LG
Life's Good

# LG OLED TV

THE ULTIMATE DISPLAY

# OWNER'S MANUAL

Please read this manual carefully before operating your set and retain it for future reference.

EA98**
EA97**
EA88**

P/NO : MFL67785702 (1312-REV01)
Printed in Korea

www.lg.com

# TABLE OF CONTENTS

**A-3 SETTING UP THE TV**

A-3 Attaching the stand
A-4 Assembling the AV Cover
A-4 Attaching the Video Call Camera
A-5 Tidying cables

**A-7 MAKING CONNECTIONS**

A-7 Antenna Connection
A-10 Satellite dish Connection
A-11 HDMI Connection
A-15 - ARC (Audio Return Channel)
A-17 DVI to HDMI Connection
A-20 MHL Connection
A-25 Component Connection
A-27 Composite Connection
A-29 Headphone Connection
A-32 Audio Connection
A-32 - Digital optical audio connection
A-36 - Canvas speaker connection
A-38 USB Connection
A-41 CI module Connection
A-44 Euro Scart Connection COMMON

**LANGUAGE LIST**

English
Magyar
Polski
Česky
Slovenčina
Română
Български
Eesti
Lietuvių k.
Latviešu
Srpski
Hrvatski
Shqip
Bosanski
Македонски
Русский LANGUAGE

**B-1 SPECIFICATIONS** COMMON

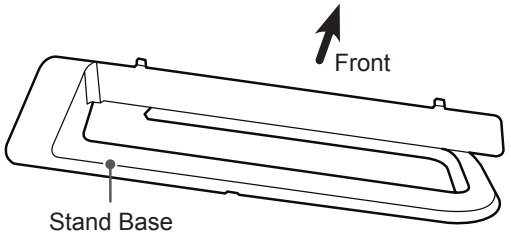
# SETTING UP THE TV

Image shown may differ from your TV.

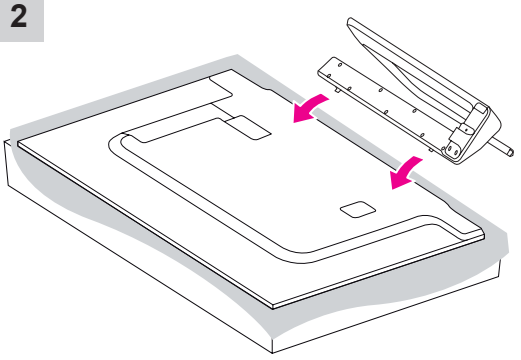
## Attaching the stand

(Only EA88**-ZA)

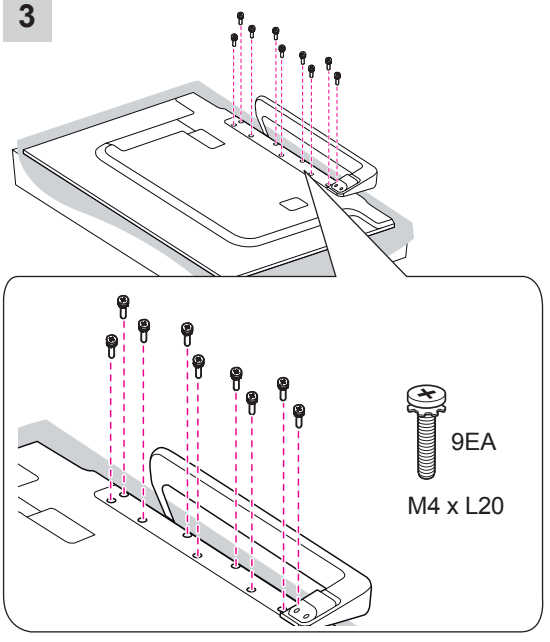
**1**



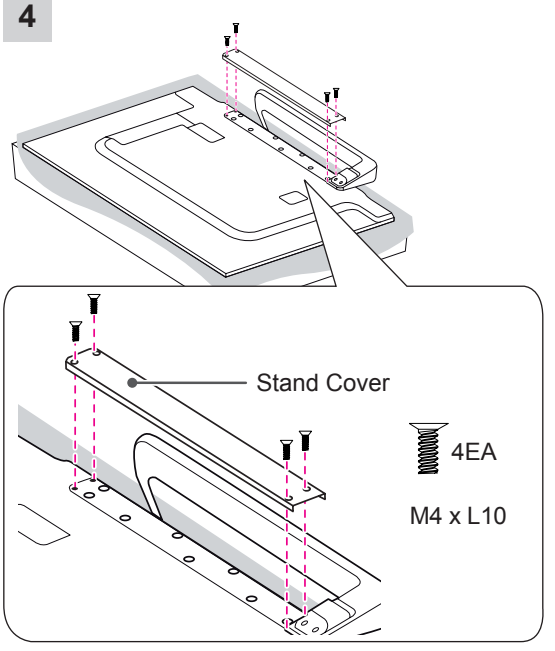

**2**



**3**




**4**




### CAUTION

- When attaching the stand to the TV set, place the screen facing down on a cushioned table or flat surface to protect the screen from scratches.
- Make sure that the screws are inserted correctly and fastened securely. (If they are not fastened securely enough, the TV may tilt forward after being installed.)
  Do not use too much force and over tighten the screws; otherwise screw may be damaged and not tighten correctly.

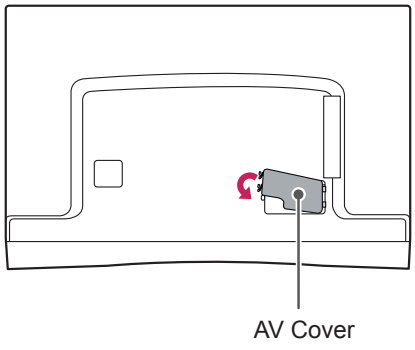
### NOTE

- Remove the stand before installing the TV on a wall mount by performing the stand attachment in reverse.

## Assembling the AV Cover

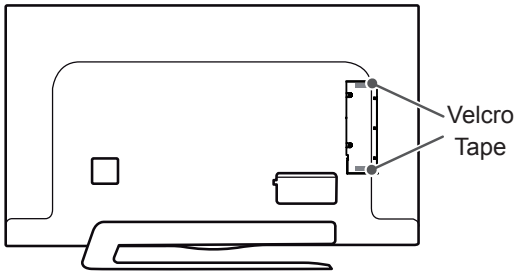
(Only EA98/EA97**)

1 Assemble the AV Cover as shown.

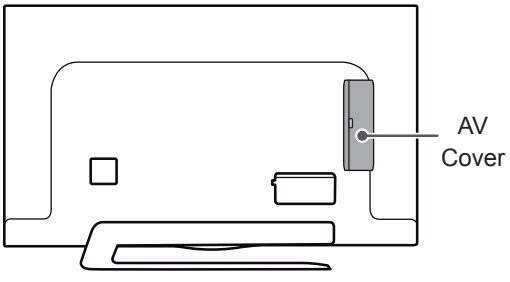



(Only EA88**-ZA)

1 Attach the Velcro Tapes as shown.

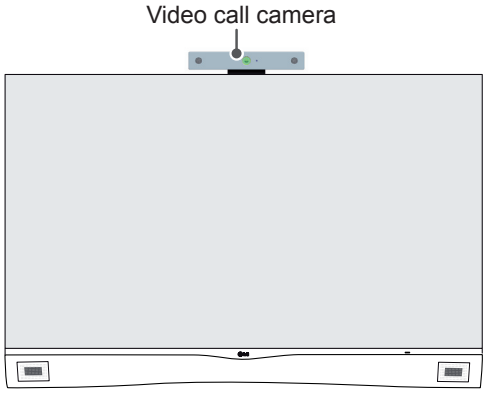



2 Assemble the AV Cover as shown.

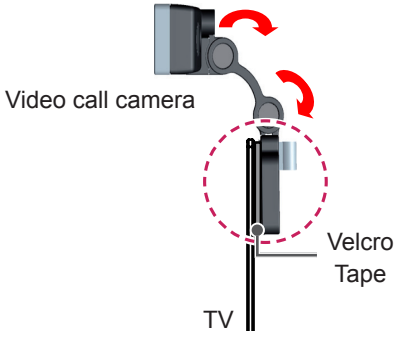



## Attaching the Video Call Camera

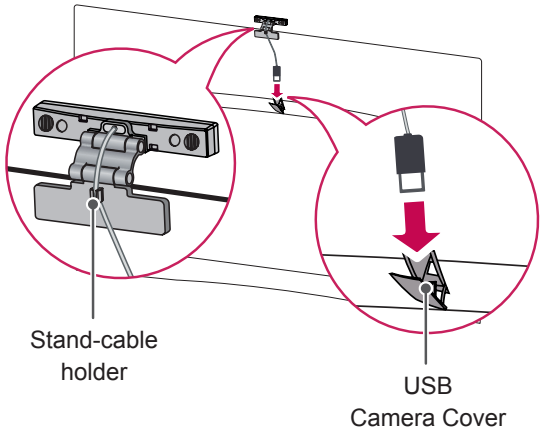
1 Unfold the stand and put it on the top center of the TV set.




2 Bend the stand of the Video call camera. Attach the stand of the Video call camera to the back of the display with a Velcro Tape.




3 Insert the Video call camera's cable into the Stand-cable holder. Please open the USB Camera Cover for Video call camera's cable connection.The camera shall be connected to the CAM terminal as shown.
(Image shown may differ from your TV.)



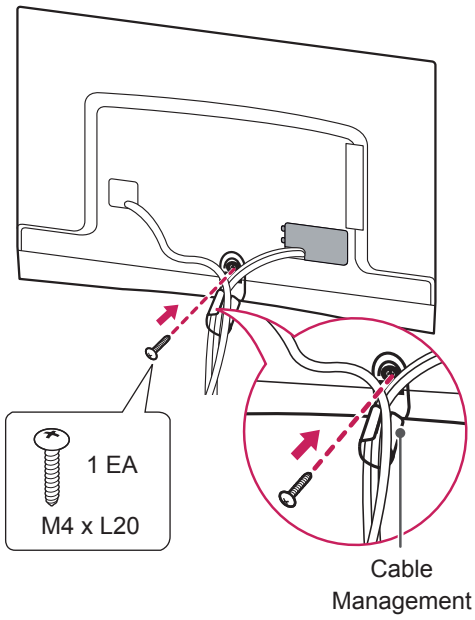
**NOTE**

- For the best quality video and audio outputs, install the camera on the top-center of your TV.
- Set up with the television switched off.
- When using external speakers, allow sufficient space between the microphones and the speakers.
- The TV must be connected to a network for Skype to work.
- Make sure to connect the Video call camera cable to the CAM port with the USB trident logo on the cable facing the front.

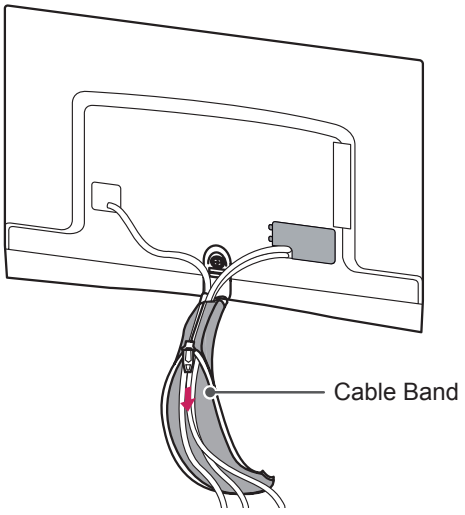
## Tidying cables

(Only EA98/EA97**)

1 Fix the Cable Management with Cable Management Screw and arrange the cables.




2 Wrap the arranged cables with the Cable Band, then pull the zip down.



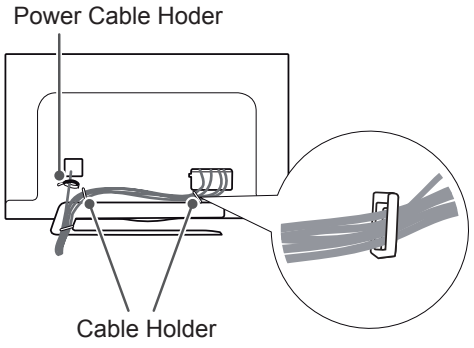

**CAUTION**

- Do not move the TV by holding the Cable Management and Cable Band, as the Cable Management and Cable Band may break, and injuries and damage to the TV may occur.

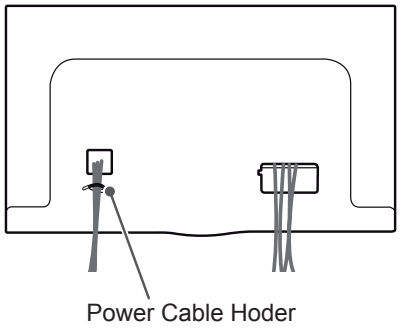
(Only EA88**-ZA)

** Stand Type **

1 Use Cable Holder to neatly secure and position cables together.




** Wall Mount Type **



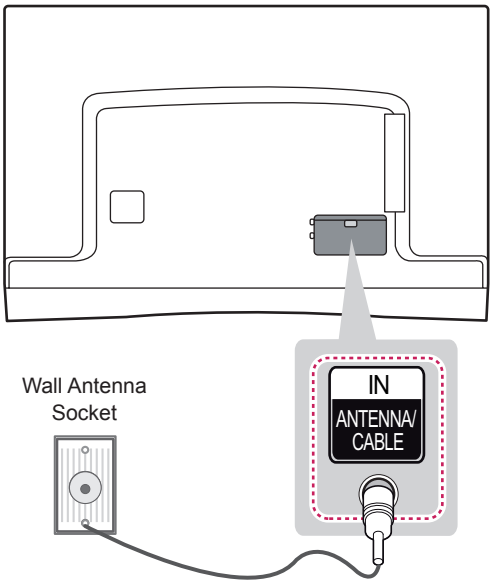

## CAUTION

- Do not move the TV by holding the Cable Holder and Power Cable Holder, as the Cable Holder and Power Cable Holder may break, and injuries and damage to the TV may occur.

# MAKING CONNECTIONS

This section on **MAKING CONNECTIONS** mainly uses diagrams for the 55EA98** models.

## Antenna Connection




**English**

Connect the TV to a wall antenna socket with an RF cable (75 Ω).

### NOTE

- Use a signal splitter to use more than 2 TVs.
- If the image quality is poor, install a signal amplifier properly to improve the image quality.
- If the image quality is poor with an antenna connected, try to realign the antenna in the correct direction.
- An antenna cable and converter are not supplied.
- Supported DTV Audio: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

**Magyar**

Csatlakoztassa a TV-t egy fali antennaaljzatba egy RF-kábellel (75 Ω).

### MEGJEGYZÉS

- 2-nél több TV használatához használjon jelelosztót.
- Nem megfelelő képminőség esetében alkalmazzon jelerősítőt a minőség javítása érdekében.
- Ha a csatlakoztatott antenna használatával a képminőség gyenge, állítsa be az antennát a megfelelő irányba.
- Az antennakábel és az átalakító nem tartozék.
- Támogatott DTV Audio: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

**Polski**

Telewizor należy podłączyć do ściennego gniazdka antenowego za pomocą przewodu antenowego RF (75 Ω).

### UWAGA

- Aby korzystać z więcej niż dwóch odbiorników telewizyjnych, należy użyć rozdzielacza sygnału antenowego.
- Jeżeli jakość obrazu jest niska, należy zainstalować odpowiedni wzmacniacz sygnału w celu jej poprawienia.
- Jeżeli jakość obrazu jest niska podczas korzystania z anteny, spróbuj dostosować kierunek ustawienia anteny.
- Przewód antenowy i konwerter nie są dostarczane w zestawie.
- Obsługa dźwięku telewizji cyfrowej: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

**Česky**

Připojte televizor k nástěnné zásuvce antény pomocí kabelu RF (75 Ω).

### POZNÁMKA

- Jestliže budete používat více než 2 televizory, použijte rozdělovač signálu.
- Jestliže má obraz špatnou kvalitu, nainstalujte správným způsobem zesilovač signálu, aby se kvalita zlepšila.
- Pokud je kvalita obrazu s připojenou anténou špatná, zkuste anténu natočit správným směrem.
- Kabel antény a převaděč nejsou součástí dodávky.
- Podporované DTV Audio: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

**Slovenčina**

Pripojte televízor ku konektoru antény v stene prostredníctvom kábla RF (75 Ω).

## POZNÁMKA

- Ak chcete používať viac ako 2 monitory, použite rozdeľovač signálu.
- Ak je kvalita obrazu slabá, na vylepšenie kvality obrazu správne pripojte zosilňovač signálu.
- Ak je pripojená anténa a kvalita obrazu je nízka, skúste otočiť anténu správnym smerom.
- Kábel na pripojenie antény a konvertor nie sú súčasťou dodávky.
- Podporovaný formát zvuku DTV: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

**Română**

Conectați televizorul la priza unei antene de perete cu un cablu RF (75 Ω).

## NOTĂ

- Utilizați un splitter de semnal pentru a utiliza mai mult de 2 televizoare.
- În cazul în care calitatea imaginii este slabă, instalați în mod corect un amplificator de semnal pentru a îmbunătăți calitatea imaginii.
- În cazul în care calitatea imaginii este slabă cu antena conectată, încercați să orientați din nou antena în direcția corectă.
- Cablul antenei şi transformatorul nu sunt furnizate.
- Format audio DTV acceptat: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

**Български**

Включете телевизора в стенно гнездо за антена чрез радиочестотен кабел (75 Ω).

## ЗАБЕЛЕЖКА

- Използвайте сплитер на сигнала, който е предназначен за повече от 2 телевизора.
- Ако качеството на изображението е лошо, монтирайте усилвател на сигнала, за да го подобрите.
- Ако качеството на изображението е слабо със свързана антена, опитайте да настроите антената отново в правилната посока.
- Кабелът на антената и преобразувателят не се предоставят в комплекта.
- Поддържан DTV звук: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

**Eesti**

Ühendage teler antenni seinapistmikusse RF-kaabliga (75 Ω).

## MÄRKUS

- Rohkem kui kahe teleri kasutamiseks kasutage signaalijaoturit.
- Kui kujutise kvaliteet on kehv, paigaldage kujutise kvaliteedi parendamiseks signaalivõimendi.
- Kui kujutise kvaliteet on kehv ja antenn on ühendatud, suunake antenn õigesse suunda.
- Antennikaablit ega muundurit tarnekomplektis ei ole.
- Toetatud DTV audio: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

**Lietuvių k.**

Prijunkite televizorių prie sieninio antenos lizdo RF kabeliu (75 Ω).

## PASTABA

- Naudokite signalo skirstytuvą, jei norite naudoti daugiau nei 2 televizorius.
- Jei vaizdo kokybė prasta, jai pagerinti tinkamai sumontuokite signalo stiprintuvą.
- Jeigu prijungus anteną vaizdo kokybė prasta, bandykite reguliuodami rasti tinkamą antenos kryptį.
- Antenos kabelis ir konverteris nepridedami.
- Palaikomas DTV garsas: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

**Latviešu**

Pievienojiet televizoru antenas rozetei sienā, izmantojot RF kabeli (75 Ω).

## PIEZĪME

- Lai lietotu vairāk nekā divus televizorus, izmantojiet signāla sadalītāju.
- Ja attēla kvalitāte ir vāja, attēla kvalitātes uzlabošanai uzstādiet signāla pastiprinātāju.
- Ja attēla kvalitāte ir vāja un ir pievienota antena, mēģiniet koriģēt antenas izvietojumu pareizā virzienā.
- Antenas kabelis un pārveidotājs komplektā nav iekļauti.
- Atbalstītais DTV audio formāts: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

**Srpski**

Povežite televizor na zidni antenski priključak pomoću RF kabla (75 Ω).

### NAPOMENA

- Ukoliko imate više od dva televizora, upotrebite skretnicu antenskog signala.
- Ako je slika lošeg kvaliteta, instalirajte pojačavač signala da biste postigli bolji kvalitet slike.
- Ako je slika lošeg kvaliteta dok je povezana antena, usmerite antenu u odgovarajućem smeru.
- Antenski kabl i pojačavač se ne isporučuju uz uređaj.
- Podržani DTV standardi zvuka: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

**Hrvatski**

Priključite televizor u zidnu antensku utičnicu pomoću RF kabela (75 Ω).

### NAPOMENA

- Ako želite koristiti više od 2 televizora, upotrijebite razdjelnik signala.
- Ako je kvaliteta slike loša, ugradite pojačalo signala kako biste postigli bolju kvalitetu slike.
- Ako je kvaliteta slike slaba iako koristite antenu, pokušajte je okrenuti u pravom smjeru.
- Antenski kabel i pretvarač ne isporučuju se s proizvodom.
- Podržani DTV zvuk: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

**Shqip**

Lidheni TV-në me një prizë të antenës në mur me një kabllo RF (75 Ω).

### SHËNIM

- Përdorni ndarës sinjali për të lidhur më shumë se 2 televizorë.
- Nëse cilësia e figurës është e dobët, instaloni përforcues sinjali për ta përmirësuar.
- Nëse cilësia e figurës është e dobët me një antenë të lidhur, mundohuni ta vendosni antenën në drejtimin e duhur.
- Kablloja e antenës dhe konvertuesi nuk jepen me televizorin.
- Audioja e mbështetur DTV: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

**Bosanski**

Povežite TV na utičnicu zidne antene RF kablom (75 Ω).

### NAPOMENA

- Ako želite koristiti više od dva TV uređaja, upotrijebite frekvencijsku skretnicu antenskog signala.
- Ako je kvalitet slike loš, instalirajte pojačivač signala pravilno kako biste poboljšali kvalitet slike.
- Ako je kvalitet slike loš i pored povezane antene, pokušajte ponovo okrenuti antenu u odgovarajućem smjeru.
- Kabl antene i pretvarač se ne isporučuju.
- Podržani DTV zvuk: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

**Македонски**

Поврзете го телевизорот со виден приклучок за антена со RF кабел (75 Ω).

### ЗАБЕЛЕШКА

- За користење на повеќе од 2 телевизори употребете разделник на сигнал.
- Ако квалитетот на сликата е слаб, правилно инсталирајте засилувач на сигнал за подобрување на квалитетот на сликата.
- Ако квалитетот на сликата е слаб кога е поврзана антена, обидете се да ја насочите антената во правилна насока.
- Кабелот за антената и конвертерот не се испорачуваат.
- Поддржано DTV аудио: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

**Русский**

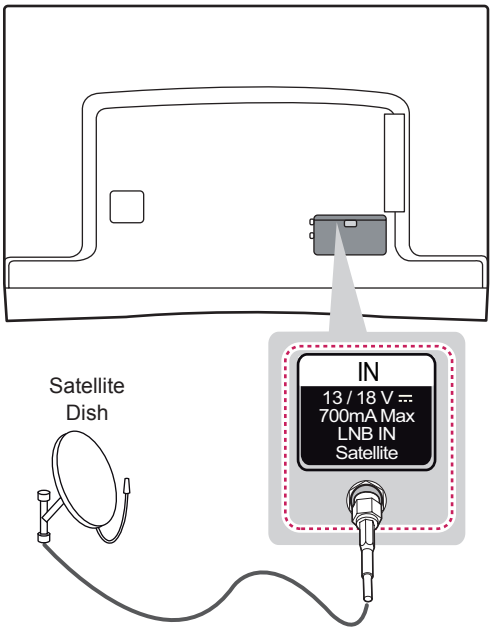
Подключите телевизор к настенной антенной розетке с помощью телевизионного кабеля (75 Ω).

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для подключения нескольких телевизоров используйте антенный разветвитель.
- При плохом качестве изображения правильно установите усилитель сигнала, чтобы обеспечить изображение более высокого качества.
- Если после подключения антенны качество изображение плохое, направьте антенну в правильном направлении.
- Антенный кабель и преобразователь в комплект поставки не входят.
- Поддерживаемый формат DTV Audio: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

# Satellite dish Connection

(Only satellite models)




**English**

Connect the TV to a satellite dish to a satellite socket with a satellite RF cable (75 Ω).

**Magyar**

Csatlakoztassa a TV-készüléket a műholdvevő antennához tartozó aljzathoz RF kábellel (75 Ω).

**Polski**

Telewizor należy podłączyć do anteny satelitarnej, umieszczając satelitarny przewód RF (o oporności 75 Ω) w gnieździe anteny satelitarnej telewizora.

**Česky**

Připojte televizor k satelitní anténě prostřednictvím zásuvky pro satelitní příjem a satelitního kabelu RF (75 Ω).

**Slovenčina**

Pripojte televízor k satelitnej parabolickej anténe cez konektor satelitu prostredníctvom kábla RF (75 Ω).

**Română**

Conectați televizorul la priza unei antene de perete cu un cablu RF (75 Ω).

**Български**

Свържете телевизора със сателитна чиния и включете в сателитно гнездо чрез сателитен радиочестотен кабел (75 Ω).

**Eesti**

Ühendage teler satelliitantenniga satelliidi pistmikusse RF-kaabliga (75 Ω).

**Lietuvių k.**

Prijunkite televizoriaus palydovinę anteną prie palydovinio lizdo palydovinės antenos RF kabeliu (75 Ω).

**Latviešu**

Pievienojiet televizoru satelīta šķīvim satelīta ligzdā, izmantojot RF kabeli (75 Ω).

**Srpski**

Povežite televizor sa satelitskom antenom pomoću priključka za satelitsku antenu i RF kabla za satelitsku antenu (75 Ω).

**Hrvatski**

Povežite televizor sa satelitskim tanjurom putem satelitske utičnice koristeći satelitski RF kabel (75 Ω).

**Shqip**

Lidheni TV-në me një antenë satelitore, me një prizë satelitore nëpërmjet një kablloje RF (75 Ω).

**Bosanski**

Povežite TV na satelitsku antenu i satelitsku utičnicu RF kablom (75 Ω).

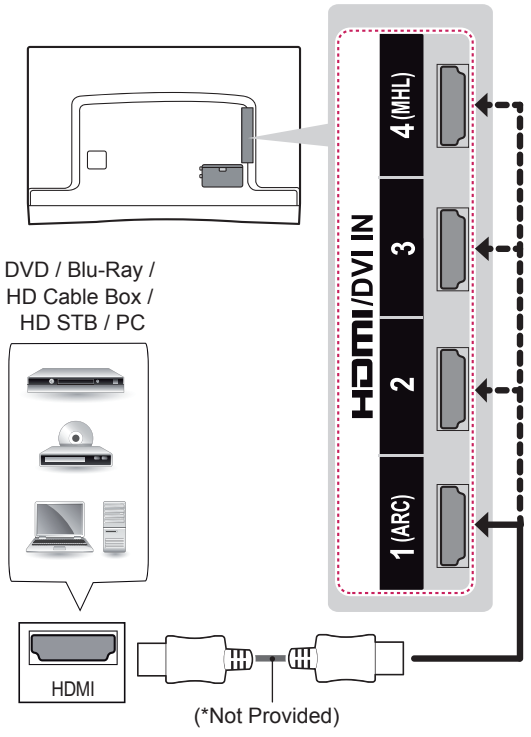
**Македонски**

Поврзете го телевизорот со сателитска антена преку приклучокот за сателитска антена со сателитски RF кабел (75 Ω).

**Русский**

Подключите телевизионный кабель, подсоединенный к телевизору, к спутниковой антенной розетке (75 Ω).

# HDMI Connection




**English**

Transmits the digital video and audio signals from an external device to the TV. Connect the external device and the TV with the HDMI cable as shown. Choose any HDMI input port to connect. It does not matter which port you use.

## NOTE

- It is recommended to use the TV with the HDMI connection for the best image quality.
- Use the latest High Speed HDMI™ Cable with CEC (Customer Electronics Control) function.
- High Speed HDMI™ Cables are tested to carry an HD signal up to 1080p and higher.
- Supported HDMI Audio format : Dolby Digital, DTS, PCM (Up to 192 KHz, 32 KHz / 44.1 KHz / 48 KHz / 88 KHz / 96 KHz / 176 KHz / 192 KHz)

**Magyar**

Továbbítja a digitális video- és audiojeleket egy külső eszközről a TV-készülékre. Az alábbi ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a TV-hez a HDMI-kábel segítségével.
A csatlakozáshoz válassza ki bármelyik HDMI bemeneti portot. Bármelyik port használható.

## MEGJEGYZÉS

- Javasoljuk, hogy a legjobb képminőség elérése érdekében a TV-készüléket a HDMI-kábellel csatlakoztassa.
- Alkalmazza a legújabb CEC (Customer Electronics Control) funkciós nagy sebességű HDMI™ kábelt.
- A nagysebességű HDMI™ kábeleket 1080p és annál jobb HD-jel átvitelére tesztelik.
- Támogatott HDMI audio formátum: Dolby Digital, DTS, PCM (max. 192 KHz, 32 KHz / 44,1 KHz / 48 KHz / 88 KHz / 96 KHz / 176 KHz / 192 KHz)

**Polski**

To połączenie umożliwia przesyłanie cyfrowych sygnałów audio i wideo z urządzenia zewnętrznego do telewizora. Urządzenie zewnętrzne i telewizor należy połączyć za pomocą przewodu HDMI w sposób pokazany na poniższej ilustracji.
Wybierz port wejściowy HDMI, aby podłączyć urządzenie. Nie ma znaczenia, którego portu użyjesz.

## UWAGA

- W celu uzyskania jak najwyższej jakości obrazu zaleca się podłączanie telewizora do komputera za pomocą przewodu HDMI.
- Zalecamy korzystanie z najnowszej wersji przewodu High Speed HDMI™ z funkcją CEC (Customer Electronics Control).
- Przewody High Speed HDMI™ umożliwiają przesyłanie sygnału o rozdzielczości 1080p i wyższej.
- Obsługiwane formaty dźwięku HDMI: Dolby Digital, DTS, PCM (do 192 kHz, 32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 88 kHz / 96 kHz / 176 kHz / 192 kHz)

**Česky**

Přenáší signál digitálního videa nebo zvuku z externího zařízení do televizoru. Spojte externí zařízení a televizor pomocí kabelu HDMI podle následujícího vyobrazení.
Zvolte k připojení libovolný port HDMI. Nezáleží na tom, který port použijete.

### POZNÁMKA

- Pro dosažení co nejlepší kvality obrazu se doporučuje použít televizor s připojením HDMI.
- Použijte nejnovější vysokorychlostní kabel HDMI™ s funkcí CEC (Customer Electronics Control – ovládání spotřební elektroniky).
- Vysokorychlostní kabely HDMI™ jsou testovány pro přenos HD signálu s rozlišením až 1 080p a vyšším.
- Podporovaný formát HDMI Audio: Dolby Digital, DTS, PCM (až 192 KHz, 32 KHz / 44,1 KHz / 48 KHz / 88 KHz / 96 KHz / 176 KHz / 192 KHz)

**Slovenčina**

Slúži na prenos digitálneho obrazového a zvukového signálu z externého zariadenia do televízora. Prepojte externé zariadenie a televízor prostredníctvom kábla HDMI podľa nasledujúceho obrázku.
Na pripojenie zvoľte ľubovoľný port HDMI. Nezáleží na tom, ktorý port použijete.

### POZNÁMKA

- Pre dosiahnutie najlepšej kvality obrazu sa odporúča používať televízor s pripojením HDMI.
- Použite najnovší vysokorýchlostný kábel HDMI™ s funkciou podpory CEC (Customer Electronics Control).
- Vysokorýchlostné káble HDMI™ sú testované tak, aby prenášali HD signál s rozlíšením až do 1080p a viac.
- Podporované zvukové formáty HDMI: Dolby Digital, DTS, PCM (až do 192 KHz, 32 KHz / 44,1 KHz / 48 KHz / 88 KHz / 96 KHz / 176 KHz / 192 KHz)

**Română**

Transmite semnale audio şi video digitale de la un dispozitiv extern la televizor. Conectaţi dispozitivul extern şi televizorul cu cablul HDMI, aşa cum se arată în ilustraţia următoare.
Alegeţi orice port de intrare HDMI pentru a vă conecta. Nu are importanţă ce port utilizaţi.

### NOTĂ

- Se recomandă utilizarea televizorului cu conexiunea HDMI pentru cea mai bună calitate a imaginii.
- Utilizaţi cel mai recent cablu HDMI™ de mare viteză cu funcţia CEC (Customer Electronics Control).
- Cablurile HDMI™ de mare viteză sunt testate să transporte un semnal HD de până la 1080p şi peste.
- Format audio HDMI acceptat : Dolby Digital, DTS, PCM (Până la 192 KHz, 32 KHz / 44,1 KHz / 48 KHz / 88 KHz / 96 KHz / 176 KHz / 192 KHz)

**Български**

Предава цифровите видео- и аудиосигнали от външно устройство на телевизора. Свържете външното устройство с телевизора чрез HDMI кабела, както е показано на следната фигура. За да се свържете, изберете произволен HDMI вход. Няма значение кой порт ще използвате.

### ЗАБЕЛЕЖКА

- За най-добро качество на изображението е препоръчително да използвате телевизора с HDMI връзка.
- Използвайте най-новия високоскоростен HDMI™ кабел с функция CEC (Customer Electronics Control).
- Високоскоростните HDMI™ кабели са тествани за възможност да поемат HD сигнал до 1080p и по-висок.
- Поддържан HDMI аудио формат: Dolby Digital, DTS, PCM (до192 KHz, 32 KHz / 44.1 KHz / 48 KHz / 88 KHz / 96 KHz / 176 KHz / 192 KHz)

**Eesti**

Edastab välisseadme digitaalsed video- ja helisignaalid telerisse. Ühendage välisseadme ja teleri vahele HDMI-kaabel nii, nagu on näidatud alltoodud joonisel.
Ühendamiseks valige suvaline HDMI-sisendpesa. Pole tähtis, millise pesa valite.

## MÄRKUS

- Teleri parima pildikvaliteedi tagamiseks on soovitatav kasutada HDMI-ühendust.
- Kasutage uusimat High Speed HDMI™ kaablit, millel on funktsioon CEC (Customer Electronics Control).
- High Speed HDMI™ kaablite võime edastada kuni 1080p ja rohkem eraldusvõimega HD-signaali on kontrollitud.
- Toetatud HDMI audiovorming: Dolby Digital, DTS, PCM (kuni 192 KHz, 32 KHz / 44,1 KHz / 48 KHz / 88 KHz / 96 KHz / 176 KHz / 192 KHz)

**Lietuvių k.**

Perduoda skaitmeninius vaizdo ir garso signalus iš išorinio įrenginio į televizorių. Sujunkite išorinį įrenginį su televizoriumi HDMI kabeliu, kaip tai parodyta šiame paveikslėlyje.
Norėdami sujungti pasirinkite bet kurį HDMI įvesties prievadą. Nesvarbu, kurį prievadą naudojate.

## PASTABA

- Geriausiai vaizdo kokybei gauti rekomenduojama naudoti televizorių su HDMI jungtimi.
- Naudokite naujausią „High Speed HDMI™“ kabelį su CEC (Naudotojo elektroninės įrangos valdymas (angl. Consumer Electronics Control)) funkcija.
- „High Speed HDMI™“ kabeliai yra išbandyti perduodant HD signalą iki 1080p ir daugiau.
- Palaikomi HDMI garso formatai: „Dolby Digital“, DTS, PCM (iki 192 KHz, 32 KHz / 44,1 KHz / 48 KHz / 88 KHz / 96 KHz / 176 KHz / 192 KHz)

**Latviešu**

Pārraida digitālos video un audio signālus no ārējās ierīces uz televizoru. Savienojiet ārējo ierīci un televizoru, izmantojot HDMI kabeli, kā redzams nākamajā attēlā.
Savienojumam izmantojiet jebkuru HDMI ieejas portu. Varat izmantot jebkuru portu.

## PIEZĪME

- Vislabākās attēla kvalitātes iegūšanai televizoram ieteicams izmantot HDMI savienojumu.
- Izmantojiet jaunāko lielātruma HDMI™ kabeli ar funkciju CEC (patēriņa elektroierīču vadība).
- Lielātruma HDMI™ kabeļi spēj pārraidīt 1080p un lielāku signālu.
- Atbalstītie HDMI audioformāti: Dolby Digital, DTS, PCM (līdz 192 KHz, 32 KHz / 44,1 KHz / 48 KHz / 88 KHz / 96 KHz / 176 KHz / 192 KHz)

**Srpski**

Omogućava prenos digitalnih video i audio signala sa spoljnog uređaja do televizora. Povežite spoljni uređaj i televizor pomoću HDMI kabla na način prikazan na sledećoj slici.
Izaberite bilo koji HDMI ulazni priključak da biste povezali uređaje. Možete koristiti bilo koji priključak.

## NAPOMENA

- Za bolji kvalitet slike na televizoru, preporučujemo da koristite HDMI vezu.
- Koristite najnoviji High Speed HDMI™ kabl sa CEC funkcijom (Customer Electronics Control).
- High Speed HDMI™ kablovi su testirani za prenos HD signala rezolucije do 1080p i veće.
- Podržani HDMI Audio formati: Dolby Digital, DTS, PCM (do 192 KHz, 32 KHz / 44,1 KHz / 48 KHz / 88 KHz / 96 KHz / 176 KHz / 192 KHz)

**Hrvatski**

Prijenos digitalnog video i audio signala s vanjskog uređaja na televizor. Priključite vanjski uređaj na televizor pomoću HDMI kabela kako je prikazano na sljedećoj slici.
Za povezivanje iskoristite bilo koji HDMI ulazni priključak. Nije važno koji priključak koristite.

### NAPOMENA

- Za najbolju kvalitetu slike preporučuje se koristiti televizor s HDMI priključkom.
- Koristite najnoviji High Speed HDMI™ kabel s funkcijom CEC (Customer Electronics Control).
- High Speed HDMI™ kabeli su pokazali na testovima da prenose HD signal do 1080p i više.
- Podržani HDMI audio format : Dolby Digital, DTS, PCM (do 192 KHz, 32 KHz / 44.1 KHz / 48 KHz / 88 KHz / 96 KHz / 176 KHz / 192 KHz)

**Shqip**

Transmeton sinjalet e videos dixhitale dhe të audios nga një pajisje e jashtme tek TV-ja. Lidhni pajisjen e jashtme dhe TV-në me kabllon HDMI siç tregohet në ilustrimin e mëposhtëm.
Zgjidhni një portë hyrëse çfarëdo HDMI për ta lidhur. Nuk ka rëndësi se cilën portë përdorni.

### SHËNIM

- Për cilësinë më të mirë të figurës rekomandohet që TV-ja të përdoret me lidhjen HDMI.
- Përdorni kabllon më të fundit High Speed HDMI™ me funksionin CEC (Kontrolli i pajisjeve elektronike për konsumatorët).
- Kabllot High Speed HDMI™ janë testuar për të mbartur një sinjal HD deri në 1080p dhe më lart.
- Formati i mbështetur audio HDMI: Dolby Digital, DTS, PCM (deri në 192 KHz, 32 KHz / 44,1 KHz / 48 KHz / 88 KHz / 96 KHz / 176 KHz / 192 KHz)

**Bosanski**

Prenosi digitalne video i audio signale sa vanjskog uređaja na TV. Povežite vanjski uređaj i TV putem HDMI kabla na način prikazan na sljedećoj ilustraciji.
Odaberite neki HDMI priključak za povezivanje. Možete koristiti bilo koji priključak.

### NAPOMENA

- Preporučuje se korištenje TV uređaja sa HDMI vezom za postizanje najbolje kvalitete slike.
- Koristite najnoviji kabl HDMI™ velike brzine sa funkcijom CEC (Customer Electronics Control - Korisnička elektronska kontrola).
- HDMI™ kablovi velike brzine testirani su za prenos HD signala do 1080p i više.
- Podržani HDMI format zvuka: Dolby Digital, DTS, PCM (di 192 KHz, 32 KHz / 44,1 KHz / 48 KHz / 88 KHz / 96 KHz / 176 KHz / 192 KHz)

**Македонски**

Овозможува пренесување на дигитални видео и аудио сигнали од надворешниот уред кон телевизорот. Поврзете ги надворешниот уред и телевизорот со HDMI кабел како што е прикажано на следната слика.
Изберете кој било HDMI влезен приклучок за да се поврзете. Не е важно кој приклучок се користи.

### ЗАБЕЛЕШКА

- За најдобар квалитет на сликата се препорачува користење на телевизорот со HDMI поврзување.
- Користете најнови HDMI™ кабли со голема брзина со CEC (Customer Electronics Control) функција.
- HDMI™ каблите со голема брзина се тестирани за пренесување на HD сигнали до 1080p и повисоко.
- Поддржан HDMI аудио формат : Dolby Digital, DTS, PCM (до 192 KHz, 32 KHz / 44,1 KHz / 48 KHz / 88 KHz / 96 KHz / 176 KHz / 192 KHz)

**Русский**

Передача цифровых видео и аудио сигналов от внешнего устройства на телевизор. Подключите внешнее устройство к телевизору с помощью кабеля HDMI, как показано на следующем рисунке.
Для подключения выберите любой входной порт HDMI. Используемый порт не имеет значения.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Для получения наилучшего качества изображения рекомендуется подключать телевизор через HDMI.
- Используйте высокоскоростной кабель HDMI™ самой последней версии с функцией CEC (Customer Electronics Control).
- Высокоскоростные кабели HDMI™ тестируются на способность передачи сигнала высокой четкости с разрешением до 1080p и выше.
- Поддерживаемый аудиоформат HDMI : Dolby Digital, DTS, PCM (до 192 кГц, 32 кГц / 44,1 кГц / 48 кГц / 88 кГц / 96 кГц / 176 кГц / 192 кГц)

## ARC (Audio Return Channel)

**English**

- An external audio device that supports SIMPLINK and ARC must be connected using **HDMI/DVI IN 1 (ARC)** port.
- When connected with a high-speed HDMI cable, the external audio device that supports ARC outputs optical SPDIF without additional optical audio cable and supports the SIMPLINK function.

**Magyar**

- Csatlakoztassa a SIMPLINK és az ARC kimeneteket támogató külső audioeszközt **HDMI/DVI IN 1 (ARC)** bemeneti porttal.
- Nagy sebességű HDMI-kábellel való csatlakoztatás esetén a külső audioeszköz az ARC kimenetek optikai SPDIF-ét további optikai audiokábel nélkül támogatja, valamint támogatja a SIMPLINK funkciót.

**Polski**

- Zewnętrzne urządzenie audio z obsługą funkcji SIMPLINK i ARC musi być podłączone przez port wejścia **HDMI/DVI IN 1 (ARC)**.
- W przypadku podłączenia za pomocą przewodu High Speed HDMI zewnętrzne urządzenie audio z obsługą funkcji ARC wysyła optyczny sygnał SPDIF bez dodatkowego optycznego przewodu audio i obsługuje funkcję SIMPLINK.

**Česky**

- Externí audio zařízení, které podporuje SIMPLINK a ARC, musí být připojeno pomocí portu **HDMI/DVI IN 1 (ARC)**.
- Pokud je externí audio zařízení, které podporuje ARC, připojeno vysokorychlostním kabelem HDMI, má na výstupu optické SPDIF bez dalšího optického audio kabelu a podporuje funkci SIMPLINK.

**Slovenčina**

- Externé zvukové zariadenie, ktoré podporuje štandardy SIMPLINK a ARC, musí byť pripojené pomocou vstupného portu **HDMI/DVI IN 1 (ARC)**.
- Pri pripojení pomocou vysokorýchlostného kábla HDMI externé zvukové zariadenie, ktoré podporuje štandard ARC, produkuje výstup prostredníctvom optického rozhrania SPDIF aj bez dodatočného optického zvukového kábla a podporuje funkciu SIMPLINK.

**Română**

- Un dispozitiv audio extern care acceptă SIMPLINK şi ARC trebuie conectat utilizându-se portul de intrare **HDMI/DVI IN 1 (ARC)**.
- La conexiunea printr-un cablu HDMI de mare viteză, dispozitivul audio extern care acceptă ARC furnizează ieşire SPDIF optic fără cablu audio optic suplimentar şi acceptă funcția SIMPLINK.

**Български**

- Трябва да се свърже външно устройство, поддържащо SIMPLINK и ARC, чрез входящ порт **HDMI/DVI IN 1 (ARC)**.
- При свързване чрез високоскоростен HDMI кабел аудиоустройството, поддържащо ARC, извежда оптичен SPDIF без допълнителен оптичен аудиокабел и поддържа функция SIMPLINK.

**Eesti**

- SIMPLINK ja ARC toega väline audioseade tuleb ühendada **HDMI/DVI IN 1 (ARC)**.
- Kui seade on ühendatud High Speed HDMI-kaabliga, edastab ARC-d toetav väline audioseade optilist SPDIF-i täiendava optilise audiokaabli abita ja toetab SIMPLINK-funktsiooni.

**Lietuvių k.**

- Išorinis garso įrenginys, palaikantis SIMPLINK ir ARC, turi būti jungiamas naudojant **HDMI/DVI IN 1 (ARC)** prievadą.
- Kai jungiate didelės spartos HDMI kabeliu, išorinis garso įrenginys, palaikantis ARC, išveda optinį SPDIF be papildomo optinio garso kabelio ir palaiko SIMPLINK funkciją.

**Latviešu**

- Ārējā audio ierīce, kas atbalsta SIMPLINK un ARC, ir jāpievieno, izmantojot **HDMI/DVI IN 1 (ARC)** portu.
- Ja savienojumam izmanto lielātruma HDMI kabeli, ārējā audio ierīce, kas atbalsta ARC, nodrošina izejas optisko SPDIF bez papildu optiskā audio kabeļa un atbalsta SIMPLINK funkciju.

**Srpski**

- Spoljni audio uređaj koji podržava SIMPLINK i ARC moraju se povezati pomoću **HDMI/DVI IN 1 (ARC)** porta.
- U slučaju povezivanja HDMI kablom velike brzine, spoljni audio uređaj koji podržava ARC prosleđuje optički SPDIF signal bez potrebe za dodatnim optičkim audio kablom i pri tome podržava funkciju SIMPLINK.

**Hrvatski**

- Vanjski zvučni uređaj koji podržava SIMPLINK i ARC mora se priključiti na **HDMI/DVI IN 1 (ARC)** priključak.
- Kad je povezan putem brzog HDMI kabela, vanjski zvučni uređaj koji podržava ARC daje SPDIF optički izlaz bez dodatnog optičkog zvučnog kabela i podržava funkciju SIMPLINK.

**Shqip**

- Duhet lidhur pajisja e jashtme audio që mbështet SIMPLINK dhe ARC duke përdorur portën hyrëse **HDMI/DVI IN 1 (ARC)**.
- Kur lidhet me kabllo HDMI me shpejtësi të lartë, pajisja audio e jashtme që mbështet ARC-në, nxjerr SPDIF-në optike pa kabllo optike për audio shtesë dhe mbështet funksionin SIMPLINK.

**Bosanski**

- Mora se povezati vanjski audio uređaj koji podržava SIMPLINK i ARC putem priključka **HDMI/DVI IN 1 (ARC)**.
- Nakon povezivanja HDMI kablom velike brzine, vanjski audio uređaj koji podržava ARC šalje na izlaz optički SPDIF bez dodatnog optičkog audio kabla i podržava funkciju SIMPLINK.

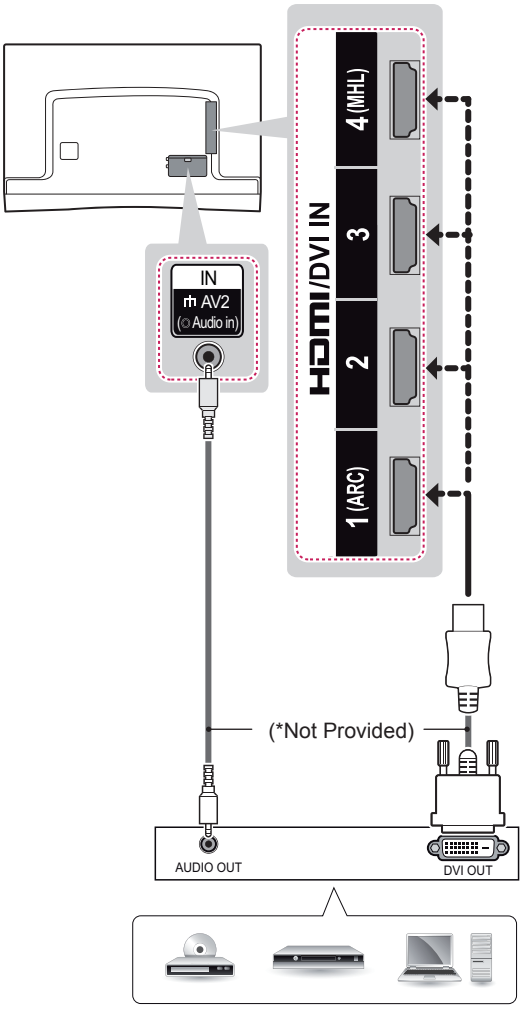
**Македонски**

- Надворешен аудио уред кој поддржува SIMPLINK и ARC мора да се поврзе со користење на приклучокот **HDMI/DVI IN 1 (ARC)**.
- При поврзување со HDMI кабел со голема брзина, надворешниот аудио уред кој поддржува ARC на излез дава оптички SP-DIF без дополнителен оптички аудио кабел и ја поддржува SIMPLINK функцијата.

**Русский**

- Устройство, поддерживающее SIMPLINK и ARC следует подключать к входному порту **HDMI/DVI IN 1 (ARC)**.
- При подключении с помощью высокоскоростного кабеля HDMI, внешнее аудиоустройство, поддерживающее ARC, выводит сигнал оптического SP-DIF без использования дополнительного оптического аудиокабеля и поддерживает функции SIMPLINK.

# DVI to HDMI Connection




DVD / Blu-Ray / HD Cable Box / PC

**English**

Transmits the digital video signal from an external device to the TV. Connect the external device and the TV with the DVI-HDMI cable as shown. To transmit an audio signal, connect an audio cable. Choose any HDMI input port to connect. It does not matter which port you use.

**NOTE**

- Depending on the graphics card, DOS mode may not work if a HDMI to DVI Cable is in use.
- When using the DVI/HDMI cable, single link is supported.

**Magyar**

Továbbítja a digitális videojeleket egy külső eszközről a TV-készülékre. Az alábbi ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a TV-hez a DVI-HDMI-kábel segítségével. Audiojel továbbításához csatlakoztasson egy audiokábelt.
A csatlakozáshoz válassza ki bármelyik HDMI bemeneti portot. Bármelyik port használható

**MEGJEGYZÉS**

- A grafikus kártyától függően előfordulhat, hogy a DOS mód nem működik, ha DVI–HDMI kábelt használ.
- HDMI/DVI-kábel használata esetén csak a Single link opciót támogatja a rendszer.

**Polski**

To połączenie umożliwia przesyłanie cyfrowego sygnału wideo z urządzenia zewnętrznego do telewizora. Urządzenie zewnętrzne i telewizor należy połączyć za pomocą przewodu DVI-HDMI w sposób pokazany na poniższej ilustracji. W celu przesyłania sygnału audio należy podłączyć przewód audio.
Wybierz port wejściowy HDMI, aby podłączyć urządzenie. Nie ma znaczenia, którego portu użyjesz.

**UWAGA**

- W przypadku korzystania z przewodu HDMI-DVI tryb DOS może nie działać — zależnie od karty graficznej.
- W przypadku używania przewodu HDMI/DVI obsługiwane jest wyłącznie połączenie Single link.

**Česky**

Přenáší signál digitálního videa z externího zařízení do televizoru. Spojte externí zařízení a televizor pomocí kabelu DVI-HDMI podle následujícího vyobrazení. Chcete-li přenášet signál zvuku, připojte zvukový kabel.
Zvolte k připojení libovolný port HDMI. Nezáleží na tom, který port použijete.

**POZNÁMKA**

- V závislosti na grafické kartě nemusí režim DOS fungovat v případě, že se používá kabel HDMI na DVI.
- Pokud používáte kabel HDMI/DVI, je podporováno pouze jedno připojení.

**Slovenčina**

Slúži na prenos digitálneho videosignálu z externého zariadenia do televízora. Prepojte externé zariadenie a televízor prostredníctvom kábla DVI-HDMI podľa nasledujúceho obrázku. Na prenos zvukového signálu musíte pripojiť zvukový kábel.
Zvoľte k pripojeniu ľubovolný port HDMI.
Nezáleží na tom,ktorý port použijete.

**POZNÁMKA**

- V závislosti od špecifikácií grafickej karty režim DOS nemusí fungovať, ak sa používa kábel HDMI-do-DVI.
- Pri používaní kábla HDMI/DVI je podporovaný dátový spoj single link.

**Română**

Transmite semnal video digital de la un dispozitiv extern la televizor. Conectați dispozitivul extern şi televizorul cu cablul DVI-HDMI, aşa cum se arată în ilustrația următoare. Pentru a transmite un semnal audio, conectați un cablu audio.
Alegeți orice port de intrare HDMI pentru a vă conecta. Nu are importanță ce port utilizați.

**NOTĂ**

- În funcție de placa video, este posibil ca modul DOS să nu funcționeze dacă este un cablu HDMI la DVI este în uz.
- Atunci când utilizați cablul HDMI/DVI, este acceptată numai o legătură.

**Български**

Предава цифровия видеосигнал от външно устройство на телевизора. Свържете външното устройство с телевизора чрез DVI-HDMI кабела, както е показано на следната фигура. За да се предава аудиосигнал, е необходимо да включите аудиокабел.
За да се свържете, изберете произволен HDMI вход. Няма значение кой порт ще използвате.

**ЗАБЕЛЕЖКА**

- В зависимост от графичната карта е възможно DOS режимът да не е активен, ако в същото време използвате кабел HDMI към DVI.
- При използването на HDMI/DVI кабел се поддържа само единична връзка.

**Eesti**

Edastab välisseadme digitaalse videosignaali telerisse. Ühendage välisseadme ja teleri vahele DVI-HDMI kaabel nii, nagu on näidatud alltoodud joonisel. Helisignaali edastamiseks ühendage audiokaabel.
Ühendamiseks valige suvaline HDMI-sisendpesa. Pole tähtis, millise pesa valite.

### MÄRKUS

- Graafikakaardist sõltuvalt ei pruugi HDMI–DVI kaabli kasutamisel DOS-režiim töötada.
- Kui kasutate HDMI-/DVI- kaablit, toetatakse ainult ühekordset ühendust (Single Link).

**Lietuvių k.**

Perduoda skaitmeninius vaizdo signalus iš išorinio įrenginio į televizorių. Sujunkite išorinį įrenginį su televizoriumi DVI-HDMI kabeliu, kaip parodyta šiame paveikslėlyje. Garso signalui perduoti prijunkite garso kabelį.
Norėdami sujungti pasirinkite bet kurį HDMI įvesties prievadą. Nesvarbu, kurį prievadą naudojate.

### PASTABA

- Jei naudojate HDMI–DVI kabelį, priklausomai nuo grafinės plokštės, gali neveikti DOS režimas.
- Kai naudojate HDMI / DVI kabelį, vienguba jungtis yra palaikoma.

**Latviešu**

Pārraida digitālu video signālu no ārējas ierīces uz televizoru. Savienojiet ārējo ierīci un televizoru, izmantojot DVI-HDMI kabeli, kā redzams šajā attēlā. Lai pārraidītu audiosignālu, pievienojiet audiokabeli. Savienojumam izmantojiet jebkuru HDMI ieejas portu. Varat izmantot jebkuru portu.

### PIEZĪME

- Atkarībā no grafiskās kartes DOS režīms var nedarboties, ja izmantots HDMI savienojums ar DVI kabelii.
- Lietojot HDMI/DVI kabeli, tiek atbalstītas tikai vienas saites ierīces.

**Srpski**

Prenos digitalnog video signala sa spoljnog uređaja do televizora. Povežite spoljni uređaj i televizor pomoću DVI-HDMI kabla na način prikazan na sledećoj slici. Za prenos audio signala, povežite audio kabl.
Izaberite bilo koji HDMI ulazni priključak da biste povezali uređaje. Možete koristiti bilo koji priključak.

### NAPOMENA

- U zavisnosti od grafičke kartice, DOS režim možda neće raditi ako se koristi kabl HDMI–DVI.
- Prilikom upotrebe HDMI/DVI kabla, podržana je jedino jednostruka veza.

**Hrvatski**

Prijenos digitalnog videosignala s vanjskog uređaja na televizor. Priključite vanjski uređaj na televizor pomoću DVI-HDMI kabela kako je prikazano na sljedećoj slici. Za prijenos zvučnog signala priključite zvučni kabel.
Za povezivanje iskoristite bilo koji HDMI ulazni priključak. Nije važno koji priključak koristite.

### NAPOMENA

- Ovisno o grafičkoj kartici, DOS način rada možda neće funkcionirati ako se koristi kabel HDMI na DVI.
- Ako koristite HDMI/DVI kabel, podržana je samo jednostruka veza.

**Shqip**

Transmeton sinjalet e videos dixhitale nga një pajisje e jashtme tek TV-ja. Lidhni pajisjen e jashtme dhe TV-në me kabllon DVI-HDMI siç tregohet në ilustrimin e mëposhtëm. Lidhni një kabllo për audion, nëse doni të transmetoni një sinjal audio.
Zgjidhni një portë hyrëse çfarëdo HDMI për ta lidhur. Nuk ka rëndësi se cilën portë përdorni.

### SHËNIM

- Në varësi të kartës grafike, regjimi DOS mund të mos funksionojë nëse është në përdorim një kabllo HDMI në DVI.
- Kur përdorni kabllon HDMI/DVI, mbështetet vetëm një lidhje.

**Bosanski**

Prenosi digitalni video signal sa vanjskog uređaja na TV. Povežite vanjski uređaj i TV putem DVI-HDMI kabla na način prikazan na sljedećoj ilustraciji. Za prenos audio signala povežite audio kabl.
Odaberite neki HDMI priključak za povezivanje. Možete koristiti bilo koji priključak.

**NAPOMENA**

- Ovisno o grafičkoj kartici, moguće je da DOS način rada neće funkcionirati ako se koristi kabl HDMI na DVI.
- Prilikom korištenja HDMI/DVI kabla, podržana je samo jednostruka veza.

**Македонски**

Овозможува пренесување на дигитален видео сигнал од надворешниот уред кон телевизорот. Поврзете ги надворешниот уред и телевизорот со DVI-HDMI кабел како што е прикажано на следната слика. За пренесување на аудио сигнал, поврзете аудио кабел.
Изберете кој било HDMI влезен приклучок за да се поврзете. Не е важно кој приклучок се користи.

**ЗАБЕЛЕШКА**

- Во зависност од графичката картичка, DOS режимот може да не функционира доколку користите кабел “HDMI кон DVI”.
- При користење на HDMI/DVI кабел, поддржано е единствено единечно поврзување.

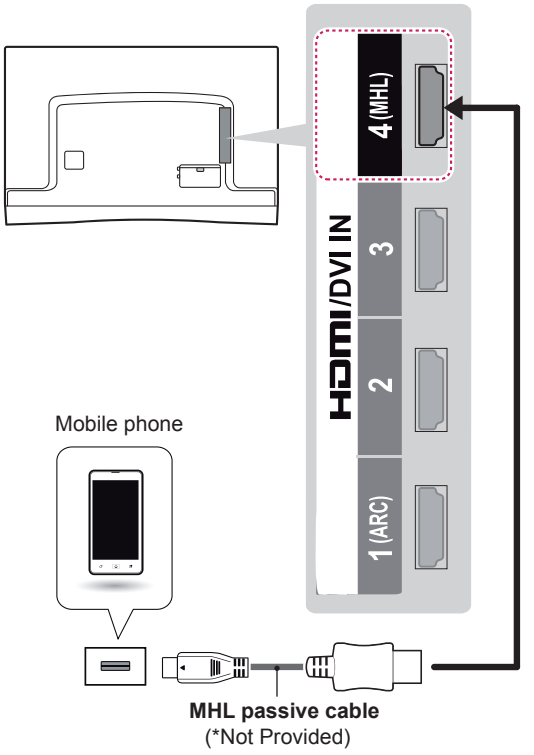
**Русский**

Передача цифрового видеосигнала от внешнего устройства на телевизор. Подключите внешнее устройство к телевизору с помощью кабеля DVI-HDMI, как показано на следующем рисунке. Для передачи аудиосигнала подключите аудиокабель. Для подключения выберите любой входной порт HDMI. Используемый порт не имеет значения.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- В зависимости от видеоплаты режим DOS может быть недоступен, если используется кабель HDMI-DVI.
- При использовании кабеля HDMI/DVI поддерживается только соединение Single link (одинарный режим).

# MHL Connection




**English**

Mobile High-definition Link (MHL) is an interface for transmitting digital audiovisual signals from mobile phones to television sets.

**NOTE**

- Connect the mobile phone to the **HDMI/DVI IN 4 (MHL)** port to view the phone screen on the TV.
- The MHL passive cable is needed to connect the TV and a mobile phone.
- This only works for the MHL-enabled phone.
- Some applications can be operated by the remote control.
- For some mobile phones supporting MHL, you can control with the magic remote control.
- Remove the MHL passive cable from the TV when:
  - The MHL function is disabled
  - Your mobile device is fully charged in standby mode

**Magyar**

A Mobile High-definition Link (MHL) egy olyan interfész, amely segítségével a mobiltelefonokról érkező digitális audiovizuális jelek televíziókészülékekre játszhatók át.

## MEGJEGYZÉS

- A telefon képernyőjét a mobiltelefon **HDMI/DVI IN 4 (MHL)** portjához csatlakoztatva tekintheti meg a TV-készüléken.
- A tévé és a mobiltelefon csatlakoztatásához MHL passzív kábelre van szükség.
- Ez csak MHL-kompatibilis telefonok esetén működik.
- Egyes alkalmazások a távirányítóval is működtethetőek.
- Bizonyos, az MHL-t támogató mobiltelefonok esetében a Magic távirányítót is használhatja.
- Távolítsa el az MHL passzív kábelt a tévéből a következő esetekben:
  - az MHL funkció le van tiltva
  - a mobil eszköz készenléti állapotban van és teljesen fel van töltve

**Polski**

Mobile High-definition Link (MHL) to interfejs przeznaczony do przesyłania cyfrowych sygnałów audiowizualnych z telefonów komórkowych do telewizorów.

## UWAGA

- Podłącz telefon komórkowy do portu **HDMI/DVI IN 4 (MHL)**, aby wyświetlać zawartość ekranu telefonu na ekranie telewizora.
- Przewód MHL służy do połączenia telewizora z telefonem komórkowym.
- Jest to możliwe tylko w przypadku telefonów z obsługą interfejsu MHL.
- Niektórymi aplikacjami można sterować za pomocą pilota.
- Niektóre telefony komórkowe obsługujące standard MHL można kontrolować za pomocą pilota zdalnego sterowania Magic.
- Należy odłączyć przewód pasywny MHL od telewizora, gdy:
  - funkcja MHL jest wyłączona
  - urządzenie przenośne jest w pełni naładowane w trybie czuwania

**Česky**

Mobile High-definition Link (MHL) je rozhraní pro přenos digitálních audiovizuálních signálů z mobilních telefonů do televizorů.

## POZNÁMKA

- Připojením mobilního telefonu k portu **HDMI/DVI IN 4 (MHL)** zobrazíte obrazovku telefonu na televizoru.
- Pasivní kabel MHL je nutný pro připojení TV a mobilního telefonu.
- Lze použít pouze pro telefony vybavené rozhraním MHL.
- Některé aplikace je možné ovládat pomocí dálkového ovladače.
- Některé mobilní telefony podporující rozhraní MHL umožňují ovládání dálkovým ovladačem Magic.
- Odpojte pasivní kabel MHL od televizoru v následujících situacích:
  - je-li funkce MHL deaktivována,
  - je-li vaše mobilní zařízení plně nabité v pohotovostním režimu.

**Slovenčina**

Mobile High-definition Link (MHL) je rozhranie na prenášanie digitálnych audiovizuálnych signálov z mobilných telefónov do televízorov.

## POZNÁMKA

- Pripojte mobilný telefón k portu **HDMI/DVI IN 4 (MHL)** a v televízore sa zobrazí obrazovka telefónu.
- Na prepojenie televízora a mobilného telefónu je potrebný pasívny kábel MHL.
- Táto možnosť je určená iba pre telefóny, ktoré podporujú pripojenie MHL.
- Niektoré aplikácie je možné obsluhovať pomocou diaľkového ovládania.
- V prípade niektorých mobilných telefónov s podporou technológie MHL môžete ovládanie realizovať prostredníctvom diaľkového ovládania Magic Remote Control.
- Odstráňte pasívny kábel MHL z televízora, ak:
  - funkcia MHL je vypnutá
  - mobilný telefón je plne nabitý v pohotovostnom režime

**Română**

Mobile High-definition Link (MHL) este o interfață pentru transmiterea semnalelor audiovizuale digitale de la telefoane mobile la televizoare.

## NOTĂ

- Conectați telefonul mobil la portul **HDMI/DVI IN 4 (MHL)** pentru a vedea ecranul telefonului pe televizor.
- Cablul pasiv MHL este necesar pentru conectarea televizorului la un telefon mobil.
- Acest lucru funcționează numai la telefoanele compatibile MHL.
- Unele aplicații pot fi operate de telecomandă.
- Pentru anumite telefoane mobile care acceptă MHL, controlul poate fi asigurat de telecomanda Magic.
- Isključite pasivni MHL kabl iz televizora u slučaju da je:
  - funkcija MHL onemogućena
  - baterija mobilnog uređaja potpuno napunjena u režimu pripravnosti

**Български**

Мобилната връзка с висока резолюция (MHL) е интерфейс за предаване на цифрови аудиовизуални сигнали от мобилни телефони към телевизори.

## ЗАБЕЛЕЖКА

- Свържете мобилния телефон с **HDMI/DVI IN 4 (MHL)** порта, за да видите екрана на телефона на телевизора.
- Пасивният MHL кабел е необходим за свързване на телевизор с мобилен телефон.
- Това е възможно само за телефон с разрешена MHL връзка.
- Някои приложения могат да бъдат насочвани от дистанционното управление.
- При някои мобилни телефони, които поддържат MHL, можете да използвате дистанционното управление “Меджик”.
- Извадете пасивния MHL кабел от телевизора, когато:
  - функцията MHL бъде дезактивирана
  - вашето мобилно устройство е напълно заредено в режим на готовност

**Eesti**

Mobiilne kõrglahutusega link (MHL) on liides digitaalsete audiovisuaalsete signaalide mobiiltelefonidest teleritesse edastamiseks.

## MÄRKUS

- Telefoni ekraani teleris vaatamiseks ühendage mobiiltelefon **HDMI/DVI IN 4 (MHL)** porti.
- MHL passiivset kaablit on vaja TV ja mobiiltelefoni ühendamiseks.
- See toimib ainult MHL-lubatud telefoni puhul.
- Mõningaid rakendusi saab kasutada kaugjuhtimispuldi abil.
- Mõningate MHLi toetavate mobiiltelefonide puhul saab juhtimiseks kasutada kaugjuhtimispulti MAGIC.
- Eemaldage MHL- passiivkaabel teleri küljest juhul, kui:
  - funktsioonMHL on välja lülitatud
  - teie mobiilseade on täielikult laetud ja ooterežiimis

**Lietuvių k.**

Mobili didelės raiškos jungtis (MHL) yra sąsaja, kuria skaitmeninis garso ir vaizdo signalas iš mobiliųjų telefonų yra perduodamas į televizorius.

## PASTABA

- Prijunkite mobiluįį telefoną prie **HDMI/DVI IN 4 (MHL)** prievado, kad telefono ekraną matytumėte televizoriuje.
- MHL pasyvų laidą reikia prijungti prie televizoriaus ir mobiliojo telefono.
- Tai veiks tik jei telefone yra įjungta MHL funkcija.
- Kai kurias programas galima valdyti nuotolinio valdymo pultu.
- Kai kuriuos mobiliuosius telefonus, palaikančius MHL, galite valdyti „Magic“ nuotolinio valdymo pultu.
- Ištraukite MHL pasyvų kabelį iš TV, kai:
  - išjungiama MHL funkcija
  - jūsų mobilusis įrenginys visiškai įkraunamas parengties režimu

**Latviešu**

Mobile High-definition Link (MHL) ir interfeiss, kas paredzēts digitālo audio/video signālu pārraidei no mobilajiem tālruņiem un televizoriem.

### PIEZĪME

- Pievienojiet mobilo tālruni **HDMI/DVI IN 4 (MHL)** portam, lai tālruņa ekrānu skatītu televizorā.
- MHL pasīvais kabelis ir nepieciešams, lai savienotu televizoru un mobilo tālruni.
- Šī iespēja darbojas tikai tad, ja tālrunī ir aktivizēts MHL.
- Dažas lietojumprogrammas var darbināt, izmantojot tālvadības pulti.
- Dažus mobilos tālruņus, kas atbalsta MHL, varat kontrolēt, izmantojot tālvadības pulti Magic remote control.
- Noņemiet MHL pasīvo kabeli no TV šādos gadījumos:
  - ir atspējota MHL funkcija
  - mobilā ierīce ir pilnībā uzlādēta gaidīšanas režīmā

**Srpski**

Mobile High-definition Link (MHL) je interfejs za prenos digitalnih audio vizuelnih signala sa mobilnih telefona na televizore.

### NAPOMENA

- Priključite mobilni telefon na **HDMI/DVI IN 4 (MHL)** port to da biste ekran telefona prikazali na TV-u.
- MHL pasivni kabl potreban je povezivanje televizora sa mobilnim telefonom.
- Radi samo na telefonima koji su omogućeni za MHL.
- Neke aplikacije mogu da se izvode pomoću daljinskog upravljača.
- Kod nekih mobilnih telefona koji podržavaju MHL, možete koristiti magični daljinski upravljač.
- Isključite pasivni MHL kabl iz televizora u slučaju da je:
  - funkcija MHL onemogućena
  - baterija mobilnog uređaja potpuno napunjena u režimu pripravnosti

**Hrvatski**

Mobile High-definition Link (MHL) je sučelje za prijenos digitalnih audiovizualnih signala s mobilnih telefona na televizore.

### NAPOMENA

- Mobilni telefon priključite na **HDMI/DVI IN 4 (MHL)** ulaz kako bi se zaslon telefona prikazao na televizoru.
- Pasivni MHL kabel potreban je za povezivanje televizora s mobilnim telefonom.
- Ova funkcija radi samo na telefonima koji su omogućeni za MHL.
- Nekim aplikacijama može se upravljati daljinskim upravljačem.
- Kod nekih mobilnih telefona koji podržavaju MHL, možete koristiti Magic daljinski upravljač.
- Uklonite pasivni MHL kabel s TV-a ako je:
  - funkcija MHL onemogućena
  - mobilni uređaj napunjen do kraja u stanju mirovanja

**Shqip**

Lidhja celulare e përcaktimit të lartë (MHL) është ndërfaqe transmetimi e sinjaleve audiovizuale nga celularët drejt televizorëve.

### SHËNIM

- Lidhni celularin me portën **HDMI/DVI IN 4 (MHL)** për të parë ekranin e celularit në televizor.
- Kablloja pasive MHL nevojitet për të lidhur televizorin dhe një celular.
- Punon vetëm në celularë që mbështesin MHL.
- Disa aplikacione mund të kontrollohen me telekomandë.
- Celularët që mbështesin MHL-në mund t'i kontrolloni me telekomandën magjike.
- Hiqni kabllon pasive MHL nga televizori kur:
  - funksioni MHL është joaktiv
  - pajisja celulare është ngarkuar plotësisht në modalitet pritjeje

**Bosanski**

Mobilna veza visoke definicije (MHL) je sučelje za prenošenje digitalnih audiovizuelnih signala s mobilnih telefona na televizijske uređaje.

## NAPOMENA

- Povežite mobilni telefon na **HDMI/DVI IN 4 (MHL)** priključak kako biste prikazali ekran telefona na TV uređaju.
- Za povezivanje TV-a i mobilnog telefona neophodan je MHL pasivni kabl.
- To funkcionira samo za telefon sa omogućenim MHL-om.
- Nekim aplikacijama može se upravljati daljinskim upravljačem.
- Kod nekih mobilnih telefona koji podržavaju MHL, možete koristiti magični daljinski upravljač.
- Uklonite MHL pasivni kabl s TV-a kada:
  - je MHL funkcija onemogućena
  - je vaš mobilni uređaj potpuno napunjen u stanju pripravnosti

**Македонски**

Мобилна High-definition врска (Mobile High-definition Link - MHL) е интерфејс за пренесување на дигитални аудиовизуелни сигнали од мобилни телефони кон телевизори.

## ЗАБЕЛЕШКА

- За да го гледате екранот од мобилниот телефон на телевизорот, поврзете го мобилниот телефон на **HDMI/DVI IN 4 (MHL)** приклучокот.
- MHL пасивниот кабел е потребен за поврзување на телевизорот со мобилен телефон.
- Ова функционира само кај телефони со MHL можности.
- Одредени апликации може да се управуваат преку далечинскиот управувач.
- За одредени мобилни телефони кои поддржуваат MHL, можно е да вршите контрола со помош на магичниот далечински управувач.
- Отстранете го MHL пасивниот кабел од телевизорот кога:
  - функцијата MHL е оневозможена
  - вашиот мобилен уред е целосно наполнет во режим на подготвеност

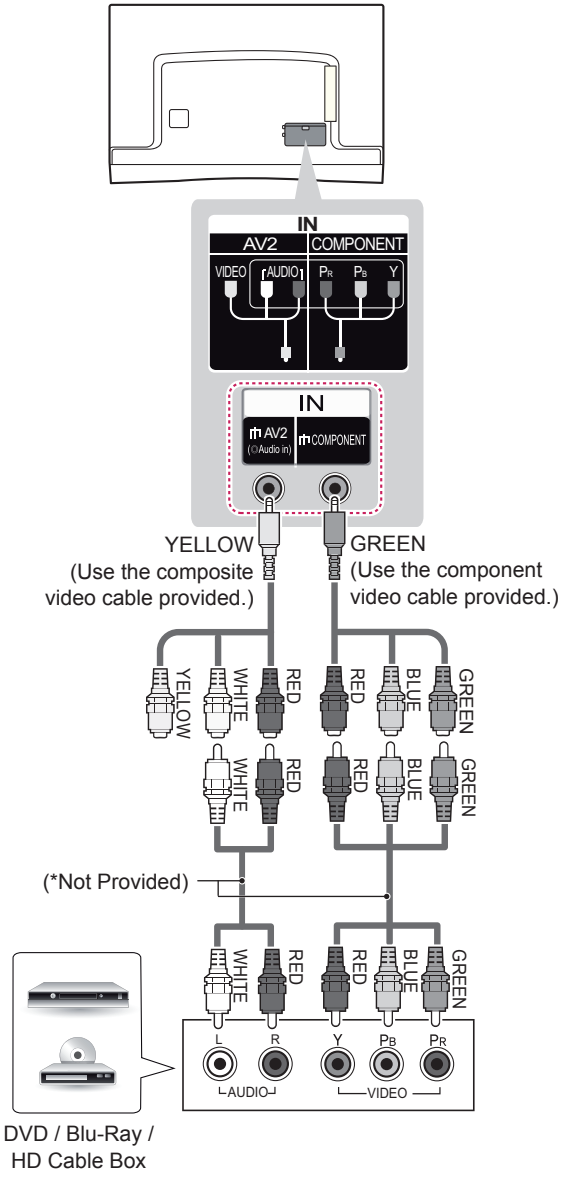
**Русский**

Mobile High-definition Link (MHL) представляет собой интерфейс для передачи цифровых аудиовизуальных сигналов от мобильных телефонов к телевизорам.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Подключите мобильный телефон к порту **HDMI/DVI IN 4 (MHL)**, чтобы экран телефона отображался на телевизоре.
- Для подключения телевизора и мобильного телефона требуется пассивный кабель MHL.
- Это возможно только для мобильных телефонов, поддерживающих MHL.
- Некоторыми приложениями можно управлять с помощью пульта ДУ.
- Некоторыми мобильными телефонами, поддерживающими MHL, можно управлять с помощью Волшебного пульта ДУ.
- Отсоединять пассивный кабель MHL от телевизора можно в том случае, если:
  - функция MHL отключена
  - мобильное устройство полностью заряжено в режиме ожидания

# Component Connection




**English**

Transmits analog video and audio signals from an external device to the TV. Connect the external device and the TV with a component cable as shown.

**NOTE**

- If cables are not installed correctly, it could cause this image to display in black and white or with distorted colours.

**Magyar**

Továbbítja az analóg video- és audiojeleket egy külső eszközről a TV-hez. Az alábbi ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a TV-hez a komponens kábel segítségével.

**MEGJEGYZÉS**

- Ha a kábelek helytelenül vannak telepítve, a kép fekete-fehéren jelenhet meg, vagy eltorzulhatnak a színek.

**Polski**

To połączenie umożliwia przesyłanie analogowych sygnałów audio i wideo z urządzenia zewnętrznego do telewizora. Urządzenie zewnętrzne i telewizor należy połączyć za pomocą przewodu typu Component w sposób pokazany na poniższej ilustracji.

**UWAGA**

- Jeśli przewody zostaną podłączone nieprawidłowo, może to powodować wyświetlanie obrazów czarno-białych lub zniekształcenie kolorów.

**Česky**

Přenáší analogový signál videa nebo zvuku z externího zařízení do televizoru. Propojte externí zařízení a televizor pomocí komponentního kabelu podle následujícího vyobrazení.

**POZNÁMKA**

- Při nesprávné instalaci kabelů se může zobrazit černobílý obraz nebo zkreslené barvy.

**Slovenčina**

Slúži na prenos analógového obrazového a zvukového signálu z externého zariadenia do televízora. Prepojte externé zariadenie a televízor pomocou komponentného kábla podľa nasledujúceho obrázku.

**POZNÁMKA**

- Ak nie sú káble nainštalované správne, obraz sa môže zobrazovať v čierno-bielych farbách alebo so skreslenými farbami.

**Română**

Transmite semnale audio şi video analogice de la un dispozitiv extern la televizor. Conectați dispozitivul extern şi televizorul cu un cablu component, aşa cum se arată în ilustrația următoare.

**NOTĂ**

- În cazul instalării incorecte a cablurilor, este posibil ca imaginea să fie afişată alb-negru sau cu culori distorsionate.

**Български**

Предава аналоговите видео- и аудиосигнали от външно устройство на телевизора. Свързвате външното устройство с телевизора чрез компонентния кабел, както е показано на следната фигура.

**ЗАБЕЛЕЖКА**

- Ако кабелите са поставени неправилно, може да доведат до показване на изображението в черно и бяло или с неясни цветове.

**Eesti**

Edastab välisseadme analoog video- ja helisignaalid telerisse. Ühendage välisseadme ja teleri vahele komponentkaabel nii, nagu on näidatud alltoodud joonisel.

**MÄRKUS**

- Kui kaablid ühendatakse valesti, võib kuvatav pilt olla must-valge või moonutatud värvidega.

**Lietuvių k.**

Perduoda analoginius vaizdo ir garso signalus iš išorinio įrenginio į televizorių. Sujunkite išorinį įrenginį su televizoriumi komponentiniu kabeliu, kaip parodyta šiame paveikslėlyje.

**PASTABA**

- Netinkamai sumontavus kabelius, vaizdas gali būti rodomas nespalvotai arba iškraipytomis spalvomis.

**Latviešu**

Pārraida analogo video un audio signālu no ārējās ierīces uz televizoru. Savienojiet ārējo ierīci un televizoru, izmantojot kombinētā signāla kabeli, kā redzams šajā attēlā.

**PIEZĪME**

- Ja kabeļi ir uzstādīti nepareizi, attēls var tikt rādīts melnbaltās vai ar izkropļotās krāsās.

**Srpski**

Omogućava prenos analognog video i audio signala sa spoljnog uređaja do televizora. Povežite spoljni uređaj i televizor pomoću komponentnog kabla na način prikazan na sledećoj slici.

**NAPOMENA**

- Ukoliko se kablovi ne instaliraju na pravilan način, može doći do narušavanja kvaliteta slike, pri čemu će slika postati crno-bela ili boje neće biti verno prikazane.

**Hrvatski**

Prijenos video i zvučnog signala s vanjskog uređaja na televizor. Priključite vanjski uređaj na televizor pomoću komponentnog kabela kako je prikazano na sljedećoj slici.

**NAPOMENA**

- Ako su kabeli neispravno postavljeni, može doći do prikaza crno-bijele slike ili iskrivljenih boja.

**Shqip**

Transmeton sinjalet analoge të videos dhe audios nga një pajisje e jashtme tek TV-ja. Lidhni pajisjen e jashtme dhe TV-në me kabllon komponent siç tregohet në ilustrimin e mëposhtëm.

**SHËNIM**

- Nëse kabllot janë instaluar në mënyrë të pasaktë, mund të ndodhë që imazhi të afishohet bardhë e zi ose me ngjyra të prishura.

**Bosanski**

Prenos analognog video i audio signala s vanjskog uređaja na TV. Povežite vanjski uređaj i TV putem komponentnog kabla na način prikazan na sljedećoj ilustraciji.

**NAPOMENA**

- Ako se kablovi nepravilno instaliraju, moguće je da će se slika prikazivati u crno-bijeloj tehnici ili da će boje biti izobličene.

**Македонски**

Овозможува пренесување на аналогни видео и аудио сигнали од надворешниот уред кон телевизорот. Поврзете ги надворешниот уред и телевизорот со компонентен кабел како што е прикажано на следната слика.

**ЗАБЕЛЕШКА**

- Ако каблите не се правилно инсталирани, можно е сликата да се прикаже во црно-бел формат или со изобличени бои.

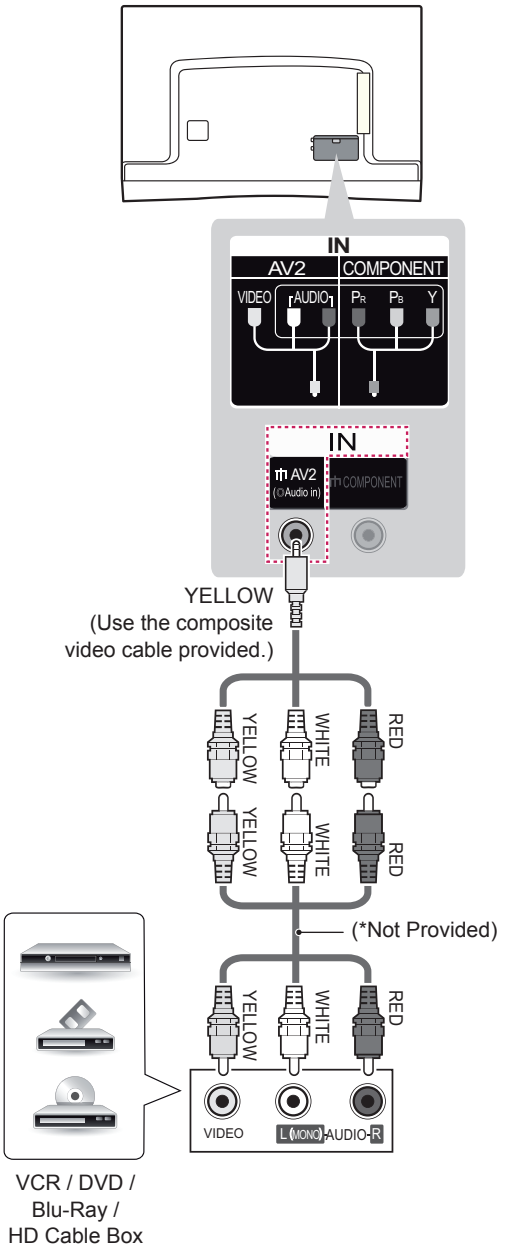
**Русский**

Передача аналоговых видео- и аудиосигналов от внешнего устройства на телевизор. Подключите внешнее устройство к телевизору с помощью компонентного кабеля, как показано на следующем рисунке.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- При неправильном подключении кабелей изображение может быть черно-белым или иметь искаженный цвет.

# Composite Connection




**English**

Transmits analog video and audio signals from an external device to the TV. Connect the external device and the TV with the composite cable as shown.

**Magyar**

Továbbítja az analóg video- és audiojeleket egy külső eszközről a TV-hez. Az alábbi ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a TV-hez a kompozit kábel segítségével.

**Polski**

To połączenie umożliwia przesyłanie analogowych sygnałów audio i wideo z urządzenia zewnętrznego do telewizora. Urządzenie zewnętrzne i telewizor należy połączyć za pomocą przewodu typu Composite w sposób pokazany na poniższej ilustracji.

**Česky**

Přenáší analogový signál videa nebo zvuku z externího zařízení do televizoru. Propojte externí zařízení a televizor pomocí kompozitního kabelu podle následujícího vyobrazení.

**Slovenčina**

Slúži na prenos analógového obrazového a zvukového signálu z externého zariadenia do televízora. Prepojte externé zariadenie a televízor pomocou kompozitného kábla podľa nasledujúceho obrázku.

**Română**

Transmite semnale audio şi video analogice de la un dispozitiv extern la televizor. Conectaţi dispozitivul extern şi televizorul cu un cablu compozit, aşa cum se arată în ilustraţia următoare.

**Български**

Предава аналоговите видео и аудио сигнали от външно устройство на телевизора. Свързвате външното устройство с телевизора чрез композитния кабел, както е показано.

**Eesti**

Edastab välisseadme analoog video- ja helisignaalid telerisse. Ühendage välisseadme ja teleri vahele komposiitkaabel nii, nagu on näidatud alltoodud joonisel.

**Lietuvių k.**

Perduoda analoginius vaizdo ir garso signalus iš išorinio įrenginio į televizorių. Sujunkite išorinį įrenginį su televizoriumi kompozitiniu kabeliu, kaip parodyta šiame paveikslėlyje.

**Latviešu**

Pārraida analogo video un audio signālu no ārējās ierīces uz televizoru. Savienojiet ārējo ierīci un televizoru, izmantojot kompozītsignāla kabeli, kā redzams šajā attēlā.

**Srpski**

Omogućava prenos analognog video i audio signala sa spoljnog uređaja do televizora. Povežite spoljni uređaj i televizor pomoću kompozitnog kabla na način prikazan na sledećoj slici.

**Hrvatski**

Prijenos video i zvučnog signala s vanjskog uređaja na televizor. Priključite vanjski uređaj na televizor pomoću kompozitnog kabela kako je prikazano na sljedećoj slici.

**Shqip**

Transmeton sinjalet analoge të videos dhe audios nga një pajisje e jashtme tek TV-ja. Lidhni pajisjen e jashtme dhe TV-në me kabllon e përbërë siç tregohet në ilustrimin e mëposhtëm.

**Bosanski**

Prenos analognog video i audio signala s vanjskog uređaja na TV. Povežite vanjski uređaj i TV putem komponentnog kabla na način prikazan na sljedećoj ilustraciji.

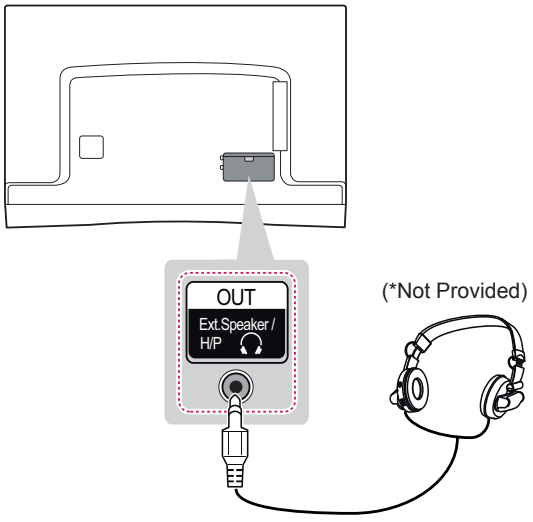
**Македонски**

Овозможува пренесување на аналогни видео и аудио сигнали од надворешниот уред кон телевизорот. Поврзете ги надворешниот уред и телевизорот со композитен кабел како што е прикажано на следната слика.

**Русский**

Передача аналоговых видео- и аудиосигналов от внешнего устройства на телевизор. Подключите внешнее устройство к телевизору с помощью композитного кабеля, как показано на следующем рисунке.

# Headphone Connection




**English**

Transmits the headphone signal from the TV to an external device. Connect the external device and the TV with the headphone as shown.

## NOTE

- **AUDIO** menu items are disabled when connecting a headphone.
- Optical Digital Audio Out is not available when connecting a headphone.
- Headphone impedance: 16 Ω
- Max audio output of headphone: 0.627 mW to 1.334 mW
- Headphone jack size: 0.35 cm

**Magyar**

A fejhallgatón által előállított jeleket továbbítja a TV-készülékről egy külső eszközbe. A következő ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a TV-készülékhez a fejhallgató segítségével.

## MEGJEGYZÉS

- Fejhallgató csatlakoztatásakor az **AUDIO** menü elemei nem működnek.
- Az optikai digitális audiokimenet nem áll rendelkezésre csatlakoztatott fejhallgató mellett.
- Fejhallgató-ellenállás: 16 Ω
- A fejhallgató maximális hangteljesítménye: 0,627-1,334 mW
- A fejhallgató-csatlakozó átmérője: 0,35 cm

**Polski**

To połączenie umożliwia przesyłanie dźwiękowego sygnału z telewizora do urządzenia zewnętrznego. Urządzenie zewnętrzne i telewizor należy połączyć za pomocą przewodu audio w sposób pokazany na poniższej ilustracji.

## UWAGA

- Po podłączeniu słuchawek pozycje menu **AUDIO** będą zablokowane.
- Po podłączeniu słuchawek optyczne cyfrowe wyjście audio nie jest dostępne.
- Impedancja słuchawek: 16 Ω
- Maksymalna moc dźwięku dla wyjścia słuchawkowego: od 0,627 do 1,334 mW
- Rozmiar gniazda słuchawek: 0,35 cm

**Česky**

Přenáší signál sluchátek z televize do externího zařízení. Spojte externí zařízení a televizor se sluchátky podle následujícího vyobrazení.

## POZNÁMKA

- Položky nabídky **ZVUK** při připojení sluchátek nejsou aktivní.
- Výstup optického digitálního zvuku při připojení sluchátek není k dispozici.
- Impedance sluchátek: 16 Ω
- Maximální výkon sluchátek: 0,627 mW až 1,334 mW
- Velikost konektoru pro sluchátka: 0,35 cm

**Slovenčina**

Slúži na prenos signálu slúchadiel z televízora do externého zariadenia. Prepojte externé zariadenie a televízor pomocou slúchadiel podľa nasledujúceho obrázku.

## POZNÁMKA

- Po pripojení slúchadiel sa deaktivujú položky ponuky **ZVUK**.
- Optický digitálny zvukový výstup nie je po pripojení slúchadiel k dispozícii.
- Impedancia slúchadiel: 16 Ω
- Max. zvukový výkon slúchadiel: 0,627 mW až 1,334 mW
- Veľkosť konektora slúchadiel: 0,35 cm

**Română**

Transmite semnalul pentru căşti de la televizor la un dispozitiv extern. Conectaţi dispozitivul extern şi televizorul cu căştile aşa cum se arată în ilustraţia următoare.

## NOTĂ

- Elementele meniului **AUDIO** sunt dezactivate când conectaţi o cască.
- Ieşirea audio digitală optică nu este disponibilă când conectaţi o cască.
- Impedanţă căşti: 16 Ω
- Ieşirea audio maximă a căştilor: 0,627 mW - 1,334 mW
- Dimensiunea mufei căştilor: 0,35 cm

**Български**

Предава сигнала от слушалките от телевизора към външно устройство. Свържете външното устройство с телевизора чрез слушалките, както е показано на следната фигура.

## ЗАБЕЛЕЖКА

- Елементите от менюто **ЗВУК** са забранени при свързване на слушалки.
- Оптичен цифров аудиоизточник не е на разположение, когато свързвате слушалки.
- Съпротивление на слушалки: 16 Ω
- Максимална изходна мощност на слушалки: от 0,627 mW до 1,334 mW
- Размер на жака на слушалките: 0,35 см

**Eesti**

Edastab kõrvaklappide signaali telerist välisseadmesse. Ühendage kõrvaklapid välisseadme ja teleriga nii, nagu on näidatud alltoodud joonisel.

## MÄRKUS

- Menüü **AUDIO** valikuid ei saa kõrvaklappide ühendamisel kasutada.
- Funktsioon Optiline digitaalne audioväljund ei ole ühendatud kõrvaklappide korral kasutatav.
- Kõrvaklappide näivtakistus: 16 Ω
- Kõrvaklappide maksimaalne heliväljund: 0,627 mW kuni 1,334 mW
- Kõrvaklappide pistiku suurus: 0,35 cm

**Lietuvių k.**

Perduoda ausinių signalą iš televizoriaus į išorinį įrenginį. Sujunkite išorinį įrenginį su televizoriumi ausinėmis, kaip parodyta šiame paveikslėlyje.

## PASTABA

- **GARSAS** meniu elementai išjungiami, kai prijungiamos ausinės.
- Optinė skaitmeninė garso išvestis negali būti naudojama, kai prijungiamos ausinės.
- Ausinių varža: 16 Ω
- Maks. ausinių garso išvestis: 0,627–1,334 mW
- Ausinių lizdo dydis: 0,35 cm

**Latviešu**

Pārraida austiņu signālu no televizora uz ārējo ierīci. Savienojiet ārējo ierīci un televizoru ar austiņām, kā redzams šajā attēlā.

## PIEZĪME

- Kad austiņas ir pievienotas, izvēlnes **AUDIO** elementi ir atspējoti.
- Kad austiņas ir pieslēgtas, optiskā digitālā audio izeja nav pieejama.
- Austiņu pilna pretestība: 16 Ω
- Maks. austiņu audio izvade: 0,627–1,334 mW
- Austiņu spraudņa lielums: 0,35 cm

**Srpski**

Omogućava prenos signala za slušalice sa televizora na spoljni uređaj. Povežite spoljni uređaj i televizor sa slušalicama na način prikazan na sledećoj slici.

## NAPOMENA

- Stavke iz menija **ZVUK** su isključene kada se priključe slušalice.
- Optički digitalni audio izlaz (Optical Digital Audio Out) nije dostupan kada su priključene slušalice.
- Impedansa slušalica: 16 Ω
- Maksimalna izlazna snaga slušalica: 0,627 mW do 1,334 mW
- Veličina priključka slušalica: 0,35 cm

**Hrvatski**

Prijenos signala za slušalice od televizora do vanjskog uređaja. Priključite vanjski uređaj na televizor pomoću slušalica kako je prikazano na sljedećoj slici.

## NAPOMENA

- Stavke izbornika **ZVUK** onemogućene su kada su priključene slušalice.
- Optički digitalni audio izlaz nije dostupan kada su priključene slušalice.
- Impedancija slušalica: 16 Ω
- Maksimalna jakost audio izlaza na slušalicama: 0,627 mW do 1,334 mW
- Veličina priključka za slušalice: 0,35 cm

**Shqip**

Transmeton sinjalin e kufjeve nga TV-ja në një pajisje të jashtme. Lidhni pajisjen e jashtme dhe TV-në me kufjen siç tregohet në ilustrimin e mëposhtëm.

## SHËNIM

- Elementet e menysë **AUDIO** çaktivizohen kur lidhni kufjet.
- Dalja e audios dixhitale optike nuk disponohet kur lidhni kufjet.
- Impedanca e kufjeve: 16 Ω
- Dalja maksimale audio e kufjeve: 0,627 mW deri në 1,334 mW
- Madhësia e vrimës së kufjeve: 0,35 cm

**Bosanski**

Prenos signala za slušalice iz TV-a na vanjski uređaj. Povežite vanjski uređaj i TV sa slušalicama na način prikazan na sljedećoj ilustraciji.

## NAPOMENA

- Korištenje stavki izbornika **ZVUK** je onemogućeno nakon povezivanja slušalica.
- Nakon povezivanja slušalica, optički digitalni izlaz zvuka nije dostupan.
- Otpornost slušalica: 16 Ω
- Maksimalni audio izlaz slušalica: 0,627 mW do 1,334 mW
- Veličina priključka za slušalice: 0,35 cm

**Македонски**

Овозможува пренесување на сигналот за слушалки од телевизорот кон надворешен уред. Поврзете ги надворешниот уред и телевизорот со кабелот за слушалки како што е прикажано на следната слика.

## ЗАБЕЛЕШКА

- Елементите од менито **АУДИО** се оневозможени кога се приклучени слушалки.
- Оптичкиот дигитален аудио излез не е достапен кога се приклучени слушалки.
- Импеданса на слушалки: 16 Ω
- Максимален аудио излез на слушалки: 0,627 mW до 1,334 mW
- Големина на приклучок за слушалки: 0,35 cm

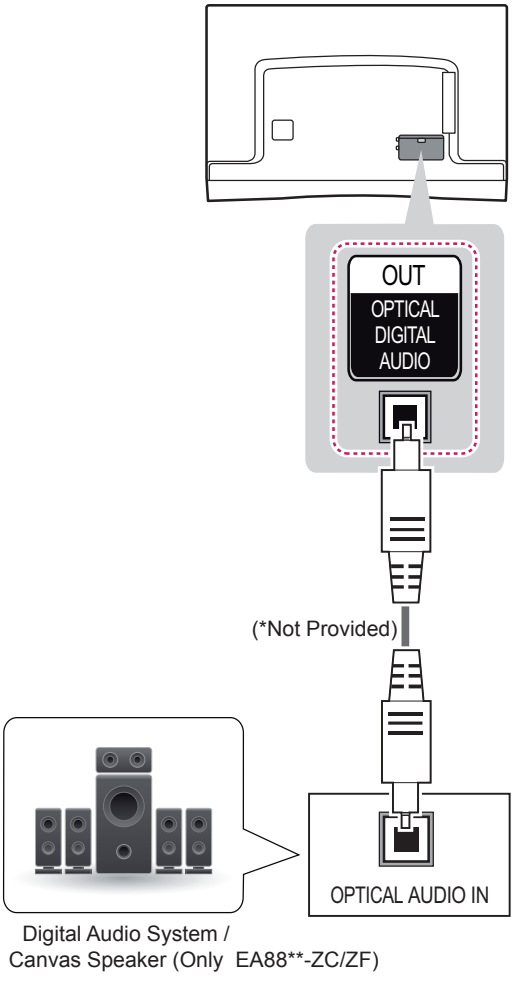
**Русский**

Передача сигнала от телевизора к наушникам. Подключите наушники к телевизору, как показано на следующем рисунке.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- При подключении наушников элементы меню настройки **ЗВУК** становятся недоступными.
- При подключенных наушниках оптический выход цифрового аудиосигнала недоступен.
- Сопротивление наушников: 16 Ω
- Максимальная мощность звука наушников: 0,627 мВт до 1,334 мВт
- Гнездо наушников: 0,35 см

# Audio Connection




**English**

You may use an external audio system instead of the built-in speaker.

## Digital optical audio connection

Transmits a digital audio signal from the TV to an external device. Connect the external device and the TV with the optical audio cable as shown.

**NOTE**

- Do not look into the optical output port. Looking at the laser beam may damage your vision.
- Audio with ACP (Audio Copy Protection) function may block digital audio output.

**Magyar**

A beépített hangszóró helyett használjon opcionális külső audiorendszert.

## Digitális optikai audiocsatlakozás

A digitális audiojeleket továbbítja a TV-készülékről egy külső eszközbe. Az alábbi ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a TV-hez az optikai audiokábel segítségével.

**MEGJEGYZÉS**

- Ne nézzen bele az optikai kimenetbe. Ha belenéz a lézersugárba, az károsíthatja látását.
- Az ACP (Audio másolásvédelem) funkcióval ellátott hang letilthatja a digitális audiokimenetet.

**Polski**

Można korzystać z dodatkowego zewnętrznego zestawu audio zamiast wbudowanych głośników.

## Optyczne połączenie cyfrowe audio

To połączenie umożliwia przesyłanie cyfrowego sygnału audio z telewizora do urządzenia zewnętrznego. Urządzenie zewnętrzne i telewizor należy połączyć za pomocą optycznego przewodu audio w sposób pokazany na poniższej ilustracji.

**UWAGA**

- Nie wolno zaglądać do środka optycznego portu wyjściowego. Patrzenie na wiązkę laserową może spowodować uszkodzenie wzroku.
- System audio z funkcją zabezpieczenia przed kopiowaniem plików audio (ACP) może blokować wyjściowy cyfrowy sygnał audio.

**Česky**

Místo vestavěného reproduktoru můžete používat volitelný externí zvukový systém.

## Připojení digitálním optickým zvukovým kabelem

Přenáší signál digitálního videa z televize do externího zařízení. Spojte externí zařízení a televizor pomocí optického zvukového kabelu podle následujícího vyobrazení.

### POZNÁMKA

- Nedívejte se do optického výstupního portu. Laserový paprsek by vám mohl poškodit zrak.
- Zvuk s funkcí ACP (Audio Copy Protection) může blokovat výstup digitálního zvuku.

**Slovenčina**

Namiesto zabudovaného reproduktora môžete použiť voliteľný externý zvukový systém.

## Digitálne optické zvukové pripojenie

Slúži na prenos digitálneho zvukového signálu z televízora do externého zariadenia. Prepojte externé zariadenie a televízor prostredníctvom optického zvukového kábla podľa nasledujúceho obrázku.

### POZNÁMKA

- Nepozerajte sa do optického výstupného portu. Laserový lúč vám môže poškodiť zrak.
- Funkcia Zvuk s ACP (ochrana zvuku pred kopírovaním) môže blokovať digitálny výstup zvuku.

**Română**

Este bine să utilizați un sistem audio extern opțional în locul difuzorului încorporat.

## Conectarea audio cu cablu optic digital

Transmite semnal audio digital de la televizor la un dispozitiv extern. Conectați dispozitivul extern şi televizorul cu cablul audio optic, aşa cum se arată în ilustrația următoare.

### NOTĂ

- Nu priviți în portul de ieşire optică. Privirea fasciculului laser vă poate afecta vederea.
- Funcția audio cu ACP (Audio Copy Protection) poate bloca ieşirea audio digitală.

**Български**

Можете да използвате допълнителна външна аудиосистема вместо вградения високоговорител.

## Свързване на цифрова оптична аудиосистема

Предава цифров аудиосигнал от телевизора към външно устройство. Свържете външното устройство с телевизора чрез оптичния аудиокабел, както е показано на следната фигура.

### ЗАБЕЛЕЖКА

- Не насочвайте погледа си към порта на оптичния изход. Поглеждането по посока на лазерния лъч може да повреди зрението ви.
- Аудио с функция ACP (защита на звука срещу копиране) може да блокира извеждането на цифров аудиосигнал.

**Eesti**

Sisse ehitatud kõlarite asemel võite kasutada valikulist välist audiosüsteemi.

## Digitaalne optiline heliühendus

Edastab digitaalse audiosignaali telerist välisseadmesse. Ühendage välisseadme ja teleri vahele optiline audiokaabel nii, nagu on näidatud alltoodud joonisel.

### MÄRKUS

- Ärge vaadake optilise väljundpordi sisse. Laserkiirde vaatamine võib teie nägemist kahjustada.
- Heli ACP-funktsioon (heli kopeerimiskaitse) võib blokeerida digitaalse heliväljundi.

**Lietuvių k.**

Vietoj integruoto garsiakalbio galite naudoti atskirai įsigyjamą išorinę garso sistemą.

## Skaitmeninė optinė garso jungtis

Perduoda skaitmeninį garso signalą iš televizoriaus į išorinį įrenginį. Sujunkite išorinį įrenginį su televizoriumi optiniu garso kabeliu, kaip parodyta šiame paveikslėlyje.

### PASTABA

- Nežiūrėkite į optinės išvesties prievadą. Žiūrėjimas į lazerio spindulį gali pakenkti regėjimui.
- Garsas su ACP (apsaugos nuo garso kopijavimo) funkcija gali blokuoti skaitmeninę garso išvestį.

**Latviešu**

Varat izmantot papildu ārējo audiosistēmu iebūvētā skaļruņa vietā.

## Digitālā optiskā audio savienojums

Pārraida digitālo audio signālu no televizora uz ārējo ierīci. Savienojiet ārējo ierīci un televizoru, izmantojot optisko audiokabeli, kā redzams šajā attēlā.

### PIEZĪME

- Neskatieties optiskās izejas portā tieši iekšā. Skatoties uz lāzera staru, varat bojāt redzi.
- Audio ar ACP (aizsardzība pret audio kopēšanu) funkciju var bloķēt digitālo audio izeju.

**Srpski**

Možete da koristite opcioni spoljni audio sistem umesto ugrađenih zvučnika.

## Digitalna optička audio veza

Omogućava prenos digitalnog audio signala sa televizora na spoljni uređaj. Povežite spoljni uređaj i televizor pomoću optičkog audio kabla na način prikazan na sledećoj slici.

### NAPOMENA

- Nemojte gledati u port optičkog izlaza. Gledanjem u laserski zrak možete oštetiti vid.
- Ako zvučna datoteka sadrži funkciju ACP (Audio Copy Protection), može doći do blokade digitalnog audio izlaza.

**Hrvatski**

Umjesto ugrađenog zvučnika možete koristiti dodatni vanjski audio sustav.

## Digitalni optički zvučni priključak

Prijenos digitalnog audiosignala s televizora do vanjskog uređaja. Priključite vanjski uređaj na televizor pomoću optičkog zvučnog kabela kako je prikazano na sljedećoj slici.

### NAPOMENA

- Ne gledajte u optički izlazni priključak. Gledanje u lasersku zraku može oštetiti vid.
- Zvuk koji koristi funkciju ACP (Audio Copy Protection) može blokirati digitalni zvučni izlaz.

**Shqip**

Përdorni një sistem të jashtëm fakultativ për audion në vend të altoparlantit të integruar.

## Lidhja e audios dixhitale optike

Transmeton sinjalin dixhital audio nga TV-ja në një pajisje të jashtme. Lidhni pajisjen e jashtme dhe TV-në me kabllon optike audio siç tregohet në ilustrimin e mëposhtëm.

### SHËNIM

- Mos shikoni në portën e daljes optike. Shikimi i rrezeve lazer mund t'ju dëmtojë shikimin.
- Audioja me funksion ACP (Mbrojtje e kompjimit të audios) mund të bllokojë daljen dixhitale të audios.

**Bosanski**

Možete koristiti opcionalni vanjski zvučni sistem umjesto ugrađenog zvučnika.

## Digitalna optička audio veza

Prenosi digitalni audio signal sa TV-a na vanjski uređaj. Povežite vanjski uređaj i TV putem optičkog audio kabla na način prikazan na sljedećoj ilustraciji.

### NAPOMENA

- Nemojte gledati u priključak optičkog izlaza. Gledanje u laserski zrak može oštetiti vid.
- Funkcija Zvuk s ACP-om (Zaštita od kopiranja zvuka) može blokirati digitalni izlaz zvuka.

**Македонски**

Можете да користите опционален надворешен аудио систем наместо вградениот звучник.

## Дигитално оптичко аудио поврзување

Овозможува пренесување на дигитален аудио сигнал од телевизорот кон надворешен уред. Поврзете ги надворешниот уред и телевизорот со оптички аудио кабел како што е прикажано на следната слика.

### ЗАБЕЛЕШКА

- Не гледајте во оптичкиот излезен приклучок. Гледањето кон ласерските зраци може да ви го оштети видот.
- Аудио со функција ACP (Audio Copy Protection - Аудио со заштита од копирање) може да го блокира дигиталниот аудио излез.

**Русский**

Вместо встроенного динамика можно использовать дополнительную внешнюю аудиосистему.

## Подключение цифрового оптического аудиоустройства

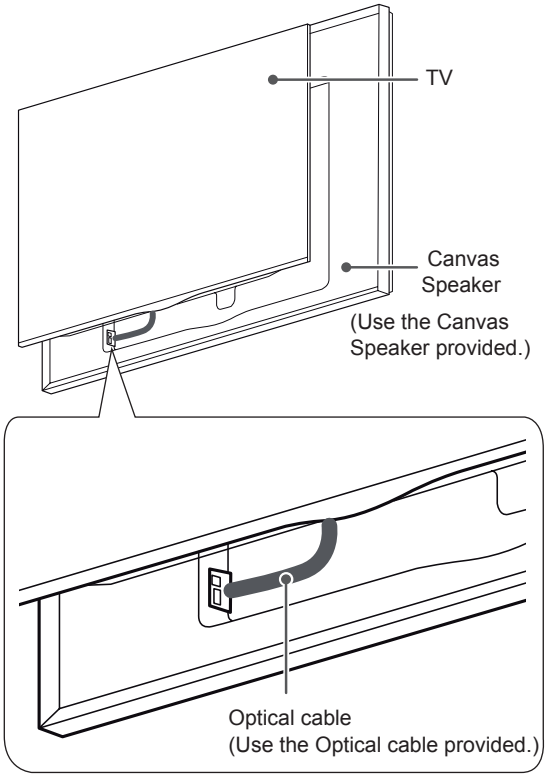
Передача цифрового оптического аудиосигнала от телевизора к внешнему устройству. Подключите внешнее устройство к телевизору с помощью оптического аудиокабеля, как показано на следующем рисунке.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Не смотрите внутрь оптического выходного порта. Попадание лазерного луча в глаза может повредить зрение.
- Функция аудио с ACP (защита от копирования аудио) может блокировать вывод аудио на цифровые выходы.

## Canvas speaker connection

(Only EA88**-ZC/ZF)




**English**

Connect the Canvas speaker and the TV set with the optical cable as shown.

**Magyar**

Csatlakoztassa az optikai kábellel a Canvas Speakert és a TV-készüléket az ábrán látható módon.

**Polski**

Podłącz głośnik Canvas do telewizora za pomocą przewodu optycznego w przedstawiony sposób.

**Česky**

Reproduktor v plátně propojte s TV pomocí optického kabelu, jak je znázorněno na obrázku.

**Slovenčina**

Pripojte reproduktor Canvas speaker k televízoru pomocou optického kábla, ako je znázornené.

**Română**

Conectați difuzorul integrat şi televizorul cu cablul optic după cum este prezentat.

**Български**

Csatlakoztassa az optikai kábellel a Canvas Speakert és a TV-készüléket az ábrán látható módon.

**Eesti**

Ühendage Canvas-kõlar ja teler optilise kaabli abil vastavalt joonisel näidatule.

**Lietuvių k.**

Optiniu kabeliu sujunkite paveiksle integruotą garsiakalbį su TV, kaip parodyta.

**Latviešu**

Savienojiet audekla skaļruni ar televizoru, izmantojot optisko kabeli, kā parādīts.

**Srpski**

Povežite zvučnik-sliku i televizor optičkim kablom kao što je prikazano na slici.

**Hrvatski**

Pokrovni zvučnik i televizor povežite pomoću optičkog kabela, kao što je prikazano na slici.

**Shqip**

Lidhni altoparlantin me pëlhurë dhe televizorin me kabllot optike si në figurë.

**Bosanski**

Povežite zidni zvučnik i TV uređaj optičkim kablom na prikazani način.

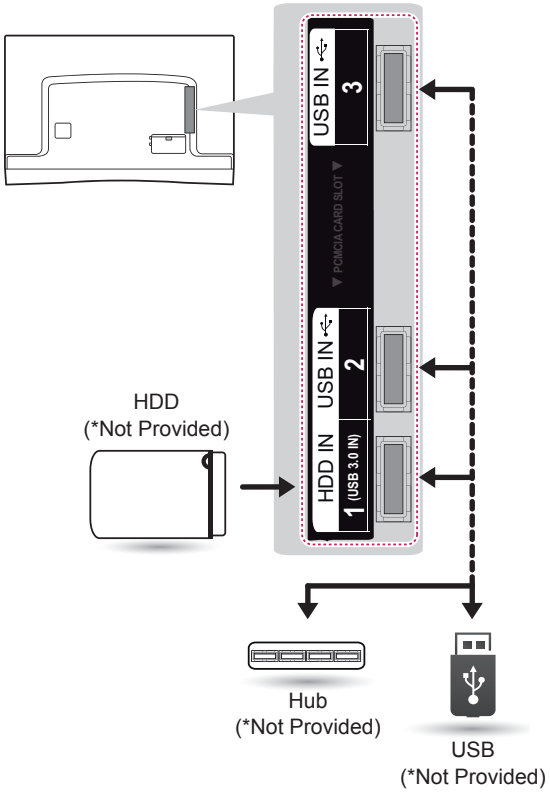
**Македонски**

Поврзете ги звучникот во облик на рамка и телевизорот со оптичкиот кабел како што е прикажано на сликата.

**Русский**

Подключите боковой динамик к телевизору оптическим кабелем, как показано на рисунке.

# USB Connection




**English**

Connect a USB storage device such as a USB flash memory, external hard drive, or a USB memory card reader to the TV and access the SmartShare menu to use various multimedia files.

## NOTE

- Some USB Hubs may not work. If a USB device connected using a USB Hub is not detected, connect it to the USB IN port on the TV directly.
- Connect the external power source if your USB is needed.

**Magyar**

Csatlakoztasson a TV-hez USB-tárolóeszközt, például USB flash memóriát, külső merevlemezt vagy USB memóriakártya-olvasót, majd lépjen a SmartShare menüre a különböző multimédiás fájlok használatához.

## MEGJEGYZÉS

- Előfordulhat, hogy egyes USB-elosztók nem működnek. Ha a készülék nem érzékeli az USB-elosztón keresztül csatlakozó USB-eszközt, csatlakoztassa azt közvetlenül a TV-készülék USB-portjához.
- Ha használni szeretné az USB-eszközt, csatlakoztassa a külső tápellátást.

**Polski**

Do telewizora można podłączyć urządzenia pamięci masowej USB, takie jak pamięć flash USB, zewnętrzny dysk twardy lub czytnik kart pamięci, a następnie za pośrednictwem menu SmartShare korzystać z zapisanych w nich plików multimedialnych.

## UWAGA

- Niektóre koncentratory USB mogą nie być obsługiwane. Jeżeli urządzenie USB podłączone za pomocą koncentratora USB nie zostanie wykryte, podłącz je do portu USB telewizora.
- Do korzystania z urządzenia USB potrzebne może być zewnętrzne źródło zasilania.

**Česky**

K televizoru lze připojit záznamové zařízení USB, jako například paměť flash USB, externí pevný disk nebo čtečku paměťových karet USB, a potom prostřednictvím nabídky SmartShare používat různé multimediální soubory.

## POZNÁMKA

- Některé huby USB nemusí fungovat. Pokud není zařízení USB připojené pomocí hubu USB rozpoznáno, připojte jej přímo k portu USB na TV.
- Pokud je vyžadováno zařízení USB, připojte externí zdroj napájení.

**Slovenčina**

Pripojte k televízoru úložné zariadenie USB, ako napr. pamäťové zariadenie USB typu flash, externý pevný disk alebo čítačku USB pamäťových kariet, otvorte ponuku SmartShare a zobrazte rôzne multimediálne súbory.

### POZNÁMKA

- Niektoré rozbočovače USB nemusia fungovať. Ak sa zariadenie USB pripojené pomocou rozbočovača USB nepodarí rozpoznať, pripojte ho priamo k portu USB na televízore.
- Ak je potrebné USB, pripojte externý zdroj napájania.

**Română**

Conectați un dispozitiv de stocare USB, precum o memorie flash USB, un hard disk extern sau un cititor de carduri de memorie USB la televizor şi accesați meniul SmartShare pentru a utiliza diverse fişiere multimedia.

### NOTĂ

- Este posibil ca anumite huburi USB să nu funcționeze.Dacă un dispozitiv USB conectat utilizând un hub USB nu este detectat, conectați-l direct la portul USB de pe televizor.
- Conectați sursa de alimentare externă sau este necesar USB-ul.

**Български**

Свържете USB устройство за съхранение като USB флаш памет, външен твърд диск или четец на USB карти с памет с телевизора и отваряте менюто SmartShare, за да използвате различни мултимедийни файлове.

### ЗАБЕЛЕЖКА

- Възможно е някои USB концентратори да не работят. Ако USB устройство, свързано чрез USB концентратор, не бъде открито, свържете го директно с USB порта на телевизора.
- Ако се наложи да използвате USB, включете външен източник на захранване.

**Eesti**

Ühendage teleriga USB-mäluseade (näiteks USB-välkmälu, väline kõvakettadraiv või USB-mälukaardilugeja), avage menüü SmartShare ja sirvige erinevaid multimeediumfaile.

### MÄRKUS

- Mõningad USB-jaoturid ei pruugi töötada. Kui USB-seadet, mis on ühendatud USB-jaoturiga, ei tuvastata, ühendage see otse teleri USB-pordiga.
- Kui peate USB-seadet kasutama, ühendage väline toiteallikas.

**Lietuvių k.**

Prijunkite USB laikmeną, pvz., USB atmintinę, išorinį standųjį diską arba USB atminties kortelių skaitytuvą, prie televizoriaus ir pasiekite meniu „SmartShare“, kad galėtumėte naudotis įvairiais multimedijos failais.

### PASTABA

- Kai kurie šakotuvai gali neveikti. Jei USB įrenginys, prijungtas naudojant USB šakotuvą, neaptinkamas, prijunkite jį prie televizoriaus USB prievado tiesiogiai.
- Prijunkite išorinę maitinimo šaltinį, jei reikia USB.

**Latviešu**

Pievienojiet USB atmiņas ierīci, piemēram, USB zibatmiņu, ārējo cieto disku vai USB atmiņas kartes lasītāju pie televizora un atveriet izvēlni SmartShare, lai izmantotu dažādos multivides failus.

### PIEZĪME

- Daži USB centrmezgli, iespējams, nedarbosies.Ja, izmantojot USB centrmezglu, pievienotā USB ierīce netiek atrasta, pievienojiet to tieši TV USB portam.
- Pievienojiet ārēju strāvas avotu, ja vajadzīgs USB.

**Srpski**

Povežite USB memorijski uređaj poput USB fleš memorije, spoljnog čvrstog diska ili USB čitača memorijskih kartica sa televizorom, a zatim pristupite meniju SmartShare da biste koristili različite tipove multimedijskih datoteka.

**NAPOMENA**

- Neki USB razvodnici možda neće funkcionisati. Ako USB uređaj koji je povezan pomoću USB razvodnika nije prepoznat, direktno ga priključite na USB priključak na televizoru.
- Priključite spoljni izvor napajanja ako vam je potrebna USB veza.

**Hrvatski**

Priključite USB memoriju, kao što je USB flash memorija, vanjski tvrdi disk ili USB čitač memorijskih kartica na televizor i pristupite izborniku SmartShare kako biste mogli koristiti različite multimedijske datoteke.

**NAPOMENA**

- Neka USB čvorišta možda neće raditi. Ako USB uređaj povezan putem USB čvorišta nije prepoznat, izravno ga priključite na USB priključak televizora.
- Priključite vanjski izvor napajanja ako vam je potrebna USB memorija.

**Shqip**

Lidhni me TV-në një pajisje të ruajtjes USB, si p.sh. memoria flash USB, njësia e jashtme e diskut të ngurtë ose lexuesi i kartës së memories USB, dhe hyni në menynë SmartShare për të përdorur skedarë të ndryshëm multimedia.

**SHËNIM**

- Disa nyje USB mund të mos funksionojnë. Nëse nuk diktohet pajisja USB e lidhur me anë të nyjës USB, lidheni drejtpërdrejt me portën USB të televizorit.
- Lidhni burimin e jashtëm të energjisë nëse nevojitet USB-ja.

**Bosanski**

Povežite USB uređaj za pohranjivanje kao što je USB flash memorija, vanjski tvrdi disk ili USB čitač memorijskih kartica sa TV-om i pristupite izborniku SmartShare kako biste koristili različite multimedijalne datoteke.

**NAPOMENA**

- Neka USB čvorišta možda neće raditi. Ako uređaj povezan putem USB čvorišta nije prepoznat, priključite ga izravno na USB ulaz televizora.
- Povežite vanjski izvor napajanja ako je vaš USB potreban.

**Македонски**

Овозможува поврзување на USB уреди за складирање како USB флеш меморија, надворешен хард диск или читач на USB мемориски картички со телевизорот и пристап до менито SmartShare заради користење на разни мултимедијални фајлови.

**ЗАБЕЛЕШКА**

- Одредени USB хаб уреди може да не функционираат. Ако USB уред кој е поврзан преку USB хаб не може да се детектира, директно поврзете го на USB приклучокот од телевизорот.
- Поврзете го надворешниот извор на напојување доколку е потребен USB.

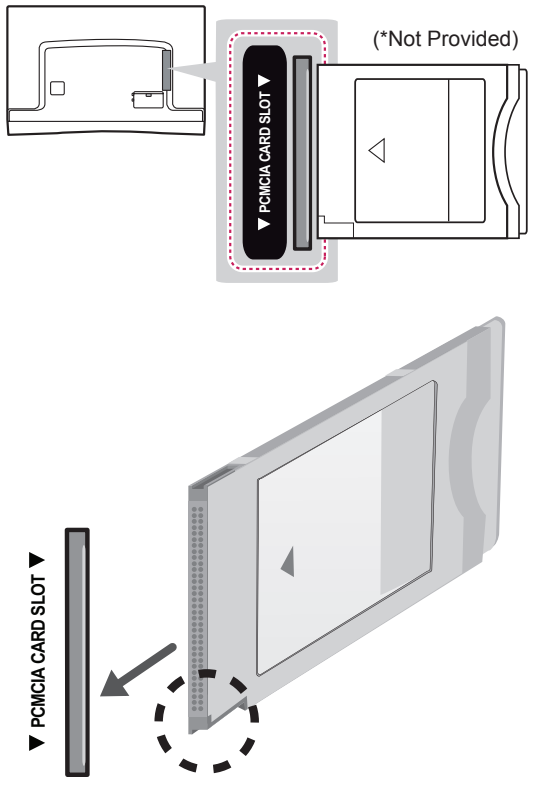
**Русский**

Подключите к телевизору USB-устройство хранения данных, например устройство флэш-памяти USB, внешний жесткий диск или USB-устройство для чтения карт памяти и откройте меню SmartShare для использования различных мультимедийных файлов.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Некоторые концентраторы USB могут не работать. Если устройство USB, подключенное с помощью концентратора USB, не обнаружено, подсоедините его непосредственно к порту USB на телевизоре.
- Подсоедините внешний источник питания, если необходим USB.

# CI module Connection




**English**

View the encrypted (pay) services in digital TV mode. This feature is not available in all countries.

## NOTE

- Check if the CI module is inserted into the PCMCIA card slot in the right direction. If the module is not inserted properly, this can cause damage to the TV and the PCMCIA card slot.
- If the TV does not display any video and audio when CI+ CAM is connected, please contact to the Terrestrial/Cable/Satellite Service Operator.

**Magyar**

A kódolt (fizetős) szolgáltatások megtekintése digitális TV üzemmódban. Ez a funkció nem minden országban áll rendelkezésre.

## MEGJEGYZÉS

- Győződjön meg arról, hogy a CI-modult a megfelelő irányban helyezte be a PCMCIA kártyanyílásba. Ha a modult nem megfelelően helyezi be, azzal károsíthatja a TV-készüléket és a PCMCIA kártyanyílást.
- Ha a CI+ CAM csatlakoztatása után a tévé nem játszik le sem video-, sem audiotartalmat, vegye fel a kapcsolatot a földi sugárzású/kábel/műholdas adás szolgáltatójával.

**Polski**

Umożliwia oglądanie programów kodowanych (płatnych) w trybie telewizji cyfrowej. Ta funkcja może być niedostępna w niektórych krajach.

## UWAGA

- Dopilnuj, aby moduł CI był prawidłowo umieszczony w gnieździe karty PCMCIA. Nieprawidłowe umieszczenie modułu może być przyczyną uszkodzenia telewizora i gniazda karty PCMCIA.
- Jeśli telewizor nie odtwarza obrazu ani dźwięku w przypadku podłączenia modułu CI+CAM, należy skontaktować się z operatorem usługi transmisji naziemnej/ kablowej/satelitarnej.

**Česky**

Pro zobrazení kódovaných (placených) vysílání v režimu digitální televize. Tato funkce není dostupná ve všech zemích.

## POZNÁMKA

- Zkontrolujte, zda je modul CI vložen do slotu PCMCIA se správnou orientací. Pokud modul není vložen správně, může dojít k poškození televizoru nebo slotu PCMCIA.
- Pokud televizor nemá obraz nebo zvuk při připojení modulu CI + CAM, kontaktujte provozovatele pozemního/ kabelového/ satelitního vysílání.

**Slovenčina**

Prezeranie zakódovaných (platených) služieb v digitálnom televíznom režime. Táto funkcia nie je dostupná vo všetkých krajinách.

### POZNÁMKA

- Skontrolujte, či je modul CI vložený do otvoru na kartu PCMCIA v správnom smere. Ak modul nie je vložený správne, môže dôjsť k poškodeniu televízora a otvoru na kartu PCMCIA.
- Ak televízor po pripojení modulu CI+ CAM nezobrazuje žiadne video ani zvuk, kontaktujte operátora pozemného/káblového/satelitného vysielania.

**Română**

Pentru a vizualiza serviciile criptate (contra cost) în modul TV digital. Această funcție nu este disponibilă în toate țările.

### NOTĂ

- Verificați dacă modulul CI este introdus în fanta pentru card PCMCIA în direcția corectă. Dacă modulul nu este introdus corect, acest lucru poate cauza deteriorarea televizorului şi a fantei pentru card PCMCIA.
- Dacă televizorul nu redă niciun conținut video sau audio când CI+ CAM este conectat, vă rugăm contactați operatorul de servicii terestre/prin cablu/prin satelit.

**Български**

Вижте шифрованите (платените) услуги в цифров телевизионен режим. Тази функция не се предлага във всички държави.

### ЗАБЕЛЕЖКА

- Проверете дали CI модулът е поставен в слота за PCMCIA в правилната посока. Ако модул не е поставен правилно, това може да причини увреждане на телевизора и картата PCMCIA слот.
- Ако телевизорът не показва нито видео, нито аудио при свързване на CI+ CAM, моля, свържете се с оператора на наземни/кабелни/сателитни услуги.

**Eesti**

Vaadake krüpteeritud (tasulisi) teenuseid digitaalses TV-režiimis. See funktsioon pole kõikides maades kasutusel.

### MÄRKUS

- Kontrollige, kas CI-moodul on PCMCIA kaardipesasse sisestatud õiges suunas. Kui moodul ei ole õigesti sisestatud, võib see telerit ja PCMCIA-kaardipesa kahjustada.
- Kui teler ei esita videot ega audiot ajal, mil CI+ CAM on ühendatud, võtke ühendust maapealse televisiooni/kaabeltelevisiooni/satelliittelevisiooni teenusepakkujaga.

**Lietuvių k.**

Žiūrėkite koduotas (mokamas) paslaugas skaitmeninės televizijos režimu. Kai kuriose šalyse nebus galima pasirinkti teleteksto funkcijos.

### PASTABA

- Patikrinkite, ar CI modulis teisinga kryptimi įdėtas į PCMCIA kortelės lizdą. Jei modulis nėra įdėtas tinkamai, tai gali padaryti žalos televizoriui ir PCMCIA kortelės lizdui.
- Jei televizoriuje nerodomas joks vaizdas ir garsas, kai yra prijungta CI+ kamera, kreipkitės į antžeminės / kabelinės / palydovinės televizijos paslaugų operatorių.

**Latviešu**

Skatiet šifrētos (maksas) pakalpojumus digitālās televīzijas režīmā. Šī funkcija nav pieejama visās valstīs.

### PIEZĪME

- Pārbaudiet, vai CI modulis PCMCIA kartes slotā ir ievietots pareizā virzienā. Ja modulis ir ievietots nepareizi, tas var izraisīt televizora un PCMCIA kartes slota bojājumu.
- Ja TV nerāda nekādu video un audio, kad ir pievienota CI+ CAM ierīce, sazinieties ar virszemes/kabeļa/satelīta pakalpojumu operatoru.

**Srpski**

Omogućava prikazivanje kodiranih sadržaja (usluga koje se plaćaju) u režimu digitalne televizije. Ova karakteristika nije dostupna u svim državama.

### NAPOMENA

- Proverite da li je CI modul pravilno umetnut u PCMCIA otvor za karticu. Ako modul nije pravilno postavljen, to može da ošteti televizor i otvor za PCMCIA karticu.
- Ako TV ne prikazuje video i audio signale kad je CI+ CAM povezan, obratite se operateru zemaljskog/kablovskog/satelitskog servisa.

**Hrvatski**

Za pregled kodiranih usluga (koje se naplaćuju) u digitalnom načinu rada. Ova značajka nije dostupna u svim zemljama.

### NAPOMENA

- Provjerite je li CI modul u utor za PCMCIA karticu umetnut u pravom smjeru. Ako modul nije ispravno umetnut, može doći do oštećenja na televizoru i utoru za PCMCIA karticu.
- Ako se na televizoru ne prikazuju videozapisi i audiozapisi kad je priključen CI+ CAM, kontaktirajte davatelja zemaljskih/kabelskih/satelitskih usluga.

**Shqip**

Shikoni shërbimet e shifruara (me pagesë) në regjimin TV dixhital. Kjo veçori nuk disponohet në të gjitha vendet.

### SHËNIM

- Kontrolloni nëse moduli CI është futur në folenë e kartës PCMCIA në drejtimin e duhur. Nëse moduli nuk është futur si duhet, kjo mund t'i shkaktojë dëm TV-së dhe folesë së kartës PCMCIA.
- Nëse televizori nuk jep video dhe audio kur lidhet CI+ CAM, kontaktoni me operatorin e shërbimit tokësor/kabllor/satelitor.

**Bosanski**

Prikazujte šifrirane (plaćene) usluge u digitalnom TV načinu rada. Ova funkcija nije dostupna u svim zemljama.

### NAPOMENA

- Provjerite je li CI Modul umetnut u utor za PCMCIA karticu u pravom smjeru. Ako modul nije ispravno umetnut, može doći do oštećenja televizora i utora za PCMCIA karticu.
- Ako TV ne prikazuje video i audio signale dok je CI+ CAM povezan, kontaktirajte operatera usluge zemaljskog/kablovskog/satelitskog signala.

**Македонски**

За приказ на кодирани услуги (со плаќање) во дигитален TV режим. Оваа функција не е достапна во сите земји.

### ЗАБЕЛЕШКА

- Проверете дали CI модулот е вметнат во отворот за PCMCIA картичка во правилна насока. Ако модулот не е вметнат правилно, тоа може да предизвика оштетување на телевизорот и на отворот за PCMCIA картичка.
- Доколку телевизорот не прикажува никаков видео и аудио сигнал кога е поврзан CI+ CAM, ве молиме обратете се до вашиот оператор за копнена/кабелска/ателитска услуга.

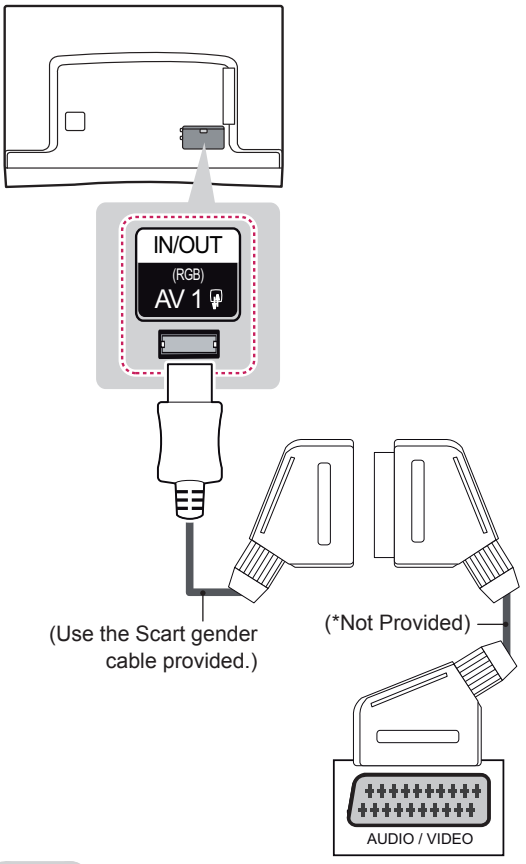
**Русский**

Просмотр зашифрованных (платных) служб в режиме цифрового ТВ. Эта функция доступна не во всех странах.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Проверьте, правильно ли установлен модуль CI в разъем для карты PCMCIA. Неправильная установка модуля может привести к повреждению телевизора и разъема для карты PCMCIA.
- Если в телевизоре отсутствуют видеоизображение и звук при подключенном CI+ CAM, свяжитесь с оператором клиентской службы наземного/кабельного/спутникового вещания.

# Euro Scart Connection




**English**

Transmits the video and audio signals from an external device to the TV set. Connect the external device and the TV set with the euro scart cable as shown.

| Output Type / Current input mode | AV1 (TV Out[1]) |
|---|---|
| Digital TV | Digital TV |
| Analogue TV, AV | Analogue TV |
| Component | |
| HDMI | |

1 TV Out : Outputs Analogue TV or Digital TV signals.

**NOTE**

- Any Euro scart cable used must be signal shielded.
- When watching digital TV in 3D imaging mode, only 2D out signals cannot be output through the SCART cable. (Only 3D models)

**Magyar**

Továbbítja a video- és audiojeleket egy külső eszközről a TV-hez. Az alábbi ábra alapján csatlakoztassa a külső eszközt a TV-hez az Euro Scart kábel segítségével.

| Kimenet típusa / Aktuális bemeneti mód | AV1 (TV-kimenet[1]) |
|---|---|
| Digitális TV | Digitális TV |
| Analóg TV, AV | Analóg TV |
| Komponens | |
| HDMI | |

1 TV-kimenet: Analóg vagy digitális TV-jelet közvetít.

**MEGJEGYZÉS**

- Csak árnyékolt Scart kábelt szabad használni.
- Digitális tévéadás 3D képmódban történő megtekintése esetén csak a 2D kimenő jelek továbbíthatók SCART-kábelen keresztül. (Csak 3D típusoknál)

**Polski**

To połączenie umożliwia przesyłanie sygnałów audio i wideo z urządzenia zewnętrznego do telewizora. Urządzenie zewnętrzne i telewizor należy połączyć za pomocą przewodu Euro Scart w sposób pokazany na poniższej ilustracji.

| Typ sygnału wyjściowego / Aktualny sygnał wejściowy | AV1 (Wyjście telewizyjne[1]) |
|---|---|
| Telewizja cyfrowa | Telewizja cyfrowa |
| Telewizja analogowa, AV | Telewizja analogowa |
| Component | |
| HDMI | |

1 Wyjście telewizyjne: wysyłanie sygnału telewizji analogowej lub cyfrowej.

**UWAGA**

- Używany przewód Euro Scart musi być ekranowany.
- Podczas oglądania telewizji cyfrowej w trybie 3D za pośrednictwem przewodu SCART może być wysyłany wyłącznie sygnał wyjściowy 2D. (Tylko modele 3D)

**Česky**

Přenáší signál videa nebo zvuku z externího zařízení do televizoru. Spojte externí zařízení a televizor pomocí kabelu Euro Scart podle následujícího vyobrazení.

| Typ výstupu / Aktuální vstupní režim | AV1 (Výstup TV[1]) |
|---|---|
| Digitální TV | Digitální TV |
| Analogová TV, AV | Analogová TV |
| Komponentní | |
| HDMI | |

1 Výstup TV: výstup analogových nebo digitálních televizních signálů.

**POZNÁMKA**

- Kabel Euro Scart musí být vybaven stíněním signálu.
- Pokud sledujete televizi v 3D režimu, poskytuje výstup televizoru prostřednictvím kabelu SCART pouze signál 2D. (Pouze 3D modely)

**Slovenčina**

Slúži na prenos obrazového a zvukového signálu z externého zariadenia do televízora. Prepojte externé zariadenie a televízor prostredníctvom kábla Euro Scart podľa nasledujúceho obrázku.

| Typ výstupu / Aktuálny režim vstupu | AV 1 (Výstup televízora[1]) |
|---|---|
| Digitálna TV | Digitálna TV |
| Analógová TV, AV | Analógová TV |
| Komponent | |
| HDMI | |

1 TV Out (Výstup televízora): Výstup signálov analógovej alebo digitálnej TV.

**POZNÁMKA**

- Každý kábel Euro Scart musí používať signálové tienenie.
- Keď sledujete digitálnu TV v režime 3D zobrazovania, iba výstupné signály v režime 2D je možné prenášať cez kábel SCART. (Len 3D modely)

**Română**

Transmite semnale audio şi video de la un dispozitiv extern la televizor. Conectaţi dispozitivul extern şi televizorul cu cablul Euro Scart, aşa cum se arată în ilustraţia următoare.

| Tip de ieşire / Mod intrare curent | AV1 (Ieşire TV[1]) |
|---|---|
| Televizor digital | Televizor digital |
| Televizor analogic, AV | Televizor analogic |
| Component | |
| HDMI | |

1 Ieşire TV: transmite semnalul TV analogic sau TV digital.

**NOTĂ**

- Orice cablu Euro scart utilizat trebuie să fie ecranat faţă de semnal.
- Când urmăriţi televiziunea digitală în modul pentru imagini 3D, numai semnalele de ieşire 2D pot fi transmise prin cablul SCART. (Numai modele 3D)

**Български**

Предава видео и аудио сигнали от външно устройство на телевизора. Свържете външно устройство с телевизора чрез Euro Scart кабел, както е показано на следната фигура.

| Тип изход / Текущ входящ режим | AV1 (TV изход[1]) |
|---|---|
| Цифрова телевизия | Цифрова телевизия |
| Аналогова телевизия, AV | Аналогова телевизия |
| Компонент | |
| HDMI | |

1 TV изход: отвежда сигнали от аналогова или цифрова телевизия.

**ЗАБЕЛЕЖКА**

- Всички използвани Euro scart кабели трябва да са със защитен сигнал.
- Когато гледате цифрова телевизия в 3D режим на изобразяване, единствено изходящите 2D сигнали могат да бъдат изведени чрез SCART кабела. (само при 3D модели)

**Eesti**

Edastab välisseadme video- ja helisignaalid telerisse. Ühendage välisseadme ja teleri vahele Euro Scart-kaabel nii, nagu on näidatud alltoodud joonisel.

| Väljundi tüüp / Valitud sisendtüüp | AV1 (TV-väljund[1]) |
|---|---|
| Digitaalteler | Digitaalteler |
| Analoogteler, AV | Analoogteler |
| Komponent | |
| HDMI | |

1 TV-väljund: analoog- või digitaaltelevisiooni signaalide väljundid.

**MÄRKUS**

- Kui soovite kasutada Euro Scart kaablit, peab see olema varjestatud.
- Kui vaatate digitelerit 3D-režiimis, saab läbi SCART-kaabli edastada ainult 2D väljundsignaale. (Ainult 3D-mudelid)

**Lietuvių k.**

Perduoda vaizdo ir garso signalus iš išorinio įrenginio į televizorių. Sujunkite išorinį įrenginį su televizoriumi „Euro Scart“ kabeliu, kaip tai parodyta šiame paveikslėlyje.

| Išvesties tipas / Dabartinis įvesties režimas | AV1 (TV išvestis[1]) |
|---|---|
| Skaitmeninė televizija | Skaitmeninė televizija |
| Analoginė televizija, AV | Analoginė televizija |
| Komponentas | |
| HDMI | |

1 TV išvestis: siunčia analoginės arba skaitmeninės televizijos signalus.

**PASTABA**

- Bet kuris „Euro Scart“ kabelis turi būti ekranuotas signalų kabelis.
- Kai žiūrite skaitmeninę TV 3D vaizdo režimu, per SCART kabelį gali būti perduoti tik 2D išvesties signalai. (Tik 3D modeliams)

**Latviešu**

Tas pārraida video un audio signālu no ārējās ierīces uz televizoru. Savienojiet ārējo ierīci un televizoru, izmantojot Euro Scart kabeli, kā redzams attēlā.

| Izejas veids / Pašreizējais ievades režīms | AV1 (TV izeja[1]) |
|---|---|
| Digitālā TV | Digitālā TV |
| Analogā TV, AV | Analogā TV |
| Komb. sign | |
| HDMI | |

1 TV izeja: izejā nodrošina analogos vai digitālos TV signālus.

**PIEZĪME**

- Izmantojot jebkuru Euro scart kabeli, nepieciešama signāla ekranēšana.
- Skatoties digitālo televīziju 3D attēlveidošanas režīmā, caur SCART kabeli var raidīt tikai 2D izejas signālus. (Tikai 3D modeļiem)

**Srpski**

Prenos video i audio signala sa spoljašnjeg uređaja do televizora. Povežite spoljašnji uređaj i televizor pomoću Euro Scart kabla kao što je prikazano na sledećoj slici.

| Tip izlaza / Trenutni ulazni režim | AV1 (TV izlaz[1]) |
|---|---|
| Digitalna televizija | Digitalna televizija |
| Analogna TV, AV | Analogna televizija |
| Komponentni | |
| HDMI | |

1 TV izlaz: Prosleđuje analogni TV signal ili digitalni TV signal.

**NAPOMENA**

- Svaki scart kabl mora biti oklopljen.
- Prilikom gledanja digitalnog TV programa u 3D režimu, samo 2D izlazni signali mogu da se prenose preko SCART kabla. (Samo za 3D modele)

**Hrvatski**

Digitalni video i audio signal s vanjskog uređaja prenosi na televizor. Priključite vanjski uređaj na televizor pomoću Euro Scart kabela kako je prikazano na sljedećoj slici.

| Vrsta izlaza / Trenutačni način ulaza | AV1 (TV izlaz[1]) |
|---|---|
| Digitalna TV | Digitalna TV |
| Analogna TV, AV | Analogna TV |
| Komponentni | |
| HDMI | |

1 TV izlaz: prenosi analogne ili digitalne TV signale.

**NAPOMENA**

- Svaki Euro Scart kabel koji koristite mora imati zaštitu signala.
- Kada gledate digitalnu televiziju u 3D načinu rada, samo se 2D izlazni signali mogu prenijeti SCART kabelom. (samo 3D modeli)

**Shqip**

Transmeton sinjalet e videos dhe audios nga një pajisje e jashtme tek TV-ja. Lidhni pajisjen e jashtme dhe TV-në me kabllot Euro Scart siç tregohet në ilustrimin më poshtë.

| Lloji i daljes / Regjimi aktual i hyrjes | AV1 (Dalje e TV-së[1]) |
|---|---|
| TV dixhital | TV dixhital |
| TV analoge, AV | TV analog |
| Komponenti | |
| HDMI | |

1 Dalja e TV-së: Nxjerr sinjalet e TV-së analoge ose TV-së dixhitale.

**SHËNIM**

- Kabllot Euro Scart duhet të jenë të mbrojtur nga sinjalet.
- Kur shikohen transmetime televizive dixhitale në modalitet figure 3D, nga kablloja SCART mund të dalin vetëm sinjale 2D. (Vetëm modelet 3D)

**Bosanski**

Prenosi video i audio signale sa vanjskog uređaja na TV uređaj. Povežite vanjski uređaj i TV aparat putem Euro Scart kabla na način prikazan na sljedećoj ilustraciji.

| Tip izlaza / Trenutni način ulaza | AV1 (TV izlaz[1]) |
|---|---|
| Digitalna TV | Digitalna TV |
| Analogna TV, AV | Analogna TV |
| Komponenta | |
| HDMI | |

1 TV izlaz: izlaz analognih TV ili digitalnih TV signala.

**NAPOMENA**

- Svaki Euro Scart kabl mora imati zaštitu signala.
- Prilikom gledanja digitalnog TV programa u 3D načinu prikaza, preko SCART kabla je moguće slati samo 2D izlazne signale. (Samo 3D modeli)

**Македонски**

Овозможува пренесување на видео и аудио сигнали од надворешниот уред кон телевизорот. Поврзете ги надворешниот уред и телевизорот со Euro Scart кабел како што е прикажано на следната слика.

| Тип на излез / Тековен режим на влез | AV1 (TV излез[1]) |
|---|---|
| Дигитална TV | Дигитална TV |
| Аналогна TV, AV | Аналогна TV |
| Компонентен | |
| HDMI | |

1 TV излез : На излез дава аналогни TV или дигитални TV сигнали.

**ЗАБЕЛЕШКА**

- Секој Euro scart кабел кој ќе се користи мора да има оклоп за заштита на сигналот.
- При гледање на дигитална телевизија во 3D режим на слика, единствено 2D излезните сигнали може да бидат емитувани преку SCART кабелот. (Само 3D модели)

**Русский**

Для передачи аналоговых видео- и аудиосигналов от внешнего устройства на телевизор подключите внешнее устройство к телевизору с помощью кабеля Euro Scart, как показано на следующем рисунке.

| Тип выхода / Текущий режим ввода | AV1 (ТВ-выход[1]) |
|---|---|
| Цифровое ТВ | Цифровое ТВ |
| Аналоговое ТВ, AV | Аналоговое ТВ |
| Компонентный | |
| HDMI | |

1 ТВ-выход : Вывод аналогового или цифрового ТВ-сигнала.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Используемый кабель Scart Euro должен иметь защиту сигнала.
- При просмотре цифрового ТВ в режиме 3D-изображения только выходные сигналы 2D могут выводиться через кабель SCART. (Только для моделей с поддержкой 3D)

**English**

Connect various external devices to the TV and switch input modes to select an external device. For more information of external device's connection, refer to the manual provided with each device.
Available external devices are: HD receivers, DVD players, VCRs, audio systems, USB storage devices, PC, gaming devices, and other external devices.

## NOTE

- The external device connection may differ from the model.
- Connect external devices to the TV regardless of the order of the TV port.
- If you record a TV program on a DVD recorder or VCR, make sure to connect the TV signal input cable to the TV through a DVD recorder or VCR. For more information of recording, refer to the manual provided with the connected device.
- Refer to the external equipment's manual for operating instructions.
- If you connect a gaming device to the TV, use the cable supplied with the gaming device.
- In PC mode, there may be noise associated with the resolution, vertical pattern, contrast or brightness. If noise is present, change the PC output to another resolution, change the refresh rate to another rate or adjust the brightness and contrast on the PICTURE menu until the picture is clear.
- In PC mode, some resolution settings may not work properly depending on the graphics card.

**Magyar**

Csatlakoztasson különböző külső eszközöket a TV-készülékhez, és váltson át bemeneti módra a külső eszköz kiválasztásához. Külső eszköz csatlakoztatására vonatkozó további tudnivalókat az egyes eszközök használati útmutatójában talál. A csatlakoztatható külső eszközök: HD-vevőkészülékek, DVD-lejátszók, videomagnók, audiorendszerek, USB-tárolóeszközök, számítógépek, játékeszközök és egyéb külső eszközök.

## MEGJEGYZÉS

- A külső eszköz csatlakozása függhet a típustól.
- Csatlakoztassa a külső eszközöket a TV-készülékhez a TV-port sorrendjétől függően.
- Ha DVD-felvevőn vagy videomagnón rögzít egy TV-műsort, győződjön meg róla, hogy a TV jelbemeneti kábelét a DVD-felvevőn vagy a videomagnón keresztül csatlakoztatta a TV-hez. A felvételre vonatkozó további tudnivalókat a csatlakoztatott eszköz használati útmutatójában találja meg.
- A használatra vonatkozó utasítások a külső berendezés használati útmutatójában találhatók.
- Ha játékeszközt csatlakoztat a TV-készülékhez, használja az adott eszköz saját kábelét.
- Előfordulhat, hogy PC módban felbontással, a függőleges mintával, a kontraszttal vagy a fényerővel kapcsolatos zaj lép fel. Zaj esetén módosítsa a PC kimenetet más felbontásra, módosítsa a képfrissítési sebességet más értékre, vagy állítsa be a fényerőt és a kontrasztot a KÉP menüben, amíg tiszta nem lesz a kép.
- PC-módban előfordulhat, hogy egyes felbontási beállítások a grafikus kártyától függően nem működnek megfelelően.

**Polski**

Do telewizora można podłączać różne urządzenia. Funkcja przełączania trybów sygnału wejściowego pozwala wybrać konkretne urządzenie zewnętrzne, które będzie używane w danym momencie. Więcej informacji o podłączaniu urządzeń zewnętrznych można znaleźć w ich instrukcjach obsługi.
Telewizor współpracuje między innymi z następującymi urządzeniami zewnętrznymi: odbiorniki sygnału HD, odtwarzacze DVD, magnetowidy, systemy audio, urządzenia pamięci masowej USB, komputery, konsole do gier.

## UWAGA

- Sposób podłączania urządzenia zewnętrznego może się różnić w zależności od modelu.
- Urządzenia zewnętrzne można podłączać do dowolnego odpowiedniego gniazda w telewizorze.
- W przypadku nagrywania programu telewizyjnego przy użyciu nagrywarki DVD lub magnetowidu wejściowy przewód sygnału telewizyjnego należy podłączyć do telewizora za pośrednictwem tego urządzenia. Więcej informacji o nagrywaniu znajdziesz w instrukcji podłączonego urządzenia.
- Informacje na temat obsługi urządzenia zewnętrznego można znaleźć w jego instrukcji obsługi.
- Konsolę do gier należy podłączyć do telewizora za pomocą przewodu dołączonego do konsoli.
- W trybie PC mogą pojawiać się zakłócenia przy niektórych rozdzielczościach, pionowych wzorach lub ustawieniach kontrastu i jasności. Należy wówczas spróbować ustawić dla trybu PC inną rozdzielczość, zmienić częstotliwość odświeżania obrazu lub wyregulować w menu OBRAZ jasność i kontrast, aż obraz stanie się czysty.
- W trybie PC niektóre ustawienia rozdzielczości mogą nie działać poprawnie w zależności od karty graficznej.

**Česky**

K televizoru lze připojit různá externí zařízení a přepínáním režimů vstupů volit určité externí zařízení. Další informace o připojování externích zařízení najdete v návodu konkrétního zařízení. Dostupná externí zařízení jsou: přijímače HD, přehrávače DVD, videorekordéry, audio systémy, záznamová zařízení USB, počítače, herní zařízení a další externí zařízení.

## POZNÁMKA

- Připojení externích zařízení se může u různých modelů lišit.
- Externí zařízení lze připojovat k televizoru bez ohledu na pořadí televizního portu.
- Když nahráváte televizní pořad do rekordéru DVD nebo videorekordéru, připojte vstupní kabel televizního signálu k televizoru prostřednictvím rekordéru DVD nebo videorekordéru. Další informace o nahrávání najdete v návodu k připojenému zařízení.
- Pokyny k používání externího zařízení naleznete v příslušném návodu k použití.
- Když k televizoru připojujete herní zařízení, použijte kabel dodaný společně s herním zařízením.
- V režimu PC může vznikat šum v souvislosti s rozlišením, svislým vzorem, kontrastem nebo jasem. Pokud vzniká šum, změňte vstup PC na jiné rozlišení, změňte obnovovací frekvenci na jinou hodnotu nebo upravte jas a kontrast v nabídce OBRAZ, dokud se obraz nevyjasní.
- V režimu PC nemusí některá nastavení rozlišení fungovat správně v závislosti na grafické kartě.

**Slovenčina**

K televízoru môžete pripájať rôzne externé zariadenia a prepínaním režimov vstupu vybrať príslušné externé zariadenie. Viac informácií o pripájaní externého zariadenia nájdete v príručke dodanej s príslušným zariadením.
Dostupné externé zariadenia sú: HD prijímače, DVD prehrávače, videorekordéry, zvukové systémy, úložné zariadenia USB, počítač, herné zariadenia a iné externé zariadenia.

## POZNÁMKA

- Pripojenie externého zariadenia sa môže líšiť podľa príslušného modelu.
- Externé zariadenia pripájajte k televízoru bez ohľadu na poradie TV portu.
- Ak zaznamenávate televízny program na DVD rekordér alebo videorekordér, pripojte televízny vstupný signálový kábel k televízoru cez DVD rekordér alebo videorekordér. Viac informácií o zaznamenávaní nájdete v príručke dodanej s pripojeným zariadením.
- Postupujte podľa pokynov v príručke k externému zariadeniu.
- Ak pripájate k televízoru herné zariadenie, použite kábel dodaný s herným zariadením.
- V režime PC sa môže s rozlíšením, vertikálnym vzorom, kontrastom alebo jasom spájať šum. Ak je prítomný šum, zmeňte výstup z PC na iné rozlíšenie, zmeňte obnovovací kmitočet na iný kmitočet, prípadne nastavujte v ponuke OBRAZ jas a kontrast, až kým nedosiahnete čistý obraz.
- V režime PC sa v závislosti od grafickej karty môže stať, že určité nastavenia rozlíšenia nemusia pracovať správne.

**Română**

Conectați diferite dispozitive externe la televizor şi comutați modurile de intrare pentru a selecta un dispozitiv extern. Pentru mai multe informații privind conectarea dispozitivului extern, consultați manualul furnizat cu fiecare dispozitiv.
Dispozitivele externe disponibile sunt: receptoare HD, playere DVD, VCR-uri, sisteme audio, dispozitive de stocare USB, PC, dispozitive pentru jocuri şi alte dispozitive externe.

## NOTĂ

- Conectarea dispozitivului extern poate diferi de model.
- Conectați dispozitivele externe la televizor, indiferent de ordinea portului televizorului.
- Dacă înregistrați un program TV pe un dispozitiv de înregistrare DVD-uri sau pe un VCR, asigurați conectarea cablului de intrare pentru semnalul TV la televizor printr-un dispozitiv de înregistrare DVD-uri sau printr-un VCR. Pentru mai multe informații privind înregistrarea, consultați manualul furnizat cu dispozitivul conectat.
- Consultați manualul echipamentului extern pentru instrucțiuni de funcționare.
- În cazul în care conectați un dispozitiv pentru jocuri la televizor, utilizați cablul furnizat cu dispozitivul pentru jocuri.
- În modul PC, este posibil să existe interferență legată de rezoluție, model vertical, contrast sau luminozitate. Dacă există interferență, schimbați modul PC la altă rezoluție, schimbați rata de reîmprospătare sau reglați luminozitatea şi contrastul din meniul IMAGINE până când imaginea este clară.
- În modul PC, este posibil ca unele setări ale rezoluției să nu opereze corect, în funcție de placa video.

**Български**

Свържете различни външни устройства с телевизора и превключвате режимите за входния сигнал, за да изберете съответното външно устройство. За допълнителна информация относно свързването на външни устройства, разгледайте ръководството на съответното устройство.
Наличните външни устройства са: HD приемници, DVD плейъри, VCR, аудиосистеми, USB устройства за съхранение, компютри, устройства за игри и други външни устройства.

## ЗАБЕЛЕЖКА

- Свързването на външното устройство може да е различно в зависимост от модела.
- Свържете външните устройства с телевизора, независимо от реда на подреждане на телевизионните портове.
- Ако записвате телевизионна програма с DVD рекордер или VCR, непременно включете входния кабел за сигнала от телевизора в самия телевизор чрез DVD рекордер или VCR. За подробности относно записването направете справка в ръководството на потребителя на свързаното устройство.
- За да се запознаете с инструкциите за работа, разгледайте ръководството за използване на външното оборудване.
- Ако включвате устройство за игри в телевизора, използвайте кабела, предоставен с това устройство.
- В режим на работа с компютър е възможно да се появи шум, произтичащ от резолюцията, вертикалния шаблон, контраста или яркостта. Ако доловите шум, променете режима компютър на вариант с друга резолюция, настройте различна норма на опресняване или регулирайте яркостта и контраста от меню PICTURE, докато картината се изчисти.
- В режим на компютър някои настройки на разделителната способност може да не работят правилно в зависимост от графичната карта.

**Eesti**

Ühendage teleriga erinevad välisseadmed ning lülitage sisendrežiimid valima välisseadmeid. Lisateavet väliseadmete ühendamise kohta leiate vastava seadme kasutusjuhendist.
Kasutatavad välisseadmed on järgmised: HD vastuvõtjad, DVD-mängijad, videokassettmakid, audiosüsteemid, USB-mäluseadmed, arvuti, mänguseadmed ja muud välisseadmed.

## MÄRKUS

- Välisseadmete ühendamine võib sõltuvalt mudelist erineda.
- Ühendage välisseadmed teleriga TV-portide järjekorrast sõltumatult.
- Kui salvestate telesaate DVD-le või videokassetile, veenduge, et ühendate telesignaali sisendkaabli teleriga DVD-salvesti või videokassettmaki kaudu. Lisateavet salvestamise kohta leiate ühendatud seadme kasutusjuhendist.
- Juhiseid vt välisseadme kasutusjuhendist.
- Mänguseadme ühendamisel teleriga kasutage mänguseadme ühenduskaablit.
- Arvutirežiimis võib esineda eraldusvõime, vertikaalmustri, kontrasti või heledusega seotud müra. Müra olemasolul muutke arvutiväljundi eraldusvõimet, värskendussagedust või reguleerige heledust ja kontrasti menüüs PILT, kuni jääte kvaliteediga rahule.
- Kõik eraldusvõime sätted ei pruugi arvutirežiimis sõltuvalt graafikakaardist korralikult töötada.

**Lietuvių k.**

Prijunkite įvairius išorinius įrenginius prie televizoriaus ir perjunkite įvesties režimus, kad pasirinktumėte išorinį įrenginį. Daugiau informacijos apie išorinių įrenginių prijungimą rasite su kiekvienu įrenginiu pateiktame vadove.
Gali būti naudojami išoriniai įrenginiai: HD imtuvai, DVD leistuvai, vaizdo leistuvai, garso sistemos, USB atmintinės, kompiuteriai, žaidimų įranga ir kiti išoriniai įrenginiai.

## PASTABA

- Išorinio įrenginio prijungimas gali skirtis, tai priklauso nuo modelio.
- Prijunkite išorinius įrenginius prie televizoriaus nepaisydami televizoriaus jungties tvarkos.
- Jei DVD arba vaizdo įrašymo įrenginiu įrašote televizijos programą, įsitikinkite, kad prijungėte televizoriaus signalo įvesties kabelį prie televizoriaus per DVD arba vaizdo įrašymo įrenginį. Daugiau informacijos rasite su prijungtu įrenginiu pateiktame vadove.
- Išorinio įrenginio naudojimo instrukcijas rasite vadove.
- Jei prie televizoriaus jungiate žaidimų įrangą, naudokite su ja pateiktą kabelį.
- Kompiuterio režimu gali atsirasti skiriamosios gebos, vertikalaus vaizdo, kontrasto ar šviesumo trikdžių. Jei yra trikdžių, nustatykite kompiuterio išvestį į kitą skiriamąją gebą, pakeiskite atnaujinimo dažnį arba VAIZDO meniu reguliuokite šviesumą ir kontrastą, kol vaizdas taps ryškus.
- Kompiuterio režimu kai kurie raiškos nustatymai gali tinkamai neveikti atsižvelgiant į vaizdo plokštę.

**Latviešu**

Pievienojiet televizoram dažādas ārējās ierīces un pārslēdziet ievades signāla režīmus, lai atlasītu ārējo ierīci. Lai uzzinātu vairāk par ārējās ierīces pievienošanu, skatiet katras ierīces komplektācijā iekļauto rokasgrāmatu.
Pievienojamās ārējās ierīces ir šādas: HD uztvērēji, DVD atskaņotāji, videomagnetofoni, audiosistēmas, USB atmiņas ierīces, dators, spēļu ierīces un citas ārējās ierīces.

## PIEZĪME

- Ārējās ierīces savienojums var atšķirties atkarībā no modeļa.
- Pievienojiet ārējās ierīces televizoram neatkarīgi no televizora portu secības.
- Ja ierakstāt televīzijas pārraidi, izmantojot DVD rakstītāju vai videomagnetofonu, pārbaudiet, vai televīzijas signāla ievades kabeli pievienojāt televizoram, izmantojot DVD rakstītāju vai videomagnetofonu. Lai uzzinātu vairāk, skatiet pievienotās ierīces komplektācijā iekļauto rokasgrāmatu.
- Ārējās aparatūras lietošanas norādījumus skatiet tās attiecīgajā rokasgrāmatā.
- Lai pievienotu televizoram spēļu ierīci, izmantojiet spēļu ierīces komplektācijā iekļauto kabeli.
- Datora režīmā var rasties trokšņi, ko izraisa izšķirtspēja, vertikālā attēla struktūra, kontrasts vai spilgtums. Ja troksnis nezūd, mainiet datora režīmu uz citu izšķirtspēju, mainiet atsvaidzes intensitāti vai izvēlnē PICTURE (Attēls) pielāgojiet spilgtumu un kontrastu, līdz attēls ir skaidrs.
- Datora režīmā daži izšķirtspējas iestatījumi, iespējams, nedarbosies pareizi. Tas ir atkarīgs no grafiskās kartes.

**Srpski**

Povežite različite spoljne uređaje sa televizorom i aktivirajte odgovarajući ulazni režim da biste izabrali željeni spoljni uređaj. Da biste dobili više informacija o povezivanju spoljnih uređaja, pogledajte priručnik koji se isporučuje sa svakim uređajem.
Podržani su sledeći spoljni uređaji: HD risiveri, DVD plejeri, videorikorderi, audio sistemi, USB memorije, računar, igračke konzole i drugi spoljni uređaji.

## NAPOMENA

- Povezivanje spoljnih uređaja može se razlikovati u zavisnosti od modela.
- Povežite spoljne uređaje sa televizorom bez obzira na redosled TV priključaka.
- Pre snimanja TV programa na DVD rikorderu ili videorikorderu proverite da li je ulazni kabl TV signala povezan na televizor preko DVD rikordera ili videorikordera. Da biste dobili više informacija o snimanju, pogledajte priručnik koji se isporučuje sa svakim uređajem.
- Uputstvo za upotrebu potražite u priručniku spoljnog uređaja.
- Ako povezujete igračku konzolu sa televizorom, koristite kabl koji se isporučuje uz igračku konzolu.
- U PC režimu može se pojaviti šum koji potiče od rezolucije, vertikalnog šablona, kontrasta ili osvetljenosti. Ako se javi šum, promenite rezoluciju signala na računaru, promenite brzinu osvežavanja ili podesite osvetljenost i kontrast u meniju SLIKA sve dok slika ne postane jasna.
- U zavisnosti od grafičke kartice, pojedine postavke rezolucije možda neće ispravno raditi u PC režimu.

**Hrvatski**

Za odabir vanjskog uređaja priključite vanjske uređaje na televizor i promijenite načine ulaza. Dodatne informacije o priključivanju vanjskog uređaja potražite u priručniku svakog uređaja. Dostupni vanjski uređaji su: HD prijemnici, DVD uređaji, videorekorderi, USB memorije, računala, uređaji za igru i drugi vanjski uređaji.

## NAPOMENA

- Priključak vanjskog uređaja može se razlikovati ovisno o modelu.
- Priključite vanjske uređaje na televizor bez obzira na redoslijed priključaka na televizoru.
- Ako snimate televizijski program pomoću DVD snimača ili videorekordera, kabel za ulazni televizijski signal obavezno uključite u televizor preko DVD snimača ili videorekordera. Dodatne informacije o snimanju potražite u priručniku priključenog uređaja.
- Upute za rukovanje potražite u priručniku vanjskog uređaja.
- Ako na televizor priključujete igraću konzolu, koristite kabel koji ste dobili s igraćom konzolom.
- U PC načinu rada može doći do šuma koji je povezan s razlučivošću, okomitim uzorkom, kontrastom ili svjetlinom. Ako postoji šum, promijenite izlaznu razlučivost računala, promijenite stopu osvježavanja ekrana ili podesite svjetlinu i kontrast slike u izbornik SLIKA kako biste postigli jasnu sliku.
- U PC načinu rada neke postavke razlučivosti možda neće pravilno funkcionirati, ovisno o grafičkoj kartici.

**Shqip**

Lidhni disa pajisje të jashtme në TV dhe vendosni regjimet e hyrjes për të zgjedhur një pajisje të jashtme. Për më shumë informacione për lidhjen e pajisjes së jashtme, referojuni manualit të ofruar për çdo pajisje.
Pajisjet e jashtme të mundshme janë: marrësit HD, lexuesit DVD, VCR-të, sistemet audio, pajisjet e ruajtjes USB, PC, pajisjet e lojërave dhe pajisje të tjera të jashtme.

## SHËNIM

- Lidhja e pajisjes së jashtme mund të ndryshojë sipas modelit.
- Lidhini pajisjet e jashtme me TV-në, pavarësisht renditjes së portës së TV-së.
- Nëse regjistroni një program televiziv në një regjistrues DVD ose VCR, sigurohuni të lidhni kabllon e hyrjes së sinjalit të TV-së në TV nëpërmjet një regjistruesi DVD ose VCR. Për më shumë informacione për regjistrimin, referojuni manualit të ofruar me pajisjen e lidhur.
- Referojuni manualit të pajisjes së jashtme për udhëzimet e përdorimit.
- Nëse lidhni një pajisje lojërash në TV, përdorni kabllon që ofrohet me pajisjen e lojërave.
- Në regjimin PC, mund të ketë zhurmë që lidhet me rezolucionin, modelin vertikal, kontrastin dhe shkëlqimin. Nëse vihet re zhurmë, ndryshojeni daljen e PC-së në një rezolucion tjetër, ndryshoni shpejtësinë e rifreskimit në një shpejtësi tjetër ose rregulloni shkëlqimin dhe kontrastin në menynë FIGURA derisa të qartësohet figura.
- Në regjimin PC, disa cilësime të rezolucionit mund të mos funksionojnë siç duhet, në varësi të kartë grafike.

**Bosanski**

Povežite različite vanjske uređaje sa TV-om i mijenjajte ulazne načine rada kako biste odabrali vanjski uređaj. Za više informacija o povezivanju sa vanjskim uređajima pogledajte priručnike isporučene sa svakim tim uređajem.
Dostupni vanjski uređaji su: HD prijemnici, DVD uređaj za reproduciranje, videorekorderi, zvučni sistemi, USB uređaji za pohranjivanje, računari, uređaji za igre, te drugi vanjski uređaji.

## NAPOMENA

- Povezivanje vanjskih uređaja može se razlikovati od modela do modela.
- Povezujte vanjske uređaje na TV bez obzira na redoslijed TV priključka.
- Ako snimate neki TV program na DVD rekorderu ili videorekorderu, pazite da povežete ulazni kabl TV signala na TV uređaj preko DVD rekordera ili videorekordera. Za više informacija o snimanju pogledajte priručnik isporučen s povezanim uređajem.
- Informacije o rukovanju vanjskim uređajem potražite u njegovom priručniku za korištenje.
- Ako povezujete uređaj za igre sa TV-om, koristite kabl isporučen sa uređajem za igre.
- U PC načinu rada mogu se pojaviti smetnje povezane sa rezolucijom, vertikalnim uzorkom, kontrastom ili svjetlinom. Ako ima smetnji, promijenite PC izlaz na drugu rezoluciju, promijenite brzinu osvježavanja ili podešavajte svjetlinu i kontrast na izborniku SLIKA dok slika ne bude jasna.
- Moguće je da neke postavke rezolucije neće funkcionirati pravilno u PC načinu ovisno o datoj grafičkoj kartici.

**Македонски**

Поврзувајте различни надворешни уреди со телевизорот и менувајте ги режимите за влезен сигнал за да изберете надворешен уред. За повеќе информации околу поврзувањето на надворешен уред, погледнете во упатството испорачано со секој од уредите.
Достапни надворешни уреди се: HD ресивери, DVD плеери, VCR, аудио системи, USB уреди за складирање, PC, уреди за игри и други надворешни уреди.

## ЗАБЕЛЕШКА

- Поврзувањето со надворешниот уред може да се разликува во зависност од моделот.
- Надворешните уреди поврзувајте ги со телевизорот без оглед на редоследот на TV приклучокот.
- Ако снимате TV програма на DVD рекордер или VCR, кабелот за влезен сигнал во телевизорот поврзете го преку DVD рекордерот или VCR уредот. За повеќе информации околу снимањето, погледнете во упатството испорачано со секој од поврзаните уреди.
- Упатства за ракување побарајте во прирачникот за надворешната опрема.
- Ако сакате да поврзете уред за игри со телевизорот, користете го кабелот испорачан со уредот за игри.
- Во PC режим, може да има шум поврзан со резолуцијата, вертикалната шема, контрастот или осветленоста. Ако е присутен шум, сменете го PC излезот на друга резолуција, сменете ја стапката на обновување со друга стапка, или прилагодувајте ги осветленоста и контрастот во менито СЛИКА додека сликата не биде јасна.
- Во PC режим, некои поставувања за резолуцијата може да не функционираат правилно во зависност од графичката картичка.

**Русский**

Подключите к телевизору различные внешние устройства и переключайте режимы источников для выбора внешнего устройства. Для получения дополнительной информации о подключении внешнего устройства см. руководства пользователя каждого устройства. Допустимо подключение следующих внешних устройств: ресиверов HD, DVD-проигрывателей, видеомагнитофонов, аудиосистем, устройств хранения данных USB, ПК, игровых приставок и других внешних устройств.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Процесс подключения внешнего устройства отличается в зависимости от модели.
- Подключите внешние устройства независимо от порядка расположения разъемов телевизора.
- При записи телевизионной передачи с помощью устройства записи DVD или видеомагнитофона проверьте, что входной телевизионный сигнал поступает на вход телевизора через устройство записи DVD или видеомагнитофон. Для получения дополнительной информации о записи см. руководство пользователя подключенного устройства.
- Инструкции по эксплуатации см. в документации внешнего устройства.
- При подключении к телевизору игровой приставки используйте кабель, который поставляется в комплекте игровой приставки.
- В режиме PC (ПК) может наблюдаться шум, из-за выбранного разрешения, частоты вертикальной развертки, контрастности или яркости. При возникновении помех выберите для выхода PC другое разрешение, измените частоту обновления или отрегулируйте яркость и контрастность в меню PICTURE (КАРТИНКА) так, чтобы изображение стало четким.
- В режиме PC (ПК) некоторые настройки разрешения экрана могут не работать должным образом в зависимости от видеоплаты.

LG
Life's Good

# OWNER'S MANUAL
# OLED TV

Please read this manual carefully before operating your set and retain it for future reference.

www.lg.com

ENGLISH

# TABLE OF CONTENTS


**3 LICENSES**

**3 OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE**

**4 SAFETY INSTRUCTIONS**

10 - Viewing 3D Imaging (Only 3D models)

**12 INSTALLATION PROCEDURE**

**12 ASSEMBLING AND PREPARING**

12 Unpacking
16 Separate purchase
17 Parts and buttons
18 - Using the Smart Touch Button
19 Lifting and moving the TV
20 Mounting on a table
21 Mounting on a wall
22 Video call camera
22 - Overview

**24 REMOTE CONTROL**

**25 MAGIC REMOTE CONTROL FUNCTIONS**

26 Registering Magic Remote Control
26 How to use magic remote control
26 Precautions to Take when Using the Magic Remote Control

**27 USING THE USER GUIDE**

**28 MAINTENANCE**

28 Cleaning your TV
28 - Screen, frame, cabinet and stand
28 - Power cord

**29 TROUBLESHOOTING**

**30 EXTERNAL CONTROL DEVICE SETUP**

**30 SPECIFICATIONS**


**WARNING**

- If you ignore the warning message, you may be seriously injured or there is a possibility of accident or death.

**CAUTION**

- If you ignore the caution message, you may be slightly injured or the product may be damaged.

**NOTE**

- The note helps you understand and use the product safely. Please read the note carefully before using the product.

ENGLISH

# LICENSES

Supported licenses may differ by model. For more information about licenses, visit *www.lg.com*.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. “Dolby” and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit *divx.com* for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

“DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.”

“DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.”

“Covered by one or more of the following U.S. patents :
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”

Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

# OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL and other open source licenses, that is contained in this product, please visit *http://opensource.lge.com*.
In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.
LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping and handling) upon email request to opensource@lge.com. This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

ENGLISH

# SAFETY INSTRUCTIONS

Please read these safety precautions carefully before using the product.

## WARNING

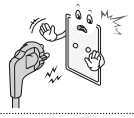
- Do not place the TV and/or remote control in the following environments:
  - A location exposed to direct sunlight
  - An area with high humidity such as a bathroom
  - Near any heat source such as stoves and other devices that produce heat
  - Near kitchen counters or humidifiers where they can easily be exposed to steam or oil
  - An area exposed to rain or wind
  - Near containers of water such as vases

  Otherwise, this may result in fire, electric shock, malfunction or product deformation.

- Do not place the product where it might be exposed to dust.
  This may cause a fire hazard.

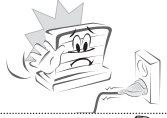
- Mains Plug is the TV connecting/disconnecting device to AC mains electric supply. This plug must remain readily attached and operable when TV is in use.

- Do not touch the power plug with wet hands. Additionally, if the cord pin is wet or covered with dust, dry the power plug completely or wipe dust off.
  You may be electrocuted due to excess moisture.

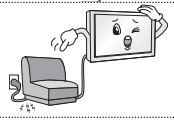


- Make sure to connect Mains cable to compliant AC mains socket with Grounded earth pin. (Except for devices which are not grounded on earth.)
  Otherwise possibility you may be electrocuted or injured.

- Insert power cable plug completely into wall socket otherwise if not secured completely into socket, fire ignition may break out.



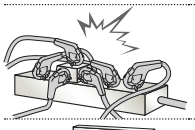
- Ensure the power cord does not come into contact with hot objects such as a heater.
  This may cause a fire or an electric shock hazard.



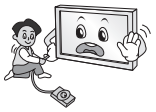
- Do not place a heavy object, or the product itself, on power cables.
  Otherwise, this may result in fire or electric shock.

- Bend antenna cable between inside and outside building to prevent rain from flowing in.
  This may cause water damaged inside the Product and could give an electric shock.

- When mounting TV onto wall make sure to neatly install and isolate cabling from rear of TV as to not create possibility of electric shock/fire hazard.



- Do not plug too many electrical devices into a single multiple electrical outlet. Otherwise, this may result in fire due to over-heating.

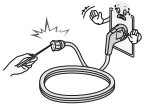


- Do not drop the product or let it fall over when connecting external devices. Otherwise, this may result in injury or damage to the product.

- Keep the anti-moisture packing material or vinyl packing out of the reach of children.
  Anti-moisture material is harmful if swallowed. If swallowed by mistake, force the patient to vomit and visit the nearest hospital. Additionally, vinyl packing can cause suffocation. Keep it out of the reach of children.

- Do not let your children climb or cling onto the TV.
  Otherwise, the TV may fall over, which may cause serious injury.

- Dispose of used batteries carefully to ensure that a small child does not consume them.
  Please seek Doctor- Medical Attention immediately if child consumes batteries.



- Do not insert any metal objects/conductors (like a metal chopstick/cutlery/ screwdriver) between power cable plug and input Wall Socket while it is connected to the input terminal on the wall. Additionally, do not touch the power cable right after plugging into the wall input terminal.
  You may be electrocuted.
  (Depending on model)

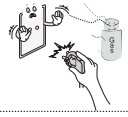
- Do not put or store inflammable substances near the product.
  There is a danger of combustion/explosion or fire due to careless handling of the inflammable substances.

- Do not drop metallic objects such as coins, hair pins, chopsticks or wire into the product, or inflammable objects such as paper and matches. Children must pay particular attention.
  Electrical shock, fire or injury can occur. If a foreign object is dropped into the product, unplug the power cord and contact the service centre.

- Do not spray water on the product or scrub with an inflammable substance (thinner or benzene). Fire or electric shock accident can occur.

- Do not allow any impact, shock or any objects to fall into the unit, and do not drop anything onto the screen.
  You may be injured or the product can be damaged.

- Never touch this product or antenna during a thunder or lighting storm.
  You may be electrocuted.



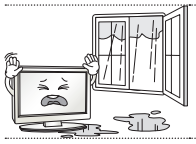
- Never touch the wall outlet when there is leakage of gas, open the windows and ventilate.
  It may cause a fire or a burn by a spark.

- Do not disassemble, repair or modify the product at your own discretion.
  Fire or electric shock accident can occur.
  Contact the service centre for check, calibration or repair.

- If any of the following occur, unplug the product immediately and contact your local service centre.
  - The product has been impacted by shock
  - The product has been damaged
  - Foreign objects have entered the product
  - The product produced smoke or a strange smell

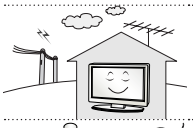
  This may result in fire or electric shock.

- Unplug the TV from AC mains wall socket if you do not intend to use the TV for a long period of time.
  Accumulated dust can cause fire hazard and insulation deterioration can cause electric leakage/shock/fire.

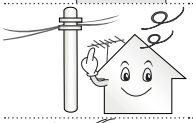


- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

## CAUTION

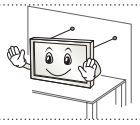


- Install the product where no radio wave occurs.



- There should be enough distance between an outside antenna and power lines to keep the former from touching the latter even when the antenna falls.
  This may cause an electric shock.

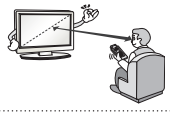
- Do not install the product on places such as unstable shelves or inclined surfaces. Also avoid places where there is vibration or where the product cannot be fully supported.
  Otherwise, the product may fall or flip over, which may cause injury or damage to the product.



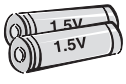
- If you install the TV on a stand, you need to take actions to prevent the product from overturning. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury.

- If you intend to mount the product to a wall, attach VESA standard mounting interface (optional parts) to the back of the product. When you install the set to use the wall mounting bracket (optional parts), fix it carefully so as not to drop.
- Only use the attachments / accessories specified by the manufacturer.

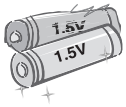
- When installing the antenna, consult with a qualified service technician. If not installed by a qualified technician, this may create a fire hazard or an electric shock hazard.



- We recommend that you maintain a distance of at least 2 to 7 times the diagonal screen size when watching TV.
  If you watch TV for a long period of time, this may cause blurred vision.

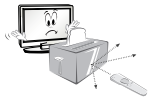



- Only use the specified type of battery.
  This could cause damage to the remote control.



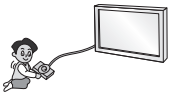

- Do not mix new batteries with old batteries.
  This may cause the batteries to overheat and leak.

- Batteries should not be exposed to excessive heat. For example, keep away from direct sunlight, open fireplace and electric heaters .
- Do not place non-rechargeable batteries in charging device.



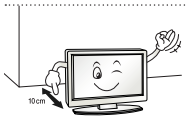
- Make sure there are no objects between the remote control and its sensor.

- Signal from Remote Control can be interrupted due to external/internal lighting eg Sunlight, fluorescent lighting.
  If this occurs turn off lighting or darken viewing area.



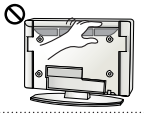
- When connecting external devices such as video game consoles, make sure the connecting cables are long enough.
  Otherwise, the product may fall over, which may cause injury or damage the product.

- Do not turn the product On/Off by plugging-in or unplugging the power plug to the wall outlet. (Do not use the power plug for switch.)
  It may cause mechanical failure or could give an electric shock.



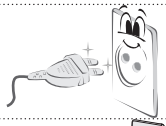

- Please follow the installation instructions below to prevent the product from overheating.
  - The distance between the product and the wall should be more than 10 cm.
  - Do not install the product in a place with no ventilation (e.g., on a bookshelf or in a cupboard).
  - Do not install the product on a carpet or cushion.
  - Make sure the air vent is not blocked by a tablecloth or curtain.

  Otherwise, this may result in fire.

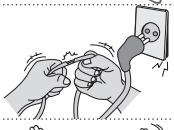


- Take care not to touch the ventilation openings when watching the TV for long periods as the ventilation openings may become hot. This does not affect the operation or performance of the product.

- Periodically examine the cord of your appliance, and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of the appliance, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized servicer.



- Prevent dust collecting on the power plug pins or outlet.
  This may cause a fire hazard.



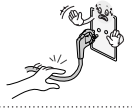
- Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the appliance.

- Do not press strongly upon the panel with a hand or sharp object such as nail, pencil or pen, or make a scratch on it, as it may cause damage to screen.

- Avoid touching the screen or holding your finger(s) against it for long periods of time. Doing so may produce some temporary or permanent distortion/damage to screen.

- When cleaning the product and its components, unplug the power first and wipe it with a soft cloth. Applying excessive force may cause scratches or discolouration. Do not spray with water or wipe with a wet cloth. Never use glass cleaner, car or industrial shiner, abrasives or wax, benzene, alcohol etc., which can damage the product and its panel.
  Otherwise, this may result in fire, electric shock or product damage (deformation, corrosion or breakage).

- As long as this unit is connected to the AC wall outlet, it is not disconnected from the AC power source even if you turn off this unit by SWITCH.



- When unplugging the cable, grab the plug and unplug it, by pulling at the plug. Don’t pull at the cord to unplug the power cord from the power board, as this could be hazardous.

- When moving the product, make sure you turn the power off first. Then, unplug the power cables, antenna cables and all connecting cables.
  The TV set or power cord may be damaged, which may create a fire hazard or cause electric shock.

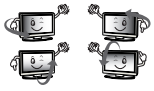
- When moving or unpacking the product, work in pairs because the product is heavy.
  Otherwise, this may result in injury.

- Contact the service centre once a year to clean the internal parts of the product. Accumulated dust can cause mechanical failure.

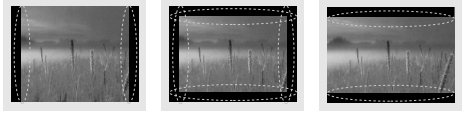
- Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

- If the product feels cold to the touch, there may be a small “flicker” when it is turned on. This is normal, there is nothing wrong with product.

- The panel is a high technology display product with resolution of two million to six million pixels. You may see tiny black dots and/or brightly coloured dots (red, blue or green) at a size of 1 ppm on the panel. This does not indicate a malfunction and does not affect the performance and reliability of the product.
  This phenomenon also occurs in third-party products and is not subject to exchange or refund.



- You may find different brightness and colour of the panel depending on your viewing position(left/right/top/down).
  This phenomenon occurs due to the characteristic of the panel. It is not related with the product performance, and it is not malfunction.



- Displaying a still image (e.g., broadcasting channel logo, on-screen menu, scene from a video game or computer screen) for a prolonged time may cause damage to the screen, resulting in retention of the image, which is known as image sticking. It can remain for long time or never disappear.
  The warranty does not cover the product for image sticking. Avoid displaying a fixed image on your television’s screen for a prolonged period (1 or more hours for OLED).
  Also, if you watch the TV at a ratio of 4:3 for a long time, image sticking may occur on the borders of the panel.
  This phenomenon also occurs in third-party products and is not subject to exchange or refund.

- **Generated Sound**
  “Cracking” noise: A cracking noise that occurs when watching or turning off the TV is generated by plastic thermal contraction due to tempera-ture and humidity. This noise is common for products where thermal deformation is required. Electrical circuit humming/panel buzzing: A low level noise is generated from a high-speed switching circuit, which supplies a large amount of current to operate a product. It varies depending on the product.
  This generated sound does not affect the performance and reliability of the product.

## Viewing 3D Imaging (Only 3D models)

### ⚠ WARNING

**Viewing Environment**

- Viewing Time
  - When watching 3D contents, take 5 - 15 minute breaks every hour. Viewing 3D contents for a long period of time may cause headache, dizziness, fatigue or eye strain.

**Those that have a photosensitive seizure or chronic illness**

- Some users may experience a seizure or other abnormal symptoms when they are exposed to a flashing light or particular pattern from 3D contents.
- Do not watch 3D videos if you feel nausea, are pregnant and/ or have a chronic illness such as epilepsy, cardiac disorder, or blood pressure disease, etc.
- 3D Contents are not recommended to those who suffer from stereo blindness or stereo anomaly. Double images or discomfort in viewing may be experienced.
- If you have strabismus (cross-eyed), amblyopia (weak eyesight) or astigmatism, you may have trouble sensing depth and easily feel fatigue due to double images. It is advised to take frequent breaks than the average adult.
- If your eyesight varies between your right and left eye, revise your eyesight prior to watching 3D contents.

**Symptoms which require discontinuation or refraining from watching 3D contents**

- Do not watch 3D contents when you feel fatigue from lack of sleep, overwork or drinking.
- When these symptoms are experienced, stop using/watching 3D contents and get enough rest until the symptom subsides.
  - Consult your doctor when the symptoms persist. Symptoms may include headache, eyeball pain, dizziness, nausea, palpitation, blurriness, discomfort, double image, visual inconvenience or fatigue.

# ⚠ CAUTION

**Viewing Environment**

- Viewing Distance
  - Maintain a distance of at least twice the screen diagonal length when watching 3D contents. If you feel discomfort in viewing 3D contents, move further away from the TV.

**Viewing Age**

- Infants/Children
  - Usage/ Viewing 3D contents for children under the age of 6 are prohibited.
  - Children under the age of 10 may overreact and become overly excited because their vision is in development (for example: trying to touch the screen or trying to jump into it. Special monitoring and extra attention is required for children watching 3D contents.
  - Children have greater binocular disparity of 3D presentations than adults because the distance between the eyes is shorter than one of adults. Therefore they will perceive more stereoscopic depth compared to adults for the same 3D image.
- Teenagers
  - Teenagers under the age of 19 may react with sensitivity due to stimulation from light in 3D contents. Advise them to refrain from watching 3D contens for a long time when they are tired.
- Elderly
  - The elderly may perceive less 3D effect compared to the youth. Do not sit closer to the TV than the recommended distance.

**Cautions when using the 3D glasses**

- Make sure to use LG 3D glasses. Otherwise, you may not be able to view 3D videos properly.
- Do not use 3D glasses instead of your normal glasses, sunglasses or protective goggles.
- Using modified 3D glasses may cause eye strain or image distortion.
- Do not keep your 3D glasses in extremely high or low temperatures. It will cause deformation.
- The 3D glasses are fragile and are easily scratched. Always use a soft, clean piece of cloth when wiping the lenses. Do not scratch the lenses of the 3D glasses with sharp objects or clean/wipe them with chemicals.

**NOTE**

- Image shown may differ from your TV.
- Your TV's OSD (On Screen Display) may differ slightly from that shown in this manual.
- The available menus and options may differ from the input source or product model that you are using.
- New features may be added to this TV in the future.
- The TV can be placed in standby mode in order to reduce the power consumption. And the TV should be turned off if it will not be watched for some time, as this will reduce energy consumption.
- The energy consumed during use can be significantly reduced if the level of brightness of the picture is reduced, and this will reduce the overall running cost.

# INSTALLATION PROCEDURE

1 Open the package and make sure all the accessories are included.
2 Attach the stand to the TV set. (Depending on model)
3 Connect an external device to the TV set.
4 Make sure the network connection is available.
You can use the TV network functions only when the network connection is made.

# ASSEMBLING AND PREPARING

## Unpacking

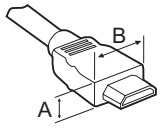
Check your product box for the following items. If there are any missing accessories, contact the local dealer where you purchased your product. The illustrations in this manual may differ from the actual product and item.

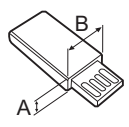
**CAUTION**

- Do not use any unapproved items to ensure the safety and product life span.
- Any damage or injuries caused by using unapproved items are not covered by the warranty.
- Some models have a thin film attached on to the screen and this must not be removed.

**NOTE**

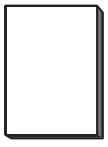
- The items supplied with your product may vary depending on the model.
- Product specifications or contents of this manual may be changed without prior notice due to upgrade of product functions.
- For an optimal connection, HDMI cables and USB devices should have bezels less than 10 mm thick and 18 mm width. Use an extension cable that supports USB 2.0 if the USB cable or USB memory stick does not fit into your TV's USB port.



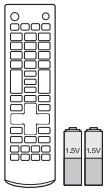




| HDMI | USB |
|---|---|
| A ≦ 10 mm | A ≦ 10 mm |
| | A ≦ 8 mm (Only EA88**-ZA) |
| B ≦ 18 mm | B ≦ 18 mm |

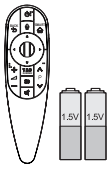
**EA98/EA97****



**Owner's manual**

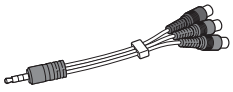


**Remote control, Batteries (AAA)**
(Depending on model)
(See p. 24)

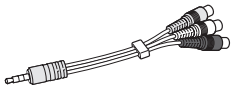


**Magic remote control**, **Batteries (AA)**
(See p. 25)

**Cinema 3D Glasses**
The number of 3D glasses may differ depending on the model or country.

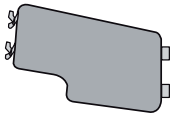


**Component video cable**
(See p. A-25)

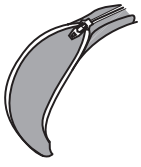


**Composite video cable**
(See p. A-25, A-27)

**Scart gender cable**
(See p. A-44)

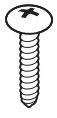


**AV cover**
(See p. A-4)

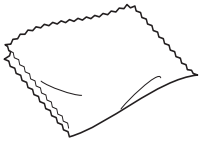


**Cable Band**
(See p. A-5)

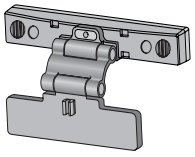
**Cable Management**
(See p. A-5)



**Cable Management Screw**
1EA, M4 x L20
(See p. A-5)



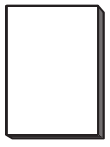
**Polishing cloth**
(Depending on model)
Use this to remove dust from the cabinet.



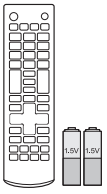
**Video call camera**
(See p. 22)

**Tag on**

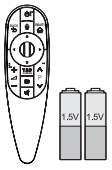
**EA88****



**Owner's manual**

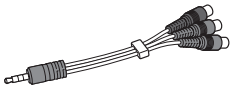


**Remote control, Batteries (AAA)**
(Depending on model)
(See p. 24)

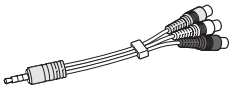


**Magic remote control**, **Batteries (AA)**
(See p. 25)

**Cinema 3D Glasses**
The number of 3D glasses may differ depending on the model or country.

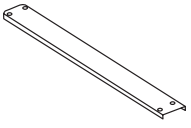


**Component video cable**
(See p. A-25)



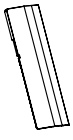
**Composite video cable**
(See p. A-25, A-27)

**Scart gender cable**
(See p. A-44)

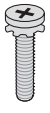


**Stand Cover**
(Only EA88**-ZA)
(See p. A-3)

**Stand Base**
(Only EA88**-ZA)
(See p. A-3)



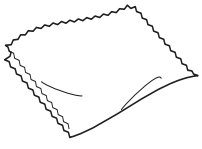
**AV Cover**
(Only EA88**-ZA)
(See p. A-4)



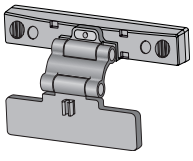
**Stand Screws**
9EA, M4 x L20
(Only EA88**-ZA)
(See p. A-3)

**Stand Screws**
4EA, M4 x L10
(Only EA88**-ZA)
(See p. A-3)

**Cable Holder**
2EA
(Only EA88**-ZA)
(See p. A-6)



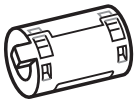
**Polishing cloth**
(Depending on model)
Use this to remove dust from the cabinet.



**Video call camera**
(See p. 22)

**Tag on**

**Velcro Tape**
2EA
(Only EA88**-ZA)
(See p. A-4)



**Ferrite core**
(Only EA88**-ZC/ZF)
(See p. 15)

## NOTE

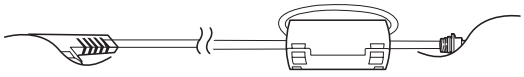
(Only EA88**-ZC/ZF)

- The items supplied with your product may vary depending on the model.
- Product specifications or contents of this manual may be changed without prior notice due to upgrade of product functions.

**How to use the ferrite core**

1 Use the ferrite core to reduce the electromagnetic interference in the power cable.
Wind the power cable on the ferrite core once.
2 Place the ferrite core close to the TV.

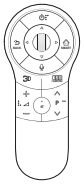
[to a wall plug]



[to the TV]

# Separate purchase

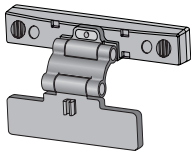
Separate purchase items can be changed or modified for quality improvement without any notification.
Contact your dealer to buy these items.
These devices only work with certain models.



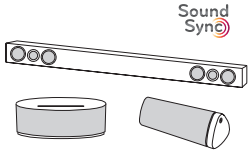
**AN-MR400**
Magic remote

**AG-F*****
Cinema 3D glasses

**AG-F***DP**
Dual play glasses



**AN-VC5****
Video call camera




LG Audio Device

Tag on

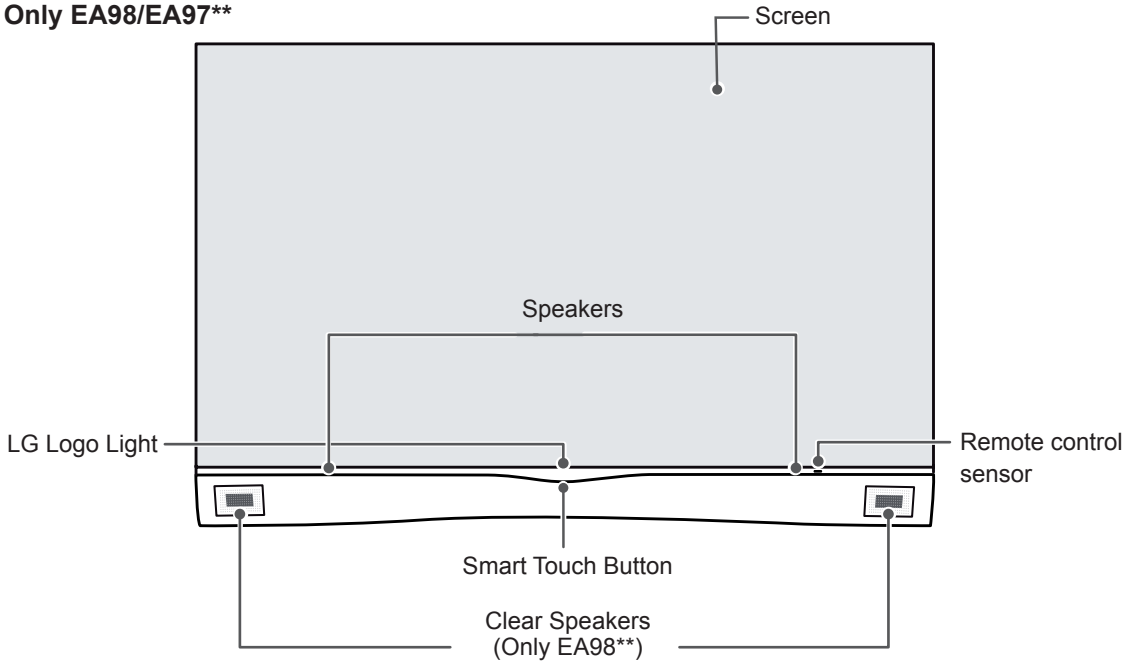
**AN-BL*****
Wireless IR Blaster

| **Compatibility** | 55EA98** | 55EA97** | 55EA88** |
|---|---|---|---|
| **AN-MR400**<br>Magic remote | • | • | • |
| **AG-F*****<br>Cinema 3D glasses | • | • | • |
| **AG-F***DP**<br>Dual play glasses | • | • | • |
| **AN-VC5****<br>Video call camera | • | • | • |
| LG Audio Device | • | • | • |
| Tag on | • | • | • |
| **AN-BL*****<br>Wireless IR Blaster | • | • | • |

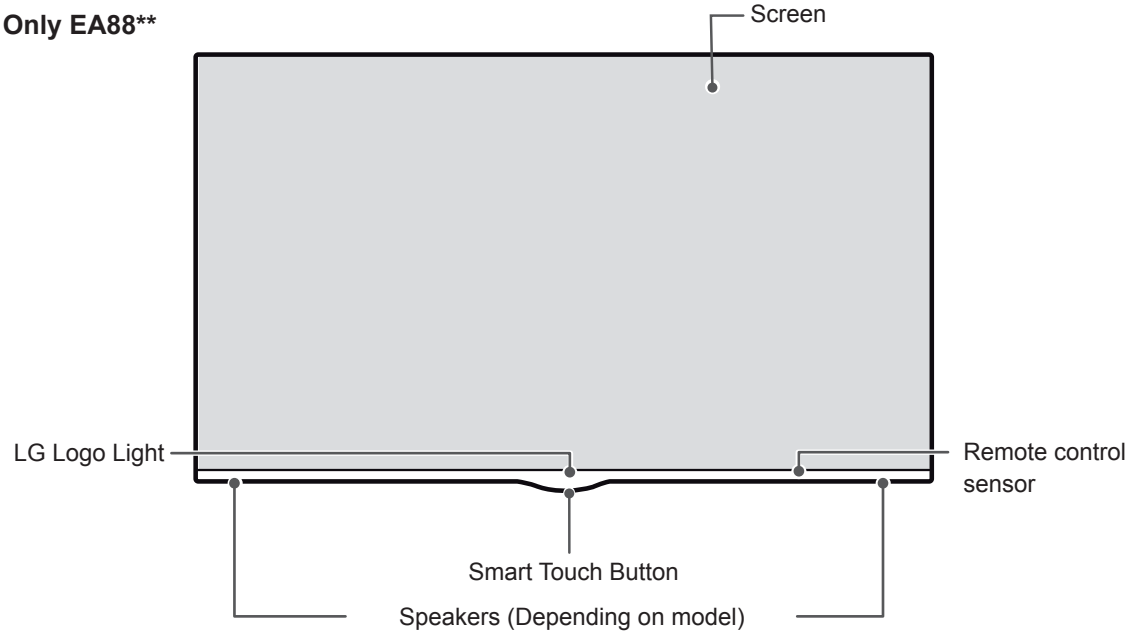
The model name or design may be changed depending on the upgrade of product functions, manufacturer's circumstances or policies.

# Parts and buttons

**Only EA98/EA97****




**Only EA88****




| Button | Description |
|---|---|
| ⏻ / I | Turns the power on or off. |

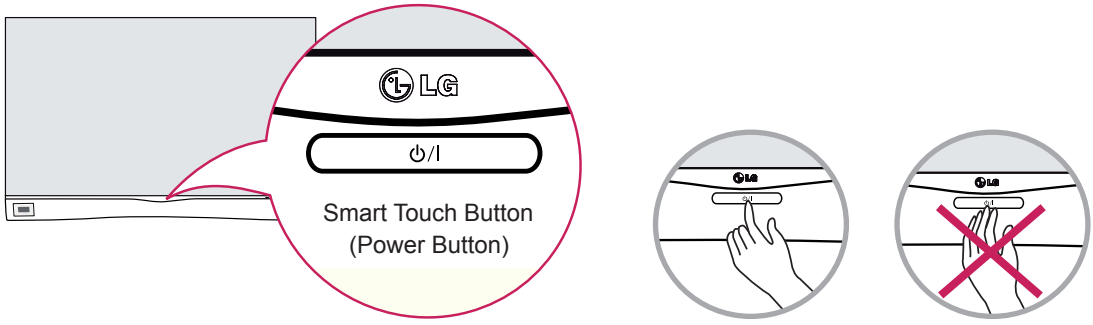
**NOTE**

- You can set the LG Logo Light to on or off by selecting **OPTION** in the main menus.

## Using the Smart Touch Button

1 To Turn the TV On.
- Gently press the smart touch button just below the LG logo light at the bottom of the TV.

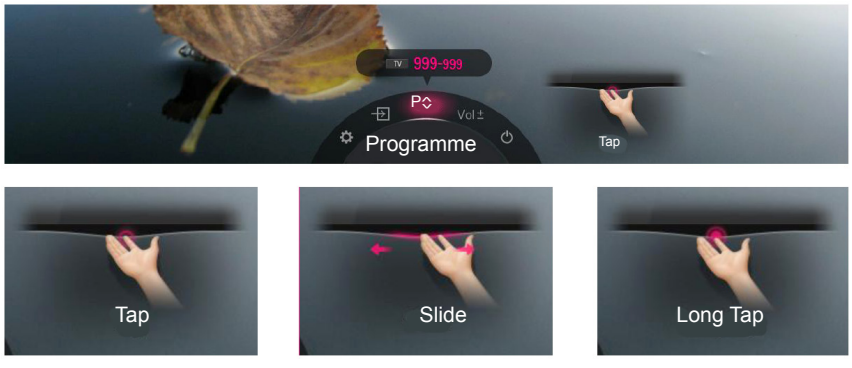
2 To Turn the TV Off.
- If the touch menu is not displayed on the screen, press the smart touch button for about two seconds.




**NOTE**

- Do not place the TV near or on sources of heat, as this may result in fire or other damage.
- Only press the smart touch button gently with your finger.
- If you touch any other part except the smart touch button, the TV may not respond.
- Do not press the smart touch button with two or more fingers. This may cause the product to malfunction. It is recommended that you only press the button with one finger.

3 To Use the Smart Touch Button.




- Press: Selects the menu you want.
- Press and hold: Returns to the previous step. If no previous step is available, press and hold turns off the TV.
- Slide Left/Right: Moves between Programme, Input, Settings, Power Off and Volume menus. If you want to change the programme or volume setting more quickly, slide your finger left or right to go the Programme or Volume menu, and press and hold the menu for about 2 seconds.

# Lifting and moving the TV

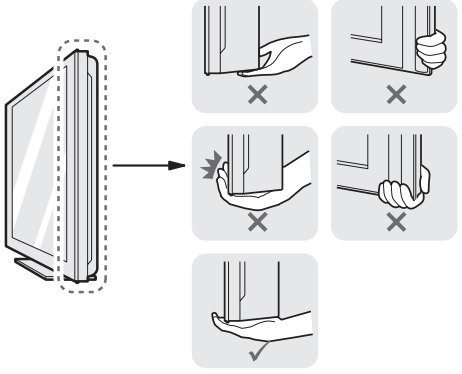
Please note the following advice to prevent the TV from being scratched or damaged and for safe transportation regardless of its type and size.

**CAUTION**

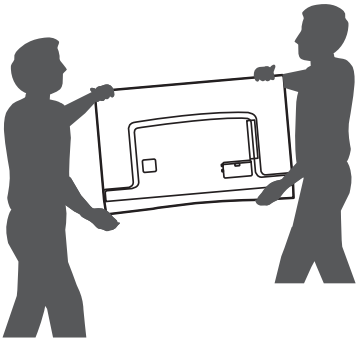
- Avoid touching the screen at all times, as this may result in damage to the screen.

- It is recommended to move the TV in the box or packing material that the TV originally came in.
- Before moving or lifting the TV, disconnect the power cord and all cables.
- When holding the TV, the screen should face away from you to avoid damage.

- (Depending on model)
  Hold the top and bottom of the TV frame firmly. Make sure not to hold the transparent part, speaker, or speaker grill area.



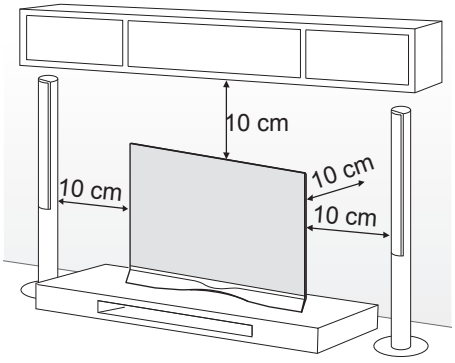
- When transporting a large TV, there should be at least 2 people.
- When transporting the TV by hand, hold the TV as shown in the following illustration.

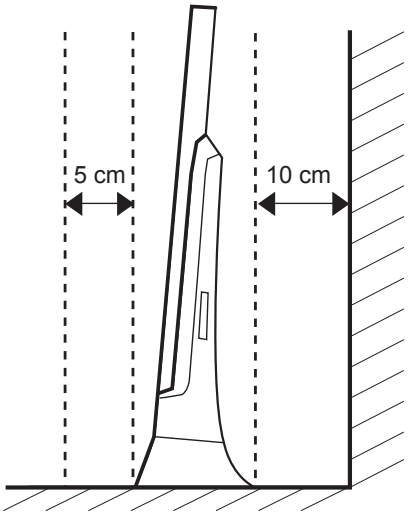


- When transporting the TV, do not expose the TV to jolts or excessive vibration.
- When transporting the TV, keep the TV upright, never turn the TV on its side or tilt towards the left or right.
- Do not apply excessive pressure to cause flexing/bending of frame chassis as it may damage screen.
- Be sure to keep your TV upright instead of laying or tilting it while moving the TV.

# Mounting on a table

1 Lift and tilt the TV into its upright position on a table.
- Leave a 10 cm (minimum) space from the wall for proper ventilation.




2 Connect the power cord to a wall outlet.

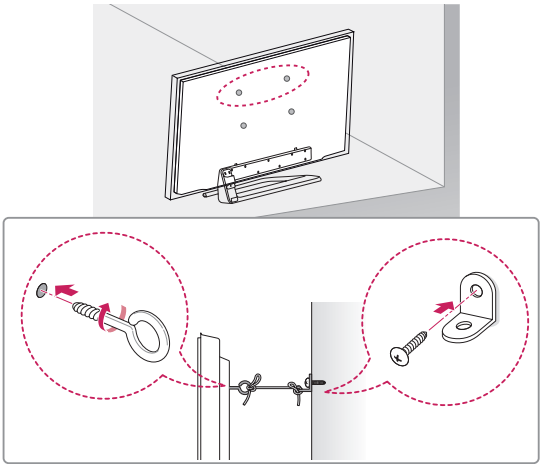
**CAUTION**

- Do not place the TV near or on sources of heat, as this may result in fire or other damage.

**Securing the TV to a wall**

(Only EA88**-ZA)

To use the desk-type stand safely, make sure to securely attach it to a wall.



1 Insert and tighten the eye-bolts, or TV brackets and bolts on the back of the TV.
- If there are bolts inserted at the eye-bolts position, remove the bolts first.

2 Mount the wall brackets with the bolts to the wall.
Match the location of the wall bracket and the eye-bolts on the rear of the TV.

3 Connect the eye-bolts and wall brackets tightly with a sturdy rope.
Make sure to keep the rope horizontal with the flat surface.

**CAUTION**

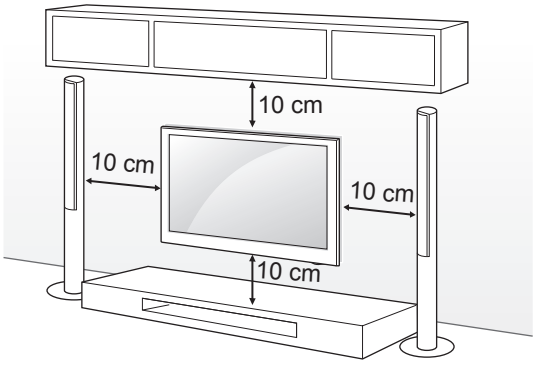
- Make sure that children do not climb on or hang on the TV.

**NOTE**

- Use a platform or cabinet that is strong and large enough to support the TV securely.
- Brackets, bolts and ropes are not provided. You can obtain additional accessories from your local dealer.

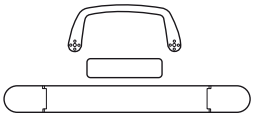
# Mounting on a wall

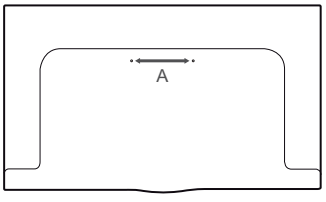
(Only EA88**-ZA)
Attach an optional wall mount bracket at the rear of the TV carefully and install the wall mount bracket on a solid wall perpendicular to the floor. When you attach the TV to other building materials, please contact qualified personnel.
LG recommends that wall mounting be performed by a qualified professional installer.




Make sure to use screws and wall mount bracket that meet the VESA standard. Standard dimensions for the wall mount kits are described in the following table.

**Separate purchase(Wall Mounting Bracket)**

| | |
|---|---|
| **Model** | 55EA88**-ZA |
| **VESA (A)** | 210 |
| **Standard screw** | M6 |
| **Number of screws** | 2 |
| **Wall mount bracket** | AW-55EA88S  |




## CAUTION

- Disconnect the power first, and then move or install the TV. Otherwise electric shock may occur.
- If you install the TV on a ceiling or slanted wall, it may fall and result in severe injury. Use an authorized LG wall mount and contact the local dealer or qualified personnel.
- Do not over tighten the screws as this may cause damage to the TV and void your warranty.
- Use the screws and wall mounts that meet the VESA standard. Any damages or injuries by misuse or using an improper accessory are not covered by the warranty.

## NOTE

- Use the screws that are listed on the VESA standard screw specifications.
- The wall mount kit includes an installation manual and necessary parts.
- The wall mount bracket is not provided. You can obtain additional accessories from your local dealer.
- The length of screws may differ depending on the wall mount. Make sure to use the proper length.
- For more information, refer to the manual supplied with the wall mount.

# Video call camera

**Product Handling**

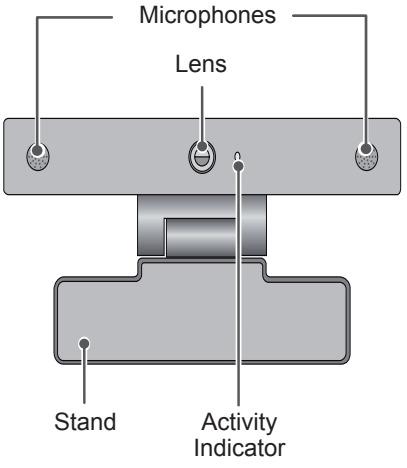
- Do not let the camera get wet. Liquid getting into the camera could cause a short circuit.
- Wipe the camera gently with a dry cloth to remove any dust or dirt. If the product is very dirty, spray a mild detergent on the cloth first.
- Do not clean with thinner, alcohol, benzene or any other volatile agent.
  These may damage the product's surface or affect its operation.
- Do not disassemble, repair or alter the product. Incorrect disassembly may cause a fire, electric shock, or injury.
- Do not shake the camera.
- Do not pull on the cable.

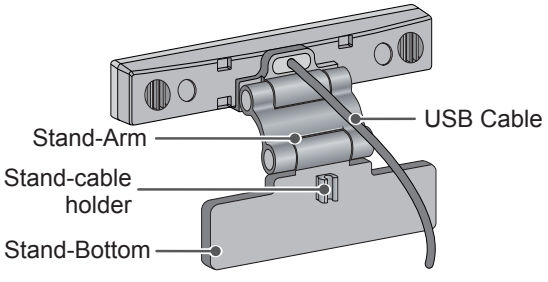
**Installation Instructions**

- Make sure you have enough space for connections when installing the product.
- Do not install in a dusty, dirty or moist area.
- Do not install in direct sunlight or near a heat source.
- Magnetic objects, such as speakers, may interfere with the camera's operation.
- Install the product in a place with moderate temperature and humidity. The recommended temperature range is 0 °C to 40 °C.
- Strong electromagnetic waves from other devices could interfere with the camera's operation.
- Remove all the protective plastic bags (Vinyl) before use.

The product and company names contained in this manual may or may not be registered trademarks or copyrights, and are only used for identification or explanatory purposes. All trademarks reserved.

## Overview



## NOTE

- For best results when using external speakers, only use the front right/left (stereo) speakers when using Skype.
- When making a video call with Skype using a PC, the Skype software version for Windows should be 4.2 or newer.
  (Visit the Skype homepage (www.skype.com) for operating systems other than Windows, e.g. OS X, Linux, etc.)
- Video calls can not be made to a Mac that runs Skype 2.8 or lower.
- Content can be changed or deleted depending on Content Provider.
- Please visit the content providers web site for specific information on their services.
- The software update screen will automatically appear when an update is available.
- For some models, you cannot use input devices such as a keyboard and mouse while using Skype (premium content).

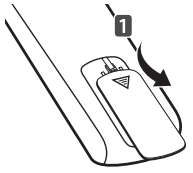
## No emergency calls with Skype

Skype is not a telephone replacement service, and cannot be used for emergency service dialing.

ENGLISH

# REMOTE CONTROL

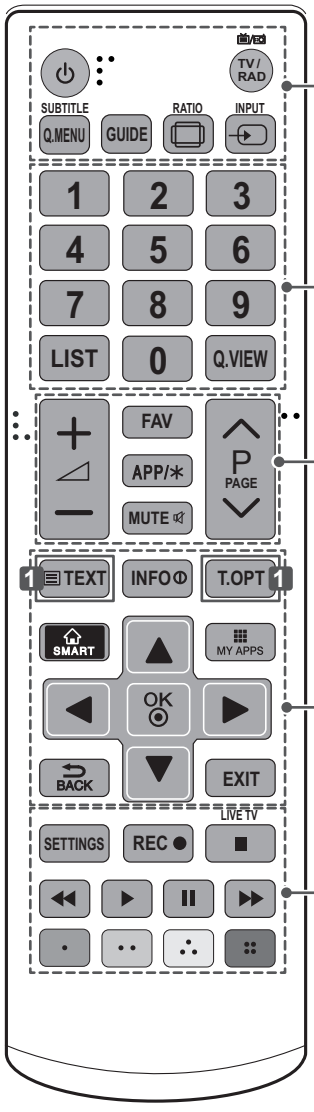
(Depending on model)
The descriptions in this manual are based on the buttons on the remote control.
Please read this manual carefully and use the TV correctly.
To replace batteries, open the battery cover, replace batteries (1.5 V AAA) matching the ⊕ and ⊖ ends to the label inside the compartment, and close the battery cover.
To remove the batteries, perform the installation actions in reverse.




## CAUTION

- Do not mix old and new batteries, as this may damage the remote control.

Make sure to point the remote control toward the remote control sensor on the TV.




**(POWER)** Turns the TV on or off.
**TV/RAD** Selects Radio, TV and DTV programme.
**SUBTITLE** Recalls your preferred subtitle in digital mode.
**Q.MENU** Accesses the Quick menus.
**GUIDE** Shows programme guide.
**RATIO** Resizes an image.
**INPUT** Changes the input source.

**Number buttons** Enters numbers.
**LIST** Accesses the saved programme list.
**Q.VIEW** Returns to the previously viewed programme.

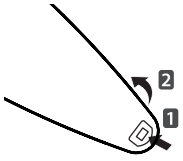
**+ -** Adjusts the volume level.
**FAV** Accesses your favourite programme list.
**APP/✳** Selects the MHP TV menu source.
(Only Italy) (Depending on model)
**MUTE** Mutes all sounds.
**∧P∨** Scrolls through the saved programmes or channels.
**∧PAGE∨** Moves to the previous or next screen.

**1 Teletext buttons (TEXT/T.OPT)** These buttons are used for teletext.
**INFO** Views the information of the current programme and screen.
**SMART** Accesses the Smart Home menus.
**MY APPS** Shows the list of Apps.
**Navigation buttons (up/down/left/right)** Scrolls through menus or options.
**OK** Selects menus or options and confirms your input.
**BACK** Returns to the previous level.
**EXIT** Clears on-screen displays and return to TV viewing.

**SETTINGS** Accesses the main menus.
**REC ●** Starts to record and display record menu.
**LIVE TV** Returns to LIVE TV.
**Control buttons** ( ■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶ ) Controls the Premium contents, Time Machine or SmartShare menus or the SIMPLINK compatible devices (USB or SIMPLINK or Time Machine).
**Coloured buttons** These access special functions in some menus. (● : Red, ● : Green, ● : Yellow, ● : Blue)

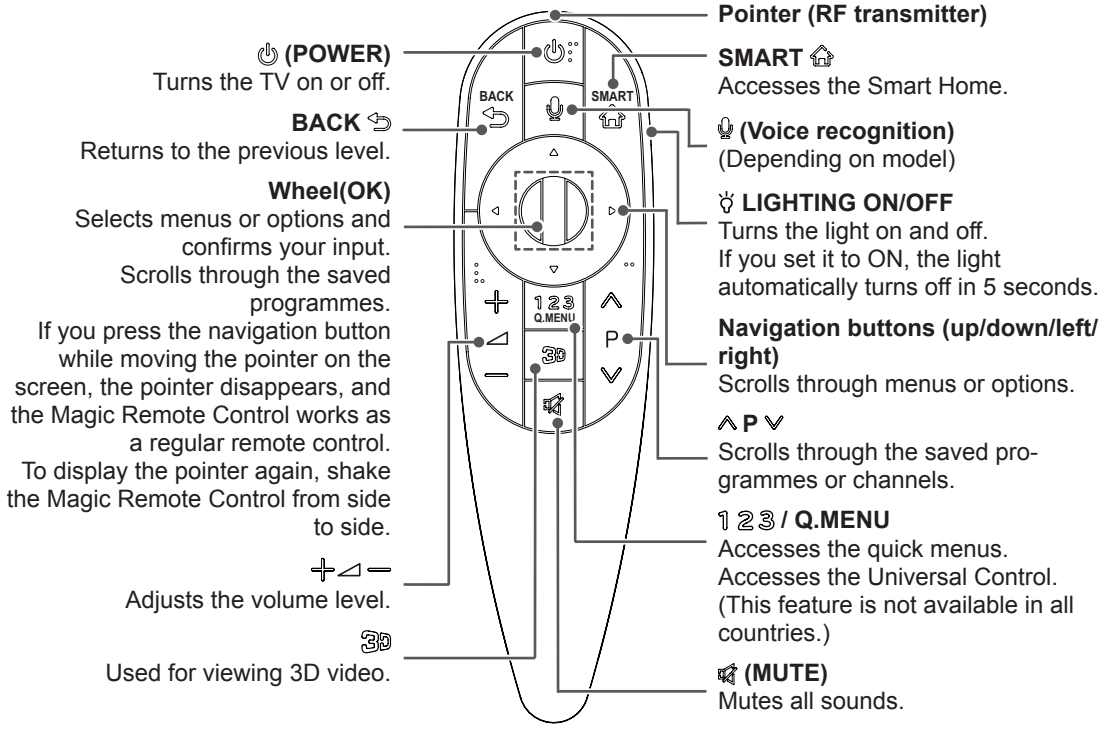
# MAGIC REMOTE CONTROL FUNCTIONS

This item is not included for all models.
When the message “Magic Remote Control battery is low. Change the battery.” is displayed, replace the battery.
To replace batteries, open the battery cover, replace batteries (1.5 V AA) matching ⊕ and ⊖ ends to the label inside the compartment, and close the battery cover. Be sure to point the remote control toward the remote control sensor on the TV.
To remove the batteries, perform the installation actions in reverse.




## CAUTION

- Do not mix old and new batteries, as this may damage the remote control.




### Voice recognition(Depending on model)

Network connection is required to use the voice recognition function.
The recognition rate may vary depending on the user’s characteristics (voice, pronunciation, intonation and speed) and the environment (noise and TV volume).

1 Press the Voice recognition button.
2 Speak when the voice display window appears on the left of the TV screen.

## NOTE

- The voice recognition may fail when you speak too fast or too slow.
- Use the Magic remote control no further than 10 cm from your face.

ENGLISH

# Registering Magic Remote Control

It is necessary to 'pair' (register) the magic remote control to your TV before it will work.

**How to register the Magic Remote Control**

1 To register automatically, turn the TV on and press the **Wheel(OK)** button. When registration is completed, the completion message appears on the screen.
2 If registration fails, turn the TV off and back on, then press the **Wheel(OK)** button to complete registration.

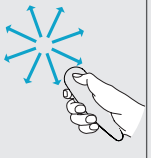
**How to re-register the Magic Remote Control**

**BACK**

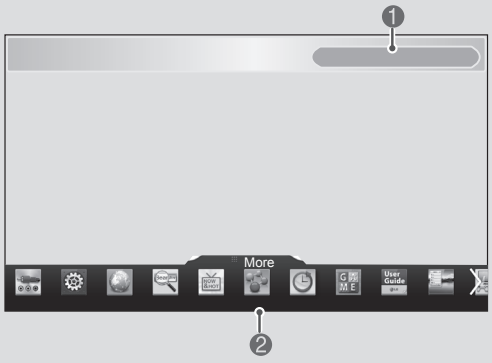
**SMART**

1 Press and hold the **BACK** and **SMART** buttons together for 5 seconds to reset, then register it by following "How to register the Magic Remote Control" above.
2 To re-register the Magic Remote Control, press and hold the **BACK** button for 5 seconds toward the TV. When registration is completed, the completion message appears on the screen.

# How to use magic remote control



1 If the pointer disappears, move the Magic Remote Control slightly to left or right. Then, it will automatically appear on the screen.
» If the pointer has not been used for a certain period of time, it will disappear.
2 You can move the pointer by aiming the Pointer Receiver of the Magic Remote Control at your TV then move it left, right, up or down.
» If the pointer does not work properly, leave the Magic Remote Control for 10 seconds then use it again.




| | |
|---|---|
| 1 | If you press **Wheel(OK)** on the Magic Remote Control, the following screen appears.<br>Shows information about the current programme and screen. |
| 2 | You can select More Menu. |

# Precautions to Take when Using the Magic Remote Control

- Use the Magic Remote Control within the maximum communication distance (10 m). Using the Magic Remote Control beyond this distance, or with an object obstructing it, may cause a communication failure.
- A communication failure may occur due to nearby devices. Electrical devices such as a microwave oven or wireless LAN product may cause interference, as these use the same bandwidth (2.4 GHz) as the Magic Remote Control.
- The Magic Remote Control may be damaged or may malfunction if it is dropped or receives a heavy impact.
- Take care not to bump into nearby furniture or other people when using the Magic Remote Control.
- Manufacturer and installer cannot provide service related to human safety as the applicable wireless device has possibility of electric wave interference.
- It is recommended that an Access Point (AP) be located more than 1 m away from the TV. If the AP is installed closer than 1 m, the Magic Remote Control may not perform as expected due to frequency interference.

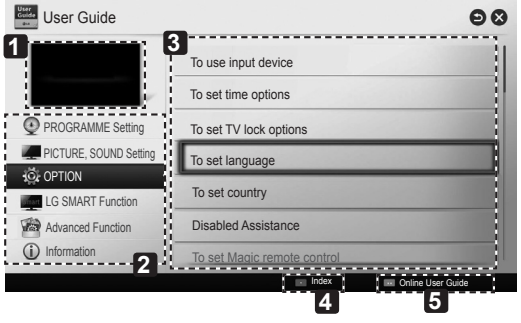
ENGLISH

# USING THE USER GUIDE

User Guide allows you to more easily access the detailed TV information.

1 Press **SMART** button to access the Smart Home menu.
2 Select **User Guide** and press **Wheel(OK)**.

User Guide



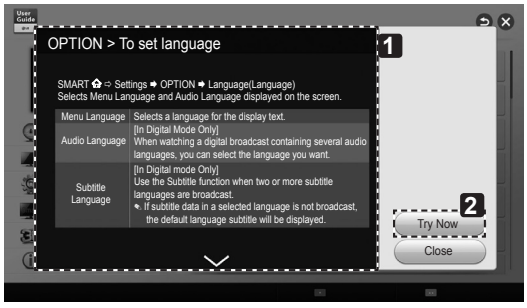

**1** Shows the current watching programme or input source screen.

**2** Allows to select the category you want.

**3** Allows to select the item you want.
You can use ∧/∨ to move between pages.

**4** Allows to browse the description of the function you want from the index.

**5** Provides the detailed information on the functions of LG Smart TV when the Internet is connected.
(It may not be available depending on the country/language.)




**1** Shows the description of the selected menu. You can use ∧/∨ to move between pages.

**2** Moves to the selected menu directly from the User Guide.

# MAINTENANCE

## Cleaning your TV

Clean your TV regularly to keep the best performance and to extend the product lifespan.

**CAUTION**

- Make sure to turn the power off and disconnect the power cord and all other cables first.
- When the TV is left unattended and unused for a long time, disconnect the power cord from the wall outlet to prevent possible damage from lightning or power surges.

### Screen, frame, cabinet and stand

- To remove dust or light dirt, wipe the surface with a dry, clean, and soft cloth.
- To remove major dirt, wipe the surface with a soft cloth dampened in clean water or a diluted mild detergent. Then wipe immediately with a dry cloth.

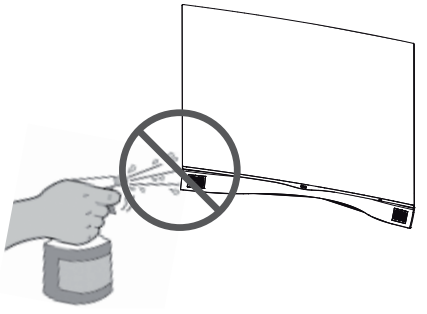
**CAUTION**

- Avoid touching the screen at all times, as this may result in damage to the screen.
- Do not push, rub, or hit the screen surface with your fingernail or a sharp object, as this may result in scratches and image distortions.
- Do not use any chemicals as this may damage the product.
- Do not spray liquid onto the surface. If water enters the TV, it may result in fire, electric shock, or malfunction.

**CAUTION**

(Only EA98**)

- When cleaning your TV, do not spray water directly on the left and right speakers at the bottom of the TV.
- Do not let any water enter your TV and keep it dry.
  - » Otherwise, this may cause damage to the product, such as corrosion.



### Power cord

Remove the accumulated dust or dirt on the power cord regularly.

# TROUBLESHOOTING

| Problem | Solution |
|---|---|
| Cannot control the TV with the remote control. | • Check the remote control sensor on the product and try again.<br>• Check if there is any obstacle between the product and the remote control.<br>• Check if the batteries are still working and properly installed ( ⊕ to ⊕, ⊖ to ⊖). |
| No image display and no sound is produced. | • Check if the product is turned on.<br>• Check if the power cord is connected to a wall outlet.<br>• Check if there is a problem in the wall outlet by connecting other products. |
| The TV turns off suddenly. | • Check the power control settings. The power supply may be interrupted.<br>• Check if the **Automatic Standby** or **Off Time** feature is activated in the **TIME** settings.<br>• If there is no signal while the TV is on, the TV will turn off automatically after 15 minutes of inactivity. |
| When connecting to the PC (HDMI/DVI), 'No signal' or 'Invalid Format' is displayed. | • Turn the TV off/on using the remote control.<br>• Reconnect the HDMI cable.<br>• Restart the PC with the TV on. |
| If Skype doesn't start | • Check whether the Video Call Camera is properly connected to the USB port on the TV.<br>• Check the network connection status. |
| If the Notification Window is not displayed when a call is received | • Check that your status is not set as "Do not disturb".<br>• When using certain TV functions, incoming calls can't be received (e.g. during a software update, etc.).<br>• Check 'Privacy Settings' is "Allow calls from people in my contact list only". |
| If there's echo (e.g. when you hear your own voice played back through the speakers) | • Change the home theater audio setting to stereo rather than surround.<br>• Reduce the speaker volume.<br>• Too much echo in the room can decrease audio quality.<br>• Test microphone using the 'Echo / Sound Test Service'. |
| If you're not able to receive any video or if it is of low quality | • Internet or network congestion can degrade video quality.<br>• Using wireless can also degrade video quality. We recommend using a wired internet connection.<br>• Screen quality can decrease when using Zoom-In. We recommend you use minimum zoom during video calls.<br>• Check whether the call quality information is marked as "critical". If this is the case, video quality can be degraded. |
| If the call ends abruptly | • When certain TV functions are activated, the call may be disconnected. (e.g. Sleep timer, etc.)<br>• Do not unplug the Video Call Camera during a call. |
| If the Skype menu does not appear on the Premium menu | • Connect the camera to your TV, then update the software. For details about how to update the software, refer to your TV manual. |
| Other issues | • Issues may arise from network congestion of problems with the Skype network.<br>• For further inquiries about Skype functions, visit *www.skype.com.* |

# EXTERNAL CONTROL DEVICE SETUP

To obtain the external control device setup information, please visit *www.lg.com.*

# SPECIFICATIONS

| Wireless LAN module(TWFM-B006D) specification | |
|---|---|
| Standard | IEEE802.11a/b/g/n |
| Frequency Range | 2400 to 2483.5 MHz<br>5150 to 5250 MHz<br>5725 to 5850 MHz (for Non EU) |
| Output Power<br>(Max.) | 802.11a: 11 dBm<br>802.11b: 14 dBm<br>802.11g: 10.5 dBm<br>802.11n - 2.4GHz: 11 dBm<br>802.11n - 5GHz: 12.5 dBm |
| Bluetooth module (BM-LDS401) specification | |
| Standard | Bluetooth Version 3.0 |
| Frequency Range | 2400 ~ 2483.5 MHz |
| Output Power (Max.) | 10 dBm or lower |

- Because band channel used by the country could be different, the user can not change or adjust the operating frequency and this product is set for the regional frequency table.

CE 0197 !

LG
Life's Good

# HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ
# OLED TV

A készülék használatbavétele előtt figyelmesen olvassa el az útmutatót, és őrizze meg, mert később szüksége lehet rá.

www.lg.com

# TARTALOMJEGYZÉK

MAGYAR


**3 LICENCEK**

**3 NYÍLT FORRÁSKÓDÚ SZOFTVEREKRE VONATKOZÓ MEGJEGYZÉSEK**

**4 BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK**

10 - 3D képek megtekintése (Csak 3D típusoknál)

**12 ÖSSZESZERELÉSI FOLYAMAT**

**12 ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS**

12 Kicsomagolás
16 Külön megvásárolható tartozékok
17 A készülék részei és gombjai
18 - A Smart Touch gomb használata
19 A TV felemelése és szállítása
20 Felszerelés asztalra
21 Felszerelés falra
22 Videohívásra szolgáló kamera
22 - Áttekintés

**24 TÁVIRÁNYÍTÓ**

**25 A MAGIC TÁVIRÁNYÍTÓ VEZÉRLŐFUNKCIÓI**

26 A Magic távirányító regisztrálása
26 A Magic távirányító használata
26 A Magic távirányító használatával kapcsolatos óvintézkedések

**27 A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ HASZNÁLATA**

**28 KARBANTARTÁS**

28 A TV-készülék tisztítása
28 - Képernyő, keret, készülékház és állvány
28 - Tápkábel tisztítása

**29 HIBAELHÁRÍTÁS**

**30 KÜLSŐ VEZÉRLŐESZKÖZ BEÁLLÍTÁSA SETUP**

**30 MŰSZAKI ADATOK**


## ⚠ VIGYÁZAT

- A jelzés olyan figyelmeztetésekre utal, amelyek be nem tartása komoly sérülést, illetve súlyos vagy akár halálos balesetet is okozhat.

## ⚠ FIGYELEM

- A jelzés olyan figyelmeztetésekre utal, amelyek be nem tartása könnyebb személyi sérülést, illetve a készülék károsodását okozhatja.

## ! MEGJEGYZÉS

- A megjegyzés segít a készülék megértésében és biztonságos használatában. A termék használata előtt kérjük, figyelmesen olvassa el a megjegyzést.

# LICENCEK

A támogatott licencek típustól függően eltérőek lehetnek. A licencekkel kapcsolatos további tudnivalókért látogasson el a *www.lg.com* webhelyre.

Készült a Dolby Laboratories licence alapján. A „Dolby” és a két D betű alkotta jel a Dolby Laboratories védjegye.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

A DIVX VIDEO: A DivX® a DivX, LLC, a Rovi Corporation leányvállalata által létrehozott digitális videoformátum. A készülék hivatalos DivX Certified® tanúsítvánnyal rendelkező eszköz, amely alkalmas DivX-videók lejátszására. A *divx.com* honlapon további tájékoztatást kaphat, és a fájlokat DivX videóvá konvertáló szoftvereszközöket tölthet le.

A DIVX VIDEO-ON-DEMAND: A DivX Certified® tanúsítvánnyal rendelkező készüléket regisztrálni kell a megvásárolt DivX Video-on-Demand (VOD) filmek lejátszásához. A regisztrációs kód lekéréséhez nyissa meg a DivX VOD menüpontot a készülékbeállítás menüben. A regisztrációs folyamattal kapcsolatos további információkért látogasson el a vod.divx.com honlapra.

„DivX Certified® tanúsítvánnyal rendelkező eszköz maximum HD 1080p felbontású DivX® videók, köztük prémium tartalmak lejátszására.”

„A DivX®, DivX Certified® és ezekhez tartozó logók a Rovi Corporation vagy annak leányvállalatai védjegyei, használatuk licenchez kötött.”

„A következő USA-szabadalmak védelme alatt áll :
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”

A következő USA-beli szabadalmak alá tartozó licencek keretében: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 és egyéb USA-beli és nemzetközi, kiadott vagy függőben lévő szabadalmak alapján gyártva. A DTS, a & DTS embléma, az embléma együttesen, valamint a & DTS 2.0+Digital Out a DTS, Inc. védjegyei. A készülék szoftvert tartalmaz. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.

# NYÍLT FORRÁSKÓDÚ SZOFTVEREKRE VONATKOZÓ MEGJEGYZÉSEK

Ha hozzá kíván jutni a forráskódhoz GPL, LGPL, MPL és a készülék által tartalmazott más nyílt forráskódú licencek alapján, látogasson el a következő webhelyre: *http://opensource.lge.com.*
A forráskód mellett minden hivatkozott licencfeltétel, jótállási nyilatkozat és szerzői jogi közlemény letölthető. Az LG Electronics - térítés ellenében -, CD-ROM-on hozzáférhetővé teszi a forráskódot. A lemez ára a forgalmazás költségeit (pl. az adathordozó ára, szállítási és kezelési költség) tartalmazza. A CD-ROM-ot a következő címen lehet megrendelni e-mailben: opensource@lge.com. Ez az ajánlat a készülék megvásárolásától számított három (3) évig érvényes.

# BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

A készülék használata előtt kérjük, figyelmesen olvassa el a következő biztonsági óvintézkedéseket.

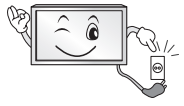


## ⚠ VIGYÁZAT

- Ne helyezze a TV-készüléket és a távirányítót a következő környezetekbe:
  - Közvetlen napsugárzásnak kitett helyek
  - Nedves területek, például fürdőszoba
  - Hőforrás közelébe, például kályhák és egyéb hőt kibocsátó eszközök
  - Konyhai berendezések vagy párologtató készülékek közelébe, ahol könnyen ki vannak téve gőznek vagy olajnak
  - Esőnek vagy szélnek kitett helyek
  - Vizet tartalmazó tárgyak, például vázák közelébe

  Ellenkező esetben tűz, áramütés, hibás működés vagy deformálódás következhet be.

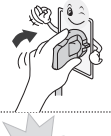
- Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ahol por érheti.
  Ez tűzveszélyes lehet.



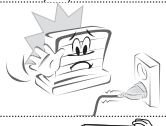
- A hálózati csatlakozódugó a készülék áramtalanítására szolgál. A dugónak könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.

- Ne érintse meg a tápkábelt nedves kézzel. Ha a csatlakozódugó tűi nedvesek vagy porosak, törölje teljesen szárazra, illetve portalanítsa.
  Ellenkező esetben a nedvesség halálos áramütést okozhat.

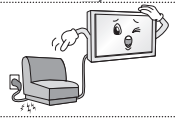
- A tápkábelt minden esetben földelt konnektorhoz csatlakoztassa. (Kivéve a földelés nélküli eszközöket.)
  Halálos áramütést vagy sérülést szenvedhet.



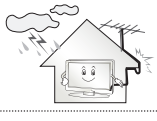
- A tápkábelt szorosan csatlakoztassa az aljzathoz.
  A nem megfelelően csatlakoztatott tápkábel tüzet okozhat.



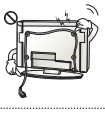
- Győződjön meg róla, hogy a tápkábel nem ér forró tárgyakhoz, például fűtőtesthez.
  Ez tűzveszélyes és áramütést okozhat.



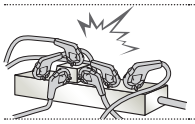
- A kábelre se nehéz tárgyat, se készüléket ne helyezzen.
  Ellenkező esetben tüzet vagy áramütést okozhat.



- Hajlítsa el az antenna kábelét az épület belső és külső tere között úgy, hogy ne juthasson bele esővíz.
  Az eső tönkreteheti a készülék belsejét, és áramütést is okozhat.



- Ha TV-készüléket szerel a falra, gondoskodjon arról, hogy azt ne a TV hátulján lévő táp- és jelkábelnél fogva akassza fel.
  Ez tüzet vagy áramütést okozhat.



- Ne dugjon túl sok elektromos eszközt egyetlen, több csatlakozó számára készült aljzatba.
  Ellenkező esetben a túlmelegedés miatt tűz keletkezhet.

- Ne ejtse le a készüléket, illetve ne ejtse le külső eszközök csatlakoztatása közben.
  Ellenkező esetben sérülést okozhat vagy kárt tehet a készülékben.

- A csomagolásban található nedvszívó anyagot és a műanyag csomagolóanyagot tartsa távol a gyermekektől.
  Lenyelve a nedvszívó anyag káros lehet a szervezetre. Az anyagot véletlenül lenyelő személyt meg kell hánytatni, és a legközelebbi kórházba kell szállítani. A műanyag csomagolóanyag fulladást is okozhat. Tartsa gyermekektől távol.

- Ne engedje, hogy gyermekei felmásszanak a TV-készülékre vagy azon lógjanak.
  Ellenkező esetben a TV leeshet, ami súlyos sérülést okozhat.

- Járjon el körültekintően az elemek leselejtezése során, nehogy gyermekei megegyék azokat.
  Ha esetleg lenyelnék, azonnal forduljon orvoshoz.

- Ne dugjon áram vezetésére alkalmas tárgyat (például fém evőpálcát) a fali aljzathoz csatlakoztatott tápkábel szabad végébe. Ne érintse meg a tápkábelt közvetlenül azután, hogy kihúzta azt a fali aljzatból.
  Halálos áramütést szenvedhet!
  (Típusfüggő)

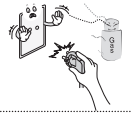
- Ne helyezzen el és ne tároljon gyúlékony anyagokat a készülék közelében.
  A gyúlékony anyagok gondatlan kezelése robbanás- és tűzveszélyes.

- Ne ejtsen a készülékbe fémtárgyakat, például pénzérmét, hajtűt, evőpálcát vagy drótot, illetve gyúlékony anyagokat, például papírt vagy gyufát. Különösen ügyeljen a gyermekekre!
  Áramütés, tűz vagy személyi sérülés kockázata áll fenn. Ha idegen tárgy kerül a készülékbe, húzza ki a tápkábelt és lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálattal.

- Ne permetezzen vizet a készülékre és ne tisztítsa gyúlékony anyaggal (hígítóval vagy benzinnel). Tűz vagy áramütéses baleset következhet be.

- Vigyázzon, hogy semmilyen tárgy ne essen rá, illetve ne üsse meg a készüléket és a képernyőt.
  Ez személyi sérülést vagy a készülék károsodását okozhatja.

- Villámlás vagy vihar idején ne érjen hozzá a készülékhez és az antennához.
  Halálos áramütést szenvedhet!

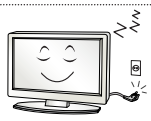


- Gázszivárgás esetén semmilyen esetben se érintse meg a fali aljzatot. Nyissa ki az ablakokat és szellőztessen!
  Ellenkező esetben a szikra tüzet vagy égési sérülést okozhat.

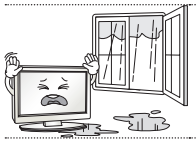
- Ne szerelje szét, ne kísérelje meg megjavítani és ne alakítsa át saját belátása szerint a készüléket.
  Tűz vagy áramütéses baleset következhet be.
  Ellenőrzést, beállítást és javítást kizárólag a szervizközponttal végeztessen.

- Ha az alábbiak egyike bekövetkezik, azonnal húzza ki a készüléket, és vegye fel a kapcsolatot a helyi szervizközponttal.
  - A készülék rázkódásnak volt kitéve
  - A készülék megsérült
  - Idegen tárgyak kerültek a készülékbe
  - A készülékből füst vagy furcsa szag távozott

  Ez tüzet vagy áramütést okozhat.

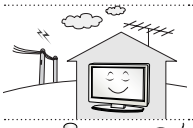


- Ha a készüléket hosszabb ideig nem kívánja használni, húzza ki a tápkábelt a készülékből.
  A kábelt borító por tüzet okozhat, a szigetelés meghibásodása miatt pedig áramszivárgás, áramütés vagy tűz következhet be.

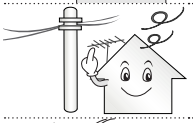


- A készülékre ne csöpögtessen vagy permetezzen folyadékot, és ne helyezzen rá folyadékkal teli tárgyakat, például vázát.

## ⚠ FIGYELEM

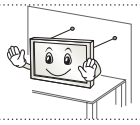


- A készüléket rádióhullámoktól mentes helyen helyezze üzembe.



- Hagyjon elegendő távolságot a külső antenna és a vezetékek között, hogy az antenna leesése esetén ne érintkezzen a vezetékekkel.
  Áramütést okozhat.

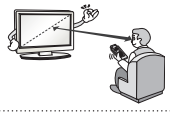
- Ne helyezze a készüléket olyan helyekre, mint pl. instabil polcok vagy egyenetlen felületek. Kerülje azokat a helyeket, ahol rázkódás léphet fel, illetve ahonnan nem képes a készülékhez teljes mértékben hozzáférni.
  Ellenkező esetben a készülék leeshet vagy felborulhat, ami sérülést okozhat vagy kárt tehet a készülékben.



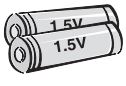
- Ha állványra szereli a TV-készüléket, gondoskodjon arról, hogy az ne boruljon fel.
  Ellenkező esetben a készülék leeshet, ami súlyos sérülést okozhat.

- Ha a készüléket falra kívánja szerelni, csatlakoztassa a VESA (külön beszerezhető) fali tartókonzolt a készülék hátuljához. Ha a készüléket a (külön beszerezhető) fali tartókonzollal szereli fel, gondosan rögzítse a leesés ellen.
- Csak a gyártó által előírt tartozékokat és kiegészítőket használja.

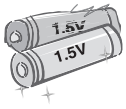
- Az antenna szereléséhez hívjon szakembert.
  Ez tűzveszélyes és áramütést okozhat.



- TV nézés közben ajánlott legalább a képátló 2-7-szeresének megfelelő távolságot tartani.
  Ha hosszú időn keresztül néz tévét, a látása elhomályosulhat.




- Csak a megadott típusú elemet használja.
  Ellenkező esetben a távirányító megrongálódhat.

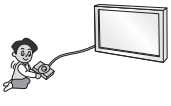



- Ne használjon együtt használt és új elemeket.
  Ez az elemek túlmelegedését és szivárgását okozhatja.

- Ne tegye ki az elemeket túlzott hőnek, tartsa távol azokat a közvetlen napsugárzástól, nyitott kandallótól, és elektromos fűtőtestektől.
- Ne tegyen nem újratölthető elemeket a töltés alatt álló készülékbe.

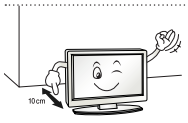
- Távolítson el minden tárgyat a távirányító és az érzékelő közül.

- A távirányítóról küldött jelet a napsugárzás vagy az erős fény zavarhatja. Ebben az esetben sötétítse el a szobát.



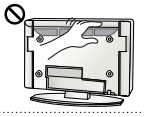
- Külső eszközök, például videojáték-konzolok csatlakoztatása esetén gondoskodjon arról, hogy a csatlakozókábelek elég hosszúak legyenek.
  Ellenkező esetben a készülék felborulhat, ami sérülést okozhat vagy kárt tehet a készülékben.

- Ne kapcsolja be/ki a készüléket a tápkábelt a fali aljzatba bedugva/onnan kihúzva. (Ne használja a csatlakozódugót kapcsolóként.)
  Ez mechanikai meghibásodást vagy áramütést okozhat.



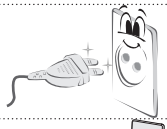

- Kérjük, kövesse az alábbi szerelési útmutatásokat, hogy megelőzze a készülék túlmelegedését.
  - A termék és a fal közötti távolság legalább 10 cm legyen.
  - Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ahol nem jár a levegő (pl. könyvespolcra vagy faliszekrénybe).
  - Ne helyezze a terméket szőnyegre vagy párnára.
  - Ellenőrizze, hogy a szellőzőnyílást nem takarja-e el terítő vagy függöny.

  Ellenkező esetben tüzet okozhat.

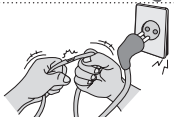


- Ügyeljen, nehogy megérintse a szellőzőnyílásokat hosszabb idejű tévénézés után, mert a szellőzőnyílások felforrósodhatnak. Ez nem befolyásolja a készülék működését és teljesítményét.

- Rendszeresen ellenőrizze a berendezés tápkábelét. Ha a kábel állapota károsodásra vagy meghibásodásra utal, húzza ki az aljzatból, és ne használja a készüléket addig, amíg a kábelt hivatalos szervizből származó cserekábellel ki nem cserélte.

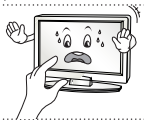


- Védje a tápcsatlakozó érintkezőit és az aljzatot az összegyűlt portól.
  Ez tűzveszélyes lehet.



- Védje a tápkábelt a fizikai vagy mechanikai sérülésekkel szemben, például ne csavarja és ne törje meg, ne csípje be, ne csukja rá az ajtót és ne lépjen rá. Fordítson különös figyelmet a csatlakozódugókra, a fali aljzatokra és arra a részre, ahol a kábel kilép a készülékből.

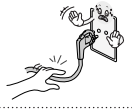
- A képernyőt ne nyomja meg erősen kézzel vagy éles eszközzel, például szöggel, ceruzával és tollal; és ne karcolja meg.



- Ne érintse meg ujjaival a képernyőt, illetve ne nyomja neki ujját/ujjait hosszú időn keresztül. Ellenkező esetben átmenetileg képhibák léphetnek fel a képernyőn.

- A készülék és alkatrészeinek tisztításakor először húzza ki a tápkábelt, majd törölje le puha törlőkendővel. Az erős nyomás karcolódáshoz és elszíneződéshez vezethet. Ne permetezzen rá vizet, illetve ne törölje le nedves ruhával. Tilos üvegtisztító, gépkocsi való vagy ipari polírozó anyag, csiszolópapír vagy viasz, benzin, alkohol stb. használata, mert ezek tönkretehetik a panelt.
  Ellenkező esetben tűz, áramütés, a készülék sérülése (deformálódás, korrózió vagy törés) következhet be.

- Ha a készülék csatlakoztatva van a hálózati fali aljzathoz, akkor az még a főkapcsolóval történő kikapcsolás után is feszültség alatt marad.



- A kábel kihúzásakor fogja meg a csatlakozódugót és húzza ki.
  Ha a tápkábelben lévő vezetékek csatlakozása megszakad, tűz keletkezhet.

- A készülék szállításakor először kapcsolja ki a terméket. Majd húzza ki a tápkábeleket, az antenna kábelét és az összes csatlakozókábelt.
  A TV-készülék vagy a tápkábel sérült lehet, ami tűzveszélyt vagy áramütést okozhat.

- A készülék szállításakor vagy kicsomagolásakor párban dolgozzanak, mert a termék nehéz.
  Ellenkező esetben megsérülhet.

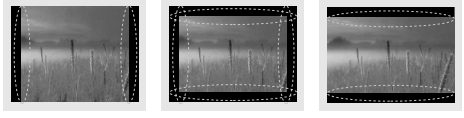
- A készülék belső alkatrészeinek tisztítását évente végeztesse el a szervizközponttal.
  A felgyülemlett por mechanikai hibát okozhat.

- Minden javítást az ügyfélszolgálat képzett szakembereivel végeztessen. A készülék bármilyen károsodása esetén javítás szükséges (például ha a tápkábel vagy a tápcsatlakozó megsérül, ha folyadék vagy idegen tárgy kerül a készülékbe, illetve ha a készülék eső vagy nedvesség hatásának volt kitéve, nem működik megfelelően vagy leejtették).

- Ha a készüléket megtapintva hidegnek érzi, bekapcsoláskor egy kis vibrálást észlelhet. Ez normális jelenség, és nem jelenti a készülék meghibásodását.

- A panel a legkorszerűbb technológiával készült termék, amelynek felbontása kétmillió-hatmillió pixel. Előfordulhat, hogy a panelen 1 ppm méretű, pici fekete pontokat és/vagy fényes és színes pontokat (piros, kék vagy zöld) lát. Ez nem jelenti a készülék meghibásodását, valamint nem befolyásolja annak teljesítményét és megbízhatóságát.
  Ez a jelenség más cégek termékeinél is előfordul, így nem érvényes rá a csere vagy a visszatérítés.

- Előfordulhat, hogy a panel fényereje és színe a betekintési szögtől függően eltérő (bal/jobb/fent/lent).
  Ez a jelenség a panel tulajdonságai miatt fordul elő. Nem kapcsolódik a készülék teljesítményéhez, és nem utal hibás működésre.



- Állókép (pl. csatornalogó, képernyőmenü, látvány videojátékból való sugárzása vagy számítógép-képernyő) hosszú ideig történő kijelzése károsíthatja a képernyőt, és a kép beégését eredményezi.
  Lehetséges, hogy a képbeégés tartósan vagy akár örökre megmarad. A garancia nem érvényes a kép beégésére.
  Kerülje el, hogy televíziója képernyőjén hosszabb ideig ugyanaz a kimerevített kép legyen látható (Az OLED esetében 1 vagy több óra).
  Ha hosszú időn keresztül 4:3 felbontásban néz tévét, a kép beéghet a panel széleinél.
  Ez a jelenség más cégek termékeinél is előfordul, így nem érvényes rá a csere vagy a visszatérítés.
- **Távozó hang**
  „Recsegés”: Recsegés hallható, amikor a TV nézésekor vagy kikapcsolásakor a hőmérséklet és a páratartalom miatt összehúzódik a műanyag. Ez a zaj gyakori azon készülékeknél, ahol termikus deformációra van szükség. Az áramkör/panel zúgása: Halk zaj távozik a nagysebességű kapcsolóáramkörből, amely nagy mennyiségű áramot szolgáltat a készülék működtetéséhez. Készüléktől függően változik.
  Ez a távozó hang nem befolyásolja annak teljesítményét és megbízhatóságát.

## 3D képek megtekintése (Csak 3D típusoknál)

### ⚠ VIGYÁZAT

**Környezet**

- Megtekintés ideje
  - 3D tartalmak nézésekor óránként tartson 5-15 perces szünetet. Ha hosszú időn keresztül néz 3D tartalmakat, fejfájás, szédülés, fáradtság vagy szemfájás léphet fel.

**Fényérzékenységi rohamban vagy krónikus betegségben szenvedők**

- Egyes felhasználók rohamot kaphatnak, vagy más rendellenes tünetek jelentkezhetnek náluk, ha a 3D tartalmak villogó fényeinek vagy speciális jelenségeknek vannak kitéve.
- Ne nézzen 3D videókat, ha hányingere van, terhes és/vagy krónikus betegségben, például epilepsziában, érrendszeri betegségben, vérnyomásbetegségben stb. szenved.
- A 3D tartalmak nem ajánlottak a sztereo vakságban vagy sztereo anomáliában szenvedőknek. Dupla képeket láthat, vagy kényelmetlenség léphet fel.
- Kancsalság, amblyopia (gyengénlátás) vagy szemtengelyferdülés esetén gondot okozhat a mélység érzékelése, és a kettős képek miatt könnyen elfáradhat. Ajánlott az átlagos felnőtteknél gyakrabban szünetet tartani.
- Ha látása jobb és bal szeme között váltakozik, a 3D tartalmak nézése előtt vizsgáltassa meg látását.

**Tünetek, amelyek miatt nem folytatható vagy mellőzendő a 3D tartalmak nézése**

- Ne nézzen 3D tartalmakat alváshiány, sok munka vagy ivás miatti fáradtság esetén.
- Ha ezen tüneteket észleli, ne használja/nézze tovább a 3D tartalmakat, és a tünetek elmúlásáig pihenje ki magát.
  - Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz. A tünetek között előfordulhat fejfájás, szemfájás, szédülés, hányinger, remegés, homályos látás, kényelmetlenség, kettős látás, vizuális kényelmetlenség vagy fáradtság.

# ⚠ FIGYELEM

**Környezet**

- Nézési távolság
  - 3D tartalmak nézése alkalmával ajánlott legalább a képátló kétszeresének megfelelő távolságot tartani. Ha kényelmetlenséget észlel a 3D tartalmak nézésekor, távolodjon el a TV-készüléktől.

**Életkor**

- Kisgyermekek/gyermekek
  - 6 éves kor alatti gyermekek számára tilos a 3D tartalmak felhasználása/megtekintése.
  - A 10 év alatti gyermekek túlreagálhatják a helyzetet, és túlzottan izgatott állapotba kerülhetnek, mert látásuk fejlődésben van (például megpróbálják megérinteni a képernyőt vagy abba beleugrani). A 3D tartalmat néző gyermekeknek különleges felügyelet és extra odafigyelés szükséges.
  - A gyermekeknek a felnőttekénél nagyobb a binokuláris diszparitásuk a 3D bemutatóknál, mivel a két szem közötti távolság kisebb a felnőttekénél. Ezért a felnőttekhez képest nagyobb sztereoszkopikus mélységet észlelnek azonos 3D képek esetén.
- Kamaszok
  - A 19 év alatti kamaszok érzékenyen reagálhatnak a 3D tartalmakból származó fény izgató hatása miatt. Ha fáradtak, beszélje le őket a 3D tartalmak hosszú időn keresztül való nézéséről.
- Idősek
  - Az idősebbek a fiatalokhoz képest kevésbé észlelik a 3D hatást. Az ajánlott távolságnál ne üljön közelebb a TV-hez.

**A 3D szemüveg használatával kapcsolatos figyelmeztetések**

- Használjon LG 3D szemüveget. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy nem látja jól a 3D videókat.
- Ne használja a 3D szemüveget normál szemüveg, napszemüveg vagy védőszemüveg helyett.
- A módosított 3D szemüvegek használata megerőltetheti a szemet vagy képtorzulást okozhat.
- Ne tartsa a 3D szemüvegeket túl meleg vagy túl hideg helyen. Deformációt okoz.
- A 3D szemüveg törékeny és könnyen karcolódik. A lencséket mindig puha, tiszta ruhával törölje át. Ne karcolja meg a 3D szemüvegek lencséjét éles tárggyal, és ne használjon vegyi anyagot a tisztításhoz/törléshez.

### MEGJEGYZÉS

- Az ábra némileg eltérhet az Ön készülékétől.
- A készüléke képernyőjén megjelenő menük némileg eltérhetnek a kézikönyvben szereplő ábráktól.
- A rendelkezésre álló menük és opciók a bemeneti forrástól vagy a termék típusától függően változhatnak.
- A jövőben újabb funkciókkal bővülhetnek a TV szolgáltatásai.
- A TV az áramfogyasztás csökkentésére készenléti üzemmódba kapcsolható. Emellett a TV-t ki kell kapcsolni, ha egy ideig senki sem nézi, mert ezzel csökkenthető az áramfogyasztás.
- Jelentős mértékben csökkenthetők a használat közbeni energiafogyasztás és a működés költségei, ha csökkenti a kép fényerejét.

# ÖSSZESZERELÉSI FOLYAMAT

1 Nyissa fel a csomagot, és ellenőrizze, megtalálható-e benne minden tartozék.
2 Szerelje össze a talpat és a TV-készüléket. (Típusfüggő)
3 Csatlakoztassa a külső eszközt a TV-készülékhez.
4 Ellenőrizze, hogy van-e hálózati csatlakozás.
A TV-készülék hálózati funkciói csak akkor működnek, ha van hálózati csatlakozás.

# ÖSSZESZERELÉS ÉS ELŐKÉSZÍTÉS

## Kicsomagolás

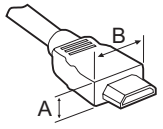
Ellenőrizze, hogy a készülék doboza tartalmazza-e az alábbi elemeket. Amennyiben bármelyik tartozék hiányzik a csomagból, vegye fel a kapcsolatot azzal a helyi forgalmazóval, akitől a terméket vásárolta. Az útmutatóban szereplő ábrák eltérhetnek a tényleges terméktől és elemektől.

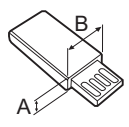
### FIGYELEM

- A készülék biztonságosságának és élettartamának megőrzése érdekében ne használjon jóvá nem hagyott tartozékokat.
- A garancia nem terjed ki a jóvá nem hagyott tartozékok használata által okozott károkra és sérülésekre.
- Egyes típusok képernyőjén egy vékony fóliaréteg található; kérjük, ezt ne távolítsa el.

### MEGJEGYZÉS

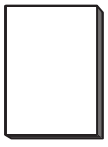
- A termékkel együtt szállított tartozékok a modelltől függően változhatnak.
- Az útmutatóban található termékjellemzők vagy a tartalom a termék funkcióinak fejlesztése miatt előzetes értesítés nélkül változhatnak.
- Az optimális csatlakoztathatóság miatt a HDMI- és USB-dugaszok foglalata ne legyen 10 mm-nél vastagabb és 18 mm-nél szélesebb. Használjon hosszabbító kábelt, amely támogatja az USB 2.0 szabványt, ha az USB-kábel vagy az USB-memória nem illik a TV-készülék USB-portjába.



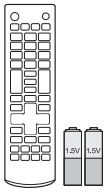




| HDMI | USB |
|---|---|
| A ≦ 10 mm | A ≦ 10 mm |
| | A ≦ 8 mm (Csak EA88**-ZA) |
| B ≦ 18 mm | B ≦ 18 mm |

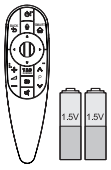
**EA98/EA97****



**Használati útmutató**

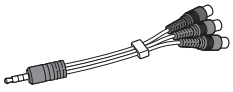


**Távirányító és elemek (AAA)**
(Típusfüggő)
(lásd a 24. oldalt)

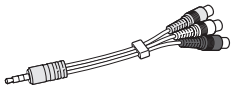


**Távirányító és elemek (AA)**
(lásd a 25. oldalt)

**Mozi 3D szemüveg**
A 3D szemüvegek száma a típustól vagy az országtól függően változhat.

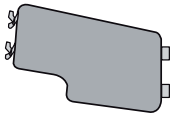


**Komponens videokábel**
(lásd a 25. oldalt)



**Kompozit videokábel**
(lásd az A-25, A-27. oldalt)

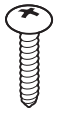
**SCART kábel**
(lásd az A-44. oldalt)



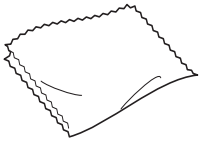
**AV fedelet**
(lásd az A-4. oldalt)

**Szalagkábel**
(lásd az A-5. oldalt)

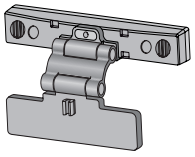
**Kábelrendező**
(lásd az A-5. oldalt)



**A kábelrendezőhöz tartozó csavar**
1EA, M4 x L20
(lásd az A-5. oldalt)



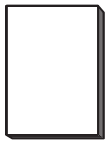
**Törlőkendő**
(Típusfüggő)
Ezzel törölje le a port a készülékházról.



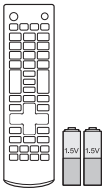
**Videohívásra szolgáló kamera**
(lásd a 22. oldalt)

**Tag on**

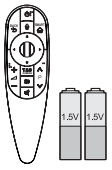
**EA88****



**Használati útmutató**

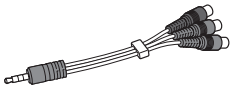


**Távirányító és elemek (AAA)**
(Típusfüggő)
(lásd a 24. oldalt)

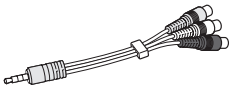


**Távirányító és elemek (AA)**
(lásd a 25. oldalt)

**Mozi 3D szemüveg**
A 3D szemüvegek száma a típustól vagy az országtól függően változhat.

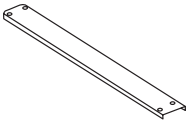


**Komponens videokábel**
(lásd a 25. oldalt)



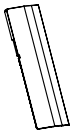
**Kompozit videokábel**
(lásd az A-25, A-27. oldalt)

**SCART kábel**
(lásd az A-44. oldalt)

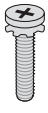


**Állványburkolat**
(Csak EA88**-ZA)
(lásd az A-3. oldalt)

**Talpazat**
(Csak EA88**-ZA)
(lásd az A-3. oldalt)



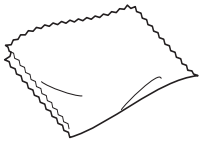
**AV fedelet**
(Csak EA88**-ZA)
(lásd az A-4. oldalt)



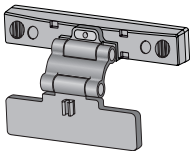
**Állvány csavarja**
9EA, M4 x L20
(Csak EA88**-ZA)
(lásd az A-3. oldalt)

**Állvány csavarja**
4EA, M4 x L10
(Csak EA88**-ZA)
(lásd az A-3. oldalt)

**Kábeltartó**
2EA
(Csak EA88**-ZA)
(lásd az A-6. oldalt)



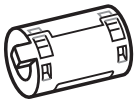
**Törlőkendő**
(Típusfüggő)
Ezzel törölje le a port a készülékházról.



**Videohívásra szolgáló kamera**
(lásd a 22. oldalt)

**Tag on**

**Velcro-szalag**
2EA
(Csak EA88**-ZA)
(lásd az A-4. oldalt)



**Ferritmag**
(Csak EA88**-ZC/ZF)
(lásd a 15. oldalt)

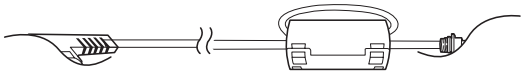
## MEGJEGYZÉS

(Csak EA88**-ZC/ZF)

- A termékkel együtt szállított tartozékok a modelltől függően változhatnak.
- Az útmutatóban található termékjellemzők vagy a tartalom a termék funkcióinak fejlesztése miatt előzetes értesítés nélkül változhatnak.

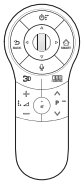
**A ferritmag használata**

1 A tápkábel elektromágneses interferenciájának csökkentéséhez használja a ferritmagot. Tekerje fel egyszer a tápkábelt a ferritmagra.
2 Helyezze a ferritmagot a tv-készülék közelébe.

[fali aljzathoz]  [a tv-hez]

# Külön megvásárolható tartozékok

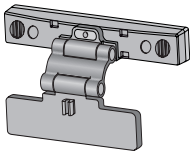
A külön megvásárolható tartozékok a termékminőség javítása érdekében értesítés nélkül változhatnak vagy módosulhatnak.
Az alábbi kiegészítőket márkakereskedőjénél vásárolhatja meg.
Ezek a készülékek csak bizonyos típusokkal használhatók.



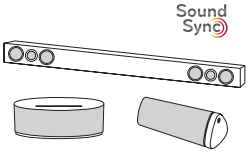
**AN-MR400**
Magic távirányító

**AG-F***
Mozi 3D szemüveg

**AG-F***DP**
Dual play szemüveg



**AN-VC5****
Videohívásra szolgáló kamera




LG Audio eszköz

Tag on

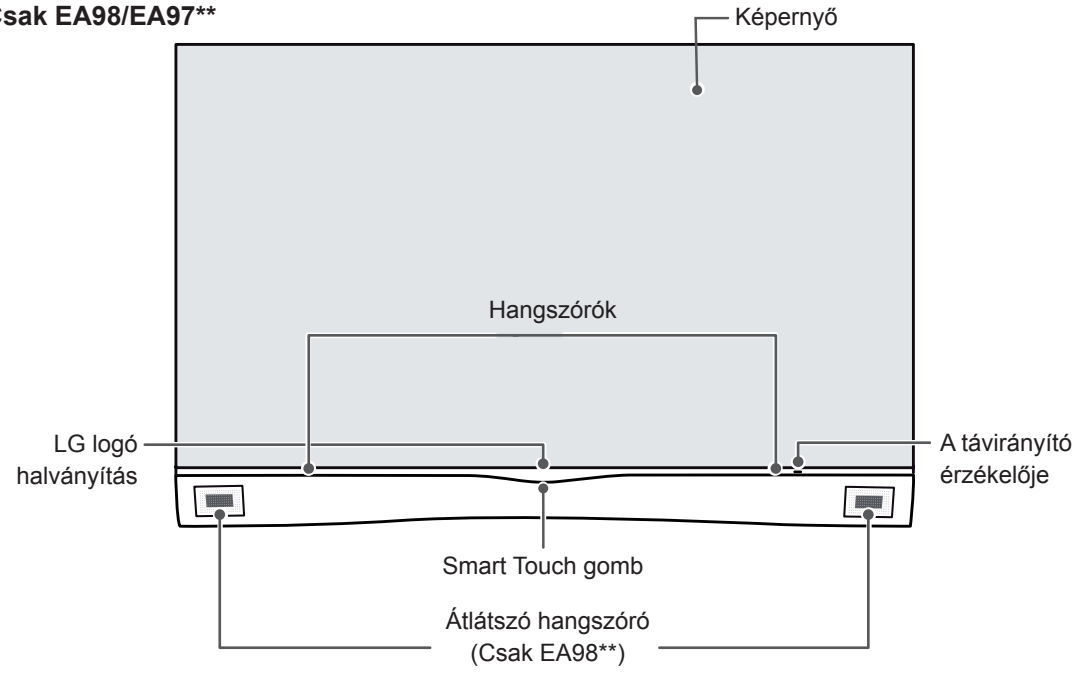
**AN-BL***
Vezeték nélküli IR vevőegység

| Kompatibilitás | 55EA98** | 55EA97** | 55EA88** |
|---|---|---|---|
| **AN-MR400** Magic távirányító | • | • | • |
| **AG-F*** ** Mozi 3D szemüveg | • | • | • |
| **AG-F***DP** Dual play szemüveg | • | • | • |
| **AN-VC5**** Videohívásra szolgáló kamera | • | • | • |
| LG Audio eszköz | • | • | • |
| Tag on | • | • | • |
| **AN-BL*** ** Vezeték nélküli IR vevőegység | • | • | • |

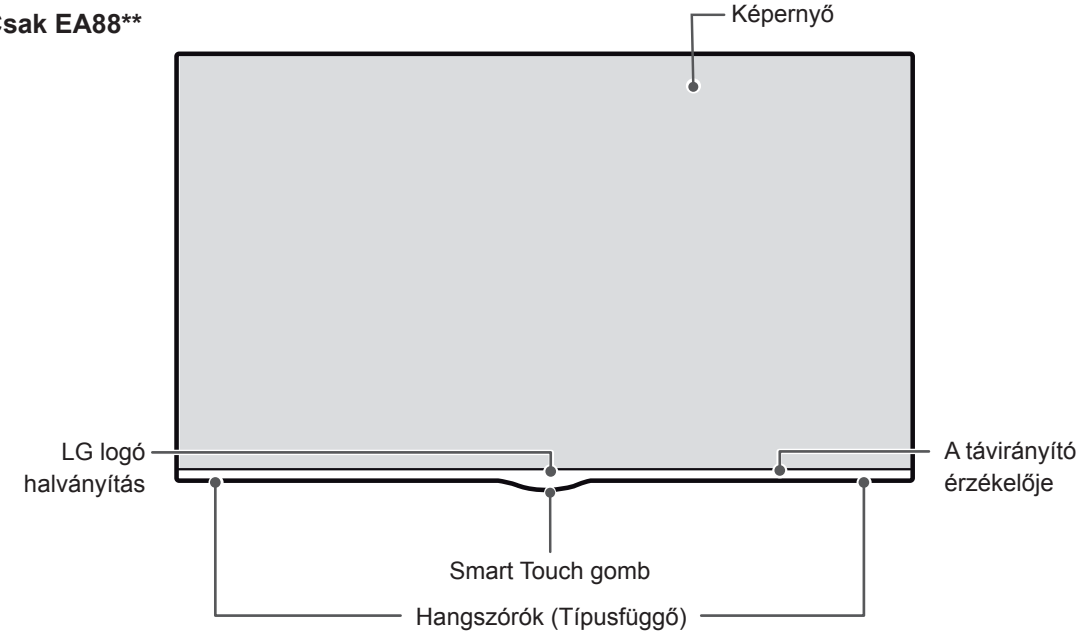
A típus neve vagy kivitele megváltozhat a termék funkcióinak továbbfejlesztésétől, illetve a gyártó körülményeitől vagy az eljárástól függően.

# A készülék részei és gombjai

**Csak EA98/EA97****




**Csak EA88****




| Gomb | Leírás |
|---|---|
| ⏻ / I | A tápellátás be- és kikapcsolása. |

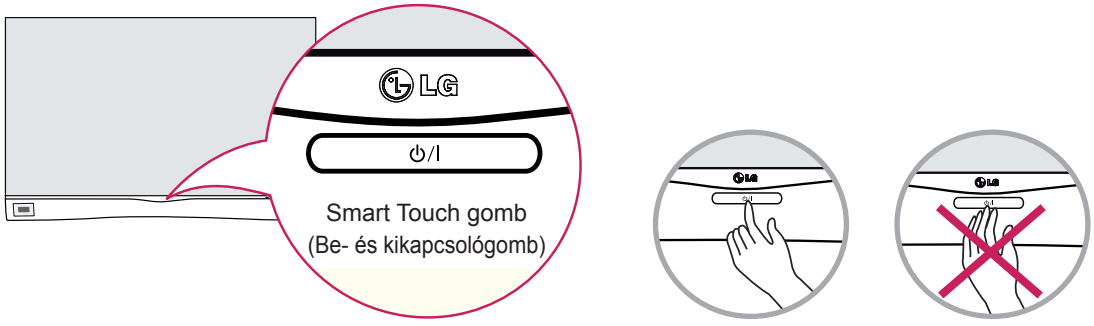
## MEGJEGYZÉS

- Az LG logó fényének ki- és bekapcsolásához válassza ki a főmenükben az **OPCIÓ** lehetőséget.

## A Smart Touch gomb használata

1 A tévé bekapcsolása.
- Nyomja meg finoman a tévé alján, közvetlenül az LG logó fény alatt található smart touch gombot.

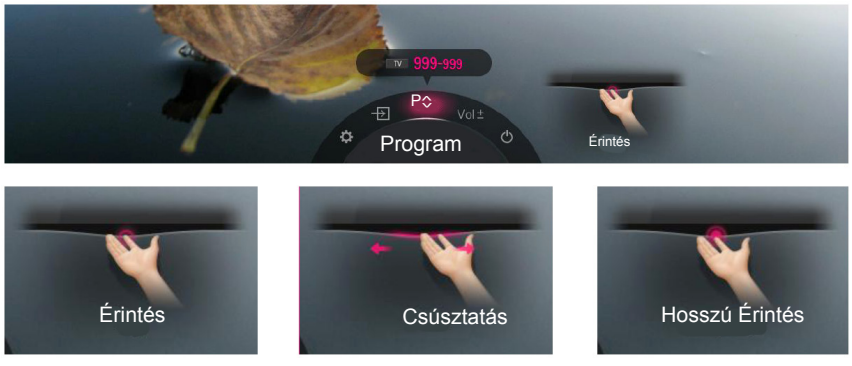
2 A tévé kikapcsolása.
- Ha a képernyőn nem látható érintőmenü, tartsa nyomva a smart touch gombot körülbelül két másodpercig.




### MEGJEGYZÉS

- Ne helyezze a TV-t hőforrások közelébe vagy tetejére, mivel ez tüzet vagy egyéb kárt okozhat.
- Mindig finoman nyomja meg a smart touch gombot.
- Ha nem a smart touch gombot érinti meg, a tévé nem reagál.
- Ne nyomja meg két vagy három ujjal a smart touch gombot. Lehetséges, hogy ebben az esetben a termék nem működik megfelelően. Ajánlott egy ujjal megnyomni a smart touch gombot.

3 A Smart Touch gomb használata.




- Megnyomás: A kívánt menü kiválasztása.
- Nyomva tartás: Visszatérés az előző lépéshez. Ha nincs előző lépés, a nyomva tartással lekapcsolja a tévét.
- Csúsztatás balra/jobbra: Navigálás a Program, Bemenet, Beállítások, Kikapcsolás és Volume (Hangerő) menük között. Ha gyorsabban szeretné módosítani a csatorna vagy a hangerő beállítását, ujja balra vagy jobbra csúsztatásával lépjen a Program vagy a Hangerő menüre, és tartsa nyomva a menüt körülbelül 2 másodpercig.

# A TV felemelése és szállítása

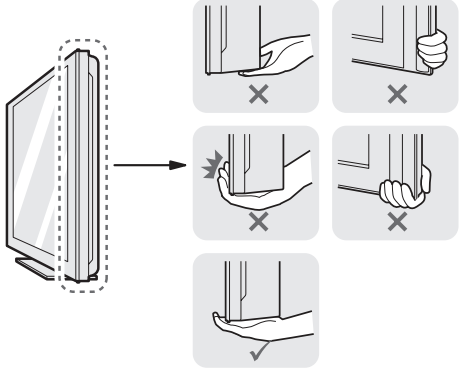
A TV mozgatásakor vagy felemelésekor a karcolódás vagy egyéb sérülés elkerülésére, valamint a biztonságos szállítás érdekében a készülék típusától és méretétől függetlenül olvassa el a következő utasításokat.

**FIGYELEM**

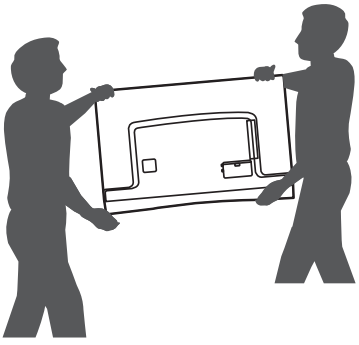
- Mindig tartózkodjon a képernyő megérintésétől, mert azzal a képernyő sérülését idézheti elő.

- A TV-készüléket az eredeti dobozában vagy csomagolásában ajánlott mozgatni.
- A TV mozgatása vagy felemelése előtt húzza ki a tápkábelt és az összes többi kábelt.
- Amikor a TV-t a kezében tartja, a képernyő sérülésének elkerülése érdekében a hátlapja nézzen Ön felé.

- (Típusfüggő)
  Tartsa erősen a TV tetejét és alját. Ne tartsa a készüléket az áttetsző részénél, a hangszórónál vagy a hangszórórácsnál fogva.



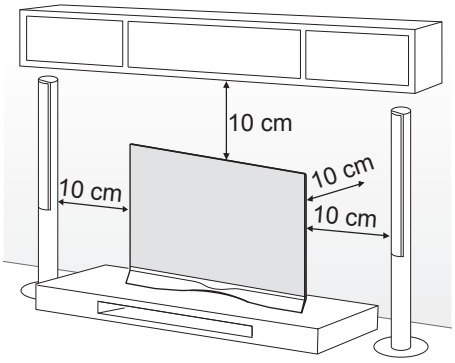
- Nagy méretű TV szállításához legalább 2 emberre van szükség.
- Ha kézzel szállítja a TV-készüléket, tartsa azt az ábrán látható módon.

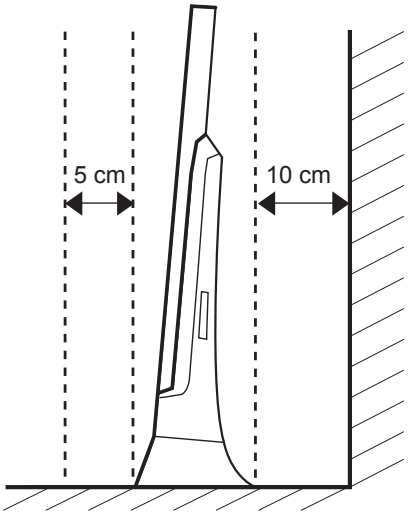


- A TV-készüléket a szállítás során óvja az ütődéstől és a túlzott rázkódástól.
- A TV-készüléket a szállításkor tartsa függőlegesen, ne fordítsa az oldalára, illetve ne döntse balra vagy jobbra.
- Ne próbálja meg túlzott erővel hajlítgatni a keretet, mivel ez a kijelző megrongálódásához vezethet.
- Mozgatás közben mindig tartsa függőleges pozícióban a tévét; ne fektesse el és ne döntse meg.

# Felszerelés asztalra

1 Emelje fel a TV-készüléket, és állítsa az asztalon függőleges helyzetbe.
- A megfelelő szellőzés érdekében hagyjon a faltól (legalább) 10 cm helyet.




2 Csatlakoztassa a tápkábelt a fali aljzatba.

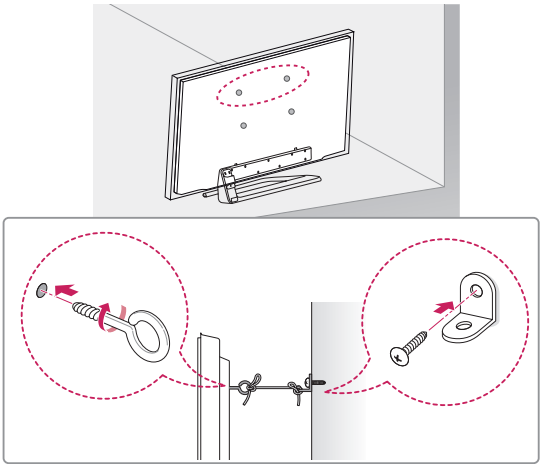
## FIGYELEM

- Ne helyezze a TV-t hőforrások közelébe vagy tetejére, mivel ez tüzet vagy egyéb kárt okozhat.

**A TV falra rögzítése**

(Csak EA88**-ZA)

Az asztali állványra szerelt készülék biztonságos használata érdekében rögzítse azt a falhoz.



1 Helyezze a szemescsavarokat vagy a TV-konzolokat és csavarokat a TV hátlapjára, majd húzza meg azokat.
- Ha a készülékben csavarok találhatók a szemescsavarok helyén, először távolítsa el a csavarokat.

2 Rögzítse a falhoz a fali tartókonzolokat a csavarokkal.
Párosítsa össze a fali tartókonzol és a TV hátlapján lévő szemescsavarok helyét.

3 Erős kötél segítségével kösse össze a szemescsavarokat és a fali tartókonzolokat.
Tartsa a kötelet a sima felületre vízszintesen.

## FIGYELEM

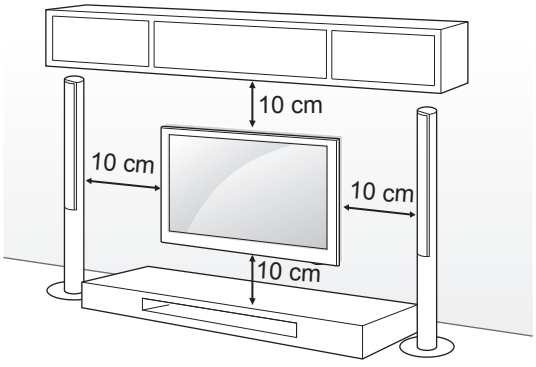
- Gondoskodjon arról, hogy gyermekek ne másszanak fel a TV-készülékre, illetve ne kapaszkodjanak bele abba.

## MEGJEGYZÉS

- A TV biztonságos elhelyezése érdekében megfelelő méretű és teherbírású állványt vagy szekrényt használjon.
- A konzolok, csavarok és kötelek nem tartozékok. Kiegészítő tartozékokat a helyi termékforgalmazótól szerezhet be.

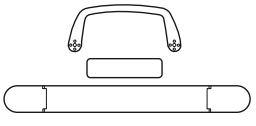
# Felszerelés falra

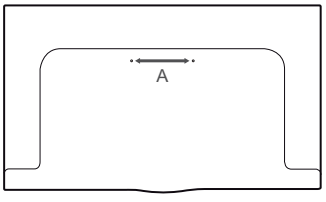
(Csak EA88**-ZA)
Elővigyázatosan rögzítsen egy fali tartókonzolt a TV hátlapjára, majd szerelje a fali tartókonzolt egy stabil, a padlóra merőlegesen álló falra. Ha más építőanyagokhoz rögzíti a TV-készüléket, hívjon szakembert.
Az LG azt javasolja, hogy a fali rögzítést bízzák szakemberre.




Feltétlenül a VESA-szabványnak megfelelő csavarokat és fali tartókonzolokat használja. A falikonzolkészletek szabványos méreteit a következő táblázat tartalmazza.

**Külön megvásárolható tartozékok (Falikonzol)**

| | |
|---|---|
| **Típus** | 55EA88**-ZA |
| **VESA (A)** | 210 |
| **Szabványos csavar** | M6 |
| **Csavarok száma** | 2 |
| **Fali konzol** | AW-55EA88S  |




## FIGYELEM

- Először válassza le a tápkábelt, és csak azt követően mozgassa vagy szerelje fel a TV-készüléket. Ellenkező esetben fennáll az áramütés veszélye.
- Ha mennyezetre vagy rézsútosan álló falra szereli fel a monitort, akkor leeshet, és súlyos személyi sérülést okozhat.
  Csak az LG által jóváhagyott fali konzolt használjon, és konzultáljon a helyi forgalmazóval vagy más szakemberrel.
- Ne húzza túl a csavarokat, mert azzal megsértheti a TV-készüléket, és a készülékre vonatkozó garancia érvénytelenné válhat.
- A VESA-szabványnak megfelelő csavarokat és fali konzolokat használjon. A garancia nem terjed ki a nem rendeltetésszerű használat vagy nem megfelelő tartozék használata által okozott károkra és sérülésekre.

## MEGJEGYZÉS

- Csak a VESA-szabvány csavarspecifikációjában felsorolt csavarokat használjon.
- A falikonzol-készlet tartalmaz egy szerelési útmutatót, valamint a szükséges alkatrészeket.
- A fali konzol opcionális tartozék. Kiegészítő tartozékokat a helyi termékforgalmazótól szerezhet be.
- A csavarok hossza az adott fali konzoltól függően különböző lehet. Ügyeljen rá, hogy megfelelő hosszúságú csavarokat használjon.
- További információkat a tartókonzolhoz mellékelt útmutatóban talál.

# Videohívásra szolgáló kamera

**A készülék kezelése**

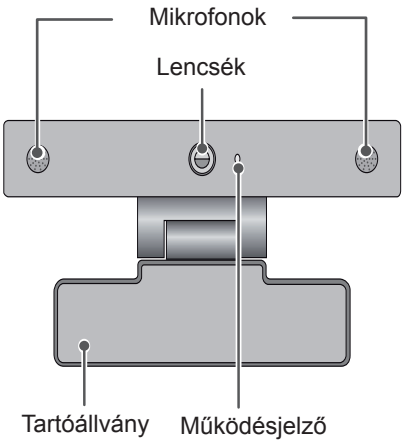
- Ne hagyja, hogy a kamerát nedvesség érje. A kamera belsejébe jutó folyadék rövidzárlatot okozhat.
- A kamerára került port vagy szennyeződést száraz ruhával, gyengéden törölje le. Ha a készülék nagyon szennyezett, a törlőruhára előzetesen permetezzen kíméletes tisztítószert.
- Ne tisztítsa a készüléket hígítóval, alkohollal, benzinnel vagy bármi egyéb illékony anyaggal. Ezek az anyagok károsíthatják a készülék felületét, vagy befolyásolhatják a működését.
- Ne szerelje szét, javítsa vagy alakítsa át a készüléket. A szakszerűtlen szétszerelés tűzet, áramütést, valamint sérülést okozhat.
- Ne tegye ki rázkódásnak a kamerát.
- Ne húzza a készülék vezetékét.

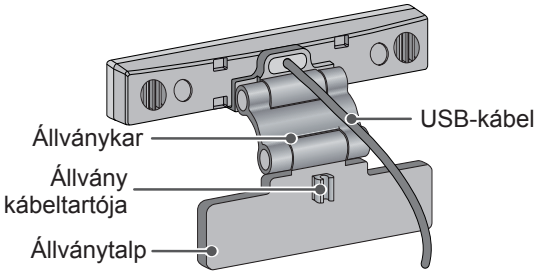
**Felszerelési útmutató**

- A készülék felszerelésekor gondoskodjon arról, hogy a csatlakozások számára elegendő hely álljon rendelkezésre.
- Ne szerelje fel a készüléket poros, piszkos vagy nyirkos körülmények között.
- Ne szerelje fel a készüléket közvetlen napsugárzásnak kitett helyen vagy sugárzó hőforrás közelében.
- Mágneses tárgyak, mint például a hangszórók zavarhatják a kamera működését.
- A készüléket mérsékelt hőmérsékletű és páratartalmú helyen szerelje fel. Az ajánlott hőmérséklet-tartomány 0 °C - 40 °C.
- Más berendezésektől származó erős elektromágneses hullámok megzavarhatják a kamera működését.
- Használatba vétel előtt távolítsa el az összes műanyag védőtasakot a készülékről.

Az ebben az útmutatóban előforduló termék- és cégnevek esetlegesen bejegyzett márkanevek lehetnek, vagy szabadalmi oltalom alá eshetnek, és az útmutatóban való felhasználásuk kizárólag a beazonosítást szolgálja vagy magyarázó szerepet tölt be. Minden védjegyhez kapcsolódó jog fenntartva.

## Áttekintés



## MEGJEGYZÉS

- Amikor TV-készülékén külső hangszórókat használ, a legjobb eredmény elérése érdekében, csak az elülső jobb/bal (sztereo) hangszórókat alkalmazza a Skype használatakor.
- Ha számítógépet igénybe véve Skype videohívást kezdeményez, akkor a Windows környezetben futó Skype szoftververziójának legalább 4.2-esnek kell lennie. (Más operációs rendszerekben - pl. OS X, Linux stb. - történő alkalmazásra vonatkozó információkhoz látogasson el a Skype honlapjára (www.skype.com)).
- 2.8-as vagy kisebb verziószámú Skype programot használó Mac rendszerek felé nem lehet hívást kezdeményezni.
- Előfordulhat, hogy a tartalom a tartalomszolgáltatótól függően eltér, vagy törlésre kerül.
- Az adott szolgáltatásokkal kapcsolatos információkért látogasson el a tartalomszolgáltatók saját weboldalára.
- A szoftverfrissítésre vonatkozó ablak automatikusan meg fog jelenni, amikor frissítés áll rendelkezésre.
- Bizonyos típusokon nem tud bemeneti eszközöket, például billentyűzetet vagy egeret használni, miközben a Skype-on prémium tartalmakat néz.

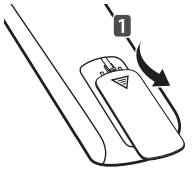
## Segélyhívások nem kezdeményezhetők Skype-on

A Skype nem egy telefonhelyettesítő szolgáltatás, és nem használható segélyhívások indítására.

# TÁVIRÁNYÍTÓ



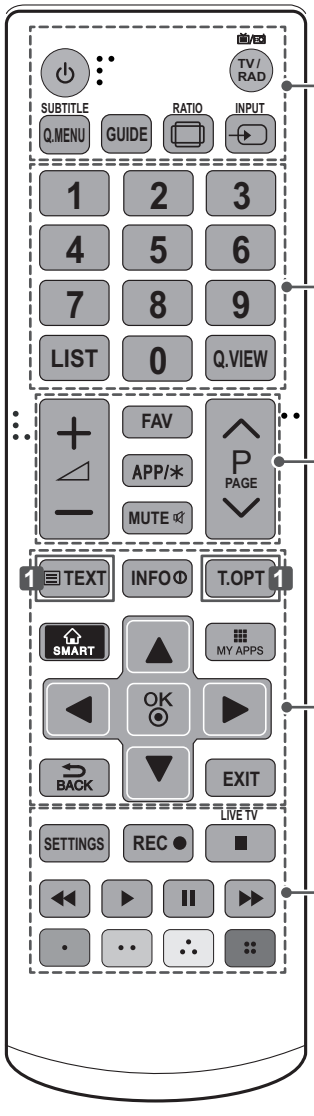
(Típusfüggő)
A használati útmutatóban található leírások a távirányító gombjai alapján készültek. Kérjük, figyelmesen olvassa el az útmutatót, és annak megfelelően használja a TV-készüléket.
Az elemek cseréjéhez nyissa ki az elemtartó fedelét, majd cserélje ki az (1,5 V AAA) elemeket, ügyelve a rekesz belsejében található megfelelő ⊕ és ⊖ jelzésű végekre, majd zárja be az elemtartó fedelét.
Az elemeket a behelyezéssel fordított sorrendben kell kivenni.




## ⚠ FIGYELEM

- Ne használjon együtt régi és új elemeket, mert az károsíthatja a távirányítót.

A távirányítót mindig a TV érzékelője felé kell tartani.




**(BE- ÉS KIKAPCSOLÓGOMB)** A TV be- és kikapcsolása.
**TV/RAD** **/** A rádió-, TV- és DTV-csatorna kiválasztása.
**SUBTITLE** Digitális üzemmódban a preferált feliratozás megjelenítése.
**Q.MENU** A gyorsmenük megnyitása.
**GUIDE** A programkalauz megjelenítése.
**RATIO** Kép átméretezése.
**INPUT** A bemeneti jelforrás módosítása.

**Számgombok** Számok bevitelére szolgálnak.
**LIST** Megjeleníti az elmentett csatornalistát.
**Q.VIEW** Visszalépés az előző programhoz.

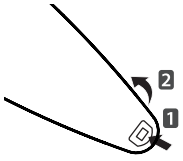
**+ -** A hangerő szabályozása.
**FAV** A kedvenc csatornák listájának megnyitása.
**APP/✳** Az MHP TV menüforrás kiválasztása. (csak Olaszország) (típustól függően)
**MUTE** Az összes hang elnémítása.
**∧P∨** Tallózás a mentett programok vagy csatornák között.
**∧PAGE∨** Lépés az előző vagy a következő képernyőre.

**1 TELETEXT GOMBOK ( TEXT/T.OPT)** A Teletext funkció vezérlőgombjai.
**INFO** Az aktuális program, illetve képernyő adatait jeleníti meg.
**SMART** A Smart főmenük megnyitása.
**MY APPS** Az alkalmazások listáját mutatja.
**Navigációs gombok (fel/le/balra/jobbra)** Görgetés a menük és az opciók között.
**OK** Menük vagy opciók kiválasztása, illetve a bevitt adatok jóváhagyása.
**BACK** Visszatérés az előző szintre.
**EXIT** Az összes menü törlése a képernyőről és visszatérés TV üzemmódba.

**SETTINGS** A főmenük megnyitása.
**REC ●** Felvétel megkezdése és a felvétel menü megjelenítése.
**LIVE TV** Visszatérés az élő tévéműsorhoz.
**Vezérlőgombok** ( ■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶ ) Vezérlik a prémium tartalmakat, a Time Machine és SmartShare (Intelligens megosztás) menüket, valamint a SIMPLINK-kompatibilis eszközöket (USB, SIMPLINK vagy Time Machine).
**Színes gombok** Ezek egyes menük alatt speciális funkciókat jelenítenek meg. ( : piros, : zöld, : sárga, : kék)

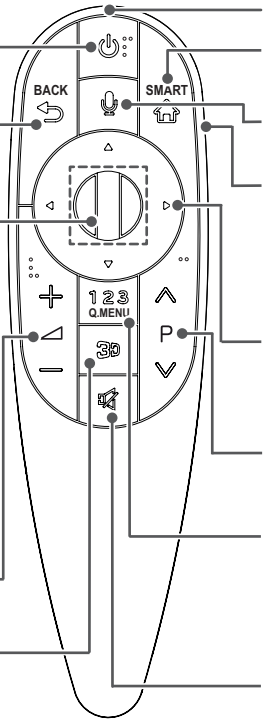
# A MAGIC TÁVIRÁNYÍTÓ VEZÉRLŐFUNKCIÓI

Ehhez az elem nem minden típus esetén mellékelt.
Ha megjelenik a „A Magic Motion eleme kimerült. Cseréljen elemet.” üzenet, cserélje ki az elemet.
Az elemek cseréjéhez nyissa ki az elemtartó fedelét, majd cserélje ki az elemeket (1,5 V AA), ügyelve a rekesz belsejében található megfelelő ⊕ és ⊖ jelzésű végekre, majd zárja be az elemtartó fedelét. A távirányítót mindig a TV érzékelője felé kell tartani.
Az elemeket a behelyezéssel fordított sorrendben kell kivenni.




## FIGYELEM

- Ne használjon együtt régi és új elemeket, mert az károsíthatja a távirányítót.




**(BE- ÉS KIKAPCSOLÓGOMB)**
A TV be- és kikapcsolása.

**BACK**
Visszatérés az előző szintre.

**Tárcsa(OK)**
Menük vagy opciók kiválasztása, illetve a bevitt adatok jóváhagyása.
Görgetés a mentett csatornák között.
Ha a kurzornak a képernyőn történő mozgatása közben megnyomja a navigációs gombot, akkor a kurzor eltűnik, és a Magic távirányító normál távirányítóként üzemel.
A kurzor ismételt megjelenítéséhez oldalirányban rázza meg a Magic távirányítót.

**+ ⊿ −**
A hangerő szabályozása.

**3D**
3D-s videók megtekintéséhez használható.

**Kurzor (RF-jeltovábbító)**

**SMART**
A Smart főmenük megnyitása

**(Hangfelismerés)**
(Típusfüggő)

**Világítás be/ki**
A fény ki-/bekapcsolása.
Ha a funkció be van kapcsolva, akkor a fény 5 másodpercen belül automatikusan kikapcsol.

**Navigációs gombok (fel/le/balra/jobbra)**
Görgetés a menük és az opciók között.

**∧ P ∨**
Tallózás a mentett programok vagy csatornák között.

**1 2 3 / Q.MENU**
A gyorsmenük megnyitása.
Univerzális távirányító megnyitása.
(Ez a funkció nem minden országban áll rendelkezésre.)

**(Némít)**
Az összes hang elnémítása.

### Hangfelismerés (Típusfüggő)

A hangfelismerés funkció használatához hálózati kapcsolat szükséges.
A felismerés sebessége a beszéd jellemzőitől (hang, kiejtés, intonáció, sebesség) és a környezettől (zaj, TV hangereje) függően különböző lehet.

1 Nyomja meg a Hangfelismerés gombot.
2 Amikor a tévé bal oldalán megjelenik a Hang ablak, beszéljen.

## MEGJEGYZÉS

- Ha túl gyorsan vagy lassan beszél, a hangfelismerés sikertelen lehet.
- Ne tartsa a Magic távirányítót az arcától 10 centiméternél távolabb.

# A Magic távirányító regisztrálása

Használat előtt a Magic távirányítót „párosítani” (regisztrálni) kell a TV-készülékkel.

**A Magic távirányító regisztrálása**

1 Az automatikus regisztráláshoz kapcsolja be a TV-t, majd nyomja meg a **Tárcsa(OK)** gombot. Ha megtörtént a regisztráció, a képernyőn az erről szóló üzenet jelenik meg.
2 Ha a regisztráció nem sikerült, kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a TV-készüléket. Ezután a nyomja meg a **Tárcsa(OK)** gombot a regisztrációhoz.

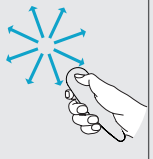
**A Magic távirányító ismételt regisztrálása**

**BACK**

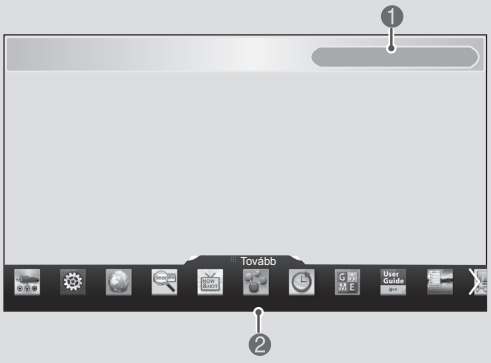
**SMART**

1 A visszaállításhoz nyomja le egyszerre, 5 másodpercre a **BACK** és **SMART** gombokat, majd regisztrálja a távirányítót a fenti „A Magic távirányító regisztrálása” részben olvasható utasításoknak megfelelően.
2 A Magic távirányító ismételt regisztrálásához mutasson a távirányítóval a TV felé, és tartsa 5 másodpercen keresztül lenyomva a **BACK** gombot. Ha megtörtént a regisztráció, a képernyőn az erről szóló üzenet jelenik meg.

# A Magic távirányító használata



1 Ha a kurzor eltűnik, mozgassa a távirányítót kissé balra vagy jobbra. Ezt követően automatikusan megjelenik a képernyőn.
» Ha meghatározott időn keresztül nem használja a kurzort, akkor eltűnik.
2 A kurzort úgy lehet mozgatni, hogy a TV-re irányítja a távirányító kurzor vevőegységét, majd jobbra, balra, fel vagy le mozgatja.
» Ha a kurzor nem működik megfelelően, tegye le a távirányítót 10 másodpercre, majd próbálja újra.




| | |
|---|---|
| ❶ | Ha a Magic távirányítón megnyomja a **Tárcsa(OK)** gombot, a következő képernyő jelenik meg.<br>Az aktuális program és képernyő információit mutatja. |
| ❷ | Kiválaszthatja a Tovább menüt. |

# A Magic távirányító használatával kapcsolatos óvintézkedések

- A távirányítót a maximális hatótávolságon (10 m) belül használja. Ha ennél távolabbról használja a távirányítót, vagy valami akadályozza azt, az kommunikációs hibát okozhat.
- Kommunikációs hiba léphet fel a közelben lévő eszközök miatt. Az elektromos készülékek, például mikrohullámú sütők vagy vezeték nélküli LAN termékek interferenciát okozhatnak, mivel ezek ugyanazon a sávszélességen (2,4 GHz) működnek, mint a Magic távirányító.
- Ha leejtik vagy erős ütés éri, a Magic távirányító megsérülhet.
- A Magic távirányító használata során vigyázzon, nehogy nekiütődjön a közelben lévő bútoroknak vagy megüssön valakit.
- A vezeték nélküli eszközök esetében fennáll az elektromos interferencia lehetősége, ezért a gyártó és telepítő nem nyújt az emberi élet szempontjából fontos szolgáltatásokat.
- Ajánlatos, hogy egy hozzáférési pont (AP) 1 méternél távolabb helyezkedjen el a TV-től. Ha a hozzáférési pont 1 m-nél közelebb van telepítve, akkor a frekvenciainterferencia miatt a Magic távirányító esetleg nem fog a várakozásoknak megfelelően működni.

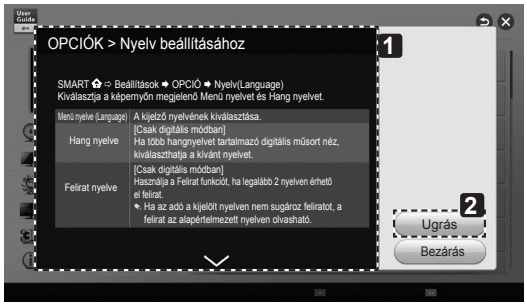
# A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ HASZNÁLATA

A használati útmutató segítségével könnyebben elérhetők a TV részletes információi.

1 A Smart főmenü megnyitásához nyomja meg a **SMART** gombot.
2 Válassza ki a Használati útmutató elemet, majd nyomja meg a **Tárcsa(OK)** gombot.

Használati útmutató

1 A jelenleg nézett program vagy a bemeneti forrás képernyőjének megjelenítése.
2 Kiválasztható a kívánt kategória.
3 Kiválasztható a kívánt elem.
Az oldalak közötti navigáláshoz használhatja a ∧/∨gombot.
4 Böngészhet az index kívánt funkciójának leírásában.
5 Internetkapcsolat esetén a részletesebb információkat is megtalálja LG Smart TV-je menüjében.
(Ця функція може бути недоступною залежно від країни/мови).




1 A kiválasztott menü leírását jeleníti meg.
Az oldalak közötti navigáláshoz használhatja a ∧/∨gombot.
2 Közvetlenül a Használati útmutatóból a kiválasztott menüre lép.

# KARBANTARTÁS

## A TV-készülék tisztítása

Tisztítsa rendszeresen a TV-készüléket a legjobb teljesítmény és a hosszú élettartam elérése érdekében.

**FIGYELEM**

- Először győződjön meg arról, hogy kikapcsolta-e a főkapcsolót és hogy a tápkábelt és a többi kábelt kihúzta-e.
- Ha a TV-t huzamosabb ideig nem használja, húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból a lehetséges villámlás vagy feszültségingadozás által okozott károsodás megelőzése érdekében.

### Képernyő, keret, készülékház és állvány

- A por és a könnyű szennyeződések eltávolításához a felületet száraz, tiszta és puha kendővel törölje le.
- A nagyobb szennyeződések eltávolításához törölje le a felületet tiszta vízzel vagy hígított kíméletes tisztítószerrel átitatott ruhával. Azt követően azonnal törölje át száraz ruhával.

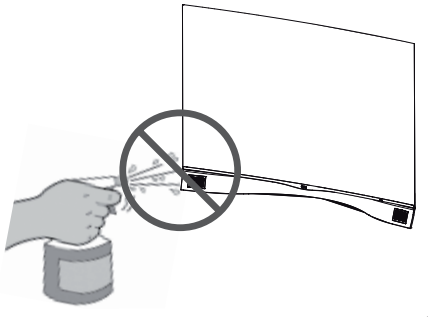
**FIGYELEM**

- Mindig tartózkodjon a képernyő megérintésétől, mert azzal a képernyő sérülését idézheti elő.
- Ne nyomja, dörzsölje vagy ütögesse a képernyő felületét körmeivel vagy éles tárggyal, mivel karcolások és képtorzulás következhet be.
- Ne használjon vegyszert, mivel az károsíthatja a terméket.
- Ne permetezzen folyadékot a felületre. A TV belsejébe kerülő víz tüzet, áramütést vagy meghibásodást okozhat.

**FIGYELEM**

(Csak EA98**)

- A tévé tisztításakor ne fecskendezzen vizet közvetlenül a tévé alján bal és jobb oldalon található hangsugárzókra.
- Vigyázzon, hogy ne kerüljön víz a tévébe, tartsa azt szárazon.
  - » Ellenkező esetben fennáll a termék károsodásának veszélye (például korrózió).



### Tápkábel tisztítása

Rendszeresen távolítsa el a tápkábelen összegyűlt port és szennyeződést.

# HIBAELHÁRÍTÁS

| Probléma | Megoldás |
|---|---|
| A TV nem irányítható a távirányítóval. | • Ellenőrizze a készüléken a távirányító érzékelőjét, majd próbálkozzon újra.<br>• Ellenőrizze, hogy nincs-e a jelet akadályozó tárgy a készülék és a távirányító között.<br>• Ellenőrizze, hogy az elemek továbbra is működnek-e és megfelelően be vannak-e helyezve (⊕ - ⊕, ⊖ - ⊖). |
| Nem látható kép és nem hallható hang. | • Ellenőrizze, be van-e kapcsolva a készülék.<br>• Ellenőrizze, a tápkábel csatlakozik-e a fali aljzatba.<br>• Más készülékek csatlakoztatásával ellenőrizze, hogy hibás-e a fali aljzat. |
| A TV hirtelen kikapcsol. | • Ellenőrizze az energiaellátás beállításait. A tápellátás zavara állhat fenn.<br>• Ellenőrizze, hogy az **Autom. készenlét** vagy az **Időzítő ki** funkció aktív-e az **AKTUÁLIS IDŐ** menüpontban.<br>• Ha a TV bekapcsolt állapota közben nincs jel, a TV 15 perces inaktív állapotot követően automatikusan kikapcsol. |
| A számítógéphez való csatlakozásnál (HDMI/DVI) a „Nincs jel” vagy „Érvénytelen formátum” üzenet jelenik meg. | • A távirányító segítségével kapcsolja ki, majd újra be a készüléket.<br>• Csatlakoztassa ismét az HDMI kábelt.<br>• Indítsa újra a számítógépet, úgy, hogy a TV-készülék már be van kapcsolva. |
| Ha a Skype nem indul el | • Ellenőrizze, hogy a videohívásra szolgáló kamera megfelelően csatlakozik-e a TV-készülék USB-portjához.<br>• Ellenőrizze a hálózati kapcsolat állapotát. |
| Ha beérkező hívás esetén nem jelenik meg az értesítési ablak | • Ellenőrizze, hogy kapcsolódási állapota nincs-e „Elfoglalt” üzemmódra állítva.<br>• Bizonyos TV-funkciók használatakor nem lehet fogadni bejövő hívásokat (pl. szoftverfrissítés közben stb.).<br>• Ellenőrizze, hogy az „Adatvédelmi beállítások” nincs-e a „Csak a partnerlistámon szereplő személyek hívhatnak” beállításra állítva. |
| Ha visszhangos a beszélgetés (pl. ha a hangszórókon keresztül visszahallja a saját hangját) | • A házimozirendszer audiobeállítását állítsa inkább sztereó, semmint térhatású állásba.<br>• Csökkentse le a hangszóró hangerejét.<br>• A szoba visszhangossága rontja a hangminőséget.<br>• Ellenőrizze a mikrofon működését az „Echo / Sound Test Service” funkcióval. |
| Ha nem tud videohívásokat fogadni, vagy ha azok minősége nem megfelelő. | • Az internet vagy a hálózat túlterheltsége a videominőség leromlásával járhat.<br>• Vezeték nélküli hálózat használata szintén ronthatja a videominőséget. Vezetékes internetkapcsolat használatát javasoljuk.<br>• A megjelenített kép minősége a Nagyítás funkció használatakor romolhat. Azt javasoljuk, hogy a videohívások alkalmával a minimális közelítést alkalmazza.<br>• Ellenőrizze, hogy a hívásminőségre vonatkozó információ „Kritikus” értékre van-e besorolva. Ha ez a helyzet, akkor a videohívás minősége rossz lehet. |
| Ha a hívás váratlanul megszakad | • Némely TV-funkció (pl. kikapcsolás-időzítő stb.) működtetésekor a hívás esetleg megszakadhat .<br>• Hívás közben ne húzza ki a videohívásra szolgáló kamerát. |
| Ha a Skype-menü nem jelenik meg a Premium menüben | • Csatlakoztassa a kamerát a TV-készülékhez, majd frissítse a szoftvert. A szoftverfrissítés végrehajtásának mikéntjére vonatkozó részletes információkat a TV-készülék kezelési útmutatójában talál. |
| Egyéb problémák | • Problémák jelentkezhetnek még hálózati túlterheltségből vagy a Skype-hálózat problémáiból adódóan.<br>• A Skype funkcióira vonatkozó további információkért látogasson el a Skype honlapjára: *www.skype.com.* |

# KÜLSŐ VEZÉRLŐESZKÖZ BEÁLLÍTÁSA

A külső vezérlőeszköz beállításához szükséges információkért keresse fel a *www.lg.com* weboldalt.



# MŰSZAKI ADATOK

| A vezeték nélküli LAN modul (TWFM-B006D) specifikációja | |
|---|---|
| Normál | IEEE802.11a/b/g/n |
| Frekvenciatartomány | 2400-2483,5 MHz<br>5150-5250 MHz<br>5725-5850 MHz (Az Európai Unión kívüli országokra vonatkozóan) |
| Kimeneti teljesítmény (max.) | 802,11a: 11 dBm<br>802,11b: 14 dBm<br>802,11g: 10,5 dBmm<br>802,11n - 2.4GHz: 11 dBm<br>802,11n - 5GHz: 12,5 dBm |
| Bluetooth modul (BM-LDS401) műszaki adatok | |
| Normál | Bluetooth 3,0 verzió |
| Frekvenciatartomány | 2400 ~ 2483,5 MHz |
| Kimeneti teljesítmény (max.) | 10 dBm vagy ennél alacsonyabb |

- Mivel az ország által használt sáv csatorna eltérő lehet, a felhasználó nem változtathatja meg és nem állíthatja be a működési frekvenciát, a készülék pedig a regionális frekvenciatáblázathoz van beállítva.

CE 0197 !

LG
Life's Good

# INSTRUKCJA OBSŁUGI
# OLED TV

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi. Po przeczytaniu warto ją zachować do dalszego wykorzystania.

www.lg.com

# SPIS TREŚCI


**3 LICENCJE**

**3 INFORMACJA DOTYCZĄCA OPROGRAMOWANIA OPEN SOURCE**

**4 INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA**

10 - Oglądanie obrazów 3D (Tylko modele 3D)

**12 PROCEDURA INSTALACJI**

**12 MONTAŻ I PRZYGOTOWANIE DO PRACY**

12 Rozpakowywanie
16 Elementy do nabycia osobno
17 Złącza i przyciski sterujące
18 - Korzystanie z przycisku Smart Touch
19 Podnoszenie i przenoszenie telewizora
20 Montaż na płaskiej powierzchni
21 Montaż na ścianie
22 Kamera do wideorozmów
22 - Opis

**24 PILOT ZDALNEGO STEROWANIA**

**25 FUNKCJE PILOTA MAGIC**

26 Rejestrowanie pilota Magic
26 Korzystanie z pilota Magic
26 Zalecenia dotyczące korzystania z pilota Magic

**27 KORZYSTANIE Z INSTRUKCJI OBSŁUGI**

**28 KONSERWACJA**

28 Czyszczenie telewizora
28 - Ekran, ramka, obudowa i podstawa
28 - Przewód zasilający

**29 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW**

**30 KONFIGURACJA ZEWNĘTRZNEGO URZĄDZENIA STERUJĄCEGO**

**30 DANE TECHNICZNE**


POLSKI

**OSTRZEŻENIE**

- Zignorowanie ostrzeżenia może spowodować wypadek, a w konsekwencji poważne obrażenia ciała lub śmierć.

**PRZESTROGA**

- Zignorowanie tego typu uwag może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie produktu.

**UWAGA**

- Uwagi ułatwiają zrozumienie działania produktu i bezpieczne korzystanie z niego. Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy dokładnie zapoznać się z uwagami.

# LICENCJE

Dostępne licencje mogą się różnić w zależności od modelu. Więcej informacji o licencjach zamieszczono na stronie *www.lg.com*.

Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. „Dolby” oraz symbol podwójnego D są znakami handlowymi firmy Dolby Laboratories.

„Terminy HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing, LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.”

O FORMACIE DIVX: DivX® jest formatem cyfrowego obrazu wideo stworzonym przez firmę DivX, LLC będącą podmiotem zależnym Rovi Corporation. Niniejsze urządzenie posiada certyfikat DivX Certified®, dzięki czemu pozwala na odtwarzanie plików wideo w formacie DivX. Więcej informacji oraz narzędzia do konwersji plików wideo na format DivX można znaleźć na stronie *divx.com*.

O USŁUDZE DIVX VOD (VIDEO-ON-DEMAND, wideo na żądanie): to urządzenie z certyfikatem DivX Certified® musi zostać zarejestrowane, aby można było na nim odtwarzać filmy kupione w ramach usługi DivX Video-on-Demand (VOD). W celu uzyskania kodu rejestracyjnego należy skorzystać z sekcji DivX VOD w menu ustawień urządzenia. Więcej informacji na temat procedury rejestracji można znaleźć na stronie vod.divx.com.

„Certyfikat DivX Certified® oznacza możliwosć odtwarzania plików wideo w formacie DivX® do rozdzielczości HD 1080p, w tym materiałów z kategorii premium”.

„DivX®, DivX Certified® oraz związane z nimi logotypy są znakami towarowymi Rovi Corporation lub jej podmiotów zależnych i są wykorzystywane jedynie na podstawie udzielonej licencji”.

„Powyższe rozwiązania są chronione jednym lub kilkoma spośród następujących amerykańskich patentów: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”

Wyprodukowano na podstawie licencji odnoszącej się do amerykańskich patentów nr: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 i innych patentów amerykańskich i światowych, które zostały wydane lub oczekują na zakończenie procedury. Nazwa DTS, logo oraz połączenie nazwy DTS i logo są zastrzeżonymi znakami towarowymi, zaś DTS 2.0+Digital Out jest znakiem towarowym firmy DTS, Inc. Produkt zawiera oprogramowanie. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

# INFORMACJA DOTYCZĄCA OPROGRAMOWANIA OPEN SOURCE

Zawarty w tym produkcie kod źródłowy podlegający licencjom GPL, LGPL, MPL i innym licencjom open source można pobrać ze strony internetowej *http://opensource.lge.com*.
Oprócz kodu źródłowego ze strony można pobrać warunki wszystkich wymienionych licencji, zastrzeżenia gwarancyjne i informacje o prawach autorskich.
Firma LG Electronics może udostępnić kod źródłowy na płycie CD-ROM za opłatą pokrywającą koszty takiej dystrybucji (w tym koszty nośników, transportu i obsługi) na wniosek przesłany na adres opensource@lge.com. Oferta jest ważna przez okres trzech (3) lat od daty zakupu produktu.

# INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy dokładnie zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa.

## ⚠ OSTRZEŻENIE

- Nie wolno umieszczać telewizora ani pilota w następujących typach miejsc:
  - Miejsca narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych
  - Miejsca o wysokiej wilgotności, np. łazienka
  - W pobliżu źródeł ciepła, takich jak piece lub inne urządzenia wytwarzające ciepło
  - W pobliżu blatów kuchennych lub nawilżaczy powietrza, gdzie urządzenie będzie narażone na działanie pary lub tłuszczów;
  - Miejsca narażone na działanie deszczu lub wiatru
  - W pobliżu pojemników z wodą, np. wazonów

  Nieprzestrzeganie tych zaleceń grozi pożarem, porażeniem prądem, awarią lub zniekształceniem produktu.

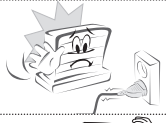
- Nie należy umieszczać produktu w miejscu, w którym może być narażony na kontakt z pyłem.
  Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować zagrożenie pożarowe.

- Wtyczka przewodu zasilającego jest urządzeniem odłączającym produkt od sieci. Wtyczka musi być łatwo dostępna.

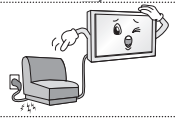
- Nie wolno dotykać przewodu zasilającego mokrymi rękoma. Jeśli styki są mokre lub pokryte kurzem, należy je dokładnie wysuszyć lub wytrzeć z nich kurz. Nadmierna wilgoć może doprowadzić do śmiertelnego porażenia prądem.

- Przewód zasilający musi być podłączony do gniazdka ze stykiem ochronnym. (Nie dotyczy urządzeń niewymagających stosowania styku ochronnego).
  Nieprzestrzeganie tego zalecenia grozi śmiertelnym porażeniem prądem lub wystąpieniem innych obrażeń.

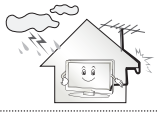
- Przewód zasilający należy dokładnie podłączyć do gniazda i urządzenia.
  Niedokładne włożenie wtyczki przewodu zasilającego grozi pożarem.



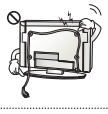
- Należy dopilnować, by przewód zasilający nie stykał się z gorącymi przedmiotami, np. grzejnikami.
  Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.



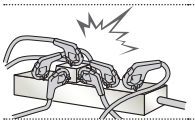
- Nie wolno kłaść ciężkich przedmiotów lub samego urządzenia na przewodach zasilających.
  Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.



- Należy zagiąć doprowadzony do budynku z zewnątrz przewód antenowy, aby uniemożliwić spływanie do środka wody deszczowej.
  Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować uszkodzenie przez wodę wnętrza urządzenia lub porażenie elektryczne.

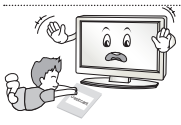


- Podczas montażu telewizora na ścianie należy uważać, aby przewód zasilający i przewody sygnałowe nie znajdowały się z tyłu telewizora.
  Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować pożar lub porażenie prądem.



- Nie wolno podłączać zbyt wielu urządzeń elektrycznych do jednego gniazdka sieciowego z wieloma wejściami.
  Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować przegrzanie gniazdka, a w konsekwencji pożar.

- Produktu nie wolno upuścić ani przewrócić podczas podłączania urządzeń zewnętrznych.
  Może to spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie produktu.



- Materiały chroniące przed wilgocią oraz winylowe opakowania należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
  Materiał chroniący przed wilgocią jest szkodliwy w przypadku spożycia. W razie przypadkowego spożycia należy wymusić wymioty i udać się do najbliższego szpitala. Poza tym opakowania winylowe mogą spowodować uduszenie, dlatego należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci.

- Należy dopilnować, aby telewizor był zamontowany w sposób bezpieczny dla dzieci, a w szczególności uniemożliwiający jego przewrócenie, bądź próby wspinania się na niego przez dziecko.
  W przypadku nieprzestrzegania tego zalecenia telewizor może przewrócić się i spowodować poważne obrażenia.

- Po wyjęciu zużytych baterii z urządzenia należy uważać, aby nie zostały one zjedzone przez dzieci.
  W przypadku zjedzenia baterii należy natychmiast udać się do lekarza.

- Nie wolno wkładać przedmiotów przewodzących prąd (np. metalowych prętów) w końcówkę przewodu zasilającego, gdy drugi koniec jest podłączony do gniazdka elektrycznego. Poza tym nie wolno dotykać przewodu zasilającego bezpośrednio po podłączeniu go do gniazdka.
  Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi śmiertelnym porażeniem prądem. (zależnie od modelu)

- W pobliżu produktu nie wolno przechowywać żadnych łatwopalnych substancji. Istnieje ryzyko wybuchu lub pożaru spowodowanego lekkomyślnym przechowywaniem łatwopalnych substancji.

- Nie wolno wrzucać do wnętrza produktu metalowych przedmiotów, takich jak monety, spinki do włosów, pręty lub druty, a także łatwopalnych przedmiotów, takich jak papier czy zapałki. Należy zwrócić szczególną uwagę, by zapobiec takiemu postępowaniu dzieci.
  Takie postępowanie grozi porażeniem prądem, pożarem lub uszkodzeniem ciała. W przypadku wrzucenia jakiegokolwiek przedmiotu do wnętrza produktu należy odłączyć przewód zasilający i skontaktować się z centrum obsługi.

- Nie należy spryskiwać produktu wodą ani przecierać go łatwopalnymi substancjami (np. rozcieńczalnikiem lub benzenem). Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi pożarem lub porażeniem prądem.

- Należy unikać uderzania produktu lub upuszczania innych obiektów na produkt oraz obijania ekranu.
  Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi uszkodzeniem ciała i uszkodzeniem produktu.

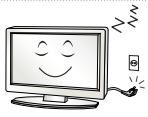
- Nie wolno dotykać produktu ani anteny podczas wyładowań atmosferycznych i burzy.
  Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi śmiertelnym porażeniem prądem.

- Nie wolno dotykać gniazdka w przypadku ulatniania się gazu. W takim przypadku należy najpierw otworzyć okna w celu wywietrzenia pomieszczenia.
  Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować powstanie iskier, a w konsekwencji pożar lub poparzenie.

- Nie należy samodzielnie rozmontowywać, naprawiać ani modyfikować urządzenia. Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi pożarem lub porażeniem prądem. W celu kontroli, kalibracji lub naprawy urządzenia należy skontaktować się z serwisem.

- W przypadku wystąpienia którejkolwiek z opisanych niżej sytuacji należy natychmiast odłączyć produkt i skontaktować się z najbliższym centrum serwisowym.
  - Produkt został uderzony
  - Produkt jest uszkodzony
  - Do wnętrza produktu dostały się jakieś przedmioty
  - Produkt wydzielał dym lub dziwny zapach

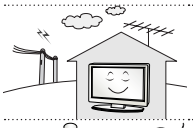
  Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.



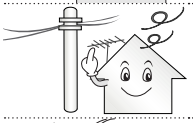
- Jeśli urządzenie ma nie być przez dłuższy czas używane, należy odłączyć przewód zasilający produktu.
  Osadzający się kurz może spowodować pożar, a przepalenie izolacji może spowodować nieszczelność przewodów elektrycznych, porażenie prądem lub pożar.

- Nie należy narażać urządzenia na kontakt z wilgocią ani kapiącą lub rozlaną wodą. Nie wolno stawiać na nim jakichkolwiek przedmiotów wypełnionych płynami, np. wazonów.

# ⚠ PRZESTROGA

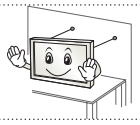


- Produkt należy ustawić w miejscu, w którym nie występują zakłócenia spowodowane falami radiowymi.



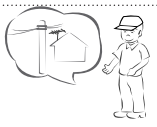
- Należy zapewnić wystarczającą ilość miejsca między anteną zewnętrzną a liniami zasilania, aby zapobiec ich zetknięciu w razie upadku anteny.
  Nieprzestrzeganie tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym.

- Urządzenia nie wolno instalować w miejscach, z których mógłby spaść, takich jak niestabilne półki lub powierzchnie pochyłe. Należy unikać także miejsc, gdzie występują drgania lub podtrzymanie całości produktu jest niemożliwe.
  W przeciwnym razie produkt może spaść lub przewrócić się, co grozi obrażeniami ciała lub uszkodzeniem urządzenia.

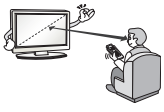


- W przypadku zainstalowania telewizora na podstawie należy zabezpieczyć go przed ryzykiem przewrócenia się. W przeciwnym wypadku produkt może przewrócić się i spowodować obrażenia.

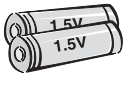
- W przypadku montażu produktu na ścianie należy przykręcić uchwyt montażowy zgodny ze standardem VESA (opcjonalny) do tyłu obudowy. W trakcie instalacji urządzenia za pomocą uchwytu ściennego (opcjonalnego) należy je dokładnie przymocować, aby nie spadło.
- Korzystać można jedynie z wyposażenia dodatkowego i akcesoriów zalecanych przez producenta.



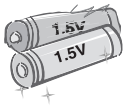
- Podczas instalacji anteny należy skorzystać z pomocy wykwalifikowanego personelu serwisowego.
  Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować zagrożenie pożarowe lub ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



- Zalecamy oglądanie telewizji z zachowaniem odległości od ekranu co najmniej 2–7 razy większej niż długość przekątnej ekranu.
  Oglądanie telewizji przez zbyt długi czas może spowodować problemy z ostrością widzenia.




- Należy używać baterii tylko określonego typu.
  Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować uszkodzenie pilota zdalnego sterowania.

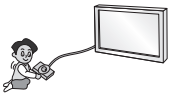



- Nie wolno mieszać nowych baterii ze starymi.
  Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować przegrzanie się baterii i wyciek elektrolitu.

- Baterii nie wolno wystawiać na działanie wysokiej temperatury, np. poprzez wystawienie na bezpośrednie działanie światła słonecznego, umieszczenie w pobliżu otwartego kominka lub grzejnika elektrycznego.
- Baterii jednorazowego użytku NIE wolno umieszczać w ładowarce.

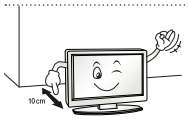
- Między pilotem a czujnikiem nie powinno być żadnych obiektów.

- Promienie słoneczne lub silne światło innego rodzaju mogą zakłócać sygnał pilota zdalnego sterowania. W takim przypadku należy zmniejszyć poziom jasności w pomieszczeniu.



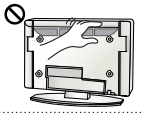
- W przypadku podłączania urządzeń zewnętrznych, takich jak konsole do gier wideo, należy dopilnować, aby długość przewodów była wystarczająca.
  W przeciwnym razie produkt może spaść, co grozi obrażeniami ciała lub uszkodzeniem urządzenia.

- Nie wolno włączać/wyłączać urządzenia przez włożenie wtyczki do gniazdka lub wyciągnięcie jej. (Nie wolno używać wtyczki jako włącznika).
  Może to spowodować awarię produktu lub porażenie prądem.



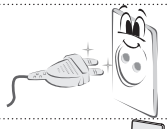

- Prosimy przestrzegać poniższych instrukcji instalacji, aby zapobiec przegrzaniu się produktu.
  - Odległość pomiędzy urządzeniem a ścianą powinna być większa niż 10 cm.
  - Produktu nie należy instalować w miejscu pozbawionym wentylacji (np. na półce biblioteczki lub w szafce).
  - Produktu nie należy umieszczać na dywanie czy poduszce.
  - Nie wolno blokować otworu wentylacyjnego (np. obrusem lub firaną).

  Niestosowanie się do tych zaleceń grozi pożarem.

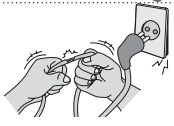


- W przypadku długiego oglądania telewizji należy unikać dotykania otworów wentylacyjnych telewizora, ponieważ mogą one się silnie nagrzewać. Nie wpływa to na prawidłowe działanie i jakość pracy produktu.

- Należy regularnie sprawdzać przewód urządzenia. Jeśli widoczne są uszkodzenia lub przepalone miejsca, należy odłączyć przewód i przerwać korzystanie z urządzenia aż do momentu, gdy zużyty element zostanie wymieniony przez autoryzowany punkt serwisowy na odpowiedni nowy przewód.

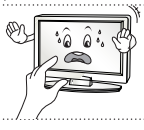


- Nie wolno dopuścić do gromadzenia się kurzu na wtyczce lub gniazdku.
  Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować zagrożenie pożarowe.



- Przewód zasilający należy zabezpieczyć przed fizycznymi przeciążeniami i uszkodzeniem mechanicznym (tj. skręceniem, zagięciem, zaciskaniem, przytrzaskiwaniem drzwiami i podeptaniem). Należy zwracać szczególną uwagę na wtyczki, gniazdka oraz miejsce, w którym przewód łączy się z urządzeniem.

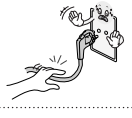
- Nie należy mocno naciskać na panel rękoma ani ostrymi przedmiotami, np. gwoździami, paznokciami, pilnikiem, ołówkiem lub długopisem, oraz należy unikać zadrapania panelu.



- Należy unikać dotykania ekranu lub naciskania go palcami przez dłuższy czas.
  Może to spowodować tymczasowe zniekształcenie obrazu na ekranie.

- Przed przystąpieniem do czyszczenia produktu i jego części należy odłączyć go od źródła zasilania. Produkt należy przetrzeć miękką szmatką. Używanie nadmiernej siły może spowodować porysowanie lub odbarwienie powierzchni. Nie wolno używać preparatów aerozolowych na bazie wody ani wilgotnej szmatki. W żadnym wypadku nie wolno używać środków czyszczących do szyb, nabłyszczaczy samochodowych lub przemysłowych, substancji żrących, wosków, benzenu, alkoholu itp, ponieważ grozi to uszkodzeniem produktu i jego panelu.
  Nieprzestrzeganie tych zaleceń grozi pożarem, porażeniem prądem lub uszkodzeniem produktu (zniekształceniem, korozją lub pęknięciem).

- Jeśli urządzenie jest podłączone do gniazdka elektrycznego, wyłączenie urządzenia za pomocą wyłącznika nie spowoduje odłączenia go od źródła zasilania.



- Aby odłączyć przewód, należy chwycić wtyczkę i wyciągnąć ją.
  Rozłączenie przewodów wewnątrz przewodu zasilającego może spowodować pożar.

- W przypadku przenoszenia produktu należy najpierw wyłączyć zasilanie. Następnie należy odłączyć przewody zasilające, antenowe i inne przewody podłączeniowe.
  Uszkodzenie telewizora lub przewodu zasilającego może spowodować pożar lub porażenie prądem.

- Czynności związane z przenoszeniem i rozpakowywaniem produktu powinny wykonywać dwie osoby, ponieważ jest on ciężki.
  Niestosowanie się do tego zalecenia grozi obrażeniami ciała.

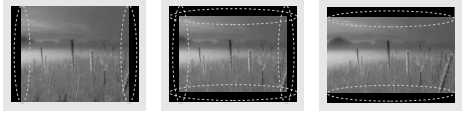
- Raz w roku należy skontaktować się z centrum serwisowym w celu oczyszczenia wewnętrznych elementów produktu.
  Nagromadzony kurz może spowodować uszkodzenie mechaniczne.

- Czynności serwisowe powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel. Są one konieczne, jeśli urządzenie zostało uszkodzone w jakikolwiek sposób, np. poprzez uszkodzenie wtyczki lub przewodu zasilającego, oblanie cieczą, upuszczenie jakiegoś przedmiotu do wnętrza urządzenia lub wystawienie urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci, a także w przypadku gdy produkt nie działa prawidłowo lub został upuszczony.

- Jeśli urządzenie jest zimne, podczas włączania może wystąpić niewielkie migotanie obrazu. Jest to zjawisko normalne i nie świadczy o nieprawidłowym działaniu.

- Panel jest zaawansowanym technologicznie produktem o rozdzielczości od dwóch do sześciu milionów pikseli. Na panelu mogą być widoczne czarne i/lub jasne, kolorowe punkty (czerwone, niebieskie lub zielone) o wielkości 1 ppm. Nie oznaczają one uszkodzenia ani nie wpływają na jakość i niezawodność działania produktu.
  To zjawisko występuje również w produktach innych firm i nie może być podstawą do wymiany produktu lub zwrotu pieniędzy.

- Jasność i kolor panelu mogą wydawać się różne w zależności od pozycji oglądającego (kąta oglądania).
  Zjawisko to ma związek z charakterystyką panelu. Nie ma ono związku z jakością produktu i nie jest usterką.



- Wyświetlanie przez długi czas nieruchomego obrazu (np. logo kanału, menu ekranowego, sceny z gry wideo lub ekranu komputera) może spowodować uszkodzenie ekranu w postaci pozostałości nieruchomego obrazu. Takie zmiany mogą mieć długotrwały lub nieodwracalny charakter. Gwarancja produktu nie obejmuje zjawisko utrwalenia nieruchomego obrazu.
  Należy unikać wyświetlania na ekranie telewizora nieruchomych obrazów przez dłuższy czas (powyżej 1 godziny na ekranach OLED).
  Również długotrwałe oglądanie telewizji w formacie 4:3 może spowodować utrwalenie pozostałości obrazu przy krawędziach ekranu.
  To zjawisko występuje również w produktach innych firm i nie może być podstawą do wymiany produktu lub zwrotu pieniędzy.
- **Dźwięki**
  Odgłos trzaskania: odgłos trzaskania występujący podczas oglądania lub wyłączania telewizora jest wynikiem termicznego kurczenia się plastiku w związku z temperaturą i wilgotnością. Ten odgłos jest typowy dla produktów wymagających deformacji termicznej. Szumienie obwodu elektrycznego/bzyczenie panelu: cichy dźwięk wytwarzany przez szybkie przełączanie obwodu, który dostarcza duże ilości prądu potrzebne do zasilania urządzenia. Występowanie i skala zjawiska różnią się w zależności od produktu.
  Ten dźwięk nie wpływa na jakość i niezawodność działania produktu.

## Oglądanie obrazów 3D (Tylko modele 3D)

### ⚠ OSTRZEŻENIE

**Warunki oglądania**

- Czas oglądania
  - Podczas oglądania programów 3D należy co godzinę robić przerwy o długości 5-15 minut. Oglądanie programów 3D przez długi czas może powodować bóle głowy, zawroty głowy, zmęczenie lub nadwyrężenie oczu.

**Osoby cierpiące na ataki epilepsji i przewlekłe chore**

- Niektóre osoby mogą doznać ataku epilepsji lub innych nietypowych symptomów w wyniku wystawienia na migotanie światła lub szczególne efekty wizualne 3D.
- Nie należy oglądać filmów 3D w przypadku: odczuwania nudności, ciąży i/lub choroby przewlekłej, takiej jak epilepsja, choroby serca, nieprawidłowe ciśnienie krwi itp.
- Treści 3D nie są zalecane dla osób cierpiących na brak lub zaburzenia widzenia obuocznego. Istnieje ryzyko wystąpienia widzenia podwójnego lub dyskomfortu podczas oglądania.
- Osoby z zezem, chore na, amblyopię („leniwe oko”) lub astygmatyzm mogą mieć trudności w postrzeganiu głębi i szybko odczuwać zmęczenie podczas oglądania podwójnych obrazów. W takim przypadku zalecamy częstsze przerwy niż u przeciętnej osoby dorosłej.
- Osoby, u których występują różnice pomiędzy wzrokiem prawego i lewego oka, powinny skorygować tę różnicę przed oglądaniem obrazów 3D.

**Objawy, które mogą wymagać zaprzestania lub przerwania oglądania obrazów 3D**

- Nie należy oglądać programów 3D w przypadku odczuwania zmęczenia spowodowanego brakiem snu, przepracowaniem lub spożyciem alkoholu.
- W przypadku wystąpienia poniższych objawów należy przestać oglądać obraz 3D i odpocząć do czasu ustąpienia objawów.
  - Jeśli objawy nie ustąpią, należy skonsultuj się z lekarzem. Objawy mogą obejmować bóle głowy, bóle oczu, zawroty głowy, nudności, kołatanie serca, rozmazanie widzenia, dyskomfort, podwójne widzenie, zmęczenie oczu lub ogólne zmęczenie.

# ⚠ PRZESTROGA

**Warunki oglądania**

- Odległość od telewizora
  - Podczas oglądania treści 3D należy zachować odległość od ekranu wynoszącą co najmniej dwukrotność długości przekątnej. W przypadku odczuwania dyskomfortu podczas oglądania treści 3D należy odsunąć się od telewizora.



**Wiek widzów**

- Niemowlęta/dzieci
  - Niedozwolone jest oglądanie obrazu 3D przez dzieci do 6 roku życia.
  - Dzieci w wieku do 10 lat mogą wykazywać nadmierne reakcje i ekscytację, ponieważ ich zmysł wzroku dopiero się rozwija (np. mogą próbować dotykać obiektów 3D, lub wchodzić w ekran telewizora. Dlatego należy zwracać szczególną uwagę na dzieci oglądające treści 3D.
  - U dzieci występują większe różnice w widzeniu materiałów 3D dla obu oczu niż u osób dorosłych, ponieważ odległość między oczami u dzieci jest krótsza niż u dorosłych. Dlatego ich postrzeganie głębi będzie bardziej stereoskopowe niż u dorosłych oglądających ten sam obraz 3D.
- Młodzież
  - Młodzież poniżej 19 roku życia może wykazywać nadwrażliwość na stymulację przez światło w treściach 3D. Młodzież nie powinna oglądać treści 3D przez zbyt długi czas, zwłaszcza w stanie zmęczenia.
- Osoby starsze
  - Osoby starsze mogą dostrzegać efekt trójwymiarowości w mniejszym stopniu niż osoby młodsze. Nie należy siedzieć w mniejszej odległości od telewizora niż zalecana.

**Zalecenia dotyczące korzystania z okularów 3D**

- Należy używać okularów 3D firmy LG. Niestosowanie się do tego zalecenia może uniemożliwić prawidłowe oglądanie obrazu 3D.
- Nie należy używać okularów 3D zamiast okularów tradycyjnych, przeciwsłonecznych lub ochronnych.
- Korzystanie ze zmodyfikowanych okularów 3D może powodować zmęczenie oczu lub zniekształcenie obrazu.
- Okularów 3D nie należy przechowywać w miejscach bardzo nagrzanych ani bardzo zimnych. Grozi to ich zniekształceniem.
- Okulary 3D są delikatne i łatwo je zarysować. Do czyszczenia ich soczewek należy używać czystej, miękkiej szmatki. Powierzchni soczewek okularów 3D nie wolno szorować ostrymi narzędziami ani czyścić/wycierać za pomocą środków chemicznych.

**UWAGA**

- Telewizor użytkownika może różnić się od pokazanego na ilustracji.
- Menu ekranowe telewizora użytkownika może się nieco różnić od przedstawionego w tej instrukcji.
- Dostępne menu i opcje mogą być różne w zależności od używanego źródła sygnału wejściowego i modelu produktu.
- W przyszłości funkcjonalność tego telewizora może zostać rozszerzona o nowe funkcje.
- Aby zmniejszyć zużycie energii, można włączyć tryb czuwania telewizora. Jeśli telewizor ma nie być używany przez dłuższy czas, należy go wyłączyć, aby zmniejszyć zużycie energii.
- Zużycie energii podczas korzystania z telewizora można znacząco ograniczyć, zmniejszając jasność obrazu. Spowoduje to obniżenie ogólnych kosztów eksploatacji urządzenia.



# PROCEDURA INSTALACJI

1 Otwórz opakowanie i sprawdź, czy w zestawie znajdują się wszystkie akcesoria.
2 Przymocuj podstawę do telewizora. (zależnie od modelu)
3 Podłącz urządzenie zewnętrzne do telewizora.
4 Upewnij się, że połączenie z siecią jest dostępne.
Korzystanie z funkcji sieciowych telewizora jest możliwe dopiero po nawiązaniu połączenia z siecią.

# MONTAŻ I PRZYGOTOWANIE DO PRACY

## Rozpakowywanie

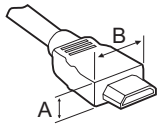
Zalecamy sprawdzenie, czy opakowanie zawiera poniższe elementy. W przypadku braku jakiegokolwiek elementu należy skontaktować się ze sprzedawcą. Urządzenie i akcesoria pokazane na ilustracjach w tej instrukcji mogą się różnić wyglądem od zakupionych przez użytkownika.

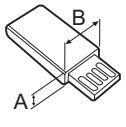
**PRZESTROGA**

- Aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo i długi czas eksploatacji urządzenia, nie należy podłączać do niego żadnych niezatwierdzonych akcesoriów.
- Jakiekolwiek szkody i obrażenia ciała spowodowane stosowaniem niezatwierdzonych akcesoriów nie są objęte gwarancją.
- Niektóre modele mają cienką folię przyczepioną do ekranu. Folii tej nie wolno usuwać.

**UWAGA**

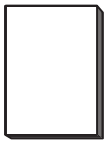
- Zawartość opakowania z produktem może się różnić w zależności od modelu.
- W związku z unowocześnieniem funkcji produktu dane techniczne produktu i treść tej instrukcji obsługi mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
- W celu zapewnienia najwyższej jakości połączeń przewody HDMI i urządzenia USB powinny mieć końcówki o grubości mniejszej niż 10 mm i szerokości mniejszej niż 18 mm. Jeśli przewód lub pamięć masowa USB nie pasują do portu USB w telewizorze, użyj przewodu przedłużającego, zgodnego ze standardem USB 2.0.



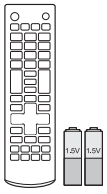




| HDMI | USB |
|---|---|
| A ≦ 10 mm | A ≦ 10 mm |
| | A ≦ 8 mm(Tylko model EA88**-ZA) |
| B ≦ 18 mm | B ≦ 18 mm |

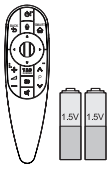
**EA98/EA97****



**Instrukcja obsługi**

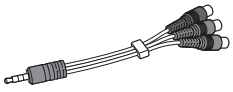


**Pilot zdalnego sterowania i baterie (AAA)**
(zależnie od modelu)
(Patrz str. 24)

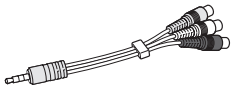


**Pilot zdalnego sterowania Magic, baterie (AA)**
(Patrz str. 25)

**Kinowe okulary 3D**
Liczba sztuk okularów 3D może być różna w zależności od modelu i kraju.

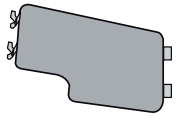


**Przewód wideo typu Component**
(Patrz str. A-25)

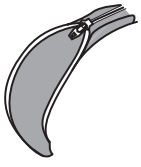


**Przewód wideo typu Composite**
(Patrz str. A-25, A-27)

**Przewód typu SCART**
(Patrz str. A-44)

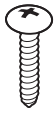


**AV złączy**
(Patrz str. A-4)

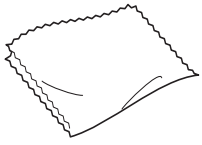


**Opaska do przewodów**
(Patrz str. A-5)

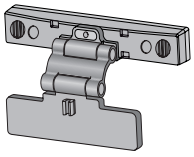
**Uchwyt przytrzymujący przewody**
(Patrz str. A-5)



**Wkręt do uchwytu przytrzymującego przewody**
1szt., M4 x L20
(Patrz str. A-5)



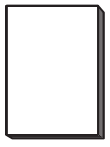
**Szmatka do polerowania**
(zależnie od modelu)
Służy do usuwania kurzu z obudowy.



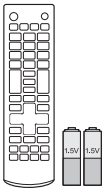
**Kamera do wideorozmów**
(Patrz str. 22)

**Tag on**
(etykieta bezprzewodowa)

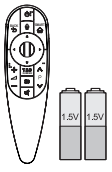
**EA88****



**Instrukcja obsługi**

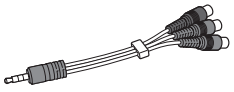


**Pilot zdalnego sterowania i baterie (AAA)**
(zależnie od modelu)
(Patrz str. 24)

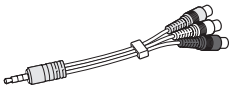


**Pilot zdalnego sterowania Magic, baterie (AA)**
(Patrz str. 25)

**Kinowe okulary 3D**
Liczba sztuk okularów 3D może być różna w zależności od modelu i kraju.

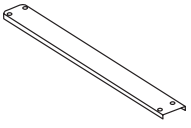


**Przewód wideo typu Component**
(Patrz str. A-25)



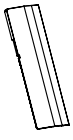
**Przewód wideo typu Composite**
(Patrz str. A-25, A-27)

**Przewód typu SCART**
(Patrz str. A-44)

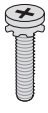


**Pokrywa podstawy**
(Tylko model EA88**-ZA)
(Patrz str. A-3)

**Stopka podstawy**
(Tylko model EA88**-ZA)
(Patrz str. A-3)



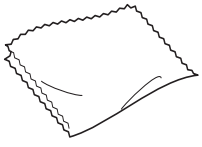
**AV złączy**
(Tylko model EA88**-ZA)
(Patrz str. A-4)



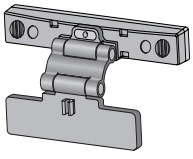
**Wkręty podstawy**
9szt., M4 x L20
(Tylko model EA88**-ZA)
(Patrz str. A-3)

**Wkręty podstawy**
4szt., M4 x L10
(Tylko model EA88**-ZA)
(Patrz str. A-3)

**Uchwyt do przewodów**
2szt.
(Tylko model EA88**-ZA)
(Patrz str. A-6)



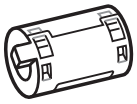
**Szmatka do polerowania**
(zależnie od modelu)
Służy do usuwania kurzu z obudowy.



**Kamera do wideorozmów**
(Patrz str. 22)

**Tag on**
(etykieta bezprzewodowa)

**Rzep**
2szt.
(Tylko model EA88**-ZA)
(Patrz str. A-4)



**Rdzeń ferrytowy**
(Tylko model EA88**-ZC/ZF)
(Patrz str. 15)

## UWAGA

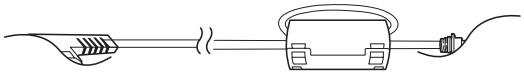
(Tylko model EA88**-ZC/ZF)

- Zawartość opakowania z produktem może się różnić w zależności od modelu.
- W związku z unowocześnieniem funkcji produktu dane techniczne produktu i treść tej instrukcji obsługi mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

**Jak korzystać z rdzenia ferrytowego**

1 Zastosuj rdzeń ferrytowy na przewodzie zasilającym w celu zmniejszenia zakłóceń elektromagnetycznych.
Owiń przewód zasilający jeden raz wokół rdzenia ferrytowego.
2 Umieść rdzeń ferrytowy blisko telewizora.

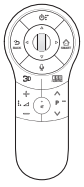
[podłączenie do gniazdka ściennego]



[podłączenie do telewizora]

# Elementy do nabycia osobno

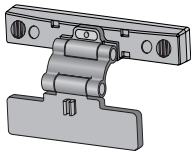
Elementy nabywane osobno mogą bez powiadomienia ulec zmianie lub modyfikacji w celu poprawy jakości.
W celu nabycia tych akcesoriów należy skontaktować się z punktem zakupu urządzenia.
Wymienione urządzenia współpracują jedynie z niektórymi modelami.



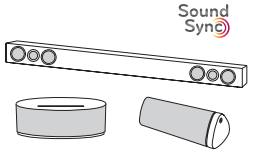
**AN-MR400**
Pilot zdalnego sterowania Magic

**AG-F***
Kinowe okulary 3D

**AG-F***DP**
Okulary do korzystania z funkcji Dual Play (Tryb podwójny)



**AN-VC5****
Kamera do wideorozmów




Urządzenie audio firmy LG

Tag on

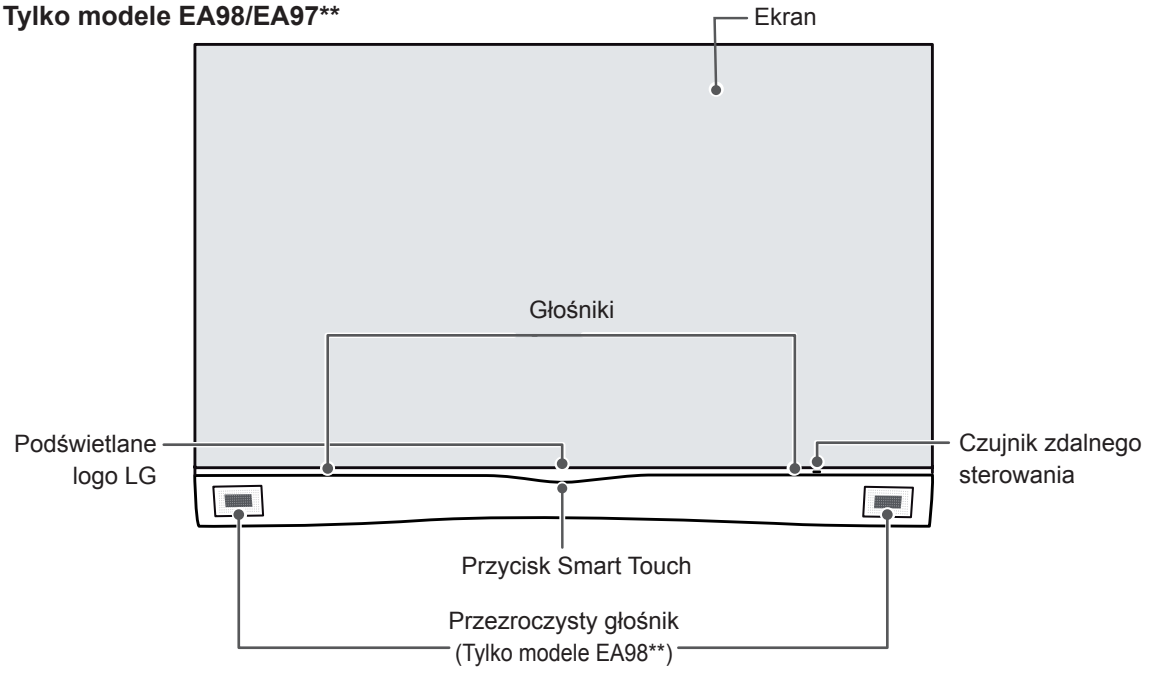
**AN-BL***
Bezprzewodowy emulator podczerwieni IR

| Kompatybilność | 55EA98** | 55EA97** | 55EA88** |
|---|---|---|---|
| **AN-MR400** Pilot zdalnego sterowania Magic | • | • | • |
| **AG-F*** ** Kinowe okulary 3D | • | • | • |
| **AG-F***DP** Okulary do korzystania z funkcji Dual Play (Tryb podwójny) | • | • | • |
| **AN-VC5**** Kamera do wideorozmów | • | • | • |
| Urządzenie audio firmy LG | • | • | • |
| Tag on | • | • | • |
| **AN-BL*** ** Bezprzewodowy emulator podczerwieni IR | • | • | • |

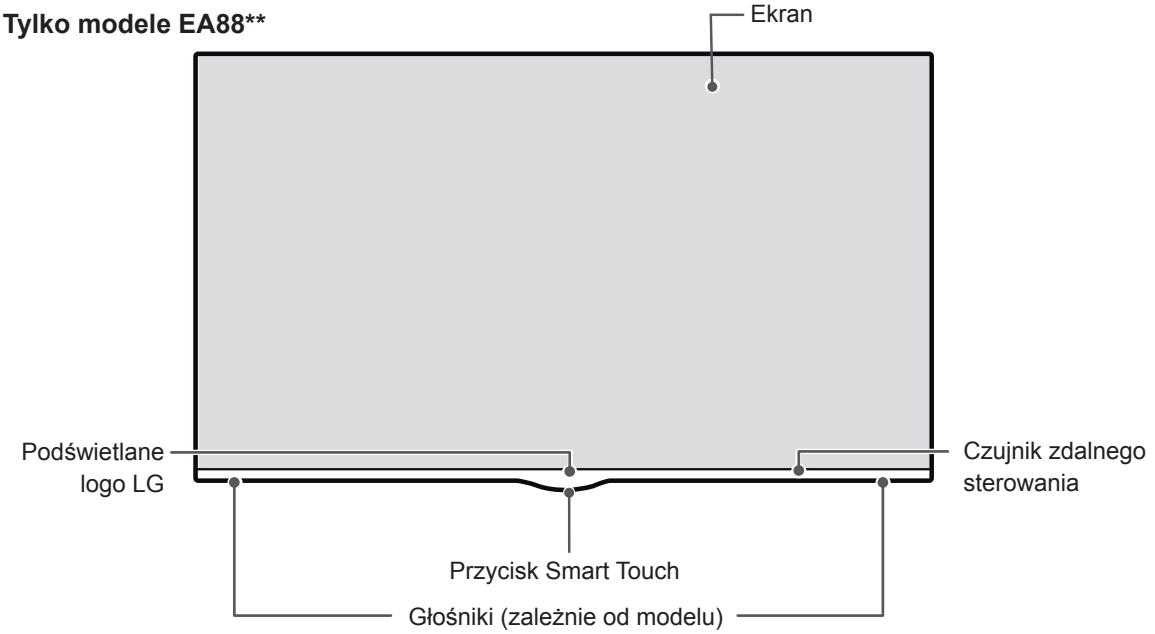
Nazwa i wygląd modelu mogą ulec zmianie po zmianie funkcji produktu lub na skutek rozmaitych decyzji producenta.

# Złącza i przyciski sterujące

**Tylko modele EA98/EA97****




**Tylko modele EA88****




| Przycisk | Opis |
|---|---|
| ⏻ / I | Włączanie i wyłączanie zasilania. |

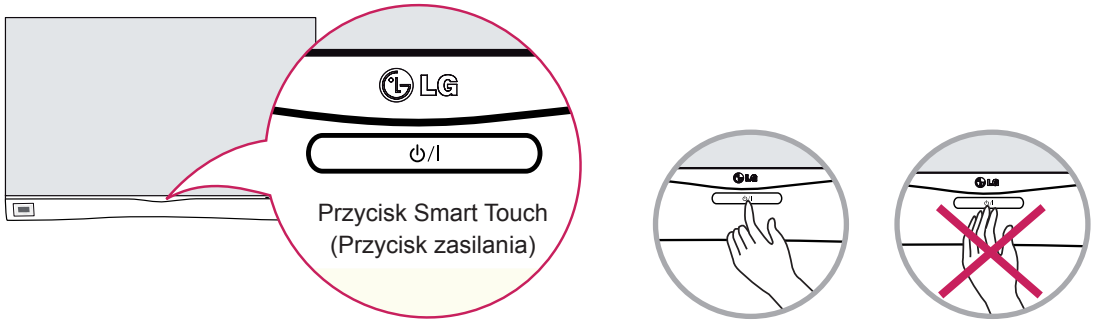
**UWAGA**

- Podświetlane logo LG można włączyć lub wyłączyć, wybierając pozycję **OPCJE** w menu głównym

## Korzystanie z przycisku Smart Touch

1 Włączanie telewizora.
- Naciśnij lekko przycisk Smart Touch znajdujący się pod podświetlonym logo LG u dołu telewizora.

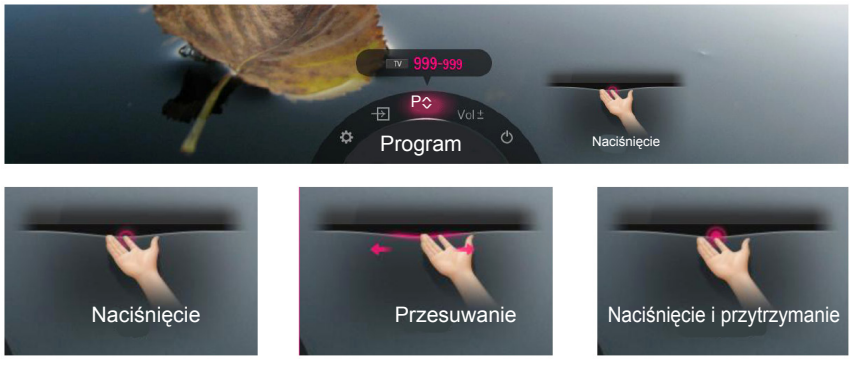
2 Wyłączanie telewizora.
- Jeśli menu dotykowe nie zostanie wyświetlone na ekranie, naciśnij i przytrzymaj przycisk Smart Touch przez około dwie sekundy.




**UWAGA**

- Telewizora nie wolno umieszczać w pobliżu źródeł ciepła ani na nich, ponieważ grozi to pożarem lub uszkodzeniem telewizora.
- Przycisk Smart Touch należy lekko naciskać palcem.
- Dotknięcie innego obszaru telewizora nie wywoła żadnej reakcji urządzenia.
- Nie należy naciskać przycisku Smart Touch wieloma palcami naraz. Może to spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia. Zaleca się naciskanie przycisku jednym palcem.

3 Korzystanie z przycisku Smart Touch.




- Naciśnięcie: wybór żądanego menu.
- Naciśnięcie i przytrzymanie: powrót do poprzedniego kroku. W przypadku braku poprzedniego kroku naciśnięcie i przytrzymanie przycisku powoduje wyłączenie telewizora.
- Przesunięcie w lewo/w prawo: przechodzenie między menu Program, Źródło, Ustawienia, Wyłączanie i Głośność. Aby szybciej zmienić ustawienia kanału lub głośności, należy przesunąć palcem w lewo lub w prawo w celu przejścia do menu Program lub Głośność, następnie nacisnąć je i przytrzymać przez około 2 sekundy.

# Podnoszenie i przenoszenie telewizora

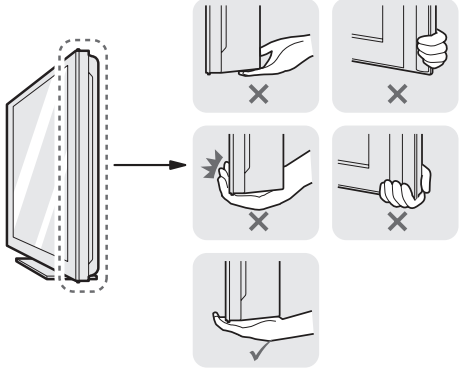
Przed podjęciem próby przeniesienia lub podniesienia telewizora należy przeczytać poniższe informacje. Pomogą one uniknąć jego porysowania lub uszkodzenia, a także zapewnić bezpieczny transport niezależnie od modelu i rozmiarów.

**PRZESTROGA**

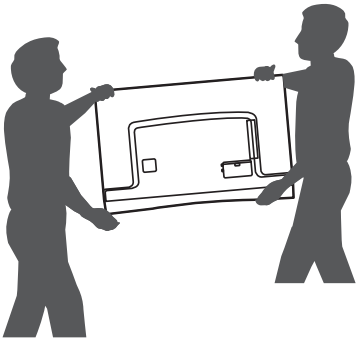
- Należy unikać dotykania ekranu, ponieważ może to doprowadzić do jego uszkodzenia.

- Zaleca się przenoszenie telewizora w oryginalnym kartonie lub opakowaniu.
- Przed uniesieniem lub przeniesieniem telewizora należy odłączyć przewód zasilający i wszystkie inne przewody.
- Telewizor należy trzymać ekranem zwróconym na zewnątrz, aby zapobiec uszkodzeniom

- (zależnie od modelu)
  Telewizor należy chwycić mocno u góry i u dołu ramy. Nie wolno go trzymać za część przezroczystą, głośnik ani kratkę głośnika.



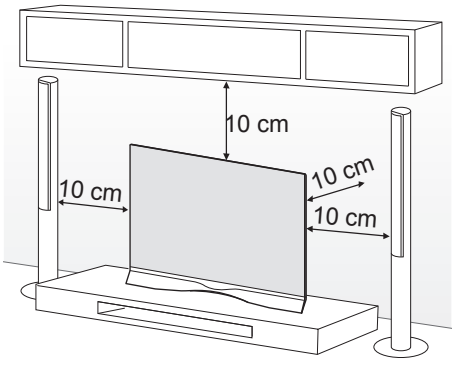
- Duży telewizor powinny przenosić przynajmniej 2 osoby.
- Niosąc telewizor, należy go trzymać w sposób pokazany na poniższej ilustracji.

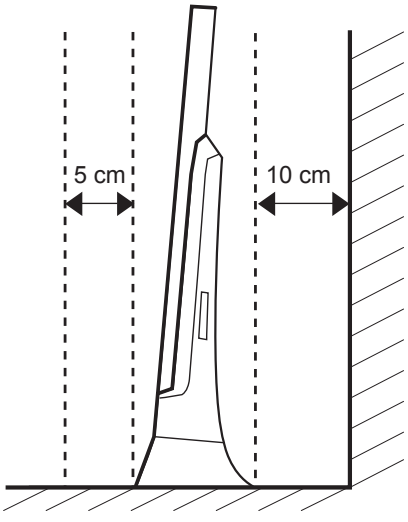


- Podczas transportu telewizora należy chronić go przed wstrząsami i nadmiernymi drganiami.
- Podczas transportu telewizora należy go trzymać w pozycji pionowej – nie wolno obracać go na bok ani pochylać w lewo lub w prawo.
- Nie należy używać nadmiernej siły wobec obudowy, ponieważ jej zginanie lub wyginanie może spowodować uszkodzenie ekranu.
- Podczas przenoszenia telewizora należy go trzymać w pozycji pionowej. Nie wolno obracać go na bok ani pochylać.

# Montaż na płaskiej powierzchni

1 Podnieś telewizor i ustaw go na płaskiej powierzchni w pozycji pionowej.
- Pozostaw co najmniej 10-centymetrowy odstęp od ściany w celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji.



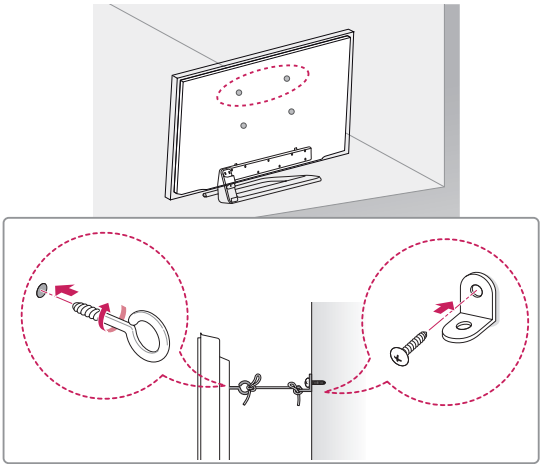

2 Podłącz przewód zasilający do gniazdka sieciowego.

**PRZESTROGA**

- Telewizora nie wolno umieszczać w pobliżu źródeł ciepła ani na nich, ponieważ grozi to pożarem lub uszkodzeniem telewizora.

**Mocowanie telewizora do ściany**

(Tylko model EA88**-ZA)
Aby bezpiecznie korzystać z podstawy do płaskich powierzchni, należy odpowiednio przymocować ją do ściany.



1 Włóż i dokręć śruby oczkowe lub uchwyty i śruby z tyłu telewizora.
- Jeśli w miejscach, gdzie mają się znaleźć śruby oczkowe, są już wkręcone inne śruby, wykręć je.

2 Przymocuj uchwyty ścienne do ściany za pomocą śrub.
Położenie uchwytów ściennych powinno odpowiadać pozycji śrub oczkowych wkręconych z tyłu telewizora.

3 Połącz śruby oczkowe z uchwytami ściennymi za pomocą napiętej, odpowiednio wytrzymałej linki, która powinna biec równolegle do podłogi.

**PRZESTROGA**

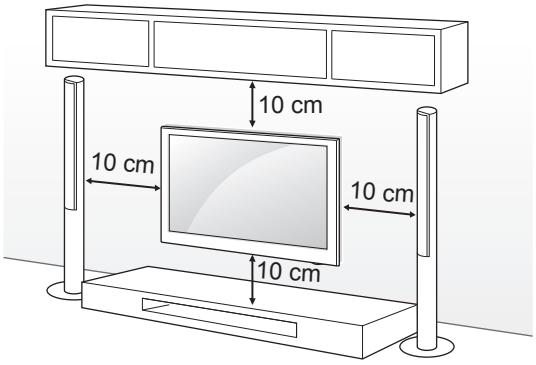
- Należy dopilnować, aby telewizor był zamontowany w sposób bezpieczny dla dzieci, a w szczególności uniemożliwiający jego przewrócenie, bądź próby wspinania się na niego przez dziecko.

**UWAGA**

- Do zamontowania telewizora należy użyć stolika lub półki wystarczająco dużych i mocnych, aby pomieścić urządzenie i wytrzymać jego ciężar.
- Śruby, uchwyty oraz linka nie są dołączone do telewizora. W sprawie zakupu dodatkowych akcesoriów prosimy skontaktować się z lokalnymi punktami sprzedaży.

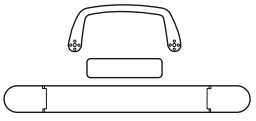
# Montaż na ścianie

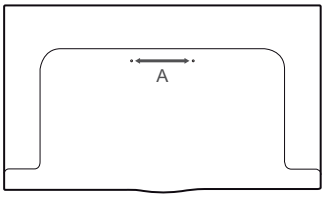
(Tylko model EA88**-ZA)
Uważnie przymocuj opcjonalny uchwyt ścienny do tyłu telewizora oraz do mocnej ściany prostopadłej do podłogi. Jeśli chcesz zawiesić telewizor na słabszych ścianach lub innych elementach, skonsultuj się z wykwalifikowanym technikiem. Firma LG zaleca przeprowadzenie montażu urządzenia na ścianie przez wykwalifikowanego instalatora.




Wolno używać wyłącznie ściennego uchwytu montażowego i wkrętów spełniających wymagania standardu VESA. W tabeli poniżej podano standardowe wymiary zestawów do montażu ściennego.

**Elementy do nabycia osobno (Uchwyt ścienny)**

| **Model** | 55EA88**-ZA |
|---|---|
| **VESA (A)** | 210 |
| **Typ wkrętu** | M6 |
| **Liczba wkrętów** | 2 |
| **Uchwyt ścienny** | AW-55EA88S  |




## PRZESTROGA

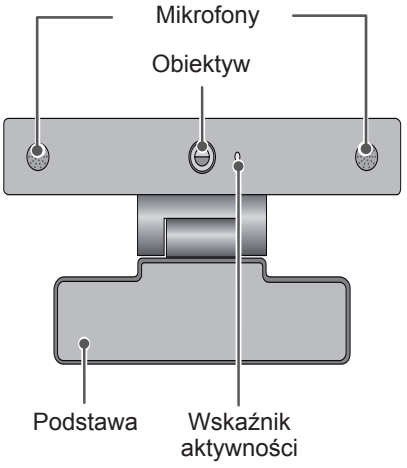
- Przed rozpoczęciem przenoszenia lub montażu telewizora należy odłączyć go od zasilania. Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem.
- W przypadku montażu telewizora na suficie lub pochylonej ścianie może on spaść, powodując poważne obrażenia ciała u osób znajdujących się w pobliżu.
  Do montażu należy użyć uchwytu ściennego dopuszczonego przez firmę LG do użytku z danym modelem urządzenia. W razie potrzeby należy skonsultować się ze sprzedawcą lub technikiem.
- Nie wolno zbyt mocno dokręcać wkrętów, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia telewizora, a w efekcie do utraty gwarancji.
- Należy użyć wyłącznie ściennego uchwytu montażowego i wkrętów spełniających wymagania standardu VESA. Szkody i obrażenia ciała spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub zastosowaniem nieodpowiednich akcesoriów nie są objęte gwarancją.

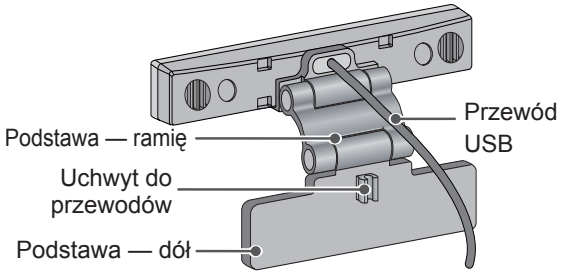
## UWAGA

- Należy używać wyłącznie wkrętów wymienionych w specyfikacji standardu VESA.
- W skład zestawu do montażu ściennego wchodzi instrukcja obsługi i niezbędne części.
- Uchwyt ścienny jest wyposażeniem dodatkowym. Dodatkowe akcesoria można nabyć u lokalnego sprzedawcy.
- Długość wkrętów może być różna w zależności od modelu uchwytu ściennego. Należy użyć wkrętów o odpowiedniej długości.
- Więcej informacji można znaleźć w instrukcji dołączonej do zestawu do montażu ściennego.

# Kamera do wideorozmów

## Opis




**Korzystanie z produktu**

- Nie należy wystawiać kamery na działanie wilgoci. Jeśli do wnętrza kamery dostanie się woda, może wystąpić zwarcie.
- Aby usunąć kurz i zabrudzenia z kamery, należy delikatnie wytrzeć ją suchą szmatką. Jeśli produkt mocno się zabrudzi, należy przetrzeć go szmatką spryskaną delikatnym detergentem.
- Do czyszczenia produktu nie należy używać rozpuszczalnika, alkoholu, benzenu ani innych środków lotnych.
  Mogą one spowodować uszkodzenie powierzchni produktu lub wpłynąć na jego prawidłowe działanie.
- Produktu nie należy demontować, naprawiać ani modyfikować. Niewłaściwy demontaż produktu może spowodować pożar, porażenie prądem lub obrażenia.
- Kamerą nie należy potrząsać.
- Nie należy ciągnąć za przewód.

**Instrukcje dotyczące instalacji**

- Przed instalacją produktu należy upewnić się, że dostępna jest wystarczająca ilość miejsca.
- Nie należy instalować produktu w zakurzonym, zabrudzonym ani wilgotnym miejscu.
- Nie należy instalować produktu w miejscach wystawionych na bezpośrednie działanie słońca lub w pobliżu źródła ciepła.
- Przedmioty, wokół których występuje pole magnetyczne, takie jak głośniki, mogą zakłócać działanie kamery.
- Produkt należy zainstalować w miejscu, w którym panuje umiarkowana temperatura i wilgotność. Zalecany zakres temperatur wynosi od 0 °C do 40 °C.
- Silne fale elektromagnetyczne emitowane przez inne urządzenia mogą zakłócać działanie kamery.
- Przed skorzystaniem z urządzenia należy usunąć wszystkie plastikowe (winylowe) worki ochronne.

Nazwa produktu oraz nazwy firm wymieniane w niniejszej instrukcji obsługi mogą (choć nie muszą) być zastrzeżonymi znakami towarowymi i być chronione przez prawa autorskie; nazwy te zostały użyte wyłącznie w celach identyfikacyjnych lub w celu objaśnienia. Wszelkie znaki towarowe zastrzeżone.

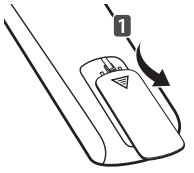
**UWAGA**

- Jeśli do telewizora podłączone są głośniki zewnętrzne, w celu uzyskania najlepszego efektu podczas korzystania z programu Skype należy używać jedynie z głośników stereofonicznych (lewego i prawego).
- Aby móc prowadzić wideorozmowy za pośrednictwem programu Skype w komputerze, wymagana jest wersja 4.2 lub nowsza programu Skype dla systemu operacyjnego Windows (w przypadku systemów operacyjnych innych niż Windows, takich jak OS X lub Linux, odwiedź stronę internetową programu Skype, www.skype.com).
- Nie można nawiązać wideorozmowy z komputerem Mac, w którym zainstalowana jest wersja 2.8 lub starsza programu Skype.
- Treści mogą być zmieniane lub usuwane przez usługodawców.
- Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące oferowanych przez nich usług, odwiedź stronę WWW odpowiedniego usługodawcy.
- Po znalezieniu nowej wersji aplikacji, automatycznie zostanie wyświetlony ekran aktualizacji oprogramowania.
- Podczas korzystania z funkcji Skype (treści premium) nie można korzystać z zewnętrznych urządzeń wejściowych, np. klawiatury lub myszy.

## Brak możliwości wykonywania połączeń alarmowych za pomocą programu Skype

Oprogramowanie Skype nie zastępuje telefonii i nie można z niego korzystać do wykonywania połączeń alarmowych.

# PILOT ZDALNEGO STEROWANIA



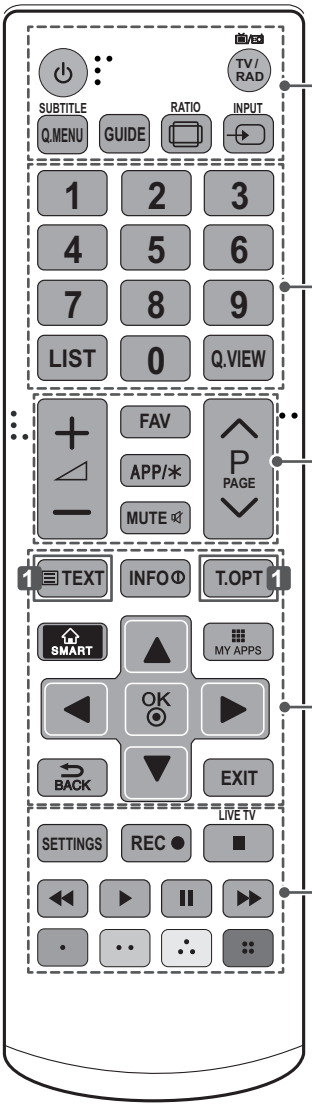

(zależnie od modelu)
Opisy zamieszczone w tej instrukcji dotyczą przycisków dostępnych na pilocie zdalnego sterowania.
Zaleca się uważne przeczytanie instrukcji i użytkowanie telewizora w prawidłowy sposób.
W celu włożenia baterii należy otworzyć pokrywę komory baterii, włożyć baterie (1,5 V AAA) zgodnie z oznaczeniami ⊕ i ⊖ na etykiecie w komorze baterii, a następnie zamknąć pokrywę komory baterii.
W celu wyjęcia baterii należy wykonać czynności takie, jak przy ich wkładaniu, ale w odwrotnej kolejności.



## ⚠ PRZESTROGA

- Nie wolno mieszać starych baterii z nowymi, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia pilota.

Upewnij się, iż pilot jest skierowany w stronę czujnika zdalnego sterowania w telewizorze.




**(ZASILANIE)** Włączanie i wyłączanie telewizora.
**TV/RAD** Wybór funkcji radia, telewizji analogowej lub cyfrowej.
**SUBTITLE** Wyświetlanie napisów w trybie cyfrowym zgodnie z preferencjami.
**Q.MENU** Przejście do najczęściej wykorzystywanych funkcji.
**GUIDE** Wyświetlanie przewodnika po programach.
**RATIO** Zmiana proporcji obrazu.
**INPUT** Zmiana źródła sygnału wejściowego.

**Przyciski numeryczne** Wprowadzanie cyfr.
**LIST** Dostęp do listy zapisanych programów.
**Q.VIEW** Powrót do poprzednio oglądanego programu.

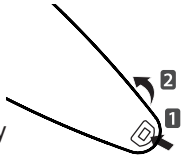
**+ -** Regulacja głośności.
**FAV** Wyświetlenie listy ulubionych kanałów.
**APP/✳** Umożliwia wybór pozycji dostępnych w menu telewizji MHP. (Tylko Włochy) (Zależnie od modelu)
**MUTE** Wyciszenie wszystkich dźwięków.
**∧P∨** Przewijanie zapisanych programów lub kanałów.
**∧PAGE∨** Przejście do poprzedniego lub następnego ekranu.

**1 PRZYCISKI TELETEKSTU (TEXT/T.OPT)** Te przyciski służą do obsługi teletekstu.
**INFO** Wyświetlanie informacji o aktualnym programie i ustawieniach ekranu.
**SMART** Dostęp do menu głównego funkcji Smart.
**MY APPS** Wyświetlenie listy aplikacji.
**Przyciski nawigacji (w górę/w dół/w lewo/w prawo)** Przewijanie pozycji menu i ustawień.
**OK** Wybór menu i ustawień oraz zatwierdzanie wyboru.
**BACK** Powrót do poprzedniego poziomu menu.
**EXIT** Zamknięcie menu ekranowych i powrót do trybu oglądania telewizji.

**SETTINGS** Przejście do głównych menu.
**REC ●** Uruchamianie nagrywania i wyświetlanie menu nagrywania.
**LIVE TV** Powrót do trybu LIVE TV.
**Przyciski sterowania** ( ■, ▶, ⏸, ◀◀, ▶▶ ) Sterowanie odtwarzaniem treści Premium, Time Machine, menu SmartShare lub urządzeniami zgodnymi ze standardem SIMPLINK (urządzenia USB, SIMPLINK lub Time Machine).
**Kolorowe przyciski** Dostęp do specjalnych funkcji w niektórych menu. ( : czerwony, : zielony, : żółty, : niebieski)

# FUNKCJE PILOTA MAGIC

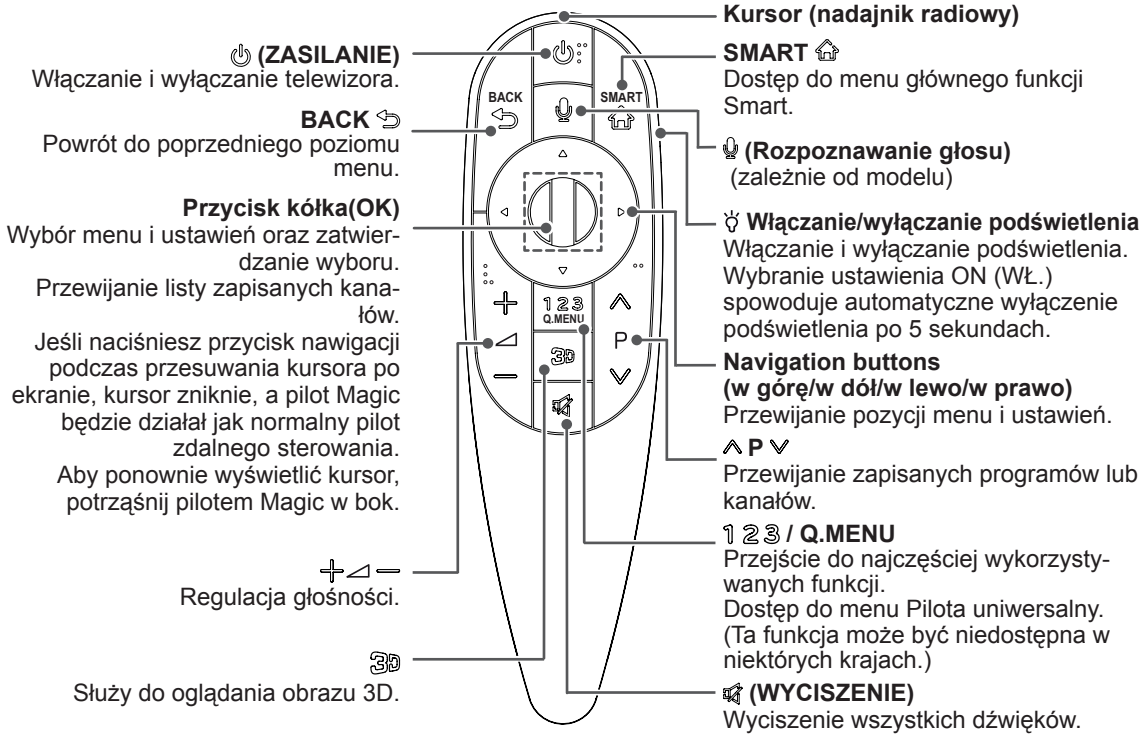
Ten element jest dostępny w zestawie z niektórymi modelami.
Kiedy pojawi się komunikat „Bateria pilota Magic bliska wyczerpania. Wymień baterie.”, należy wymienić baterie.
W celu włożenia baterii otwórz pokrywę komory baterii, włóż baterie (1,5 V AA) zgodnie z oznaczeniami ⊕ i ⊖ na etykiecie w komorze baterii, a następnie zamknij pokrywę komory baterii. Pilota należy kierować w stronę czujnika zdalnego sterowania w telewizorze.
W celu wyjęcia baterii należy wykonać czynności takie, jak przy ich wkładaniu, ale w odwrotnej kolejności.






## PRZESTROGA

- Nie wolno mieszać starych baterii z nowymi, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia pilota.




**Kursor (nadajnik radiowy)**

**(ZASILANIE)**
Włączanie i wyłączanie telewizora.

**SMART**
Dostęp do menu głównego funkcji Smart.

**BACK**
Powrót do poprzedniego poziomu menu.

**(Rozpoznawanie głosu)**
(zależnie od modelu)

**Przycisk kółka(OK)**
Wybór menu i ustawień oraz zatwierdzanie wyboru.
Przewijanie listy zapisanych kanałów.
Jeśli naciśniesz przycisk nawigacji podczas przesuwania kursora po ekranie, kursor zniknie, a pilot Magic będzie działał jak normalny pilot zdalnego sterowania.
Aby ponownie wyświetlić kursor, potrząśnij pilotem Magic w bok.

**Włączanie/wyłączanie podświetlenia**
Włączanie i wyłączanie podświetlenia. Wybranie ustawienia ON (WŁ.) spowoduje automatyczne wyłączenie podświetlenia po 5 sekundach.

**Navigation buttons**
**(w górę/w dół/w lewo/w prawo)**
Przewijanie pozycji menu i ustawień.

**P**
Przewijanie zapisanych programów lub kanałów.

**1 2 3 / Q.MENU**
Przejście do najczęściej wykorzystywanych funkcji.
Dostęp do menu Pilota uniwersalny.
(Ta funkcja może być niedostępna w niektórych krajach.)

**+ −**
Regulacja głośności.

**3D**
Służy do oglądania obrazu 3D.

**(WYCISZENIE)**
Wyciszenie wszystkich dźwięków.

### Rozpoznawanie głosu (zależnie od modelu)

Do korzystania z funkcji rozpoznawania głosu wymagane jest połączenie z siecią.
Skuteczność rozpoznawania zależy od charakterystyki głosu użytkownika (wysokość głosu, wymowa, intonacja i szybkość mówienia) oraz otoczenia (hałas i nastawiona głośność telewizora).

1 Naciśnij przycisk rozpoznawania głosu.
2 Po wyświetleniu okna wyszukiwania głosowego w lewej części ekranu telewizora wypowiedz polecenie.

## UWAGA

- Rozpoznawanie głosu może zakończyć się niepowodzeniem w przypadku zbyt szybkiego lub zbyt wolnego wypowiadania słów.
- Nie odsuwaj pilota Magic dalej niż 10 cm od twarzy.

POLSKI

# Rejestrowanie pilota Magic

Przed rozpoczęciem korzystania z pilota Magic należy sparować go (zarejestrować) z telewizorem.

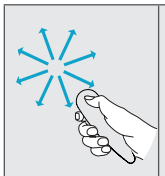
**Rejestracja pilota Magic**

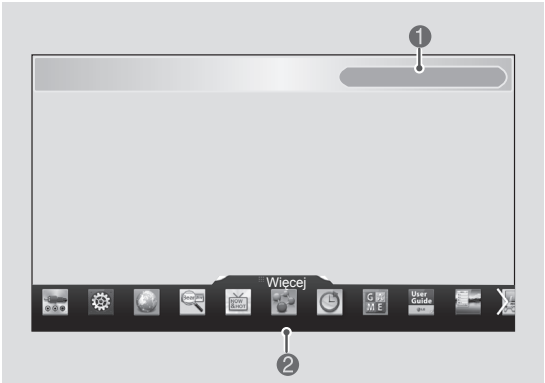
| | |
|---|---|
| | 1 Aby dokonać rejestracji automatycznie, włącz telewizor, a następnie naciśnij i przytrzymaj **Przycisku koła (OK)**. Po zakończeniu rejestracji na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający jej zakończenie.<br>2 Jeśli rejestracja nie powiedzie się, wyłącz telewizor i włącz go ponownie. Następnie naciśnij i przytrzymaj **Przycisku koła (OK)**, aby przeprowadzić rejestrację. |

**Ponowna rejestracja pilota Magic**

| | |
|---|---|
| **BACK** ⮌<br>**SMART** ⌂ | 1 Naciśnij jednocześnie przyciski **BACK** ⮌ i **SMART** ⌂ i przytrzymaj przez 5 sekund, aby zresetować pilota, a następnie zarejestruj go, stosując się do zaleceń w sekcji „Rejestracja pilota Magic” powyżej.<br>2 Aby ponownie zarejestrować pilota Magic, skieruj go w stronę telewizora, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk **BACK** ⮌ przez 5 sekund. Po zakończeniu rejestracji na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający jej zakończenie. |

# Korzystanie z pilota Magic

| | |
|---|---|
|  | 1 Po zniknięciu kursora delikatnie przesuń pilota w lewo lub w prawo. Zostanie automatycznie wyświetlony na ekranie.<br>» Kursor znika z ekranu po pewnym okresie bezczynności.<br>2 W celu przesunięcia kursora należy skierować moduł radiowy pilota w stronę telewizora, a następnie poruszyć pilotem w dowolną stronę.<br>» Jeśli kursor nie działa poprawnie, należy odłożyć pilota na 10 sekund, a następnie spróbować ponownie. |




| | |
|---|---|
| ❶ | Naciśnięcie **Przycisku koła (OK)** na pilocie Magic spowoduje wyświetlenie tego ekranu. Zawiera informacje dotyczące aktualnego programu i ekranu. |
| ❷ | Umożliwia wybór pozycji menu Więcej. |

# Zalecenia dotyczące korzystania z pilota Magic

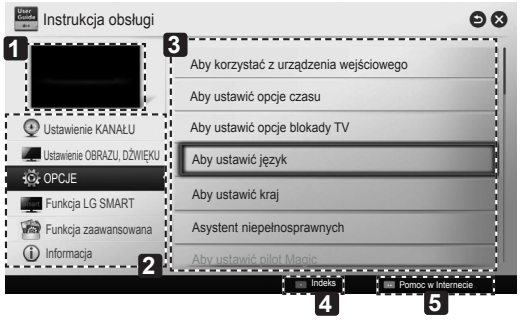
- Pilota należy używać w granicach maksymalnego zasięgu komunikacji (10 m). Większa odległość albo obecność przeszkód na linii między pilotem a telewizorem mogą uniemożliwić komunikację.
- Zakłócenia w komunikacji mogą być również powodowane przez urządzenia znajdujące się w pobliżu. Urządzenia elektryczne, takie jak kuchenki mikrofalowe i oprzyrządowanie bezprzewodowych sieci LAN, mogą powodować zakłócenia, ponieważ używają tego samego pasma co pilot Magic (2,4 GHz).
- Upuszczenie lub silne uderzenie pilota Magic może spowodować jego uszkodzenie albo nieprawidłowe działanie.
- Podczas korzystania z pilota Magic należy uważać, aby nie uderzyć nim w pobliskie meble ani w inne osoby.
- Producent i instalator nie mogą zagwarantować całkowitego bezpieczeństwa przy korzystaniu z urządzenia, ponieważ urządzenia bezprzewodowe mogą powodować, lub podlegać zakłóceniom powodowanym przez fale elektromagnetyczne.
- Nie zaleca się umieszczania punktu dostępu w odległości mniejszej niż 1 m od telewizora. Jeśli punkt dostępu będzie znajdować się w odległości mniejszej niż 1 m, pilot Magic może nie działać prawidłowo z powodu występowania zakłóceń częstotliwości radiowej.

# KORZYSTANIE Z INSTRUKCJI OBSŁUGI

Instrukcja obsługi zawiera szczegółowe informacje o obsłudze zaawansowanych funkcji telewizora.

1 Naciśnij przycisk **SMART** ⌂, aby otworzyć menu główne funkcji Smart.
2 Wybierz pozycję **Podręcznik obsługi** i naciśnij **Przycisk kółka (OK)**

Podręcznik obsługi



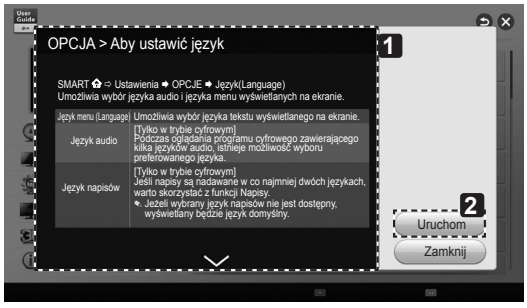

**1** Wyświetla obraz obecnie oglądanego programu lub obraz ze źródła sygnału wejściowego.

**2** Wybierz interesującą Cię kategorię.

**3** Wybierz interesującą Cię pozycję. Przyciski ∧/∨ umożliwiają przechodzenie między stronami.

**4** Umożliwia przeglądanie opisu pożądanej funkcji z indeksu.

**5** Po podłączeniu do Internetu dostarcza szczegółowych informacji na temat funkcji LG Smart TV. (Może być niedostępne w niektórych krajach/językach).




**1** Wyświetlenie opisu wybranego menu. Przyciski ∧/∨ umożliwia przechodzenie między stronami.

**2** Przejście do wybranego menu bezpośrednio z poziomu instrukcji obsługi.

POLSKI

# KONSERWACJA



## Czyszczenie telewizora

Aby zapewnić najwyższą jakość pracy i dłuższy okres eksploatacji telewizora, należy go regularnie czyścić.

### ⚠ PRZESTROGA

- Najpierw należy wyłączyć urządzenie oraz odłączyć przewód zasilający i pozostałe kable.
- Jeśli telewizor ma pozostawać nieużywany przez dłuższy czas, należy odłączyć przewód zasilający od gniazdka sieciowego. To pozwoli uniknąć ewentualnych uszkodzeń na skutek wyładowań elektrycznych i wahań napięcia w sieci.

## Ekran, ramka, obudowa i podstawa

- Aby usunąć kurz lub lekki brud z powierzchni, należy przetrzeć ją miękką, suchą, czystą szmatką.
- Aby usunąć mocniejsze zabrudzenia, najpierw należy przetrzeć powierzchnię miękką szmatką nawilżoną czystą wodą lub rozcieńczonym łagodnym detergentem. Następnie należy od razu wytrzeć powierzchnię suchą szmatką.

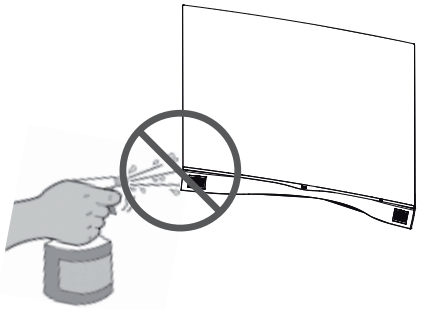
### ⚠ PRZESTROGA

- Należy unikać dotykania ekranu, ponieważ może to doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Nie wolno naciskać ani pocierać powierzchni ekranu, ani uderzać o nią paznokciami lub ostrymi przedmiotami, ponieważ może to spowodować jej zarysowanie i zniekształcenia obrazu.
- Do czyszczenia powierzchni nie wolno stosować żadnych środków chemicznych, ponieważ może to spowodować uszkodzenie produktu.
- Nie wolno rozpylać płynów na powierzchnię urządzenia. Jeśli woda dostanie się do jego wnętrza, może spowodować pożar, porażenie prądem lub nieprawidłowe działanie.

### ⚠ PRZESTROGA

(Tylko model EA98**)

- Podczas czyszczenia telewizora nie wolno spryskiwać wodą lewego i prawego głośnika u dołu obudowy telewizora.
- Nie wolno wystawiać telewizora na działanie wody. Należy umieścić go w suchym miejscu.
  - » Niezastosowanie się do tych zaleceń może spowodować uszkodzenie produktu, np. korozję.



## Przewód zasilający

Kurz i brud gromadzące się na przewodzie zasilającym należy regularnie usuwać.

# ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

| Problem | Rozwiązanie |
|---|---|
| Nie można sterować telewizorem przy użyciu pilota zdalnego sterowania. | • Sprawdź czujnik zdalnego sterowania na urządzeniu i spróbuj ponownie.<br>• Sprawdź, czy między urządzeniem a pilotem nie ma przeszkód blokujących przesyłanie sygnału.<br>• Sprawdź, czy baterie są sprawne. i czy są poprawnie włożone (⊕ do ⊕, ⊖ do ⊖). |
| Nie widać obrazu i nie słychać dźwięku. | • Sprawdź, czy urządzenie jest włączone.<br>• Sprawdź, czy przewód zasilający jest podłączony do gniazdka elektrycznego.<br>• Sprawdź działanie gniazdka sieciowego, podłączając do niego inne urządzenia. |
| Telewizor nieoczekiwanie się wyłącza. | • Sprawdź ustawienia zasilania. Być może nastąpiła przerwa w zasilaniu.<br>• Sprawdź w ustawieniach opcji **CZAS**, czy nie włączono funkcji **Automatyczne wyłączanie** lub **Czas wył.**.<br>• Jeśli włączony telewizor nie odbiera żadnego sygnału przez 15 minut, zostaje automatycznie wyłączony. |
| Podczas podłączania do komputera (HDMI/DVI) wyświetlany jest komunikat „Brak sygnału” lub „Nieprawidłowy format”. | • Wyłącz i włącz telewizor za pomocą pilota.<br>• Odłącz i ponownie podłącz przewód HDMI.<br>• Ponownie uruchom komputer, gdy telewizor jest włączony. |
| Program Skype nie uruchamia się | • Sprawdź, czy kamera do wideorozmów jest prawidłowo podłączona do portu USB telewizora.<br>• Sprawdź stan połączenia sieciowego. |
| Po odebraniu połączenia nie jest wyświetlane okno powiadomienia | • Sprawdź, czy nie został ustawiony status „Nie przeszkadzać”.<br>• Odbieranie połączeń nie jest możliwe podczas korzystania z wybranych funkcji telewizora (np. podczas aktualizowania oprogramowania itp.).<br>• Sprawdź, czy w menu „Privacy Settings” („Ustawienia prywatności”) wybrana została opcja „Allow calls from people in my contact list only” („Zezwalaj jedynie na odbieranie połączeń od osób z mojej listy znajomych”). |
| Wystąpienie pogłosu (np. gdy przez głośniki słyszy się odtwarzany własny głos) | • Zmień ustawienie dźwięku kina domowego na dźwięk stereofoniczny (ustawienie preferowane w stosunku do dźwięku przestrzennego).<br>• Zmniejsz poziom głośności głośnika.<br>• Zbyt duże echo w pomieszczeniu może spowodować obniżenie jakości dźwięku.<br>• Przeprowadź test mikrofonu za pomocą funkcji „Echo/Sound Test Service” („Usługa sprawdzania echa/dźwięku”). |
| Sygnał wideo nie jest odbierany lub jest jego jakość jest niska | • Przeciążenie Internetu lub sieci może spowodować obniżenie jakości obrazu.<br>• Korzystanie z bezprzewodowego połączenia internetowego może również obniżyć jakość obrazu. Zlecamy korzystanie z przewodowego połączenia internetowego.<br>• Jakość obrazu wyświetlanego na ekranie może się obniżyć w przypadku użycia opcji powiększenia. Zalecamy jedynie ograniczone korzystanie z opcji powiększenia podczas prowadzenia wideorozmów.<br>• Sprawdź, czy jakość połączenia nie jest oznaczona jako „critical” („krytyczna”). Jeśli tak, jakość obrazu może być słabsza. |
| Rozmowa została nagle przerwana | • W przypadku aktywacji pewnych funkcji telewizora może nastąpić przerwanie rozmowy (np. Drzemka itp.).<br>• Nie należy odłączać kamery do wideorozmów podczas trwania rozmowy. |
| Menu Skype nie jest widoczne na ekranie Premium | • Podłącz kamerę do telewizora, a następnie zaktualizuj oprogramowanie. Szczegółowe informacje dotyczące aktualizacji oprogramowania można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora. |
| Inne problemy | • Przeciążenie sieci Skype może powodować wystąpienie problemów.<br>• Więcej informacji na temat funkcji oprogramowania Skype można znaleźć na stronie *www.skype.com*. |

# KONFIGURACJA ZEWNĘTRZNEGO URZĄDZENIA STERUJĄCEGO

Informacje potrzebne do konfiguracji zewnętrznego urządzenia sterującego można znaleźć na stronie *www.lg.com.*



# DANE TECHNICZNE

| Dane techniczne bezprzewodowego modułu LAN (TWFM-B006D) | |
|---|---|
| Standard | IEEE802.11a/b/g/n |
| Zakres częstotliwości | 2400–2483,5 MHz<br>5150–5250 MHz<br>5725–5850 MHz (Poza terytorium Unii Europejskiej) |
| Moc wyjściowa (maks.) | 802,11a: 11 dBm<br>802,11b: 14 dBm<br>802,11g: 10,5 dBm<br>802,11n - 2,4 GHz: 11 dBm<br>802,11n - 5 GHz: 12,5 dBm |
| Dane techniczne modułu Bluetooth (BM-LDS401) | |
| Standard | Bluetooth wersja 3,0 |
| Zakres częstotliwości | 2400–2483,5 MHz |
| Moc wyjściowa (maks.) | 10 dBm lub mniejsza |

- Z uwagi na różne kanały pasma wykorzystywane w poszczególnych krajach użytkownik nie ma możliwości zmiany ani regulacji częstotliwości pracy, a produkt został skonfigurowany zgodnie z tabelą częstotliwości dla danego regionu.

CE 0197 !

LG
Life's Good

# NÁVOD K OBSLUZE
# OLED TV

Před uvedením zařízení do provozu si pečlivě prostudujte tento návod a uložte jej pro budoucí potřebu.

www.lg.com

# OBSAH


**3 LICENCE**

**3 OZNÁMENÍ O SOFTWARU OPEN SOURCE**

**4 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

10 - Sledování 3D obrazu (pouze 3D modely)

**12 POSTUP INSTALACE**

**12 MONTÁŽ A PŘÍPRAVA**

12 Vybalení
16 Dokupuje se zvlášť
17 Součásti a tlačítka
18 - Používání tlačítka Smart Touch
19 Zvedání a přemístění televizoru
20 Umístění monitoru na stolek
21 Montáž na stěnu
22 Kamera pro videohovory
22 - Přehled

**24 DÁLKOVÝ OVLADAČ**

**25 FUNKCE DÁLKOVÉHO OVLADAČE MAGIC**

26 Zaregistrování dálkového ovladače Magic
26 Jak používat dálkový ovladač Magic
26 Opatření pro používání dálkového ovladače Magic

**27 POUŽÍVÁNÍ UŽIVATELSKÉ PŘÍRUČKY**

**28 ÚDRŽBA**

28 Čištění televizoru
28 - Obrazovka, rámeček, kryt a stojan
28 - Napájecí kabel

**29 ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ**

**30 NASTAVENÍ EXTERNÍHO OVLÁDACÍHO ZAŘÍZENÍ**

**30 TECHNICKÉ ÚDAJE**


ČESKY

## VAROVÁNÍ

- Pokud budete tuto varovnou zprávu ignorovat, může dojít k vážnému zranění, nehodě či úmrtí.

## UPOZORNĚNÍ

- Pokud budete toto upozornění ignorovat, mohlo by dojít k lehkým zraněním nebo k poškození výrobku.

## POZNÁMKA

- Poznámka pomáhá porozumět výrobku a bezpečně jej používat. Před použitím výrobku si poznámku důkladně přečtěte.

# LICENCE

U různých modelů se podporované licence mohou lišit. Další informace o licencích naleznete na webové stránce *www.lg.com*.

Vyrobeno podle licence společnosti Dolby Laboratories. „Dolby“ a symbol dvojitého písmene D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

„Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing, LLC ve Spojených státech a dalších zemích .“

INFORMACE O DIVX VIDEO: DivX® je digitální formát videa vytvořený společností DivX, LLC, dceřinou firmou společnosti Rovi Corporation. Toto je oficiálně certifikované zařízení DivX Certified®, které přehrává video DivX. Další informace a softwarové nástroje pro konverzi souborů na videa ve formátu DivX naleznete na webové stránce *divx.com*.

INFORMACE O DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Toto certifikované zařízení DivX Certified® musí být pro přehrávání filmů DivX Video-on-Demand (VOD) zaregistrováno. Chcete-li získat registrační kód, přejděte do části DivX VOD v nabídce nastavení zařízení. Další informace a informace o dokončení registrace naleznete na adrese vod.divx.com.

„Certifikované zařízení DivX Certified® pro přehrávání videa ve formátu DivX® až do rozlišení HD 1080p, včetně prémiového obsahu.“

„Loga DivX®, DivX Certified® a související loga jsou ochranné známky společnosti Rovi Corporation nebo jejích dceřiných společností a jsou používány na základě licence.“

„Podléhá jednomu nebo několika následujícím americkým patentům:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”

Vyrobeno v licenci v rámci amerických patentů ř. 5 956 674; 5 974 380; 6 487 535 a dalších vydaných a na vyřízení čekajících amerických a celosvětových patentů. DTS, příslušný symbol a DTS a symbol dohromady jsou registrovanými ochrannými známkami a DTS 2.0+Digital Out je ochranná známka společnosti DTS, Inc. Výrobek obsahuje software. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

# OZNÁMENÍ O SOFTWARU OPEN SOURCE

Chcete-li získat zdrojový kód na základě licence GPL, LGPL, MPL a dalších licencí k softwaru s otevřeným zdrojovým kódem, který tento výrobek obsahuje, navštivte webový server *http://opensource.lge.com.* Kromě zdrojového kódu si lze stáhnout všechny zmiňované licenční podmínky, vyloučení záruky a upozornění na autorská práva.
Společnost LG Electronics poskytuje uživatelům otevřený zdrojový kód na disku CD-ROM za poplatek pokrývající náklady na distribuci (např. cenu média, poplatky za manipulaci a dopravu), po vyžádání e-mailem zaslaným adresu opensource@lge.com. Tato nabídka je platná po dobu tří (3) let od data zakoupení výrobku.

# BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

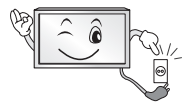
Před použitím výrobku si důkladně přečtěte tyto bezpečnostní pokyny.

## VAROVÁNÍ

- Neumisťujte televizor a dálkový ovladač v následujících prostředích:
  - Místo vystavené přímému slunečnímu svitu
  - Místo s vysokou vlhkostí, např.koupelna
  - Blízko tepelných zdrojů, např. kamen a dalších zařízení, která produkují teplo
  - Blízko kuchyňské linky nebo zvlhčovače vzduchu, kde může být snadno vystaven páře nebo oleji
  - Místo vystavené dešti nebo větru
  - Blízko nádob s vodou, např. váz

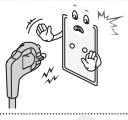
  Jinak může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem, závadě nebo deformaci výrobku.

- Neumísťujte výrobek do prašného prostředí.
  Mohlo by dojít k požáru.



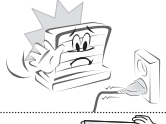
- Elektrická zástrčka slouží k odpojení zařízení. Zástrčka musí být okamžitě přístupná.

- Napájecí zástrčky se nedotýkejte mokrýma rukama. Pokud jsou kolíky kabelu mokré nebo zaprášené, zcela otřete a osušte zástrčku.
  Vysoká vlhkost by mohla způsobit zranění elektrickým proudem.

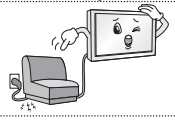


- Napájecí kabel musí být připojen k uzemněné zásuvce. (S výjimkou zařízení, která se neuzemňují.)
  Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo zranění.

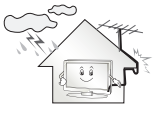
- Napájecí kabel řádně připojte.
  Pokud není napájecí kabel připojen řádně, může dojít ke vzniku požáru.



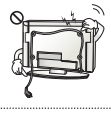
- Dbejte na to, aby napájecí kabel nepřišel do styku s horkými objekty, například s topným tělesem.
  Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



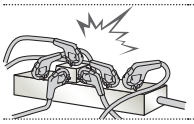
- Nepokládejte na napájecí kabely těžké předměty ani samotný výrobek.
  Jinak může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



- Kabel antény mezi vnitřkem a vnějškem budovy zahněte tak, aby dovnitř nezatékal déšť.
  Jinak by mohlo dojít k poškození vnitřku výrobku vodou a hrozbě úrazu elektrickým proudem.

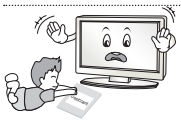


- Při montáži televizoru na stěnu dbejte na to, aby televizor po montáži nevisel za napájecí a signálové kabely na zadní straně televizoru.
  Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



- Nezapojujte do jedné elektrické zásuvky příliš mnoho elektrických zařízení.
  Jinak může dojít k požáru z důvodu přehřátí.

- Při připojování externích zařízení dávejte pozor, aby vám výrobek neupadl nebo se nepřevrátil.
  Jinak může dojít ke zranění nebo poškození výrobku.



- Dbejte na to, aby byly vinylové obaly a také materiál proti vlhkosti, který je součástí balení, mimo dosah dětí.
  Materiál proti vlhkosti by mohl být při požití nebezpečný. Pokud by došlo k náhodnému požití, vyvolejte zvracení a navštivte nejbližší nemocnici. Vinylové obaly mohou způsobit zadušení. Uchovávejte je proto mimo dosah dětí.

- Nedovolte, aby na televizor lezly nebo se je přidržovaly děti.
  Jinak se může televizor převrátit a způsobit vážné zranění.

- Použité baterie pečlivě likvidujte, aby je děti nemohly sníst.
  V případě, že dítě baterie sní, ihned s ním jděte k lékaři.

- Nevkládejte do konce napájecího kabelu vodivé předměty (například kovové předměty), pokud je druhý konec připojen do elektrické sítě. Rovněž se nedotýkejte napájecího kabelu ihned po zasunutí zástrčky do elektrické sítě.
  Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem. (Závisí na modelu)

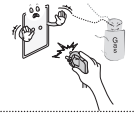
- Neumísťuje ani neuskladňujte v blízkosti výrobku hořlavé látky.
  Při neopatrném zacházení s hořlavými látkami hrozí nebezpečí výbuchu nebo požáru.

- Nevhazujte do výrobku kovové objekty, jako jsou například mince, sponky do vlasů, příbory nebo dráty, ani hořlavé objekty, například papír nebo zápalky. To si musí uvědomit zvláště děti.
  Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo zranění. Pokud se dovnitř výrobku dostane cizí předmět, odpojte napájecí kabel a kontaktujte servisní středisko.

- Nestříkejte na výrobek vodu ani jej nečistěte hořlavou látkou (ředidlem nebo benzenem). Mohlo by dojít k požáru nebo elektrickému šoku.

- Zabraňte nárazům či pádu jakýchkoli předmětů do výrobku a dejte pozor, abyste nic neupustili na obrazovku.
  Mohlo by dojít ke zranění nebo k poškození výrobku.

- Nikdy se nedotýkejte tohoto výrobku či antény během bouřky.
  Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

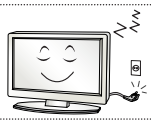


- Nikdy se nedotýkejte elektrické zásuvky, pokud došlo k úniku plynu. V takovém případě otevřete okna a vyvětrejte.
  Mohlo by dojít k požáru nebo vznícení od elektrického výboje.

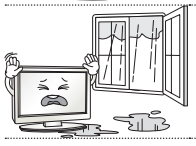
- Sami výrobek nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte.
  Mohlo by dojít k požáru nebo elektrickému šoku.
  V případě nutnosti provedení kontroly, kalibrace či opravy se obraťte na servisní středisko.

- V případě, že dojde k některé z níže uvedených událostí, výrobek ihned odpojte a kontaktujte místní servisní středisko.
  - Došlo k nárazu (do) výrobku
  - Výrobek byl poškozen
  - Do výrobku se dostaly cizí předměty
  - Z výrobku vycházel kouř nebo nezvyklý zápach

  Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

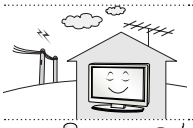


- Pokud výrobek nebudete delší dobu používat, odpojte od něj napájecí kabel.
  Usazený prach může způsobit požár, případně opotřebená izolace může způsobit probíjení, úraz elektrickým proudem nebo požár.

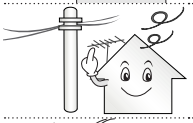


- Zařízení nesmí být vystaveno kapající nebo stříkající vodě. Na zařízení nepokládejte ani objekty naplněné vodou, například vázy.

# ⚠ UPOZORNĚNÍ

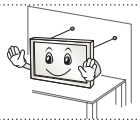


- Výrobek instalujte v prostředí, kterým neprocházejí rádiové vlny.



- Mezi kabelem venkovní antény a napájecím kabelem musí být dostatečná vzdálenost, aby v případě pádu antény její kabel nezasáhl kabel napájecí.
  Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

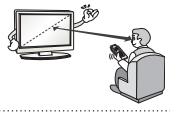
- Neinstalujte výrobek na místech, jako jsou nestabilní police nebo šikmé plochy. Rovněž se vyhněte místům, kde dochází k vibracím nebo kde výrobek nemá plnou oporu.
  V opačném případě může výrobek spadnout nebo se převrátit, což může způsobit zranění nebo poškození výrobku.



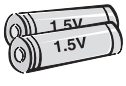
- Pokud televizor instalujete na stojan, je nutné provést opatření proti jeho převrácení. Jinak se může výrobek převrátit a způsobit zranění.

- Pokud máte v úmyslu připevnit výrobek na stěnu, připevněte k jeho zadní straně propojovací mezičlánek standardu VESA pro montáž na stěnu (volitelné součásti). Při instalaci přístroje na stěnu pomocí držáku pro montáž na stěnu (volitelné součásti) jej pečlivě upevněte, aby nespadl.
- Používejte pouze přídavná zařízení/příslušenství uváděná výrobcem.

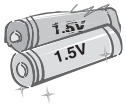
- Při instalaci antény se poraďte s kvalifikovaným technikem.
  Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



- Doporučujeme, abyste televizor sledovali ze vzdálenosti odpovídající alespoň 2 až 7násobku úhlopříčky obrazovky.
  V případě dlouhého sledování televizoru může dojít k rozmazanému vidění.




- Používejte pouze uvedený typ baterie.
  Jinak by mohlo dojít k poškození dálkového ovladače.

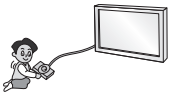



- Nekombinujte nové baterie se starými.
  Mohlo by dojít k jejich přehřátí a vytečení.

- Baterie by neměly být vystavovány vlivům nadměrného tepla. Například byste je neměli vystavovat přímému slunci, otevřenému ohni a působení elektrických topných těles.
- NEUMÍSŤUJTE nedobíjecí baterie do nabíječky.

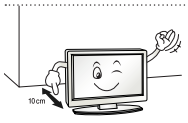
- Mezi dálkovým ovladačem a jeho senzorem by neměly být žádné objekty.

- Signál z dálkového ovladače může být rušen slunečním světlem nebo jiným silným světlem. V takovém případě světlo v místnosti zeslabte.



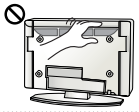
- Pokud připojujete externí zařízení, například herní konzole, použijte dostatečně dlouhé kabely.
  V opačném případě může výrobek spadnout, což může způsobit zranění nebo poškození výrobku.

- Nezapínejte/nevypínejte výrobek zapojením zástrčky do/vytažením zástrčky z elektrické zásuvky. (Nepoužívejte elektrickou zástrčku jako vypínač.)
  Mohlo by dojít k mechanické závadě nebo úrazu elektrickým proudem.




- Postupujte podle instalačních pokynů níže, abyste zabránili přehřátí výrobku.
  - Vzdálenost mezi výrobkem a stěnou by měla být minimálně 10 cm.
  - Neumisťujte výrobek na místo bez dostatečné ventilace (např. do knihovny nebo skříňky).
  - Neumisťujte výrobek na koberec nebo polstrování.
  - Dbejte na to, aby větrací otvor nebyl blokován ubrusem či závěsem.

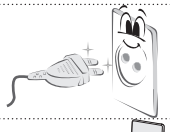
  Jinak může dojít k požáru.



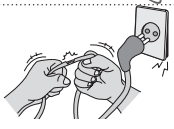
- Dbejte na to, abyste se při delším sledování televize nedotkli ventilačních otvorů, protože by mohly být horké. Nedojde k ovlivnění provozu či výkonu výrobku.

ČESKY

- Pravidelně kontrolujte, zda napájecí kabel zařízení nejeví známky poškození nebo opotřebení. Pokud ano, odpojte jej a nahraďte stejným kabelem (získaným z autorizovaného servisu).

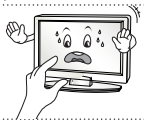


- Dbejte na to, aby se na kolících zástrčky napájecího kabelu nebo zásuvky nehromadil prach.
  Mohlo by dojít k požáru.



- Chraňte napájecí kabel před fyzickým nebo mechanickým poškozením, jako je překroucení, zadrhnutí, přiskřípnutí, zmáčknutí ve dveřích nebo přišlápnutí. Věnujte zvláštní pozornost zástrčkám, elektrickým zásuvkám a místům, ve kterých kabel vychází ze zařízení.

- Netlačte silně na přední panel, a to ani rukou, ani žádnými ostrými předměty (například nehty, tužkou či perem). Dbejte na to, aby nedošlo k jeho poškrábání.



- Nedotýkejte se obrazovky ani na ni na delší dobu nepokládejte prsty. Mohlo by dojít k dočasné deformaci obrazu.

- Při čištění výrobku a jeho součástí nejprve odpojte napájení a otřete jej měkkým hadříkem. Použití nadměrné síly může způsobit poškrábání nebo změny zbarvení. Nestříkejte na výrobek vodu ani jej neotírejte mokrým hadříkem. Nepoužívejte čisticí prostředky na sklo, leštěnku na auta nebo průmyslová leštidla, abrazivní prostředky nebo vosk, benzen, alkohol apod., které mohou výrobek a jeho panel poškodit.
  V opačném případě může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození výrobku (deformaci, korozi nebo prasknutí).

- Pokud je tato jednotka připojena k zásuvce na střídavý proud, není odpojena od zdroje střídavého proudu, i když tuto jednotku vypnete VYPÍNAČEM.

- Při odpojování kabelu jej uchopte za zástrčku a vytáhněte.
  Pokud dojde k oddělení vodičů uvnitř kabelu, může dojít k požáru.

- Před přesouváním výrobku nejprve vypněte napájení. Pak vytáhněte napájecí kabely, kabely antény a všechny připojovací kabely.
  Mohlo by dojít k poškození televizoru nebo napájecího kabelu a vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

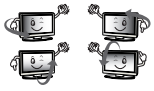
- Při přesouvání nebo vybalování výrobku pracujte ve dvojici, protože výrobek je těžký.
  Jinak může dojít ke zranění.

- Jednou za rok se obraťte na servisní středisko s žádostí o vyčištění vnitřních součástí výrobku.
  Nahromaděný prach může způsobit mechanické selhání.

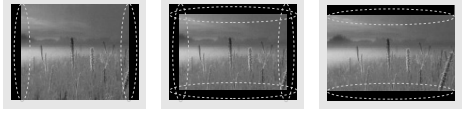
- Veškeré opravy výrobku svěřte kvalifikovaným pracovníkům servisu. Výrobek je potřeba opravit v případě, že byl jakýmkoli způsobem poškozen, například v případě poškození napájecího kabelu nebo zástrčky, vniknutí kapaliny či objektů do zařízení nebo pokud bylo zařízení vystaveno dešti či vlhkosti, nefunguje standardním způsobem či spadlo na zem.

- Pokud je výrobek při dotyku studený, můžete po jeho zapnutí pozorovat nepatrné blikání. Jde o normální jev, výrobek je v pořádku.

- Panel je výrobek s moderní technologií s rozlišením dvou až šesti milionů pixelů. Na panelu můžete vidět drobné černé nebo jasně barevné tečky (červené, modré nebo zelené) velikosti 1 ppm. Nejedná se o závadu a neovlivňuje to výkon ani spolehlivost výrobku.
  Tento jev se vyskytuje také u výrobků třetích stran a není důvodem pro výměnu nebo vrácení peněz.



- Na základě pozice, ze které panel sledujete (vlevo/vpravo/nahoře/dole), se může jas a barvy panelu lišit.
  Tento jev je způsoben povahou panelu. Nesouvisí s výkonem výrobku a nejedná se o závadu.



- Zobrazování statického obrázku (např. loga vysílací stanice, nabídky na obrazovce, scény z videohry nebo obrazovky počítače) po dlouhou dobu může poškodit obrazovku vedoucí k přetrvávání obrazu, známému též jako vypálení obrazu. Záruka výrobku se na vypálení obrazu nevztahuje. Vyhněte se ponechání statického obrazu na televizoru po delší dobu (1 nebo více hodin pro displej OLED).
  Pokud po dlouhou dobu sledujete televizní obraz s poměrem stran 4:3, na okrajích panelu může také dojít k vypálení obrazu.
  Tento jev se vyskytuje také u výrobků třetích stran a není důvodem pro výměnu nebo vrácení peněz.
- **Vytvářený zvuk**
  „Praskání“: Praskání, ke kterému dochází při sledování nebo vypnutí televizoru, vzniká tepelným smršťováním plastu kvůli teplotě a vlhkosti. Tento zvuk je běžný u výrobků, u kterých dochází k tepelné deformaci. Bzučení elektrických obvodů/panelu: Tichý zvuk vzniká ve vysokorychlostním spínacím obvodu, který dodává velké množství proudu pro provoz výrobku. Liší se v závislosti na výrobku.
  Tento vytvářený zvuk nemá vliv na výkon ani spolehlivost výrobku.

## Sledování 3D obrazu (pouze 3D modely)

### ⚠ VAROVÁNÍ

**Prostředí pro sledování**

- Doba sledování
  - Při sledování 3D obsahu si každou hodinu udělejte přestávku 5 – 15 minut. Dlouhodobé sledování 3D obrazu může způsobovat bolesti hlavy, závratě, malátnost nebo únavu očí.

**Lidé trpící fotosenzitivními záchvaty nebo chronickou nemocí**

- U některých uživatelů může v případě vystavení blikajícímu světlu nebo určitému vzoru z 3D obsahu dojít k záchvatu nebo jiným abnormálním příznakům.
- Nesledujte 3D videa v případě nevolnosti, těhotenství nebo chronické nemoci jako epilepsie, srdeční choroby nebo problémů s krevním tlakem apod.
- 3D obsah není doporučován pro osoby neschopné prostorového vidění nebo s anomálním prostorovým viděním. Může docházet k dvojitému vidění nebo nepříjemným pocitům při sledování.
- Pokud trpíte strabismem (šilhavostí), tupozrakostí (slabým zrakem) nebo astigmatismem, můžete mít problém s vnímáním hloubky a snadno se kvůli dvojitému obrazu unavit. Doporučujeme, abyste dělali častější přestávky než průměrný dospělý uživatel.
- Pokud máte rozdíl zraku mezi levým a pravým okem, před sledováním 3D obsahu proveďte korekci zraku.

**Příznaky, při kterých byste měli sledování 3D obsahu přerušit nebo se mu vyhnout**

- Nesledujte 3D obsah, pokud jste unavení kvůli nedostatku spánku, přepracování nebo požití alkoholu.
- Pokud takovými příznaky trpíte, přestaňte 3D obsah používat/sledovat a dostatečně si odpočiňte, než příznaky odezní.
  - Pokud příznaky přervávají, poraďte se s lékařem. Mezi příznaky mohou patřit bolesti hlavy, bolesti oční bulvy, závratě, nevolnost, bušení srdce, rozmazané vidění, pocit nepohodlí, dvojité vidění, potíže s viděním nebo únava.

# ⚠ UPOZORNĚNÍ

**Prostředí pro sledování**

- Vzdálenost pro sledování
  - Při sledování 3D obsahu udržujte vzdálenost odpovídající alespoň dvojnásobku úhlopříčky. Pokud je sledování 3D obsahu nepříjemné, přesuňte se dále od televizoru.

**Věk pro sledování**

- Děti
  - Používání/sledování 3D obsahu dětmi mladšími 6 let je zakázáno.
  - Děti mladší 10 let mohou přehnaně reagovat a příliš se vzrušit, protože jejich zrak se stále vyvíjí (například snažit se dotknout obrazovky nebo do ní skočit). Děti sledující 3D obsah vyžadují speciální dozor a mimořádnou pozornost.
  - Děti mají větší binokulární disproporci 3D prezentací než dospělí, protože mají menší vzdálenost mezi očima. U stejného 3D obrazu proto vnímají větší stereoskopickou hloubku než dospělí.
- Dospívající
  - Dospívající ve věku do 19 let mohou citlivě reagovat kvůli stimulaci ze světla ve 3D obsahu. Doporučte jim, aby v případě únavy nesledovali 3D obsah příliš dlouho.
- Starší lidé
  - Starší lidé mohou ve srovnání s mladšími vnímat menší 3D efekt. Neseďte blíže k televizoru, než je doporučená vzdálenost.

**Upozornění pro používání 3D brýlí**

- Používejte 3D brýle LG. Jinak nemusíte 3D videa vidět správně.
- 3D brýle nepoužívejte místo normálních brýlí, slunečních brýlí ani ochranných brýlí.
- Používání upravených 3D brýlí může namáhat zrak nebo způsobovat zkreslení obrazu.
- Nenechávejte 3D brýle v prostředí s mimořádně vysokými nebo nízkými teplotami. Došlo by k jejich deformaci.
- 3D brýle jsou křehké a snadno se poškrábou. K otírání skel brýlí vždy používejte jemnou, čistou tkaninu. Nedotýkejte se skel 3D brýlí ostrými předměty a nečistěte/neotírejte je chemickými přípravky.

### POZNÁMKA

- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.
- Nabídka OSD (On Screen Display) vašeho televizoru se může mírně lišit od obrázků v této příručce.
- Dostupná menu a možnosti se mohou lišit od zdroje vstupu a modelu výrobku, který používáte.
- Do tohoto televizoru mohou být v budoucnu přidány nové funkce.
- Televizor může být za účelem úspory elektrické energie uveden do pohotovostního režimu. Pokud nebude televizor delší dobu používán, měl by být vypnut, což přispěje ke snížení spotřeby energie.
- Snížením úrovně jasu obrazu lze podstatně snížit množství energie spotřebované během používání, což přispěje ke snížení celkových provozních nákladů.



# POSTUP INSTALACE

1 Otevřete balíček a zkontrolujte, zda obsahuje veškeré příslušenství.
2 Přidejte k televizoru stojan. (Závisí na modelu)
3 Připojte k televizoru externí zařízení.
4 Zkontrolujte, zda je k dispozici síťové připojení.
Funkce sítí v televizoru můžete použít pouze tehdy, když je provedeno síťové připojení.

# MONTÁŽ A PŘÍPRAVA

## Vybalení

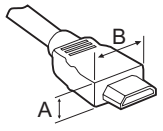
Zkontrolujte, zda balení výrobku obsahuje následující položky. Pokud některé příslušenství chybí, obraťte se na místního prodejce, od něhož jste výrobek zakoupili. Vyobrazení v tomto návodu se mohou lišit od skutečného výrobku nebo položky.

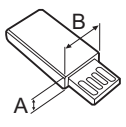
### UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte jiné než schválené položky, jinak není zaručena bezpečnost a životnost výrobku.
- Záruka se nevztahuje na poškození a zranění způsobená neschválenými položkami.
- Obrazovka některých modelů je opatřena tenkou fólií, která se nesmí odstranit.

### POZNÁMKA

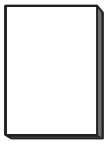
- Položky dodané se zařízením se mohou v závislosti na modelu lišit.
- Specifikace výrobku nebo obsah tohoto návodu se mohou z důvodu zlepšení funkcí výrobku změnit bez předchozího upozornění.
- Pro optimální připojení používejte kabely HDMI a zařízení USB s rámečkem, který má tloušťku menší než 10 mm a šířku menší než 18 mm. Použijte prodlužovací kabel, který podporuje protokol USB 2.0, pokud nelze kabel USB nebo paměťovou kartu USB připojit k portu USB televizoru.



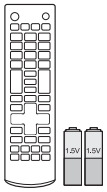




| HDMI | USB |
|---|---|
| A ≦ 10 mm | A ≦ 10 mm |
| | A ≦ 8 mm (Pouze EA88**-ZA) |
| B ≦ 18 mm | B ≦ 18 mm |

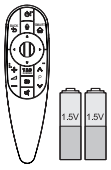
**EA98/EA97****



**Návod k obsluze**

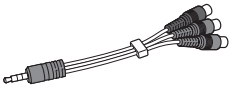


**Dálkový ovladač a baterie (AAA)**
(Závisí na modelu)
(viz str. 24)

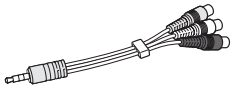


**Dálkový ovladač Magic, baterie (AA)**
(viz str. 25)

**3D brýle Cinema**
Počet 3D brýlí se může lišit podle modelu nebo země.

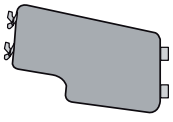


**Kabel komponentního videa**
(viz str. A-25)

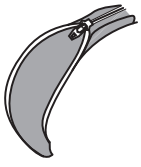


**Kabel kompozitního videa**
(viz str. A-25, A-27)

**Propojovací kabel SCART**
(viz str. A-44)

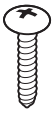


**Šrouby kryt**
(viz str. A-4)

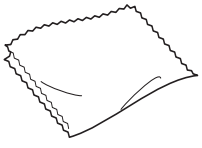


**Svazek kabelů**
(viz str. A-5)

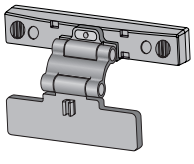
**Kabelová spona**
(viz str. A-5)



**Šroub kabelové spony**
1EA, M4 x L20
(viz str. A-5)



**Leštící hadřík**
(Závisí na modelu)
Slouží k otírání prachu z krytu.

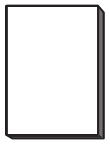


**Kamera pro videohovory**
(viz str. 22)

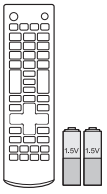
**Tag on**

ČESKY

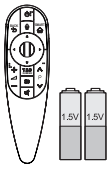
**EA88****



**Návod k obsluze**

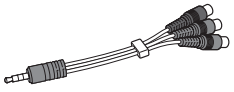


**Dálkový ovladač a baterie (AAA)**
(Závisí na modelu)
(viz str. 24)

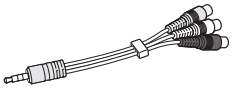


**Dálkový ovladač Magic, baterie (AA)**
(viz str. 25)

**3D brýle Cinema**
Počet 3D brýlí se může lišit podle modelu nebo země.

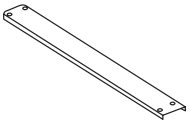


**Kabel komponentního videa**
(viz str. A-25)



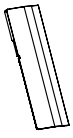
**Kabel kompozitního videa**
(viz str. A-25, A-27)

**Propojovací kabel SCART**
(viz str. A-44)

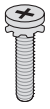


**Kryt stojanu**
(Pouze EA88**-ZA)
(viz str. A-3)

**Základna stojanu**
(Pouze EA88**-ZA)
(viz str. A-3)



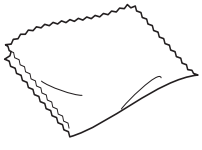
**Šrouby kryt**
(Pouze EA88**-ZA)
(viz str. A-4)



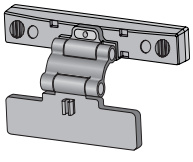
**Šrouby stojanu**
9EA, M4 x L20
(Pouze EA88**-ZA)
(viz str. A-3)

**Šrouby stojanu**
4EA, M4 x L10
(Pouze EA88**-ZA)
(viz str. A-3)

**Držák kabelů**
2EA
(Pouze EA88**-ZA)
(viz str. A-6)



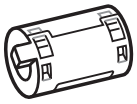
**Lešticí hadřík**
(Závisí na modelu)
Slouží k otírání prachu z krytu.



**Kamera pro videohovory**
(viz str. 22)

**Tag on**

**Suchý zip**
2EA
(Pouze EA88**-ZA)
(viz str. A-4)



**Feritové jádro**
(Pouze EA88**-ZC/ZF)
(viz str. 15)



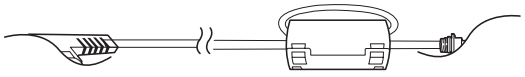
## POZNÁMKA

(Pouze EA88**-ZC/ZF)

- Položky dodané se zařízením se mohou v závislosti na modelu lišit.
- Specifikace výrobku nebo obsah tohoto návodu se mohou z důvodu zlepšení funkcí výrobku změnit bez předchozího upozornění.

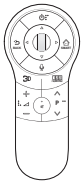
**Jak se používá feritové jádro**

1 Feritové jádro použijte k omezení elektromagnetického rušení napájecího kabelu. Napájecí kabel omotejte jednou kolem feritového jádra.
2 Feritové jádro umístěte do blízkosti televizoru.

[k zásuvce]  [k televizoru]

# Dokupuje se zvlášť

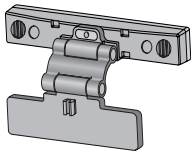
U samostatně dokupovaných položek může v zájmu zlepšení kvality dojít bez předchozího upozornění k úpravám nebo změnám.
Toto zboží můžete zakoupit u svého prodejce.
Tato zařízení fungují pouze s určitými modely.



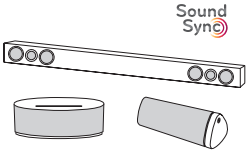
**AN-MR400**
Dálkový ovladač Magic

**AG-F*****
3D brýle Cinema

**AG-F***DP**
Brýle pro duální hraní



**AN-VC5****
Kamera pro videohovory




Audio zařízení LG

Tag on

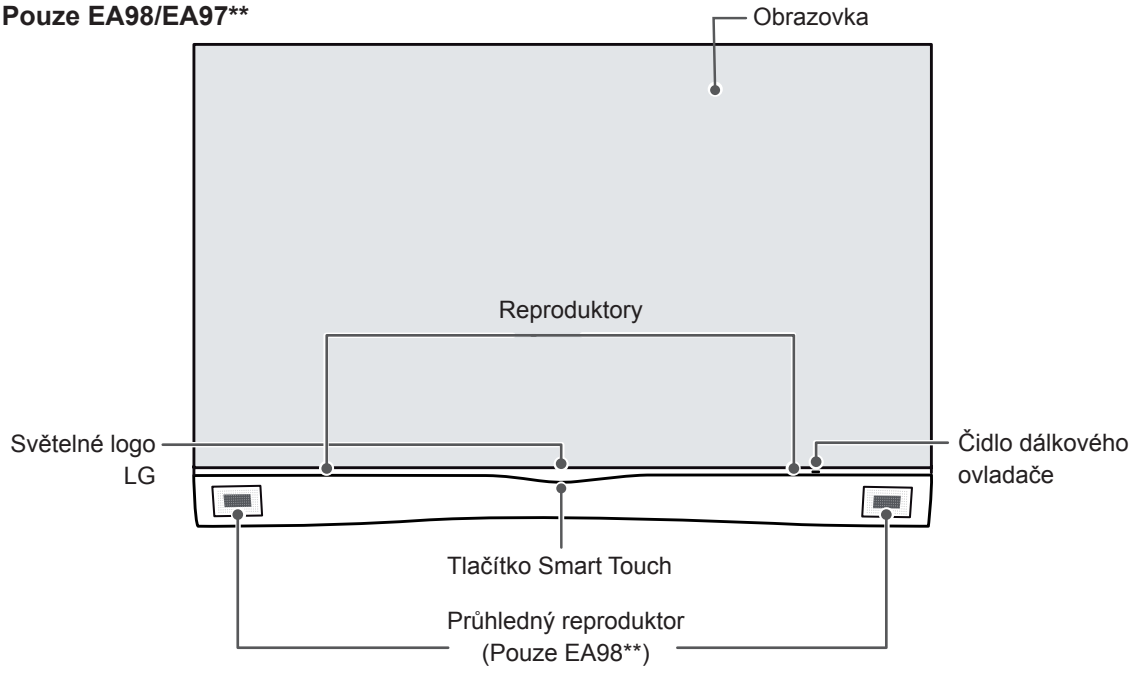
**AN-BL*****
Bezdrátové zařízení IR Blaster

| **Kompatibilita** | 55EA98** | 55EA97** | 55EA88** |
|---|---|---|---|
| **AN-MR400**<br>Dálkový ovladač Magic | • | • | • |
| **AG-F*****<br>3D brýle Cinema | • | • | • |
| **AG-F***DP**<br>Brýle pro duální hraní | • | • | • |
| **AN-VC5****<br>Kamera pro videohovory | • | • | • |
| Audio zařízení LG | • | • | • |
| Tag on | • | • | • |
| **AN-BL*****<br>Bezdrátové zařízení IR Blaster | • | • | • |

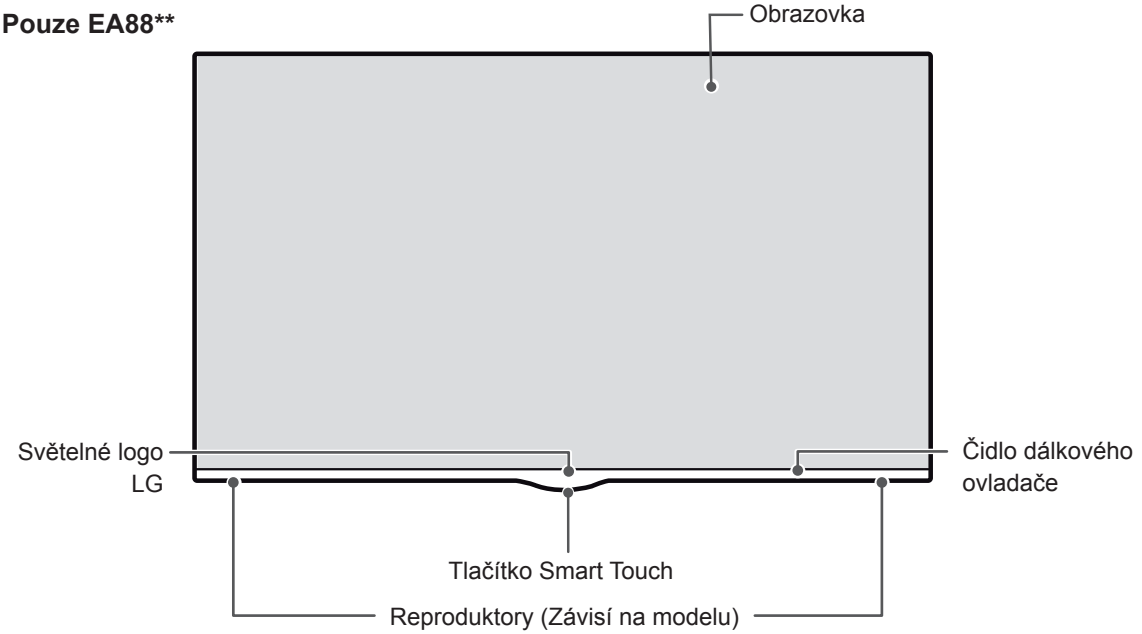
Název nebo technické řešení modelu se může změnit z důvodu zdokonalení funkcí produktů nebo změny určitých okolností nebo uplatňovaných zásad ze strany výrobce.

# Součásti a tlačítka

**Pouze EA98/EA97****




**Pouze EA88****




| Tlačítko | Popis |
|---|---|
| ⏻ / I | Zapnutí nebo vypnutí napájení. |

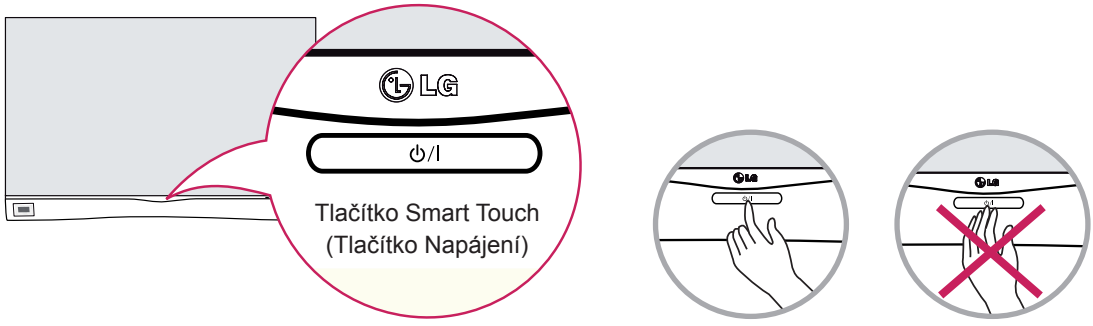
## POZNÁMKA

- Indikaci loga LG lze zapnout nebo vypnout výběrem položky **MOŽNOSTI** v hlavním menu.

## Používání tlačítka Smart Touch

1 Zapnutí TV.
- Stiskněte jemně tlačítko Smart Touch, které se nachází přímo pod světelným logem LG ve spodní části TV.

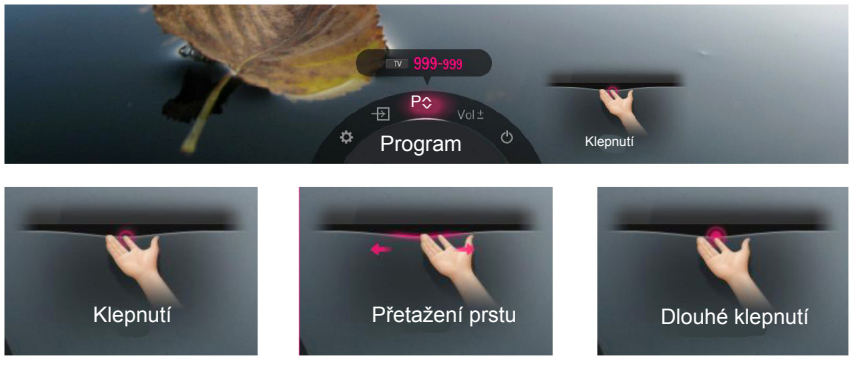
2 Vypnutí TV.
- Pokud se na obrazovce nezobrazí dotykové menu, stiskněte asi na dve sekundy tlačítko Smart Touch.




### POZNÁMKA

- Neumísťujte televizor na zdroje tepla nebo do jejich blízkosti, aby nedošlo k požáru nebo jinému poškození.
- Tlačítko Smart Touch stiskněte pouze jemně prstem.
- Pokud stisknete jinou část, než tlačítko Smart Touch, nemusí TV odpovídat.
- Netiskněte tlačítko Smart Touch dvěma nebo více prsty. Můžete tím způsobit chybnou funkci produktu. Doporučuje se tlačítko stisknout pouze jedním prstem.

3 Používání tlačítka Smart Touch.




- Stisknutí: Výběr požadovaného menu.
- Stisknutí a podržení: Návrat k předchozímu kroku. Pokud není k dispozici žádný předchozí krok, stisknutím a podržením TV vypnete.
- Posunutí doleva/doprava: Procházení mezi menu Program, Vstup, Nastavení, Vypnutí a Hlasitost. Pokud chcete změnit kanál nebo nastavení hlasitosti rychleji, posuňte prst doleva nebo doprava, přejděte do menu Program nebo Hlasitost a podržte menu asi po dobu 2 sekund.

# Zvedání a přemístění televizoru

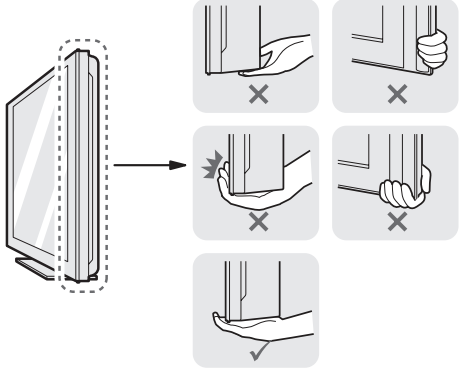
Než přemístíte nebo zvednete televizor, prostudujte si následující pokyny, abyste zabránili jeho poškrábání nebo poškození a aby přeprava proběhla bezpečně bez ohledu na typ a velikost televizoru.

**⚠ UPOZORNĚNÍ**

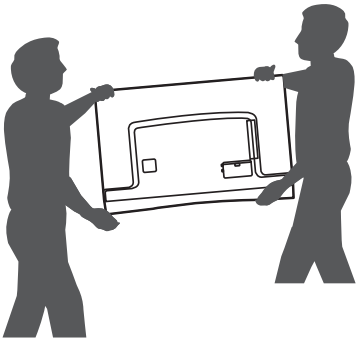
- Nikdy se nedotýkejte obrazovky, aby nedošlo k jejímu poškození.

- Doporučuje se přemísťovat televizor v krabici nebo v obalovém materiálu, ve kterém byl televizor původně dodán.
- Než budete televizor přemísťovat nebo zvedat, odpojte napájecí kabel i všechny ostatní kabely.
- Když držíte televizor, měla by obrazovka směřovat dopředu, aby nedošlo k poškození.

- (Závisí na modelu)
  Uchopte pevně horní a dolní rám televizoru. Dbejte, abyste se nedotýkali průhledné části, reproduktoru nebo oblasti mřížky reproduktoru.



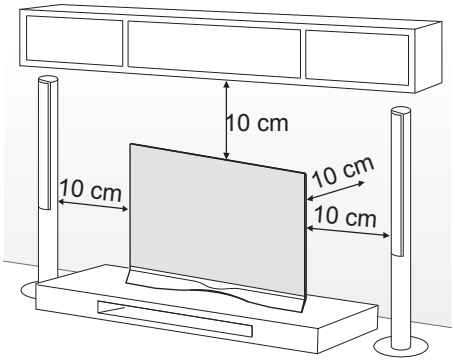
- Přepravu velkého televizoru by měly provádět nejméně 2 osoby.
- Při manuální přepravě televizoru držte televizor podle následujícího vyobrazení.

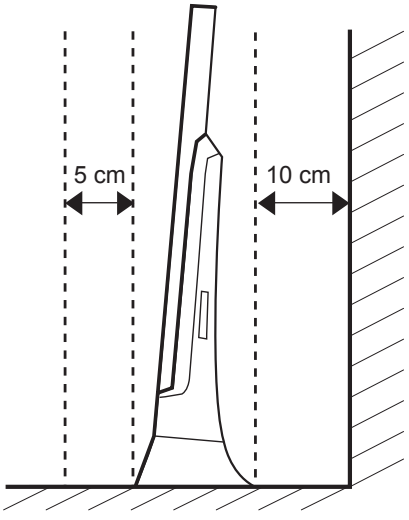


- Při přepravě televizor nevystavujte nárazům ani nadměrnému třesení.
- Při přepravě držte televizor ve vzpřímené poloze, nenatáčejte televizor na stranu ani jej nenaklánějte doleva nebo doprava.
- Snažte se příliš netlačit, aby nedošlo k ohnutí šasi rámu a tím k poškození obrazovky.
- Ujistěte se, že při přesouvání TV jej udržujete ve vzpřímené poloze a nepokládáte jej nebo nenakláníte.

# Umístění monitoru na stolek

1 Nakloněním zvedněte televizor do vzpřímené polohy na stolku.
- Mezi monitorem a stěnou musí být volný prostor (minimálně) 10 cm pro zajištění správného větrání.




2 Zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.

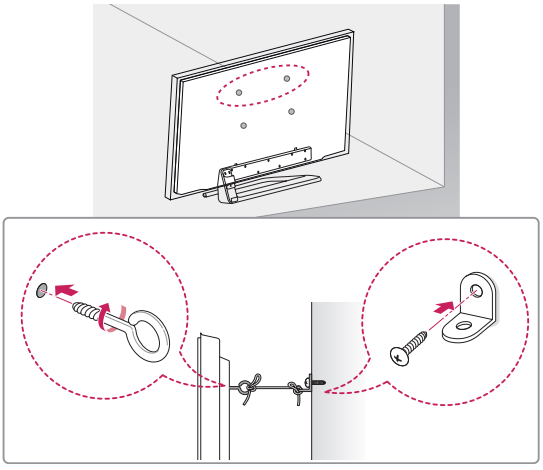
## UPOZORNĚNÍ

- Neumísťujte televizor na zdroje tepla nebo do jejich blízkosti, aby nedošlo k požáru nebo jinému poškození.

**Zajištění televizoru na stěně**

(Pouze EA88**-ZA)

Pokud chcete zajistit bezpečné používání stojanu, zkontrolujte, zda je bezpečně připevněn ke stěně.



1 Zasuňte a utáhněte šrouby s okem nebo televizní držáky a šrouby na zadní straně televizoru.
- Jsou-li v místě šroubů s okem zasunuté šrouby, nejprve je vyjměte.

2 Připevněte držáky ke stěně pomocí šroubů. Poloha nástěnného držáku musí odpovídat poloze šroubů s okem na zadní straně televizoru.

3 Spojte šrouby s okem a nástěnné držáky pomocí pevného provazu.
Dbejte, aby byl provaz natažen rovnoběžně s vodorovným povrchem.

## UPOZORNĚNÍ

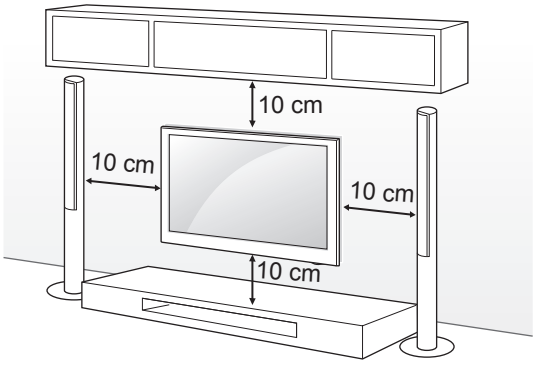
- Dbejte, aby děti nešplhaly nebo se nevěšely na televizor.

## POZNÁMKA

- Použijte podložku nebo skříňku, která je dostatečně pevná a velká, aby unesla televizor.
- Konzole, šrouby a lanka nejsou součástí dodávky. Můžete je získat u svého lokálního prodejce.

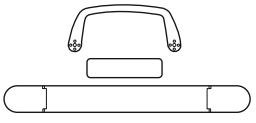
# Montáž na stěnu

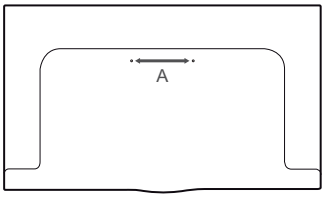
(Pouze EA88**-ZA)
Připevněte opatrně volitelný držák pro montáž na stěnu na zadní stranu televizoru a nainstalujte jej na pevnou stěnu kolmou k podlaze. Pokud připevňujete televizor k jiným stavebním materiálům, obraťte se na kvalifikované pracovníky. Společnost LG doporučuje svěřit nástěnnou montáž kvalifikovanému pracovníkovi.




Ověřte, zda šrouby a držák pro montáž na stěnu vyhovují standardu VESA. Standardní rozměry sad pro montáž na stěnu jsou uvedeny v následující tabulce.

**Samostatně prodávaná položka (Držák pro montáž na stěnu)**

| | |
|---|---|
| **Model** | 55EA88**-ZA |
| **VESA (A)** | 210 |
| **Standardní šroub** | M6 |
| **Počet šroubů** | 2 |
| **Držák pro montáž na stěnu** | AW-55EA88S  |




## ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Nejprve odpojte napájení a teprve poté přemísťujte nebo instalujte televizor. Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Pokud instalujete televizor na strop nebo nakloněnou stěnu, může spadnout a způsobit vážné zranění.
  Používejte schválený držák pro montáž na stěnu od společnosti LG a obraťte se na místního prodejce nebo kvalifikované pracovníky.
- Šrouby neutahujte příliš velkou silou, jinak se televizor poškodí a záruka pozbude platnost.
- Použijte šrouby a nástěnné držáky, které vyhovují standardu VESA. Záruka se nevztahuje na poškození a zranění způsobená nesprávným použitím nebo nevhodným příslušenstvím.

## ! POZNÁMKA

- Použijte šrouby uvedené ve specifikaci šroubů podle standardu VESA.
- Sada pro montáž na stěnu obsahuje návod na instalaci a potřebné součásti.
- Držák pro montáž na stěnu je doplňkové příslušenství. Doplňkové příslušenství si můžete zakoupit od místního prodejce.
- Délka šroubů se může lišit v závislosti na nástěnném úchytu. Dbejte, abyste použili správnou délku.
- Další informace naleznete v návodu přiloženém k nástěnnému držáku.

# Kamera pro videohovory

**Zacházení s produktem**

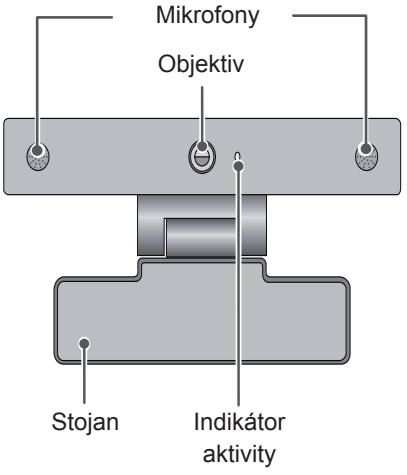
- Kamera nesmí přijít do kontaktu s tekutinami. Pokud by se do kamery dostala tekutina, mohla by způsobit zkrat.
- K odstranění prachu či nečistot otřete kameru suchým hadříkem. Pokud je produkt velmi znečištěn, nastříkejte na hadřík nejprve jemný čisticí prostředek.
- K čištění nepoužívejte ředidlo, alkohol, benzen ani žádnou jinou těkavou látku.
  Tyto látky by mohly poškodit povrch produktu nebo ovlivnit jeho funkci.
- Produkt nerozkládejte na díly, neopravujte a neměňte. Nesprávná demontáž může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poranění.
- S kamerou netřeste.
- Netahejte za kabel.

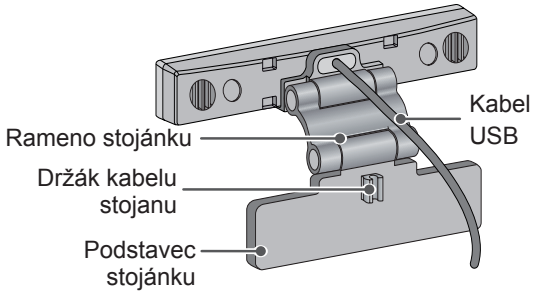
**Pokyny pro instalaci**

- Při instalaci produktu se ujistěte, že máte dostatek místa pro připojení.
- Produkt neinstalujte na prašná, znečištěná nebo vlhká místa.
- Produkt neinstalujte na přímé sluneční světlo nebo do blízkosti zdroje tepla.
- Magnetické předměty, například reproduktory, mohou rušit funkci kamery.
- Produkt nainstalujte na místo s mírnou teplotou a vlhkostí. Doporučený rozsah teplot je od 0 °C do 40 °C.
- Silné elektromagnetické vlny z jiných zařízení mohou rušit provoz videokamery.
- Před použitím odstraňte veškeré plastikové (vinylové) sáčky.

Názvy produktů a společností uvedené v této příručce mohou nebo nemusí být registrované obchodní známky nebo chráněná autorská práva a slouží pouze k identifikačním či vysvětlujícím účelům. Všechny obchodní známky jsou vyhrazeny.

## Přehled



## POZNÁMKA

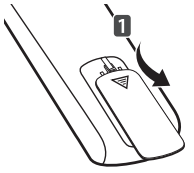
- Nejlepších výsledků při použití externích reproduktorů k televizoru s aplikací Skype dosáhnete použitím pouze předního levého a pravého reproduktoru (stereo).
- Při navázání videohovoru pomocí aplikace Skype v počítači by měla mít aplikace Skype pro systém Windows verzi 4.2 nebo novější. (Informace o jiných operačních systémech, například OS X, Linux atd.) naleznete na domovské stránce aplikace Skype (www.skype.com).
- Videohovory nelze spojit do počítače Mac s aplikací Skype verze 2.8 nebo nižší.
- Obsah lze změnit nebo odstranit v závislosti na jeho poskytovateli.
- Konkrétní informace o službách naleznete na webové stránce poskytovatele obsahu.
- Jakmile bude k dispozici aktualizace, automaticky se zobrazí obrazovka aktualizace aplikace.
- FU některých modelů nelze během používání aplikace Skype (prémiový obsah) používat vstupní zařízení, například klávesnici a myš.

## Pomocí aplikace Skype nelze spojit tísňová volání

Aplikace Skype neslouží jako náhrada za telefonní službu a nelze ji použít k vytáčení tísňových volání.

# DÁLKOVÝ OVLADAČ

(Závisí na modelu)
Popisy v tomto návodu se týkají tlačítek dálkového ovladače.
Prostudujte si pozorně tento návod a používejte televizor správným způsobem.
Pokud chcete provést výměnu baterií, otevřete kryt baterie, vložte baterie (1,5 V AAA) tak, aby koncovky ⊕ a ⊖ odpovídaly štítku umístěnému uvnitř prostoru pro baterie, poté kryt baterií zavřete.
Při vyjímání baterií proveďte stejný postup v opačném pořadí.

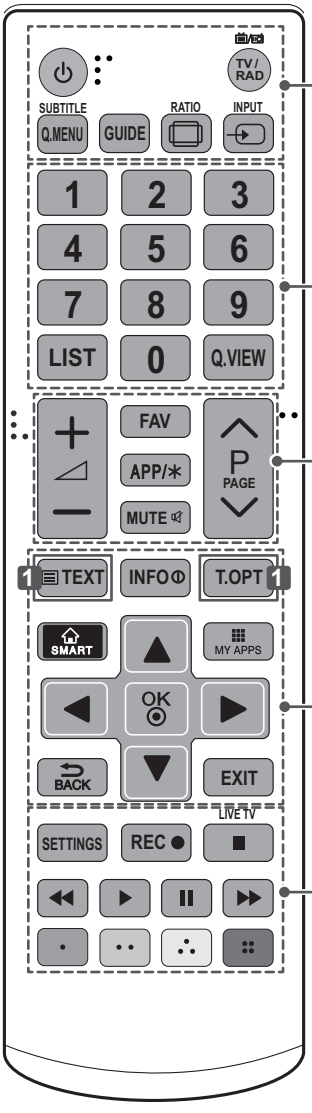



## ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte současně staré a nové baterie, jinak se dálkový ovladač může poškodit.



Dálkový ovladač musíte namířit na čidlo dálkového ovládání na televizoru.




**(NAPÁJENÍ)** Zapnutí nebo vypnutí televizoru.
**TV/RAD** Změna velikosti obrazu.
**SUBTITLE** V digitálním režimu zobrazí preferované titulky.
**Q.MENU** Přístup k nabídkám rychlého menu.
**GUIDE** Zobrazí průvodce pořady.
**RATIO** Změna velikosti obrazu.
**INPUT** Změna vstupního zdroje.

**Číselná tlačítka** Pro zadávání čísel.
**LIST** Přístup k uloženému seznamu programů.
**Q.VIEW** Návrat k dříve zobrazenému programu.

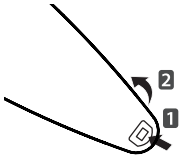
**+ -** Úprava úrovně hlasitosti.
**FAV** Přístup k seznamu oblíbených kanálů.
**APP/∗** Výběr zdroje nabídky MHP televizoru. (pouze Itálie) (závisí na modelu)
**MUTE** Vypnutí všech zvuků.
**∧P∨** Procházení uloženými programy nebo kanály.
**∧PAGE∨** Přechod na předchozí nebo další obrazovku.

**1 TLAČÍTKA TELETEXTU (TEXT/T.OPT)** Tato tlačítka se používají pro teletext.
**INFO** Zobrazí informace o aktuálním pořadu a obrazovce.
**SMART** Přístup k menu Chytrý domov.
**MY APPS** Zobrazí seznam aplikací.
**Navigační tlačítka (nahoru/dolů/doleva/doprava)** Procházení nabídkami nebo možnostmi.
**OK** Výběr menu nebo možnosti a potvrzení zadání.
**BACK** Návrat na předchozí úroveň.
**EXIT** Vymazání veškerých zobrazení na obrazovce a přechod zpět ke sledování televizoru.

**SETTINGS** Přejde na hlavní menu.
**REC ●** Zahájit nahrávání a zobrazit menu pro nahrávání.
**LIVE TV** Návrat do režimu ŽIVÉ VYSÍLÁNÍ.
**Ovládací tlačítka** ( ■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶ ) Ovládání nabídek s prémiovým obsahem, Time Machine nebo SmartShare nebo kompatibilních zařízení SIMPLINK (USB nebo SIMPLINK nebo Time Machine).
**Barevná tlačítka** V některých nabídkách mají zvláštní funkce. ( : Červená, : Zelená, : Žlutá, : Modrá)

# FUNKCE DÁLKOVÉHO OVLADAČE MAGIC

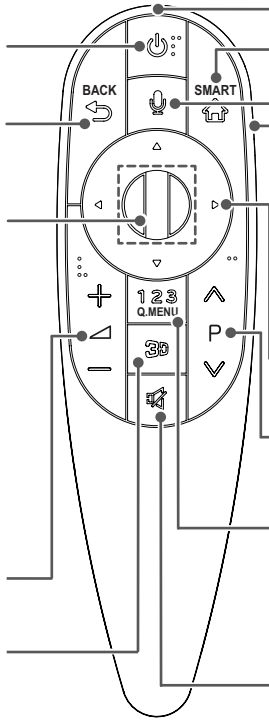
Tato položka není zařazena u všech modelů.
Jakmile se zobrazí zpráva „Baterie v dálkovém ovladači Magic je vybitá. Vyměňte baterii.“, vyměňte baterii.
Pokud chcete provést výměnu baterií, otevřete příslušný kryt, vložte baterie (1,5 V typu AA) tak, aby koncovky ⊕ a ⊖ odpovídaly štítku umístěnému uvnitř prostoru pro baterie, poté kryt baterií zavřete. Dálkový ovladač musíte namířit na čidlo dálkového ovládání na televizoru.
Při vyjímání baterií proveďte stejný postup v opačném pořadí.




## UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte současně staré a nové baterie, jinak se dálkový ovladač může poškodit.






**Ukazatel (vysílač RF)**

**(NAPÁJENÍ)**
Zapnutí nebo vypnutí televi

**SMART**
Přístup k menu Chytrý domov.

**BACK**
Návrat na předchozí úroveň.

**(Rozpoznávání hlasu)**
(Závisí na modelu)

**Kolečko(OK)**
Výběr menu nebo možnosti a potvrzení zadání.
Procházení uloženými kanály.
Jestliže během přemísťování ukazatele na obrazovce stisknete navigační tlačítko, ukazatel zmizí a dálkový ovladač Magic bude fungovat jako běžný dálkový ovladač.
Když budete chtít znovu zobrazit ukazatel, zatřeste dálkovým ovladačem Magic ze strany na stranu.

**Osvětlení zapnuto/vypnuto**
Vypne nebo zapne světlo.
Při nastavení do polohy ZAPNUTO se světlo automaticky vypne po 5 sekundách.

**Navigační tlačítka (nahoru/dolů/doleva/doprava)**
Procházení nabídkami nebo možnostmi.

**P**
Procházení uloženými programy nebo kanály.

**/ Q.MENU**
Přístup k nabídkám rychlého menu.
Přístup k funkci Univerzální ovladač.
(Tato funkce není dostupná ve všech zemích.)

Úprava úrovně hlasitosti.

**(VYPNOUT ZVUK)**
Vypnutí všech zvuků.

Používá se pro sledování videa ve 3D.

**Rozpoznávání hlasu (Závisí na modelu)**

Pro použití funkce Rozpoznávání hlasu je nutné síťové připojení.
Míra rozpoznávání závisí na charakteristikách uživatele (hlas, výslovnost, intonace a rychlost) a prostředí (okolní hluk a hlasitost televizoru).

1 Stiskněte tlačítko Rozpoznávání hlasu.
2 Až se na levé straně telvizní obrazovky objeví okno pro záznam hlasu, řekněte, co chcete.

## POZNÁMKA

- Rozpoznávání hlasu může selhat, pokud mluvíte příliš rychle nebo příliš pomalu.
- Nepoužívejte dálkový ovladač Magic dál než 10 cm od svého obličeje.

# Zaregistrování dálkového ovladače Magic

Je nutné provést registraci (zpárování) dálkového ovladače Magic s Vaší TV.

**Registrace dálkového ovladače Magic**

1 Pro automatickou registraci zapněte TV a zároveň zmáčkněte tlačítko **Kolečko(OK)**. Jakmile je registrace kompletní, na obrazovce Vaší TV se objeví potvrzovací zpráva.
2 Pokud registrace není úspěšná, vypněte TV a znovu ji zapněte a poté zmáčkněte tlačítko **Kolečko(OK)** pro novou registraci.

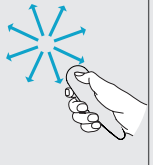
**Opětovná registrace dálkového ovladače Magic**

**BACK**

**SMART**

1 Pokud chcete zrušit registraci dálkového ovladače Magic, pak zmáčkněte a podržte současně tlačítka **BACK** a **SMART** po dobu 5 vteřin. Pro opětovnou registraci postupujte viz.Registrace dálkového ovladače Magic.
2 Pro re-registraci dálkového ovladače Magic zmáčkněte a držte tlačítko **BACK** po dobu 5 vteřin. Jakmile je registrace kompletní, na Vaší TV se objeví potvrzovací zpráva.

# Jak používat dálkový ovladač Magic



1 Pokud ukazatel zmizí, pohněte dálkovým ovladačem mírně doleva nebo doprava. Pak se na obrazovce automaticky objeví.
» Není-li ukazatel po určitou dobu použit, zmizí.
2 Ukazatel můžete přesouvat namířením přijímače ukazatele dálkového ovladače na televizor a jeho pohybem doleva, doprava, nahoru nebo dolů.
» Pokud ukazatel nefunguje správně, dálkový ovladač 10 sekund nepoužívejte a pak jej znovu použijte.

| | |
|---|---|
| 1 | Když na dálkovém ovladači Magic zmáčknete **Kolečko(OK)**, objeví se následující obrazovka. Zobrazí informace o aktuálním programu a obrazovce. |
| 2 | Můžete zvolit menu Více. |

# Opatření pro používání dálkového ovladače Magic

- Dálkový ovladač používejte do vzdálenosti maximálně 10 m. Použití ovladače za touto vzdáleností nebo za překážkou může způsobit přerušení komunikace.
- Přerušení komunikace může také nastat z důvodu přítomnosti jiných zařízení v okolí. Elektrická zařízení, jako například mikrovlnné trouby nebo bezdrátová zařízení sítě LAN, mohou způsobovat rušení, protože využívají stejné vysílací pásmo (2,4 GHz) jako dálkový ovladač Magic.
- V případě pádu nebo silného nárazu se dálkový ovladač Magic může poškodit nebo se mohou objevit poruchy funkce.
- Během používání dálkového ovladače Magic dbejte, aby nedošlo k úderu do okolního nábytku nebo osob.
- Výrobce a instalující nemohou poskytnout službu zajišťující bezpečnost osob, protože použité bezdrátové zařízení může rušit elektrické vlny.
- Doporučujeme umístit přístupový bod (AP) dále než 1 m od televizoru. Jestliže je přístupový bod (AP) nainstalován blíže než 1 m, dálkový ovladač Magic nemusí fungovat podle

# POUŽÍVÁNÍ UŽIVATELSKÉ PŘÍRUČKY

Uživatelská příručka umožňuje snadnější přístup k podrobným informacím o televizoru.

1 Stisknutím tlačítka **SMART** přejdete do menu Chytrý domov.
2 Zvolte možnost **Uživatelská příručka** a zmáčkněte **Kolečko (OK)**.

Uživatelská příručka

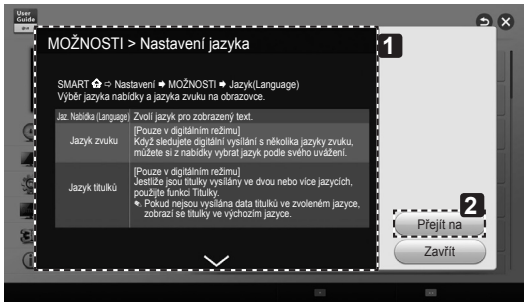
**1** Zobrazí aktuálně sledovaný program nebo vstup zdrojové obrazovky.

**2** Umožňuje vybrat požadovanou kategorii.

**3** Umožňuje vybrat požadovanou položku. Pomocí tlačítek ∧/∨ můžete přecházet mezi stránkami.

**4** Umožňuje procházet popis funkce, kterou chcete z indexu.

**5** Poskytuje podrobné informace o funkcích televizoru LG Smart TV, pokud je připojen Internet.
(V některých zemích/jazycích nemusí být toto menu k dispozici.)




**1** Zobrazí popis zvolené nabídky.
Pomocí tlačítek ∧/∨ můžete přecházet mezi stránkami.

**2** Přesun do zvolené nabídky přímo z Uživatelské příručky.

# ÚDRŽBA

## Čištění televizoru

V zájmu co nejlepší funkčnosti a prodloužení životnosti televizor pravidelně čistěte.

**⚠ UPOZORNĚNÍ**

- Nezapomeňte nejprve vypnout napájení a odpojit napájecí kabel i všechny ostatní kabely.
- Pokud je televizor delší dobu bez dohledu a nepoužívá se, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky, abyste zamezili poškození bleskem nebo proudovým rázem.



### Obrazovka, rámeček, kryt a stojan

- Chcete-li odstranit prach nebo drobné znečištění, otřete povrch suchou, čistou a měkkou utěrkou.
- Chcete-li odstranit silné znečištění, otřete povrch měkkou utěrkou navlhčenou v čisté vodě nebo v roztoku jemného saponátu. Ihned po otření osušte povrch suchou utěrkou.

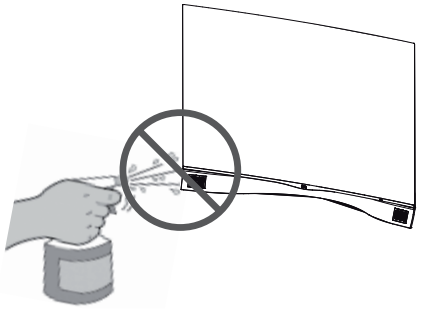
**⚠ UPOZORNĚNÍ**

- Nikdy se nedotýkejte obrazovky, aby nedošlo k jejímu poškození.
- Netlačte na povrch obrazovky, nepřejíždějte po něm ani do něj neťukejte nehtem nebo ostrým předmětem, jinak mohou vzniknout škrábance a obraz bude zkreslený.
- Nepoužívejte chemické látky, které mohou výrobek poškodit.
- Na povrch nestříkejte tekutinu. Pokud se do televizoru dostane voda, může dojít k požáru, zranění elektrickým proudem nebo nesprávné funkci.

**⚠ UPOZORNĚNÍ**

(Pouze EA98**)

- Při čištění TV nestříkejte vodu přímo na levé a pravé reproduktory umístěné ve spodní části TV.
- Zabraňte jakémukoliv kontaktu TV s vodou a udržujte jej suchý.
  - » Jinak může dojít k poškození produktu, např. jeho korozi.



### Napájecí kabel

Pravidelně odstraňujte prach nebo nečistotu nahromaděnou na napájecím kabelu.

# ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ

| Problém | Řešení |
|---|---|
| Televizor nelze ovládat dálkovým ovladačem. | • Zkontrolujte čidlo dálkového ovladače a zkuste znovu.<br>• Zkontrolujte, zda se mezi výrobkem a dálkovým ovladačem nenachází překážka.<br>• Zkontrolujte stav baterií a zda jsou správně vložené ( ⊕ na ⊕, ⊖ na ⊖). |
| Nezobrazuje se žádný obraz a není slyšet žádný zvuk. | • Zkontrolujte, zda je výrobek zapnutý.<br>• Zkontrolujte, zda je napájecí kabel připojen k elektrické zásuvce.<br>• Zkontrolujte, zda není vadná elektrická zásuvka – připojte do ní jiná zařízení. |
| Televizor se náhle vypne. | • Zkontrolujte nastavení napájení. Mohlo dojít k výpadku napájení.<br>• Zkontrolujte, zda není funkce **Aut. pohot. režim** nebo **Čas vypnutí** aktivována v nastavení **ČAS**.<br>• Je-li televizor zapnutý, ale bez signálu, vypne se televizor automaticky po 15 minutách nečinnosti. |
| Při připojení k počítači (HDMI/DVI) se zobrazí zpráva „Žádný signál“ nebo „Neplatný formát“. | • Vypněte/zapněte televizor pomocí dálkového ovladače.<br>• Připojte kabel HDMI znovu.<br>• Zapněte televizor a restartuje počítač. |
| Pokud se aplikace Skype nespustí | • Zkontrolujte, zda je kamera pro videohovory správně připojena k portu USB v televizoru.<br>• Zkontrolujte stav připojení k síti. |
| Pokud se při přijetí hovoru nezobrazí okno s upozorněním. | • Zkontrolujte, zda není stav nastaven na hodnotu Nerušit.<br>• Při používání některých funkcí televizoru nelze přijímat volání (například během aktualizací softwaru, atd.).<br>• Zkontrolujte, zda je možnost „Nastavení soukromí“ nastavena na hodnotu „Povolit hovory pouze osobám v mém seznamu kontaktů“. |
| Pokud dochází k ozvěně (například pokud v reproduktorech slyšíte přehrávaný svůj vlastní hlas) | • Změňte nastavení zvuku domácího kina z prostorového na stereo.<br>• Snižte hlasitost reproduktorů.<br>• Příliš hlasitá ozvěna v místnosti může snížit kvalitu zvuku.<br>• Otestujte mikrofon pomocí služby testování ozvěny/zvuku. |
| Pokud nemůžete přijímat žádné video nebo pouze video s nízkou kvalitou | • Kvalitu videa může snížit zahlcení Internetu nebo sítě.<br>• Používání bezdrátového připojení může také snížit kvalitu videa. Doporučujeme používat kabelové připojení k Internetu.<br>• Kvalita zobrazení se může snížit při přiblížení. Během videohovorů doporučujeme používat minimální přiblížení nebo oddálení.<br>• Zkontrolujte, zda je kvalita hovoru označena jako „Kritická“. V takovém případě může být kvalita videa snížena. |
| Pokud je hovor náhle přerušen | • Po aktivaci některých funkcí televizoru může dojít k odpojení hovoru. (například časovače režimu spánku, atd.)<br>• Během hovoru neodpojujte kameru pro videohovory. |
| Pokud se v menu Premium nezobrazí menu Skype | • Připojte kameru k televizoru a nainstalujte software. Podrobnosti o aktualizaci softwaru naleznete v příručce k televizoru. |
| Další potíže | • Potíže mohou vzniknout z důvodu zahlcení sítě nebo problémů se sítí Skype.<br>• Máte-li další otázky týkající se funkcí aplikace Skype, navštivte web *www.skype.com.* |

# NASTAVENÍ EXTERNÍHO OVLÁDACÍHO ZAŘÍZENÍ

Pokud chcete získat informace o nastavení externího ovládacího zařízení, navštivte webovou stránku *www.lg.com.*

# TECHNICKÉ ÚDAJE



| Technické údaje modulu bezdrátové sítě LAN (TWFM-B006D) | |
|---|---|
| Standard | IEEE802.11a/b/g/n |
| Frekvenční rozsah | 2 400 až 2 483,5 MHz<br>5 150 až 5 250 MHz<br>5 725 až 5 850 MHz (Pro státy mimo EU) |
| Výstupní výkon (max.) | 802,11a: 11 dBm<br>802,11b: 11 dBm<br>802,11g: 10,5 dBm<br>802,11n – 2,4 GHz: 11 dBm<br>802,11n – 5 GHz: 12,5 dBm |
| Technické údaje modulu Bluetooth (BM-LDS401) | |
| Standard | Bluetooth verze 3,0 |
| Frekvenční rozsah | 2 400 ~ 2 483,5 MHz |
| Výstupní výkon (max.) | 10 dBm nebo nižší |

- Protože kanál pásma používaný v dané zemi může být jiný, uživatel nemůže provozní kmitočet měnit ani upravit a tento výrobek je nastaven podle regionální tabulky frekvencí.

CE 0197 !

LG
Life's Good

# POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA
# OLED TV

Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte túto príručku a odložte si ju pre budúce použitie.

www.lg.com

# OBSAH


**3 LICENCIE**

**3 INFORMÁCIE O SOFTVÉRI TYPU OPEN SOURCE (S OTVORENÝM ZDROJOVÝM KÓDOM)**

**4 BEZPEČNOSTNÉ POKYNY**

10 - Sledovanie 3D zobrazenia (len 3D modely)

**12 POSTUP INŠTALÁCIE**

**12 MONTÁŽ A PRÍPRAVA**

12 Rozbalenie
16 Položky zakúpené samostatne
17 Súčasti a tlačidlá
18 - Používanie Tlačidlo Smart Touch
19 Zdvíhanie a premiestňovanie televízora
20 Umiestnenie na stôl
21 Umiestnenie na stenu
22 Kamera na videohovory
22 - Prehľad

**24 DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ**

**25 FUNKCIE DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA MAGIC REMOTE CONTROL**

26 Registrácia diaľkového ovládača Magic Remote Control
26 Používanie diaľkového ovládača Magic Remote Control
26 Preventívne opatrenia pri používaní diaľkového ovládača Magic Remote Control

**27 POUŽÍVANIE POUŽÍVATEĽSKEJ PRÍRUČKY**

**28 ÚDRŽBA**

28 Čistenie televízora
28 - Obrazovka, rám, skrinka a stojan
28 - Napájací kábel

**29 RIEŠENIE PROBLÉMOV**

**30 NASTAVENIE EXTERNÉHO OVLÁDACIEHO ZARIADENIA**

**30 TECHNICKÉ PARAMETRE**


SLOVENČINA

## ⚠ VAROVANIE

- Ak ignorujete varovanie, mohli by ste sa vážne zraniť alebo by mohlo dôjsť k nehode či úmrtiu.

## ⚠ UPOZORNENIE

- Ak ignorujete upozornenie, mohlo by dôjsť k ľahšiemu poraneniu alebo poškodeniu produktu.

## ! POZNÁMKA

- Poznámka vám pomáha porozumieť funkciám produktu a bezpečne ich používať. Pred použitím produktu si pozorne prečítajte poznámku.

# LICENCIE

Podporované licencie sa môžu u jednotlivých modelov líšiť. Ďalšie informácie o licenciách nájdete na webovej lokalite *www.lg.com*.

Vyrobené podľa licencie spoločnosti Dolby Laboratories. „Dolby“ a symbol dvojitého písmena D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.

„Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú obchodnými známkami alebo registrovanými obchodnými známkami spoločnosti HDMI Licensing, LLC v Spojených štátoch amerických a ďalších krajinách.“

O VIDEO FORMÁTE DIVX: DivX® je digitálny video formát vytvorený spoločnosťou DivX, LLC, dcérskou spoločnosťou Rovi Corporation. Toto je oficiálne certifikované zariadenie DivX Certified®, ktoré prehráva video vo formáte DivX. Ďalšie informácie a softvérové nástroje na konverziu súborov na video vo formáte DivX nájdete na lokalite *divx.com*.

O SLUŽBE DIVX VIDEO NA POŽIADANIE: Toto certifikované zariadenie DivX Certified® musí byť registrované, aby mohlo prehrávať zakúpené filmy DivX Video na požiadanie (VOD – Video-on-Demand). Na získanie registračného kódu vyhľadajte v ponuke s nastavením zariadenia časť DivX VOD. Ďalšie informácie o dokončení postupu registrácie nájdete na lokalite vod.divx.com.

„Certifikované zariadenie DivX Certified®, ktoré prehráva formát DivX video až do rozlíšenia HD 1080p, vrátane prémiového obsahu“

„DivX®, DivX Certified® a súvisiace logá sú ochranné známky spoločnosti Rovi Corporation alebo jej dcérskych spoločností a používajú sa na základe licencie.“

„Chránené jedným alebo niekoľkými z nasledujúcich patentov USA:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”

Vyrobené v licencii na základe patentov USA č. 5 956 674, 5 974 380, 6 487 535 a ďalších podaných a prihlásených patentov USA a ďalších krajín. DTS, symbol a DTS a symbol sú registrované ochranné známky a DTS 2.0+Digital Out je ochranná známka spoločnosti DTS, Inc. Produkt obsahuje softvér. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

SLOVENČINA

# INFORMÁCIE O SOFTVÉRI TYPU OPEN SOURCE (S OTVORENÝM ZDROJOVÝM KÓDOM)

Ak chcete získať zdrojový kód, ktorý sa poskytuje na základe licencie GPL, LGPL, MPL a ďalších licencií typu Open Source (s otvoreným zdrojovým kódom) a ktorý je obsiahnutý v tomto produkte, navštívte webovú lokalitu *http://opensource.lge.com.*
Okrem zdrojového kódu si taktiež môžete prevziať všetky uvedené licenčné podmienky, upozornenia týkajúce sa zrieknutia záruky a autorských práv.
Po zaslaní žiadosti na e-mailovú adresu opensource@lge.com vám spoločnosť LG Electronics tiež poskytne otvorený zdrojový kód na disku CD-ROM za poplatok, ktorý pokrýva náklady spojené s jeho dodaním (ako je cena média, poštovné a balné). Táto ponuka platí tri (3) roky od dátumu zakúpenia daného produktu.

# BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

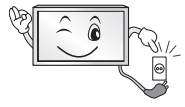
Pred použitím produktu si pozorne prečítajte bezpečnostné opatrenia.

## ⚠ VAROVANIE

- Televízor a diaľkový ovládač neumiestňujte na nasledujúce miesta:
  - miesto vystavené priamemu slnečnému svitu,
  - miesto s vysokou vlhkosťou, ako je napríklad kúpeľňa,
  - miesto v blízkosti zdroja tepla, ako sú napríklad kachle a iné zariadenia produkujúce teplo,
  - miesto v blízkosti kuchynských drezov alebo zvlhčovačov, kde produkt môže byť jednoducho vystavený pôsobeniu pary alebo oleja,
  - miesto vystavené pôsobeniu dažďa alebo vetra,
  - miesto v blízkosti nádob s vodou, ako sú napríklad vázy.

  V opačnom prípade by mohlo dôjsť k požiaru, zásahu elektrickým prúdom, poruchám alebo deformácii produktu.

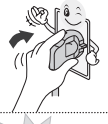
- Nenechávajte produkt na prašných miestach.
  Mohlo by dôjsť k požiaru.



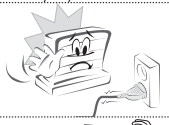
- Sieťová zástrčka slúži na odpojenie zariadenia. Táto zástrčka musí byť neustále dostupná.

- Nechytajte zástrčku mokrými rukami. Ak je kolík zástrčky mokrý alebo zaprášený, dôkladne ho osušte alebo z neho zotrite prach.
  Nadmerná vlhkosť by mohla zapríčiniť zásah elektrickým prúdom.

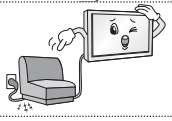
- Uistite sa, že je napájací kábel pripojený k uzemnenej elektrickej zásuvke. (Platí v prípade neuzemnených zariadení.)
  Mohol by vás zasiahnuť elektrický prúd alebo by ste sa mohli poraniť.



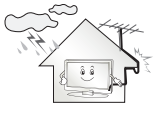
- Dôkladne pripojte napájací kábel.
  Ak nie je napájací kábel pripojený dôkladne, mohlo by dôjsť k požiaru.



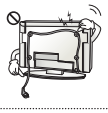
- Uistite sa, že sa napájací kábel nedotýka horúcich objektov, napríklad ohrievača.
  Mohlo by dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.



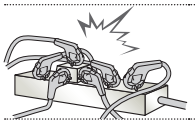
- Neklaďte ťažké predmety ani samotný produkt na napájacie káble.
  V opačnom prípade by to mohlo viesť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.



- Ohnite kábel antény v mieste prechodu z vonkajšieho prostredia do vnútra budovy, aby ste zabránili zatekaniu dažďovej vody.
  Voda môže spôsobiť poškodenie vnútorných súčastí produktu a zásah elektrickým prúdom.

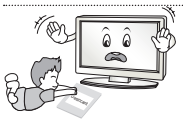


- Pri montáži na stenu televízor nevešajte za napájací alebo signálny kábel zo zadnej strany televízora.
  Mohlo by to viesť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.



- Nezapájajte priveľa elektrických zariadení do jednej elektrickej zásuvky.
  Mohlo by to viesť k požiaru v dôsledku prehrievania.

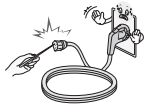
- Pri pripájaní externých zariadení dajte pozor, aby sa vám televízor neprevrhol alebo aby vám nespadol.
  Mohlo by to viesť k poraneniu osôb alebo poškodeniu produktu.



- Uchovávajte balenie chrániace produkt pred vlhkosťou alebo vinylové balenie mimo dosahu detí.
  Prehltnutie ochranného materiálu je nebezpečné. Ak dôjde k prehltnutiu, vyvolajte u postihnutého zvracanie a odvezte ho do najbližšej nemocnice. Vinylový obal by navyše mohol spôsobiť zadusenie. Uchovávajte ho mimo dosahu detí.

- Nedovoľte deťom, aby sa šplhali alebo vešali na televízor.
  Televízor sa môže prevrhnúť a spôsobiť vážne poranenia.

- Použité batérie starostlivo likvidujte tak, aby ich nemohli prehltnúť deti.
  Ak dieťa prehltne batériu, okamžite ho vezmite na vyšetrenie k lekárovi.



- Nevkladajte do koncovky napájacieho kábla žiadny vodivý predmet (napríklad kovovú paličku), kým je druhý koniec kábla zapojený do elektrickej zásuvky. Taktiež sa nedotýkajte napájacieho kábla po jeho pripojení do elektrickej zásuvky.
  Mohol by vás zasiahnuť elektrický prúd.
  (v závislosti od modelu)

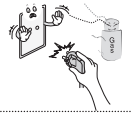
- Neklaďte ani neskladujte horľavé látky v blízkosti produktu.
  Hrozí nebezpečenstvo explózie alebo požiaru v dôsledku neopatrného zaobchádzania s horľavými látkami.

- Do produktu nevhadzujte kovové predmety, ako sú napríklad mince, sponky do vlasov, paličky alebo drôty, ani horľavé predmety, ako napríklad papier alebo zápalky. Obzvlášť opatrné musia byť deti.
  Mohlo by dôjsť k zásahu elektrickým prúdom, požiaru alebo poraneniu. Ak do produktu spadne cudzí objekt, odpojte napájací kábel a obráťte sa na servisné stredisko.

- Na produkt nerozprašujte vodu ani ho nečistite pomocou horľavých látok (riedidlo alebo benzén). Mohlo by dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.

- Nevystavujte produkt silným nárazom. Zabráňte, aby doň spadli akékoľvek predmety. Na obrazovku neklaďte žiadne predmety.
  Mohli by ste sa poraniť alebo by sa mohol poškodiť produkt.

- Počas silnej búrky sa nikdy nedotýkajte produktu ani antény.
  Mohol by vás zasiahnuť elektrický prúd.

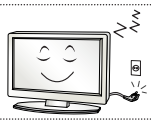


- Ak došlo k úniku plynu, v žiadnom prípade sa nedotýkajte elektrickej zásuvky. Otvorte okná a vyvetrajte.
  Mohlo by dôjsť k požiaru alebo popáleniu spôsobenému iskrou.

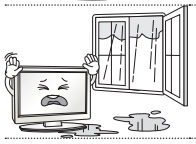
- Nerozoberajte, neopravujte ani nijako neupravujte produkt sami.
  Mohlo by dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.
  V prípade potreby preskúšania, kalibrácie alebo opravy produktu kontaktujte servisné stredisko.

- Ak dôjde k niektorej z nasledujúcich situácií, produkt okamžite odpojte od zdroja napájania a kontaktujte miestne servisné stredisko.
  - Produkt bol vystavený nárazu
  - Produkt sa poškodil
  - Do produktu sa dostali cudzie predmety
  - Z produktu uniká dym alebo nezvyčajný zápach

  Mohlo by to viesť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.

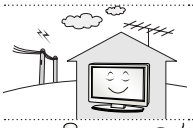


- Ak nebudete produkt dlhší čas používať, odpojte napájací kábel od produktu.
  Usadený prach by mohol spôsobiť požiar a narušenie izolácie by mohlo spôsobiť únik elektrického prúdu, zásah elektrickým prúdom alebo požiar.

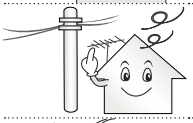


- Na zariadenie nesmie nič kvapkať ani prskať a nesmú sa naň umiestňovať predmety naplnené tekutinou, napríklad vázy.

## ⚠ UPOZORNENIE

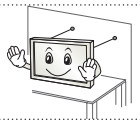


- Produkt umiestnite mimo dosahu rádiových vĺn.



- Medzi vonkajšou anténou a vedením napätia musí byť dostatočná vzdialenosť, aby nedošlo ku kontaktu antény s vedením, ani keby anténa spadla.
  Mohlo by dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.

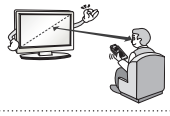
- Produkt neinštalujte na miestach, ako sú napríklad nestabilné police alebo naklonené plochy. Vyhýbajte sa aj miestam vystaveným vibráciám alebo miestam, kde produkt nemožno úplne podoprieť.
  V opačnom prípade by produkt mohol spadnúť alebo prevrátiť sa, čo môže spôsobiť poranenia alebo poškodenie produktu.



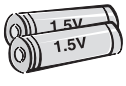
- Ak produkt inštalujete na stojan, je potrebné produkt zaistiť proti prevrhnutiu. V opačnom prípade sa produkt môže prevrhnúť a spôsobiť poranenia.

- Ak chcete produkt namontovať na stenu, na zadnú stranu produktu pripevnite montážne rozhranie kompatibilné s normou VESA (voliteľná súčasť). Pri inštalácii súpravy na použitie nástennej konzoly (voliteľné súčasti) súpravu pozorne upevnite tak, aby nespadla na zem.
- Používajte výlučne prídavné zariadenia/príslušenstvo určené výrobcom.

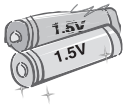
- Pri inštalácii antény sa poraďte s kvalifikovaným servisným pracovníkom.
  Mohlo by dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.



- Televízor vám odporúčame sledovať zo vzdialenosti zodpovedajúcej minimálne 2 až 7-násobku veľkosti uhlopriečky obrazovky.
  Ak sledujete televízor dlhšiu dobu, môže sa u vás prejaviť rozostrené videnie.




- Používajte iba špecifikovaný typ batérie.
  Iný typ by mohol spôsobiť poškodenie diaľkového ovládača.

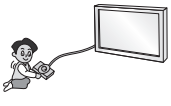



- Nepoužívajte nové batérie spolu so starými batériami.
  Mohlo by to viesť k prehrievaniu alebo pretečeniu batérií.

- Batérie nesmú byť vystavované nadmernému teplu, preto ich uchovávajte mimo priameho slnečného žiarenia, otvoreného ohňa a elektrických ohrievačov.
- Nevkladajte do nabíjačky batérie, ktoré nie sú nabíjateľné.

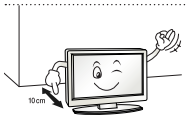
- Ubezpečte sa, že medzi diaľkovým ovládaním a snímačom nie sú žiadne objekty.

- Slnečné svetlo alebo svetlo z iného silného zdroja môže rušiť signál z diaľkového ovládača. V takom prípade zvýšte zatemnenie miestnosti.



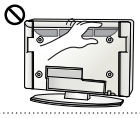
- Pri pripájaní externých zariadení (napríklad konzol pre videohry) skontrolujte, či je dĺžka pripájacích káblov dostatočná.
  V opačnom prípade by sa produkt mohol prevrhnúť, čo môže spôsobiť poranenia alebo poškodenie produktu.

- Produkt nezapínajte ani nevypínajte zapájaním do elektrickej zásuvky alebo odpájaním od elektrickej zásuvky. (Nepoužívajte elektrickú zástrčku na zapínanie a vypínanie.)
  Mohlo by dôjsť k mechanickej poruche alebo zásahu elektrickým prúdom.



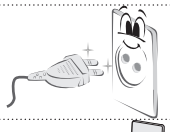

- Ak chcete predísť prehrievaniu produktu, postupujte podľa nasledujúcich pokynov na inštaláciu.
  - Vzdialenosť medzi produktom a stenou musí byť väčšia než 10 cm.
  - Produkt neinštalujte na mieste, kde nie je zaistené dostatočné prúdenie vzduchu (napr. na policu alebo do vstavanej skrine).
  - Produkt neinštalujte na koberec ani na iný mäkký podklad.
  - Skontrolujte, či vetracie otvory nie sú blokované obrusom alebo závesom.

  V opačnom prípade by mohlo dôjsť k požiaru.

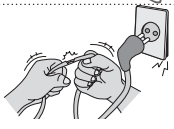


- Dávajte pozor, aby ste sa pri dlhodobom sledovaní televízora nedotkli ventilačných otvorov, pretože môžu byť horúce. Prevádzku alebo výkon produktu to žiadnym spôsobom neovplyvňuje.

- Pravidelne kontrolujte kábel zariadenia a ak sa javí poškodený alebo narušený, odpojte ho, zariadenie ďalej nepoužívajte a zabezpečte, aby vám školený servisný technik kábel vymenil za správny náhradný diel.

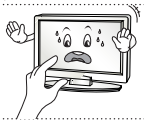


- Zabráňte usádzaniu prachu na kolíkoch zástrčky alebo v zásuvke.
  Mohlo by dôjsť k požiaru.



- Chráňte napájací kábel pre fyzickým alebo mechanickým namáhaním, napríklad pred ohýbaním, skrúcaním, zaseknutím, privretím do dvier alebo postúpaním. Mimoriadnu pozornosť venujte zástrčkám, sieťovým elektrickým zásuvkám a miestu, kde kábel vychádza zo zariadenia.

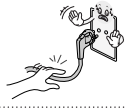
- Netlačte na panel príliš silno rukou ani ostrým predmetom, napríklad nechtom, ceruzkou alebo perom, aby ste ho nepoškriabali.



- Vyhýbajte sa dlhodobému dotýkaniu sa obrazovky a pritláčaniu prstov k obrazovke. V opačnom prípade môže dôjsť k dočasnému skresleniu obrazu na obrazovke.

- Pri čistení produktu a jeho súčastí odpojte produkt od zdroja napájania a potom ho utrite mäkkou tkaninou. Pôsobenie nadmernej sily môže spôsobiť poškriabanie alebo zmenu farby. Na produkt nerozprašujte vodu a neutierajte ho mokrou tkaninou. Nikdy nepoužívajte prípravky na čistenie skla, automobilov alebo priemyselné leštiace prostriedky, abrazíva alebo vosk, benzén, alkohol atď., ktoré môžu poškodiť produkt a jeho panel.
  V opačnom prípade by mohlo dôjsť k požiaru, zásahu elektrickým prúdom alebo poškodeniu produktu (deformácii, korózii alebo popraskaniu).

- Ak ste zariadenie vypli pomocou VYPÍNAČA a neodpojili ho od elektrickej zásuvky, stále je pripojené k zdroju napájania striedavým prúdom.



- Pri odpájaní kábla postupujte tak, že kábel uchopíte za zástrčku a vytiahnete ho. Ak sa vodiče v napájacom káble prerušia, môže dôjsť k požiaru.

- Pri premiestňovaní produktu najprv skontrolujte, či ste vypli napájanie. Potom odpojte napájací kábel, kábel antény a všetky pripojené káble.
  Takto predídete poškodeniu televízora alebo napájacieho kábla, čo by mohlo viesť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.

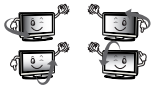
- Pri premiestňovaní alebo vybaľovaní produktu pracujte vo dvojici, pretože produkt je ťažký.
  V opačnom prípade by mohlo dôjsť k zraneniu.

- Raz do roka kontaktujte servisné stredisko za účelom vyčistenia vnútorných súčastí produktu.
  Nahromadený prach by mohol spôsobiť mechanickú poruchu.

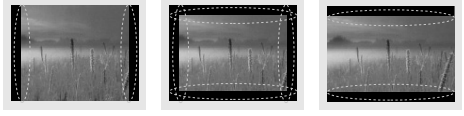
- Všetky servisné zásahy zverte kvalifikovaným servisným pracovníkom. Servis je nevyhnutný v prípade, ak bolo zariadenie akýmkoľvek spôsobom poškodené, napríklad ak je poškodený napájací kábel alebo zástrčka, ak sa na zariadenie rozliala tekutina alebo doň spadli akékoľvek predmety, ak bolo zariadenie vystavené dažďu alebo vlhkosti, ak nefunguje normálne alebo ak spadlo.

- Ak je produkt na dotyk studený, po zapnutí môže mierne „blikať“. Ide o bežný jav, nejde o poruchu produktu.

- Panel je produkt s rozlíšením od dvoch do šiestich miliónov pixelov, ktorý využíva špičkové technológie. Na paneli môžete vidieť malé čierne bodky alebo jasne sfarbené bodky (červené, modré alebo zelené) s veľkosťou 1 ppm. Nenaznačuje to žiadnu poruchu a nemá to vplyv na výkon a spoľahlivosť produktu.
  Tento jav sa vyskytuje aj u produktov inej značky a nezakladá nárok na výmenu produktu alebo vrátenie peňazí.



- V závislosti od vašej polohy pri pozeraní (zľava/sprava/zhora/zdola) sa vám môže zdať, že jas a farby panela sa menia.
  Tento jav sa vyskytuje v dôsledku vlastností panela. Nesúvisí s výkonom produktu a nejde o poruchu.



- AAk sa na obrazovke dlhší čas zobrazujete nehybný obraz (napr. logo vysielacieho kanála, ponuka na obrazovke, scéna z videohry alebo počítačovej hry), môže to spôsobiť poškodenie obrazovky a vypálenie obrazu, ktoré sa označuje aj ako pretrvávanie obrazu. Obraz môže zostať na obrazovke po dlhú dobu alebo navždy. Záruka na produkt sa nevzťahuje na vypálenie obrazu.
  Vyhýbajte sa dlhodobému zobrazovaniu statického obrazu na televíznej obrazovke (1 alebo viac hodín pre obrazovku OLED).
  Ak dlhú dobu sledujete na televízore obsah s pomerom strán 4:3, na okrajoch panela môže dôjsť k vypáleniu obrazu.
  Tento jav sa vyskytuje aj u produktov inej značky a nezakladá nárok na výmenu produktu alebo vrátenie peňazí.
- **Sprievodné zvuky**
  „Praskot“: pri sledovaní alebo vypínaní televízora môžete počuť praskot, ktorý vzniká pri tepelnom zmršťovaní plastov v dôsledku zmeny teploty a vlhkosti. Tento zvuk je bežný v prípade produktov, v ktorých sa vyžaduje tepelná deformácia. Bzučanie elektrických obvodov alebo panela: vysokorýchlostný prepínací obvod, ktorý poskytuje prevažné množstvo prúdu potrebného na prevádzku produktu, generuje nízkofrekvenčný zvuk. Tento zvuk sa líši v závislosti od produktu.
  Generovaný zvuk nemá vplyv na výkon a spoľahlivosť produktu.

## Sledovanie 3D zobrazenia (len 3D modely)

### ⚠ VAROVANIE

**Prostredie pri sledovaní**

- Čas sledovania
  - Pri sledovaní obsahu vo formáte 3D si každú hodinu dajte prestávku 5 až 15 minút. Dlhodobé sledovanie obsahu vo formáte 3D môže vyvolať bolesti hlavy, závraty, únavu alebo námahu očí.

**Fotosenzitívne osoby trpiace záchvatmi a chronicky choré osoby**

- Pri vystaveniu pôsobeniu blikajúceho svetla alebo určitým vzorom v obsahu vo formáte 3D sa u niektorých používateľov môžu vyskytnúť záchvaty alebo iné abnormálne príznaky.
- Ak máte pocit nevoľnosti, ste tehotná alebo trpíte chronickou chorobou, ako je epilepsia, poruchy srdcového rytmu alebo poruchy krvného tlaku atď., nepozerajte videá vo formáte 3D.
- Obsah vo formáte 3D sa neodporúča sledovať osobám trpiacim na stereoslepotu alebo anomálie vnímania priestorového obrazu. Pri sledovaní sa u nich môže vyskytnúť dvojité videnie alebo nepohodlie.
- Ak trpíte na strabizmus (škúlenie), amblyofiu (slabozrakosť) alebo astigmatizmus, môžete mať problémy s vnímaním hĺbky a v dôsledku dvojitého videnia môžete ľahko pocítiť únavu. Odporúča sa, aby ste si dávali prestávky častejšie než priemerná dospelá osoba.
- Ak jedným okom vidíte lepšie než druhým okom, pred sledovaním obsahu vo formáte 3D použite prostriedky na úpravu zraku.

**Príznaky vyžadujúce prerušenie alebo ukončenie sledovania obsahu vo formáte 3D**

- Nesledujte obsah vo formáte 3D, ak pociťujete únavu v dôsledku nedostatku spánku, prepracovania alebo požitia alkoholu.
- Ak spozorujete tieto príznaky, prestaňte s používaním alebo sledovaním obsahu vo formáte 3D a oddýchnite si, kým tieto príznaky nezmiznú.
  - Ak príznaky pretrvávajú, poraďte sa s lekárom. Medzi takéto príznaky môže patriť bolenie hlavy, bolenie očí, závraty, nevoľnosť, búšenie srdca, rozmazané videnie, nepohodlie, dvojité videnie, nepríjemné pocity z pozerania alebo únava.

# ⚠ UPOZORNENIE

**Prostredie pri sledovaní**

- Vzdialenosť pri sledovaní
  - Obsahu vo formáte 3D vám odporúčame sledovať zo vzdialenosti zodpovedajúcej minimálne dvojnásobku veľkosti uhlopriečky obrazovky. Ak máte pri sledovaní obsahu vo formáte 3D nepríjemné pocity, presuňte sa do väčšej vzdialenosti od obrazovky.

**Odporúčania pre rôzne vekové skupiny**

- Deti
  - Deťom mladším ako 6 rokov sa zakazuje používať alebo sledovať obsah vo formáte 3D.
  - Deti vo veku do 10 rokov môžu prehnane reagovať a prežívať nadmerné vzrušenie, pretože ich zrak je vo vývoji (môžu sa napríklad pokúšať dotknúť sa obrazovky alebo skočiť do obrazovky). Deti sledujúce obsah vo formáte 3D je potrebné špeciálne sledovať a venovať im pri tom zvýšenú pozornosť.
  - Deti majú vyššiu binokulárnu disparitu sledovania obsahu vo formáte 3D než dospelí, pretože vzdialenosť medzi ich očami je menšia než u dospelých. Preto budú stereoskopickú hĺbku obrazu vo formáte 3D vnímať intenzívnejšie než dospelí.
- Mladistvé osoby
  - Mladistvé osoby vo veku do 19 rokov môžu v dôsledku stimulácie svetlom obsahu vo formáte 3D reagovať precitlivelo. Odporúča sa, aby sa vyhli dlhému sledovaniu obsahu vo formáte 3D, keď sú unavení.
- Staršie osoby
  - Staršie osoby môžu vnímať menej 3D efektov než mladšie osoby. Pred televízorom by nemali sedieť vo vzdialenosti menšej než je odporúčaná vzdialenosť.

**Upozornenia pri používaní 3D okuliarov**

- Používajte 3D okuliare od spoločnosti LG. V opačnom prípade nemusíte správne vidieť videá vo formáte 3D.
- Nepoužívajte 3D okuliare namiesto svojich bežných okuliarov, slnečných okuliarov ani ochranných okuliarov.
- Používanie upravovaných 3D okuliarov môže spôsobiť námahu očí alebo deformáciu obrazu.
- 3D okuliare nevystavujte extrémne vysokým ani nízkym teplotám. Vedie to k ich deformácii.
- 3D okuliare sú krehké a ľahko sa poškriabu. Na utieranie šošoviek vždy používajte mäkký a čistý kus tkaniny. Nepoškriabte šošovky 3D okuliarov ostrými predmetmi a pri ich čistení a utieraní nepoužívajte chemikálie.

### POZNÁMKA

- Nákres sa môže líšiť od vášho televízora.
- Obrazovka vášho TV sa môže líšiť od obrazovky zobrazenej v tomto návode na obsluhu.
- Dostupné ponuky a možnosti sa môžu líšiť v závislosti od zdrojového vstupu alebo modelu výrobku, ktorý používate.
- K tomuto televízoru môžu byť v budúcnosti pridané ďalšie funkcie.
- Ak chcete znížiť spotrebu energie, môžete televízor uviesť do pohotovostného režimu. Ak televízor nebudete určitý čas sledovať, mali by ste ho vypnúť, aby ste tak znížili spotrebu energie.
- Spotrebu energie počas používania môžete značne znížiť znížením jasu obrazu, čím znížite aj celkové prevádzkové náklady.

# POSTUP INŠTALÁCIE

1 Otvorte balenie a skontrolujte, či obsahuje všetko príslušenstvo.
2 Pripojte stojan k televízoru. (v závislosti od modelu)
3 Pripojte externé zariadenie k televízoru.
4 Skontrolujte, či máte k dispozícii sieťové pripojenie.
Sieťové funkcie televízora môžete používať iba v prípade vytvorenia sieťového pripojenia.



# MONTÁŽ A PRÍPRAVA

## Rozbalenie

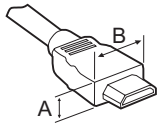
Skontrolujte, či sa v škatuli produktu nachádzajú nasledujúce položky. Ak niektoré príslušenstvo chýba, obráťte sa na miestneho predajcu, u ktorého ste produkt zakúpili. Obrázky prezentované v tejto príručke sa môžu odlišovať od skutočného vzhľadu produktu a položiek.

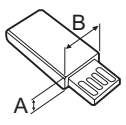
### UPOZORNENIE

- Aby ste zabezpečili bezpečnosť a dlhú životnosť produktu, nepoužívajte žiadne neschválené príslušenstvo.
- Záruka sa nevzťahuje na akékoľvek poškodenie alebo zranenie spôsobené používaním neschváleného príslušenstva.
- Niektoré modely majú na obrazovke nalepenú tenkú fóliu, ktorá sa nesmie odstrániť.

### POZNÁMKA

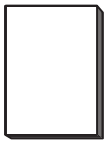
- Položky dodané s produktom sa môžu u jednotlivých modelov líšiť.
- Technické parametre produktu alebo obsah tejto príručky sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia v dôsledku inovácie funkcií produktu.
- Pre optimálne pripojenie by malo mať orámovanie káblov HDMI a zariadení USB hrúbku menšiu ako 10 mm a šírku menšiu ako 18 mm. Použite predlžovací kábel, ktorý podporuje rozhranie USB 2.0, ak kábel USB alebo pamäťové zariadenie USB nemožno zasunúť do USB portu na televízore.



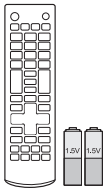




| HDMI | USB |
|---|---|
| A ≦ 10 mm | A ≦ 10 mm |
| | A ≦ 8 mm (len modely EA88**-ZA) |
| B ≦ 18 mm | B ≦ 18 mm |

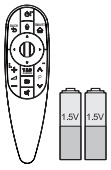
**EA98/EA97****



**Používateľská príručka**

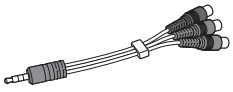


**Diaľkový ovládač a batérie (AAA)**
(v závislosti od modelu)
(Pozrite si str. 24)

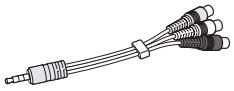


**Diaľkový ovládač Magic Remote Control, batérie (AA)**
(Pozrite si str. 25)

**Okuliare Cinema 3D**
Počet 3D okuliarov sa môže líšiť v závislosti od modelu alebo krajiny.

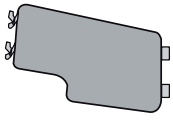


**Kábel na komponentné video**
(Pozrite si str. A-25)

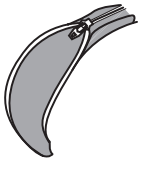


**Kábel na kompozitné video**
(Pozrite si str. A-25, A-27)

**Kábel SCART**
(Pozrite si str. A-44)

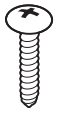


**AV kryte**
(Pozrite si str. A-4)

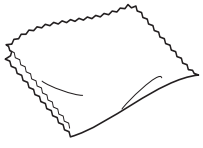


**zväzok káblov**
(Pozrite si str. A-5)

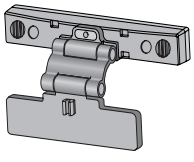
**Uchytenie káblov**
(Pozrite si str. A-5)



**Skrutka na uchytenie káblov**
1EA, M4 x L20
(Pozrite si str. A-5)



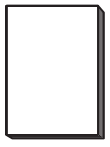
**Tkanina na leštenie**
(v závislosti od modelu)
Použite ju na utieranie prachu zo skrinky.



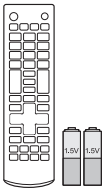
**Kamera na videohovory**
(Pozrite si str. 22)

**Tag on**

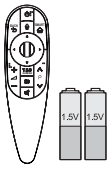
**EA88****



**Používateľská príručka**

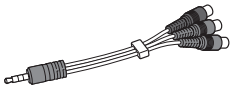


**Diaľkový ovládač a batérie (AAA)**
(v závislosti od modelu)
(Pozrite si str. 24)

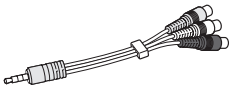


**Diaľkový ovládač Magic Remote Control, batérie (AA)**
(Pozrite si str. 25)

**Okuliare Cinema 3D**
Počet 3D okuliarov sa môže líšiť v závislosti od modelu alebo krajiny.

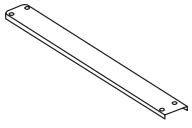


**Kábel na komponentné video**
(Pozrite si str. A-25)

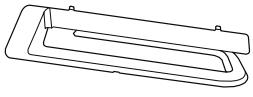


**Kábel na kompozitné video**
(Pozrite si str. A-25, A-27)

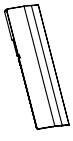
**Kábel SCART**
(Pozrite si str. A-44)



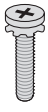
**Kryt stojana**
(len modely EA88**-ZA)
(Pozrite si str. A-3)



**Základňa stojana**
(len modely EA88**-ZA)
(Pozrite si str. A-3)



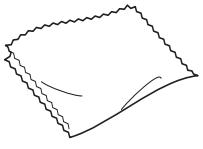
**AV kryte**
(len modely EA88**-ZA)
(Pozrite si str. A-4)



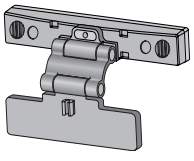
**Skrutky stojana**
9EA, M4 x L20
(len modely EA88**-ZA)
(Pozrite si str. A-3)

**Skrutky stojana**
4EA, M4 x L10
(len modely EA88**-ZA)
(Pozrite si str. A-3)

**Držiak káblov**
2EA
(len modely EA88**-ZA)
(Pozrite si str. A-6)



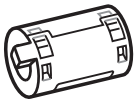
**Tkanina na leštenie**
(v závislosti od modelu)
Použite ju na utieranie prachu zo skrinky.



**Kamera na videohovory**
(Pozrite si str. 22)

**Tag on**

**Páska so suchým zipsom**
2EA
(len modely EA88**-ZA)
(Pozrite si str. A-4)



**Feritové jadro**
(len modely EA88**-ZC/ZF)
(Pozrite si str. 15)

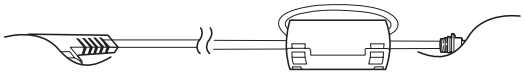
## POZNÁMKA

(len modely EA88**-ZC/ZF)

- Položky dodané s produktom sa môžu u jednotlivých modelov líšiť.
- Technické parametre produktu alebo obsah tejto príručky sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia v dôsledku inovácie funkcií produktu.

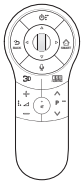
**Používanie feritového jadra**

1 Použite feritové jadro na zníženie elektromagnetického rušenia v napájacom kábli. Jedenkrát naviňte napájací kábel na feritové jadro.
2 Umiestnite feritové jadro blízko k televízoru a elektrickej zásuvke.

[k elektrickej zásuvke]  [k televízoru]

# Položky zakúpené samostatne

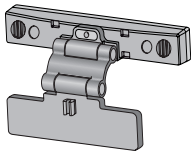
Samostatne zakúpené položky môžu byť bez upozornenia zmenené alebo upravené s cieľom zlepšenia kvality.
Tieto zariadenia si môžete zakúpiť u svojho predajcu.
Tieto zariadenia fungujú iba s určitými modelmi.



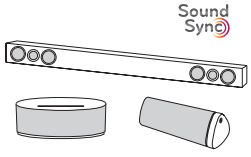
**AN-MR400**
Diaľkový ovládač Magic Remote

**AG-F***
Okuliare Cinema 3D

**AG-F***DP**
Okuliare Dual Play



**AN-VC5****
Kamera na videohovory




Zvukové zariadenie LG

Tag on

**AN-BL***
Bezdrôtový ovládač IR

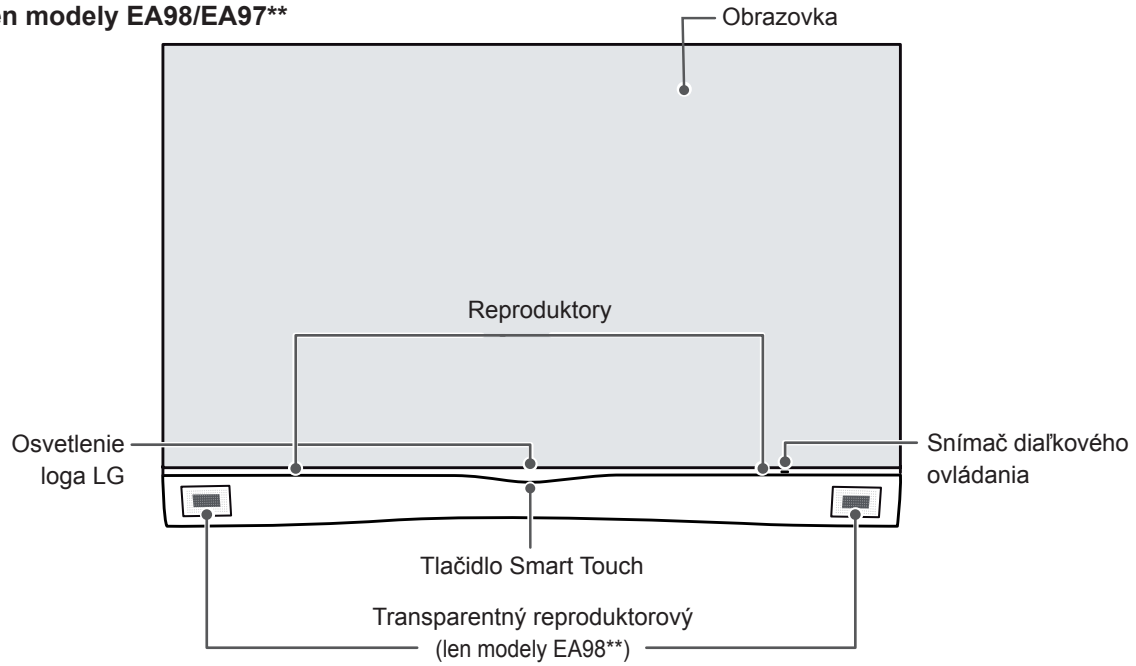
SLOVENČINA

| Kompatibilita | 55EA98** | 55EA97** | 55EA88** |
|---|---|---|---|
| **AN-MR400** Diaľkový ovládač Magic Remote | • | • | • |
| **AG-F*** ** Okuliare Cinema 3D | • | • | • |
| **AG-F***DP** Okuliare Dual Play | • | • | • |
| **AN-VC5**** Kamera na videohovory | • | • | • |
| Zvukové zariadenie LG | • | • | • |
| Tag on | • | • | • |
| **AN-BL*** ** Bezdrôtový ovládač IR | • | • | • |

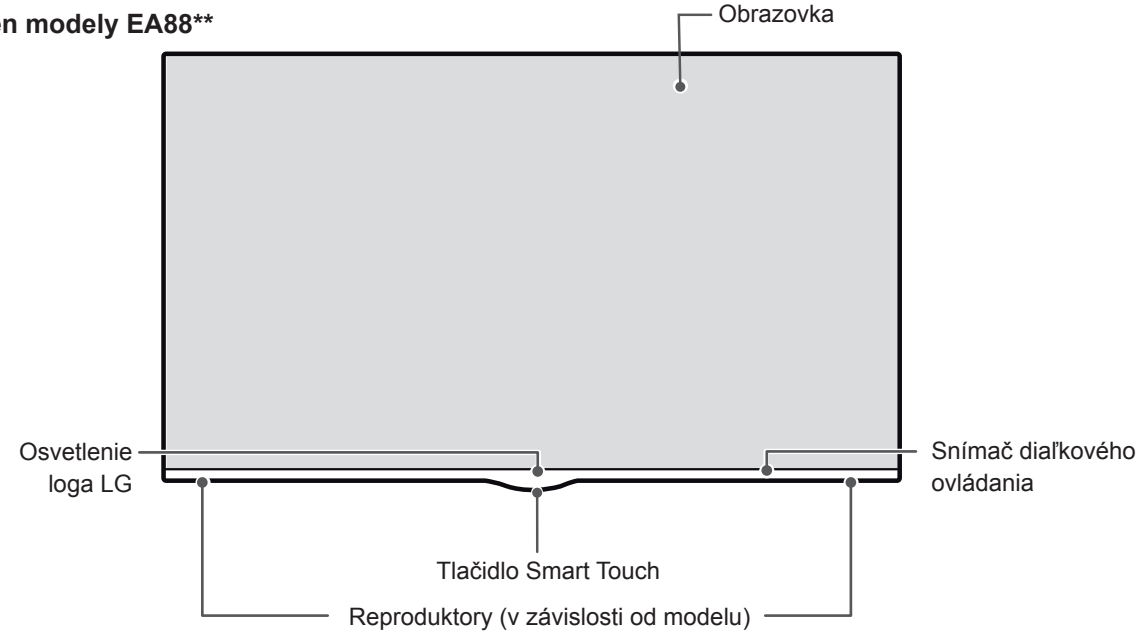
Názov alebo dizajn modelu sa môže zmeniť na základe aktualizácie funkcií produktu, situácie alebo podmienok výrobcu.

# Súčasti a tlačidlá

**Len modely EA98/EA97****




**Len modely EA88****




| Tlačidlo | Popis |
|---|---|
| ⏻ / I | Zapínanie a vypínanie napájania. |

**POZNÁMKA**

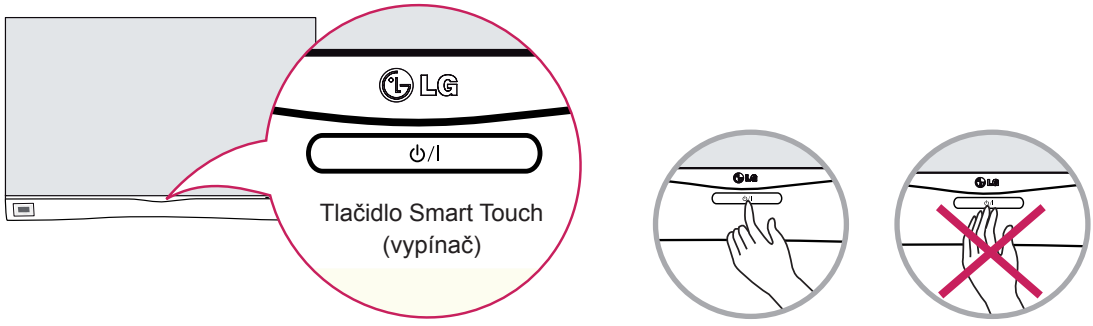
- Osvetlenie loga LG môžete zapnúť alebo vypnúť zvolením položky **MOŽNOSTI** v hlavných ponukách.

SLOVENČINA

## Používanie Tlačidlo Smart Touch

1 Zapnutie televízora.
- Jemne stlačte dotykové tlačidlo Smart Touch umiestnené pod svetelným logom LG v spodnej časti televízora.

2 Vypnutie televízora.
- Ak na obrazovke nie je zobrazená dotyková ponuka, stlačte dotykové tlačidlo Smart Touch približne na dve sekundy.

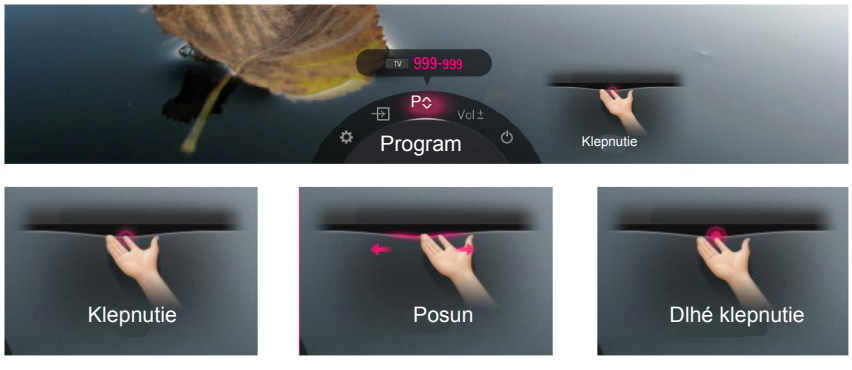





### POZNÁMKA

- Neumiestňujte televízor do blízkosti alebo na zdroje tepla, aby nedošlo k požiaru alebo iným typom poškodenia.
- Tlačidlo Smart Touch stláčajte jemne jedným prstom.
- Ak sa okrem tlačidla Smart Touch dotknete aj inej časti, televízor nemusí reagovať.
- Tlačidlo Smart Touch nestláčajte dvomi ani viacerými prstami. Mohlo by tak dôjsť k poruche produktu. Odporúčame, aby ste toto tlačidlo stláčali len jedným prstom.

3 Používanie tlačidla Smart Touch.




- Stlačenie: Výber požadovanej ponuky.
- Stlačenie a podržanie: Návrat na predchádzajúci krok. Ak nebol vykonaný žiadny predchádzajúci krok, stlačením a podržaním tlačidla sa televízor vypne.
- Potiahnutie doľava/doprava: Prechod medzi ponukami Program, Vstup, Nastavenia, Vypnutie a Hlasitosť. Ak chcete rýchlejšie upravovať nastavenia kanálov alebo hlasitosti, potiahnite prstom doľava alebo doprava, čím prejdete do ponuky Program alebo Hlasitosť, a potom stlačte a podržte príslušnú ponuku približne na dve sekundy.

# Zdvíhanie a premiestňovanie televízora

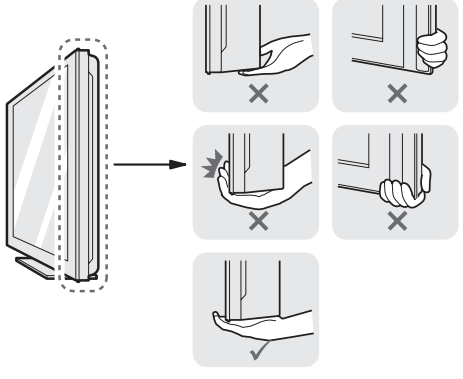
Pred premiestňovaním alebo zdvíhaním televízora si prečítajte nasledujúce pokyny, aby sa predišlo poškriabaniu alebo poškodeniu televízora a aby sa zabezpečil bezproblémový prenos bez ohľadu na typ a veľkosť.

**UPOZORNENIE**

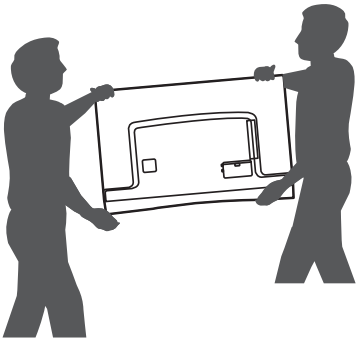
- Nikdy sa nedotýkajte obrazovky, pretože to môže viesť k jej poškodeniu.

- Odporúča sa premiestňovať televízor v škatuli alebo v pôvodnom balení, v ktorom bol televízor dodaný.
- Pred premiestňovaním alebo zdvíhaním televízora odpojte napájací kábel a všetky káble.
- Aby sa zabránilo poškodeniu, pri manipulácii s televízorom by mala byť obrazovka otočená smerom od vás.

- (v závislosti od modelu)
  Pevne uchopte vrchnú a spodnú časť rámu televízora. Uistite sa, že nedržíte priehľadnú časť, reproduktor ani oblasť mriežky reproduktora.



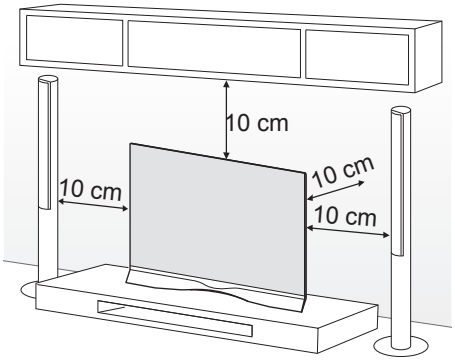
- Veľký televízor by mali premiestňovať minimálne 2 ľudia.
- Pri ručnom premiestňovaní televízora držte televízor podľa nasledujúceho obrázku.

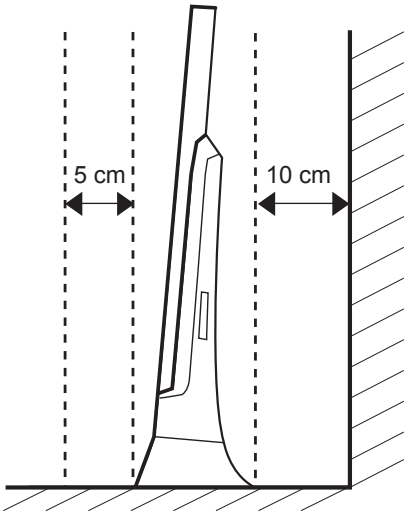


- Pri premiestňovaní televízora sa vyhýbajte nárazom a nadmernému chveniu.
- Pri premiestňovaní televízora držte televízor vzpriamene, neotáčajte ho nabok ani ho nenahýnajte doľava alebo doprava.
- Nevyvíjajte nadmerný tlak, ktorý by mohol spôsobiť napnutie/ohnutie rámu. Mohlo by to viesť k poškodeniu obrazovky.
- Pri pohybe televízor udržiavajte vo zvislej polohe a nepokladajte ho do ležatej polohy ani ho nenakláňajte.

## Umiestnenie na stôl

1 Zdvihnite televízor, položte ho na stôl a upravte ho do zvislej polohy.
- Nechajte medzeru od steny (najmenej) 10 cm kvôli dostatočnému vetraniu.




2 Zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky.

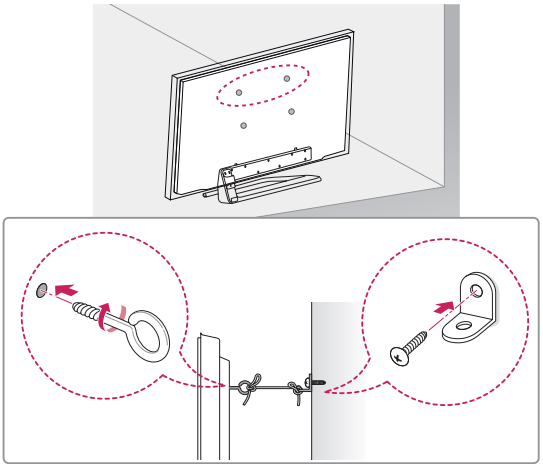
### UPOZORNENIE

- Neumiestňujte televízor do blízkosti alebo na zdroje tepla, aby nedošlo k požiaru alebo iným typom poškodenia.

**Upevnenie televízora k stene**

(len modely EA88**-ZA)

S cieľom zabezpečiť bezpečné používanie stolového stojana ho pevne pripevnite k stene.



1 Vložte a pritiahnite skrutky s okom alebo televízne konzoly a skrutky na zadnej strane televízora.
- Ak sú v mieste pre skrutky s okom vložené iné skrutky, najprv odstráňte tieto skrutky.

2 Nástenné konzoly pripevnite skrutkami k stene. Postavte nástenné konzoly a skrutky s okom na zadnej časti televízora oproti sebe.

3 Pevne spojte skrutky s okom a nástenné konzoly pomocou silnej šnúry. Šnúra musí viesť vodorovne s rovným povrchom.

### UPOZORNENIE

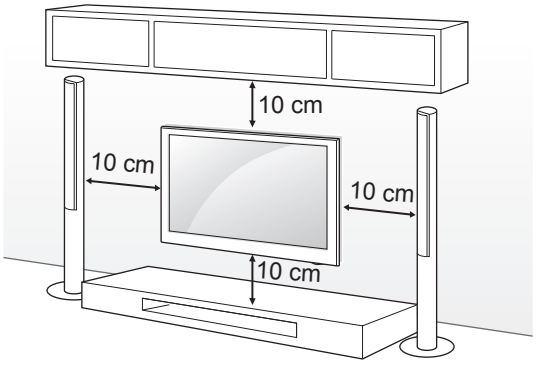
- Dbajte na to, aby deti neliezli na televízor, ani sa naň nevešali.

### POZNÁMKA

- Na zabezpečenie televízora použite dostatočne veľkú a silnú plošinu alebo skrinku.
- Konzoly, skrutky a lanká nie sú súčasťou dodávky. Môžete si ich zakúpiť u svojho lokálneho predajcu.

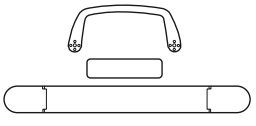
# Umiestnenie na stenu

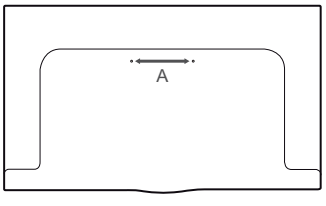
(len modely EA88**-ZA)
K zadnej strane televízora opatrne pripojte voliteľnú nástennú konzolu a nainštalujte ju na pevnú stenu kolmú k podlahe. Ak chcete pripojiť televízor k iným stavebným materiálom, obráťte sa na kvalifikovaných pracovníkov.
Spoločnosť LG odporúča, aby montáž vykonal vyškolený profesionálny inštalatér.




Použite skrutky a nástennú konzolu, ktoré spĺňajú normy asociácie VESA. Štandardné rozmery súprav držiakov na stenu sú popísané v nasledujúcej tabuľke.

**Položky zakúpené samostatne (Nástenná konzola)**

| | |
|---|---|
| **Model** | 55EA88**-ZA |
| **VESA (A)** | 210 |
| **Štandardná skrutka** | M6 |
| **Počet skrutiek** | 2 |
| **Nástenná konzola** | AW-55EA88S  |




## UPOZORNENIE

- Pred premiestňovaním alebo inštaláciou televízora najprv odpojte napájanie. V opačnom prípade môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.
- Ak televízor nainštalujete na strop alebo na naklonenú stenu, môže spadnúť a spôsobiť vážne zranenie.
  Používajte len schválený držiak na stenu od spoločnosti LG a obráťte sa na miestneho predajcu alebo kvalifikovaných pracovníkov.
- Nepriťahujte skrutky príliš silno, pretože tým môže dôjsť k poškodeniu televízora a anulovaniu vašej záruky.
- Použite skrutky a držiaky na stenu, ktoré spĺňajú normy asociácie VESA. Záruka sa nevzťahuje na akékoľvek poškodenie alebo zranenie spôsobené nesprávnym používaním alebo používaním nesprávneho príslušenstva.

## POZNÁMKA

- Použite skrutky, ktoré sú na zozname štandardných parametrov skrutiek asociácie VESA.
- Súprava držiaka na stenu obsahuje inštalačnú príručku a potrebné súčasti.
- Nástenná konzola predstavuje voliteľné príslušenstvo. Ďalšie príslušenstvo môžete získať u vášho predajcu.
- Dĺžka skrutiek sa môže u jednotlivých držiakov na stenu líšiť. Uistite sa, že používate správnu dĺžku.
- Bližšie informácie nájdete v príručke dodanej s držiakom na stenu.

# Kamera na videohovory

**Manipulácia s produktom**

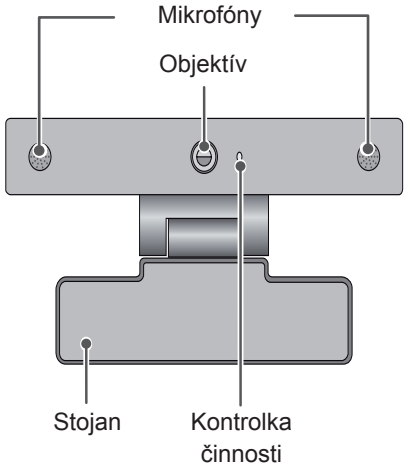
- Nenechajte kameru prísť do styku s vodou. Ak by sa kvapalina dostala do kamery, mohlo by dôjsť ku skratu.
- Na odstránenie prachu alebo nečistôt jemne utrite kameru suchou tkaninou. Ak je produkt veľmi znečistený, najskôr na tkaninu nastriekajte jemný čistiaci prostriedok.
- Výrobok nečistite pomocou riedidla, alkoholu, benzénu, ani iných prchavých látok. Tieto látky by mohli poškodiť povrch produktu alebo ovplyvniť jeho fungovanie.
- Výrobok nerozoberajte, neopravujte ani neupravujte. Nesprávna demontáž môže spôsobiť požiar, zásah elektrickým prúdom alebo zranenie.
- Netraste kamerou.
- Neťahajte za kábel.

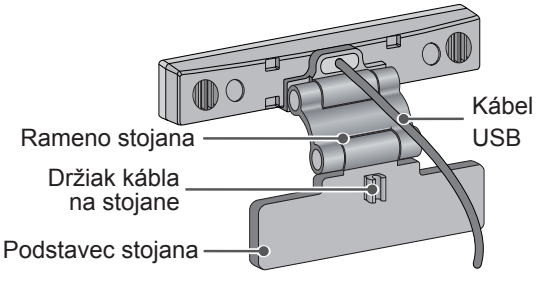
**Pokyny na umiestnenie**

- Pri umiestňovaní výrobku skontrolujte, či máte dostatok miesta pre pripojenia.
- Výrobok neumiestňujte do prašného, znečisteného alebo vlhkého prostredia.
- Výrobok neumiestňujte na priame slnečné svetlo ani do blízkosti tepelného zdroja.
- Predmety s magnetickým poľom, ako napr. reproduktory, môžu rušiť fungovanie kamery.
- Výrobok umiestnite do prostredia s miernou teplotou a vlhkosťou. Odporúčaný teplotný rozsah je 0 °C až 40 °C.
- Silné elektromagnetické vlny z iných zariadení môžu rušiť fungovanie kamery.
- Pred použitím odstráňte ochranné plastové (vinylové) obaly.

Názvy výrobkov a spoločností v tomto návode môžu byť registrované obchodné známky alebo sa na ne môžu vzťahovať vlastnícke práva a sú použité len pre účely identifikácie alebo vysvetlenia. Všetky ochranné známky vyhradené.

## Prehľad



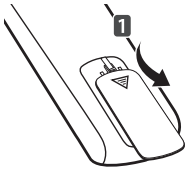
## POZNÁMKA

- Pri používaní externých reproduktorov televízora dosiahnete najlepšie výsledky, ak pri používaní služby Skype použijete predné pravé/ľavé (stereofonické) reproduktory.
- Pri videohovoroch cez program Skype na PC by verzia programu Skype pre operačný systém Windows mala byť 4.2 alebo novšia. (V prípade iných operačných systémov ako Windows, napr. OS X, Linux, atď., navštívte domovskú stránku služby Skype (www.skype.com).)
- Pomocou videohovoru nemožno komunikovať s kontaktom, ktorý používa počítač Mac s programom Skype vo verzii 2.8 alebo staršej.
- Obsah možno zmeniť alebo odstrániť v závislosti od poskytovateľa obsahu.
- Podrobné informácie o jednotlivých službách nájdete na webových stránkach ich poskytovateľov.
- Ak je k dispozícii aktualizácia, automaticky sa objaví obrazovka aktualizácie softvéru.
- V prípade niektorých modelov nie je možné počas používania služby Skype používať vstupné zariadenia, ako napríklad klávesnicu a myš (prémiový obsah).

## Služba Skype nepodporuje núdzové hovory

Služba Skype nepredstavuje náhradu telefónov a nemožno ju použiť na uskutočnenie núdzových hovorov.

# DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ



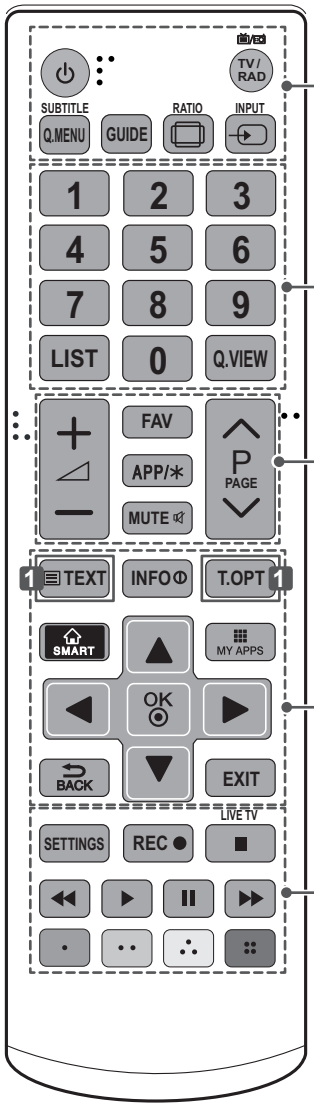

(v závislosti od modelu)
Popisy v tejto príručke vychádzajú z tlačidiel diaľkového ovládača.
Pozorne si prečítajte túto príručku a používajte televízor správne.
Pri výmene batérií otvorte kryt priečinka pre batérie, vložte batérie (1,5 V, typ AAA) a zachovajte pritom správnu polohu pólov ⊕ a ⊖ podľa nálepky vo vnútri priečinka a zatvorte kryt priečinka pre batérie.
Ak chcete batérie vybrať, postupujte ako pri inštalácii, ibaže v opačnom poradí krokov.

## ⚠ UPOZORNENIE

- Nepoužívajte naraz staré a nové batérie, pretože by to mohlo poškodiť diaľkový ovládač.

Dbajte na to, aby ste diaľkovým ovládačom mierili na snímač diaľkového ovládania na televízore.






**(NAPÁJANIE)** Zapínanie a vypínanie televízora.
**TV/RAD** Výber programu v režime Rádio, TV a DTV.
**SUBTITLE** Zobrazenie preferovaných titulkov v digitálnom režime.
**Q.MENU** Prístup k rýchlym ponukám.
**GUIDE** Zobrazenie Sprievodcu programami.
**RATIO** Zmena veľkosti obrazu.
**INPUT** Zmena vstupného zdroja.

**Numerické tlačidlá** Zadávanie čísel.
**LIST** Prístup k zoznamu uložených programov.
**Q.VIEW** Návrat k predošlému programu.

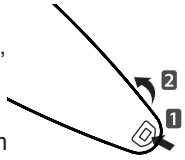
**+ -** Nastavenie úrovne hlasitosti.
**FAV** Prístup k zoznamu obľúbených kanálov.
**APP/∗** Výber zdroja ponuky MHP TV.
(iba pre Taliansko) (v závislosti od modelu)
**MUTE** Vypnutie všetkých zvukov.
**P** Prechádzanie cez uložené programy alebo kanály.
**PAGE** Prechod na predchádzajúcu alebo nasledujúcu obrazovku.

**1 TLAČIDLÁ TELETEXTU (TEXT/T.OPT)** Tieto tlačidlá sa používajú na zobrazenie teletextu.
**INFO** Zobrazenie informácií aktuálneho programu a obrazovky.
**SMART** Prístup k úvodnej ponuke Smart.
**MY APPS** Zobrazenie zoznamu aplikácií.
**Navigačné tlačidlá (hore/dole/vľavo/vpravo)** Prechádzanie cez ponuky alebo možnosti.
**OK** Výber ponúk alebo možností a potvrdenie vykonaných nastavení.
**BACK** Návrat na predchádzajúcu úroveň.
**EXIT** Zrušenie všetkých obrazoviek OSD a návrat do režimu sledovania TV.

**SETTINGS** Prístup k hlavným ponukám.
**REC ●** Spustite nahrávanie a zobrazí sa ponuka nahrávania.
**LIVE TV** Návrat na živé televízne vysielanie.
**Ovládacie tlačidlá** ( ■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶ ) Ovládanie obsahu ponuky Prémia, Time Machine, ponúk SmartShare alebo zariadení kompatibilných s funkciou SIMPLINK (USB alebo SIMPLINK, alebo Time Machine).
**Farebné tlačidlá** Prístup k špeciálnym funkciám v určitých ponukách.( : Červená, : Zelená, : Žltá, : Modrá)

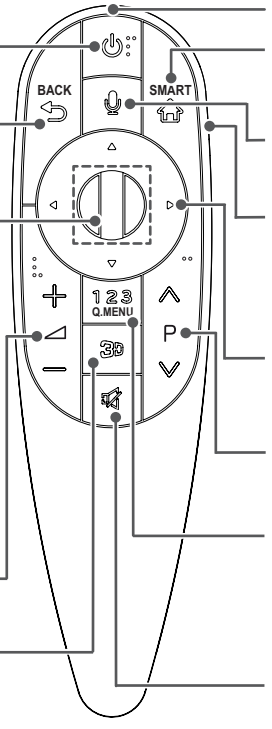
# FUNKCIE DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA MAGIC REMOTE CONTROL

Táto položka sa nedodáva so všetkými modelmi.
Keď sa zobrazí hlásenie „Batéria diaľkového ovládania Magic je slabá. Vymeňte batériu.“, vymeňte batériu.
Pri výmene batérií otvorte kryt priečinka pre batérie, vložte batérie (1,5 V, typ AA) a zachovajte pritom správnu polohu pólov ⊕ a ⊖ podľa nálepky vo vnútri priečinka a potom zatvorte kryt priečinka pre batérie. Uistite sa, že je diaľkový ovládač namierený smerom k snímaču diaľkového ovládača na televízore.
Ak chcete batérie vybrať, vykonajte činnosti inštalácie v opačnom poradí.




## UPOZORNENIE

- Nepoužívajte naraz staré a nové batérie, pretože by to mohlo poškodiť diaľkový ovládač.




**Kurzor (vysielač RF)**

**(NAPÁJANIE)**
Zapínanie a vypínanie televízora.

**SMART**
Prístup k úvodnej ponuke Smart.

**BACK**
Návrat na predchádzajúcu úroveň.

**(Rozpoznávanie hlasu)**
(v závislosti od modelu)

**Koliesko(OK)**
Výber ponúk alebo možností a potvrdenie vykonaných nastavení.
Prechádzanie cez uložené kanály.
Ak pohybujete kurzorom na obrazovke a stlačíte pritom navigačné tlačidlo, kurzor zmizne a diaľkový ovládač Magic Remote Control funguje ako bežný diaľkový ovládač. Ak chcete opätovne zobraziť kurzor, zatraste diaľkovým ovládačom Magic Remote Control zo strany na stranu.

**Osvetlenie Zap/Vyp**
Slúži na zapnutie a vypnutie svetla. Ak nastavíte na zap., svetlo sa automaticky vypne za 5 sekúnd.

**Navigačné tlačidlá (hore/dole/vľavo/vpravo)**
Prechádzanie cez ponuky alebo možnosti.

**P**
Prechádzanie cez uložené kanály.

**1 2 3 / Q.MENU**
Prístup k rýchlym ponukám.
Prístup k možnosti Univerzálne ovládanie. (Ta funkcija ni na voljo vseh državah.)

Nastavenie úrovne hlasitosti.

Sledovanie videa v 3D.

**(VYPNÚŤ ZVUK)**
Vypnutie všetkých zvukov.

SLOVENČINA

### Rozpoznávanie hlasu (v závislosti od modelu)

Na použitie funkcie rozpoznávania hlasu je potrebné sieťové pripojenie.
Úspešnosť rozpoznania sa môže líšiť v závislosti od charakteristík hlasu používateľa (hlas, výslovnosť, intonácia a rýchlosť) a prostredia (okolitý hluk a hlasitosť televízora).

1 Stlačte tlačidlo Rozpoznávanie hlasu.
2 Po zobrazení okna pre hlas v ľavej časti televíznej obrazovky niečo povedzte.

## POZNÁMKA

- Rozpoznávanie hlasu môže zlyhať, ak hovoríte príliš rýchlo alebo príliš pomaly.
- Diaľkové ovládanie Magic používajte vo vzdialenosti najviac 10 cm od vašej tváre.

# Registrácia diaľkového ovládača Magic Remote Control

Ďiaľkový ovládač Magic Remote Control je funkčný po spárovaní s vašim TV prímačom.Po zakúpení TV si zaregistrujte diaľkový ovládač Magic Remote Control podľa nasledujúceho postupu:

**Postup pri registrácii diaľkového ovládača Magic Remote Control**

1 Ak chcete vykonať automatickú registráciu,zapnite TV a do 20 sekúnd stlačte tlačidlo **Koliesko (OK)**. Po dokončení registrácie sa na obrazovke zobrazí hlásenie o dokončení.
2 Ak registrácia zlyhá, vypnite a znova zapnite TV a potom stlačením tlačidla **Koliesko (OK)** do 20 sekúnd dokončite registráciu.

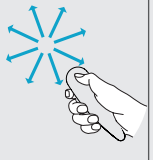
**Postup pri opätovnej registrácii diaľkového ovládača Magic Remote Control**

**BACK**

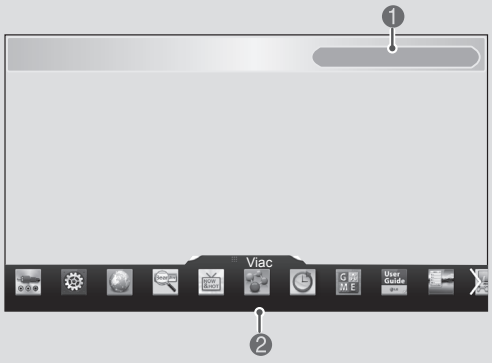
**SMART**

1 Súčasným stlačením tlačidiel **BACK** a **SMART** na 5 sekúnd vykonajte vynulovanie a potom ovládač zaregistrujte podľa postupu pri registrácii diaľkového ovládača Magic Remote Control,ktorý je uvedený vyššie. (Po dokončení vynulovania kontrolka kurzora na ovládači blikne)
2 Ak chcete znova zaregistrovať diaľkový ovládač Magic Remote Control,nasmerujte ho na TV a na 5 sekúnd stlačte tlačidlo **BACK**. (Po dokončení vynulovania kontrolka kurzora na ovládači blikne)

# Používanie diaľkového ovládača Magic Remote Control



1 Ak kurzor zmizne, jemne pohnite ovládačom doľava alebo doprava. Kurzor sa potom automaticky zobrazí na obrazovke.
» Ak kurzor dlhší čas nepoužívate, prestane sa zobrazovať.
2 Kurzorom môžete pohybovať tak, že diaľkovým ovládačom namierite na TV prijímač a začnete ním pohybovať smerom doľava, doprava, hore alebo dolu.
» Ak kurzor nefunguje správne, diaľkový ovládač 10 sekúnd nepoužívajte a potom skúste znova.




| | |
|---|---|
| ❶ | Ak stlačíte tlačidlo **Kolieska (OK)** na diaľkovom ovládači Magic Remote Control, zobrazí sa nasledujúca obrazovka. Obsahuje informácie o aktuálnom programe a obrazovke. |
| ❷ | Môžete vybrať ponuku Viac. |

# Preventívne opatrenia pri používaní diaľkového ovládača Magic Remote Control

- Diaľkový ovládač používajte v rozsahu maximálnej komunikačnej vzdialenosti (10 m). Pri používaní diaľkového ovládača vo väčšej vzdialenosti alebo za prekážkou môže dôjsť k chybám v komunikácii.
- Komunikáciu môžu ovplyvniť aj okolité zariadenia. Elektrické zariadenia, ako napr. mikrovlnná rúra alebo zariadenie pre bezdrôtovú sieť LAN môžu spôsobovať rušenie, pretože používajú rovnakú frekvenciu (2,4 GHz) ako diaľkový ovládač Magic Remote Control.
- Pri páde alebo tvrdom náraze sa diaľkový ovládač Magic Remote Control môže poškodiť.
- Pri používaní diaľkového ovládača Magic Remote Control dávajte pozor, aby ste nevrážali do okolitého nábytku či osôb.
- Výrobca a montážny technik nemôže poskytovať služby týkajúce sa bezpečnosti osôb v súvislosti s možným rušením elektrickými vlnami spôsobeným príslušným bezdrôtovým zariadením.
- Odporúčame, aby ste prístupový bod (AP) umiestnili minimálne 1 m od televízora. Ak sa AP (prístupový bod) nachádza bližšie ako 1 m, v dôsledku frekvenčného rušenia nemusí diaľkový ovládač Magic Remote Control fungovať správne.

# POUŽÍVANIE POUŽÍVATEĽSKEJ PRÍRUČKY

Používateľská príručka vám poskytuje jednoduchší prístup k podrobným informáciám o televízore.

1 Stlačením tlačidla **SMART** prejdete do úvodnej ponuky Smart.
2 Vyberte položku **Používateľská príručka** a stlačte tlačidlo **Kolieska (OK)**.

Používateľská príručka

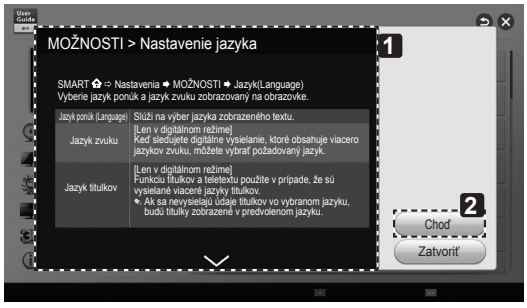
**1** Zobrazí sa aktuálne sledovaný program alebo obrazovka vstupného zdroja.

**2** Umožňuje vybrať požadovanú kategóriu.

**3** Umožňuje vybrať požadovanú položku. Ak chcete prechádzať z jednej strany na druhú, môžete použiť tlačidlá ∧/∨.

**4** Umožňuje vám prehľadávať popisy požadovaných funkcií v indexe.

**5** Ak je internet pripojený, poskytuje podrobné informácie o funkciách televízora LG Smart TV. (Táto funkcia nemusí byť dostupná v závislosti od krajiny/jazyka.)




**1** Zobrazuje popis vybratej ponuky. Ak chcete prechádzať z jednej strany na druhú, môžete použiť tlačidlá ∧/∨.

**2** Prejde na vybratú ponuku priamo z používateľskej príručky.

SLOVENČINA

# ÚDRŽBA

## Čistenie televízora

Pravidelným čistením televízora dosiahnete čo najlepší výkon a predĺžite životnosť produktu.

**⚠ UPOZORNENIE**

- Najprv vypnite napájanie a odpojte napájací kábel a všetky ostatné káble.
- Ak sa televízor dlhší čas nepoužíva,odpojte napájací kábel zo zásuvky,aby ste predišli prípadnému poškodeniu bleskom alebo prepätím.

### Obrazovka, rám, skrinka a stojan

- Na odstránenie prachu alebo drobných nečistôt z povrchu používajte suchú, čistú a jemnú tkaninu.
- Na odstránenie hrubších nečistôt z povrchu používajte jemnú tkaninu namočenú vo vode alebo rozriedenom jemnom čistiacom prostriedku. Potom povrch ihneď utrite suchou tkaninou.



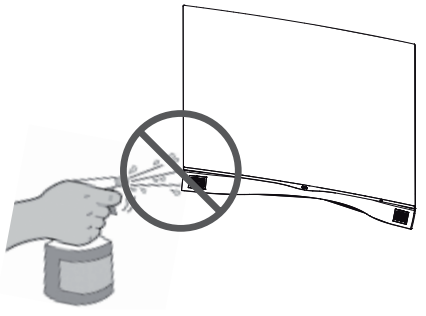
**⚠ UPOZORNENIE**

- Nikdy sa nedotýkajte obrazovky, pretože to môže viesť k jej poškodeniu.
- Povrch obrazovky nestláčajte, netrite ani naň neudierajte nechtami ani ostrými predmetmi, pretože to môže spôsobiť škrabance na obrazovke a deformáciu obrazu.
- Nepoužívajte žiadne chemikálie, pretože by mohli poškodiť produkt.
- Nestriekajte na povrch tekutiny. Ak sa do televízora dostane voda, môže to spôsobiť požiar, zásah elektrickým prúdom alebo poruchu.

**⚠ UPOZORNENIE**

(len modely EA98**)

- Počas čistenia televízora nestriekajte vodu priamo na ľavý či pravý reproduktor v spodnej časti televízora.
- Zabráňte vniknutiu vody do televízora a udržujte ho suchý.
  - » V opačnom prípade by mohlo dôjsť k poškodeniu produktu, napríklad k jeho korózii.



### Napájací kábel

Pravidelne odstraňujte z napájacieho kábla nahromadený prach alebo špinu.

# RIEŠENIE PROBLÉMOV

| Problém | Odprava |
|---|---|
| Nemožno ovládať televízor pomocou diaľkového ovládača. | • Skontrolujte snímač diaľkového ovládača na produkte a skúste znova.<br>• Skontrolujte, či nie je medzi produktom a diaľkovým ovládačom nejaká prekážka.<br>• Skontrolujte, či batérie stále fungujú a či sú správne uložené (⊕ na ⊕, ⊖ na ⊖). |
| Žiadny obraz ani zvuk. | • Skontrolujte, či je produkt zapnutý.<br>• Skontrolujte, či je napájací kábel zapojený do zásuvky.<br>• Skontrolujte, či je zásuvka v poriadku tým, že k nej pripojíte iné produkty. |
| Televízor sa náhle vypne. | • Skontrolujte nastavenia kontroly napájania. Mohlo dôjsť k výpadku elektrického prúdu.<br>• Skontrolujte, či nie je v nastaveniach možnosti **ČAS** nastavená funkcia **Aut. pohot. režim** alebo **Čas vypnutia**.<br>• Ak je televízor zapnutý, ale neprijíma žiadny signál, televízor sa po 15 minútach automaticky vypne. |
| Pri pripájaní k počítaču (pomocou kábla HDMI/DVI) sa zobrazí správa „Žiadny signál“ alebo „Neplatný formát“. | • Pomocou diaľkového ovládača televízor vypnite a zapnite.<br>• Znovu pripojte kábel HDMI.<br>• Pri zapnutom televízore reštartujte počítač. |
| Ak sa program Skype nespustí | • Skontrolujte, či je kamera na videohovory správne pripojená k portu USB na TV.<br>• Overte stav sieťového pripojenia. |
| Ak sa pri prichádzajúcom hovore nezobrazí okno s upozornením | • Skontrolujte, či váš stav nie je nastavený na „Do not disturb“ (Nerušiť).<br>• Počas používania niektorých funkcií TV nemožno prijať prichádzajúce hovory (napr. počas aktualizácie softvéru, atď.).<br>• Skontrolujte, či položka „Privacy Settings“ (Nastavenia súkromia) nie je nastavená na možnosť „Allow calls from people in my contact list only“ (Povoliť hovory len od ľudí v mojom zozname kontaktov). |
| Ak počujete ozvenu (napr. ak cez reproduktory počujete svoj vlastný hlas) | • Zmeňte nastavenia zvuku domáceho kina z priestorového zvuku na stereofonický.<br>• Znížte hlasitosť reproduktorov.<br>• Prílišná ozvena v miestnosti môže znížiť kvalitu zvuku.<br>• Skontrolujte mikrofón pomocou služby „Echo / Sound Test Service“ (Služba na kontrolu ozveny/zvuku). |
| Ak nemôžete prijať žiadne video alebo ak je jeho kvalita nízka | • Preťaženie siete alebo internetu môže znížiť kvalitu videa.<br>• Kvalitu videa môže znížiť aj používanie bezdrôtového pripojenia. Odporúčame použiť káblové pripojenie na internet.<br>• Kvalita zobrazenia sa môže znížiť pri priblížení obrazu. Počas videohovorov odporúčame používať minimálne priblíženie.<br>• Skontrolujte, či sa kvalita hovoru v informáciách o kvalite hovoru nezobrazuje ako „critical“ (kritická). V takomto prípade môže dôjsť k zníženiu kvality videa. |
| Ak sa hovor náhle preruší | • Keď sa aktivujú niektoré funkcie TV, hovor sa môže odpojiť. (napr. časovač vypnutia, atď.)<br>• Počas hovoru neodpájajte kameru na videohovory. |
| Ak sa ponuka Skype neobjaví v ponuke Premium. | • Pripojte kameru k televízoru a aktualizujte softvér. Informácie o aktualizácii softvéru nájdete v príručke vášho televízora. |
| Iné problémy | • Problémy môže spôsobiť preťaženie siete alebo výpadky siete služby Skype.<br>• Ak máte ďalšie otázky o funkciách služby Skype, navštívte lokalitu *www.skype.com.* |

SLOVENČINA

# NASTAVENIE EXTERNÉHO OVLÁDACIEHO ZARIADENIA

Ak chcete získať informácie o nastaveniach externého ovládacieho zariadenia, navštívte lokalitu *www.lg.com*

# TECHNICKÉ PARAMETRE

| Technické parametre modulu pre bezdrôtovú sieť LAN (TWFM-B006D) | |
|---|---|
| Štandard | IEEE802.11a/b/g/n |
| Frekvenčný rozsah | 2400 až 2483,5 MHz<br>5150 až 5250 MHz<br>5725 až 5850 MHz (Pre krajiny mimo EÚ) |
| Výstupný výkon (max.) | 802,11a: 11 dBm<br>802,11b: 14 dBm<br>802,11g: 10,5 dBm<br>802,11n – 2,4 GHz: 11 dBm<br>802,11n – 5 GHz: 12,5 dBm |
| Technické parametre modulu Bluetooth (BM-LDS401) | |
| Štandard | Bluetooth verzia 3,0 |
| Frekvenčný rozsah | 2400 ~ 2483,5 MHz |
| Výstupný výkon (max.) | 10 dBm alebo menej |

- Keďže sa kanál pásma používaného v jednotlivých krajinách môže líšiť, používateľ nemôže zmeniť alebo upraviť prevádzkovú frekvenciu a tento produkt je nastavený na regionálnu tabuľku frekvencií.

CE 0197 !

LG
Life's Good

# MANUAL DE UTILIZARE
# OLED TV

Citiți acest manual cu atenție înainte de a utiliza monitorul şi păstrați-l pentru consultări ulterioare.

www.lg.com

# CUPRINS


**3 LICENȚE**

**3 NOTĂ PRIVIND SOFTWARE-UL OPEN SOURCE**

**4 INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ**

10 - Vizionarea imaginilor 3D (Doar pentru modelele 3D)

**12 PROCEDURA DE INSTALARE**

**12 ASAMBLARE ŞI PREGĂTIRE**

12 Despachetarea
16 Achiziționare separată
17 Componente şi butoane
18 - Utilizați butonul tactil inteligent
19 Ridicarea şi deplasarea televizorului
20 Montarea pe o masă
21 Montarea pe perete
22 Cameră pentru apeluri video
22 - Prezentare generală

**24 TELECOMANDĂ**

**25 FUNCȚIILE TELECOMENZII MAGICE**

26 Înregistrarea telecomenzii magice
26 Cum se utilizează telecomanda magică
26 Măsuri de precauție la utilizarea telecomenzii magice

**27 FOLOSIREA GHIDULUI DE UTILIZARE**

**28 ÎNTREȚINERE**

28 Curățarea televizorului
28 - Ecranul, Rama, Carcasa şi suportul
28 - Cablul de alimentare

**29 DEPANARE**

**30 SETAREA DISPOZITIVULUI EXTERN DE COMANDĂ**

**30 SPECIFICAȚII**


ROMÂNĂ

**⚠ AVERTISMENT**

- Dacă ignorați mesajul de avertizare, puteți fi rănit grav sau există riscul de accidentare sau deces.

**⚠ ATENȚIE**

- Dacă ignorați acest mesaj de atenționare, puteți suferi răni minore sau poate exista riscul deteriorării produsului.

**NOTĂ**

- Nota vă ajută să înțelegeți şi să utilizați produsul în siguranță. Citiți cu atenție nota înainte de a utiliza produsul.

# LICENȚE

Este posibil ca licențele acceptate să difere în funcție de model. Pentru mai multe informații despre licențe, vizitați *www.lg.com*.

Produs sub licența Dolby Laboratories. “Dolby” şi simbolul “dublu-D” sunt mărci ale Dolby Laboratories.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DESPRE DIVX VIDEO: DivX® este un format video digital creat de DivX, LLC, o filială a Rovi Corporation. Acesta este un dispozitiv oficial DivX Certified® v DivX. Vizitați site-ul *divx.com* pentru mai multe informații şi pentru instrumente software cu ajutorul cărora să convertiți fişierele dvs. în format video DivX.

DESPRE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Acest dispozitiv DivX Certified® trebuie înregistrat pentru a reda filme DivX Video-on-Demand (VOD) achiziționate. Pentru a obține codul de înregistrare, localizați secțiunea DivX VOD din meniul de configurare al dispozitivului. Accesați vod.divx.com pentru mai multe informații legate de finalizarea înregistrării.

“DivX Certified® pentru a reda format video DivX® până la HD 1080p, inclusiv conținut premium.”

“DivX®, DivX Certified® şi logo-urile asociate sunt mărci comerciale ale Rovi Corporation sau ale filialelor acesteia şi sunt utilizate sub licență.”

“Acoperite de unul sau mai multe dintre următoarele brevete SUA:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”

Fabricat sub licența patentelor SUA nr.: 5.956.674, 5.974.380, 6.487.535 şi a altor patente SUA şi internaționale emise sau aflate în aşteptare. DTS, simbolul, precum şi DTS împreună cu simbolul sunt mărci comerciale înregistrate, iar DTS 2.0+Digital Out este o marcă comercială a DTS, Inc. Produsul include software. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.

ROMÂNĂ

# NOTĂ PRIVIND SOFTWARE-UL OPEN SOURCE

Pentru a obține codul sursă din GPL, LGPL, MPL şi alte licențe open source, care sunt conținute în acest produs, vă rugăm să vizitați *http://opensource.lge.com* .
În plus față de codul sursă, toate condițiile licenței, denegările de responsabilitate privind garanția şi notele despre drepturile de autor la care se face referire sunt disponibile pentru descărcare.
LG Electronics va oferi şi codul sursă pe CD-ROM în schimbul unei sume care să acopere costurile unei asemenea distribuții (cum ar fi costurile suporturilor media, de transport şi de procesare), în urma unei solicitări prin e-mail la opensource@lge.com. Această ofertă este valabilă timp de trei (3) ani de la data la care ați achiziționat produsul.

# INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

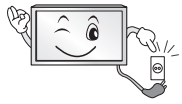
Citiți cu atenție aceste măsuri de siguranță înainte de a utiliza produsul.

## AVERTISMENT

- Nu amplasați televizorul şi telecomanda în următoarele medii:
  - Într-un loc expus luminii directe a soarelui
  - Într-o zonă cu nivel crescut de umiditate, cum ar fi o cameră de baie
  - În apropierea unei surse de căldură, cum ar fi sobe şi alte dispozitive care produc căldură
  - În apropierea blaturilor de bucătărie sau a umidificatoarelor, unde produsele pot fi expuse rapid la abur sau ulei
  - Într-o zonă expusă ploii sau vântului
  - În apropierea containerelor de apă, cum ar fi vazele

  Nerespectarea acestor indicații poate avea ca urmare izbucnirea unui incendiu, electrocutarea, defectarea produsului sau deformarea acestuia.

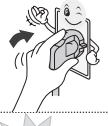
- Nu amplasați produsul în locuri în care poate fi expus la praf.
  Aceasta poate cauza pericol de incendiu.



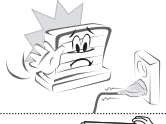
- Ştecherul de alimentare permite deconectarea produsului. Ştecherul trebuie să fie întotdeauna uşor accesibil.

- Nu atingeți ştecherul cu mâinile ude. În plus, dacă pinul cablului este ud sau acoperit de praf, uscați complet ştecherul sau ştergeți praful.
  Există riscul de electrocutare din cauza umezelii în exces.

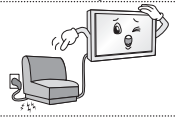
- Asigurați-vă că ați conectat cablul de alimentare la o sursă de alimentare cu împământare. (Exceptând dispozitivele care nu sunt împământate.)
  Există riscul de electrocutare sau de rănire.



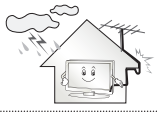
- Introduceți complet cablul de alimentare.
  În cazul în care cablul de alimentare nu este introdus complet, există riscul izbucnirii unui incendiu.



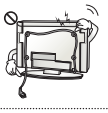
- Asigurați-vă că nu lăsați cablul de alimentare să intre în contact cu obiecte fierbinți, cum ar fi un corp de încălzire.
  Aceasta poate cauza pericol de incendiu sau electrocutare.



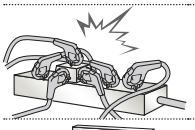
- Nu amplasați obiecte grele sau chiar produsul pe cablurile de alimentare.
  În caz contrar, este posibil ca acest lucru să cauzeze un incendiu sau electrocutare.



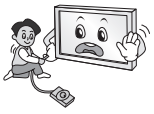
- Îndoiți cablul antenei între interiorul şi exteriorul clădirii, pentru a împiedica pătrunderea ploii.
  Aceasta ar putea cauza pătrunderea apei în produs şi electrocutarea.



- La montarea televizorului pe perete, asigurați-vă că în urma instalării nu lăsați cablul de alimentare şi cel pentru semnal să atârne în spatele televizorului.
  Aceasta poate cauza un incendiu sau electrocutare.



- Nu conectați prea multe dispozitive electrice la o singură priză electrică multiplă. În caz contrar, acest lucru poate provoca un incendiu cauzat de supraîncălzire.



- Nu scăpați produsul şi aveți grijă ca acesta să nu cadă când conectați dispozitivele externe.
  În caz contrar, acest lucru poate cauza vătămări corporale sau deteriorarea produsului.

- Nu lăsați materialul de ambalare anti-umezeală sau ambalajul de vinilin la îndemâna copiilor.
  Dacă este înghițit, materialul de protecție împotriva umezelii este nociv. Dacă o persoană înghite material din greşeală, încercați să îi induceți voma şi mergeți la cel mai apropiat spital. În plus, ambalajul de vinilin poate cauza sufocare. Nu îl lăsați la îndemâna copiilor.

- Nu lăsați copiii să se urce pe sau să se agațe de televizor.
  În caz contrar, televizorul poate cădea, cauzând vătămări corporale grave.

- Aveți grijă cum depozitați la deşeuri bateriile consumate, pentru a feri copiii de pericolul de a le înghiți.
  În cazul în care un copil înghite o baterie, transportați-l imediat la medic.

- Nu introduceți un conductor (cum ar fi bețişoare metalice) în unul din capetele cablului de alimentare atunci când celălalt capăt este conectat la terminalul de intrare din perete. De asemenea, nu atingeți cablul de alimentare imediat după ce l-ați conectat la terminalul de intrare din perete.
  Există riscul electrocutării.
  (În funcție de model)

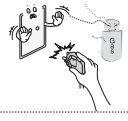
- Nu aşezați sau depozitați substanțe inflamabile în apropierea produsului.
  Există riscul de explozie sau de incendiu, ca urmare a manevrării neatente a substanțelor inflamabile.

- Nu scăpați în produs obiecte metalice, cum ar fi monede, ace de păr, bețişoare sau fire de sârmă, şi nici produse inflamabile, cum ar fi hârtie sau chibrituri. Copiii trebuie să fie foarte atenți când sunt în apropierea produsului.
  Există pericol de electrocutare, incendiu sau vătămare corporală. Dacă scăpați un corp străin în produs, deconectați cablul de alimentare şi contactați centrul de service.

- Nu pulverizați apă pe produs şi nu-l curățați cu substanțe inflamabile (diluant sau benzen). Acest lucru poate cauza electrocutarea sau un incendiu.

- Nu supuneți produsul la impacturi, nu lăsați alte obiecte să cadă în produs şi nu scăpați obiecte pe ecran.
  Există riscul de rănire sau de deteriorare a produsului.

- Nu atingeți niciodată produsul sau antena acestuia în timpul unei furtuni cu descărcări electrice.
  Există riscul electrocutării.



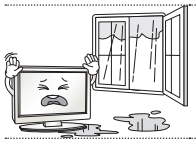
- Nu atingeți niciodată priza de perete dacă există scurgeri de gaz; deschideți fereastra şi aerisiți.
  Aceasta poate cauza un incendiu sau arsuri provocate de scântei.

- Nu dezasamblați, reparați sau modificați produsul la propria apreciere.
  Acest lucru poate cauza electrocutarea sau un incendiu.
  Contactați un centru de service pentru verificare, calibrare sau reparații.

- În cazul în care survine oricare dintre următoarele situații, deconectați imediat produsul de la sursa de alimentare şi contactați centrul local de service.
  - Produsul a fost supus unui impact puternic
  - Produsul a fost deteriorat
  - În produs au pătruns obiecte străine
  - Produsul a emanat fum sau un miros ciudat

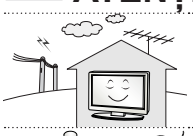
  Aceasta poate avea ca rezultat un incendiu sau electrocutarea.

- Dacă intenționați să nu utilizați produsul pentru un timp îndelungat, deconectați cablul de alimentare de la produs.
  Praful care se depune poate cauza un incendiu, iar deteriorarea izolației poate cauza scurgeri de electricitate, electrocutare sau incendiu.

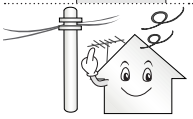


- Aparatul nu trebuie să fie expus la picurare sau stropire şi nu trebuie să amplasați recipiente cu lichid, cum ar fi vaze de flori, pe aparat.

## ⚠ ATENȚIE

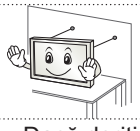


- Instalați produsul în locuri în care nu există unde radio.



- Între antena de exterior şi liniile de alimentare trebuie să existe o distanță suficientă, pentru a preveni atingerea antenei de exterior de acestea chiar şi în cazul căderii sale.
  Acest lucru poate cauza electrocutarea.

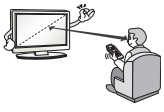
- Nu instalați produsul pe rafturi instabile, pe suprafețe înclinate sau în alte locuri de acest fel. De asemenea, evitați locurile în care există vibrații sau care nu pot asigura susținerea sigură a produsului.
  În caz contrar, produsul poate cădea sau se poate răsturna, cauzând vătămări corporale sau deteriorarea acestuia.



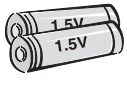
- Dacă instalați televizorul pe un suport, trebuie să luați măsuri de prevenire a răsturnării produsului. În caz contrar, produsul poate cădea, cauzând vătămări corporale.

- Dacă doriți să montați produsul pe un perete, ataşați interfața de montare VESA standard (componente opționale) la partea din spate a produsului. Când instalați televizorul utilizând consola de montare pe perete (componente opționale), fixați-l cu atenție, pentru a nu-l scăpa.
- Utilizați doar ataşamentele/accesoriile specificate de producător.

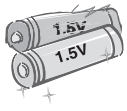
- La instalarea antenei, consultați un tehnician de service calificat.
  Altfel, se poate produce pericol de incendiu sau de electrocutare.



- Vă recomandăm să mențineți o distanță de cel puțin 2 - 7 ori mai mare decât diagonala ecranului, în timpul vizionării la televizor.
  Dacă vă uitați la televizor o perioadă de timp îndelungată, acest lucru vă poate provoca vedere neclară.

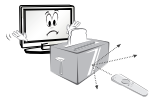



- Utilizați numai tipul de baterii specificat.
  Altfel, telecomanda se poate deteriora.




- Nu amestecați baterii noi şi baterii vechi.
  Acest lucru poate cauza supraîncălzirea şi curgerea bateriilor.

- Nu expuneți bateriile la căldură excesivă, de exemplu păstrați-le la distanță de lumina directă a soarelui, şeminee deschise sau radiatoare electrice.
- NU amplasați bateriile nereîncărcabile în dispozitivul de încărcare.



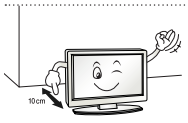
- Asigurați-vă că nu există obiecte între telecomandă şi senzorii acesteia.

- Semnalul telecomenzii poate fi perturbat de lumina soarelui sau de o altă lumină puternică. În acest caz, creați întuneric în încăpere.

- La conectarea unor dispozitive externe, cum ar fi console pentru jocuri video, asigurați-vă că utilizați cabluri de conectare suficient de lungi.
  În caz contrar, produsul se poate răsturna, cauzând vătămări corporale sau deteriorarea produsului.

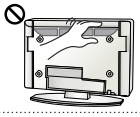
ROMÂNĂ

- Nu porniți/opriți produsul conectând sau deconectând cablul de alimentare la/de la priza de perete. (Nu utilizați cablul de alimentare în locul comutatorului.)
  Acest lucru poate cauza defecțiuni mecanice sau electrocutare.



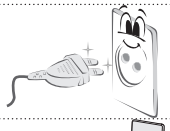

- Vă rugăm să respectați instrucțiunile de instalare de mai jos, pentru a împiedica supraîncălzirea produsului.
  - Distanța dintre produs şi perete trebuie să fie mai mare de 10 cm.
  - Nu instalați produsul într-ul loc în care nu există ventilație (de ex., pe un raft de bibliotecă sau într-un dulap).
  - Nu instalați produsul pe un covor sau pe o pernă.
  - Asigurați-vă că fanta de ventilație nu este obturată de o față de masă sau o perdea.

  În caz contrar, acest lucru poate avea ca rezultat izbucnirea unui incendiu.

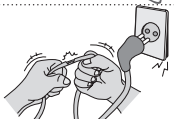


- Aveți grijă să nu atingeți orificiile de ventilare în timp ce vizionați la televizor un timp îndelungat deoarece acestea se pot încălzi. Acest lucru nu afectează funcționarea sau performanța produsului.

- Verificați periodic cablul aparatului, iar dacă aspectul acestuia indică deteriorări, scoateți-l din priză, întrerupeți utilizarea aparatului şi înlocuiți cablul cu unul de schimb de acelaşi fel, de la un furnizor autorizat de service.



- Nu lăsați praful să se aşeze pe pinii ştecherului sau pe priză.
  Aceasta poate cauza pericol de incendiu.



- Protejați cablul de alimentare împotriva şocurilor fizice sau mecanice, cum ar fi răsucirea, îndoirea, strangularea, prinderea cu uşa sau călcarea pe acesta. Acordați o atenție deosebită ştecherelor, prizelor de perete şi locului în care cablul iese din aparat.

- Nu apăsați cu putere pe panou cu mâna sau cu un obiect ascuțit, cum ar fi unghia, un creion sau un pix, şi nu îl zgâriați.

- Evitați atingerea ecranului sau apăsarea îndelungată a acestuia cu degetul (degetele). Dacă nu respectați această instrucțiune, pe ecran pot apărea efecte temporare de distorsiune.

- La curățarea produsului şi a componentelor acestuia, întâi deconectați alimentarea şi curățați ştergând cu o lavetă moale. Aplicarea unei forțe excesive poate cauza zgârieturi sau decolorare. Nu pulverizați apă şi nu ştergeți cu o lavetă umedă.
  Nu utilizați niciodată produse de curățat sticla, produse de lustruit destinate autovehiculelor sau de uz industrial, substanțe abrazive sau ceară, benzen, alcool etc., ce pot deteriora produsul şi panoul acestuia.
  În caz contrar, acest lucru poate avea ca rezultat izbucnirea unui incendiu, electrocutare sau deteriorarea produsului (deformare, corodare sau spargere).

- Cât timp această unitate este conectată la priza de perete c.a., aceasta nu va fi deconectată de la sursa de alimentare c.a. chiar dacă o opriți de la ÎNTRERUPĂTOR.

- La deconectarea cablului, țineți de ştecăr şi scoateți-l din priză.
  Dacă firele din interiorul cablului de alimentare se deconectează, acest lucru poate cauza izbucnirea unui incendiu.

- La mutarea produsului, asigurați-vă că întâi opriți alimentarea cu energie.
  Apoi, deconectați cablurile de alimentare, cablurile antenei şi toate cablurile de conectare.
  Televizorul sau cablul de alimentare se pot deteriora, ceea ce poate duce la apariția unui pericol de incendiu sau la electrocutare.

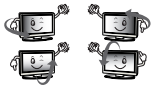
- La mutarea sau la despachetarea produsului, lucrați cu încă o persoană, deoarece produsul este greu.
  În caz contrar, acest lucru poate avea ca rezultat vătămarea corporală.

- Contactați un centru de service o dată pe an pentru a curăța componentele interne ale produsului.
  Praful acumulat poate cauza defecțiuni mecanice.

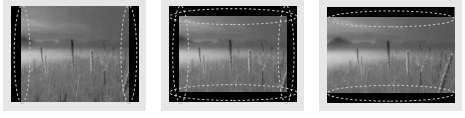
- Pentru service, consultați personalul de service calificat. Service-ul este necesar atunci când aparatul a fost deteriorat în vreun fel, cum ar fi deteriorarea cablului de alimentare sau a ştecherului, vărsarea de lichid sau scăparea de obiecte pe aparat, expunerea la ploaie sau umezeală a aparatului, nefuncționarea normală a aparatului sau dacă acesta a fost scăpat.

- Dacă produsul pare a fi rece la atingere, este posibil să apară o mică „scintilație” pe ecran când acesta este pornit. Acest lucru este normal, nu este nimic în neregulă cu produsul.

- Panoul este un produs de înaltă tehnologie, cu rezoluția de două până la şase milioane de pixeli. Este posibil să vedeți pe panou mici puncte negre şi/sau puncte puternic colorate (roşii, albastre sau verzi) cu dimensiunea de 1 ppm. Acest lucru nu indică o defecțiune şi nu afectează performanța şi siguranța produsului.
  Acest fenomen este prezent şi la produse ale terților şi nu constituie motiv pentru schimbarea produsului sau înapoierea banilor.



- Puteți observa diferențe de luminozitate şi culoare ale panoului, în funcție de poziția din care vizionați (stânga/dreapta/sus/jos).
  Acest fenomen are loc din cauza caracteristicii panoului. Nu are legătură cu performanța panoului şi nu constituie o defecțiune.



- Afişarea unei imagini statice (de ex., sigla unui canal de transmisie, meniul de pe ecran, o scenă dintr-un joc video sau ecranul computerului) timp îndelungat poate cauza deteriorarea ecranului, având ca rezultat reținerea imaginii, cunoscută sub denumirea de remanență a imaginii. Aceasta poate rămâne un timp îndelungat sau este posibil sa nu mai dispară. Garanția nu acoperă produsul în caz de remanență a imaginii.
  Evitați afişarea unei imagini statice pe ecranul televizorului pe o perioadă lungă de timp (1 sau mai multe ore pentru televizoarele OLED).
  De asemenea, dacă vizionați la televizor utilizând formatul de imagine 4:3 timp îndelungat, este posibil ca pe marginile panoului să apară fenomenul de remanență a imaginii.
  Acest fenomen este prezent şi la produse ale terților şi nu constituie motiv pentru schimbarea produsului sau înapoierea banilor.

- **Sunet generat**
  Zgomot ca de „crăpare”: Zgomotul ca de crăpare care apare când vizionați la televizor sau când opriți televizorul este generat de contracția termică plastică provocată de temperatură şi umiditate. Acest zgomot este obişnuit pentru produse în care este necesară deformarea termică. Bâzâit de la circuitul electric/zumzet de la panou: Un zgomot de nivel redus este generat de un circuit de comutare de viteză mare, care oferă o cantitate mare de curent pentru a opera un produs. Diferă în funcție de produs.
  Acest sunet generat nu afectează performanța şi fiabilitatea produsului.

## Vizionarea imaginilor 3D (Doar pentru modelele 3D)

### ⚠ AVERTISMENT

**Mediul de vizionare**

- Durata de vizionare
  - Când vizionați conținut 3D, faceți câte o pauză de 5 - 15 minute la fiecare oră. Vizionarea de conținut 3D o perioadă de timp îndelungată poate cauza dureri de cap, amețeală, oboseală sau tensiune oculară.

**Persoanele care manifestă epilepsie fotosenzitivă sau boli cronice**

- Este posibil ca unii utilizatori să manifeste o criză sau alte simptome anormale când sunt expuşi la lumină intermitentă sau la anumite secvențe repetitive ale conținutului 3D.
- Nu priviți conținut video 3D dacă vă este greață, dacă sunteți o femeie însărcinată şi/sau dacă suferiți de o boală cronică, cum ar fi epilepsie, afecțiuni cardiace sau tulburări ale tensiunii arteriale etc.
- Conținutul 3D nu este recomandat persoanelor suferind de incapacitate sau de anomalii de vedere stereoscopică. Este posibil să apară fenomenul de vedere dublă sau disconfort la vizionare.
- Dacă suferiți de strabism (privire încrucişată), ambliopie (vedere leneşă) sau astigmatism, este posibil să aveți dificultăți în a percepe profunzimea şi să obosiți repede din cauza imaginilor duble. Se recomandă să faceți pauze mai frecvente decât telespectatorii adulți obişnuiți.
- Dacă vedeți diferit cu ochiul stâng şi cu cel drept, corectați-vă vederea înainte de a viziona conținut 3D.

**Simptomele care impun întreruperea vizionării sau renunțarea la a mai viziona conținut 3D**

- Nu vizionați conținut 3D când vă simțiți obosit din cauza lipsei de somn, a muncii prelungite sau a consumului de băutură.
- Când simțiți aceste simptome, încetați să mai utilizați/vizionați conținut 3D şi odihniți-vă suficient, până la dispariția simptomului.
  - Dacă simptomele persistă, adresați-vă medicului. Simptomele pot include durere de cap, durerea globilor oculari, amețeală, greață, palpitații, vedere încețoşată, disconfort, vedere dublă, disconfort vizual sau oboseală.

# ⚠ ATENȚIE

**Mediul de vizionare**

- Distanța de vizionare
  - Mențineți o distanță de cel puțin două ori mai mare decât lungimea diagonalei ecranului, când vizionați conținut 3D. Dacă resimțiți disconfort la vizionarea de conținut 3D, mutați-vă şi mai departe de televizor.

**Vârsta de vizionare**

- Bebeluşii/Copiii
  - Utilizarea/Vizionarea de conținut 3D de către copiii cu vârste mai mici de 6 ani sunt interzise.
  - Copiii cu vârste mai mici de 10 ani pot avea reacții exagerate şi pot deveni prea agitați, deoarece vederea lor este în curs de dezvoltare (de exemplu: pot încerca să atingă ecranul sau să sară în ecran. Copiii care vizionează conținut 3D trebuie supravegheați în mod deosebit şi cu foarte mare atenție.
  - Copiii prezintă o disparitate bioculară mai mare decât cea a adulților la vizionarea de prezentări 3D, deoarece la ei distanța dintre ochi este mai mică decât cea a adulților. Prin urmare, ei vor percepe o adâncime stereoscopică mai mare comparativ cu adulții, la aceeaşi imagine 3D.
- Adolescenții
  - Adolescenții cu vârste mai mici de 19 ani pot avea reacții de sensibilizare din cauza stimulării exercitate de lumina conținutului 3D. Recomandați-le să se abțină de la a viziona conținut 3D timp îndelungat atunci când sunt obosiți.
- Persoanele în vârstă
  - Este posibil ca persoanele în vârstă să perceapă mai puține efecte 3D comparativ cu tinerii. Nu stați la televizor la o distanță mai mică decât distanța recomandată.

**Precauții la utilizarea ochelarilor 3D**

- Asigurați-vă că utilizați ochelari 3D LG. În caz contrar, este posibil să nu puteți viziona conținutul video 3D în mod adecvat.
- Nu utilizați ochelarii 3D în locul ochelarilor dvs. normali, al ochelarilor de soare sau al ochelarilor de protecție.
- Utilizarea unor ochelari 3D modificați poate cauza tensiune oculară sau distorsiunea imaginii.
- Nu păstrați ochelarii 3D la temperaturi extrem de ridicate sau de scăzute. Acest lucru va cauza deformare.
- Ochelarii 3D sunt fragili şi se pot zgâria uşor. Utilizați întotdeauna o cârpă moale, curată atunci când ştergeți lentilele. Nu zgâriați lentilele ochelarilor 3D cu instrumente ascuțite şi nu le curățați/ştergeți cu substanțe chimice.

**NOTĂ**

- Imaginea ilustrată poate fi diferită de televizorul dvs.
- Afişajul pe ecran (On Screen Display - OSD) al televizorului dvs. poate să difere puțin de cel prezentat în acest manual.
- Este posibil ca meniurile şi opțiunile disponibile să fie diferite de sursa de intrare sau de modelul produsului pe care o/îl folosiți.
- În viitor acestui televizor i se pot adăuga caracteristici noi.
- Televizorul poate fi plasat în modul de aşteptare pentru a reduce consumul de energie. Iar televizorul trebuie oprit dacă nu este vizionat o perioadă de timp, deoarece acest lucru va reduce consumul de energie.
- Energia consumată în timpul utilizării poate fi redusă semnificativ dacă este redus nivelul de luminozitate a imagini şi astfel se vor reduce costurile totale de exploatare.

# PROCEDURA DE INSTALARE

1 Deschideți pachetul şi asigurați-vă că acesta cuprinde toate accesoriile.
2 Ataşați suportul la televizor. (În funcție de model)
3 Conectați un dispozitiv extern la televizor.
4 Asigurați-vă că aveți acces la conexiunea la rețea.
Puteşi utiliza funcțiile rețelei televizorului numai când este realizată conexiunea la rețea.



# ASAMBLARE ŞI PREGĂTIRE

## Despachetarea

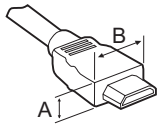
Verificați cutia produsului în ceea ce priveşte următoarele elemente. Dacă lipsesc accesorii, contactați distribuitorul local de unde ați achiziționat produsul. Este posibil ca ilustrațiile din acest manual să difere de produsul şi de elementul propriu-zis.

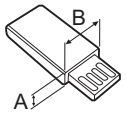
**ATENȚIE**

- Nu utilizați niciun element neaprobat pentru a asigura siguranța produsului şi durata sa de viață.
- Orice deteriorări sau vătămări corporale din cauza utilizării elementelor neaprobate nu sunt acoperite de garanție.
- Anumite modele au o peliculă subțire ataşată pe ecran şi aceasta nu trebuie îndepărtată.

**NOTĂ**

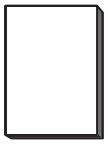
- Elementele furnizate cu produsul dvs. pot varia în funcție de model.
- Specificațiile produsului sau cuprinsul acestui manual pot fi modificate fără notificare prealabilă datorită realizării de upgrade pentru funcțiile produsului.
- Pentru o conectare optimă, cablurile HDMI şi dispozitivele USB trebuie să aibă margini mai subțiri de 10 mm şi mai înguste de 18 mm. Utilizați un cablu extern care acceptă USB 2.0 în cazul în care cablul de memorie USB sau stickul de memorie USB nu intră în portul USB al televizorului dvs.



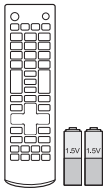




| HDMI | USB |
|---|---|
| A ≦ 10 mm | A ≦ 10 mm |
| | A ≦ 8 mm (Doar EA88**-ZA) |
| B ≦ 18 mm | B ≦ 18 mm |

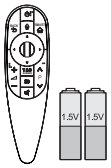
**EA98/EA97****



**Manual de utilizare**

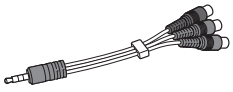


**Telecomanda şi bateriile (AAA)**
(În funcție de model)
(Consultați p. 24)

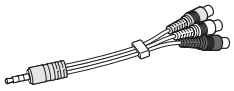


**Telecomandă magică, Baterii (AA)**
(Consultați p. 25)

**Ochelari Cinema 3D**
Numărul ochelarilor 3D poate fi diferit în funcție de model sau de țară.

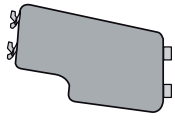


**Cablu video component**
(Consultați p. A-25)



**Cablu video compozit**
(Consultați p. A-25, A-27)

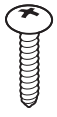
**Cablu SCART mamă/ tată**
(Consultați p. A-44)



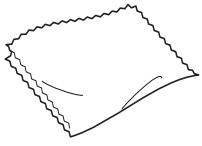
**Carcasa AV**
(Consultați p. A-4)

**Bandă cablu**
(Consultați p. A-5)

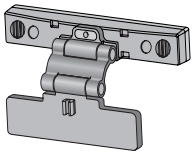
**Gestionarea cablului**
(Consultați p. A-5)



**Şurub de gestionare a cablului**
1EA, M4 x L20
(Consultați p. A-5)



**Cârpă de lustruit**
(În funcție de model)
Utilizați-o pentru a îndepărta praful de pe carcasă.

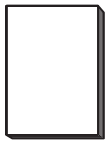


**Cameră pentru apeluri video**
(Consultați p. 22)

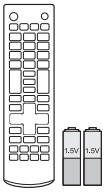
**Tag on**

ROMÂNĂ

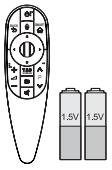
**EA88****



**Manual de utilizare**

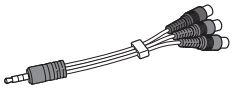


**Telecomanda şi bateriile (AAA)**
(În funcție de model)
(Consultați p. 24)

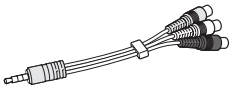


**Telecomandă magică, Baterii (AA)**
(Consultați p. 25)

**Ochelari Cinema 3D**
Numărul ochelarilor 3D poate fi diferit în funcție de model sau de țară.

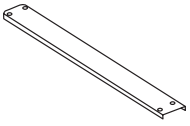


**Cablu video component**
(Consultați p. A-25)

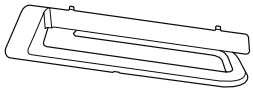


**Cablu video compozit**
(Consultați p. A-25, A-27)

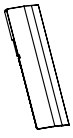
**Cablu SCART mamă/ tată**
(Consultați p. A-44)



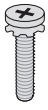
**Capac suport**
(Doar EA88**-ZA)
(Consultați p. A-3)



**Baza suportului**
(Doar EA88**-ZA)
(Consultați p. A-3)

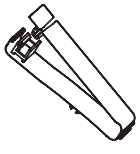


**Carcasa AV**
(Doar EA88**-ZA)
(Consultați p. A-4)

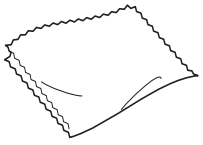


**Şuruburi pentru suport**
9EA, M4 x L20
(Doar EA88**-ZA)
(Consultați p. A-3)

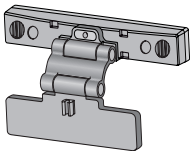
**Şuruburi pentru suport**
4EA, M4 x L10
(Doar EA88**-ZA)
(Consultați p. A-3)



**Suport cablu**
2EA
(Doar EA88**-ZA)
(Consultați p. A-6)



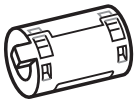
**Cârpă de lustruit**
(În funcție de model)
Utilizați-o pentru a îndepărta praful de pe carcasă.



**Cameră pentru apeluri video**
(Consultați p. 22)

**Tag on**

**Bandă Velcro**
2EA
(Doar EA88**-ZA)
(Consultați p. A-4)



**Miez de ferită**
(Doar EA88**-ZC/ZF)
(Consultați p. 15)

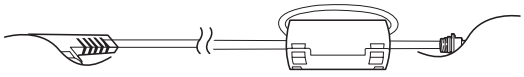
## NOTĂ

(Doar EA88**-ZC/ZF)

- Elementele furnizate cu produsul dvs. pot varia în funcție de model.
- Specificațiile produsului sau cuprinsul acestui manual pot fi modificate fără notificare prealabilă datorită realizării de upgrade pentru funcțiile produsului.

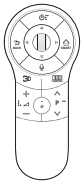
**Cum se utilizează miezul de ferită**

1 Utilizați miezul din ferită pentru a reduce interferența electromagnetică din cablul de alimentare. Înfăşurați o singură dată cablul de alimentare pe miezul din ferită.
2 Aşezați miezul din ferită aproape de televizor.

[la o priză de perete]  [la televizor]

# Achiziționare separată

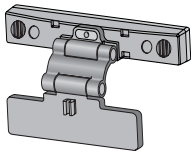
Elementele care se achiziționează separat pot fi schimbate sau modificate în vederea îmbunătățirii calității, fără nicio notificare.
Contactați distribuitorul pentru a achiziționa aceste articole.
Aceste dispozitive funcționează doar cu anumite modele.



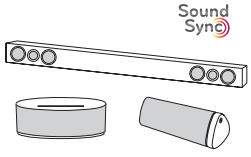
**AN-MR400**
Telecomandă magică

**AG-F***
Ochelari Cinema 3D

**AG-F***DP**
Ochelari Dual Play



**AN-VC5****
Cameră pentru apeluri video




Dispozitiv audio LG

Tag on

**AN-BL***
IR Blaster wireless

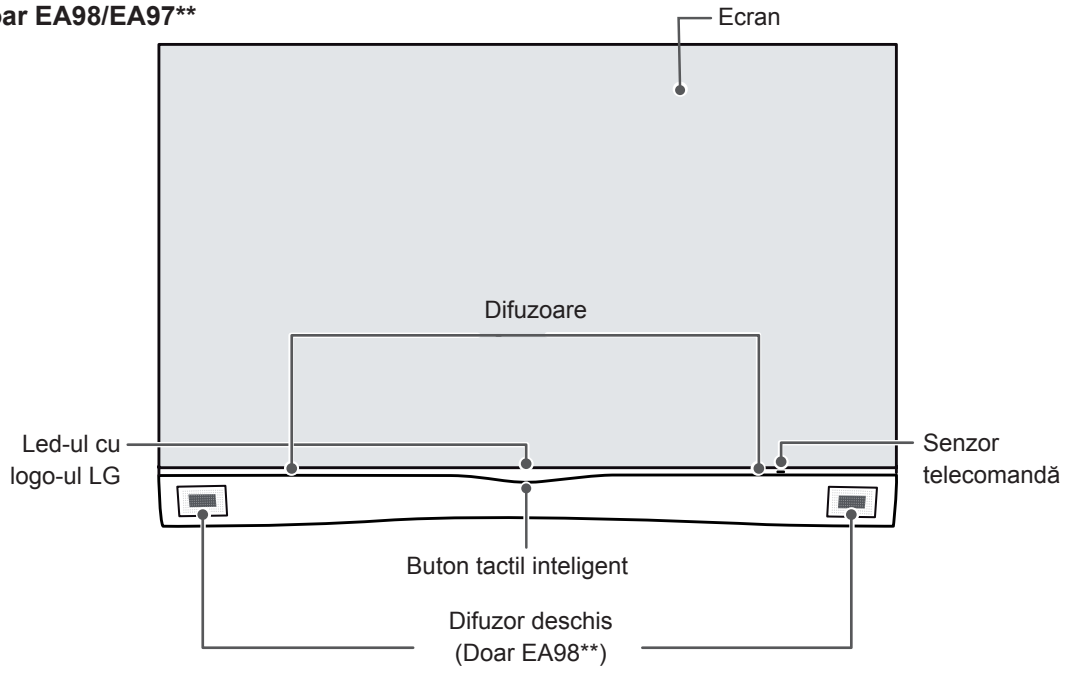
ROMÂNĂ

| Compatibilitate | 55EA98** | 55EA97** | 55EA88** |
|---|---|---|---|
| **AN-MR400** Telecomandă magică | • | • | • |
| **AG-F*** ** Ochelari Cinema 3D | • | • | • |
| **AG-F***DP** Ochelari Dual Play | • | • | • |
| **AN-VC5**** Cameră pentru apeluri video | • | • | • |
| Dispozitiv audio LG | • | • | • |
| Tag on | • | • | • |
| **AN-BL*** ** IR Blaster wireless | • | • | • |

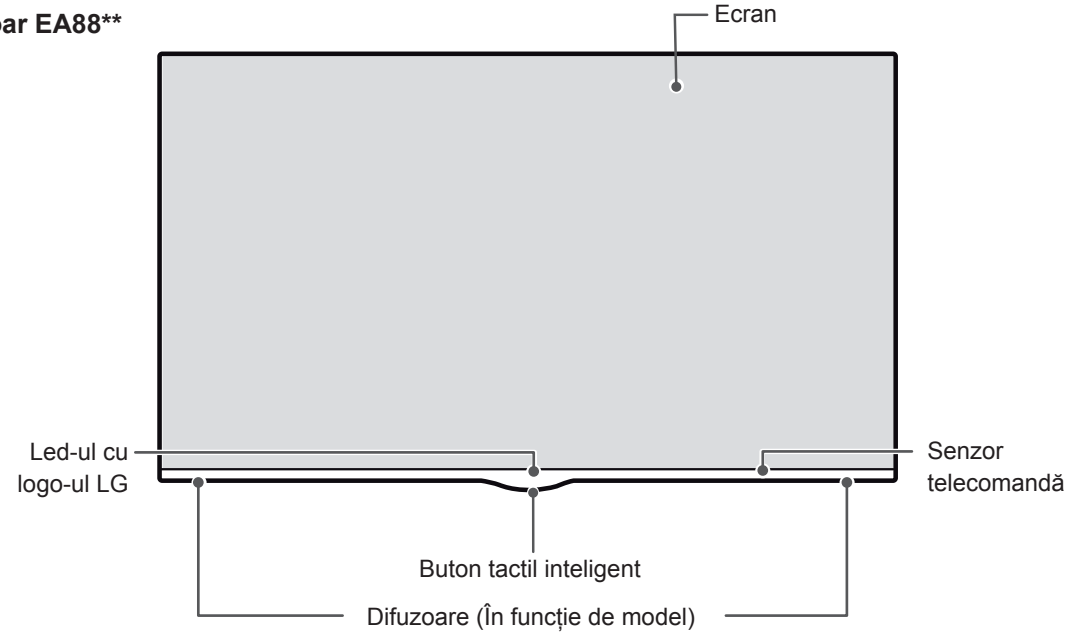
Numele modelului sau designul poate fi modificat în funcție de actualizarea funcțiilor produsului, circumstanțele sau politicile producătorului.

# Componente şi butoane

**Doar EA98/EA97****




**Doar EA88****




| Butoane | Descriere |
|---|---|
| ⏻ / I | Porneşte sau opreşte alimentarea. |

**NOTĂ**

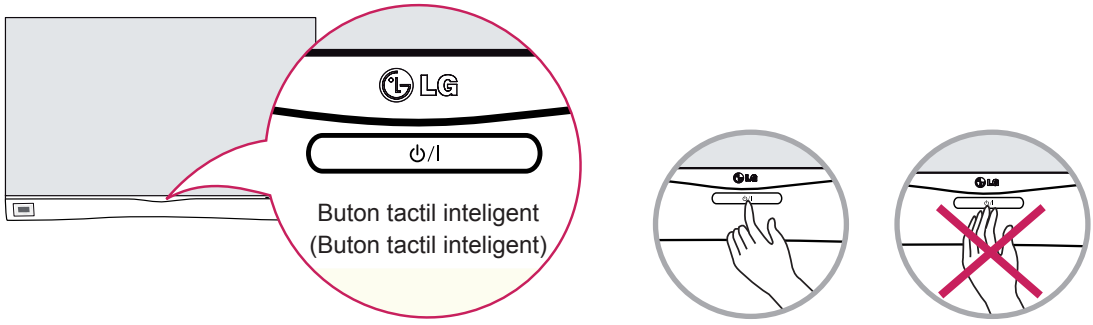
- Puteți seta lumina siglei LG la pornit sau la oprit selectând **OPȚIUNI** din meniurile principale.

ROMÂNĂ

## Utilizați butonul tactil inteligent

1 Pentru pornirea televizorului.
- Apăsați uşor butonul tactil inteligent de sub led-ul cu logo-ul LG din partea inferioară a televizorului.

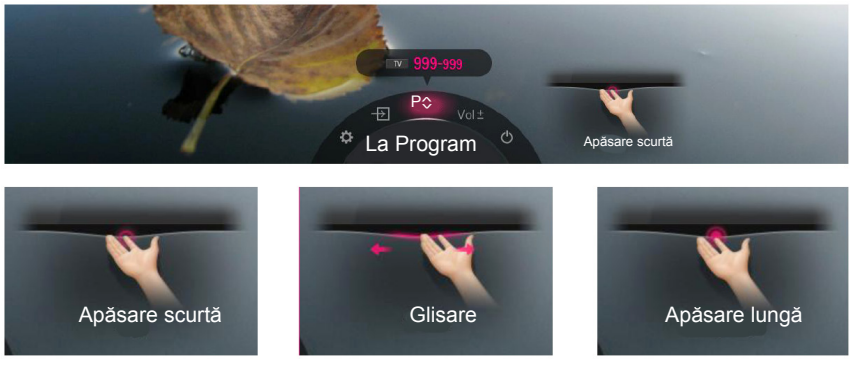
2 Pentru oprirea televizorului.
- Dacă meniul tactil nu este afişat pe ecran, apăsați butonul tactil inteligent timp de circa două secunde.




**NOTĂ**

- Nu aşezați televizorul în apropierea surselor de căldură sau pe acestea, deoarece pot apărea incendii sau alte deteriorări.
- Apăsați uşor cu degetul butonul tactil inteligent.
- Dacă atingeți orice altă parte cu excepția butonului tactil inteligent, este posibil ca televizorul să nu răspundă.
- Nu apăsați butonul tactil inteligent cu două sau mai multe degete. Aceasta ar putea cauza defectarea produsului. Se recomandă să apăsați butonul cu un singur deget.

3 Pentru a utiliza butonul tactil inteligent.




- Apăsare: selectează meniul dorit.
- Apăsare şi menținere apăsat: revine la pasul anterior. Dacă nu există un pas anterior disponibil, apăsarea şi menținerea apăsat opreşte televizorul.
- Glisare stânga/dreapta: comută între La Program, Intrare, Setări, Oprire şi meniuri Volum. Dacă doriți să schimbați setările canalului sau volumului mai rapid, glisați degetul spre stânga sau spre dreapta pentru a accesa meniul La Program sau Volum şi apăsați şi mențineți apăsat meniul timp de circa 2 secunde.

ROMÂNĂ

# Ridicarea şi deplasarea televizorului

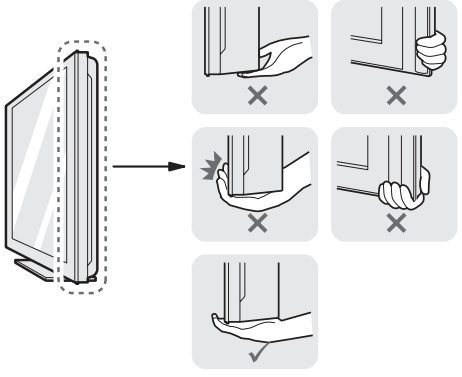
Atunci când deplasați sau ridicați televizorul, citiți următoarele pentru a împiedica zgârierea sau deteriorarea televizorului şi pentru transportare sigură, indiferent de tip şi dimensiune.

**ATENȚIE**

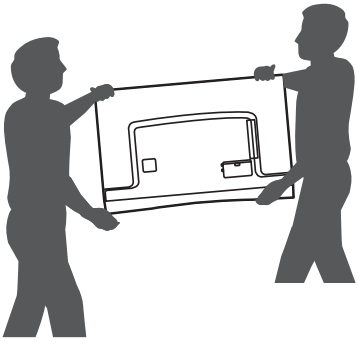
- Evitați în orice moment să atingeți ecranul, deoarece acest lucru poate avea drept rezultat deteriorarea ecranului.

- Este recomandat să deplasați televizorul în cutia sau în materialul de ambalare în care acesta a sosit inițial.
- Înainte de a deplasa sau de a ridica televizorul, deconectați cablul de alimentare şi toate cablurile.
- Atunci când țineți televizorul în mână, ecranul nu trebuie să fie orientat spre dvs. pentru a evita deteriorarea.

- (În funcție de model)
  Țineți ferm partea inferioară şi cea superioară ale cadrului televizorului. Asigurați-vă că nu țineți mâna în partea transparentă, în zona difuzoarelor sau a grilajului difuzoarelor.



- Atunci când transportați un televizor mare, trebuie să existe cel puțin 2 persoane.
- Atunci când transportați televizorul în mână, țineți televizorul aşa cum se arată în ilustrația următoare.

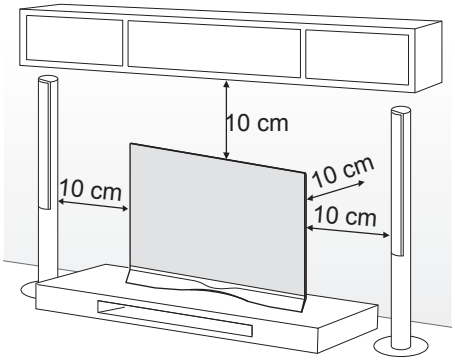


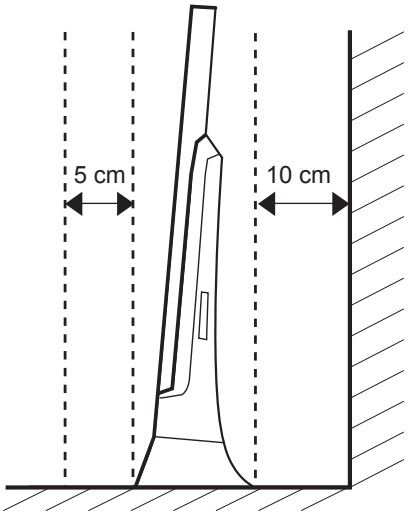
- Atunci când transportați televizorul, nu îl expuneți la şocuri sau la vibrații excesive.
- Atunci când transportați televizorul, țineți televizorul vertical, nu întoarceți niciodată televizorul lateral şi nu îl înclinați către stânga sau către dreapta.
- Nu aplicați presiune excesivă pentru a cauza curbarea/îndoirea of şasiului cadrului deoarece ecranul s-ar putea deteriora.
- Asigurați-vă că mențineți televizorul în poziție verticală în loc de a-l culca sau înclina în timp ce mişcați televizorul.

ROMÂNĂ

## Montarea pe o masă

1 Ridicați şi înclinați televizorul în poziția sa verticală pe o masă.
- Lăsați un spațiu de (minimum) 10 cm de la perete pentru ventilare adecvată.




2 Conectați cablul de alimentare la o priză de perete.

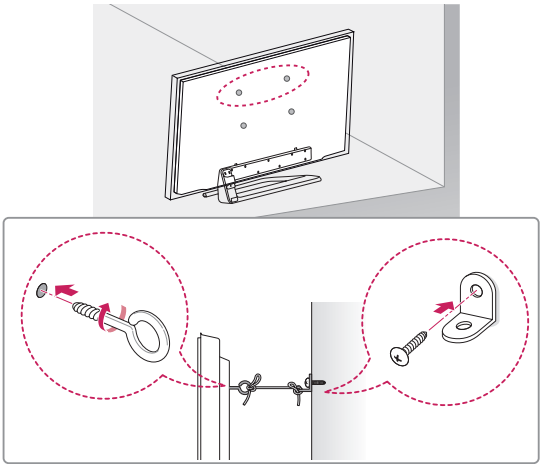
### ATENȚIE

- Nu aşezați televizorul în apropierea surselor de căldură sau pe acestea, deoarece pot apărea incendii sau alte deteriorări.

**Fixarea televizorului pe un perete**

(Doar EA88**-ZA)

Pentru a utiliza suportul tip birou în siguranță, asigurați-vă că îl montați corespunzător de perete.



1 Introduceți şi strângeți şuruburile cu ureche sau suporturile şi şuruburile televizorului pe spatele televizorului.
- Dacă există şuruburi introduse în locul şuruburilor cu ureche, scoateți mai întâi şuruburile.

2 Montați consolele de perete cu şuruburi pe perete.
Faceți să corespundă locația suportului de perete cu şuruburile cu ureche de pe spatele televizorului.

3 Conectați strâns şuruburile cu ureche şi suporturile de perete cu o frânghie robustă. Asigurați-vă că mențineți frânghia orizontal față de suprafața plană.

### ATENȚIE

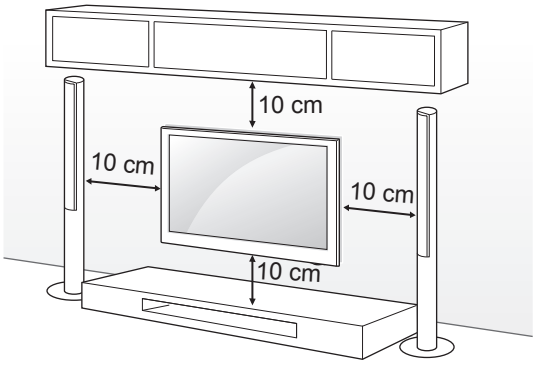
- Nu permiteți copiilor să se urce pe televizor sau să se agațe de acesta.

### NOTĂ

- Utilizați o platformă sau un dulap suficient de puternic şi de mare pentru a sprijini televizorul în siguranță.
- Suporturile, şuruburile şi frânghiile nu sunt furnizate. Puteți obține accesorii suplimentare de la distribuitorul dvs. local.

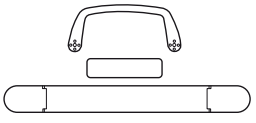
# Montarea pe perete

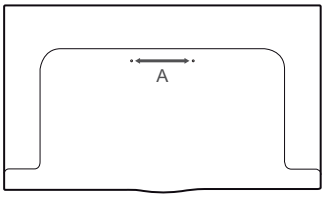
(Doar EA88**-ZA)
Ataşaţi cu atenţie o consolă de montare pe perete opţională la spatele televizorului şi instalaţi consola de montare pe perete pe un perete solid, perpendicular pe podea. Când ataşaţi televizorul la alte elemente ale construcţiei, vă rugăm să contactaţi personal calificat.
LG recomandă efectuarea montării pe perete de către un instalator profesionist, calificat.




Asiguraţi-vă că utilizaţi şuruburi şi console de montare pe perete care respectă standardul VESA. Dimensiunile standard pentru kiturile de montare pe perete sunt descrise în tabelul următor.

**Achiziţionare separată**
**(Consolă de montare pe perete)**

| | |
|---|---|
| **Model** | 55EA88**-ZA |
| **VESA (A)** | 210 |
| **Şurub standard** | M6 |
| **Număr de şuruburi** | 2 |
| **Consolă de montare pe perete** | AW-55EA88S  |




## ATENŢIE

- Deconectaţi mai întâi alimentarea, apoi deplasaţi sau instalaţi televizorul. În caz contrar, există pericol de electrocutare.
- Dacă instalaţi televizorul pe un plafon sau pe un perete înclinat, acesta poate cădea, cauzând răniri grave.
  Utilizaţi un suport de perete LG autorizat şi contactaţi distribuitorul local sau personal calificat.
- Nu strângeţi şuruburile prea tare, deoarece acest lucru poate deteriora televizorul şi anula garanţia.
- Utilizaţi şuruburile şi suporturile de perete care respectă standardul VESA. Orice deteriorări sau vătămări corporale din cauza utilizării necorespunzătoare sau a utilizării unui accesoriu impropriu nu sunt acoperite de garanţie.

## NOTĂ

- Utilizaţi şuruburile care sunt listate în specificaţiile pentru şuruburi ale standardului VESA.
- Kitul suportului de perete include un manual de instalare şi componentele necesare.
- Consola de montare pe perete este opţională. Puteţi obţine accesorii suplimentare de la distribuitorul dvs. local.
- Lungimea şuruburilor poate diferi în funcţie de suport. Asiguraţi-vă că utilizaţi lungimea adecvată.
- Pentru mai multe informaţii, consultaţi manualul furnizat cu suportul de perete.

# Cameră pentru apeluri video

**Îngrijirea produsului**

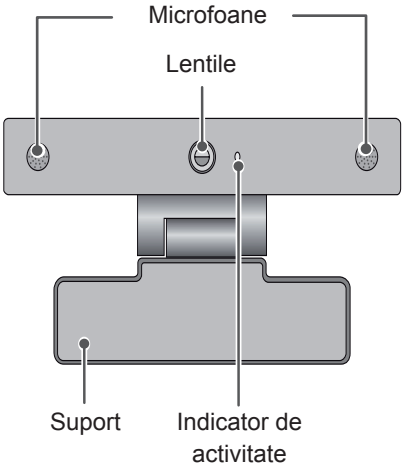
- Nu permiteți udarea camerei. Infiltrarea lichidului în cameră poate determina un scurt circuit.
- Ştergeţi cu grijă camera cu o cârpă uscată, pentru a îndepărta praful sau murdăria. Dacă produsul este foarte murdar, pulverizați mai întâi un detergent slab pe cârpă.
- Nu utilizați diluant, alcool, benzen sau orice altă substanță volatilă pentru a curăța. Acestea ar putea deteriora suprafața produsului sau afecta funcționarea acestuia.
- Nu dezasamblați, reparați sau modificați produsul. Dezasamblarea incorectă poate cauza un incendiu, electrocutare sau vătămare corporală.
- Nu zdruncinați camera.
- Nu trageți de cablu.

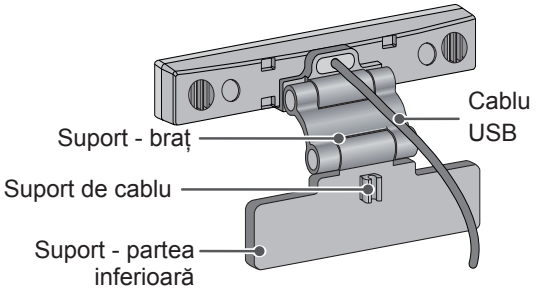
**Instrucțiuni de instalare**

- Asigurați-vă că aveți suficient spațiu pentru conexiuni când instalați produsul.
- Nu instalați într-o zonă cu praf, murdărie sau umezeală.
- Nu instalați în lumina directă a soarelui sau în apropierea unei surse de căldură.
- Obiectele magnetice, cum ar fi boxele, pot afecta funcționarea camerei.
- Instalați produsul într-un loc cu temperatură şi umiditate moderate. Intervalul de temperatură recomandat este între 0 °C şi 40 °C.
- Undele electromagnetice puternice de la alte dispozitive pot afecta funcționarea camerei.
- Înlăturați toate pungile de protecție din plastic (vinil) înainte de utilizare.

Numele de produse şi companii incluse în acest manual pot fi sau nu mărci comercial înregistrate sau deținute în baza drepturilor de autor şi sunt utilizate numai pentru identificare sau explicare. Toate mărcile comerciale rezervate.

## Prezentare generală




ROMÂNĂ

## NOTĂ

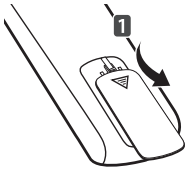
- Pentru rezultate optime când utilizați boxe externe cu televizorul dvs., utilizați numai boxele din stânga/dreapta față (stereo) folosiți Skype.
- Când efectuați un apel video prin Skype utilizând un PC, versiunea software de Skype pentru Windows trebuie să fie 4.2 sau o versiune ulterioară. (Vizitați pagina de start Skype (www.skype.com) pentru alte sisteme de operare în afară de Windows, de ex. OS X, Linux, etc.)
- Apelurile video nu pot fi efectuate către un calculator Mac cu Skype 2.8 sau o versiune anterioară.
- Conținutul poate fi modificat sau şters în funcție de furnizorul de conținut.
- Vă rugăm să vizitați site-ul Web al furnizorului de conținut pentru informații specifice privind serviciile sale.
- Ecranul de actualizare software va apărea automat când este disponibilă o actualizare.
- Pentru unele modele, nu puteți utiliza dispozitivele de intrare precum tastatura şi mausul în timp ce utilizați Skype (conținut premium).

## Fără apeluri de urgență prin Skype

Skype nu înlocuieşte serviciile de telefonie şi nu poate fi utilizat pentru a efectua apeluri de urgență.

# TELECOMANDĂ

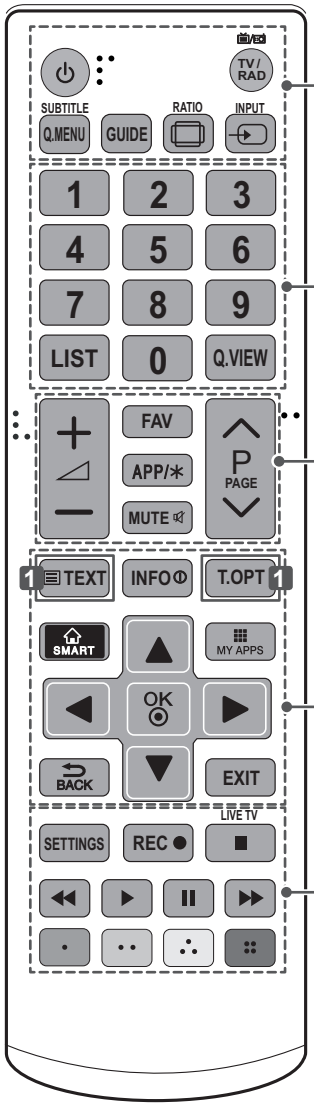
(În funcție de model)
Descrierile din acest manual se bazează pe butoanele de pe telecomandă.
Citiți acest manual cu atenție şi utilizați corect televizorul.
Pentru a înlocui bateriile, deschideți capacul pentru baterii, înlocuiți bateriile (AAA de 1,5 V) aliniind capetele ⊕ şi ⊖ cu marcajul din interiorul compartimentului şi închideți capacul pentru baterii.
Pentru a scoate bateriile, efectuați în ordine inversă acțiunile pe care le-ați făcut pentru instalarea acestora.




## ⚠ ATENȚIE

- Nu amestecați baterii vechi cu baterii noi deoarece acest lucru ar putea deteriora telecomanda.

Asigurați-vă că îndreptați telecomanda către senzorul pentru telecomandă de pe televizor.




**(PORNIRE/OPRIRE)** Porneşte sau opreşte televizorul.
**TV/RAD** Selectează programul Radio, TV şi DTV.
**SUBTITLE** Readuce subtitrarea preferată în modul digital.
**Q.MENU** Accesează meniurile rapide.
**GUIDE** Afişează ghidul de programe.
**RATIO** Redimensionează o imagine.
**INPUT** Modifică sursa de intrare.

**Butoane numerice** Introduce numere.
**LIST** Accesează lista de programe salvată.
**Q.VIEW** Revine la programul vizionat anterior.

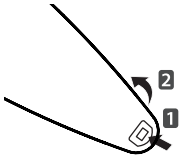
**+ -** Reglează nivelul volumului.
**FAV** Accesează lista dvs. de canale preferate.
**APP/✳** Selectați sursa de meniu dorită MHP TV. (Numai în Italia) (În funcție de model)
**MUTE** Dezactivează toate sunetele.
**P** Derulează prin programele sau canalele salvate.
**PAGE** Se deplasează la ecranul anterior sau la cel următor.

**1 BUTOANE TELETEXT (TEXT/T.OPT)** Aceste butoane se utilizează pentru teletext.
**INFO** Vizualizează informațiile programului şi ecranului curente.
**SMART** Accesează meniurile inițiale Smart.
**MY APPS** Afişează lista de Aplicații.
**Butoane de navigare (sus/jos/stânga/dreapta)** Derulează prin meniuri sau opțiuni.
**OK** Selectează meniurile sau opțiunile şi confirmă ceea ce ați introdus.
**BACK** Revine la nivelul anterior.
**EXIT** Şterge afişările de pe ecran şi revine la vizionarea la televizor.

**SETTINGS** Accesează meniurile principale.
**REC ●** Începeți înregistrarea şi afişați meniul înregistrării.
**LIVE TV** Revenire la LIVE TV.
**Butoane de control** ( ■, ▶, ⏸, ◀◀, ▶▶ ) Controlează conținuturi Premium, meniuri Time Machine sau SmartShare sau dispozitive compatibile SIMPLINK (USB sau SIMPLINK sau Time Machine).
**Butoane colorate** Acestea accesează funcții speciale în unele meniuri. ( : Roşu, : Verde, : Galben, : Albastru)

ROMÂNĂ

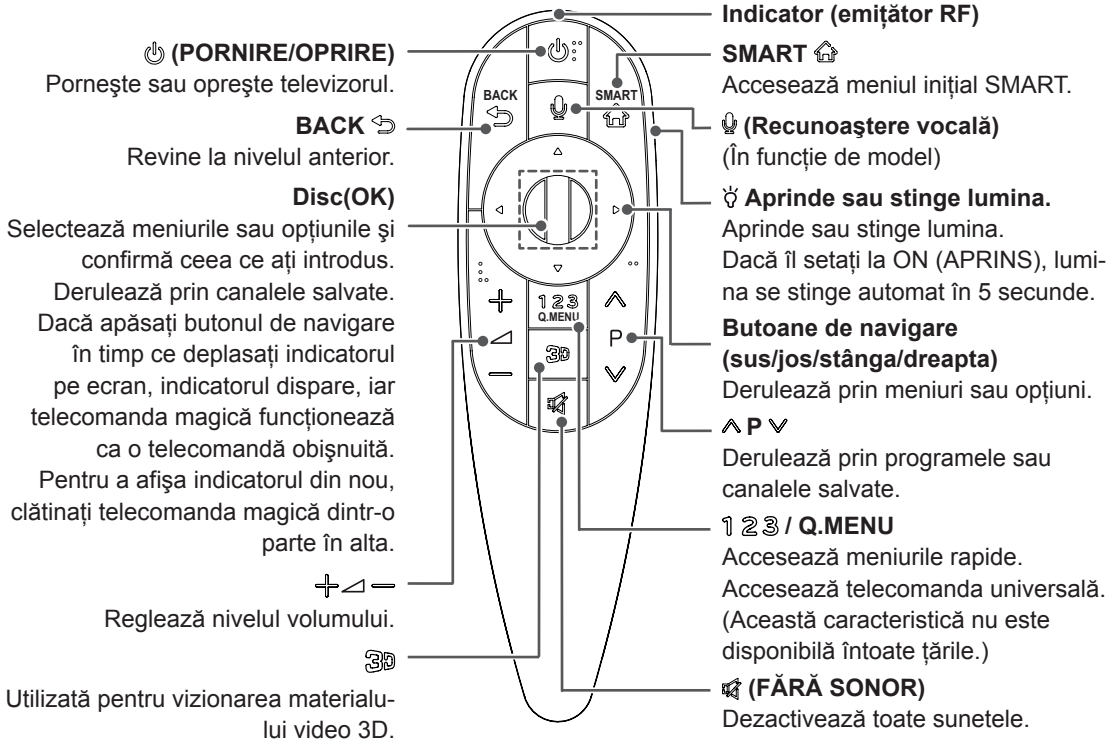
# FUNCȚIILE TELECOMENZII MAGICE




Acest element nu este disponibil pentru toate modele.
Atunci când este afişat mesajul „Bateria telecomenzii magice este descărcată. Schimbați bateria.” înlocuiți bateria.
Pentru a înlocui bateriile, deschideți capacul bateriei, înlocuiți bateriile (1,5 V AA) făcând să corespundă capetele ⊕ şi ⊖ cu eticheta din interiorul compartimentului şi închideți capacul bateriei. Asigurați-vă că îndreptați telecomanda către senzorul pentru telecomandă de pe televizor.
Pentru a scoate bateriile, efectuați acțiunile de instalare în ordine inversă.

## ATENȚIE

- Nu amestecați baterii vechi cu baterii noi deoarece acest lucru ar putea deteriora telecomanda.




**Indicator (emițător RF)**

**(PORNIRE/OPRIRE)**
Porneşte sau opreşte televizorul.

**SMART**
Accesează meniul inițial SMART.

**BACK**
Revine la nivelul anterior.

**(Recunoaştere vocală)**
(În funcție de model)

**Disc(OK)**
Selectează meniurile sau opțiunile şi confirmă ceea ce ați introdus.
Derulează prin canalele salvate.
Dacă apăsați butonul de navigare în timp ce deplasați indicatorul pe ecran, indicatorul dispare, iar telecomanda magică funcționează ca o telecomandă obişnuită. Pentru a afişa indicatorul din nou, clătinați telecomanda magică dintr-o parte în alta.

**Aprinde sau stinge lumina.**
Aprinde sau stinge lumina.
Dacă îl setați la ON (APRINS), lumina se stinge automat în 5 secunde.

**Butoane de navigare (sus/jos/stânga/dreapta)**
Derulează prin meniuri sau opțiuni.

**P**
Derulează prin programele sau canalele salvate.

**+ —**
Reglează nivelul volumului.

**1 2 3 / Q.MENU**
Accesează meniurile rapide.
Accesează telecomanda universală. (Această caracteristică nu este disponibilă întoate țările.)

**3D**
Utilizată pentru vizionarea materialului video 3D.

**(FĂRĂ SONOR)**
Dezactivează toate sunetele.

ROMÂNĂ

### Recunoaştere vocală (În funcție de model)

Pentru utilizarea funcției de recunoaştere vocală este necesară conexiunea la rețea.
Rata de recunoaştere poate varia în funcție de caracteristicile utilizatorului (voce, pronunție, intonație şi viteză) şi mediu (zgomot şi volumul televizorului).

1 Apăsați butonul Recunoaştere vocală.
2 Spuneți ce doriți atunci când fereastra cu afişajul vocii apare în stânga ecranului televizorului.

## NOTĂ

- Recunoaşterea vocală este posibil să eşueze dacă vorbiți prea repede sau prea lent.
- Utilizați telecomanda Magic la cel mult 10 cm de fața dvs.

# Înregistrarea telecomenzii magice

Este necesar să „sincronizați” (înregistrați) telecomanda Magic cu televizorul înainte de utilizare.

**Cum se înregistrează telecomanda magică**

1 Pentru înregistrare automată, porniți televizorul şi apăsați butonul **Disc(OK)**. Când înregistrarea este finalizată, pe ecran este afişat mesajul prin care este anunțată finalizarea.
2 Dacă înregistrarea eşuează, opriți televizorul şi reporniți-l, apoi apăsați butonul **Disc(OK)** pentru a finaliza înregistrarea.

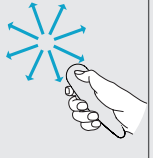
**Cum se reînregistrează telecomanda magică**

**BACK**

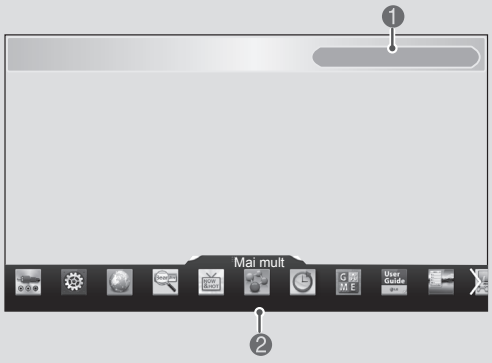
**SMART**

1 Apăsați şi țineți apăsate simultan butoanele **BACK** şi **SMART** împreună timp de 5 secunde pentru a reseta, apoi înregistrați telecomanda instrucțiunile descrise mai sus în „Cum se înregistrează telecomanda Magic” de mai sus.
2 Pentru a reînregistra telecomanda magică, apăsați şi mențineți apăsat butonul **BACK** timp de 5 secunde, orientând telecomanda spre televizor. Când înregistrarea este finalizată, pe ecran este afişat mesajul prin care este anunțată finalizarea.

# Cum se utilizează telecomanda magică



1 Dacă indicatorul dispare, mişcați uşor telecomanda spre stânga sau dreapta. Apoi, acesta va apărea automat pe ecran.
» Dacă indicatorul nu a fost utilizat o anumită perioadă de timp, va dispărea.
2 Puteți muta indicatorul orientând receptorul indicatorului telecomenzii spre televizor şi apoi deplasându-l la stânga, la dreapta, în sus sau în jos.
» Dacă indicatorul nu funcționează corect, lăsați telecomanda 10 secunde, apoi utilizați-o din nou.




| | |
|---|---|
| 1 | Dacă apăsați **Discul(OK)** de pe telecomanda magică, este afişat ecranul următor. Afişează informații despre programul şi ecranul curente. |
| 2 | Puteți selecta Meniul Mai mult. |

# Măsuri de precauție la utilizarea telecomenzii magice

- Utilizați telecomanda în raza maximă de comunicare (10 m). Utilizarea telecomenzii la o distanță mai mare sau cu un obiect interpus poate duce la eşecul comunicării.
- Un eşec de comunicare poate surveni din cauza dispozitivelor din apropiere. Dispozitivele electrice, precum cuptoarele cu microunde sau produsele LAN fără fir, pot provoca interferențe, deoarece utilizează aceeaşi lățime de bandă (2,4 GHz) ca şi telecomanda magică.
- Telecomanda magică poate fi deteriorată sau poate funcționa defectuos dacă este trântită sau lovită puternic.
- Aveți grijă să nu vă loviți de obiecte de mobilier sau de alte persoane aflate în jur când utilizați telecomanda magică.
- Producătorul şi instalatorul nu pot oferi service legat de siguranța persoanelor, deoarece dispozitivul fără fir aplicabil prezintă posibilitate de interferență cu unde electrice.
- Se recomandă amplasarea unui Punct de acces (AP) la peste 1 m distanță de televizor. Dacă AP-ul este instalat la mai puțin de 1 m, este posibil ca telecomanda magică să nu funcționeze conform aşteptărilor, din cauza interferenței frecvențelor.

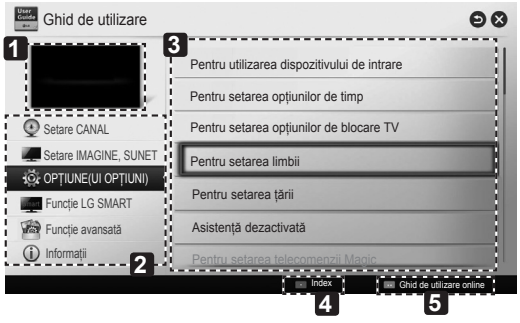
ROMÂNĂ

# FOLOSIREA GHIDULUI DE UTILIZARE

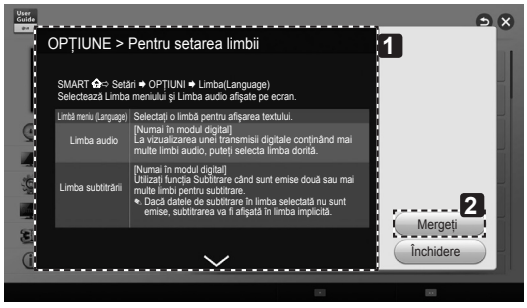
Ghidul de utilizare vă permite să accesați mai uşor informațiile detaliate despre televizor.

1 Apăsați butonul **SMART** pentru a accesa meniul inițial Smart.
2 Selectați **Ghid de utilizare** şi apăsați Dis**cul (OK)**.

Ghid de utilizare




1 Indică programul urmărit în prezent sau ecranul sursei de intrare.
2 Permite selectarea categoriei dorite.
3 Permite selectarea elementului dorit. Puteți utiliza ∧/∨ pentru a vă deplasa de la o pagină la alta.
4 Permite parcurgerea descrierii funcției dorite din index.
5 Oferă informații detaliate asupra funcțiilor LG Smart TV când este conectat la internet. (Este posibil să nu fie disponibil în funcție de țară/limbă.)




1 Afişează descrierea meniului selectat. Puteți utiliza ∧/∨ pentru a vă deplasa de la o pagină la alta.
2 Accesează meniul selectat direct din Ghidul de utilizare.

ROMÂNĂ

# ÎNTREȚINERE

## Curățarea televizorului

Curățați televizorul în mod regulat pentru a obține cele mai bune performanțe şi a prelungi durata de viață a produsului.

**ATENȚIE**

- Mai întâi asigurați-vă că opriți alimentarea şi deconectați cablul de alimentare şi toate celelalte cabluri.
- Când televizorul este lăsat nesupravegheat şi nu este utilizat pentru o perioadă îndelungată, deconectați cablul de alimentarede la priza de perete pentru a împiedica posibile deteriorări din cauza descărcărilor electrice sau supratensiunilor.

### Ecranul, Rama, Carcasa şi suportul

- Pentru a îndepărta praful sau murdăria uşoară, ştergeți suprafața cu o cârpă uscată, curată şi moale.
- Pentru a îndepărta murdăria persistentă, ştergeți suprafața cu o cârpă moale umezită în apă curată sau în detergent slab diluat. Apoi ştergeți imediat cu o cârpă uscată.



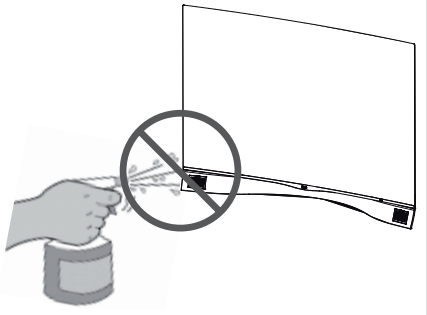
**ATENȚIE**

- Evitați în orice moment să atingeți ecranul, deoarece acest lucru poate avea drept rezultat deteriorarea ecranului.
- Nu împingeți, nu frecați şi nu loviți suprafața ecranului cu unghia sau cu un obiect ascuțit, deoarece acest lucru poate duce la apariția zgârieturi şi la distorsiuni ale imaginilor.
- Nu utilizați substanțe chimice, deoarece acestea pot deteriora produsul.
- Nu pulverizați lichide pe suprafață. Dacă pătrunde apă în televizor, aceasta poate conduce la incendii, electrocutare sau la o funcționare defectuoasă.

**ATENȚIE**

(Doar EA98**)

- Atunci când vă curățați televizorul, nu pulverizați apă direct pe difuzoarele din stânga sau dreapta în partea inferioară a televizorului.
- Nu lăsați apa să pătrundă în televizor şi mențineți-l uscat.
  - » Altfel, aceasta ar putea cauza deteriorarea produsului, ca de exemplu coroziunea.



### Cablul de alimentare

Îndepărtați în mod regulat praful sau murdăria acumulate pe cablul de alimentare.

# DEPANARE

| Problemă | Soluție |
|---|---|
| Televizorul nu poate fi controlat cu telecomanda. | • Verificați senzorul pentru telecomandă de pe produs şi încercați din nou.<br>• Verificați să nu existe niciun obstacol între produs şi telecomandă.<br>• Verificați dacă bateriile mai funcționează şi dacă sunt instalate corect (⊕ la ⊕, ⊖ la ⊖). |
| Nu se afişează nicio imagine şi nu se produce niciun sunet. | • Verificați dacă produsul este pornit.<br>• Verificați conectarea cablului de alimentare la o priză de perete.<br>• Verificați dacă există o problemă la priza de perete, conectând alte produse. |
| Televizorul se opreşte dintr-o dată. | • Verificați setările funcției de control alimentare. Este posibil ca alimentarea să fie întreruptă.<br>• Verificați activarea caracteristicii **Standby automat** sau caracteristica **Temporizator oprire** în setările de **TIMP**.<br>• Dacă nu există semnal când televizorul este pornit, televizorul se va opri automat după 15 minute de inactivitate. |
| Când vă conectați la PC (HDMI/DVI), va fi afişat 'Fără semnal' sau 'Format invalid'. | • Porniți/oprişi televizorul utilizând telecomanda.<br>• Reconectarea cablului HDMI.<br>• Repornişi PC-ul cu televizorul pornit. |
| Dacă Skype nu porneşte | • Verificați în ce măsură camera de apel video este conectată corespunzător la portul USB al televizorului.<br>• Verificați starea conexiunii la rețea. |
| Dacă nu este afişată o fereastră de notificare la primirea unui apel | • Asigurați-vă că nu ați setat starea la „Nu deranja".<br>• Când utilizați anumite funcții ale televizorului, nu puteți primi apeluri (de ex., în timpul unei actualizări software etc.).<br>• Verificați dacă opțiunea 'Setări de Confidențialitate' este setată la „Permite numai apeluri de la persoanele din lista mea de contacte". |
| Dacă există un ecou (de ex., când vă auziți vocea redată prin boxe) | • Schimbați setarea audio a sistemului Home Theater la stereo în loc de surround.<br>• Reduceți volumul boxelor.<br>• Ecoul excesiv din încăpere poate diminua calitatea sunetului.<br>• Testați microfonul utilizând butonul 'Echo / Sound Test Service'. |
| Dacă nu recepționați imagini video sau dacă acestea sunt de calitate foarte slabă | • Congestionarea Internetului sau a rețelei poate diminua calitatea video.<br>• Utilizarea unei conexiuni wireless poate, de asemenea, să diminueze calitatea video. Vă recomandăm să utilizați o conexiune Internet prin fir.<br>• Calitatea imaginii de pe ecran se poate diminua când utilizați opțiunea de mărire. Vă recomandăm să utilizați un zoom minim în timpul apelurilor video.<br>• Verificați dacă informația despre calitatea apelului este marcată ca fiind „critică". În acest caz, calitatea video poate fi diminuată. |
| Dacă apelul se deconectează brusc | • Apelul poate fi deconectat la activarea anumitor funcții ale televizorului. (de ex. Temporizator de oprire etc.)<br>• Nu scoateți din priză camera de apel video în timpul unei convorbiri. |
| Dacă meniul Skype nu apare în meniul Premium | • Conectați camera la televizor, apoi actualizați software-ul. Pentru detalii despre modul de actualizare a software-ului, consultați manualul televizorului. |
| Alte probleme | • Este posibil să apară probleme legate de congestionarea rețelei sau defecțiuni ale rețelei Skype.<br>• Pentru mai multe informații despre funcțiile Skype, vizitați *www.skype.com*. |

# SETAREA DISPOZITIVULUI EXTERN DE COMANDĂ

Pentru a obține informații privind instalarea dispozitivului de control extern, vizitați site-ul *www.lg.com.*

# SPECIFICAȚII

| Specificațiile modulului LAN fără fir (TWFM-B006D) | |
|---|---|
| Standard | IEEE802.11a/b/g/n |
| Domeniu de frecvențe | 2400 - 2483,5 MHz<br>5150 - 5250 MHz<br>5725 - 5850 MHz (Pentru non-EU) |
| Putere de ieşire (Max.) | 802.11a: 11 dBm<br>802.11b: 14 dBm<br>802.11g: 10.5 dBm<br>802.11n - 2,4 GHz: 11 dBm<br>802.11n - 5 GHz: 12.5 dBm |
| Specificațiile modulului Bluetooth (BM-LDS401) | |
| Standard | Versiune Bluetooth 3.0 |
| Domeniu de frecvențe | 2400 ~ 2483,5 MHz |
| Putere de ieşire (Max.) | 10 dBm sau mai mică |

- Deoarece canalul de bandă utilizat de țară poate fi diferit, utilizatorul nu poate modifica sau regla frecvența de funcționare şi acest produs este setat pentru tabelul de frecvențe regionale.

CE 0197 !

ROMÂNĂ

LG
Life's Good

# РЪКОВОДСТВО НА ПРИТЕЖАТЕЛЯ
# OLED TV

Прочетете това ръководство внимателно, преди да използвате своя апарат, и го запазете за бъдещи справки.

www.lg.com

# СЪДЪРЖАНИЕ


**3 ЛИЦЕНЗИ**

**3 ИНФОРМАЦИЯ ЗА СОФТУЕР С ОТВОРЕН КОД**

**4 ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

10 - Гледане на 3D изображения (само при 3D модели)

**12 ПРОЦЕС НА ИНСТАЛИРАНЕ**

**12 АСЕМБЛИРАНЕ И ПОДГОТОВКА**

12 Разопаковане
16 Закупува се отделно
17 Части и бутони
18 - Използвайте бутона Smart Touch
19 Повдигане и преместване на телевизора
20 Монтаж на маса
21 Монтаж на стена
22 Камера за видео разговори
22 - Общ преглед

**24 ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ**

**25 ФУНКЦИИ НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ MAGIC**

26 Регистриране на дистанционно управление Magic
26 Как да използвате дистанционното управление Magic
26 Предпазни мерки, които да съблюдавате при използване на дистанционно управление Magic

**27 ИЗПОЛЗВАНЕ НА ТОВА РЪКОВОДСТВО НА ПОТРЕБИТЕЛЯ**

**28 ПОДДРЪЖКА**

28 Почистване на вашия телевизор
28 - Екран, Рамка, Шкаф и стойка
28 - Захранващ кабел

**29 ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ**

**30 НАСТРОЙКА НА УСТРОЙСТВО ЗА ВЪНШНО УПРАВЛЕНИЕ**

**30 СПЕЦИФИКАЦИИ**




### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако пренебрегнете съобщението за предупреждение, можете да причините сериозно нараняване и има опасност от злополука или смърт.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

- Ако пренебрегнете съобщението за внимание, можете да причините леко нараняване или повреда на уреда.

### ЗАБЕЛЕЖКА

- Тази забележка ви помага да разберете продукта и да го използвате безопасно. Преди да използвате продукта, прочетете тази бележка внимателно.

# ЛИЦЕНЗИ

Поддържаните лицензи може да са различни в зависимост от модела. За повече информация относно лицензите посетете *www.lg.com*.

Произведено по лиценз на Dolby Laboratories. “Dolby” и символът „двойно D“ са търговски марки на Dolby Laboratories.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА DIVX VIDEO: DivX® представлява цифров видеоформат, създаден от DivX, LLC, подразделение на Rovi Corporation. Това е устройство, официално сертифицирано съгласно Certified®, което възпроизвежда DivX видео. Посетете *divx.com* за допълнителна информация и софтуерни инструменти за конвертиране на вашите файлове в DivX видео.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА DIVX VIDEO-ON-DEMAND: това DivX Certified® устройство трябва да бъде регистрирано, за да може да изпълнява закупени DivX Video-on-Demand (VOD) видеоклипове. За да генерирате регистрационния код, намерете DivX VOD секцията в менюто за настройки на устройството. За допълнителна информация относно това, как да довършите своята регистрация, отидете на адрес vod.divx.com.

“DivX Certified® за изпълнение на DivX® видео до HD 1080p, включително платено съдържание.”

“DivX®, DivX Certified® и свързаните с тях лога са търговски марки на Rovi Corporation или нейни подразделения и се използват съгласно лицензионни условия.

"В обхват на един или повече от следните американски патента:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”

Произведено по лиценз от номера на патенти в САЩ: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 и други издадени и чакащи патенти в САЩ и по света. DTS, символът и DTS и символът заедно са регистрирани търговски марки, а DTS 2.0+Digital Out е търговска марка на DTS, Inc. Продуктът включва софтуер. © DTS, Inc. Всички права запазени.



# ИНФОРМАЦИЯ ЗА СОФТУЕР С ОТВОРЕН КОД

За да получите изходния код съгласно GPL, LGPL, MPL и други лицензи с отворен код, съдържащи се в този продукт, посетете уеб сайта *http://opensource.lge.com*.
В допълнение към изходния код можете да изтеглите и всички споменати лицензионни условия, откази от гаранции и известия във връзка с авторски права.
LG Electronics ще ви предостави отворения изходен код на компактдиск срещу заплащане на разходите по осъществяване на дистрибуция, като например разходите за носители, доставка и обработка, след като изпратите имейл до opensource@lge.com. Това предложение важи за период от три (3) години от датата на закупуване на продукта.

# ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

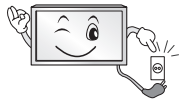
Прочетете внимателно тези инструкции за безопасност, преди да използвате продукта.

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не поставяйте телевизора и дистанционното управление в следните среди:
  - място, изложено на пряка слънчева светлина;
  - зона с висока влажност, например баня;
  - близо до източник на топлина, като печка и други устройства, генериращи топлина;
  - близо до кухненски плотове или овлажнители, където продуктът може лесно да бъде изложен на пара или мазнина;
  - зона, изложена на дъжд или вятър;
  - близо до съдове с вода, например вази.

  В противен случай това може да доведе до пожар, токов удар, неизправност или деформиране на продукта.

- Не поставяйте уреда на места, където може да бъде изложен на прах. Това може да предизвика опасност от пожар.

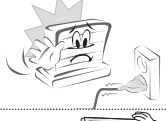


- Изключващо устройство е щепселът за електрическата мрежа. Той трябва да може да се използва по всяко време.

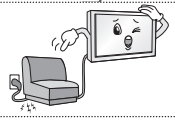
- Не докосвайте щепсела с мокри ръце. Освен това, ако издадените части на щепсела са влажни или са покрити с прах, изсушете щепсела напълно или го почистете от праха.
  Може да ви удари ток в следствие на прекалената влага.

- Уверете се, че сте свързали захранващия кабел към заземена мрежа. (С изключение на незаземени устройства.)
  Може да ви удари ток или да се нараните.

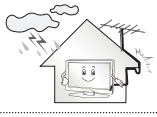
- Фиксирайте напълно захранващия кабел в контакта.
  Ако захранващият кабел не е фиксиран напълно, може да възникне пожар.



- Уверете се, че захранващият кабел не се допира до горещи предмети, като например печка.
  Това може да доведе до токов удар или пожар.

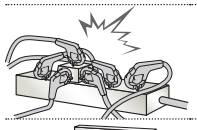


- Не поставяйте тежки предмети или самия продукт върху захранващи кабели.
  В противен случай това може да доведе до опасност от пожар или токов удар.

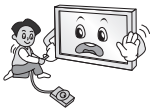


- Огънете кабела на антената между вътрешната и външната част на сградата, за да предотвратите попадането на дъждовни капки в него.
  Това може да доведе до повреда, причинена от вода, в продукта и да причини токов удар.

- При монтаж на телевизора на стена внимавайте да не го монтирате чрез окачване на захранващия кабел и кабелите за сигнал на гърба на телевизора.
  Това може да доведе до пожар и токов удар.



- Не включвайте прекалено много електрически устройства в един електрически контакт с няколко извода.
  В противен случай това може да доведе до пожар поради прегряване.



- Не изпускайте продукта и не позволявайте да се преобърне, докато свързвате външни устройства.
  В противен случай това може да доведе до нараняване или повреда на продукта.

- Пазете опаковъчния материал против влага и пластмасовата опаковка далече от достъпа на деца.
  Веществата против овлажняване са вредни при поглъщане. При поглъщане на такова вещество по погрешка предизвикайте повръщане на пострадалия и го отведете в най-близката болница. Освен това виниловата опаковка може да причини задушаване. Дръжте я далече от достъпа на малки деца.

- Не позволявайте на децата си да се качват върху телевизора или да се прилепват към него.
  В противен случай той може да падне, което да причини сериозно нараняване.

- Изхвърляйте използваните батерии внимателно, за да не допуснете дете да ги изяде.
  Ако това се случи, заведете го незабавно на лекар.

- Не поставяйте електрически проводници (като например метален прибор за хранене) в единия край на захранващия кабел, докато другият е свързан с входящия терминал за захранване (стенния контакт). Освен това не докосвайте захранващия кабел веднага след вкарването му в електрическия контакт.
  Може да ви удари ток.
  (в зависимост от модела)

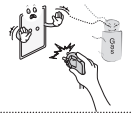
- Не поставяйте и не съхранявайте запалими вещества в близост до уреда.
  Има опасност от експлозия или пожар, причинен от невнимателното поставяне на запалими вещества.

- Не изпускайте метални предмети като например монети, фиби за коса, прибори за хранене или кабели върху уреда, както и запалими предмети като хартия и кибрит. Децата трябва да внимават особено.
  Може да възникне токов удар, пожар или нараняване. Ако в продукта попадне чужд предмет, изключете захранващия кабел и се свържете със сервизния център.

- Не разпръсквайте вода върху продукта и не го почиствайте със запалимо вещество (разтворите или бензен). Това може да причини пожар или токов удар.

- Не позволявайте удар или падане на предмети върху уреда и не удряйте екрана с предмети.
  Може да се нараните или продуктът да се повреди.

- Никога не докосвайте този уред или антената по време на гръмотевични бури или светкавици.
  Може да ви удари ток.

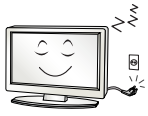


- Никога не докосвайте стенния контакт, когато има изтичане на газ, отворете прозорците и проветрете.
  Това може да причини пожар чрез искра или възпламеняване.

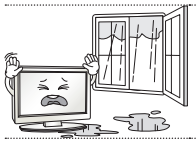
- Не разглобявайте, поправяйте или променяйте уреда по свое усмотрение. Това може да причини пожар или токов удар. Свържете се със сервизния център за проверка, калибриране или поправка.

- Ако възникне някое от следните състояния, изключете продукта незабавно и се свържете с местния сервизен център:
  - продуктът е бил подложен на удар;
  - продуктът е повреден;
  - в продукта са навлезли чужди предмети;
  - от продукта излиза дим или странна миризма.

  Това може да доведе до опасност от пожар или токов удар.

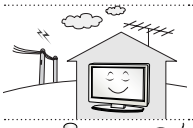


- Ако възнамерявате да не използвате уреда дълго време, извадете щепсела на захранващия кабел от контакта. Запрашването може да причини пожар, а влошаване на качеството на изолационните материали може да стане причина за изтичане на ток, токов удар или пожар.

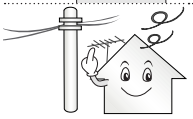


- Уредът не трябва да бъде излаган на капане или пръскане и върху него не трябва да бъдат поставяни предмети, пълни с течности, като например вази.

## ⚠ ВНИМАНИЕ



- Монтирайте уреда на места без радиочестотна енергия.



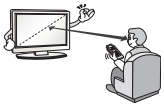
- Трябва да има достатъчно разстояние между външната антена и захранващите кабели, за да не се допусне тя да се докосва до тях дори ако антената падне.
  Това може да причини токов удар.

- Не поставяйте продукта на места като нестабилни рафтове или наклонени повърхности. Освен това избягвайте места, където има вибрации или продуктът няма пълна опора.
  В противен случай той може да падне или да се обърне, което да доведе до нараняване или повреда на продукта.

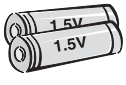
- Ако поставите телевизора на стойка, трябва да предприемете действия да предотвратите преобръщането на продукта. В противен случай той може да падне, което да причини нараняване.

- Ако планирате да монтирате продукта на стена, прикрепете стандартна конзола за монтаж VESA (допълнителни части) към гърба на продукта. Когато монтирате конзолата за стена (допълнителни части) към уреда, прикрепете я внимателно, за да не падне.
- Използвайте само приложенията/ аксесоарите, указани от производителя.

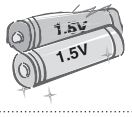
- При монтиране на антената се консултирайте с квалифициран техник.
  Това може да доведе до опасност от пожар или токов удар.



- Препоръчваме да поддържате разстояние, поне 2 до 7 пъти по-голямо от диагонала на екрана, когато гледате телевизия.
  Ако гледате телевизия за по-продължително време, това може да доведе до замъглено зрение.

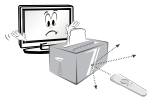



- Използвайте само определения тип батерии.
  Това може да повреди дистанционното управление.



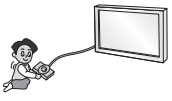

- Не смесвайте стари и нови батерии.
  Това може да причини прегряване и отичане на батериите.

- Батериите не трябва да бъдат излагани на прекомерна топлина. Дръжте далеч от пряка слънчева светлина, горящ огън и електрически нагревателни уреди.
- НЕ поставяйте акумулаторни батерии в зарядното устройство.



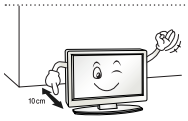
- Уверете се, че няма предмети между дистанционното управление и сензора.

- Сигналът от дистанционното управление може да бъде смутен от слънчева или друга силна светлина. В такъв случай затъмнете помещението.



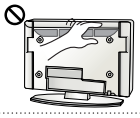
- При свързване на външни устройства като игрални видеоконзоли се уверете, че свързващите кабели са достатъчно дълги.
  В противен случай, продуктът може да падне, което да доведе до нараняване или повреда на продукта.

- Не изключвайте/включвайте продукта, като изваждате или поставяте захранващия кабел в стенния контакт. (Не използвайте захранващия кабел за ключ.) Това може да причини механична повреда или токов удар.



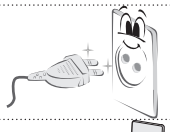

- Спазвайте указанията за монтаж по-долу, за да предотвратите прегряване на продукта.
  - Разстоянието между продукта и стената трябва да е поне 10 см.
  - Не поставяйте продукта на място без вентилация (напр. етажерка или в шкаф).
  - Не поставяйте продукта върху мокет или възглавница.
  - Уверете се, че вентилационните отвори не са блокирани от кърпа или завеса.

  В противен случай може да възникне пожар.

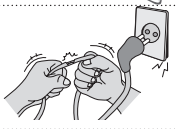


- Внимавайте да не докосвате вентилационните отвори, когато гледате телевизия продължително време, тъй като могат да се нагорещят. Това не се отразява на действието или работните характеристики на продукта.

- Периодично преглеждайте кабела на уреда си и ако външният му вид показва повреда или влошено състояние, извадете захранващия кабел от контакта, прекратете употребата на уреда и сменете захранващия кабел със същата резервна част за подмяна при упълномощен сервизен център.



- Предотвратете събирането на прах върху щифтовете на щепсела или контакта.
  Това може да предизвика опасност от пожар.



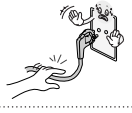
- Предпазвайте захранващия кабел от физически или химически повреди като огъване, прищипване, защипване във врати или настъпване. Обръщайте особено внимание на щепселите, стенните контакти и мястото, където кабелът влиза в уреда.

- Не натискайте силно върху панела с тежки или остри предмети, като например гвоздей, химикалка или молив и не драскайте панела.

- Избягвайте да докосвате екрана или да задържате пръста(ите) си върху него продължително време. Ако го направите, може да причините временни смущения на екрана.

- При почистване на продукта и компонентите му първо изключете захранването и го избършете с мека кърпа. Прилагането на прекомерен натиск може да доведе до драскотини или обезцветяване. Не пръскайте вода и не избърсвайте с влажна кърпа. Никога не използвайте препарат за стъкло, автомобилни или промишлени разредители, абразивни материали или вакса, бензен, спирт и т.н., които могат да повредят продукта и панела.
  В противен случай това може да доведе до пожар, токов удар или повреда на продукта (деформиране, корозия или повреда).

- Докато този уред е свързан към стенен контакт с променлив ток, връзката с източника на захранването не се прекъсва, дори когато изключите уреда от КЛЮЧА.



- При изключване на кабела хващайте щепсела и ги изваждайте.
  Ако проводниците в захранващия кабел бъдат прекъснати, това може да причини пожар.

- При преместване на продукта не забравяйте първо да изключите захранването. След това изключете захранващите кабели, кабелите на антената и всички свързващи кабели.
  Телевизорът или захранващият кабел може да бъдат повредени, което да причини опасност от пожар или токов удар.

- При преместване или разопаковане на продукта работете по двойки, тъй като той е тежък.
  В противен случай може да възникне нараняване.

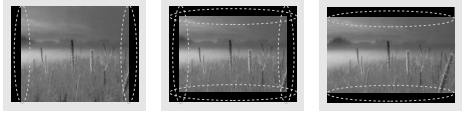
- Свържвайте се със сервизния център веднъж годишно за почистване вътрешността на уреда.
  Натрупалият се прах може да причини механична неизправност.

- Обслужването трябва да се извършва от квалифицирани техници. Необходим е сервиз, когато уредът е повреден по някакъв начин, като например захранващият кабел или щепсел са повредени, върху уреда е била разлята течност или са паднали предмети, уредът е бил изложен на дъжд, влага, не работи нормално или е бил изпускан.

- Ако продуктът е студен при докосване, е възможно при включването му да се появи леко примигване. Това е нормално и не е признак за наличие на проблем с продукта.

- Панелът е високотехнологичен продукт с разделителна способност от два до шест милиона пиксела. Може да виждате малки черни точки и/или точки с ярки цветове (червени, сини или зелени) С РАЗМЕР 1 ppm на панела. Това не е неизправност и не оказва влияние върху производителността и надеждността на продукта.
  Този феномен възниква и при продукти от други производители и не е причина за замяна или възстановяване на платената сума.

- Можете да виждате различна яркост или цветове на панела в зависимост от позицията на гледане (ляво/дясно/горе/долу).
  Този феномен възниква поради характеристиките на панела. Той няма връзка с производителността на продукта и не представлява неизправност.



- Показването на статично изображение (напр. лого на излъчващия канал, екранно меню, сцена от видеоигра или компютърен екран) за продължително време може да предизвика повреда на екрана, водеща до отпечатване на изображението, познато като слепване на изображенията. То може да остане за дълго време или да не изчезне никога. Гаранцията на продукта не покрива слепване на изображение.
  Избягвайте на екрана на телевизора ви да стои неподвижно изображение продължително време (1 или повече часа за OLED).
  Освен това ако гледате телевизия със съотношение 4:3 продължително време, може да възникне слепване на изображението в граничните области на панела.
  Този феномен възниква и при продукти от други производители и не е причина за замяна или възстановяване на платената сума.
- **Генериран звук**
  “Пукащ” звук: пукащият звук, който чувате при гледане на телевизия или изключване на телевизора, се създава от синтетичното топлинно притискане, причинено от температурата и влажността. Този шум е обичаен за устройства с необходима топлинна деформация. Шум от електрическата мрежа/брумчене в панела: ниските нива на шум се генерират от високоскоростно превключващата се верига, която доставя голяма част от енергията за работата на устройството. Степента зависи от конкретното устройство
  Този шум не се отразява върху експлоатацията и надеждността на продукта.

## Гледане на 3D изображения (само при 3D модели)

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Условия на гледане**

- Време на гледане
  - При гледане на 3D съдържание правете по 5 - 15 минути почивки на всеки час. Гледането на 3D съдържание за дълъг период от време може да причини главоболие, замаяност, умора или напрегнатост на очите.

**При хора с припадъци поради фоточувствителност или хронична болест**

- Някои потребители може да преживеят припадъци или други необичайни симптоми, когато са изложени на мигаща светлина или конкретен модел от 3D съдържание.
- Не гледайте 3D видеоклипове, ако ви се повдига, ако сте бременна или ако имате хронична болест, като епилепсия, сърдечни смущения или болест, свързана с кръвното налягане и др.
- 3D съдържанието не се препоръчва на лица, страдащи от стерео слепота или стерео аномалия. Може да се виждат двойни изображения или да се изпита дискомфорт.
- Ако имате кривогледство, частична слепота (слабо зрение) или астигматизъм, може да имате проблеми с усещането на дълбочината и лесно да почувствате умора поради двойните изображения. Препоръчително е да правите по-чести почивки от обичайното за възрастни.
- Ако зрението ви се различава при лявото и дясното око, прегледайте го, преди да гледате 3D съдържание.

**Симптоми, изискващи прекратяване или въздържане от гледане на 3D съдържание**

- Не гледайте 3D съдържание, когато усещате умора поради липса на сън, претоварване или пиене.
- Когато тези симптоми са налице, прекратете използването/гледането на 3D съдържание и починете достатъчно, докато симптомът отмине.
  - Посъветвайте се с лекаря си, ако симптомите продължават. Симптомите може да включват главоболие, болка в очната ябълка, замаяност, повдигане, сърцебиене, дискомфорт, двойни изображения, затруднено зрение или умора.

# ⚠ ВНИМАНИЕ

**Условия на гледане**

- Разстояние на гледане
  - Поддържайте разстояние от поне два пъти дължината на диагонала на екрана, когато гледате 3D съдържание. Ако усетите дискомфорт при гледане на 3D съдържание, се преместете по-далеч от телевизора.

**Възраст**

- Бебета/деца
  - Използването/гледането на 3D съдържание от деца под 6-годишна възраст е забранено.
  - Децата под 10-годишна възраст може да реагират по извънреден начин и да се развълнуват прекалено много, тъй като зрението им е в развитие (например може да се опитат да докоснат екрана или да скочат в него. Изисква се специално наблюдение и изключително внимание при деца, гледащи 3D съдържание.
  - Децата имат по-голямо несъответствие при гледане с двете очи на 3D презентации от възрастните, тъй като при тях разстоянието между очите е по-малко. Поради това те ще възприемат по-голяма стереоскопична дълбочина от възрастните при едно и също 3D изображение.
- Тийнейджъри
  - Тийнейджърите под 19-годишна възраст може да реагират с чувствителност поради светлинното стимулиране при 3D съдържание. Посъветвайте ги да не гледат 3D съдържание за продължителен период от време, когато са уморени.
- Възрастни
  - Възрастните хора може да възприемат по-малко 3D ефекти в сравнение с младите. Не стойте по-близо до телевизора от препоръчаното разстояние.

**Предупреждения при използване на 3D очилата**

- Използвайте 3D очила от LG. В противен случай няма да можете да виждате правилно 3D видеоклиповете.
- Не използвайте 3D очила като заместител на стандартни очила, слънчеви очила или предпазна маска.
- Използването на изменени 3D очила може да причини умора на очите или изкривяване на изображението.
- Не съхранявайте 3D очилата си при прекомерно високи или ниски температури. Това ще доведе до деформирането им.
- 3D очилата са чупливи и могат лесно да бъдат надраскани. Винаги почиствайте лещите с мека и чиста кърпа. Не драскайте лещите на 3D очилата с остри предмети и не ги почиствайте/избърсвайте с химически вещества.

### ЗАБЕЛЕЖКА

- Възможно е вашият телевизор да изглежда различно от този на показаното изображение.
- OSD ( екранното меню) на вашия телевизор може леко да се различава от това, показано в ръководството.
- Наличните менюта и опции може да се различават от входния източник или модела на устройството, което използвате.
- В бъдеще е възможно към този модел телевизори да се добавят нови функции.
- За да намалите консумираната електрическа енергия, можете да оставите телевизора в режим на готовност. Ако за известно време не гледате телевизия, трябва да го изключвате от захранващия му бутон, за да намалявате консумираната електрическа енергия.
- Консумираната електрическа енергия по време на употреба може да се понижи значително, ако намалите нивото на яркост на телевизора и това съответно ще понижи и общите разходи от използване на уреда.

# ПРОЦЕС НА ИНСТАЛИРАНЕ

1 Отворете опаковката и се уверете, че всички принадлежности са включени.
2 Прикрепете стойката за телевизора. (в зависимост от модела)
3 Свържете външно устройство към телевизора.
4 Уверете се, че е налице мрежова връзка.
Можете да използвате мрежовите функции на телевизора само след като осъществите връзка с мрежа.

# АСЕМБЛИРАНЕ И ПОДГОТОВКА



## Разопаковане

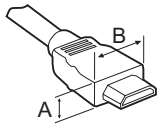
Проверете дали в комплекта са включени следните елементи. Ако някои от аксесоарите липсват, се свържете с местния представител на мястото, откъдето сте закупили проектора. Илюстрациите в това ръководство може да се различават от действителния продукт и артикул.

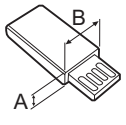
### ВНИМАНИЕ

- За да осигурите безопасността и продължителната експлоатация на продукта, не използвайте никакви неодобрени елементи.
- Всяка повреда или щети, нанесени следствие използването на неодобрени елементи, не се обхващат от гаранцията.
- Някои модели имат поставено тънко покритие върху екрана, което не трябва да се сваля.

### ЗАБЕЛЕЖКА

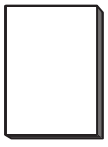
- Артикулите, предоставени заедно с продукта ви, може да са различни в зависимост от модела.
- Продуктовите спецификации или съдържанието на това ръководство може да се променят без предизвестие поради актуализиране на функции на продукта.
- За оптимална връзка HDMI кабелите и USB устройствата трябва да разполагат с фасети с плътност под 10 мм и ширина 18 мм. Използвайте удължителен кабел, който поддържа USB 2.0, ако USB кабелтр или USB паметта не се побира в USB порта на телевизора ви.



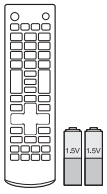




| HDMI | USB |
|---|---|
| A ≦ 10 мм | A ≦ 10 мм |
| | A ≦ 8 мм (само за EA88**-ZA) |
| B ≦ 18 мм | B ≦ 18 мм |

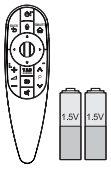
**EA98/EA97****



**Ръководство на притежателя**

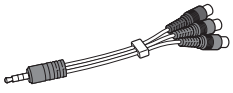


**Дистанционно управление и батерии (AAA)**
(в зависимост от модела)
(Вижте стр. 24)

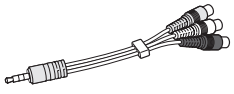


**Дистанционно управление Magic, батерии (AA)**
(Вижте стр. 25)

**3D очила за кино**
Броят 3D очила може да е различен в зависимост от модела или страната.

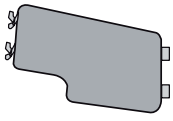


**Кабел за компонентен видеосигнал**
(Вижте стр. A-25)

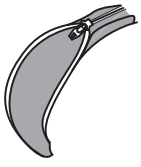


**Кабел за композитен видеосигнал**
(Вижте стр. A-25, A-27)

**SCART кабел**
(Вижте стр. A-44)

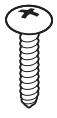


**AV капака**
(Вижте стр. A-4)

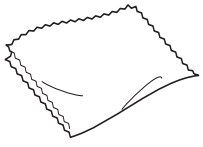


**Лентов кабел**
(Вижте стр. A-5)

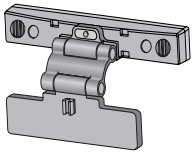
**Придържане на кабели**
(Вижте стр. A-5)



**Винт за придържане на кабели**
1EA, M4 x L20
(Вижте стр. A-5)



**Полираща кърпа**
(в зависимост от модела)
Използвайте я, за да пре- махвате прах от шкафа.

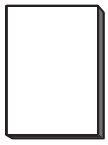


**Камера за видео разговори**
(Вижте стр. 22)

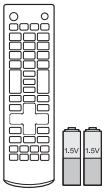
**Tag on**

БЪЛГАРСКИ

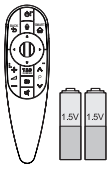
**EA88****



**Ръководство на притежателя**

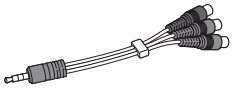


**Дистанционно управление и батерии (AAA)**
(в зависимост от модела)
(Вижте стр. 24)

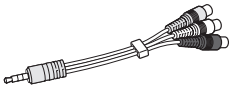


**Дистанционно управление Magic, батерии (AA)**
(Вижте стр. 25)

**3D очила за кино**
Броят 3D очила може да е различен в зависимост от модела или страната.

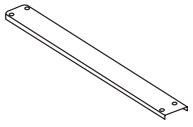


**Кабел за компонентен видеосигнал**
(Вижте стр. A-25)



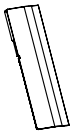
**Кабел за композитен видеосигнал**
(Вижте стр. A-25, A-27)

**SCART кабел**
(Вижте стр. A-44)

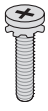


**Капак за стойката**
(само за EA88**-ZA)
(Вижте стр. A-3)

**Основа на стойката**
(само за EA88**-ZA)
(Вижте стр. A-3)



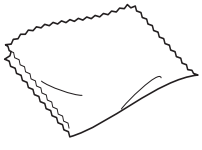
**AV капака**
(само за EA88**-ZA)
(Вижте стр. A-4)



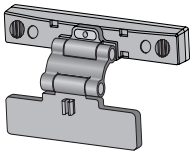
**Винтове за стойката**
9EA, M4 x L20
(само за EA88**-ZA)
(Вижте стр. A-3)

**Винтове за стойката**
4EA, M4 x L10
(само за EA88**-ZA)
(Вижте стр. A-3)

**Държач на кабели**
2EA
(само за EA88**-ZA)
(Вижте стр. A-6)



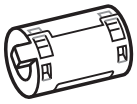
**Полираща кърпа**
(в зависимост от модела)
Използвайте я, за да пре- махвате прах от шкафа.



**Камера за видео разговори**
(Вижте стр. 22)

**Tag on**

**Велкро лента**
2EA
(само за EA88**-ZA)
(Вижте стр. A-4)



**Феритна сърцевина**
(само за EA88**-ZC/ZF)
(Вижте стр. 15)

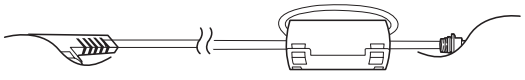
## ЗАБЕЛЕЖКА

(само за EA88**-ZC/ZF)

- Артикулите, предоставени заедно с продукта ви, може да са различни в зависимост от модела.
- Продуктовите спецификации или съдържанието на това ръководство може да се променят без предизвестие поради актуализиране на функции на продукта.

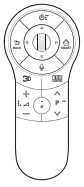
**Как да използвате феритната сърцевина**

1 Използвайте феритната сърцевина за намаляване на електромагнитните смущения в захранващия кабел.
Омотайте захранващия кабел около феритната сърцевина веднъж.
2 Поставете феритната сърцевина близо до телевизора.

[към стенен контакт]  [към телевизора]

# Закупува се отделно

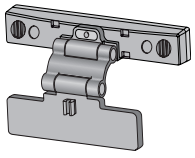
С цел повишаване на качеството самостоятелно закупените артикули могат да се променят или актуализират без предизвестие.
За да закупите такива, се обърнете към местния представител.
Тези устройства работят само с определени модели.



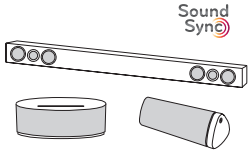
**AN-MR400**
Дистанционно управление Magic

**AG-F*****
3D очила за кино

**AG-F***DP**
Очила за двойно възпроизвеждане



**AN-VC5****
Камера за видео разговори




Аудио принадлежност LG

Tag on

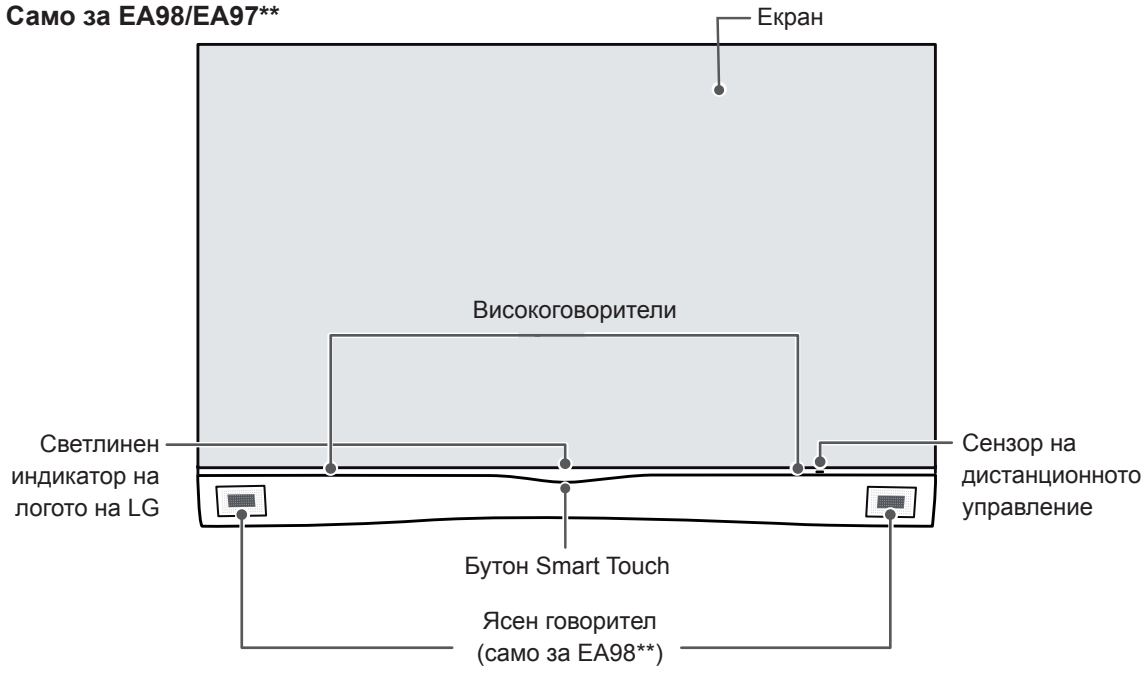
**AN-BL*****
Безжичен IR бластер

| **Съвместимост** | 55EA98** | 55EA97** | 55EA88** |
|---|---|---|---|
| **AN-MR400** Дистанционно управление Magic | • | • | • |
| **AG-F*****  3D очила за кино | • | • | • |
| **AG-F***DP** Очила за двойно възпроизвеждане | • | • | • |
| **AN-VC5**** Камера за видео разговори | • | • | • |
| Аудио принадлежност LG | • | • | • |
| Tag on | • | • | • |
| **AN-BL*****  Безжичен IR бластер | • | • | • |

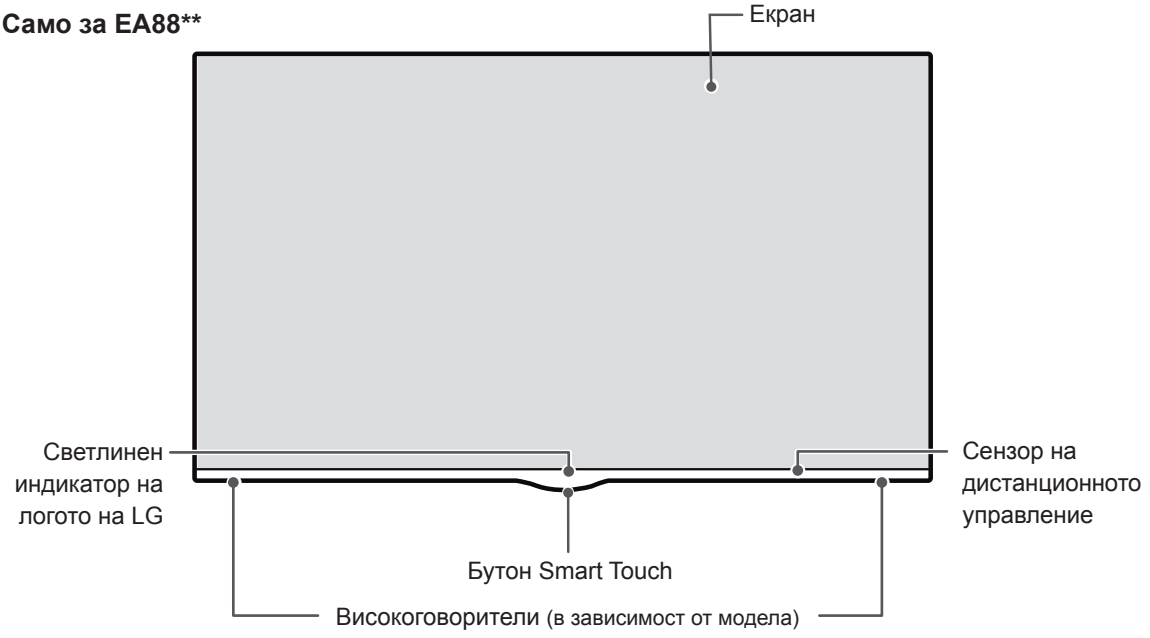
Наименованието на модела или дизайна му могат да се променят в зависимост от надстройката на функциите на продукта или фактори и условия, свързани с производителя.

# Части и бутони

**Само за EA98/EA97****




**Само за EA88****




| Бутон | Описание |
|---|---|
| ⏻ / I | Включва или изключва захранването. |

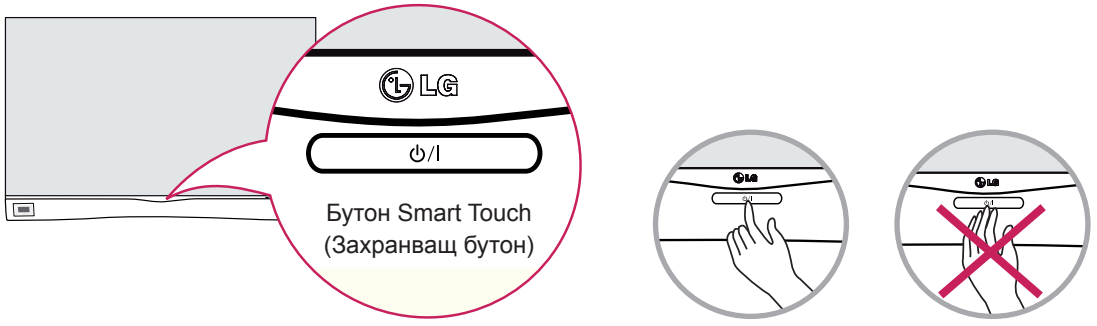
## ЗАБЕЛЕЖКА

- Можете да настроите светлинния индикатор на логото на LG да се включва или изключва, като изберете **ОПЦИЯ** от началното меню.

## Използвайте бутона Smart Touch

1 За да включите телевизора.
- Натиснете леко интелигентния сензорен бутон точно под светлинното лого на LG в долната част на телевизора.

2 За да изключите телевизора.
- Ако сензорното меню не се показва на екрана, натиснете интелигентния сензорен бутон за около две секунди.

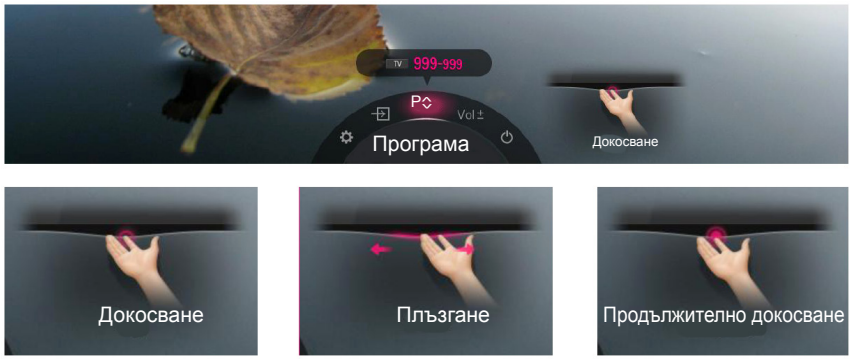



### ЗАБЕЛЕЖКА

- Не поставяйте телевизора близо до или върху топлинни източници, тъй като това може да причини пожари или други щети.
- Натискайте леко интелигентния сензорен бутон с пръста си.
- Ако докоснете друга част, освен интелигентния сензорен бутон, телевизорът може да не реагира.
- Не докосвайте интелигентния сензорен бутон с два или повече пръста. Това може да доведе до повреда на продукта. Препоръчително е да докосвате бутона само с един пръст.



3 За да използвате интелигентния сензорен бутон.




- Натискане: Избира менюто, което искате.
- Натискане и задържане: Връща се към предишната стъпка. Ако няма налична предишна стъпка, натискането и задържането изключва телевизора.
- Плъзгане наляво/надясно: Превключва между менютата на Програма, Вход, Настройки, Изключване и Сила на звука. Ако искате да промените канала или настройката на силата на звука по-бързо, плъзнете пръста си отляво надясно, за да отидете до менюто Програма или Сила на звука и натиснете и задръжте менюто за около 2 секунди.

# Повдигане и преместване на телевизора

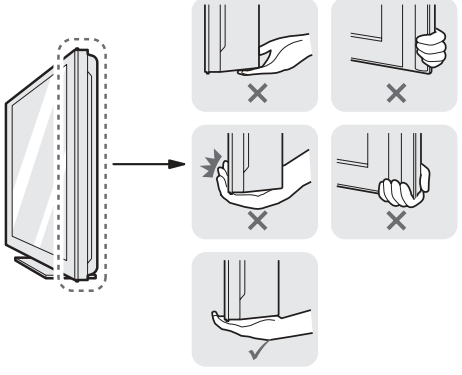
Когато премествате или повдигате телевизора, прочетете следната информация, за да предотвратите надраскване или повреда и да осигурите безпроблемно транспортиране, независимо от модела и размера на телевизора.

**ВНИМАНИЕ**

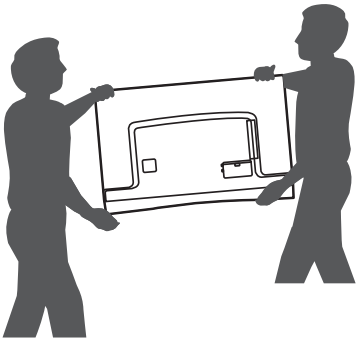
- Винаги избягвайте да докосвате екрана, тъй като това може да доведе до повреда на екрана.

- Препоръчително е да преместват телевизора в кутията или опаковъчния материал, в който първоначално е бил доставен.
- Преди да местите или повдигате телевизора, изключете захранващия и всички останали кабели.
- Когато държите телевизора, екранът трябва да е поставен с лице, не насочено към вас, за да го предпазите от повреда.

- (в зависимост от модела)
  Придържайте добре горната и долната страна на рамката на телевизора. Не докосвайте прозрачната част, високоговорителя или решетъчната зона на високоговорителя.



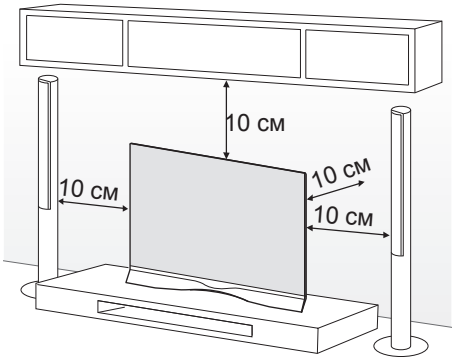
- Когато транспортирате голям телевизор, са необходими поне 2 души.
- Когато носите телевизора, го дръжте, както е показано на следната фигура.

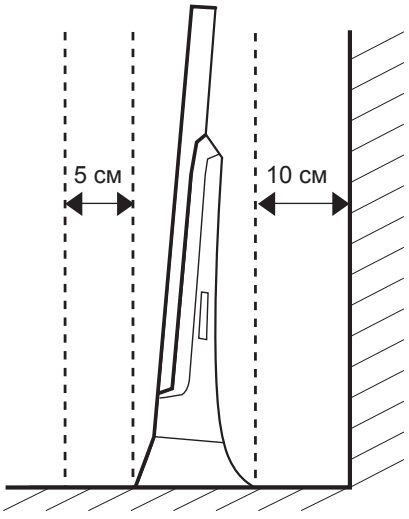


- Когато транспортирате телевизора, не го излагайте на раздрусване или прекомерна вибрация.
- Когато транспортирате телевизора, го дръжте в изправено положение, никога не го обръщайте на една страна и не го накланяйте вляво или вдясно.
- Не прилагайте прекомерен натиск, за да не причините огъване/пречупване на конзолата на корпуса, тъй като това може да повреди екрана.
- Уверете се, че при преместване, вашият телевизор е в изправена, а не в хоризонтална или наклонена позиция.

## Монтаж на маса

1 Повдигнете и завъртете телевизора в изправена позиция върху маса.
- Оставете разстояние от 10 см (минимум) от стената, за да осигурите необходимата вентилация.




2 Включете захранващия кабел в стенен контакт.

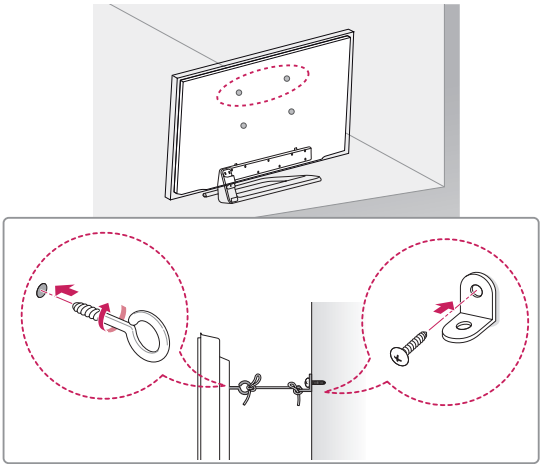
### ВНИМАНИЕ

- Не поставяйте телевизора близо до или върху топлинни източници, тъй като това може да причини пожари или други щети.

**Застопоряване на телевизора към стена**

(само за EA88**-ZA)

Үстелге орнатылатын тіректі қауіпсіз пайдалану үшін, оны қабырғаға қауіпсіз бекітіңіз.



1 Поставете и затегнете шарнирните болтове или конзолите и болтовете на гърба на телевизора.
- Ако на нивото на шарнирните болтове има поставени болтове, най-напред извадете болтовете.

2 Монтирайте конзолите на стената с помощта на болтовете.
Напаснете местоположението на конзолата за стена с шарнирните болтове на гърба на телевизора.

3 Напаснете местоположението на конзолата за стена с шарнирните болтове на гърба на телевизора.
Непременно дръжте въжето хоризонтално спрямо повърхността.

### ВНИМАНИЕ

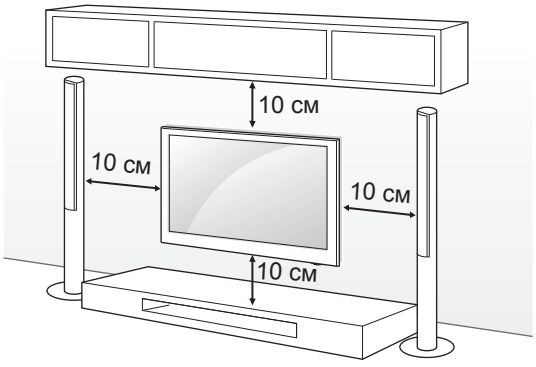
- Не допускайте качване или овесване на деца на телевизора.

### ЗАБЕЛЕЖКА

- Използвайте достатъчно устойчива и голяма платформа или шкаф, за да осигурите поддръжка за телевизора.
- Не се предоставят конзоли, болтове и въжета. Можете да получите допълнителни аксесоари от местния дилър.

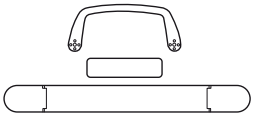
# Монтаж на стена

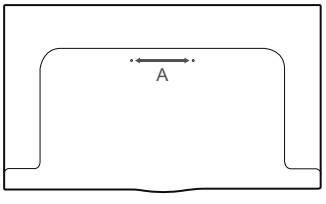
(само за EA88**-ZA)
Внимателно монтирайте допълнителна конзола за стена на гърба на телевизора и след това на здрава стена, перпендикулярно спрямо пода. Когато монтирате телевизора на повърхности от други строителни материали, моля, обърнете се към квалифицирани специалисти.
LG препоръчва монтажът на стена да се извърши от квалифициран професионалист.




Непременно използвайте винтове и конзоли за стена, които отговарят на стандартите VESA. В следната таблица са представени стандартните размери на комплектите при монтаж на стена.

**Закупува се отделно**
**(Конзола за монтаж на стена)**

| **Модел** | 55EA88**-ZA |
|---|---|
| **VESA (A)** | 210 |
| **Стандартен винт** | M6 |
| **Брой винтове** | 2 |
| **Конзола за монтиране на стена** | AW-55EA88S  |




## ⚠ ВНИМАНИЕ

- Най-напред изключете захранването и след това преместете или монтирайте телевизора. В противен случай може да възникне токов удар.
- Ако монтирате телевизора на тавана или на стена под наклон, може да падне и да причини сериозно нараняване. Използвайте одобрени от LG конзоли за монтаж на стена и се обръщайте към местния представител или квалифициран специалист.
- Не пренатягайте винтовете, тъй като това може да причини повреда на телевизора и да доведе до отпадане на гаранцията ви.
- Използвайте винтове и конзоли за стена, които отговарят на стандарта VESA. Всяка повреда или нараняване поради неправилна употреба или използване на неподходящ аксесоар не се обхващат от гаранцията.

## ЗАБЕЛЕЖКА

- Използвайте винтовете, които са посочени в спецификацията на винтовете на стандарта VESA.
- Комплектът за монтаж на стена съдържа ръководство за инсталация и необходимите за целта части.
- Конзолата за монтаж на стена е допълнително оборудване. Можете да получите допълнителни аксесоари от местния дилър.
- Дължината на винтовете може да е различна в зависимост от конзолата за стена. Уверете се, че използвате подходящата дължина.
- Допълнителна информация ще откриете в ръководството, предоставено със стойката за стена.

# Камера за видео разговори

**Работа с устройството**

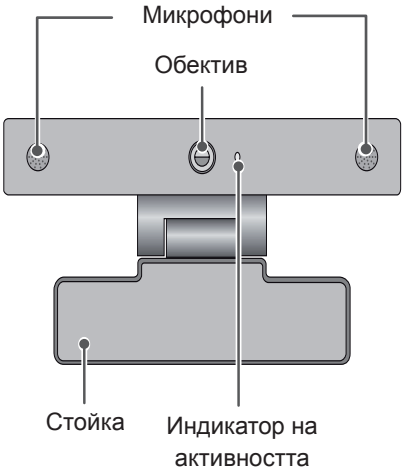
- Не позволявайте камерата да се мокри. Ако в камерата навлезе течност, може да възникне токов удар.
- Отстранявайте прах или замърсявания от камерата внимателно с помощта на суха кърпа. Ако устройството е силно замърсено, най-напред напръскайте кърпата с деликатен почистващ препарат.
- Не почиствайте с разредител, алкохол, бензен или друг тип препарат, отделящ летливи съединения.
  Подобни препарати могат да повредят повърхността на устройството или да засегнат неговото функциониране.
- Не разглобявайте, поправяйте и не видоизменяйте устройството по никакъв начин. Неправилното разглобяване може да причини пожар, токов удар или нараняване.
- Не разклащайте камерата.
- Не я дърпайте, държейки я за кабела.

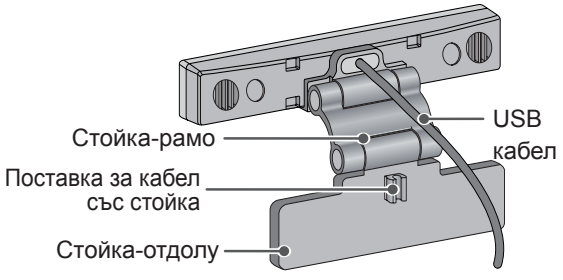
**Инструкции за инсталация**

- Направете така, че когато монтирате устройството, да разполагате с достатъчно място за свързване.
- Не монтирайте на прашно, замърсено или влажно място.
- Не монтирайте на пряка слънчева светлина или в близост до топлинен източник.
- Магнитни предмети, например тонколони, могат да попречат на нормалната работа на камерата.
- Монтирайте устройството на място с умерена температура и влажност. Препоръчителният температурен обхват е от 0 °C до 40 °C.
- Силните електромагнитни вълни, излъчващи се от други устройства, могат да попречат на нормалната работа на камерата.
- Преди употреба отстранете всички предпазни синтетични пликове (от винил).

Възможно е устройството и търговските наименования, използвани в това ръководство, да не са регистрирани търговски марки и носители на авторски права, и да служат единствено с цел идентификация или за обяснение. Всички търговски марки са запазени.

## Общ преглед



## ЗАБЕЛЕЖКА

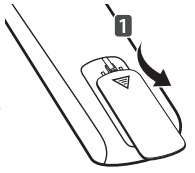
- За най-добри резултати при използване на външни тонколони с вашия телевизор, включвайте само предните десни/леви (стерео) тонколони при работа със Skype.
- Когато осъществявате видео разговор по Skype чрез компютър, софтуерната версия на Skype за Windows трябва да е 4.2 или по-висока. (Посетете уеб сайта на Skype (www.skype.com) за информация относно операционни системи, различни от Windows, например OS X, Linux и др.)
- Не можете да осъществявате видео разговори от Mac, чиято версия на Skype е 2.8 или по-ниска.
- Съдържанието може да се променя или изтрива в зависимост от доставчика на съдържание.
- Моля, посетете уеб съдържание доставчици на сайта за специфична информация за своите услуги.
- Екранът за актуализация на софтуера се появява автоматично при наличие на такава.
- Докато използвате Skype, при някои модели не можете да имате активни и входящи устройства от типа на клавиатура и мишка (платено съдържание).

## По Skype не може да се осъществяват разговори със спешни номера

Skype не е услуга, заместваща телефона, и не може да се ползва за избиране на номера за спешни случаи.

# ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

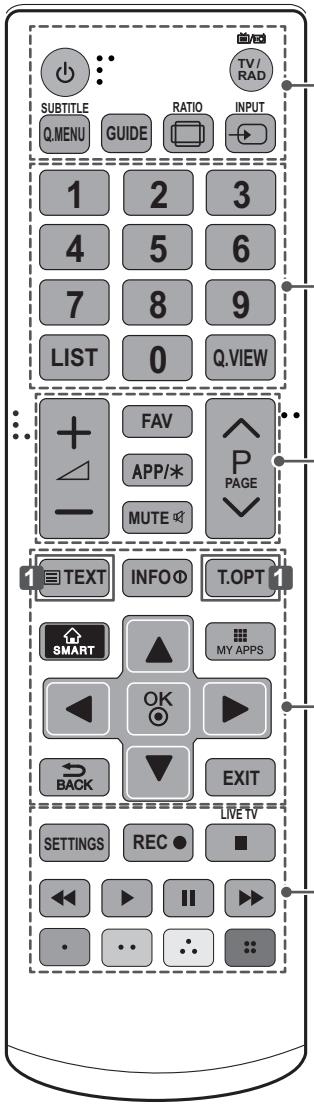
(в зависимост от модела)
Описанията в това ръководство съответстват на бутоните на дистанционното управление.
Моля, прочетете внимателно това ръководство и използвайте правилно телевизора.
За да смените батериите, отворете капака на батериите, сменете батериите (1,5 V AAA), като внимавате краищата ⊕ и ⊖ да съвпадат, и затворете капака.
За да извадите батериите, извършете действията за поставяне в обратна посока.




## ВНИМАНИЕ

- Не смесвайте стари с нови батерии, тъй като това може да повреди дистанционното управление.

Винаги насочвайте дистанционното управление към сензора за дистанционно управление на телевизора.




**(ЗАХРАНВАНЕ)** Включва или изключва захранването на телевизора.
**TV/RAD** Избира радио, телевизионна и DTV програма.
**SUBTITLE** Преобразува избраните от вас субтитри в цифров режим.
**Q.MENU** Влизате в бързите менюта.
**GUIDE** Показва справочника за програми.
**RATIO** Преоразмерявате изображение.
**INPUT** Сменя входа.

**Числови бутони** Въвежда числа.
**LIST** Влизате в списъка със записани програми.
**Q.VIEW** Връщате се на предишно гледаната програма.

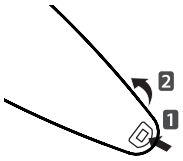
**+ -** Регулира силата на звука.
**FAV** Влизате в списъка си с любими канали.
**APP/∗** Избира източник на MHP ТВ меню.
(Само в Италия) (в зависимост от модела)
**MUTE** Изключвате всички звуци.
**∧P∨** Превърта през запазените програми или канали.
**∧PAGE∨** Преместват се на предишния или на следващия екран.

**БУТОНИ ЗА ТЕЛЕТЕКСТ (TEXT/T.OPT)** Тези бутони се използват за телетекст.
**INFO** Преглеждате информацията на текущо избраната програма и екран.
**SMART** Влизате в началните менюта на „Smart“.
**MY APPS** Показва списъка с приложения.
**Бутони за навигация (нагоре/надолу/вляво/вдясно)**
Превъртате през менюта или опции.
**OK** Избирате менюта или опции и потвърждавате своя избор.
**BACK** Връщате се на предишното ниво.
**EXIT** Изтрива всичко на екрана и се връща на телевизионен режим.

**SETTINGS** Влизате в главните менюта.
**REC ●** Започвате да записвате и се извежда менюто за запис.
**LIVE TV** Връщате се на LIVE TV.
**Бутони за управление** ( ■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶ ) Управлявате менютата за платено съдържание, Time Machine или SmartShare или устройства, съвместими със SIMPLINK (USB или SIMPLINK или Time Machine).
**Цветни бутон** С тях влизате в специални функции на някои менюта. ( : Червено, : Зелено, : Жълто, : Синьо)

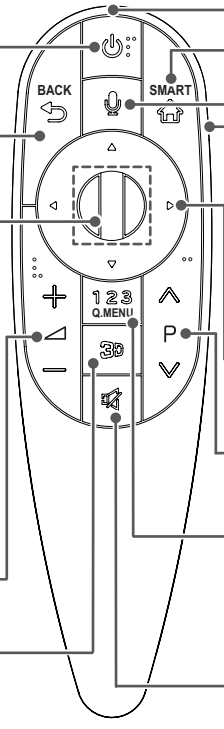
# ФУНКЦИИ НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ MAGIC

Този артикул не се предлага с всички модели.
Когато се появи съобщението “Батерията на дистанционното управление Magic Motion е изтощена. Сменете я.”, сменете батерията.
За да смените батериите, отворете капака за батерии, сменете ги (1,5 V AA), като спазите съответствието на ⊕ и ⊖ клеми, посочени върху табелката в гнездото, след което затворете капака. Винаги насочвайте дистанционното управление към сензора за дистанционно управление на телевизора.
За да извадите батериите, извършете действията за поставяне в обратна посока.




## ВНИМАНИЕ

- Не смесвайте стари с нови батерии, тъй като това може да повреди дистанционното управление.




**Показалец (RF предавател)**

**SMART**
Влизате в началните менюта на „Smart“.

**(Разпознаването на глас)**
(в зависимост от модела)

**Включете и изключете светлината**
Включете и изключете светлината. Ако го настроите на ВКЛЮЧЕН, светлината автоматично ще изгасне след 5 секунди.

**Бутони за навигация (нагоре/надолу/вляво/вдясно)**
Превъртате през менюта или опции.

**P**
Превърта през запазените програми или канали.

**123 / Q.MENU**
Влизате в бързите менюта. Настройвате Universal Control. (Тази функция не се предлага във всичкидържави.)

**(Изкл. Звук)**
Изключвате всички звуци.

**(ЗАХРАНВАНЕ)**
Включва или изключва захранването на телевизора.

**BACK**
Връщате се на предишното ниво.

**Колелце(OK)**
Избирате менюта или опции и потвърждавате своя избор.
Превъртате през записаните програми.
Ако натиснете бутона за навигация, докато движите показалеца по екрана, той ще изчезне, а дистанционното управление Magic ще функционира като стандартно дистанционно управление. За да се появи отново показалецът, разклатете дистанционното дистанционното управление Magic от едната на другата страна.

**+ −**
Регулира силата на звука.

**3D**
Служи за гледане на 3D видео.

### Разпознаването на глас (в зависимост от модела)

За да използвате функцията за разпознаване на глас е необходимо да разполагате с мрежова връзка. Скоростта на разпознаване може да е различна в зависимост от особеностите на потребителя (глас, произношение, интонация и скорост), както и от околната среда (шум сила на звука на телевизора).

1 Натиснете бутона “Разпознаване на глас”.
2 След като прозореца на гласовия дисплей се появи вляво на телевизионния екран, изговорете текста, който желаете.

## ЗАБЕЛЕЖКА

- Разпознаването на глас може да не премине успешно, ако говорите прекалено бързо или прекалено бавно.
- Използвайте дистанционното управление Magic Motion на разстояние не повече от 10 см от лицето си.

# Регистриране на дистанционно управление Magic

За да сработи, е необходимо да свържете (регистрирате) дистанционното управление Magic Motion и така ще управлявате телевизора си.

**Как да регистрирате дистанционното управление Magic**

1 За да го регистрирате автоматично, включете телевизора и натиснете бутона **Колелце (OK)**. Когато регистрацията завърши, на екрана се показва съобщение за завършване.
2 Ако регистрацията е неуспешна, изключете телевизора и го включете отново, след което натиснете бутона **Колелце (OK)**, за да завършите регистрацията.

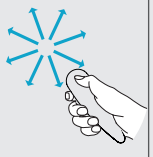
**Как да регистрирате повторно дистанционното управление Magic**

**BACK**

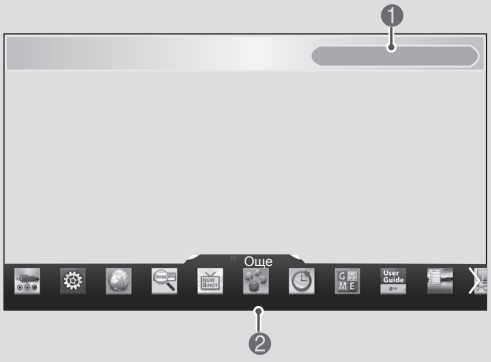
**SMART**

1 Натиснете и задръжте едновременно бутоните **BACK** и **SMART** за 5 секунди, след което го регистрирайте, като следвате процедурата в „Как да регистрирате дистанционното управление Magic Motion по-горе.
2 За да регистрирате дистанционното управление Magic Motion отново, натиснете и задръжте бутона **BACK** за 5 секунди, насочвайки го към телевизора. Когато регистрацията завърши, на екрана се показва съобщение за завършване.

# Как да използвате дистанционното управление Magic



1 Ако показалецът изчезне, преместете дистанционното управление малко наляво или надясно. След това той автоматично ще се покаже на екрана.
» Ако показалецът не е използван в продължение на определено време, той ще изчезне.
2 Можете да преместите показалеца, насочвайки приемника на дистанционното управление към телевизора и след това да го преместите вляво, вдясно, нагоре и надолу.
» Ако показалецът не работи правилно, оставете дистанционното управление за 10 секунди и след това го използвайте отново.




| | |
|---|---|
| 1 | Ако натиснете **Колелце (OK)** на дистанционното управление Magic, ще се покаже следният екран. Показва информация за текущата програма и екран. |
| 2 | Можете да изберете Още менюта.v |

# Предпазни мерки, които да съблюдавате при използване на дистанционно управление Magic

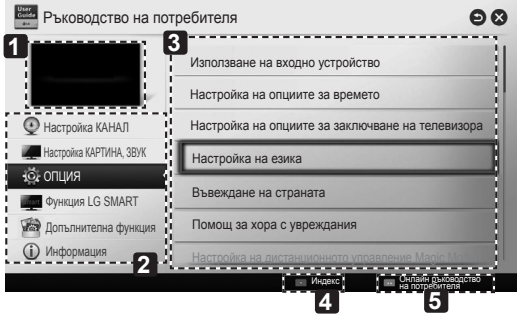
- Използвайте дистанционното управление в обхвата на максималното допустимо разстояние за комуникация (10 м). Ако използвате дистанционното управление на по-голямо разстояние или при наличие на препятствие на пътя му, може да възникне комуникационен проблем.
- Комуникационен проблем би възникнал поради наличие на устройства наблизо. Електрически устройства, като микровълнова фурна или безжично LAN устройство, могат да причинят смущения, тъй като те използват същата честота (2,4 GHz), като тази на дистанционно управление Magic.
- Дистанционното управление Magic може да се повреди или да не работи изправно, ако го изпуснете или му нанесете тежък удар.
- Когато използвате дистанционното управление Magic, внимавайте да не удряте мебели наблизо или други хора.
- Производителят и извършващият инсталацията не могат да осигурят услуга, свързана с човешката безопасност, тъй като съответното безжично устройство може да причини смущения в електрическите вълни.
- Препоръчително е точката за достъп да е разположена на повече от 1 м от телевизора. Ако точката за достъп е разположена на разстояние под 1 м, дистанционното управление Magic може да не работи съобразно очакванията ви поради смущения в честотата.

# ИЗПОЛЗВАНЕ НА ТОВА РЪКОВОДСТВО НА ПОТРЕБИТЕЛЯ

Ръководството на потребителя ви позволява по-лесен достъп до подробната информация за телевизора.

1 Натиснете бутона **SMART** за достъп до началното меню на „Smart“.
2 Изберете **Ръководство на потребителя** и натиснете **Колелце(OK).**

Ръководство на потребителя



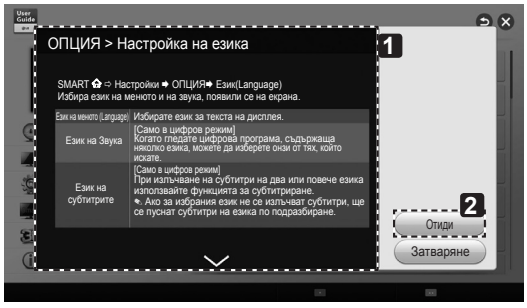

**1** Показва програмата, която гледате в момента или екрана на входния източник.

**2** Позволява да изберете желаната от вас категория.

**3** Позволява да изберете желания от вас елемент.
Можете да използвате ∧/∨, за да се преместите между страниците.

**4** Позволява ви да прегледате описанието на желаната от вас функция от индекса.

**5** Предоставя подробна информация за функциите на LG Smart TV, когато има активна интернет връзка.
(В зависимост от страната/езика е възможно тази услуга да не предоставя.)




**1** Показва описанието на избраното меню. Можете да използвате ∧/∨, за да се преместите между страниците.

**2** Премества избраното меню директно от ръководството за потребителя.

БЪЛГАРСКИ

# ПОДДРЪЖКА

## Почистване на вашия телевизор

Редовно актуализирайте и почиствайте своя телевизор, за да го поддържате в най-добра форма и да удължите максимално неговото полезно действие.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

- Най-напред непременно изключете за- хранването и изключете захранващия и всички останали кабели.
- Когато телевизорът бъде оставен без надзор и не се използва продължително време, изключвайте захранващия кабел от стенния контакт, за да предотвратите евентуална повреда по време на буря със светкавици или токови удари.

## Екран, Рамка, Шкаф и стойка

- За да отстраните прах или леки замърсявания, забършете повърхността със суха, чиста и мека кърпа.
- За да отстраните основните замърсявания, забършете повърхността с мека кърпа, напоена в чиста вода или разреден разтвор на почистващ препарат. След това незабавно забършете със суха кърпа.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

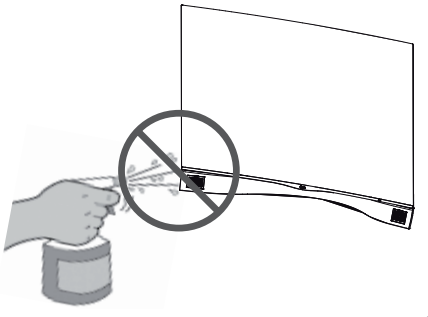
- Винаги избягвайте да докосвате екрана, тъй като това може да доведе до повреда на екрана.
- Не натискайте, търкайте и не потупвайте повърхността на екрана с нокът или остър предмет, тъй като това може да причини надраскванията и изкривяване на изображенията.
- Не използвайте никакви химически вещества, тъй като това може да повреди продукта.
- Не пръскайте течност по повърхността. Ако в телевизора проникне вода, това може да причини пожар, токов удар или повреда.



### ⚠ ВНИМАНИЕ

(само за EA98**)

- При почистване на вашия телевизор, не пръскайте вода директно върху левия и десния говорител в долната част на телевизора.
- Не позволявайте попадането на вода във вашия телевизор и го пазете сух.
  - » В противен случай, това може да доведе до повреда на продукта като корозия.



## Захранващ кабел

Редовно почиствайте натрупалите се замърсявания или прах върху захранващия кабел.

# ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

| Проблем | Решение |
|---|---|
| Не мога да управлявам телевизора от дистанционното управление. | • Проверете сензора на дистанционното управление и опитайте отново.<br>• Проверете дали няма препятствие между телевизора и проектора и дистанционното управление.<br>• Проверете дали батериите работят, както и дали са поставени правилно (⊕ с ⊕, ⊖ с ⊖). |
| Не се показва изображение и не се чува никакъв звук. | • Проверете дали телевизорът е включен.<br>• Проверете дали захранващият кабел е включен в контакт на стената.<br>• Проверете дали няма проблем с контакта на стената, като включите в него други уреди. |
| Телевизорът се изключва внезапно. | • Проверете настройките на захранването. Възможно е да има смущения в захранването.<br>• Проверете дали функцията **Авто режим гот.** или **Време изкл.** е активирана в настройките за **ВРЕМЕ**.<br>• Ако докато телевизорът е включен не се произведе никакъв сигнал, телевизорът ще се изключи автоматично след 15 минути на неактивност. |
| Когато свързвате с компютър (HDMI/DVI), ще се появи съобщението “Няма сигнал” или “Невалиден формат”. | • Изключете/включете телевизора с помощта на дистанционното управление.<br>• Включете отново HDMI кабела.<br>• Рестартирайте компютъра, докато телевизорът е включен. |
| Ако Skype не стартира | • Проверете дали камерата за видео разговори е правилно включена в USB порта на телевизора.<br>• Проверете състоянието на мрежовата връзка. |
| Ако прозорецът за уведомления не се появи при получаване на повикване | • Проверете дали статусът ви не е зададен на “отпочиващ”.<br>• Когато използвате някои функции на телевизора не можете да получавате входящи повиквания (например докато се извършва софтуерна актуализация и др.).<br>• Проверете дали функцията “Неприкосновеност” е настроена на “Приемай разговори само от хората от моя списък с контакти”. |
| Ако усетите ехо (например ако чуете а си глас да се възпроизвежда през тонколоните) | • Променете настройката на системата за домашно кино да е стерео, а не съраунд.<br>• Намалете силата на звука на тонколоната.<br>• Прекалено силното ехо в помещението може да влоши качеството на звука.<br>• Изпробвайте микрофона с опцията “Echo/Sound Test Service” (Ехо/тестова услуга). |
| Ако не можете да получите видео сигнал или е с много ниско качество | • Претоварването на интернет или мрежата може да влоши видео качеството.<br>• Използването на безжична връзка също може да влоши видео качеството. Препоръчваме да се използва кабелна интернет връзка.<br>• Качеството на екрана може да се влоши при използване на функцията увеличаване на мащаба. Препоръчваме да използвате варио функцията минимално по време на видео разговори.<br>• Проверете дали полето за информация относно качеството на разговора не е обозначено като “критично”. Ако това е така, видео качеството може да се влоши. |
| Ако разговорът приключи внезапно | • При активиране на някои функции на телевизора разговорът може да прекъсне. (например таймер за сън и др.)<br>• Не изключвайте камерата за видео разговори по време на разговор. |
| Ако Skype менюто не се появи в менюто Premium | • Свържете камерата с телевизора и след това актуализирайте софтуера. За допълнителна информация относно това как да актуализирате софтуера, разгледайте ръководството на телевизора. |
| Други проблеми | • Възможно е претоварването на мрежата или проблеми със Skype мрежата да причинят проблеми.<br>• За допълнителни въпроси относно функциите на Skype, посетете *www.skype.com.* |

# НАСТРОЙКА НА УСТРОЙСТВО ЗА ВЪНШНО УПРАВЛЕНИЕ

За да получите повече информация за настройката на устройството за външно управление, посетете *www.lg.com.*

# СПЕЦИФИКАЦИИ

| Спецификации на модула за безжична LAN (TWFM-B006D) | |
|---|---|
| Стандартен | IEEE802,11a/b/g/n |
| Честотен обхват | от 2400 до 2483,5 MHz<br>от 5150 до 5250 MHz<br>от 5725 до 5850 MHz (За страни извън ЕС) |
| Изходяща мощност (макс.) | 802,11a: 11 dBm<br>802,11b: 14 dBm<br>802,11g: 10,5 dBm<br>802,11n - 2,4 GHz: 11 dBm<br>802,11n - 5 GHz: 12,5 dBm |
| Спецификация на модул за Bluetooth (BM-LDS401) | |
| Стандартен | Bluetooth версия 3,0 |
| Честотен обхват | от 2400 до 2483,5 MHz |
| Изходяща мощност (макс.) | 10 dBm или по-ниска |

- Тъй като честотният канел, използван в дадена страна, може да е различен, потребителят не може да променя или настройва работната честота, затова устройството е настроено спрямо регионалната честотна таблица.

CE 0197 !

LG
Life's Good

# KASUTUSJUHEND
# OLED TV

Enne seadme kasutamist lugege see kasutusjuhend hoolikalt läbi ning hoidke see hilisemaks kasutamiseks alles.

www.lg.com

# SISUKORD


**3 LITSENTSID**

**3 AVATUD LÄHTEKOODIGA TARKVARA MÄRKUS**

**4 OHUTUSJUHISED**

10 - 3D-pildi vaatamine (ainult 3D-mudelid)

**12 PAIGALDUSTOIMING**

**12 MONTEERIMINE JA ETTEVALMISTAMINE**

12 Lahtipakkimine
16 Müüakse eraldi
17 Osad ja nupud
18 - Smart Touch nupu kasutamine
19 Teleri tõstmine ja transportimine
20 Lauale paigaldamine
21 Seinale paigaldamine
22 Videokõne kaamera
22 - Ülevaade

**24 KAUGJUHTIMISPULT**

**25 LIIKUMISTUNDLIKU KAUGJUHTIMISPULDI FUNKTSIOONID**

26 Liikumistundliku kaugjuhtimispuldi registreerimine
26 Liikumistundliku kaugjuhtimispuldi kasutamine
26 Hoiatused liikumistundliku kaugjuhtimispuldi kasutamisel

**27 KASUTUSJUHENDI KASUTAMINE**

**28 HOOLDUS**

28 Teleri puhastamine
28 - Ekraan, raam, korpus ja alus
28 - Toitejuhe

**29 TÕRKEOTSING**

**30 VÄLISJUHTSEADME HÄÄLESTAMINE**

**30 TEHNILISED ANDMED**


EESTI

**HOIATUS**

- Kui eirate hoiatusteadet, võite saada tõsiselt viga ning seada end õnnetuse- või surmaohtu.

**ETTEVAATUST**

- Kui eirate ettevaatusteadet, võite saada kergelt vigastada või kahjustada toodet.

**MÄRKUS**

- Märkused õpetavad toodet ohutult kasutama. Palun lugege märkused enne toote kasutamist hoolikalt läbi.

# LITSENTSID

Toetatavad litsentsid sõltuvad mudelist. Lisateavet litsentside kohta leiate aadressilt *www.lg.com.*

Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. "Dolby" ja topelt-D tähis on Dolby Laboratories kaubamärgid.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

TEAVE DIVX-VIDEO KOHTA: DivX® on Rovi Corporationi tütarettevõtte DivX, LLC välja töötatud digivideovorming. See on ametlik DivX Certified®-i seade, mis esitab DivX-videot. Lisateavet ja tarkvaravahendid failide DivX-videoteks teisendamiseks saate veebilehelt *www.divx.com*.

TEAVE DIVX VIDEO-ON-DEMAND (NÕUDEVIDEO) KOHTA: see DivX Certified®-i seade tuleb registreerida, et esitada ostetud DivX Video-on-Demandi (VOD, nõudevideo) vormingus filme. Registreerimiskoodi hankimiseks minge seadme seadistusmenüüs jaotisesse DivX VOD. Kui soovite lisateavet registreerimise kohta, külastage aadressi vod.divx.com.

"DivX Certified® – esitab DivX®-videot kuni HD 1080p, sealhulgas tipptaseme sisu."

"DivX®, DivX Certified® ja nendega seotud logod on Rovi Corporationi või selle tütarettevõtete kaubamärgid ja on litsentseeritud."

"Kehtib üks või mitu järgmist USA patenti:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274"

Toodetud USA patendiameti patentide litsentsi alusel: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 ja muud USA-s ja mujal maailmas kehtivad ja ootel olevad patendid. DTS, Symbol & DTS ja Symbol on registreeritud kaubamärgid ning DTS 2.0+Digital Out on ettevõtte DTS, Inc. kaubamärk. Toode sisaldab tarkvara. © DTS, Inc. Kõik õigused kaitstud.

EESTI

# AVATUD LÄHTEKOODIGA TARKVARA MÄRKUS

Selles tootes olevate GPL, LGPL, MPL ja muude vabatarkvaralitsentside saamiseks külastage veebsaiti *http://opensource.lge.com*.
Lisaks lähtekoodile on allalaadimiseks saadaval ka kõik viidatud litsentsitingimused, garantii lahtiütlused ja autoriõiguseteated.
Kui saadate e-kirja aadressil opensource@lge.com ja esita päringu, annab LG Electronics avatud lähtekoodi CD-plaadil tasu eest, mis katab sellise levitusmeetodi kulud (kandja-, tarne- ja käsitsemiskulud). Pakkumine kehtib kolm (3) aastat, alates toote ostukuupäevast.

# OHUTUSJUHISED

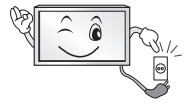
Palun lugege enne toote kasutamist järgmised ettevaatusabinõud hoolikalt läbi.

## ⚠ HOIATUS

- Ärge asetage telerit ja kaugjuhtimispulti järgmistesse keskkondadesse.
  - Otsese päikesevalguse kätte
  - Suure niiskusega ruumi, nagu vannituppa
  - Küttekehade lähedale, nagu ahjud ja muud soojust kiirgavad seadmed
  - Köögilauale või õhuniisuti lähedusse, kus teler võib jääda auru kätte või sellele võib tilkuda õli
  - Vihma või tuule kätte
  - Veeanumate lähedusse, nagu lillevaasid

  Vastasel juhul võite põhjustada tulekahju, saada elektrilöögi või toodet kahjustada.

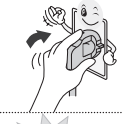
- Ärge asetage toodet sinna, kus see võib tolmuda.
  See võib põhjustada tulekahju!



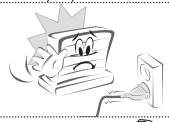
- Voolukaabel on lahutusseade. Kaabel peab jääma vabalt kasutatavaks.

- Ärge puudutage toitekaablit märgade kätega. Lisaks, kui kaabli kontakt on märg või tolmuga kattunud, kuivatage toitekaabel või eemaldage tolm.
  Võite liigse niiskuse tõttu saada surmava elektrilöögi.

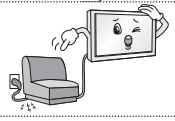
- Veenduge, et ühendate toitekaabli maandatud vooluvõrku. (V.a seadmed, mis pole maandatud.)
  Võite saada elektrilöögi või viga.



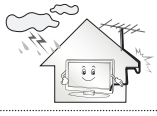
- Kinnitage toitekaabel täielikult.
  Kui toitekaabel pole täielikult kinnitatud, võib tekkida tulekahju.



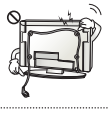
- Veenduge, et toitekaabel ei puutu kokku kuumade esemetega nagu nt küttekehad.
  See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi!



- Ärge asetage toitekaablile raskeid esemeid, samuti ärge jätke seda toote alla.
  Vastasel juhul võib see põhjustada tulekahju või elektrilöögi.

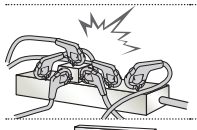


- Paigaldage antennikaabel hoone sise- ja väliskülje vahele, et vältida vihmavee sissevoolamist.
  Vastasel juhul võib see põhjustada tootes veekahjusid ning anda elektrilöögi.

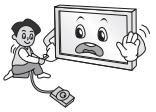


- Teleri seinale paigaldamisel ärge riputage seda seinale toite- ja signaalikaablite abil.
  Vastasel juhul võib see põhjustada tulekahju ja elektrilöögi.

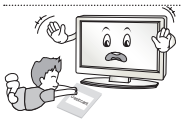
EESTI



- Ärge ühendage ühte pikenduspessa liiga palju elektriseadmeid.
  Vastasel juhul võib pikenduspesa üle kuumeneda ja tulekahju põhjustada.



- Välisseadmete ühendamisel ärge laske tootel ümber kukkuda.
  Vastasel juhul võite toodet kahjustada või end vigastada.



- Hoidke pakendis olev niiskusvastane materjal ja vinüülpakend lastele kättesaamatus kohas.
  Niiskusvastased materjalid on allaneelamisel tervisele ohtlikud. Allaneelamise korral tuleb kutsuda esile oksendamine ja pöörduda haiglasse. Lisaks võib vinüülpakend põhjustada lämbumist. Vältige selle sattumist laste kätte.

- Ärge lubage lastel teleri otsa ronida.
  Vastasel juhul võib teler pikali kukkuda ja vigastusi põhjustada.

- Käidelge kasutatud patareid vastavalt nõuetele ja ärge lubage lastel neid alla neelata.
  Kui laps patarei alla neelab, pöörduge viivitamatult arsti poole.

- Ärge sisestage toitekaablisse elektrit juhtivaid esemeid (näiteks metallist söögipulkasid), kui kaabli teine ots on ühendatud pistikupessa. Samuti ärge katsuge toitekaablit vahetult pärast selle ühendamist pistikupessa.
  Võite saada surmava elektrilöögi.
  (Sõltub mudelist)

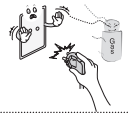
- Ärge asetage tuleohtlikke aineid toote lähedal ega hoidke neid sellel.
  Tuleohtlike ainete hoolimatul käsitsemisel on oht plahvatuse või tulekahju tekkeks.

- Ärge laske tootesse kukkuda metallist esemeid nagu nt münte, juuksenõelu, söögipulkasid või traate, või kergsüttivaid esemeid nagu nt paber ja tikud. Eriliselt tuleb silmas pidada lapsi.
  Võib tekkida elektrilöök, tulekahju või vigastused. Kui seadmesse on kukkunud võõrkeha, tõmmake toitekaabel välja ja võtke ühendust teeninduskeskusega.

- Ärge pihustage tootele vett ega hõõruge seda kergesti süttiva ainega (värvivedeldi või benseen). Võib tekkida tulekahju või elektrilöök.

- Ärge lööge toodet millegi vastu ning ärge laske ühelgi esemel tootesse ega ekraani vastu kukkuda.
  Võite saada vigastada või kahjustada toodet.

- Ärge kunagi puutuge seda toodet ega antenni äikesetormi ajal.
  Võite saada surmava elektrilöögi.

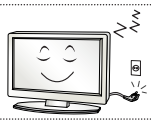


- Ärge kunagi puutuge seinakontakti gaasilekke esinemise ajal. Avage aknad ning tuulutage ruumi.
  Säde võib põhjustada tulekahju või põletusi.

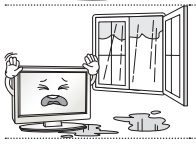
- Ärge võtke seadet lahti, parandage ega muutke seda ise.
  Võib tekkida tulekahju või elektrilöök.
  Kontrollimiseks, kalibreerimiseks või parandamiseks pöörduge teeninduskeskusesse.

- Järgmistel juhtudel eraldage toode viivitamatult elektrivõrgust ja võtke ühendust kohaliku teeninduskeskusega.
  - Toode on saanud löögi
  - Toodet on kahjustatud
  - Võõrkehad on kukkunud tootesse
  - Toode suitseb või eritab kummalist lõhna

  See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.

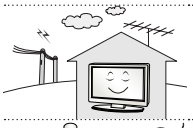


- Kui te toodet pikema aja vältel ei kasuta, eraldage see vooluvõrgust.
  Tolmuga kattumine võib põhjustada tulekahju ning isolatsiooni kahjustamine võib põhjustada elektrilekke, elektrilöögi või tulekahju.

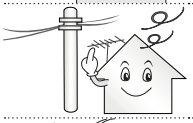


- Vältige seadme kokkupuutumist veetilkade või -pritsmetega ning ärge asetage seadme peale vedelikuga täidetud esemeid, näiteks vaase.

# ⚠ ETTEVAATUST

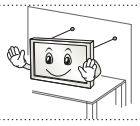


- Paigaldage toode paika, kus ei esine raadiolaineid.



- Välisantenni ja elektriliinide vahele peab jääma piisavalt ruumi, et vältida nende kokkupuutumist, kui antenn peaks kukkuma.
  See võib põhjustada elektrilöögi!

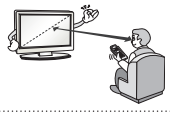
- Ärge asetage toodet ebastabiilsetele või kaldus pindadele. Vältige ka vibreerivaid pindasid ning pindasid, mis ei kanna toote raskust.
  Vastasel juhul võib toode ümber kukkuda ja vigastusi või kahjustusi põhjustada.



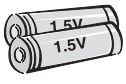
- Kui paigaldate teleri alusele, võtke kasutusel meetmed toote ümberkukkumise vältimiseks. Vastasel juhul võib toode pikali kukkuda ja vigastusi põhjustada.

- Kui kavatsete paigaldada seadme seinale, ühendage VESA standard-paigaldusliides (lisatarvikud) toote tagumisele küljele. Kui paigaldate seadet seinakinnitusliidesega (lisaseadmed), kinnitage see mahakukkumise vältimiseks hoolikalt.
- Kasutage ainult tootja soovitatud lisaseadmeid/-tarvikuid.

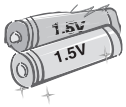
- Antenni ühendamisel konsulteerige kvalifitseeritud tehnikuga.
  Vastasel juhul võite põhjustada tulekahju või elektrilöögi!



- Soovitame vaadata telerit vähemalt kauguselt, mis võrdub teleri diagonaali 2 kuni 7 kordse pikkusega.
  Teleri pikemaajalise vaatamine võib põhjustada ähmast nägemist.




- Kasutage ainult määratud tüüpi patareisid.
  Valede patareide kasutamine võib kaugjuhtimispulti kahjustada.

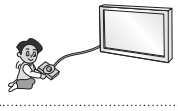



- Ärge kasutage korraga uusi ja vanu patareisid.
  Nii võivad patareid üle kuumeneda ja lekkida.

- Patareid tuleb hoida eemale liigsest kuumusest, st otsesest päikesevalgusest, avatud leegiga kaminast ja elektrisoojendist.
- ÄRGE asetage mittetaaslaetavaid patareisid laadimisseadmesse.

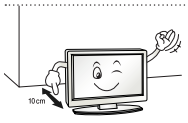
- Veenduge, et kaugjuhtimispuldi ning selle anduri vahele ei jää esemeid.

- Päikesevalgus või muu tugev valgus võib kaugjuhtimispuldi signaali häirida. Sellisel juhul pimendage tuba.



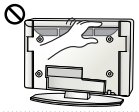
- Välisseadmete, nagu mängukonsoolide ühendamisel veenduge, et ühenduskaablid on piisavalt pikad.
  Vastasel juhul võib toode ümber kukkuda ja vigastusi või kahjustusi põhjustada.

- Ärge lülitage toodet sisse/ välja, ühendades pistiku seinapistikupessa või tõmmates selle seinapistikupesast välja. (Ärge kasutage pistikut lülitina.)
  Vastasel juhul võite põhjustada mehaanilise tõrke või saada elektrillöögi.



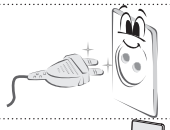

- Toote ülekuumenemise vältimiseks järgige allpool toodud paigaldusjuhiseid.
  - Seina ja toote vaheline kaugus peab olema suurem kui 10 cm.
  - Ärge paigaldage toodet ventilatsioonita kohta (nt raamaturiiulisse või seinakappi).
  - Ärge asetage toodet vaibale või padjale.
  - Veenduge, et laudlina või kardin ei blokeeri õhutusava.

  Vastasel juhul võite tulekahju põhjustada.

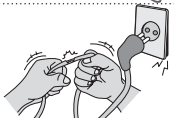


- Ärge puudutage pikaajalisema telerivaatamise ajal ventilatsiooniavasid, sest need võivad kuumeneda. See ei mõjuta toote talitlust.

- Kontrollige oma seadme kaablit regulaarselt ning kui selle välimus viitab kahjustusele või kulumisele, ühendage see vooluvõrgust lahti, lõpetage seadme kasutamine ning vahetage kaabel välja volitatud teeninduse pakutava samasuguse asenduskaabliga.

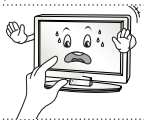


- Ärge laske toitekaabli kontaktidel või pistikupesal tolmuda.
  See võib põhjustada tulekahju!



- Kaitske toitekaablit füüsilise või mehaanilise kuritarvituse eest, nagu väänamine, sõlme ajamine, näpistamine, ukse vahele jätmine või peale astumine. Pöörake erilist tähelepanu kaablitele, seinapistikupesadele ning kohtadele, kus kaabel väljub seadmest.

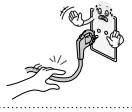
- Ärge vajutage ekraani vastu tugevalt käega, ärge puudutage seda teravate esemetega (nt naelad või pliiatsid) ega kriimustage seda.



- Vältige ekraani puudutamist või sõrme(de) hoidmist ekraani peal pikemat aega.
  See võib põhjustada ajutisi moonutusi ekraanil.

- Toote ja selle komponentide puhastamiseks ühendage esmalt toitekaabel pistikupesast lahti ja pühkige ekraan pehme lapiga puhtaks. Liigse jõu rakendamisel võite ekraani kriimustada või selle värvi kahjustada. Ärge pihustage vett ega pühkige märja lapiga. Ärge kunagi kasutage klaasipuhastusvahendeid, auto või muid poleerimisaineid, abrasiivseid puhastusvahendeid ega vaha, benseeni, alkoholi jne, mis võivad toodet ja selle ekraani kahjustada.
  Vastasel juhul võite põhjustada tulekahju, saada elektrilöögi või toodet kahjustada (deformatsioonid, korrosioon, purunemine).

- Kuni seade on ühendatud vahelduvvooluga seinakontakti, ei ole see vahelduvvooluallikast lahti ühendatud isegi siis, kui selle lülitist välja lülitate.



- Kaabli eraldamisel haarake pistikust ja tõmmake see pesast välja.
  Kui juhtmed toitekaablis on lahtised, võib see põhjustada tulekahju.

- Enne toote liigutamist lülitage toide välja. Seejärel eraldage toite-, antenni- ja kõik muud ühenduskaablid.
  Vastasel juhul võite telerit või toitekaablit kahjustada ja põhjustada tulekahju või saada elektrilöögi.

EESTI

- Toodet liigutades või lahti pakkides küsige abi; toode on raske.
  Vastasel juhul võite end vigastada.

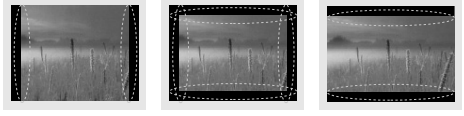
- Toote sisemiste osade puhastamiseks võtke kord aastas ühendust teeninduskeskusega.
  Kogunev tolm võib põhjustada mehaanilise rikke.

- Laske hooldustööd sooritada kvalifitseeritud hoolduspersonalil. Teenindus on vajalik, kui seade on mistahes viisil kahjustunud, näiteks kahjustunud toitekaabli või pistiku puhul, vedeliku või esemete seadmesse sattumisel, seadme kokkupuutumisel vihma või niiskusega, häirete korral seadme töös või seadme mahakukkumisel.

- Kui teler tundub puudutamisel külm, siis võib sisselülitamisel tegemist olla mõningase "värelusega". See on tavaline, seadmega on kõik korras.

- Ekraan on kõrgtehnoloogiline toode, eraldusvõimega kaks kuni kuus miljonit pikslit. Võite näha ekraanil tillukesi musti ja/või heledavärvilisi punkte (punased, sinised või rohelised) suurusega 1 ppm. See ei märgi tõrget ega mõjuta toote talitlust ja usaldusväärsust.
  Nähtus leiab aset ka kolmandate osapoolte toodetes ning pole põhjus toote väljavahetamiseks ega hüvitamiseks.

- Sõltuvalt vaatenurgast (vasak/parem/üleval/all) võite näha ekraanil erinevaid heledusi ja värve.
  See nähtus tekib ekraani omaduste tõttu. See ei ole seotud toote omadustega ning see ei ole rike.



- Liikumatu pildi (nt televisioonikanali logo, ekraanimenüü, videomängu stseen või arvuti ekraan) pikaajaline kuvamine võib ekraani kahjustada; tulemuseks on kujutise sissepõlemisefekt, mida tuntakse ka kleepuva kujutisena. See võib jääda ekraanile pikaks ajaks ega pruugi kunagi kustuda. Garantii ei kata selliseid kahjustusi.
  Vältige stoppkaadri kuvamist pikema aja vältel (1 või enam tundi orgaanilise valgusdioodi jaoks).
  Kui vaatate telerit pikema aja vältel kuvasuhtega 4:3, võivad ekraani servadesse kujutised kinnistuda.
  Nähtus leiab aset ka kolmandate osapoolte toodetes ning pole põhjus toote väljavahetamiseks ega hüvitamiseks.
- **Loodud heli**
  Pragisev heli: pragisevat heli loob teleri vaatamisel või selle väljalülitamisel plastiku temperatuurist ja niiskusest tulenev termiline kokkutõmbumine. See on tavaline toodetes, mis soojuse tõttu kuju muudavad. Elektriühenduse ümin/ekraani sumin: toodet elektrivooluga varustav kiiretoimeline lülitusskeem tekitab vaikset müra. See erineb sõltuvalt tootest.
  See müra ei mõjuta toote talitlust ega usaldusväärsust.

## 3D-pildi vaatamine (ainult 3D-mudelid)

### ⚠ HOIATUS

**Vaatamiskeskkond**

- Vaatamisaeg
  - 3D-pilti vaadates tehke iga tunni järel 5 - 15 minuti pikkune paus. Pikemaajaline 3D-pildi vaatamine võib põhjustada peavalu, uimasust, väsimust ja kurnata silmi.

**Valgusest tingitud hooge kogevad või kroonilisi haigusi põdevad isikud**

- Mõned kasutajad võivad vilkuvat valgust või 3D-sisu teatud mustrit nähes kogeda hooge või muid ebanormaalseid sümptomeid.
- Kui vaadake 3D-videoid siis, kui tunnete iiveldust, olete rase ja/või põete kroonilist haigust, nagu epilepsia, südamehaigused, vererõhuhaigused jne.
- 3D-sisu ei soovitata vaadata stereopimedust või muid stereoanomaaliaid põdevatel isikutel. Vaatamisel võite kogeda topeltkujutisi või ebamugavust.
- Kui põete strabismi (kõõritust), amblüoopiat (nägemisnõrkus) või astigmatismi, võib teil olla probleeme sügavuse ja tajumisel ning võite topeltkujutiste nägemise tõttu hõlpsalt väsida. Sellisel juhul soovitame teil sagedamini puhkepause teha.
- Kui parema ja vasaku silma nägemisteravus on erinev, kontrollige nägemist enne 3D-pildi vaatamist.

**Sümptomid, mille tõttu tuleb 3D-sisu vaatamine katkestada või mis seda keelavad**

- Ärge vaadake 3D-sisu unepuudusest, ületöötamisest või joomisest tingitult väsinuna.
- Selliseid sümptomeid kogedes lõpetage 3D-sisu vaatamine ja puhake, kuni sümptomid on kadunud.
  - Sümptomite püsimisel konsulteerige arstiga. Sümptomite hulka võivad kuuluda peavalu, silmavalu, iiveldus, ähmane nägemine, ebamugavustunne, topeltnägemine, visuaalne ebamugavus või väsimus.

# ⚠ ETTEVAATUST

**Vaatamiskeskkond**

- Vaatamiskaugus
  - 3D-pilti vaadates olge telerist sellisel kaugusel, mis võrdub vähemalt ekraani kahekordse diagonaalpikkusega. Kui tunnete end 3D-pilti vaadates ebamugavalt, liikuge telerist kaugemale.

**Vaatamisvanus**

- Imikud/lapsed
  - Alla kuue aastastel lastel on 3D-pildi vaatamine keelatud.
  - Alla kümne aastased lapsed võivad liigselt erutuda, sest nende nägemine on alles arenemisjärgus (näiteks võivad nad üritada ekraani puudutada või pilti hüpata). 3D-pilti vaatavatele lastele tuleb erilist tähelepanu pöörata.
  - Laste 3D-pildi binokulaarne erinevus on suurem kui täiskasvanutel, sest silmade vahe on väiksem kui täiskasvanutel. Seetõttu näevad nad sama 3D-pilti täiskasvanutega võrreldes suurema stereoskoopilise sügavusega.
- Teismelised
  - Alla 19-aastased teismelised võivad 3D-pildi valgusstimulatsioonile tundlikult reageerida. Soovitage neil 3D-pilti väsinuna mitte väga kaua vaadata.
- Vanurid
  - Vanurid võivad noortega võrreldes vähem 3D-efekte tajuda. Ärge istuge telerile soovitatud kaugusest lähemal.

**Ettevaatusabinõud 3D-prillide kasutamisel**

- Kasutage kindlasti LG 3D-prille. Vastasel juhul ei näe te 3D-pilti korralikult.
- Ärge kasutage 3D-prille tavaliste prillide, päikeseprillide või kaitseprillide asemel.
- Modifitseeritud 3D-prillide kasutamine võib silmi kurnata või pilti moonutada.
- Ärge hoidke 3D-prille väga kõrgel või madalal temperatuuril. Vastasel juhul võivad prillid moonduda.
- 3D-prillid on õrnad ja neid on lihtne kriimustada. Puhastage prilliklaase alati pehme puhta lapiga. Ärge kriimustage 3D-prillide klaase teravate esemetega ega puhastage neid kemikaalidega.

### MÄRKUS

- Teie teler võib erineda pildil olevast.
- Teie teleri OSD (On Screen Display – ekraanikuva) võib juhendis näidatust veidi erineda.
- Kasutatavad menüüd ja valikud võivad sõltuvalt sisendallikast ja tootemudelist erineda.
- Tulevikus võime sellesse telerisse täiendavaid funktsioone lisada.
- Energiatarbimise vähendamiseks võib teleri lülitada ooterežiimi. Kui telerit pole pikemat aega plaanis vaadata, tuleks see energiasäästmiseks välja lülitada.
- Teleri kasutamisele kulub oluliselt vähem energiat, kui vähendada pildi heledust; selle tulemusel vähenevad teleri kasutamisega seotud üldised kulud.

# PAIGALDUSTOIMING

1 Avage pakend ja veenduge, et kõik tarvikud on olemas.
2 Ühendage alus teleriga. (Sõltub mudelist)
3 Ühendage välisseade teleriga.
4 Veenduge, et võrguühendus on saadaval.
Saate kasutada teleri võrgufunktsioone ainult siis, kui võrguühendus on loodud.

# MONTEERIMINE JA ETTEVALMISTAMINE

## Lahtipakkimine

Veenduge, et teie müügikomplektis on järgmised esemed. Kui mõni tarvik on puudu, võtke ühendust toote müünud kohaliku edasimüüjaga. Juhendis toodud joonistel kujutatu võib erineda tegelikust tootest ja tarvikutest.

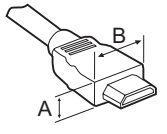


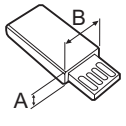
### ETTEVAATUST

- Ohutuse ja toote pika kasutusea tagamiseks ärge kasutage heakskiitmata tarvikuid.
- Garantii ei hüvita heakskiitmata tarvikute kasutamisest põhjustatud kahjustusi või vigastusi.
- Mõnede mudelite ekraanil on õhuke kile ja seda ei tohi eemaldada.

### MÄRKUS

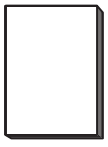
- Tootekomplekti kuuluvad elemendid sõltuvad mudelist.
- Toote tehnilisi andmeid või selle kasutusjuhendi sisu võidakse toote funktsioonide uuendamise tõttu muuta sellest eelnevalt teavitamata.
- Optimaalseks ühenduseks peaksid HDMI- ja USB-seadmete kaablite sooned olema vähem kui 10 mm paksused ja 18 mm laiused. Kui USB-kaabel või -mälupulk ei sobi teleri USB-pessa, kasutage USB 2.0 toega pikenduskaablit.



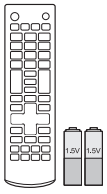




| HDMI | USB |
|---|---|
| A ≦ 10 mm | A ≦ 10 mm |
| | A ≦ 8 mm (Ainult EA88**-ZA) |
| B ≦ 18 mm | B ≦ 18 mm |

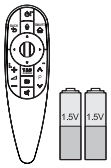
**EA98/EA97****



**Kasutusjuhend**

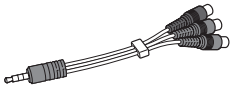


**Kaugjuhtimispult ja patareid (AAA)**
(Sõltub mudelist)
(Vt lk 24)

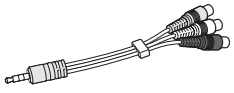


**Liikumistundlik kaugjuhtimispult, patareid (AA)**
(Vt lk 25)

**Cinema 3D-prillid**
3D-prillide arv võib mudeliti ja riigiti erineda.

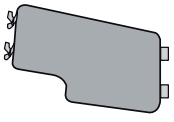


**Component video kaabel**
(Vt lk A-25)

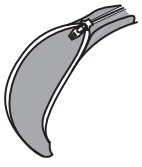


**Composite video kaabel**
(Vt lk A-25, A-27)

**SCART-kaabel**
(Vt lk A-44)

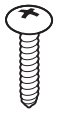


**AV kaanel**
(Vt lk A-4)

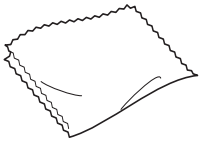


**Kaabliköidik**
(Vt lk A-5)

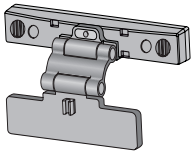
**Kaablihaldus**
(Vt lk A-5)



**Kaabli kinnituskruvi**
1EA, M4 x L20
(Vt lk A-5)



**Puhastuslapp**
(Sõltub mudelist)
Kasutage seda korpuselt tolmu eemaldamiseks.

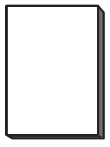


**Videokõne kaamera**
(Vt lk 22)

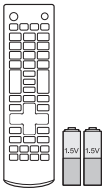
**Tag on**

EESTI

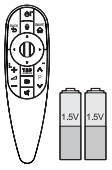
**EA88****



**Kasutusjuhend**

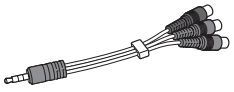


**Kaugjuhtimispult ja patareid (AAA)**
(Sõltub mudelist)
(Vt lk 24)

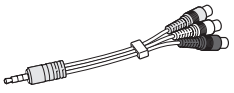


**Liikumistundlik kaugjuhtimispult, patareid (AA)**
(Vt lk 25)

**Cinema 3D-prillid**
3D-prillide arv võib mudeliti ja riigiti erineda.

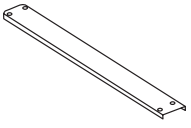


**Component video kaabel**
(Vt lk A-25)



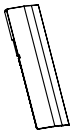
**Composite video kaabel**
(Vt lk A-25, A-27)

**SCART-kaabel**
(Vt lk A-44)

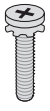


**Statiivi kaas**
(Ainult EA88**-ZA)
(Vt lk A-3)

**Alus**
(Ainult EA88**-ZA)
(Vt lk A-3)



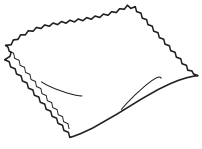
**AV kaanel**
(Ainult EA88**-ZA)
(Vt lk A-4)



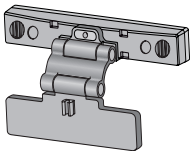
**Aluse kruvid**
9EA, M4 x L20
(Ainult EA88**-ZA)
(Vt lk A-3)

**Aluse kruvid**
4EA, M4 x L10
(Ainult EA88**-ZA)
(Vt lk A-3)

**Kaablihoidik**
2EA
(Ainult EA88**-ZA)
(Vt lk A-6)



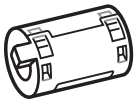
**Puhastuslapp**
(Sõltub mudelist)
Kasutage seda korpuselt tolmu eemaldamiseks.



**Videokõne kaamera**
(Vt lk 22)

**Tag on**

**Takjapael**
2EA
(Ainult EA88**-ZA)
(Vt lk A-4)



**Ferriitsüdamik**
(Ainult EA88**-ZC/ZF)
(Vt lk 15)

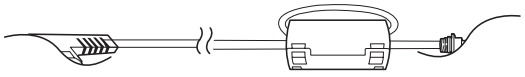
## MÄRKUS

(Ainult EA88**-ZC/ZF)

- Tootekomplekti kuuluvad elemendid sõltuvad mudelist.
- Toote tehnilisi andmeid või selle kasutusjuhendi sisu võidakse toote funktsioonide uuendamise tõttu muuta sellest eelnevalt teavitamata.

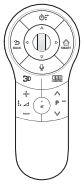
**Ferriitsüdamiku kasutamine**

1 Elektromagnetiliste häirete vähendamiseks toitekaablis kasutage ferriitsüdamikku.
Kerige arvuti helikaabel üks kord ümber ferriitsüdamiku.
2 Paigutage ferriitsüdamik teleri lähe dale.

[pistikupessa]  [telerisse]

# Müüakse eraldi

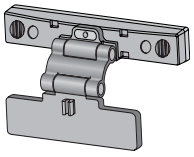
Eraldi müüdavaid elemente võidakse kvaliteedi parendamiseks eelnevalt teavitamata vahetada või muuta.
Nende esemete ostmiseks pöörduge edasimüüja poole.
Need seadmed töötavad vaid teatud mudelitega.



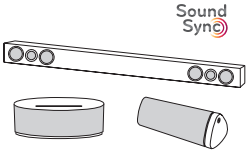
**AN-MR400**
Liikumistundlik kaugjuhtimispult

**AG-F***
Cinema 3D-prillid

**AG-F***DP**
Kaksikesitusprillid



**AN-VC5****
Videokõne kaamera




LG Audio seade

Tag on

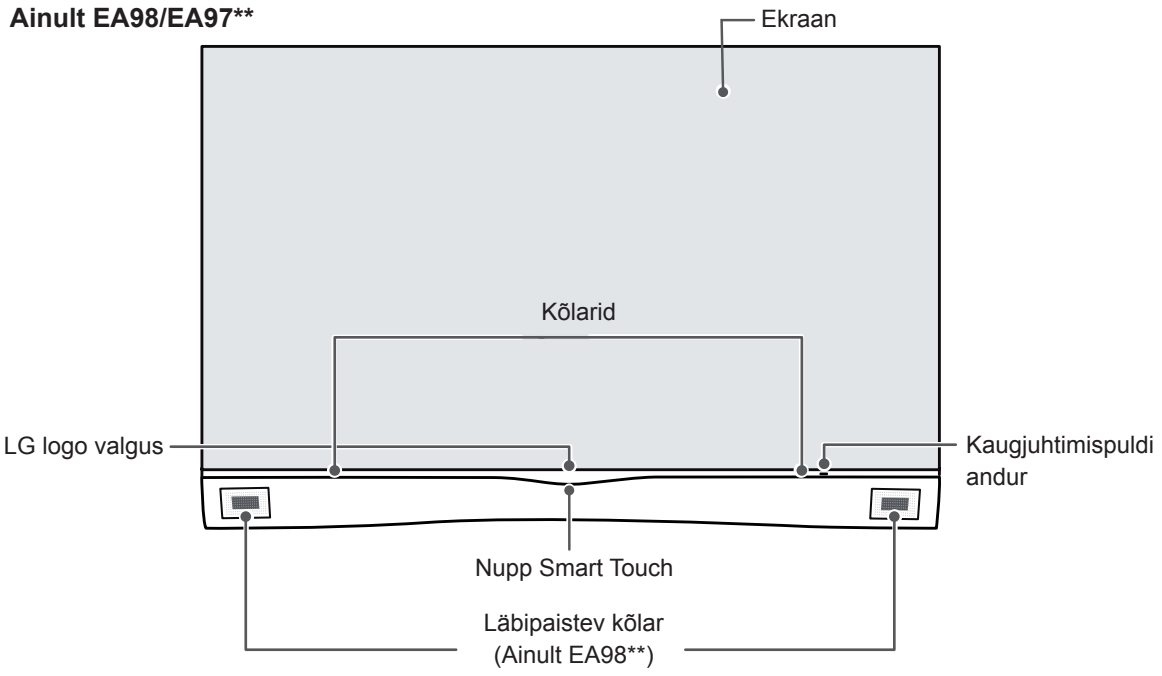
**AN-BL***
Traadita IR Blaster

| **Ühilduvus** | 55EA98** | 55EA97** | 55EA88** |
|---|---|---|---|
| **AN-MR400** Liikumistundlik kaugjuhtimispult | • | • | • |
| **AG-F*** ** Cinema 3D-prillid | • | • | • |
| **AG-F***DP** Kaksikesitusprillid | • | • | • |
| **AN-VC5**** Videokõne kaamera | • | • | • |
| LG Audio seade | • | • | • |
| Tag on | • | • | • |
| **AN-BL*** ** Traadita IR Blaster | • | • | • |

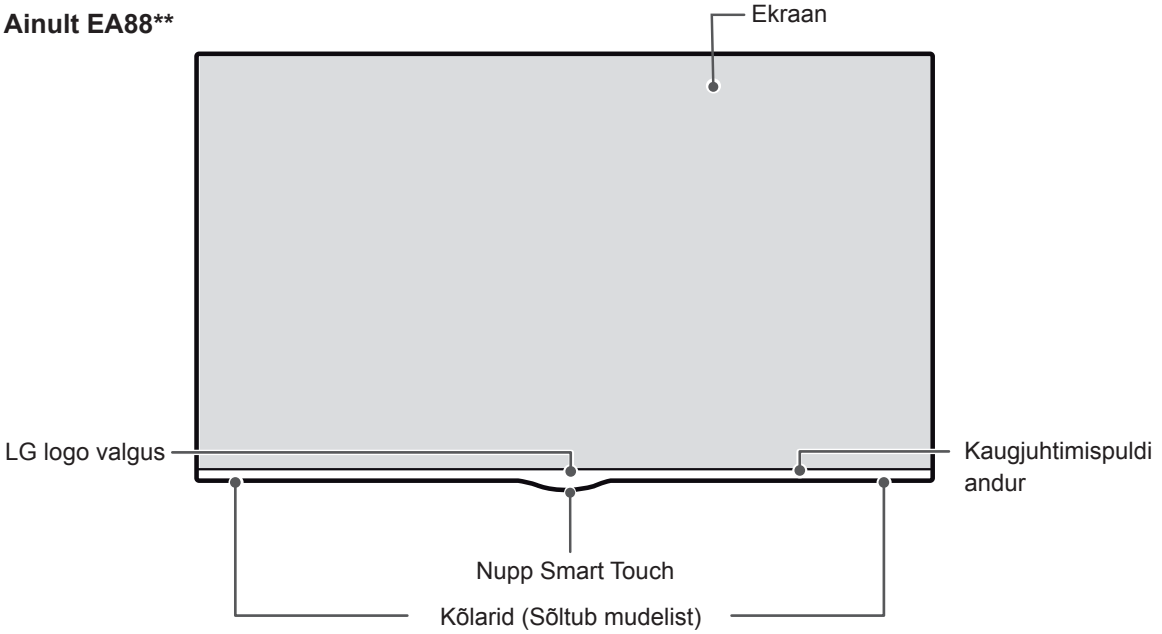
Sõltuvalt tootefunktsioonide uuendamisest, tootja soovist või tegevuspoliitikast võidakse mudelinime või disaini muuta.

# Osad ja nupud

**Ainult EA98/EA97****




**Ainult EA88****




| Nupp | Kirjeldus |
|---|---|
| ⏻ / I | Lülitab toite sisse või välja. |

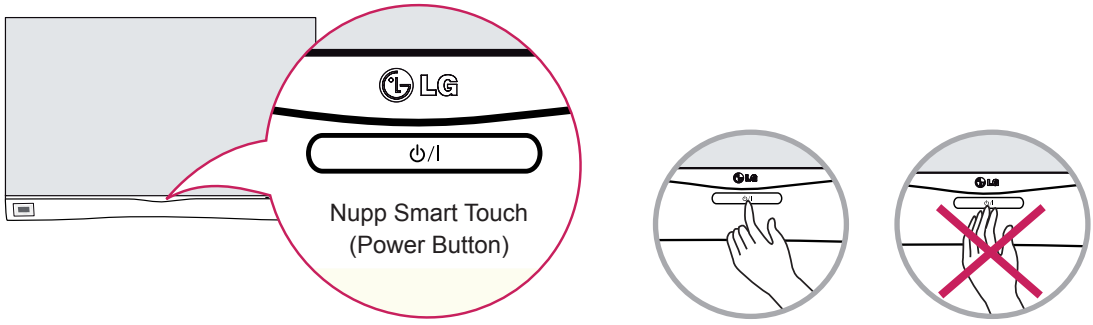
**MÄRKUS**

- LG logo valguse sisse- või välja lülitamiseks tuleb valida põhimenüüs **VALIK**.

## Smart Touch nupu kasutamine

1 Teleri sisselülitamiseks (On).
- Vajutage õrnalt teleri allosas LG logo tule all olevat nuppu Smart Touch.

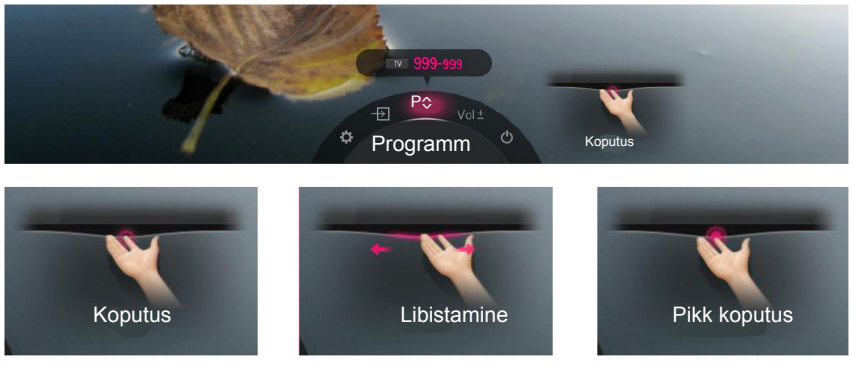
2 Teleri väljalülitamiseks (Off).
- Kui ekraanil ei kuvata puutemenüüd, vajutage nuppu Smart Touch umbes kaks sekundit.




### MÄRKUS

- Ärge paigaldage telerit kütteseadmete lähedusse, kuna see võib põhjustada tulekahju või muid kahjustusi.
- Vajutage Smart Touch nuppu õrnalt.
- Kui vajutate Smart Touch nupu ümbritsevat ala, ei pruugi teler reageerida.
- Ärge vajutage Smart Tocuh nuppu kahe või enama sõrmega. See võib põhjustada toote tõrget. Soovitatav on nuppu vajutada ühe sõrmega.

3 Smart Touch nupu kasutamine.




- Vajutamine: valib soovitud menüü.
- Vajutamine ja allhoidmine: naaseb eelmise sammu juurde. Eelmise sammu puudumisel lülitatakse teler välja.
- Vasakule/paremale libistamine: menüüde Programm, Sisend, Seaded, Toide välja ja Helitugevus vahel liikumine. Kui soovite kanalit või helitugevuse seadeid kiiremini muuta, libistage sõrmega vasakule või paremale, et valida menüü Programm või Helitugevus ning hoidke näppu menüüvalikul umbes 2 sekundit.

EESTI

# Teleri tõstmine ja transportimine

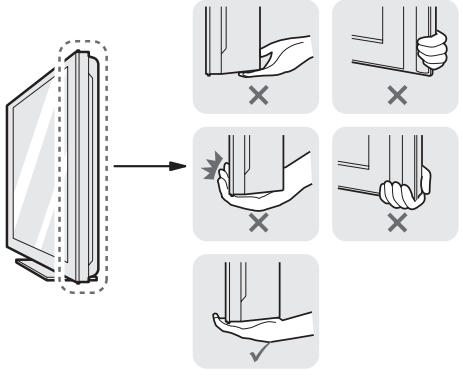
Enne teleri transportimist või tõstmist tutvuge järgmiste juhistega, et vältida teleri kriimustamist või kahjustamist ja teleri tüübist ja suurusest hoolimata tagada selle ohutu transport.

**ETTEVAATUST**

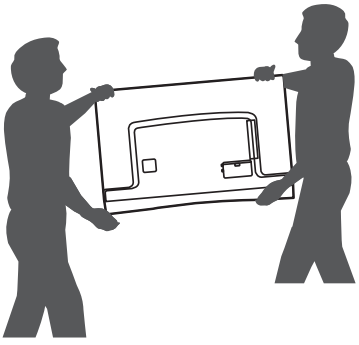
- Vältige alati ekraani puudutamist, kuna see võib ekraani kahjustada.

- Soovitame telerit transportida müügikomplekti kuulunud karbis või pakendis.
- Enne teleri transportimist või tõstmist eraldage toitejuhe ja kõik kaablid.
- Telerit hoides peab ekraan olema kahjustamise vältimiseks teist eemale suunatud olema.

- (Sõltub mudelist)
  Hoidke tugevalt kinni teleri raami üla- ja alaosast. Ärge hoidke kinni ekraanist, kõlaritest ega kõlarite iluvõrealast.



- Suurt telerit peavad transportima vähemalt kaks inimest.
- Telerit transportides hoidke sellest nagu joonisel näidatud.

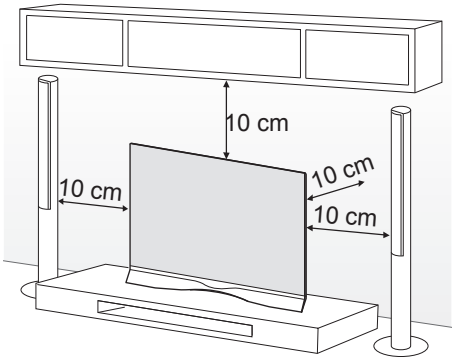


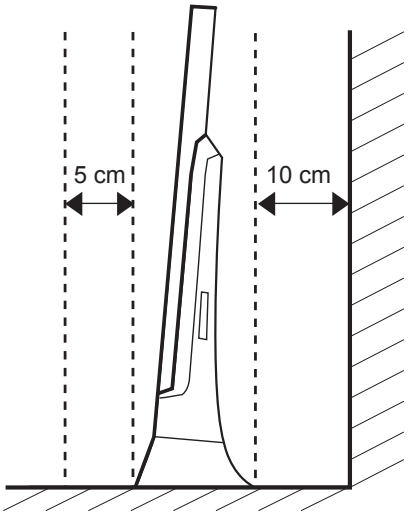
- Telerit transportides ärge raputage seda ega laske sel liigselt vibreerida.
- Telerit transportides hoidke seda püsti, ärge keerake telerit külili ega kallutage seda vasakule või paremale.
- Ekraani kahjustamise vältimiseks ärge kasutage raami korpuse painutamiseks liigset jõudu.
- Teleri liigutamisel veenduge, et teler on püstiasendis ega ole pikali või kallutatud asendis.

EESTI

# Lauale paigaldamine

1 Tõstke ja kallutage teler lauale püstiasendisse.
- Õige ventileerimise tagamiseks jätke seina ja seadme vahele 10 cm (minimaalselt) suurune vahe.




2 Ühendage toitekaabel seina pistikupessa.

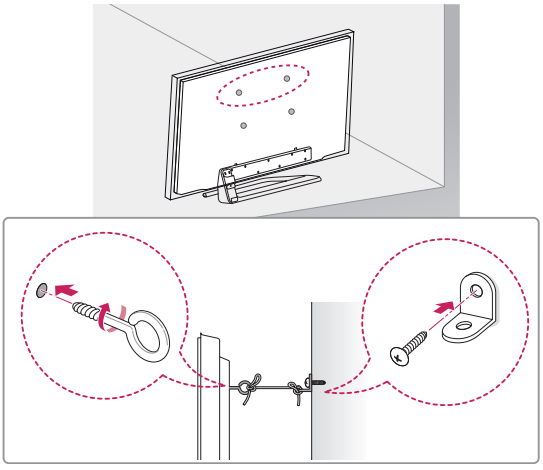
**ETTEVAATUST**

- Ärge paigaldage telerit kütteseadmete lähedusse, kuna see võib põhjustada tulekahju või muid kahjustusi.

**Teleri seinale kinnitamine**

(Ainult EA88**-ZA)

Laud-tüüpi statiivi ohutult kasutamiseks veenduge, et statiiv on korralikult seina külge kinnitatud.



1 Sisestage ja pingutage teleri tagaküljele aaskruvid või teleri kronstein ja poldid.
- Kui aaskruvide asukohta on paigaldatud poldid, eemaldage need.

2 Kinnitage seinakinnitustoend poltidega seina külge.
Sobitage seinakinnitustoend teleri tagaküljel olevate aaskruvidega.

3 Ühendage aaskruvid ja seinakinnitustoend tugeva nööriga.
Hoidke nöör tasase pinnaga horisontaalselt.

**ETTEVAATUST**

- Veenduge, et lapsed ei roni telerile ega saa selle küljes rippuda.

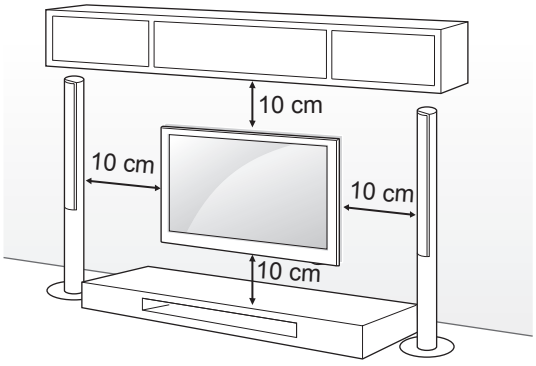
**MÄRKUS**

- Kasutage alust või platvormi, mis on teleri kandmiseks piisavalt tugev ja suur.
- Kinnitid, poldid ja trossid ei kuulu komplekti. Täiendavaid tarvikuid saate kohalikult edasimüüjalt.

EESTI

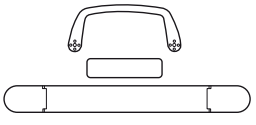
# Seinale paigaldamine

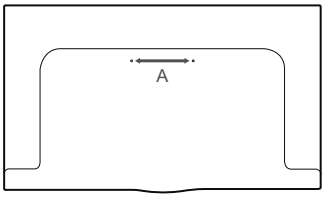
(Ainult EA88**-ZA)
Ühendage valikuline seinakinnitus teleri tagaküljele ja täisseinale põrandaga risti. Kui ühendate teleri muu ehitusmaterjali külge, võtke ühendust kvalifitseeritud personaliga.
LG soovitab lasta seinakinnitustoendi seinale paigaldada kvalifitseeritud spetsialistil.




Kasutage kruvisid ja seinakinnitusi, mis vastavad VESA standardile. Seinakinnituskomplekti standardmõõdud on toodud järgnevas tabelis.

**Separate purchase(Wall Mounting Bracket)**

| | |
|---|---|
| **Model** | 55EA88**-ZA |
| **VESA (A)** | 210 |
| **Standardkruvi** | M6 |
| **Kruvide arv** | 2 |
| **Seinakinnitustoend** | AW-55EA88S  |




## ETTEVAATUST

- Eraldage esmalt toide, seejärel liigutage telerit või paigaldage see. Vastasel juhul võite saada elektrilöögi.
- Kui paigaldate teleri lakke või kaldseinale, võib see alla kukkuda ja tõsiseid vigastusi tekitada.
  Kasutage heaks kiidetud LG seinakinnitust ja võtke ühendust edasimüüja või kvalifitseeritud teeninduspersonaliga.
- Ärge pingutage kruvisid üle, vastasel juhul võite telerit kahjustada ja garantii kehtetuks muuta.
- Kasutage kruvisid ja seinakinnitusi, mis vastavad VESA standarditele. Garantii ei kata valest kasutamisest või valede lisatarvikute kasutamisest tulenevaid kahjusid ega vigastusi.

## MÄRKUS

- Kasutage VESA standardi kruvide tehnilistele andmetele vastavaid kruvisid.
- Seinakinnituskomplekt sisaldab paigaldusjuhendit ja vajalikke osasid.
- Seinakinnitustoend on valikuline lisaseade. Täiendavaid tarvikuid saate kohalikult edasimüüjalt.
- Kruvide pikkus sõltub seinakinnitusest. Kasutage õige pikkusega kruvisid.
- Lisateavet leiate seinakinnituse komplekti kuuluvast juhendist.

# Videokõne kaamera

**Toote käsitsemine**

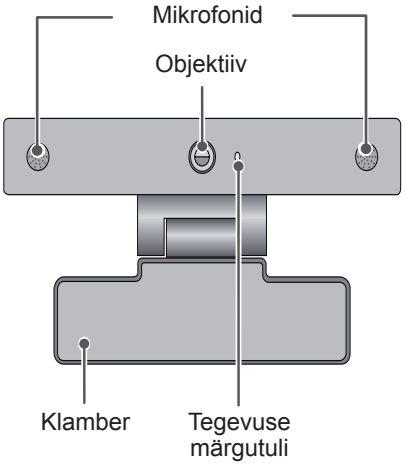
- Ärge laske kaameral märjaks saada. Kui kaamerasse satub vedelik, siis võib tekkida lühis.
- Tolmu või mustuse eemaldamiseks pühkige kaamerat ettevaatlikult kuiva lapiga. Kui kaamera on väga määrdunud, pihustage lapile esmalt õrnatoimelist puhastusainet.
- Puhastamisel ei tohi kasutada vedeldit, alkoholi, benseeni või muud agressiivset ainet. Need võivad seadme piinakatte rikkuda või selle tööd mõjutada.
- Ärge proovige seadet lahti võtta, parandada või modifitseerida. Seadme väär avamine suurendab tulekahju, elektrilöögi ja vigastuse ohtu.
- Kaamerat ei tohi raputada.
- Ärge tirige selle juhet.

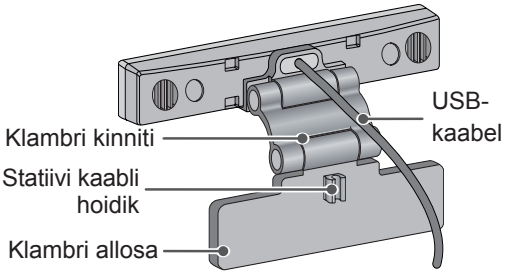
**Paigaldusjuhised**

- Seadme paigaldamisel jälgige, et juhtmete ühendamiseks jääb piisavalt ruumi.
- Ärge paigaldage tolmusesse, määrdunud või niiskesse kohta.
- Ärge paigaldage otsese päikesevalguse kätte või kütteallika vahetusse lähedusse.
- Magnetiga esemed (näiteks kõlarid) võivad pärssida kaamera tööd.
- Paigaldage seade kohta, kus on sobiv õhutemperatuur ja -niiskus. Soovitatav temperatuurivahemik on 0 °C kuni 40 °C.
- Teiste seadmete tugevad elektromagnetlained võivad mõjutada kaamera tööd.
- Enne kasutamist eemaldage kõik kaitseotstarbelised kilekotid.

Käesolevas kasutusjuhendis sisalduvad toote- ja ettevõttenimed võivad olla registreeritud kaubamärgid või autoriõigustega kaitstud ning neid kasutatakse üksnes tuvastamise või selgitamise eesmärgil. Kõik kaubamärkidega seotud õigused kuuluvad nende omanikele.

## Ülevaade



## MÄRKUS

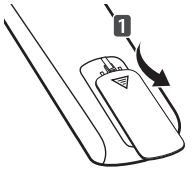
- Skype'i vahendusel suhtlemisel kasutage parima helikvaliteedi saavutamiseks vaid eesmist parem- ja vasakpoolset kõlarit (stereoheli).
- Kui kasutate Skype'i Windowsiga arvutis, peab videokõne võtmiseks olema paigaldatud rakenduse versioon 4.2 või uuem. (Muude opsüsteemide toe kohta saate teavet Skype'i veebilehelt (www.skype.com), nt OS X, Linux jne.)
- Videokõnesid ei saa edastada Macintosh-arvutisse, kuhu on installitud versioon 2.8 või vanem.
- Sisupakkujast sõltuvalt võidakse sisu kustutada või muuta.
- Üksikasjaliku teabe saamiseks külastage teenusepakkujate veebisaite.
- Uuenduse olemasolul avaneb tarkvarauuenduse kuva automaatselt.
- Mõnede mudelite puhul ei ole Skype'i (Premiumi sisu) kasutades võimalik kasutada sisendseadmeid, nagu klaviatuur ja hiir.

## Skype ei toeta hädaabikõnesid

Skype ei asenda tavatelefoni, mistõttu ei saa seda kasutada hädaabinumbrile helistamiseks.

# KAUGJUHTIMISPULT

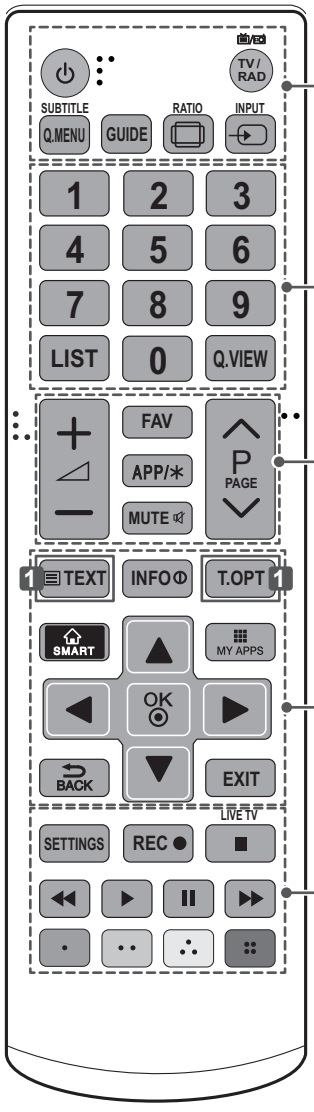
(Sõltub mudelist)
Juhendis toodud kirjeldused põhinevad kaugjuhtimispuldi nuppudel.
Palun tutvuge juhendiga hoolikalt ja kasutage telerit vastavalt juhistele.
Patareide vahetamiseks avage patareide kate, vahetage patareid (1,5 V AAA), sobitades ⊕ ja ⊖ otsad vastavalt patareiruumis toodud sildile ning sulgege patarei kate.
Patareide eemaldamiseks sooritage paigaldustoiming vastupidises järjekorras.




## ⚠ ETTEVAATUST

- Ärge kasutage korraga vanu ja uusi patareisid, vastasel juhul võite kaugjuhtimispulti kahjustada.

Suunake kaugjuhtimispult teleri kaugjuhtimispuldi andurile.




**(TOIDE)** Lülitab teleri sisse või välja.
**TV/RAD** Valib raadio, televisiooni ja digitelevisiooni programme.
**SUBTITLE** Taastab digitaalrežiimis teie eelistatud subtiitrid.
**Q.MENU** Avab kiirmenüüd.
**GUIDE** Kuvab telekava.
**RATIO** Kujutise suuruse muutmine.
**INPUT** Vahetab sisendallikat.

**Numbrinupud** Kasutage numbrite sisestamiseks.
**LIST** Salvestatud programmide loendi kuvamine.
**Q.VIEW** Naaseb viimati vaadatud programmile.

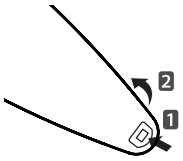
**+ -** Reguleerib helitugevust.
**FAV** Avab lemmikprogrammide loendi.
**APP/∗** MHP TV menüüallika avamine.
(Ainult Itaalias) (sõltub mudelist)
**MUTE** Vaigistab heli.
**∧P∨** Salvestatud programmide või kanalite sirvimine.
**∧PAGE∨** Liigub eelmisele või järgmisele kuvale.

**1 TELETEKSTI NUPUD (TEXT/T.OPT)** Neid nuppe kasutatakse teleteksti jaoks.
**INFO** Kuvab valitud programmi teabe.
**SMART** Avab menüü „Nutikas kodu"
**MY APPS** Kuvab rakenduste loendi.
**Noolenupud (üles/alla/vasakule/paremale)** Menüüdes või valikutes sirvimiseks.
**OK** Menüüde ja suvandite valimiseks ning sisestuse kinnitamiseks.
**BACK** Eelmisele tasemele naasmine.
**EXIT** Tühjendab ekraanikuvad ja naaseb telerivaatamisele.

**SETTINGS** Avab põhimenüüd.
**REC ●** Alustab salvestamist ja salvestusmenüü kuvamist.
**LIVE TV** Naaseb otseesitusele.
**Juhtnupud** ( ■, ▶, II, ◀◀, ▶▶ ) Juhivad Premium sisu, Time Machine või SmartShare menüüsid või SIMPLINK ühilduvaid seadmeid (USB, SIMPLINK või Time Machine).
**Värvilised nupud** Nende abil saab kasutada mõne menüü erifunktsioone. ( : Punane, : Roheline, : Kollane, : Sinine)

EESTI

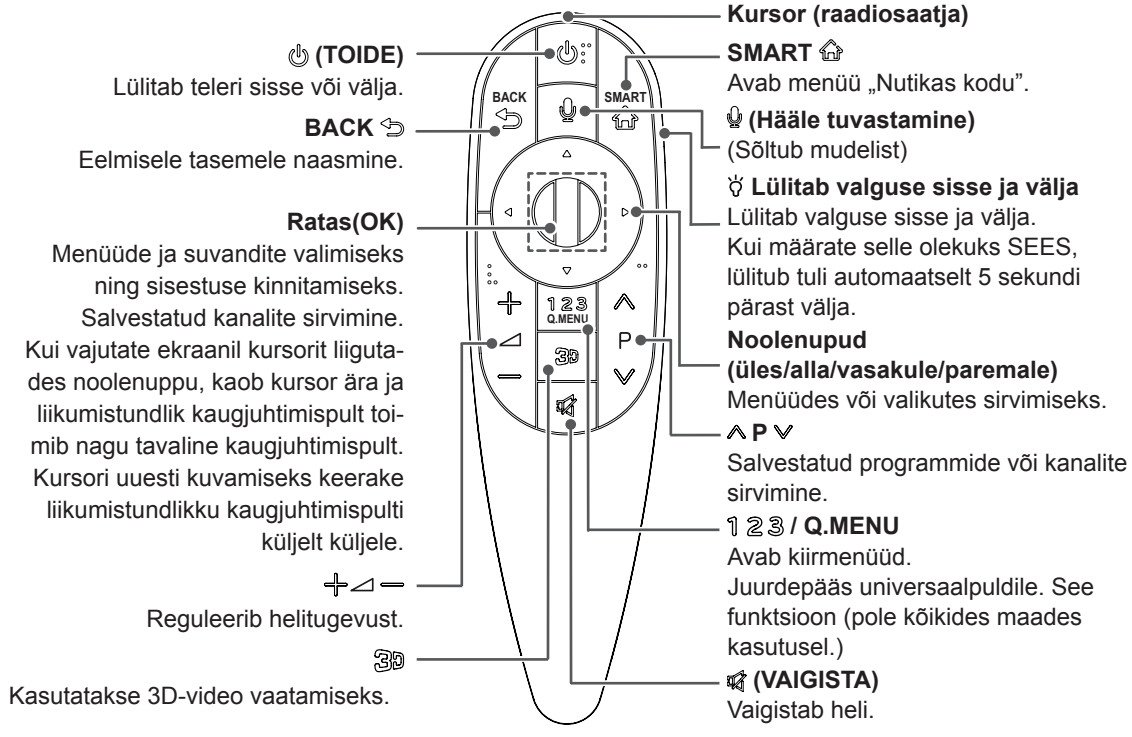
# LIIKUMISTUNDLIKU KAUGJUHTIMISPULDI FUNKTSIOONID




See tarvik ei ole kõigi mudelitega kaasas.
Kui kuvatakse teade “Kaugjuhtimispuldi MAGIC patarei on tühi. Vahetage patarei uue vastu.”, vahetage patareid välja.
Patareide vahetamiseks avage patareide kate, vahetage patareid (1,5 V AA), sobitades ⊕ ja ⊖ otsad vastavalt patareiruumis toodud sildile ning sulgege patareide kate.
Suunake kaugjuhtimispult teleri kaugjuhtimispuldi andurile.
Patareide eemaldamiseks sooritage paigaldamise toimingud vastupidises järjestuses.

## ETTEVAATUST

- Ärge kasutage korraga vanu ja uusi patareisid, vastasel juhul võite kaugjuhtimispulti kahjustadal.




**Hääle tuvastamine (Sõltub mudelist)**

Hääle tuvastamise funktsiooni kasutamiseks on vaja võrguühendust.
Tuvastusmäär sõltub kasutaja omadustest (hääl, hääldus, hääletoon ja kiirus) ja keskkonnast (müra ja TV hääletugevus).

1 Vajutage hääle tuvastamise nuppu.
2 Kui teleri ekraanil kuvatakse vasakul hääle kuva aken, öelge, mida soovite öelda.

## MÄRKUS

- Kui räägite liiga kiiresti või liiga aeglaselt, võib hääle tuvastamine nurjuda.
- Kasutage kaugjuhtimispulti MAGIC näost maksimaalselt 10 cm kaugusel.

# Liikumistundliku kaugjuhtimispuldi registreerimine

Oluline on kaugjuhtimispult MAGIC oma teleriga „sobitada” (registreerida), et see tööle hakkaks.

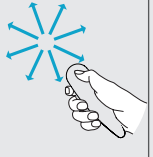
**Liikumistundliku kaugjuhtimispuldi registreerimine**

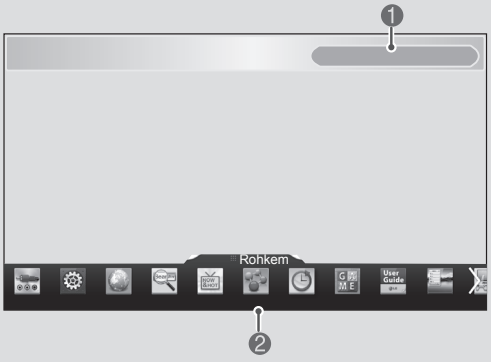
| | |
|---|---|
| | 1 Automaatseks registreerimiseks lülitage teler sisse ja vajutage **Ratas(OK)** nuppu. Kui registreerimine on lõpetatud, kuvatakse ekraanil vastav teade.<br>2 Kui registreerimine ei õnnestu, lülitage teler välja ja uuesti sisse, seejärel vajutage nuppu **Ratas(OK)**, et registreerimine lõpetada. |

**Liikumistundliku kaugjuhtimispuldi taasregistreerimine**

| | |
|---|---|
| **BACK** ⮌<br>**SMART** ⌂ | 1 Lähtestamiseks vajutage ja hoidke 5 sekundit korraga all nuppe **BACK** ⮌ ja **SMART** ⌂ , seejärel registreerige seade, järgides eespool esitatud jaotises „Kaugjuhtimispult MAGIC” toodud juhiseid.<br>2 MAGIC kaugjuhtimispuldi uuesti registreerimiseks vajutage nuppu **BACK** ⮌ ja hoidke seda teleri suunas 5 sekundit all. Kui registreerimine on lõpetatud, kuvatakse ekraanil vastav teade. |

# Liikumistundliku kaugjuhtimispuldi kasutamine

| | |
|---|---|
|  | 1 Kui kursor kaob, liigutage kaugjuhtimispulti kergelt vasakule või paremale. Seejärel kuvatakse kursor automaatselt ekraanil.<br>» Kui kursorit mõnda aega kasutatud pole, kaob see ära.<br>2 Kursori nihutamiseks suunake kaugjuhtimispult telerile ning liigutage vasakule, paremale, üles või alla.<br>» Kui kursor ei tööta korralikult, jätke kaugjuhtimispult kümneks sekundiks rahule ja hakake seejärel uuesti kasutama. |




| | |
|---|---|
| ❶ | Kui vajutate liikumistundlikul kaugjuhtimispuldil **Ratas(OK)**, kuvatakse järgmine ekraan.<br>Kuvab valitud programmi ja ekraani teabe. |
| ❷ | Saate valida Rohkem menüüsid. |

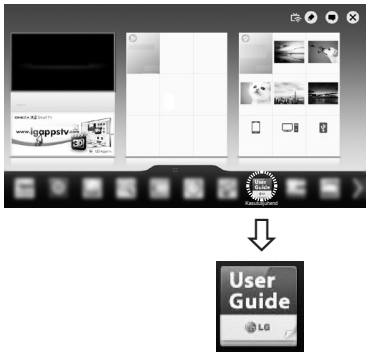
# Hoiatused liikumistundliku kaugjuhtimispuldi kasutamisel

- Kasutage pulti maksimaalse sidekauguse (10 m) ulatuses. Puldi kasutamisel kaugemalt või takistava objekti tagant võib tekkida sidetõrge.
- Sidetõrge võib tekkida ka lähedal asuvate seadmete tõttu. Elektriseadmed, näiteks mikrolaineahi või WLAN-seade võivad põhjustada häireid, kuna need kasutavad liikumistundliku kaugjuhtimispuldiga sama sagedusala (2,4 GHz).
- Liikumistundlik kaugjuhtimispult võib kukkudes või põrutada saades kahjustuda.
- Olge ettevaatlik, et te liikumistundlikku kaugjuhtimispulti kasutades mööbli või teiste inimeste vastu ei põrka.
- Tootja või paigaldaja ei saa pakkuda inimeste ohutusega seotud teenuseid, kuna juhtmeta seadmel võib tekkida elektromagnetilisi häireid.
- Juurdepääsupunkt (AP) soovitatakse paigutada telerist kaugemale kui 1 m. Kui pääsupunkt paigaldatakse lähemale kui 1 m, ei pruugi liikumistundlik kaugjuhtimispult raadiosageduslike häirete tõttu korralikult toimida.

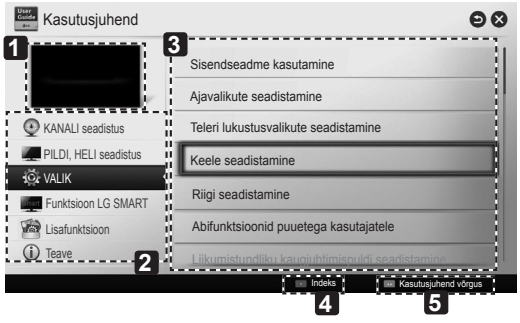
# KASUTUSJUHENDI KASUTAMINE

Kasutusjuhend annab hõlpsama ligipääsu teleri üksikasjalikule teabele.

1 Menüüle „Nutikas kodu" juurde pääsemiseks vajutage nuppu **SMART** ⌂.
2 Valige User Guide (Kasutusjuhend) ja vajutage **Ratas(OK)**.




Kasutusjuhend



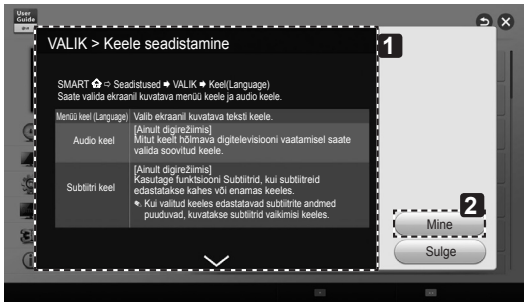

**1** Kuvab praegu vaadatavat programmi või sisendallika ekraani.

**2** Võimaldab valida soovitud kategooria.

**3** Võimaldab valida soovitud elemendi. Lehekülgede vahetamiseks kasutage nuppu ^/v.

**4** Võimaldab registris soovitud funktsiooni kirjeldust sirvida.

**5** Kui Internetiühendus on loodud, annab üksikasjalikku teavet LG Smart TV funktsioonide kohta.
(Riigist/keelest olenevalt ei pruugi see olla kasutatav.)




**1** Kuvab valitud menüü kirjelduse. Lehekülgede vahetamiseks kasutage nuppu ^/v.

**2** Liigub kasutusjuhendist otse valitud menüüsse.

EESTI

# HOOLDUS

## Teleri puhastamine

Parima jõudluse ja pika kasutusaja tagamiseks puhastage telerit regulaarselt.

**ETTEVAATUST**

- En primer lugar, apague el aparato y desconecte el cable de alimentación y el resto de cables.
- Si no va usar la TV durante un periodo prolongado, desconecte el cable de alimentación de la toma de pared para evitar posibles daños por rayos o subidas de corriente.

### Ekraan, raam, korpus ja alus

- Tolmu ja kerge mustuse eemaldamiseks pühkige pinda kuiva, puhta ja pehme lapiga.
- Suurema mustuse eemaldamiseks kasutage puhastamisel pehmet lappi, mida on niisutatud puhtas vees või pehmetoimelises ja lahjendatud puhastusaines. Seejärel pühkige pind viivitamatult üle kuiva lapiga.

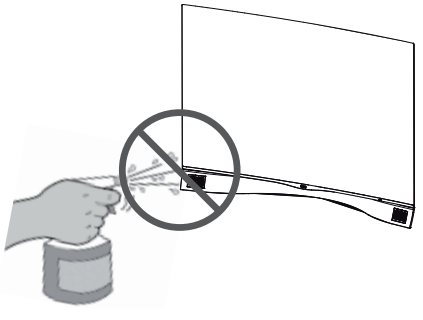
**ETTEVAATUST**

- Vältige alati ekraani puudutamist, kuna see võib ekraani kahjustada.
- Sõrmeküüne või terava esemega ei tohi ekraanile vajutada ega toksata, kuna see võib ekraani kriimustada ja põhjustada moonutusi.
- Toote rikkumise vältimiseks ärge kasutage kemikaale.
- Ärge pihustage pinnale vedelikke. Kui vedelik satub teleri sisemusse, võib tagajärjeks olla tulekahju, elektrilöök või rike.

**ETTEVAATUST**

(Ainult EA98**)

- Telerit puhastades ärge piserdage vett ots teleri allosas olevatele, vasak- ja parempoolsele kõlarile.
- Veenduge, et vesi ei satuks teleri sisemusse; hoidke teler kuivana.
  - » Vastasel juhul võib toode kahjustada saada (nt rooste teke).



### Toitejuhe

Pühkige regulaarselt toitejuhtmele kogunenud tolmu ja mustust.

# TÕRKEOTSING

| Probleem | Lahendus |
|---|---|
| Telerit ei saa kaugjuhtimispuldiga kasutada. | • Kontrollige kaugjuhtimispuldi andurit ja proovige uuesti.<br>• Veenduge, et seadme ja kaugjuhtimispuldi vahel ei ole mõnda takistust.<br>• Veenduge, et patareid on täis ja õigesti paigaldatud (⊕ ja ⊕, ⊖ ja ⊖). |
| Puudub pilt ja heli. | • Kontrollige, kas toode on sisse lülitatud.<br>• Veenduge, et toitejuhe on korralikult toitepesasse ühendatud.<br>• Kontrollige toitepesa korrasolekut, ühendades sinna teisi seadmeid. |
| Teler lülitub ootamatult välja. | • Kontrollige toitesätteid. Võimalik, et toimus toitekatkestus.<br>• Kontrollige, kas **Automaatse seisaku** või **Väljalülitusaja** funktsioon on aktiveeritud seadetes **AEG**.<br>• Kui teleri töötamisel puudub signaal, siis lülitatakse toide tegevusetuse korral 15 minuti pärast välja. |
| Arvutiga (HDMI/DVI) ühendamisel kuvatakse teade “Signaali pole või “Vale vorming”. | • Kasutage teleri välja-/sisselülitamiseks kaugjuhtimispulti.<br>• Ühendage HDMI-kaabel uuesti.<br>• Taaskäivitage arvuti ajal, mil teler on sisselülitatud. |
| Skype ei käivitu | • Kontrollige, kas videokõne kaamera on õigesti ühendatud teleri USB-pessa.<br>• Kontrollige võrguühenduse olekut. |
| Kõne saabumisel ei kuvata teavitusakent | • Veenduge, et teie olek pole “hõivatud”.<br>• Teleri teatud funktsioonide kasutamisel pole võimalik saabuvate kõnede vastuvõtmine (näiteks tarkvara uuendamisel).<br>• Vaadake, kas valikus “Privaatsusseaded” on märgitud “Luba sissetulevad kõned vaid kontaktide loendis olevatelt isikutelt”. |
| Heli kajab (näiteks kuulete enda hääle kaja kõlaritest) | • Muutke kodukino ruumilise heli säte stereoheliks.<br>• Keerake heli vaiksemaks.<br>• Liiga kajav ruum vähendab heli kvaliteeti.<br>• Kasutage mikrofoni testimiseks “Kaja-/helitesti teenust”. |
| Video vastuvõtmine ei õnnestu või see on halva kvaliteediga | • Koormatud Internet või võrguühendus mõjutavad video kvaliteeti.<br>• Traadita ühendus võib samuti video kvaliteeti halvemaks muuta. Soovitatav on kasutada traadiga Interneti-ühendust.<br>• Kuvamiskvaliteet võib halveneda ka sisse suumimisel. Videokõnede ajal on suurendusfunktsiooni soovitatav kasutada minimaalselt.<br>• Kontrollige, kas kõne kvaliteediteabeks on märgitud “kriitiline”. Kui see on nii, siis võib video kvaliteet halveneda. |
| Kõne katkeb ootamatult | • Teleri teatud funktsioonide aktiveerimisel võidakse kõne katkestada (nt uinakutaimer jne).<br>• Ärge ühendage videokõne kaamerat kõne ajal lahti. |
| Skype’i menüüd ei kuvata menüüs Premium | • Ühendage kaamera teleriga ja käivitage tarkvarauuendus. Lisateavet tarkvara uuendamise kohta leiate teleri kasutusjuhendist. |
| Muud probleemid | • Need probleemid võivad olla tingitud koormatud võrguühendusest või olla seotud Skype’iga.<br>• Lisateavet Skype’i funktsioonide kohta saate veebiaadressilt *www.skype.com*. |

# VÄLISJUHTSEADME HÄÄLESTAMINE

Välisjuhtseadme häälestamise kohta lisateabe saamiseks külastage veebilehte *www.lg.com*

# TEHNILISED ANDMED

| Traadita LAN mooduli (TWFM-B006D) andmed | |
|---|---|
| Standard | IEEE802,11a/b/g/n |
| Sagedusvahemik | 2400 kuni 2483,5 MHz<br>5150 kuni 5250 MHz<br>5725 kuni 5850 MHz (Väljaspool ELi) |
| Väljundvõimsus (max.) | 802,11a: 11 dBm<br>802,11b: 14 dBm<br>802,11g: 10,5 dBm<br>802,11n - 2,4GHz: 11 dBm<br>802,11n - 5GHz: 12,5 dBm |
| Bluetooth-mooduli (BM-LDS401) tehnilised andmed | |
| Standard | Bluetoothi versioon 3,0 |
| Sagedusvahemik | 2400 ~ 2483,5 MHz |
| Väljundvõimsus (max.) | 10 dBm või vähem |

- Kuna riigi kasutatav sagedusriba võib olla erinev, ei saa kasutaja töösagedust muuta ega reguleerida ning see toode on seadistatud vastavalt regionaalsele sagedustabelile.

CE 0197 !

LG
Life's Good

# NAUDOTOJO VADOVAS
# OLED TV

Prieš naudodami televizorių atidžiai perskaitykite šį vadovą ir pasilikite jį ateičiai.

www.lg.com

# TURINYS


**3 LICENCIJOS**

**3 PASTABA DĖL ATVIROJO KODO PROGRAMINĖS ĮRANGOS**

**4 SAUGOS INSTRUKCIJOS**

10 - 3D vaizdo žiūrėjimas (tik 3D modeliai)

**12 ĮRENGIMO PROCEDŪRA**

**12 SURINKIMAS IR PARUOŠIMAS**

12 Išpakavimas
16 Atskiras pirkinys
17 Dalys ir mygtukai
18 - Išmanusis liečiamasis mygtuko naudojimas
19 Televizoriaus kėlimas ir judinimas
20 Montavimas ant stalo
21 Montavimas ant sienos
22 Vaizdo pokalbių kamera
22 - Apžvalga

**24 NUOTOLINIO VALDYMO PULTAS**

**25 STEBUKLINGO NUOTOLINIO VALDYMO PULTO FUNKCIJOS**

26 Stebuklingo nuotolinio valdymo pulto registravimas
26 Kaip naudoti stebuklingą nuotolinio valdymo pultą
26 Atsargumo priemonės, kurių reikia imtis naudojant stebuklingą nuotolinio valdymo pultą

**27 NAUDOTOJO VADOVO**

**28 TECHNINĖ PRIEŽIŪRA**

28 Televizoriaus valymas
28 - Ekranas, rėmas, korpusas ir stovas
28 - Maitinimo laidas

**29 GEDIMŲ ŠALINIMAS**

**30 IŠORINIO VALDYMO ĮTAISO NUSTATYMAS**

**30 SPECIFIKACIJOS**


LIETUVIŲ K.

**ĮSPĖJIMAS**

- Jei nepaisysite įspėjimo pranešimo, galite smarkiai susižeisti, taip pat gali kilti nelaimingo atsitikimo arba mirties pavojus.

**DĖMESIO**

- Jei nepaisysite perspėjimo pranešimo, galite nesunkiai susižeisti arba sugadinti gaminį.

**PASTABA**

- Pastaba padės geriau susipažinti su gaminiu ir saugiai jį naudoti. Prieš naudodami gaminį atidžiai perskaitykite pastabą.

# LICENCIJOS

Palaikomos licencijos priklauso nuo modelio. Daugiau informacijos apie licencijas rasite apsilankę svetainėje *www.lg.com*.

Pagamintas gavus „Dolby Laboratories“ licenciją. „Dolby“ ir dviguba D yra „Dolby Laboratories“ prekės ženklai.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

APIE DIVX VAIZDO ĮRAŠUS: „DivX®“ – tai skaitmeninis vaizdo įrašų formatas, sukurtas „DivX“, LLC, „Rovi Corporation“ antrinės bendrovės. Šis įrenginys – oficialiai pripažintas „DivX Certified®“ įrenginys, kuriuo galima leisti „DivX“ vaizdo įrašus. Daugiau informacijos ir programinės įrangos priemonių, skirtų failams į „DivX“ vaizdo įrašus konvertuoti, rasite apsilankę svetainėje *divx.com*.

APIE „DIVX VIDEO-ON-DEMAND“: jei norite šiame „DivX“ Certified®“ įrenginyje matyti įsigytus „DivX Video-on-Demand“ (VOD) filmus, jį reikia užregistruoti. Norėdami gauti registracijos kodą, prietaiso nustatymo meniu suraskite skyrių „DivX VOD“. Daugiau informacijos, kaip užbaigti registraciją, rasite apsilankę svetainėje vod.divx.com.

„DivX Certified®“ įrenginys, kuriame galite matyti „DivX®“ HD 1080p kokybės vaizdo įrašus, kartu su papildomomis funkcijomis.“

„DivX®“, „DivX Certified®“ ir susiję logotipai yra „Rovi Corporation“ ir jos antrinių bendrovių prekių ženklai, naudojami pagal licenciją.“

„Saugomas vieno ar daugiau žemiau nurodytų JAV patentų:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”

Pagaminta pagal JAV licenciją. Patentų numeriai: 5.956.674; 5.974.380; 6.487.535 ir kiti JAV bei visame pasaulyje išduoti bei laukiami patentai. DTS, simbolis bei DTS ir simbolis kartu yra „DTS, Inc.“ registruotieji prekių ženklai, o „DTS 2.0+Digital Out“ yra „DTS, Inc.“ prekės ženklas. Gaminyje yra įdiegta programinė įranga. © „DTS, Inc.“ Visos teisės saugomos.

# PASTABA DĖL ATVIROJO KODO PROGRAMINĖS ĮRANGOS

Norėdami gauti šiame gaminyje esantį atvirąjį kodą pagal GPL, LGPL, MPL ir kitas atvirojo kodo licencijas, apsilankykite *http://opensource.lge.com*.
Atsisiųsti galima ne tik atvirąjį kodą, bet ir visas nurodytų licencijų sąlygas, garantijų atsisakymus ir autorių teisių pastabas.
„LG Electronics“ siūlo tiekti atvirosios programinės įrangos kodą kompaktinėje plokštelėje už mokestį, padengiantį platinimo išlaidas (tokias kaip laikmenos kaina, gabenimas ir aptarnavimas) pagal el. paštu „LG Electronics“ pateiktą paraišką adresu opensource@lge.com. Šis pasiūlymas galioja trejus (3) metus nuo gaminio įsigijimo datos.

# SAUGOS INSTRUKCIJOS

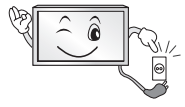
Perskaitykite šias saugos instrukcijas prieš naudodami gaminį.

## ĮSPĖJIMAS

- Nelaikykite televizoriaus ir nuotolinio valdymo pulto tokioje aplinkoje:
  - tiesioginiuose saulės spinduliuose;
  - drėgnose vietose, pavyzdžiui, vonios kambaryje;
  - šalia bet kokių karščio šaltinių, tokių kaip viryklė, ir kitų karštį skleidžiančių įrenginių;
  - šalia virtuvės įrangos arba drėkintuvų, kur ant jo lengvai gali patekti garai arba alyva;
  - nuo lietaus ir vėjo neapsaugotose vietose;
  - šalia indų su vandeniu, pavyzdžiui, vazų.

  To nesilaikant gali kilti gaisras, galima patirti elektros smūgį, gali sugesti arba deformuotis gaminys.

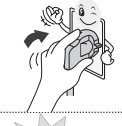
- Nestatykite gaminio ten, kur ant jo gali patekti dulkių.
  Taip gali kilti gaisro pavojus.



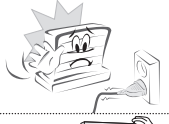
- Maitinimo kištukas yra atjungimo įtaisas. Kištuką turi būti galima lengvai ištraukti.

- Nelieskite maitinimo kištuko šlapiomis rankomis. Be to, jei kabelio kaištis šlapias arba padengtas dulkėmis, visiškai nusausinkite maitinimo kištuką arba nuvalykite dulkes.
  Dėl per didelės drėgmės galite patirti elektros smūgį.

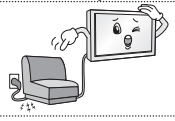
- Būtinai prijunkite maitinimo kabelį prie įžemintos srovės. (Išskyrus įrenginius, kurie nėra įžeminti.)
  Galite patirti elektros smūgį arba susižeisti.



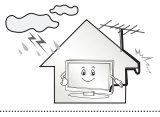
- Gerai pritvirtinkite maitinimo kabelį.
  Jei maitinimo kabelis nevisiškai pritvirtintas, gali kilti gaisras.



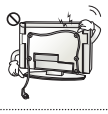
- Užtikrinkite, kad maitinimo kabelis nesiliestų su karštais daiktais, pvz., šildytuvu.
  Dėl to gali kilti gaisras arba elektros smūgio pavojus.



- Nestatykite sunkių daiktų ar paties gaminio ant maitinimo kabelių.
  Kitaip gali kilti gaisras arba galite patirti elektros smūgį.

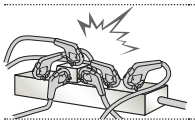


- Sulenkite antenos kabelį tarp pastato vidinės ir išorinės dalies, kad lyjant vanduo nepatektų į vidų.
  Į gaminį patekęs vanduo gali jį sugadinti ir galite patirti elektros smūgį.



- Kai televizorių tvirtinate ant sienos, jo jokiu būdu nemontuokite pakabindami maitinimo ir signalo kabelius ant televizoriaus galinės pusės.
  Dėl to gali kilti gaisras, elektros smūgis.

LIETUVIŲ K.



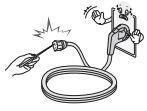
- Neprijunkite per daug elektros įrenginių prie vieno elektros tinklo šakotuvo. Taip dėl perkaitimo gali kilti gaisras.

- Nenumeskite gaminio ir saugokite, kad jis neapvirstų jungiant išorinius įrenginius. Taip galite susižeisti arba sugadinti gaminį.

- Laikykite nuo drėgmės saugančią arba vinilo pakavimo medžiagą vaikams neprieinamoje vietoje.
  Praryti nuo drėgmės saugančią medžiagą kenksminga. Netyčia ją prarijus, sukelkite pacientui vėmimą ir apsilankykite artimiausioje ligoninėje. Be to, dėl vinilo pakuočių galima uždusti. Laikykite jas vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- Neleiskite vaikams lipti ant televizoriaus arba už jo laikytis.
  Dėl to televizorius gali apvirsti ir sunkiai sužeisti.

- Tinkamai pašalinkite išeikvotas baterijas saugodami, kad vaikai jų neprarytų. Jeigu vaikas jas prarytų, kreipkitės į gydytoją.



- Nekiškite konduktoriaus (pvz., metalinės lazdelės) į vieną maitinimo lizdo galą, kol kitas galas yra prijungtas prie sieninio įvesties terminalo. Be to, nelieskite maitinimo kabelio iš karto jį išjungę iš sieninio įvesties terminalo.
  Galite patirti elektros smūgį.
  (priklauso nuo modelio)

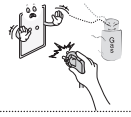
- Nelaikykite šalia gaminio degių medžiagų.
  Dėl neatsargaus degių medžiagų naudojimo gali kilti sprogimas arba gaisras.

- Nemeskite į gaminį metalinių daiktų, pvz., monetų, plaukų segtukų, valgymo lazdelių ar vielos, ir degių daiktų, pvz., popieriaus ar degtukų. Ypač atsargūs turi būti vaikai.
  Gali iškilti elektros smūgio, gaisro ar sužeidimo pavojus. Jeigu į gaminį įkrito pašalinis objektas, atjunkite maitinimo kabelį ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

- Nepurkškite vandens ant gaminio ir nevalykite degiomis medžiagomis (skiedikliu arba benzinu). Gali kilti gaisras arba elektros smūgis.

- Venkite smūgių ir saugokitės, kad į gaminį neįkristų daiktų, taip pat nuo krintančių daiktų saugokite ekraną.
  Galite susižeisti arba sugadinti gaminį.

- Niekada nelieskite šio gaminio ir antenos perkūnijos arba žaibavimo metu.
  Galite patirti elektros smūgį.

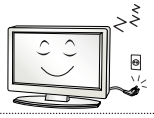


- Esant dujų nuotėkiui niekada nelieskite kištukinio lizdo – išvėdinkite atidarę langus. Kibirkštys gali sukelti gaisrą arba nudeginti.

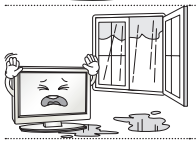
- Savavališkai neišrinkite, netaisykite ir neperdarykite gaminio.
  Gali kilti gaisras arba elektros smūgis.
  Dėl tikrinimo, kalibravimo ar taisymo kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

- Jeigu įvyko kuris nors toliau nurodytų veiksnių, iškart atjunkite gaminį nuo elektros tinklo ir kreipkitės į vietinį techninės priežiūros centrą.
  - Gaminys buvo sutrenktas
  - Gaminys buvo pažeistas
  - Į gaminį pateko pašalinių objektų
  - Gaminys skleidžia dūmus arba neįprastą kvapą

  Dėl to gali kilti gaisras arba galite patirti elektros smūgį.

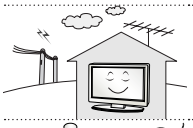


- Jei ilgą laiką nesiruošiate naudoti gaminio, ištraukite iš jo maitinimo kabelį.
  Susikaupusios dulkės gali sukelti gaisrą arba dėl pablogėjusios izoliacijos gali atsirasti elektros nuotėkis, iškilti elektros smūgio arba gaisro pavojus.

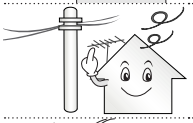


- Prietaisą reikia saugoti, kad neužlašėtų arba neužtikštų skysčio, ant jo negalima dėti indų su skysčiais, pvz., vazų.

## ⚠ DĖMESIO

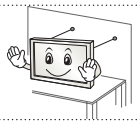


- Montuokite gaminį ten, kur nėra radijo bangų.



- Turi būti pakankamas atstumas nuo lauko antenos iki elektros kabelių, kad antena prie jų neprisiliestų, net jei nuvirstų.
  Tai gali sukelti elektros smūgį.

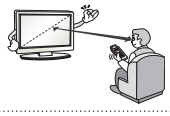
- Nestatykite gaminio ant nestabilių lentynų arba nuožulnių paviršių. Be to, venkite vietų, kur yra didelė vibracija arba kur gaminys negali gerai laikytis.
  To nesilaikant gaminys gali nukristi arba apvirsti, dėl to gali būti sužeisti žmonės arba sugadintas gaminys.



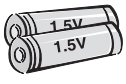
- Jeigu įrengsite televizorių ant stovo, turite imtis veiksmų, kad apsaugotumėte gaminį ir jis nenuvirstų. To nepadarius, gaminys virsdamas gali sužeisti.

- Jei ketinate montuoti televizorių ant sienos, prie gaminio galinės sienelės pritvirtinkite standartinę VESA montavimo sąsają (papildomas dalis). Kai tvirtinate televizorių naudodami tvirtinimo prie sienos laikiklį (atskirai įsigyjama dalis), gerai jį pritvirtinkite, kad nenukristų.
- Naudokite tik gamintojo nurodytus papildomus prietaisus / priedus.

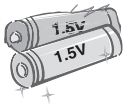
- Įrengdami anteną pasikonsultuokite su kvalifikuotu specialistu.
  Gali kilti gaisro arba elektros smūgio pavojus.



- Rekomenduojame žiūrint televizorių išlaikyti mažiausiai 2–7 kartus didesnį atstumą nei ekrano įstrižainė.
  Jeigu ilgai žiūrite televizorių, gali pradėti lietis vaizdas.

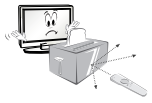



- Naudokite tik nurodyto tipo baterijas.
  Kitokios gali pakenkti nuotolinio valdymo pultui.



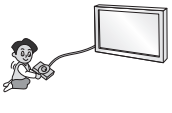

- Senų ir naujų baterijų nedėkite kartu.
  Baterijos gali perkaisti ir ištekėti.

- Elementai turi būti apsaugoti nuo per didelio karščio – saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių, atviros ugnies ir elektrinių šildytuvų.
- NEDĖKITE pakartotinai neįkraunamų elementų į įkrovimo įrenginį.



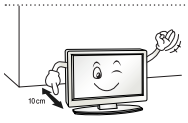
- Įsitikinkite, kad tarp nuotolinio valdymo pulto ir jo jutiklio nėra daiktų.

- Nuotolinio valdymo pulto signalą gali trikdyti saulės šviesa arba kitas stiprus šviesos šaltinis. Tokiu atveju pritemdykite kambarį.



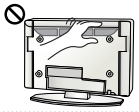
- Kai prijungiate išorinius įrenginius, pvz., vaizdo žaidimų konsolę, įsitikinkite, kad jungiamieji kabeliai yra pakankamai ilgi.
  To nesilaikant gaminys gali apvirsti, dėl to gali būti sužeisti žmonės arba sugadintas gaminys.

- Gaminio neįjunkite į sieninį lizdą įkišdami ir neišjunkite iš jo ištraukdami maitinimo kištuką. (Nenaudokite maitinimo kištuko kaip jungiklio.)
  Tai gali sukelti mechaninį gedimą arba galite patirti elektros smūgį.



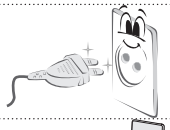

- Laikykitės toliau pateiktų įrengimo nurodymų, kad apsaugotumėte gaminį nuo perkaitimo.
  - Atstumas tarp gaminio ir sienos turi būti daugiau nei 10 cm.
  - Nestatykite gaminio vietose, kur nėra ventiliacijos (pvz., ant lentynos ar spintoje).
  - Nestatykite gaminio ant kilimo ar pagalvės.
  - Įsitikinkite, kad vėdinimo angos neuždengtos staltiese ar užuolaida.

  To nesilaikant gali kilti gaisras.

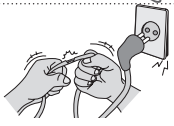


- Būkite atsargūs ir ilgą laiką žiūrėdami televizorių nelieskite vėdinimo angų, nes jos gali įkaisti. Tai neturi įtakos gaminio naudojimui ar veikimui.

- Nuolat apžiūrėkite prietaiso kabelį ir, jei jis atrodo sugedęs arba nusidėvėjęs, ištraukite jį, nebenaudokite prietaiso ir kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros paslaugų teikėją, kad jis pakeistų kabelį tokiu pat.

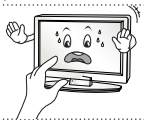


- Neleiskite ant maitinimo jungties kaiščių ar lizdo kauptis dulkėms.
  Taip gali kilti gaisro pavojus.



- Saugokite maitinimo kabelį nuo neigiamo fizinio ar mechaninio poveikio, pavyzdžiui, persukimo, sunarpliojimo, suspaudimo, privėrimo durimis ar mindymo. Ypač atkreipkite dėmesį į kištukus, sieninius lizdus ir vietas, kur kabelis išeina iš prietaiso.

- Stipriai nespauskite pulto ranka ar aštriu daiktu, pvz., vinimi, pieštuku ar rašikliu, taip pat būkite atsargūs, kad jo neįbrėžtumėte.



- Venkite ilgesnį laiką liesti LCD ekraną, nelaikykite į jį įremtų pirštų. Tai darant ekrane atsiranda laikinų vaizdo iškraipymų.

- Valydami gaminį ir jo komponentus, pirmiausia atjunkite jį nuo maitinimo tinklo, valykite švelnia medžiagos skiaute. Per daug spausdami galite subraižyti arba išblukinti. Nepurkškite vandeniu ir nevalykite drėgnu skudurėliu. Niekada nenaudokite stiklo valiklio, automobilių ar pramoninių poliruoklių, abrazyvų ar vaško, benzino, spirito ir t. t., kurie gali sugadinti gaminį ir jo ekraną.
  To nesilaikant gali kilti gaisras, galite patirti elektros smūgį arba gali sugesti gaminys (deformacija, korozija ar lūžiai).

- Kol įrenginys prijungtas prie AC kištukinio lizdo, jis neatjungiamas nuo AC maitinimo šaltinio, net jei išjungiamas JUNGIKLIU.

- Atjungdami kabelį nuo maitinimo tinklo suimkite už kištuko ir ištraukite jį.
  Jeigu maitinimo kabelio vidinės gyslos atsijungtų, gali kilti gaisras.

- Perkeldami gaminį būtinai pirmiausia išjunkite maitinimą. Tada atjunkite maitinimo kabelį, antenos kabelį ir visus jungiamuosius kabelius.
  Galite pažeisti televizorių arba maitinimo kabelį, dėl to gali kilti gaisro ar elektros smūgio pavojus.

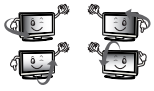
- Perkeldami arba išpakuodami gaminį dirbkite dviese, nes gaminys sunkus. To nesilaikydami galite susižeisti.

- Kartą per metus kreipkitės į klientų aptarnavimo centrą dėl vidinių gaminio dalių valymo.
  Susikaupusios dulkės gali sukelti mechaninį gedimą.

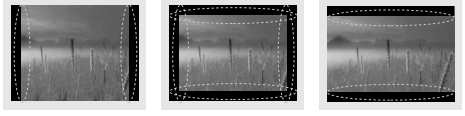
- Patikėkite visus techninės priežiūros darbus kvalifikuotam specialistui. Priežiūra būtina, kai prietaisas kokiu nors būdu sugadinamas, pvz., kai pažeidžiamas maitinimo kabelis ar kištukas, kai į prietaisą patenka skysčių ar daiktų, kai prietaisas patenka po lietumi ar sudrėksta, kai prietaisas tinkamai neveikia arba numetamas.

- Jeigu televizorius šaltas, įjungiant jis gali šiek tiek sublyksėti. Tai yra normalu ir nėra gaminio gedimas.

- Ekranas yra aukštųjų technologijų gaminys, kurio raiška nuo dviejų iki šešių milijonų pikselių. Ekrane galite matyti mažyčius juodus ir (arba) ryškių spalvų taškelius (raudonus, mėlynus ar žalius), kurių dydis 1 ppm. Tai nėra gedimas ir neturi įtakos gaminio charakteristikoms ir patikimumui.
  Šis reiškinys pastebimas ir trečiųjų šalių gaminiuose ir tai nėra priežastis, dėl kurios gaminys turėtų būti pakeistas ar grąžintas.



- Galite pastebėti skirtingą ekrano šviesumą ir spalvą, atsižvelgiant į jūsų žiūrėjimo padėtį (iš kairės / dešinės / viršaus / apačios).
  Šis reiškinys atsiranda dėl ekrano charakteristikų. Tai nėra susiję su gaminio charakteristikomis ir nėra gedimas.



- Jei nejudantis vaizdas (pvz., transliuojančio kanalo logotipas, ekrane pateikiamas meniu, vaizdo žaidimo scenos arba kompiuterio ekranas) rodomas pernelyg ilgą laiką, ekranas gali būti sugadintas ir bus matomas išlikęs vaizdas (tai vadinama vaizdo išdegimu). Išlikęs vaizdas gali būti rodomas ilgai arba niekada neišnykti.
  Stenkitės ilgai nerodyti savo televizoriaus ekrane fiksuotų vaizdų (1 arba daugiau val., naudojant OLED).
  Be to, jeigu ilgai žiūrite televizijos laidas 4:3 santykiu, vaizdo išdeginimas gali atsirasti ekrano kraštuose.
  Šis reiškinys pastebimas ir trečiųjų šalių gaminiuose ir tai nėra priežastis, dėl kurios gaminys turėtų būti pakeistas ar grąžintas.
- **Skleidžiamas garsas**
  Traškėjimas: traškantis garsas žiūrint arba išjungiant televizorių kyla termiškai susitraukiant plastikui dėl temperatūros ir drėgmės. Šis triukšmas yra būdingas gaminiams, kuriuose reikalinga terminė deformacija. Elektros grandinės gaudesys / ekrano dūzgimas: žemo lygio triukšmą sukuria aukštų dažnių grandinė, kuri tiekia srovę gaminio elektroniniams komponentams. Kiekviename gaminyje tai gali skirtis.
  Šis skleidžiamas garsas neturi įtakos gaminio charakteristikoms ir patikimumui.

## 3D vaizdo žiūrėjimas (tik 3D modeliai)

### ⚠ ĮSPĖJIMAS

**Žiūrėjimo aplinka**

- Žiūrėjimo laikas
  - Kai žiūrite 3D turinį, kas valandą darykite 5–15 minučių pertraukas. Ilgiau žiūrint 3D turinį gali atsirasti galvos skausmas, svaigimas, nuovargis arba akių įtampa.

**Galintys patirti priepuolį dėl jautrumo šviesai arba chroniški ligoniai**

- Kai kuriuos naudotojus gali ištikti priepuoliai arba gali pasireikšti kiti neįprasti simptomai dėl mirksinčios šviesos ar tam tikrų 3D turinio vaizdinių.
- Nežiūrėkite 3D vaizdo įrašų, jeigu jaučiate pykinimą, esate nėščia ir (arba) sergate chroniškomis ligomis, tokiomis kaip epilepsija, širdies nepakankamumas ar kraujo spaudimo sutrikimai ir t. t.
- 3D turinys nerekomenduojamas kenčiantiesiems nuo stereofoninio aklumo arba anomalijų. Žiūrint gali dvejintis vaizdas arba gali būti jaučiamas diskomfortas.
- Jeigu jums nustatytas strabizmas (žvairumas), ambliopija (silpnaregiškumas) ar astigmatizmas, jums gali kilti problemų suvokiant vaizdo gylį ir greitai pajusite nuovargį dėl susidvejinusio vaizdo. Patariama dažniau daryti pertraukas nei vidutiniam suaugusiam žmogui.
- Jeigu jūsų dešiniosios ir kairiosios akies regėjimas skiriasi, prieš žiūrėdami 3D turinį pasitikrinkite regėjimą.

**Simptomai, kuriems esant reikia liautis arba susilaikyti nuo 3D turinio žiūrėjimo**

- Nežiūrėkite 3D turinio, kai jaučiatės pavargę dėl miego trūkumo, persidirbę ar po išgertuvių.
- Kai jaučiate šiuos simptomus, nebenaudokite / nežiūrėkite 3D turinio ir pakankamai pailsėkite, kol šie simptomai praeis.
  - Jeigu simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją. Gali būti tokie simptomai kaip akių obuolių skausmas, galvos svaigimas, pykinimas, pulso dažnėjimas, vaizdo susiliejimas, diskomfortas, vaizdo susidvejinimas, žiūrėjimo nepatogumas ar nuovargis.

# ⚠ DĖMESIO

**Žiūrėjimo aplinka**

- Žiūrėjimo atstumas
  - Žiūrėdami 3D turinį laikykitės mažiausiai dukart už ekrano įstrižainės ilgį didesnio atstumo nuo televizoriaus. Jeigu žiūrėdami 3D turinį jaučiate diskomfortą, atsitraukite toliau nuo televizoriaus.

**Žiūrėjimo amžius**

- Kūdikiai / vaikai
  - Vaikams iki 6 metų draudžiama naudoti / žiūrėti 3D turinį.
  - Vaikai iki 10 metų gali pernelyg jautriai reaguoti ir pasidaryti dirglūs, nes jų rega nėra galutinai išsivysčiusi (pavyzdžiui, jie gali bandyti paliesti ekraną arba į jį įšokti). Vaikams, žiūrintiems 3D turinį, reikalinga speciali priežiūra ir papildomas dėmesys.
  - Vaikams pasireiškia didesnis dviakio regėjimo 3D perteikimo nesuderinamumas, nes atstumas tarp jų akių mažesnis nei suaugusiųjų. Todėl jie suvokia didesnį stereoskopinį gylį nei suaugusieji, žiūrėdami tą patį 3D vaizdą.
- Paaugliai
  - Paaugliai iki 19 metų gali jautriau reaguoti dėl 3D turinio skleidžiamos šviesos stimuliavimo. Patarkite jiems ilgai nežiūrėti 3D turinio, kai jie yra pavargę.
- Pagyvenę žmonės
  - Pagyvenę žmonės gali prasčiau suvokti 3D efektą, palyginti su jaunais. Nesėdėkite arčiau televizoriaus nei rekomenduojamas atstumas.

**Perspėjimai, kaip naudoti 3D akinius**

- Būtinai naudokite LG 3D akinius. Kitaip galite tinkamai nematyti 3D vaizdo įrašų.
- Nenaudokite 3D akinių vietoj įprastinių, saulės ar apsauginių akinių.
- Naudojant perdarytus 3D akinius gali pervargti akys ar suprastėti rega.
- Nelaikykite 3D akinių itin aukštoje ar žemoje temperatūroje. Jie gali deformuotis.
- 3D akiniai yra trapūs ir juos lengva subraižyti. Lęšius visada valykite švelnia, švaria medžiagos skiaute. Nebraižykite 3D akinių lęšių aštriais daiktais ir nevalykite chemikalais.

### PASTABA

- Pateiktas vaizdas gali skirtis nuo jūsų televizoriaus.
- Jūsų televizoriaus ekrane rodomas meniu (OSD meniu) gali šiek tiek skirtis nuo šiame vadove pateiktų paveikslėlių.
- Pasiekiami meniu ir parinktys gali skirtis pagal naudojamą įvesties šaltinį ar gaminio modelį.
- Į šį televizorių ateityje gali būti įdiegtos naujos funkcijos.
- Televizorius galima nustatyti veikti laukimo režimu, kad būtų sumažintos energijos sąnaudos. Jei nežiūrėsite televizoriaus ilgą laiką, jį reikia išjungti, kad sumažintumėte energijos sąnaudas.
- Naudojantis įrenginiu galima labai sumažinti sunaudojamą energiją, sumažinus vaizdo šviesumą, taip sumažės bendros eksploatavimo išlaidos.

# ĮRENGIMO PROCEDŪRA

1 Atidarykite pakuotę ir įsitikinkite, kad yra visi priedai.
2 Pritvirtinkite stovą prie televizoriaus. (priklauso nuo modelio)
3 Prijunkite prie televizoriaus išorinį įrenginį.
4 Įsitikinkite, kad yra tinklo ryšys.
TV tinklo funkcijas galite naudoti tik prisijungę prie tinklo.

# SURINKIMAS IR PARUOŠIMAS

## Išpakavimas

Patikrinkite, ar gaminio dėžėje yra toliau nurodytos dalys. Jei trūksta priedų, kreipkitės į pardavėją, iš kurio įsigijote šį gaminį. Šiame vadove pateikta gaminių išvaizda gali skirtis nuo tikrosios.

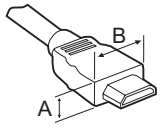
### DĖMESIO

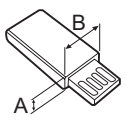
- Norėdami užtikrinti saugumą ir numatytą gaminio eksploatavimo trukmę, nenaudokite nepatvirtintų priedų.
- Bet kokiai žalai ar sužalojimams, atsiradusiems dėl nepatvirtintų priedų naudojimo, garantija netaikoma.
- Kai kurie modeliai turi ant ekrano užklijuotą ploną plėvelę, kurios nuimti negalima.

LIETUVIŲ K.

### PASTABA

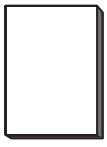
- Su jūsų gaminiu pateikiami elementai priklauso nuo gaminio modelio.
- Atnaujinus šio gaminio funkcijas, gaminio specifikacija ir šio vadovo turinys gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo.
- Optimaliai jungčiai užtikrinti HDMI kabeliai ir USB įrenginiai turi turėti mažesnius nei 10 mm storio ir 18 mm pločio apvadus. Naudokite ilginamąjį kabelį, palaikantį USB 2.0, jei USB kabelis ar USB atminties kortelė netinka jūsų televizoriaus USB prievadui.



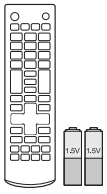




| HDMI | USB |
|---|---|
| A ≦ 10 mm | A ≦ 10 mm |
| | A ≦ 8 mm (Tik EA88**-ZA) |
| B ≦ 18 mm | B ≦ 18 mm |

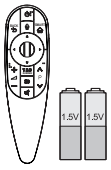
**EA98/EA97****



**Naudotojo vadovas**

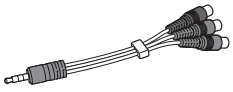


**Nuotolinis valdymo pultas ir baterijos (AAA)**
(priklauso nuo modelio)
(Žiūrėkite 24 psl.)

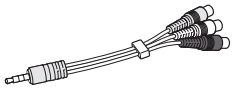


**Stebuklingo nuotolinio valdymo pultas, baterijos (AA)**
(Žiūrėkite 25 psl.)

**Kino teatro 3D akiniai**
3D akinių skaičius gali skirtis atsižvelgiant į modelį ir šalį.

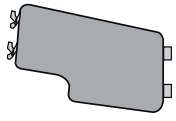


**Komponentinis vaizdo kabelis**
(Žiūrėkite A-25 psl.)

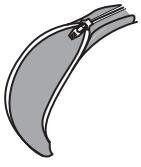


**Kompozitinis vaizdo kabelis**
(Žiūrėkite A-25, A-27 psl.)

**Scart kabelis**
(Žiūrėkite A-44 psl.)

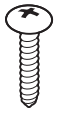


**AV jungties gaubtas**
(Žiūrėkite A-4 psl.)

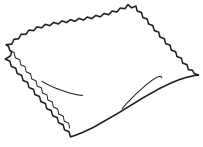


**Kabelio raištis**
(Žiūrėkite A-5 psl.)

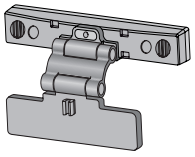
**Kabelio laikiklis**
(Žiūrėkite A-5 psl.)



**Kabelio laikiklio varžtas**
1EA, M4 x L20
(Žiūrėkite A-5 psl.)



**Šluostė ekranui valyti**
(priklauso nuo modelio)
Naudokite dulkėms nuo korpuso pašalinti.

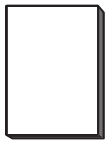


**Vaizdo skambučių kamera**
(Žiūrėkite 22 psl.)

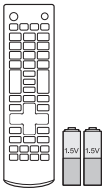
**Tag on**

LIETUVIŲ K.

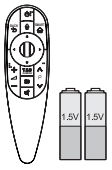
**EA88****



**Naudotojo vadovas**

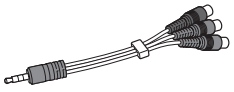



**Nuotolinis valdymo pultas ir baterijos (AAA)**
(priklauso nuo modelio)
(Žiūrėkite 24 psl.)

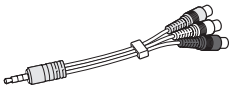



**Stebuklingo nuotolinio valdymo pultas, baterijos (AA)**
(Žiūrėkite 25 psl.)

**Kino teatro 3D akiniai**
3D akinių skaičius gali skirtis atsižvelgiant į modelį ir šalį.

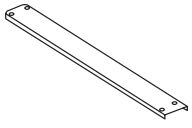


**Komponentinis vaizdo kabelis**
(Žiūrėkite A-25 psl.)



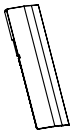
**Kompozitinis vaizdo kabelis**
(Žiūrėkite A-25, A-27 psl.)

**Scart kabelis**
(Žiūrėkite A-44 psl.)

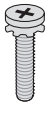


**Stovo gaubtas**
(Tik EA88**-ZA)
(Žiūrėkite A-3 psl.)

**Pagrindas**
(Tik EA88**-ZA)
(Žiūrėkite A-3 psl.)



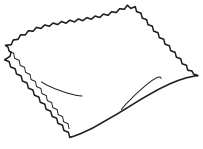
**AV jungties gaubtas**
(Tik EA88**-ZA)
(Žiūrėkite A-4 psl.)



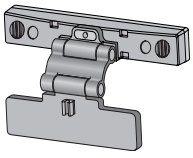
**Stovo varžtai**
9EA, M4 x L20
(Tik EA88**-ZA)
(Žiūrėkite A-3 psl.)

**Stovo varžtai**
4EA, M4 x L10
(Tik EA88**-ZA)
(Žiūrėkite A-3 psl.)

**Kabelio laikiklis**
2EA
(Tik EA88**-ZA)
(Žiūrėkite A-6 psl.)



**Šluostė ekranui valyti**
(priklauso nuo modelio)
Naudokite dulkėms nuo korpuso pašalinti.

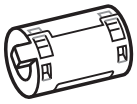


**Vaizdo skambučių kamera**
(Žiūrėkite 22 psl.)

**Tag on**

LIETUVIŲ K.

**Velcro juosta**
2EA
(Tik EA88**-ZA)
(Žiūrėkite A-4 psl.)



**Ferito šerdis**
(Tik EA88**-ZC/ZF)
(Žiūrėkite 15 psl.)

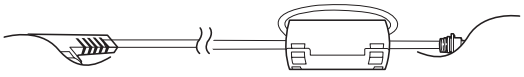
## PASTABA

(Tik EA88**-ZC/ZF)

- Su jūsų gaminiu pateikiami elementai priklauso nuo gaminio modelio.
- Atnaujinus šio gaminio funkcijas, gaminio specifikacija ir šio vadovo turinys gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo.

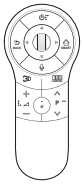
**Kaip naudoti ferito šerdį**

1 Norėdami sumažinti elektromagnetinius trikdžius kompiuterio maitinimo kabelyje, naudokite ferito šerdį. Maitinimo kabeliu vieną kartą apvyniokite ferito šerdį.
2 Padėkite ferito šerdį prie televizoriaus.

[į sieninį maitinimo lizdą]  [į televizorių]

# Atskiras pirkinys

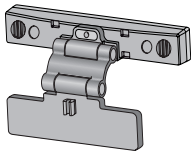
Atskirai įsigyjami elementai, gerinant jų kokybę, gali būti pakeičiami arba modifikuojami iš anksto nepranešus.
Norėdami įsigyti šiuos gaminius, susisiekite su savo tiekėju.
Šie įrenginiai veikia tik su tam tikrais modeliais.



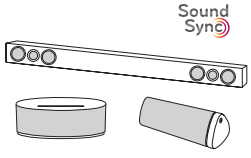
**AN-MR400**
Stebuklingas nuotolinio valdymo pultas

**AG-F***
Kino teatro 3D akiniai

**AG-F***DP**
Dveji žaidėjų akiniai



**AN-VC5****
Vaizdo skambučių kamera




LG garso įrenginys

Tag on

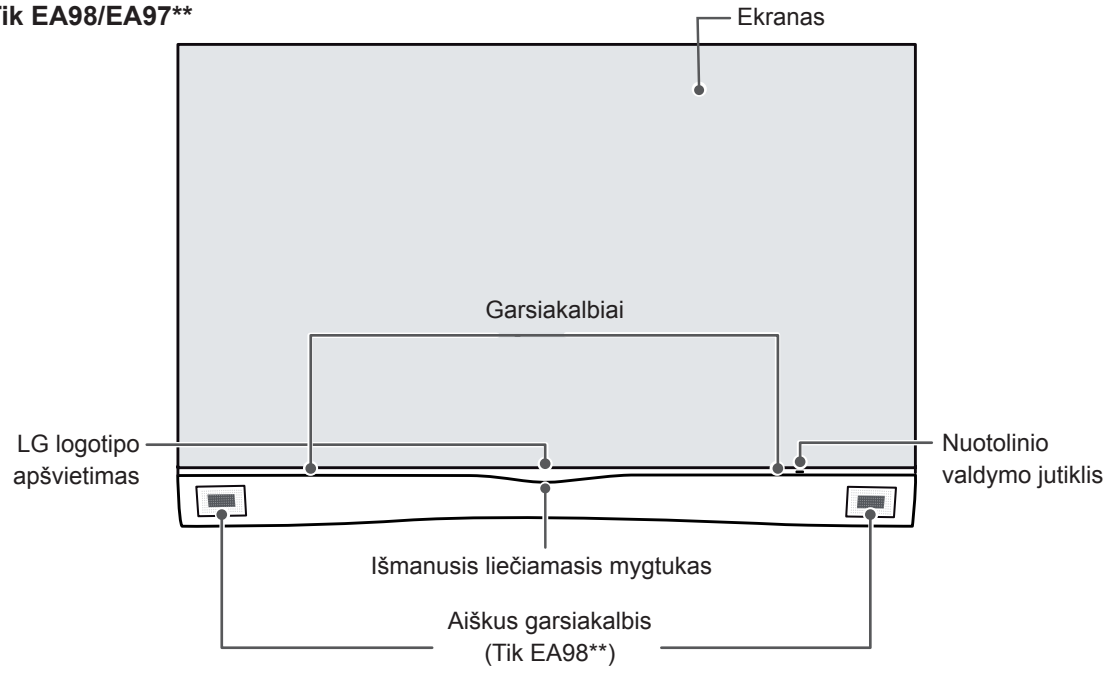
**AN-BL***
Belaidis IR blokavimo įtaisas

| **Suderinamumas** | 55EA98** | 55EA97** | 55EA88** |
|---|---|---|---|
| **AN-MR400**<br>Stebuklingas nuotolinio valdymo pultas | • | • | • |
| **AG-F***<br>Kino teatro 3D akiniai | • | • | • |
| **AG-F***DP**<br>Dveji žaidėjų akiniai | • | • | • |
| **AN-VC5****<br>Vaizdo skambučių kamera | • | • | • |
| LG garso įrenginys | • | • | • |
| Tag on | • | • | • |
| **AN-BL***<br>Belaidis IR blokavimo įtaisas | • | • | • |

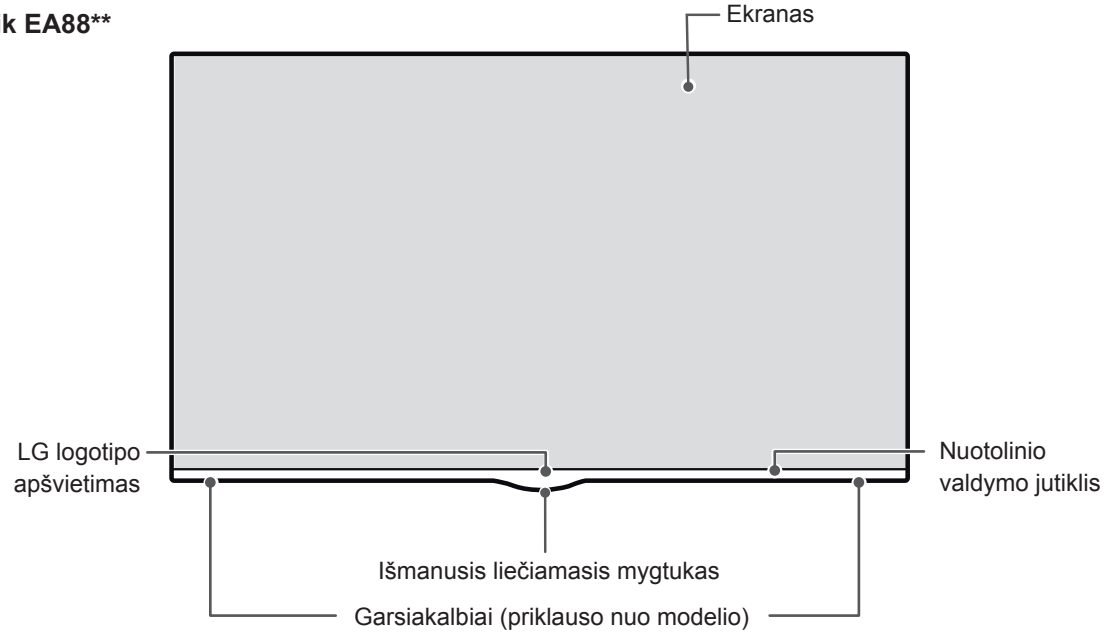
Modelio pavadinimas arba konstrukcija gali būti pakeisti priklausomai nuo gaminio funkcijų atnaujinimo, gamintojo aplinkybių ar politikos.

# Dalys ir mygtukai

**Tik EA98/EA97****




**Tik EA88****




| Mygtukas | Apibūdinimas |
|---|---|
| ⏻ / I | Įjungia arba išjungia maitinimą. |

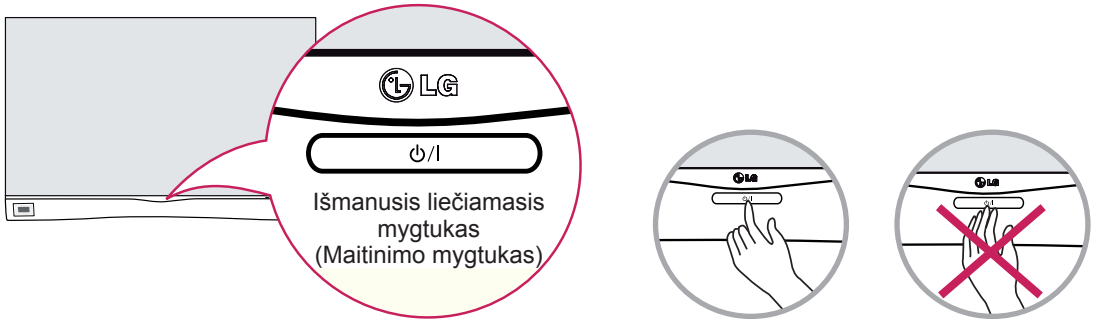
**PASTABA**

- Pagrindiniame meniu pasirinkę „**PARINKTYS**“ galite nustatyti, kad LG logotipo šviesa būtų įjungta arba išjungta.

## Išmanusis liečiamasis mygtuko naudojimas

1 TV įjungimas.
- Švelniai paspauskite išmanųjį liečiamąjį mygtuką, kuris yra TV apačioje, po LG logotipo lempute.

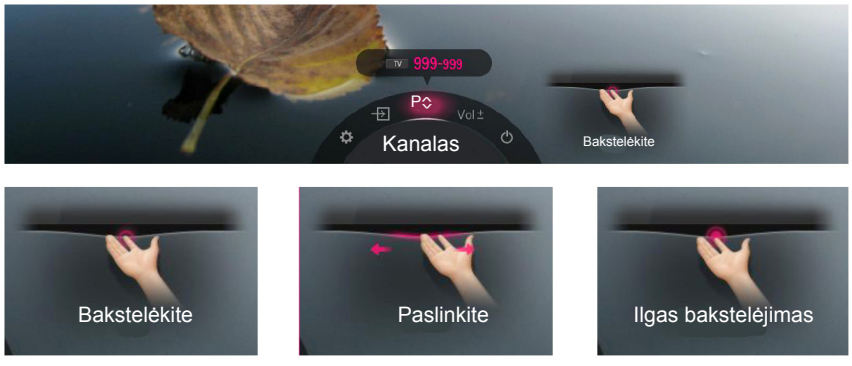
2 TV išjungimas.
- Jei ekrane nerodomas liečiamasis meniu, paspauskite išmanųjį liečiamąjį mygtuką maždaug dviem sekundėms.




**PASTABA**

- Nestatykite televizoriaus šalia šilumos šaltinių, nes gali kilti gaisras ar būti padaryta kitokios žalos.
- Išmanųjį liečiamąjį mygtuką švelniai spauskite pirštu.
- Jei liesite kitą dalį, o ne išmanųjį liečiamąjį mygtuką, TV gali nereaguoti.
- Nespauskite išmaniojo liečiamojo mygtuko dviem arba daugiau pirštų. Gaminys gali sugesti. Rekomenduojama mygtuką spausti tik vienu pirštu.

3 Išmaniojo liečiamojo mygtuko naudojimas.




- Paspausti: parenkamas pageidaujamas meniu.
- Paspausti ir laikyti: grįžtama į ankstesnę parinktį. Jei parinkties nėra, paspaudus ir palaikius mygtuką, TV išjungiamas.
- Paslinkti į kairę / dešinę: keičiami kanalas, įvesčių, nustatymų, maitinimo išjungimo ir garsumo meniu. Jei norite pakeisti kanalų arba garsumo nustatymus dar greičiau, paslinkite pirštu į kairę arba dešinę, kad pasirinktumėte kanalas arba garsumo meniu, tada paspauskite ir laikykite meniu maždaug 2 sekundes.

# Televizoriaus kėlimas ir judinimas

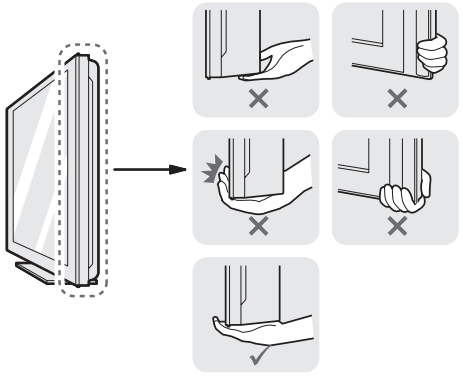
Prieš judindami arba keldami televizorių, perskaitykite šią informaciją, kad nesubraižytumėte ir nepažeistumėte televizoriaus ir galėtumėte jį saugiai pervežti nepriklausomai nuo jo tipo ir dydžio.

**DĖMESIO**

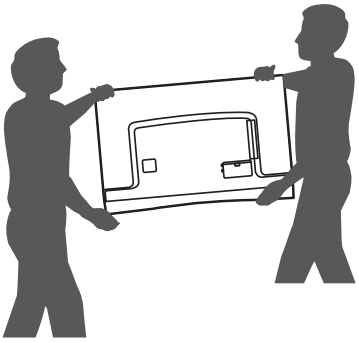
- Visada stenkitės neliesti ekrano, kad jo nepažeistumėte.

- Televizorių rekomenduojama pervežti naudojant originalią televizoriaus pakuotę arba dėžę.
- Prieš judindami arba keldami televizorių, atjunkite jo maitinimo kabelį ir visus kitus kabelius.
- Kai laikote televizorių, ekranas turi būti nusuktas nuo jūsų, kad nesugadintumėte.

- (priklauso nuo modelio)
  Tvirtai laikykite televizorių už jo viršaus ir apačios. Jokiu būdu nelaikykite už skaidrios dalies, garsiakalbio ar garsiakalbio grotelių.



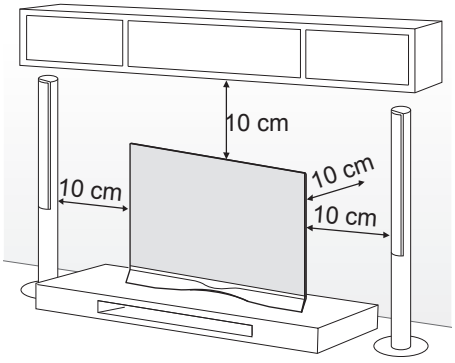
- Didelį televizorių gali pernešti mažiausiai 2 žmonės.
- Pernešdami televizorių rankomis laikykite jį taip, kaip parodyta šiame paveikslėlyje.

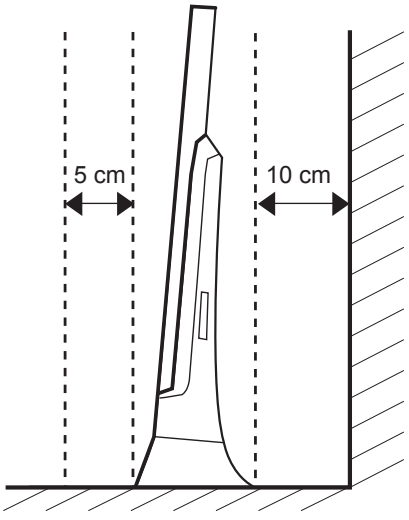


- Pernešdami televizorių stenkitės jo nekratyti ir per daug nepurtyti.
- Pernešdami televizorių laikykite jį vertikaliai, niekada neverskite ant šono ir nekreipkite į kairę ar dešinę.
- Nespauskite rėmo bloko per daug, nes jis gali susilankstyti / sulinkti ir sugadinti ekraną.
- Kai pernešate TV, būtinai laikykite jį tiesiai ir stenkitės neguldyti arba nepalenkti.

## Montavimas ant stalo

1 Pakelkite ir pakreipkite televizorių į vertikalią padėtį.
- Palikite (mažiausiai) 10 cm tarpą nuo sienos, kad užtikrintumėte tinkamą vėdinimą.




2 Prijunkite maitinimo kabelį prie elektros lizdo sienoje.

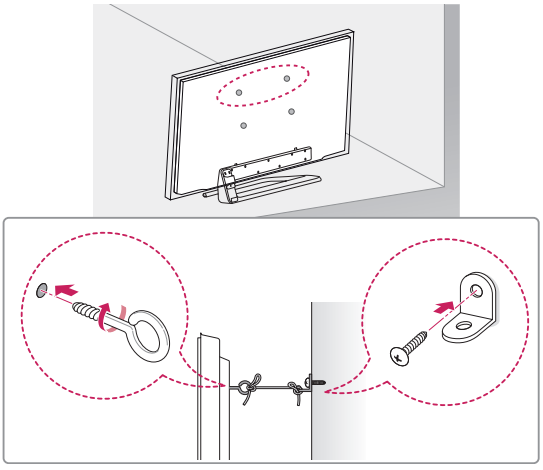
**DĖMESIO**

- Nestatykite televizoriaus šalia šilumos šaltinių, nes gali kilti gaisras ar būti padaryta kitokios žalos.

**Televizoriaus tvirtinimas prie sienos**

(Tik EA88**-ZA)

Norėdami saugiai naudoti stalinį stovą įsitikinkite, kad jis yra tinkamai pritvirtintas prie sienos.



1 Galinėje televizoriaus pusėje įkiškite ir priveržkite varžtus su ąselėmis arba televizoriaus laikiklius ir varžtus.
- Jei vietoj varžtų su ąselėmis įsukti varžtai, pirmiausia išsukite šiuos varžtus.

2 Pritvirtinkite sienos laikiklius varžtais prie sienos.
Sutapatinkite sienos laikiklį ir televizoriaus gale esančius varžtus su ąsomis.

3 Tvirtai sujunkite varžtus su ąsomis ir sienos laikiklius tvirta virvute.
Įsitikinkite, kad virvutė yra horizontali su plokščiu paviršiumi.

**DĖMESIO**

- Pasirūpinkite, kad vaikai neliptų arba nesikabintų ant televizoriaus.

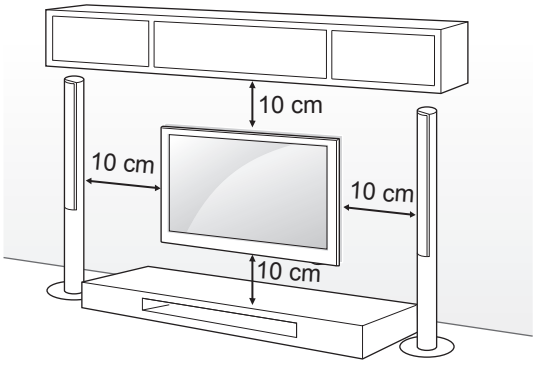
**PASTABA**

- Naudokite paaukštinimą ar spintelę, kurie būtų pakankamai stiprūs ir dideli, kad saugiai išlaikytų televizorių.
- Laikikliai, varžtai ir virvutės nepateikiami. Papildomų priedų galite įsigyti iš vietos pardavėjo.

LIETUVIŲ K.

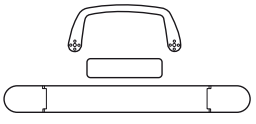
# Montavimas ant sienos

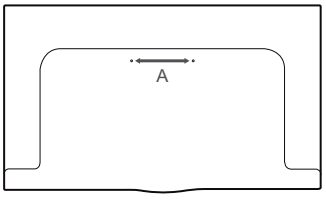
(Tik EA88**-ZA)
Pritvirtinkite atskirai įsigyjamą tvirtinimo prie sienos laikiklį ant televizoriaus galinės pusės ir pritvirtinkite jį prie tvirtos sienos statmenai grindims. Jei norite televizorių kabinti ant kitų statybinių medžiagų, kreipkitės į kvalifikuotus meistrus.
LG rekomenduoja, kad montavimą atliktų kvalifikuotas profesionalus montuotojas.




Įsitikinkite, kad naudojate VESA standartą atitinkančius sraigtus ir prie sienos tvirtinamus laikiklius. Standartiniai prie sienos tvirtinamų laikiklių rinkinių matmenys pateikiami šioje lentelėje.

**Įsigyjamas atskirai (Prie sienos tvirtinamas laikiklis)**

| **Model** | 55EA88**-ZA |
|---|---|
| **VESA (A)** | 210 |
| **Standartinis sraigtas** | M6 |
| **Sraigtų skaičius** | 2 |
| **Prie sienos tvirtinamas laikiklis** | AW-55EA88S  |




## DĖMESIO

- Pirmiausia atjunkite maitinimą ir tik tuomet judinkite arba montuokite televizorių. Antraip gali ištikti elektros smūgis.
- Jeigu tvirtinate televizorių prie lubų arba pasvirusios sienos, jis gali nukristi ir sunkiai sužeisti.
  Naudokite patvirtintą LG tvirtinimo prie sienos laikiklį ir kreipkitės į vietinį atstovą ar kvalifikuotą darbuotoją.
- Nepriveržkite sraigtų per daug, nes taip galite pažeisti televizorių ir prarasti teises į garantinę priežiūrą.
- Naudokite VESA standartą atitinkančius sraigtus ir sieninius laikiklius. Bet kokiai žalai ar sužalojimams, atsiradusiems dėl netinkamo naudojimo arba netinkamų priedų naudojimo, garantija netaikoma.

## PASTABA

- Naudokite varžtus, kurie yra nurodyti VESA standartinių varžtų specifikacijose.
- Prie sienos tvirtinamo laikiklio rinkinyje yra montavimo vadovas ir reikalingos detalės.
- Prie sienos tvirtinamas laikiklis yra užsakomas atskirai. Papildomų priedų galite įsigyti iš vietos pardavėjo.
- Varžtų ilgis priklauso nuo prie sienos tvirtinamo laikiklio. Įsitikinkite, kad naudojate tinkamo ilgio sraigtus.
- Jei reikia daugiau informacijos, žiūrėkite vadovą, pateikiamą su tvirtinimo prie sienos laikikliu.

# Vaizdo pokalbių kamera

**Gaminio priežiūra**

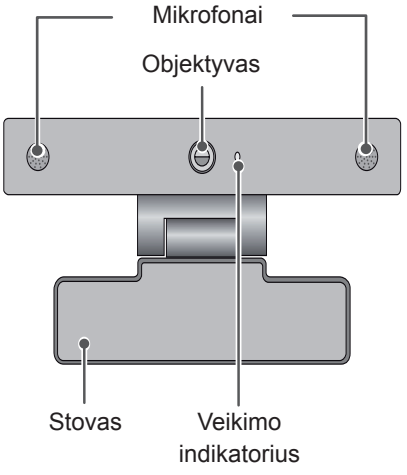
- Neleiskite kamerai sušlapti. Į kamerą patekęs skystis gali sukelti trumpąjį jungimą.
- Dulkes ar nešvarumus nuo kameros švelniai nuvalykite sausa šluoste. Jei gaminys labai nešvarus, ant šluostės užpilkite švelnaus valiklio.
- Nevalykite skiedikliu, spiritu, benzolu ar kita lakia chemine medžiaga.
  Jie gali pažeisti gaminį ir pakenkti jo veikimui.
- Neardykite, neremontuokite ir nemodifikuokite gaminio. Netinkamai išardžius galima sukelti gaisrą, elektros smūgį ar susižeisti.
- Nepurtykite kameros.
- Netraukite už laido.

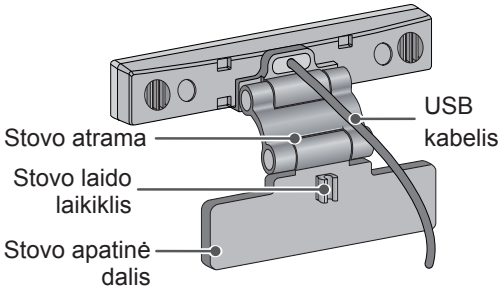
**Įrengimo instrukcijos**

- Įrengdami gaminį pasirūpinkite, kad būtų pakankamai vietos jungtims.
- Neįrenkite dulkėtoje, nešvarioje ar drėgnoje vietoje.
- Neįrenkite tiesioginėje saulės šviesoje arba netoli šilumos šaltinio.
- Magnetiniai daiktai, pvz., garsiakalbiai, gali trukdyti kamerai veikti.
- Įrenkite gaminį vietoje, kur švelnios temperatūros ir drėgmės sąlygos. Rekomenduojamas temperatūros intervalas yra nuo 0 °C iki 40 °C.
- Kitų prietaisų skleidžiamos stiprios elektromagnetinės bangos gali trikdyti kameros veikimą.
- Prieš naudodami nuimkite visus plastikinius (vinilo) maišus.

Šiame vadove pateikti gaminių ir įmonių pavadinimai gali būti registruoti prekių ženklai arba saugomos jų autoriaus teisės ir skirti tik supažindinimo arba paaiškinimo tikslams. Visi prekių ženklai saugomi.

## Apžvalga



## PASTABA

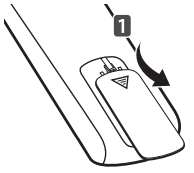
- Kai naudojatės „Skype“ ir išoriniais televizoriaus garsiakalbiais, geriausia naudotis tik priekiniais dešiniuoju ir kairiuoju (stereo) garsiakalbiais.
- Kai skambinate naudodamiesi „Skype“ kompiuteryje, „Windows“ skirta „Skype“ programinės įrangos versija turėtų būti ne senesnė kaip 4.2. (Jei naudojatės kitomis nei operacinėmis sistemomis, pvz., OS X, „Linux“ ar kt., apsilankykite „Skype“ pradžios tinklalapyje (www.skype.com))
- Vaizdo pokalbiai negalimi „Mac“ sistema, kurioje įdiegta ne naujesnė kaip 2.8 „Skype“ versija.
- Turinį, priklausomai nuo turinio tiekėjo, galima keisti arba ištrinti.
- Apsilankykite turinio tiekėjų interneto svetainėje, kad gautumėte specialios informacijos apie jų paslaugas.
- Jei yra atnaujinimas, automatiškai atsiras programinės įrangos atnaujinimo rodinys.
- Kai kuriuose modeliuose naudodami „Skype“ („Premium“ turinys), negalėsite naudoti įvesties įrenginių, pavyzdžiui, klaviatūros arba pelės.

## Per „Skype“ negalima skambinti avarinėms tarnyboms

„Skype“ nėra telefonijos pakaitinė paslauga ir ja negalima naudotis skambinti avarinėms tarnyboms.

# NUOTOLINIO VALDYMO PULTAS

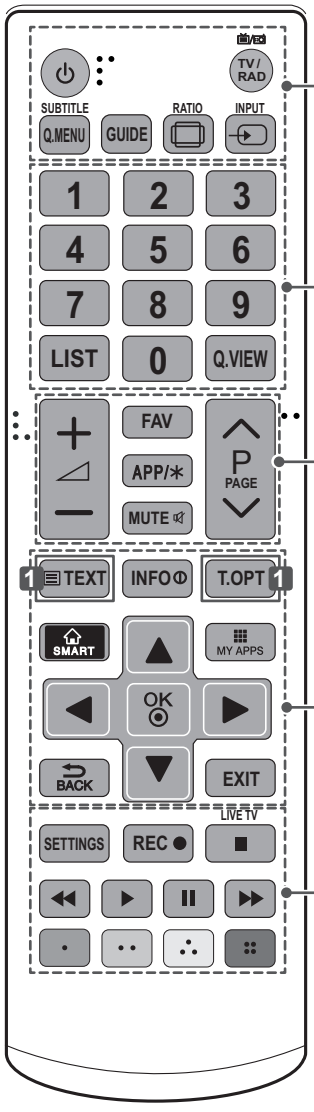
(priklauso nuo modelio)
Šiame vadove aprašymai pateikiami pagal nuotolinio valdymo pulto mygtukus.
Atidžiai perskaitykite šį vadovą ir tinkamai naudokite televizorių.
Norėdami pakeisti baterijas, atidarykite baterijų dangtelį, pakeiskite baterijas (1,5 V AAA), kad jų ⊕ ir ⊖ galai atitiktų ženklinimą skyrelio viduje, ir uždarykite baterijų dangtelį.
Norėdami išimti baterijas atlikite įdėjimo veiksmus atvirkščia tvarka.




## ⚠ DĖMESIO

- Nenaudokite vienu metu senų ir naujų baterijų, nes taip galite sugadinti nuotolinio valdymo pultą.

Nuotolinio valdymo pultą nukreipkite į televizoriaus nuotolinio valdymo jutiklį.




**⏻ (MAITINIMAS)** Įjungia arba išjungia televizorių.
**TV/RAD** Pasirenkama radijo, televizijos ir skaitmeninės televizijos programa.
**SUBTITLE** Atkuria subtitrus, kuriems teikiate pirmenybę, jei įjungtas skaitmeninis režimas.
**Q.MENU** Atveria sparčiojo meniu langus.
**GUIDE** Rodo programų vadovą.
**RATIO** Pakeičia vaizdo dydį.
**INPUT** Pakeičia įvesties šaltinį.

**Skaičių mygtukai** Įvedami skaičiai.
**LIST** Atveria įrašytą programų sąrašą.
**Q.VIEW** Grįžta į prieš tai žiūrėtą programą.

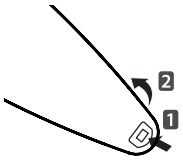
**+ ◿ -** Pritaiko garsumo lygį.
**FAV** Atveria mėgstamiausių kanalų sąrašą.
**APP/✳** Pasirinkite norimą MHP TV meniu šaltinį.
(Tik Italijoje) (priklauso nuo modelio)
**MUTE** Nutildo visus garsus.
**∧P∨** Slenkama per įrašytas programasar kanalus.
**∧PAGE∨** Pereinama prie ankstesnio arba kito ekrano.

**1 TELETEKSTO MYGTUKAI (TEXT/T.OPT)** Šie mygtukai naudojami teletekstui įvesti.
**INFO** Rodo informaciją apie dabartinę programą ir ekraną.
**SMART** Galimybė naudotis „Smart Home“ meniu.
**MY APPS** Rodo programų sąrašą.
**Navigacijos mygtukai (aukštyn / žemyn / kairėn / dešinėn)** Slenkama per meniu langus ir parinktis.
**OK** Pasirenkami meniu ir parinktys ir patvirtinama jūsų įvestis.
**BACK** Grįžtama į ankstesnį lygmenį.
**EXIT** Išvalo ekrano rodmenis ir grįžta į TV žiūrėjimo režimą.

**SETTINGS** Atveria pagrindinį meniu.
**REC ●** Įrašymo paleidimo ir įrašo rodymo meniu.
**LIVE TV** Grįžta į LIVE TV (tiesioginę TV).
**Valdymo mygtukai** ( ■, ▶, ⏸, ◀◀, ▶▶ ) Valdo „Premium“ turinį, Time Machine arba „SmartShare“ meniu, arba su SIMPLINK suderinamus įrenginius (USB arba SIMPLINK, arba Time Machine).
**Spalvoti mygtukai** Jais pasiekiamos specialios tam tikrų meniu langų funkcijos. ( : Raudona, : Žalia, : Geltona, : Mėlyna)

# STEBUKLINGO NUOTOLINIO VALDYMO PULTO FUNKCIJOS

Šis priedas pridedamas ne prie visų modelių.
Kai pasirodo pranešimas stebuklingo nuotolinio valdymo pulto baterija išsieikvojo. Pakeiskite bateriją“, pakeiskite bateriją.
Norėdami pakeisti baterijas, atidarykite baterijų dangtelį, pakeiskite baterijas (1,5 V AA), kad jų ⊕ ir ⊖ galai atitiktų ženklinimą skyrelio viduje, ir uždarykite baterijų dangtelį.
Naudodami nuotolinio valdymo pultą, nukreipkite jį į televizoriaus nuotolinio valdymo jutiklį.
Norėdami išimti maitinimo elementus, atlikite įdėjimo veiksmus atvirkščia tvarka.




## DĖMESIO

- Nenaudokite vienu metu senų ir naujų baterijų, nes taip galite sugadinti nuotolinio valdymo pultą.

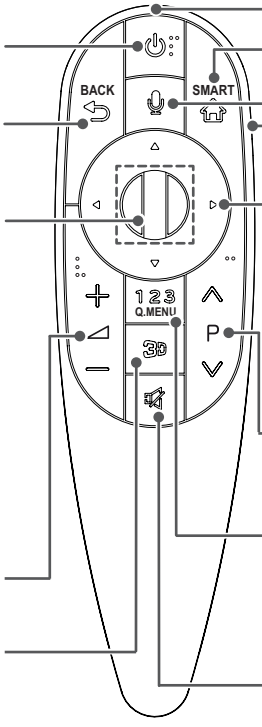
**(maitinimas)**
Įjungia arba išjungia televizorių.

**BACK**
Grįžtama į ankstesnį lygmenį.

**Ratukas(OK)**
Pasirenkami meniu ir parinktys ir patvirtinama jūsų įvestis.
Slenkama per įrašytus kanalus.
Jei ekrane judindami žymeklį paspausite navigacijos mygtuką, žymeklis išnyks, o stebuklingas nuotolinio valdymo pultas veiks kaip įprastinis nuotolinio valdymo pultas.
Norėdami vėl pamatyti žymeklį, papurtykite stebuklingą nuotolinio valdymo pultą į šalis.

+ ◿ —
Pritaiko garsumo lygį.

3D
Naudojamas 3D vaizdui žiūrėti.




**Žymeklis (RF siųstuvas)**

**SMART**
Galimybė naudotis „Smart Home“ meniu.

**(Balso atpažinimas)**
(priklauso nuo modelio)

**Apšvietimo įjungimas / išjungimas**
Įjungia ir išjungia apšvietimą.
Jei nustatote į padėtį „ON“ (Įjungta), apšvietimas automatiškai išjungiamas po 5 sekundžių.

**Navigacijos mygtukai (aukštyn / žemyn / kairėn / dešinėn)**
Slenkama per meniu langus ir parinktis.

**∧ P ∨**
Slenkama per įrašytas programasar kanalus.

**1 2 3 / Q.MENU**
Atveria sparčiojo meniu langus.
Įjungia universalų valdymą. (Kai kuriose šalyse nebus galima išsirinkti teleteksto funkcijos.)

**(nutildyti)**
Nutildo visus garsus.

LIETUVIŲ K.

**Balso atpažinimas (priklauso nuo modelio)**

Norint naudoti balso atpažinimo funkciją, būtinas tinklo ryšys.
Atpažinimo greitis gali skirtis ir priklauso nuo vartotojo savybių (balso, tarimo, intonacijos ir greičio) bei aplinkos (triukšmo ir televizoriaus garsumo nustatymo).

1 Paspauskite balso atpažinimo mygtuką.
2 Kai TV ekrano kairėje pasirodo balso funkcijos langas, pasakykite norimą tekstą.

## PASTABA

- Jei kalbėsite per greitai arba per lėtai, balso atpažinimo funkcija gali neveikti.
- Nuotolinio valdymo pultelį MAGIC naudokite ne toliau nei 10 cm nuo veido.

# Stebuklingo nuotolinio valdymo pulto registravimas

Tam, kad veiktų nuotolinio valdymo pultas „Magic“, jį reikia „susieti“ (užregistruoti) su savo televizoriumi.

**Kaip užregistruoti stebuklingą nuotolinio valdymo pultą**

1 Norėdami registruoti automatiškai, įjunkite televizorių ir paspauskite **Ratukas(OK)** mygtuką. Kai registravimas bus baigtas, ekrane pasirodys pranešimas apie užbaigimą.
2 Jeigu registravimas nepavyko, išjunkite ir vėl įjunkite televizorių, tada paspauskite **Ratukas(OK)** mygtuką, kad būtų atliktas registravimas.

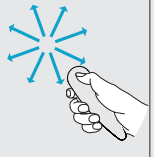
**Kaip iš naujo užregistruoti stebuklingą nuotolinio valdymo pultą**

**BACK** ⮌

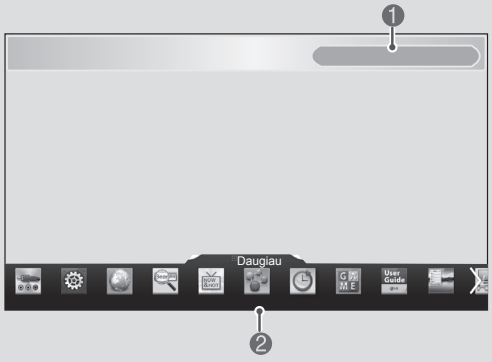
**SMART** ⌂

1 Kartu paspauskite ir palaikykite **BACK** ⮌ ir **SMART** ⌂ mygtukus 5 sekundes, kad atkurtumėte, tada registruokite, kaip aprašyta aukščiau „Kaip registruoti nuotolinio valdymo pultą „Magic“.
2 Norėdami iš naujo registruoti nuotolinio valdymo pultą „Magic“, paspauskite ir palaikykite mygtuką **BACK** ⮌ 5 sekundes, nukreipę į televizorių. Kai registravimas bus baigtas, ekrane pasirodys pranešimas apie užbaigimą.

# Kaip naudoti stebuklingą nuotolinio valdymo pultą



1 Jeigu žymeklis dings, šiek tiek pajudinkite nuotolinio valdymo pultą kairėn arba dešinėn. Tada jis automatiškai atsiras ekrane.
» Jei žymeklio tam tikrą laiką nenaudosite, jis išnyks.
2 Galite perkelti žymeklį nukreipę nuotolinio valdymo pulto žymeklio imtuvą į savo televizorių ir pastūmę jį į kairę, dešinę, aukštyn arba žemyn.
» Jeigu žymeklis tinkamai neveikia, palikite nuotolinio valdymo pultą 10 sekundžių, tada vėl jį naudokite.




| | |
|---|---|
| ❶ | Jei paspausite **Ratukas(OK)** stebuklingo nuotolinio valdymo pulte, pasirodys toks ekranas.<br>Rodo informaciją apie esamą programą ir ekraną. |
| ❷ | Galite pasirinkti meniu „Daugiau“. |

# Atsargumo priemonės, kurių reikia imtis naudojant stebuklingą nuotolinio valdymo pultą

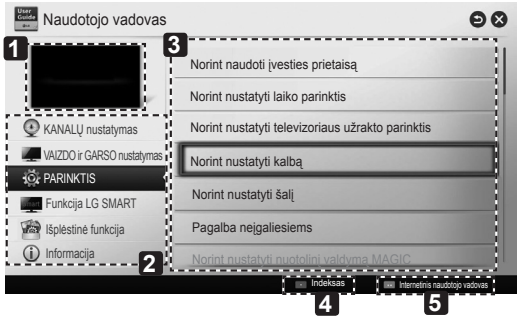
- Naudokite nuotolinio valdymo pultą, neviršydami maksimalaus ryšio atstumo (10 m). Jei nuotolinio valdymo pultą naudosite didesniu atstumu arba jam trukdys koks nors objektas, gali kilti ryšio sutrikimų.
- Ryšio sutrikimų gali kilti ir dėl šalia esančių įrenginių. Elektros prietaisai, pvz., mikrobangų krosnelė arba belaidis LAN gaminys, gali sukelti trikdžių, nes jie naudoja tą patį diapazoną (2,4 GHz) kaip ir stebuklingas nuotolinio valdymo pultas.
- Stebuklingą nuotolinio valdymo pultą numetus arba stipriai sutrenkus, jį galima sugadinti arba jis gali pradėti blogai veikti.
- Pasisaugokite, kad naudodami stebuklingą nuotolinio valdymo pultą neatsitrenktumėte į šalia esančius baldus ar žmones.
- Gamintojas ir montuotojas negali teikti paslaugos, susijusios su žmonių sauga, nes taikomas belaidis įrenginys gali sukelti elektros bangų trikdžius.
- Rekomenduojama, kad prieigos taškas (AP) būtų toliau nei per 1 m nuo televizoriaus. Jei AP bus įrengtas arčiau nei per 1 m, dėl dažnių trikdžių stebuklingas nuotolinio valdymo pultas gali neveikti taip, kaip tikėtasi.

# NAUDOTOJO VADOVO NAUDOJIMAS

Naudotojo vadovas suteikia galimybę lengviau pasiekti išsamią informaciją apie televizorių.

1 Paspauskite mygtuką „**SMART** ⌂“, kad galėtumėte naudotis „Smart Home“ meniu.
2 Pasirinkite **Naudotojo vadovas** ir paspauskite **Ratukas(OK)**.

Naudotojo vadovas



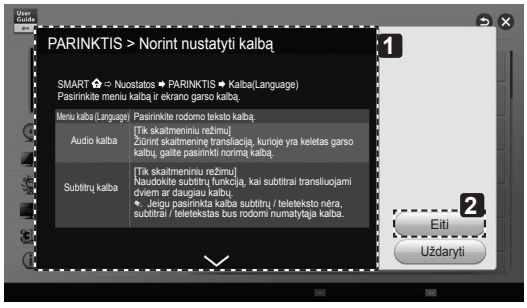

**1** Rodo tuo metu žiūrimą programą arba įvesties šaltinio ekraną.

**2** Leidžia pasirinkti norimą kategoriją.

**3** Leidžia pasirinkti norimą elementą. Galite naudoti ∧/∨ norėdami pereiti iš vieno puslapio į kitą.

**4** Leidžia pereiti į jūsų norimos funkcijos iš rodyklės aprašymą.

**5** Suteikiama išsami informacija apie „LG Smart TV“ funkcijas, kai prijungtas internetas. (Gali būti negalima priklausomai nuo šalies / kalbos.)




**1** Rodo pasirinkto meniu aprašymą. Galite naudoti ∧/∨, norėdami pereiti iš vieno puslapio į kitą.

**2** Pereina į pasirinktą meniu tiesiai iš naudotojo vadovo.

LIETUVIŲ K.

# TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

## Televizoriaus valymas

Reguliariai valykite savo televizorių, kad užtikrintumėte geriausią jo veikimą ir pailgintumėte eksploatavimo trukmę.

**⚠ DĖMESIO**

- Prieš pradėdami būtinai išjunkite maitinimą ir atjunkite maitinimo kabelį ir visus kitus kabelius.
- Jei ilgą laiką televizorius bus paliktas be priežiūros ir nenaudojamas, atjunkite maitinimo kabelį iš sieninio elektros lizdo, kad išvengtumėte galimos žalos dėl žaibo ar elektros energijos pertrūkių.

### Ekranas, rėmas, korpusas ir stovas

- Norėdami nuvalyti dulkes, nušluostykite paviršių sausu, švariu ir minkštu audiniu.
- Norėdami pašalinti didelius nešvarumus, nušluostykite paviršių švariame vandenyje arba praskiestame švelniame valiklyje sudrėkintu audiniu. Tuomet iškart nušluostykite sausu audiniu.

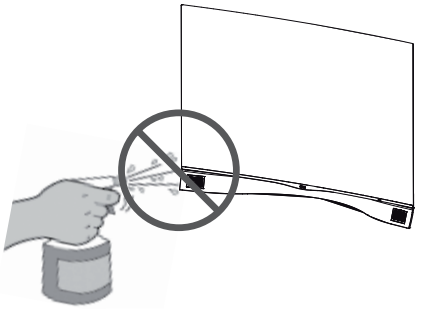
**⚠ DĖMESIO**

- Visada stenkitės neliesti ekrano, kad jo nepažeistumėte.
- Nespauskite, netrinkite ir nedaužykite ekrano paviršiaus nagais ar aštriu daiktu, nes galite subraižyti ekraną ir sukelti vaizdo iškraipymus.
- Nenaudokite chemikalų, nes jie gali sugadinti gaminį.
- Nepurkškite ant paviršiaus skysčių. Jei į televizorių pateks vandens, gali kilti gaisras, elektros smūgis arba gedimas.

**⚠ DĖMESIO**

(Tik EA98**)

- Kai valote TV, nepurkškite vandens tiesiogiai ant kairiojo ir dešiniojo TV apačioje esančių garsiakalbių.
- Neleiskite vandeniui patekti į TV. Išlaikykite jį sausą.
  - » Kitu atveju gaminys gali būti sugadintas, pvz., galima korozija.



### Maitinimo laidas

Reguliariai šalinkite susikaupusias dulkes ir purvą nuo maitinimo kabelio.

# GEDIMŲ ŠALINIMAS

| Problema | Sprendimas |
|---|---|
| Nepavyksta valdyti televizoriaus nuotolinio valdymo pultu. | • Patikrinkite gaminio nuotolinio valdymo jutiklį ir pabandykite dar kartą.<br>• Patikrinkite, ar tarp gaminio ir nuotolinio valdymo pulto nėra kliūčių.<br>• Patikrinkite, ar baterijos dar veikia ir yra tinkamai įdėtos (⊕ prie ⊕, ⊖ prie ⊖). |
| Nėra nei vaizdo, nei garso. | • Patikrinkite, ar gaminys yra įjungtas.<br>• Patikrinkite, ar maitinimo kabelis įjungtas į sieninį elektros lizdą.<br>• Patikrinkite, ar nėra problemų dėl sieninio elektros lizdo, prijungdami prie jo kitus gaminius. |
| Televizorius netikėtai išsijungia. | • Patikrinkite maitinimo valdymo nustatymus. Gali būti pertrauktas elektros tiekimas.<br>• Patikrinkite, ar funkcija „**Autom. budėjimas**“ arba „**Išjungimo laikas**“ yra įjungta nustatymuose „**LAIKAS**“.<br>• Jei įjungus televizorių jis negaus jokio signalo, po 15 minučių televizorius išsijungs automatiškai. |
| Kai jungiama prie kompiuterio (HDMI/DVI), rodoma „Nėra signalo“ arba „Netinkamas formatas“. | • Išjunkite / įjunkite TV naudodami nuotolinio valdymo pultą.<br>• Iš naujo prijunkite HDMI kabelį.<br>• Perkraukite kompiuterį, kai TV yra įjungtas. |
| Jei „Skype“ nepasileidžia | • Patikrinkite, ar vaizdo pokalbių kamera tinkamai prijungta prie televizoriaus USB lizdo.<br>• Patikrinkite tinklo jungties būseną. |
| Priimant skambutį neparodomas pranešimo langas | • Patikrinkite, ar jūsų būsena nenustatyta į „Netrukdyti“.<br>• Naudojantis tam tikromis televizoriaus funkcijomis neįmanoma priimti skambučių (pvz., atnaujinant programinę įrangą ir pan.).<br>• Patikrinkite, ar „Privatumo nuostatose“ nenustatyta „Leisti skambinti tik žmonėms, esantiems mano kontaktų sąraše“. |
| Jei girdisi aidas (pvz., kai per garsiakalbius girdite savo balsą) | • Namų kino garso nuostatą nustatykite į stereo, o ne erdvinio garso.<br>• Sumažinkite garsiakalbių garsumą.<br>• Per didelis aidas patalpoje gali sumažinti garso kokybę.<br>• Patikrinkite mikrofoną naudodamiesi „Aido / garso patikrinimo paslauga“. |
| Jei negalite priimti jokio vaizdo arba jis prastos kokybės | • Vaizdo kokybę gali suprastinti interneto ar tinklo perkrovimas.<br>• Vaizdo kokybę gali suprastinti ir belaidžio ryšio naudojimas. Rekomenduojame naudoti laidinę interneto jungtį.<br>• Vaizdo kokybė gali sumažėti naudojant priartinimą. Rekomenduojama vaizdo pokalbių metu naudoti mažiausią priartinimą.<br>• Patikrinkite, ar skambučio kokybė pažymėta kaip „kritinė“. Tokiu atveju vaizdo kokybė gali suprastėti. |
| Jei skambutis staiga nutrūksta | • Kai suaktyvinamos tam tikros televizoriaus funkcijos, skambutis gali būti nutrauktas. (pvz., išjungimo laikmatis ir kt.)<br>• Skambučio metu neištraukite vaizdo pokalbių kameros kištuko. |
| Jei Premium meniu neatsiranda „Skype“ meniu | • Prijunkite kamerą prie televizoriaus ir atnaujinkite programinę įrangą. Norėdami sužinoti informacijos, kaip atnaujinti programinę įrangą, žr. savo TV vadovą. |
| Kiti nesklandumai | • Nesklandumų gali atsirasti dėl tinklo apkrovimo, atsiradusio dėl problemų su „Skype“ tinklu.<br>• Norėdami daugiau sužinoti apie „Skype“ funkcijas, apsilankykite *www.skype.com.* |

# IŠORINIO VALDYMO ĮTAISO NUSTATYMAS

Norėdami gauti informacijos apie išorinio valdymo įtaiso nustatymą, apsilankykite svetainėje *www.lg.com.*

# SPECIFIKACIJOS

| Belaidžio LAN modulio (TWFM-B006D) specifikacijos | |
|---|---|
| standartinis | IEEE802.11a/b/g/n |
| Dažnių diapazonas | 2400–2483,5 MHz<br>5150–5250 MHz<br>5725–5850 MHz (Skirta ne ES) |
| Išvesties galia (maks.) | 802,11a: 11 dBm<br>802,11b: 14 dBm<br>802,11g: 10,5 dBm<br>802,11n – 2,4GHz: 11 dBm<br>802,11n – 5GHz: 12,5 dBm |
| „Bluetooth“ modulio (BM-LDS401) specifikacijos | |
| standartinis | „Bluetooth“ versija 3,0 |
| Dažnių diapazonas | 2400–2483,5 MHz |
| Išvesties galia (maks.) | 10 dBm ar mažesnė |

- Kadangi atskirose šalyse gali būti naudojamas skirtingas dažnių kanalas, naudotojas negali keisti ar reguliuoti veikimo dažnių, šis produktas nustatytas naudoti su vietine dažnių lentele.

CE 0197 !

LG
Life's Good

# LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA
# OLED TV

Pirms ierīces izmantošanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un saglabājiet to turpmākai uzziņai.

www.lg.com

# SATURA RĀDĪTĀJS


**3 LICENCES**

**3 ATKLĀTĀ PIRMKODA PROGRAMMATŪRAS PAZIŅOJUMS**

**4 DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI**

10 - 3D attēlveidošanas skatīšanās (tikai 3D modeļiem)

**12 UZSTĀDĪŠANAS PROCEDŪRA**

**12 MONTĀŽA UN SAGATAVOŠANA**

12 Izsaiņošana
16 Jāiegādājas atsevišķi
17 Detaļas un pogas
18 - Skārienjutīgās viedpogas izmantošana
19 Televizora celšana un pārvietošana
20 Uzstādīšana uz galda
21 Uzstādīšana pie sienas
22 Kamera videozvaniem
22 - Pārskats

**24 TĀLVADĪBAS PULTS**

**25 MAĢISKĀS TĀLVADĪBAS PULTS FUNKCIJAS**

26 Maģiskās tālvadības pults reģistrēšana
26 Maģiskās tālvadības pults lietošana
26 Piesardzības pasākumi maģiskās tālvadības pults lietošanā

**27 LIETOTĀJA CEĻVEŽA LIETOŠANA**

**28 TEHNISKĀ APKOPE**

28 Televizora tīrīšana
28 - Ekrāns, ietvars, korpuss un statnis
28 - Strāvas vads

**29 PROBLĒMU NOVĒRŠANA**

**30 ĀRĒJO VADĪBAS IERĪČU IESTATĪŠANA**

**30 SPECIFIKĀCIJAS**


LATVIEŠU

**⚠ BRĪDINĀJUMS**

- Ignorējot brīdinājuma paziņojumu, varat gūt nopietnas traumas, turklāt pastāv negadījuma vai nāves risks.

**⚠ UZMANĪBU!**

- Ignorējot piesardzības paziņojumu, varat gūt vieglas traumas, un var tikt radīti ierīces bojājumi.

**! PIEZĪME**

- Piezīme palīdz izprast ierīces darbību un to droši lietot. Pirms ierīces lietošanas, lūdzu, rūpīgi izlasiet piezīmi.

# LICENCES

Atbalstītās licences dažādiem modeļiem var atšķirties. Lai iegūtu papildinformāciju par licencēm, apmeklējiet tīmekļa vietni *www.lg.com*.

Ražota, izmantojot Dolby Laboratories licenci. „Dolby" un divu D simbols ir Dolby Laboratories prečzīmes.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

PAR DIVX VIDEO: DivX® ir digitālā video formāts, ko izstrādājis uzņēmums DivX, LLC, kas ir Rovi Corporation filiāle. Šī ir oficiāla DivX Certified® ierīce, kas atskaņo DivX video. Vietnē *divx.com* ir atrodama papildinformācija un programmatūras rīki failu pārveidošanai DivX video formātā.

PAR DIVX VIDEO PĒC PIEPRASĪJUMA: šī DivX Certified® ierīce ir jāreģistrē, lai tajā varētu demonstrēt iegādātās DivX video pēc pieprasījuma (VOD) filmas. Lai iegūtu reģistrācijas kodu, ierīces iestatījumu izvēlnē atveriet DivX VOD sadaļu. Apmeklējiet vietni vod.divx.com, lai iegūtu papildinformāciju par reģistrācijas pabeigšanu.

„DivX Certified® norāda, ka ierīcē ir iespējams atskaņot DivX® video ar izšķirtspēju līdz HD 1080p, ieskaitot Premium saturu."

„DivX®, DivX Certified® un ar tiem saistītie logotipi ir uzņēmuma Rovi Corporation vai tā filiāļu prečzīmes un tiek lietoti saskaņā ar licenci."

„Uz ierīci attiecas viens vai vairāki šādi ASV patenti:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274"

Ražota, izmantojot licenci atbilstoši ASV patentam Nr.: 5956674, 5974380, 6487535 un citiem ASV un pasaulē izsniegtiem vai vēl neizsniegtiem patentiem. DTS, simbols, kā arī DTS kopā ar simbolu ir reģistrētas prečzīmes, un DTS 2.0+Digital Out ir DTS, Inc. prečzīme. Ierīcē ir iekļauta programmatūra. © DTS, Inc. Visas tiesības paturētas.

# ATKLĀTĀ PIRMKODA PROGRAMMATŪRAS PAZIŅOJUMS

Lai saņemtu pirmkodu saskaņā ar GPL, LGPL, MPL un citām pirmkoda licencēm, kas ir iekļautas šajā ierīcē, lūdzu, apmeklējiet tīmekļa vietni *http://opensource.lge.com .*
Papildus pirmkodam varat lejupielādēt visus atbilstošos licences nosacījumus, garantijas atrunas un autortiesību paziņojumus.
LG Electronics pēc pieprasījuma (rakstot uz e-pasta adresi opensource@lge.com) pirmkodu piegādās arī CD-ROM formātā par maksu, kas sedz tālāk norādītās izplatīšanas veikšanas izmaksas (piemēram, datu nesēja, piegādes un apstrādes izmaksas). Šis piedāvājums ir spēkā trīs (3) gadus no ierīces iegādes datuma.

# DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

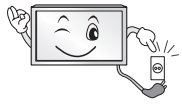
Pirms ierīces lietošanas, lūdzu, rūpīgi izlasiet turpmākās norādes par piesardzības pasākumiem.

## ⚠ BRĪDINĀJUMS

- Nenovietojiet televizoru un tālvadības pulti šādās vietās:
  - tiešos saules staros;
  - telpā ar augstu mitruma līmeni, piemēram, vannas istabā;
  - siltuma avotu, piemēram, plīts un citu sildierīču, tuvumā;
  - virtuves letes vai mitrinātāju tuvumā, kur ierīce var tikt pakļauta tvaika vai eļļas iedarbībai;
  - vietā, kur ierīce ir pakļauta lietus un vēja iedarbībai;
  - ūdens trauku, piemēram, vāžu, tuvumā.

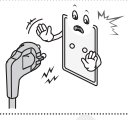
  Neievērojot šos nosacījumus, varat izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienu, radīt ierīces bojājumus vai deformāciju.

- Nenovietojiet ierīci putekļainās vietās.
  Tas var radīt ugunsbīstamību.

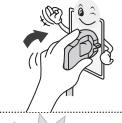


- Atvienojiet ierīci, izmantojot elektrotīkla kontaktdakšu. Kontaktdakšai ir jābūt viegli pieejamai.

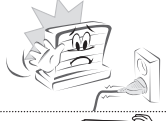
- Neaiztieciet elektrotīkla kontaktdakšu ar slapjām rokām. Turklāt, ja vada kontakti ir slapji vai putekļaini, nosusiniet kontaktdakšu vai noslaukiet putekļus.
  Pārlieka mitruma dēļ varat gūt nāvējošu elektrotraumu.



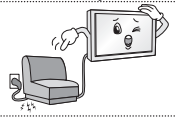
- Pārbaudiet, vai strāvas vads ir pievienots iezemētam elektrotīklam (izņemot neiezemētas ierīces).
  Varat gūt nāvējošu elektrotraumu vai traumu.



- Strāvas vadam ir jābūt pilnīgā darba kārtībā.
  Ja strāvas vads nav pilnīgā darba kārtībā, var izcelties ugunsgrēks.

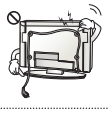


- Nodrošiniet, lai strāvas vads nesaskartos ar karstiem priekšmetiem, piemēram, sildītāju.
  Tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.

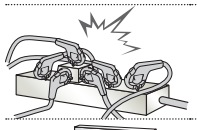


- Nenovietojiet smagus priekšmetus vai pašu ierīci uz tās strāvas vadiem.
  Neievērojot šo nosacījumu, varat izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.

- Antenas kabeļa ievadu telpā no āra izlokiet tā, lai nepieļautu lietus ūdens ieplūšanu telpā.
  Ūdens ieplūšana var radīt ierīces bojājumus un izraisīt elektriskās strāvas triecienu.

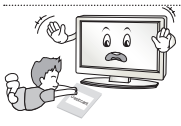


- Uzstādot televizoru pie sienas, nodrošiniet, lai strāvas un signāla kabeļi nekarātos televizora aizmugurē.
  Tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.



- Vienai sienas kontaktligzdai nepievienojiet pārāk daudz elektroierīču. Pārkaršanas rezultātā var izcelties ugunsgrēks.

- Pievienojot ārējas ierīces, uzmaniet, lai ierīce nenokrīt vai neapgāžas. Tas var izraisīt traumas vai radīt ierīces bojājumus.



- Iepakojuma pretmitruma materiālu vai vinila iepakojumu glabājiet bērniem nepieejamā vietā.
  Pretmitruma materiāls ir bīstams, to norijot. Ja nejaušības dēļ tas tiek norīts, izraisiet personai vemšanu un dodieties uz tuvāko slimnīcu. Turklāt vinila iepakojums var izraisīt nosmakšanu. Glabājiet to bērniem nepieejamā vietā.

- Neļaujiet bērniem rāpties uz televizora vai karāties tajā. Televizors var nogāzties un radīt nopietnas traumas.

- Atbrīvojieties no izlietotajām baterijām pārdomāti, lai nepieļautu, ka bērns tās norij. Ja baterija ir norīta, nekavējoties vērsieties pie ārsta pēc palīdzības.

- Neievietojiet elektrības vadītāju (piemēram, metāla irbuli) vienā strāvas vada galā, ja otrs tā gals ir pievienots sienas ieejas terminālim. Turklāt neskarieties pie strāvas vada uzreiz pēc tā pievienošanas sienas ieejas terminālim. Tādējādi varat gūt nāvējošu elektrotraumu.
  (atkarībā no modeļa)

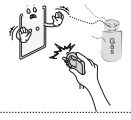
- Nenovietojiet un neglabājiet viegli uzliesmojošas vielas ierīces tuvumā. Pastāv sprādziena vai ugunsgrēka bīstamība, ko var izraisīt neuzmanīga apiešanās ar viegli uzliesmojošām vielām.

- Nemetiet ierīcē metāla priekšmetus, piemēram, monētas, matu sprādzes, irbulīšus vai vadus, kā arī viegli uzliesmojošas lietas, piemēram, papīru un sērkociņus. Īpaša uzmanība ir jāpievērš, bērniem esot ierīces tuvumā. Iespējams elektriskās strāvas trieciena, aizdegšanās vai traumu risks. Ja ierīcē nokļūst svešķermenis, atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas un sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.

- Nesmidziniet uz ierīces ūdeni un neberziet to ar viegli uzliesmojošu vielu (atšķaidītāju vai benzolu). Šāda rīcība var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.

- Nepakļaujiet ierīci triecieniem un nepieļaujiet, ka tajā iekrīt vai uz ekrāna uzkrīt priekšmeti.
  Tādējādi varat gūt traumas, vai ierīcei var tikt radīti bojājumi.

- Nekad neskarieties pie šīs ierīces vai antenas pērkona negaisa vai zibens laikā. Tādējādi varat gūt nāvējošu elektrotraumu.

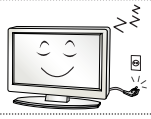


- Neskarieties pie sienas kontaktligzdas, kad radusies gāzes noplūde. Atveriet logus un izvēdiniet telpu.
  Tas var izraisīt ugunsgrēku vai aizdegšanos no dzirksteles.

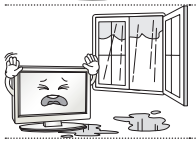
- Neizjauciet, neremontējiet un nepārveidojiet ierīci paša spēkiem.
  Šāda rīcība var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.
  Lai veiktu pārbaudi, kalibrēšanu vai remontu, sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.

- Ja rodas kāda no tālāk minētajām situācijām, nekavējoties atvienojiet ierīci no elektrotīkla kontaktligzdas un sazinieties ar vietējo klientu apkalpošanas centru.
  - Ierīce tikusi pakļauta triecienam
  - Ierīce ir bojāta
  - Ierīcē ir nokļuvuši svešķermeņi
  - Ierīce rada dūmus vai neparastu smaku

  Tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.



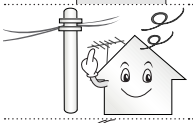
- Ja plānojat ierīci nelietot ilgu laiku, atvienojiet strāvas vadu no ierīces.
  Uzkrājušies putekļi var izraisīt ugunsgrēku, vai izolācijas pasliktināšanās var izraisīt elektrības noplūdi, elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.



- Ierīce nedrīkst atrasties vietās, kur tai var uzpilēt vai uzšļakstīties šķidrums, un uz ierīces nedrīkst novietot priekšmetus ar šķidrumu, piemēram, vāzes.

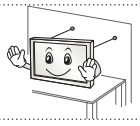
## ⚠ UZMANĪBU!

- Uzstādiet ierīci vietā, kur nav radioviļņu.



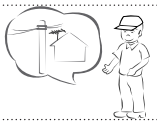
- Starp ārējo antenu un elektrotīkla līniju ir jābūt pietiekamam attālumam, lai līnija netiktu skarta, pat ja antena nogāžas.
  Tas var radīt elektriskās strāvas triecienu.

- Neuzstādiet ierīci nedrošās vietās, piemēram, uz nestabiliem plauktiem vai slīpām virsmām. Nenovietojiet to arī vietās, kuras pakļautas vibrācijai vai kur ierīci nevar pilnīgi atbalstīt.
  Pretējā gadījumā ierīce var nokrist vai apgāzties, tādējādi radot traumu vai ierīces bojājumus.

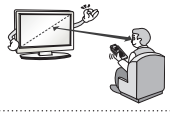


- Ja uzstādāt televizoru uz statņa, ir jānodrošina papildu līdzekļi, lai nepieļautu ierīces apgāšanos. Pretējā gadījumā ierīce var nogāzties, tādējādi radot traumas.

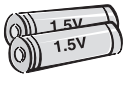
- Ja plānojat ierīci stiprināt pie sienas, tās aizmugurē pievienojiet VESA standartam atbilstošu stiprinājuma mehānismu (papildu detaļas). Ja ierīcei pievienojat sienas stiprinājuma kronšteina komplektu (papildu detaļas), piestipriniet to rūpīgi, lai ierīce nenokristu.
- Izmantojiet tikai ražotāja norādīto papildaprīkojumu/piederumus.



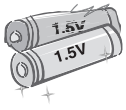
- Uzstādot antenu, konsultējieties ar kvalificētu tehniķi.
  Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsbīstamību vai elektriskās strāvas trieciena risku.



- Skatoties televizoru, ieteicams atrasties attālumā, kas ir 2–7 reizes lielāks par ekrāna diagonāles garumu.
  Ilgstoša televizora skatīšanas var veicināt redzes miglošanos.




- Lietojiet tikai norādītā veida baterijas.
  Pretējā gadījumā varat radīt tālvadības pults bojājumus.

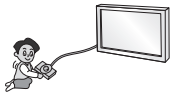



- Vienlaikus nelietojiet jaunu un vecu bateriju.
  Tas var veicināt bateriju pārkaršanu vai iztecēšanu.

- Baterijas nedrīkst pakļaut pārmērīgam karstumam, piemēram, neturiet tās tiešos saules staros, neglabājiet pie atklātas uguns un elektriskajiem sildītājiem.
- NEIEVIETOJIET nelādējamas baterijas lādēšanas ierīcē.

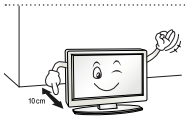
- Uzmaniet, lai starp tālvadības pulti un tās sensoru neatrastos priekšmeti.

- Tālvadības pults signālu var traucēt saules vai cita spēcīga gaisma. Šādā gadījumā aptumšojiet telpu.



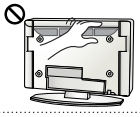
- Pievienojot ārējas ierīces, piemēram, videospēļu konsoles, pārbaudiet, vai savienojuma vadi ir pietiekami gari.
  Pretējā gadījumā ierīce var apgāzties, tādējādi radot traumas vai ierīces bojājumus.

- Neieslēdziet/neizslēdziet ierīci, pievienojot strāvas vadu sienas kontaktligzdai vai atvienojot no tās (neizmantojiet kontaktdakšu slēdža vietā).
  Tādējādi varat radīt mehānisku bojājumu vai izraisīt elektriskās strāvas triecienu.



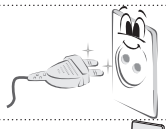

- Lūdzu, ievērojiet tālāk izklāstītās uzstādīšanas norādes, lai novērstu ierīces pārkaršanu.
  - Attālumam starp ierīci un sienu ir jābūt lielākam par 10 cm.
  - Nenovietojiet ierīci vietā, kur nav ventilācijas (piem., grāmatplauktā vai sienas skapī).
  - Neuzstādiet ierīci uz paklāja vai polsterējuma.
  - Pārbaudiet, vai ventilācijas atveres nenosedz galdauts vai aizkars.

  Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.

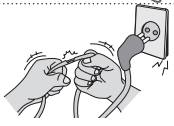


- Neskarieties ventilācijas atverēm, kad ilgstoši skatāties televizoru, jo atveres var sakarst. Tas neietekmē šīs ierīces darbību vai veiktspēju.

- Periodiski pārbaudiet ierīces vadu, un, ja tā izskats liecina par bojājumu vai nolietojumu, atvienojiet to no strāvas avota, pārtrauciet ierīces lietošanu un nomainiet vadu pret tieši tādu pašu pilnvarota apkopes veicēja rezerves vadu.

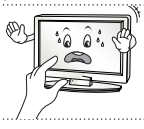


- Nepieļaujiet putekļu uzkrāšanos uz strāvas vada kontaktiem vai kontaktligzdā.
  Tas var radīt ugunsbīstamību.



- Sargiet strāvas vadu no fiziskas vai mehāniskas nepareizas lietošanas — savērpšanās, mezgliem, saspiešanas, ievēršanas durvīs un samīšanas. Pievērsiet uzmanību kontaktdakšām, sienas kontaktligzdām, kā arī vietai, kur vads iznāk no ierīces.

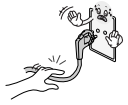
- Nespiediet paneli stingri ar plaukstu vai asu priekšmetu, piemēram, naglu, zīmuli vai pildspalvu, un neskrāpējiet to.



- Nepieskarieties ekrānam un ilgstoši neturiet pie tā pirkstu(s). Šādi ekrānā varat radīt īslaicīgu kropļojumu.

- Tīrot ierīci un tās sastāvdaļas, vispirms atvienojiet strāvas vadu un notīriet ierīci ar mīkstu drāniņu. Pārmērīgi spiežot, iekārtu varat saskrāpēt vai radīt krāsu bojājumus. Nesmidziniet uz ierīces ūdeni un netīriet to ar slapju drāniņu. Nekad neizmantojiet stiklu tīrāmo līdzekli, automašīnu vai rūpniecisko spodrinātāju, abrazīvu līdzekli vai vasku, benzolu, spirtu u. c. līdzekli, kas var radīt ierīces un tās paneļa bojājumus.
  Neievērojot šo nosacījumu, varat izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienu vai ierīces bojājumus (deformāciju, koroziju vai defektus).

- Kamēr šī ierīce ir pievienota maiņstrāvas sienas kontaktligzdai, tā nav atvienota no maiņstrāvas enerģijas avota, pat ja izslēdzat ierīci ar SLĒDZI.



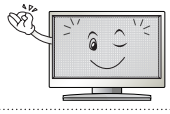
- Atvienojot strāvas vadu, satveriet kontaktdakšu un izvelciet to no kontaktligzdas. Ja strāvas vada iekšējās dzīslas ir atvienojušās, tas var izraisīt ugunsgrēku.

- Pārvietojot ierīci, vispirms to izslēdziet. Pēc tam atvienojiet strāvas vadus, antenas kabeļus un visus savienojuma vadus.
  Televizors vai strāvas vads var tikt bojāts, tādējādi radot ugunsgrēka vai elektriskās strāvas trieciena bīstamību.

- Pārvietojot vai izsaiņojot ierīci, strādājiet vismaz divatā, jo ierīce ir smaga. Pretējā gadījumā varat gūt traumas.

- Reizi gadā sazinieties ar klientu apkalpošanas centru, lai iztīrītu ierīces iekšējās detaļas.
  Uzkrājušies putekļi var izraisīt mehāniskus bojājumus.

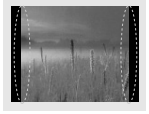
- Visus apkopes darbus uzticiet kvalificētiem apkopes darbiniekiem. Apkope ir nepieciešama, ja ierīce jebkādā veidā tikusi bojāta — bojāts strāvas vads vai kontaktdakša, ierīcei uzliets šķidrums vai tajā iekrituši priekšmeti, ierīce nokļuvusi lietū vai slapjumā, tā nedarbojas, kā paredzēts, vai tikusi nomesta.

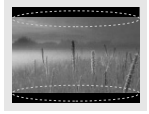


- Ja ierīce pieskaroties šķiet auksta, ieslēdzot tā var īsi nomirgot. Tas ir normāla parādība; ar ierīci nekas nav noticis.

- Ierīces panelis ir augstās tehnoloģijas izstrādājums ar augstu izšķirtspēju — no diviem līdz sešiem miljoniem pikseļu. Uz paneļa, iespējams, redzēsiet sīkus melnus un/vai spilgtus krāsainus (sarkanus, zilus vai zaļus) punktiņus 1 ppm izmērā. Tas nenorāda uz nepareizu darbību un neietekmē ierīces veiktspēju un drošumu.
  Šāda parādība ir novērojama arī trešo pušu ierīcēm, un uz to neattiecas apmaiņas vai atlīdzības nosacījumi.

- Panelim atkarībā no skatīšanās pozīcijas (no kreisās/labās puses/no augšas/apakšas) var būt atšķirīgs spilgtums un krāsa.
  Tas rodas paneļa īpatnību dēļ. Tas nav saistīts ar ierīces veiktspēju, un tā nav nepareiza ierīces darbība.





- Nekustīga attēla (piemēram, apraides kanāla logotipa, ekrāna izvēlnes, videospēles ainas vai datora ekrāna) ilgstoša rādīšana var sabojāt ekrānu, izraisot attēla paturēšanu ekrānā, ko sauc arī par attēla pielipšanu. Šī problēma var palikt ilgstoši vai pastāvīgi. Attēla pielipšana ierīces garantijas nosacījumos nav ietverta.
  Izvairieties no ilgstošas (1 vai vairākas stundas OLED televizoram) fiksēta attēla rādīšanas ekrānā. Turklāt, ja ilgstoši skatāties televizoru attēla attiecībā 4:3, attēla pielipšana var veidoties paneļa malās.
  Šāda parādība ir novērojama arī trešo pušu ierīcēm, un uz to neattiecas apmaiņas vai atlīdzības nosacījumi.

- **Atskaņotā skaņa**
  „Krakšķošs" troksnis: krakšķošu troksni, kas dzirdams, skatoties vai izslēdzot televizoru, rada plastmasas termiska saraušanās temperatūras un mitruma ietekmē. Šī skaņa parasti ir novērojama izstrādājumiem, kam nepieciešama termiska deformācija. Elektroshēmas/paneļa dūkoņa: nelielu troksni rada ātras darbības pārslēgs, kas ierīces darbībai nodrošina lielu strāvas apjomu. Dažādām ierīcēm skaņa atšķiras.
  Dzirdamā skaņa neietekmē šīs ierīces veiktspēju vai drošumu.

## 3D attēlveidošanas skatīšanās (tikai 3D modeļiem)

### ⚠ BRĪDINĀJUMS

**Skatīšanās vide**

- Skatīšanas ilgums
  - Skatoties 3D saturu, ik pēc stundas atpūtieties 5–15 minūtes. Ilgstoša 3D satura skatīšanās var izraisīt galvassāpes, reiboni, nogurumu vai acu pārpūli.

**Cilvēki ar gaismjutības problēmām vai hroniskām slimībām**

- Dažiem lietotājiem, skatoties uz mirgojošu gaismu vai noteikta veida 3D satura attēlu, var rasties slimības saasinājumi vai neparasti simptomi.
- Neskatieties 3D video, ja jums ir slikta dūša, esat grūtniece un/vai jums ir kāda hroniska slimība, piemēram, epilepsija, sirdsdarbības traucējumi vai asinsspiediena slimība u. c.
- 3D saturu nav ieteicams skatīties tiem, kuri cieš no stereoakluma vai stereoanomālijas. Attēls var dubultoties vai skatīšanās var radīt diskomfortu.
- Ja šķielējat, ja jums ir ambliopija (vāja redze) vai astigmatisms, jums var rasties grūtības izjust dziļuma efektu un dubulttattēlu dēļ varat ātri nogurt. Šādos gadījumos ir ieteicami biežāki skatīšanās pārtraukumi nekā vidēji nepieciešams pieaugušajiem.
- Ja redze labajā un kreisajā acī atšķiras, pirms 3D satura skatīšanās koriģējiet redzi.

**Simptomi, kuru gadījumā ir jāpārtrauc vai jāatturas no 3D satura skatīšanās**

- Neskatieties 3D saturu, ja jūtat nogurumu miega trūkuma, lielas darba slodzes vai pārmērīgas alkohola lietošanas dēļ.
- Ja jums ir šie simptomi, pārtrauciet skatīties 3D saturu un pietiekami atpūtieties, līdz simptomi izzūd.
  - Ja simptomi neizzūd, konsultējieties ar ārstu. Simptomi var būt galvassāpes, acābolu sāpes, reibonis, nelabums, paātrināta sirdsdarbība, aizmiglota redze, diskomforts, attēla dubultošanās, redzes traucējumi vai nogurums.

# ⚠ UZMANĪBU!

**Skatīšanās vide**

- Skatīšanās attālums
  - Skatoties 3D saturu, ieteicams atrasties no televizora attālumā, kas ir vismaz divas reizes lielāks par televizora diagonāles garumu. Ja jūtaties neērti, skatoties 3D saturu, pavirzieties tālāk no televizora.

**Skatīšanās vecums**

- Zīdaiņi/bērni
  - Vecumā līdz 6 gadiem lietot/skatīties 3D saturu ir aizliegts.
  - Bērni vecumā līdz 10 gadiem var pārmēru aizrauties, jo viņu redze ir attīstības posmā (piemēram, var mēģināt skart ekrānu vai ieiet ekrānā). Bērniem, kuri skatās 3D saturu, ir jāpievērš īpaša papildu uzmanība.
  - Bērniem ir spēcīgāka 3D attēlu binokulārās atšķirības uztvere nekā pieaugušajiem, jo viņiem attālums starp acīm ir mazāks nekā pieaugušajiem. Tādēļ, skatoties vienu un to pašu 3D attēlu, bērniem būs lielāks stereoskopiskais dziļums nekā pieaugušajiem.
- Pusaudži
  - Pusaudži vecumā līdz 19 gadiem var jutīgi reaģēt, ko veicina 3D satura gaismas stimulācija. Ja pusaudži ir noguruši, viņiem nav ieteicams ilgstoši skatīties 3D saturu.
- Cilvēki gados
  - Cilvēki gados var uztvert mazāku 3D efektu nekā jaunieši. Nesēdiet televizoram tuvāk par ieteikto attālumu.

**Piesardzības pasākumi, lietojot 3D brilles**

- Lietojiet tikai LG 3D brilles. Pretējā gadījumā 3D video, iespējams, nevarēsiet atbilstoši skatīties.
- Nelietojiet 3D brilles parasto briļļu, saulesbriļļu vai aizsargbriļļu vietā.
- Pārveidotu 3D briļļu lietošana var acīm radīt papildu piepūli vai izkropļot attēlu.
- Neglabājiet 3D brilles ļoti augstā vai zemā temperatūrā. Tas var radīt deformāciju.
- 3D brilles ir trauslas un viegli saskrāpējamas. Vienmēr tīriet to lēcas ar mīkstu un tīru drāniņu. Nesaskrāpējiet 3D briļļu lēcu virsmu ar asiem priekšmetiem un netīriet ar ķimikālijām.

**PIEZĪME**

- Redzamais attēls var atšķirties no jūsu televizora ekrānā attēlotā.
- Jūsu televizora OSD (ekrāna izvēlnes) var nedaudz atšķirties no šajā rokasgrāmatā redzamās.
- Pieejamās izvēlnes un opcijas var atšķirties atkarībā no jūsu izmantotā ievades avota vai ierīces modeļa.
- Nākotnē šis televizors var tikt papildināts ar jaunām funkcijām.
- Lai samazinātu strāvas patēriņu, televizoru var iestatīt gaidstāves režīmā. Ja televizoru paredzēts neskatīties kādu laiku, tas jāizslēdz, tādējādi samazinot strāvas patēriņu.
- Samazinot attēla spilgtuma līmeni, televizora skatīšanās laikā patērēto elektroenerģiju var ievērojami samazināt, kas savukārt pazemina vispārējās ekspluatācijas izmaksas.

# UZSTĀDĪŠANAS PROCEDŪRA

1 Atveriet iepakojumu un pārbaudiet, vai ir iekļauti visi piederumi.
2 Pievienojiet televizoram statīvu. (atkarībā no modeļa)
3 Pievienojiet televizoram ārējo ierīci.
4 Pārbaudiet, vai ir pieejami tīkla savienojumi.
Varat izmantot televīzijas tīkla funkcijas tikai tad, kad darbojas tīkla savienojums.

# MONTĀŽA UN SAGATAVOŠANA

## Izsaiņošana

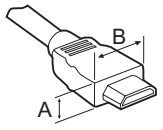
Pārbaudiet, vai komplektācijā ir iekļauti visi tālāk norādītie piederumi. Ja kāds piederums trūkst, sazinieties ar vietējo izplatītāju, no kura iegādājāties izstrādājumu. Šajā rokasgrāmatā redzamie attēli var atšķirties no faktiskās ierīces un piederumiem.

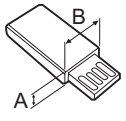
**UZMANĪBU!**

- Lai garantētu izstrādājuma drošu darbību un ilgu darbmūžu, neizmantojiet neapstiprinātus piederumus.
- Garantija neietver neapstiprinātu piederumu lietošanas rezultātā gūtus bojājumus un traumas.
- Dažiem modeļiem ekrāns ir pārklāts ar plānu plēvīti, kas jānoņem.

**PIEZĪME**

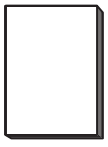
- Izstrādājuma komplektācijā iekļautās vienības var atšķirties atkarībā no modeļa.
- Šajā rokasgrāmatā norādītās izstrādājuma specifikācijas vai saturs var tikt mainīti bez brīdinājuma, ja tiek jaunināta izstrādājuma funkcijas.
- Optimāliem savienojumiem ar HDMI kabeļiem un USB ierīcēm turētājiem ir jābūt ne biezākiem kā 10 mm un ne platākiem kā 18 mm. Ja USB kabelis vai USB zibatmiņa neietilpst jūsu televizora USB portā, izmantojiet pagarinātāju, kas atbalsta USB 2.0.



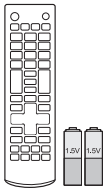




| HDMI | USB |
|---|---|
| A ≦ 10 mm | A ≦ 10 mm |
| | A ≦ 8 mm (tikai modelim EA88**-ZA) |
| B ≦ 18 mm | B ≦ 18 mm |

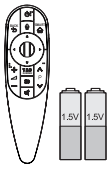
**EA98/EA97****



**Lietotāja rokasgrāmata**

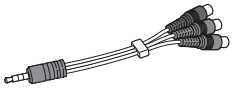


**Tālvadības pults un baterijas (AAA)**
(atkarībā no modeļa)
(sk. 24 lpp.)

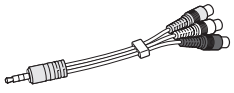


**Maģiskā tālvadības pults, baterijas (AA)**
(sk. 25 lpp.)

**Kino 3D brilles**
3D briļļu skaits var atšķirties atkarībā no modeļa vai valsts.

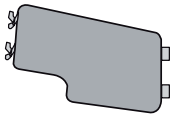


**Kombinētā videosignāla kabelis**
(sk. A-25 lpp.)

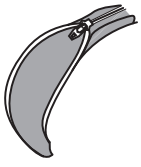


**Kompozītā videosignāla kabelis**
(sk. A-25, A-27 lpp.)

**SCART kabelis**
(sk. A-44 lpp.)

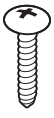


**AV vāks**
(sk. A-4 lpp.)

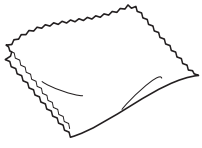


**Kabeļa josla**
(sk. A-5 lpp.)

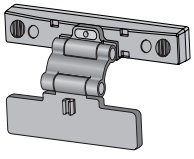
**Kabeļu saturētājs**
(sk. A-5 lpp.)



**Kabeļu saturētāja skrūve**
1EA, M4 x L20
(sk. A-5 lpp.)



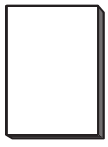
**Spodrināšanas drāniņa**
(atkarībā no modeļa)
Izmantojiet, lai no korpusa notīrītu putekļus.



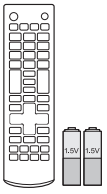
**Videozvanu kameru**
(sk. 22 lpp.)

**Tag on**

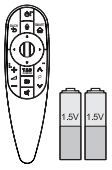
**EA88****



**Lietotāja rokasgrāmata**

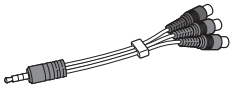


**Tālvadības pults un baterijas (AAA)**
(atkarībā no modeļa)
(sk. 24 lpp.)

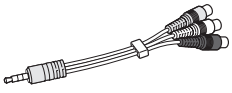


**Maģiskā tālvadības pults, baterijas (AA)**
(sk. 25 lpp.)

**Kino 3D brilles**
3D briļļu skaits var atšķirties atkarībā no modeļa vai valsts.

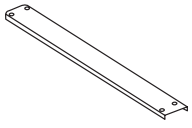


**Kombinētā videosignāla kabelis**
(sk. A-25 lpp.)



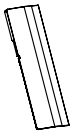
**Kompozītā videosignāla kabelis**
(sk. A-25, A-27 lpp.)

**SCART kabelis**
(sk. A-44 lpp.)



**Statīva vāks**
(tikai modelim EA88**-ZA)
(sk. A-3 lpp.)

**Statīva pamatne**
(tikai modelim EA88**-ZA)
(sk. A-3 lpp.)

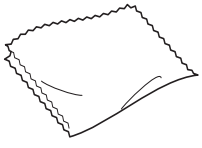


**AV vāks**
(tikai modelim EA88**-ZA)
(sk. A-4 lpp.)

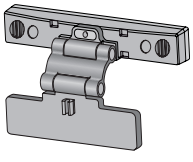
**Statņa skrūves**
9EA, M4 x L20
(tikai modelim EA88**-ZA)
(sk. A-3 lpp.)

**Statņa skrūves**
4EA, M4 x L10
(tikai modelim EA88**-ZA)
(sk. A-3 lpp.)

**Kabeļu turētājs**
2EA
(tikai modelim EA88**-ZA)
(sk. A-6 lpp.)



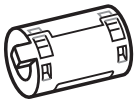
**Spodrināšanas drāniņa**
(atkarībā no modeļa)
Izmantojiet, lai no korpusa notīrītu putekļus.



**Videozvanu kameru**
(sk. 22 lpp.)

**Tag on**

**Liplente**
2EA
(tikai modelim EA88**-ZA)
(sk. A-4 lpp.)



**Ferīta serde**
(tikai modelim EA88**-ZC/ZF)
(sk. 15 lpp.)

## PIEZĪME

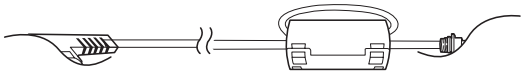
(tikai modelim EA88**-ZC/ZF)

- Izstrādājuma komplektācijā iekļautās vienības var atšķirties atkarībā no modeļa.
- Šajā rokasgrāmatā norādītās izstrādājuma specifikācijas vai saturs var tikt mainīti bez brīdinājuma, ja tiek jauninātas izstrādājuma funkcijas.

**Padomi par ferīta serdes izmantošanu**

1 Izmantojiet ferīta serdi, lai samazinātu elektromagnētiskos traucējumus barošanas kabelī.
Trīs reizes aptiniet barošanas kabeli ap ferīta serdi.
2 Place tNovietojiet ferīta serdi televizora tuvumā.

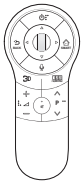
[pie sienas kontaktligzdas]



[pie televizora]

# Jāiegādājas atsevišķi

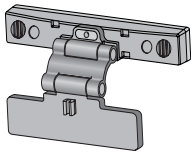
Atsevišķas pirkuma vienības var tikt nomainītas vai pārveidotas bez iepriekšēja brīdinājuma, lai uzlabotu kvalitāti.
Lai iegādātos šos piederumus, sazinieties ar izplatītāju.
Šīs ierīces ir izmantojamas tikai kopā ar noteiktiem modeļiem.



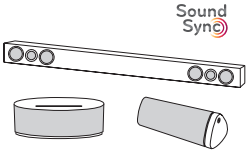
**AN-MR400**
Maģiskā tālvadības pults

**AG-F*****
Kino 3D brilles

**AG-F***DP**
Dual Play brilles



**AN-VC5****
Videozvanu kameru




LG audio ierīce

Tag on

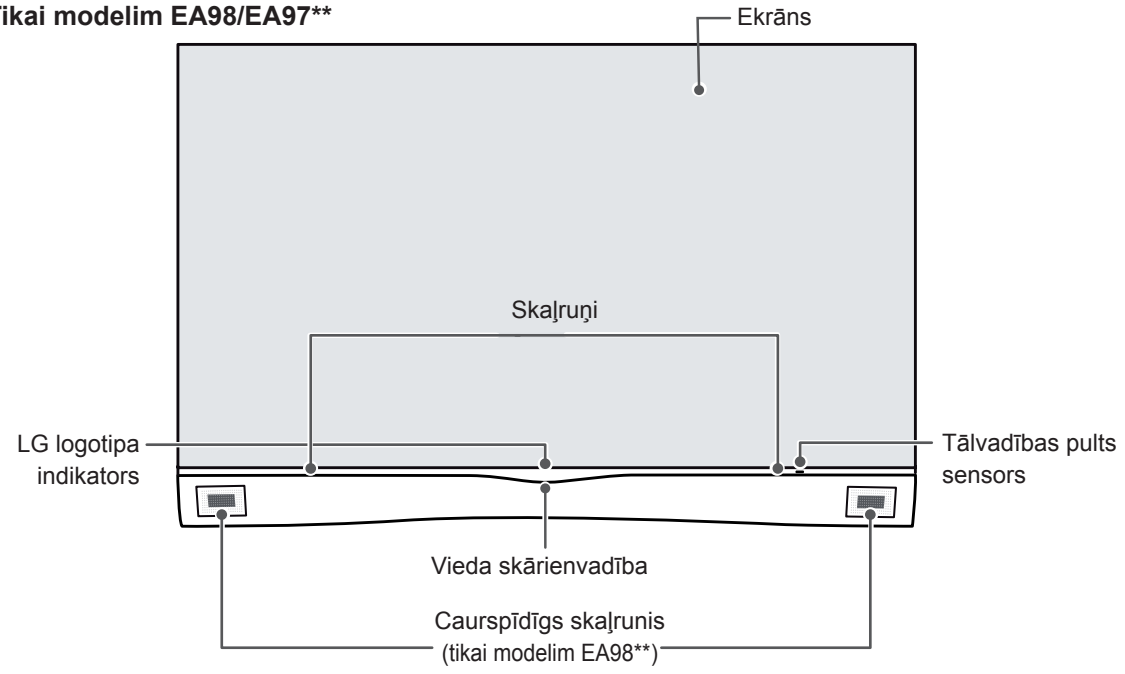
**AN-BL*****
Bezvadu IR raidītājs

| Saderība | 55EA98** | 55EA97** | 55EA88** |
|---|---|---|---|
| **AN-MR400** Maģiskā tālvadības pults | • | • | • |
| **AG-F*****  Kino 3D brilles | • | • | • |
| **AG-F***DP** Dual Play brilles | • | • | • |
| **AN-VC5**** Videozvanu kameru | • | • | • |
| LG audio ierīce | • | • | • |
| Tag on | • | • | • |
| **AN-BL*****  Bezvadu IR raidītājs | • | • | • |

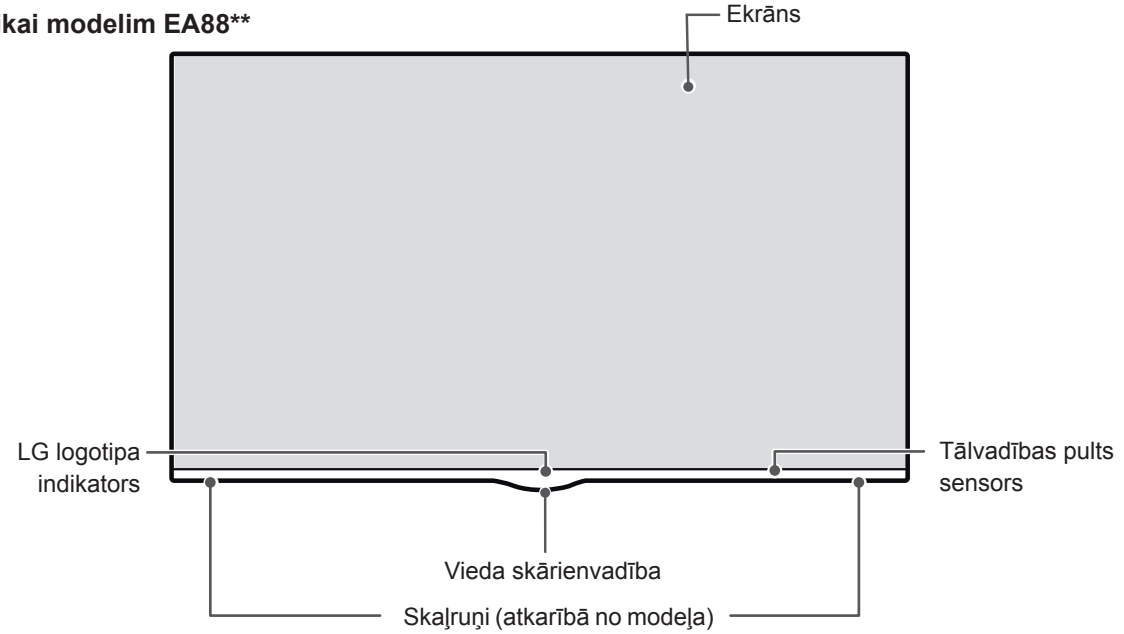
Modeļa nosaukums vai konstrukcija var mainīties atkarībā no izstrādājuma funkciju jauninājumiem, ražotāja apsvērumiem vai politikas.

# Detaļas un pogas

**Tikai modelim EA98/EA97****




**Tikai modelim EA88****




| Poga | Apraksts |
|---|---|
| ⏻ / I | Ieslēdz un izslēdz strāvu. |

**PIEZĪME**

- Varat ieslēgt vai izslēgt LG logotipa apgaismojumu, galvenajās izvēlnēs izvēloties **IESPĒJA**.

## Skārienjutīgās viedpogas izmantošana

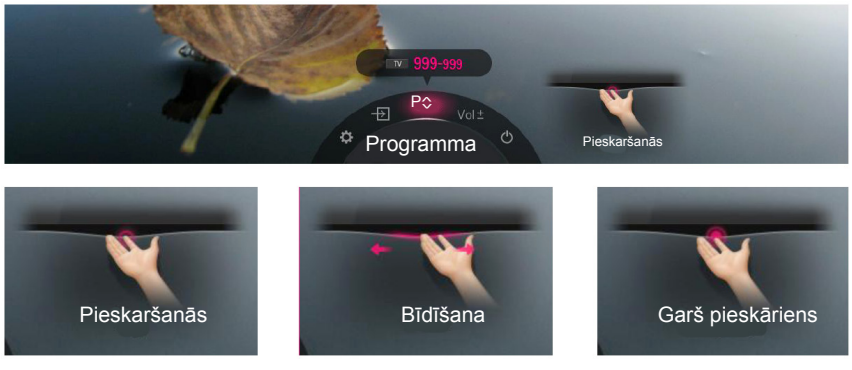
1 Televizora ieslēgšana.
- Uzmanīgi nospiediet skārienjutīgo viedpogu, kas atrodas zem LG logotipa indikatora televizora apakšā.

2 Televizora izslēgšana.
- Ja ekrānā netiek parādīta skārienizvēlne, nospiediet un aptuveni divas sekundes turiet skārienjutīgo viedpogu.

**PIEZĪME**

- Nenovietojiet televizoru siltuma avotu tuvumā vai virs tiem, jo tādējādi varat izraisīt ugunsgrēku vai cita veida bojājumus.
- Skārienjutīgo viedpogu nospiediet uzmanīgi, izmantojot tikai savu pirkstu.
- Ja pieskarsieties citai daļai, nevis skārienjutīgai viedpogai, televizors var nereaģēt.
- Nenospiediet skārienjutīgo viedpogu ar diviem vai vairāk pirkstiem. Tas var izraisīt nepareizu produkta darbību. Pogu ieteicams nospiest tikai ar vienu pirkstu.

3 Skārienjutīgās viedpogas izmantošana.




- Nospiešana: atlasa vajadzīgo izvēlni.
- Nospiešana un turēšana: atgriežas pie iepriekšējās darbības. Ja nav pieejama neviena iepriekšējā darbība, nospiešana un turēšana izslēdz televizoru.
- Pārvilkšana pa kreisi/pa labi: pārvietojas pa Programma, ievades, iestatījumu, izslēgšanas un balss izvēlnēm. Ja kanāla vai skaļuma iestatījumus vēlaties mainīt ātrāk, pārvelciet pirkstu pa kreisi vai pa labi, lai atvērtu Programma vai skaļuma izvēlni, un nospiediet un aptuveni 2 sekundes turiet izvēlni.

# Televizora celšana un pārvietošana

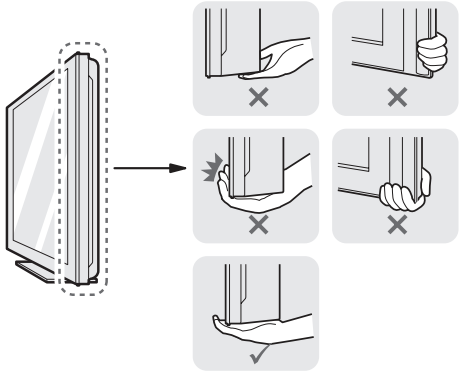
Lai pārvietotu vai paceltu televizoru, izlasiet tālāk minēto informāciju, lai televizoru nesaskrāpētu vai nebojātu un lai pārvietošanu veiktu droši neatkarīgi no televizora veida un izmēriem.

**⚠ UZMANĪBU!**

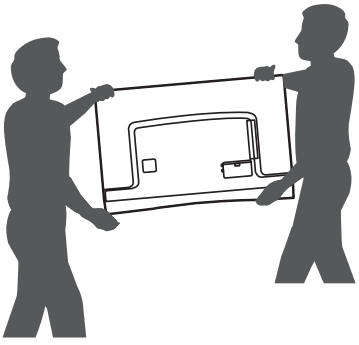
- Vienmēr centieties nepieskarties ekrānam, jo tādā veidā varat radīt tā bojājumus.

- Televizoru ieteicams pārvietot kastē vai iesaiņojuma materiālā, kurā tas sākotnēji bija ievietots.
- Pirms televizora pārvietošanas vai celšanas atvienojiet strāvas vadu un visus kabeļus.
- Turot televizoru, ekrānam ir jābūt vērstam prom no ķermeņa, lai neradītu tā bojājumus.

- (atkarībā no modeļa)
  Stingri satveriet televizora ietvara augšējo un apakšējo daļu. Pārliecinieties, vai neturat televizoru aiz caurspīdīgās daļas, skaļruņa vai skaļruņa restīšu vietas.



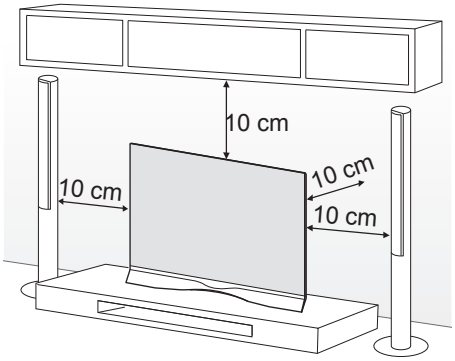
- Liela izmēra televizors ir jāpārvieto vismaz 2 personām.
- Ja pārvietojat televizoru nesot, turiet to, kā redzams attēlā.

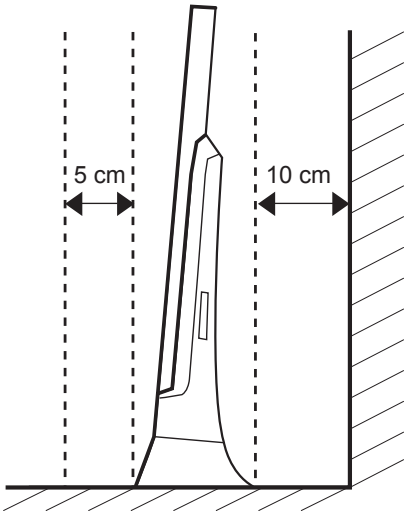


- Pārvadājot televizoru, sargiet to no triecieniem un pārliekas vibrācijas.
- Pārvietojot televizoru, turiet to vertikāli. Nekad negrieziet televizoru uz sāniem un nelieciet to pa kreisi vai pa labi.
- Nespiediet ar spēku uz korpusa, lai to nesaliektu un šādi nesabojātu ekrānu.
- Pārvietojot televizoru, novietojiet to vertikāli, nevis guļus vai noliektu.

## Uzstādīšana uz galda

1 Paceliet un nolieciet televizoru vertikāli uz galda.
- Atstājiet vismaz 10 cm atstatumu līdz sienai, lai nodrošinātu pareizu ventilāciju.



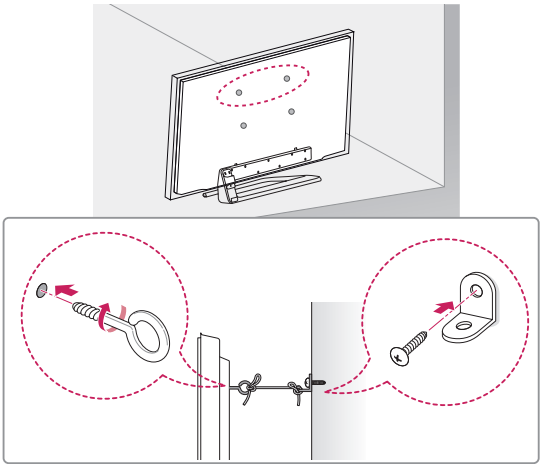

2 ievienojiet strāvas vadu sienas kontaktligzdai.

### UZMANĪBU!

- Nenovietojiet televizoru siltuma avotu tuvumā vai virs tiem, jo tādējādi varat izraisīt ugunsgrēku vai cita veida bojājumus.

**Televizora nostiprināšana pie sienas**

(tikai modelim EA88**-ZA)
Lai droši izmantotu pie galda stiprinātu statīvu, stingri piestipriniet to pie sienas.



1 Ievietojiet un pievelciet cilpskrūves vai televizora kronšteinu un skrūves televizora aizmugurējā daļā.
- Ja cilpskrūvju vietā ir ievietotas bultskrūves, izņemiet tās.

2 Piestipriniet sienas kronšteinus pie sienas. Saskaņojiet sienas kronšteina izvietojumu ar cilpskrūvēm uz televizora aizmugurējās daļas.

3 Ar izturīgu virvi stingri savienojiet cilpskrūves un sienas kronšteinus.
Uzraugiet, lai tiktu saglabāts virves horizontāls stāvoklis pret plakano virsmu.

### UZMANĪBU!

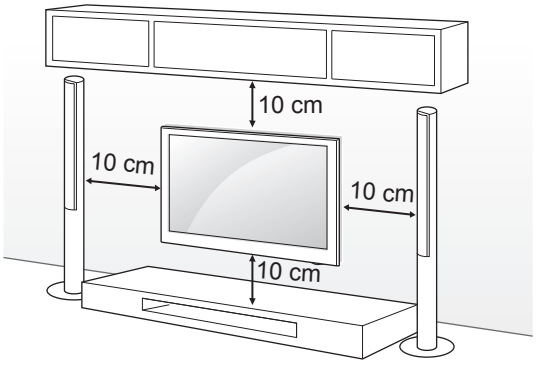
- Uzraugiet, lai bērni nerāptos uz televizora un tajā nekarātos.

### PIEZĪME

- Izmantojiet paaugstinājumu vai skapi, kas ir pietiekami izturīgs un liels, lai droši atbalstītu televizoru.
- Kronšteini, bultskrūves un virves komplektā nav iekļautas. Papildu piederumus varat iegādāties pie vietējā izplatītāja.

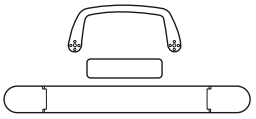
# Uzstādīšana pie sienas

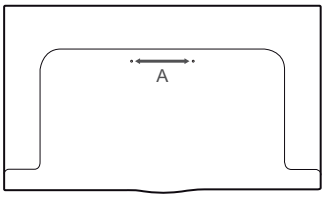
(tikai modelim EA88**-ZA)
Uzmanīgi pievienojiet sienas stiprinājuma kronšteinu (papildu piederums) pie televizora aizmugurējās daļas un uzstādiet sienas stiprinājuma kronšteinu pie stingras sienas, kas ir perpendikulāra grīdai. Lai pievienotu televizoru pie citiem būvmateriāliem, lūdzu, sazinieties ar kvalificētu darbinieku.
LG iesaka stiprināšanu pie sienas veikt kvalificētam uzstādīšanas profesionālim.




Noteikti izmantojiet skrūves un sienas stiprinājuma kronšteinu, kas atbilst VESA standartam. Tālāk redzamajā tabulā ir norādīti sienas stiprinājuma komplektu standarta izmēri.

**Atsevišķi iegādājams piederums**
**(Sienas stiprinājuma kronšteins)**

| | |
|---|---|
| **Modelis** | 55EA88**-ZA |
| **VESA (A)** | 210 |
| **Standarta skrūve** | M6 |
| **Skrūvju skaits** | 2 |
| **Sienas stiprinājuma kronšteins** | AW-55EA88S  |




## UZMANĪBU!

- Vispirms atvienojiet strāvas padevi un pēc tam pārvietojiet vai uzstādiet televizoru. Pretējā gadījumā varat saņemt elektriskās strāvas triecienu.
- Ja uzstādāt televizoru pie griestiem vai slīpas sienas, tas var nokrist un radīt nopietnas traumas.
  Izmantojiet apstiprinātu LG sienas stiprinājumu un sazinieties ar vietējo izplatītāju vai kvalificētu darbinieku.
- Nepievelciet skrūves par stingru, jo tādējādi varat radīt televizora bojājumus un anulēt garantiju.
- Izmantojiet skrūves un sienas stiprinājumus, kas atbilst VESA standartam. Garantija neattiecas uz bojājumiem un traumām, ko radījusi neatbilstoša lietošana vai nepiemērotu piederumu izmantošana.

## PIEZĪME

- Izmantojiet skrūves, kas norādītas VESA standarta skrūvju specifikācijās.
- Sienas stiprinājuma komplekts ietver uzstādīšanas rokasgrāmatu un nepieciešamās detaļas.
- Sienas stiprinājuma kronšteins ir papildu piederums. Papildu piederumus varat iegādāties pie vietējā izplatītāja.
- Skrūvju garums ir atkarīgs no sienas stiprinājuma veida. Pārbaudiet, vai izmantojat atbilstoša garuma skrūves.
- Lai uzzinātu vairāk, skatiet sienas stiprinājuma komplektācijā iekļauto rokasgrāmatu.

# Kamera videozvaniem

**Rīkošanās ar izstrādājumu**

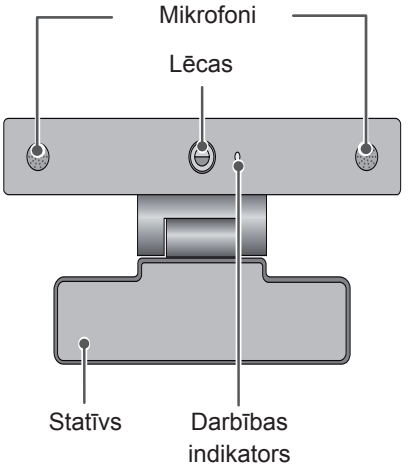
- Nepieļaujiet kameras samirkšanu. Šķidruma iekļūšana kamerā var izraisīt īsslēgumu.
- Lai notīrītu putekļus vai netīrumu, noslaukiet kameru ar sausu drānu. Ja izstrādājums ir ļoti netīrs, vispirms uz drānas uzsmidziniet vājas koncentrācijas mazgāšanas līdzekli.
- Netīriet izstrādājumu ar šķīdinātājiem, spirtu, benzolu vai kādu citu gaistošu vielu. Šie līdzekļi var sabojāt izstrādājuma virsmu vai ietekmēt tā darbību.
- Neizjauciet, neremontējiet un nepārveidojiet izstrādājumu. Nepareizi izjaucot izstrādājumu var izraisīt ugunsgrēku, gūt elektrisko triecienu vai traumu.
- Nekratiet kameru.
- Neraujiet aiz strāvas vada.

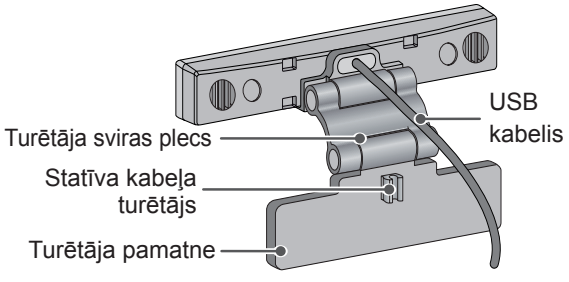
**Uzstādīšanas norādījumi**

- Uzstādot izstrādājumu, pārliecinieties, vai ir pietiekoši brīvas vietas savienojumu izveidošanai.
- Neuzstādiet izstrādājumu putekļainās, netīrās vai mitrās vietās.
- Neuzstādiet tiešā saules gaismā vai blakus siltuma avotam.
- Magnētiskie priekšmeti, piemēram, skaļruņi var traucēt kameras darbībai.
- Uzstādiet izstrādājumu vietā, kur ir mērena temperatūra un mitruma līmenis. Ieteicamais temperatūras diapazons ir no 0 °C līdz 40 °C.
- Spēcīgi citu ierīču elektromagnētiskie viļņi var traucēt kameras darbībai.
- Pirms lietošanas noņemiet visas aizsargplēves (vinila).

Šajā rokasgrāmatā minētie izstrādājuma un uzņēmumu nosaukumi var būt vai arī nebūt reģistrētas preču zīmes vai autortiesības, turklāt tās izmantotas tikai identifikācijai vai paskaidrojošiem nolūkiem. Visas tiesības paturētas.

## Pārskats



**PIEZĪME**

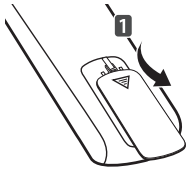
- Lai panāktu labākus rezultātus, izmantojot ārējos televizora skaļruņus, izmantojot Skype, lietojiet tikai priekšējo labās/kreisās puses (stereo) skaļruņus.
- Veicot Skype videozvanu no datora, Skype Windows programmatūras versijai jābūt 4.2 vai jaunākai. (Informācijai par citām no Windows atšķirīgām operētājsistēmām apmeklējiet Skype mājas lapu (www.skype.com), piem., OS X, Linux utt.)
- Videozvanus nevar veikt uz sistēmu, kurā darbojas Mac ar Skype 2.8 vai vecāku versiju.
- Atkarībā no pakalpojumu sniedzēja saturs var būt mainīts vai dzēsts.
- Lai iegūtu konkrētu informāciju par pakalpojumiem, apmeklējiet satura nodrošinātāju vietnes.
- Programmatūras atjauninājumu ekrāns atvērsies automātiski tiklīdz būs pieejams atjauninājums.
- Dažiem modeļiem nevarat izmantot ievades ierīces, piemēram, tastatūru un peli, ja lietojat Skype (maksas saturs).

## Skype nav paredzēts ārkārtas zvanu veikšanai

Skype nav paredzēts telefona pakalpojumu aizvietošanai, tāpēc to nevar izmantot zvaniem operatīvajiem dienestiem.

# TĀLVADĪBAS PULTS

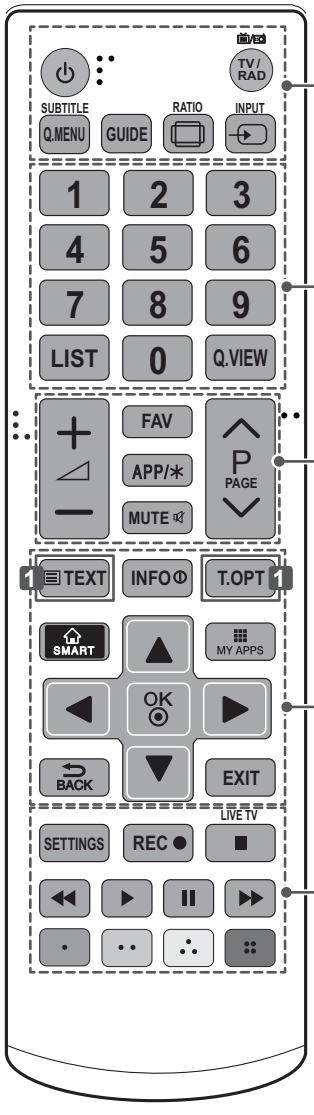
(atkarībā no modeļa)
Apraksti šajā rokasgrāmatā ir sniegti atbilstoši tālvadības pults pogām.
Lūdzu, rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un lietojiet televizoru pareizi.
Lai nomainītu baterijas, atveriet bateriju nodalījuma vāciņu, nomainiet baterijas (1,5 V AAA), ievietojot tās atbilstoši nodalījumā redzamajām polaritātes norādēm ⊕ un ⊖ un aizveriet bateriju nodalījuma vāciņu.
Lai izņemtu baterijas, veiciet darbības to ievietošanas darbībām pretējā secībā.




## ⚠ UZMANĪBU!

- Nelietojiet vienlaikus vecas un jaunas baterijas, jo tādējādi varat radīt tālvadības pults bojājumus.

Tālvadības pulti novietojiet tieši pretī televizora tālvadības sensoram.




**(Ieslēgšana/izslēgšana)** Ieslēdz vai izslēdz televizoru.
**TV/RAD** Atlasa radio, televizora un DTV programmas.
**SUBTITLE** Atsauc vēlamo subtitru režīmu digitālajā režīmā.
**Q.MENU** Piekļuve ātrajām izvēlnēm.
**GUIDE** Parāda programmu ceļvedi.
**RATIO** Maina attēla izmērus.
**INPUT** Maina ievades avotu.

**Ciparu pogas** Ciparu ievade.
**LIST** Piekļuve saglabāto programmu sarakstam.
**Q.VIEW** Ļauj atgriezties iepriekš skatītajā programmā.

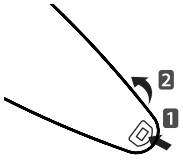
**+ -** Regulē skaļuma līmeni.
**FAV** Piekļuve izlases programmu sarakstam.
**APP/∗** Atlasa MHP TV izvēlnes avotu.
(Tikai Itālijā) (Atkarībā no modeļa)
**MUTE** Skaņas izslēgšana.
**∧P∨** Ritina saglabātās programmas vai kanālus.
**∧PAGE∨** Pārvietojas uz iepriekšējo vai nākamo ekrānu.

**1 Teleteksta pogas (TEXT/T.OPT)** Šīs pogas izmanto teletekstam.
**INFO** Skata informāciju par pašreizējo programmu vai ekrānu.
**SMART** Piekļūst Smart Home izvēlnēm.
**MY APPS** Rāda lietojumprogrammu sarakstu.
**Navigācijas pogas** (uz augšu/uz leju/pa kreisi/pa labi) Ritina izvēlnes vai opcijas.
**OK** Atlasa izvēlnes vai opcijas un apstiprina ievadi.
**BACK** Ļauj atgriezties iepriekšējā līmenī.
**EXIT** Nodzēš rādījumus ekrānā un atgriežas pie televizora skatīšanās funkcijas.

**SETTINGS** Piekļuve galvenajām izvēlnēm.
**REC ●** Sāciet ierakstīt un parādiet ierakstīšanas izvēlni.
**LIVE TV** Atgriežas tiešraides TV skatīšanās režīmā.
**Vadības pogas** ( ■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶ ) Vada Premium saturu, Time Machine vai SmartShare izvēlnes, vai SIMPLINK saderīgas ierīces (USB vai SIMPLINK vai Time Machine).
**Krāsainās pogas** Ļauj piekļūt dažu izvēļņu īpašām funkcijām. (● : Sarkana, ● : Zaļa, ● : Dzeltena, ● : Zila)

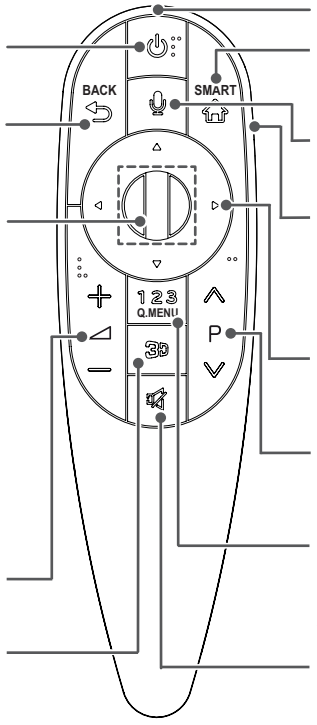
# MAĢISKĀS TĀLVADĪBAS PULTS FUNKCIJAS

Šis piederums nav iekļauts visu modeļu komplektācijās.
Ja ir redzams ziņojums „Maģiskās tālvadības pults bateriju uzlādes līmenis ir zems. Nomainiet baterijas.”, ir jānomaina baterijas.
Lai tās nomainītu, atveriet bateriju nodalījuma vāciņu, nomainiet baterijas (1,5 V AA), ievietojot tās atbilstoši nodalījumā redzamajām polaritātes norādēm ⊕ un ⊖ un aizveriet bateriju nodalījuma vāciņu. Tālvadības pulti novietojiet tieši pretī televizora tālvadības sensoram.
Lai izņemtu baterijas, veiciet darbības to ievietošanas darbībām pretējā secībā.




## UZMANĪBU!

- Nelietojiet vienlaikus vecas un jaunas baterijas, jo tādējādi varat radīt tālvadības pults bojājumus.




**Rādītājs (RF raidītājs)**

**(Ieslēgšana/izslēgšana)**
Ieslēdz vai izslēdz televizoru.

**SMART**
Piekļūst Smart Home izvēlnēm.

**BACK**
Ļauj atgriezties iepriekšējā līmenī.

**(Balss atpazīšana)**
(atkarībā no modeļa)

**Ritenītis(Labi)**
Atlasa izvēlnes vai opcijas un apstiprina ievadi.
Ritina saglabātos kanālus.
Ja, pārvietojot rādītāju pa ekrānu, nospiedīsiet navigācijas pogu, rādītājs pazudīs, un maģiskā tālvadības pults darbosies kā parasta tālvadības pults.
Lai atkal parādītu rādītāju, pakratiet maģisko tālvadības pulti no viena sāna uz otru.

**Apgaismojuma ieslēgšana/izslēgšana**
Ieslēdz un izslēdz apgaismojumu. Ja iestatījums ir Ieslēgta, apgaismojums automātiski izslēdzas pēc 5 sekundēm.

**Navigācijas pogas (uz augšu/uz leju/pa kreisi/pa labi)**
Ritina izvēlnes vai opcijas.

**P**
Ritina saglabātās programmas vai kanālus.

**+ −**
Regulē skaļuma līmeni.

**1 2 3 / Q.MENU**
Piekļuve ātrajām izvēlnēm.
Piekļūst universālajai vadībai. (Šī funkcija nav pieejama visās valstīs.)

**3D**
Izmanto, lai skatītos 3D video.

**(IZSL. SKAŅU)**
Skaņas izslēgšana.

### Balss atpazīšana (atkarībā no modeļa)

Lai lietotu balss atpazīšanas funkciju, nepieciešams tīkla savienojums.
Atpazīšanas līmenis ir atkarīgs no lietotāja (balss, izrunas, intonācijas un ātruma) un apkārtējās vides (trokšņa un TV skaļuma).

1 Nospiediet pogu Balss atpazīšana.
2 Kad TV ekrāna kreisajā pusē tiek parādīts balss displeja logs, sakiet vajadzīgo tekstu.

## PIEZĪME

- Balss atpazīšana var neizdoties, ja runāsiet pārāk ātri vai lēnu.
- Magic tālvadības pulti nelietojiet tālāk par 10 cm no sejas.

LATVIEŠU

# Maģiskās tālvadības pults reģistrēšana

Lai Magic Remote Control (maģiskā tālvadības pults) darbotos, to vispirms nepieciešams „sapārot” (reģistrēt) TV.

**Maģiskās tālvadības pults reģistrēšana**

1 Lai reģistrētu automātiski, ieslēdziet televizoru un nospiediet **Ritenītis(Labi)** pogu. Pēc reģistrācijas pabeigšanas paziņojums par to tiks parādīts ekrānā.
2 Ja reģistrācija neizdodas, izslēdziet televizoru un vēlreiz ieslēdziet, pēc tam nospiediet **Ritenītis(Labi)** pogu, lai pabeigtu reģistrāciju.

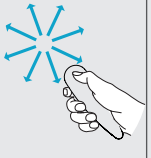
**Maģiskās tālvadības pults atkārtota reģistrēšana**

**BACK**

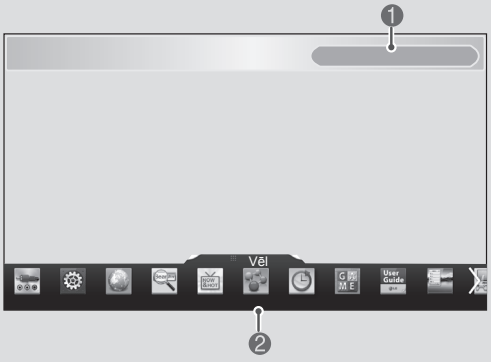
**SMART**

1 Nospiediet un turiet **BACK** un **SMART** pogas vismaz 5 sekundes, lai atiestatītu, pēc tam reģistrējiet to, veicot darbības, kas norādītas sadaļā „Magic Remote Control (Maģiskās tālvadības pults) reģistrēšana”.
2 Lai atkārtoti reģistrētu maģisko tālvadības pulti, nospiediet un 5 sekundes turiet nospiestu pogu **BACK**, vēršot pulti pret televizoru Pēc reģistrācijas pabeigšanas paziņojums par to tiks parādīts ekrānā.

# Maģiskās tālvadības pults lietošana



1 Ja rādītājs pazūd, pavirziet tālvadības pulti nedaudz pa kreisi vai pa labi. Pēc tam tas automātiski parādīsies ekrānā.
» Ja rādītāju kādu laiku neizmanto, tas nozūd.
2 Varat pārvietot rādītāju, mērķējot tālvadības pults rādītāja uztvērēju televizora virzienā, un pēc tam pārvietot to pa kreisi, pa labi, uz augšu un uz leju.
» Ja rādītājs nedarbojas pareizi, nolieciet tālvadības pulti uz 10 sekundēm un pēc tam mēģiniet vēlreiz.




| | |
|---|---|
| ❶ | Nospiežot uz maģiskās tālvadības pults **Ritenītis(Labi)**, ir redzams šāds ekrāns. Rāda informāciju par konkrētajā brīdī redzamo programmu un ekrānu. |
| ❷ | Varat atlasīt Vēl Izvēlne. |

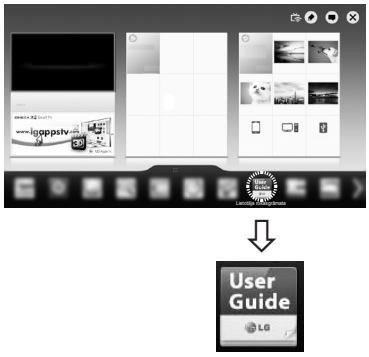
# Piesardzības pasākumi maģiskās tālvadības pults lietošanā

- Lietojiet tālvadības pulti maksimālajā sakaru attālumā (10 m). Ja tālvadības pulti izmanto tālāk par šo attālumu vai ja tās ceļā atrodas kāds šķērslis, sakaru izveide var neizdoties.
- Sakaru kļūme var rasties tuvumā esošu ierīču dēļ. Tādas elektroierīces kā mikroviļņu krāsns vai bezvadu LAN ierīce var radīt traucējumus, jo tās un maģiskā tālvadības pults izmanto vienu frekvenču joslas platumu (2,4 GHz).
- Ja maģisko tālvadības pulti nomet vai pakļauj spēcīgam triecienam, to var sabojāt vai tā var darboties nepareizi.
- Uzmanieties, lai, maģisko tālvadības pulti lietojot, to neatsistu pret tuvumā esošām mēbelēm vai cilvēkiem.
- Ražotājs un uzstādītājs nevar nodrošināt pakalpojumu, kas saistīts ar cilvēku drošību, jo attiecīgajām bezvadu ierīcēm var rasties elektroviļņu traucējumi.
- Piekļuves punktu ieteicams izvietot ne tālāk par 1 m no televizora. Ja piekļuves punkts izvietots tuvāk par 1 m, frekvences traucējumu dēļ maģiskā tālvadības pults var nedarboties, kā sagaidāms.

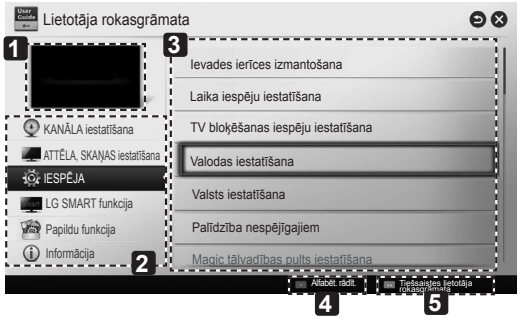
# LIETOTĀJA CEĻVEŽA LIETOŠANA

Lietotāja ceļvedis ļauj vienkāršāk iegūt sīku informāciju par televizoru.

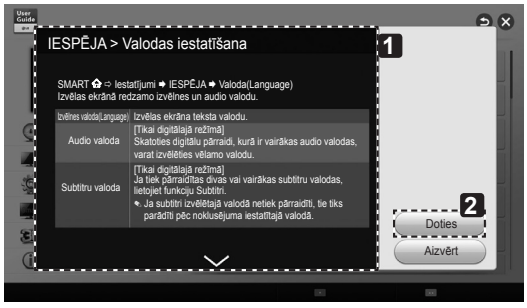
1 Nospiediet pogu **SMART** ⌂, lai piekļūtu Smart Home izvēlnei.
2 Atlasiet **Lietotāja rokasgrāmata** un nospiediet **Ritenītis(Labi).**




Lietotāja rokasgrāmata




1 Parāda pašlaik skatīto programmu vai ievades avota ekrānu.
2 Ļauj atlasīt vēlamo kategoriju.
3 Ļauj atlasīt vēlamo vienumu.
Varat izmantot ∧/∨, lai pārvietotos pa lapām.
4 Ļauj pārlūkot vēlamo saraksta funkciju aprakstu.
5 Sniedz detalizētu informāciju par LG Smart TV funkcijām, ja ir pievienots internets. (Var nebūt pieejama atkarībā no valsts/valodas.)




1 Rāda atlasītās izvēlnes aprakstu.
Varat izmantot ∧/∨, lai pārvietotos pa lapām.
2 Pārvietojas uz atlasīto izvēlni tieši no lietotāja ceļveža.

LATVIEŠU

# TEHNISKĀ APKOPE

## Televizora tīrīšana

Regulāri tīriet televizoru, lai saglabātu vislabāko attēla kvalitāti un pagarinātu tā kalpošanas laiku.

### ⚠ UZMANĪBU!

- Nespiediet, neberzējiet un nesitiet virsmu ar nagu vai asu priekšmetu, jo tādējādi varat saskrambāt ekrānu un attēls var tikt izkropļots.
- Neizmantojiet tādas ķīmiskās vielas kā vasks, benzols, spirts, atšķaidītāji, insekticīdi, gaisa atsvaidzinātāji, smērvielas, jo tās var sabojāt ekrāna apdari un izraisīt krāsu izmaiņas.

## Ekrāns, ietvars, korpuss un statnis

- Lai notīrītu putekļus vai nelielus netīrumus, tīriet virsmu ar sausu, tīru un mīkstu drāniņu.
- Lai notīrītu lielus netīrumus, tīriet virsmu ar mīkstu drāniņu, kas mitrināta ar tīru ūdeni vai ūdeni, kuram pievienots maigs mazgāšanas līdzeklis. Pēc tam tūlīt noslaukiet ar sausu drāniņu.

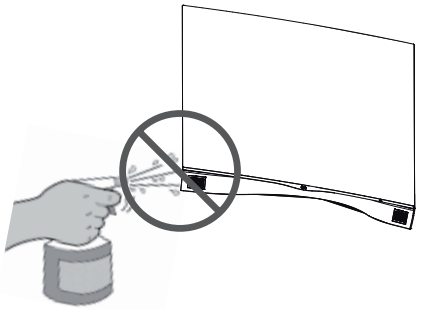
### ⚠ UZMANĪBU!

- Vienmēr centieties nepieskarties ekrānam, jo tādā veidā varat radīt tā bojājumus.
- Nespiediet, neberziet un nesitiet ekrāna virsmu ar nagu vai asu priekšmetu, jo tā varat saskrambāt ekrānu un attēls var tikt izkropļots.
- Nelietojiet ķīmiskas vielas, jo tās var bojāt ierīci.
- Nesmidziniet šķidrumus uz virsmas. Ja televizorā iekļūst ūdens, tas var izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienu vai ierīces nepareiza darbību.

### ⚠ UZMANĪBU!

(tikai modelim EA98**)

- Tīrot televizoru, nesmidziniet ūdeni tieši uz kreisā vai labā skaļruņa, kas atrodas televizora apakšā.
- Nepieļaujiet ūdens iekļūšanu televizora korpusā un gādājiet par tā tīrību.
  - » Pretējā gadījumā produkts var tikt sabojāts, piemēram, var rasties korozija.



## Strāvas vads

Regulāri noslaukiet visus putekļus un netīrumus, kas sakrājušies uz strāvas vada.

# PROBLĒMU NOVĒRŠANA

| Problēma | Risinājums |
|---|---|
| Nevar vadīt televizora funkcijas, izmantojot tālvadības pulti. | • Pārbaudiet televizora tālvadības sensoru un mēģiniet vēlreiz.<br>• Pārbaudiet, vai starp televizoru un tālvadības pulti nav šķēršļu.<br>• Pārbaudiet, vai baterijas darbojas un ir pareizi ievietotas (⊕ ar ⊕, ⊖ ar ⊖). |
| Nerāda attēlu, un nav skaņas. | • Pārbaudiet, vai televizors ir ieslēgts.<br>• Pārbaudiet, vai strāvas vads ir pievienots sienas kontaktligzdai.<br>• Pārbaudiet, vai sienas kontaktligzda darbojas, pievienojot tai citas ierīces. |
| Televizors pēkšņi izslēdzas. | • Pārbaudiet strāvas vadības iestatījumus. Strāvas padeve var būt pārtraukta.<br>• Pārbaudiet, vai izvēlnē **LAIKS** ir aktivizēta funkcija **Aut. gaidstāve** vai **Izslēgšanas laiks**.<br>• Ja televizors ieslēgtā režīmā nesaņem signālu, tas tiks automātiski izslēgts 15 minūtes tam, kad nebūs veikta neviena darbība. |
| Pieslēdzoties datoram (HDMI/ DVI), ekrānā redzams uzraksts “Nav signāla” vai “Nederīgs formāts”. | • Izslēdziet/ ieslēdziet televizoru ar tālvadības pulti.<br>• Atkal pievienojiet HDMI kabeli.<br>• Restartējiet datoru, kad televizors ir ieslēgts. |
| Ja nevar palaist Skype. | • Pārbaudiet, vai videozvanu kamera ir pareizi pievienota televizora USB portam.<br>• Pārbaudiet tīkla savienojuma stāvokli. |
| Ja netiek parādīts paziņojuma logs, kad tiek saņemts zvans. | • Pārbaudiet, vai jūsu statuss nav iestatīts “Netraucēt”.<br>• Izmantojot atsevišķas televizora funkcijas, ienākošos zvanus nevar saņemt (piemēram, programmatūras atjaunināšanas laikā utt.).<br>• Pārbaudiet, vai “Privātuma iestatījumi” ir iestatīti “Atļaut zvanus tikai no cilvēkiem manā kontaktu sarakstā”. |
| Ja dzirdama atbalss (piemēram, ja skaļruņos dzirdat savu balsi). | • Nomainiet mājas kinozāles audio iestatījumu uz stereo nevis visaptverošo.<br>• Samaziniet skaļruņu skaļumu.<br>• Pārāk liela atbalss telpā var samazināt audio kvalitāti.<br>• Pārbaudiet mikrofonu, izmantojot “Atbalss/skaņas pārbaudes pakalpojumu”. |
| Ja nevarat saņemt nekādu video vai ja tas ir zemas kvalitātes. | • Interneta vai tīkla pārslodze var pasliktināt video kvalitāti.<br>• Bezvadu tīkla izmantošana arī var pasliktināt video kvalitāti. Mēs iesakām izmantot vadu interneta savienojumu.<br>• Ekrāna kvalitāte var pazemināties gadījumā, kad izmantojat tuvināšanu. Mēs iesakām izmantot video zvanu laikā minimālo tuvinājumu.<br>• Pārbaudiet, vai informācija par zvana kvalitāti ir atzīmēta kā “kritiska”. Ja tas tā ir, video kvalitāte var pasliktināties. |
| Ja zvans pēkšņi pārtrūkst. | • Kad tiek aktivizētas noteiktas televizora funkcijas, zvans var tikt atvienots (piemēram, Miega taimeris u.c.)<br>• Neatvienojiet videozvanu kameru zvana laikā. |
| Ja izvēlnē Premium neparādās Skype izvēlne. | • Pievienojiet kameru televizoram pēc tam atjauniniet programmatūru. Informāciju par programmatūras atjaunināšanu skatiet sava televizora rokasgrāmatā. |
| Citas problēmas | • Problēmas var rasties no tīkla pārslodzes, ko izraisījušas Skype tīkla problēmas.<br>• Lai noskaidrotu atbildes uz turpmākajiem jautājumiem par Skype funkcijām, apmeklējiet *www.skype.com.* |

# ĀRĒJO VADĪBAS IERĪČU IESTATĪŠANA

Lai iegūtu informāciju par ārējās vadības ierīces iestatīšanu, apmeklējiet vietni *www.lg.com*.

# SPECIFIKĀCIJAS

| Bezvadu LAN moduļa (TWFM-B006D) specifikācija | |
|---|---|
| Standarta | IEEE802,11a/b/g/n |
| Frekvenču diapazons | No 2400 līdz 2483,5 MHz<br>No 5150 līdz 5250 MHz<br>No 5725 līdz 5850 MHz (Ārpus ES) |
| Izejas jauda (maks.) | 802,11a: 11 dBm<br>802,11b: 14 dBm<br>802,11g: 10,5 dBm<br>802,11n–2,4 GHz: 11 dBm<br>802,11n–5 GHz: 12,5 dBm |
| Bluetooth moduļa (BM-LDS401) specifikācija | |
| Standarta | Bluetooth versija 3,0 |
| Frekvenču diapazons | No 2400 līdz 2483,5 MHz |
| Izejas jauda (maks.) | 10 dBm vai mazāk |

- Tā kā valsts izmantotais frekvenču joslas kanāls var būt atšķirīgs, lietotājs nevar mainīt vai pielāgot darbības frekvenci, un šī ierīce ir iestatīta atbilstoši reģionālo frekvenču tabulai.

CE 0197 !

LG
Life's Good

# KORISNIČKI PRIRUČNIK
# OLED TV

Pažljivo pročitajte ovo uputstvo pre nego što počnete da koristite uređaj i sačuvajte ga za buduću upotrebu.

www.lg.com

SRPSKI

# SADRŽAJ


**3 LICENCE**

**3 NAPOMENA O SOFTVERU SA OTVORENIM KODOM**

**4 BEZBEDNOSNA UPUTSTVA**

10 - Gledanje 3D slika (samo za 3D modele)

**12 POSTUPAK INSTALACIJE**

**12 MONTIRANJE I PRIPREMA**

12 Raspakivanje
16 Opcioni dodaci
17 Delovi i dugmad
18 - Korišćenje pametnog dugmeta
19 Podizanje i premeštanje televizora
20 Montiranje na sto
21 Montiranje na zid
22 Kamera za video-pozive
22 - Pregled

**24 DALJINSKI UPRAVLJAČ**

**25 FUNKCIJE TASTERA NA MAGIČNOM DALJINSKOM UPRAVLJAČU**

26 Registrovanje magičnog daljinskog upravljača
26 Korišćenje magičnog daljinskog upravljača
26 Mere predostrožnosti prilikom korišćenja magičnog daljinskog upravljača

**27 KORIŠĆENJE KORISNIČKOG UPUTSTVA**

**28 ODRŽAVANJE**

28 Čišćenje televizora
28 - Ekran, okvir, komoda i postolje
28 - Kabl za napajanje

**29 REŠAVANJE PROBLEMA**

**30 KONFIGURACIJA SPOLJAŠNJEG KONTROLNOG UREĐAJA**

**30 SPECIFIKACIJE**


**⚠ UPOZORENJE**

- Ukoliko zanemarite ovu poruku, možete biti ozbiljno povređeni, doživeti nezgodu ili poginuti.

**⚠ OPREZ**

- Ukoliko zanemarite poruku opreza, možete biti lakše povređeni ili može doći do oštećenja uređaja.

**NAPOMENA**

- Napomena vam omogućava da razumete neke činjenice i da koristite uređaj na bezbedan način. Pre korišćenja uređaja detaljno pročitajte napomenu.

# LICENCE

Podržane licence se mogu razlikovati u zavisnosti od modela. Više informacija o licencama potražite na lokaciji *www.lg.com*.

Proizvedeno po licenci Dolby Laboratories. „Dolby“ i simbol sa dvostrukim slovom D predstavljaju zaštitne žigove kompanije Dolby Laboratories.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

O DIVX VIDEO FORMATU: LLC® je digitalni video format koji je kreirala kompanija DivX, LLC, koja predstavlja ćerku-kompaniju korporacije Rovi. Ovo zvanični DivX Certified® uređaj koji reprodukuje DivX video zapise. Više informacija i softverske alatke za konvertovanje datoteka u DivX video zapise potražite na lokaciji *divx.com*.

O DIVX VOD (VIDEO-ON-DEMAND) SADRŽAJIMA: Ovaj DivX Certified® uređaj mora se registrovati da bi mogao da reprodukuje kupljene DivX Video-on-Demand (VOD) filmove. Da biste dobili kôd za registraciju, pronađite odeljak DivX VOD u meniju za podešavanje uređaja. Više informacija o obavljanju registracije potražite na lokaciji vod.divx.com.

„Uređaj je DivX Certified® za reprodukovanje DivX® video snimaka do formata HD 1080p, uključujući premium sadržaje“

„DivX®, DivX Certified® i srodni logotipi predstavljaju zaštitne žigove korporacije Rovi ili njenih ćerki-kompanija i koriste se pod licencom.“

„Pokriveno nekim od sledećih patenata u SAD:“
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”

Proizvedeno po licenci prema brojevima patenata u SAD: 5.956.674; 5.974.380; 6.487.535 i drugim odobrenim i prijavljenim patentima u SAD i širom sveta. DTS, odgovarajući simbol, kao i naziv DTS sa simbolom predstavljaju registrovane zaštitne žigove, a DTS 2.0+Digital Out predstavlja zaštitni žig korporacije DTS, Inc. Proizvod sadrži softver. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.

# NAPOMENA O SOFTVERU SA OTVORENIM KODOM

Da biste dobili izvorni kod pod GPL, LGPL, MPL i drugim licencama otvorenog izvornog koda koje su sadržane u ovom proizvodu, posetite *http://opensource.lge.com* .
Pored izvornog koda, možete da preuzmete i sve navedene uslove licence, odricanja od garancije i obaveštenja o autorskim pravima.
Kompanija LG Electronics takođe pruža mogućnost slanja izvornog koda na CD-ROM-u, pod uslovom da pokrijete te troškove (koji obuhvataju cenu medija i troškove slanja i isporuke), za šta je neophodno da pošaljete zahtev kompaniji LG Electronics na e-adresu: opensource@lge.com. Ova ponuda važi tri (3) godine od datuma kupovine proizvoda.

SRPSKI

# BEZBEDNOSNA UPUTSTVA

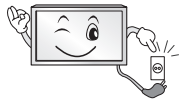
Pre korišćenja uređaja detaljno pročitajte ova bezbednosna uputstva.

## ⚠ UPOZORENJE

- Ne postavljajte televizor i daljinski upravljač u sledeća okruženja:
  - Na lokaciju direktno izloženu sunčevim zracima
  - U prostoriju s velikom vlažnošću poput kupatila
  - U blizinu bilo kog izvora toplote, poput šporeta i drugih uređaja koji generišu toplotu
  - U blizinu kuhinjskih radnih ploča ili ovlaživača gde lako mogu biti izloženi dejstvu pare ili ulja
  - U zonu izloženu kiši ili vetru
  - U blizinu posuda s vodom poput vaza

  U suprotnom može doći do požara, strujnog udara, kvara ili deformacije uređaja.

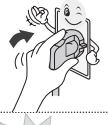
- Ne stavljajte uređaj na mesta na kojima može biti izložen prašini.
  To može izazvati opasnost od požara.



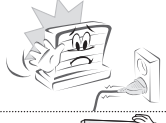
- Utikač napajanja predstavlja uređaj za isključivanje. Utikač mora uvek ostati u funkcionalnom stanju.

- Ne dodirujte utikač napajanja mokrim rukama. Pored toga, ukoliko je kontakt utikača mokar ili prašnjav, potpuno osušite utikač ili obrišite prašinu.
  Višak vlažnosti može izazvati smrtonosni strujni udar.

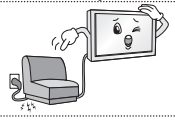
- Osigurajte da kabl za napajanje bude priključen na uzemljenu strujnu instalaciju. (Ovo ne važi za uređaje koji nemaju uzemljenje.)
  Strujni udar vas može ubiti ili povrediti.



- Dobro pričvrstite kabl za napajanje.
  Ukoliko ne pričvrstite dobro kabl za napajanje, može doći do požara.

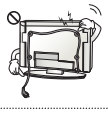


- Vodite računa da kabl za napajanje ne dođe u dodir sa vrućim predmetima poput grejača.
  To može izazvati opasnost od požara ili strujnog udara.

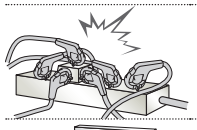


- Ne stavljajte teške predmete na uređaj ili kabl za napajanje.
  U suprotnom može doći do opasnosti od požara ili strujnog udara.

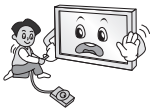
- Savijte antenski kabl na prelazu između unutrašnjeg i spoljnog dela zgrade kako biste sprečili prodor kiše.
  Voda koja na ovaj način dospe u uređaj može izazvati njegovo oštećenje i strujni udar.



- Prilikom montaže televizora na zid, osigurajte da ga ne instalirate tako da kablovi za napajanje i prenos signala ne vise sa zadnje strane televizora.
  To može dovesti do požara i strujnog udara.



- Ne priključujte preveliki broj električnih uređaja u jednu utičnicu sa više priključaka. U suprotnom može doći do požara usled pregrevanja.



- Nemojte da ispuštate uređaj i pazite da se ne prevrne prilikom priključivanja spoljnih uređaja.
  U suprotnom može doći do povrede ili oštećenja uređaja.

- Materijal koji upija vlagu iz ambalaže i PVC ambalažu držite dalje od domašaja dece.
  Materijal koji upija vlagu je štetan ukoliko ga progutate. Ukoliko dođe do njegovog slučajnog gutanja, naterajte pacijenta na povraćanje i odvedite ga u najbližu bolnicu. Pored toga, PVC ambalaža može izazvati gušenje. Držite je dalje od domašaja dece.

- Nemojte da dozvoljavate deci da se penju ili oslanjaju na televizor.
  U suprotnom može doći do preturanja televizora, što može izazvati ozbiljne povrede.

- Pažljivo odložite stare baterije da biste sprečili decu da ih progutaju.
  U slučaju da dete proguta baterije, odmah ga odvedite lekaru.

- Nemojte da gurate provodnik (poput metalnog štapa) u jedan kraj kabla za napajanje dok je drugi kraj priključen u zidnu utičnicu. Pored toga, ne dodirujte kabl za napajanje odmah nakon što ga priključite u zidnu utičnicu.
  Strujni udar vas može ubiti.
  (u zavisnosti od modela)

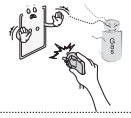
- Ne postavljajte i ne skladištite zapaljive supstance u blizini uređaja.
  Postoji opasnost od eksplozije ili požara usled nemarnog tretiranja zapaljivih supstanci.

- Nemojte da ispuštate metalne predmete poput novčića, igala za kosu, metalnih štapova ili žice u uređaj. Isto važi i za zapaljive predmete poput papira i šibica. Neophodno je obratiti posebnu pažnju na decu.
  Može doći do strujnog udara, požara ili povrede. Ukoliko u uređaj ispustite strani predmet, izvucite kabl za napajanje i obratite se servisu.

- Ne prskajte uređaj vodom i ne perite ga zapaljivom supstancom (razređivačem ili benzenom). Može doći do požara ili strujnog udara.

- Pazite da uređaj ne bude izložen udarcima, da ništa ne upadne u njega i nemojte da ispuštate predmete na ekran.
  To može izazvati povrede ili oštećenje uređaja.

- Nikad ne dodirujte uređaj ili antenu tokom udara groma ili olujnog nevremena.
  Strujni udar vas može ubiti.

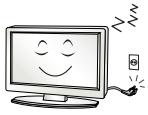


- Nikad ne dodirujte zidnu utičnicu u slučaju curenja gasa. Otvorite prozore i provetrite prostoriju.
  Može doći do požara ili opekotina usled varničenja.

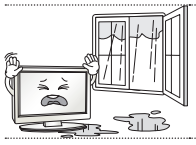
- Nemojte da na svoju ruku rastavljate, popravljate ili modifikujete uređaj.
  Može doći do požara ili strujnog udara.
  Obratite se servisu radi provere, kalibracije ili opravke uređaja.

- Ukoliko nastupi bilo koja od sledećih situacija, odmah isključite uređaj iz električne mreže i obratite se lokalnom servisu.
  - Uređaj je udaren
  - Uređaj je oštećen
  - U uređaj su upali strani predmeti
  - Uređaj je počeo da se dimi ili čudno miriše

  Ovo može izazvati opasnost od požara ili strujnog udara.



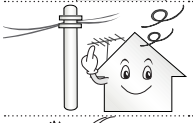
- Ukoliko ne nameravate da koristite uređaj duže vreme, izvucite kabl za napajanje iz njega.
  Nagomilavanje prašine može izazvati požar, a slabljenje izolacije može dovesti do nastanka struje curenja, strujnog udara ili požara.



- Uređaj ne sme biti izložen kapljicama tečnosti i on ne sme biti poprskan, i na njega se ne smeju stavljati predmeti napunjeni tečnošću, poput vaza.

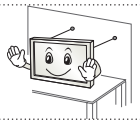
## ⚠ OPREZ

- Uređaj instalirajte na mestu koje nije izloženo radio-talasima.



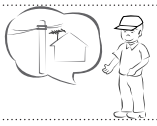
- Između antene i strujnih vodova treba da bude dovoljno mesta kako bi se izbeglo da antena dođe u kontakt sa vodovima, čak i u slučaju da padne.
  To može dovesti do strujnog udara.

- Nemojte da montirate uređaj na mestima poput nestabilnih polica ili nagnutih površina. Takođe izbegavajte montažu na mestima izloženim vibraciji i mestima koja ne podupiru uređaj u potpunosti.
  U suprotnom može doći do pada ili prevrtanja uređaja, što može izazvati povrede ili oštećenje uređaja.

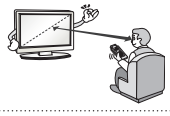


- Ukoliko montirate televizor na stalak, neophodno je da preduzmete korake kako biste sprečili njegovo prevrtanje. U suprotnom može doći do preturanja uređaja, što može izazvati povrede.

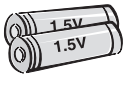
- Ako nameravate da montirate uređaj na zid, pričvrstite VESA standardni interfejs za montiranje na zid (opcioni delovi) na zadnju stranu televizora. Kada televizor montirate pomoću interfejsa za montiranje na zid (opcioni delovi), pažljivo ga pričvrstite kako ne bi pao.
- Koristite isključivo dodatke i pribor koje je naveo proizvođač.



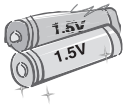
- Montažu antene poverite kvalifikovanom serviseru.
  Postoji opasnost od požara ili strujnog udara.



- Preporučujemo da prilikom gledanja televizije održavate rastojanje od najmanje 2 do 7 dužina dijagonale ekrana.
  Ukoliko dugo gledate televiziju, vid vam se može zamutiti.

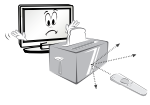



- Koristite samo odgovarajući tip baterije.
  Postoji opasnost od oštećenja daljinskog upravljača.



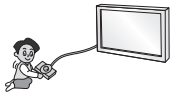

- Ne mešajte nove i stare baterije.
  To može dovesti do pregrevanja novih baterija i njihovog curenja.

- Baterije ne smeju biti izložene previsokoj temperaturi, npr. držite dalje od direktne sunčeve svetlosti, kamina i grejalica.
- NE stavljajte baterije koje se ne mogu puniti u uređaj za punjenje.



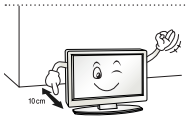
- Osigurajte da se između daljinskog upravljača i odgovarajućeg senzora ne nalaze nikakve prepreke.

- Sunčeva svetlost ili drugi izvor jake svetlosti može ometati signal daljinskog upravljača. U tom slučaju zamračite sobu.



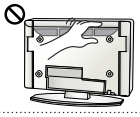
- Prilikom povezivanja spoljnih uređaja poput konzola za video-igre, osigurajte da kablovi za povezivanje budu dovoljno dugački.
  U suprotnom može doći do pada uređaja, što može izazvati povrede ili oštećenje uređaja.

- Ne uključujte i ne isključujte uređaj postavljanjem utikača u utičnicu, odnosno izvlačenjem utikača iz nje. (Nemojte da koristite utikač umesto prekidača.)
  To može dovesti do mehaničkog kvara ili strujnog udara.



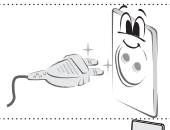

- Postupite u skladu s uputstvom za montažu datim u nastavku da biste sprečili pregrevanje uređaja.
  - Između uređaja i zida potrebno je da postoji razmak od najmanje 10 cm.
  - Ne postavljajte uređaj na mesto na kome ne postoji ventilacija (npr. na policu ili u ormar).
  - Ne postavljajte uređaj na tepih ili jastuk.
  - Osigurajte da stolnjak ili zavesa ne blokiraju otvor za ventilaciju.

  U suprotnom može doći do požara.

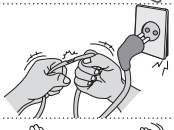


- Pazite da ne dodirnete otvore za ventilaciju nakon dužeg gledanja televizije, zato što mogu postati veoma vrući. To ne utiče na rad i performanse uređaja.

- Povremeno pregledajte kabl uređaja i, u slučaju da primetite vidno oštećenje ili habanje, izvucite ga iz utičnice, prekinite sa korišćenjem uređaja i zatražite od ovlašćenog servisera da vam zameni kabl drugim s istom oznakom modela.



- Pazite da na kontakte utikača i utičnicu ne pada prašina.
  To može izazvati opasnost od požara.



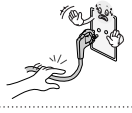
- Zaštitite kabl za napajanje od fizičkih i mehaničkih oštećenja, kao što su uvrtanje, savijanje, pritiskanje, priklještenje vratima i gaženje. Posebno obratite pažnju na utikače, zidne utičnice i mesto na kojem kabl izlazi iz uređaja.

- Ne pritiskajte jako panel rukom ili oštrim predmetima poput eksera, obične ili hemijske olovke i pazite da ga ne izgrebete.

- Izbegavajte da duže vreme držite prste na ekranu. To može dovesti do privremene izobličenosti slike na njemu.

- Prilikom čišćenja uređaja i njegovih delova, najpre isključite napajanje, a zatim ga obrišite mekom krpom. Preteran pritisak može dovesti do ogrebotina ili gubitka boje. Nemojte da prskate uređaj vodom i ne brišite ga vlažnom krpom. Ni u kom slučaju nemojte da koristite sredstva za čišćenje stakla, sredstva za poliranje automobila ili industrijska sredstva za poliranje, abrazive ili vosak, benzen, alkohol itd., jer može doći do oštećenja uređaja.
  U suprotnom, može doći do požara, strujnog udara ili oštećenja uređaja (izobličenja, korozije ili pucanja).

- Sve dok je uređaj priključen na zidnu utičnicu, on nije razdvojen od izvora naizmeničnog napona, bez obzira na to da li ste ga isključili pomoću PREKIDAČA.



- Da biste izvukli kabl iz utičnice, povucite utikač.
  Ukoliko dođe do prekida žica unutar kabla za napajanje, to može izazvati požar.

- Prilikom premeštanja uređaja obavezno najpre isključite napajanje. Zatim izvucite kabl za napajanje, antenski kabl i sve druge priključene kablove.
  Može doći do oštećenja televizor ili kabla za napajanje, što može izazvati opasnost od požara ili strujnog udara.

- Imajući u vidu težinu uređaja, njegovo premeštanje ili raspakivanje treba da obave dve osobe.
  U suprotnom može doći do povrede.

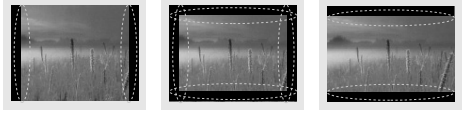
- Jednom godišnje obratite se servisu radi čišćenja unutrašnjih delova uređaja.
  Ako se nakupi prašina, može doći do mehaničkih kvarova.

- Sve poslove oko servisiranja uređaja poverite kvalifikovanim osobama. Servisiranje je neophodno ukoliko je uređaj na bilo koji način, npr. ukoliko je kabl za napajanje ili utikač oštećen, ukoliko je na uređaj prosuta tečnost ili su u njega upali neki predmeti, ukoliko je bio izložen kiši ili vlazi, kao i ukoliko ne funkcioniše ispravno ili je ispušten.

- Ukoliko je uređaj hladan na dodir, prilikom uključenja može doći do malog „treperenja“. Ovo je uobičajena pojava i ne znači da je uređaj u bilo kom smislu neispravan.

- Panel uređaja predstavlja proizvod vrhunske tehnologije tipa sa rezolucijom od dva do šest megapiksela. Na panelu možete da uočite sićušne crne tačke i/ili svetle tačke (crvene, plave ili zelene) veličine 1 ppm. One ne predstavljaju kvar i ne utiču na funkcionalnost i pouzdanost uređaja.
  Ovaj fenomen se pojavljuje i kod uređaja drugih proizvođača i ne podleže pravu na zamenu ili povraćaj novca.

- Možda ćete uočiti različito osvetljenje i boju panela u zavisnosti od mesta posmatranja (levo/desno/gore/dole).
  Ovaj fenomen je posledica karakteristika samog panela. On nije povezan sa funkcionalnošću uređaja i ne predstavlja kvar.



- Dugotrajno prikazivanje statične slike (npr. logotipa TV kanala, ekranskog menija, scene iz video-igre ili ekran računara) može dovesti do oštećenja ekrana sa posledicom da slika bude zadržana na ekranu, što je poznato i kao „urezivanje slike“. Može da bude uključen dugo vremena ili zauvek. Garancija ne pokriva urezivanje slike na uređaju.
  Izbegavajte duže prikazivanje nepokretne slike na ekranu televizora (1 sat ili više za OLED).
  Ukoliko je format slike duže vreme podešen na 4:3, može doći do urezivanja slike na ivici ekrana.
  Ovaj fenomen se pojavljuje i kod uređaja drugih proizvođača i ne podleže pravu na zamenu ili povraćaj novca.
- **Zvuci koje uređaj stvara**
  „Krckanje“: Zvuk krckanja do kojeg dolazi prilikom gledanja ili isključivanja televizora nastaje usled skupljanja plastike usled dejstva toplote i vlage. Ovaj zvuk je uobičajen za uređaje kod kojih je termička deformacija neophodna. Šum električnih kola/zujanje panela: Prekidačko kolo velike brzine koje obezbeđuje jaku struju neophodnu za rad uređaja generiše šum niskog nivoa. Ovaj šum se razlikuje od uređaja do uređaja.
  On ne utiče na rad i performanse uređaja.

## Gledanje 3D slika (samo za 3D modele)

### ⚠ UPOZORENJE

**Okruženje za gledanje**

- Vreme gledanja
  - Prilikom gledanja 3D sadržaja, na svakih sat vremena pravite pauze u trajanju 5–15 minuta. Dugotrajno gledanje 3D sadržaja može izazvati glavobolju, vrtoglavicu, umor ili naprezanje očiju.

**Osobe kod kojih može doći do napada zbog osetljivosti na svetlost i osobe sa hroničnim oboljenjima**

- Pojedini korisnici mogu da dožive napad ili druge neuobičajene simptome kada su izloženi trepćućem svetlu ili određenom svetlosnom šablonu 3D sadržaja.
- Nemojte da gledate 3D video sadržaje ukoliko osećate mučninu, ukoliko ste trudni i/ili bolujete od hroničnog oboljenja poput epilepsije, srčanih oboljenja, povećanog krvnog pritiska itd.
- Gledanje 3D sadržaja nije preporučeno za osobe koje pate od stereoskopskog slepila ili stereoskopske anomalije. Oni mogu iskusiti dvostruke slike ili nelagodu prilikom gledanja ovakvih sadržaja.
- Ukoliko bolujete od strabizma (razrokosti), ambliopije (slabog vida) ili astigmatizma, možda ćete imati problema da detektujete dubinu i možda ćete se lako zamarati usled dvostrukih slika. Preporučuje se da pravite češće pauze nego što to čine prosečne odrasle osobe.
- Ukoliko se vaš vid na desno i levo oko razlikuje, korigujte ga pre gledanja 3D sadržaja.

**Simptomi kod kojih je neophodan prekid ili uzdržavanje od gledanja 3D sadržaja**

- Nemojte da gledate 3D sadržaje kada osećate umor usled nedostatka sna, prekomernog rada ili pića.
- Ukoliko uočite ove simptome, prestanite da koristite/gledate 3D sadržaje i dovoljno se odmorite kako bi simptomi nestali.
  - Obratite se lekaru ako se ovakvi simptomi često javljaju. Simptomi mogu biti: glavobolja, bol u očima, vrtoglavica, mučnina, drhtavica, zamućenost vida, nelagoda, dvostruka slika, vizuelna neugodnost ili umor.

# ⚠ OPREZ

**Okruženje za gledanje**

- Udaljenost gledanja
  - 3D sadržaje gledajte na udaljenosti od najmanje dve dužine dijagonale ekrana. Ukoliko osetite nelagodu prilikom gledanja 3D sadržaja, udaljite se od televizora.

**Starost za gledanje**

- Mala deca/deca
  - Korišćenje/gledanje 3D sadržaja je zabranjeno deci mlađoj od 6 godina.
  - Deca mlađa od 10 godina mogu da ishitreno reaguju i previše se uzbude jer se njihov vid još razvija (na primer, mogu pokušati da dodirnu ekran ili skoče u njega). Kada deca gledaju 3D sadržaje, neophodno je obezbediti poseban nadzor i posvetiti im dodatnu pažnju.
  - Deca imaju veći binokularni disparitet 3D sadržaja od odraslih, jer je razmak između njihovih očiju manji nego kod odraslih. Stoga će oni imati utisak veće stereoskopske dubine nego odrasli za istu 3D sliku.
- Tinejdžeri
  - Tinejdžeri mlađi od 19 godina mogu biti osetljivi na svetlosnu stimulaciju usled 3D sadržaja. Posavetujte ih da se uzdrže od dugotrajnog gledanja 3D sadržaja kada su umorni.
- Starije osobe
  - Moguće je da će starije osobe u manjoj meri od mladih uočavati 3D efekte. Nemojte da sedite na manjem rastojanju od televizora od preporučenog.

**Mere opreza prilikom upotrebe 3D naočara**

- Obavezno koristite LG 3D naočari. U suprotnom možda nećete moći da pravilno vidite 3D video sadržaje.
- Nemojte da koristite 3D naočare umesto naočara za ispravljanje vida, naočara za sunce ili zaštitnih naočara.
- Korišćenje modifikovanih 3D naočara može izazvati naprezanje očiju ili izobličenje slike.
- Nemojte da čuvate 3D naočari na izuzetno visokim ili niskim temperaturama. To može dovesti do njihovog izobličenja.
- 3D naočari su nežne i lako se mogu izgrebati. Za brisanje naočara uvek koristite meku i čistu krpu. Nemojte grebati površinu stakala 3D naočara oštrim predmetima i nemojte je čistiti/brisati hemikalijama.

**NAPOMENA**

- Vaš uređaj može izgledati drugačije od uređaja prikazanog na slici.
- OSD (ekranski meni) vašeg televizora use može neznatno razlikovati od onog koji je prikazan u ovom priručniku.
- Opcije i meniji koji su na raspolaganju mogu da se razlikuju u zavisnosti od vrste ulaznog signala i modela uređaja koji koristite.
- Ovom televizoru mogu biti dodate nove funkcije u budućnosti.
- Televizor se može prebaciti u režim pripravnosti da bi se smanjila potrošnja energije. Televizor treba da isključite ako ga neko vreme nećete gledati, jer tako smanjujete potrošnju električne energije.
- Potrošnju električne energije možete značajno smanjiti ako smanjite nivo osvetljenosti, čime smanjujete i ukupne tekuće troškove.

# POSTUPAK INSTALACIJE

1 Otvorite paket i proverite da li je sav pribor u paketu.
2 Pričvrstite postolje na televizor. (u zavisnosti od modela)
3 Povežite spoljni uređaj sa televizorom.
4 Osigurajte da mrežna veza bude dostupna.
Mrežne funkcije televizora možete da koristite samo kada je upostavljena veza sa mrežom.

# MONTIRANJE I PRIPREMA

## Raspakivanje

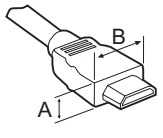
Proverite da li se u kutiji s uređajem nalaze sledeće stavke. Ukoliko nešto nedostaje, obratite se lokalnom distributeru od koga ste kupili uređaj. Ilustracije u ovom priručniku mogu se razlikovati od stvarnog uređaja i stavki.

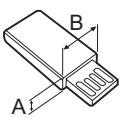
**OPREZ**

- Radi vaše bezbednosti i dužeg radnog veka uređaja, nemojte koristiti pribor koji nije odobren.
- Sva oštećenja i povrede koji nastanu zbog upotrebe pribora koji nije odobren nisu pokrivena garancijom.
- Pojedini modeli se isporučuju s tankom folijom pričvršćenom za ekran. Ovu foliju ne smete da uklanjate.

**NAPOMENA**

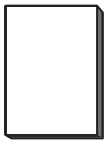
- Predmete koje dobijate sa vašim proizvodom variraju od modela do modela.
- Specifikacije proizvoda i sadržaj ovog priručnika se mogu promeniti bez predhodnog obaveštenja zbog unapređenja funkcija.
- Za optimalno povezivanje, HDMI kablovi i USB uređaji treba da imaju okvire sledećih dimenzija:Visina - 10mm, Širina - 18mm. Koristite produžni kabl koji podržava USB 2.0 ako USB kabl i USB memorija ne može da uđe u TV USB port.



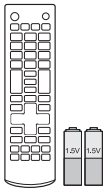




| HDMI | USB |
|---|---|
| A ≦ 10 mm | A ≦ 10 mm |
| | A ≦ 8 mm (samo za modele EA88**-ZA) |
| B ≦ 18 mm | B ≦ 18 mm |

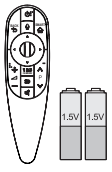
**EA98/EA97****



**Korisnički priručnik**

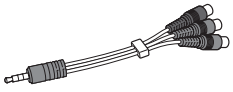


**Daljinski upravljač i baterije (AAA)**
(u zavisnosti od modela)
(pogledajte 24 stranicu)

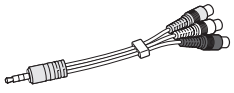


**Magični daljinski upravljač, baterije (AA)**
(pogledajte 25 stranicu)

**Cinema 3D naočare**
Broj komada 3D naočara se može razlikovati u zavisnosti od modela ili države.

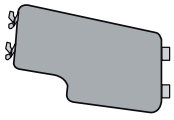


**Komponentni video kabl**
(pogledajte A-25. stranicu)

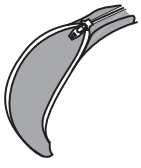


**Kompozitni video kabl**
(pogledajte A-25, A-27. stranicu)

**SCART kabl za povezivanje**
(pogledajte A-44. stranicu)

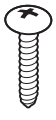


**AV poklopac**
(pogledajte A-4. stranicu)

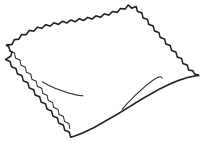


**Traka za kabl**
(pogledajte A-5. stranicu)

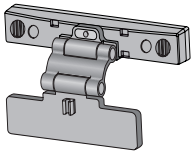
**Fiksiranje kabla**
(pogledajte A-5. stranicu)



**Zavrtanj za fiksiranje kabla**
1EA, M4 x L20
(pogledajte A-5. stranicu)



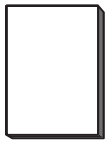
**Krpa za čišćenje**
(u zavisnosti od modela)
Služi za uklanjanje prašine s kućišta.



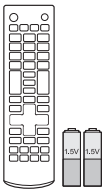
**Kamera za video pozive**
(pogledajte 22 stranicu)

**Tag on**

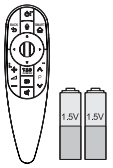
**EA88****



**Korisnički priručnik**

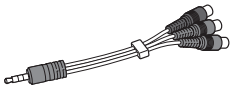


**Daljinski upravljač i baterije (AAA)**
(u zavisnosti od modela)
(pogledajte 24 stranicu)

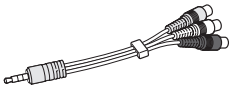


**Magični daljinski upravljač, baterije (AA)**
(pogledajte 25 stranicu)

**Cinema 3D naočare**
Broj komada 3D naočara se može razlikovati u zavisnosti od modela ili države.

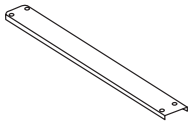


**Komponentni video kabl**
(pogledajte A-25. stranicu)



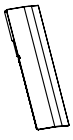
**Kompozitni video kabl**
(pogledajte A-25, A-27. stranicu)

**SCART kabl za povezivanje**
(pogledajte A-44. stranicu)

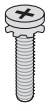


**Poklopac postolja**
(samo za modele EA88**-ZA)
(pogledajte A-3. stranicu)

**Osnova postolja**
(samo za modele EA88**-ZA)
(pogledajte A-3. stranicu)



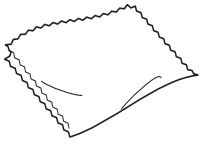
**AV poklopac**
(samo za modele EA88**-ZA)
(pogledajte A-4. stranicu)



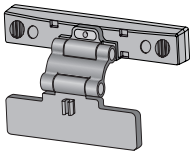
**Zavrtnji za postolje**
9EA, M4 x L20
(samo za modele EA88**-ZA)
(pogledajte A-3. stranicu)

**Zavrtnji za postolje**
4EA, M4 x L10
(samo za modele EA88**-ZA)
(pogledajte A-3. stranicu)

**Držač kabla**
2EA
(samo za modele EA88**-ZA)
(pogledajte A-6. stranicu)



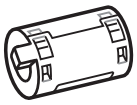
**Krpa za čišćenje**
(u zavisnosti od modela)
Služi za uklanjanje prašine s kućišta.



**Kamera za video pozive**
(pogledajte 22 stranicu)

**Tag on**

**Čičak-traka**
2EA
(samo za modele EA88**-ZA)
(pogledajte A-4. stranicu)



**Feritno jezgro**
(samo za modele EA88**-ZC/ZF)
(pogledajte 15 stranicu)

## NAPOMENA

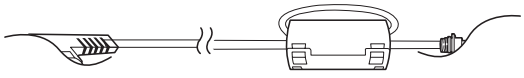
(samo za modele EA88**-ZC/ZF)

- Pribor koji je isporučen uz proizvod može se razlikovati u zavisnosti od modela.
- Specifikacija proizvoda ili sadržaj ovog priručnika mogu biti promenjeni bez prethodnog obaveštenja zbog unapređenja funkcija proizvoda.

**Korišćenje feritnog jezgra**

1 Koristite feritno jezgro da biste smanjili elektromagnetne smetnje na kablu za napajanje.
Kabl za napajanje jednom omotajte oko feritnog jezgra.
2 Feritno jezgro postavite blizu televizora.

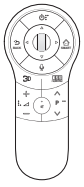
[u zidnu utičnicu]



[televizor]

# Opcioni dodaci

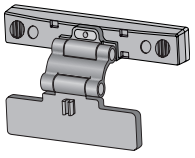
Stavke koje se zasebno kupuju mogu biti promenjene ili izmenjene bez prethodne najave radi poboljšanja kvaliteta.
Ukoliko želite da ih kupite, obratite se distributeru.
Ovi uređaji predviđeni su za rad samo sa pojedinim modelima.



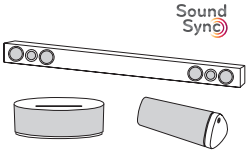
**AN-MR400**
Magični daljinski

**AG-F*****
Cinema 3D naočare

**AG-F***DP**
Dual play naočare



**AN-VC5****
Kamera za video pozive




LG uređaj za zvuk

Tag on

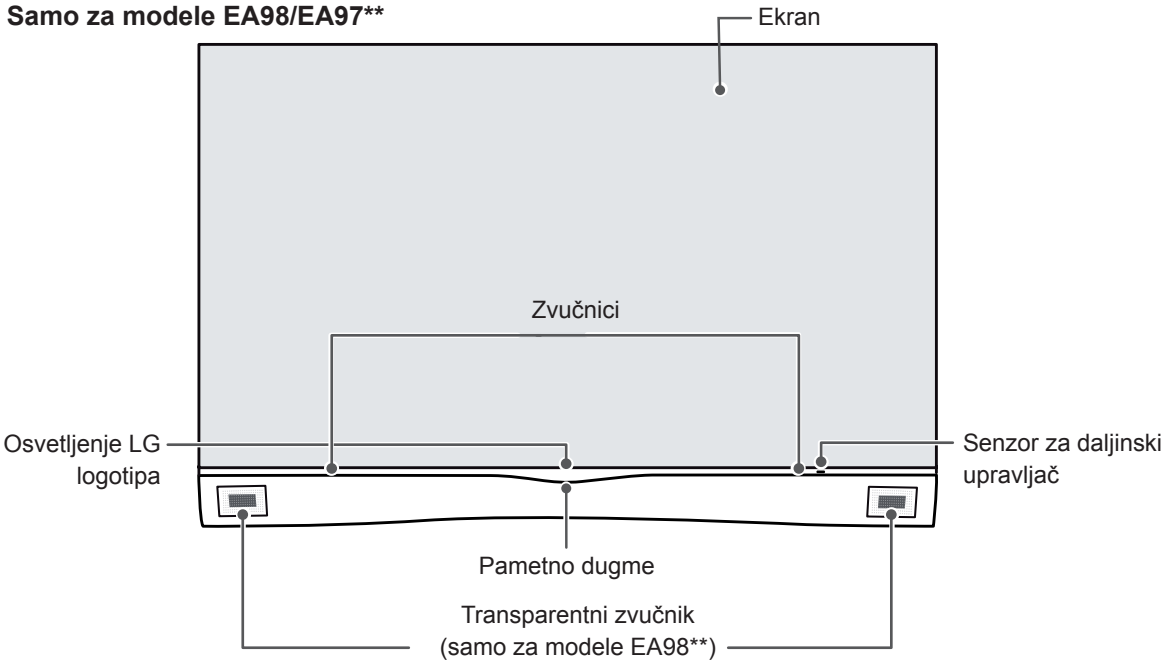
**AN-BL*****
Bežični IR odašiljač

| Kompatibilnost | 55EA98** | 55EA97** | 55EA88** |
|---|---|---|---|
| **AN-MR400** Magični daljinski | • | • | • |
| **AG-F*****  Cinema 3D naočare | • | • | • |
| **AG-F***DP** Dual play naočare | • | • | • |
| **AN-VC5**** Kamera za video pozive | • | • | • |
| LG uređaj za zvuk | • | • | • |
| Tag on | • | • | • |
| **AN-BL*****  Bežični IR odašiljač | • | • | • |

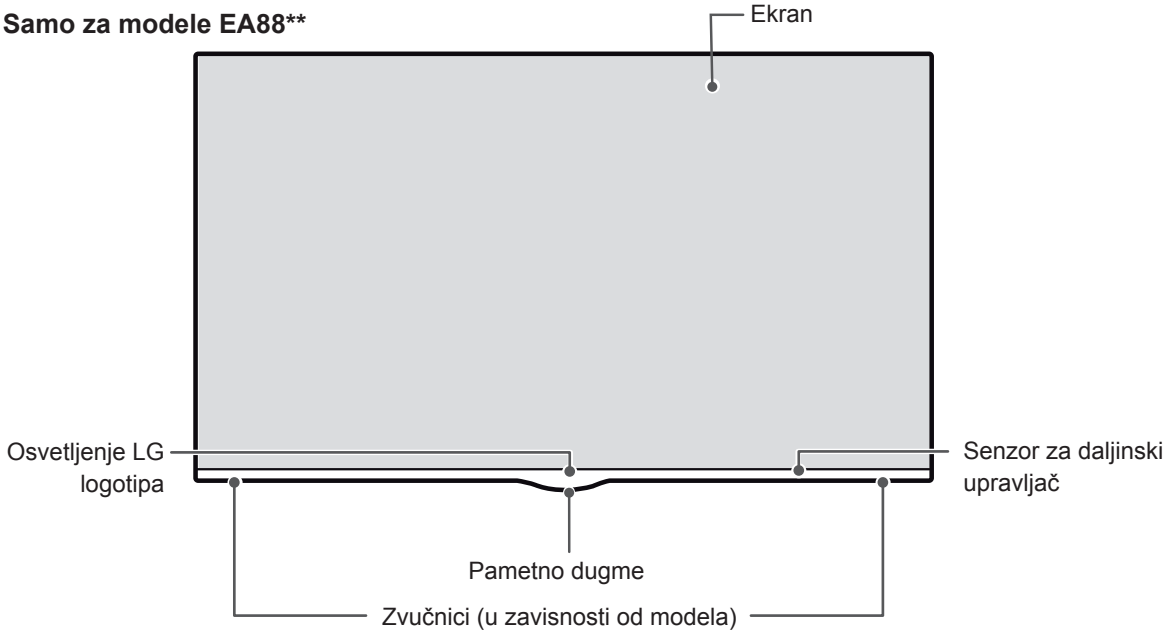
Naziv i dizajn modela mogu da budu izmenjeni u zavisnosti od nadogradnje za funkcije proizvoda, uslova rada i smernica proizvođača.

# Delovi i dugmad

**Samo za modele EA98/EA97****




**Samo za modele EA88****




| Dugme | Opis |
|---|---|
| ⏻ / I | Uključuje ili isključuje napajanje. |

## NAPOMENA

- Osvetljenje LG logotipa možete da uključite ili isključite tako što ćete da izaberete stavku **OPCIJA** u glavnim menijima.

## Korišćenje pametnog dugmeta

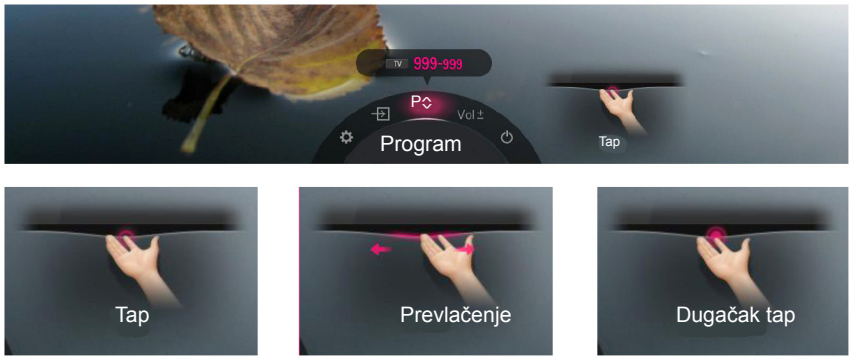
1 Da biste uključili televizor.
- Lagano pritisnite inteligentno dodirno dugme koje se nalazi direktno ispod svetlećeg logotipa kompanije LG sa donje strane televizora.

2 Da biste isključili televizor.
- Ako se meni dodirnog dugmeta ne prikaže na ekranu, pritisnite inteligentno dodirno dugme i zadržite ga dve sekunde.

### NAPOMENA

- Ne postavljajte televizor blizu izvora toplote niti na njih, jer to može dovesti do požara i drugih oštećenja.
- Inteligentno dodirno dugme isključivo pritiskajte lagano i pomoću prsta.
- Ako dodirnete neko drugo mesto osim inteligentnog dodirnog dugmeta, televizor možda neće reagovati.
- Nemojte da pritiskate inteligentno dodirno dugme pomoću više prstiju. To može da dovede do kvara na proizvodu. Preporučuje se da to dugme pritiskate isključivo pomoću jednog prsta.

3 Korišćenje inteligentnog dodirnog dugmeta.




- Pritiskanje: izbor željenog menija.
- Pritiskanje i zadržavanje: povratak na prethodni korak. Ako prethodni korak nije dostupan, ovo će dovesti do isključivanja televizora.
- Prevlačenje nalevo/nadesno: kretanje kroz sledeće menije: Program, Ulaz, Postavke, Isključivanje i Jačina zvuka. Ako želite brže da promenite postavku kanala ili jačine zvuka, prevucite prstom nalevo ili nadesno da biste izabrali meni Program ili Jačina zvuka, a zatim pritisnite željeni meni i zadržite približno 2 sekunde.

# Podizanje i premeštanje televizora

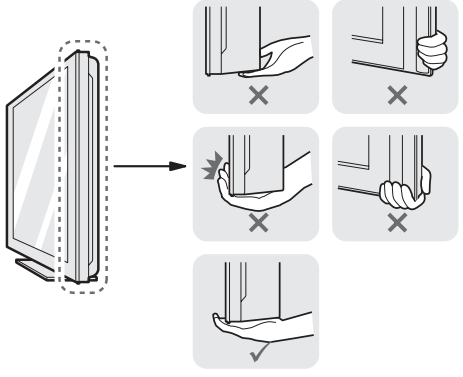
Pre nego što započnete premeštanje ili podizanje televizora, pročitajte tekst u nastavku kako biste sprečili ogrebotine ili oštećenja televizora i obezbedili bezbedan transport bez obzira na tip i veličinu televizora.

**OPREZ**

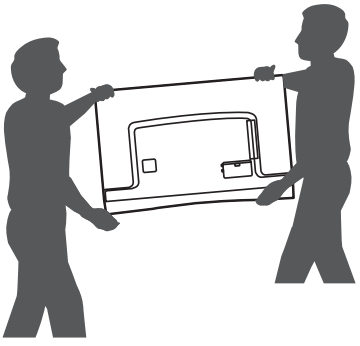
- Ne dodirujte ekran, jer ga možete oštetiti.

- Preporučuje se da televizor premeštate u kutiji ili ambalaži u kojoj je isporučen.
- Pre premeštanja ili podizanja televizora, izvucite kabl za napajanje i sve kablove.
- Televizor držite tako da ekran bude okrenut od vas kako biste izbegli oštećenja.

- (u zavisnosti od modela)
  Čvrsto držite gornji i donji deo okvira televizora. Vodite računa da ne držite providni deo, zvučnik ili rešetku zvučnika.



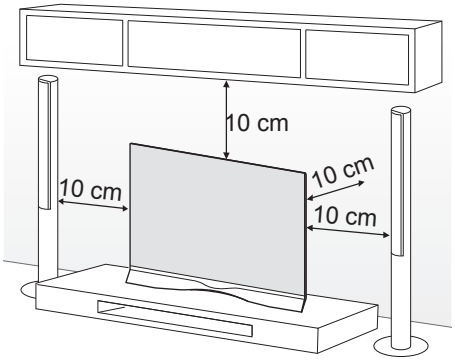
- Transport velikog televizora treba da obavljaju najmanje 2 osobe.
- U slučaju ručnog transporta, televizor držite na način prikazan na sledećoj slici.

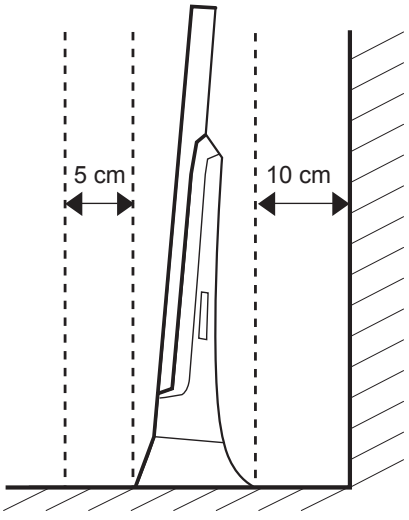


- Prilikom transporta televizor ne izlažite udarcima ili prejakim vibracijama.
- Prilikom transporta televizor držite uspravno. Nikad ga ne okrećite na bok i ne naginjite ga nalevo ili nadesno.
- Ne pritiskajte postolje okvira jer bi se uvijanjem mogao oštetiti ekran.
- Televizor nikada nemojte da polažete niti da ga naginjete prilikom transporta.

# Montiranje na sto

1 Podignite i postavite u uspravan položaj na stolu.
- Ostavite prostor od najmanje 10 cm od zida zbog odgovarajuće ventilacije.



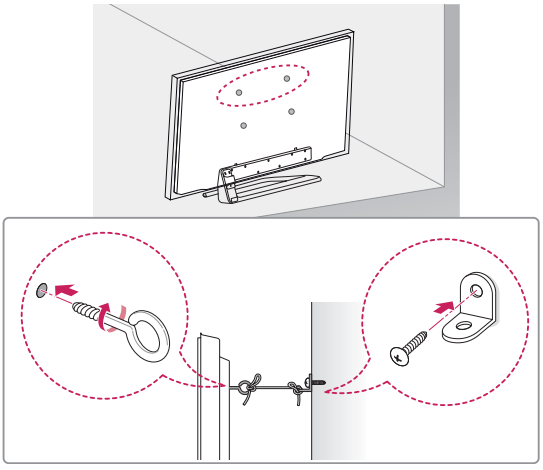

2 Povežite kabl za napajanje u zidnu utičnicu.

**OPREZ**

- Ne postavljajte televizor blizu izvora toplote niti na njih, jer to može dovesti do požara i drugih oštećenja.

**Pričvršćivanje televizora na zid**

(samo za modele EA88**-ZA)
Da biste bezbedno koristili stono postolje, bezbedno ga pričvrstite za zid.



1 Umetnite i pričvrstite zavrtnje s ušicom ili nosače televizora i zavrtnje na zadnjoj strani televizora.
- Ukoliko se na mestu zavrtanja s ušicom nalaze obični zavrtnji, uklonite ih.

2 Montirajte nosač na zid i pričvrstite ga zavrtnjima.
Poklopite zavrtnje s ušicama na zadnjoj strani televizora sa mestom na kojem se nalazi zidni nosač.

3 Jakim kanapom čvrsto povežite zavrtnje sa ušicama i zidni nosač.
Obezbedite da kanap bude u vodoravnom položaju.

**OPREZ**

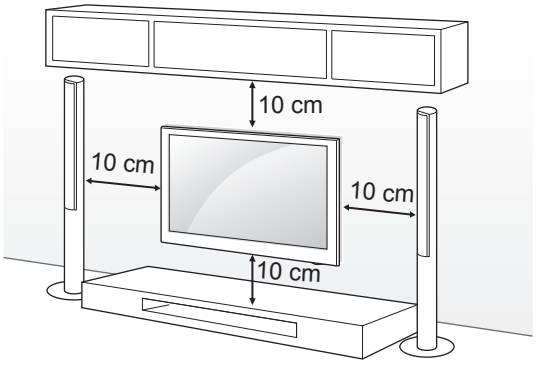
- Ne dozvolite da se deca penju ili vešaju o televizor.

**NAPOMENA**

- Koristite platformu ili komodu koja je dovoljno jaka i velika da bezbedno može da nosi televizor.
- Nosači, vijci i konopac nisu isporučeni u paketu. Dodatni pribor možete nabaviti kod lokalnog distributera.

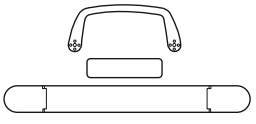
# Montiranje na zid

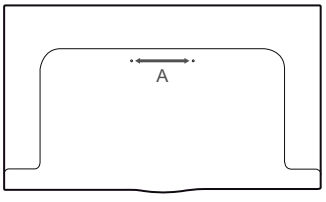
(samo za modele EA88**-ZA)
Pažljivo postavite opcioni zidni nosač na zadnju stranu televizora i montirajte ga na čvrst zid pod pravim uglom u odnosu na pod. Ukoliko želite da montirate televizor na zid od nekog drugog građevinskog materijala, obratite se kvalifikovanim osobama.
LG preporučuje da montiranje na zid obavi kvalifikovani profesionalni montažer.




Koristite zavrtnje i zidne nosače koji zadovoljavaju VESA standard. Standardne dimenzije kompleta za montažu na zid date su u sledećoj tabeli.

**Opcioni dodaci (Nosač za montiranje na zid)**

| | |
|---|---|
| **Model** | 55EA88**-ZA |
| **VESA (A)** | 210 |
| **Standardni zavrtanj** | M6 |
| **Broj zavrtanja** | 2 |
| **Zidni nosač** | AW-55EA88S  |




## OPREZ

- Prvo isključite napajanje, a zatim premestite ili postavite televizor. U suprotnom može doći do strujnog udara.
- Ukoliko televizor montirate na plafon ili kosi zid, uređaj može pasti i dovesti do ozbiljnih povreda.
  Koristite odobreni LG zidni nosač i obratite se distributeru ili kvalifikovanom osoblju.
- Nemojte suviše pritezati zavrtnje, jer to može dovesti do oštećenja televizora i gubitka garancije.
- Koristite zavrtnje i zidne nosače koji zadovoljavaju VESA standard. Garancija ne pokriva bilo kakva oštećenja i povrede koji nastanu zbog pogrešne upotrebe ili korišćenja neodgovarajućeg pribora.

## NAPOMENA

- Koristite zavrtnje koji se nalaze u specifikaciji zavrtnja VESA standarda.
- Komplet za montiranje na zid sadrži priručnik za montažu i neophodne delove.
- Zidni nosač predstavlja opciju. Dodatni pribor možete nabaviti kod lokalnog distributera.
- Dužina zavrtnja se može razlikovati u zavisnosti od zidnog nosača. Proverite da li koristite odgovarajuću dužinu.
- Da biste dobili više informacija, pogledajte priručnik koji se isporučuje sa zidnim nosačem.

# Kamera za video-pozive

**Rukovanje proizvodom**

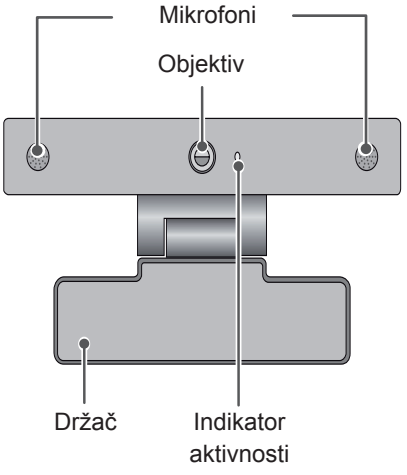
- Nemojte dozvoliti da se kamera pokvasi. Tečnost koja uđe u kameru može da izazove kratak spoj.
- Nežno obrišite kameru suvom tkaninom da biste uklonili prašinu ili prljavštinu. Ako je proizvod veoma prljav, prvo naprskajte blagi deterdžent na tkaninu.
- Nemojte čistiti razređivačem, alkoholom, benzenom, odnosno nekim drugim agresivnim sredstvom.
  Ta sredstva mogu da oštete površinu proizvoda ili da utiču na njegov rad.
- Nemojte rasklapati, popravljati niti menjati proizvod. Neispravno rasklapanje može izazvati požar, električni udar ili telesnu povredu.
- Nemojte tresti kameru.
- Nemojte vući kabl.

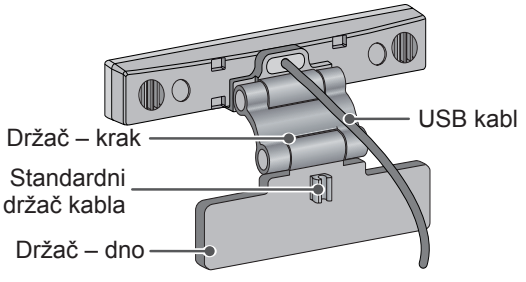
**Uputstvo za instalaciju**

- Vodite računa da imate dovoljno prostora za povezivanje kada instalirate proizvod.
- Nemojte instalirati proizvod u prašnjavoj, prljavoj ili vlažnoj oblasti.
- Nemojte instalirati proizvod na direktnoj sunčevoj svetlosti, odnosno blizu izvora toplote.
- Namagnetisani predmeti, kao što su zvučnici, mogu da ometaju rad kamere.
- Instalirajte proizvod na mestu na kojem su umerena temperatura i vlažnost. Preporučeni opseg temperature je od 0 °C do 40 °C.
- Jaki elektromagnetski talasi sa drugih uređaja mogu da ometaju rad kamere.
- Uklonite sve zaštitne plastične kese (od vinila) pre korišćenja.

Imena proizvoda i kompanija koja se nalaze u ovom priručniku mogu, ali ne moraju biti registrovani žigovi ili autorska prava, a ovde se koriste samo za potrebe identifikacije ili objašnjenja. Svi žigovi su zadržani.

## Pregled



## NAPOMENA

- Da biste ostvarili najbolje rezultate kada koristite spoljne zvučnike na televizoru, koristite samo prednji desni i levi zvučnik (stereo-sistem) kada koristite program Skype.
- Kada obavljate video-poziv pomoću programa Skype korišćenjem računara, verzija softvera Skype za operativni sistem Windows treba biti 4.2 ili novija. (Posetite Internet lokaciju Skype (www.skype.com) ako koristite operativni sistem koji nije Windows, npr. OS X, Linux itd.)
- Nije moguće uputiti video-pozive na Mac računar na kojem se izvršava program Skype 2.8 ili stariji.
- Sadržaj je moguće menjati ili brisati u zavisnosti od dobavljača sadržaja.
- Više informacija o uslugama potražite na Web stranici dobavljača sadržaja.
- Ekran za ažuriranje softvera će se automatski pojaviti kada ispravka postane dostupna.
- Na nekim modelima nije moguće koristiti ulazne uređaje kao što su tastatura i miš dok koristite program Skype (premijum sadržaj).

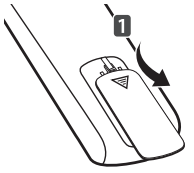
## Bez poziva hitnim službama pomoću programa Skype

Sistem Skype nije usluga koja zamenjuje telefoniju, te ga nije moguće koristiti za pozive hitnim službama.

SRPSKI

# DALJINSKI UPRAVLJAČ

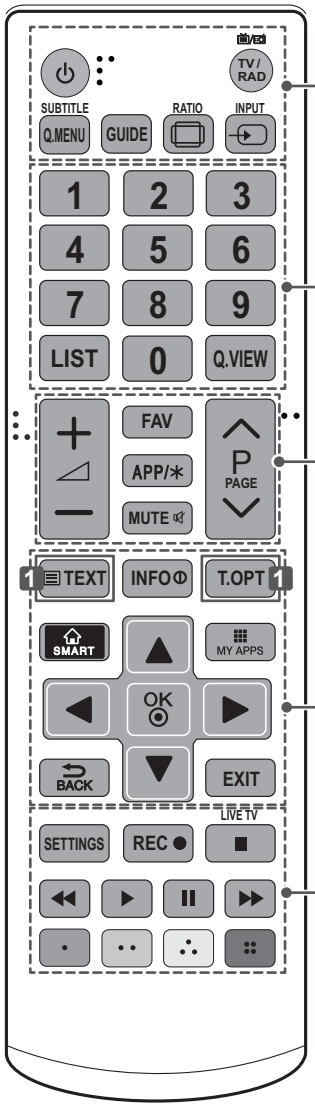
(u zavisnosti od modela)
Opisi u ovom priručniku usklađeni su sa dugmadi na daljinskom upravljaču.
Pažljivo pročitajte ovaj priručnik i pravilno koristite televizor.
Da biste zamenili baterije, otvorite poklopac odeljka s baterijama, zamenite baterije (1,5 V AAA) tako da polovi ⊕ i ⊖ odgovaraju oznaci u odeljku, a zatim zatvorite poklopac odeljka za baterije.
Da biste uklonili baterije, obavite korake za stavljanje obrnutim redosledom.




## ⚠ OPREZ

- Nemojte kombinovati stare i nove baterije, jer to može dovesti do oštećenja daljinskog upravljača.

Usmerite daljinski upravljač prema senzoru za daljinski upravljač na televizoru.




**(NAPAJANJE)** Uključivanje ili isključivanje televizora.
**TV/RAD** Izbor radija, TV i DTV programa.
**SUBTITLE** Aktiviranje titla na jeziku koji ste podesili u digitalnom režimu.
**Q.MENU** Pristupanje brzom meniju.
**GUIDE** Prikazivanje programskog vodiča.
**RATIO** Promena dimenzija slike.
**INPUT** Menja izvor ulaznog signala.

**Numerička tastatura** Unos brojeva.
**LIST** Pristupanje listi snimljenih emisija.
**Q.VIEW** Povratak na program koji ste prethodno gledali.

**+ -** Podešava jačinu zvuka.
**FAV** Pristupanje listi omiljenih kanala.
**APP/✳** Služi za biranje MHP TV izvora menija.
(samo u Italiji) (u zavisnosti od modela)
**MUTE** Isključivanje svih zvukova.
**∧P∨** Kretanje kroz snimljene emisije ili kanale.
**∧PAGE∨** Premeštanje na prethodni ili naredni ekran.

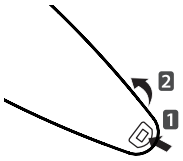
**1 DUGMAD ZA TELETEKST (TEXT/T.OPT)** Ova dugmad se koristi za teletekst.
**INFO** Prikazuje informacije o trenutnom programu i ekranu.
**SMART** Pristupanje Smart početnim menijima.
**MY APPS** Prikazuje listu aplikacija.
**Dugmad za navigaciju (gore/dole/levo/desno)** Kretanje kroz menije ili opcije.
**OK** Izbor menija ili opcija i potvrđivanje unosa.
**BACK** Vraćanje na prethodni nivo.
**EXIT** Brisanje svih prikaza na ekranu i povratak na gledanje televizije.

**SETTINGS** Pristupanje glavnom meniju.
**REC ●** Započinjanje snimanja i prikazivanje menija za snimanje.
**LIVE TV** Povratak na TV UŽIVO.
**Kontrolna dugmad** ( ■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶ ) Služe za upravljanje premium sadržajima, Time Machine ili SmartShare menijima ili uređajima kompatibilnim sa SIMPLINK tehnologijom (USB ili SIMPLINK ili Time Machine).
**Dugmad u boji** Služe za pristup specijalnim funkcijama u nekim menijima.( : Crvena, : Zelena, : Žuta, : Plava)

SRPSKI

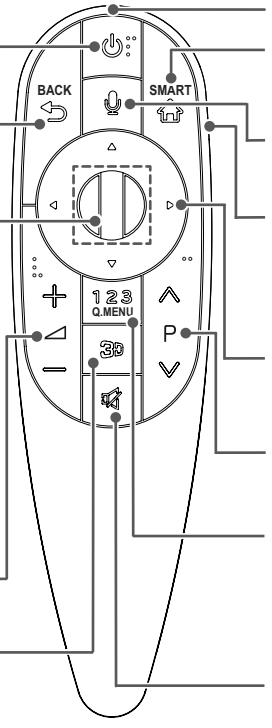
# FUNKCIJE TASTERA NA MAGIČNOM DALJINSKOM UPRAVLJAČU

Ova stavka nije dostupna za sve modele.
Kada se prikaže poruka „Baterija magičnog daljinskog upravljača je prazna. Zamenite bateriju.“, potrebno je da zamenite bateriju.
Da biste zamenili baterije, otvorite poklopac odeljka s baterijama, zamenite baterije (1,5 V AA) tako da polovi ⊕ i ⊖ odgovaraju oznaci u odeljku, a zatim zatvorite poklopac odeljka za baterije. Usmerite daljinski upravljač prema senzoru za daljinski upravljač na televizoru.
Da biste uklonili baterije, obavite korake za stavljanje obrnutim redosledom.




## OPREZ

- Nemojte kombinovati stare i nove baterije, jer to može dovesti do oštećenja daljinskog upravljača.




**Pokazivač (RF predajnik)**

**(NAPAJANJE)**
Uključivanje ili isključivanje televizora.

**SMART**
Pristupanje Smart početnim menijima.

**BACK**
Vraćanje na prethodni nivo.

**(Prepoznavanje glasa)**
(u zavisnosti od modela)

**Točkić(OK)**
Izbor menija ili opcija i potvrđivanje unosa.
Kretanje kroz sačuvane programe.
Ako pritisnete dugme za navigaciju dok pomerate pokazivač na ekranu, pokazivač će nestati, a magični daljinski upravljač će funkcionisati kao običan daljinski upravljač.
Da bi se pokazivač ponovo prikazao, protresite magični daljinski upravljač levo-desno.

**Uključena/isključena svetla**
Uključivanje i isključivanje svetla.
Ako izaberete Uključeno, svetla se automatski gase nakon 5 sekunde.

**Dugmad za navigaciju (gore/dole/levo/desno)**
Kretanje kroz menije ili opcije.

**P**
Kretanje kroz snimljene emisije ili kanale.

**+ −**
Podešava jačinu zvuka.

**1 2 3 / Q.MENU**
Pristupanje brzom meniju.
Pristup Univerzalnom upravljanju.
(Ova karakteristika nije dostupna u svim državama.)

**3D**
Prikazuje 3D video zapise.

**(Bez zvuka)**
Isključivanje svih zvukova.

### Prepoznavanje glasa (u zavisnosti od modela)

Da biste mogli da koristite funkciju za prepoznavanje glasa potrebna je mrežna veza.
Brzina prepoznavanja može da se razlikuje u zavisnosti od karakteristika korisnika (glas, izgovor, intonacija i brzina) i okruženja (buka i jačina zvuka televizora).

1 Pritisnite dugme Prepoznavanje glasa.
2 Kada se na levoj strani ekrana televizora pojavi prozor za glas, izgovorite željene reči.

## NAPOMENA

- Funkcija za prepoznavanje glasa možda neće prepoznati govor ako govorite prebrzo ili presporo.
- Magični daljinski upravljač držite na najviše 10 cm od lica.

SRPSKI

# Registrovanje magičnog daljinskog upravljača

Magični daljinski upravljač najpre mora da se “upari” (registruje) na TV-u.

**Registrovanje magičnog daljinskog upravljača**

1 Da biste automatski registrovali daljinski upravljač, uključite televizor i držite pritisnite taster **Točkić(OK)**. Nakon registracije, na ekranu će se prikazati poruka o tome da je registracija dovršena.
2 Ukoliko registracija ne uspe, isključite televizor, a zatim ga ponovo uključite i pritisnite taster **Točkić(OK)** da biste dovršili registraciju.

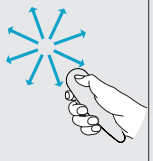
**Ponovno registrovanje magičnog daljinskog upravljača**

**BACK** ⮌

**SMART** ⌂

1 Tastere **BACK** ⮌ i **SMART** ⌂ držite pritisnute 5 sekundi da biste resetovali, a zatim registrujte daljinski upravljač tako da pratite uputstva pod “Kako registrovati magični daljinski upravljač”.
2 Da biste ponovno registrovali magični daljinski upravljač, pritisnite i 5 sekundi zadržite dugme **BACK** ⮌ dok je daljinski upravljač usmeren prema televizoru. Nakon registracije, na ekranu će se prikazati poruka o tome da je registracija dovršena.

# Korišćenje magičnog daljinskog upravljača



1 Ukoliko pokazivač nestane, malo pomerite daljinski upravljač nalevo ili nadesno. Pokazivač će se odmah pojaviti na ekranu.
» Pokazivač će nestati ako se neko vreme ne koristi.
2 Pokazivač možete da pomerate tako što ćete uperiti daljinski upravljač u prijemnik pokazivača na televizoru, a zatim ga pomeriti levo, desno, gore ili dole.
» Ako pokazivač ne radi kako treba, spustite daljinski upravljač na 10 sekundi, a zatim ga ponovo upotrebite.

| | |
|---|---|
| ❶ | Ukoliko pritisnete **Točkić (OK)** na magičnom daljinskom upravljaču, prikazaće se sledeći ekran.<br>Prikazuje informacije o trenutnom programu i ekranu. |
| ❷ | Možete da izaberete meni Više. |

# Mere predostrožnosti prilikom korišćenja magičnog daljinskog upravljača

- Ne koristite daljinski upravljač van maksimalnog dometa (10 m). Ako koristite daljinski upravljač van tog dometa ili ako postoji neki predmet koji ga blokira, može doći do prekida komunikacije.
- Do prekida komunikacije može doći i zbog drugih uređaja u blizini. Električni uređaji poput mikrotalasne pećnice ili bežičnog LAN uređaja mogu dovesti do smetnji pošto koriste istu talasnu dužinu (2,4 GHz) kao magični daljinski upravljač.
- Magični daljinski upravljač može biti oštećen ili prestati da radi ako vam ispadne ili ako pretrpi snažan udarac.
- Pazite da ne udarite u nameštaj ili druge ljude kada koristite magični daljinski upravljač.
- Proizvođač i tehničar koji obavlja instalaciju ne obezbeđuju usluge servisiranja u vezi sa bezbednošću ljudi pošto bežični uređaj podleže smetnjama pod dejstvom električnih talasa.
- Preporučuje se da pristupna tačka bude udaljena najmanje 1 m od televizora. Ako se pristupna tačka instalira na razdaljini manjoj od 1m, magični daljinski upravljač možda neće pravilno funkcionisati jer može doći do smetnji.

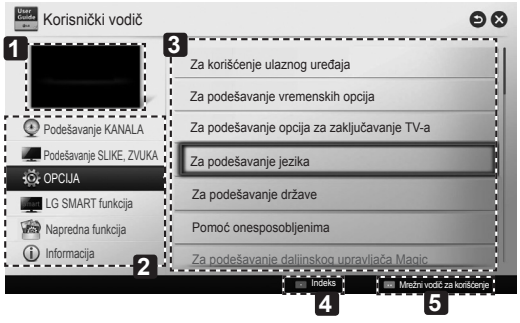
SRPSKI

# KORIŠĆENJE KORISNIČKOG UPUTSTVA

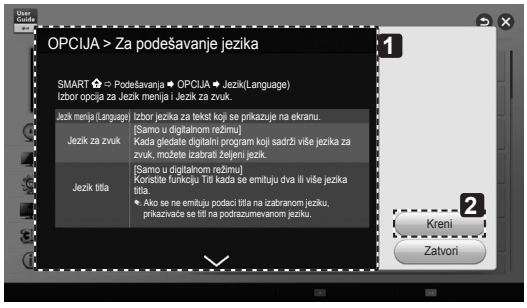
Korisničko uputstvo vam omogućava da na jednostavniji način pristupite detaljnim informacijama o televizoru.

1 Pritisnite dugme **SMART** da biste pristupili Smart početnom meniju.
2 Izaberite **Korisnički vodič** i pritisnite **Točkić (OK)**.

Korisnički vodič




1 Prikazuje program koji trenutno gledate ili ekran ulaznog signala.
2 Omogućava odabir željene kategorije.
3 Omogućava odabir željene stavke. Pomoću dugmadi ∧/∨ možete da listate stranice.
4 Omogućava prikaz opisa željene funkcije koju birate pomoću indeksa.
5 Pruža detaljne informacije o funkcijama uređaja LG Smart TV dok je povezan na internet. (Možda neće biti dostupno u zavisnosti od zemlje/jezika.)




1 Prikazuje opis izabranog menija. Pomoću dugmadi ∧/∨ možete da listate stranice.
2 Prelazi na izabrani meni direktno iz korisničkog uputstva.

# ODRŽAVANJE

## Čišćenje televizora

Redovno čistite televizor kako biste održali najbolje performanse i produžili njegov radni vek.

**OPREZ**

- Prvo, isključite napajanje i izvucite kabl za napajanje i sve ostale kablove.
- Ako se televizor neće koristiti duži vremenski period, izvucite kabl za napajanje iz zidne utičnice da biste sprečili moguća oštećenja od udara groma ili strujnog udara.

### Ekran, okvir, komoda i postolje

- Da biste uklonili prašinu i male nečistoće, obrišite površinu suvom, čistom i mekom krpom.
- Da biste uklonili velike nečistoće, obrišite površinu mekom krpom nakvašenom čistom vodom ili razblaženim blagim deterdžentom. Odmah zatim obrišite suvom krpom.

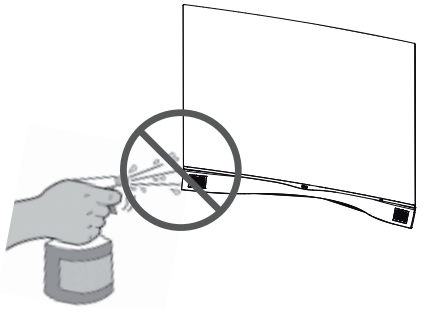
**OPREZ**

- Ne dodirujte ekran, jer ga možete oštetiti.
- Nemojte gurati, grebati ili udarati površinu ekrana noktima ili oštrim objektima jer to može dovesti do ogrebotina ili izobličenja slike.
- Ne koristite bilo kakva hemijska sredstva, jer ona mogu oštetiti uređaj.
- Nemojte prskati tečnost po površini uređaja. Ukoliko voda prodre u televizor, može doći do požara, strujnog udara ili kvara.

**OPREZ**

(samo za modele EA98**)

- Prilikom čišćenja televizora nemojte direktno da prskate vodu na levi i desni zvučnik sa donje strane televizora.
- Ne dozvolite da voda prodre u televizor i održavajte ga suvim.
  - » U suprotnom, može da dođe do oštećenja proizvoda poput korozije.



### Kabl za napajanje

Redovno uklanjajte nagomilanu prašinu ili nečistoću sa kabla za napajanje.

# REŠAVANJE PROBLEMA

| Problem | Rešenje |
|---|---|
| Nije moguće upravljati televizorom pomoću daljinskog upravljača. | • Proverite senzor za daljinski upravljač na televizoru, a zatim pokušajte opet.<br>• Proverite da li ima prepreka između televizora i daljinskog upravljača.<br>• Proverite da li baterije rade i da li su pravilno postavljene (⊕ na ⊕, ⊖ na ⊖). |
| Nema slike i zvuka. | • Proverite je li uređaj uključen.<br>• Proverite da li je kabl za napajanje povezan u zidnu utičnicu.<br>• Proverite da li postoji problem u zidnoj utičnici povezivanjem drugih uređaja. |
| Televizor se iznenada isključuje. | • Proverite postavke napajanja. Moguće je da je došlo do prekida u napajanju.<br>• Proverite da li je funkcija **Aut. rež. priprav.** ili **Vreme isključivanja** aktivirana u postavkama menija **VREME**.<br>• Ako nema signala na uključenom televizoru, televizor će se automatski isključiti nakon 15 minuta neaktivnosti. |
| Kada televizor povežete sa računarom (HDMI/DVI), prikazaće se poruka „Nema signala“ ili „Nevažeći format“. | • Uključite/isključite televizor pomoću daljinskog upravljača.<br>• Ponovo povežite HDMI kabl.<br>• Kada uključite televizor, ponovo pokrenite računar. |
| Ako se ne pokrene program Skype | • Proverite da li je kamera za video-pozive ispravno povezana sa USB priključkom na televizoru.<br>• Proverite status povezanosti mreže. |
| Ako se prozor sa obaveštenjem ne prikaže prilikom prijema poziva | • Proverite da li je vaš status postavljen na „Do not disturb“.<br>• Kada se koriste određene funkcije na televizoru, nije moguće primiti dolazne pozive (npr. tokom ažuriranja softvera itd.).<br>• Proverite da li je stavka „Privacy Settings“ (Postavke zaštite privatnosti) postavljena na opciju „Allow calls from people in my contact list only“ (Dopusti samo pozive od osoba s mojeg popisa kontakata). |
| Ako se čuje eho (npr. kada čujete svoj glas koji se reprodukuje kroz zvučnike) | • Promenite postavku kućnog bioskopa na stereo umesto na surround.<br>• Smanjite jačinu zvuka zvučnika.<br>• Ako je eho suviše jak u sobi, može se smanjiti kvalitet audio-signala.<br>• Testirajte mikrofon pomoću funkcije „Echo / Sound Test Service“ (Usluga testiranja jeke/zvuka). |
| Ako ne možete da primite video-prikaz ili je on lošeg kvaliteta | • Zagušenje Internet saobraćaja može da smanji kvalitet video-prikaza.<br>• Korišćenje bežične veze takođe može da smanji kvalitet video-prikaza. Preporučujemo da koristite kablovsku Internet vezu.<br>• Kvalitet ekrana može da se smanji kada se koristi približavanje zumiranjem. Preporučujemo da koristite minimalno zumiranje tokom video-poziva.<br>• Proverite da li su informacije o kvalitetu poziva označene kao „critical“ (Kritično). Ako je to slučaj, kvalitet video-prikaza može da se smanji. |
| Ako se poziv iznenada završi | • Kada se aktiviraju određene funkcije na televizoru, poziv može da se prekine (npr. Sleep timer itd.).<br>• Nemojte iskopčavati kabl kamere za video-pozive tokom poziva. |
| Ako se meni Skype ne pojavi u meniju Premium | • Povežite kameru sa televizorom, a zatim ažurirajte softver. Više informacija o ažuriranju softvera pogledajte u priručniku za TV. |
| Ostali problemi | • Mogu se pojaviti problemi zbog zagušenja mreže ili problema na Skype mreži.<br>• Više upita o funkcijama programa Skype potražite na adresi *www.skype.com*. |

# KONFIGURACIJA SPOLJAŠNJEG KONTROLNOG UREĐAJA

Informacije o spoljašnjem kontrolnom uređaju potražite na *www.lg.com*

# SPECIFIKACIJE

| Specifikacije bežičnog LAN modula (TWFM-B006D) | |
|---|---|
| Standard | IEEE802,11a/b/g/n |
| Frekvencijski opseg | 2400 do 2483,5 MHz<br>5150 do 5250 MHz<br>5725 do 5850 MHz (Za države izvan EU) |
| Izlazna snaga (maksimalna) | 802,11a: 11 dBm<br>802,11b: 14 dBm<br>802,11g: 10,5 dBm<br>802,11n – 2,4GHz: 11 dBm<br>802,11n – 5GHz: 12,5 dBm |
| Specifikacije Bluetooth modula (BM-LDS401) | |
| Standard | Bluetooth, verzija 3,0 |
| Frekvencijski opseg | 2400 do 2483,5 MHz |
| Izlazna snaga (maksimalna) | 10 dBm ili manja |

- Pošto se kanal iz opsega koji se koristi može razlikovati od države do države, korisnik ne može da izmeni ili prilagodi radnu frekvenciju, a ovaj uređaj je podešen prema tabeli regionalnih frekvencija.

CE 0197 !

LG
Life's Good

# KORISNIČKI PRIRUČNIK
# OLED TV

Prije rukovanja uređajem pažljivo pročitajte ovaj priručnik i zadržite ga za buduće potrebe.

www.lg.com

# SADRŽAJ

HRVATSKI


**3 LICENCE**

**3 NAPOMENA O SOFTVERU S "OTVORENIM" IZVORNIM KODOM**

**4 SIGURNOSNE UPUTE**

10 - Prikaz 3D slika (samo 3D modeli)

**12 POSTUPAK MONTAŽE**

**12 SASTAVLJANJE I PRIPREMA**

12 Raspakiravanje
16 Oprema koja se kupuje zasebno
17 Dijelovi i gumbi
18 - Korištenje dodirnog gumba
19 Podizanje i premještanje televizora
20 Postavljanje na stol
21 Montaža na zid
22 Kamera za videpozive
22 - Pregled

**24 DALJINSKI UPRAVLJAČ**

**25 FUNKCIJE MAGIČNOG DALJINSKOG UPRAVLJAČA**

26 Registriranje daljinskog upravljača Magic
26 Kako koristiti daljinski upravljač Magic
26 Mjere opreza prilikom upotrebe daljinskog upravljača Magic

**27 KORIŠTENJE KORISNIČKOG PRIRUČNIKA**

**28 ODRŽAVANJE**

28 Čišćenje televizora
28 - Okvir ekrana, kućište i postolje
28 - Kabel za napajanje

**29 RJEŠAVANJE PROBLEMA**

**30 POSTAVLJANJE VANJSKOG UPRAVLJAČKOG UREĐAJA**

**30 SPECIFIKACIJE**


## UPOZORENJE

- Ako zanemarite poruke upozorenja, možete se teško ozlijediti, odnosno postoji mogućnost nezgode ili smrti.

## OPREZ

- Ako zanemarite poruku koja poziva na oprez, može doći do lakše ozljede ili oštećenja proizvoda.

## NAPOMENA

- Napomene objašnjavaju proizvod i omogućuju sigurno korištenje proizvoda. Pažljivo pročitajte napomene prije korištenja proizvoda.

# LICENCE

Podržane licence mogu se razlikovati ovisno o modelu. Za dodatne informacije o licencama posjetite *www.lg.com*.

Proizvedeno s licencom tvrtke Dolby Laboratories. "Dolby "i simbol s dva slova D zaštitni su znaci tvrtke Dolby Laboratories.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® je format digitalnih videozapisa koji je stvorila tvrtka DivX, LLC, podružnica tvrtke Rovi Corporation. Ovo je ovlašteni DivX Certified® uređaj na kojem se mogu reproducirati DivX videozapisi. Za dodatne informacije o softverskim alatima za pretvorbu datoteka u DivX videozapise posjetite *divx.com*.

O DIVX VIDEOZAPISIMA NA ZAHTJEV: Ovaj uređaj s certifikatom DivX Certified® potrebno je registrirati kako bi mogao reproducirati kupljen sadržaj DivX videozapisa na zahtjev (VOD). Kako biste dobili registracijsku šifru, pronađite odjeljak DivX VOD na izborniku za postavljanje uređaja. Na web-mjestu vod.divx.com potražite dodatne informacije o dovršetku registracije.

"DivX Certified® za reprodukciju DivX® sadržaja do razlučivosti HD 1080p, uključujući i premium sadržaj."

"DivX®, DivX Certified® i srodni logotipovi zaštićeni su znakovi tvrtke Rovi Corporation ili njenih podružnica te se koriste prema licenci."

"Pokriveno jednim ili više sljedećih patenata u SAD-u:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”

Proizvedeno prema licenci pod sljedećim brojevima patenata u SAD-u: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 te pod drugim patentima u SAD-u i širom svijeta, izdanim ili u postupku izdavanja. DTS, simbol te DTS i simbol zajedno registrirani su zaštitni znakovi, a DTS 2.0+Digital Out je zaštitni znak tvrtke DTS, Inc. Proizvod sadrži softver. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.

# NAPOMENA O SOFTVERU S “OTVORENIM” IZVORNIM KODOM

Za pristup otvorenom kodu prema licencama GPL, LGPL, MPL i ostalim licencama za softver s otvorenim kodom sadržan u ovom uređaju posjetite *http://opensource.lge.com* .
Osim izvornog koda, možete preuzeti sve predmetne uvjete licence, izjave o odricanju odgovornosti i napomene o autorskim pravima.
LG Electronics isporučit će vam otvoreni izvorni kod na CD-ROM mediju pri čemu će se naplatiti dostava takvog medija (tj. trošak nabave medija, poštarina i dostava) ako e-poštom uputite zahtjev na opensource@lge.com. Ta ponuda vrijedi tri (3) godine od datuma nabave proizvoda.

# SIGURNOSNE UPUTE



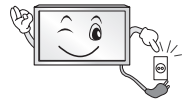
Prije korištenja proizvoda pažljivo pročitajte ove sigurnosne mjere.

## ⚠ UPOZORENJE

- TV niti daljinski upravljač u okruženja koja odlikuje:
  - izloženost izravnim zrakama sunca
  - visoka vlažnost (poput kupaonice)
  - blizina bilo kojeg izvora topline, primjerice peći ili drugih uređaja koji proizvode toplinu
  - blizina kuhinjskih radnih ploha uz koje uređaj može biti izložen pari ili ulju
  - izloženost kiši ili vjetru
  - blizina posuda s vodom poput vaza

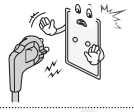
  U suprotnom može doći do požara, strujnog udara, kvara ili deformacije proizvoda.

- Nemojte postavljati uređaj na mjesto gdje bi mogao biti izložen prašini.
  To bi moglo dovesti do opasnosti od požara.

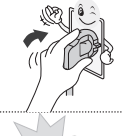


- Mrežni utikač služi za iskopčavanje uređaja. Utikač uvijek mora biti potpuno funkcionalan.

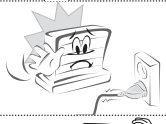
- Nemojte dodirivati utikač napajanja mokrim rukama. Uz to, ako je kontakt utikača napajanja mokar ili pokriven prašinom, potpuno osušite utikač, odnosno uklonite prašinu.
  Višak vlage može dovesti do smrtonosnog strujnog udara.



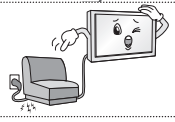
- Kabel napajanja svakako mora biti spojen s uzemljenjem. (Osim u slučaju uređaja koji se ne uzemljuju.)
  Može doći do strujnog udara sa smrtnim posljedicama ili do ozljede.



- Gurnite utikač u utičnicu do kraja.
  Ako to ne učinite, može doći do požara.

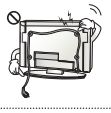


- Pripazite da kabel napajanje ne dođe u dodir s vrućim predmetima, primjerice grijačem.
  To bi moglo dovesti do požara ili opasnosti od strujnog udara

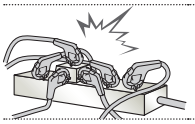


- Na kabele napajanja nemojte postavljati teške predmete niti sam proizvod.
  U suprotnom može doći do požara ili strujnog udara.

- Pri provlačenju antenskog kabela s vanjskog u unutarnji dio zgrade oblikujte petlju kako kiša ne bi dospjela u unutrašnjost.
  Prodor kiše mogao bi oštetiti proizvod i prouzročiti strujni udar.

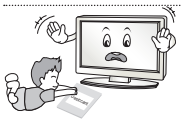


- Pri montaži TV-a na zid pripazite da kabeli napajanja i signala na prolaze sa stražnje strane TV-a.
  To može prouzročiti požar ili strujni udar.



- Nemojte priključivati prevelik broj uređaja na isti produžni kabel.
  U suprotnom zbog pregrijavanja može doći do požara.

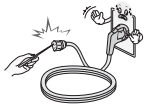
- Tijekom priključivanja vanjskih uređaja pripazite kako ne biste ispustili proizvod, odnosno kako vam proizvod ne bi ispao.
  U suprotnom može doći do tjelesne ozljede ili oštećenja proizvoda.



- Držite vinilni materijal za pakiranje i materijal za odvlaživanje iz pakiranja podalje od djece.
  Materijal za odvlaživanje štetan je ako se proguta. U slučaju nehotičnog gutanja natjerajte pacijenta na povraćanje i odvedite ga u najbližu bolnicu. Vinil pakiranja može, uz to, biti uzrokom gušenja. Držite ga izvan dohvata djece.

- Nemojte dopustiti djecu da se drže za TV ili vješaju o njega.
  U suprotnom TV može pasti, što može prouzročiti težu tjelesnu ozljedu.

- Pažljivo odložite potrošene baterije kako ih djeca ne bi pojela.
  U slučaju da dijete proguta bateriju, odmah ga odvedite liječniku.



- Nemojte umetati vodič (poput metalne igle za pletenje) u završetak kabela napajanja dok je kabel priključen na mrežnu utičnicu u zidu. Uz to, nemojte dodirivati kabel napajanja odmah nakon priključivanja na mrežnu utičnicu.
  Strujni udar može biti smrtonosan.
  (ovisno o modelu)

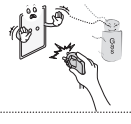
- Nemojte stavljati zapaljive tvari u blizinu proizvoda niti ih pohranjivati u njegovoj blizini.
  Nepažljivo rukovanje zapaljivim tvarima može dovesti do opasnosti od eksplozije ili požara.

- Pripazite da vam metalni predmeti poput kovanica, ukosnica, igala ili žica, odnosno zapaljivi predmeti poput papira ili šibica ne upadnu u proizvod. Djeca bi trebala biti osobito pažljiva.
  Može doći do strujnog udara, požara ili ozljede. Ako strani predmet upadne u proizvod, iskopčajte kabel napajanja i obratite se servisnom centru.

- Nemojte proizvod špricati vodom niti ga trljati zapaljivom tvari (otapalo ili benzen).
  Može doći do nezgode s požarom ili strujnim udarom.

- Nemojte podvrgavati uređaj udarcima niti dopustiti da strana tijela padnu u uređaj te pazite da ništa ne padne na ekran.
  Možete se ozlijediti ili se proizvod može oštetiti.

- Nikada nemojte dodirivati uređaj niti antenu tijekom sijevanja ili grmljavinske oluje.
  Strujni udar može biti smrtonosan.



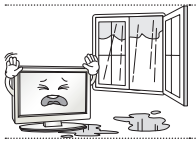
- Nikada nemojte dodirivati mrežnu utičnicu ako je došlo do istjecanja plina, već otvorite prozore i prozračite prostoriju.
  Može doći do požara potaknutog iskrenjem.

- Nemojte rastavljati, popravljati niti mijenjati proizvod po vlastitom nahođenju.
  Može doći do nezgode s požarom ili strujnim udarom.
  Kontaktirajte servisni centar radi provjere, kalibracije ili popravka.

- Ako dođe do bilo kojeg od sljedećih događaja, odmah iskopčajte proizvod i obratite se lokalnom servisnom centru.
  - Proizvod je izložen udarcu
  - Proizvod je oštećen
  - U proizvod su dospjeli strani predmeti
  - Proizvod se dimi ili stvara čudan miris

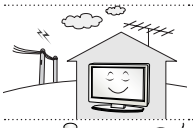
  Zbog navedenog može doći do požara ili strujnog udara.

- Ako proizvod ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, iskopčajte kabel napajanja iz uređaja.
  Pašina koja padne može prouzročiti požar, a pad kvalitete izolacije može dovesti do propuštanja struje, strujnog udara ili požara.

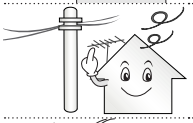


- Uređaj se ne smije izlagati kapanju ni zapljuskivanju te se na njega ne smiju stavljati predmeti ispunjeni vodom poput vaza.

## ⚠ OPREZ

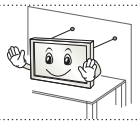


- Montirajte uređaj na mjesto na kojemu nije izložen radiovalovima.



- Između vanjske antene i vodova napajanja moralo bi biti dovoljno mjesta da antena u slučaju pada ne zahvati vodove.
  To bi moglo dovesti do strujnog udara.

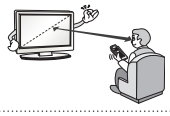
- Nemojte montirati uređaj na nestabilne police ili na podloge pod nagibom. Izbjegavajte, također, mjesta na kojima se pojavljuju vibracije ili ona koja proizvodu ne pružaju dovoljnu potporu.
  U suprotnom se uređaj može prevrnuti ili pasti i izazvati štetu ili ozljede.



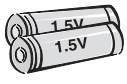
- Ako TV postavite na postolje, treba poduzeti mjere kako se proizvod ne bi prevrnuo. U suprotnom proizvod može pasti, što može prouzročiti tjelesne ozljede.

- Ako televizor želite montirati na zid, priključite VESA priključak za montiranje na zid (dodatni dijelovi) na stražnji dio televizora. Kad uređaj postavljate na zid uz pomoć zidnog nosača (dodatni dijelovi), pažljivo ga pričvrstite kako ne bi pao.
- Koristite samo nastavke / dodatke koje navodi proizvođač.

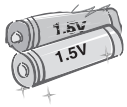
- Pri montaži antene obratite se kvalificiranom serviseru.
  To bi moglo dovesti opasnosti od požara ili strujnog udara.



- Preporučujemo da televizijski program gledate s udaljenosti od najmanje 2 do 7 dijagonala ekrana.
  Ako televiziju gledate dulje vrijeme, to može zamutiti vid.

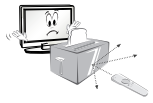



- Koristite samo navedenu vrstu baterije.
  U suprotnom bi moglo doći do oštećenja daljinskog upravljača.



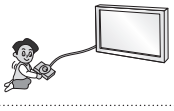

- Ne kombinirajte nove baterije sa starima.
  To bi moglo dovesti do pregrijavanja i curenja baterija.

- Baterije ne izlažite previsokoj temperaturi, odnosno držite podalje od izravne sunčeve svjetlosti, otvorenog plamena i električnih grijača.
- NE stavljajte baterije koje nisu punjive u uređaj za punjenje.



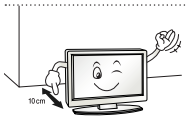
- Pripazite da između daljinskog upravljača i senzora za daljinski upravljač nema predmeta.

- Sunčevo svjetlo ili neki drugi izvor jakog svjetla može ometati signal daljinskog upravljača. U tom slučaju zamračite prostoriju.



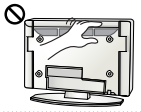
- Pri povezivanju vanjskih uređaja poput konzola za videoigre, pripazite jesu li spojni kabeli dovoljno dugački.
  U suprotnom se uređaj može prevrnuti i izazvati štetu ili ozljede.

- Proizvod nemojte uključivati/isključivati ukopčavanjem ili iskopčavanjem utikača napajanja iz utičnice. (Utikač nemojte koristiti kao prekidač.)
  To može dovesti do mehaničkog kvara ili strujnog udara.



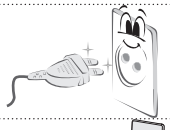

- Slijedite donje upute za montažu kako se uređaj ne bi pregrijavao.
  - Udaljenost između proizvoda i zida mora biti veća od 10 cm.
  - Nemojte montirati proizvod na mjesto na kojem nema prozračivanja (npr. na policu ili u ormarić).
  - Nemojte postavljati proizvod na tepih ili na jastuk.
  - Pazite da stolnjak ili zavjesa ne blokira ventilacijski otvor.

  U suprotnom može doći do požara.

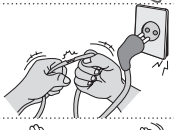


- Vodite računa da ne dodirujete ventilacijske otvore prilikom dužeg gledanja televizije jer se ventilacijski otvori mogu zagrijati. To ne utječe na funkcioniranje niti na djelotvornost proizvoda.

- S vremena na vrijeme provjerite kabel uređaja i ako njegov izgled otkriva oštećenja, iskopčajte ga, prestanite s upotrebom uređaja i pozovite ovlaštenog servisera koji će kabel zamijeniti jednakim zamjenskim kabelom.



- Nemojte dopustiti da se prašina skuplja na kontaktima utikača ili zidne utičnice. To bi moglo dovesti do opasnosti od požara.



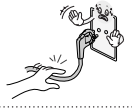
- Kabel napajanja zaštitite od fizičkog ili mehaničkog habanja, zakretanja, uvijanja; nemojte ga pritiskati, zaglavljivati vratima ili hodati po njemu. Naročito pazite na priključke, zidne utičnice i mjesto na kojem kabel izlazi iz uređaja.

- Nemojte jače pritiskati ekran rukom niti oštrim predmetom poput čavla, olovke ili kemijske olovke, odnosno nemojte ga ogrepsti.

- Izbjegavajte dodirivanje LCD ekrana i ne držite dugo prste na njemu. To bi moglo prouzročiti privremena izobličenja na zaslonu.

- Pri čišćenju proizvoda i komponenti od kojih se sastoji prvo iskopčajte uređaj iz napajanja, a zatim ga obrišite mekom krpom. Korištenje pretjeranog pritiska može dovesti do grebanja ili gubitka boje. Nemojte špricati uređaj vodom niti ga brisati mokrom krpicom. Nikada nemojte koristiti sredstvo za pranje stakla, sredstvo za laštenje automobila ni industrijsko sredstvo za laštenje, abrazivna sredstva niti vosak, benzen, alkohol i slično, jer ta sredstva mogu oštetiti proizvod i sam ekran. U suprotnom može doći do požara, strujnog udara ili oštećenja proizvoda (deformacije, korozije ili lomljenja).

- Sve dok je uređaj priključen na AC mrežnu utičnicu, nije iskopčan iz AC napajanja, bez obzira na to jeste li ga isključili pomoću PREKIDAČA.



- Pri iskopčavanju napajanja uhvatite utikač i isključite napajanje.
  Ako žica unutar kabela napajanja izgube kontakt, to može dovesti do požara.

- Pri premještanju proizvoda svakako ga prvo isključite. Potom iskopčajte kabele napajanja i antenske kabele te sve spojne kabele.
  Televizor ili kabel napajanja možda je oštećen, što može prouzročiti opasnost od požara ili strujni udar.

- Pri premještanju ili otpakiranju proizvoda potrebne su dvije osobe jer je proizvod težak.
  U suprotnom može doći do ozljede.

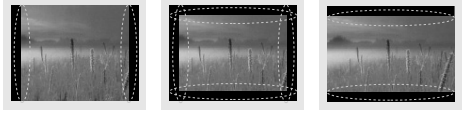
- Jednom godišnje javite se u servisni centar radi čišćenja unutarnjih dijelova proizvoda.
  Nakupljena prašina može uzrokovati mehanički kvar.

- Cjelokupno servisiranje prepustite kvalificiranom osoblju. Servisiranje je potrebno prilikom svakog oštećenja uređaja, poput oštećenja kabela za napajanje ili utikača, izlijevanja tekućine ili pada predmeta u uređaj, izlaganje uređaja kiši ili vlazi, neispravnog rada uređaja ili pada uređaja.

- Ako je proizvod hladan na dodir, može doći do manjeg "treperenja" pri uključivanju. To je uobičajeno i ne predstavlja neispravnost proizvoda.

- Ekran je proizvod visoke tehnologije s razlučivošću od dva do šest milijuna piksela. Možda ćete na ekranu uočiti sitne crne točkice i/ili svijetle točkice (crvene, plave ili zelene) veličine 1 ppm. To ne predstavlja kvar i ne utječe na djelotvornost i pouzdanost proizvoda.
  Do te pojave dolazi i kod proizvoda trećih proizvođača te ona ne predstavlja prihvatljiv razlog za zamjenu proizvoda ili povrat novca.

- Možda ćete uočiti različitu svjetlinu i boje na ekranu, ovisno o kutu gledanja (lijevo/desno/gore/dolje).
  Do pojave dolazi zbog tehničkih značajki ekrana. Pojava ne utječe na djelotvornost proizvoda i ne predstavlja kvar.



- Dugotrajan prikaz statične slike (npr. logotip kanala za emitiranje, izbornik na zaslonu, scena iz video igrice ili zaslon računala) može uzrokovati oštećenje zaslona i urezivanje slike. Takva slika može ostati tijekom dugo vremena, a možda nikada ni neće nestati. Jamstvo ne pokriva takvo urezivanje slike u ekran.
  Izbjegavajte dugotrajne prikaze statičnih slika na zaslonu televizora (1 ili više sati za OLED).
  Isto tako, ako program dulje vrijeme gledate s odnosom stranica 4:3, na vanjskim rubovima ekrana može doći do urezivanja slike.
  Do te pojave dolazi i kod proizvoda trećih proizvođača te ona ne predstavlja prihvatljiv razlog za zamjenu proizvoda ili povrat novca.
- **Stvaranje zvukova**
  Pucketanje: pucketanje koje se javlja prilikom gledanja ili isključivanja televizora nastaje zbog toplinskog skupljanja plastike koja je uzrokovana temperaturom i vlažnosti. Taj je zvuk uobičajen za proizvode kod kojih je potrebna toplinska deformacija. Zujanje električnih sklopova/ploče: sklop za brzo prebacivanje koji daje veliku količinu struje za rad proizvoda generira tihi zvuk. Zvuk može biti glasniji ili tiši, ovisno o proizvodu
  Taj generirani zvuk ne utječe na djelotvornost i pouzdanost proizvoda.

## Prikaz 3D slika (samo 3D modeli)

### ⚠ UPOZORENJE

**Okruženje za gledanje**

- Vrijeme gledanja
  - Pri gledanju 3D sadržaja odmorite se 5 - 15 minuta svakog sata. Gledanje 3D sadržaja tijekom duljeg vremena može prouzročiti glavobolju, vrtoglavicu, umor ili zamor očiju.

**Osobe koje imaju fotosenzibilne napade ili povezanu kroničnu bolest**

- Neki korisnici pri izlaganju bljeskavom svjetlu i posebnom uzorku 3D sadržaja mogu doživjeti napade ili neke druge abnormalne simptome.
- Nemojte gledati 3D videozapise ako osjećate mučninu, ako ste trudni i/ili imate kroničnu bolest poput epilepsije, bolesti srca, probleme s krvnim tlakom itd.
- 3D sadržaji ne preporučuju se osobama bez stereoskopskog vida ili sa stereoskopskom anomalijom. Te osobe mogu vidjeti dvostruke slike ili osjetiti neugodu pri gledanju takvog sadržaja.
- Ako imate strabizam (gledate u križ), ambliopiju (slab vid) ili astigmatizam, možda ćete imati problema s uočavanjem dubine i lako se zamoriti gledanjem dvostrukih slika. Preporučuje se češće odmaranje nego što je to potrebno prosječnoj odrasloj osobi.
- Ako vaš vid naizmjence prelazi iz jednog u drugo oko, pregledajte vid prije gledanja 3D sadržaja.

**Simptomi koji zahtijevaju prekid ili odustajanje od gledanja 3D sadržaja**

- Nemojte gledati 3D sadržaj kada ste umorni od nedostatka sna, pretjeranog rada ili pića.
- Kad se pojave sljedeći simptomi, prestanite gledati 3D sadržaja i dobro se odmorite kako bi se simptomi povukli.
  - Ako se simptomi ne povuku, obratite se liječniku. Simptomi mogu obuhvaćati glavobolje, bol u očnim jabučicama, vrtoglavica, mučnina, palpitacija, zamućenje vida, nelagoda, dvostruka slika, vizualna nelagoda ili umor.

# ⚠ OPREZ

**Okruženje za gledanje**

- Udaljenost za gledanje
  - Pri gledanju 3D sadržaja održavajte udaljenost od najmanje dvije dijagonale ekrana. Ako pri gledanju 3D sadržaja osjećate nelagodu, udaljite se od televizora.

**Starost gledatelja**

- Dojenčad/djeca
  - Djeci do 6 godina zabranjeno je korištenje / gledanje 3D sadržaja.
  - Djeca do 10 godina starosti mogu postati pretjerano uzbuđena zbog činjenice da im se vid još razvija (primjerice mogu pokušati dodirnuti zaslon ili skočiti u njega). Kad djeca gledaju 3D sadržaj, potrebno je primjenjivati nadzor i posebnu pozornost.
  - Binokularni vid djece pri gledanju 3D prikaza znatno se razlikuje u odnosu na odrasle jer je razmak između očiju kod njih manji. Stoga će, gledajući isti 3D sadržaj kao odrasli, imati dojam veće stereoskopske dubine no što je to slučaj kod odraslih.
- Tinejdžeri
  - Tinejdžeri mlađi od 19 godina na svjetlosnu stimulaciju 3D sadržaja mogu reagirati osjetljivošću. Savjetujte im da, kada su umorni, ne gledaju 3D sadržaj tijekom duljeg vremena.
- Starije osobe
  - Starije osobe imat će manji dojam 3D efekta u usporedbi s mladima. Nemojte sjediti na manjoj udaljenosti od televizora u odnosu na onu koja je preporučena.

**Pozor pri korištenju 3D naočala**

- Svakako koristit 3D naočale tvrtke LG. U suprotnom možda nećete dobro vidjeti 3D videozapise.
- 3D naočale nemojte koristiti umjesto svojih dioptrijskih, sunčanih ili zaštitnih naočala.
- Korištenje izmijenjenih 3D naočala može dovesti do zamora oka ili distorzije slike.
- 3D naočale nemojte izlagati vrlo visokim ni vrlo niskim temperaturama. To ih može izobličiti.
- 3D naočale su osjetljive i lako ih je izgrepsti. Za čišćenje naočala uvijek koristite meku i čistu krpu. Ne grebite leće 3D naočala oštrim predmetima niti ih čistite kemikalijama.

**NAPOMENA**

- Prikazana slika može se razlikovati od vašeg televizora.
- Prikaz na zaslonu vašeg televizora može se malo razlikovati od onog prikazanog u ovom priručniku.
- Dostupni izbornici i opcije mogu se razlikovati od izvora ulaznog signala ili modela proizvoda koji koristite.
- U budućnosti će se televizoru možda dodavati nove značajke.
- Ako se televizor neko vrijeme neće koristiti, možete ga prebaciti u stanje pripravnosti kako biste smanjili potrošnju energije. Ako se televizor neko vrijeme neće koristiti, isključite ga jer ćete na taj način dodatno uštedjeti energiju.
- Količina električne energije koja se troši tijekom korištenja može se znatno smanjiti ako se smanji svjetlina slike, čime ćete smanjiti i ukupne troškove.

# POSTUPAK MONTAŽE

1 Otvorite paket i provjerite nalaze li se u njemu svi dijelovi.
2 Pričvrstite postolje na televizor. (ovisno o modelu)
3 Priključite vanjski uređaj na televizor.
4 Provjerite jesu li mrežne veze dostupne.
Mrežne funkcije televizora rade samo ako je uspostavljena mrežna veza.

# SASTAVLJANJE I PRIPREMA

## Raspakiravanje

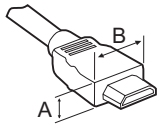
Provjerite nalaze li se u pakiranju sljedeći dijelovi. Ako određeni dijelovi nedostaju, obratite se lokalnom distributeru od kojeg ste kupili proizvod. Ilustracije u ovom priručniku mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda i dijelova.

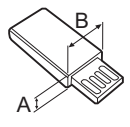
**OPREZ**

- Nemojte koristiti proizvode koji nisu odobreni kako biste osigurali sigurnost i dug vijek trajanja proizvoda.
- Oštećenja ili ozljede uzrokovane dijelovima koji nisu odobreni nisu pokrivene jamstvom.
- Na ekranu nekih modela nalazi se tanka folija koju ne smijete skidati.

**NAPOMENA**

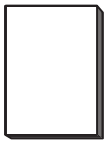
- Dijelovi koji se isporučuju s uređajem mogu se razlikovati ovisno o modelu.
- Specifikacije proizvoda ili sadržaj ovog priručnika mogu se mijenjati bez prethodne najave zbog nadograđivanja funkcija uređaja.
- Kako bi se osiguralo optimalno povezivanje, HDMI kabeli i USB uređaji trebaju imati okvir debljine manje od 10 mm i širine manje od 18 mm. Koristite produžni kabel koji podržava USB 2.0 ako USB kabel ili USB memorija ne odgovaraju USB priključku vašeg televizora.



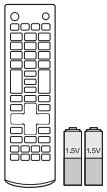




| HDMI | USB |
|---|---|
| A ≦ 10 mm | A ≦ 10 mm |
| | A ≦ 8 mm (Samo modeli EA88**-ZA) |
| B ≦ 18 mm | B ≦ 18 mm |

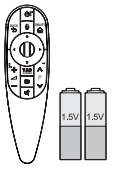
**EA98/EA97****



**Korisnički priručnik**

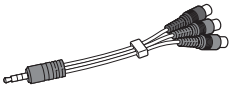


**Daljinski upravljač i baterije (AAA)**
(ovisno o modelu)
(Pogledajte str. 24)

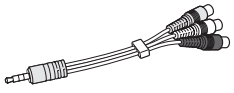


**Magični daljinski upravljač, baterije (AA)**
(Pogledajte str. 25)

**Cinema 3D naočale**
Broj 3D naočala može se razlikovati ovisno o modelu ili državi.

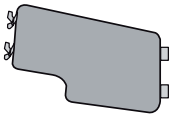


**Komponentni videokabel**
(Pogledajte str. A-25)

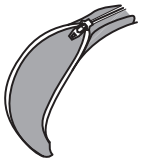


**Kompozitni videokabel**
(Pogledajte str. A-25, A-27)

**SCART kabel**
(Pogledajte str. A-44)

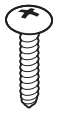


**AV poklopac**
(Pogledajte str. A-4)

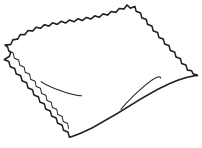


**Vezica za kabel**
(Pogledajte str. A-5)

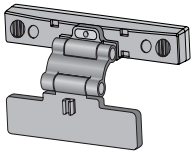
**Postavljanje kabela**
(Pogledajte str. A-5)



**Vijak za postavljanje kabela**
1EA, M4 x L20
(Pogledajte str. A-5)



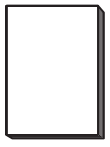
**Krpa za brisanje**
(ovisno o modelu)
Koristi se za skidanje prašine s kućišta.



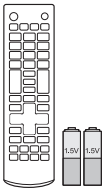
**Kamera za videopozive**
(Pogledajte str. 22)

**Tag on**

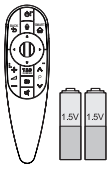
**EA88****



**Korisnički priručnik**

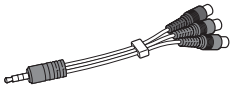


**Daljinski upravljač i baterije (AAA)**
(ovisno o modelu)
(Pogledajte str. 24)

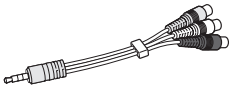


**Magični daljinski upravljač, baterije (AA)**
(Pogledajte str. 25)

**Cinema 3D naočale**
Broj 3D naočala može se razlikovati ovisno o modelu ili državi.

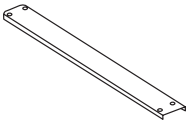


**Komponentni videokabel**
(Pogledajte str. A-25)

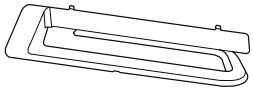


**Kompozitni videokabel**
(Pogledajte str. A-25, A-27)

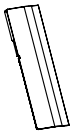
**SCART kabel**
(Pogledajte str. A-44)



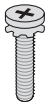
**Postolje**
(Samo modeli EA88**-ZA)
(Pogledajte str. A-3)



**Baza postolja**
(Samo modeli EA88**-ZA)
(Pogledajte str. A-3)



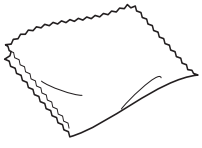
**AV poklopac**
(Samo modeli EA88**-ZA)
(Pogledajte str. A-4)



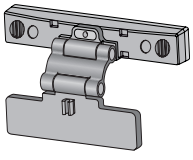
**Vijci za postolje**
9EA, M4 x L20
(Samo modeli EA88**-ZA)
(Pogledajte str. A-3)

**Vijci za postolje**
4EA, M4 x L10
(Samo modeli EA88**-ZA)
(Pogledajte str. A-3)

**Držač kabela**
2EA
(Samo modeli EA88**-ZA)
(Pogledajte str. A-6)



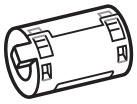
**Krpa za brisanje**
(ovisno o modelu)
Koristi se za skidanje prašine s kućišta.



**Kamera za videopozive**
(Pogledajte str. 22)

**Tag on**

**Čičak traka**
2EA
(Samo modeli EA88**-ZA)
(Pogledajte str. A-4)



**Feritna jezgra**
(Samo modeli EA88**-ZC/ZF)
(Pogledajte str. 15)

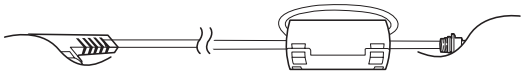
## NAPOMENA

(Samo modeli EA88**-ZC/ZF)

- Dijelovi koji se isporučuju s uređajem mogu se razlikovati ovisno o modelu.
- Specifikacije proizvoda ili sadržaj ovog priručnika mogu se mijenjati bez prethodne najave zbog nadograđivanja funkcija uređaja.

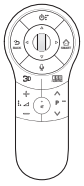
**Kako koristiti feritnu jezgru**

1 Pomoću feritne jezgre smanjite elektromagnetske smetnje na kabelu za napajanje.
Kabel za napajanje omotajte oko feritne jezgre.
2 Feritnu jezgru postavite blizu televizora.

[u zidnu utičnicu]  [na televizor]

# Oprema koja se kupuje zasebno

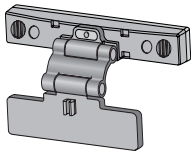
Dodatna oprema se radi poboljšanja kvalitete može promijeniti bez prethodne najave.
Za kupnju tih proizvoda obratite se svom distributeru.
Uređaji funkcioniraju samo s nekim modelima.



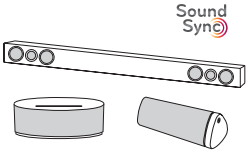
**AN-MR400**
Magični daljinski

**AG-F*****
Cinema 3D naočale

**AG-F***DP**
Naočale za dvostruku reprodukciju



**AN-VC5****
Kamera za videopozive




LG audio uređaj

Tag on

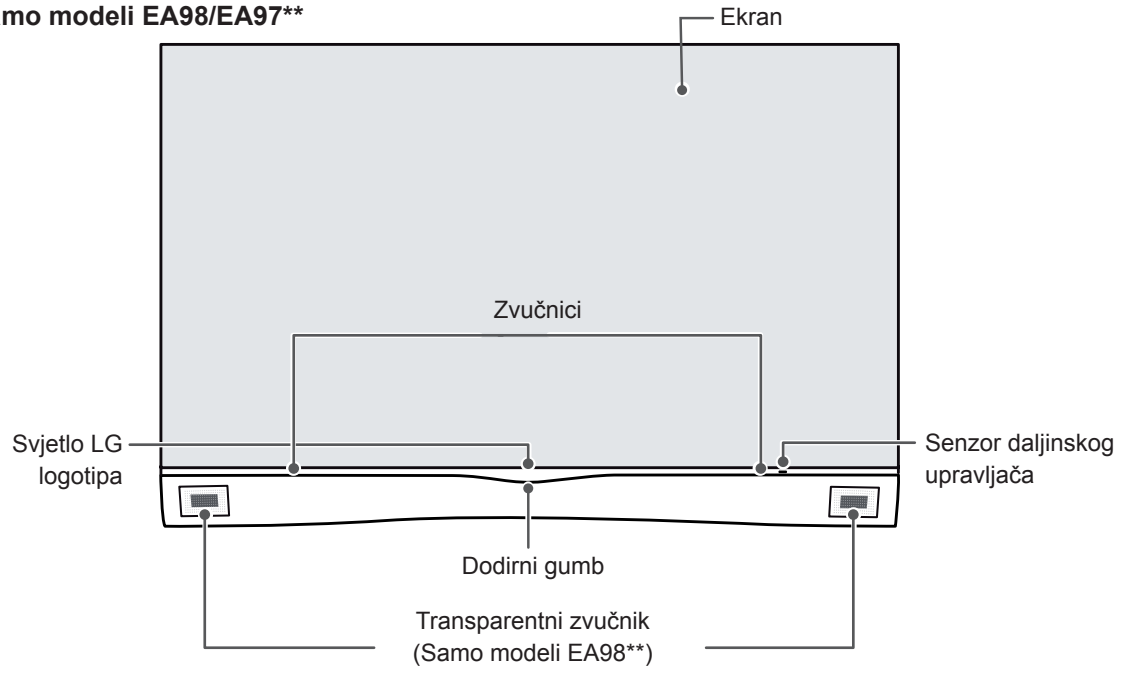
**AN-BL*****
Bežični IR odašiljač

| **Kompatibilnost** | 55EA98** | 55EA97** | 55EA88** |
|---|---|---|---|
| **AN-MR400**<br>Magični daljinski | • | • | • |
| **AG-F*****<br>Cinema 3D naočale | • | • | • |
| **AG-F***DP**<br>Naočale za dvostruku reprodukciju | • | • | • |
| **AN-VC5****<br>Kamera za videopozive | • | • | • |
| LG audio uređaj | • | • | • |
| Tag on | • | • | • |
| **AN-BL*****<br>Bežični IR odašiljač | • | • | • |

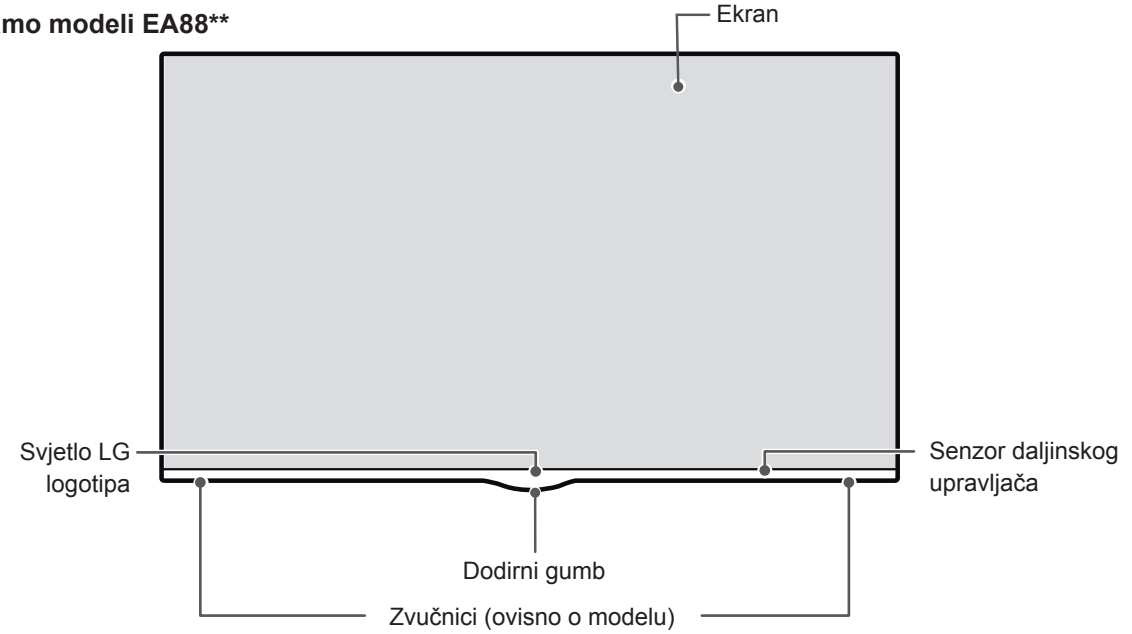
Naziv ili dizajn modela mogu se promijeniti ako su funkcije proizvoda ažurirane ili ovisno o odluci ili smjernicama proizvođača.

# Dijelovi i gumbi

**Samo modeli EA98/EA97****




**Samo modeli EA88****




| Gumb | Opis |
|---|---|
| ⏻ / I | Uključivanje i isključivanje uređaja. |

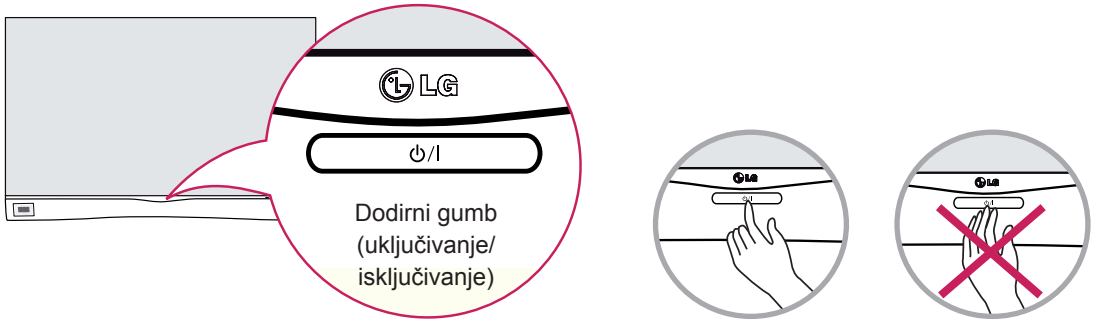
## NAPOMENA

- Svjetlo LG logotipa možete uključiti i isključiti tako da u glavnom izborniku odaberete **OPCIJA**.

## Korištenje dodirnog gumba

1 Uključivanje televizora.
- Pažljivo pritisnite dodirni gumb koji se nalazi ispod svjetla LG logotipa na dnu televizora.

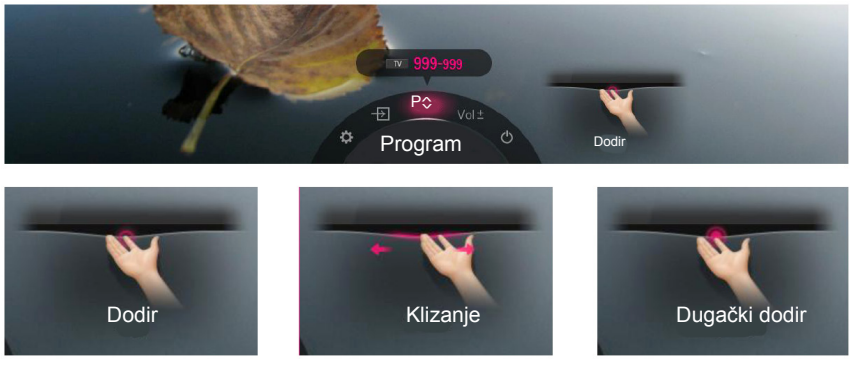
2 Pažljivo pritisnite dodirni gumb koji se nalazi ispod svjetla LG logotipa na dnu televizora.
- Ako se na zaslonu ne prikaže dodirni izbornik, pritisnite dodirni gumb i zadržite pritisak oko dvije sekunde.




### NAPOMENA

- Nemojte postavljati televizor u blizinu izvora topline ili na njih jer to može dovesti do požara ili drugog oštećenja.
- Pažljivo prstom pritisnite dodirni gumb.
- Ako dodirnete i površinu oko dodirnog gumba, televizor možda neće reagirati.
- Dodirni gumb nemojte pritiskati s dva ili više prstiju. Uređaj uslijed toga možda neće raditi ispravno. Preporučamo da gumb pritisnete jednim prstom.

3 Upotreba dodirnog gumba.




- Upotreba dodirnog gumba.
- Pritisak uz zadržavanje: Povratak na prethodni korak. Ako prethodni korak nije dostupan, pritiskom i zadržavanjem isključit ćete televizor.
- Povlačenje ulijevo/udesno: Izbornici za odabir program, ulaza, postavki, isključivanja televizora i glasnoće. Ako želite brže promijeniti kanal ili glasnoću, povucite prstom ulijevo ili udesno za prikaz izbornika za odabir program ili glasnoće te pritisnite izbornik i zadržite pritisak oko 2 sekunde.

# Podizanje i premještanje televizora

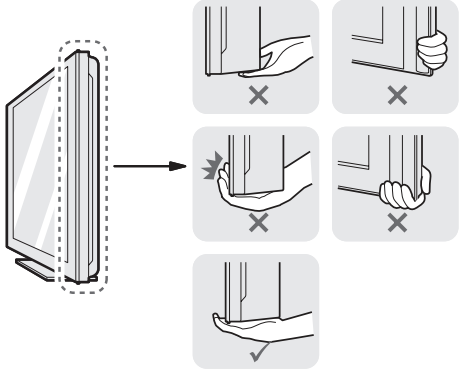
Prije premještanja ili podizanja televizora pročitajte sljedeće upute kako se televizor ne bi izgrebao ili oštetio te kao biste televizor sigurno premjestili bez obzira na njegov tip i veličinu.

**OPREZ**

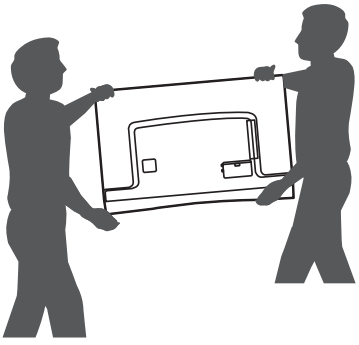
- Nikada ne dodirujte ekran jer ga tako možete oštetiti.

- Preporučujemo da televizor premještate u kutiji ili ambalaži u kojoj je kupljen.
- Prije premještanja ili podizanja televizora isključite kabel za napajanje i sve ostale kabele.
- Kada držite televizor, zaslon ne smije biti okrenut prema vama kako ne bi došlo do oštećenja.

- (ovisno o modelu)
  Čvrsto držite gornji i donji dio televizora. Pazite da ga ne držite za prozirne dijelove, zvučnik ili otvor zvučnika.



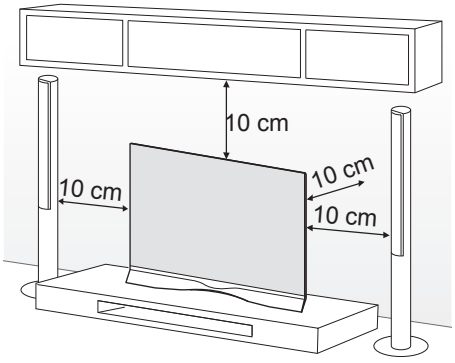
- U prenošenju velikog televizora moraju sudjelovati najmanje 2 osobe.
- Ako televizor prenosite ručno, držite ga na način prikazan na sljedećoj slici.

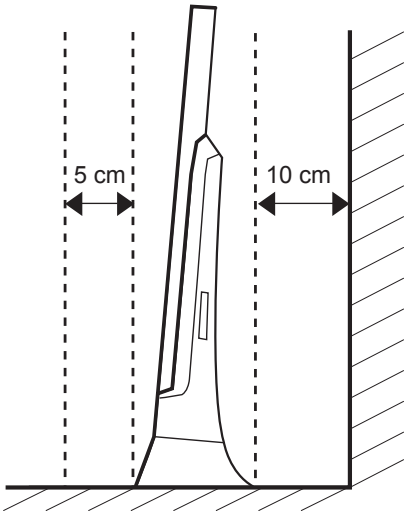


- Televizor prilikom prenošenja nemojte izlagati trzajima ni jakim vibracijama.
- Kada prenosite televizor, držite ga uspravno, nemojte ga polagati na bok niti naginjati lijevo ili desno.
- Nemojte koristiti preveliku silu jer biste savijanjem/uvijanjem postolja okvira mogli oštetiti zaslon.
- Televizor prilikom prenošenja okrenite uspravno. Nemojte ga položiti ni naginjati.

## Postavljanje na stol

1 Podignite i nagnite televizor u uspravan položaj na stolu.
- Ostavite (minimalno) 10 cm prostora do zida radi odgovarajuće ventilacije.



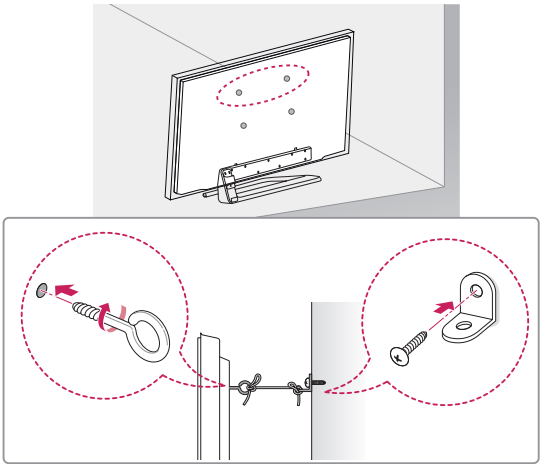

2 Priključite kabel za napajanje na zidnu utičnicu.

### OPREZ

- Nemojte postavljati televizor u blizinu izvora topline ili na njih jer to može dovesti do požara ili drugog oštećenja.

**Montiranje televizora na zid**

(Samo modeli EA88**-ZA)
Prije korištenja postolja provjerite je li sigurno pričvršćeno na zid.



1 Umetnite i pričvrstite okaste vijke ili nosače za televizor i vijke na stražnjoj strani televizora.
- Ako se na mjestu za okaste vijke nalaze neki drugi vijci, izvadite ih.

2 Pričvrstite zidni nosač za zid vijcima.
Pritom poštujte lokacije zidnog nosača i okastih vijaka na stražnjoj strani televizora.

3 Povežite okaste vijke i nosače čvrsto uz pomoć jačeg užeta.
Uže mora biti postavljeno vodoravno u odnosu na ravnu površinu.

### OPREZ

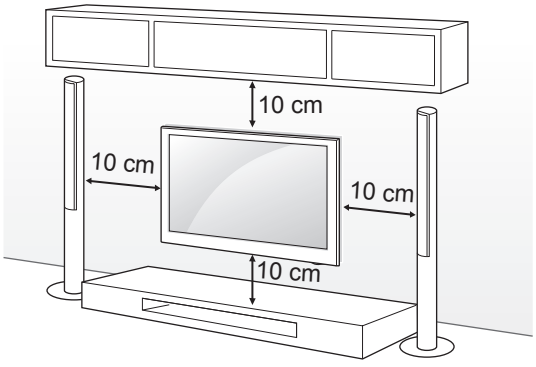
- Pazite da se djeca ne penju i ne vješaju po televizoru.

### NAPOMENA

- Koristite platformu ili ormarić koji je dovoljno čvrsti i velik za sigurno postavljanje televizora.
- Nosači, vijci i uže ne isporučuju se u paketu. Nabaviti ih možete od lokalnog distributera.

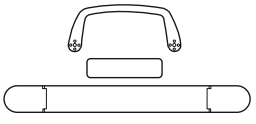
# Montaža na zid

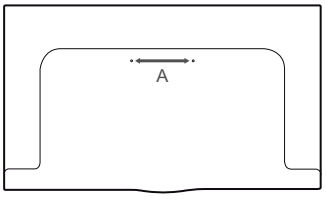
(Samo modeli EA88**-ZA)
Pažljivo pričvrstite dodatni zidni nosač na stražnju stranu televizora i montirajte ga na zid koji je načinjen od čvrstog materijala i okomit je na pod. Kada televizor montirate na neki drugi građevni materijal, obratite se kvalificiranom osoblju.
LG preporučuje da televizor za zid pričvrsti profesionalni instalater.




Obavezno koristite vijke i zidne nosače koji zadovoljavaju VESA standard. Standardne dimenzije kompleta zidnog nosača opisane su u sljedećoj tablici.

**Oprema koja se kupuje zasebno (Zidni nosač)**

| **Model** | 55EA88**-ZA |
|---|---|
| **VESA (A)** | 210 |
| **Standardni vijak** | M6 |
| **Broj vijaka** | 2 |
| **Nosač za montiranje na zid** | AW-55EA88S  |




## OPREZ

- Prije prenošenja ili montaže televizora isključite napajanje. U suprotnom može doći do strujnog udara.
- Ako televizor montirate na strop ili nagnut zid, on može pasti i ozlijediti nekoga. Upotrijebite autorizirani zidni nosač tvrtke LG i obratite se lokalnom distributeru ili kvalificiranom osoblju.
- Nemojte previše stezati vijke jer tako možete oštetiti televizor i poništiti jamstvo.
- Koristite vijke i zidne nosače koji zadovoljavaju VESA standard. Sva oštećenja ili ozljede nastale pogrešnim korištenjem ili korištenjem neodgovarajuće dodatne opreme nisu pokrivene jamstvom.

## NAPOMENA

- Koristite vijke navedene u specifikacijama vijaka prema VESA standardu.
- Komplet za montiranje na zid sadrži priručnik za montiranje i sve potrebne dijelove.
- Nosač za montiranje na zid ubraja se u dodatnu opremu. Nabaviti ga možete od lokalnog distributera.
- Duljina vijaka može se razlikovati ovisno o zidnom nosaču. Obavezno koristite vijke odgovarajuće duljine.
- Dodatne informacije potražite u priručniku koji ste dobili sa zidnim nosačem.

# Kamera za videpozive

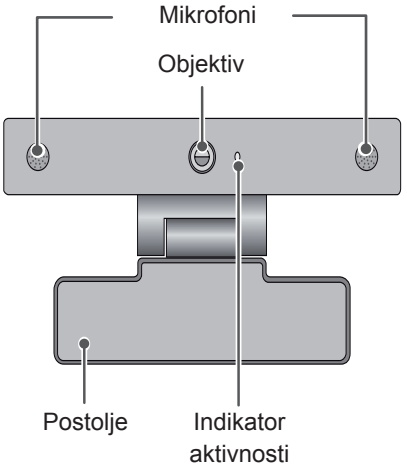
- Pazite da se kamera ne smoči. Prodiranje tekućine u kameru može dovesti do kratkog spoja.
- Kameru nježno obrišite suhom tkaninom i tako uklonite prašinu i prljavštinu. Ako je proizvod jako zaprljan, tkaninu prethodno poprskajte blagim deterdžentom.
- Za čišćenje nemojte koristiti otapala, alkohol, benzen niti druga halapljiva sredstva. Ta sredstva mogu oštetiti površinu proizvoda i utjecati na njegov rad.
- Proizvod nemojte rastavljati, popravljati niti izvoditi preinake na njemu. Nepravilno rastavljanje može uzrokovati požar, strujni udar ili ozljede.
- Nemojte protresati kameru.
- Nemojte povlačiti za kabel.

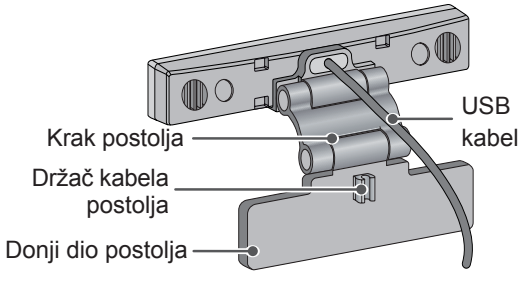
**Upute za postavljanje**

- Prilikom postavljanja proizvoda ostavite dovoljno prostora za priključke.
- Proizvod nemojte postavljati u prostore s mnogo prašine, prljavštine ili vlage.
- Nemojte ga postavljati na mjesta izravno izložena sunčevom zračenju ili izvorima topline.
- Predmeti koji u sebi imaju magnete, poput zvučnika, mogu utjecati na rad kamere.
- Proizvod postavite na mjesto s umjerenom temperaturom i vlažnošću. Preporučeni raspon temperatura je između 0 °C i 40 °C.
- Snažni elektromagnetski valovi iz drugih uređaja mogu utjecati na rad kamere.
- Prije korištenje skinite sav zaštitni plastični materijal (vinil).

Nazivi proizvoda i tvrtki navedeni u ovom priručniku mogu biti registrirani zaštitni znakovi ili mogu biti obuhvaćeni autorskim pravima i koriste se samo u svrhu identifikacije i objašnjenja. Sva prava na zaštitne znakove su pridržana.

## Pregled



## NAPOMENA

- Kako biste postigli najbolje rezultate u slučaju korištenja vanjskih zvučnika televizora, tijekom korištenja usluge Skype koristite samo prednji lijevi i desno (stereo) zvučnik.
- Prilikom upućivanja poziva putem usluge Skype pomoću računala, verzija softvera usluge Skype za sustav Windows trebala bi biti 4.2 ili novija. (Posjetite web-mjesto Skype (www.skype.com) i tamo potražite informacije o operacijskim sustavima koji nisu Windows, npr. OS X, Linux itd.)
- Videopozivi se ne mogu upućivati na Mac računalo s instaliranim softverom Skype 2.8 ili ranijim.
- Sadržaj se može promijeniti ili izbrisati ovisno o davatelju usluga.
- Podrobne informacije o pojedinoj usluzi potražite na web-mjestu pojedinog davatelja usluge.
- Kada je ažuriranje dostupno, automatski se prikazuje zaslon za ažuriranje softvera.
- Kod nekih modela nije dozvoljeno koristiti ulazne uređaje poput tipkovnice i miša za vrijeme upotrebe aplikacije Skype (premium sadržaj).

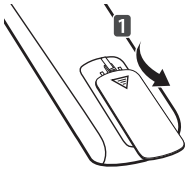
## Skype ne podržava upućivanje poziva u hitnim slučajevima

Usluga Skype ne služi kao zamjena usluzi telefonije i ne može se koristiti za upućivanje poziva u hitnim slučajevima.

# DALJINSKI UPRAVLJAČ

HRVATSKI

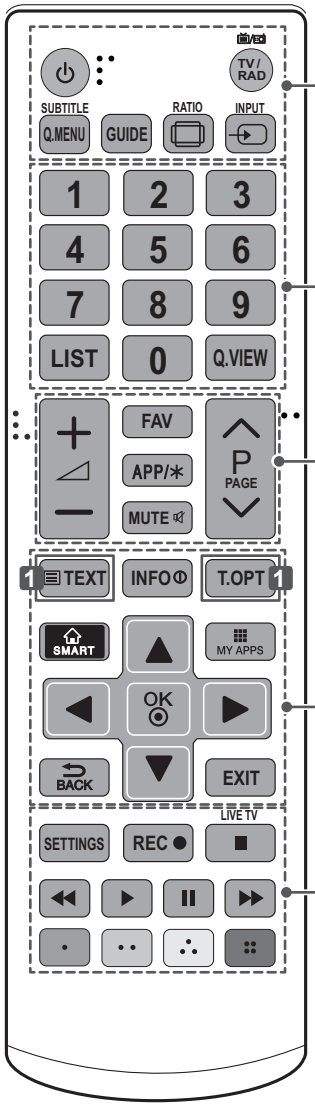
(ovisno o modelu)
Opisi u ovom priručniku temelje se na gumbima daljinskog upravljača.
Pažljivo pročitajte ovaj priručnik i ispravno koristite televizor.
Kada mijenjate baterije, otvorite poklopac za baterije, zamijenite ih (1,5 V AAA) tako da odgovaraju ⊕ i ⊖ polu kako prikazuje oznaka u odjeljku za baterije, a zatim vratite poklopac na mjesto.
Baterije izvadite redoslijedom obrnutim od redoslijeda umetanja.




## ⚠ OPREZ

- Nemojte miješati stare i nove baterije jer tako možete oštetiti daljinski upravljač.

Daljinski upravljač obavezno usmjerite prema senzoru daljinskog upravljača na televizoru.




**⏻ (NAPAJANJE)** Uključivanje i isključivanje televizora.
**TV/RAD** Odabir radijskog, televizijskog ili DTV programa.
**SUBTITLE** Prikazuje željene podnaslove ili titlove u digitalnom načinu rada.
**Q.MENU** Pristup brzim izbornicima.
**GUIDE** Prikazuje vodič programa.
**RATIO** Promjena veličine slike.
**INPUT** Promjena izvora ulaznog signala.

**Brojčani gumbi** Unos brojeva.
**LIST** Pristup popisu spremljenih programa.
**Q.VIEW** Povratak na posljednji gledani program.

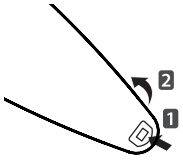
**+ -** Prilagodba glasnoće.
**FAV** Pristup popisu omiljenih programa.
**APP/✳** Odabire izvor MHP izbornika.
(Samo u Italiji) (ovisno o modelu)
**MUTE** Isključivanje zvuka.
**∧P∨** Kretanje kroz spremljene programe ili kanale.
**∧PAGE∨** Prelazak na prethodni ili sljedeći zaslon.

**1 GUMBI TELETEKSTA (TEXT/T.OPT)** Ti se gumbi koriste za upravljanje teletekstom.
**INFO** Pregledava informacije o trenutnom programu i zaslonu.
**SMART** Pristup Smart početnim izbornicima.
**MY APPS** Prikazuje popis aplikacija.
**Navigacijski gumbi (gore/dolje/lijevo/desno)** Kretanje kroz izbornike ili opcije.
**OK** Odabir izbornika ili opcija i potvrda unosa.
**BACK** Povratak na prethodnu razinu.
**EXIT** Izlaz iz prikaza na zaslonu i povratak na gledanje programa.

**SETTINGS** Pristup glavnim izbornicima.
**REC ●** Početak snimanja i prikaz izbornika snimanja.
**LIVE TV** Povratak na TV uživo.
**Upravljački gumbi** ( ■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶ ) Upravljaju premium sadržajem, Time Machine ili SmartShare izbornicima ili uređajima koji su kompatibilni sa SIMPLINK tehnologijom (USB, SIMPLINK ili Time Machine).
**Gumbi u boji** Pomoću njih možete pristupiti posebnim funkcijama u određenim izbornicima. ( : Crvena, : Zelena, : Žuta, : Plava)

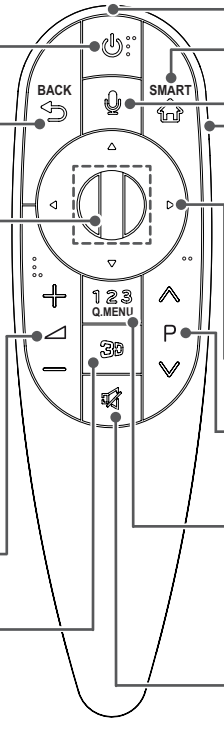
# FUNKCIJE MAGIČNOG DALJINSKOG UPRAVLJAČA

Ovaj upravljač ne isporučuje se sa svim modelima.
Kada se prikaže poruka “Baterija magičnog daljinskog upravljača je skoro prazna. Zamijenite bateriju.”, potrebno je zamijeniti bateriju.
Kada mijenjate baterije, otvorite poklopac za baterije, zamijenite ih (1,5 V AA) tako da odgovaraju ⊕ i ⊖ polu kako prikazuje oznaka u odjeljku za baterije, a zatim vratite poklopac.
Daljinski upravljač obavezno usmjerite prema senzoru daljinskog upravljača na televizoru.
Baterije izvadite redoslijedom obrnutim od redoslijeda umetanja.




## OPREZ

- Nemojte miješati stare i nove baterije jer tako možete oštetiti daljinski upravljač.




**Pokazivač (RF odašiljač)**

**(NAPAJANJE)**
Uključivanje i isključivanje televizora.

**SMART**
Pristup Smart početnim izbornicima.

**BACK**
Povratak na prethodnu razinu.

**(Glasovno pretraživanje)**
(ovisno o modelu)

**Uključena/isključena svjetla**
Uključivanje i isključivanje svjetala. Ako ih postavite na uključena, svjetla će se automatski isključiti za 5 sekundi.

**Kotačić(OK)**
Odabir izbornika ili opcija i potvrda unosa.
Kretanje kroz spremljene kanale.
Ako pritisnete gumb za navigaciju dok na zaslonu pomičete pokazivač, pokazivač će nestati, a magični daljinski upravljač radit će kao običan daljinski upravljač.
Kako bi se pokazivač ponovo prikazao, protresite magični daljinski upravljač lijevo-desno.

**Navigacijski gumbi (gore/dolje/lijevo/desno)**
Kretanje kroz izbornike ili opcije.

**P**
Kretanje kroz spremljene programe ili kanale.

**+ −**
Prilagodba glasnoće.

**1 2 3 / Q.MENU**
Pristup brzim izbornicima.
Pristup Univerzalnom upravljaču.
(Ova značajka nije dostupna u svim zemljama.)

**3D**
Koristi se za gledanje 3D videozapisa.

**(Isključi zvuk)**
Isključivanje zvuka.

### Glasovno pretraživanje (ovisno o modelu)

Mrežna veza je potrebna za korištenje funkcije glasovnog prepoznavanja.
Brzina prepoznavanja može se razlikovati ovisno o osobinama korisnika (glas, izgovor, intonacija i brzina) i okruženja (buka i jakost zvuka televizora).

1 Pritisnite gumb za Glasovno pretraživanje.
2 Kada se na lijevoj strani zaslona televizora pojavi prozor za glas, izgovorite željene riječi.

## NAPOMENA

- Funkcija za prepoznavanje glasa možda neće prepoznati govor ako govorite prebrzo ili presporo.
- Magic daljinski upravljač držite najviše 10 cm od lica.

HRVATSKI

# Registriranje daljinskog upravljača Magic

Kako bi Magic daljinski upravljač radio, potrebno ga je “upariti” (registrirati) na televizoru.

**Kako registrirati daljinski upravljač Magic**

1 Kako biste registraciju izvršili automatski, uključite televizor i pritisnite **kotačić(OK)**. Kada je registracija gotova, na zaslonu će se prikazati poruka o dovršetku.
2 Ako registracija ne uspije, isključite televizor i ponovo ga uključite, a zatim pritisnite **kotačić(OK)** kako biste dovršili registraciju.

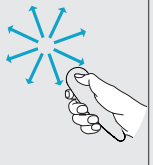
**Kako ponovo registrirati daljinski upravljač Magic**

**BACK**

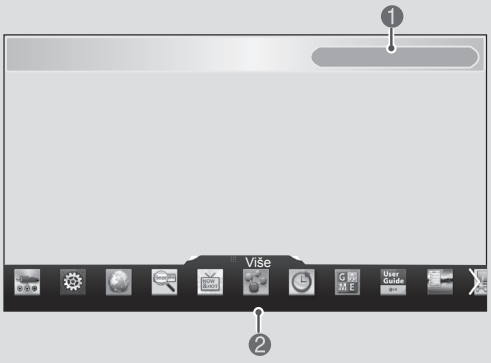
**SMART**

1 Gumbe **BACK** i **SMART** zajedno držite pritisnutima 5 sekundi kako biste izvršili ponovno postavljanje, a zatim daljinski upravljač registrirajte prateći gore navedene upute pod “Kako registrirati Magic daljinski upravljač”.
2 Za ponovnu registraciju Magic daljinskog upravljača gumb **BACK** držite pritisnut 5 sekundi i daljinski upravljač usmjerite prema televizoru. Kada je registracija gotova, na zaslonu će se prikazati poruka o dovršetku.

# Kako koristiti daljinski upravljač Magic



1 Ako pokazivač nestane, pomaknite daljinski upravljač malo ulijevo ili udesno. Potom će se pokazivač automatski pojaviti na zaslonu.
» Ako se pokazivač neko vrijeme ne koristi, prestat će se prikazivati.
2 Pokazivač možete pomaknuti tako da usmjerite daljinski upravljač prema televizoru i pomaknete ga desno, lijevo, gore ili dolje.
» Ako pokazivač ne radi ispravno, ostavite daljinski upravljač na 10 sekundi, a zatim ga ponovno upotrijebite.




| | |
|---|---|
| 1 | Ako pritisnete **kotačić(OK)** na magičnom daljinskom upravljaču, prikazuje se sljedeći zaslon.<br>On sadrži informacije o aktivnom programu i zaslonu. |
| 2 | Možete odabrati izbornik Više. |

# Mjere opreza prilikom upotrebe daljinskog upravljača Magic

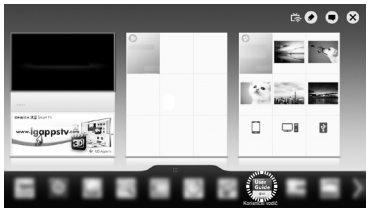
- Daljinski upravljač ne koristite izvan maksimalne komunikacijske udaljenosti (10 m). Ako daljinski upravljač koristite na većoj udaljenosti ili ako se između njega i televizora nalazi predmet, može doći do ometanja komunikacije.
- Do ometanja komunikacije može doći i zbog uređaja koji se nalaze u blizini. Električni uređaji, kao što su mikrovalna pećnica ili uređaj za bežični LAN, mogu uzrokovati smetnje jer koriste isti frekvencijski pojas (2,4 GHz) kao i daljinski upravljač Magic .
- Daljinski upravljač Magic može se oštetiti ili pokvariti ako ga ispustite ili ako primi snažan udarac.
- Pazite da pri korištenju daljinskog upravljača Magic ne udarite u okolni namještaj ili druge osobe.
- Proizvođač i instalater ne mogu jamčiti osobnu sigurnost jer za odgovarajući bežični uređaj postoji mogućnost smetnji koje uzrokuju električni valovi.
- Preporučuje se pristupnu točku postaviti na udaljenosti većoj od 1 m od televizora. Ako se pristupna točka postavi na udaljenosti manjoj od 1 m, daljinski upravljač Magic možda neće raditi ispravno zbog frekvencijskih smetnji.

# KORIŠTENJE KORISNIČKOG PRIRUČNIKA

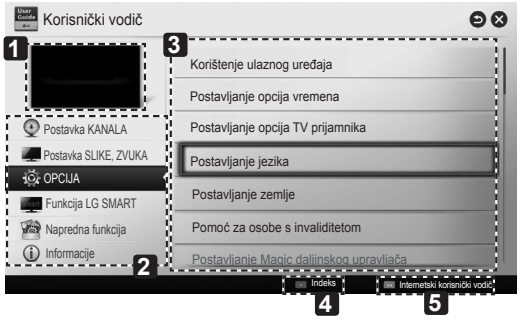
Korisnički priručnik omogućuje jednostavniji pristup detaljnim informacijama o televizoru.



1 Pritisnite gumb **SMART** za pristup Smart početnom izborniku.
2 Odaberite **Korisnički vodič** i pritisnite **kotačić(OK)**.



Korisnički vodič



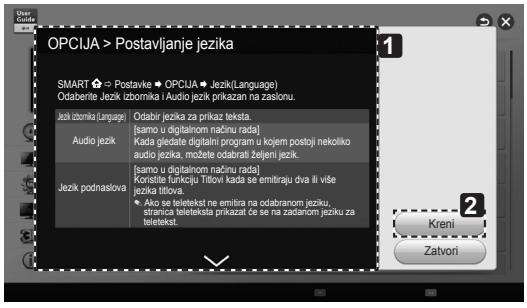

**1** Prikazuje program koji trenutno gledate ili zaslon ulaznog signala.

**2** Omogućuje odabir željene kategorije.

**3** Omogućuje odabir željene stavke.
Za kretanje kroz stranice možete koristiti ∧/∨.

**4** Omogućuje prikaz opisa funkcije koju želite odabrati s indeksa.

**5** Daje detaljne informacije o funkcijama LG Smart TV-a dok je priključen Internet.
(ne mora biti dostupno, ovisno o zemlji/jeziku.)




**1** Prikaz opisa odabranog izbornika.
Za kretanje kroz stranice možete koristiti ∧/∨.

**2** Prelazak na odabrani izbornik izravno iz korisničkog priručnika.

# ODRŽAVANJE

## Čišćenje televizora

Televizor redovito čistite kako biste održali najbolje radne karakteristike i produžili vijek trajanja.

**OPREZ**

- Najprije obavezno isključite napajanje, iskopčajte kabel za napajanje i sve ostale kabele.
- Ako televizor dulje vremensko razdoblje ostavljate bez nadzora ili ga ne koristite, iskopčajte kabel za napajanje iz zidne utičnice kako biste spriječili oštećenja uzrokovana udarom groma ili nestankom struje.

### Okvir ekrana, kućište i postolje

- Prašinu i prljavštinu s površina uklonite suhom, čistom i mekanom krpom.
- Za uklanjanje tvrdokornije prljavštine površine obrišite mekanom krpom navlaženom čistom vodom ili razrijeđenim blagim deterdžentom. Zatim ih odmah prebrišite suhom krpom.

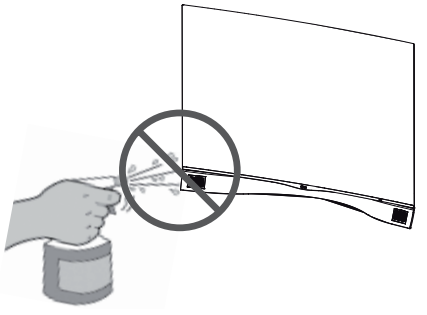
**OPREZ**

- Nikada ne dodirujte ekran jer ga tako možete oštetiti.
- Površinu ekrana nemojte gurati, trljati ni udarati noktima ili oštrim predmetima jer to može ostaviti ogrebotine na ekranu i uzrokovati iskrivljenje slike.
- Nemojte koristiti nikakve kemikalije jer one mogu oštetiti površinu.
- Nemojte prskati nikakvu tekućinu na površinu. Ako voda uđe u televizor, to može uzrokovati požar, strujni udar ili kvar.

**OPREZ**

(Samo modeli EA98**)

- Prilikom čišćenja televizora nemojte prskati vodom izravno po lijevom i desnom zvučniku s donje strane televizora.
- U televizor nikako ne smije ući voda.
  - » U suprotnom bi moglo doći do njegovog oštećivanja, primjerice uslijed korozije.



### Kabel za napajanje

Redovito čistite nakupljenu prašinu ili prljavštinu s kabela.

# RJEŠAVANJE PROBLEMA

| Problem | Rješenje |
|---|---|
| Ne mogu upravljati televizorom pomoću daljinskog upravljača. | • Provjerite senzor daljinskog upravljača i pokušajte ponovno.<br>• Provjerite postoji li neka prepreka između televizora i daljinskog upravljača.<br>• Provjerite rade li baterije i jesu li ispravno umetnute (⊕ na ⊕, ⊖ na ⊖). |
| Nema slike ni tona. | • Provjerite je li uređaj uključen.<br>• Provjerite je li kabel za napajanje priključen na zidnu utičnicu.<br>• Provjerite je li sve u redu sa zidnom utičnicom tako da u nju uključite neki drugi uređaj. |
| Televizor se iznenada isključuje. | • Provjerite postavke kontrole napajanja. Možda je prekinut dovod napajanja.<br>• Provjerite je li značajka Provjerite je li značajka **Aut. st. mirovanja** ili **Vrijeme isključeno** aktivirana u postavkama za **VRIJEME**.<br>• Ako nema signala kada se televizor uključi, automatski će se isključiti nakon 15 minuta bez aktivnosti. |
| Prilikom povezivanja s računalom (HDMI/DVI) na zaslonu se prikazuje poruka 'Nema signala' ili 'Neodgovarajući format'. | • Isključite i ponovno uključite televizor koristeći daljinski upravljač.<br>• Ponovo priključite HDMI kabel.<br>• Ponovno pokrenite računalo dok je televizor uključen. |
| Skype ne pokreće | • Provjerite je li kamera za videopozive pravilno priključena na USB ulaz na televizoru.<br>• Provjerite status mrežne veze. |
| Prozor obavijesti se ne prikazuje prilikom dolaznog poziva | • Provjerite nije li vaš status postavljen na "Do not disturb" (Ne smetaj).<br>• Dolazni pozivi ne mogu biti primani tijekom korištenja određenih funkcija televizora (npr. tijekom nadogradnje softvera itd.).<br>• Provjerite je li opcija 'Privacy Settings' (Postavke zaštite privatnosti) postavljena na "Allow calls from people in my contact list only" (Dopusti samo pozive od osoba s mojeg popisa kontakata). |
| Javlja se jeka (npr. iz zvučnika se čuje vaš glas) | • Postavke zvuka kućnog kina nemojte postaviti na surround, nego na stereo.<br>• Smanjite jakost zvuka zvučnika.<br>• Previše jeke u prostoriji može smanjiti kvalitetu zvuka.<br>• Testirajte mikrofon pomoću funkcije 'Echo / Sound Test Service' (Usluga testiranja jeke/zvuka). |
| Nemogućnost primanja videosadržaja ili je njegova kvaliteta niska | • Prevelik promet na mreži može dovesti do smanjivanja kvalitete videosadržaja.<br>• Korištenje bežične veze također može smanjiti kvalitetu videosadržaja. Preporučujemo korištenje kabelske internetske veze.<br>• Kvaliteta prikaza na zaslonu može se smanjiti u slučaju korištenja funkcije zumiranja. Preporučujemo da tijekom videopoziva koristite minimalno zumiranje.<br>• Provjerite je li informacija o kvaliteti poziva označena kao "critical" (Kritično). Ako je to slučaj, kvaliteta videosadržaja može se smanjiti. |
| Poziv se neočekivano prekida | • Prilikom aktiviranja određenih funkcija televizora može doći do prekida poziva (npr. vrijeme isključivanja itd.).<br>• Nemojte iskopčavati kameru za videopozive tijekom poziva. |
| Izbornik usluge Skype ne prikazuje se na izborniku Premium | • Priključite kameru na televizor i zatim ažurirajte softver. Pojedinosti o načinu ažuriranja softvera potražite u priručniku za televizor. |
| Ostali problemi | • Problemi se mogu pojaviti zbog zagušenja mreže ili poteškoća u mreži usluge Skype.<br>• Više podataka o funkcijama usluge Skype potražite na adresi *www.skype.com*. |

# POSTAVLJANJE VANJSKOG UPRAVLJAČKOG UREĐAJA



Informacije o postavljanju vanjskog upravljačkog uređaja potražite na *www.lg.com*.

# SPECIFIKACIJE

| Specifikacija bežičnog LAN modula (TWFM-B006D) | |
|---|---|
| Standard | IEEE802.11a/b/g/n |
| Frekventni raspon | 2400 do 2483,5 MHz<br>5150 do 5250 MHz<br>5725 do 5850 MHz (Za države izvan EU) |
| Izlazna snaga (maks.) | 802,11a: 11 dBm<br>802,11b: 14 dBm<br>802,11g: 10,5 dBm<br>802,11n - 2,4 GHz: 11 dBm<br>802,11n - 5 GHz: 12,5 dBm |
| Specifikacija Bluetooth modula (BM-LDS401) | |
| Standard | Bluetooth Verzija 3,0 |
| Frekventni raspon | 2400 do 2483,5 MHz |
| Izlazna snaga (maks.) | 10 dBm ili niža |

- Budući da se frekvencija kanala koji koristi pojedinačna zemlja može razlikovati od zemlje do zemlje, korisnik ne može mijenjati ili prilagođavati radnu frekvenciju, a ovaj je uređaj postavljen u skladu s regionalnom tablicom frekvencija.

CE 0197 !

LG
Life's Good

# MANUALI I PËRDORIMIT
# OLED TV

Lexojeni me kujdes këtë manual përpara se të vini në përdorim pajisjen dhe mbajeni për referencë në të ardhmen.

www.lg.com

# PASQYRA E LËNDËS


**3 LICENCAT**

**3 NJOFTIMI I SOFTUERIT ME BURIM TË HAPUR**

**4 UDHËZIMET MBI SIGURINË**

10 - Shikimi i imazheve 3D (Vetëm për modelet 3D)

**12 PROCEDURA E INSTALIMIT**

**12 MONTIMI DHE PËRGATITJA**

12 Heqja nga paketimi
16 Blerje e veçantë
17 Pjesët dhe butonat
18 - Përdorimi i butonit të prekjes inteligjente
19 Ngritja dhe zhvendosja e TV-së
20 Montimi mbi tavolinë
21 Montimi në mur
22 Kamerë për thirrje me video
22 - Përmbledhje

**24 TELEKOMANDA**

**25 FUNKSIONET E TELEKOMANDËS MAGJIKE**

26 Regjistrimi i telekomandës magjike
26 Si ta përdorni telekomandën magjike
26 Masat paraprake që duhen marrë kur përdorni telekomandën magjike

**27 PËRDORIMI I UDHËZUESIT TË PËRDORUESIT**

**28 MIRËMBAJTJA**

28 Pastrimi i TV-së
28 - Ekrani, kuadroja, mobilja e TV-së dhe mbështetësja
28 - Kordoni elektrik

**29 ZGJIDHJA E PROBLEMEVE**

**30 KONFIGURIMI I PAJISJES SË JASHTME TË KONTROLLIT SETUP**

**30 SPECIFIKIMET**


SHQIP

**⚠ PARALAJMËRIM**

- Nëse e shpërfillni mesazhin paralajmërues, ju mund të lëndoheni rëndë ose mund të shkaktohet aksident ose vdekje.

**⚠ KUJDES**

- Nëse e shpërfillni mesazhin për kujdesin, mund të plagoseni lehtë ose produkti mund të dëmtohet.

**SHËNIM**

- Shënimi ju ndihmon të kuptoni dhe të përdorni produktin në mënyrë të sigurt. Lexoni me kujdes informacionin mbi sigurinë përpara përdorimit të produktit.

# LICENCAT

Licencat e mbështetura mund të ndryshojnë sipas modelit. Për më shumë informacion rreth licencave, vizitoni *www.lg.com*.

Prodhuar nën licencë nga Dolby Laboratories. "Dolby" dhe simboli i dy D-ve janë marka tregtare të Dolby Laboratories.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

RRETH VIDEOS DIVX: DivX® është format dixhital videoje i krijuar nga DivX, LLC, filial i Rovi Corporation. Kjo është pajisje zyrtare DivX Certified® për luajtjen e videove DivX. Vizitoni *divx.com* për më shumë informacion dhe mjete softuerike për konvertimin e skedarëve tuaj në video DivX.

RRETH VIDEOVE DIVX SIPAS KËRKESËS: Kjo pajisje DivX Certified® duhet të regjistrohet për të luajtur filma DivX të blerë si video sipas kërkesës (VOD). Për të marrë kodin tuaj të regjistrimit, gjeni seksionin DivX VOD në menynë e konfigurimit të pajisjes tuaj. Shkoni në vod.divx.com për më shumë informacion se si të përfundoni regjistrimin.

“DivX Certified® për të luajtur video DivX® deri në HD 1080p, duke përfshirë përmbajtje premium”.

“DivX®, DivX Certified® dhe logot përkatëse janë marka tregtare të Rovi Corporation ose të filialeve të saj dhe përdoren nën licencë.”

"Mbulohen prej një ose më shumë patentave të mëposhtme amerikane:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”

Prodhuar nën licencë nga patenta e SHBA-së me numra: 5 956 674; 5 974 380; 6 487 535 dhe patenta të tjera të SHBA-së dhe të botës që janë lëshuar ose janë në pritje. DTS, simboli dhe DTS dhe simboli së bashku janë marka tregtare të regjistruara dhe DTS 2.0+Digital Out është një markë tregtare e DTS, Inc. Produkti përfshin softuerin. © DTS, Inc. Të gjitha të drejtat të rezervuara.

# NJOFTIMI I SOFTUERIT ME BURIM TË HAPUR

Për të përftuar kodin e burimit që ndodhet në këtë produkt, sipas GPL, LGPL, MPL dhe licencave të tjera të hapura të burimit, vizitoni faqen *http://opensource.lge.com.*
Përveç kodit të burimit, të gjitha kushtet e referuara të licencës, refuzimet për garanci dhe shënimet për të drejtën e autorit janë të disponueshme për shkarkim.
LG Electronics do t’ju sigurojë gjithashtu pajisjen e kodit burim të hapur në një CD-ROM me një tarifë që mbulon kostot për kryerjen e një dërgimi të tillë (si p.sh. koston e medias, dërgimin dhe transportimin) nëpërmjet një kërkese me email te opensource@lge.com. Kjo ofertë është e vlefshme për tre (3) vjet që nga data e blerjes së këtij produkti.

# UDHËZIMET MBI SIGURINË

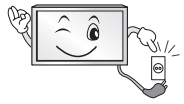
Ju lutemi, lexojini me kujdes masat paraprake për sigurinë, para se të përdorni produktin.

## ⚠ PARALAJMËRIM

- Mos e vendosni TV-në dhe telekomandën në mjediset si më poshtë:
  - Në një vend të ekspozuar drejtpërdrejt ndaj rrezeve të diellit
  - Në një vend me shumë lagështirë, si p.sh. në banjë
  - Pranë një burimi nxehtësie si p.sh. pranë sobave dhe pajisjeve të tjera që prodhojnë nxehtësi
  - Pranë tryezave të kuzhinës ose lagështuesve ku mund të ekspozohen lehtësisht ndaj avullit ose vajit
  - Në një ambient të ekspozuar ndaj shiut ose erës
  - Pranë enëve me ujë si p.sh. vazot

  Në të kundërt, kjo mund të shkaktojë zjarr, goditje elektrike, keqfunksionim ose deformim të produktit.

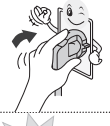
- Mos e vendosni produktin aty ku mund të ekspozohet ndaj pluhurit. Kjo mund të shkaktojë rrezik zjarri.



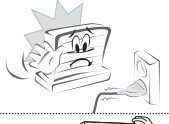
- Shkëputeni pajisjen nga priza. Spina duhet të mbetet e gatshme për përdorim.

- Mos e prekni spinën me duar të lagura. Gjithashtu, nëse kunjat e spinës janë të lagura ose të mbuluara me pluhur, thajeni spinën plotësisht ose largoni pluhurin. Ju mund të pësoni elektroshok për shkak të lagështisë së tepërt.

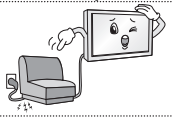
- Kujdesuni që ta lidhni kabllon e rrymës elektrike në korrent të tokëzuar. (Përveç pajisjeve që nuk janë të tokëzuara.) Mund të pësoni elektroshok ose të lëndoheni.



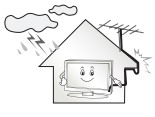
- Fiksoni plotësisht kabllon elektrike. Nëse kablloja elektrike nuk është fiksuar krejtësisht, mund të shpërthejë zjarr.



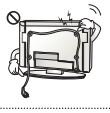
- Sigurohuni që kordoni elektrik të mos bjerë në kontakt me objekte të nxehta si p.sh. me një ngrohës. Kjo mund të shkaktojë rrezik zjarri ose goditjeje elektrike.



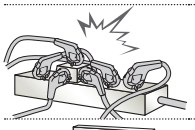
- Mos vendosni objekte të rënda ose dhe vetë produktin mbi kabllot elektrike. Në të kundërt, kjo mund të shkaktojë zjarr ose goditje elektrike.



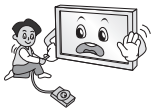
- Përthyejeni kabllon e antenës ndërmjet pjesës së brendshme dhe të jashtme të ndërtesës për të shmangur depërtimin e shiut. Kjo mund të shkaktojë dëmtim nga uji brenda produktit dhe mund të japë goditje elektrike.



- Kur të montoni TV-në në mur, sigurohuni që të mos e instaloni TV-në duke e varur kabllon elektrike dhe atë të sinjalit mbrapa TV-së. Kjo mund të shkaktojë zjarr, goditje elektrike.

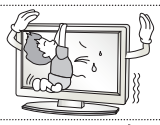


- Mos lidhni shumë pajisje elektrike në një spinë të vetme me disa ndarje.
  Në të kundërt, kjo mund të shkaktojë zjarr për shkak të mbinxehjes.



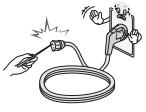
- Mos e hidhni produktin dhe mos lejoni të bjerë kur të lidhni pajisjet e jashtme.
  Në të kundërt, kjo mund t'ju shkaktojë lëndim ose mund të dëmtojë produktin.

- Mbajeni materialin kundër lagështisë të paketimit ose ambalazhimin prej vinili larg nga fëmijët.
  Materiali kundër lagështisë është i dëmshëm nëse gëlltitet. Nëse gëlltitet pa dashje, detyrojeni personin ta vjellë dhe shkoni në spitalin më të afërt. Gjithashtu, paketimi prej vinili mund të shkaktojë mbytje. Mbajeni larg nga fëmijët.



- Mos i lejoni fëmijët të ngjiten ose të varen te TV-ja.
  Në të kundërt, TV-ja mund të bjerë, gjë që mund të shkaktojë lëndime të rënda.

- Hidhini me kujdes bateritë e përdorura për të shmangur gëlltitjen e tyre nga fëmijët.
  Nëse ndodh që fëmija t'i gëlltisë, dërgojeni menjëherë te doktori.



- Mos vendosni përcjellës (p.sh., një shufër metalike) në njërën anë të kordonit elektrik kur ana tjetër është e lidhur me prizën në mur. Gjithashtu, mos e prekni kabllon elektrike menjëherë pasi e keni lidhur me prizën në mur.
  Ju mund të pësoni elektroshok.
  (Në varësi të modelit)

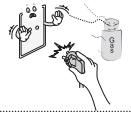
- Mos vendosni ose mos ruani substanca të ndezshme pranë produktit.
  Përdorimi pa kujdes i substancave të ndezshme paraqet rrezik zjarri ose shpërthimi.

- Mos hidhni mbi produkt objekte metalike, si p.sh monedha, karfica flokësh, shkopinj të hollë ose tela apo objekte të ndezshme, si p.sh letra dhe shkrepëse.
  Fëmijët duhet të bëjnë kujdes të veçantë.
  Mund të ndodhë goditje elektrike, zjarr ose lëndim. Nëse te produkti hidhet një objekt i huaj, hiqeni kordonin elektrik dhe kontaktoni qendrën e shërbimit.

- Mos spërkasni ujë mbi produkt ose ta fërkoni atë me një substancë të ndezshme (hollues ose benzen). Mund të shkaktohet një aksident zjarri ose goditjeje elektrike.

- Mos lejoni që produkti të goditet ose që të bien objekte të ndryshme, dhe mos rrëzoni asgjë mbi ekran.
  Ju mund të lëndoheni ose produkti mund të dëmtohet.

- Mos e prekni kurrë këtë produkt ose antenën gjatë një stuhie me bubullima ose vetëtima.
  Ju mund të pësoni elektroshok.

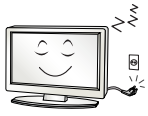


- Mos e prekni kurrë prizën në mur kur ka rrjedhje gazi, hapni dritaret që të ajroset. Kjo mund të shkaktojë zjarr ose djegie nga një shkëndijë.

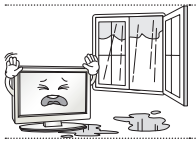
- Mos e çmontoni, riparoni ose modifikoni produktin sipas dëshirës suaj.
  Mund të shkaktohet një aksident zjarri ose goditjeje elektrike.
  Kontaktoni me qendrën e shërbimit për kontroll, kalibrim ose riparim.

- Nëse ndodh një nga këto, hiqeni produktin nga priza menjëherë dhe kontaktoni qendrën lokale të shërbimit.
  - Produkti ka pësuar goditje
  - Produkti është dëmtuar
  - Në produkt kanë hyrë objekte të huaja
  - Produkti ka lëshuar tym ose një erë të çuditshme

  Kjo mund të shkaktojë zjarr ose goditje elektrike.

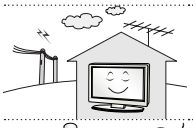


- Nëse nuk keni ndërmend ta përdorni produktin për një kohë të gjatë, shkëputeni kordonin elektrik nga produkti.
  Pluhuri mund të shkaktojë zjarr ose prishja e izolimit mund të shkaktojë rrjedhje elektrike, goditje elektrike ose zjarr.

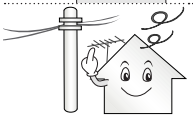


- Aparati nuk duhet të ekspozohet pranë pikave ose spërkatjes, dhe mbi aparat nuk duhet të vendoset asnjë objekt i mbushur me lëngje, si p.sh. vazo.

## ⚠ KUJDES



- Instalojeni produktin aty ku nuk ka valë radioje.



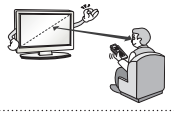
- Duhet të ketë distancë të mjaftueshme ndërmjet antenës së jashtme dhe linjave elektrike për të shmangur që e para të prekë të dytën edhe në rast se antena do të bjerë.
  Kjo mund të shkaktojë goditje elektrike.

- Mos e instaloni produktin në vende si p.sh. në rafte të paqëndrueshme ose në sipërfaqe të pjerrëta. Gjithashtu, shmangni vendet ku ka dridhje ose aty ku produkti nuk mund të mbështetet plotësisht.
  Në të kundërt, produkti mund të bjerë ose të rrëshqasë, gjë që mund t'ju shkaktojë lëndim ose mund të dëmtojë produktin.

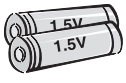
- Nëse e instaloni TV-në mbi një mbështetëse, duhet të merrni masa që të shmangni përmbysjen e produktit. Në të kundërt, TV-ja mund të bjerë, gjë që mund të shkaktojë lëndim.

- Nëse keni ndërmend që ta montoni pajisjen në mur, lidhni ndërfaqen e montimit në mur VESA (pjesët fakultative) në pjesën e pasme të pajisjes. Kur e instaloni TV-në për montim në mur (pjesë fakultative), bashkojeni me kujdes në mënyrë që të mos bjerë.
- Përdorni vetëm pjesët shtesë / aksesorët që specifikohen nga prodhuesi.

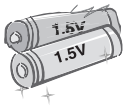
- Kur të instaloni antenën, konsultohuni me një punonjës shërbimi të kualifikuar.
  Kjo mund të shkaktojë rrezik zjarri ose goditjeje elektrike.



- Ne rekomandojmë që të mbani një distancë prej të paktën sa 2 ose 7-fishi i madhësisë së ekranit kur shikoni TV.
  Nëse shikoni TV për një kohë të gjatë, kjo mund të shkaktojë turbullim në shikim.

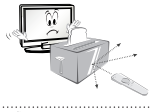



- Përdorni vetëm llojin e specifikuar të baterisë.
  Kjo mund të shkaktojë dëmtim të telekomandës.



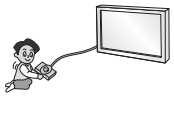

- Mos i përzieni bateritë e reja me bateritë e vjetra.
  Kjo mund të shkaktojnë mbinxehjen e baterive dhe rrjedhjen e tyre.

- Bateritë nuk duhet të ekspozohen ndaj nxehtësisë së tepërt, p.sh. mbajini larg dritës së drejtpërdrejtë të diellit, vatrave të hapura të zjarrit dhe ngrohësve elektrikë.
- MOS i vendosni bateritë e paringarkueshme në pajisjen e ngarkimit.



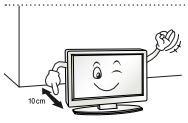
- Sigurohuni që të mos ketë objekte ndërmjet telekomandës dhe sensorit të saj.

- Sinjali nga telekomanda mund të ndërpritet nga drita e diellit ose nga një dritë tjetër e fortë. Në këtë rast, errësojeni dhomën.



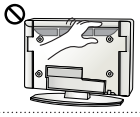
- Kur të lidhni pajisjet e jashtme, të tilla si konsolat e videolojërave, sigurohuni që kabllot e lidhjes të jenë mjaftueshëm larg.
  Në të kundërt, produkti mund të bjerë, gjë që mund t'ju shkaktojë lëndim ose mund të dëmtojë produktin.

- Mos e ndizni/fikni produktin duke vënë ose hequr spinën nga priza. (Mos e përdorni prizën elektrike si çelës.)
  Kjo mund të shkaktojë defekt mekanik ose mund të japë goditje elektrike.



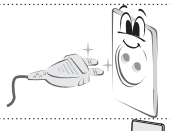
- Ju lutemi, ndiqni udhëzimet e mëposhtme për instalim për të parandaluar mbinxehjen e produktit.
  - Distanca ndërmjet produktit dhe murit duhet të jetë më e madhe se 10 cm.
  - Mos e instaloni produktin në një vend pa ventilim (p.sh., në një raft librash ose në dollap).
  - Mos e instaloni produktin mbi tapet ose jastëk.
  - Sigurohuni që vrima e ventilimit të mos jetë e bllokuar nga një mbulesë tavoline ose perde.

  Në të kundërt, kjo mund të shkaktojë zjarr.

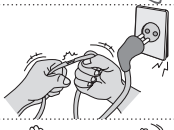


- Kujdesuni që të mos i prekni vrimat e ventilimit kur jeni duke parë TV për një kohë të gjatë pasi ato mund të nxehen. Kjo gjë nuk ndikon te funksionimi apo performanca e produktit.

- Kontrolloni vazhdimisht kabllon e pajisjes suaj, dhe nëse pamja e saj tregon dëmtim ose përkeqësim, shkëputeni atë, mos e përdorni më pajisjen dhe ndërrojeni kabllon me një pjesë këmbimi të njëjtë nga një riparues i autorizuar.

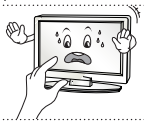


- Parandaloni mbledhjen e pluhurit mbi kunjat e spinës ose mbi prizë.
  Kjo mund të shkaktojë rrezik zjarri.



- Mbrojeni kordonin elektrik nga keqpërdorimi fizik ose mekanin, si p.sh. nga përdredhja, përkulja, pickimi, mbyllja e derës mbi të ose nga shkelja. Bëni kujdes të veçantë ndaj spinave, prizave në mur dhe pikës nga ku kablloja del nga pajisja.

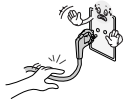
- Mos e shtypni fort me dorën tuaj ose mos e gërvishtni ekranin me një objekt të mprehtë, si p.sh. me thonj, laps ose stilolaps.



- Shmangni prekjen e ekranit ose mbajtjen e gishtit (gishtave) mbi të për periudha të gjata kohore. Kjo mund të prodhojë disa efekte të përkohshme shtrembërimi në ekran.

- Kur të pastroni produktin dhe komponentët e tij, fillimisht hiqeni nga priza dhe pastrojeni me një leckë të butë. Ushtrimi i forcës së tepërt mbi të mund të shkaktojë gërvishtje ose çngjyrim. Mos spërkatni ujë mbi të dhe mos e pastroni me leckë të njomë. Mos përdorni kurrë pastrues xhamash, shkëlqyes makine ose industrial, gërryes ose dyll, benzen, alkool, etj. i cili mund të dëmtojë produktin dhe panelin e tij.
  Në të kundërt, kjo mund të shkaktojë zjarr, goditje elektrike ose dëmtim të produktit (deformim, gërryerje ose thyerje).

- Për sa kohë që kjo njësi është lidhur te priza AC në mur, ajo nuk shkëputet nga burimi i ushqimit AC madje edhe nëse e fikni këtë pajisje me ÇELËS.



- Kur ta hiqni kabllon nga priza, kapeni nga spina dhe hiqeni.
  Nëse telat brenda kabllos së energjisë janë të shkëputur, kjo gjë mund të shkaktojë zjarr.

- Kur të zhvendosni produktin, fillimisht sigurohuni që të jetë i fikur. Më pas, hiqini nga priza kabllot e energjisë, kabllot e antenës dhe të gjithë kabllot e lidhjes.
  TV-ja ose kordoni i energjisë mund të jenë dëmtuar, gjë që mund të përbëjë rrezik zjarri ose mund të shkaktojë goditje elektrike.

- Lëvizja e produktit ose heqja e tij nga paketimi, duhet bërë nga dy persona, pasi produkti është i rëndë.
  Në të kundërt, kjo mund të shkaktojë lëndim.

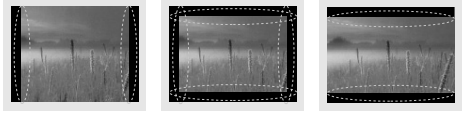
- Kontaktoni qendrën e shërbimit një herë në vit për të pastruar pjesët e brendshme të produktit.
  Pluhuri i grumbulluar mund të shkaktojë defekt mekanik.

- Kalojini të gjithë shërbimin personelit të kualifikuar të shërbimit. Shërbimi nevojitet kur aparati është dëmtuar në ndonjë mënyrë, si p.sh. kur është dëmtuar kablloja e ushqimit me energji ose spina, kur është derdhur lëng ose kur kanë rënë objekte mbi aparat, kur aparati është ekspozuar ndaj shiut ose lagështisë, kur nuk funksionon normalisht ose kur është rrëzuar.

- Nëse produkti është i ftohtë në të prekur, mund të ketë një "dritë" të vogël kur ai ndizet. Kjo është normale, nuk ka asnjë problem me TV-në.

- Paneli është një produkt teknologjie me rezolucion nga dy milion në gjashtë milion pikëza. Ju mund të shikoni pika të vogla të zeza dhe/ose pika me ngjyrë të shndritshme (të kuqe, blu ose të gjelbër) me një madhësi prej 1 ppm në panel. Kjo nuk tregon keqfunksionim dhe nuk ndikon në performancën dhe në besueshmërinë e produktit.
  Ky fenomen ndodh gjithashtu në produktet e palëve të treta dhe nuk i nënshtrohet zëvendësimit ose rimbursimit.

- Ju mund të vini re ndriçim dhe ngjyra të ndryshme të panelit, në varësi të këndit të shikimit (majtas/djathtas/lart/poshtë).
  Ky fenomen shfaqet për shkak të karakteristikës së panelit. Nuk lidhet me performancën e produktit dhe nuk ka të bëjë me keqfunksionimin.



- Shfaqja e një imazhi të palëvizshëm (p.sh., logoja e një kanali transmetimi, menyja në ekran, pamje të një videoloje) për një kohë të gjatë mund të dëmtojë ekranin, duke shkaktuar mbetjen e imazhit në ekran, gjë që njihet si ngjitje e imazhit. Garancia nuk mbulon produktin për ngjitje të imazhit.
  Shmangni shfaqjen e një imazhi të fiksuar në ekranin e televizorit për një kohë të gjatë (1 ose më shumë orë për OLED).
  Gjithashtu, nëse shikoni TV në një raport 4:3 për një kohë të gjatë, ngjitja e imazhit mund të shfaqet në kufijtë e panelit.
  Ky fenomen ndodh gjithashtu në produktet e palëve të treta dhe nuk i nënshtrohet zëvendësimit ose rimbursimit.
- **Tingull i gjeneruar**
  Zhurmë “kërcitëse”: Zhurma kërcitëse që shfaqet kur jeni duke parë TV ose kur e fikni atë, gjenerohet nga një tkurrje termike plastike për shkak të temperaturës dhe lagështisë. Kjo zhurmë është e zakonshme për produktet ku kërkohet deformim termik. Gumëzhimë në qarkun elektrik/ zukatje në panel: Gjenerohet një zhurmë e ulët prej qarkut të çelësit me shpejtësi të lartë i cili siguron një sasi të madhe energjie për të vënë në punë produktin. Kjo është në varësi të produktit.
  Ky tingull i gjeneruar nuk ndikon në performancën dhe besueshmërinë e produktit.

## Shikimi i imazheve 3D (Vetëm për modelet 3D)

### ⚠ PARALAJMËRIM

**Ambienti i shikimit**

- Koha e shikimit
  - Kur të shikoni përmbajtje 3D, bëni 5 - 15 minuta pushim çdo orë. Shikimi i përmbajtjeve 3D për një kohë të gjatë mund të shkaktojë dhimbje koke, marramendje, lodhje ose tension të syve.

**Ata që kanë kriza të shkaktuara nga ndjeshmëria ndaj dritës ose sëmundje kronike**

- Disa përdorues mund të përjetojnë krizë ose simptoma të tjera anormale kur ekspozohen ndaj dritave vezulluese ose modeleve të caktuara nga përmbajtjet 3D.
- Mos shikoni video 3D nëse keni përzierje, jeni shtatzënë dhe/ose keni sëmundje kronike si p.sh., epilepsi, çrregullime kardiake ose tension gjaku etj.
- Përmbajtjet 3D nuk rekomandohen për ata që vuajnë nga verbimi prej shikimit të stereos ose anomali nga shikimi i stereos. Mund të përjetohet shikimi i imazheve të dyfishuara ose mungesë komforti në shikim.
- Nëse vuani nga strabizmi (sy të kryqëzuar), ambliopia (shikim i dobët) ose astigmatizma, mund të keni probleme në shikimin e thellësisë dhe mund të ndjeni lodhje shpejt për shkak të imazheve të dyfishuara. Këshillohet që të bëjnë pushime më të shpeshta se sa të rriturit e tjerë.
- Nëse shikimi i syve tuaj varion ndërmjet syrit tuaj të djathtë dhe të majtë, kontrolloni shikimin e syve para se të shikoni përmbajtje 3D.

**Simptomat që kërkojnë ndërprerje ose kufizim të shikimit të përmbajtjeve 3D**

- Mos shikoni përmbajtje 3D kur ndiheni të lodhur nga mungesa e gjumit, nga mbingarkesa në punë ose nga pija.
- Kur të përjetoni këto simptoma, ndërprisni përdorimin/shikimin e përmbajtjeve 3D dhe pushoni derisa simptomat të eliminohen.
  - Konsultohuni me doktorin në rast se simptomat vazhdojnë. Simptomat mund të përfshijnë dhimbje koke, dhimbje të bebes së syrit, marramendje, përzierje, dridhje, turbullim, mungesë rehatie, imazh të dyfishuar, shqetësime në shikim ose lodhje.

# ⚠ KUJDES

**Ambienti i shikimit**

- Distanca e shikimit
  - Ruani një distancë prej të paktën sa dyfishi i gjatësisë së ekranit kur të shikoni përmbajtje 3D. Nëse nuk ndiheni komod gjatë shikimit të përmbajtjeve 3D, largohuni më shumë nga TV-ja.

**Mosha e shikimit**

- Foshnjat/Fëmijët
  - Përdorimi/Shikimi i përmbajtjeve 3D për fëmijët nën moshën 6 vjeç është i ndaluar.
  - Fëmijët nën moshën 10 vjeç mund të mbireagojnë dhe mund të emocionohen së tepërmi sepse shikimi i tyre është në zhvillim e sipër (për shembull: mund të përpiqen të prekin ekranin ose të hidhen mbi të). Kërkohet mbikëqyrje e veçantë dhe kujdesi i duhur për fëmijët që shikojnë përmbajtje 3D.
  - Fëmijët kanë një diferencë binokulare më të madhe në krahasim me të rriturit për sa i përket shikimit të 3D-së sepse distanca ndërmjet syve tek ata është më e shkurtër se tek të rriturit. Prandaj dhe ata dallojnë një thellësi më steriotipike krahasuar me të rriturit për të njëjtin imazh 3D.
- Adoleshentët
  - Adoleshentët nën moshën 19 vjeç mund të reagojnë me ndjeshmëri për shkak stimulimit të dritës në përmbajtjet 3D. Këshillojini ata të kufizojnë shikimin e përmbajtjeve 3D për një kohë të gjatë kur janë të lodhur.
- Të moshuarit
  - Të moshuarit m und të shikojnë më pak efekte 3D krahasuar me të rinjtë. Mos u ulni më afër TV-së se sa distanca e rekomanduar.

**Kujdes kur përdorni Syzet 3D**

- Sigurohuni që të përdorni syze LG 3D. Në të kundërt, mund të mos jeni në gjendje të shikoni siç duhet videot 3D.
- Mos përdorni syze 3D në vend të syzeve tuaja normale, syzeve të diellit ose syzeve mbrojtëse.
- Përdorimi i syzeve 3D të modifikuara mund të shkaktojë tension të syve ose deformim të imazhit.
- Mos i mbani syzet 3D në temperatura tepër të larta ose të ulëta. Kjo shkakton deformim.
- Syzet 3D janë të brishta dhe mund të gërvishten lehtësisht. Përdorni gjithmonë një copë lecke të butë dhe të pastër kur të pastroni lentet. Mos i gërvishtni lentet e syzeve 3D me objekte të mprehta ose t'i pastroni me kimikate.

### SHËNIM

- Figura e shfaqur mund të ndryshojë nga TV-ja juaj.
- OSD-ja (afishimi në ekran) e TV-së tuaj mund të ndryshojë pak nga ajo që shfaqet në këtë manual.
- Menytë dhe opsionet që disponohen mund të ndryshojnë nga burimi hyrës ose nga modeli i produktit që përdorni aktualisht.
- Kësaj TV-je mund t'i shtohen veçori të reja në të ardhmen.
- TV-ja mund të vendoset në regjimin në pritje për të ulur konsumin e energjisë. Dhe TV-ja duhet të fiket nëse nuk do të shohë njeri për një farë kohe, duke reduktuar në këtë mënyrë konsumin e energjinë.
- Energjia e konsumuar gjatë përdorimit mund të ulet ndjeshëm nëse niveli i shkëlqimit të pamjes ulet, dhe kjo do të ulë koston totale të punës.

# PROCEDURA E INSTALIMIT

1 Hapni paketimin dhe sigurohuni që të jenë përfshirë të gjitha pjesët shtesë.
2 Bashkoni mbështetësen me TV-në. (Në varësi të modelit)
3 Lidhni një pajisje të jashtme me TV-në.
4 Sigurohuni që të jetë e vlefshme lidhja me rrjetin.
Mund të përdorni funksionet e rrjetit të TV-së vetëm kur kryhet lidhja me rrjetin.

# MONTIMI DHE PËRGATITJA

## Heqja nga paketimi

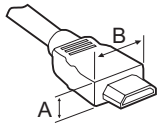
Kontrolloni në kutinë e produktit për artikujt e mëposhtëm. Nëse mungon ndonjë pjesë shtesë, kontaktoni shitësin vendas ku keni blerë produktin. Ilustrimet në manual mund të ndryshojnë nga produkti dhe artikulli aktual.

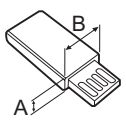
### KUJDES

- Mos përdorni artikuj të pamiratuar për të garantuar sigurinë dhe jetëgjatësinë e produktit.
- Çdo dëm apo lëndim që shkaktohet nga përdorimi i artikujve të pamiratuar nuk mbulohet nga garancia.
- Disa modele kanë një film të hollë ngjitur mbi ekran, i cili nuk duhet hequr.

### SHËNIM

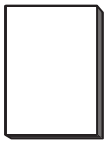
- Artikujt që vijnë me produktin mund të ndryshojnë në varësi të modelit.
- Specifikimet e produktit ose përmbajtja e këtij manuali mund të ndryshohen pa njoftim paraprak për shkaqe përmirësimi të funksioneve të produktit.
- Për lidhje optimale, kabllot HDMI dhe pajisjet USB duhet të kenë trashësi më të vogël se 10 mm dhe gjerësi 18 mm. Përdorni një kabllo zgjatuese që mbështet USB 2,0 nëse kablloja USB ose çelësi i memories USB nuk futet në portën e TV-së tënde.



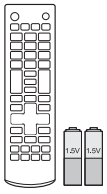




| HDMI | USB |
|---|---|
| A ≦ 10 mm | A ≦ 10 mm |
| | A ≦ 8 mm (Vetëm EA88**-ZA) |
| B ≦ 18 mm | B ≦ 18 mm |

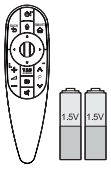
**EA98/EA97****



**Manuali i përdorimit**

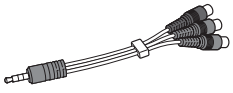


**Telekomanda magjike, bateritë (AAA)**
(Në varësi të modelit)
(Shikoni f. 24)

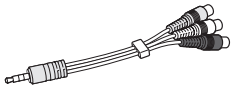


**Telekomanda magjike, bateritë (AA)**
(Shikoni f. 25)

**Syze 3D për kinema**
Numri i syzeve 3D mund të ndryshojë në varësi të modelit ose të shtetit.

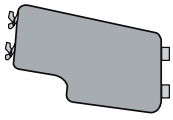


**Kabllo videoje komponent**
(Shikoni f. A-25)



**Kabllo videoje e përbërë**
(Shikoni f. A-25, A-27)

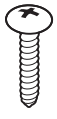
**Kablloja me fisha SCART**
(Shikoni f. A-44)



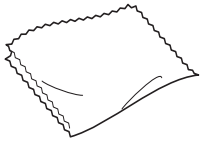
**Kapakun AV**
(Shikoni f. A-4)

**Kapëse kabllosh**
(Shikoni f. A-5)

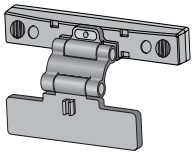
**Menaxhimi i kabllove**
(Shikoni f. A-5)



**Vida e menaxhimit të kabllove**
1EA, M4 x L20
(Shikoni f. A-5)



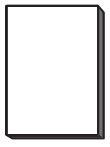
**Lecka e pastrimit**
(Në varësi të modelit)
Përdoreni atë për të pastruar pluhurin nga mobilja e TV-së.



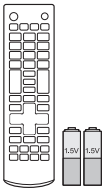
**Kamera e videothirrjes**
(Shikoni f. 22)

**Tag on**

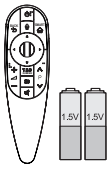
**EA88****



**Manuali i përdorimit**

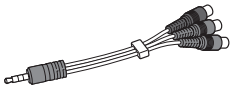


**Telekomanda magjike, bateritë (AAA)**
(Në varësi të modelit)
(Shikoni f. 24)

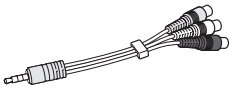


**Telekomanda magjike, bateritë (AA)**
(Shikoni f. 25)

**Syze 3D për kinema**
Numri i syzeve 3D mund të ndryshojë në varësi të modelit ose të shtetit.

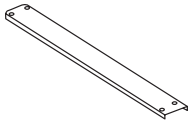


**Kabllo videoje komponent**
(Shikoni f. A-25)

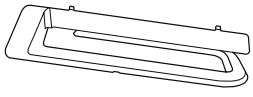


**Kabllo videoje e përbërë**
(Shikoni f. A-25, A-27)

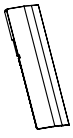
**Kablloja me fisha SCART**
(Shikoni f. A-44)



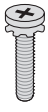
**Kapaku i mbështetëses**
(Vetëm EA88**-ZA)
(Shikoni f. A-3)



**Baza e mbështetëses**
(Vetëm EA88**-ZA)
(Shikoni f. A-3)



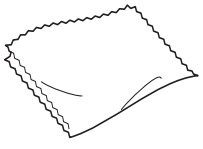
**Kapakun AV**
(Vetëm EA88**-ZA)
(Shikoni f. A-4)



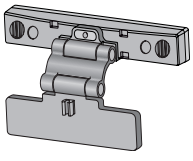
**Vidat e mbështetëses**
9EA, M4 x L20
(Vetëm EA88**-ZA)
(Shikoni f. A-3)

**Vidat e mbështetëses**
4EA, M4 x L10
(Vetëm EA88**-ZA)
(Shikoni f. A-3)

**Mbajtësja e kabllover**
2EA
(Vetëm EA88**-ZA)
(Shikoni f. A-6)



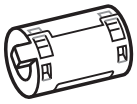
**Lecka e pastrimit**
(Në varësi të modelit)
Përdoreni atë për të pastruar pluhurin nga mobilja e TV-së.



**Kamera e videothirrjes**
(Shikoni f. 22)

**Tag on**

**Ngjitësi Velcro**
2EA
(Vetëm EA88**-ZA)
(Shikoni f. A-4)



**Bërthamë ferriti**
(Vetëm EA88**-ZC/ZF)
(Shikoni f. 15)

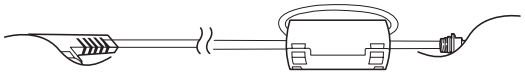
## SHËNIM

(Vetëm EA88**-ZC/ZF)

- Artikujt që vijnë me produktin mund të ndryshojnë në varësi të modelit.
- Specifikimet e produktit ose përmbajtja e këtij manuali mund të ndryshohen pa njoftim paraprak për shkaqe përmirësimi të funksioneve të produktit.

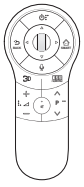
**Përdorimi i nuklit prej ferriti**

1 Përdorni nuklin e ferritit për të reduktuar ndërhyrjet elektromagnetike në kabllon elektrike. Mbështilleni kabllon elektrike një herë mbi nuklin e ferritit.
2 Vendoseni nuklin e ferritit pranë televizorit.

[në prizë muri]  [në TV]

# Blerje e veçantë

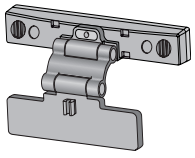
Artikujt që blihen veç mund të ndryshohen ose të modifikohen për përmirësimin e cilësisë, pa ndonjë njoftim.
Kontaktoni shitësin për të këta artikuj.
Këto pajisje punojnë vetëm me disa modele të caktuara.



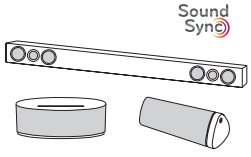
**AN-MR400**
Telekomanda

**AG-F*****
Syze 3D për kinema

**AG-F***DP**
Syzet Dual play



**AN-VC5****
Kamera e videothirrjes




Pajisja audio LG

Tag on

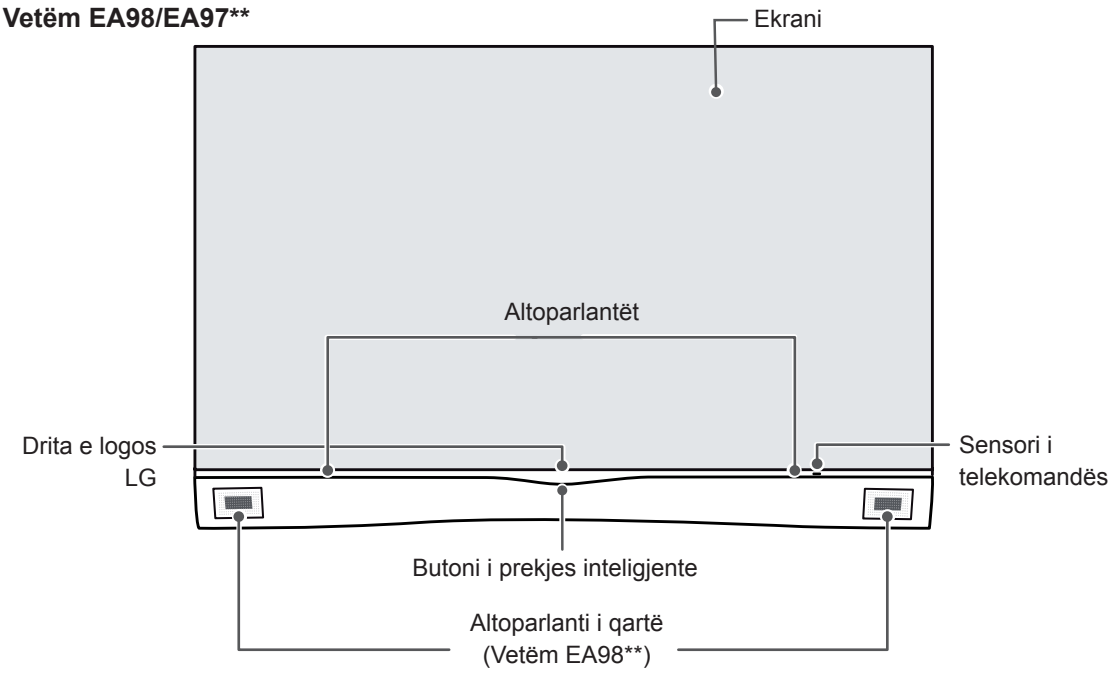
**AN-BL*****
Përforcuesi IR me valë

| Përshtatshmëria | 55EA98** | 55EA97** | 55EA88** |
|---|---|---|---|
| **AN-MR400** Telekomanda | • | • | • |
| **AG-F*** ** Syze 3D për kinema | • | • | • |
| **AG-F***DP** Syzet Dual play | • | • | • |
| **AN-VC5**** Kamera e videothirrjes | • | • | • |
| Pajisja audio LG | • | • | • |
| Tag on | • | • | • |
| **AN-BL*** ** Përforcuesi IR me valë | • | • | • |

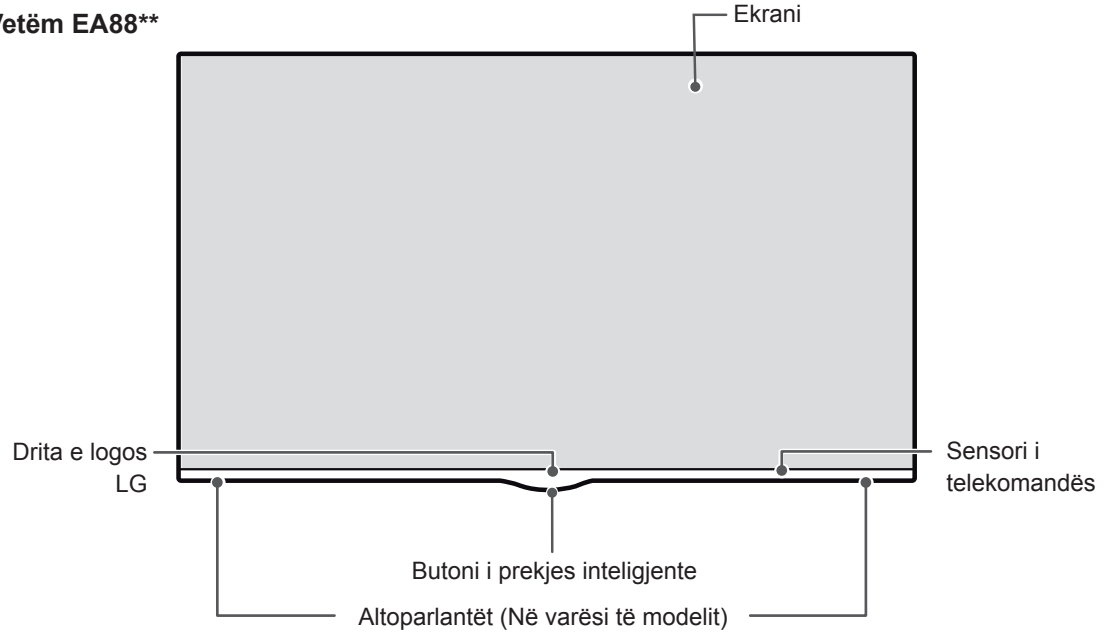
Emri ose dizajni i modelit mund të ndryshojnë në varësi të përditësimit të funksioneve të produktit, rrethanave ose politikave të prodhuesit.

# Pjesët dhe butonat

**Vetëm EA98/EA97****




**Vetëm EA88****




| Butoni | Përshkrimi |
|---|---|
| ⏻ / I | Bën ndezjen ose fikjen. |

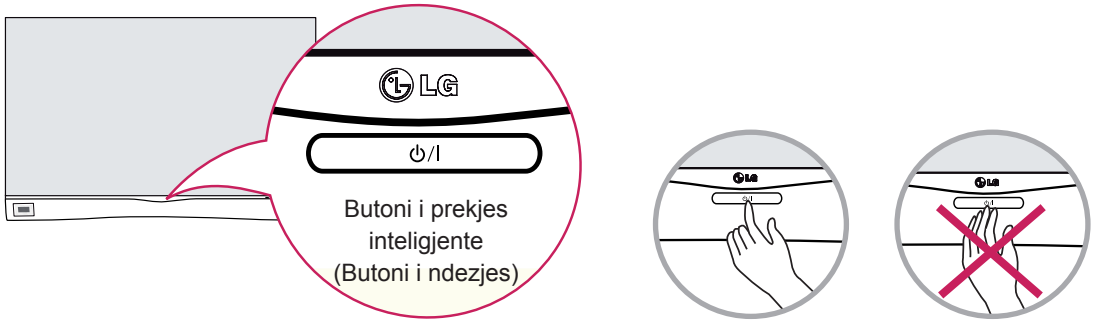
**SHËNIM**

- Dritën e logos LG mund ta caktoni në Aktive ose Joaktive duke zgjedhur **OPSION** në menytë kryesore.

## Përdorimi i butonit të prekjes inteligjente

1 Për ta ndezur televizorin.
- Shtypni lehtë butonin e prekjes inteligjente, menjëherë poshtë dritës së logos LG në pjesën e poshtme të televizorit.

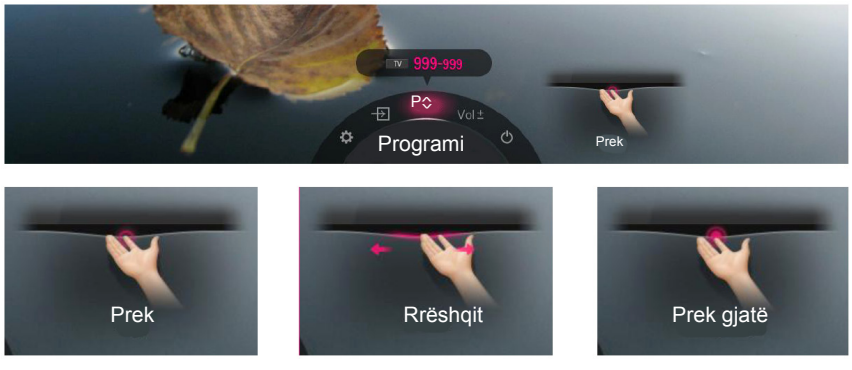
2 Për ta fikur televizorin.
- Nëse menyja me prekje nuk afishohet në ekran, shtypni butonin e prekjes inteligjente për rreth dy sekonda.




### SHËNIM

- Mos e vendosni TV-në pranë burimeve të nxehtësisë, sepse kjo mund të shkaktojë zjarr ose dëmtime të tjera.
- Shtypeni lehtë butonin e prekjes inteligjente vetëm me gisht.
- Nëse prekni pjesë tjetër dhe jo butonin e prekjes inteligjente, televizori mund të mos reagojë.
- Mos e prekni butonin e prekjes inteligjente me dy ose më shumë gishta. Kjo mund të sjellë keqfunksionimin e produktit. Rekomandohet që ta shtypni butonin vetëm me një gisht.

3 Për ta përdorur butonin e prekjes inteligjente.




- Shtypja: zgjedh menynë që dëshironi.
- Shtypja dhe mbajtja: Kthehet në hapin e mëparshëm. Nëse nuk ka hap të mëparshëm, veprimi i shtypjes dhe mbajtjes fik televizorin.
- Rrëshqitja majtas/djathtas: lëviz ndërmjet menyve Programi, Hyrja, Cilësimet, Fikja dhe Volumi. Nëse dëshironi ta ndryshoni më shpejt kanalin ose nivelin e volumit, rrëshqiteni gishtin majtas ose djathtas për të shkuar në menynë Programi ose Volumi dhe shtypni dhe mbani menynë për rreth 2 sekonda.

# Ngritja dhe zhvendosja e TV-së

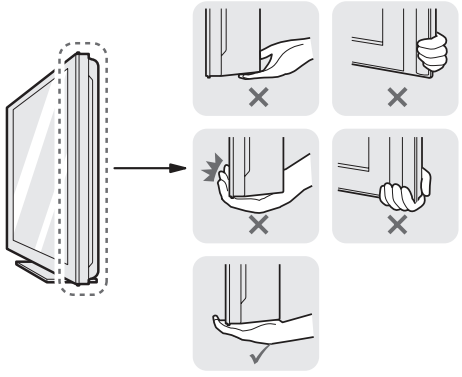
Gjatë lëvizjes apo ngritjes së TV-së, lexoni në vijim se si të parandaloni gërvishtjet apo dëmtimin e TV-së, si dhe në lidhje me transportin e sigurt pavarësisht llojit dhe madhësisë.

**KUJDES**

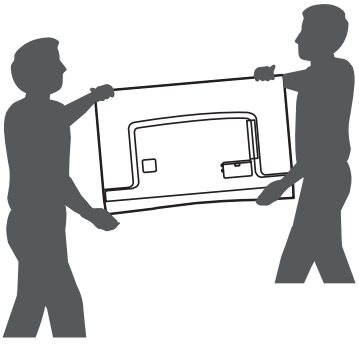
- Shmangni gjithmonë prekjen e ekranit sepse mund të dëmtohet.

- Rekomandohet ta lëvizni TV-në në kuti ose në materialin e paketimit me të cilin erdhi fillimisht.
- Përpara se ta lëvizni apo ta ngrini TV-në, shkëputni kordonin elektrik dhe të gjitha kabllot.
- Kur mbani TV-në në krah, ekrani duhet të jetë në drejtim të kundërt me trupin tuaj në mënyrë që të mos gërvishtet.

- (Në varësi të modelit)
  Mbajeni fort pjesën e sipërme dhe të poshtme të kornizës së TV-së. Sigurohuni të mos e prekni pjesën transparente, altoparlantin ose zonën e rrjetës së altoparlantit.



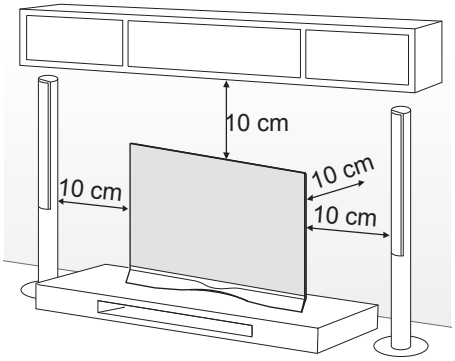
- Gjatë transportit të një TV-je të madh duhet të jenë të paktën 2 persona.
- Gjatë transportit të TV-së me duar, mbajeni TV-në sipas ilustrimit të mëposhtëm.

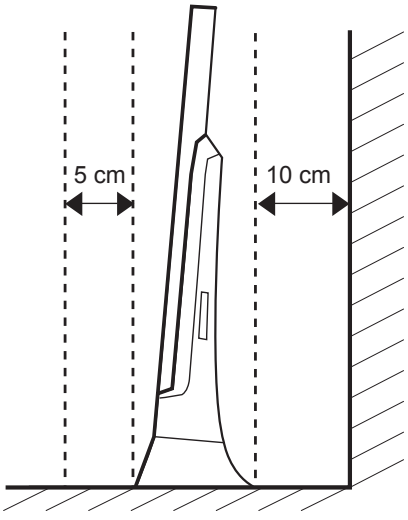


- Gjatë transportimit të TV-së, mos i shkaktoni tronditje apo dridhje të tepërta.
- Gjatë transportimit të TV-së, mbajeni drejt, mos e ktheni nga anët, as mos e anoni majtas apo djathtas.
- Mos ushtroni presion të tepërt që shkakton përthyerjen/përkuljen e kasës së kornizës, sepse mund të dëmtohet ekrani.
- Sigurohuni që ta mbani televizorin drejt, në vend që ta vendosni në pozicion të shtrirë ose ta anoni ndërkohë që e lëvizni televizorin.

# Montimi mbi tavolinë

1 Ngrijeni dhe anojeni TV-në mbi tavolinë në pozicionin drejt.
- Lini një hapësirë 10 cm (minimumi) nga muri për ajrosje të përshtatshme.




2 Lidheni kordonin elektrik me një prizë në mur.

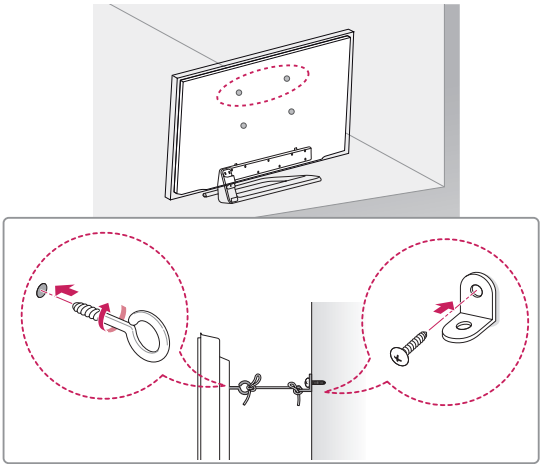
**KUJDES**

- Mos e vendosni TV-në pranë burimeve të nxehtësisë, sepse kjo mund të shkaktojë zjarr ose dëmtime të tjera.

**Sigurimi i TV-së në një mur**

(Vetëm EA88**-ZA)

Për ta përdorur bazamentin për tavolinë në mënyrë të sigurt, sigurohuni që ta vendosni mirë atë në mur.



1 Futni dhe shtrëngoni bulonat me veshë, ose kapëset dhe bulonat e TV-së në pjesën e pasme të TV-së.
- Nëse në pozicionin e bulonave me veshë janë futur bulona, në fillim hiqni bulonat.

2 Montoni kllapat e murit me bulona në mur. Përshtatni vendndodhjen e kllapës së murit dhe bulonave me veshë në pjesën e pasme të TV-së.

3 Lidhini mirë bulonat me veshë dhe kllapat e murit me një litar të fortë.
Sigurohuni që litarin ta mbani horizontalisht me sipërfaqen e sheshtë.

**KUJDES**

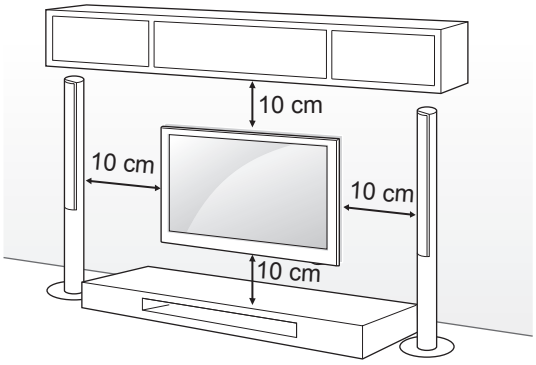
- Sigurohuni që fëmijët të mos ngjiten ose varen në TV.

**SHËNIM**

- Përdorni një platformë ose mobilje të fortë dhe me gjerësi të mjaftueshme për të mbajtur TV-në.
- Mbërthyeset, bulonat dhe spangot nuk ofrohen. Mund të blini aksesorë të tjerë nga shitësi vendas.

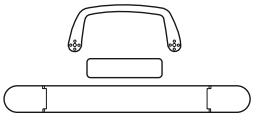
# Montimi në mur

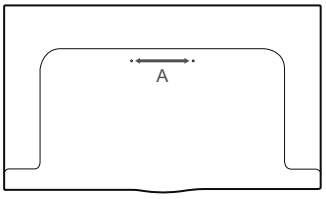
(Vetëm EA88**-ZA)
Vendosni një kapëse për montim në mur në pjesën e pasme të TV-së dhe instalojeni me kujdes kapësen për montim mbi një mur të fortë pingul me dyshemenë. Kur ta vendosni TV-në në materiale të tjera ndërtimi, ju lutemi kontaktoni personelin e kualifikuar.
LG rekomandon që montimi në mur të kryhet nga një instalues profesionist i kualifikuar.




Sigurohuni që të përdorni vida dhe kllapa për montim në mur, të cilat përmbushin standardet VESA. Dimensionet standarde për kompletet për montim në mur përshkruhen në tabelën e mëposhtme.

**Blerje e veçantë (Kapëse për montim në mur)**

| | |
|---|---|
| **Modeli** | 55EA88**-ZA |
| **VESA (A)** | 210 |
| **Vidë standarde** | M6 |
| **Numri i vidave** | 2 |
| **Kllapa montimi në mur** | AW-55EA88S  |




## KUJDES

- Në fillim shkëputni energjinë dhe pastaj zhvendoseni ose instaloni TV-në. Në të kundërt mund të ndodhë goditje elektrike.
- Nëse e instaloni TV-në në tavan ose në një mur të shtrembër ai mund të bjerë dhe të shkaktojë lëndim të rëndë.
  Përdorni vetëm montuese për mur të autorizuara nga LG dhe kontaktoni shitësin vendas ose personelin e kualifikuar.
- Mos i shtrëngoni vidat më shumë seç duhet pasi kjo gjë mund të dëmtojë TV-në dhe të mos përfshihet në garanci.
- Përdorni vida dhe montuese për mur, që përmbushin standardin VESA. Çdo dëm ose lëndim i shkaktuar nga keqpërdorimi ose përdorimi i një aksesori të papërshtatshëm nuk mbulohet nga garancia.

## SHËNIM

- Përdorni vidat e përmendura në specifikimet e vidave të standardit VESA.
- Kompleti për montim në mur përfshin një manual instalimi dhe pjesët e nevojshme shtesë.
- Kllapa e montimit në mur është fakultative. Mund të blini aksesorë të tjerë nga shitësi vendas.
- Gjatësia e vidave mund të ndryshojë në varësi të montueses së murit. Sigurohuni që po përdorni vida me gjatësinë e duhur.
- Për më shumë informacione referojuni manualit të dhënë bashkë me montuesen për mur.

# Kamerë për thirrje me video

**Përdorimi i produktit**

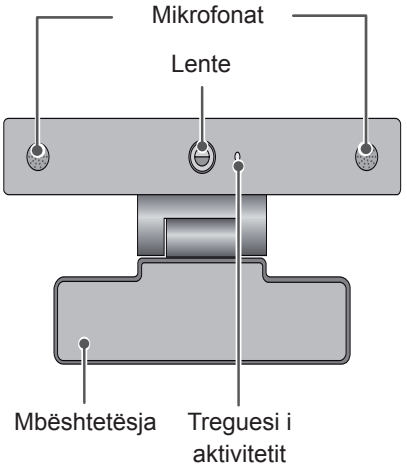
- Shmangni lagien e kamerës. Lëngu që futet në kamerë, mund të shkaktojë qark të shkurtër.
- Pastrojeni lehtë kamerën me një leckë të thatë për të hequr pluhurin ose papastërtitë. Nëse produkti është shumë i ndotur, spërkatni fillimisht mbi leckë një detergjent të butë.
- Mos e pastroni me hollues, alkool, benzol apo me solucione të tjera të avullueshme. Kjo mund të dëmtojë sipërfaqen e produktit ose mund të ndikojë te funksionimi i tij.
- Mos e çmontoni, riparoni dhe mos e ndryshoni produktin. Çmontimi i gabuar mund të shkaktojë zjarr, goditje elektrike ose lëndim.
- Mos e shkundni kamerën.
- Mos e tërhiqni kabllon.

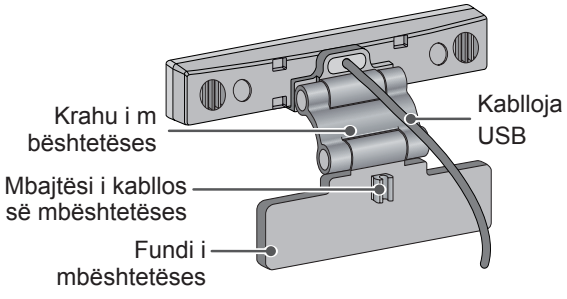
**Udhëzimet për instalim**

- Sigurohuni që të keni hapësirë të mjaftueshme për lidhjet gjatë instalimit të produktit.
- Mos e instaloni në një vend me pluhur, të ndotur apo me lagështirë.
- Mos e instaloni në diell ose pranë një burimi nxehtësie.
- Objektet magnetike, siç janë altoparlantët, mund të ndërhyjnë te funksionimi i kamerës.
- Instalojeni produktin në një vend me temperaturë dhe lagështirë mesatare. Temperatura e rekomanduar varjon nga 0 °C në 40 °C.
- Valët e forta elektromagnetike të pajisjeve të tjera mund të ndërhyjnë te funksionimi i kamerës.
- Hiqni të gjitha paketimet plastike mbrojtëse (vinil) përpara se ta përdorni.

Emrat e produktit dhe të kompanisë që gjenden në këtë manual mund të jenë ose jo marka tregtare të regjistruara ose të mbrojtura nga e drejta e autorit dhe përdoren vetëm për qëllime identifikimi ose shpjegimi. Të gjitha markat tregtare janë të rezervuara.

## Përmbledhje



## SHËNIM

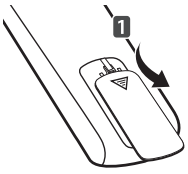
- Për të pasur rezultate sa më të mira kur përdorni altoparlantë të jashtëm në televizorin tuaj, përdorni vetëm altoparlantët (stereo) ballorë në të djathtë dhe në të majtë kur jeni duke përdorur Skype.
- Kur bëni thirrje me video me Skype duke përdorur kompjuterin, versioni softuer i Skype për sistemin Windows duhet të jetë 4.2 ose më i ri. (Vizitoni faqen kryesore të Skype (www.skype.com) për sisteme të tjera operimi, përveç atij Windows, p.sh. OS X, Linux, etj.)
- Thirrjet video nuk mund të realizohen nëpërmjet sistemit Mac që përdoret për modelin Skype 2.8 ose më të ulët.
- Përmbajtja mund të ndryshohet ose të hiqet në varësi të ofruesit të përmbajtjes.
- Ju lutemi, vizitoni faqen e internetit të ofruesve të përmbajtjes për informacione specifike të shërbimeve të tyre.
- Do të shfaqet automatikisht ekrani i përditësimit të softuerit kur disponohet përditësim.
- Për disa modele nuk mund të përdorni pajisje hyrëse si tastierë dhe maus ndërkohë që përdorni Skype (përmbajtje premium).

## Nuk bëhen thirrje emergjente me Skype

Skype nuk është një shërbim që zëvendëson telefoninë dhe nuk mund të përdoret për të bërë thirrje për shërbime emergjente.

# TELEKOMANDA

(Në varësi të modelit)
Përshkrimet në këtë manual bazohen në butonat e telekomandës.
Lexojeni manualin me kujdes dhe përdoreni TV-në siç duhet.
Për të ndërruar bateritë, hapni kapakun e baterisë, ndërroni bateritë (1,5 V AAA) duke përshtatur skajet ⊕ dhe ⊖ sipas etiketës brenda dhomëzës dhe mbylleni kapakun e baterisë.
Për t'i hequr bateritë, bëni të kundërtën.

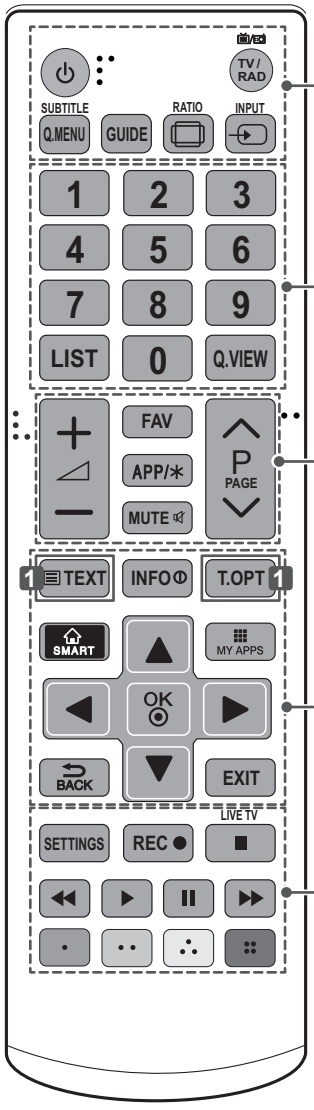





## KUJDES

- Mos përdorni bashkë bateri të reja me të vjetra, pasi mund të dëmtoni telekomandën.

Sigurohuni që ta drejtoni telekomandën drejt sensorit të telekomandës në TV.




**(ENERGJIA)** Bën ndezjen ose fikjen e TV-së.
**TV/RAD** Zgjedh programin Radio, TV dhe DTV.
**SUBTITLE** Rivendos titrat tuaja të preferuara në regjimin dixhital.
**Q.MENU** Hyn në menytë e shpejta.
**GUIDE** Tregon drejtuesin e programeve.
**RATIO** Ndryshon përmasat e figurës.
**INPUT** Ndryshon burimin e hyrjes.

**Butonat me numra** Fut numrat.
**LIST** Fut listën e programeve të ruajtura.
**Q.VIEW** Kthehet te programi i parë më parë.

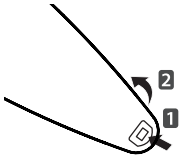
**+ -** Rregullon nivelin e volumit.
**FAV** Hyn në listën e programeve tuaj të preferuar.
**APP/∗** Zgjedh burimin MHP të menysë së TV-së. (Vetëm Italia) (Në varësi të modelit)
**MUTE** Heq zërin e të gjithë tingujve.
**P** Lëviz nëpër programet ose kanalet e ruajtura.
**PAGE** Lëviz në ekranin e mëparshëm ose pasardhës.

**1 BUTONAT E TELETEKSTIT (TEXT/T.OPT)** Këta butona përdoren për teletekstin.
**INFO** Shfaq informacionin e programit aktual dhe të ekranit.
**SMART** Hap menytë kryesore Smart.
**MY APPS** Shfaq listën e aplikacioneve.
**Butonat e navigimit (lart/poshtë/majtas/djathtas)** Lëviz nëpër meny ose nëpër opsione.
**OK** Zgjedh menytë ose opsionet dhe konfirmon të dhënat tuaja.
**BACK** Kthehet në nivelin e mëparshëm.
**EXIT** Pastron paraqitjet në ekran dhe kthehet në shikimin e TV-së.

**SETTINGS** Hyn në menytë kryesore.
**REC ●** Fillo regjistrimin dhe shfaq menynë e regjistrimit.
**LIVE TV** Kthehuni te TV i DREJTPËRDREJTË.
**Butonat e kontrollit** ( ■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶ ) Kontrollon përmbajtjet Premium, Time Machine ose menytë SmartShare ose pajisjet përshtatëse SIMPLINK (USB ose SIMPLINK ose Time Machine).
**Butonat me ngjyra** Këto bëjnë të mundur përdorimin e disa funksioneve të veçanta në disa meny. ( : E kuqe, : Jeshile, : E verdhë, : Blu)

# FUNKSIONET E TELEKOMANDËS MAGJIKE

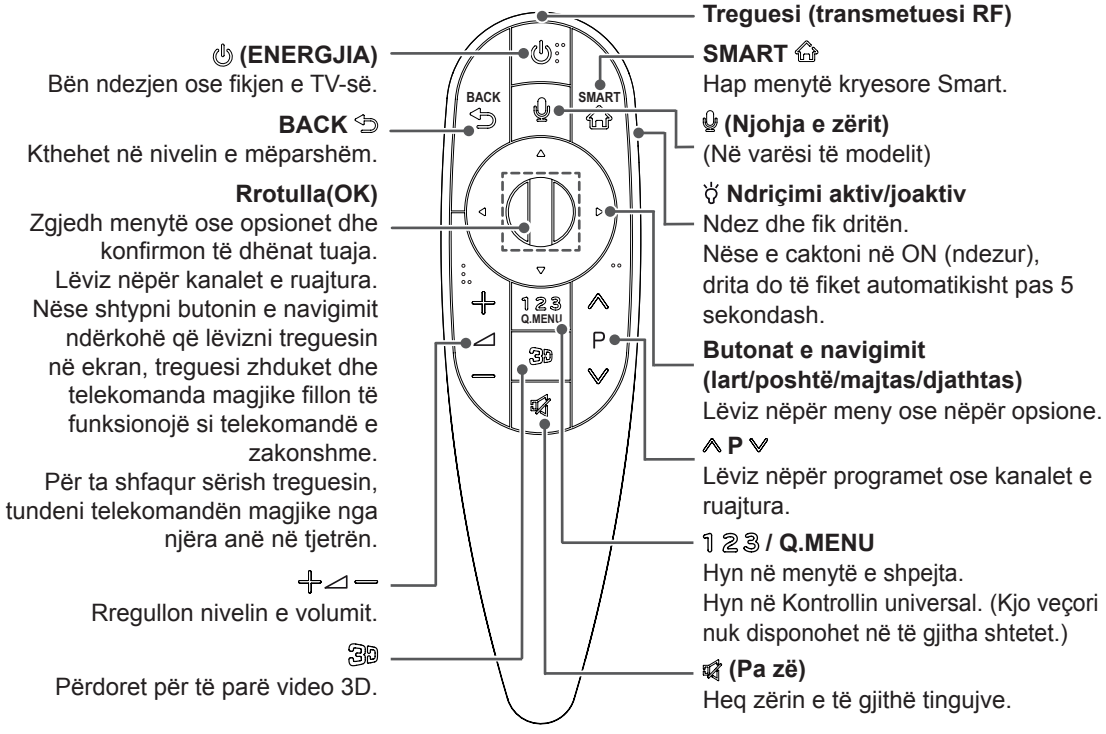
Ky artikull nuk përfshihet në të gjitha modelet.
Kur shfaqet mesazhi “Bateria e telekomandës magjike ka rënë. Ndërroni baterinë.”, ndërrojeni atë.
Për të ndërruar bateritë, hapni mbulesën e baterive, ndërroni bateritë (1,5 V AA) sipas skajeve ⊕ dhe ⊖ në etiketën brenda dhomëzës dhe mbylleni mbulesën e baterive.
Sigurohuni që ta drejtoni telekomandën drejt sensorit të telekomandës në TV.
Për të hequr bateritë, ndiqni hapat e instalimit anasjelltas.




SHQIP

## KUJDES

- Mos përdorni bashkë bateri të reja me të vjetra, pasi mund të dëmtoni telekomandën.




### Njohja e zërit (Në varësi të modelit)

Nevojitet lidhja me internetin për të përdorur funksionin e njohjes së zërit.
Shpejtësia e njohjes mund të ndryshojë në varësi të karakteristikave të përdoruesit (zërit, shqiptimit, intonacionit dhe shpejtësisë) dhe nga mjedisi (zhurma dhe volumi i televizorit).

1 Shtypni butonin e njohjes së zërit.
2 Flisni çfarë të dëshironi kur shfaqet dritarja e ekranit të zërit në të majtë të ekranit të televizorit.

## SHËNIM

- Njohja e zërit mund të dështojë nëse flisni shumë shpejt ose shumë ngadalë.
- Përdoreni telekomandën magjike duke e mbajtur jo më larg se 10 cm nga fytyra juaj.

SHQIP

# Regjistrimi i telekomandës magjike

Që të punojë duhet ta “çiftoni” (regjistroni) telekomandën me televizorin.

**Si të regjistroni telekomandën magjike**

1 Për ta regjistruar automatikisht, ndizni televizorin dhe shtypni butonin **Rrotulla(OK)**. Me përfundimin e regjistrimit, shfaqet në ekran dhe mesazhi i përfundimit.
2 Nëse regjistrimi dështon, fikeni televizorin dhe rindizeni, pastaj shtypni butonin **Rrotulla(OK)** për të përfunduar regjistrimin.

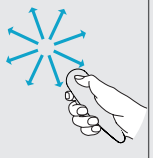
**Si të riregjistroni telekomandën magjike**

**BACK**

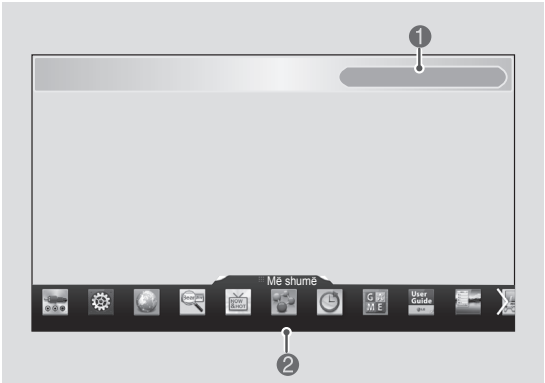
**SMART**

1 Shtypni dhe mbani bashkë butonat **BACK** dhe **SMART** për 5 sekonda për ta rivendosur, pastaj regjistrojeni duke ndjekur “Si ta regjistroni telekomandën magjike” më lart.
2 Për ta riregjistruar telekomandën magjike, shtypni dhe mbani butonin **BACK** për 5 sekonda në drejtim të televizorit. Me përfundimin e regjistrimit, shfaqet në ekran dhe mesazhi i përfundimit.

# Si ta përdorni telekomandën magjike



1 Nëse treguesi zhduket, lëvizeni telekomandën lehtë majtas ose djathtas. Më pas, ai do të shfaqet automatikisht në ekran.
» Nëse treguesi nuk është përdorur për një periudhë të caktuar kohore, ai do të zhduket.
2 Ju mund ta lëvizni treguesin duke e drejtuar marrësin e treguesit të telekomandës te TV-ja juaj dhe pastaj ta lëvizni atë majtas, djathtas, lart ose poshtë.
» Nëse treguesi nuk punon siç duhet, lëreni telekomandën për10 sekonda dhe përdoreni përsëri.




| | |
|---|---|
| ❶ | Nëse shtypni **Rrotulla(OK)** në telekomandën magjike, do të shfaqet ekrani i mëposhtëm.<br>Shfaq informacione rreth programit aktual dhe ekranit. |
| ❷ | Mund të zgjidhni menynë Më shumë. |

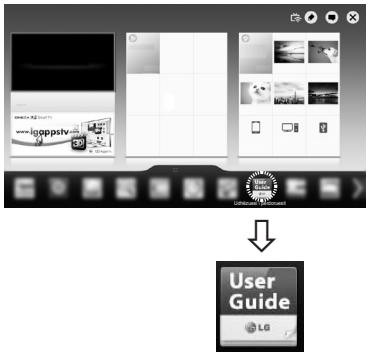
# Masat paraprake që duhen marrë kur përdorni telekomandën magjike

- Përdorni telekomandën brenda distancës maksimale të komunikimit (10 m). Përdorimi i telekomandës përtej kësaj distance, ose kur ka një objekt që e pengon, mund të shkaktojë një defekt në komunikim.
- Një defekt në komunikim mund të ndodhë për shkak të pajisjeve pranë. Pajisjet elektrike si një furrë me mikrovalë ose një produkt LAN me valë mund të shkaktojnë interferencë, sepse kjo do të përdorë të njëjtën gjerësi bande (2,4 GHz) me telekomandën magjike.
- Telekomanda magjike mund të dëmtohet ose të keqfunksionojë nëse rrëzohet ose merr një goditje të fortë.
- Kujdesuni që të mos përplaseni me mobiliet që ndodhen pranë ose me njerëzit e tjerë, kur përdorni telekomandën magjike.
- Prodhuesi dhe instaluesi nuk mund të ofrojnë shërbim në lidhje me sigurinë njerëzore sepse pajisja në fjalë me valë mund të shkaktojë ndërhyrje të valëve elektrike.
- Rekomandohet që Pika e hyrjes (AP) të vendoset në mbi 1 m larg TV-së. Nëse AP-ja instalohet më afër se 1 m, telekomanda magjike mund të mos funksionojë siç pritej për shkak të interferimit të frekuencës.

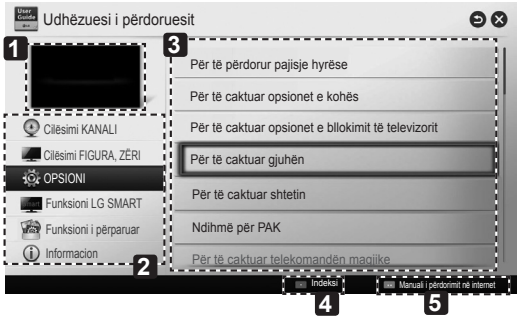
# PËRDORIMI I UDHËZUESIT TË PËRDORUESIT

Udhëzuesi i përdoruesit ju lejon të përdorni më lehtësisht informacionin e detajuar për TV-në.

1 Shtyp butonin **SMART** ⌂ për të hapur menynë kryesore Smart.
2 Zgjidhni **Udhëzuesi i përdoruesit** dhe shtypni **Rrotulla(OK)**.




Udhëzuesi i përdoruesit



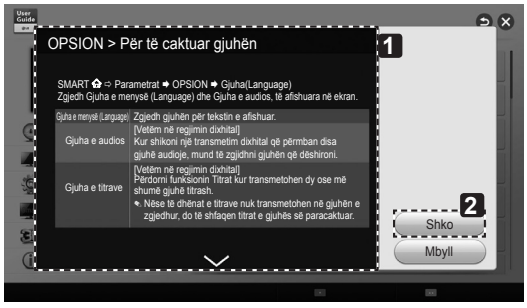

**1** Tregon programin që po shihet aktualisht ose pamjen e burimit të hyrjes.

**2** Lejon të zgjidhni kategorinë që dëshironi.

**3** Lejon të zgjidhni elementin që dëshironi. Ju mund të përdorni ∧/∨ për të lëvizur ndërmjet faqeve.

**4** Lejon të shfletoni përshkrimin e funksionit që dëshironi nga indeksi.

**5** Jep informacion të detajuar mbi funksionet e LG Smart TV kur është lidhur me internetin. (Mund të mos disponohet në varësi të shtetit/gjuhës.)




**1** Shfaq përshkrimin e menysë së zgjedhur. Ju mund të përdorni ∧/∨ për të lëvizur ndërmjet faqeve.

**2** Lëviz në menynë e zgjedhur drejtpërdrejt nga udhëzuesi i përdoruesit.

SHQIP

# MIRËMBAJTJA



## Pastrimi i TV-së

Pastrojeni TV-në tuaj rregullisht për të ruajtur performancën më të mirë dhe për të rritur jetëgjatësinë e produktit.

### KUJDES

- Sigurohuni që fillimisht të fikni televizorin dhe të hiqni kabllon elektrike dhe të gjitha kabllot e tjera.
- Kur TV-ja nuk do të hapet dhe nuk do të përdoret për një kohë të gjatë, hiqni kabllon.
- elektrike nga priza në mur për të shmangur dëmtimet e mundshme nga rrufetë ose nga luhatjet e energjisë.

## Ekrani, kuadroja, mobilja e TV-së dhe mbështetësja

- Për të hequr pluhurin ose papastërtitë e vogla, pastrojeni sipërfaqen me një leckë të thatë, të pastër dhe të butë.
- Për të hequr papastërtitë e mëdha, pastrojeni sipërfaqen me një leckë të lagur me ujë të pastër ose me detergjent të holluar. Më pas fshijeni menjëherë me një leckë të thatë.

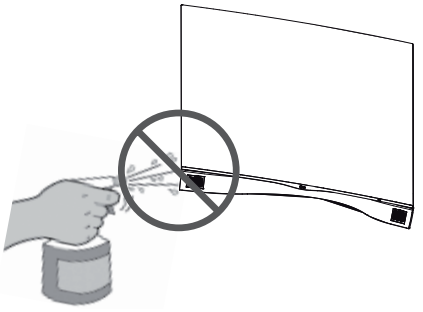
### KUJDES

- Shmangni gjithmonë prekjen e ekranit sepse mund të dëmtohet.
- Mos shtyni, mos fërkoni dhe mos godisni sipërfaqen me thonj ose me ndonjë objekt të fortë, sepse mund të gërvishtë ekranin dhe të krijojë deformime të figurës.
- Mos përdorni kimikate, sepse mund të dëmtojnë ekranin.
- Mos spërkatni lëngje mbi sipërfaqe. Nëse uji futet në TV, kjo gjë mund të shkaktojë zjarr, goditje elektrike ose defekt.

### KUJDES

(Vetëm EA98**)

- Kur pastroni televizorin, mos spërkatni ujë drejtpërdrejt në altoparlantët majtas dhe djathtas në pjesën e poshtme të televizorit.
- Mos lejoni hyrjen e ujit në televizor dhe mbajeni atë të thatë.
  - » Në të kundërt, kjo mund të shkaktojë dëmtim të produktit, si p.sh. korrozion.



## Kordoni elektrik

Pastroni rregullisht kabllon elektrike nga papastërtitë dhe nga pluhuri që mblidhet aty.

# ZGJIDHJA E PROBLEMEVE

| Problemi | Zgjidhja |
|---|---|
| Televizori nuk mund të kontrollohet nga telekomanda. | • Kontrolloni sensorin e telekomandës së produktit dhe riprovoni.<br>• Kontrolloni nëse ka ndonjë pengesë midis produktit dhe telekomandës.<br>• Kontrolloni nëse bateritë funksionojnë ende dhe nëse janë instaluar siç duhet (⊕ në ⊕, ⊖ në ⊖). |
| Nuk nxjerr as figurë as zë. | • Kontrolloni nëse produkti është ndezur.<br>• Kontrolloni nëse kordoni elektrik është lidhur siç duhet me prizën.<br>• Kontrolloni nëse ka ndonjë problem me prizën duke lidhur produkte të tjera. |
| Televizori fiket papritmas. | • Kontrolloni cilësimet e kontrollit të energjisë. Thjesht mund të jetë ndërprerë rryma.<br>• Kontrolloni nëse te cilësimet **KOHA** është aktivizuar funksioni **Gatishëri Automat.** ose **Koha e fikjes**.<br>• Nëse nuk ka sinjal kur televizori është i ndezur, ky i fundit do të fiket automatikisht pas 15 minutash qëndrimi në gjendje joaktive. |
| Kur lidheni me PC-në (HDMI/ DVI), afishohen mesazhet “S’ka sinjal” ose “Format i pavlefshëm”. | • Fikni/ndizni TV-në me anë të telekomandës.<br>• Rilidhni kabllon HDMI.<br>• Rindizni PC-në me TV-në e ndezur. |
| Nëse Skype nuk ndizet | • Kontrolloni nëse kamera për thirrjet me video është lidhur siç duhet me portën e USB-së që ndodhet në TV.<br>• Kontrolloni statusin e rrjetit. |
| Nëse dritarja e lajmërimeve nuk shfaqet gjatë marrjes së një thirrjeje. | • Kontrolloni që statusi juaj nuk është vendosur në “Do not disturb” (“Mos më shqetësoni”).<br>• Kur përdorni funksione të caktuara të TV-së, thirrjet në hyrje nuk mund të merren (p.sh. gjatë përditësimit të një softueri, etj.).<br>• Kontrolloni që opsioni “Privacy Settings” ( “Cilësimet e fshehtësisë”) të jetë “Allow calls from people in my contact list only” (“Lejoni thirrjet që vijnë vetëm nga personat që përfshihen në listën time të kontakteve”). |
| Nëse ka jehonë zëri (p.sh. kur dëgjoni zërin tuaj të kthehet nëpërmjet altoparlantëve) | • Ndryshoni cilësimin e zërit teatri në shtëpi në stereo në vend të shumëkanalëshit.<br>• Ulni volumin e altoparlantit.<br>• Nëse ka shumë jehonë zëri në dhomë, kjo gjë mund të ulë cilësinë e audios.<br>• Provojeni mikrofonin duke përdorur “Test microphone using the ‘Echo / Sound Test Service” (“‘Shërbimin për testin e zërit/jehonës së zërit”). |
| Nëse videoja nuk hapet ose nëse është e një cilësie të dobët | • Interneti ose rrjeti i ngarkuar mund ta përkeqësojë cilësinë e videos.<br>• Përdorimi i internetit me valë e përkeqëson gjithashtu cilësinë e videos. Ju rekomandojmë të përdorni lidhje interneti me tel.<br>• Cilësia e ekranit mund të ulet kur përdorni opsionin e zmadhimit. Ju rekomandojmë të përdorni zmadhim minimal kur bëni thirrje me video.<br>• Kontrolloni nëse informacioni për cilësinë e thirrjes është raportuar si “E dobët”. Nëse është kështu, cilësia e videos mund të përkeqësohet. |
| Nëse thirrja përfundon papritmas | • Kur aktivizohen funksione të caktuara të TV-së, thirrja mund të shkëputet. (p.sh. kohëmatësi i fikjes , etj.)<br>• Mos e shkëputni kamerën e thirrjes me video gjatë thirrjes. |
| Nëse menyja e skype-it nuk shfaqet në Premium meny | • Lidheni kamerën me TV-në tuaj, më pas përditësoni softuerin. Për detaje se si të përditësoni softuerin, referojuni manualit tuaj të TV-së. |
| Probleme të tjera | • Mund të lindin probleme të tjera nga rëndimi i rrjetit ose probleme me rrjetin e Skype.<br>• Për pyetje të tjera lidhur me funksionet e Skype, vizitoni faqen *www.skype.com.* |

# KONFIGURIMI I PAJISJES SË JASHTME TË KONTROLLIT

Për të marrë informacion rreth konfigurimit të pajisjes së jashtme të kontrollit, vizitoni *www.lg.com*.



# SPECIFIKIMET

| Specifikimet e modulit LAN (TWFM-B006D) | |
|---|---|
| Standard | IEEE802,11a/b/g/n |
| Shkalla e frekuencës | 2400 në 2483,5 MHz<br>5150 në 5250 MHz<br>5725 në 5850 MHz (Për vendet jashtë BE-së) |
| Fuqia në dalje (Maks.) | 802,11a: 11 dBm<br>802,11b: 14 dBm<br>802,11g: 10,5 dBm<br>802,11n - 2,4GHz: 11 dBm<br>802,11n - 5GHz: 12,5 dBm |
| Specifikimet e modulit Bluetooth (BM-LDS401) | |
| Standard | Versioni Bluetooth 3,0 |
| Shkalla e frekuencës | 2400 ~ 2483,5 MHz |
| Fuqia në dalje (Maks.) | 10 dBm ose më e ulët |

- Duke qenë se kanali i bandës së përdorur nga shteti mund të jetë i ndryshëm, përdoruesi nuk mund të ndryshojë ose të rregullojë frekuencën e përdorimit dhe ky produkt është caktuar për tabelën e frekuencave rajonale.

CE 0197 !

LG
Life's Good

# KORISNIČKI PRIRUČNIK
# OLED TV

Pažljivo pročitajte korisnički priručnik prije rada s uređajem i zadržite ga za buduću upotrebu.

www.lg.com

# SADRŽAJ


**3 LICENCE**

**3 NAPOMENA O SOFTVERU OTVORENOG KODA**

**4 SIGURNOSNE UPUTE**

10 - Gledanje 3D prikaza (samo 3D modeli)

**12 POSTUPAK INSTALIRANJA**

**12 SASTAVLJANJE I PRIPREMANJE**

12 Raspakivanje
16 Odvojena kupovina
17 Dijelovi i tipke
18 - Korištenje dugmeta Smart Touch
19 Podizanje i micanje TV-a
20 Montiranje na sto
21 Postavljanje na zid
22 Kamera za video pozive
22 - Pregled

**24 DALJINSKI UPRAVLJAČ**

**25 FUNKCIJE TIPKI MAGIČNOG DALJINSKOG UPRAVLJAČA**

26 Registriranje magičnog daljinskog upravljača
26 Kako koristiti magični daljinski upravljač
26 Mjere predostrožnosti koje je potrebno poduzeti prilikom korištenja magičnog daljinskog upravljača

**27 KORIŠTENJE KORISNIČKOG PRIRUČNIKA**

**28 ODRŽAVANJE**

28 Čišćenje TV-a
28 - Ekran, okvir, ormarić i postolje
28 - Kabl za napajanje

**29 RJEŠAVANJE PROBLEMA**

**30 POSTAVLJANJE VANJSKOG UPRAVLJAČKOG UREĐAJA SETUP**

**30 SPECIFIKACIJE**


BOSANSKI

**⚠ UPOZORENJE**

- Ako zanemarite poruku upozorenja, možete pretrpiti teške povrede ili doživjeti nesreću ili smrtno nastradati.

**⚠ OPREZ**

- Ako zanemarite poruku upozorenja, možete pretrpiti lakše povrede ili može doći do oštećenja proizvoda.

**NAPOMENA**

- Napomena vam daje dodatno objašnjenje i pomaže da proizvod koristite bezbjedno. Prije korištenja proizvoda, pažljivo pročitajte napomene.

# LICENCE

Podržane licence mogu se razlikovati ovisno o modelu. Za više informacija o licencama, posjetite stranicu *www.lg.com.*

Proizvedeno pod licencom kompanije Dolby Laboratories. "Dolby" i simbol dvostrukog slova D su zaštićeni znakovi kompanije Dolby Laboratories.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

INFORMACIJE O DIVX VIDEU: DivX® je digitalni video format koji je kreirala kompanija DivX, LLC, podružnica kompanije Rovi Corporation. Ovo je zvanični DivX Certified® uređaj koji reproducira DivX video. Posjetite stranicu *divx.com* kako biste pronašli više informacija i softverske alate za konvertiranje datoteka u DivX video.

O OPCIJI DIVX VIDEO NA ZAHTJEV: Ovaj uređaj sa oznakom DivX Certified® mora se registrirati kako bi mogao reproducirati filmove kupljene putem opcije DivX Video-on-Demand (VOD). Da biste pribavili registracijski kôd, pronađite odjeljak DivX VOD u izborniku postavljanja uređaja. Idite na vod.divx.com za više informacija o okončavanju procesa registriranja.

“DivX Certified® za reproduciranje DivX® videa do rezolucije HD 1080p, uključujući premium sadržaj.”

“DivX®, DivX Certified® i srodni logotipi su zaštićeni znakovi kompanije Rovi Corporation ili njenih podružnica i koriste se pod licencom.”

“Obuhvaćeno jednim ili više sljedećih patenata SAD:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”

Proizvedeno pod licencom prema patentima SAD br.: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 i drugim patentima izdanim u SAD i svijetu kao i patentima čije je izdavanje u toku. DTS, sam simbol i DTS i simbol skupa su registrirani zaštitni znaci i DTS 2.0+Digital Out je zaštitni znak kompanije DTS, Inc. Uz proizvod se isporučuje softver. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.

BOSANSKI

# NAPOMENA O SOFTVERU OTVORENOG KODA

Da biste pribavili izvorni kôd pod GPL, LGPL, MPL i drugim licencama za otvoreni kôd, koje su sadržane u ovom proizvodu, molimo posjetite stranicu *http://opensource.lge.com*.
Pored izvornog koda, za preuzimanje su dostupne i sve spomenute licencne odredbe, odricanja od garancije i obavijesti o autorskim pravima.
LG Electronics će vam također isporučiti otvoreni kôd na CD-ROM disku po cijeni koja pokriva trošak takve distribucije (npr. cijena medija za zapisivanje, pakovanja i isporuke) nakon što pošaljete zahtjev na adresu opensource@lge.com. Ponuda vrijedi tri (3) godine od datuma kupovine proizvoda.

# SIGURNOSNE UPUTE

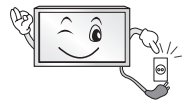
Prije korištenja proizvoda, pažljivo pročitajte sljedeće sigurnosne upute.

## ⚠ UPOZORENJE

- Nemojte postavljati TV i daljinski upravljač u sljedeća okruženja:
  - Lokacija izložena direktnoj sunčevoj svjetlosti
  - Prostorija u kojoj ima puno vlage, npr. kupatilo
  - U blizini nekog izvora toplote kao što je peć ili neki drugi uređaj koji stvara toplotu
  - U blizini kuhinjskih pultova ili ovlaživača zraka gdje uređaj može biti lako izložen pari ili ulju
  - Područje izloženo kiši ili vjetru
  - U blizini posuda s vodom kako što su vaze za cvijeće

  U suprotnom, može doći do požara, strujnog udara, kvara ili deformacije proizvoda.

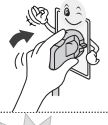
- Ne stavljajte uređaj na mjesta na kojima može biti izložen prašini.
  Na taj način možete izazvati požar.



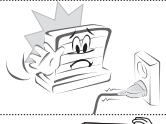
- Glavni priključak napajanja je uređaj za prekidanje napajanja. Priključak mora uvijek biti dostupan.

- Kabl za napajanje ne dodirujte mokrim rukama. Pored toga, ako je spoj kabla mokar ili prekriven prašinom, osušite kabl za napajanje u potpunosti ili obrišite prašinu s njega.
  Možete doživjeti strujni udar uslijed prekomjerne vlage.

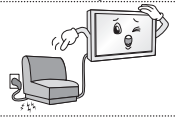
- Pazite da kabl za napajanje priključite na uzemljeni izvor. (Izuzev u slučaju uređaja koji nisu uzemljeni.)
  Možete doživjeti strujni udar ili pretrpiti povrede.



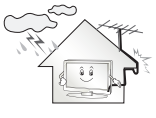
- Kabl za napajanje učvrstite u potpunosti.
  Ako kabl za napajanje nije u potpunosti učvršćen, može izbiti požar.



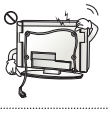
- Pazite da kabl za napajanje ne dolazi u kontakt sa vrućim predmetima kao što je grijalica.
  Postoji opasnost od požara ili strujnog udara.



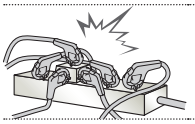
- Nemojte stavljati neke teške predmete, ili sam proizvod, na kablove za napajanje.
  U suprotnom može doći do požara ili strujnog udara.



- Savijte antenski kabl između unutrašnjeg i vanjskog dijela objekta kako biste spriječili ulazak kiše.
  To može dovesti do oštećenja unutar uređaja izazvanih prodorom vode i strujnog udara.

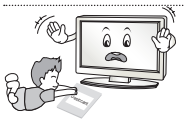


- Prilikom postavljanja TV-a na zid, pazite da TV instalirate tako da kablovi za napajanje i prenos signala ne vise sa stražnjeg dijela TV-a.
  To može izazvati požar ili strujni udar.



- Nemojte priključivati previše električnih uređaja u jednu utičnicu sa više izlaza.
  Ako to učinite, može doći do požara izazvanog pregrijavanjem.

- Nemojte ispuštati proizvod ili pustiti da se prevrne prilikom povezivanja eksternih uređaja.
  Ako to učinite, možete se povrijediti ili izazvati oštećenja na proizvodu.



- Materijal u pakovanju za uklanjanje vlage ili plastičnu ambalažu držite van domašaja djece.
  Materijal za uklanjanje vlage je škodljiv u slučaju gutanja. Ukoliko ga neka osoba greškom proguta, prisilite tu osobu na povraćanje i odvedite je u najbližu bolnicu.
  Pored toga, plastična ambalaža može izazvati gušenje. Držite je van domašaja djece.

- Ne dajte da se djeca penju po TV-u ili vješaju o njega.
  Ako to čine, TV se može prevrnuti i izazvati teške povrede.

- Pažljivo odložite iskorištene baterije kako biste spriječili da ih djeca progutaju.
  U slučaju da to neko dijete ipak učini, odmah ga odvedite ljekaru.

- Nemojte umetati neki provodnik (recimo metalni štapić) u jedan kraj kabla za napajanje dok je drugi kraj uključen u utičnicu. Dodatno, ne dodirujte kabl za napajanje odmah nakon što ga uključite u utičnicu.
  Možete doživjeti strujni udar.
  (ovisno o modelu)

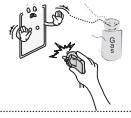
- Nemojte stavljati ili pohranjivati zapaljive tvari u blizini uređaja.
  Postoji opasnost od eksplozije ili požara uslijed nemarnog rukovanja zapaljivim tvarima.

- Nemojte ubacivati u uređaj metalne predmete kao što su novčići, šnale za kosu, štapići za jelo ili žica, niti zapaljive predmete kao što su papir i šibice. Djeca moraju biti posebno pažljiva.
  Mogu se povrijediti ili izazvati požar ili strujni udar. Ukoliko u uređaj dospije neki neželjeni predmet, isključite kabl za napajanje i obratite se servisnom centru.

- Nemojte prska vodu po uređaju ili ga trljati nekom zapaljivom tvari (razrjeđivač ili benzen). Na taj način možete izazvati požar ili strujni udar.

- Pazite da proizvod ne bude izložen nekom udaru ili da neki predmeti upadnu u proizvod i nemojte bilo šta ispuštati na ekran.
  Možete pretrpiti povrede ili izazvati oštećenja proizvoda.

- Nikada nemojte dodirivati antenu proizvoda za vrijeme električnih munja ili olujne grmljavine.
  Možete doživjeti strujni udar.

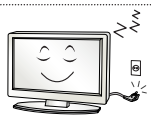


- Nikada nemojte dodirivati zidnu utičnicu u slučaju curenja plina; otvorite prostore i prozračite prostoriju.
  Može doći do požara ili opekotina uslijed varničenja.

- Nemojte rasklapati, popravljati ili modificirati proizvod po vlastitom nahođenju.
  Na taj način možete izazvati požar ili strujni udar.
  Obratite se servisnom centru ako je potrebno izvršiti provjeru, kalibriranje ili popravak.

- Ako se desi nešto od sljedećeg, odmah isključite uređaj iz napajanja i obratite se lokalnom servisnom centru.
  - Uređaj je bio izložen udaru
  - Uređaj je oštećen
  - Strani predmeti su dospjeli u proizvod
  - Iz uređaja se pojavio dim ili se osjetio neprijatan miris

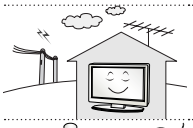
  To može izazvati požar ili strujni udar.



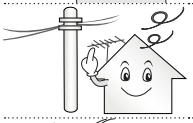
- Ako nemate namjeru uređaj koristiti duže vrijeme, isključite kabl za napajanje iz uređaja.
  Prašina na uređaju može izazvati požar dok oštećena izolacija može izazvati curenje električne energije, strujni udar ili požar.

- Uređaj se ne smije izlagati kapanju ili zapljuskivanju tekućinom niti se predmeti ispunjeni tekućinama, kao što su vaze, smiju stavljati na uređaj.

## ⚠ OPREZ

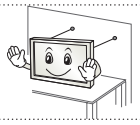


- Instalirajte uređaj na mjestu na kom nema radijskih valova.



- Između vanjske antene i kablova za napajanje treba biti dovoljno prostora kako antena ne bi dodirivala kable čak i u slučaja pada antene.
  To može izazvati strujni udar.

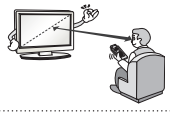
- Nemojte instalirati uređaj na mjestima kao što su nestabilne police ili nagnute površine. Također izbjegavajte mjesta na kojima ima vibracija ili tamo gdje uređaj nema puni oslonac.
  U suprotnom, uređaj može pasti ili se prevrnuti i time izazvati povrede ili oštećenja na proizvodu.



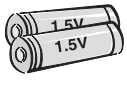
- Ako TV instalirate na postolje, trebate poduzeti mjere kojima će se spriječiti prevrtanje proizvoda. U suprotnom, TV se može prevrnuti i izazvati teške povrede.

- Ako uređaj namjeravate montirati na zid, pričvrstite sklop za montažu na zid prema VESA standardu (opcionalni dijelovi) na stražnji dio uređaja. Kada uređaj instalirate tako da koristi konzolu zidnog nosača (opcionalni dijelovi), pažljivo ga pričvrstite kako ne bi pao.
- Koristite samo one spojeve / pribor koje je odobrio proizvođač.

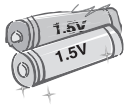
- Prilikom instaliranja antene, obratite se kvalificiranom serviseru.
  Postoji opasnost od požara ili strujnog udara.



- Prilikom gledanja TV-a, preporučujemo da održavate udaljenost od uređaja jednaku najmanje 2 do 7 dužina dijagonale ekrana.
  Ako TV gledate duži vremenski period, može vam se zamutiti vid.




- Koristite samo odgovarajući tip baterije.
  Postoji opasnost od oštećenja daljinskog upravljača.

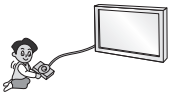



- Ne miješajte nove i stare baterije.
  To može dovesti do pregrijavanja i curenja baterija.

- Baterije se ne smije izlagati previsokim temperaturama, npr. držite dalje od direktne sunčeve svjetlosti, otvorenog kamina i električnih grijalica.
- NE stavljajte baterije koje se ne mogu puniti u uređaj za punjenje.

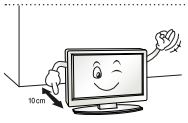
- Pazite da između daljinskog upravljača i njegovog senzora nema nikakvih predmeta.

- Sunčeva svjetlost ili neka druga jaka svjetlost može poremetiti signal s daljinskog upravljača. Ako se to dešava, zamračite prostoriju.



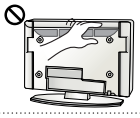
- Prilikom povezivanja vanjskih uređaja kao što su konzole za video igre, pazite da kablovi za povezivanje budu dovoljno dugi.
  U suprotnom, uređaj se može prevrnuti i time izazvati povrede ili oštećenja na proizvodu.

- Nemojte uključivati ili isključivati uređaj uključivanjem ili isključivanjem priključka za napajanje u utičnicu ili iz nje. (Nemojte koristiti priključak za napajanje kao prekidač.)
  Tako možete izazvati mehanički kvar ili pretrpiti strujni udar.



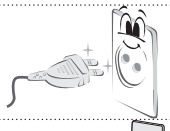

- Slijedite upute za instaliranje date u nastavku kako biste spriječili pregrijavanje proizvoda.
  - Udaljenost uređaja od zida bi trebala biti veća od 10 cm.
  - Nemojte instalirati uređaj na mjestu na kom nema prozračivanja (npr. na polici za knjige ili u ormaru).
  - Nemojte instalirati uređaj na tepihu ili mekanoj podlozi.
  - Pazite da neki stolnjak ili zavjesa ne blokiraju ventilacijske otvore.

  U suprotnom možete izazvati požar.

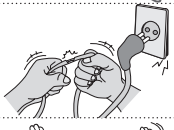


- Kada TV gledate duže vrijeme, pazite da ne dodirujete ventilacijske otvore jer mogu biti vrući. To ne utiče na rad ili učinkovitost proizvoda.

- Povremeno pregledajte kabl za napajanje uređaja i ako na njemu ima znakova oštećenja ili istrošenosti, isključite ga, prestanite koristiti uređaj i dajte da ovlašteni serviser kabl zamijeni predviđenim zamjenskim dijelom.

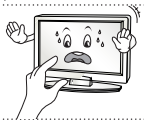


- Ne dajte da se na priključcima utikača za napajanje ili utičnici nakuplja prašina. Na taj način možete izazvati požar.



- Zaštitite kabl za napajanje od fizičkog ili mehaničkog oštećivanja, kao što je uvrtanje, izvijanje, gnječenje, priklještenje u vratima ili gaženje. Obratite posebnu pažnju na priključke, utičnice i mjesto na kom kabl izlazi iz uređaja.

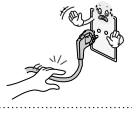
- Ekran nemojte jako pritiskati rukom ili oštrim ivicama, npr. noktom ili olovkom ili ga grebati.



- Izbjegavajte da ekran duže vrijeme dodirujete ili držite prst(e) na njemu. Na taj način možete izazvati privremena izobličenja na ekranu.

- Prilikom čišćenja uređaja i njegovih komponenata, prvo isključite napajanje i prebrišite uređaj mekanom krpom. Primjenom prekomjerne sile uređaj možete izgrebati ili izazvati promjene boje. Uređaj nemojte prskati vodom ili ga brisati mokrom krpom. Nikada nemojte koristiti sredstvo za čišćenje stakla, automobilsko ili industrijsko sjajilo, abrazivna sredstva ili vosak, benzen, alkohol itd. zbog mogućih oštećenja uređaja i njegovog ekrana.
  U suprotnom, može doći do požara, strujnog udara ili oštećenja proizvoda (deformacija, korozija ili pucanje).

- Sve dok je uređaj priključen na zidnu utičnicu za naizmjeničnu struju, njegova veza s izvorom napajanja naizmjeničnom strujom nije prekinuta čak ni ako uređaj isključite prekidačem.



- Prilikom isključivanja kabla, uzmite za priključak i izvucite ga.
  Ako žice u kablu za napajanje nisu spojene, može doći do požara.

- Prilikom pomjeranja proizvoda pazite da prvo isključite napajanje. Zatim isključite kablove za napajanje, antenske kablove i sve kablove za povezivanje.
  TV uređaj ili kabl za napajanje mogu se oštetiti, što može izazvati opasnost od požara ili strujni udar.

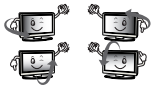
- Prilikom premještanja ili raspakivanja uređaja, radite uz pomoć druge osobe jer je uređaj težak.
  U suprotnom se možete povrijediti.

- Jednom godišnje se obratite servisnom centru radi čišćenja unutrašnjih dijelova uređaja.
  Nakupljena prašina može izazvati mehanički kvar.

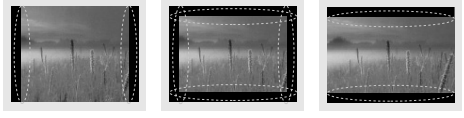
- Za sve poslove servisiranja se obratite kvalificiranom servisnom osoblju. Servisiranje je neophodno kada je proizvod oštećen na bilo koji način, npr. ako je oštećen kabl ili priključak za napajanje, ako je na uređaj prosuta tekućina ili ako su u njega dospjeli neki predmeti, ako je uređaj izložen kiši ili vlazi, ako ne radi pravilno ili ako je ispušten prilikom nošenja.

- Ako je uređaj hladan na dodir, može se pojaviti malo “treptanja” prilikom uključivanja. To je normalno, s uređajem je sve uredu.

- Ekran je proizvod visoke tehnologije sa rezolucijom od dva miliona do šest miliona piksela. Moguće je da ćete na ekranu vidjeti crne tačkice i/ili svijetlo obojene tačkice (crvene, plave ili zelene) veličine 1 ppm. To ne ukazuje na kvar niti utiče na učinkovitost i pouzdanost uređaja.
  Ta pojava prisutna je i na uređajima trećih strana i ne podliježe zamjeni ili povratu novca.



- Moguće je da ćete na ekranu uočiti različitu svjetlinu i boju ovisno o položaju gledanja (lijevo/desno/gore/dolje).
  Ta pojava se dešava zbog karakteristike samog ekrana. Ona nije povezana s radom proizvoda i ne predstavlja kvar.



- Prikazivanje nepokretne slike (npr. logotip kanala s kojeg se emitira program, izbornik na ekranu, scena iz video igre ili ekran računara) duže vrijeme može izazvati oštećenje ekrana i dovesti do zadržavanja slike, poznatog i kao utiskivanje slike. Slika može ostati prikazana duže vrijeme ili trajno. Utiskivanje slike nije obuhvaćeno garancijom na uređaj.
  Izbjegavajte prikazivanje nepomičnog prizora na televizijskom ekranu duži vremenski period (1 ili više sati za OLED).
  Također, ako TV gledate duži vremenski period uz omjer slike 4:3, može doći do utiskivanja slike na ivicama ekrana.
  Ta pojava prisutna je i na uređajima trećih strana i ne podliježe zamjeni ili povratu novca.
- **Generirani zvuk**
  Šum “krckanja”: šum koji se pojavljuje prilikom gledanja ili isključivanja TV-a nastaje toplotnim skupljanjem plastike uslijed temperature i vlažnosti. Taj zvuk je uobičajen za proizvode kod kojih je neophodno toplotno deformiranje. Zujanje električnog kola/ploče: zvuk slabog intenziteta nastaje uslijed rada kola za brzo preklapanje, koje doprema veliku količinu električne energije potrebne za rad proizvoda. On se razlikuje ovisno o proizvodu.
  Generirani zvuk ne utiče na rad i pouzdanost TV uređaja.

## Gledanje 3D prikaza (samo 3D modeli)

### ⚠ UPOZORENJE

**Okruženje za gledanje**

- Vrijeme gledanja
  - Prilikom gledanja 3D sadržaja, svakog sata pravite pauze od 5 do 15 minuta. Gledanje 3D sadržaja duži vremenski period može izazvati glavobolju, vrtoglavicu, zamor ili naprezanje očiju.

**Osobe koje boluju od fotosenzitivne epilepsije ili hronične bolesti**

- Neki korisnici mogu imati napadaj ili iskusiti neke druge neuobičajene simptome prilikom izlaganja treptavom svjetlu ili određenom uzorku iz 3D sadržaja.
- Nemojte gledati 3D video sadržaje ukoliko osjetite mučninu, ako ste u drugom stanju i/ili bolujete od neke hronične bolesti kao što je epilepsija, ako imate poremećaj rada srca ili ako imate problema s pritiskom itd.
- 3D sadržaj se ne preporučuje osobama koje boluju od poremećaja ili izostanka binokularnog vida. Mogu se iskusiti dvostruke slike ili nelagoda prilikom gledanja.
- Ako bolujete od strabizma (razrokost), ambliopije (slabovidnost) ili astigmatizma, moguće je da ćete imati problema s osjećajem dubine i da ćete lako osjetiti zamor zbog dvostrukih slika. Savjetuje vam se da pauze pravite češće nego neka prosječna odrasla osoba.
- Ako vam vid varira između lijevog i desnog oka, obavite pregled vida prije gledanja 3D sadržaja.

**Simptomi koji iziskuju prekid ili uzdržavanje od gledanja 3D sadržaja**

- Nemojte gledati 3D sadržaje kada ste umorni zbog nedostatka sna, prekomjernog rada ili uživanja alkohola.
- Kada se kod vas ispolje ti simptomi, prestanite koristiti/gledati 3D sadržaj i odmarajte se dok se simptomi ne povuku.
  - Potražite pomoć ljekara u slučaju da simptomi potraju. Simptomi mogu obuhvatati glavobolju, bol u očnim jabučicama, vrtoglavicu, mučninu, palpitacije, zamućenost, nelagodu, dvostruku sliku, vizuelnu neugodnost ili zamor.

# ⚠ OPREZ

**Okruženje za gledanje**

- Razdaljina gledanja
  - Održavajte udaljenost od uređaja jednaku najmanje dvostrukoj dužini dijagonale ekrana prilikom gledanja 3D video sadržaja. Ako osjetite nelagodu prilikom gledanja 3D sadržaja, odmaknite se dalje od TV uređaja.

**Starost gledatelja**

- Dojenčad/djeca
  - Korištenje/gledanje 3D sadržaja je zabranjeno za djecu mlađu od 6 godina.
  - Djeca mlađa od 10 godina mogu prekomjerno reagirati i previše se uzbuditi jer je njihov vid još u razvoju (na primjer, mogu pokušavati da dodirnu ekran ili uskoče u njega. Djeca koja gledaju 3D sadržaje iziskuju poseban nadzor i pažnju.
  - Djeca imaju veći binokularni disparitet 3D prikaza u odnosu na odrasle osobe jer je kod njih razmak između očiju manji nego kod odraslih osoba. Stoga djeca uočavaju veću stereoskopsku dubinu 3D slike nego odrasle osobe.
- Tinejdžeri
  - Tinejdžeri starosti do 19 godina mogu osjetljivo reagirati uslijed stimulacije svjetlom u 3D sadržaju. Uputite ih da se uzdrže od dužeg gledanja 3D sadržaja kada su umorni.
- Starije osobe
  - Starije osobe mogu slabije opažati 3D efekt u odnosu na mlade. Nemojte sjediti ispred TV-a na razdaljini manjoj od preporučene.

**Mjere opreza prilikom korištenja 3D naočala**

- Obavezno koristite LG 3D naočale. U suprotnom je moguće da nećete moći pravilno gledati 3D video.
- Nemojte koristiti 3D naočale umjesto vaših dioptrijskih, sunčanih ili zaštitnih naočala.
- Korištenje modificiranih 3D naočala može izazvati zamor očiju ili izobličavanje slike.
- Nemojte držati 3D naočale na izuzetno visokim ili niskim temperaturama. Tako će se načale deformirati.
- 3D naočale su krhke i lako ih je izgrebati. Uvijek koristite mekanu i čistu krpicu za brisanje leća. Nemojte grebati površinu leća 3D naočala oštrim predmetima ili ih čistiti/brisati hemikalijama.

**NAPOMENA**

- Moguće je da se vaš TV uređaj razlikuje od onoga na slici.
- OSD (prikaz na ekranu) na vašem TV-u može se unekoliko razlikovati od onog koji je prikazan u ovom priručniku.
- Dostupne opcije i izbornici mogu se razlikovati ovisno o ulazu ili modelu proizvoda koji koristite.
- Ovom TV uređaju u budućnosti mogu biti dodane nove funkcije.
- TV se može postaviti u stanje pripravnosti kako bi se smanjila potrošnja energije. Pored toga, TV treba isključiti ako se neko vrijeme neće gledati, jer se tako smanjuje potrošnja energije.
- Energija koja se troši tokom korištenja može se značajno smanjiti ako se smanji nivo svjetline slike, što će sniziti i ukupne troškove rada.



# POSTUPAK INSTALIRANJA

1 Otvorite pakovanje i provjerite je li isporučen sav pribor.
2 Pričvrstite postolje na TV uređaj. (ovisno o modelu)
3 Povežite vanjski uređaj na TV.
4 Provjerite je li dostupna mrežna veza.
Mrežne funkcije TV-a možete koristiti tek nakon uspostavljanja mrežne veze.

# SASTAVLJANJE I PRIPREMANJE

## Raspakivanje

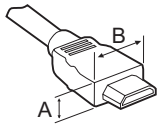
Pregledajte imate li sljedeće stavke u pakovanju proizvoda. Ako nešto od pribora nedostaje, obratite se lokalnom ovlaštenom prodavaču kod kojeg ste kupili proizvod. Ilustracije u ovom priručniku mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda i stavke.

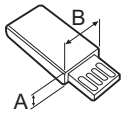
**OPREZ**

- Nemojte koristiti stavke koje nisu odobrene kako biste osigurali bezbjedan rad i životni vijek proizvoda.
- Bilo kakva oštećenja ili povrede nastale uslijed korištenja neodobrenih stavki nisu obuhvaćene garancijom.
- Na nekim modelima je na ekran postavljen tanki film koji se ne smije uklanjati.

**NAPOMENA**

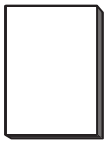
- Stavke isporučene uz vaš proizvod mogu se razlikovati ovisno o modelu.
- Specifikacije proizvoda ili sadržaj ovog uputstva mogu biti promijenjeni bez prethodne obavijesti uslijed nadogradnje funkcija proizvoda.
- Za optimalno povezivanje, HDMI kablovi i USB uređaji bi trebali imati obrube manje od 10 mm debljine i 18 mm širine. Koristite produžni kabl koji podržava USB 2.0 ako se USB kabl ili USB memorijski uređaj za pohranjivanje ne mogu uključiti u USB priključak na TV-u.



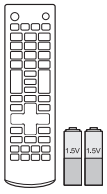




| HDMI | USB |
|---|---|
| A ≦ 10 mm | A ≦ 10 mm |
| | A ≦ 8 mm (Samo EA88**-ZA) |
| B ≦ 18 mm | B ≦ 18 mm |

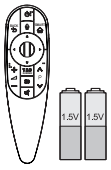
**EA98/EA97****



**Korisnički priručnik**

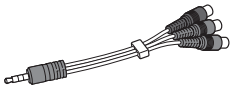


**Daljinski upravljač i baterije (AAA)**
(ovisno o modelu)
(Pogledajte str. 24)

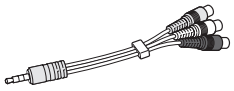


**Magični daljinski upravljač, baterije (AA)**
(Pogledajte str. 25)

**Kino 3D naočale**
Broj isporučenih 3D naočala može se razlikovati ovisno o modelu ili zemlji.

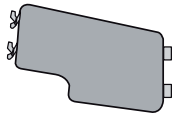


**Komponentni video kabl**
(Pogledajte str. A-25)



**Kompozitni video kabl**
(Pogledajte str. A-25, A-27)

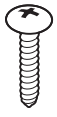
**SCART gender kabl**
(Pogledajte str. A-44)



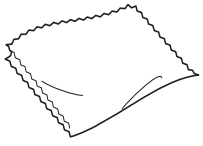
**AV poklopac**
(Pogledajte str. A-4)

**Traka za kablove**
(Pogledajte str. A-5)

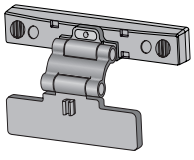
**Rukovanje kablovima**
(Pogledajte str. A-5)



**Vijak za rukovanje kablovima**
1EA, M4 x L20
(Pogledajte str. A-5)



**Krpa za čišćenje**
(ovisno o modelu)
Koristite je za uklanjanje prašine s kućišta.

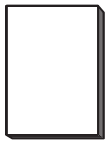


**Kamera za video pozive**
(Pogledajte str. 22)

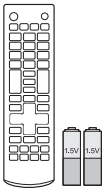
**Tag on**

BOSANSKI

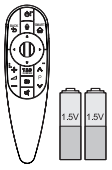
**EA88****



**Korisnički priručnik**

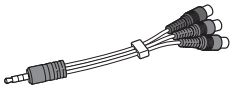


**Daljinski upravljač i baterije (AAA)**
(ovisno o modelu)
(Pogledajte str. 24)

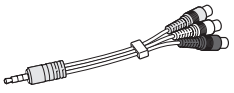


**Magični daljinski upravljač, baterije (AA)**
(Pogledajte str. 25)

**Kino 3D naočale**
Broj isporučenih 3D naočala može se razlikovati ovisno o modelu ili zemlji.

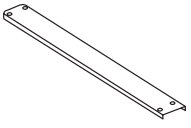


**Komponentni video kabl**
(Pogledajte str. A-25)



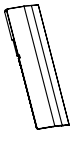
**Kompozitni video kabl**
(Pogledajte str. A-25, A-27)

**SCART gender kabl**
(Pogledajte str. A-44)

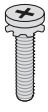


**Poklopac postolja**
(Samo EA88**-ZA)
(Pogledajte str. A-3)

**Osnova postolja**
(Samo EA88**-ZA)
(Pogledajte str. A-3)



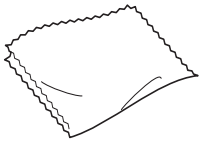
**AV poklopac**
(Samo EA88**-ZA)
(Pogledajte str. A-4)



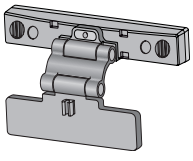
**Vijci za postolje**
9EA, M4 x L20
(Samo EA88**-ZA)
(Pogledajte str. A-3)

**Vijci za postolje**
4EA, M4 x L10
(Samo EA88**-ZA)
(Pogledajte str. A-3)

**Držač kablova**
2EA
(Samo EA88**-ZA)
(Pogledajte str. A-6)



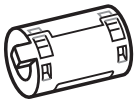
**Krpa za čišćenje**
(ovisno o modelu)
Koristite je za uklanjanje prašine s kućišta.



**Kamera za video pozive**
(Pogledajte str. 22)

**Tag on**

**Samoljepljiva traka s čičkom**
2EA
(Samo EA88**-ZA)
(Pogledajte str. A-4)



**Feritna jezgra**
(Samo EA88**-ZC/ZF)
(Pogledajte str. 15)



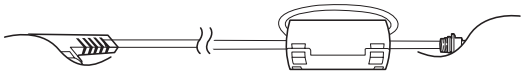
## NAPOMENA

(Samo EA88**-ZC/ZF)

- Stavke isporučene uz vaš proizvod mogu se razlikovati ovisno o modelu.
- Specifikacije proizvoda ili sadržaj ovog uputstva mogu biti promijenjeni bez prethodne obavijesti uslijed nadogradnje funkcija proizvoda.

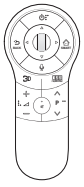
**Kako koristiti feritnu jezgru**

1 Pomoću feritne jezgre smanjite elektromagnetne smetnje na audio kablu računara.
Kabl za napajanje jednom omotajte oko feritne jezgre.
2 Feritnu jezgru postavite blizu televizora.

[u zidnu utičnicu]  [na televizor]

# Odvojena kupovina

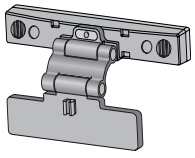
Stavke koje se kupuju odvojeno mogu biti promijenjene ili izmijenjene radi poboljšanja kvaliteta bez prethodnog obavještenja.
Obratite se svom prodavaču kako biste kupili ove stavke.
Navedeni uređaju rade samo s određenim modelima.



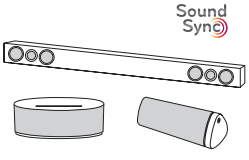
**AN-MR400**
Magični daljinski upravljač

**AG-F*****
Kino 3D naočale

**AG-F***DP**
Naočale za dvojno reproduciranje



**AN-VC5****
Kamera za video pozive




LG Audio uređaj

Tag on

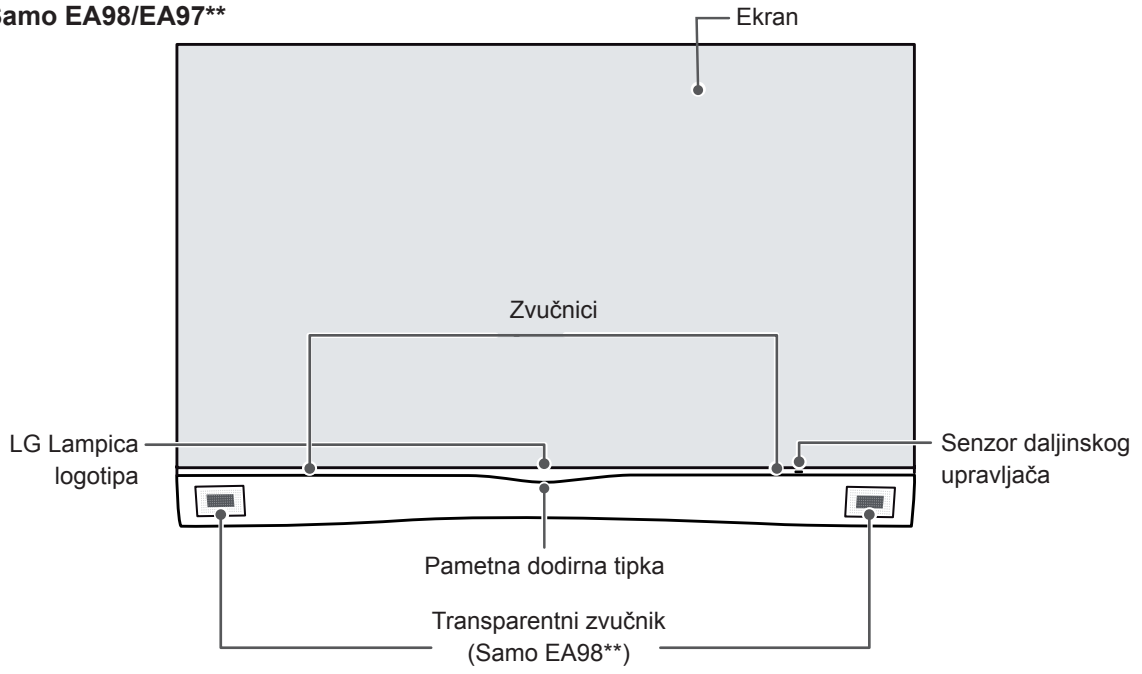
**AN-BL*****
Bežični IR pojačivač

| **Kompatibilnost** | 55EA98** | 55EA97** | 55EA88** |
|---|---|---|---|
| **AN-MR400**<br>Magični daljinski upravljač | • | • | • |
| **AG-F*****<br>Kino 3D naočale | • | • | • |
| **AG-F***DP**<br>Naočale za dvojno reproduciranje | • | • | • |
| **AN-VC5****<br>Kamera za video pozive | • | • | • |
| LG Audio uređaj | • | • | • |
| Tag on | • | • | • |
| **AN-BL*****<br>Bežični IR pojačivač | • | • | • |

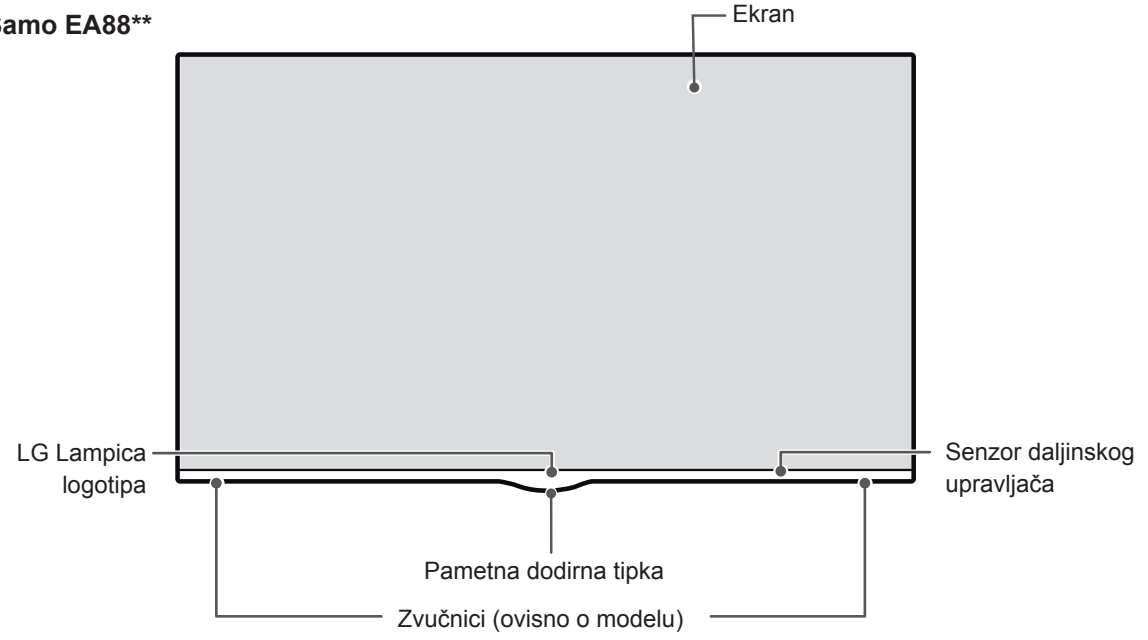
Naočale za dvojno reproduciranje Ime modela ili dizajn mogu se promijeniti ovisno o nadogradnji funkcija programa, okolnostima ili smjernicama proizvođača.

# Dijelovi i tipke

**Samo EA98/EA97****




**Samo EA88****




| Tipka | Opis |
|---|---|
| ⏻ / I | Uključuje ili isključuje napajanje. |

**NAPOMENA**

- Lampicu LG logo-znaka možete uključiti ili isključiti tako što ćete u glavnim izbornicima odabrati **OPCIJA**.

BOSANSKI

## Korištenje dugmeta Smart Touch

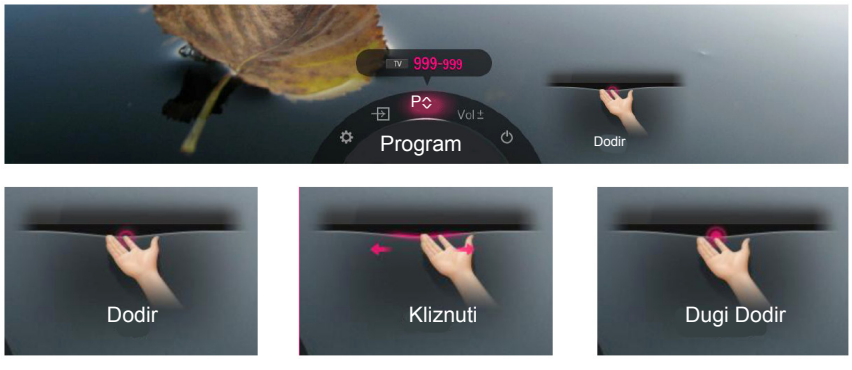
1 Uključivanje TV-a.
- Lagano pritisnite smart touch dugme osjetljivo na dodir odmah ispod svijetlećeg logotipa kompanije LG pri dnu TV-a.

2 Isključivanje TV-a.
- Ukoliko izbornik osjetljiv na dodir nije prikazan na ekranu, pritisnite smart touch dugme osjetljivo na dodir i držite otprilike dvije sekunde.

### NAPOMENA

- Nemojte postavljati TV blizu izvora toplote ili na takve izvore jer to može izazvati požar ili druga oštećenja.
- Pritisnite lagano prstom samo Smart touch dugme.
- Ako dodirnete neki drugi dio izuzev smart touch dugmeta, moguće je da TV neće reagirati.
- Nemojte pritiskati smart touch dugme dvama ili trima prstima. To može dovesti do pogrešnog rada uređaja. Preporučuje se da dugme pritišćete samo jednim prstom.

3 Korištenje Smart Touch dugmeta.




- Pritisak: odabir željenog izbornika.
- Pritisak i držanje: povratak na prethodni korak. Ako prethodni korak nije dostupan, pritiskivanjem i držanjem se isključuje TV.
- Klizanje ulijevo/udesno: pomicanje između izbornika Program, Ulaz, Postavke, Isključivanje i Jačina zvuka. Ako želite brže promijeniti postavku kanala ili jačine zvuka, kliznite prstom ulijevo ili udesno kako biste otišli na izbornik Program ili Jačina zvuka, te pritisnite i držite izbornik otprilike 2 sekunde.

# Podizanje i micanje TV-a

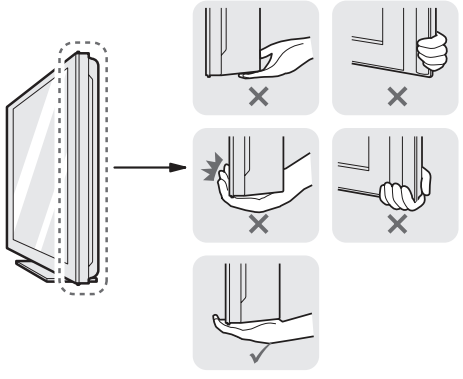
Da biste spriječili ogrebotine ili oštećenja na TV-u i osigurali siguran transport bez obzira na vrstu i veličinu uređaja, pročitajte sljedeće upute za slučajeve pomicanja ili podizanja TV uređaja.

**OPREZ**

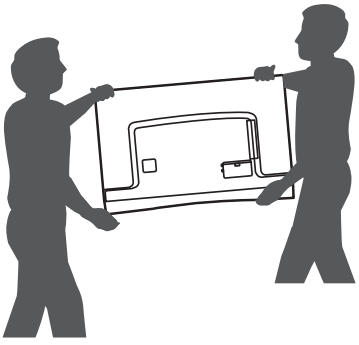
- Uvijek pazite da ne dodirujete ekran jer to može izazvati oštećenja na njemu.

- Preporučuje se da pomičete TV u kutiji ili originalnom pakovanju u kojem je isporučen.
- Prije pomicanja ili podizanja TV-a, isključite kabl za napajanje i sve druge kablove.
- Kada držite TV, stranu na kojoj je ekran okrenite suprotno od vas kako biste izbjegli oštećenje.

- (ovisno o modelu)
  Čvrsto držite gornji i donji dio TV-a. Pazite da ne hvatate za providni dio, zvučnik ili područje rešetke zvučnika.



- Kada vršite transport velikog TV uređaja, trebale bi biti prisutne najmanje dvije osobe.
- Prilikom ručnog transportiranja TV-a, držite ga kao što je prikazano na sljedećoj ilustraciji.

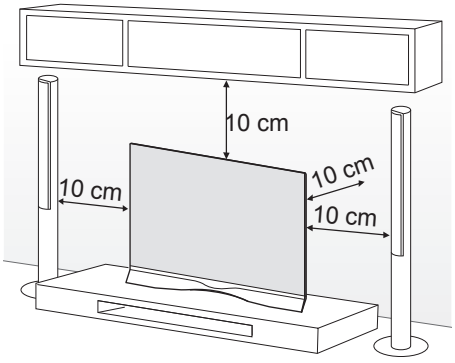


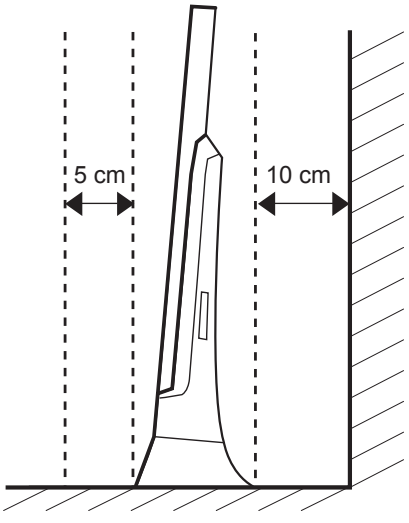
- Prilikom transporta, televizor ne izlažite udarcima ili prejakim vibracijama.
- TV prilikom transporta držite uspravno; nikada ga nemojte okretati na stranu ili naginjati ulijevo ili udesno.
- Nemojte pritiskati postolje okvira jer biste savijanjem mogli oštetiti ekran.
- TV obavezno držite uspravno i nemojte ga naginjati ili nositi položeno prilikom prenošenja.

BOSANSKI

## Montiranje na sto

1 Podignite i postavite TV u uspravan položaj na stolu.
- Ostavite prostor od (najmanje) 10 cm od zida zbog odgovarajuće ventilacije.



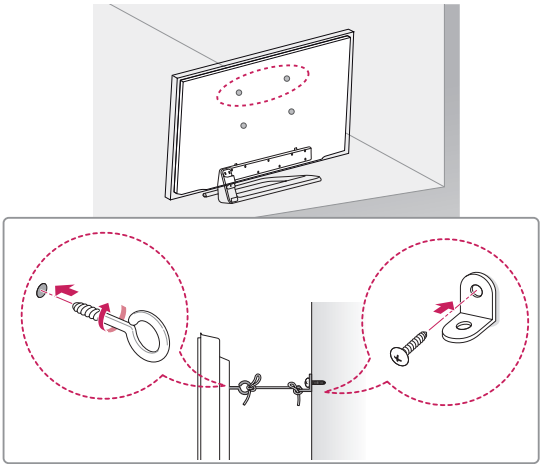

2 Uključite kabl za napajanje u zidnu utičnicu.

### OPREZ

- Nemojte postavljati TV blizu izvora toplote ili na takve izvore jer to može izazvati požar ili druga oštećenja.

**Pričvršćivanje TV-a za zid**

(Samo EA88**-ZA)
Da biste bezbjedno koristi stolno postolje, obavezno ga pričvrstite za zid.



1 Umetnite i stegnite okaste vijke ili nosač za TV i vijke na stražnjoj strani TV-a.
- Ako su vijci postavljeni na mjesto okastih vijaka, najprije uklonite te vijke.

2 Montirajte zidne spojnice sa vijcima na zid. Poravnajte poziciju zidne spojnice i okastih vijaka na stražnjem dijelu TV-a.

3 Povežite čvrsto okaste vijke i zidne konzole jakim užetom.
Pazite da uže bude horizontalno u odnosu na ravnu površinu.

### OPREZ

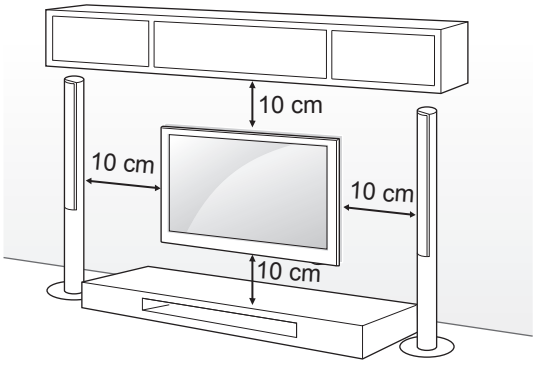
- Pazite da se djeca ne penju na TV ili vješaju za njega.

### NAPOMENA

- Koristite platformu ili ormarić koji je dovoljno jak i velik da može sigurno podupirati TV.
- Nosači, vijci i konop ne isporučuju se u paketu. Dodatni pribor možete nabaviti kod lokalnog distributera.

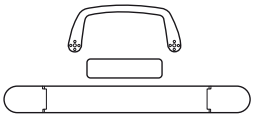
# Postavljanje na zid

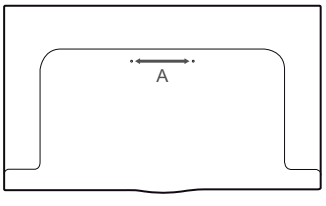
(Samo EA88**-ZA)
Pažljivo pričvrstite opcionalni zidni nosač na stražnji dio TV-a i postavite zidni nosač na čvrst zid okomito prema podu. Ako TV želite postaviti na neki drugi građevinski materijal, kontaktirajte kvalificirano osoblje.
LG preporučuje da montiranje TV aparata na zid izvrši kvalificirana stručna osoba.




Pazite da koristite vijke i konzolu zidnog nosača koji ispunjavaju VESA standard. Standardne dimenzije za komplete zidnog nosača opisane su u sljedećoj tabeli.

**Kupuje se odvojeno**
**(Postolje za postavljanje na zid)**

| **Model** | 55EA88**-ZA |
|---|---|
| **VESA (A)** | 210 |
| **Standardni vijak** | M6 |
| **Broj vijaka** | 2 |
| **Postolje za postavljanje na zid** | AW-55EA88S  |




## OPREZ

- Najprije isključite napajanje, a zatim pomjerajte ili postavljajte TV. U suprotnom može doći do strujnog udara.
- Ako TV postavite na strop ili ukošen zid, moguće je da uređaj padne i izazove teške povrede.
  Koristite odobreni LG zidni nosač i kontaktirajte lokalnog prodavača ili kvalificirano osoblje.
- Nemojte suviše pritezati vijke jer to može dovesti do oštećenja televizora i gubitka garancije.
- Koristite vijke i zidne nosače koji ispunjavaju VESA standard. Sva oštećenja ili povrede koje nastanu nepravilnim korištenjem dodatne opreme ili korištenjem nepropisne dodatne opreme nisu pokrivene garancijom.

## NAPOMENA

- Koristite vijke koji su na popisu specifikacija za vijke VESA standarda.
- Komplet zidnog nosača sadrži upute za montiranje i neophodne dijelove.
- Zidni nosač je opcionalan. Dodatni pribor možete nabaviti kod lokalnog distributera.
- Dužina vijaka može biti različita ovisno o zidnom nosaču. Pazite da koristite odgovarajuću dužinu.
- Za više informacija pogledajte priručnik koji ste dobili sa zidnim nosačem.

# Kamera za video pozive

**Rukovanje kamerom**

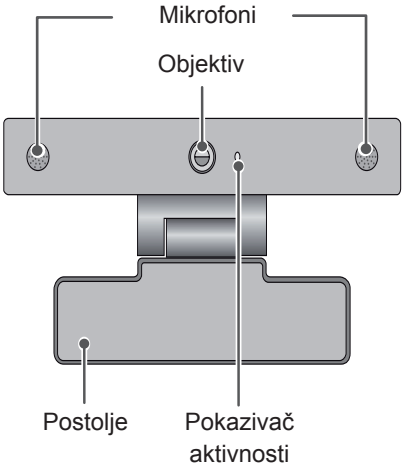
- Ne dozvolite da se kamera skvasi. Ulazak tekućine u kameru može izazvati kratki spoj.
- Da biste uklonili prašinu ili prljavštinu, kameru lagano obrišite suhom krpom. Ako je uređaj vrlo prljav, na krpu prethodno naprskajte blagi deterdžent.
- Nemojte čistiti razrjeđivačem, alkoholom, benzenom ili bilo kojim drugim isparljivim sredstvom.
  To može oštetiti površinu proizvoda ili uticati na njegov rad.
- Nemojte rastavljati, popravljati ili mijenjati proizvod. Nepravilno rastavljanje može izazvati požar, električni udar ili povredu.
- Nemojte tresti kameru.
- Nemojte vući za kabl.

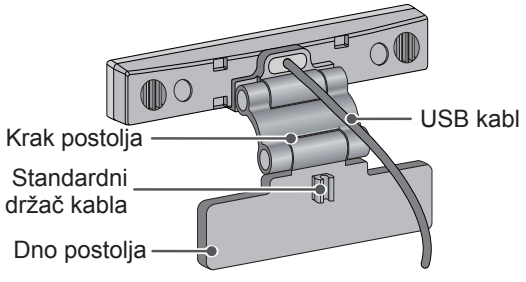
**Upute za instaliranje**

- Kada instalirate proizvod, pazite da imate dovoljno prostora za spojeve.
- Nemojte instalirati proizvod na prašnjavim, prljavim i vlažnim površinama.
- Nemojte instalirati na direktnu sunčevu svjetlost ili blizu izvora toplote.
- Predmeti koji sadrže magnet, kao što su zvučnici, mogu ometati rad kamere.
- Proizvod instalirajte na mjesto s umjerenom temperaturom i vlažnošću. Preporučeni raspon temperature je od 0 °C do 40 °C.
- Jaki elektromagnetni valovi drugih uređaja mogu ometati rad kamere.
- Prije upotrebe uklonite sve zaštitne plastične omote (vinil).

Nazivi proizvoda i kompanije sadržani u ovom uputstvu mogu, ali i ne moraju, biti registrirani zaštitni znakovi ili autorska prava i koriste se samo u svrhu identificiranja ili objašnjenja. Prava na sve zaštitne znakove su zadržana.

## Pregled



## NAPOMENA

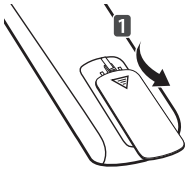
- Za najbolje rezultate prilikom korištenja vanjskih zvučnika TV aparata, koristite samo prednji lijevi/desni (stereo) zvučnik kada koristite program Skype.
- Kada upućujte video poziv putem programa Skype koristeći računar, verzija softvera Skype za operativni sistem Windows treba biti 4.2 ili novija. (Posjetite početnu web stranicu programa Skype (www.skype.com) za informacije o radu sa drugim operativnim sistemima osim operativnog sistema Windows, npr. OS X, Linux itd.)
- Video pozivi ne mogu se upućivati na računaru Mac koji radi na verziji programa Skype 2.8 ili nižoj.
- Sadržaj se može promijeniti ili može biti izbrisan ovisno o pružatelju sadržaja.
- Molimo posjetite web stranice pružatelja sadržaja za detaljne informacije o njihovim uslugama.
- Ekran za ažuriranje softvera pojaviti će se automatski kada je ažuriranje dostupno.
- Na nekim modelima nije moguće koristiti ulazne uređaje kao što su tastatura i miš dok koristite program Skype (premijum sadržaj).

## Program Skype ne omogućava upućivanje poziva u hitnim slučajevima

Skype nije zamjena za telefonsku uslugu i ne može se koristiti za upućivanje poziva u hitnim slučajevima.

# DALJINSKI UPRAVLJAČ

(Ovisno o modelu)
Opisi u ovom priručniku temelje se na tipkama na daljinskom upravljaču.
Pažljivo pročitajte korisnički priručnik i TV koristite pravilno.
Da biste zamijenili baterije, otvorite poklopac baterije, zamijenite baterije (1,5 V AAA) povezujući krajeve ⊕ i ⊖ prema naljepnici unutar odjeljka i zatvorite poklopac baterije.
Da biste izvadili baterije, obavite postupak koji je objašnjen za umetanje baterija, ali u obrnutom smjeru.

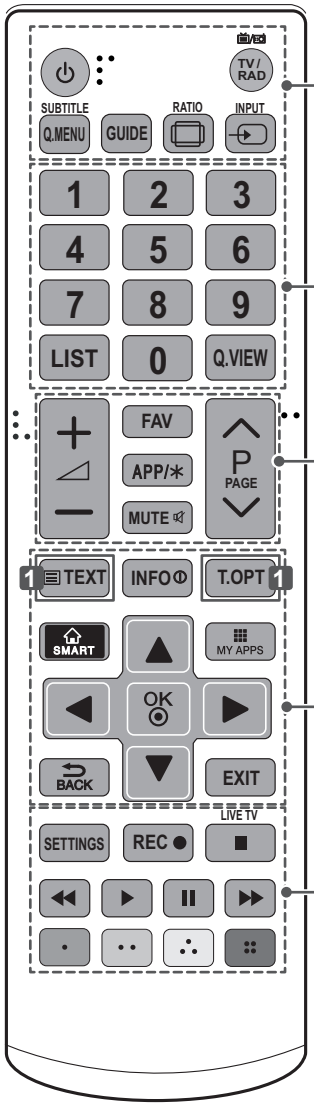



## OPREZ

- Nemojte kombinovati stare i nove baterije, jer to može dovesti do oštećenja daljinskog upravljača.



Daljinski upravljač usmjeravajte prema senzoru daljinskog upravljanja na TV-u.




**(NAPAJANJE)** Uključivanje i isključivanje TV-a.
**TV/RAD** Odabir Radija, TV i DTV programa.
**SUBTITLE** Pamti vaš željeni titl u digitalnom načinu rada.
**Q.MENU** Pristup brzim izbornicima.
**GUIDE** Prikazuje programski vodič.
**RATIO** Promjena veličine slike.
**INPUT** Promjena ulaznog signala.

**Tipke brojeva** Unošenje brojeva.
**LIST** Pristup popisu sačuvanih programa.
**Q.VIEW** Povratak na prethodni gledani program.

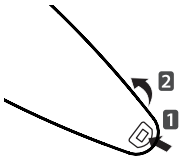
**+ -** Podešavanje jačine zvuka.
**FAV** Pristupanje listi omiljenih kanala.
**APP/∗** Odabir MHP izvora TV izbornika.
(Samo Italija) (Ovisno o modelu)
**MUTE** Isključivanje svih zvukova.
**∧P∨** Pomjeranje kroz sačuvane programe ili kanale.
**∧PAGE∨** Pomjeranje na sljedeći ili prethodni ekran.

**1 TIPKE ZA TELETEKST (TEXT/T.OPT)** Ove tipke koriste se za teletekst.
**INFO** Prikaz informacija o trenutnom programu i ekranu.
**SMART** Pristupa Smart početnim izbornicima.
**MY APPS** Prikaz liste Aplikacija.
**Navigacijske tipke (gore/dolje/lijevo/desno)** Pomjeranje kroz izbornike ili opcije.
**OK** Odabir izbornika ili opcija i potvrda unosa.
**BACK** Vraćanje na prethodni nivo.
**EXIT** Brisanje prikaza na ekranu i vraćanje natrag na gledanje TV-a.

**SETTINGS** Pristupanje glavnim izbornicima.
**REC ●** Početak snimanja i prikazivanja izbornika snimanja.
**LIVE TV** Povratak na TV UŽIVO.
**Tipke za upravljanje** ( ■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶ ) Kontrola Premium sadržaja, Time Machine-a ili izbornika SmartShare ili SIMPLINK kompatibilnih uređaja (USB ili SIMPLINK ili Time Machine).
**Obojene tipke** Služe za pristup posebnim funkcijama u nekim izbornicima. ( : Crvena, : Zelena, : Žuta, : Plava)

# FUNKCIJE TIPKI MAGIČNOG DALJINSKOG UPRAVLJAČA

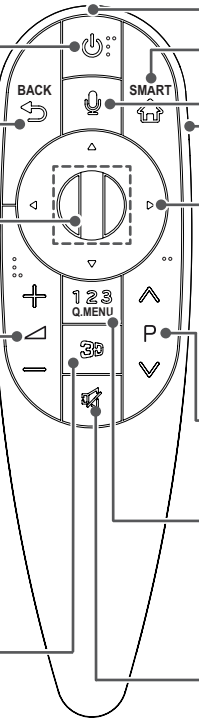
Artikl se ne isporučuje sa svim modelima.
Kada se prikaže poruka “Baterija magičnog daljinskog upravljača je gotovo prazna. Zamijenite bateriju”, umetnite novu bateriju.
Da biste zamijenili baterije, otvorite poklopac baterije, umetnite baterije (1,5 V AA) tako da priključci ⊕ i ⊖ odgovaraju oznaci u odjeljku i zatvorite poklopac baterije. Pazite da usmjeravate daljinski upravljač prema senzoru daljinskog upravljanja na TV-u.
Da biste izvadili baterije, obavite postupak koji je objašnjen za umetanje baterija, ali u obrnutom smjeru.






## OPREZ

- Nemojte kombinovati stare i nove baterije, jer to može dovesti do oštećenja daljinskog upravljača.




**Pokazivač (RF predajnik)**

**(NAPAJANJE)**
Uključivanje i isključivanje TV-a.

**SMART**
Pristupa Smart početnim izbornicima.

**BACK**
Vraćanje na prethodni nivo.

**(Prepoznavanja glasa)**
(ovisno o modelu)

**Točkić(OK)**
Odabir izbornika ili opcija i potvrda unosa.
Pomjeranje kroz sačuvane kanale.
Ako prilikom pomicanja pokazivača na ekranu pritisnite navigacijsku tipku, pokazivač nestaje i magični daljinski upravljač radi kao obični daljinski upravljač.
Da bi se ponovo prikazao pokazivač, protresite magični daljinski upravljač lijevo-desno.

**Uključena/isključena svjetla**
Uključivanje i isključivanje svjetla.
Ako ih postavite na Uključi, svjetla se automatski gase za 5 sekunde.

**Navigacijske tipke (gore/dolje/lijevo/desno)**
Pomjeranje kroz izbornike ili opcije.

**P**
Pomjeranje kroz sačuvane programe ili kanale.

**/ Q.MENU**
Pristup brzim izbornicima.
Pristup Univerzalnoj kontroli. (Ova funkcija nije dostupna u svim zemljama.)

Podešavanje jačine zvuka

Koristi se za gledanje 3D videa.

**(STIŠAJ)**
Isključivanje svih zvukova.

### Prepoznavanja glasa (ovisno o modelu)

Za korištenje funkcije prepoznavanja glasa je potrebna mrežna veza.
Stepen prepoznavanja može varirati ovisno o osobinama korisnika (glas, izgovor, intonacija i brzina) i okruženja (buka i jačina zvuka TV-a).

1 Pritisnite dugme Prepoznavanja glasa.
2 Govorite šta želite kad se na lijevoj strani TV ekrana pojavi prozor za prikaz glasa.

## NAPOMENA

- Moguće je da prepoznavanje glasa neće uspjeti ako govorite prebrzo ili presporo.
- Magični daljinski upravljač koristite tako da vam od lica bude udaljen maksimalno 10 cm.

# Registriranje magičnog daljinskog upravljača

Čarobni daljinski upravljač najprije treba “upariti” (registrirati) sa TV-om.

**Kako registrirati magični daljinski upravljač**

1 Da biste izvršili automatsko registriranje, uključite TV i pritisnite tipku **Točkić (OK)**. Kada registriranje završi, na ekranu se pojavljuje poruka o završetku.
2 Ukoliko registriranje ne uspije, isključite TV i ponovo ga uključite, a zatim pritisnite tipku **Točkić (OK)** kako biste dovršili registriranje.

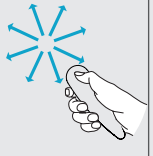
**Kako ponovno registrirati magični daljinski upravljač**

**BACK**

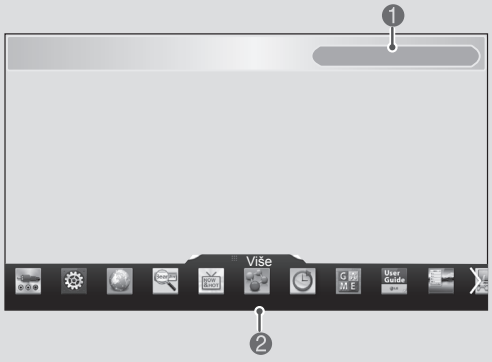
**SMART**

1 Pritisnite i zadržite tipke **BACK** i **SMART** za 5 sekundi da biste resetovali, a zatim registrirajte prateći gornje upute pod “Kako registrirati čarobni daljinski upravljač”.
2 Da biste ponovo registrirali čarobni daljinski upravljač, pritisnite i držite tipku **BACK** 5 sekundi dok je upravljač usmjeren prema TV-u.
Kada registriranje završi, na ekranu se pojavljuje poruka o završetku.

# Kako koristiti magični daljinski upravljač



1 Ako pokazivač nestane, daljinski upravljač pomaknite malo ulijevo ili udesno. Nakon toga će se pokazivač automatski prikazati na ekranu.
» Ukoliko se pokazivač ne koristi određeni vremenski period, nestat će sa ekrana.
2 Pokazivač možete pomjerati usmjeravanjem prijemnika pokazivača na daljinskom upravljaču prema TV aparatu i njegovim pokretanjem ulijevo, udesno, prema gore ili prema dolje.
» Ukoliko pokazivač ne radi pravilno, nemojte koristiti daljinski upravljač 10 sekundi i onda pokušajte ponovo.




| | |
|---|---|
| ❶ | Ako pritisnete **Točkić(OK)** na magičnom daljinskom upravljaču, pojavljuje se sljedeći ekran.<br>Prikaz informacija o trenutnom programu i ekranu. |
| ❷ | Možete odabrati izbornik Više. |

# Mjere predostrožnosti koje je potrebno poduzeti prilikom korištenja magičnog daljinskog upravljača

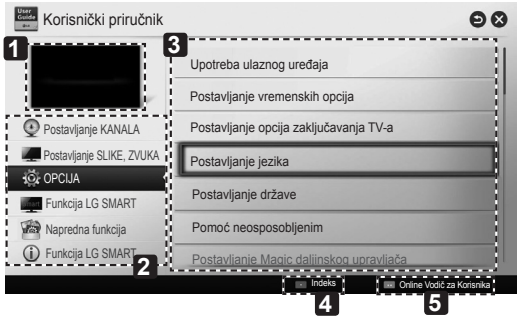
- Daljinski upravljač koristite unutar maksimalne daljine komuniciranja (10 m). Korištenje daljinskog upravljača na udaljenosti većoj od navedene ili ako mu neki predmet ometa rad, može dovesti do prekida komunikacije.
- Prekid komunikacije može nastati i zbog obližnjih uređaja. Električni uređaji kao što je mikrovalna pećnica ili bežični LAN proizvodi mogu izazvati smetnje jer koriste isti frekvencijski opseg (2,4 GHz) koji koristi i magični daljinski upravljač.
- Magični daljinski upravljač može se oštetiti ili prestati pravilno funkcionirati ukoliko se ispusti na tvrdu površinu ili bude izložen jakom udarcu.
- Pazite da ne udarite u namještaj ili ljude u okolini dok koristite magični daljinski upravljač.
- Proizvođač i osobe koje vrše instaliranje ne mogu pružiti uslugu koja se odnosi na sigurnost ljudi jer dati bežični uređaj ima mogućnost interferencije električnih valova.
- Preporučuje se da pristupna tačka bude locirana na udaljenosti većoj od 1 m od TV uređaja. Ako je pristupna tačka instalirana na udaljenosti manjoj od 1 m, moguće je da magični daljinski upravljač neće raditi kako se očekuje zbog frekvencijskih smetnji.

# KORIŠTENJE KORISNIČKOG PRIRUČNIKA

Korisnički priručnik vam omogućava jednostavnije pristupanje detaljnim informacijama o TV-u.

1 Pritisnite tipku **SMART** kako biste pristupili Smart početnom izborniku.
2 Odaberite **Korisnički priručnik** i pritisnite **Točkić(OK).**

Korisnički priručnik



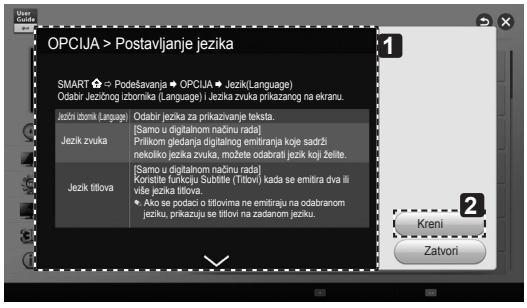

**1** Prikazuje program koji se trenutno gleda ili ekran ulaznog izvora.

**2** Omogućava da izaberete kategoriju koju želite.

**3** Omogućava da izaberete stavku koju želite. Možete koristiti ∧/∨ da biste se pomjerali između stranica.

**4** Omogućava pretraživanje opisa funkcije koju želite iz indeksa.

**5** Pruža detaljne informacije o funkcijama LG Smart TV-a, kada je internet spojen. (Moguće je da ne stoji na raspolaganju zavisno o državi/jeziku.)




**1** Prikazuje opis odabranog izbornika. Možete koristiti ∧/∨ za pomjeranje po stranicama.

**2** Prebacivanje direktno na odabrani izbornik iz Korisničkog priručnika.

BOSANSKI

# ODRŽAVANJE

## Čišćenje TV-a

Redovno čistite TV kako biste osigurali njegovu najbolju učinkovitost i produžili životni vijek proizvoda.

**OPREZ**

- Pazite da prvo isključite napajanje i iskopčate kabl za napajanje i sve ostale kablove.
- Kada se TV ostavi bez nadzora i ne koristi se duže vrijeme, isključite kabl za napajanje iz utičnice kako biste spriječili moguća oštećenja uslijed grmljavine ili naponskih udara.



### Ekran, okvir, ormarić i postolje

- Da biste uklonili prašinu ili manje zaprljanje, obrišite površinu suhom, čistom i mekanom krpom.
- Da biste uklonili veliko zaprljanje, obrišite površinu mekom krpom nakvašenom čistom vodom ili razblaženim blagim deterdžentom. Zatim je odmah obrišite suhom krpom.

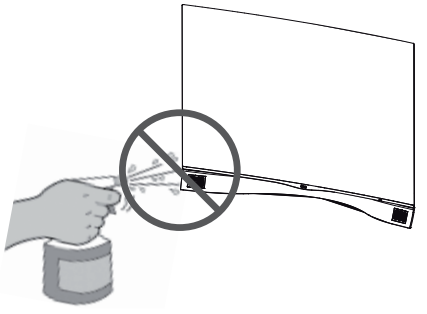
**OPREZ**

- Uvijek pazite da ne dodirujete ekran jer to može izazvati oštećenja na njemu.
- Nemojte gurati, trljati ili udarati ekran noktom ili nekim oštrim predmetom jer to može izazvati ogrebotine i izobličenja slike.
- Nemojte koristiti hemikalije jer one mogu oštetiti uređaj.
- Nemojte prskati tekućinu na površinu. U slučaju da voda dospije u TV, može doći do požara, strujnog udara ili nepravilnog rada uređaja.

**OPREZ**

(Samo EA98**)

- Prilikom čišćenja TV-a, nemojte prskati vodu direktno na lijevi ili desni zvučnik pri dnu TV uređaja.
- Pazite da u TV ne dospije voda i da uvijek bude suh.
  - » U suprotnom može doći do oštećenja na proizvodu, kao što je korozija.



### Kabl za napajanje

Redovno uklanjajte akumuliranu prašinu ili prljavštinu na kablu za napajanje.

# RJEŠAVANJE PROBLEMA

| Problem | Rješenje |
|---|---|
| Nije moguće kontrolirati TV putem daljinskog upravljača. | • Provjerite senzor daljinskog upravljača na uređaju i pokušajte ponovo.<br>• Provjerite ima li nekih prepreka između uređaja i daljinskog upravljača.<br>• Provjerite da li baterije još funkcioniraju i jesu li pravilno instalirane (⊕ na ⊕, ⊖ na ⊖). |
| Nema slike na ekranu i ne reproducira se zvuk. | • Provjerite je li uređaj uključen.<br>• Provjerite je li kabl za napajanje uključen u utičnicu.<br>• Provjerite ima li problema sa funkcioniranjem zidne utičnice uključivanjem drugih uređaja. |
| TV se iznenada isključuje. | • Provjerite postavke kontrole napajanja. Mogući prekid napajanja.<br>• Provjerite je li funkcija **Aut. st. mirovanja** ili **Vrijeme isključivanja** aktivirana u postavkama opcije **VRIJEME**.<br>• Ako nema signala kada je TV uključen, TV će se automatski isključiti nakon 15 minuta neaktivnosti. |
| Prilikom povezivanja na računar (HDMI/ DVI), prikazuje se poruka 'Nema signala' ili 'Nevažeći format'. | • Isključite/uključite TV putem daljinskog upravljača.<br>• Ponovo povežite HDMI kabl.<br>• Ponovo pokrenite računar dok je TV uključen. |
| Skype se ne pokreće | • Provjerite da li je kamera za video pozive pravilno spojena na USB priključak na TV aparatu.<br>• Provjerite status mrežne veze. |
| Prozor s obavještenjima se ne prikazuje kada je primljen poziv | • Provjerite da vaš status nije postavljen "Do not disturb" (Ne smetaj)<br>• Kada koristite određene funkcije TV aparata, dolazni pozivi se ne mogu primiti (npr. za vrijeme ažuriranja softvera itd.).<br>• Provjerite da su 'Privacy Settings' (Postavke privatnosti) postavljene na "Allow calls from people in my contact list only" (Dopusti samo pozive osoba koje su na mojoj listi kontakata). |
| Postoji odjek (npr. kada čujete vlastiti glas kako se reproducira putem zvučnika) | • Promijenite postavke zvuka kućnog kina na stereo umjesto na surround zvuk.<br>• Smanjite jačinu zvuka iz zvučnika.<br>• Previše odjeka u prostoriji može smanjiti kvalitetu zvuka.<br>• Testirajte mikrofon koristeći 'Echo / Sound Test Service' (Usluga testiranja Odjeka / Zvuka). |
| Niste u mogućnosti primati video ili je video niske kvalitete | • Zagušenje Interneta ili mreže može smanjiiti kvalitetu videa.<br>• Korištenje bežične veze također može smanjiti kvalitetu videa. Preporučujemo korištenje žičane internet veze.<br>• Kvalitet prikaza na ekranu može se smanjiti kada koristite uvećanje. Preporučujemo da koristite minimalno zumiranje tokom video poziva.<br>• Provjerite da li su informacije o kvaliteti poziva označene kao "critical". Ako je to slučaj, kvaliteta videa može biti smanjena. |
| Poziv naglo završava | • Prilikom aktiviranja određenih funkcija TV aparata, poziv može biti prekinut. (npr. Sleep timer itd.)<br>• Nemojte isključivati kameru za video pozive za vrijeme poziva. |
| Izbornik Skype ne pojavljuje se na izborniku Premium | • Spojite kameru na TV aparat, a zatim ažurirajte softver. Detalje o ažuriranju softvera potražite u TV priručniku. |
| Ostale poteškoće | • Poteškoće mogu nastati uslijed zagušenja mreže ili problema sa Skype mrežom.<br>• Za dodatne upite o funkcijama programa Skype, posjetite *www.skype.com*. |

# POSTAVLJANJE VANJSKOG UPRAVLJAČKOG UREĐAJA

Informacije o vanjskom upravljačkom uređaju potražite na *www.lg.com.*

# SPECIFIKACIJE



| Specifikacija bežičnog LAN modula(TWFM-B006D) | |
|---|---|
| Standard | IEEE802.11a/b/g/n |
| Frekvencijski opseg | 2400 do 2483,5 MHz<br>5150 do 5250 MHz<br>5725 do 5850 MHz (Za države izvan EU) |
| Izlazna snaga (maks.) | 802,11a: 11 dBm<br>802,11b: 14 dBm<br>802,11g: 10,5 dBm<br>802,11n - 2.4GHz: 11 dBm<br>802,11n - 5GHz: 12,5 dBm |
| Specifikacija Bluetooth modula (BM-LDS401) | |
| Standard | Bluetooth verzija 3,0 |
| Frekvencijski opseg | 2400 ~ 2483,5 MHz |
| Izlazna snaga (maks.) | 10 dBm ili manje |

- Budući da područje kanala može biti različito za pojedine zemlje, korisnik ne može promijeniti ili podesiti radnu frekvenciju; ovaj proizvod je postavljen prema regionalnoj tablici frekvencija.

CE 0197 !

LG
Life's Good

# УПАТСТВО ЗА КОРИСНИКОТ
# OLED TV

Ве молиме внимателно прочитајте го упатството пред да ракувате со вашиот уред и задржете го за користење во иднина.

www.lg.com

# СОДРЖИНА


**3 ЛИЦЕНЦИ**

**3 ИЗВЕСТУВАЊЕ ЗА СОФТВЕР СО ОТВОРЕН ИЗВОРЕН КОД**

**4 БЕЗБЕДНОСНИ УПАТСТВА**

10 - Гледање на 3D слика (само 3D модели)

**12 ПОСТАПКА ЗА ИНСТАЛИРАЊЕ**

**12 СОСТАВУВАЊЕ И ПОДГОТОВКА**

12 Распакување
16 Одделно купување
17 Делови и копчиња
18 - Користење на интелигентното копче на допир
19 Подигнување и пренесување на телевизорот
20 Поставување на маса
21 Монтирање на ѕид
22 Камера за видео повици
22 - Преглед

**24 ДАЛЕЧИНСКИ УПРАВУВАЧL**

**25 ФУНКЦИИ НА МАГИЧНИОТ ДАЛЕЧИНСКИ УПРАВУВАЧ**

26 Регистрирање на магичниот далечински управувач
26 Како да го користите магичниот далечински управувач
26 Мерки на претпазливост при користење на магичниот далечински управувач

**27 УПОТРЕБА НА УПАТСТВОТО ЗА КОРИСТЕЊЕ**

**28 ОДРЖУВАЊЕ**

28 Чистење на телевизорот
28 - Екран, рамка, куќиште и држач
28 - Кабел за напојување

**29 ОТСТРАНУВАЊЕ НА ПРОБЛЕМИ**

**30 ПОСТАВУВАЊЕ НА НАДВОРЕШЕН КОНТРОЛЕН УРЕД**

**30 СПЕЦИФИКАЦИИ**


МАКЕДОНСКИ

## ⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Ако ја игнорирате пораката за предупредување, можете да бидете сериозно повредени или постои можност за несреќа или смрт.

## ⚠ ВНИМАНИЕ

- Доколку ја игнорирате пораката за претпазливост, постои можност полесно да се повредите или да дојде до оштетување на производот.

## ! ЗАБЕЛЕШКА

- Забелешката ви помага да го разберете и безбедно да го користите производот. Пред користење на производот внимателно прочитајте ја забелешката.

# ЛИЦЕНЦИ

Поддржаните лиценци може да се разликуваат во зависност од моделот. За повеќе информации околу лиценците, посетете ја страницата *www.lg.com.*

Произведено под лиценца на Dolby Laboratories. “Dolby” и двојниот-D симбол се заштитени трговски знаци на Dolby Laboratories.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® е дигитален видео формат создаден од DivX, LLC, филијала на Rovi Corporation. Ова е уред со официјален DivX Certified® сертификат кој репродуцира DivX видео. Посетете ја веб-страницата *divx.com* за повеќе информации и софтверски алатки за конвертирање на вашите фајлови во DivX видео.

ЗА DIVX ВИДЕО-ПО-ПОТРЕБА: Овој уред со DivX® сертификат мора да биде регистриран за да репродуцира DivX видео-по-потреба (VOD) содржини. За да го добиете кодот за регистрација, најдете го одделот DivX VOD во менито за поставување на уредот. Посетете ја веб-страницата vod.divx.com за повеќе информации околу завршувањето на регистрацијата.

“DivX Certified® за репродукција на DivX® видео до HD 1080p, вклучувајќи и премиум содржини.”

“DivX®, DivX Certified® и придружните лого ознаки се заштитени трговски марки на Rovi Corporation или нејзините филијали и се користат под лиценца.”

“Опфатено со еден или повеќе од следните патенти во САД :
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”

Произведено под лиценца со броевите на патенти во САД: 5.956.674; 5.974.380; 6.487.535 и други патенти во САД или светот кои се издадени или се во фаза на чекање. DTS, симболот & DTS се регистрирани заштитни знаци & DTS 2.0+Digital Out е заштитен знак на DTS, Inc. Производот вклучува софтвер. © DTS, Inc. Сите права се задржани.

МАКЕДОНСКИ

# ИЗВЕСТУВАЊЕ ЗА СОФТВЕР СО ОТВОРЕН ИЗВОРЕН КОД

За да го добиете изворниот код според GPL, LGPL, MPL и другите лиценци за отворен изворен код кој се користи кај овој производ, посетете ја страницата *http://opensource.lge.com* .
Покрај изворниот код, достапни за превземање се и сите наведени одредби на лиценца, одрекувања од одговорност и известувања за авторски права.
LG Electronics исто така ќе ви обезбеди отворен изворен код на CD-ROM диск за одреден надоместок кој го покрива трошокот за вршење на дистрибуцијата (како трошокот за медиумот, испораката и ракувањето) по доставено e-mail барање до opensource@lge.com. Оваа понуда е валидна три (3) години од датумот на купување на производот.

# БЕЗБЕДНОСНИ УПАТСТВА

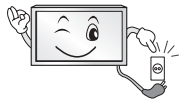
Пред да го користите производот прочитајте ги внимателно овие безбедносни мерки на претпазливост.

## ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Не поставувајте ги телевизорот и далечинскиот управувач во следните опкружувања:
  - Места изложени на директна сончева светлина
  - Област со висока влажност како бања
  - Во близина на извори на топлина како печки и други уреди кои емитуваат топлина
  - Во близина на работни маси во кујни или развлажнувачи каде лесно може да бидат изложени на пареа или масло
  - Области изложени на дожд или ветер
  - Во близина на садови со вода како вазни

  Во спротивно, тоа може да предизвика пожар, електричен удар, неисправно функционирање или деформирање на производот.

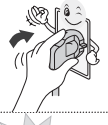
- Не поставувајте го производот на места каде може да биде изложен на прашина.
  Тоа би можело да предизвика опасност од пожар.



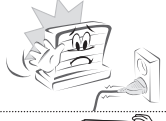
- Приклучокот за електрична мрежа треба да служи како елемент за исклучување. Приклучокот треба да може веднаш да се употреби.

- Не допирајте го струјниот кабел со влажни раце. Покрај тоа, доколку приклучоците на кабелот се влажни или покриени со прашина, исушете го целосно приклучокот на електричниот кабел или избришете ја прашината. Може да добиете струјен удар како резултат на преголема влажност.

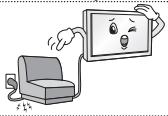
- Водете сметка струјниот кабел да го поврзете на заземјена струја. (Освен за уреди кои не се заземјуваат.)
  Во спротивно, може да се случи да ве удри струја или да бидете повредени.



- Кабелот за струја вметнете го целосно.
  Доколку струјниот кабел не биде целосно вметнат, може да избувне пожар.

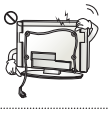


- Внимавајте струјниот кабел да не дојде во допир со жешки предмети како на пр. греалка.
  Тоа би можело да предизвика пожар или опасност од електричен удар.

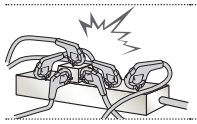


- Не поставувајте тежок предмет, или самиот производ, на кабелот за напојување.
  Во спротивно, би можело да дојде до пожар или електричен удар.

- Превиткајте го кабелот на антената помеѓу внатрешниот и надворешниот дел од зградата за да се спречи протекување на дождот во кабелот.
  Тоа би можело да предизвика оштетување заради водата во производот и електричен удар.

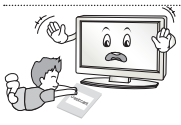


- При поставување на телевизорот на ѕид, внимавајте на неговата задна страна да не се протегаат каблите за напојување и сигнал.
  Тоа би можело да предизвика пожар или електричен удар.



- Не приклучувајте премногу електрични уреди на единечен електричен штекер со повеќе приклучоци.
  Во спротивно, би можело да дојде до пожар заради прегревање.

- Не испуштајте го производот и не дозволувајте да падне при поврзување на надворешни уреди.
  Во спротивно, би можело да дојде до повреда или оштетување на производот.



- Материјалите отпорни на влага или најлонските обвивки за пакување чувајте ги надвор од дофат на деца.
  Материјалот отпорен на влага е штетен доколку се проголта. Ако случајно се проголта, натерајте го лицето да поврати и посетете ја најблиската болница. Покрај тоа, најлонските обвивки може да предизвикаат гушење. Чувајте ги надвор од дофат на деца.

- Не дозволувајте деца да се качуваат или да се држат со својата тежина на телевизорот.
  Во спротивно, телевизорот може да падне и да предизвика сериозни повреди.

- Внимавајте кога ги фрлате истрошените батерии за да спречите дете да ги стави во уста.
  Во случај да ги проголта, веднаш однесете го на лекар.

- Не вметнувајте проводник (како што се метални прачки) на едната страна од струјниот кабел додека неговата друга страна е поврзана на влезниот приклучок на ѕидот. Покрај тоа, не допирајте го струјниот кабел веднаш по неговото приклучување на влезниот приклучок на ѕидот.
  Може да ве удри струја.
  (Во зависност од моделот)

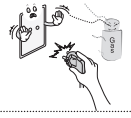
- Немојте да ставате или чувате запаливи супстанци во близина на производот. Постои опасност од експлозија или пожар како резултат на невнимателно ракување со запаливи супстанци.

- Не испуштајте метални објекти како што се метални парички, шноли, или жица во производот, или запаливи објекти како што се хартија и чкорчиња од кибрит. Децата треба особено да внимаваат.
  Може да дојде до струен удар, пожар или повреда. Доколку надворешен предмет се испушти во производот, исклучете го струјниот кабел и контактирајте со сервисниот центар.

- Не прскајте вода на производот и не чистете го со запаливи материи (разредувач или бензол). Може да дојде до пожар или незгода од струен удар.

- Не дозволувајте удирање или паѓање на објекти во производот и не фрлајте предмети кон екранот.
  Би можеле да се повредите или производот може да се оштети.

- Никогаш не допирајте го овој производ или антената за време на грмотевици или молњи.
  Може да ве удри струја.



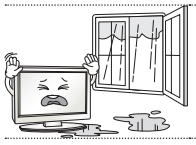
- Никогаш не допирајте го штекерот на ѕидот кога постои испуштање на гас - отворете ги прозорците и проветрете.
  Тоа може да предизвика пожар или запалување со искра.

- Немојте сами да го расклопувате, поправате или модификувате производот. Може да дојде до пожар или незгода од струен удар. Контактирајте го сервисниот центар за проверка, калибрација или поправка.

- Ако се случи нешто од подолу наведеното, веднаш исклучете го производот од напојување и обратете се до локалниот сервисен центар.
  - Производот е удрен
  - Производот е оштетен
  - Туѓи тела се навлезени во производот
  - Производот испушта чад или чуден мирис

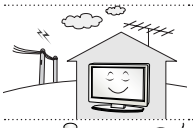
  Ова може да предизвика пожар или електричен удар.

- Ако немате намера да го користите производот подолго време, исклучете го струјниот кабел од производот. Наталожената прашина може да предизвика пожар или поради оштетена изолација може да дојде до истекување на електрична струја, струен удар или пожар.

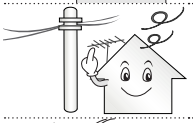


- Уредот не би требало да се изложува на капење и прскање и на него не треба да се поставуваат предмети наполнети со течности, како на пр. вазни.

## ВНИМАНИЕ

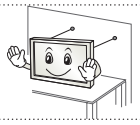


- Инсталирајте го производот на места каде што нема радио бранови.



- Треба да има доволно растојание помеѓу надворешната антена и електричниот вод за да се спречи контакт меѓу нив дури и ако антената падне. Тоа би можело да предизвика електричен удар.

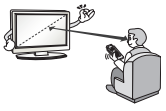
- Не инсталирајте го производот на места како нестабилни полици или закосени површини. Исто така, избегнувајте места каде постојат вибрации или каде производот не би имал добра подлога.
  Во спротивно, производот може да падне или да се преврти, што може да предизвика повреди или оштетување на производот.



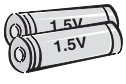
- Ако го инсталирате телевизорот на држач, потребно е да се преземат мерки за да се спречи превртување на производот. Во спротивно, производот може да падне и да предизвика повреди.

- Ако имате намера производот да го монтирате на ѕид, на задната страна од производот прикачете рамка за монтирање усогласена со VESA стандардот (опционален дел). При инсталирање на уредот со користење на носач за на ѕид (опционален дел), внимателно прицврстете го за да не дојде до паѓање.
- Користете само додатоци / опрема наведени од производителот.

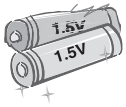
- При инсталирање на антената, обратете се до квалификуван сервисер.
  Може да дојде до опасност од пожар или електричен удар.



- Кога гледате телевизија, ви препорачуваме да се наоѓате на растојание барем 2 до 7 пати поголемо од дијагоналата на екранот.
  Доколку гледате телевизија подолго период, тоа може да предизвика заматување на видот.

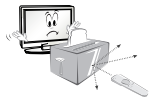



- Користете го единствено специфицираниот тип на батерија.
  Во спротивно, би можело да дојде до оштетување на далечинскиот управувач.



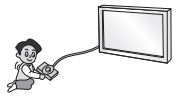

- Не мешајте ги новите со старите батерии.
  Тоа може да предизвика прегревање или истекување на батериите.

- Батериите не треба да бидат изложени на прекумерна топлина и треба да се чуваат подалеку од директна сончева светлина, отворени камини или електрични греалки.
- НЕМОЈТЕ да ставате батерии кои не може да се полнат во уред за полнење.



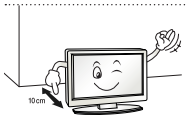
- Водете сметка да нема предмети помеѓу далечински управувач и неговиот сензор.

- Сигналот од далечинскиот управувач може да биде попречен од сончева светлина или друг вид силна светлина. Во овој случај, затемнете ја собата.



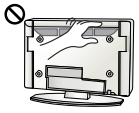
- При поврзување надворешни уреди како конзоли за видео игри, проверете дали каблите за поврзување се доволно долги.
  Во спротивно, производот може да се преврти, што може да предизвика повреди или оштетување на производот.

- Немојте да го вклучувате/исклучувате на уредот со вметнување или вадење на струјниот кабел од штекерот на ѕидот. (Не употребувајте го приклучокот на струјниот кабел како прекинувач.)
  Тоа би можело да предизвика механичко оштетување или пак струен удар.



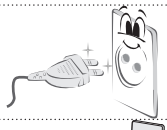

- Следете ги упатствата за инсталирање наведени подолу за да се спречи прегревање на производот.
  - Растојанието меѓу производот и ѕидот треба да биде поголемо од 10 cm.
  - Не вршете инсталирање на производот на места без вентилација (на пр. на полица или шкаф).
  - Немојте да го инсталирате производот на тепих или перница.
  - Внимавајте отворот за вентилација да не е блокиран од покривка за маса или завеса.

  Во спротивно, тоа би можело да предизвика пожар.

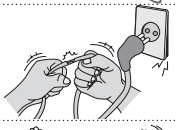


- Внимавајте да не ги допрете отворите за вентилација при гледање на телевизорот подолго време, бидејќи отворите за вентилација можат да станат жешки. Ова не влијае врз функционирањето или перформансите на производот.

- Одвреме навреме проверете го кабелот на уредот и доколку забележите оштетување или неисправност, исклучете го и прекинете со употребата на уредот додека не се замени неисправниот дел од кабелот од страна на овластен сервисер.



- Спречете собирање на прашина на приклучоците на електричниот кабел или штекерот.
  Тоа би можело да предизвика опасност од пожар.



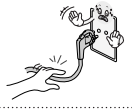
- Заштитете го струјниот кабел од физичко и механичко оштетување, како извиткување, всукување, приклештување, притиснување со врата, или нагазување. Особено внимавајте на приклучоците, штекерите и местото каде кабелот излегува од уредот.

- Не притискате силно на панелот со рака или остар предмет, како нокт, молив или пенкало, и не гребете го.

- Избегнувајте допирање на екранот или задржување на прстите на него подолго време. При ова може да се предизвикаат некои привремени ефекти на изобличување на екранот.

- При чистење на производот и неговите компоненти, прво откачете го кабелот за напојување и потоа избришете го производот со мека крпа. Примена на прекумерен притисок може да предизвика гребење или губење на бојата.
  Не прскајте вода на производот и не бришете го со влажна крпа. Никогаш не користете средства за чистење стакло, индустриски или средства за давање сјај за автомобили, абразиви или восок, бензол, алкохол итн., кои може да го оштетат производот и неговиот панел.
  Во спротивно може да дојде до пожар, електричен удар или оштетување на производот (деформација, корозија или кршење).

- Сè додека уредот е поврзан на ѕиден штекер на наизменична струја, тој е поврзан на извор на напојување иако можеби вие сте го исклучиле со ПРЕКИНУВАЧ.



- При откачување на кабелот, држете го за приклучокот и повлечете.
  Ако жиците во кабелот за напојување се прекинати, може да дојде до пожар.

- При преместување на производот, внимавајте прво да го исклучите напојувањето. Потоа, откачете ги каблите за напојување, антенските кабли и сите кабли за поврзување.
  Телевизорот или кабелот за напојување може да се оштетат и да предизвикаат пожар или електричен удар.

- При преместување или распакување на производот, заради неговата тежина работете по двајца.
  Во спротивно, може да дојде до повреда.

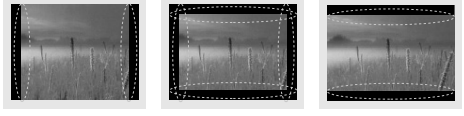
- Контактирајте го сервисниот центар еднаш годишно за да се исчистат внатрешните делови на уредот.
  Насобраната прашина може да предизвика механички оштетувања.

- Наведете ги сите сервисирања на овластени сервисни лица. Сервисирање е потребно кога уредот е оштетен на каков било начин, како во случај на неисправност на кабелот за напојување или приклучокот на кабелот, прскање на течност или кога објекти паднале во уредот, изложување на уредот на дожд или влага, кога тој не функционира нормално, или доколку се испушти.

- Ако производот е ладен на допир, при вклучувањето може да се појави мало “треперење”. Ова е нормално, кај производот нема никаков проблем.

- Панелот е производ со висока технологија, со резолуција од два до шест милиони пиксели. На панелот може да се видат мали црни точки и/или светло обоени точки (црвени, сини или зелени) со големина од 1 ppm. Ова не укажува на дефект и не влијае врз перформансите и сигурното функционирање на производот.
  Овој феномен исто така се случува и кај производи на трети страни и не може да биде причина за замена или враќање на пари.

- Во зависност од местото на гледање може да забележите различна осветленост и боја на екранот (лево/десно/горе/долу).
  Овој феномен се должи на карактеристиките на панелот. Ова не е поврзано со перформансите на производот, и тоа не претставува неисправност.



- Долготрајното прикажување на неподвижна слика (на пр. емитување на лого на канал, мени на екран, сцена од видео игра или компјутерски екран) може да предизвика оштетување на екранот, што резултира со ефект познат како врежување на сликата. Врежувањето може да се задржи долго време или пак никогаш да не исчезне. Гаранцијата на производот не го покрива врежувањето на сликата.
  Избегнувајте прикажување на неподвижна слика на екранот од телевизорот подолго време (1 или повеќе часови за OLED).
  Исто така, ако подолго време гледате телевизија со сооднос на сликата 4:3, може да дојде до врежување на сликата на рабовите на панелот.
  Овој феномен исто така се случува и кај производи на трети страни и не може да биде причина за замена или враќање на пари.
- **Генериран звук**
  Звук на “крцкање”: Звукот на крцкање кој настанува за време на гледање или исклучување на телевизорот се генерира при термичко собирање на пластиката заради температурата и влажноста. Овој шум е вообичаен кај производите кај кои доаѓа до термички деформации.
  Брмчење на електричните кола/зуење на панелот: Шум со ниско ниво се генерира од колата со преклопување со голема брзина, кои испорачуваат големи количини на струја за функционирање на производот. Шумот се разликува во зависност од производот.
  Овој генериран звук не влијае врз перформансите и сигурното функционирање на производот.

## Гледање на 3D слика (само 3D модели)

### ⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

**Условите за гледање**

- Време на гледање
  - При гледање 3D содржини, направете пауза од 5 - 15 минути на секој час. Гледање 3D содржини подолг период може да предизвика главоболка, вртоглавица или замор на очите.

**Оние кои имаат фотосензитивна епилепсија или хронични болести**

- Некои корисници може да доживеат напад или други ненормални симптоми кога се изложени на треперење на светлина или одредени секвенци од 3D содржини.
- Не гледајте 3D видео ако чувствувате гадење, ако сте бремени и/или имате хронична болест како епилепсија, срцеви проблеми или нарушување на крвниот притисок, итн.
- 3D содржините не се препорачуваат за лица кои страдаат од стерео слепило или стерео аномалија. Може да се доживеат двојни слики или непријатност при гледањето.
- Ако имате страбизам (шашливи очи), амблиопија (слаб вид) или астигматизам, може да имате проблеми со осетот за длабочина и лесно да почувствувате замор заради двојни слики. Се препорачуваат почести паузи во однос на просекот за возрасни.
- Ако видот ви се разликува меѓу десното и левото око, корегирајте го видот пред да гледате 3D содржини.

**Симптоми кои наложуваат прекинување или воздржување од гледање 3D содржини**

- Не гледајте 3D содржини кога чувствувате замор од недостаток на сон, премногу работа или пиење.
- Ако почувствувате некои од овие симптоми, престанете со користење/гледање на 3D содржини и доволно одморете се додека симптомите не исчезнат.
  - Посоветувајте се со доктор ако симптомите продолжат и понатаму. Симптомите може да вклучуваат главоболка, болка во очите, вртоглавица, гадење, палпитација, заматување, непријатно чувство, двојна слика, визуелна непријатност или замор.

# ⚠ ВНИМАНИЕ

**Условите за гледање**

- Растојание на гледање
  - При гледање 3D содржини одржувајте растојание кое е барем двапати поголемо од дијагоналата на екранот. Ако почувствувате непријатност при гледање 3D содржини, преместете се подалеку од телевизорот.

**Гледање и возраст**

- Бебиња/деца
  - Користењето/гледањето 3D содржини кај деца на возраст под 6 години е забрането.
  - Деца под 10-годишна возраст може да реагираат бурно и да се возбудат премногу бидејќи нивната визија е во развој (на пр.: да се обидуваат да го допрат екранот или да скокнат во него. Потребно е специјално надгледување и внимание за деца кои гледаат 3D содржини.
  - Децата имаат поголема бинокуларна несразмерност за 3D презентации отколку возрасните бидејќи растојанието помеѓу очите им е помало од она кај возрасните. Затоа тие гледаат поголема стереоскопска длабочина во споредба со возрасните за истата 3D слика.
- Тинејџери
  - Тинејџерите под 19-годишна возраст може да реагираат со поголема чувствителност заради стимулацијата од светлината на 3D содржините. Советувајте ги да не гледаат 3D содржини подолго време кога се уморни.
- Постари лица
  - Постарите лица може да забележат помалку 3D ефекти во споредба со младите. Не седете поблиску до телевизорот од препорачаното растојание.

**Мерки на претпазливост при користење на 3D очила**

- Обрнете внимание да користите LG 3D очила. Во спротивно, може да да не бидете во можност да гледате 3D видео правилно.
- Не користете ги 3D очилата наместо вашите нормални очила, очилата за сонце или заштитните очила.
- Користењето на модификувани 3D очила може да предизвика замор на очите или изобличување на сликата.
- Не чувајте ги 3D очилата на екстремно високи или ниски температури. Тоа ќе предизвика деформации.
- 3D очилата се кршливи и лесно може да се изгребат. При бришење на леќите секогаш користете мека и чиста крпа. Немојте да ги гребете леќите на 3D очилата со остри предмети или да ги чистите/бришете со хемикалии.

### ЗАБЕЛЕШКА

- Прикажаната слика може да се разликува од вашиот телевизор.
- OSD (On Screen Display - приказ на екранот) може малку да се разликува од приказот што е даден во ова упатство.
- Достапните менија и опции може да се разликуваат во зависност од влезниот извор или моделот на производот кој го користите.
- Во иднина, на овој телевизор може да му бидат додадени нови функции.
- Телевизорот може да се стави во режим на подготвеност за да се намали потрошувачката на енергија. Освен тоа, телевизорот треба да го исклучите доколку нема да работи некое време, бидејќи на тој начин ќе ја намалите потрошувачката на енергија.
- Потрошувачката на електричната енергија може значително да се намали доколку го намалите нивото на осветленост на сликата, со што ќе се намалат и вкупните трошоци на користење на телевизорот.

# ПОСТАПКА ЗА ИНСТАЛИРАЊЕ



1 Отворете го пакувањето и проверете дали е вклучена комплетната дополнителна опрема.
2 Прикачете го држачот на телевизорот. (Во зависност од моделот)
3 Поврзете надворешен уред на телевизорот.
4 Обрнете внимание да биде достапно мрежното поврзување.
Мрежните ТВ функции можете да ги користите само кога е направено поврзување со мрежа.

# СОСТАВУВАЊЕ И ПОДГОТОВКА

## Распакување

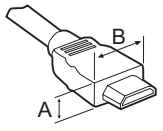
Проверете дали во кутијата на производот ги има елементите подолу. Доколку недостасува некој дел од опремата, обратете се до локалниот продавач кај кој сте го купиле производот. Сликите во ова упатство може да се разликуваат од реалниот производ и дел.

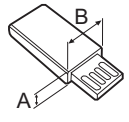
### ВНИМАНИЕ

- За да обезбедите сигурно и долготрајно користење, немојте да користите неодобрени предмети.
- Какви било оштетувања или повреди настанати заради употреба на неодобрени предмети не се опфатени со гаранцијата.
- Одредени модели на екранот имаат прилепен тенок слој и тој не смее да се отстранува.

### ЗАБЕЛЕШКА

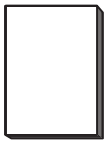
- Елементите кои се испорачуваат со вашиот производ може да се разликуваат во зависност од моделот.
- Спецификациите на производите или содржината на ова упатство може да бидат променети без претходно известување заради надградување на функциите на производите.
- За оптимално поврзување, HDMI каблите и USB уредите треба да имаат лежиште со дебелина помала од 10 mm и широчина помала од 18 mm. Доколку USB кабелот или USB меморискиот уред не може да се вметне во USB влезот на телевизорот, употребете продолжителен кабел кој поддржува USB 2.0.



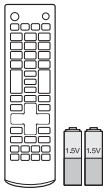




| HDMI | USB |
|---|---|
| A ≦ 10 mm | A ≦ 10 mm |
| | A ≦ 8 mm (Само EA88**-ZA) |
| B ≦ 18 mm | B ≦ 18 mm |

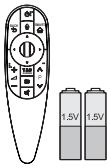
**EA98/EA97****



**Упатство за корисникот**

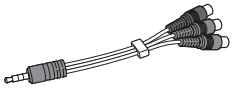


**Далечински управувач и батерии (AAA)**
(Во зависност од моделот)
(Погледнете на стр. 24)

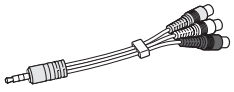


**Магичен далечински управувач, батерии (AA)**
(Погледнете на стр. 25)

**Очила за 3D кино**
Бројот на 3D очила може да се разликува во зависност од моделот или земјата.

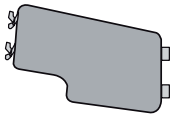


**Компонентен видео кабел**
(Погледнете на стр. A-25)



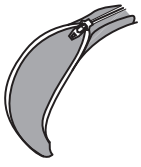
**Композитен видео кабел**
(Погледнете на стр. A-25, A-27)

**SCART кабел**
(Погледнете на стр. A-44)



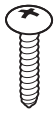
**AV прекривката**
(Погледнете на стр. A-4)

МАКЕДОНСКИ

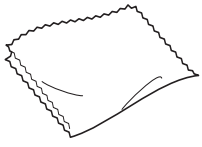


**Лента за кабли**
(Погледнете на стр. A-5)

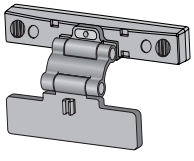
**Организатор на кабли**
(Погледнете на стр. A-5)



**Завртка за организаторот на кабли**
1EA, M4 x L20
(Погледнете на стр. A-5)



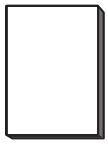
**Крпа за полирање**
(Во зависност од моделот)
Се користи за отстранување на прав од куќиштето.



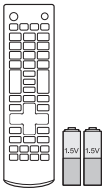
**Камера за видео повици**
(Погледнете на стр. 22)

**Tag on**

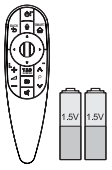
**EA88****



**Упатство за корисникот**



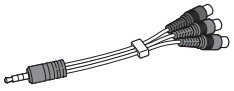
**Далечински управувач и батерии (AAA)**
(Во зависност од моделот)
(Погледнетенастр.24)



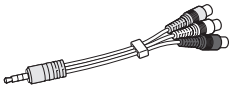
**Магичен далечински управувач, батерии (AA)**
(Погледнетенастр.25)

**Очила за 3D кино**
Бројот на 3D очила може да се разликува во зависност од моделот или земјата.

МАКЕДОНСКИ

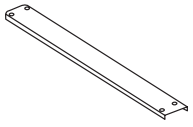


**Компонентен видео кабел**
(Погледнете на стр. A-25)



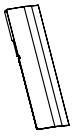
**Композитен видео кабел**
(Погледнете на стр. A-25, A-27)

**SCART кабел**
(Погледнете на стр. A-44)

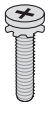


**Капак на држачот**
(Само EA88**-ZA)
(Погледнете на стр. A-3)

**Основа на држач**
(Само EA88**-ZA)
(Погледнете на стр. A-3)



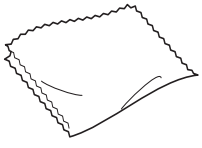
**AV прекривката**
(Само EA88**-ZA)
(Погледнете на стр. A-4)



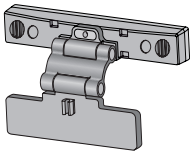
**Завртки за држач**
9EA, M4 x L20
(Само EA88**-ZA)
(Погледнете на стр. A-3)

**Завртки за држач**
4EA, M4 x L10
(Само EA88**-ZA)
(Погледнете на стр. A-3)

**Држач за кабли**
2EA
(Само EA88**-ZA)
(Погледнете на стр. A-6)



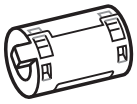
**Крпа за полирање**
(Во зависност од моделот)
Се користи за отстранување на прав од куќиштето.



**Камера за видео повици**
(Погледнетенастр.22)

**Tag on**

**Velcro лента**
2EA
(Само EA88**-ZA)
(Погледнете на стр. A-4)



**Феритно јадро**
(Само EA88**-ZC/ZF)
(Погледнетенастр.15)

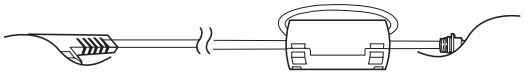
## ЗАБЕЛЕШКА

(Само EA88**-ZC/ZF)

- Елементите кои се испорачуваат со вашиот производ може да се разликуваат во зависност од моделот.
- Спецификациите на производите или содржината на ова упатство може да бидат променети без претходно известување заради надградување на функциите на производите.

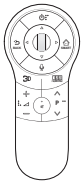
**Како да го користите феритното јадро**

1 Користете го феритното јадро за намалување на електромагнетните пречки во кабелот за напојување. Намотајте го еднаш кабелот за напојување на феритното јадро.
2 Поставете го феритното јадро близу до телевизорот.

[кон видниот приклучок]  [кон телевизорот]

# Одделно купување

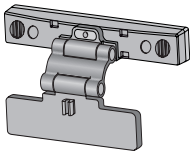
Додатоците со одделно купување можат да бидат променети заради подобрување на квалитетот без претходно известување.
Обратете се до вашиот продавач за да ги набавите овие елементи.
Овие уреди работат само со одредени модели.



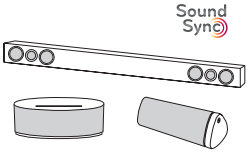
**AN-MR400**
Магичен далечински

**AG-F*****
Очила за 3D кино

**AG-F***DP**
Очила за двојно играње



**AN-VC5****
Камера за видео повици




LG аудио уред

Tag on

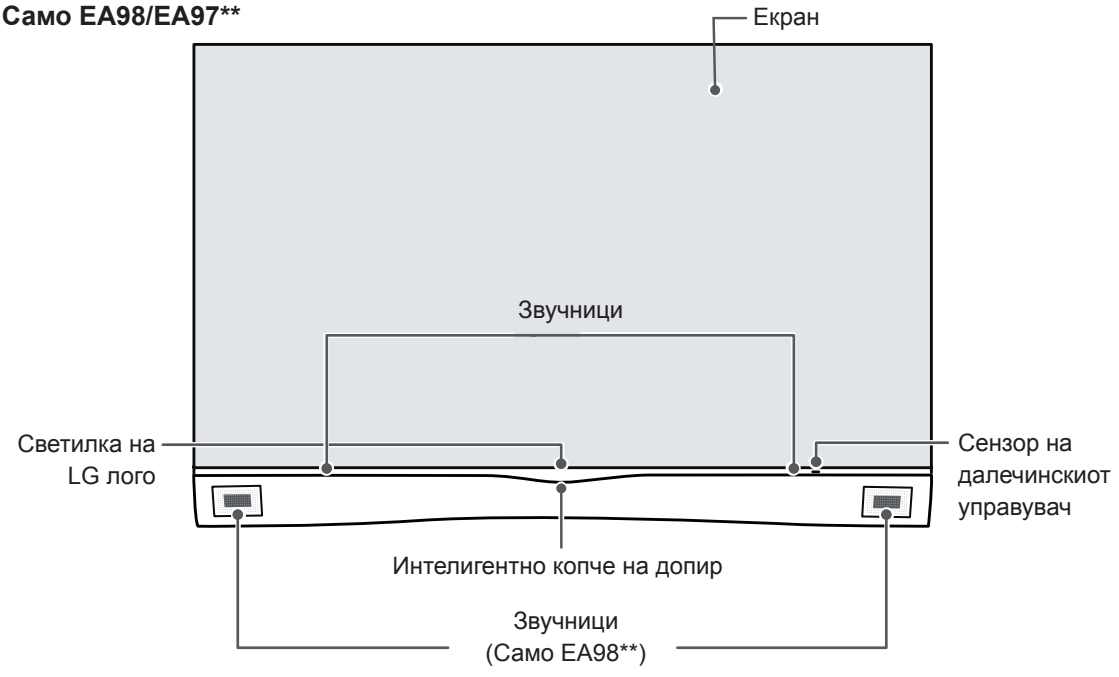
**AN-BL*****
Безжичен IR бластер

| **Компатибилност** | 55EA98** | 55EA97** | 55EA88** |
|---|---|---|---|
| **AN-MR400**<br>Магичен далечински | • | • | • |
| **AG-F*****<br>Очила за 3D кино | • | • | • |
| **AG-F***DP**<br>Очила за двојно играње | • | • | • |
| **AN-VC5****<br>Камера за видео повици | • | • | • |
| LG аудио уред | • | • | • |
| Tag on | • | • | • |
| **AN-BL*****<br>Безжичен IR бластер | • | • | • |

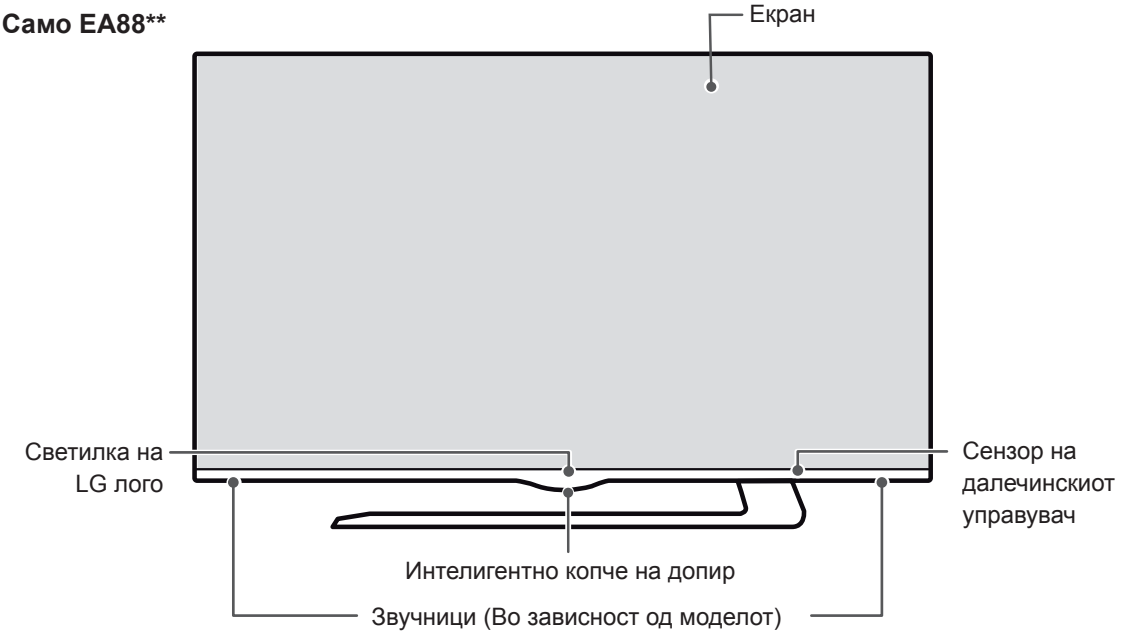
Името на моделот или дизајнот може да бидат променети во зависност од ажурирањето на функциите на производот, потребите или политиките на производителот.

# Делови и копчиња

**Само EA98/EA97****




**Само EA88****




| Копче | Опис |
|---|---|
| ⏻ / I | Вклучување или исклучување на напојувањето. |

## ЗАБЕЛЕШКА

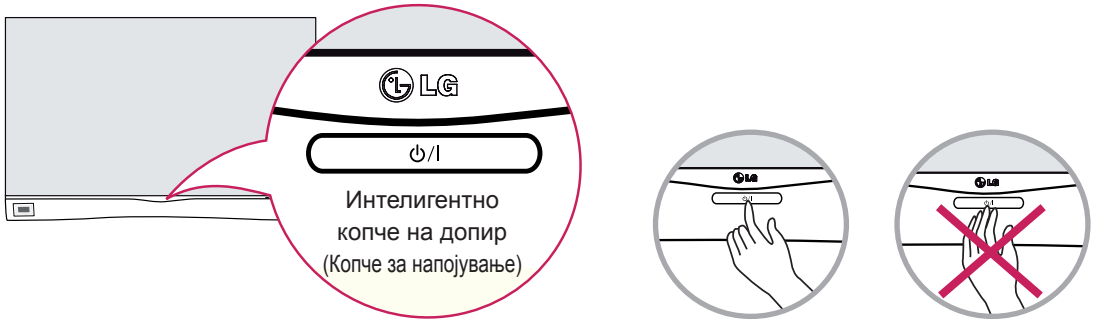
- Светилката со логото на LG можете да ја поставите на Вклучено или Исклучено преку избирање на **ОПЦИЈА** во главните менија

МАКЕДОНСКИ

## Користење на интелигентното копче на допир

1 За да го вклучите телевизорот.
- Нежно притиснете го интелигентното копче на допир веднаш под светликата на LG логото, во долниот дел од телевизорот.

2 За да го исклучите телевизорот.
- Доколку менито на допир не е прикажано на екранот, притиснете го интелигентното копче на допир во траење од околу две секунди.

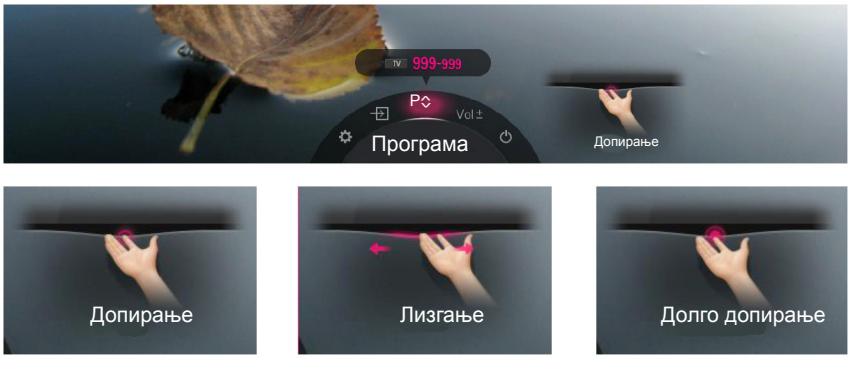





### ЗАБЕЛЕШКА

- Немојте да го поставувате телевизорот во близина на извори на топлина, бидејќи може тоа може да предизвика пожар или друга штета.
- Интелигентното копче на допир притиснувајте го нежно со вашиот прст.
- Доколку притиснете и некој соседен дел освен интелигентното копче на допир, телевизорот може да не реагира.
- Не притиснувајте го интелигентното копче на допир со два или повеќе прсти. Ова може да предизвика неправилно функционирање на производот. Се препорачува да го притиснувате копчето само со еден прст.

3 Користење на интелигентното копче на допир.




- Притиснување: Избор на саканото мени.
- Притиснување и задржување: Враќање на претходниот чекор. Доколку не е достапен претходен чекор, со притиснување и задржување се исклучува телевизорот.
- Повлекување лево/десно: Движење помеѓу менијата за Програма, Влез, Поставки, Исклучување и Јачина на звук. Доколку сакате побрзо да ја промените вредноста за канал или јачина на звук, повлечете со прстот налево или надесно за да преминете во менито за Програма или Јачина на звук, и притиснете и задржете го менито во траење од околу 2 секунди.

# Подигнување и пренесување на телевизорот

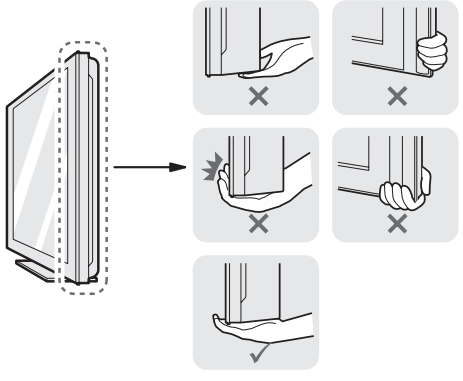
При пренесување или подигнување на телевизорот, прочитајте ги следните напатствија за да се спречи гребење или оштетување на телевизорот и за безбедно пренесување без оглед на видот и големината.

**⚠ ВНИМАНИЕ**

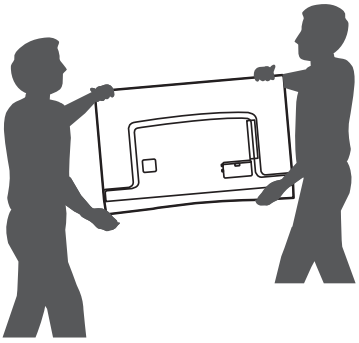
- Избегнувајте секакво допирање на екранот, бидејќи тоа може да резултира во оштетување на екранот.

- Се препорачува телевизорот да се пренесува во кутијата или материјалот за пакување во кои телевизорот оригинално бил испорачан.
- Пред преместување или подигнување на телевизорот, откачете го кабелот за напојување и сите кабли.
- Кога го држите телевизорот, екранот треба да биде завртен спротивно од вашето тело за да се избегне оштетување.

- (Во зависност од моделот)
  Цврсто држете го горниот и долниот дел од рамката на телевизорот. Внимавајте да не ги држите прозирниот дел, звучникот или делот за решетка на звучникот.



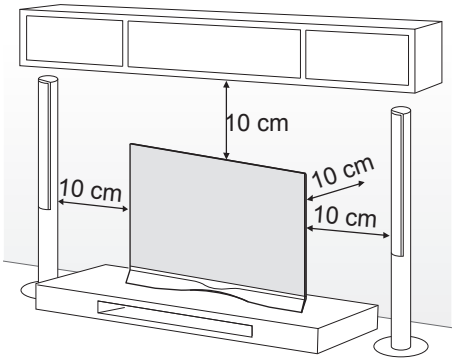
- При пренесување на голем телевизор, потребно е учество на најмалку 2 лица.
- При рачно пренесување на телевизорот, држете го телевизорот како што е прикажано на следната слика.

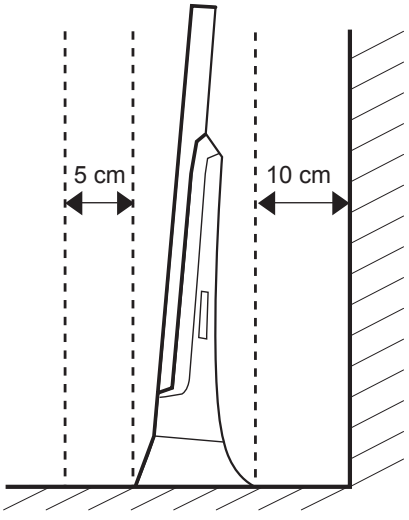


- При пренесување на телевизорот, немојте да го изложувате на нишање или прекумерни вибрации.
- При пренесување на телевизорот, задржете го во исправена положба, никогаш немојте да го завртувате странично или да го накосувате налево или надесно.
- Не применувајте прекумерен притисок кој би предизвикал превиткување/закривување на рамката на куќиштето, бидејќи тоа може да го оштети екранот.
- При пренесување на телевизорот, внимавајте да го задржите уредот во исправена положба и избегнувајте негово легнување или закосување.

## Поставување на маса

1 Подигнете го телевизорот и закосете го по потреба за да дојде во исправена положба на масата.
- Оставете простор од 10 cm (минимум) од ѕидот за правилна вентилација.




2 Поврзете го кабелот за напојување со штекер на ѕид.

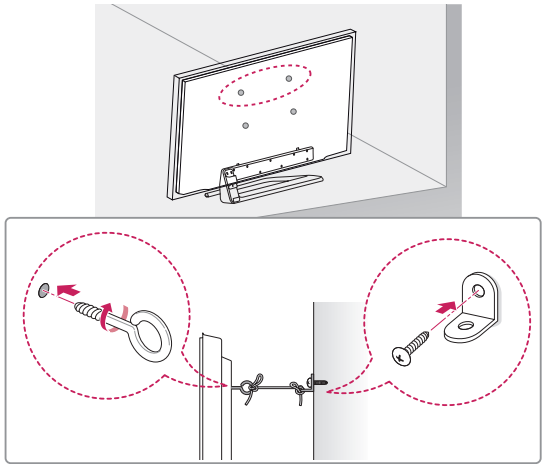
### ВНИМАНИЕ

- Немојте да го поставувате телевизорот во близина на извори на топлина, бидејќи може тоа може да предизвика пожар или друга штета.

**Прицврстување на телевизорот на ѕид**

(Само EA88**-ZA)

За безбедно користење на држачот за поставување на маса, уредот безбедно прицврстете го за ѕид.



1 Вметнете ги и прицврстете ги завртките со отвор, или носачите и завртките на задната страна од телевизорот.
- Ако има вметнато завртки на местото за завртки со отвор, прво извадете ги завртките.

2 Монтирајте ги носачите за ѕид со завртките на ѕидот.
Усогласете ја позицијата на носачите за ѕид со завртките со отвор поставени на задната страна од телевизорот.

3 Цврсто поврзете ги завртките со отвор и носачите за ѕид со издржливо јаже.
Внимавајте да задржите хоризонтална положба на јажето.

### ВНИМАНИЕ

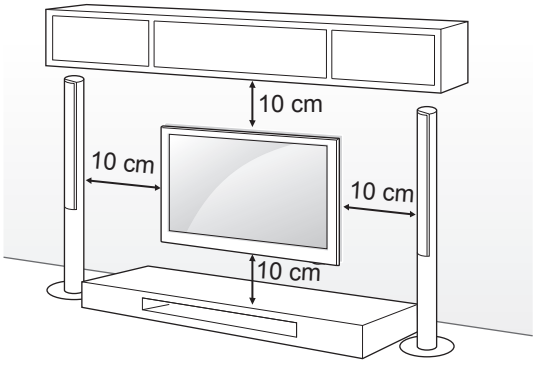
- Внимавајте децата да не се качуваат или да се држат со својата тежина на телевизорот.

### ЗАБЕЛЕШКА

- Користете платформа или ормар кои се доволно цврсти и големи за да овозможат безбедна поддршка на телевизорот.
- Носачите, завртките и јажињата не се испорачуваат. Дополнителна опрема можете да набавите од вашиот локален продавач.

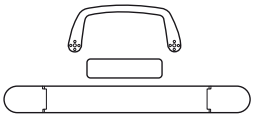
# Монтирање на ѕид

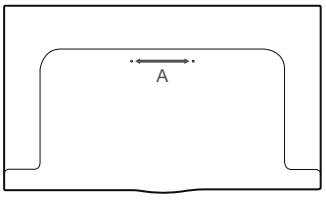
(Само EA88**-ZA)
Внимателно прикачете го опционалниот носач за на ѕид на задната страна од телевизорот и инсталирајте го носачот на цврст ѕид под прав агол во однос на подот. При прикачување на телевизорот на други градежни материјали, ве молиме обратете се до квалификувано лице. LG препорачува монтирањето на ѕид да биде извршено од квалификувано професионално лице за инсталирање.




Треба да користите завртки и носач за на ѕид кои ги задоволуваат VESA стандардите. Стандардните димензии на комплетите за монтирање на ѕид се опишани во следната табела.

**Одделно купување (Носач за монтирање на ѕид)**

| | |
|---|---|
| **Model** | 55EA88**-ZA |
| **VESA (A)** | 210 |
| **Стандардна завртка** | M6 |
| **Број на завртки** | 2 |
| **Носач за прицврстување на ѕид** | AW-55EA88S  |




## ВНИМАНИЕ

- Прво откачете го напојувањето и дури потоа преместувајте го и монтирајте го телевизорот. Во спротивно може да дојде до електричен удар.
- Ако телевизорот го монтирате на таван или закосен ѕид, тој може да падне и да предизвика сериозни повреди. Користете авторизиран LG носач за ѕид и обратете се до локалниот продавач или квалификувано лице.
- Немојте премногу да ги затегнувате завртките бидејќи тоа може да предизвика оштетување на телевизорот и да ја поништи вашата гаранција.
- Користете завртки и носач за на ѕид кои ги задоволуваат VESA стандардите. Какви било оштетувања или повреди настанати заради погрешна употреба или користење на несоодветен елемент не се опфатени со гаранцијата.

## ЗАБЕЛЕШКА

- Користете завртки кои се наведени во спецификациите за VESA стандардни завртки.
- Комплетот за монтирање на ѕид вклучува упатство за инсталирање и неопходни делови.
- Носачот за прицврстување на ѕид е опционален. Дополнителна опрема можете да набавите од вашиот локален продавач.
- Должината на завртките може да се разликува во зависност од носачот за на ѕид. Внимавајте да користите соодветна должина.
- За повеќе информации, погледнете во упатството испорачано со носачот за на ѕид.

# Камера за видео повици

**Ракување со производот**

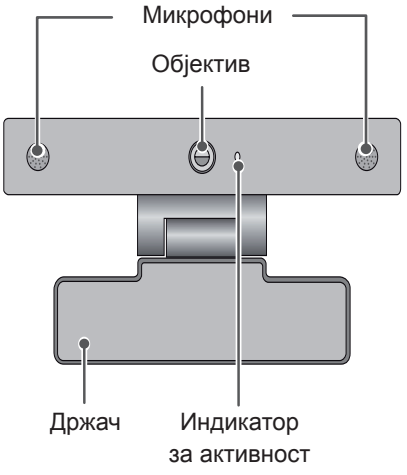
- Не дозволувајте камерата да се навлажни. Течноста која ќе навлезе во камерата може да предизвика краток спој.
- Нежно пребришете ја камерата со сува ткаенина за да извршите отстранување на прав и нечистотии. Ако производот е многу валкан, ткаенината прво испрскајте ја со мек детергент.
- Не чистете со разредувач, алкохол, бензол или друго испарливо средство. Тие можат да ја оштетат површината на производот или да влијаат врз неговото функционирање.
- Немојте да го расклопувате, поправате или модификувате производот. Неправилното расклопување би можело да предизвика пожар, електричен удар или повредување.
- Немојте да ја тресете камерата.
- Немојте да го влечете кабелот.

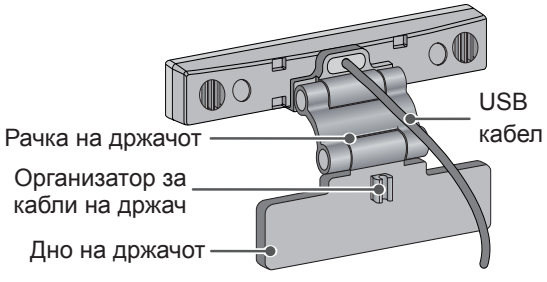
**Упатства за инсталирање**

- Кога ќе го инсталирате производот, обрнете внимание да оставите доволно простор за поврзувањата.
- Не вршете инсталирање во прашлив, валкан или влажен простор.
- Не вршете инсталирање на директна сончева светлина или во близина на извор на топлина.
- Магнетните предмети, како звучниците, може да пречат на функционирањето на камерата.
- Инсталирајте го производот на место со умерена температура и влажност. Препорачаниот температурен опсег е од 0 °C до 40 °C.
- Силните електромагнетни бранови од другите уреди може да пречат на функционирањето на камерата.
- Пред употребата отстранете ги сите заштитни пластични ќесиња (винил).

Имињата на производи и компании кои се среќаваат во ова упатство можат да бидат или да не бидат регистрирани заштитени трговски марки или да бидат заштитени со авторски права, и се користат само за цели на идентификација или објаснување. Правата на сите заштитени трговски марки се задржани.

## Преглед




МАКЕДОНСКИ

## ЗАБЕЛЕШКА

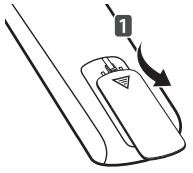
- Кога со вашиот телевизор користите надворешни звучници, за најдобри резултати при користење на Skype употребувајте ги единствено предните звучници - десен/лев (стерео).
- Кога вршите видео повик со Skype со користење на PC, софтверската верзија на Skype за Windows треба да биде 4.2 или понова. (За други оперативни системи освен Windows, на пр. OS X, Linux итн., посетете ја веб-страницата на Skype (www.skype.com).
- Видео повиците не можат да се вршат кон Mac со верзија на Skype 2.8 или пониска.
- Содржините можат да бидат променети или избришани во зависност од обезбедувачот на содржини.
- Ве молиме посетете ги веб-страниците на обезбедувачите на содржините за конкретни информации околу нивните услуги.
- Екранот за ажурирање на софтвер автоматски ќе се појави кога ќе биде достапно ажурирање.
- За некои модели, не е можно користење на влезни уреди како тастатура и глувче додека користите Skype (премиум содржини).

## Со Skype не се можни повици кон службите за итни случаи

Skype не претставува услуга која го заменува телефонот и не може да се користи за бирање на службите за итни случаи.

# ДАЛЕЧИНСКИ УПРАВУВАЧL

(Во зависност од моделот)
Описот во ова упатство се базира на копчињата од далечинскиот управувач.
Ве молиме внимателно прочитајте го ова упатство и користете го телевизорот на правилен начин.
За да ги замените батериите, отворете го капакот на батериите, заменете ги батериите (1,5 V AAA) внимавајќи да се совпаднат ⊕ и ⊖ краевите со внатрешните ознаки и затворете го капакот на батериите.
За да ги извадите батериите, извршете ги чекорите за инсталирање во обратен редослед.

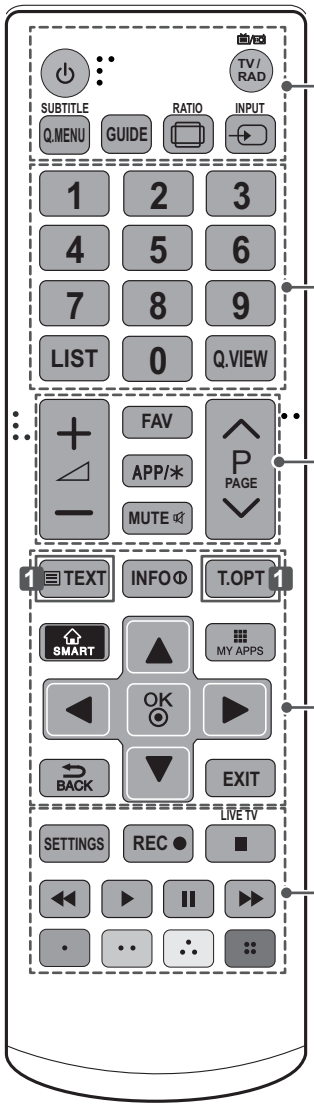



## ВНИМАНИЕ

- Немојте да комбинирате стари и нови батерии, бидејќи тоа може да го оштети далечинскиот управувач.

Внимавајте да го насочувате далечинскиот управувач кон сензорот за далечинско управување на телевизорот.






**(НАПОЈУВАЊЕ)** Вклучување или исклучување на телевизорот.
**TV/RAD** Избор на радио, телевизиски и DTV програми.
**SUBTITLE** Го повикува претпочитаниот титл во дигитален режим.
**Q.MENU** Пристап до брзите менија.
**GUIDE** Го прикажува водичот за програми.
**RATIO** Менување на големината на сликата.
**INPUT** Промена на изворот на влезен сигнал.

**Копчиња со броеви** Внесување на броеви.
**LIST** Пристап до зачуваната листа на програми.
**Q.VIEW** Враќање на претходно гледаната програма.

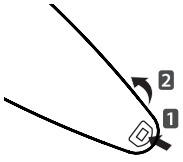
**+ -** Прилагодување на јачината на звукот.
**FAV** Пристап до вашата листа на омилени канали.
**APP/✳** Избор на извор од MHP TV мени.
(Само за Италија) (Во зависност од моделот)
**MUTE** Исклучување на сите звуци.
**∧P∨** Движење низ зачуваните програми или канали.
**∧PAGE∨** Преминување на претходниот или наредниот екран.

**1 ТЕЛЕТЕКСТ КОПЧИЊА (TEXT/T.OPT)** Овие копчиња се користат за телетекст.
**INFO** Преглед на информациите за тековната програма и сликата.
**SMART** Пристап до Smart почетните менија.
**MY APPS** Се прикажува листата на апликации.
**Копчиња за навигација (горе/долу/лево/десно)** Движење низ менијата или опциите.
**OK** Избирање на менијата или опциите и потврдување на вашиот внес.
**BACK** Враќање на претходното ниво.
**EXIT** Ги брише приказите на екранот и враќа на гледање телевизија.

**SETTINGS** Пристап до главните менија.
**REC ●** Започнување со снимање и приказ на мени за снимање.
**LIVE TV** Враќање на телевизија во живо.
**Контролни копчиња** ( ■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶ ) Контрола врз Премиум содржините, Time Machine или SmartShare менијата или врз уредите компатибилни со SIMPLINK (USB или SIMPLINK или Time Machine).
**Копчиња во боја** Пристап до специјалните функции во некои менија. ( : Црвена, : Зелена, : Жолта, : Сина)

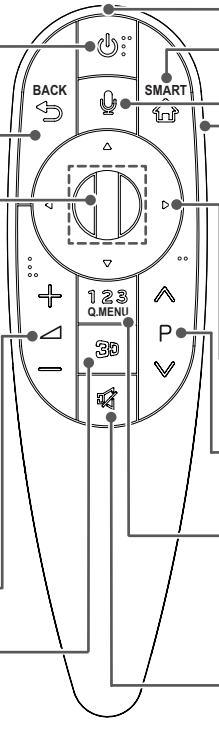
# ФУНКЦИИ НА МАГИЧНИОТ ДАЛЕЧИНСКИ УПРАВУВАЧ

Овој елемент не се испорачува со сите модели.
Кога ќе се прикаже пораката “Батеријата на магичниот далечински управувач е слаба. Променете ја батеријата.”, заменете ја батеријата.
За да ги замените батериите, отворете го капакот на батериите, заменете ги батериите (1,5 V AA) внимавајќи да се совпаднат ⊕ и ⊖ краевите со внатрешните ознаки и затворете го капакот на батериите. Внимавајте да го насочувате далечинскиот управувач кон сензорот за далечинско управување на телевизорот.
За да ги извадите батериите, извршете ги чекорите за инсталирање во обратен редослед.




## ВНИМАНИЕ

- Немојте да комбинирате стари и нови батерии, бидејќи тоа може да го оштети далечинскиот управувач.




**(НАПОЈУВАЊЕ)**
Вклучување или исклучување на телевизорот.

**BACK**
Враќање на претходното ниво.

**Тркалце(OK)**
Избирање на менијата или опциите и потврдување на вашиот внес. Движење низ зачуваните канали. Ако го притиснете копчето за навигација за време на движењето на покажувачот на екранот, покажувачот ќе исчезне и магичниот далечински управувач ќе работи како обичен далечински управувач. За повторно прикажување на покажувачот, затресете го магичниот далечински управувач од една на друга страна.

**+ ⊿ −**
Прилагодување на јачината на звукот.

**3D**
Се користи за гледање на 3D видео.

**Покажувач (RF предавател)**

**SMART**
Пристап до Smart почетните менија.

**(Препознавање на говор)**
(Во зависност од моделот)

**Светилка вкл./искл.**
Вклучување и исклучување на светилката.
Доколку поставите вредност ВКЛУЧЕНО, светилката автоматски ќе се исклучи по 5 секунди.

**Копчиња за навигација (горе/долу/лево/десно)**
Движење низ менијата или опциите.

**∧ P ∨**
Движење низ зачуваните програми или канали.

**1 2 3 / Q.MENU**
Пристап до брзите менија.
Пристап до Универзална контрола.
(Оваа функција не е достапна во сите земји.)

**(Искл. звук)**
Исклучување на сите звуци.

**Препознавање на говор (Во зависност од моделот)**

За користење на функцијата за препознавање на говор потребно е мрежно поврзување.
Стапката на препознавање може да се разликува во зависност од карактеристиките на корисникот (глас, изговор, интонација и брзина) и опкружувањето (шум и јачина на звук на телевизор).

1. Притиснете го копчето за Препознавање на говор.
2. Кога на левата страна од екранот ќе се прикаже прозорецот за приказ на глас, изговорете што сакате.

## ЗАБЕЛЕШКА

- Препознавањето на говор може да не биде успешно ако зборувате премногу брзо или бавно.
- Далечинскиот управувач за магично движење немојте да го користите подалеку од 10 см од вашето лице.

МАКЕДОНСКИ

# Регистрирање на магичниот далечински управувач

Неопходно е да се изврши ‘впарување’ (регистрирање) на магичниот далечински управувач со телевизорот за да може управувачот да функционира.

**Како да го регистрирате магичниот далечински управувач**

1 За автоматско регистрирање, вклучете го телевизорот и притиснете го **Тркалце(OK)**. Кога регистрирањето ќе заврши, на екранот ќе се појави порака за завршување.
2 Ако регистрирањето не биде успешно, исклучете го телевизорот и повторно вклучете го, потоа притиснете го **Тркалце(OK)** за да се заврши регистрирањето.

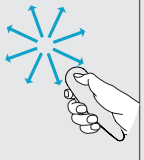
**Како да го пре-регистрирате магичниот далечински управувач**

**BACK** ⮌

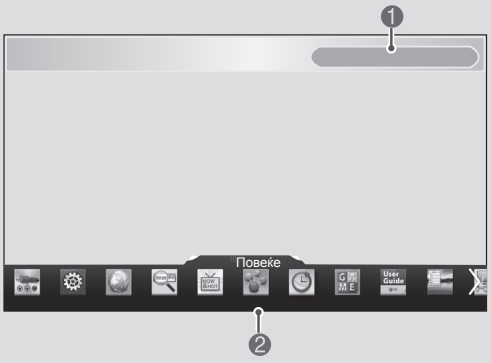
**SMART** ⌂

1 Истовремено притиснете ги копчињата **BACK** ⮌ и **SMART** ⌂ и задржете ги 5 секунди за да се изврши ресетирање, потоа извршете регистрирање според напатствијата од “Како да го регистрирате магичниот далечински управувач” погоре.
2 За да го пререгистрирате магичниот далечински управувач, притиснете и задржете го копчето **BACK** ⮌ околу 5 секунди, насочувајќи го управувачот кон телевизорот. Кога регистрирањето ќе заврши, на екранот ќе се појави порака за завршување.

# Како да го користите магичниот далечински управувач



1 Ако покажувачот исчезне, малку придвижете го далечинскиот управувач налево или надесно. Потоа, тој автоматски ќе се појави на екранот.
» Ако покажувачот не се користи одредено време, тој ќе исчезне.
2 Можете да го поместувате покажувачот преку насочување на приемникот на покажувачот од далечинскиот управувач кон телевизорот и потоа со негово поместување лево, десно, горе или долу.
» Ако покажувачот не работи правилно, оставете го далечинскиот управувач 10 секунди и употребете го повторно.




| | |
|---|---|
| ❶ | Ако го притиснете **Тркалце(OK)** на магичниот далечински управувач, ќе се прикаже следниот екран.<br>Приказ на информации за тековната програма и сликата. |
| ❷ | Можете да го изберете менито Повеќе. |

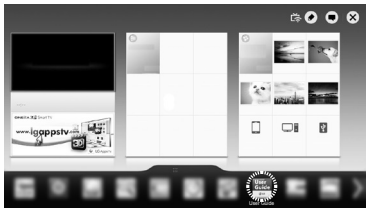
# Мерки на претпазливост при користење на магичниот далечински управувач

- Далечинскиот управувач користете го во рамките на максималната далечина за комуникација (10 m). Користењето на далечинскиот управувач над оваа далечина, или во случај кога некој предмет пречи, може да предизвика неуспешна комуникација.
- Неуспешна комуникација може да настане заради одредени уреди во близина. Електричните уреди како микробранова печка или безжичен LAN производ може да предизвикаат пречки, бидејќи го користат истиот пропусен опсег (2,4 GHz) како магичниот далечински управувач.
- Магичниот далечински управувач може да се оштети или да функционира неисправно ако се испушти или биде изложен на посилен удар.
- Кога го употребувате магичниот далечински управувач, внимавајте да не го удрите во мебел или во други луѓе.
- Производителот и инсталатерот не може да обезбедат услуги поврзани со човековата безбедност заради можноста од појава на пречки од електромагнетни бранови кај безжичниот уред.
- Се препорачува пристапната точка (AP) да биде поставена подалеку од 1 m од телевизорот. Ако пристапната точка е поблиску од 1 m, магичниот далечински управувач може да не функционира како што се очекува заради пречки на фреквенциите.

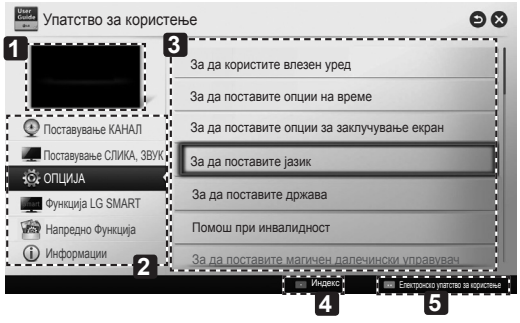
# УПОТРЕБА НА УПАТСТВОТО ЗА КОРИСТЕЊЕ

Упатството за користење ви нуди полесен пристап до деталните информации за телевизорот.

1 Притиснете го копчето **SMART** за да пристапите до Smart почетното мени.
2 Изберете Упатство за користење и притиснете го **Тркалце(OK)**.



Упатство за користење



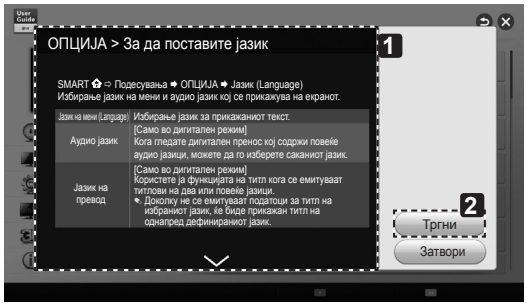

**1** Се прикажува тековно гледаната програма или сликата на влезниот извор.

**2** Овозможува селектирање на саканата категорија.

**3** Овозможува селектирање на саканиот елемент.
Можете да ги користите ^/v за да се движите помеѓу страниците.

**4** Ви овозможува пребарување на описите на саканите функции од индексот.

**5** Обезбедува детални информации за функциите на LG Smart TV уредот, кога постои врска со интернет.
(Може да не биде достапно во зависност од земјата/јазикот.)




**1** Го прикажува описот на избраното мени. Можете да ги користите ^/v за да се движите помеѓу страниците.

**2** Преминување на избраното мени директно од упатството за користење.

МАКЕДОНСКИ

# ОДРЖУВАЊЕ

## Чистење на телевизорот

Редовно вршете чистење на вашиот телевизор за да добиете најдобри перформанси и да го продолжите работниот век.

**ВНИМАНИЕ**

- Прво, не заборавајте да го исклучите напојувањето и да го откачите кабелот за напојување и сите други кабли.
- Кога телевизорот треба да биде оставен без надзор или нема да се користи подолго време, откачете го кабелот за напојување од ѕидниот штекер за да спречите можно оштетување од гром или струјни удари.



## Екран, рамка, куќиште и држач

- За да извршите отстранување на прав и мали нечистотии, избришете ја површината со сува чиста и мека ткаенина.
- За да извршите отстранување на поголеми нечистотии, избришете ја површината со мека ткаенина натопена во чиста вода или разреден мек детергент. Веднаш потоа пребришете со сува ткаенина.

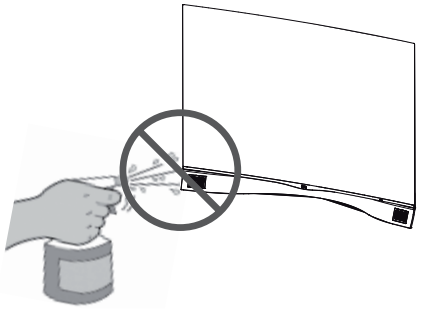
**ВНИМАНИЕ**

- Избегнувајте секакво допирање на екранот, бидејќи тоа може да резултира во оштетување на екранот.
- Немојте да ја триете или удирате површината на екранот со вашите нокти или остри предмети, бидејќи тоа може да предизвика гребење на екранот и изобличување на сликата.
- Немојте да користите какви било хемиски средства бидејќи тие може да го оштетат производот.
- Немојте да прскате течност на површината. Доколку во телевизорот навлезе вода, може да дојде до пожар, електричен удар или неисправност.

**ВНИМАНИЕ**

(Само EA98**)

- При чистење на телевизорот, не прскајте вода директно на левите и десните звучници во долниот дел од телевизорот.
- Не дозволувајте вода да навлезе во телевизорот и внимавајте тој да биде сув.
  - » Во спротивен случај, може да дојде до оштетување на производот, како на пр. корозија.



## Кабел за напојување

Редовно отстранувајте ја акумулираната прашина и нечистотиите од кабелот за напојување.

# ОТСТРАНУВАЊЕ НА ПРОБЛЕМИ

| Проблем | Решение |
|---|---|
| Не е можно управување на телевизорот со далечинскиот управувач. | • Проверете го сензорот за далечинско управување на производот и обидете се повторно.<br>• Проверете дали помеѓу производот и далечинскиот управувач има некаква пречка.<br>• Проверете дали батериите сè уште работат и дали се правилно поставени (⊕ со ⊕, ⊖ со ⊖). |
| Нема приказ на слика и не се емитува звук. | • Проверете дали производот е вклучен.<br>• Проверете дали кабелот за напојување е поврзан на ѕидниот штекер.<br>• Проверете дали има проблем со ѕидниот штекер преку поврзување на други уреди. |
| Телевизорот ненадејно се вклучува. | • Проверете ги поставките за контрола на напојувањето. Напојувањето може да има прекин.<br>• Проверете дали функциите за **Автом. мирување** или **Време на искл.** се активирани во поставките за **ВРЕМЕ**.<br>• Доколку нема влезен сигнал кога телевизорот е вклучен, телевизорот автоматски ќе се исклучи по 15 минути неактивност. |
| При поврзување со PC (HDMI/DVI), се прикажува ‘Нема сигнал’ или ‘Неважечки формат’. | • Исклучете/вклучете го телевизорот со помош на далечинскиот управувач.<br>• Повторно поврзете го HDMI кабелот.<br>• Рестартирајте го компјутерот додека телевизорот е вклучен. |
| Ако Skype не се активира | • Проверете дали камерата за видео повици е правилно поврзана на USB приклучокот на телевизорот.<br>• Проверете го статусот на поврзаност со мрежата. |
| Ако не се прикажува прозорец за известување при прием на повик | • Проверете вашиот статус да не биде поставен на “Do not disturb” (“Не ме вознемирувај”).<br>• При користење на одредени функции на телевизорот, не е можен прием на влезните повици (на пр. за време на ажурирање на софтвер, итн.).<br>• Проверете дали ‘Privacy Settings’ (‘Поставки за приватност’) е поставено на “Allow calls from people in my contact list only” (“Овозможи повици само од луѓе од мојата листа на контакти”). |
| Ако се јавува ехо (на пр. кога преку звучниците го слушате сопствениот глас) | • Аудио поставките на домашното кино наместо опкружувачки звук поставете ги на стерео.<br>• Намалете ја гласноста на звучниците.<br>• Премногу ехо во собата може да предизвика намалување на аудио квалитетот.<br>• Тестирајте го микрофонот со помош на ‘Echo / Sound Test Service’ (‘Услуга за тестирање на ехо / звук’). |
| Ако воопшто не примате видео сигнал или тој има низок квалитет | • Преоптовареноста на интернет или мрежната врска може да го намали видео квалитетот.<br>• Употребата на безжично поврзување исто така може да го намали видео квалитетот. Препорачуваме користење на интернет врска преку кабел.<br>• Квалитетот на сликата може да се намали при користење на зумирање. Препорачуваме минимално зумирање за време на видео повиците.<br>• Проверете дали информацијата за квалитетот на повиците има ознака “critical” (“критично”). Во овој случај, видео квалитетот може да биде намален. |
| Ако повиците ненадејно се прекинуваат | • Кога ќе се активираат одредени функции на телевизорот, повиците може да бидат прекинати. (на пр. тајмер за заспивање итн.)<br>• Немојте да ја откачувате камерата за видео повици за време на повик. |
| Ако менито Skype не се јавува во менито Premium. | • Поврзете ја камерата со телевизорот, потоа ажурирајте го софтверот. За детали околу тоа како да го ажурирате софтверот, погледнете во упатството на телевизорот. |
| Други проблеми | • Можно е јавување на проблеми заради преоптовареност на мрежата или заради проблеми со Skype мрежата.<br>• За дополнителни прашања околу функциите на Skype, посетете ја страницата *www.skype.com.* |

# ПОСТАВУВАЊЕ НА НАДВОРЕШЕН КОНТРОЛЕН УРЕД

За добивање информации околу поставувањето на надворешен контролен уред, посетете ја страницата *www.lg.com.*

# СПЕЦИФИКАЦИИ

| Спецификации на мод ул за безжичен LAN (TWFM-B006D) | |
|---|---|
| Стандард | IEEE802,11a/b/g/n |
| Фреквентен опсег | 2400 до 2483,5 MHz<br>5150 до 5250 MHz<br>5725 до 5850 MHz (За земји кои не се во ЕУ) |
| Излезна моќност (Макс.) | 802,11a: 11 dBm<br>802,11b: 14 dBm<br>802,11g: 10,5 dBm<br>802,11n - 2.4GHz: 11 dBm<br>802,11n - 5GHz: 12,5 dBm |
| Спецификации на Bluetooth модул (BM-LDS401) | |
| Стандард | Bluetooth верзија 3,0 |
| Фреквентен опсег | 2400 ~ 2483,5 MHz |
| Излезна моќност (Макс.) | 10 dBm или пониско |

- Бидејќи фреквентниот канал кој се користи во земјата може да се разликува, корисникот не може да ја промени или прилагоди работната фреквенција и овој производ е поставен според регионалната табела фреквенции.

CE 0197 !

МАКЕДОНСКИ

LG
Life's Good

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
# OLED TV

Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочтите настоящее руководство и сохраните его для будущего использования.

Продукт, сертифицированный до 15 февраля 2013 г.

BZ03

Продукт, сертифицированный после 15 февраля 2013 г.

www.lg.com

# СОДЕРЖАНИЕ


**3 ЛИЦЕНЗИИ**

**3 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ**

**4 ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**

10 - Просмотр 3D-изображения (только для моделей с поддержкой 3D)

**12 ПРОЦЕДУРА УСТАНОВКИ**

**12 СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ**

12 Распаковка
16 Принадлежности, приобретаемые отдельно
17 Элементы и кнопки
18 - Использование кнопки Smart Touch
19 Поднятие и перемещение телевизора
20 Установка на столе
21 Крепление на стене
22 Камера для видеозвонков
22 - Обзор

**24 ПУЛЬТ ДУ**

**25 ФУНКЦИИ ПУЛЬТА ДУ MAGIC**

26 Регистрация пульта ДУ Magic
26 Использование пульта ДУ Magic
26 Меры предосторожности при использовании пульта ДУ Magic

**27 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РУКОВОДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**28 ОБСЛУЖИВАНИЕ**

28 Чистка телевизора
28 - Экран, рамка, корпус и подставка
28 - Кабель питания

**29 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ**

**30 НАСТРОЙКА ВНЕШНЕГО УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ**

**30 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**




### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Несоблюдение указанных мер предосторожности может привести к серьезной травме, несчастному случаю или смертельному исходу.

### ⚠ ВНИМАНИЕ!

- Несоблюдение указанных мер предосторожности может привести к легкой травме или повреждению устройства.

### ! ПРИМЕЧАНИЕ

- Примечание помогает понять безопасный способ использования устройства и следовать ему. Пожалуйста, внимательно прочитайте это примечание, прежде чем использовать устройство.

# ЛИЦЕНЗИИ

Поддерживаемые лицензии могут отличаться в зависимости от модели. Дополнительная информация о лицензиях находится по адресу *www.lg.com*.

Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. “Долби” и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

«Права на товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI Logo в США и других странах принадлежат компании HDMI Licensing, LLC».

СВЕДЕНИЯ О DIVX VIDEO: DivX® — это цифровой формат видео, созданный компанией DivX, LLC, дочерней компанией Rovi Corporation. Данное устройство имеет официальную сертификацию DivX Certified® для воспроизведения видео DivX. Посетите веб-сайт *divx.com* для получения дополнительной информации и загрузки программного обеспечения для преобразования видео в формат DivX.

СВЕДЕНИЯ О DIVX VIDEO-ON-DEMAND. Для воспроизведения фильмов DivX Video-on-Demand (VOD) устройство DivX Certified® должно быть зарегистрировано. Чтобы получить код регистрации, перейдите в раздел DivX VOD меню настройки устройства. Для получения дополнительной информации о выполнении регистрации перейдите по адресу: vod.divx.com.

"DivX Certified® для воспроизведения видео DivX® с разрешением до HD 1080p, включая содержимое со статусом Premium".

"DivX®, DivX Certified® и соответствующие логотипы являются товарными знаками компании Rovi Corporation или ее дочерних компаний и используются по лицензии."

«Защищено одним или несколькими из следующих патентов:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274»

Произведено по лицензии по патентам США №: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 и другим всемирным и патентам и патентам США, выпущенным и рассматриваемым. DTS, символ и DTS и символ вместе являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS 2.0+Digital Out является зарегистрированным товарным знаком DTS, Inc. Данный продукт также включает программное обеспечение. © DTS, Inc. Все права сохранены.

# ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ

Для получения исходного кода по условиям лицензий GPL, LGPL, MPL и других лицензий с открытым исходным кодом, который содержится в данном продукте, посетите веб-сайт: *http://opensource.lge.com*. Кроме исходного кода, для загрузки доступны все соответствующие условия лицензии, отказ от гарантий и уведомления об авторских правах.
LG Electronics также предоставляет исходный код на компакт-диске за плату, которая покрывает стоимость выполнения этой рассылки (в частности, стоимость медианосителя, пересылки и обработки) посредством запросов в LG Electronics по адресу: opensource@lge.com. Данное предложение действительно в течение трех (3) лет с даты приобретения изделия.

# ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

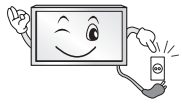
Прежде чем пользоваться устройством, внимательно прочитайте эти инструкции по технике безопасности.

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Не размещайте телевизор и пульт ДУ в следующих местах:
  - под воздействием прямых солнечных лучей;
  - в местах с повышенной влажностью, например, в ванной комнате;
  - вблизи источников тепла, например, печей, обогревателей и др.;
  - вблизи кухонных столов или увлажнителей, где на них легко может попасть пар или масло;
  - в местах, не защищенных от дождя или ветра;
  - вблизи сосудов с водой, например, ваз.

  Несоблюдение указанных мер предосторожности может привести к возгоранию, поражению электрическим током, неисправности или деформации устройства.

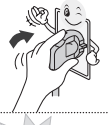
- Не размещайте устройство в местах, где оно может подвергнуться воздействию пыли.
  Это может привести к пожару.



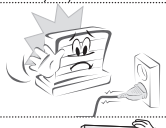
- Сетевая вилка служит для отключения устройства. Вилка должна оставаться исправной.

- Не прикасайтесь к вилке мокрыми руками. Кроме того, если шнур влажный или покрыт пылью, как следует просушите вилку или сотрите со шнура пыль. Избыточная влага может привести к поражению электрическим током.

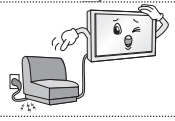
- Розетка, к которой подключается устройство, должна быть заземлена (кроме незаземляемых устройств).
  Иначе возможно поражение электрическим током или иная травма.



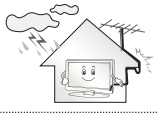
- Плотно вставляйте кабель питания в разъем.
  Если кабель питания вставлен неплотно, может возникнуть пожар.



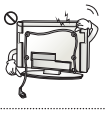
- Кабель питания не должен соприкасаться с такими предметами, как нагреватели.
  Это может привести к пожару или поражению электрическим током.



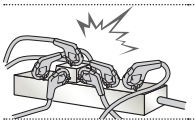
- Не следует ставить тяжелые предметы или сам телевизор на шнур питания.
  Это может привести к пожару или поражению электрическим током.



- Во избежание попадания дождевой воды по антенному кабелю, его следует вводить снаружи здания в помещение снизу вверх.
  Попадание воды внутрь устройства может привести к его повреждению и поражению электрическим током.

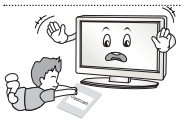


- При монтаже телевизора на стену следует убедиться, что телевизор не висит на кабеле питания и сигнальных кабелях.
  Это может стать причиной пожара или поражения электрическим током.



- Не подключайте слишком много электрических устройств к одной розетке на несколько потребителей.
  Это может привести к возгоранию по причине перегрева.

- При подключении внешних устройств следите за тем, чтобы телевизор не упал или не опрокинулся.
  Это может привести к травме или повреждению телевизора.



- Держите влагонепроницаемый упаковочный материал и виниловую упаковку в месте, недоступном для детей.
  Влагопоглощающий материал может нанести вред при проглатывании. При случайном попадании материала внутрь следует вызвать у пострадавшего рвоту и обратиться в ближайшее медучреждение. Кроме того, виниловая упаковка может привести к удушению. Держите ее в недоступном для детей месте.

- Не разрешайте детям забираться или держаться за телевизор.
  Телевизор может упасть, что может привести к тяжелым травмам.

- Утилизируйте использованные батареи должным образом и следите за тем, чтобы дети не проглотили их.
  Если это произошло, немедленно обратитесь за медицинской помощью.

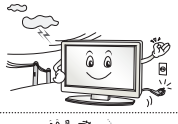
- Когда кабель питания вставлен в розетку, не вставляйте проводник (например, металлическую спицу) в другой конец кабеля. Кроме того, не прикасайтесь к другому концу кабеля питания, когда кабель вставлен в розетку.
  Возможно поражение электрическим током.
  (в зависимости от модели)

- Не размещайте и не храните горючие вещества около устройства.
  Из-за неосторожного обращения с горючими веществами может возникнуть взрыв или пожар.

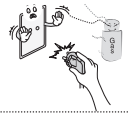
- Не роняйте внутрь устройства металлические предметы (монеты, заколки для волос, спицы, куски провода и т.п.), а также легковоспламеняющиеся предметы (например, бумагу или спички). Следует внимательно следить за детьми, когда они находятся вблизи устройства
  Возможно поражение электрическим током, пожар или травмы. Если в устройство попал посторонний предмет, отсоедините кабель питания и обратитесь в сервисный центр.

- Не распыляйте воду на устройство и не очищайте его горючими веществами (бензин или растворитель). Возможно поражение электрическим током или пожар.

- Не допускайте ударов по устройству и попадания посторонних предметов внутрь устройства, не стучите по экрану.
  Несоблюдение этих мер предосторожности может привести к травме или повреждению устройства.



- Не прикасайтесь к устройству или антенне во время грозы.
  Возможно поражение электрическим током.

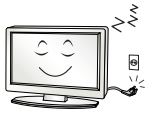


- Не прикасайтесь к стенной розетке в случае утечки газа. Откройте окна и проветрите помещение.
  Искра может вызвать пожар, и вы можете получить ожог.

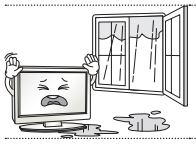
- Не следует самостоятельно разбирать, ремонтировать и модифицировать устройство.
  Возможно поражение электрическим током или пожар.
  Для проверки, калибровки или ремонта устройства обращайтесь в сервисный центр.

- Если произойдет что-либо из перечисленного, немедленно отключите устройство от электросети и обратитесь в сервисный центр:
  - Устройство было подвергнуто электрическому разряду.
  - Устройство было повреждено.
  - В устройство попали посторонние предметы.
  - Из устройства шел дым или странный запах.

  Это может привести к пожару или поражению электрическим током.

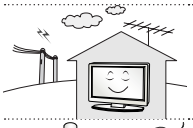


- Если вы не собираетесь пользоваться устройством в течение длительного времени, отсоедините от него кабель питания.
  Пыль может вызвать пожар, а в результате нарушения изоляции может произойти утечка тока, поражение электрическим током или пожар.

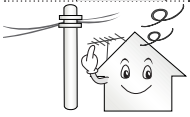


- На устройство не должны попадать капли жидкости или брызги. Нельзя также ставить на него предметы, наполненные жидкостью (например, вазы).

## ⚠ ВНИМАНИЕ!

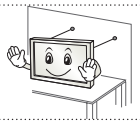


- Установите устройство в месте, где нет радиопомех.



- Следует обеспечить достаточное расстояние между наружной антенной и кабелем питания во избежание их соприкосновения даже в случае падения антенны.
  Это может привести к поражению электрическим током.

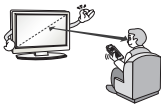
- Не устанавливайте устройство на неустойчивые полки или наклонные поверхности. Также следует избегать мест, где устройство подвергается вибрациям, или мест с неполной опорой.
  Несоблюдение указанных мер предосторожности может привести к тому, что устройство упадет или перевернется, что может повлечь за собой травму или повреждение устройства.



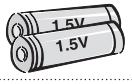
- При установке телевизора на подставку нужно предпринять меры по предотвращению его опрокидывания. При несоблюдении указанных мер предосторожности устройство может упасть, что может привести к травме.

- Если требуется закрепить устройство на стене, установите стандартное VESA-крепление для монтажа на стене (дополнительные детали) на его задней панели. При установке устройства на стене с помощью настенного монтажного кронштейна (дополнительные детали) надежно закрепите его во избежание падения устройства.
- Используйте только крепления / аксессуары, рекомендованные изготовителем.

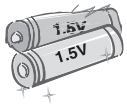
- Для установки антенны обратитесь к квалифицированному специалисту. Самостоятельная установка может привести к пожару или поражению электрическим током.



- При просмотре телевизора рекомендуется соблюдать расстояние, равное не менее 2—7 диагоналям экрана телевизора.
  Просмотр телевизора в течение длительного времени может привести к снижению остроты зрения.

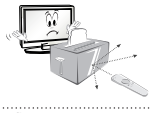



- Используйте только указанный тип батарей.
  Несоблюдение этого требования может привести к повреждению пульта ДУ.



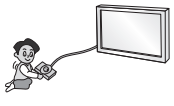

- Не используйте новые батареи вместе со старыми.
  Это может привести к перегреву и протечкам батарей.

- Элементы питания не должны подвергаться нагреву от прямых солнечных лучей, огня или электрических обогревателей.
- НЕ вставляйте неперезаряжаемые элементы питания в зарядное устройство.



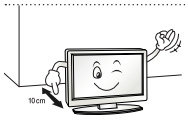
- Между пультом ДУ и датчиком не должно быть никаких предметов.

- Сигнал от пульта ДУ может быть подавлен солнечным светом или другим источником яркого света. В этом случае в комнате следует сделать свет менее ярким.



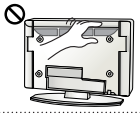
- При подключении внешних устройств, таких как игровые консоли, убедитесь в том, что подключаемые кабели имеют достаточную длину.
  Иначе устройство может упасть, что приведет к травме или повреждению устройства.

- Не следует включать/выключать телевизор, подсоединяя или отсоединяя вилку от настенной розетки (не используйте вилку для включения). Это может стать причиной механического отказа или поражения электрическим током.



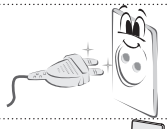

- Соблюдайте инструкции по установке, приведенные далее, чтобы предотвратить перегрев устройства:
  - Расстояние между телевизором и стеной должно быть не менее 10 см.
  - Не устанавливайте устройство в местах без вентиляции (например, на книжной полке или в серванте).
  - Не устанавливайте устройство на ковер или подушку.
  - Убедитесь в том, что вентиляционные отверстия не закрыты скатертью или шторой.

  Иначе может произойти возгорание.

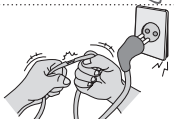


- Не прикасайтесь к вентиляционным отверстиям при просмотре телевизора в течение долгого времени, поскольку они могут сильно нагреться. Это не влияет на работу или производительность устройства.

- Периодически осматривайте кабель устройства и в случае видимого износа или повреждения выньте его из розетки и замените на кабель, рекомендованный авторизованным специалистом по обслуживанию.

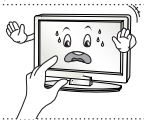


- Не допускайте скопления пыли на контактах разъемов или на розетке. Это может привести к пожару.



- Не допускайте физического или механического воздействия на шнур электропитания, а именно перекручивания, завязывания, перегибания шнура. Не зажимайте шнур дверью и не наступайте на него. Обращайте особое внимание на вилки, стенные розетки и точки соединения провода с устройством.

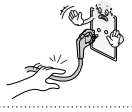
- Не нажимайте сильно на панель рукой или острым предметом (гвоздем, карандашом или ручкой). Не царапайте панель.



- Старайтесь не прикасаться к экрану и не держать на нем пальцы в течение продолжительного периода времени. Это может вызвать временные искажения на экране.

- При чистке устройства и его компонентов сначала отсоедините вилку шнура питания от розетки, а затем протрите устройство мягкой тканью. Применение избыточных усилий может привести к появлению царапин или обесцвечиванию поверхности. Не распыляйте воду и не протирайте устройство мокрой тканью. Никогда не пользуйтесь очистителями для стекол, автомобильными или промышленными полиролями, абразивными средствами или воском, бензолом, спиртом и т. п., которые могут повредить устройство и его панель.
  Несоблюдение указанных мер предосторожности может привести к возгоранию, поражению электрическим током или повреждению устройства (деформации, коррозии или поломке).

- Если устройство подключено к розетке переменного тока, оно не отключается от источника питания переменного тока даже при выключении с помощью переключателя питания.



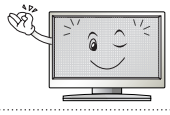
- Отключая прибор от электрической розетки, беритесь рукой за вилку. Отсоединение проводов внутри кабеля может привести к возгоранию.

- При перемещении устройства сначала убедитесь в том, что оно отключено от сети. Затем отсоедините кабели питания, антенные кабели и остальные подключаемые кабели.
  Телевизор или кабель питания могут быть повреждены, что может создать опасность возгорания или поражения электрическим током.

- Перемещение или распаковку устройства следует производить двум людям, т.к. оно тяжелое.
  Иначе возможно получение травмы.

- Раз в год отдавайте устройство в сервисный центр для чистки его внутренних частей.
  Накопившаяся пыль может привести к механическому повреждению.

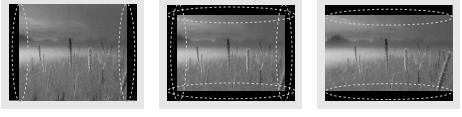
- Любое обслуживание должны производить квалифицированные специалисты. Обслуживание требуется, когда устройство было повреждено каким-либо образом (поврежден кабель питания или вилка, пролита жидкость, внутрь попал посторонний предмет, устройство пострадало от дождя или влаги, устройство не работает должным образом, или его уронили).



- Если устройство кажется холодным на ощупь, при его включении возможно небольшое мерцание. Это нормальное явление, с устройством все в порядке.

- ЖК-панель — это высокотехнологичное изделие с матрицей с разрешением от 2 до 6 миллионов пикселов. На панели могут появляться мелкие черные точки и/или яркие цветные точки (красные, синие или зеленые) размером 1 ppm. Это не является неисправностью и не влияет на производительность и надежность устройства.
  Эта проблема также встречается в сторонних продуктах и не является поводом для обмена или денежного возмещения.

- В зависимости от места просмотра (слева/справа/сверху/снизу) яркость и цветность панели может изменяться.
  Этот происходит ввиду особенностей строения панели. Это не связано с производительностью устройства и не является неисправностью.



- Отображение неподвижного изображения (например, логотипа телеканала, экранного меню, сцены из компьютерной игры или изображения экрана компьютера) в течение длительного времени может привести к повреждению экрана и появлению остаточного изображения, известного как залипание изображения. Этот эффект может остаться на продолжительное время или навсегда. Настоящая гарантия на устройство не распространяется на появление остаточного изображения.
  Не допускайте отображения статичного изображения в течение длительного времени (1 и более часов для дисплеев OLED).
  Кроме того, остаточное изображение по краям экрана может появиться при просмотре изображения в формате 4:3 в течение длительного периода времени.
  Эта проблема также встречается в сторонних продуктах, и не является поводом для обмена или денежного возмещения.

- **Звуки, издаваемые устройством**
  Треск: треск, который можно услышать при просмотре или выключении телевизора, вызван тепловым сжатием пластика в результате изменения температуры и влажности. Данный шум является обычным явлением при использовании продуктов, подверженных температурной деформации. Гудение электрической цепи/жужжание панели: из высокоскоростной коммутационной схемы устройства может исходить тихий шум, образованный при прохождении большого тока, необходимого для работы устройства. Это зависит от устройства. Данный звук не влияет на работу и надежность продукта.

## Просмотр 3D-изображения (только для моделей с поддержкой 3D)

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

**Условия просмотра**

- Время просмотра
  - При просмотре в 3D каждый час следует делать 5—15-минутные перерывы. Просмотр в 3D в течение длительного времени может стать причиной головной боли, головокружения, усталости или дискомфорта.

**Люди, подверженные припадкам от светового воздействия или имеющие хронические заболевания**

- Некоторые зрители могут испытывать припадки или другие симптомы в результате воздействия импульсов света или определенного его сочетания в 3D.
- Не следует смотреть 3D, если чувствуется тошнота, при беременности и / или хронических заболеваниях, таких как эпилепсия, расстройство сердечной деятельности или при проблемах с давлением и т.д.
- 3D не рекомендуются к просмотру людям со стереослепотой или стереоаномалиями. Может появиться двоение изображения или дискомфорт.
- В случае страбизма (косоглазие), амблиопии (пониженное зрение) или астигматизма могут возникнуть сложности в распознавании глубины, может быстро наступать усталость из-за двоения изображения. Рекомендуется делать более частые перерывы.
- Если зрение левым и правым глазом различается, то перед просмотром 3D следует пройти осмотр у окулиста.



**Симптомы, при которых требуется прекратить просмотр 3D или сделать перерыв**

- Не следует смотреть 3D при усталости от недостатка сна, переутомлении или опьянении.
- В этом случае следует прекратить просмотр 3D и отдохнуть, чтобы данные симптомы прошли.
  - Если симптомы сохраняются, то следует обратиться к врачу. Симптомы включают головную боль, боль в глазах, головокружение, тошноту, сердцебиение, расфокусировку изображения, дискомфорт, двоение изображения, зрительный дискомфорт и усталость.

# ⚠ ВНИМАНИЕ!

**Условия просмотра**

- Расстояние просмотра
  - При просмотре 3D рекомендуется находиться на расстоянии не менее двух диагоналей экрана от телевизора. Если при просмотре 3D вы чувствуете дискомфорт, отодвиньтесь от телевизора дальше.

**Возраст зрителей**

- Младенцы/дети
  - Просмотр 3D детьми до 6 лет запрещен.
  - Дети до 10 лет, поскольку их зрение развивается, имеют повышенную восприимчивость и перевозбуждаются (например, пытаются дотронуться до экрана или прыгнуть в него). Просмотр 3D детьми должен строго контролироваться.
  - У детей более выражена бинокулярная диспаратность 3D, чем у взрослых, поскольку расстояние между глазами у них меньше. Таким образом, одно и то же стереоизображение для них выглядит более глубоким, чем для взрослых.
- Подростки
  - Подростки до 19 лет могут иметь повышенную чувствительность из-за световой стимуляции 3D. Рекомендуйте им воздерживаться от длительного просмотра 3D в состоянии усталости.
- Пожилые люди
  - Для пожилых людей стереоэффект 3D может быть менее выражен, чем для молодых. Не следует располагаться к телевизору ближе, чем рекомендуется.

**Меры предосторожности при использовании 3D-очков**

- Убедитесь в том, что вы используете 3D-очки производства LG. Иначе качественное отображение 3D может не обеспечиваться.
- Не используйте 3D-очки вместо очков для коррекции зрения, солнечных очков и защитных очков.
- Применение модифицированных 3D-очков может привести к напряжению зрения или искажению изображения.
- Не подвергайте 3D-очки воздействию чрезвычайно высоких или низких температур. Это может привести к их деформации.
- 3D-очки легко сломать или поцарапать. Используйте только чистую мягкую ткань для очистки линз. Не царапайте поверхность линз 3D-очков острыми предметами и не очищайте их химическими веществами.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Приведенное изображение может отличаться от вашего телевизора.
- Экранное меню вашего телевизора может незначительно отличаться от изображенного на рисунке.
- Доступные меню и параметры могут отличаться в зависимости от используемого источника входа или модели устройства.
- В дальнейшем этот телевизор может получить новые функции.
- Для снижения энергопотребления переключайте телевизор в режим ожидания. Если какое-то время телевизор не смотрят, следует выключить его, чтобы снизить потребление энергии.
- Энергопотребление во время использования может быть значительно снижено путем уменьшения яркости изображения. При этом будут снижены и эксплуатационные расходы.

# ПРОЦЕДУРА УСТАНОВКИ

1 Откройте упаковку и убедитесь в наличии полного комплекта аксессуаров.
2 Подсоедините подставку к телевизору. (в зависимости от модели)
3 Подключите внешнее устройство к телевизору.
4 Убедитесь в том, что сетевое подключение доступно.
Функции настройки сети можно использовать, только если сеть подключена.



# СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

## Распаковка

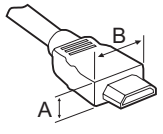
Комплект должен включать следующие элементы. В случае отсутствия аксессуаров обратитесь в магазин, в котором был куплен этот товар. Рисунки в инструкции могут отличаться от данного устройства и его элементов.

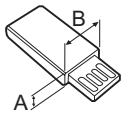
### ВНИМАНИЕ!

- Для обеспечения безопасности и продолжительного срока службы устройства не используйте детали, не одобренные изготовителем.
- Иначе при повреждении или получении травм гарантия на данное устройство не распространяется.
- На экране некоторых моделей может быть тонкая пленка; не снимайте ее.

### ПРИМЕЧАНИЕ

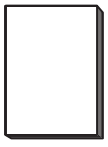
- Комплектация вашего продукта может отличаться в зависимости от модели.
- Спецификации продуктов или содержание данного руководства может изменяться без предварительного уведомления ввиду модернизации функций продукта.
- Для оптимального соединения кабели HDMI и USB-устройства должны иметь кайму толщиной не более 10 мм и шириной не более 18 мм. Используйте удлинитель с поддержкой USB 2.0, если кабель USB или флэш-накопитель USB не входит в порт USB на вашем телевизоре.



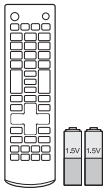




| HDMI | USB |
|---|---|
| A ≦ 10 мм | A ≦ 10 мм |
| | A ≦ 8 мм (Только для EA88**-ZA) |
| B ≦ 18 мм | B ≦ 18 мм |

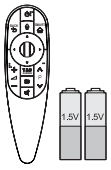
**EA98/EA97****



**Руководство пользователя**

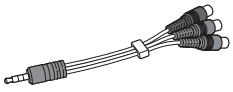


**Пульт ДУ и батареи (AAA)**
(в зависимости от модели)
(см. стр. 24)

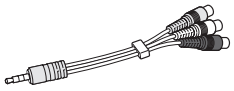


**Пульт ДУ Magic, батареи (AA)**
(см. стр. 25)

**3D-очки**
Количество 3D-очков может отличаться в зависимости от модели или страны.

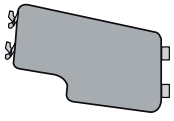


**Компонентный видеокабель**
(см. стр. A-25)



**Композитный видекабель**
(см. стр. A-25, A-27)

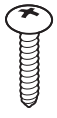
**Кабель SCART**
(см. стр. A-44 )



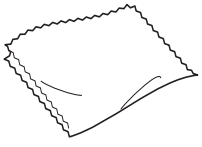
**Крышку AV**
(см. стр. A-4)

**Пояс крепления кабеля**
(см. стр. A-5)

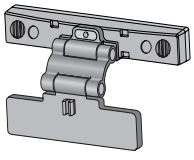
**Кабельный органайзер**
(см. стр. A-5)



**Винт для кабельного органайзера**
1шт, M4 x L20
(см. стр. A-5)



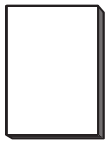
**Салфетка для протирки**
(в зависимости от модели)
Воспользуйтесь ею для чистки корпуса.



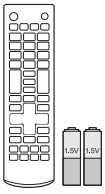
**Камера для видеозвонков**
(см. стр. 22)

**Tag on**

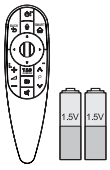
**EA88****



**Руководство пользователя**

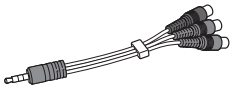


**Пульт ДУ и батареи (AAA)**
(в зависимости от модели)
(см. стр. 24)

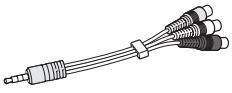


**Пульт ДУ Magic, батареи (AA)**
(см. стр. 25)

**3D-очки**
Количество 3D-очков может отличаться в зависимости от модели или страны.

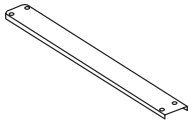


**Компонентный видеокабель**
(см. стр. A-25)



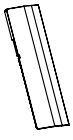
**Композитный видекабель**
(см. стр. A-25, A-27)

**Кабель SCART**
(см. стр. A-44)

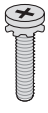


**Крышка подставки**
(Только для EA88**-ZA)
(см. стр. A-3)

**Основание**
(Только для EA88**-ZA)
(см. стр. A-3)



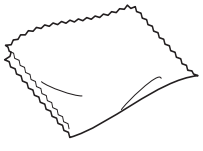
**Крышку AV**
(Только для EA88**-ZA)
(см. стр. A-4)



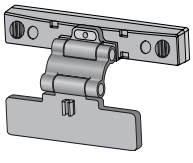
**Винты для подставки**
9шт, M4 x L20
(Только для EA88**-ZA)
(см. стр. A-3)

**Винты для подставки**
4шт, M4 x L10
(Только для EA88**-ZA)
(см. стр. A-3)

**Держатель для кабеля**
2шт
(Только для EA88**-ZA)
(см. стр. A-6)



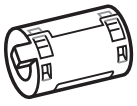
**Салфетка для протирки**
(в зависимости от модели)
Воспользуйтесь ею для чистки корпуса.



**Камера для видеозвонков**
(см. стр. 22)

**Tag on**

**Липучка**
2шт
(Только для EA88**-ZA)
(см. стр. A-4)



**Ферритовый сердечник**
(Только для EA88**-ZC/ZF)
(см. стр. 15)

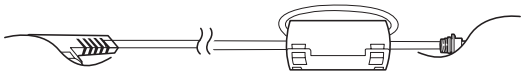
## ПРИМЕЧАНИЕ

(Только для EA88**-ZC/ZF)

- Комплектация вашего продукта может отличаться в зависимости от модели.
- Спецификации продуктов или содержание данного руководства может изменяться без предварительного уведомления ввиду модернизации функций продукта.

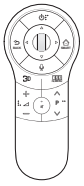
**Использование ферритового кольца**

1 Ферритовый сердечник используется для снижения электромагнитных помех в кабеле питания.
Один раз намотайте кабель питания на ферритовый сердечник.
2 Поместите ферритовый сердечник рядом с телевизором.

[со штепсельной вилкой]  [с телевизором]

# Принадлежности, приобретаемые отдельно

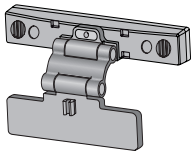
Отдельные элементы каталога могут быть изменены или модифицированы без уведомления.
Для приобретения этих принадлежностей обратитесь к дилеру.
Данные устройства работают только с совместимыми моделями.



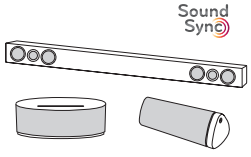
**AN-MR400**
Пульт ДУ Magic

**AG-F*****
3D-очки

**AG-F***DP**
Очки Dual Play



**AN-VC5****
Камера для видеозвонков




Аудиоустройство LG

Tag on

**AN-BL*****
Беспроводной IR-бластер

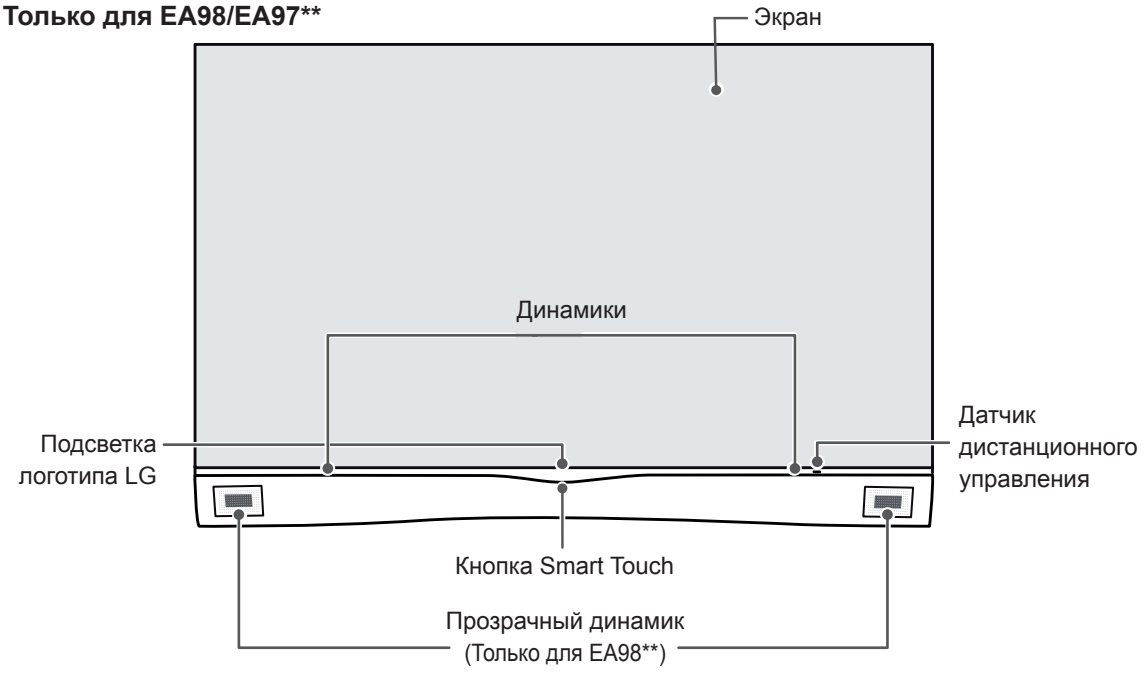


| Совместимость | 55EA98** | 55EA97** | 55EA88** |
|---|---|---|---|
| **AN-MR400** Пульт ДУ Magic | • | • | • |
| **AG-F*****  3D-очки | • | • | • |
| **AG-F***DP** Очки Dual Play | • | • | • |
| **AN-VC5**** Камера для видеозвонков | • | • | • |
| Аудиоустройство LG | • | • | • |
| Tag on | • | • | • |
| **AN-BL*****  Беспроводной IR-бластер | • | • | • |

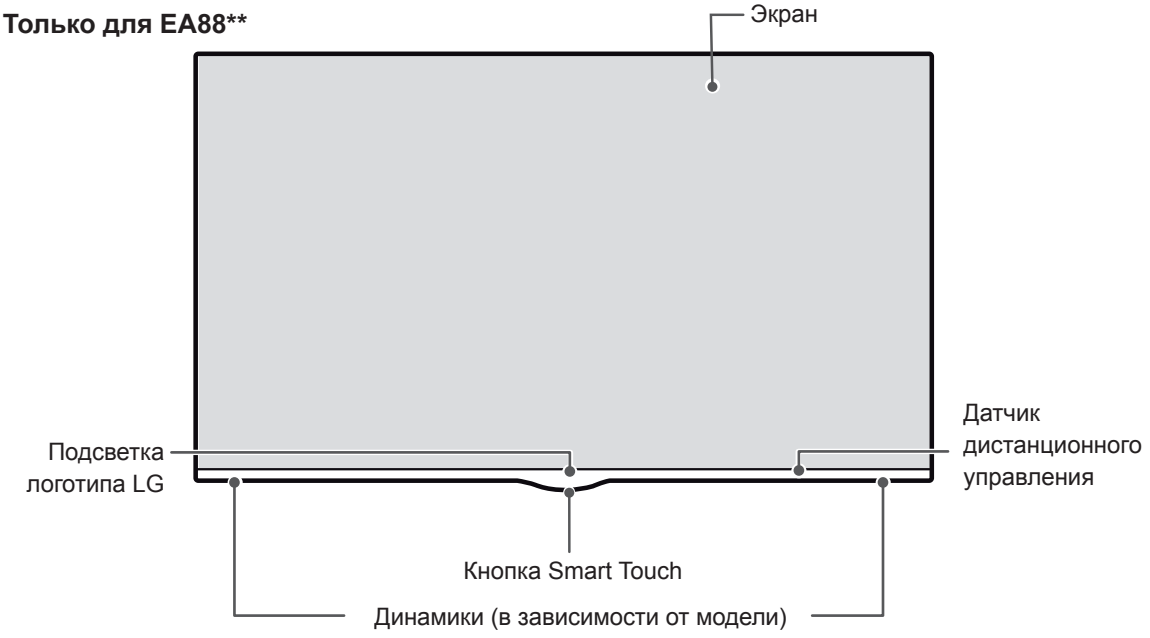
Название модели или ее конструкция может изменяться в зависимости от функциональных обновлений, решения производителя или от его политики.

# Элементы и кнопки

**Только для EA98/EA97****




**Только для EA88****




| Кнопка | Описание |
|---|---|
| ⏻ / I | Включение или выключение устройства. |

## ПРИМЕЧАНИЕ

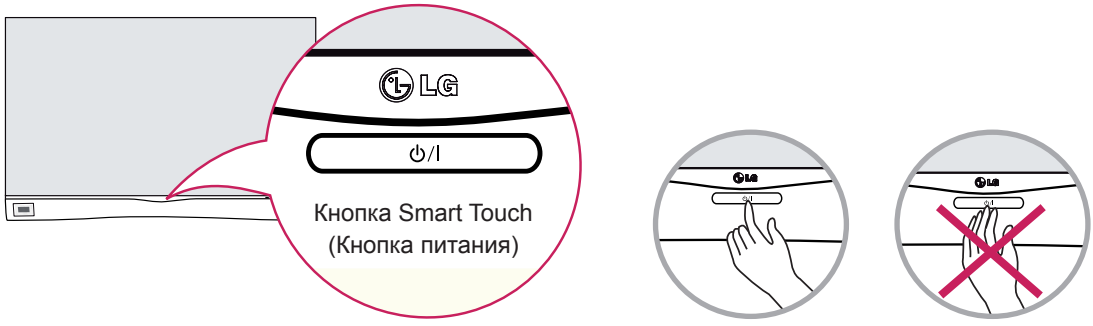
- Чтобы включить или выключить подсветку логотипа LG, выберите в главном меню **УСТАНОВКИ**.

РУССКИЙ

## Использование кнопки Smart Touch

1 Для включения телевизора.
- Осторожно нажмите сенсорную кнопку smart touch под подсветкой логотипа LG внизу телевизора.

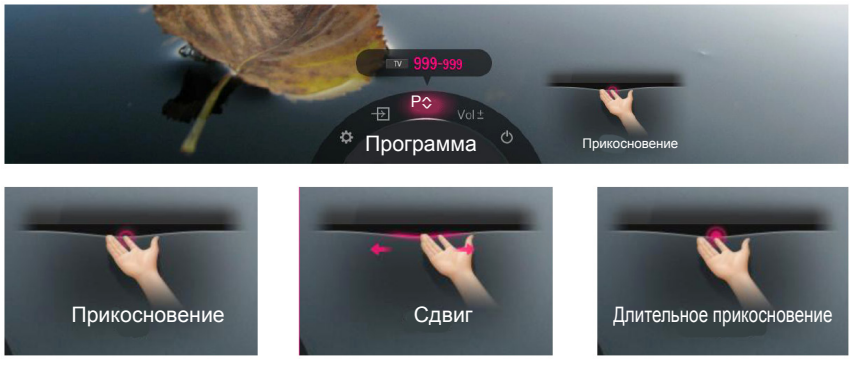
2 Для отключения телевизора.
- Если сенсорное меню не отображается на экране, нажмите сенсорную кнопку smart touch и удерживайте ее в течение двух секунд.




### ПРИМЕЧАНИЕ

- Не размещайте телевизор вблизи источников тепла, так как это может привести к пожару или другим повреждениям.
- Аккуратно нажимайте кнопку smart touch только с помощью пальца.
- При нажатии на область за пределами кнопки smart touch телевизор может не отреагировать.
- Не нажимайте на кнопку smart touch двумя или более пальцами. Это может привести к повреждению устройства. Рекомендуется нажимать кнопку только с помощью одного пальца.

3 Использование кнопки Smart Touch.




- Нажатие: выбор нужного меню.
- Нажатие и удержание: возврат к предыдущему шагу. При отсутствии предыдущего шага действие “нажатие и удержание” выключает телевизор.
- Движение влево/вправо: переключение между программа, переход к меню входа, настроек, громкости и выключения. Если необходимо быстро переключить канал или отрегулировать громкость, проведите пальцем влево или вправо для перехода к меню “программа” или “Громкость”, а затем нажмите и удерживайте меню в течение двух секунд.

# Поднятие и перемещение телевизора

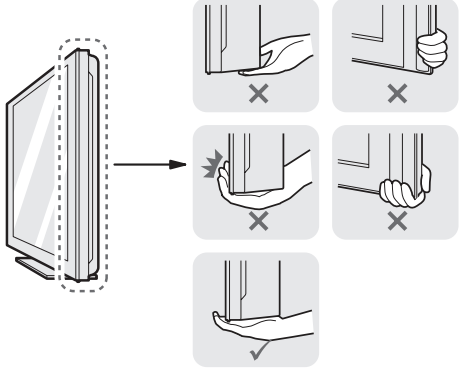
Перед перемещением или поднятием телевизора ознакомьтесь со следующими инструкциями во избежание повреждения и для обеспечения безопасной транспортировки независимо от типа и размера телевизора.

**⚠ ВНИМАНИЕ!**

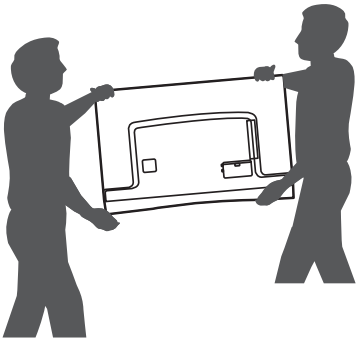
- Избегайте касания экрана, так как это может привести к его повреждению.

- Телевизор предпочтительно перемещать в оригинальной коробке или упаковочном материале.
- Перед перемещением или поднятием телевизора отключите кабель питания и все остальные кабели.
- Во избежание царапин, когда вы держите телевизор, экран должен быть направлен в сторону от вас.

- (в зависимости от модели)
  Крепко удерживайте верхнюю и нижнюю части корпуса телевизора. Не дотрагивайтесь до прозрачной части, динамика или области решетки динамика.



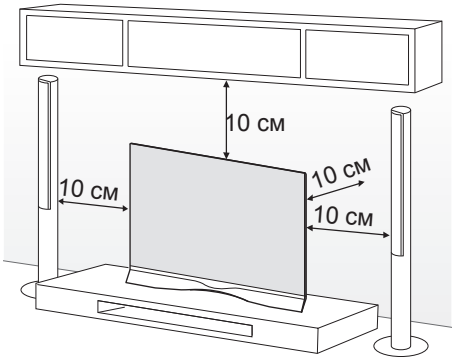
- Большой телевизор должны переносить не менее 2-х человек.
- При транспортировке телевизора в руках удерживайте его, как показано на следующем рисунке.

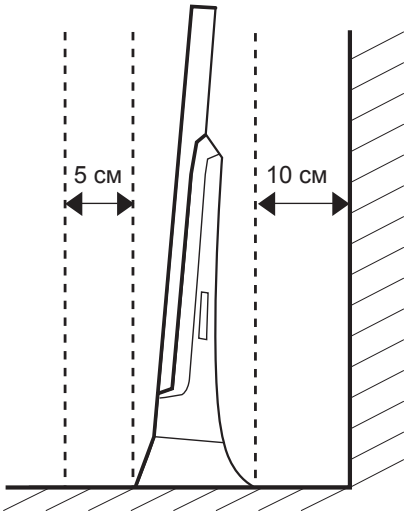


- При транспортировке не подвергайте телевизор тряске или избыточной вибрации.
- При транспортировке держите телевизор вертикально, не ставьте его на бок и не наклоняйте влево или вправо.
- Не оказывайте чрезмерного давления на каркас рамы, ведущего к ее сгибанию / деформации, так как это может привести к повреждению экрана.
- При передвижении необходимо держать телевизор в вертикальном положении, запрещается перемещение телевизора в горизонтальном и наклонном положении.

## Установка на столе

1 Поднимите и вертикально установите телевизор на столе.
- Оставьте 10 см (минимум) зазор от стены для достаточной вентиляции.



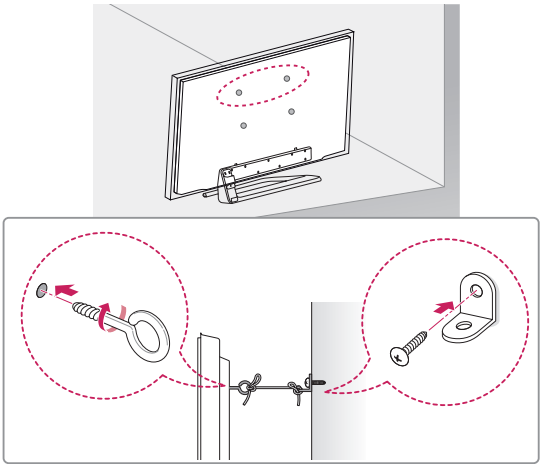

2 Подключите шнур питания к розетке.

**ВНИМАНИЕ!**

- Не размещайте телевизор вблизи источников тепла, так как это может привести к пожару или другим повреждениям.

**Закрепление телевизора на стене**

(Только для EA88**-ZA)
Для безопасного использования настольной подставки убедитесь в надежном креплении ее к стене.



1 Вставьте и затяните болты с ушками или болты кронштейнов ТВ на задней панели телевизора.
- Если в местах для болтов с ушками уже установлены другие болты, то сначала вывинтите их.

2 Закрепите кронштейны на стене с помощью болтов.
Совместите кронштейн и болты с ушками на задней панели телевизора.

3 Крепким шнуром надежно привяжите болты с ушками к кронштейнам.
Убедитесь в том, что шнур расположен горизонтально.

**ВНИМАНИЕ!**

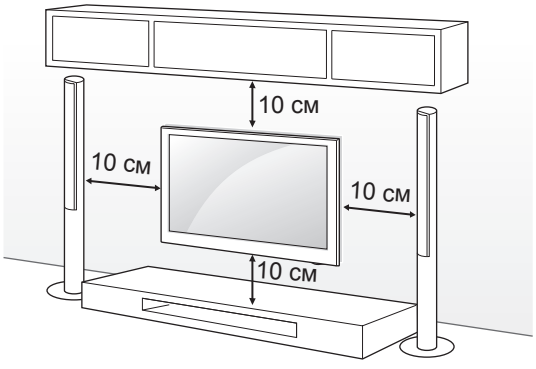
- Следите за тем, чтобы дети не забирались и не висели на телевизоре.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Используйте платформу или шкаф достаточно большой и прочный, чтобы выдержать вес устройства.
- Кронштейны, винты и шнуры не входят в комплект поставки. Дополнительные аксессуары можно приобрести у местного дилера.

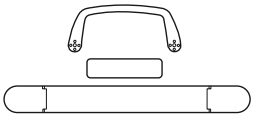
# Крепление на стене

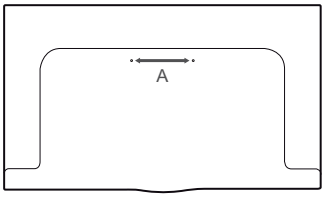
(Только для EA88**-ZA)
Осторожно прикрепите настенный кронштейн (приобретаемый отдельно) к задней части телевизора и прикрепите его к прочной стене перпендикулярно полу. Для монтажа телевизора на стены из других строительных материалов обращайтесь к квалифицированным специалистам.
Компания LG рекомендует вызывать квалифицированного мастера для крепления телевизора к стене.




Убедитесь в том, что винты и настенный кронштейн отвечают стандартам VESA. В следующей таблице приведены стандартные габариты для комплектов настенного крепления.

**Принадлежности, приобретаемые отдельно (Кронштейн для настенного крепления)**

| **Модель** | 55EA88**-ZA |
|---|---|
| **VESA (A)** | 210 |
| **Количество винтов** | M6 |
| **Number of screws** | 2 |
| **Кронштейн для настенного крепления** | AW-55EA88S  |




## ВНИМАНИЕ!

- Перед перемещением и установкой телевизора отключите кабель питания. Несоблюдение этого правила может привести к поражению электрическим током.
- Установка телевизора на потолок или наклонную стену может привести к его падению и получению травмы. Следует использовать одобренный кронштейн LG для настенного крепления и обратиться к местному дилеру или квалифицированному специалисту.
- Не заворачивайте винты с избыточной силой, т.к. это может привести к повреждению телевизора и потере гарантии.
- Следует использовать винты и настенные крепления, отвечающие стандарту VESA. Гарантия не распространяется на повреждения или травмы, полученные в результате неправильного использования или использования неправильных аксессуаров.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Следует использовать винты, указанные в спецификации для винтов стандарта VESA.
- Комплект кронштейна для настенного крепления снабжается инструкцией по монтажу и необходимыми комплектующими.
- Настенный кронштейн является дополнительным аксессуаром. Дополнительные аксессуары можно приобрести у местного дилера.
- Длина винтов может зависеть от кронштейна для настенного крепления. Убедитесь в том, что винты имеют соответствующую длину.
- Дополнительная информация приведена в руководстве к кронштейну для настенного крепления.

# Камера для видеозвонков

**Обращение с устройством**

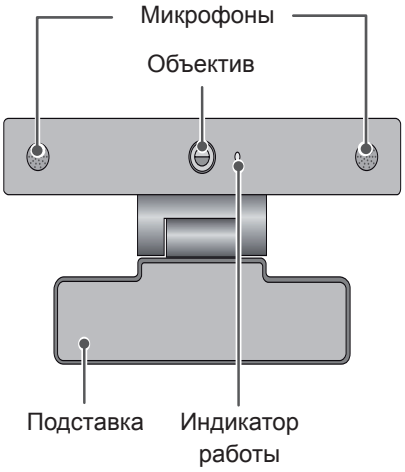
- Не допускайте попадания жидкости на камеру. Жидкость, проникая внутрь камеры, может вызвать короткое замыкание.
- Для удаления пыли и грязи осторожно протрите устройство сухой тканью. Если устройство сильно загрязнено, сначала распылите мягкий раствор моющего средства на ткань.
- Для протирки аппаратуры не пользуйтесь растворителем, алкоголем или другими летучими жидкостями.
  Это может привести к повреждению поверхности или неполадкам в работе.
- Запрещается разбирать, ремонтировать или вносить изменения в конструкцию устройства. Неправильная разборка может привести к пожару, поражению электрическим током или травме.
- Не подвергайте камеру сотрясениям.
- Не тяните за кабель.

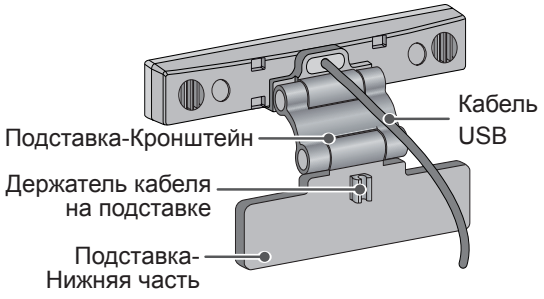
**Инструкции по установке**

- Перед установкой аппаратуры убедитесь в наличии достаточного места для подключения.
- Не устанавливайте устройство в запылённых или загрязнённых местах, а также в помещениях с повышенной влажностью.
- Не помещайте аппаратуру под прямыми солнечными лучами или вблизи источников тепла.
- Электромагнитные устройства, например динамики, могут оказывать влияние на работу камеры.
- Устройство должно быть установлено в помещении с умеренной температурой и влажностью. Рекомендуемый температурный диапазон составляет от 0 °C до 40 °C.
- Сильные электромагнитные волны могут повлиять на работу камеры.
- Перед использованием уберите виниловую упаковку.

Названия компаний и продуктов, упомянутые в данном руководстве пользователя, могут являться, либо не являться зарегистрированными товарными знаками или авторскими правами, и используются исключительно с целью идентификации или разъяснения. Все товарные знаки защищены.

## Обзор



## ПРИМЕЧАНИЕ

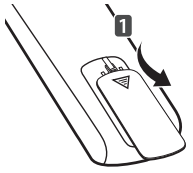
- Если программа Skype используется совместно с телевизором, оборудованным внешними динамиками, тогда с целью получения наилучших результатов, используйте только передние динамики (левый и правый).
- При выполнении видеозвонка с помощью Skype и компьютера, версия программы Skype для Windows должна быть не ниже 4.2. (Для получения информации о работе Skype с другими операционными системами, например OS X, Linux, посетите веб-сайт www.skype.com)
- Видеозвонки невозможно выполнить, если на компьютере Mac абонента установлена программа Skype версии 2.8 или ниже.
- Содержимое может быть изменено или удалено в зависимости от поставщика содержимого.
- Посетите веб-сайт контент-провайдера для получения подробной информации об услугах.
- При наличии обновлений соответствующее окно появляется автоматически.
- В случае с некоторыми моделями вы не можете использовать такие устройства ввода, как клавиатура и мышь, во время использования программного приложения Skype (материалы премиум).

## Вызов экстренной помощи по Skype не выполняется

Skype не является заменой телефонной сети, и не может использоваться для вызова экстренной помощи.

# ПУЛЬТ ДУ

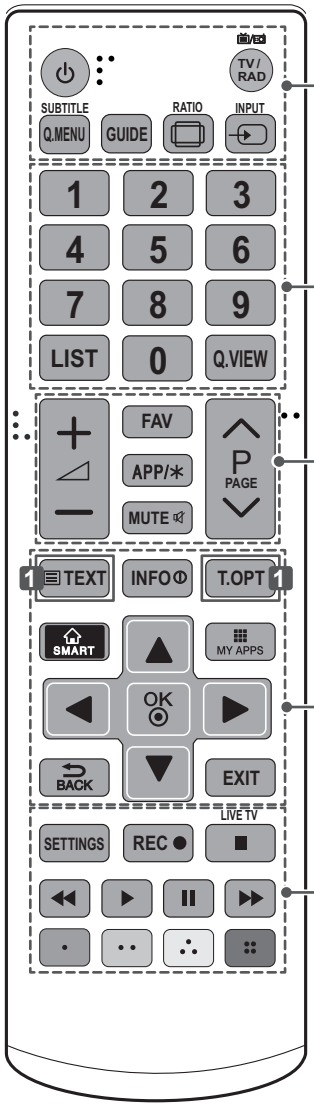
(в зависимости от модели)
Описания в данном руководстве относятся к кнопкам на пульте ДУ.
Внимательно прочитайте настоящее руководство и правильно используйте телевизор.
Чтобы заменить батареи, откройте крышку батарейного отсека, замените батареи (1,5 В AAA) с учетом ⊕ и ⊖, указанных на наклейке в отсеке, и закройте крышку отсека.
Для излечения батарей выполните действия по их установке в обратном порядке.




## ⚠ ВНИМАНИЕ!

- Не используйте новые батареи вместе со старыми, это может вызвать повреждение пульта ДУ.

Направляйте пульт ДУ на телевизор.




**(ПИТАНИЕ)** Включение и выключение телевизора.
**TV/RAD** Выбор радио-, телевизионного канала или канала DTV.
**SUBTITLE** Повторное отображение наиболее часто используемых в цифровом режиме субтитров.
**Q.MENU** Доступ к быстрому меню.
**GUIDE** Показ программы передач.
**RATIO** Изменение размеров изображения.
**INPUT** Изменение источника входного сигнала.

**Цифровые кнопки** Ввод чисел.
**LIST** Доступ к списку сохраненных программ.
**Q.VIEW** Возврат к ранее просматриваемой программе.

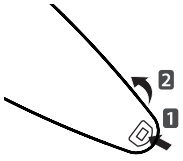
**+ -** Настройка громкости.
**FAV** Доступ к списку избранных каналов.
**APP/✳** Выбор нужного источника в меню MHP телевизора. (Только для Италии) (в зависимости от модели)
**MUTE** Выключение звука.
**∧P∨** Переход между сохраненными программами или каналами.
**∧PAGE∨** Переход к предыдущему или следующему экрану.

**Кнопки ТЕЛЕТЕКСТА (TEXT/T.OPT)** Эти кнопки используются для работы с телетекстом.
**INFO** Отображение информации о текущей программе и экране.
**SMART** Доступ к начальному меню Smart Home.
**MY APPS** Отображение списка приложений.
**Кнопки навигации (вверх/вниз/ влево/вправо)** Прокрутка меню или параметров.
**OK** Выбор меню или параметров и подтверждение ввода.
**BACK** Возврат на предыдущий уровень.
**EXIT** Закрытие окон просмотра на экране и возврат к просмотру ТВ.

**SETTINGS** Доступ к главному меню.
**REC ●** Начало записи и отображение меню записи.
**LIVE TV** Возврат к ПРЯМОЙ ТРАНСЛЯЦИИ.
**Кнопки управления** ( ■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶ ) Управление содержимым премиум-качества, Time Machine, меню SmartShare или SIMPLINK-совместимыми устройствами (USB, SIMPLINK или Time Machine).
**Цветные клавиши** Доступ к специальным функциям некоторых меню. ( : Красный, : Зеленый, : Желтый, : Синий)

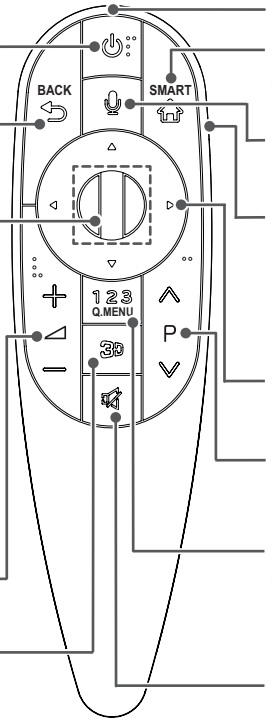
# ФУНКЦИИ ПУЛЬТА ДУ MAGIC

Этот компонент доступен не для всех моделей.
При появлении сообщения “Разряжена батарея пульта ДУ Magic. Замените батарею.” необходимо заменить батарею.
Чтобы заменить батареи, откройте крышку батарейного отсека, замените батареи (1,5 В AA) с учетом ⊕ и ⊖, указанных на наклейке в отсеке, и закройте крышку.
Направляйте пульт ДУ на телевизор.
Чтобы извлечь батареи, выполните указания по их установке в обратном порядке.




## ВНИМАНИЕ!

- Не используйте новые батареи вместе со старыми, это может вызвать повреждение пульта ДУ.




**Указатель (RF РЧ-передатчик)**

**(ПИТАНИЕ)**
Включение и выключение телевизора.

**SMART**
Доступ к начальному меню Smart Home.

**BACK**
Возврат на предыдущий уровень.

**(Распознавание голоса)**
(в зависимости от модели)

**Колесико(OK)**
Выбор меню или параметров и подтверждение ввода.
Прокрутка списка сохраненных каналов.
Если нажать кнопку навигации, перемещая указатель по экрану, то указатель исчезнет, и пульт ДУ Magic будет работать как обычный пульт ДУ.
Чтобы указатель появился снова, потрясите пультом ДУ Magic из стороны в сторону.

**Включение/выключение подсветки**
Включение и отключение подсветки. При выборе значения ВКЛ подсветка будет автоматически отключаться через 5 секунд.

**Кнопки навигации (вверх/вниз/влево/вправо)**
Прокрутка меню или параметров.

**P**
Переход между сохраненными программами или каналами.

**1 2 3 / Q.MENU**
Доступ к быстрому меню.
Доступ к Универсальному пульту.
(Эта функция доступна не во всех странах.)

**(Без звука)**
Выключение звука.

**+ ⊿ −**
Настройка громкости.

**3D**
Просмотр 3D-видео.

**Распознавание голоса (в зависимости от модели)**

Для использования функции распознавания голоса требуется подключение к сети.
Уровень распознаваемости голоса зависит от пользовательских характеристик (голос, произношение, интонация и скорость) и от окружающих условий (шум и уровень громкости телевизора).

1 Нажмите кнопку распознавания голоса.
2 Произнесите необходимую фразу при появлении окна отображения голоса в левой части экрана телевизора.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Распознавание голоса может быть не выполнено, если вы говорите слишком быстро или слишком медленно.
- При использовании пульта ДУ Magic расстояние между пультом и лицом не должно превышать.

# Регистрация пульта ДУ Magic

Перед началом работы телевизора необходимо выполнить его сопряжение (зарегистрировать) с Волшебным пультом ДУ.

**Регистрация пульта ДУ Magic**

1 Для автоматической регистрации включите телевизор и нажмите кнопку **Колесико(OK).** После завершения регистрации на экране появится соответствующее сообщение.
2 В случае ошибки регистрации выключите и снова включите телевизор, затем нажмите **Колесико(OK)**, чтобы выполнить регистрацию.

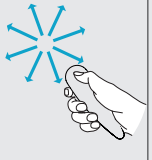
**Повторная регистрация пульта ДУ Magic**

**BACK**

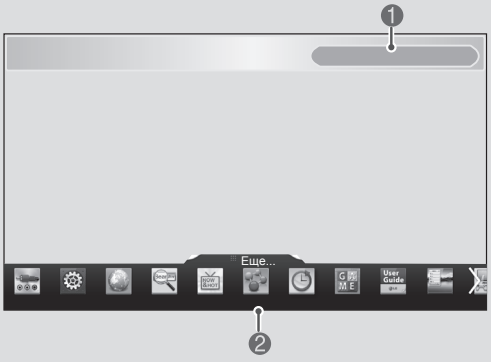
**SMART**

1 Чтобы произвести сброс, нажмите и удерживайте кнопки **BACK** и **SMART** в течение 5 секунд. Затем зарегистрируйте пульт, выполнив процедуру “Регистрация Волшебного пульта ДУ”, приведенную выше.
2 Для повторной регистрации Волшебного пульта ДУ нажмите и удерживайте кнопку **BACK** в течение 5 секунд, направляя пульт в сторону телевизора. После завершения регистрации на экране появится соответствующее сообщение.

# Использование пульта ДУ Magic



1 Если указатель исчез, слегка сдвиньте пульт ДУ влево или вправо. Указатель должен автоматически появиться на экране.
» Если указатель не используется в течение некоторого времени, он исчезает с экрана телевизора.
2 Для перемещения указателя наведите приемник указателя пульта ДУ на телевизор, а затем перемещайте его влево, вправо, вверх или вниз.
» Если указатель не работает должным образом, подождите 10 секунд, а затем повторите попытку.




| | |
|---|---|
| ❶ | При нажатии **Колесико(OK)** на пульте ДУ Magic появляется следующий экран. Отображается информация о текущей программе на экране. |
| ❷ | Можно выбрать меню Еще.... |

# Меры предосторожности при использовании пульта ДУ Magic

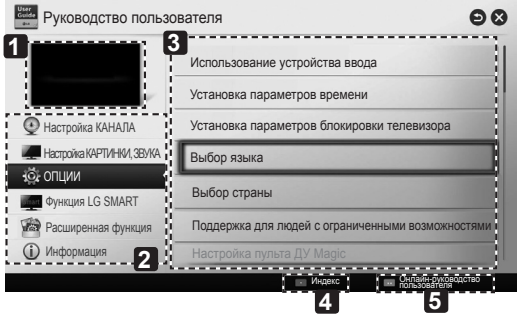
- Используйте пульт ДУ в зоне приема сигнала (на расстоянии не более 10 м). Если пульт ДУ находится на большем расстоянии или между ним и телевизором есть препятствия, могут возникать сбои передачи сигналов.
- Проблемы с передачей сигналов могут быть вызваны расположенным рядом оборудованием. Электрические устройства, такие как микроволновые печи, и беспроводные сетевые устройства могут создавать помехи, так как они используют тот же диапазон частот (2,4 ГГц), что и пульт ДУ Magic.
- Пульт ДУ Magic может быть поврежден или неисправен в результате падения или сильного удара.
- При использовании пульта ДУ Magic будьте осторожны, чтобы не ударить им расположенную рядом мебель или людей.
- Изготовитель и установщик не могут гарантировать безопасность людей, так как беспроводное устройство может создавать электромагнитные помехи.
- В соответствии с рекомендациями, точка доступа (AP) должна быть расположена на расстоянии более 1 м от телевизора. Установка точки доступа (AP) на более близком расстоянии от телевизора может привести к неправильной работе пульта ДУ Magic из-за электромагнитных помех.

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РУКОВОДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

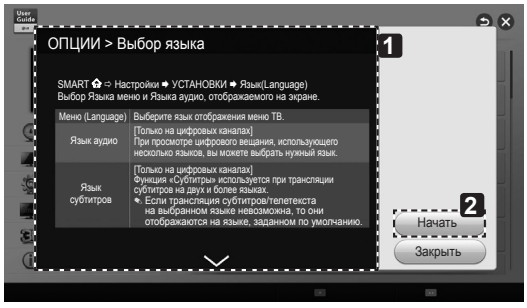
Руководство пользователя облегчает доступ к подробной информации о телевизоре.

1 Нажмите кнопку **SMART** для доступа к начальному меню.
2 Выберите **Руководство пользователя** и нажмите **Колесико(OK)**.

Руководство пользователя




1 Отображение текущей программы просмотра или экрана источника входного сигнала.
2 Дает возможность выбрать требуемую категорию.
3 Дает возможность выбрать требуемый элемент.
Для перехода между страницами можно воспользоваться ∧/∨.
4 Обеспечивает просмотр описания нужной функции в указателе.
5 Предоставляет подробную информацию о функциях телевизора LG Smart TV при подключении к Интернету.(Может быть недоступна в зависимости от страны/языка.)




1 Отображение описания выбранного меню. Для перехода между страницами можно воспользоваться ∧/∨.
2 Переход к выбранному меню прямо из руководства пользователя.

РУССКИЙ

# ОБСЛУЖИВАНИЕ

## Чистка телевизора

Для сохранения превосходного качества изображения и длительного срока службы продукта необходимо регулярно чистить телевизор.

**⚠ ВНИМАНИЕ!**

- Перед очисткой телевизора выключите питание и отключите шнур питания и другие кабели.
- Если телевизор не используется в течение длительного времени, отключите шнур питания от розетки, чтобы избежать повреждения из-за разряда молнии или скачка напряжения.

## Экран, рамка, корпус и подставка

- Для удаления пыли или незначительных загрязнений используйте сухую, чистую и мягкую ткань.
- Для удаления значительных загрязнений протирайте поверхность мягкой тканью, смоченной в чистой воде или мягком растворе моющего средства. После этого сразу же протрите экран и рамку сухой тканью.



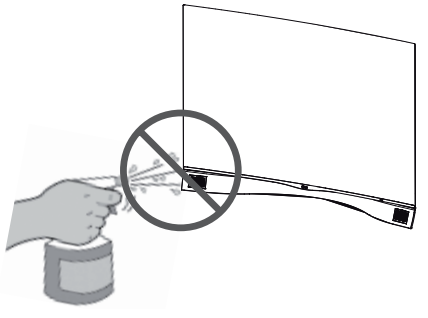
**⚠ ВНИМАНИЕ!**

- Всегда избегайте касания экрана, так как это может привести к его повреждению.
- Не нажимайте, не трите и не бейте по поверхности ногтями или острыми предметами, так как это может привести к появлению царапин на экране и искажению изображения.
- Не используйте химические вещества, так как это может привести к повреждению поверхности.
- Не наносите жидкость непосредственно на поверхность. При попадании воды внутрь корпуса телевизора существует риск возникновения пожара, поражения электрическим током и неисправности.

**⚠ ВНИМАНИЕ!**

(Только для EA98**)

- Не допускайте попадания воды внутрь телевизора и содержите его в сухости.
- Не допускайте попадания воды внутрь телевизора и содержите его в сухости.
  - » В противном случае это может привести к повреждению устройства, например к коррозии.



## Кабель питания

Регулярно очищайте шнур питания от накопившейся пыли или грязи.

# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

| Проблема | Решение |
|---|---|
| Невозможно управлять телевизором с помощью пульта ДУ. | • Проверьте датчик ДУ на телевизоре и повторите попытку.<br>• Убедитесь в отсутствии препятствий между телевизором и пультом ДУ.<br>• Убедитесь, что батареи находятся в рабочем состоянии и правильно установлены (⊕ к ⊕, ⊖ к ⊖). |
| Отсутствуют изображение и звук. | • Убедитесь в том, что телевизор включен.<br>• Убедитесь в том, что шнур питания подключен к розетке.<br>• Убедитесь в том, что розетка работает, подключив к ней другие устройства. |
| Телевизор неожиданно выключается. | • Проверьте параметры управления энергопотреблением. Возможно, произошел сбой в сети электропитания.<br>• Проверьте, включена ли функция **Авт. реж. ожидания** или **Время выкл.** в меню **ВРЕМЯ**.<br>• Если телевизионный сигнал отсутствует в течение 15 минут, телевизор выключается автоматически. |
| При подсоединении к компьютеру (HDMI/DVI), отображается сообщение “Нет сигнала” или “Неверный формат”. | • Выключение/включение телевизора с помощью пульта ДУ.<br>• Повторное подключение кабеля HDMI.<br>• Перезапустите компьютер, пока телевизор включен. |
| Если Skype не запускается | • Проверьте подключение камеры для видеозвонков к USB-порту телевизора.<br>• Проверьте состояние сетевого подключения. |
| Если окно уведомления не отображается при поступлении вызова | • Проверьте, не установлен ли статус “Не беспокоить”.<br>• При использовании некоторых функций телевизионного приемника, получение входящих вызовов становится невозможным (например, при обновлении программного обеспечения и т.д.).<br>• Проверьте, чтобы в меню ‘Настройки конфиденциальности’ был выбран пункт “Разрешить звонки только от имен в списке контактов”. |
| Если слышится эхо (т.е., когда вы слышите собственный голос в динамиках) | • Переключите систему домашнего кинотеатра из объемного звучания в стерео режим.<br>• Уменьшите громкость динамиков.<br>• Слишком интенсивное эхо может ухудшить качество звука.<br>• Испытайте микрофон, пользуясь функцией ‘Эхо / Служба звукового теста’. |
| Если не удается получить видеоизображение, либо оно плохого качества | • Перегрузка Интернета или сети могут повлиять на качество видеосигнала.<br>• Использование беспроводного соединения также приводит к ухудшению качества видеоизображения. Рекомендуется использовать проводное соединение с Интернетом.<br>• Качество изображения на экране может ухудшиться при использовании функции приближения. Во время видеозвонков рекомендуется использовать минимальное увеличение.<br>• Проверьте, не отмечено ли качество вызова как “критически низкое”. В этом случае, качество видеоизображения может снизиться. |
| Если вызов неожиданно прерывается | • При включении некоторых функций телевизионного приемника, соединение может прерываться. (например, Таймер сна, и т.д.)<br>• Не отключайте камеру для видеозвонков во время вызова. |
| Если меню Skype не появляется в меню Premium | • Подключите камеру к телевизору, а затем обновите программное обеспечение. Подробные сведения об обновлении программного обеспечения содержатся в руководстве по эксплуатации телевизора. |
| Другие неисправности | • Неполадки могут возникать из-за перегрузки в сети и проблем с сетью Skype.<br>• С дополнительными сведениями о функциях Skype можно ознакомиться по адресу: *www.skype.com*. |

# НАСТРОЙКА ВНЕШНЕГО УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ

Чтобы получить информацию о настройке внешнего устройства управления, посетите сайт *www.lg.com.*

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Спецификация модуля беспроводной ЛВС (TWFM-B006D) | |
|---|---|
| Стандартный | IEEE802.11a/b/g/n |
| Диапазон частот | 2400—2483,5 МГц<br>5150—5250 МГц<br>5725—5850 МГц(Для стран, не входящих в ЕС) |
| Выходная мощность (Обычная) | 802.11a: 11 дБм<br>802.11b: 14 дБм<br>802.11g: 10.5 дБм<br>802.11n - 2.4ГГц: 11 дБм<br>802.11n - 5ГГц: 12.5 дБм |
| Спецификация модуля Bluetooth (BM-LDS401) | |
| Стандартный | Bluetooth версии 3.0 |
| Диапазон частот | 2400 ~ 2483,5 МГц |
| Выходная мощность (Макс.) | 10 дБм или ниже |

- Поскольку диапазон, используемый для страны, может отличаться, пользователь не может изменять и настраивать рабочую частоту. Этот продукт настроен в соответствии с таблицей частот в регионах.

CE 0197 !

# SPECIFICATIONS

Product specifications may be changed without prior notice due to upgrade of product functions.

| MODELS | | 55EA98** | 55EA97** |
|---|---|---|---|
| | | 55EA9809-ZA<br>55EA980V-ZA<br>55EA980W-ZA | 55EA9709-ZA<br>55EA970V-ZA<br>55EA970W-ZA |
| Dimensions (W x H x D) | With stand (mm) | 1227 x 798.5 x 192 | 1227 x 798.5 x 192 |
| | Without stand(mm) | - | - |
| Weight | With stand (kg) | 17.2 | 17.2 |
| | Without stand (kg) | - | - |
| Power consumption | | 270 W | 270 W |
| Power requirement | | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz |

| MODELS | | 55EA88** |
|---|---|---|
| | | 55EA8809-ZA<br>55EA880V-ZA<br>55EA880W-ZA |
| Dimensions (W x H x D) | With stand (mm) | 1230 x 790 x 233 |
| | Without stand(mm) | 1230 x 715 x 25.4 |
| Weight | With stand (kg) | 18.0 |
| | Without stand (kg) | 13.2 |
| Power consumption | | 265 W |
| Power requirement | | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz |

| MODELS | | 55EA88** | |
|---|---|---|---|
| | | 55EA8809-ZC<br>55EA880V-ZC<br>55EA880W-ZC | 55EA8809-ZF<br>55EA880V-ZF<br>55EA880W-ZF |
| Dimensions (W x H x D) | With stand (mm) | - | |
| | Without stand(mm) | 1230 x 715 x 25.4 | |
| Weight | With stand (kg) | - | |
| | Without stand (kg) | 12.4 | 13.2 |
| Power consumption | | 265 W | |
| Power requirement | | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz | |

| CI Module Size (W x H x D) | | 100.0 mm x 55.0 mm x 5.0 mm |
|---|---|---|
| Environment condition | Operating Temperature | 0 °C to 40 °C |
| | Operating Humidity | Less than 80 % |
| | Storage Temperature | -20 °C to 60 °C |
| | Storage Humidity | Less than 85 % |

| | Satellite Digital TV | Digital TV | Analogue TV |
|---|---|---|---|
| Television system | DVB-S/S2 | DVB-T/T2[1]<br>DVB-C[2] | PAL/SECAM B/G/I/D/K,<br>PAL I', SECAM L/L' |
| Programme coverage | C-Band, Ku-Band | VHF, UHF | VHF: E2 to E12<br>UHF: E21 to E69<br>CATV: S1 to S20<br>HYPER: S21 to S47 |
| Maximum number of storable programmes | 6,000 | 1,200 | |
| External antenna impedance | 75 Ω | | |

1 T/T2 : Terrestrial
2 C: Cable

| Video Call Camera specification | | | |
|---|---|---|---|
| Dimensions (W x H x D) | | 112 mm x 56 mm x 38 mm | |
| Weight | | 107.8 g | |
| Video | Lens | Focus | More than 100 cm |
| | | Field of Vision | 61.25° in diagonal |
| | Effective pixels | 1920 x 1080 | |
| | Output format | H.264, MJPEG, YUV | |
| | Output Image | Full-HD, HD, VGA, QVGA, QQVGA | |
| Audio | Microphone | 2 | |
| Interface | | USB | |
| Environmental conditions | Operating Temperature | 0 °C - 40 °C | |
| | Operating Humidity | 0 % - 80 % | |
| | Storage Temperature | -20 °C - 70 °C | |
| | Storage Humidity | 0 % - 90 % | |

- The specifications shown above may be altered whithout prior notice to improve quality.
- This product follows Skype Encoding Camera Specification (SECS) 2.1.

## CAUTION

- Video calls through a LG TV cannot be made using the following devices :
  - ASUS Skype Video Phone Touch SV1TS
  - ASUS Skype Video Phone Touch SV1TW
  - AIGURU_SV1 Skype video Phone

  * The list of devices that are not supported may be amended without prior notification.

## HDMI/DVI-DTV supported mode

| Resolution | Horizontal Frequency (kHz) | Vertical Frequency (Hz) |
|---|---|---|
| 640 x 480 | 31.469 / 31.5 | 59.94/ 60 |
| 720 x 480 | 31.469 / 31.5 | 59.94 / 60 |
| 720 x 576 | 31.25<br>15.625 | 50<br>50 |
| 1280 x 720 | 37.500<br>44.96 / 45 | 50<br>59.94 / 60 |
| 1920 x 1080 | 33.72 / 33.75<br>28.125<br>26.97 / 27<br><br>33.716 / 33.75<br>56.250<br>67.43 / 67.5 | 59.94 / 60<br>50.00<br>23.97 / 24<br>25<br>29.976 / 30.00<br>50<br>59.94 / 60 |

## HDMI-PC supported mode

| Resolution | Horizontal Frequency (kHz) | Vertical Frequency (Hz) |
|---|---|---|
| 640 x 350 | 31.468 | 70.09 |
| 640 x 480 | 31.469 | 59.94 |
| 720 x 400 | 31.469 | 70.08 |
| 800 x 600 | 37.879 | 60.31 |
| 1024 x 768 | 48.363 | 60.00 |
| 1152 x 864 | 54.348 | 60.053 |
| 1280 x 1024 | 63.981 | 60.020 |
| 1360 x 768 | 47.712 | 60.015 |
| 1920 x 1080 | 67.5 | 60.00 |

## Component port connecting information

| Component ports on the TV | Y | $P_B$ | $P_R$ |
|---|---|---|---|

| Video output ports on DVD player | Y | $P_B$ | $P_R$ |
|---|---|---|---|
| | Y | B-Y | R-Y |
| | Y | Cb | Cr |
| | Y | Pb | Pr |

| Signal | Component |
|---|---|
| 480i/576i | O |
| 480p/576p | O |
| 720p/1080i | O |
| 1080p | O<br>(50 Hz / 60 Hz only) |

### 3D supported mode

- Video, which is input as below media contents is switched into the 3D screen automatically.
- The method for 3D digital broadcast may differ depending on the signal environment. If video is not switched automatically into 3D, manually convert the settings to view 3D images.

<table>
<tr><th colspan="5">3D supported mode automatically</th></tr>
<tr><th>Input</th><th>Signal</th><th>Horizontal Frequency (kHz)</th><th>Vertical Frequency (Hz)</th><th>Playable 3D video format</th></tr>
<tr><td rowspan="20">HDMI</td><td rowspan="2">640x480</td><td>31.469 / 31.5</td><td rowspan="4">59.94 / 60</td><td>Side by Side(Half), Top & Bottom, Side by Side(Full)</td></tr>
<tr><td>62.938 / 63</td><td>Frame Packing, Line Alternative</td></tr>
<tr><td rowspan="2">480p</td><td>31.469 / 31.5</td><td>Side by Side(Half), Top & Bottom, Side by Side(Full)</td></tr>
<tr><td>62.938 / 63</td><td>Frame Packing, Line Alternative</td></tr>
<tr><td rowspan="2">576p</td><td>31.25</td><td rowspan="2">50</td><td>Side by Side(Half), Top & Bottom, Side by Side(Full)</td></tr>
<tr><td>62.5</td><td>Frame Packing, Line Alternative</td></tr>
<tr><td rowspan="4">720p</td><td>37.50</td><td>50</td><td rowspan="2">Side by Side(Half), Top & Bottom, Side by Side(Full)</td></tr>
<tr><td>44.96 / 45</td><td>59.94 / 60</td></tr>
<tr><td>75</td><td>50</td><td rowspan="2">Frame packing, Line Alternative</td></tr>
<tr><td>89.91 / 90</td><td>59.94 / 60</td></tr>
<tr><td rowspan="4">1080i</td><td>28.125</td><td>50</td><td rowspan="2">Side by Side(Half), Top & Bottom, Side by Side(Full)</td></tr>
<tr><td>33.72 / 33.75</td><td>59.94 / 60</td></tr>
<tr><td>56.25</td><td>50</td><td rowspan="2">Frame packing, Field Alternative</td></tr>
<tr><td>67.432 / 67.50</td><td>59.94 / 60</td></tr>
<tr><td rowspan="9">1080p</td><td>26.97 / 27</td><td>23.97 / 24</td><td rowspan="3">Side by Side(Half), Top & Bottom, Side by Side(Full)</td></tr>
<tr><td>28.125</td><td>25</td></tr>
<tr><td>33.72 / 33.75</td><td>29.976 / 30</td></tr>
<tr><td>43.94 / 54</td><td>23.97 / 24</td><td rowspan="3">Frame packing, Line Alternative</td></tr>
<tr><td>56.25</td><td>25</td></tr>
<tr><td>67.432 / 67.5</td><td>29.976 / 30</td></tr>
<tr><td>56.25</td><td>50</td><td rowspan="2">Side by Side(Half), Top & Bottom</td></tr>
<tr><td>67.432 / 67.5</td><td>59.94 / 60</td></tr>
<tr><td>USB</td><td>1080p</td><td>33.75</td><td>30</td><td rowspan="2">Side by Side(Half), Top & Bottom, Checker Board, MPO(Photo), JPS(Photo)</td></tr>
<tr><td>DLNA</td><td>1080p</td><td>33.75</td><td>30</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3">Signal</td><td>Playable 3D video format</td></tr>
<tr><td>DTV</td><td colspan="3">Frame Compatible</td><td>Side by Side(Half), Top & Bottom</td></tr>
</table>

| 3D supported mode manually | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Input | Signal | | | Playable 3D video format |
| | Resolution | Horizontal Frequency (kHz) | Vertical Frequency (Hz) | |
| **DTV** | HD / SD | - | - | 2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom |
| **ATV(CVBS)** | SD | - | - | |
| **Component** | HD / SD | - | - | |
| **HDMI-PC** | 1024X768 | 48.36 | 60 | |
| | 1360X768 | 47.71 | | |
| | 1920X1080 | 67.5 | | 2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom, Checker Board, Frame Sequential, Row Interleaving, Column Interleaving |
| | Others | - | - | 2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom |
| **HDMI-DTV** | 480P | 31.5 | 60 | 2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom, Checker Board, Frame Sequential, Row Interleaving, Column Interleaving |
| | 576P | 31.25 | 50 | |
| | 720p | 37.5 | 50 | |
| | | 45 | 60 | |
| | 1080i | 28.12 | 50 | 2D to 3D, Side by Sied(Half), Top & Bottom |
| | | 33.75 | 60 | |
| | 1080p | 27 | 24 | 2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom,Checker Board, Row Interleaving, Column Interleaving |
| | | 28.12 | 25 | |
| | | 33.75 | 30 | |
| | | 56.25 | 50 | 2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom, Checker Board, Single Frame Sequential, Row Interleaving, Column Interleaving |
| | | 67.5 | 60 | |
| **USB ,DLNA (Movie)** | Under 704x480 | - | - | 2D to 3D |
| | Over 704x480 interlaced | - | - | 2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom |
| | Over 704x480 progressive | - | 50 / 60 | 2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom,Checker Board, Frame Sequential, Row Interleaving, Column Interleaving |
| | | - | others | 2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom,Checker Board, Row Interleaving, Column Interleaving |
| **USB, DLNA (Photo)** | Under 320x240 | - | - | 2D to 3D |
| | Over 320x240 | - | - | 2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom |
| **Miracast/Widi** | 1024X768p | - | 30 / 60 | 2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom |
| | 1280x720p | - | 30 / 60 | |
| | 1920X1080p | - | 30 / 60 | |
| | Others | - | - | 2D to 3D |

LG
Life's Good

Please contact LG First.
If you have any inquiries or comments,
please contact LG customer information centre.

| LG Customer Information Centre | | | |
|---|---|---|---|
| **Country** | **LG Service** | **Country** | **LG Service** |
| Österreich | 0 810 144 131 | Nederland | 0900 543 5454 |
| België | 015 200 255 | Norge | 800 187 40 |
| Luxembourg | 0032 15 200 255 | Polska | 801 54 54 54 |
| България | 07001 54 54 | Portugal | 808 78 54 54 |
| Česká Rep. | 810 555 810 | România | 031 228 3542 |
| Danmark | 8088 5758 | Slovensko | 0850 111 154 |
| Suomi | 0800 0 54 54 | España | 902 500 234 |
| France | 3220 dites LG ou tapez 54 | Sverige | 0770 54 54 54 |
| Deutschland | 01806 11 54 11 (0,20€ pro Anruf aus dem Festnetz der DTAG; Mobilfunk: max. 0,60€ pro Anruf) | Schweiz | 0848 543 543 |
| Ελλάδα | 801 11 200 900, 210 4800 564 | United Kingdom | 0844 847 5454 |
| | | Россия | 8 800 200 7676 |
| Magyarország | 06 40 54 54 54 | Eesti | 800 9990 |
| Éire | 0818 27 6955 | Украина | 0 800 303 000 |
| Italia | 199600099 | Казахстан | 8 8000 805 805, 2255(GSM) |
| Беларусь | 8 820 0071 1111 | | |
| Latvija | 80200201 | Узбекистан | 8 800 120 2222 |
| Lietuva | 880008081 | Кыргызстан | 8 0000 710 005 |

www.lg.com

Record the model number and serial number of the TV.
Refer to the label on the back cover and quote this information to your dealer when requiring any service.

MODEL _____

SERIAL _____

DVB
Digital Video Broadcasting