

Portable CD Player


Operating Instructions _____ **GB**

Használati útmutató _____ **HU**

Инструкция по эксплуатации _____ **RU**



Atrac3plus

“WALKMAN” is a registered trademark of Sony Corporation to represent Headphone Stereo products.  is a trademark of Sony Corporation.

D-NE715

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

Do not install the appliance in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.

To prevent fire, do not cover the ventilation of the apparatus with newspapers, tablecloths, curtains, etc. And don't place lighted candles on the apparatus.

To prevent fire or shock hazard, do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.

CAUTION

The use of optical instruments with this product will increase eye hazard.

Certain countries may regulate disposal of the battery used to power this product. Please consult with your local authority.

CAUTION

- INVISIBLE LASER RADIATION
WHEN OPEN
- DO NOT STARE INTO BEAM OR
VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL
INSTRUMENTS

The validity of the CE marking is restricted to only those countries where it is legally enforced, mainly in the countries EEA (European Economic Area).

ATRAC3plus and ATRAC3 are trademarks of Sony Corporation.

Table of Contents

Enjoy your ATRAC CD Walkman!

Create original ATRAC CDs!	4
Music sources playable on this CD player ..	6
ATRAC3plus and ATRAC3	6
MP3 files	6
Difference between ATRAC3plus/ATRAC3 and MP3	8

Getting started

Locating the controls	9
Checking the supplied accessories	10

Playing an audio CD or ATRAC3plus/ATRAC3/MP3 files

1. Connect your CD player.	11
2. Insert a CD.	11
3. Play a CD.	11

Playback options

Playing tracks in random order (Shuffle play)	17
Playing all files in a selected group in random order (Group shuffle play) (ATRAC/MP3 CD only)	17
Playing your favorite tracks by adding Bookmarks (Bookmark track play)	18
Playing your favorite play lists (m3u play list play) (MP3 CD only)	19
Searching for your favorite tracks/files/ groups quickly using the jog dial	20
Playing tracks in your favorite order (PGM play)	21

Available features

The G-PROTECTION function	23
Checking the time remaining on the CD and the number of tracks left (audio CD)	23
Checking information on a CD with ATRAC3plus/ATRAC3/MP3 files	24
Emphasizing the bass sound (SOUND)	24
Protecting your hearing (AVLS)	25
Locking the controls (HOLD)	25
Turning off the operation beep sound	25

Connecting your CD player

Connecting a stereo system	26
----------------------------------	----

Connecting to a power source

Using the batteries	27
Notes on the power source	29

Additional information

Precautions	30
Maintenance	30
Troubleshooting	31
Specifications	34
Optional accessories	35

GB

Enjoy your ATRAC CD Walkman!

Thank you for purchasing the D-NE715. This CD Walkman is called an “ATRAC CD Walkman,” because you can enjoy “ATRAC CDs” on it.

Create original ATRAC CDs!

You can make your own ATRAC CD.

The procedure is very simple. Just perform Steps 1, 2 and 3.

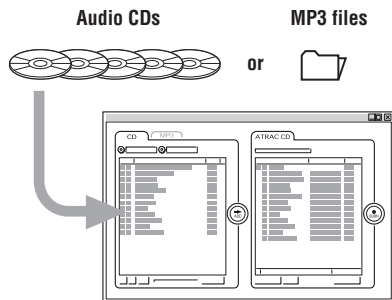
Step 1 Install

Install the supplied “SonicStage Simple Burner” software.



Step 2 Burn

Create a disc image and burn it on a CD-R/RW using your PC.



Audio data is converted to the ATRAC3plus/ATRAC3 format by the SonicStage Simple Burner.

How to use the SonicStage Simple Burner

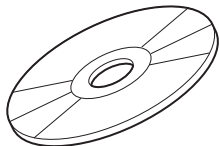
Refer to the supplied booklet “SonicStage Simple Burner.”

What is an ATRAC CD?

An ATRAC CD is a CD-R/RW on which audio data compressed in the ATRAC3plus/ATRAC3 format has been recorded. About 30 audio CDs can be recorded on a CD-R/RW.* You can also record MP3 files by converting the files to the ATRAC3plus/ATRAC3 format.

*When total playing time of one CD (album) is estimated at 60 minutes and you are recording on a 700 MB CD-R/RW at 48 kbps in ATRAC3plus format.

ATRAC CD



Step 3 Listen

You can enjoy listening to your own ATRAC CDs on your ATRAC CD Walkman.



You can also enjoy audio CDs on your CD Walkman.

What is the ATRAC3plus/ATRAC3 format?

Refer to pages 6 - 8 of this manual.

Music sources playable on this CD player

You can play the following 3 music sources on this CD player:

- Audio CDs
- ATRAC3plus/ATRAC3 format files
- MP3 files

Usable disc formats

You can use ISO 9660 Level 1/2 and Joliet extension format discs only.

ATRAC3plus and ATRAC3

“ATRAC3plus,” which stands for “Adaptive Transform Acoustic Coding3plus” is audio compression technology, developed from the ATRAC3 format. Though the ATRAC3plus format can compress music content to about 1/20 of its original size, you can still enjoy high quality sound. The available transfer bit rates are 64 kbps and 48 kbps.

“ATRAC3,” which stands for “Adaptive Transform Acoustic Coding3” is audio compression technology that satisfies the demand for high sound quality and high compression rates. The ATRAC3 format can compress music content to about 1/10 of their original size, which contributes to reduction of the media volume. The available transfer bit rates are 132 kbps, 105 kbps and 66 kbps.

The usable number of groups and files

- Maximum number of groups: 255
- Maximum number of files: 999

For details, refer to the supplied booklet “SonicStage Simple Burner.”

Note on saving files on the media

Do not save files in other formats or unnecessary groups on a disc that has ATRAC3plus/ATRAC3 files.

MP3 files

MP3, which stands for MPEG-1 Audio Layer3, a standard for audio files compression supported by the Motion Picture Experts Group, an ISO (International Organization for Standardization) working group, enables compression of audio files to about 1/10 of the data size of a standard compact disc. Since the MP3 encoding algorithm is public, there are various encoders/decoders that are compliant with this standard, including freeware that is available for no charge. Thus, the MP3 standard is widely used in the computer field.

The major specifications of the acceptable disc format are:

- Maximum directory levels: 8
- Acceptable characters for a file/folder name:
A - Z, a - z, 0 - 9, _ (underscore)

Notes

- When naming files, be sure to add the file extension “mp3” to the file name.
- If you add the extension “mp3” to a file other than an MP3 file, the player will not be able to recognize the file properly.
- The file name does not correspond to the ID3 tag.

The usable number of groups and files

- Maximum number of groups: 100
- Maximum number of files: 400

Settings for compression and writing software

- This CD player supports MP3 files with the following specifications: transfer bit rate: 16 - 320 kbps and sampling frequencies: 32/44.1/ 48 kHz. Variable Bit Rate (VBR) is also supported. To compress a source for an MP3 file, we recommend setting the transfer bit rate of the compression software to “44.1 kHz,” “128 kbps,” and “Constant Bit Rate.”
- To record up to the maximum capacity, set to “halting of writing.”
- To record at one time up to the maximum capacity on media that has nothing recorded on it, set to “Disc at Once.”

Notes on saving files on the media

- Do not save files in other formats or unnecessary folders on a disc that has MP3 files.
- When a disc is inserted, the CD player reads all the information of folders and files on that disc. If there are many folders on the disc, it may take a long time for play to begin or for the next file to start playback.

Difference between ATRAC3plus/ATRAC3 and MP3

Groups and folders

The ATRAC3plus/ATRAC3 format has a very simple structure. It consists of “files” and “groups.” A “file” is equivalent to a “track” of an audio CD. A “group” is a bundle of files and is equivalent to an “album.” A “group” has no directory-type structure (a new group cannot be made within an existing group). This CD player is designed to recognize an MP3 file folder as a “group” so that it can play CD-Rs/RWs recorded in both the ATRAC3plus/ATRAC3 format and those recorded in the MP3 format with the same operation.

Displaying the track name, etc.

When playing a CD having ATRAC3plus/ATRAC3 files or MP3 files on this CD player, track names, artist names and album names are displayed. This CD player conforms to Version 1.1/2.2/2.3 of the ID3 tag format*.

*ID3 tag is a format for adding certain information (track name, album name, artist name, etc.) to MP3 files.

Notes

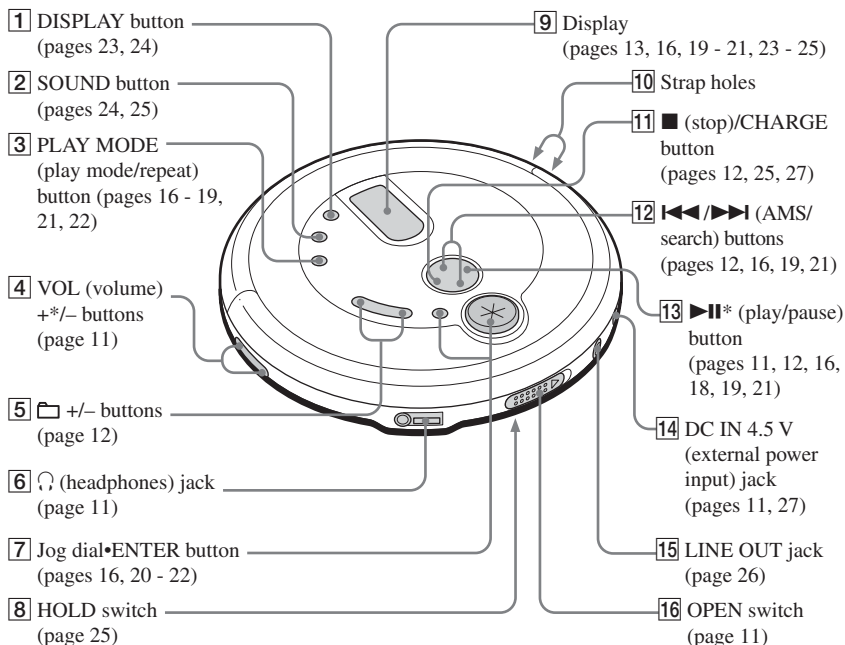
- This CD player cannot record music content on recordable media, such as CD-Rs/RWs.
- CD-Rs/RWs recorded in the ATRAC3plus/ATRAC3 format cannot be played on your computer.
- Playback capability may vary depending on the quality of the disc and the condition of the recording device.

Getting started

Locating the controls

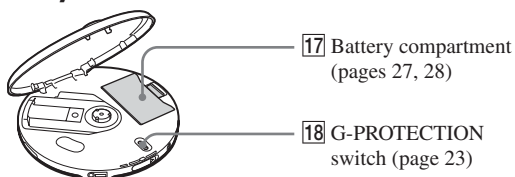
For details, see pages in parentheses.

CD player (front)



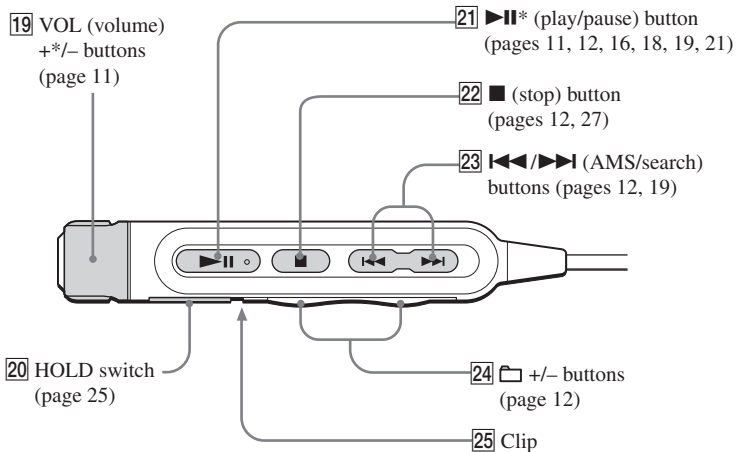
*The button has a tactile dot.

CD player (inside)



(Continued)

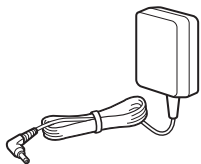
Remote control



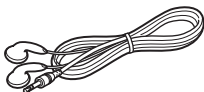
*The button has a tactile dot.

Checking the supplied accessories

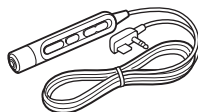
AC power adaptor (1)



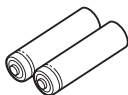
Headphones/earphones (1)



Remote control (1)



Rechargeable batteries (2)



Battery carrying case (1)



CD-ROM (SonicStage Simple Burner) (1)

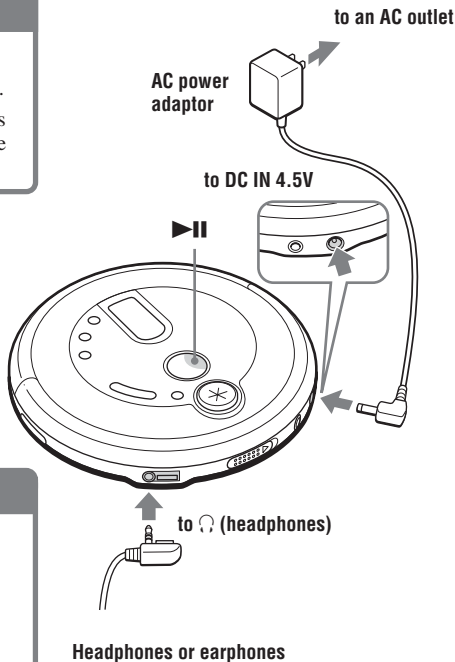
User's guide for SonicStage Simple Burner (1)

Playing an audio CD or ATRAC3plus/ATRAC3/MP3 files

1. Connect your CD player.

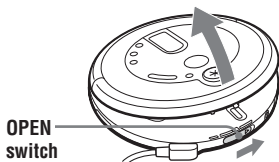
- 1 Connect the AC power adaptor.
- 2 Connect the headphones/earphones.

You can also use rechargeable batteries or dry batteries as a power source. (See page 27.)

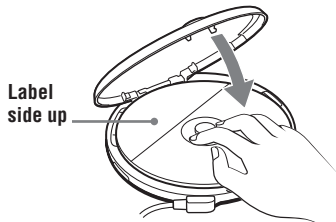


2. Insert a CD.

- 1 Slide OPEN to open the lid.

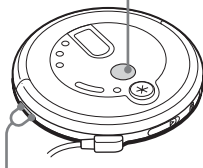


- 2 Place the CD on the tray and close the lid.



3. Play a CD.

Press ▶||.



(Continued)

Basic operations

To	Do this
Play (from the point you stopped)	Press ► . Playback starts from the point you stopped.
Play (from the first track)	While the CD player is stopped, press and hold ► until the play of the first track starts.
Pause/resume play after pause	Press ► .
Stop	Press ■.*2
Find the beginning of the current track (AMS*1)	Press ◀◀ once quickly.*2
Find the beginning of previous tracks (AMS)	Press ◀◀ repeatedly.*2, *3
Find the beginning of the next track (AMS)	Press ▶▶ once quickly.*2, *3
Find the beginning of succeeding tracks (AMS)	Press ▶▶ repeatedly.*2, *3
Go backwards quickly	Hold down ◀◀.*2
Go forward quickly	Hold down ▶▶.*2
Jump to succeeding groups*4	Press [] + repeatedly.
Jump to previous groups*4	Press [] - repeatedly.

*1 Automatic Music Sensor

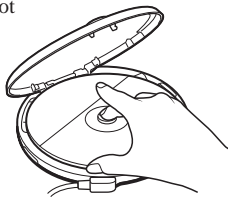
*2 These operations can be done during both play and pause.

*3 After you have played the last track, you can return to the beginning of the first track by pressing ▶▶|. Similarly, if you are at the first track, you can locate the last track by pressing ◀◀|.

*4 Only when you play an ATRAC/MP3 CD

Removing the CD

Remove the CD while pressing the pivot in the center of the tray.



About CD-Rs/RWs

This CD player can play CD-Rs/RWs recorded in the CD-DA format*, but playback capability may vary depending on the quality of the disc and the condition of the recording device.

* CD-DA is the abbreviation for Compact Disc Digital Audio. It is a recording standard used for the Audio CDs.

Music discs encoded with copyright protection technologies

This product is designed to play back discs that conform to the Compact Disc (CD) standard. Recently, various music discs encoded with copyright protection technologies are marketed by some record companies. Please be aware that among those discs, there are some that do not conform to the CD standard and may not be playable by this product.

About the display

While the CD player is playing, the following indications appear in the display.

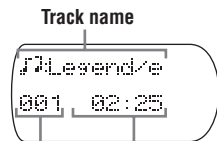
You can also check the remaining time, track name, etc. using DISPLAY (see pages 23 and 24.)

While playing an audio CD



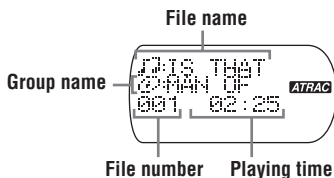
Track number Playing time

While playing an audio CD containing CD text information



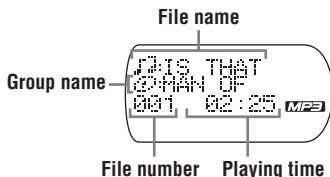
Track number Playing time

While playing an ATRAC3plus/ATRAC3 file



File number Playing time

When playing an MP3 file



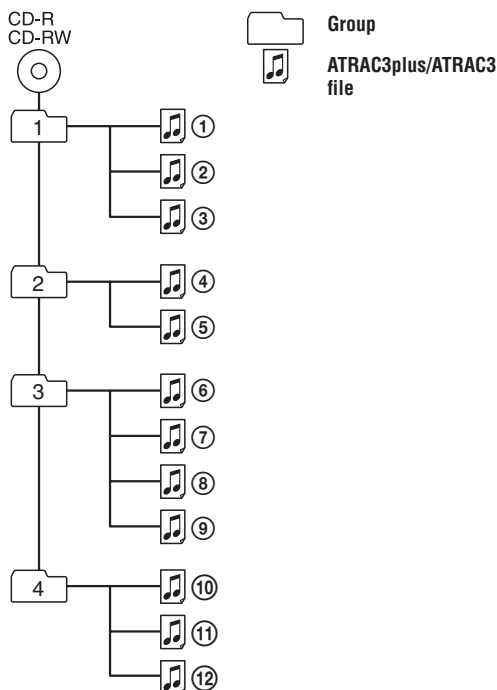
File number Playing time

Note

Before playing a file, the CD player reads all file and group information on the CD. "READING" is displayed. Depending on the content of the CD, it may take some time to accomplish this reading.

(Continued)

Example of ATRAC3plus/ATRAC3 groups and files



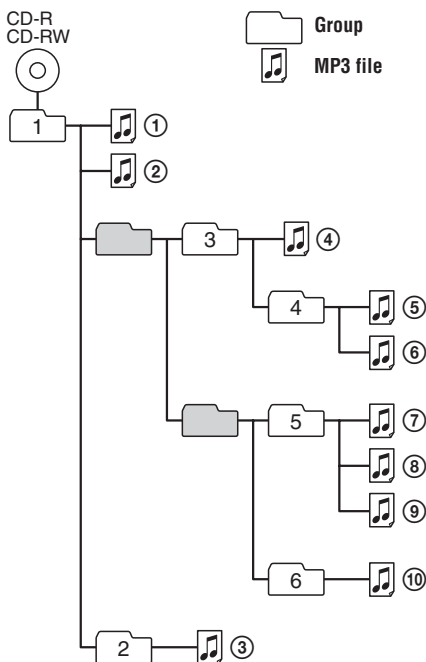
File mode	Plays all ATRAC3plus/ATRAC3 files from ①, ②, ③...⑩, ⑪, ⑫.
Group mode	Plays all ATRAC3plus/ATRAC3 files in the selected group.

Notes

- Maximum number of groups: 255
Maximum number of files: 999
- The characters A - Z, a - z, 0 - 9, and _ can be displayed on this CD player.
- When referring to ATRAC CDs, "group" is equivalent to an "album" and "file" is equivalent to a "track."

Example of group structure and playing order (MP3 CD)

The playing order of groups and files is as follows:



File mode	Plays all MP3 files from ①, ②, ③...⑨, ⑩.
-----------	--

Group mode	Plays all MP3 files in the selected group. (Example: If you select group 3, the CD player plays file ④. If you select group 4, the CD player plays file ⑤ and ⑥.)
------------	--

Notes

- A group that does not include an MP3 file is skipped.
- Maximum number of groups: 100
Maximum number of files: 400
- Maximum directory levels: 8
- The characters A - Z, a - z, 0 - 9, and _ can be displayed on this CD player.
- When referring to MP3 CDs, “group” is equivalent to an “album” and “file” is equivalent to a “track.”

Playback options

You can enjoy various playback options using PLAY MODE (play mode/repeat), jog dial• ENTER, ◀◀/▶▶ and ▶▶.

PLAY MODE button

If you press the button during playback, you can change the play mode.

During playback, if you press and hold the button until “↺” appears, you can play tracks repeatedly in the play mode that was selected using PLAY MODE.

No indication
(Normal play)

“📁” *1
(Play all files in a selected group)

“1”
(Play a single track)

“SHUF”
(Play tracks in random order)

“📁 SHUF” *1
(Play files in a selected group in random order)

“📌” *2
(Play tracks with Bookmarks)

“📖” *3
(Play play lists *4 selected)

“PGM” *5
(Play tracks in your favorite order)

*1 ATRAC/MP3 CD only

*2 Only when Bookmarks have been added to the tracks/files

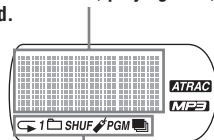
*3 MP3 CD only

*4 Play lists (m3u) recorded in MP3 format only

*5 During playback, “PGM” appears only when certain tracks or files have been stored in memory.

Display

CD text information, ATRAC3plus/ATRAC3/MP3 file information, playing time, etc. are displayed.



Play mode

Jog dial and ENTER button

• Turn the jog dial.

You can select tracks, files or groups you want.

• Press ENTER.

You can switch the file/group search mode and also start play. You can also enter selected tracks for PGM play.

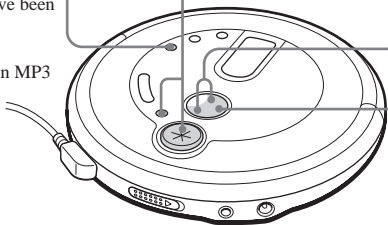
◀◀/▶▶ buttons and ▶▶ button

• Press ▶▶ or ◀◀.

You can select a play list you want.

• Press ▶▶.

You can add Bookmarks and also start bookmark track play and play list play.



Playing tracks in random order (Shuffle play)

During playback, press **PLAY MODE** repeatedly until “SHUF” appears.

When playing ATRAC3plus/ATRAC3/MP3 files

In shuffle mode, the CD player plays all files on a CD in random order.

Playing all files in a selected group in random order (Group shuffle play) (ATRAC/MP3 CD only)

During playback, press **PLAY MODE** repeatedly until “ SHUF” appears.

When playing ATRAC3plus/ATRAC3/MP3 files

The CD player plays all files in a selected group in random order.

Playing your favorite tracks by adding Bookmarks (Bookmark track play)

You can add Bookmarks to up to 99 tracks for each CD. You can use this function for up to 10 CDs.



While playing ATRAC3plus/ATRAC3 files

You can add Bookmarks to up to 999 tracks for each CD (up to 5 CDs).

While playing MP3 files

You can add Bookmarks to up to 400 tracks for each CD (up to 10 CDs).


To add Bookmarks

- 1 During playback of the track to which you want to add a Bookmark, press and hold **▶||** until “ (Bookmark)” flashes in the display.
When the Bookmark has been added successfully, flashing of “” flashes slower.
- 2 Repeat step 1 to add Bookmarks to the tracks you want.

To listen to tracks with Bookmarks

- 1 Press PLAY MODE repeatedly until “” flashes.
- 2 Press **▶||**.
“” lights up in the display and the playback of the tracks with the Bookmarks starts.

To remove Bookmarks

During playback of a track with a Bookmark, press and hold **▶||** until “” disappears from the display.

To check tracks with Bookmarks

During playback of tracks with Bookmarks, “” flashes slowly in the display.

Notes

- During playback of tracks with Bookmarks, tracks are played in order of track number, and not in the order you added the Bookmarks.
- If you try to add Bookmarks to tracks on an 11th CD (on a 6th CD when playing ATRAC CDs), the Bookmarks of the CD you played back first will be erased.
- If you remove all power sources, all Bookmarks stored in memory will be erased.
- If you continue playing the CD player on the rechargeable batteries without charging the batteries even though “Lo batt” is displayed, all Bookmarks stored in memory will be erased.

Playing your favorite play lists (m3u play list play)

(MP3 CD only)

You can play your favorite m3u play lists.*

* An “m3u play list” is a file for which an MP3 file playing order has been encoded. To use the play list function, record MP3 files on a CD-R/RW using encoding software that supports the m3u format.

- 1** During playback, press **PLAY MODE** repeatedly until “” appears.



Play list

- 2** Press **◀◀** or **▶▶** to select a play list you want.



- 3** Press **▶II**.



Note

You can only play the top two play lists displayed on your screen on this CD player.

Playing tracks in your favorite order (PGM play)

You can program the CD player to play up to 64 tracks (“files” when playing an ATRAC/MP3 CD) in your favorite order.

- 1** During stop, press **DISPLAY**. While the indications are displayed, press **PLAY MODE** repeatedly until “PGM” appears.

Audio CD



ATRAC/MP3 CD

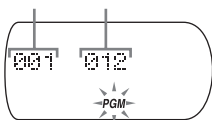


- 2** Turn the jog dial (or press **◀◀** or **▶▶**) to select your favorite track or file, then press **ENTER**.

The playing order increases by one.

Audio CD

Playing order Track number



Playing order



ATRAC/MP3 CD*

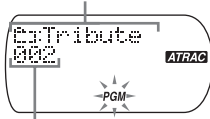
Group name



Playing order File name



Group name



Playing order

*You can also select another group using **⏏** + or **-**.

- 3** Repeat step 2 to select the tracks or files in your favorite order.

- 4** Press **▶II**, or press and hold **ENTER** until play starts.

(Continued)

To check the program

During programming:

Press ENTER repeatedly before step 4.

During stop:

Press DISPLAY. While the indications are displayed, press PLAY MODE repeatedly until "PGM" flashes, then press ENTER.

Each time you press ENTER, the track number appears.

Notes

- When you finish entering the 64th track in step 2, the first track selected appears in the display.
- If you select more than 64 tracks, the first tracks selected are erased.

When playing ATRAC3plus/ATRAC3/MP3 files

In PGM mode, you can program up to 64 files the same as you would for audio CD tracks.

The G-PROTECTION function

The G-PROTECTION function has been developed to provide excellent protection against sound skipping while jogging. When you set the G-PROTECTION switch on your CD player to “2”, the G-PROTECTION function will be enhanced compared to “1.”

To walk with the CD player and enjoy high quality CD sound using the G-PROTECTION function, set the G-PROTECTION switch to “1.” While taking harder exercise, it is recommended that you set it to “2.”

Note

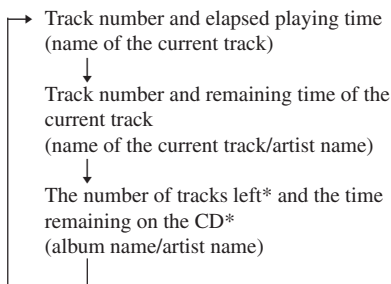
Sound may skip:

- if the CD player receives stronger continuous shock than expected,
- if a dirty or scratched CD is played or
- when using poor-quality CD-Rs/RWs or if there is a problem with the original recording device or application software.

Checking the time remaining on the CD and the number of tracks left (audio CD)

Each time you press DISPLAY, the display changes as follows.

For an audio CD containing CD text information, information in parentheses also appears.



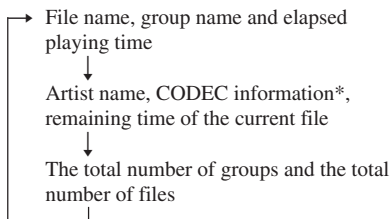
* Not displayed during Single play, Shuffle play or Bookmark track play.

Checking information on a CD with ATRAC3plus/ATRAC3/MP3 files

You can check information on a CD with ATRAC3plus/ATRAC3/MP3 files using DISPLAY.

You can also check ID3 tag information if the file has that information stored.

Each time you press DISPLAY, the display changes as follows:



*Variable bit rate and sampling frequencies

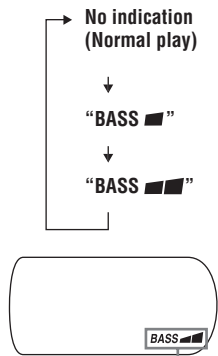
Notes

- If the group does not have a group name, “ROOT” appears in the display.
- If the file does not have ID3 tag information, “- - -” appears in the display.

Emphasizing the bass sound (SOUND)

You can emphasize the bass-boosted sound.

Press SOUND to select “BASS ■■” or “BASS ■■■.”



The selected sound mode is displayed.

“BASS ■■■” enhances the bass sound more than “BASS ■■.”

Note

If the sound is distorted when using the SOUND function, turn down the volume.

Protecting your hearing (AVLS)

The AVLS (Automatic Volume Limiter System) function keeps down the maximum volume to protect your hearing.

Press and hold **SOUND** until “AVLS ON” appears in the display.



Flashes when the volume is turned up beyond a certain level.

To turn off the AVLS function

Press and hold **SOUND** until “AVLS OFF” appears in the display.

Note

If you use the **SOUND** function and the AVLS function at the same time, sound may be distorted. If this happens, turn down the volume.

Locking the controls (HOLD)

You can lock the controls on your CD player to prevent accidental button presses.

Slide **HOLD** in the direction of the arrow.

“HOLD” flashes if you press any button when the HOLD function is activated.

You can use the HOLD function with both the CD player and remote control. You can still operate your CD player using the remote control when HOLD on the remote control is set to off.

To unlock the controls

Slide HOLD in the opposite direction of the arrow.

Turning off the operation beep sound

You can turn off the beep sound that is heard from your headphones/earphones when you operate your CD player.

-
- 1 Remove the power source (AC power adaptor, rechargeable batteries or dry batteries) from the CD player.
 - 2 Connect the power source while pressing **■/CHARGE** on the CD player or **■** on the remote control for about one second or more.

To turn on the beep sound

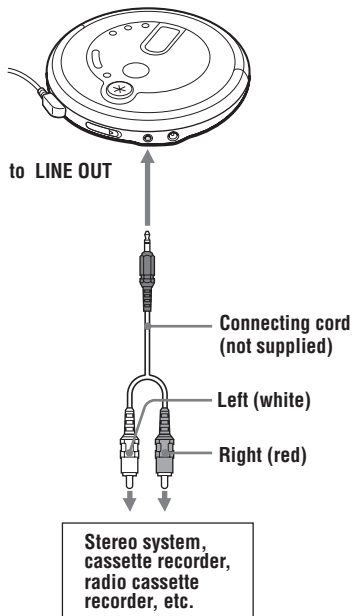
Remove the power source and then connect the power source without pressing **■/CHARGE** or **■**.

► Connecting your CD player

Connecting a stereo system

You can listen to CDs through a stereo system and record CDs on a cassette tape. For details, see the instruction manual that comes with the connected device.

Be sure to turn off all connected devices before making connections.




Notes

- Before you play a CD, turn down the volume of the connected device to avoid damaging the connected speakers.
- Use the AC power adaptor for recording. If you use the rechargeable batteries or dry batteries as a power source, batteries may become completely depleted during recording.
- Adjust the volume properly on the connected device so that the sound will not be distorted.

When using the connecting cord

If the sound is distorted, connect the device to the  jack.

About the G-PROTECTION and SOUND functions when using the connecting cord

- To record high quality CD sound, set the G-PROTECTION switch to "1."
- The SOUND function works only on the output sound from the  jack and not work on the output sound from the LINE OUT jack.

► Connecting to a power source

You can use the following power sources:

- AC power adaptor (see “Playing an audio CD or ATRAC3plus/ATRAC3/MP3 files”)
- Rechargeable batteries
- LR6 (size AA) alkaline batteries

For the battery life and charging time of the rechargeable batteries, see “Specifications.”

Using the batteries

Use only the following batteries for your CD player.

Rechargeable batteries

Charge the rechargeable batteries before using them for the first time.

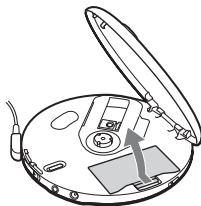
- NH-7WMAA
- NH-WM2AA (NH-WMAA × 2)

Dry batteries

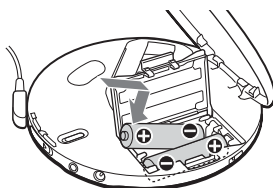
- LR6 (size AA) alkaline batteries

To insert the batteries

- 1 Open the battery compartment lid inside your CD player.






- 2 Insert two batteries by matching the ⊕ to the diagram in the battery compartment and close the lid until it clicks into place.



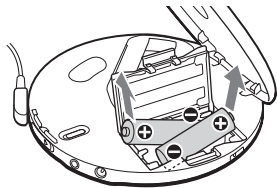
Insert ⊖ end first
(for both batteries).

To charge the supplied rechargeable batteries

- 1 Connect the AC power adaptor to the DC IN 4.5 V jack of your CD player and an AC outlet.
- 2 Press ■/CHARGE to start charging. The CD player charges the batteries. The indicator sections of  light up in succession and “Charging” appears in the display. When the batteries are completely charged, “Charging” and the  indicator get turned off. If you press ■/CHARGE after the charge has already been completed, the  indicator flashes and “FULL” appears in the display.
- 3 Disconnect the AC power adaptor.

To remove the batteries

Remove the batteries as illustrated below.




(Continued)

Using the batteries

To check the remaining power of the batteries

You can check it in the display.



Replace the batteries when “” flashes.



Lo batt*

* Beep sounds.

Notes

- The indicator sections of  roughly shows the remaining battery power. One section does not always indicate one-fourth of the battery power.
- Depending on operating conditions, the indicator sections of  may increase or decrease.

When to replace the rechargeable batteries

If the battery life becomes shorter by about half, replace the batteries with new rechargeable batteries.

Notes on the rechargeable batteries

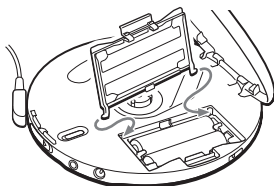
- To keep the original battery capacity for a long time, charge the batteries only when they are completely depleted.
- If the battery is new or has not been used for a long time, it may not be charged completely until you charge and discharge it several times.
- When carrying the rechargeable batteries, use the supplied battery carrying case to prevent unexpected heat. If the rechargeable batteries and the metallic objects get contacted, heat or fire may occur due to a short circuit.

Notes on using the dry batteries

- Be sure to remove the AC power adaptor.
- When the batteries are depleted, replace both batteries with new ones.

To attach the battery compartment lid

If the battery compartment lid is detached by an accidental drop, excessive force, etc., attach it as illustrated below.



Notes on the power source

Disconnect all power sources when the CD player is not used for a long time.

On AC power adaptor

- Use only the AC power adaptor supplied. If your CD player is not supplied with the one, use the AC-E45HG AC power adaptor. Do not use any other AC power adaptor. It may cause a malfunction.

Polarity of the plug



- Do not touch the AC power adaptor with wet hands.
- Connect the AC power adaptor to an easily accessible AC outlet. Should you notice an abnormality in the AC power adaptor, disconnect it from the AC outlet immediately.

On rechargeable batteries and dry batteries

- Do not charge the dry batteries.
- Do not throw the batteries into fire.
- Do not carry the batteries with coins or other metallic objects. It can generate heat if the positive and negative terminals of the battery are accidentally contacted by a metallic object.
- Do not mix rechargeable batteries with dry batteries.
- Do not mix new batteries with old ones.
- Do not use different types of batteries together.
- When the batteries are not to be used for a long time, remove them.
- If battery leakage occurs, wipe off any deposit in the battery compartment, and install new batteries. In case the deposit adheres to you, wash it off thoroughly.

► Additional information

Precautions

On safety

- Should any solid objects or liquid fall into the CD player, unplug it and have it checked by qualified personnel before operating it any further.
- Do not put any foreign objects in the DC IN 4.5 V (external power input) jack.

On the CD player

- Keep the lens on the CD player clean and do not touch it. If you do so, the lens may be damaged and the CD player will not operate properly.
- Do not put any heavy object on top of the CD player. The CD player and the CD may be damaged.
- Do not leave the CD player in a location near heat sources, or in a place subject to direct sunlight, excessive dust or sand, moisture, rain, mechanical shock, unlevelled surface, or in a car with its windows closed.
- If the CD player causes interference to the radio or television reception, turn off the CD player or move it away from the radio or television.
- Discs with non-standard shapes (e.g., heart, square, star) cannot be played on this CD player. Attempting to do so may damage the CD player. Do not use such discs.

On handling CDs

- To keep the CD clean, handle it by its edge. Do not touch the surface.
- Do not stick paper or tape onto the CD.



- Do not expose the CD to direct sunlight or heat sources such as hot air ducts. Do not leave the CD in a car parked under direct sunlight.

On headphones/earphones

Road safety

Do not use headphones/earphones while driving, cycling, or operating any motorized vehicle. It may create a traffic hazard and is illegal in some areas. It can also be potentially dangerous to play your headsets at high volume while walking, especially at pedestrian crossings. You should exercise extreme caution or discontinue use in potentially hazardous situations.

Preventing hearing damage

Avoid using headphones/earphones at high volume. Hearing experts advise against continuous, loud and extended play. If you experience a ringing in your ears, reduce volume or discontinue use.

Consideration for others

Keep the volume at a moderate level. This will allow you to hear outside sounds and to be considerate to the people around you.



Maintenance

To clean the casing

Use a soft cloth slightly moistened in water or a mild detergent solution. Do not use alcohol, benzine or thinner.

Troubleshooting



Should any problem persist after you have checked these symptoms, consult your nearest Sony dealer.

Symptom	Cause and/or corrective actions
The volume does not increase even if you press the VOL + button repeatedly.	<ul style="list-style-type: none">→ If "AVLS" flashes in the display, press and hold SOUND until "AVLS OFF" appears in the display. (page 25)→ The headphones/earphones are connected to the LINE OUT jack. Connect them to the  (headphones) jack. (page 11)
Cannot adjust the volume.	<ul style="list-style-type: none">→ The headphones/earphones are connected to the LINE OUT jack. Connect them to the  (headphones) jack. (page 11)
No sound, or noise is heard.	<ul style="list-style-type: none">→ Connect the plugs firmly. (page 11)→ Plugs are dirty. Clean the plugs with a dry soft cloth periodically.
Certain files cannot be played.	<ul style="list-style-type: none">→ You tried to play files saved in a format that is not compatible with this CD player. (page 6)
The playing time is too short when powered with the dry batteries.	<ul style="list-style-type: none">→ Check that you are using alkaline batteries and not manganese batteries. (page 27)→ Replace the batteries with new LR6 (size AA) alkaline batteries. (page 27)
The playing time is too short when powered with the rechargeable batteries.	<ul style="list-style-type: none">→ Charge and discharge the rechargeable batteries several times. (pages 27)
"Lo batt" appears in the display. The CD does not play.	<ul style="list-style-type: none">→ The rechargeable batteries are used up completely. Charge the batteries. (page 27)→ Replace the batteries with new LR6 (size AA) alkaline batteries. (page 27)
"HI dc In" appears in the display.	<ul style="list-style-type: none">→ Use only the AC power adaptor or car battery cord in "Optional accessories." (page 35)→ Remove all power sources, then insert the batteries or connect the AC power adaptor again. (pages 11, 27)

(Continued)

Troubleshooting

Symptom	Cause and/or corrective actions
The CD does not play or "No disc" appears in the display when a CD is placed in the CD player.	<ul style="list-style-type: none">→ The buttons are locked. Slide the HOLD switch back. (page 25)→ The CD is dirty or defective.→ Check that the CD is inserted with the label side up. (page 11)→ Moisture condensation has occurred. Leave the CD player aside for several hours until the moisture evaporates.→ Close the lid of the battery compartment firmly. (page 27)→ Make sure the batteries are inserted correctly. (page 27)→ Connect the AC power adaptor to an AC outlet securely. (page 11)→ Press ► after one second or more has passed since the AC power adaptor was connected.→ The CD-R/RW is blank.→ There is a problem with the quality of the CD-R/RW, recording device, or application software.→ Files in two or more formats have been recorded on the CD-R/RW. (page 7)
"HOLD" flashes in the display when you press a button, and the CD does not play.	<ul style="list-style-type: none">→ The buttons are locked. Slide the HOLD switch back. (page 25)
Cannot adjust the volume with VOL +/- on the CD player.	<ul style="list-style-type: none">→ The CD player is connected to an audio device. Adjust the volume using the volume control on the connected device. (page 26)
The CD player does not start charging.	<ul style="list-style-type: none">→ While the CD player is stopped, press ■/CHARGE. (page 27)→ You pressed ■ on the remote control. Press ■/CHARGE on the CD player. (page 27)
Playback starts from the point you stopped. (resume function)	<ul style="list-style-type: none">→ The resume function is working. To start play from the first track, press ► during stop until the first track starts playing, or open the lid of the CD player. Or remove all power sources, then insert the batteries or connect the AC power adaptor again. (pages 11, 12, 27)
Rustling noise is heard from the CD.	<ul style="list-style-type: none">→ Close the lid of the battery compartment firmly. (page 27)

Symptom	Cause and/or corrective actions
During playback of an ATRAC CD or MP3 CD, the CD does not rotate but you can hear the sound normally.	→ The CD player is designed to stop the rotation of an ATRAC CD or MP3 CD during playback to reduce the power consumption. The player is not malfunctioning.
“NO FILE” appears in the display after ►II is pressed or the lid of the CD player is closed.	<ul style="list-style-type: none"> → There are no ATRAC3plus/ATRAC3/MP3 files in the CD. → A CD-RW from which the data has been erased is being used. → The CD is dirty.
When closing the lid of the CD player, the CD starts to rotate.	→ The CD player is reading the information on the CD. The player is not malfunctioning.
You cannot operate the CD player properly using the remote control.	→ The buttons on the CD player are kept pressed by mistake.
The LCD display becomes hard to see or slows down.	→ You are using your CD player at high temperatures (above 40°C/104°F) or at low temperatures (below 0°C/32°F). At room temperature, the display will return to its normal operating condition.
“  ” is flashing quickly in the display, and you cannot locate the beginning of the track or the specific point in the track.	→ The CD player has entered the Bookmark track play. Press PLAY MODE repeatedly until “  ” disappears from the display.

Specifications

System

Compact disc digital audio system

Laser diode properties

Material: GaAlAs

Wavelength: $\lambda = 780 \text{ nm}$

Emission duration: Continuous

Laser output: Less than $44.6 \mu\text{W}$

(This output is the value measured at a distance of 200 mm from the objective lens surface on the optical pick-up block with 7 mm aperture.)

D-A conversion

1-bit quartz time-axis control

Frequency response

20 - 20 000 Hz ± 1 dB (measured by JEITA CP-307)

Output (at 4.5 V input level)

Line output (stereo minijack)

Output level 0.7 V rms at 47 k Ω

Recommended load impedance over 10 k Ω

Headphones (stereo minijack)

Approx. 5 mW + Approx. 5 mW at 16 Ω

(Approx. 1.5 mW + Approx. 1.5 mW at 16 Ω)*

*For the customers in Europe

Power requirements

For the area code of the model you purchased, check the upper left side of the bar code on the package.

- Two Sony NH-7WMAA rechargeable batteries: 1.2 V DC \times 2
- Sony NH-WM2AA rechargeable batteries: 1.2 V DC \times 2
- Two LR6 (size AA) batteries: 1.5 V DC \times 2
- AC power adaptor (DC IN 4.5 V jack):
U, U2, CA, CA2, E92, E92, MX2, TW2 and CA2/C models: 120 V, 60 Hz
CED, CED/4, CE7, CE7/C, EE, EE1, E, E13 and E13/2 models: 220 - 230 V, 50/60 Hz
CEK model: 230 V, 50 Hz
AU2 model: 240 V, 50 Hz
EU8, EU8/C, JE.W, E18, KR4 and EE8 models: 100 - 240 V, 50/60 Hz
HK4 model: 230 V, 50 Hz
CNA model: 220 V, 50 Hz

Battery life*1 (approx. hours)

(When you use the CD player on a flat and stable surface)

Playing time varies depending on how the CD player is used.

When using two Sony rechargeable batteries NH-7WMAA (charged for about 2 hours*2)

	G-PROTECTION function	
	"1"	"2"
Audio CD	19	17
ATRAC3plus files*3	30	30
MP3 files*4	27	27

When using two Sony alkaline batteries LR6 (SG) (produced in Japan)

	G-PROTECTION function	
	"1"	"2"
Audio CD	55	50
ATRAC3plus files*3	95	95
MP3 files*4	85	85

*1 Measured value by the standard of JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association)

*2 Charging time varies depending on how the rechargeable battery is used.

*3 When recorded at 48 kbps or 64 kbps

*4 When recorded at 128 kbps

Operating temperature

5°C - 35°C (41°F - 95°F)

Dimensions (w/h/d) (excluding projecting parts and controls)

Approx. 136.0 \times 28.7 \times 136.0 mm
(5 $\frac{3}{8}$ \times 1 $\frac{3}{16}$ \times 5 $\frac{3}{8}$ in.)

Mass (excluding accessories)

Approx. 199 g (7.1 oz.)

US and foreign patents licensed from Dolby Laboratories.

Design and specifications are subject to change without notice.

Optional accessories

AC power adaptor	AC-E45HG
Active speaker system	SRS-Z1
Car battery cord	DCC-E345
Car battery cord with car connecting pack	DCC-E34CP
Car connecting pack	CPA-9C
Rechargeable battery	NH-WM2AA
Earphones (except for the customers in France)	MDR-E931LP MDR-EX71SL MDR-Q55SL
Earphones (for the customers in France)	MDR-E808LP

Your dealer may not handle some of the accessories listed above. Please ask the dealer for detailed information about the accessories in your country.

FIGYELMEZTETÉS

A tűz és az áramütés megelőzése érdekében ne tegye ki a készüléket eső vagy nedvesség hatásának.

A készüléket ne szerelje zárt térbe, pl. könyvszekrénybe vagy beépített szekrénybe.

A készülék kigyulladásának megelőzése érdekében engedje a készüléket szellőzni: vigyázzon, hogy ne kerüljön rá újság, abrosz, függöny stb. Továbbá ne tegyen a készülékre égő gyertyát.

A tűz és az áramütés elkerülése érdekében ne tegyen a készülékre folyadékot tartalmazó tárgyat (pl. vázát).

Bizonyos országokban a készülék tápellátását biztosító elemek hulladékként való kezelésére külön előírások vonatkoznak. Erről a helyi hatóságnál kaphat bővebb tájékoztatást.

VIGYÁZAT!

- HA NYITVA VAN, LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁRZÁS ÉSZLELHETŐ
- NE NÉZZEN BELE A FÉNYSUGÁRBA, ÉS NE NÉZZE KÖZVETLENÜL OPTIKAI ESZKÖZZEL

A CE jel csak azon országokban érvényes, ahol annak használatát a törvény kötelezővé teszi, így elsősorban az Európai Unió országaiban.

Az ATRAC3plus és az ATRAC3 a Sony Corporation védjegye.

Tartalomjegyzék

Élvezze az ATRAC CD Walkman használatát!

Készítsen eredeti ATRAC CD-ket!	4
Mit lehet ezzel a CD-lejátszóval lejátszani?	6
Az ATRAC3plus és az ATRAC3	6
MP3 fájlok	6
Különbség az ATRAC3plus/ATRAC3 és az MP3 között	8

Ismerkedés

Kezelőszervek	9
Mellékelt tartozékok	10

Zenei CD-lemez vagy ATRAC3plus/ATRAC3/MP3 fájlok lejátszása

1. Csatlakoztassa a készüléket.	11
2. Tegyen be egy CD-lemezt.	11
3. Játssza le a CD-lemezt.	11

A lejátszás beállításai

Műsorszámok lejátszása véletlenszerű sorrendben (Kevert lejátszás)	17
A kijelölt csoportban található összes fájl lejátszása véletlenszerű sorrendben (Kevert csoport mód) (csak ATRAC/ MP3 CD esetén)	17
A kedvenc műsorszámok megjelölése könyvjelzővel, és a megjelölt műsorszámok lejátszása (könyvjelzős lejátszás)	18
Kedvenc műsorszámlistájának lejátszása (m3u listák lejátszása) (csak MP3 CD esetén)	19

Hogyan lehet gyorsan megkeresni a kedvenc műsorszámokat/fájlokat/ csoportokat a visszaugró tárcsa segítségével?	20
Műsorszámok lejátszása a kívánt sorrendben (PGM-lejátszás)	21

Egyéb szolgáltatások

A G-PROTECTION funkció	23
A CD-n még le nem játszott számok számának és ezek összesített játékidejének megtekintése (zenei CD esetén)	23
ATRAC3plus/ATRAC3/MP3 fájlokat tartalmazó CD adatainak megjelenítése	24
A mély hang kiemelése (SOUND)	24
Hallása védelemében (AVLS)	25
Gombzár (HOLD)	25
A műveleteknél hallható sipolás kikapcsolása	25

A CD-lejátszó csatlakoztatása

Sztereó berendezés csatlakoztatása	26
---	----

Áramforrás csatlakoztatása

Az elemek használata	27
Megjegyzések az áramforrással kapcsolatban	29

Kiegészítő információk

Óvintézkedések	30
Karbantartás	30
Hibaelhárítás	31
Műszaki adatok	34
Kiegészítő tartozékok	35

HU

Élvezze az ATRAC CD Walkman használatát!

Köszönjük, hogy ezt a D-NE715 típusú készüléket választotta. E CD Walkman készülék neve „ATRAC CD Walkman”, mert vele „ATRAC CD”-ket használhat.

Készítsen eredeti ATRAC CD-eket!

Elkészítheti saját ATRAC CD-it is.

Az eljárás nagyon egyszerű. Csupán az 1., 2. és 3. lépésben leírtakat kell követnie.

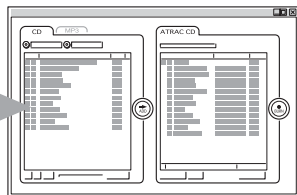
1. lépés Telepítés

Telepítse a mellékelt „SonicStage Simple Burner” CD-író szoftvert.



2. lépés CD-írás

Készítsen lemezképet, majd írja CD-re a számítógép CD-írója segítségével.



A hangadatokat a SonicStage Simple Burner szoftver ATRAC3plus/ATRAC3 formátumúra konvertálja.

A SonicStage Simple Burner szoftver használata

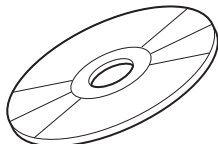
A részleteket a „SonicStage Simple Burner” kézikönyvében találja.

Mit takar az ATRAC CD elnevezés?

Az ATRAC CD egy olyan írható-újraírható CD-lemez, amelyen a hangot ATRAC3plus/ATRAC3 formátumban rögzítették. Egy ilyen írható-újraírható CD-re körülbelül 30 zenei CD tartalma rögzíthető.* Ilyen CD-re MP3 fájlok is rákerülhetnek, miután azokat is ATRAC3plus/ATRAC3 formátumra konvertáltuk.

* Ha a CD (album) teljes játékidéje hozzávetőlegesen 60 perc, a felvétel ATRAC3plus formátumban, 48 kbps átviteli sebességgel készül egy 700 MB-os írható/újraírható CD-lemezre.

ATRAC CD



3. lépés Lejátszás

Az ATRAC CD Walkman készüléken saját ATRAC CD-it is lejátszhatja.



Az CD Walkmannal zenei CD-k is lejátszhatók.

Mi az ATRAC3plus/ATRAC3 formátum?

A formátumot e kézikönyv 6 - 8. oldala ismerteti.

Mit lehet ezzel a CD-lejátszóval lejátszani?

Ezzel a CD-lejátszóval a következő 3-féle zeneforrás játszható le:

- Zenei CD
- ATRAC3plus/ATRAC3 formátumú fájlok
- MP3 fájlok

Használható lemezformátum

Ez a készülék csak ISO 9660 Level 1/2 és Joliet extension formátumú lemezeket tud lejátszani.

Az ATRAC3plus és az ATRAC3

Az ATRAC3plus egy, az ATRAC3 formátum alapján kifejlesztett hangtömörítő eljárás (ATRAC3plus = Adaptive Transform Acoustic Coding3plus). Bár az ATRAC3plus formátum a zenei anyagot eredeti méretének 1/20-ára tömöríti, a visszaadott hang mégis kiváló minőségű. E formátum 64 kbps vagy 48 kbps átviteli sebességet használ.

Az ATRAC3 olyan hangtömörítő eljárás, amely egyaránt biztosítja a kiváló hangminőséget és a nagy mértékű tömörítést (ATRAC3 = Adaptive Transform Acoustic Coding3). Az ATRAC3 formátum a zenei anyagot eredeti méretének 1/10-ére tömöríti, így csökkentve az anyag tárolásához szükséges adathordozó méretét. E formátum 132 kbps, 105 kbps vagy 66 kbps átviteli sebességet használ.

A használható csoportok és fájlok maximális száma

- A csoportok maximális száma: 255
- A fájlok maximális száma: 999

A részleteket a „SonicStage Simple Burner” kézikönyvében találja.

Megjegyzés a fájlok adathordozóra történő mentésével kapcsolatban

ATRAC3plus/ATRAC3 fájlokat tartalmazó lemezre ne írjon felesleges csoportokat és más formátumú fájlokat.

MP3 fájlok

Az MP3 – amely az „MPEG-1 Audio Layer3” rövidítése – egy olyan, az ISO (International Organization for Standardization) Motion Picture Experts Group munkacsoportja által kialakított hangtömörítő eljárás, amely a zenei fájlokat egy normál kompakt lemezen lévő méretük 1/10-ére tömöríti. Mivel az MP3 kódolási algoritmus nyilvános, számos kódoló-dekódoló program létezik, amely megfelel ennek a szabványnak, köztük több ingyenesen is használható („freeware”) termék. Így az MP3 szabványt a számítástechnika területén széles körben alkalmazzák.

A használható lemezformátumok főbb jellemzői:

- Maximális könyvtármélység: 8
- Fájl- és mappanevekben használható karakterek:
A - Z, a - z, 0 - 9, _ (aláhúzás)

Megjegyzések

- Ügyeljen arra, hogy a fájlnevhez mindig hozzátegye az „mp3” kiterjesztést.
- Ha nem MP3 fájlra ad „mp3” kiterjesztést, a készülék nem ismeri fel a fájlt.
- A fájlnev nem felel meg az ID3 azonosító kiegészítőnek (ID3 tag).

A használható csoportok és fájlok maximális száma

- A csoportok maximális száma: 100
- A fájlok maximális száma: 400

A tömörítő- és írószoftver beállításai

- Ez a CD-lejátszó a következő jellemzőkkel rendelkező MP3 fájlokat tud lejátszani: átviteli sebesség 16 - 320 kbps; mintavételi gyakoriság: 32/44,1/48 kHz. Változó sebesség (Variable Bit Rate – VBR) is használható. Javasoljuk, hogy amikor egy hangfájlt MP3 fájlra alakít, a tömörítőszoftverben az átviteli sebesség (transfer bit rate) értékét „44,1 kHz”, „128 kbps”-re, ill. „Constant Bit Rate”-re (állandó sebesség) állítsa.
- Ha ki kívánja használni a maximális kapacitást, a „halting of writing” (amennyi csak ráfér) értéket állítsa be.
- Ha üres lemezre szeretne egyszerre maximális mennyiségű anyagot írni, a „Disk at Once” (egyszerre az egész lemezt) értéket állítsa be.

Megjegyzések a fájlok adathordozóra történő mentésével kapcsolatban

- MP3 fájlokat tartalmazó lemezre ne írjon felesleges mappákat és más formátumú fájlokat.
- Amikor beteszi a lemezt, a készülék elolvassa a rajta lévő összes fájl- és mappaadatot. Ha a lemezen túl sok mappa van, sokáig tarthat, amíg elkezdődik a lemez vagy a következő fájl lejátszása.

Különbség az ATRAC3plus/ATRAC3 és az MP3 között

Csoportok és mappák

Az ATRAC3plus/ATRAC3 formátum szerkezete rendkívül egyszerű. „Csoportokból” és „fájlokból” áll. A „fájl” a zenei CD-ken található „műsorszám” megfelelője. A „csoport” fájlok együttese, az „album” megfelelője. A „csoport” nem rendelkezik a könyvtárakra jellemző hierarchikus szerkezettel (meglévő csoportban újabb csoport nem hozható létre). Ez a CD-lejátszó az MP3 fájlok mappáit „csoportokba” szervezi át, így egyaránt le tudja játszani az ATRAC3plus/ATRAC3 formátumban és az MP3 formátumban készített írható-újraírható CD-ket.

A műsorszám címének és egyéb adatoknak a megjelenítése

Ha ezzel a CD-lejátszóval ATRAC3plus/ATRAC3 vagy MP3 fájlokat játszik le, a készülék megjeleníti a műsorszám címét, valamint az előadó nevét és az album címét. Ez a CD-lejátszó az 1.1-es, a 2.2-es és a 2.3-as verziójú ID3 kiegészítőket* tudja kezelni.

* Az ID3 kiegészítő (ID3 tag) olyan formátum, amellyel MP3 fájlokba beleírhatók bizonyos adatok (a műsorszám címe, az album címe, az előadó neve stb.).

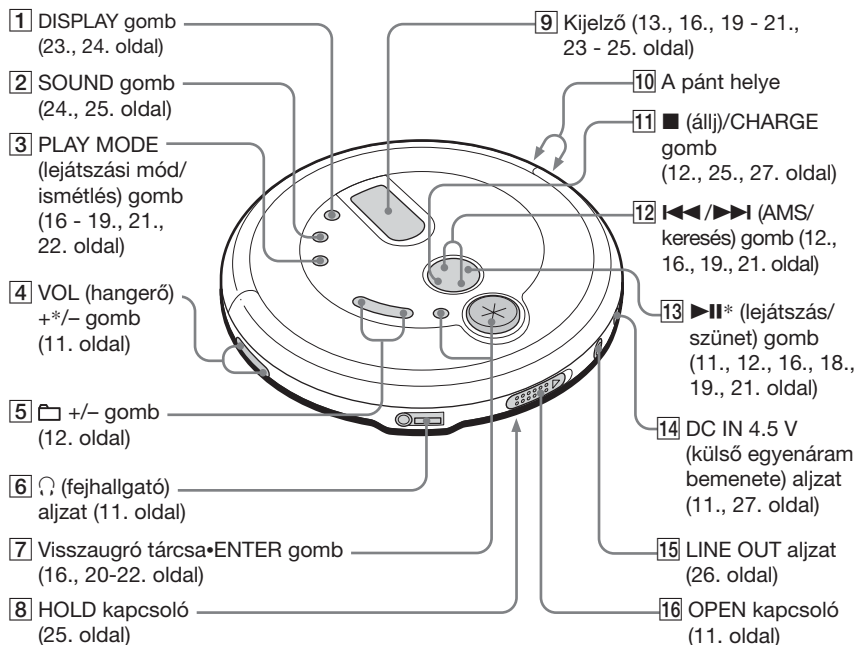
Megjegyzések

- Ezzel a készülékkel nem lehet zenei anyagot írható adathordozóra, például írható vagy újraírható CD-re rögzíteni.
- Az ATRAC3plus/ATRAC3 formátumú írható és újraírható CD-ket a számítógépen nem lehet lejátszani.
- Az, hogy mit lehet lejátszani, a lemez minőségétől és az író készülék állapotától is függ.

Kezelőszervek

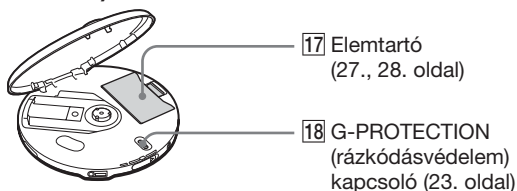
Az egyes kezelőszervekről a zárójelbe tett oldalakon találhat részletesebb ismertetést.

CD-lejátszó (előlap)



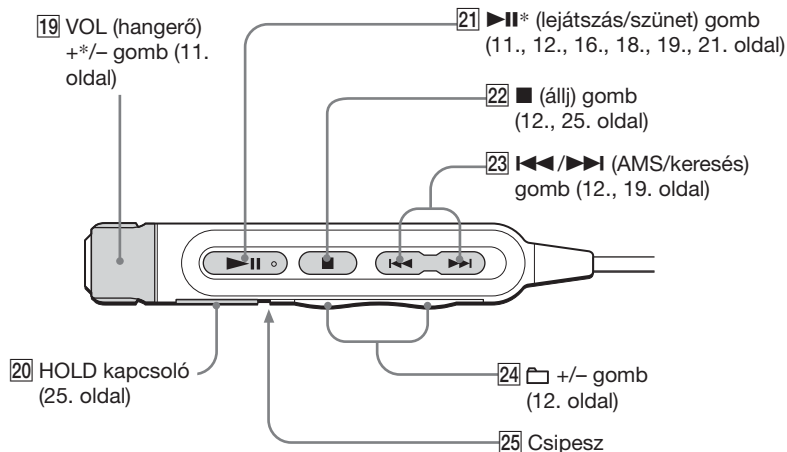
*A gombon kitapintható egy pont.

CD-lejátszó (belső rész)



(Folytatás)

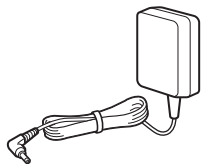
Távírányító



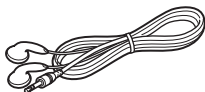
*A gombon kitapintható egy pont.

Mellékelt tartozékok

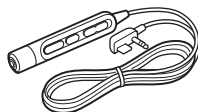
Hálózati adapter (1 db)



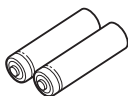
Fehhallgató/fülhallgató (1 db)



Távírányító (1 db)



Újratölthető elem (2 db)



Tok az elemek számára (1 db)



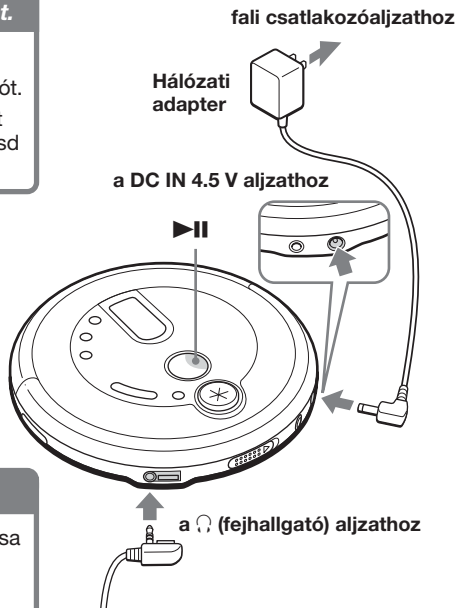
CD-ROM (SonicStage Simple Burner) (1 db)

A SonicStage Simple Burner felhasználói kézikönyve (1 db)

Zenei CD-lemez vagy ATRAC3plus/ ATRAC3/MP3 fájlok lejátszása

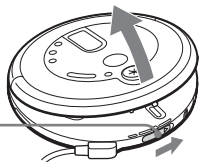
1. Csatlakoztassa a készüléket.

- 1 Dugja be a hálózati adaptert.
- 2 Dugja be a fejhallgatót/fülhallgatót.
Áramforrásként újratölthető elemet és szárazelemet is használhat. (Lásd a 27. oldalon.)

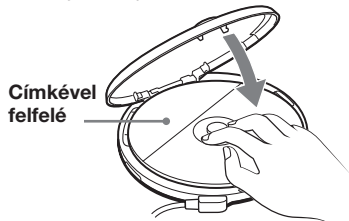


2. Tegyen be egy CD-lemezt.

- 1 Az OPEN kapcsolót eltávolítva nyissa fel a fedelet.



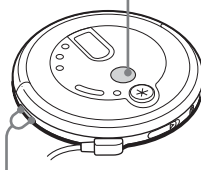
- 2 Tegye a CD-lemezt a tartóba, majd csukja le a fedelet.



Fejhallgató vagy fülhallgató

3. Játssza le a CD-lemezt.

Nyomja meg a
▶|| gombot.



A + és a - jelű VOL gombbal állítsa be a hangerőt.

(Folytatás)

Alapműveletek

A következő művelethez	Tegye az alábbiakat
Lejátszás (onnan, ahol a legutóbb abbahagyta)	Nyomja meg a ►► gombot. Ekkor a lejátszás onnan kezdődik, ahol legutóbb abbahagyta.
Lejátszás (az első műsorszámtól)	Amikor a CD-lejátszó áll, nyomja le és a tartsa lenyomva a ►► gombot addig, amíg készülék el nem kezdi lejátszani az első műsorszámot.
Szünet/a lejátszás folytatása szünet után	Nyomja meg a ►► gombot.
Állj	Nyomja meg a ■ gombot.*2
Az aktuális műsorszám elejének megkeresése (AMS*1)	Nyomja meg egy pillanatra a ◀◀ gombot.*2
Egy előző műsorszám elejének megkeresése (AMS)	Egymás után többször nyomja meg a ◀◀ gombot.*2, *3
A következő műsorszám elejének megkeresése (AMS)	Nyomja meg egy pillanatra a ►► gombot.*2, *3
Egy következő műsorszám elejének megkeresése (AMS)	Egymás után többször nyomja meg a ►► gombot.*2, *3
Gyors csévézés vissza	Tartsa lenyomva a ◀◀ gombot.*2
Gyors csévézés előre	Tartsa lenyomva a ►► gombot.*2
Ugrás egy következő csoportra*4	Egymás után többször nyomja meg a ◻ + gombot.
Ugrás egy előző csoportra*4	Egymás után többször nyomja meg a ◻ - gombot.

*1 Automatic Music Sensor (automatikus hangérzékelés)

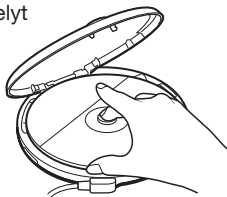
*2 Ezek a műveletek lejátszás és szünet közben is elvégezhetők.

*3 Ha az utolsó műsorszám lejátszása után megnyomja a ►► gombot, akkor visszatér az első számhoz.
Ha pedig az első műsorszámnál nyomja meg a ◀◀ gombot, a készülék rááll az utolsó számra.

*4 Csak ATRAC/MP3 CD lejátszáskor

A CD-lemez eltávolítása

A CD-tartó közepén található tengelyt nyomva távolítsa el a CD-lemezt.



Írható (CD-R) és újraírható (CD-RW) CD-k használata

A készülék le tud játszani CD-DA formátumban* készített írható és újraírható CD-eket is. A lejátszás minősége azonban függ a lemez minőségétől és az író készülék állapotától.

* A CD-DA a Compact Disc Digital Audio kifejezés rövidítése. Ez a hangfelvételt tartalmazó CD-lemezek felvételi szabványa.

Szerzőjog-védelmet biztosító kódolással készült zenei lemezek

Ez a készülék a kompaktlemez-szabványnak (Compact Disc – CD) megfelelő lemezeket tud lejátszani. Az utóbbi időben egyes gyártók olyan zenei lemezeket hoztak forgalomba, amelyeken kódolással védik a szerzői jogokat. Előfordulhat, hogy egyes ilyen lemezek nem felelnek meg pontosan a kompaktlemez-szabvány előírásainak, és így ez a készülék nem tudja lejátszani őket.

Megjegyzések a kijelzővel kapcsolatban

Amikor a készülék CD-t játszik le, a kijelzőn a következő üzenetek láthatók. A DISPLAY gomb segítségével megjeleníthető a hátralévő játékidő, a műsorszám címe stb. is (lásd a 23. és 24. oldalon).

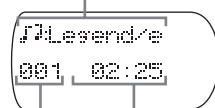
Zenei CD lejátszásakor



Műsorszám Játékidő
száma

Szöveges CD-információt tartalmazó zenei CD lejátszásakor

Műsorszám címe



Műsorszám Játékidő
száma

ATRAC3plus/ATRAC3 fájl lejátszásakor

Fájl neve



Csoport neve

Fájl száma Játékidő

MP3 fájl lejátszásakor

Fájl neve



Csoport neve

Fájl száma Játékidő

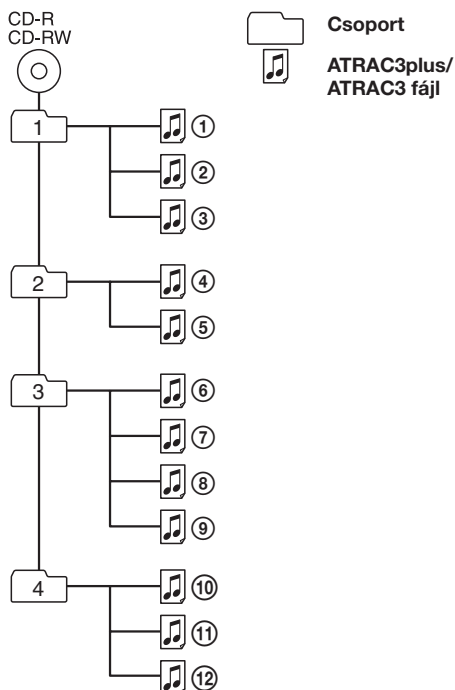
Megjegyzés

A fájl lejátszása előtt a CD-lejátszó a CD-n lévő összes csoport- és fájladatot beolvassa. Eközben a „READING” üzenet látható.

A CD tartalmától függően ez az olvasás akár sokáig is eltarthat.

(Folytatás)

Példa ATRAC3plus/ATRAC3 csoportokra és fájlokra



Fájl mód Az összes ATRAC3plus/ATRAC3 fájlt lejátssza: ①, ②, ③...⑪, ⑫.

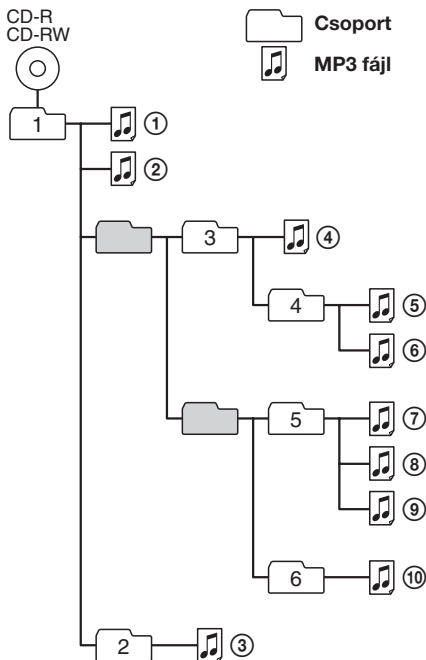
Csoport mód A kijelölt csoportban lévő összes ATRAC3plus/ATRAC3 fájlt lejátssza.

Megjegyzések

- A csoportok maximális száma: 255
A fájlok maximális száma: 999
- Ez a CD-lejátszó csak a következő karaktereket tudja megjeleníteni: A-Z, a-z, 0-9 és _.
- ATRAC CD-k esetén a „csoport” az „album”-nak, a „fájl” a „műsorszám”-nak felel meg.

Példa a csoportszerkezetre és a lejátszás sorrendjére (MP3 CD esetén)

A csoportok és a fájlok lejátszásának sorrendje a következő:



Fájl mód	Az összes MP3 fájlt lejátssza ebben a sorrendben: ①, ②, ③...⑨, ⑩.
Csoport mód	A kijelölt csoportban található összes MP3 fájlt lejátssza. (Példa: Ha a 3-as számú csoportot jelöli ki, a CD-lejátszó a ④-es számú fájlt játssza le. Ha a 4-as számú csoportot jelöli ki, a CD-lejátszó az ⑤-ös és a ⑥-os számú fájlt játssza le.)

Megjegyzések

- A CD-lejátszó átugorja az olyan csoportokat, amelyekben nincs MP3 fájl.
- A csoportok maximális száma: 100
A fájlok maximális száma: 400
- Maximális könyvtármélység: 8
- Ez a CD-lejátszó csak a következő karaktereket tudja megjeleníteni: A-Z, a-z, 0-9 és _.
- MP3 CD-k esetén a „csoport” az „album”-nak, a „fájl” a „műsorszám”-nak felel meg.

A lejátszás beállításai

A PLAY MODE (lejátszási mód/ismétlés), a visszaugró tárcsa•ENTER (bevitel), a ◀◀/▶▶ és a ▶▶ gomb segítségével többféle lejátszási lehetőség közül választhat.

PLAY MODE gomb

A gomb megnyomásával lejátszás közben kiválaszthatja a kívánt lejátszási módot.

Ha lejátszás közben lenyomja és nyomva tartja a gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a „☞” szimbólum, akkor a készülék ismételten a PLAY MODE gombbal legutóbb kiválasztott lejátszási módban működik.

Nincs kijelzés

(Normál lejátszás)



„☞”^{*1}
(A kijelölt csoportban található összes fájl lejátszása)

„1”

(Egyetlen műsorszám lejátszása)

„SHUF”

(Műsorszámok lejátszása véletlenszerű sorrendben)



„SHUF”^{*1}
(A kijelölt csoportban lévő fájlok lejátszása véletlenszerű sorrendben)



„☞”^{*2}
(Könyvjelzővel megjelölt műsorszámok lejátszása)



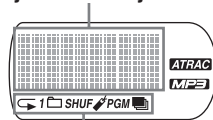
„☞”^{*3}
(A kiválasztott műsorszámlistán^{*4} lévő műsorszámok lejátszása)

„PGM”^{*5}

(Műsorszámok lejátszása a kívánt sorrendben)

Kijelző

Itt a szöveges CD-adatok, az ATRAC3plus/ATRAC3/MP3 fájlok adatai, a játékidő stb. jelennek meg.



Lejátszási mód

A visszaugró tárcsa és az ENTER (bevitel) gomb

- **Forgassa el a visszaugró tárcsát.**
Ezzel kiválaszthatja a kívánt fájlokat és csoportokat.
- **Nyomja meg az ENTER gombot.**
Ezzel válthat a fájl- és csoportkeresési üzemmód között, továbbá ezzel indíthatja el a lejátszást. Megadhatja azt is, hogy az egyes műsorszámok bekerüljenek a PGM lejátszás programjába.

A ◀◀/▶▶ és a ▶▶ gomb

- **Nyomja meg a ▶▶ vagy a ◀◀ gombot.**
Ezzel kiválaszthatja a lejátszani kívánt műsorszámlistát.
- **Nyomja meg a ▶▶ gombot.**
Így műsorszámokat jelölhet meg könyvjelzővel, elindíthatja a könyvjelzővel megjelölt, valamint a műsorszámlistán szereplő műsorszámok lejátszását.

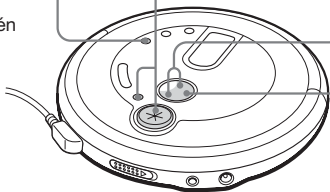
*1 Csak ATRAC/MP3 CD esetén

*2 Csak akkor, ha van könyvjelzővel megjelölt műsorszám/fájl

*3 Csak MP3 CD esetén

*4 Csak MP3 formátumú műsorszámlista (m3u) esetén

*5 Lejátszáskor a „PGM” üzenet csak akkor jelenik meg a kijelzőn, ha bizonyos műsorszámokat vagy fájlokat előzőleg tárolt a memóriában.



Műsorszámok lejátszása véletlenszerű sorrendben

(Kevert lejátszás)


Lejátszás közben többször nyomja meg a PLAY MODE gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a „SHUF” üzenet.

ATRAC3plus/ATRAC3/MP3 fájlok lejátszása esetén

Kevert módban a CD-lejátszó a CD-n lévő összes fájlt lejátszza véletlenszerű sorrendben.

A kijelölt csoportban található összes fájl lejátszása véletlenszerű sorrendben (Kevert csoport mód) (csak ATRAC/MP3

CD esetén)

Lejátszás közben többször nyomja meg a PLAY MODE gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a „ SHUF” üzenet.

ATRAC3plus/ATRAC3/MP3 fájlok lejátszása esetén

A CD-lejátszó a kijelölt csoportban lévő összes fájlt lejátszza véletlenszerű sorrendben.

A kedvenc műsorszámok megjelölése könyvjelzővel, és a megjelölt műsorszámok lejátszása (könyvjelzős lejátszás)

Minden CD-n legfeljebb 99 műsorszám jelölhető meg könyvjelzővel. És ez legfeljebb 10 CD esetén tehető meg.



ATrac3plus/ATrac3 fájlok lejátszása esetén

Minden CD-n legfeljebb 999 műsorszám jelölhető meg könyvjelzővel (ez legfeljebb 5 CD esetén tehető meg).



MP3 fájlok lejátszása esetén

Minden CD-n legfeljebb 400 műsorszám jelölhető meg könyvjelzővel (ez legfeljebb 10 CD esetén tehető meg).

Könyvjelző megadása

- 1 Miközben a készülék azt a műsorszámot játssza, amelyet könyvjelzővel meg kíván jelölni, nyomja meg és tartsa lenyomva a **▶||** gombot, amíg a kijelzőn villogni nem kezd a „” (könyvjelző) szimbólum.
Ha a könyvjelzővel sikeresen megjelölte a műsorszámot, a „” szimbólum villogása lelassul.
- 2 Az 1. lépést ismételve jelölje meg könyvjelzővel az összes kívánt műsorszámot.


Könyvjelzővel megjelölt műsorszámok lejátszása

- 1 Addig nyomogassa a PLAY MODE gombot, amíg a kijelzőn villogni nem kezd a „” szimbólum.
- 2 Nyomja meg a **▶||** gombot.
Ekkor a kijelzőn a „” szimbólum folyamatosan látható, és a készülék megkezdí a könyvjelzővel megjelölt műsorszámok lejátszását.

Könyvjelző törlése

Miközben a készülék egy könyvjelzővel megjelölt műsorszámot játszik, nyomja meg és tartsa lenyomva a **▶||** gombot, amíg a „” szimbólum el nem tűnik a kijelzőről.

Könyvjelzővel megjelölt műsorszámok ellenőrzése

Amikor a készülék egy könyvjelzővel megjelölt műsorszámot játszik le, a „” szimbólum lassan villog a kijelzőn.


Megjegyzések

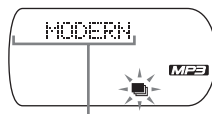
- Amikor a könyvjelzővel megjelölt műsorszámokat játssza le, a műsorszámok sorrendje nem a könyvjelzők megadásának sorrendjét tükrözi, hanem az egyes műsorszámok lemezen elfoglalt helyének felel meg, azaz a műsorszámok a lemezeze való rögzítésük sorrendjében hallhatók.
- Amikor a 11-edik (illetve ATrac CD esetén a 6-odik) lemezen lévő műsorszámokat jelöl meg könyvjelzővel, az elsőként lejátszott CD-n található könyvjelzők törlődnek.
- Ha a készüléket minden áramforrástól megfosztja, a memóriában tárolt összes könyvjelző törlődik.
- Ha a készüléket újratölthető elemmel üzemelteti és a kijelzőn megjelenik a „Lo batt” figyelmeztetés, akkor ha az elem feltöltése nélkül továbbhasználja a készüléket, a memóriában tárolt összes könyvjelző törlődik.

Kedvenc műsorszámlistájának lejátszása (m3u listák lejátszása) (csak MP3 CD esetén)

Ezzel a készülékkel lejátszhatja kedvenc m3u műsorszámlistáit.*

* Az „m3u műsorszámlista” (vagy „m3u play list”) egy olyan fájl, amely MP3 fájlok lejátszásának sorrendjét tartalmazza. A műsorszámlistát lejátszó funkció használatához az MP3 fájlokat az m3u formátumot is használni tudó szoftverrel rögzítse írható-újraírható CD-re.

- 1** Lejátszás közben többször nyomja meg a **PLAY MODE** gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a „” szimbólum.



Műsorszámlista

- 2** A **◀◀** és a **▶▶** gomb segítségével válassza ki a lejátszani kívánt műsorszámlistát.



- 3** Nyomja meg a **▶||** gombot.



Megjegyzés

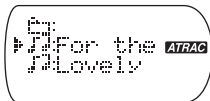
Ezzel a CD-lejátszóval csak a kijelzőn látható első két műsorszámlista játszható le.

Hogyan lehet gyorsan megkeresni a kedvenc műsorszámokat/fájlokat/csoportokat a visszaugró tárcsa segítségével?

A kedvenc műsorszám, fájl kiválasztása

Lejátszás közben a visszaugró tárcsát forgatva válassza ki a kívánt műsorszámot vagy fájlt, majd nyomja meg az ENTER gombot.

Ekkor a CD-lejátszó megkezdí a lejátszást.



A műsorszámkeresés leállítása

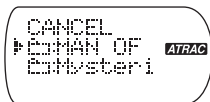
Addig forgassa a visszaugró tárcsát, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a „CANCEL” (Kilépés) üzenet, majd nyomja meg az ENTER gombot.

A fájlkeresés leállítása

- 1 Addig forgassa a visszaugró tárcsát, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a „☐:” szimbólum, majd nyomja meg az ENTER gombot.
- 2 Addig forgassa a visszaugró tárcsát, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a „CANCEL” (Kilépés) üzenet, majd nyomja meg az ENTER gombot.

A kedvenc csoport kiválasztása (csak ATRAC és MP3 CD esetén)

- 1 Lejátszás közben addig forgassa a visszaugró tárcsát, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a „☐:” szimbólum, majd nyomja meg az ENTER gombot.
Ekkor a kijelzőn a „☐: csoportnév” üzenet jelenik meg, a CD-lejátszó pedig csoportkereső üzemmódba vált.
- 2 A visszaugró tárcsát forgatva válassza ki a kívánt csoportot, majd nyomja meg az ENTER gombot.



A visszaugró tárcsát forgatva válassza ki a kívánt fájlt.

Tipp

Ha a készüléket hálózatról (azaz a hálózati adatterről) üzemelteti, akkor a visszaugró tárcsa forgatásával akkor is ki tud választani egy csoportot, amikor a CD-lejátszó áll.

A csoportkeresés leállítása

Addig forgassa a visszaugró tárcsát, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a „CANCEL” (Kilépés) üzenet, majd nyomja meg az ENTER gombot.

Megjegyzés

ATRAC vagy MP3 CD-k esetén legfeljebb 400 fájlnev és legfeljebb 100 csoportnév jeleníthető meg. Ha a fájlok vagy csoportok száma ennél nagyobb, akkor a fájl száma, például „401”, illetve a csoport száma, például „101” jelenik meg a név helyén.

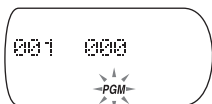
Műsorszámok lejátszása a kívánt sorrendben

(PGM-lejátszás)

Legfeljebb 64 műsorszám (ATRAC/MP3 CD esetén „fájl”) lejátszási sorrendje programozható be.

- 1** Amikor a CD-lejátszó áll, nyomja meg a **DISPLAY** gombot. Miközben a kijelzőn látszanak a szimbólumok és üzenetek, nyomja meg többször a **PLAY MODE** gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a „PGM” üzenet.

Zenei CD



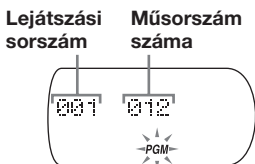
ATRAC/MP3 CD



- 2** Válassza ki a kívánt műsorszámot vagy fájlt a visszaugró tárcsa (vagy a **◀◀**, ill. a **▶▶** gomb) segítségével, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

A lejátszási sorszám eggyel növekszik.

Zenei CD



Lejátszási sorszám



ATRAC/MP3 CD*



Lejátszási sorszám Fájlnev

Csoportnév



Lejátszási sorszám

*Egy másik csoport a **◻** + és - gombok segítségével is kiválasztható.

- 3** A 2. lépést többször megismételve a kívánt sorrendben válassza ki a műsorszámokat, illetve fájlokat.

- 4** Nyomja meg a **▶▶** gombot vagy tartsa lenyomva az **ENTER** gombot, amíg el nem indul a lejátszás.

A program ellenőrzése

Programozás közben:

Az 4. lépés előtt nyomja meg többször az ENTER gombot.

Amikor a készülék áll:

Nyomja meg a DISPLAY gombot. Miközben a kijelzőn látszanak a szimbólumok és üzenetek, nyomja meg többször a PLAY MODE gombot, amíg a kijelzőn villogni nem kezd a „PGM” üzenet, majd nyomja meg az ENTER gombot.

Valahányszor megnyomja az ENTER gombot, a kijelzőn megjelenik a műsorszám száma.

Megjegyzések

- A 2. lépésben a 64. műsorszám megadása után az első kiválasztott műsorszám látható a kijelzőn.
- 64-nél több műsorszám megadása esetén az első műsorszám vagy műsorszámok törlésre kerülnek.

ATRAC3plus/ATRAC3/MP3 fájlok lejátszása esetén

PGM módban 64 fájl programozható be, ugyanúgy, mint a 64 műsorszám zenei CD estén.

A G-PROTECTION funkció

A G-PROTECTION funkció kiváló védelmet biztosít a hangzásbeli ugrások ellen akkor is, ha a készüléket kocogás közben használja.

Ha a készülék G-PROTECTION kapcsolóját „2” állásba kapcsolja, akkor a rázkódásvédelmi (G-PROTECTION) funkció az „1” állásnál fokozottabb védelmet biztosít.

Ha a készülékkel séta közben szeretne jó minőségű hanghatást elérni, akkor a G-PROTECTION kapcsolót állítsa „1” állásba. Ha komolyabb edzést végez, akkor a „2”-es állás használata javasolt.

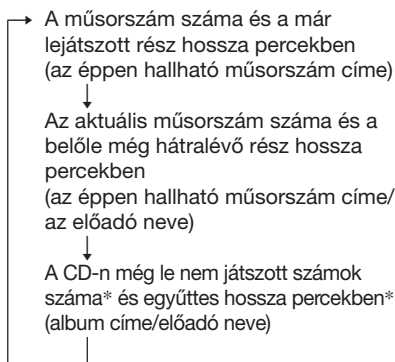
Megjegyzés

A hangban ugrás fordulhat elő:

- ha a CD-lejátszót a megengedettnél erősebb rázkódás éri,
- ha piszkos vagy karcos felületű CD-lemezt játszik le,
- ha rossz minőségű írható/újraírható lemezt (CD-R/RW) játszik le, ha nem volt tökéletes az eredeti felvételt készítő eszköz vagy szoftver.

A CD-n még le nem játszott számok számának és ezek összesített játékidéjének megtekintése (zenei CD esetén)

A DISPLAY gomb többszöri megnyomására a következőképpen változik a kijelzőn olvasható üzenet. Szöveges CD-adatokat is tartalmazó zenei CD esetén a zárójelben feltüntetett adatok is megjelennek.



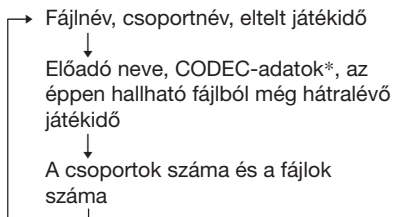
* Egyszeres, kevert és könyvjelzős lejátszás közben nem látható.

ATRAC3plus/ATRAC3/MP3 fájlokat tartalmazó CD adatainak megjelenítése

Az ATRAC3plus/ATRAC3/MP3 fájlokat tartalmazó CD-re vonatkozó információkat a DISPLAY gomb megnyomásával tekintheti meg.

Ha egy fájl rendelkezik ID3 kiegészítővel, akkor az is megtekinthető.

A DISPLAY gomb többszöri megnyomására a következőképpen változik a kijelzőn olvasható üzenet:



*Változó átviteli sebesség és mintavételi gyakoriság

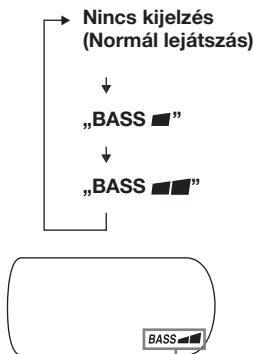
Megjegyzések

- Ha a csoportnak nincs neve, a kijelzőn a „ROOT” szöveg jelenik meg.
- Ha a fájlban nincs ID3 kiegészítője, a kijelzőn a „- - -” jelsorozat jelenik meg.

A mély hang kiemelése (SOUND)

Lehetőség van arra is, hogy zenehallgatáskor kiemelje a mély hangokat.

A „BASS ■” vagy a „BASS ■■” beállítás kiválasztásához nyomja meg a SOUND (hangzás) gombot.



Megjelenik a kiválasztott hangzásmód.

A „BASS ■■” beállítással a mély hangok jobban kiemelhetők, mint a „BASS ■” beállítással.

Megjegyzés

Ha a SOUND funkció használatakor a hang eltorzul, csökkentse a hangerőt.

Hallása védelemében (AVLS)

Az AVLS (Automatic Volume Limiter System – automatikus hangerő-korlátozó rendszer) funkció alacsonyan tartja a hangerőt, hogy megóvja hallását.

Nyomja meg és tartsa lenyomva a SOUND gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik az „AVLS ON” üzenet.



Villog, ha a hangerőt egy bizonyos szint fölé állítja.

Az AVLS funkció kikapcsolása

Nyomja meg és tartsa lenyomva a SOUND gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik az „AVLS OFF” üzenet.

Megjegyzés

Ha egyidejűleg használja a SOUND és az AVLS funkciót, előfordulhat, hogy a hang eltorzul. Ilyen esetben csökkentse a hangerőt.

Gombzár (HOLD)

A véletlen gombnyomások elkerülése érdekében a CD-lejátszón lezárhatja a kezelőszerveket.

Tolja el a HOLD (lezárás) gombot a nyíl irányában.

Ha be van kapcsolva a gombzár (HOLD) funkció, akkor bármely gomb megnyomására a „HOLD” üzenet villogni kezd a kijelzőn.

A HOLD funkció mind a CD-lejátszóra, mind a távirányítóra be- és kikapcsolható. Ha a távirányítón ki van kapcsolva a HOLD funkció, a CD-lejátszó a távirányítóval üzemeltethető.

A gombzár feloldása

Tolja el a HOLD gombot a nyíllal ellentétes irányban.

A műveleteknél hallható sípolás kikapcsolása

A CD-lejátszó működése közben a fejhallgatóból/fülhallgatóból hallható sípolás kikapcsolható.

- 1 Áramtalanítsa a CD-lejátszót az áramforrás (hálózati adapter, újratölthető elem, szárazelem) eltávolításával.**
- 2 Ismét csatlakoztassa az áramforrást, de közben legalább egy másodpercig tartsa lenyomva a készülék ■/CHARGE gombját vagy a távirányító ■ gombját.**

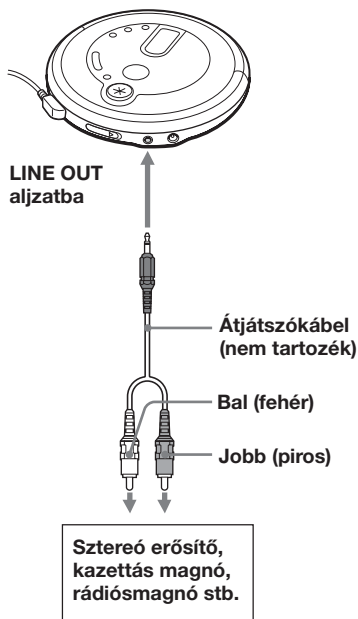
A sípolás bekapcsolása

Távolítsa el, majd ismét csatlakoztassa az áramforrást, de közben ne nyomja sem a ■/CHARGE, sem a ■ gombot.

Sztereó berendezés csatlakoztatása

Más sztereó berendezéssel is hallgathatja CD-lemezeit, és így kazettára is rögzítheti őket. A további részletekhez lapozza fel a csatlakoztatott készülék használati utasítását.


Az összekapcsolás előtt kapcsolja ki az összes berendezést.




Megjegyzések

- A lejátszás elindítása előtt halkítsa le a csatlakoztatott berendezést, hogy megelőzze a hangfalak esetleges károsodását.
- Felvétel készítéséhez használja a hálózati adaptert. Ha újratölthető akkumulátort vagy szárazelemet használ, azok felvétel közben lemerülhetnek.
- Úgy állítsa be a hangot a csatlakoztatott készüléken, hogy ne legyen torz.

Átjátszókábel használata

Ha a hangzás torz, akkor csatlakoztassa a készüléket a  jackaljzathoz.

A G-PROTECTION és a SOUND funkció átjátszókábel használata esetén

- A jó minőségű hangfelvétel érdekében a G-PROTECTION kapcsolót állítsa „1” állásba.
- A SOUND funkció csak a  kimeneten keresztül működik, a LINE OUT kimeneten nem.

▶ Áramforrás csatlakoztatása

Az alábbi áramforrásokat használhatja:

- Hálózati adapter (lásd: „Zenei CD-lemez vagy ATRAC3plus/ATRAC3/MP3 fájlok lejátszása”)
- Újratölthető elem
- LR6-os (AA méretű) alkáli elem

Az elemek élettartamáról és töltési idejéről a „Műszaki adatok” fejezetben talál bővebb tájékoztatást.

Az elemek használata

A CD-lejátszóhoz csak a következő elemeket használja:

Újratölthető elem

Mielőtt használatba venné, töltsse fel az újratölthető elemet.

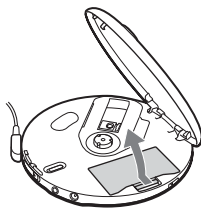
- NH-7WMAA
- NH-WM2AA (NH-WMAA × 2)

Szárazelem

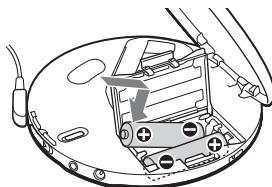
- LR6-os (AA méretű) alkáli elem

Az elemek behelyezése

- 1** Nyissa fel a CD-lejátszó belsejében található elemtartó fedelét.



- 2** Helyezzen be két elemet ügyelve arra, hogy a **+** jelzések az elemtartón belüli feliratok felé mutassanak, majd pattintsa helyére a fedelet.



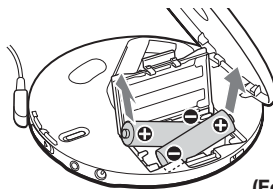
Először az elem **-** végét illeszse be (mindkét elem esetén).

A mellékelt újratölthető elem töltése

- 1** Csatlakoztassa a hálózati adaptert a CD-lejátszó DC IN 4.5 V bemenetébe és a fali csatlakozóaljzatba.
- 2** A töltés megkezdéséhez nyomja meg a **■/CHARGE** gombot. A CD-lejátszó feltölti az elemeket. A **⚡** szimbólum egyes részei sorra felgyulladnak, a kijelzőn pedig a „Charging” (Töltés) üzenet látható. Amikor az elemek teljesen feltöltődtek, a kijelzőről eltűnik a „Charging” üzenet és a **⚡** folyamatjelző szimbólum. Ha akkor nyomja meg a **■/CHARGE** gombot, amikor az elemek már teljesen fel vannak töltve, a kijelzőn villogni kezd a **⚡** szimbólum, és megjelenik a „FULL” (Tele) üzenet.
- 3** Húzza ki a hálózati adaptert.

A szárazelem eltávolítása

Az alábbi ábrának megfelelően távolítsa el az elemeket.




(Folytatás)

Az elemek használata

Az elemek energiaszintjének ellenőrzése

Az energiaszint a kijelzőn látható.



Ha villog a „” szimbólum, cserélje ki az elemeket.



Lo batt*

* Sípoló hang.

Megjegyzések

- A  kijelző az elem töltöttségi állapotát hozzávetőleges pontossággal mutatja. Egy szegmens nem minden esetben a töltés egy negyedét jelenti.
- A működési körülményektől függően az  jel több vagy kevesebb szegmense jelenhet meg.

Mikor kell kicserélni az újratölthető elemet?

Ha az újratölthető elem egy feltöltéssel számított használati ideje körülbelül a megszokott idő felére csökken, cserélje ki az elemet egy újra.

Megjegyzés az újratölthető elemmel kapcsolatban

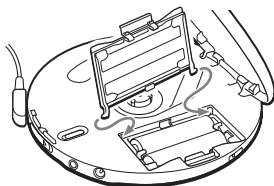
- Az újratölthető elem eredeti kapacitását úgy tudja sokáig megőrizni, ha mindig csak akkor tölti fel, amikor már teljesen lemerült.
- Ha az újratölthető elem új vagy régóta nem használta, akkor teljesen csak többszöri töltés-lemerítés után lehet feltölteni.
- A melegedés elkerülése érdekében az újratölthető elemeket a mellékelt tokban szállítsa. Ha az újratölthető elem fémtárggyal érintkezik, a keletkező rövidzárlat melegedést vagy tüzet okozhat.

Megyejegyzések a szárazelemek használatával kapcsolatban

- Ne feledje el kihúzni a hálózati adaptert.
- Ha az elemek lemerültek, cserélje ki őket újakra.

Az elemtartó fedelének visszahelyezése

Ha az elemtartó fedele a készülék elejtése vagy más külső behatás miatt leesne, az alábbi ábrán látható módon illesztheti vissza.



Megjegyzések az áramforrással kapcsolatban

Ha a CD-lejátszót sokáig nem használja, távolítsa el belőle minden áramforrást.

Megjegyzések a hálózati adapterrel kapcsolatban

- Csak a csomagban mellékelt hálózati adaptert használja. Ha a csomagban nem található hálózati adapter, akkor AC-E45HG típusú hálózati adaptert használjon. Ne használjon semmiféle más hálózati adaptert, mert az hibás működést eredményezhet.

A csatlakozódugó polaritása



- Ne fogja meg nedves kézzel a hálózati adaptert.
- A hálózati adaptert egy könnyen elérhető konnektorba csatlakoztassa. Ha netán rendellenes működést észlelne a hálózati adapternél, azonnal húzza ki a fali csatlakozóaljzatból.

Az újratölthető elemekkel és a szárazelemekkel kapcsolatban

- Ne próbálja meg feltölteni a szárazelemeket.
- Ne dobja az elemeket tűzbe.
- Ne hordja az elemeket fémpénzekkel vagy egyéb fémtárgyakkal együtt. Az elemek pólusait a fémdarabok összezárhatják és ettől hő keletkezhet.
- Ne keverjen újratölthető elemeket szárazelemekkel.
- Ne keverjen régi elemeket újakkal.
- Ne használjon együtt különböző típusú elemeket.
- Ha az elemeket hosszú ideig nem használja, távolítsa el őket.

- Ha az elem szivárog, csatlolja le az elemtartót, tisztítsa ki, majd helyezzen bele új elemeket. Ha a folyadék bőrfelületre került, azt bő vízzel öblítse le.

Óvintézkedések

A biztonság érdekében

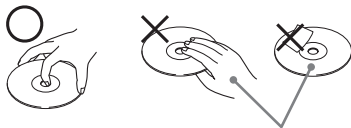
- Ha bármilyen tárgy vagy folyadék kerül a CD-lejátszó belsejébe, azonnal húzza ki a hálózati adaptert a hálózati csatlakozóaljzatból, és a további működtetés előtt ellenőriztesse a készüléket szakemberrel.
- Ne helyezzen semmiféle idegen tárgyat a DC IN 4.5 V (külső áramforrás) csatlakozóba.

A lejátszóval kapcsolatban

- A lejátszó lencsését tartsa tisztán, ne érintse meg. Ha hozzáér, a lencse megsérülhet, és a lejátszó nem fog megfelelően működni.
- Ne helyezzen nehéz tárgyat a készülékre. A lejátszó és a CD-lemez is megsérülhet.
- Ne helyezze a készüléket hőforrás közelébe, vagy olyan helyre, ahol közvetlen napfény, nagy por, homok, nedvesség, eső vagy hirtelen mechanikai behatás érheti. Ne hagyja a lejátszót ferde vagy billegő felületen, vagy felhúzott ablakú autóban.
- Ha a CD-lejátszó interferenciát okoz a rádió- vagy televízióadás vételében, kapcsolja ki vagy helyezze távolabb a rádió- vagy tévékészüléktől.
- Nem szabványos alakú lemezek (pl. szív, négyzet, csillag) nem játszhatók le a készülékkel. Ezek a lemezek károsíthatják a készüléket. Ne használjon ilyen lemezeket.

A CD-lemez kezelésével kapcsolatban

- A CD-lemezt-tisztán tartása érdekében-csak a széleinél fogja meg. Ne érintse meg a felületét.
- Ne ragasszon papírt vagy ragasztószalagot a CD-lemezre.



Ne így

- Ne tegye ki a CD-lemezt közvetlen napfény vagy hőforrás, például forró levegőt fűvó berendezés hatásának. Ne hagyja a CD-lemezt napon parkoló autóban.

A fülhallgatókkal/fejhallgatókkal kapcsolatban

Biztonság az úton

Ne használjon fülhallgatót/fejhallgatót autóvezetés, kerékpározás vagy motorizált jármű vezetése, kezelése közben. Ez balesetet okozhat, és néhány helyen tiltott is. Potenciális veszélyt jelent a séta közben fejhallgatón keresztül nagy hangerővel történő zenehallgatás is, különösen gyalogátkelőhelyen. Potenciálisan veszélyes helyzetekben különös figyelemmel járjon el, vagy szüneteltesse a készülék használatát.

A hallása védelmében

Kerülje a fejhallgatóval/fülhallgatóval keresztül nagy hangerővel történő zenehallgatást. A hallásszakértők óva intenek a folyamatos hangos, hosszan tartó zene hallgatásától. Ha elkezd csengeni a füle, halkítsa le a készüléket, vagy szüneteltesse a készülék használatát.

Odafigyelés másokra

Tartsa a hangerőt mérsékelt szinten. Így meghallhatja a környezeti zajokat, és figyelemmel tud lenni az Önt körülvevő embertársaira.



Karbantartás

A készülékház tisztítása

Használjon vízzel vagy enyhe tisztítószer-oldattal megnedvesített puha ruhadarabot. Ne használjon alkoholt, benzint, higítót.

Hibaelhárítás

Ha a probléma még az alábbiak ellenőrzése után is fennáll, lépjen kapcsolatba a legközelebbi Sony márkakereskedővel.

Hibajelenség	A hiba oka és/vagy elhárítása
A hangerő nem növelhető a VOL+ gomb ismételt megnyomásával sem.	<ul style="list-style-type: none">→ Ha a kijelzőn villog az „AVLS” üzenet, nyomja meg, és addig tartsa lenyomva a SOUND gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik az „AVLS OFF” üzenet. (25. oldal)→ A fejhallgató/fülhallgató a LINE OUT aljzatba van csatlakoztatva. Csatlakoztassa a  (fejhallgató) aljzatba. (11. oldal)
A hangerő nem változtatható.	<ul style="list-style-type: none">→ A fejhallgató/fülhallgató a LINE OUT aljzatba van csatlakoztatva. Csatlakoztassa a  (fejhallgató) aljzatba. (11. oldal)
Nincs hang, vagy csak zaj hallatszik.	<ul style="list-style-type: none">→ Ellenőrizze a csatlakozókat. (11. oldal)→ A csatlakozók elszennyeződtek. A csatlakozókat rendszeresen tisztítsa meg száraz, puha ruhával.
Bizonyos fájlok nem játszhatók le.	<ul style="list-style-type: none">→ Olyan fájlokat kísérelt meg lejátszani, amelyeket nem ezzel a készülékkel lejátszható formátumban mentettek. (6. oldal)
Szárazelemek használatakor rövid a lejátszási idő.	<ul style="list-style-type: none">→ Ne mangán, hanem alkáli elemet használjon. (27. oldal)→ Cseréje ki az elemeket új LR6-os (AA méretű - ceruza) elemekre. (27. oldal)
Újratölthető elem használatával rövid a lejátszási idő.	<ul style="list-style-type: none">→ Töltse fel, majd süssse ki több alkalommal az újratölthető elemet. (27. oldal)
A kijelzőn a „Lo batt” üzenet jelenik meg. A CD-lemezt nem lehet lejátszani.	<ul style="list-style-type: none">→ Az újratölthető elemek elhasználódtak. Töltse fel őket. (27. oldal)→ Cseréje ki az elemeket új LR6-os (AA méretű - ceruza) elemekre. (27. oldal)
A kijelzőn a „HI dc In” üzenet jelenik meg.	<ul style="list-style-type: none">→ Csak a „Kiegészítő tartozékok” fejezetben felsorolt hálózati adaptereket, illetve autós kábeleket használja. (35. oldal)→ Távolítson el minden áramforrást, majd ismét tegye be az elemeket, ill. csatlakoztassa a hálózati adaptert. (11., 27. oldal)

(Folytatás)

Hibajelenség	A hiba oka és/vagy elhárítása
A CD-lemezt nem lehet lejátszani vagy a „No disc” (nincs lemez) üzenet jelenik meg a kijelzőn, pedig van lemez a készülékben.	<ul style="list-style-type: none">→ A gombok le vannak zárva. Tolja vissza a HOLD kapcsolót. (25. oldal)→ A CD-lemez piszkos vagy hibás.→ Ellenőrizze, hogy a készülékben a CD-lemez címkéje felül van-e. (11. oldal)→ Páralecsapódás történt. Várjon néhány órát, és hagyja, hogy a készülék kiszáradjon.→ Erősen zárja be az elemtartó fedelét. (27. oldal)→ Ellenőrizze, hogy az elemeket megfelelő állásban tette-e be. (27. oldal)→ Biztonságosan dugja be a hálózati adaptert egy konnektorba. (11. oldal)→ Miután a hálózati adaptert már legalább egy másodperce csatlakoztatta, nyomja meg a ► gombot.→ A CD-R/RW lemez üres.→ Nem megfelelő a CD-R/RW lemez minősége, nem tökéletes a CD-író eszköz, illetve a szoftver.→ Az írható-újraírható CD-re legalább kétféle formátumban írtak adatokat. (7. oldal)
Amikor megnyom egy gombot, a kijelzőn villogni kezd a „HOLD” (gombzár) üzenet, és a CD-lemezt nem lehet lejátszani.	<ul style="list-style-type: none">→ A gombok le vannak zárva. Tolja vissza a HOLD kapcsolót. (25. oldal)
A hangerő nem változtatható a lejátszón lévő VOL +/- gombok segítségével.	<ul style="list-style-type: none">→ A CD-lejátszó audiokészülékhez van csatlakoztatva. A hangerő a csatlakoztatott készülék hangerő-szabályozójával módosítható. (26. oldal)
A CD-lejátszó nem tölti az újratölthető elemeket.	<ul style="list-style-type: none">→ Állítsa meg a CD-lejátszót, és ilyen állapotban nyomja meg a ■/CHARGE gombot. (27. oldal)→ Megnyomta a távirányító ■ gombját. Nyomja meg a CD-lejátszó ■/CHARGE gombját. (27. oldal)
A lejátszás onnan kezdődik, ahol legutóbb abbahagyta. (folytatás funkció)	<ul style="list-style-type: none">→ Működik a folytatás funkció. Ha az első műsorszámtól kezdve kívánja indítani a lejátszást, állítsa le a lejátszást, majd nyomja le és tartsa lenyomva a ► gombot, amíg az első műsorszám el nem kezdődik, vagy nyissa fel a CD-lejátszó fedelét. Azt is megteheti, hogy eltávolít minden áramforrást, majd ismét beteszi az elemeket, ill. csatlakoztatja a hálózati adaptert. (11., 12., 27. oldal)
Surrogó hang hallható.	<ul style="list-style-type: none">→ Erősen zárja be az elemtartó fedelét. (27. oldal)

Hibajelenség	A hiba oka és/vagy elhárítása
ATRAC és MP3 CD-lemez lejátszásakor a lemez nem forog, bár a hangot rendszeren lehet hallani.	→ ATRAC és MP3 CD-k lejátszásakor a készülék a lemez forgásának leállításával takarékoskodik az energiával. Ez nem hiba.
Miután megnyomta a ► gombot vagy lezárta a CD-lejátszó fedelét, a kijelzőn a „NO FILE” (nincs fájl) üzenet jelenik meg.	→ A CD-n nincs ATRAC3plus/ATRAC3/MP3 fájl. → A használt újrairható CD-ről törölték az adatokat. → A CD-lemez piszkos.
Amikor lezárja a CD-lejátszó fedelét, a CD forogni kezd.	→ A készülék a CD-n található adatokat olvassa. Ez nem hiba.
A CD-lejátszót nem lehet a távirányítóval rendszeren működtetni.	→ A CD-lejátszón valamelyik gomb véletlenül lenyomva maradt.
Az LCD kijelző nehezen látható és lassú.	→ A CD-lejátszót nagyon meleg (40°C feletti) vagy nagyon hideg (0°C alatti) hőmérsékleten használja. Szobahőmérsékleten a kijelző ismét a szokásos módon fog működni.
A kijelzőn gyorsan villog a „⏪” szimbólum, és nem lehet ráállni a műsorszám elejére, ill. egy megadott pontjára.	→ A CD-lejátszó könyvjelzős lejátszási üzemmódban van. Addig nyomogassa a PLAY MODE gombot, amíg a kijelzőről el nem tűnik a „⏪” szimbólum.

Műszaki adatok

Rendszer

Compact disc digital audio system
(kompakt lemezes digitális hangrendszer)

A lézerdíóda adatai

Anyaga: GaAlAs
Hullámhossz: $\lambda = 780 \text{ nm}$
Sugárzás tartama: folyamatos
Lézerterjesztmény: max. 44,6 μW
(A tárgylencse felszínétől 200 mm-re mérve az optikai érzékelő egységen 7 mm-es apertúrával.)

D-A átalakítás

1 bites, kvarcvezérelt

Frekvenciaátvitel

20 - 20 000 Hz $_{-2}^{+1}$ dB (JEITA CP-307 alapján mérve)

Kimenet (4,5 V bemeneti szintnél)

Kimenet (sztereó minicsatlakozó)
Kimeneti szint 0,7 V effektív érték 47 k Ω -nál
Javasolt terhelőimpedancia 10 k Ω fölött
Fülhallgató (sztereó minicsatlakozó)
Kb. 5 mW + kb. 5 mW 16 Ω impedanciánál
(Kb. 1,5 mW + kb. 1,5 mW 16 Ω impedanciánál)*
*Európában

Energiaellátás

Az Ön által vásárolt készülék területi kódja szerint. Ellenőrizze a csomagoláson található vonalkódcímke bal felső sarkában.

- Két Sony NH-7WMAA újratölthető elem: 1,2 V egyenáram \times 2
- Két Sony NH-WM2AA újratölthető elem: 1,2 V egyenáram \times 2
- Két LR6 (AA méretű) ceruzaelem: 1,5 V egyenáram \times 2
- Hálózati adapter (DC IN 4.5 V alját): U, U2, CA, CA2, E92, MX2, TW2 és CA2/C típus: 120 V, 60 Hz
CED, CED/4, CE7, CE7/C, EE, EE1, E, E13 és E13/2 típus: 220-230 V, 50/60 Hz
CEK típus: 230 V, 50 Hz
AU2 típus: 240 V, 50 Hz
EU8, EU8/C, JE.W, E18, KR4 és EE8 típus: 100-240 V, 50/60 Hz
HK4 típus: 230 V, 50 Hz
CNA típus: 220 V, 50 Hz

Az elemek élettartama*1 (órában)

(A CD-lejátszót vízszintes, stabil felületen működtetve)

A lejátszási idő a CD-lejátszó funkcióinak használatától is függ.

Két (kb. 2 órán át töltött*2) NH-7WMAA típusú Sony újratölthető elem használata esetén)

	G-PROTECTION funkció	
	„1”	„2”
Zenei CD	19	17
ATRAC3plus fájlok*3	30	30
MP3 fájlok*4	27	27

Két Sony LR6 (SG) (japán gyártmányú) alkáli elem használata esetén

	G-PROTECTION funkció	
	„1”	„2”
Zenei CD	55	50
ATRAC3plus fájlok*3	95	95
MP3 fájlok*4	85	85

*1 Az érték mérése az JEITA szabvány szerint történt (JEITA: Japan Electronics and Information Technology Industries Association)

*2 A töltési idő az újratölthető elem korábbi használatától is függ.

*3 48 kbps és 64 kbps átviteli sebességű felvétel esetén

*4 128 kbps átviteli sebességű felvétel esetén

Üzemi hőmérséklet

5°C - 35°C

Méretek (sz/m/h) (kinyúló részek és vezérlőeszközök nélkül)

Kb. 136,0 \times 28,7 \times 136,0 mm

Tömeg (tartozékok nélkül)

Kb. 199 g

Szabadalmak az USA-ban és más országokban a Dolby Laboratories licencével.

A kivitel és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

Kiegészítő tartozékok

Hálózati adapter	AC-E45HG
Aktív hangszórórendszer	SRS-Z1
Szivargyújtókábel	DCC-E345
Szivargyújtókábel autós csatlakozó készlettel	DCC-E34CP
Autós csatlakozó készlet	CPA-9C
Újratölthető elem	NH-WM2AA
Fülhallgató (Franciaország kivételével)	MDR-E931LP MDR-EX71SL MDR-Q55SL
Fülhallgató (Franciaországban)	MDR-E808LP

Előfordulhat, hogy a márkakereskedőjénél nem kapható minden a felsorolt tartozékok közül. Kérdezze meg márkakereskedőjét, mely tartozékok vannak forgalomban az Ön országában.

Внимание

Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не допускайте попадания аппарата под дождь и берегите его от сырости.

Не разрешается устанавливать аппарат в закрытом месте, в том числе в книжном шкафу и стенке.

Во избежание пожара нельзя закрывать вентиляционное отверстие аппарата газетой, скатертью, шторой или т.п. Также нельзя ставить зажженную свечу на аппарат.

Во избежание пожара и поражения электрическим током нельзя ставить вазу и др. посуду, наполненную водой, на аппарат.

В некоторых странах ликвидация батареек, используемых для питания данного аппарата, особо оговаривается законодательством. По данному вопросу обратитесь в местные органы власти.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- ПРИ ОТКРЫТОЙ КРЫШКЕ ИМЕЕТ МЕСТО НЕВИДИМОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ЛАЗЕРА
- НЕ СМОТРИТЕ НА ЛУЧ И НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДЛЯ ЭТОГО ОПТИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ

Маркировка CE является действительной только для тех стран, где она имеет юридическую силу. В основном это касается стран европейской экономической зоны ЕЕА.

Для покупателей в России



Этот знак относится только к адаптеру переменного тока.

Портативный проигрыватель компакт дисков

Сделано в Малайзии

Изготовитель: Сони Корпорейшн
Адрес: 6-7-35 Киташинагава, Шинагава-ку,
Токио 141-0001, Япония

ATRAC3plus и ATRAC3 являются товарными знаками корпорации Sony.

Содержание

Воспользуйтесь преимуществами ATRAC CD Walkman!

Имеется возможность создавать оригинальные компакт-диски ATRAC!	4
Музыкальные источники, воспроизводимые этим проигрывателем компакт-дисков	6
ATRAC3plus и ATRAC3	6
Файлы MP3	6
Различия между форматами ATRAC3plus/ATRAC3 и MP3	8

Начало работы

Местонахождение органов управления	9
Проверка комплектации	10

Воспроизведение аудио компакт-диска или файлов ATRAC3plus/ATRAC3/MP3

1. Подключите проигрыватель.	11
2. Установите компакт-диск.	11
3. Начните воспроизведение диска.	11

Режимы воспроизведения

Воспроизведение композиций в случайном порядке (перетасованное воспроизведение)	17
Воспроизведение всех файлов в выбранной группе в случайном порядке (режим перетасованного воспроизведения группы) (только компакт-диски с файлами ATRAC/MP3)	17
Воспроизведение любимых композиций путем добавления закладок (воспроизведение композиции с закладками)	18

Воспроизведение любимых списков воспроизведения (воспроизведение списков воспроизведения m3u) (только компакт-диски MP3)	19
Быстрый поиск любимых композиций/файлов/групп с помощью дискового переключателя	20
Воспроизведение композиций в излюбленной последовательности (режим PGM)	21

Функции

Функция G-PROTECTION	23
Проверка оставшегося времени воспроизведения компакт-диска и количества оставшихся композиций (аудио компакт-диск)	23
Проверка информации на компакт-диске с файлами ATRAC3plus/ATRAC3/MP3	24
Усиление басов (SOUND)	24
Предотвращение повреждений слуха (AVLS)	25
Блокировка органов управления (HOLD)	25
Отключение сигнального бипера ...	25

Подключение проигрывателя

Подключение стереосистемы	26
---------------------------------	----

Подключение к источнику питания

Использование батареек	27
Источник питания	29

Дополнительная информация

Меры предосторожности	30
Уход за аппаратом	30
Устранение неполадок	31
Технические характеристики	34
Дополнительные принадлежности	35

Воспользуйтесь преимуществами ATRAC CD Walkman!

Благодарим вас за приобретение устройства D-NE715. Этот проигрыватель компакт-дисков Walkman называется "ATRAC CD Walkman", потому что на нем можно прослушивать "компакт-диски ATRAC".

Имеется возможность создавать оригинальные компакт-диски ATRAC!

Можно создать свой собственный компакт-диск ATRAC.

Это очень просто. Достаточно выполнить действия, описанные в пунктах 1, 2 и 3.

Пункт 1 Установка

Установите прилагаемое программное обеспечение "SonicStage Simple Burner".



Пункт 2 Запись

Создайте образ диска и запишите его на компакт-диск CD-R/RW, используя компьютер.

Аудио компакт-диски файлы MP3



Аудиоданные будут преобразованы в формат ATRAC3plus/ATRAC3 с помощью SonicStage Simple Burner.

Как пользоваться программой SonicStage Simple Burner

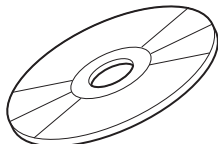
Подробную информацию см. в прилагаемой брошюре "SonicStage Simple Burner".

Что такое компакт-диск ATRAC?

Компакт-диск ATRAC - это компакт-диск CD-R/RW, на котором аудиоданные во время записи сжимаются в формат ATRAC3plus/ATRAC3. На один компакт-диск CD-R/RW можно записать около 30 аудио компакт-дисков.* Можно также выполнить запись файлов MP3, преобразовав их в формат ATRAC3plus/ATRAC3.

* Когда общее время записи одного компакт-диска (альбома) составляет приблизительно 60 минут, а запись выполняется на диске CD-R/RW объемом 700 МБ при 48 кбит/с в формате ATRAC3plus.

ATRAC CD



Пункт 3 Прослушивание

Собственные компакт-диски ATRAC можно прослушивать на проигрывателе ATRAC CD Walkman.



На проигрывателе компакт-дисков CD Walkman можно также прослушивать аудио компакт-диски.

Что такое формат ATRAC3plus/ATRAC3?

См. стр. 6 - 8 этого руководства.

Музыкальные источники, воспроизводимые этим проигрывателем компакт-дисков

На этом проигрывателе можно воспроизводить 3 следующих музыкальных источника:

- аудио компакт-диски;
- файлы формата ATRAC3plus/ATRAC3;
- файлы MP3.

Используемые форматы дисков

Можно использовать только диски формата ISO 9660 Level 1/2 и Joliet.

ATRAC3plus и ATRAC3

“ATRAC3plus” является сокращением от “Adaptive Transform Acoustic Coding3plus” и представляет собой технологию сжатия звука, разработанную на основе формата ATRAC3. С помощью формата ATRAC3plus можно сжать музыкальное содержимое приблизительно в 20 раз по сравнению с исходным размером. При этом высокое качество звука сохранится. Доступные скорости передачи бит: 64 кбит/с и 48 кбит/с.

“ATRAC3” является сокращением от “Adaptive Transform Acoustic Coding3” и представляет собой технологию сжатия аудиоданных, обеспечивающую высокое качество звука при высокой степени его сжатия. С помощью формата ATRAC3 можно сжать музыкальное содержимое приблизительно в 10 раз по сравнению с исходным размером, что способствует уменьшению объема, занимаемого содержимым. Доступные скорости передачи бит: 132 кбит/с, 105 кбит/с и 66 кбит/с.

Используемое количество групп и файлов

- Максимальное количество групп: 255
- Максимальное количество файлов: 999

Подробную информацию см. в прилагаемой брошюре “SonicStage Simple Burner”.

Примечание по сохранению файлов на диске

Не сохраняйте файлы других форматов или ненужные группы на диск, содержащий файлы ATRAC3plus/ATRAC3.

Файлы MP3

MP3 является сокращением от MPEG-1 Audio Layer3 и представляет собой стандарт для сжатия аудиофайлов, разработанный Motion Picture Experts Group, рабочей группой ISO (International Organization for Standardization - Международной организации по стандартизации), и позволяющий сжать музыкальное содержимое приблизительно в 10 раз по сравнению с данными, содержащимися на обычном компакт-диске. С тех пор, как алгоритм кодирования в MP3 стал общедоступным, появились различные программы кодирования и декодирования, совместимые с этим стандартом, включая свободно распространяемое бесплатное программное обеспечение. Поэтому стандарт MP3 так широко используется в компьютерной области.

Основные характеристики допустимого формата диска:

- максимальное количество вложенных каталогов: 8;
- допустимые символы в именах файлов/папок:
A - Z, a - z, 0 - 9, _ (подчеркивание);

Примечания

- При присвоении файлу имени не забудьте добавить к нему расширение "mp3".
- Если расширение "mp3" будет добавлено к файлу, имеющему не MP3, а другой формат, проигрыватель не сможет правильно распознать файл.
- Имя файла не соответствует тегу ID3.

Используемое количество групп и файлов

- Максимальное количество групп: 100
- Максимальное количество файлов: 400

Параметры настройки для программного обеспечения сжатия и записи

- Это проигрыватель компакт-дисков поддерживает файлы MP3 со следующими характеристиками. Скорость передачи бит: 16 - 320 кбит/с; частоты дискретизации: 32/44,1/48 кГц. Также поддерживается переменная скорость передачи бит (VBR).

Для сжатия источника в файл MP3 рекомендуется использовать следующие настройки программного обеспечения сжатия для скорости передачи бит:

"44.1 kHz" (44,1 кГц), "128 kbps" (128 кбит/с) и "Constant Bit Rate" (Постоянная скорость передачи бит).

- Для максимального использования диска при записи установите параметр "halting of writing" (остановка записи).
- Для обеспечения максимального использования диска при однократной записи на диск, на котором ничего не записано, установите параметр "Disc at Once" (Диск сразу).

Примечания по сохранению файлов на диске

- Не сохраняйте файлы других форматов или ненужные папки на диск, содержащий файлы MP3.
- Когда вставлен диск, проигрыватель компакт-дисков считывает всю информацию папок и файлов на этом диске. Если на диске имеется множество папок, то до начала воспроизведения диска или следующего файла может пройти достаточно много времени.

Различия между форматами ATRAC3plus/ ATRAC3 и MP3

Группы и папки

Формат ATRAC3plus/ATRAC3 имеет очень простую структуру. Он состоит из “файлов” и “групп”. “Файл” соответствует “композиции” на аудио компакт-диске. “Группа” - это несколько файлов, она соответствует “альбому”. “Группа” не имеет структуры каталога (внутри существующей группы нельзя создать новую группу). Данный проигрыватель компакт-дисков может распознать папку, содержащую файлы MP3, как “группу” и с помощью одной и той же операции воспроизводить диски CD-R/RW, записанные как в формате ATRAC3plus/ATRAC3, так и в формате MP3.

Отображение названия композиции и т.д.

При воспроизведении на этом проигрывателе компакт-диска, содержащего файлы ATRAC3plus/ATRAC3 или MP3, отображаются названия композиций, альбомов и имена исполнителей. Этот проигрыватель поддерживает версии 1.1/2.2/2.3 формата тегов ID3*.

* Тег ID3 - это формат для добавления в файлы MP3 определенной информации (название композиции, альбома, имя исполнителя и т.д.).

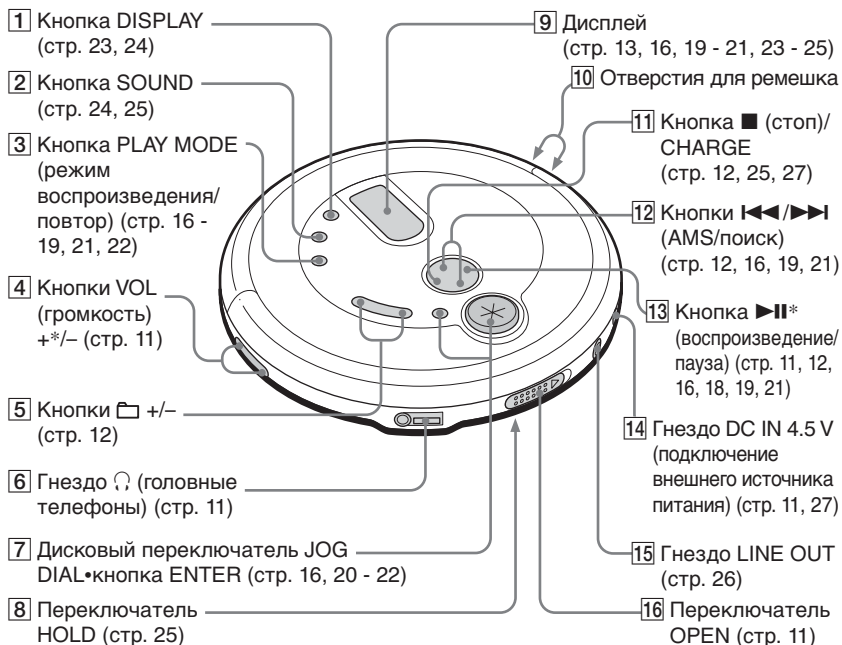
Примечания

- Данный проигрыватель компакт-дисков не предназначен для записи музыкального содержимого на записываемые диски, например CD-R/RW.
- Диски CD-R/RW, записанные в формате ATRAC3plus/ATRAC3, нельзя воспроизводить на компьютере.
- Характеристики воспроизведения могут различаться в зависимости от качества диска и состояния записывающего устройства.

Местонахождение органов управления

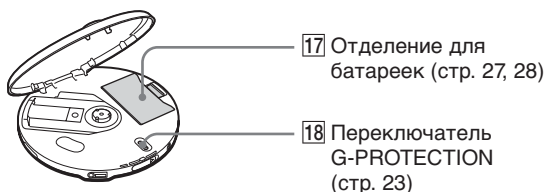
Подробные сведения см. на страницах в скобках.

Проигрыватель компакт-дисков (вид спереди)



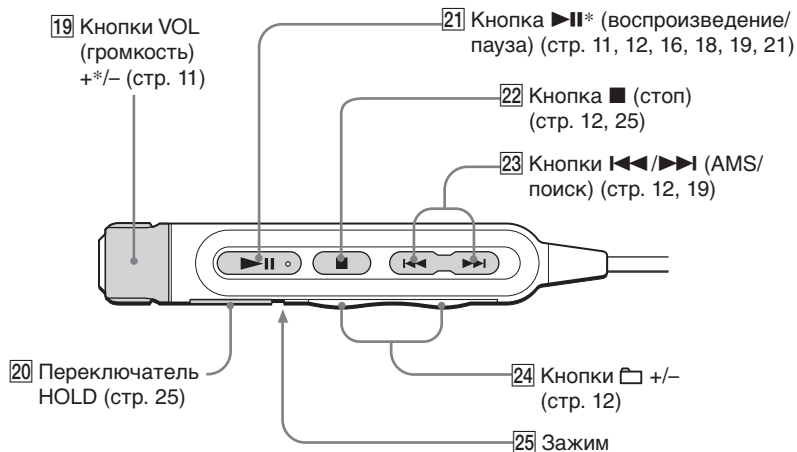
*На этой кнопке имеется тактильная точка.

Проигрыватель компакт-дисков (внутри)



(Продолжение на следующей стр.)

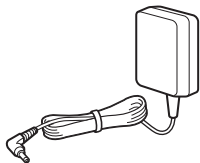
Пульт дистанционного управления



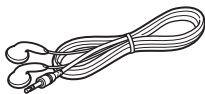
*На этой кнопке имеется тактильная точка.

Проверка комплектации

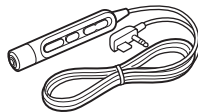
Адаптер сетевого питания (1)



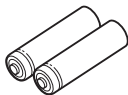
Головные телефоны/наушники (1)



Пульт дистанционного управления (1)



Аккумуляторные батарейки (2)



Футляр для батареек (1)



Компак-диск (SonicStage Simple Burner) (1)

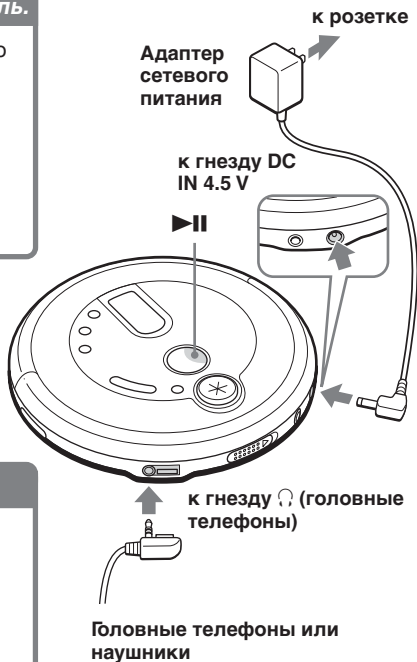
Руководство пользователя для SonicStage Simple Burner (1)

Воспроизведение аудио компакт-диска или файлов ATRAC3plus/ATRAC3/MP3

1. Подключите проигрыватель.

- 1 Подключите адаптер сетевого питания.
- 2 Подключите головные телефоны/наушники.

В качестве источника питания также можно использовать аккумуляторные или сухие батарейки (см. стр. 27).

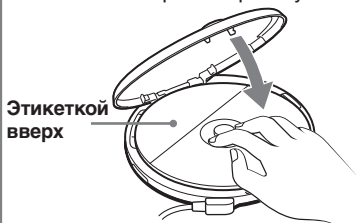


2. Установите компакт-диск.

- 1 Сдвиньте рычажок OPEN, чтобы открыть крышку.

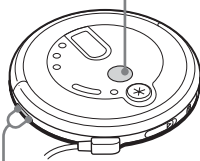


- 2 Поместите компакт-диск в лоток и закройте крышку.



3. Начните воспроизведение диска.

Нажмите кнопку ►||.



Отрегулируйте громкость, нажав кнопки VOL + или -.

(Продолжение на следующей стр.)

Основные функции

Чтобы	Выполните следующее
Начать воспроизведение (с места последней остановки)	Нажмите кнопку ►►. Воспроизведение начинается с того места, где Вы остановили диск.
Начать воспроизведение (с первой композиции)	Когда проигрыватель остановлен, нажмите кнопку ►► и удерживайте ее нажатой, пока не начнется воспроизведение первой композиции.
Приостановить/возобновить воспроизведение после паузы	Нажмите кнопку ►►.
Остановить воспроизведение	Нажмите кнопку ■.*2
Найти начало текущей композиции (AMS*1)	Нажмите кнопку I◀◀ один раз кратковременно.*2
Найти начало какой-либо из предыдущих композиций (AMS)	Нажмите кнопку I◀◀ нужное число раз.*2, *3
Найти начало следующей композиции (AMS)	Нажмите кнопку ►►► один раз кратковременно.*2, *3
Найти начало какой-либо из последующих композиций (AMS)	Нажмите кнопку ►►► нужное число раз.*2, *3
Быстро перейти назад	Удерживайте кнопку I◀◀.*2
Быстро перейти вперед	Удерживайте кнопку ►►►.*2
Перейти к следующим группам*4	Нажмите кнопку ☞ + несколько раз.
Перейти к предыдущим группам*4	Нажмите кнопку ☜ – несколько раз.

*1 Автоматический музыкальный сенсор

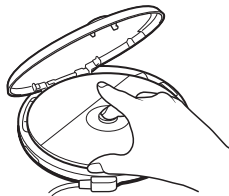
*2 Эти операции можно выполнять как во время воспроизведения, так и во время паузы.

*3 После воспроизведения последней композиции можно вернуться к началу первой композиции путем нажатия кнопки ►►►. Аналогичным образом при воспроизведении первой композиции можно найти последнюю композицию путем нажатия кнопки I◀◀.

*4 Только при воспроизведении компакт-диска ATRAC/MP3

Извлечение диска

Извлеките компакт-диск, нажав на ось в центре лотка.



Диски CD-R/RW

Этот проигрыватель компакт-дисков может воспроизводить диски CD-R/RW, записанные в формате CD-DA*, однако характеристики воспроизведения могут различаться в зависимости от качества диска и состояния записывающего устройства.

* CD-DA - это сокращение для Compact Disc Digital Audio (цифровая запись на компакт-диске). Так называется стандарт записи, используемый для аудиокомпакт-дисков.

Музыкальные диски, закодированные с помощью технологий защиты авторский прав

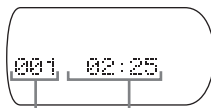
Этот продукт предназначен для воспроизведения дисков, отвечающих требованиям стандарта Compact Disc (CD). В настоящее время некоторые звукозаписывающие компании выпускают различные музыкальные диски, закодированные с помощью технологий защиты авторский прав. Помните, что среди таких дисков встречаются такие, которые не отвечают требованиям стандарта CD, и их нельзя воспроизводить с помощью данного устройства.

О дисплее

Во время воспроизведения на дисплее проигрывателя компакт-дисков отображаются следующие виды индикации.

Можно также узнать оставшееся время воспроизведения, название композиции и т.д. с помощью кнопки DISPLAY (см. стр. 23 и 24).

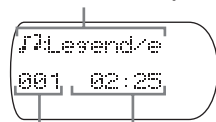
Во время воспроизведения аудио компакт-диска



Номер композиции Время воспроизведения

Во время воспроизведения аудио компакт-диска, содержащего текстовую информацию о компакт-диске

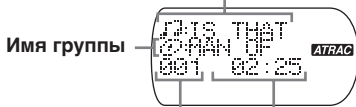
Название композиции



Номер композиции Время воспроизведения

Во время воспроизведения файла ATRAC3plus/ATRAC3

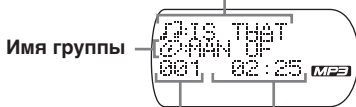
Имя файла



Имя группы Номер файла Время воспроизведения

Во время воспроизведения файла MP3

Имя файла

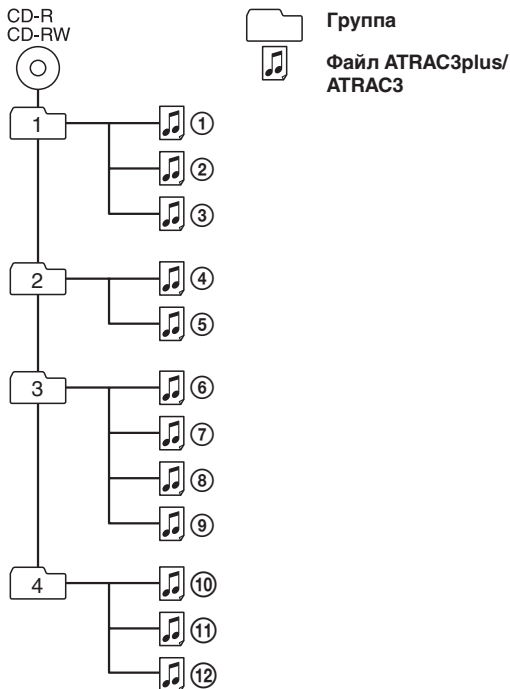


Имя группы Номер файла Время воспроизведения

Примечание

Перед воспроизведением файла проигрыватель считывает всю информацию о файлах и группах, записанных на компакт-диске. Отображается индикация "READING". В зависимости от содержимого компакт-диска завершение считывания может занять некоторое время.

Пример групп и файлов ATRAC3plus/ATRAC3



Режим файлов Воспроизведение всех файлов ATRAC3plus/ATRAC3 из папок ①, ②, ③...⑩, ⑫.

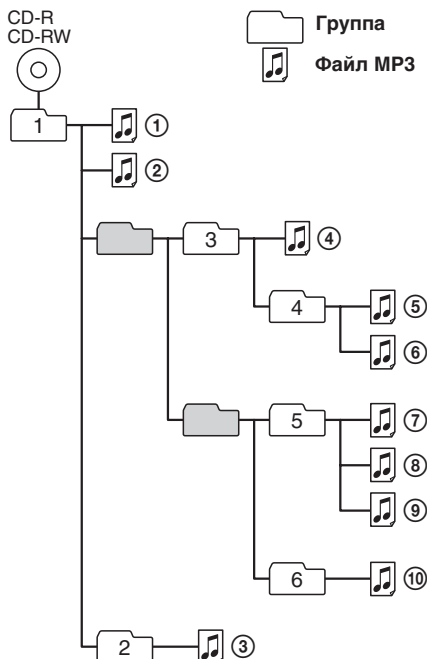
Режим групп Воспроизведение всех файлов ATRAC3plus/ATRAC3 в выбранной группе.

Примечания

- Максимальное количество групп: 255
- Максимальное количество файлов: 999
- На дисплее этого проигрывателя компакт-дисков могут отображаться символы A - Z, a - z, 0 - 9 и _.
- При описании компакт-дисков ATRAC термин "группа" соответствует термину "альбом", а "файл" - термину "композиция".

Пример структуры групп и порядка воспроизведения (компакт-диск с файлами MP3)

Группы и файлы воспроизводятся в следующем порядке:



Режим файлов Воспроизведение всех файлов MP3: ①, ②, ③...⑨, ⑩.

Режим групп Воспроизведение всех файлов MP3 в выбранной группе.
(Пример: если выбрана группа 3, проигрыватель воспроизводит файл ④. Если выбрана группа 4, проигрыватель воспроизводит файлы ⑤ и ⑥.)

Примечания

- Группа, не содержащая файлов MP3, будет пропущена.
- Максимальное количество групп: 100
Максимальное количество файлов: 400
- Максимальное количество вложенных каталогов: 8
- На дисплее данного проигрывателя могут отображаться символы A - Z, a - z, 0 - 9 и _.
- При описании компакт-дисков с файлами MP3 термин "группа" соответствует термину "альбом", а "файл" - термину "композиция".

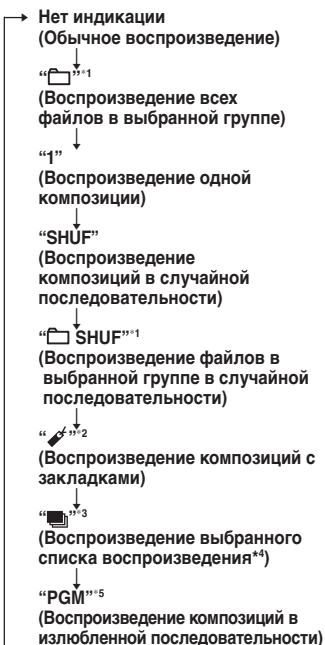
Режимы воспроизведения

Различные режимы воспроизведения можно задавать с помощью кнопок PLAY MODE (режим воспроизведения/повтор), дискового переключателя*кнопки ENTER, **◀◀/▶▶** и **▶▶**.

Кнопка PLAY MODE

При нажатии этой кнопки во время воспроизведения можно изменить режим воспроизведения.

Если во время воспроизведения нажать и удерживать кнопку до появления индикации "↺", можно перейти к повторному воспроизведению композиций в режиме воспроизведения, выбранном с помощью кнопки PLAY MODE.



*1 Только компакт-диски ATRAC/MP3

*2 Только после добавления закладок к композициям/файлам

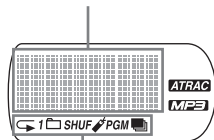
*3 Только компакт-диски MP3

*4 Списки воспроизведения (m3u), записанные только в формате MP3

*5 Во время воспроизведения индикация "PGM" появляется только в случае, если определенные композиции или файлы были сохранены в памяти.

Дисплей

Отображение текстовой информации компакт-диска, информации о файле ATRAC3plus/ATRAC3/MP3, времени воспроизведения и т.д.



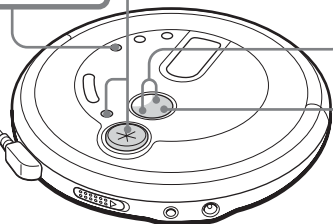
Режим воспроизведения

Дисковый переключатель JOG DIAL и кнопка ENTER

- **Поворот дискового переключателя**
Можно выбрать нужные файлы и группы.
- **Нажатие кнопки ENTER**
Можно переключаться между режимами поиска файлов/групп, а также начать воспроизведение. Можно также вводить выбранные композиции для режима воспроизведения PGM.

Кнопки **◀◀/▶▶** и кнопка **▶▶**

- **Нажатие кнопки **▶▶** или **◀◀****
Можно выбрать нужный список воспроизведения.
- **Нажатие кнопки **▶▶****
Можно добавить закладки, а также начать воспроизведение композиций с закладками или списка воспроизведения.



Воспроизведение композиций в случайном порядке (перетасованное воспроизведение)

Во время воспроизведения нажмите несколько раз кнопку PLAY MODE, пока не появится индикация "SHUF".

При воспроизведении файлов ATRAC3plus/ATRAC3/MP3

В режиме перетасованного воспроизведения проигрыватель воспроизводит все файлы, записанные на компакт-диске, в случайном порядке.

Воспроизведение всех файлов в выбранной группе в случайном порядке (режим перетасованного воспроизведения группы) (только компакт-диски с файлами ATRAC/MP3)

Во время воспроизведения нажмите несколько раз кнопку PLAY MODE, пока не появится индикация "☐ SHUF".

При воспроизведении файлов ATRAC3plus/ATRAC3/MP3

Проигрыватель воспроизводит все файлы, находящиеся в выбранной группе, в случайном порядке.

Воспроизведение любимых композиций путем добавления закладок (воспроизведение композиции с закладками)

Закладки можно добавлять не более, чем в 99 композиций на каждом компакт-диске. Эту функцию можно использовать не более, чем для 10 компакт-дисков.



При воспроизведении файлов ATRAC3plus/ATRAC3

Закладки можно добавлять не более, чем в 999 композиций на каждом компакт-диске (до 5 компакт-дисков).

При воспроизведении файлов MP3

Закладки можно добавлять не более, чем в 400 композиций на каждом компакт-диске (до 10 компакт-дисков).


Добавление закладок

- 1 Во время воспроизведения композиции, в которую необходимо добавить закладку, нажмите и удерживайте кнопку **▶II**, пока на дисплее не замигает индикация “ (Bookmark)”.
Если закладка добавлена успешно, индикация “” начинает мигать медленно.
- 2 Повторите пункт 1 для добавления закладок в нужные композиции.


Прослушивание композиций с закладками

- 1 Нажмите несколько раз кнопку PLAY MODE, пока не замигает индикация “”.
- 2 Нажмите кнопку **▶II**.
На дисплее появится индикация “”, и начнется воспроизведение композиций с закладками.

Удаление закладок

Во время воспроизведения композиции с закладками нажмите и удерживайте кнопку **▶II**, пока индикация “” не исчезнет с дисплея.

Проверка композиций с закладками

Во время воспроизведения композиций с закладками на дисплее продолжает медленно мигать индикация “”.


Примечания

- Во время воспроизведения композиций с закладками они воспроизводятся в порядке номеров композиций, а не в порядке добавления закладок.
- При попытке добавления закладок в композиции на 11-м компакт-диске (или на 6-м компакт-диске, в случае воспроизведения компакт-дисков ATRAC) будут стерты закладки компакт-диска, который воспроизводился первым.
- При отключении всех источников питания все хранящиеся в памяти закладки будут стерты.
- Если проигрыватель компакт-дисков используется с подзаряжаемыми аккумуляторами без подзарядки, несмотря на отображение индикации “Lo batt”, все хранящиеся в памяти закладки будут стерты.

Воспроизведение любимых списков воспроизведения (воспроизведение списков воспроизведения m3u) (только компакт-диски MP3)

Можно воспроизводить любимые списки воспроизведения m3u.*

* “Список воспроизведения m3u” - это файл, в котором закодирован порядок воспроизведения файлов MP3. Чтобы использовать функцию списка воспроизведения, запишите файлы MP3 на диск CD-R/RW с помощью программы кодирования, поддерживающей формат m3u.

- 1** Во время воспроизведения нажмите несколько раз кнопку **PLAY MODE**, пока не появится индикация “”:

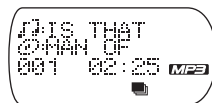


Список воспроизведения

- 2** Нажмите кнопку **⏪** или **⏩**, чтобы выбрать нужный список воспроизведения.



- 3** Нажмите кнопку **▶||**.



Примечание

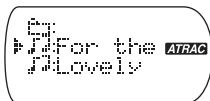
На этом проигрывателе можно воспроизводить только два верхних списка воспроизведения, отображаемых на экране.

Быстрый поиск любимых композиций/файлов/групп с помощью дискового переключателя

Выбор любимой композиции или файла

Во время воспроизведения поверните дисковый переключатель для выбора нужной композиции или файла и нажмите кнопку ENTER.

Проигрыватель начнет воспроизведение.



Для отмены поиска композиции

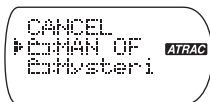
Поверните дисковый переключатель до появления индикации "CANCEL" и нажмите кнопку ENTER.

Для отмены поиска файла

- 1 Поверните дисковый переключатель до появления индикации "⏏: "; затем нажмите кнопку ENTER.
- 2 Поверните дисковый переключатель до появления индикации "CANCEL" и нажмите кнопку ENTER.

Выбор любимой группы (только компакт-диски в формате ATRAC и MP3)

- 1 Во время воспроизведения поверните дисковый переключатель до появления индикации "⏏: "; затем нажмите кнопку ENTER. Появится индикация "⏏: имя группы", и проигрыватель перейдет в режим поиска групп.
- 2 Поверните дисковый переключатель для выбора нужной группы и нажмите кнопку ENTER.



Можно выбрать необходимый файл, повернув дисковый переключатель.

Совет

При использовании проигрывателя компакт-дисков дома с питанием от электросети (через адаптер сетевого питания) можно также выбрать необходимую группу во время остановки, повернув дисковый переключатель.

Для отмены поиска группы

Поверните дисковый переключатель до появления индикации "CANCEL" и нажмите кнопку ENTER.

Примечание

При воспроизведении компакт-диска с файлами ATRAC или MP3 на дисплее может отображаться до 400 имен файлов или до 100 имен групп. Если количество файлов или групп превышает эти значения, вместо имени будет отображаться номер файла, например "401", или номер группы, например "101".

Воспроизведение композиций в излюбленной последовательности (режим PGM)

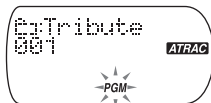
Можно запрограммировать проигрыватель на воспроизведение до 64 композиций (“файлов” при воспроизведении компакт-диска с файлами формата ATRAC/MP3) в любимой Вами последовательности.

- 1** Во время остановки нажмите кнопку DISPLAY. Во время отображения индикации нажимайте последовательно кнопку PLAY MODE до появления индикации “PGM”

Аудио компакт-диск



ATRAC/MP3 CD

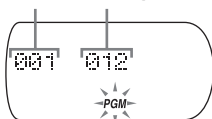


- 2** Поверните дисковый переключатель (или нажмите кнопку ◀◀ или ▶▶) для выбора любимой композиции или файла, затем нажмите кнопку ENTER.

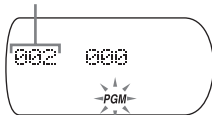
Порядковый номер увеличится на единицу.

Аудио компакт-диск

Порядок воспроизведения



Порядок воспроизведения



ATRAC/MP3 CD*

Имя группы

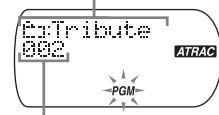


Порядок воспроизведения

Имя файла



Имя группы



Порядок воспроизведения

*Можно также выбрать другую группу, используя кнопки + или -.

- 3** Повторите пункт 2 для выбора композиций или файлов в желаемой последовательности.

- 4** Нажмите кнопку ▶|| или нажмите и удерживайте кнопку ENTER, пока не начнется воспроизведение.

Проверка программы

Во время программирования:

Прежде чем переходить к пункту 4, последовательно нажимайте кнопку ENTER.

Во время остановки:

Нажмите кнопку DISPLAY. Во время отображения индикации нажимайте последовательно кнопку PLAY MODE, пока не замигает индикация "PGM", затем нажмите кнопку ENTER.

При каждом нажатии кнопки ENTER на дисплее отображается номер композиции.

Примечания

- После ввода 64-й композиции в пункте 2 на дисплее отображается первая выбранная композиция.
- Если выбирается более 64 композиций, первые композиции стираются.

При воспроизведении компакт-диска с файлами формата ATRAC3plus/ATRAC3/MP3

В режиме PGM можно запрограммировать до 64 файлов, как в случае композиций аудио компакт-диска.

Функция G-PROTECTION

Функция G-PROTECTION предназначена для обеспечения защиты от скачков звука во время легкого бега.

При установке переключателя G-PROTECTION на проигрывателе в положение “2” защитные характеристики функции G-PROTECTION будут усилены по сравнению с положением “1”.

Чтобы использовать функцию G-PROTECTION для получения высокого качества звучания диска в проигрывателе во время ходьбы, установите переключатель G-PROTECTION в положение “1”. При выполнении активных физических упражнений рекомендуется установить его в положение “2”.

Примечание

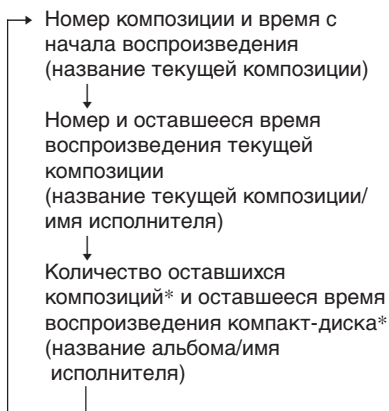
Скачки звука возможны при:

- непрерывных и более резких, чем было рассчитано, сотрясениях проигрывателя,
- прослушивании диска, на котором имеются грязь или царапины, или
- использовании некачественных дисков CD-R/RW или использовании неисправного оригинального записывающего устройства или программного обеспечения.

Проверка оставшегося времени воспроизведения компакт-диска и количества оставшихся композиций (аудио компакт-диск)

При каждом нажатии кнопки DISPLAY индикация на дисплее изменяется следующим образом.

Для аудио компакт-диска, содержащего текстовую информацию, отображается также информация, указанная в скобках.

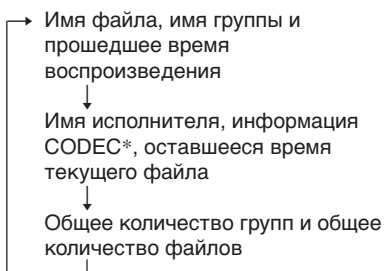


* Не отображается в режимах воспроизведения одной композиции, в случайной последовательности или композиций с закладками.

Проверка информации на компакт-диске с файлами ATRAC3plus/ATRAC3/MP3

Сведения о компакт-диске с файлами ATRAC3plus/ATRAC3/MP3 можно узнать с помощью кнопки DISPLAY. Можно также просмотреть сведения тега ID3, если такая информация хранится в файле.

При каждом нажатии кнопки DISPLAY индикация на дисплее изменяется следующим образом:



*Переменная скорость передачи бит и частоты дискретизации

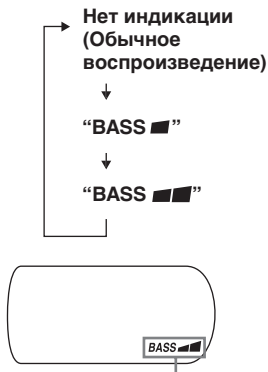
Примечания

- Если группа не имеет имени группы, на дисплее отображается индикация "ROOT".
- Если файл не содержит информации тегов ID3, на дисплее отображается индикация "- - -".

Усиление басов (SOUND)

Звучание басовых частот можно сделать более мощным.

С помощью кнопки SOUND выберите "BASS ■■■" или "BASS ■■■":



Отображается выбранный режим звучания.

В режиме "BASS ■■■" басовые частоты усиливаются в большей степени, чем в режиме "BASS ■■".

Примечание

Если при использовании функции SOUND появляются искажения звука, уменьшите громкость.

Предотвращение повреждений слуха (AVLS)

Система AVLS (Automatic Volume Limiter System – автоматический ограничитель громкости) не допускает увеличения громкости сверх определенного максимального уровня, чтобы не повредить Ваш слух.

Нажмите кнопку SOUND и удерживайте ее, пока на дисплее не появится индикация “AVLS ON”:



Мигает, когда уровень громкости выше определенного уровня.

Отключение функции AVLS

Нажмите кнопку SOUND и удерживайте ее до появления индикации “AVLS OFF”.

Примечание

Если Вы используете функции SOUND и AVLS одновременно, это может привести к искажению звука. Если это произойдет, уменьшите громкость.

Блокировка органов управления (HOLD)

Органы управления проигрывателя можно заблокировать, чтобы предохранить их от случайного нажатия.

Передвиньте переключатель HOLD в направлении, указанном стрелкой. Когда активизирована функция HOLD, при нажатии любой кнопки будет мигать надпись “HOLD”.

Функцию HOLD можно использовать как на проигрывателе компакт-дисков, так и на пульте дистанционного управления. Если на пульте дистанционного управления функция HOLD отключена, то проигрывателем можно будет по-прежнему управлять с помощью пульта дистанционного управления.

Разблокирование органов управления

Передвиньте переключатель HOLD в противоположном стрелке направлении.

Отключение сигнального бипера

Вы можете отключить бипер, сигналами которого сопровождается управление проигрывателем (в наушниках/головных телефонах).

- 1 Отключите источник питания (сетевой адаптер, аккумуляторные или сухие батарейки) от проигрывателя.**
- 2 Подключите источник питания, нажав на несколько секунд кнопку ■/CHARGE на проигрывателе или кнопку ■ на пульте дистанционного управления.**

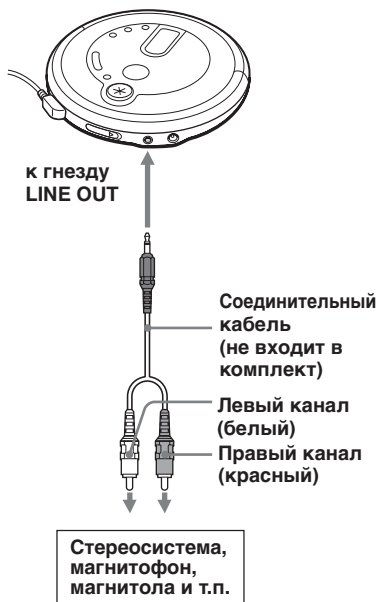
Включение бипера

Отключите источник питания и подсоедините его снова, не нажимая кнопку ■/CHARGE или ■.

Подключение стереосистемы

Компакт-диски можно прослушивать через другую стереоаппаратуру или записывать их на магнитофонные кассеты. Подробные сведения см. в руководстве, прилагаемом к подключаемому устройству.

Перед подключением всю аппаратуру следует выключать.



Примечания

- Прежде чем воспроизводить компакт-диск, уменьшите громкость на подключенной аппаратуре, чтобы не повредить внешние громкоговорители.
- Для записи на магнитофон пользуйтесь адаптером сетевого питания. Если в качестве источника питания используются аккумуляторные или сухие батарейки, они могут разряжаться в процессе записи.
- Выберите такой уровень громкости на подключенной аппаратуре, чтобы звук не искажался.

При использовании соединительного кабеля

В случае искажения звука подключите аппаратуру к гнезду Ω .

О функциях G-PROTECTION и SOUND при использовании соединительного кабеля

- Для записи звука с компакт-диска с высоким качеством установите переключатель G-PROTECTION в положение "1".
- Функция SOUND работает только при выводе звука через гнездо Ω и не работает при выводе звука через гнездо LINE OUT.

► Подключение к источнику питания

Вы можете использовать следующие источники питания:

- Адаптер сетевого питания (см. раздел “Воспроизведение аудио компакт-диска или файлов ATRAC3plus/ATRAC3/MP3”)
- Аккумуляторные батарейки
- Щелочные батарейки LR6 (размера AA)

Продолжительность работы аккумуляторных батареек и время их подзарядки см. в разделе “Технические характеристики”.

Использование батареек

Используйте только следующие батарейки для Вашего проигрывателя компакт-дисков:

Аккумуляторные батарейки

Прежде чем начать пользоваться аккумуляторными батарейками, зарядите их.

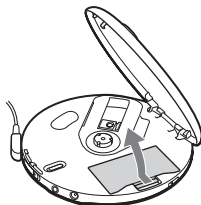
- NH-7WMAA
- NH-WM2AA (NH-WMAA × 2)

Сухие батарейки

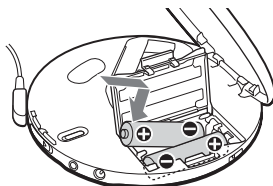
- Щелочные батарейки LR6 (размера AA)

Установка батареек

- 1** Откройте крышку отделения для батареек внутри проигрывателя.




- 2** Установите две батарейки, расположив контакты ⊕ в соответствии со схемой, имеющейся внутри отделения для батареек, и закройте крышку до щелчка.



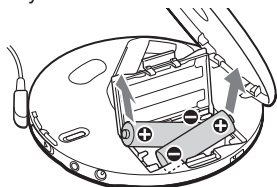
Вставляйте батарейки сначала той стороной, которая обозначена знаком ⊖ (касается обеих батареек).

Для подзарядки прилагаемых аккумуляторных батареек

- 1** Подключите адаптер сетевого питания к гнезду DC IN 4.5 V проигрывателя компакт-дисков и к розетке переменного тока.
- 2** Нажмите кнопку ■/CHARGE для подзарядки. Проигрыватель компакт-дисков подзаряжает батарейки. Сегменты индикатора  загораются подряд, и на дисплее появляется надпись “Charging” (Зарядка). Когда батарейки будут полностью заряжены, надпись “Charging” и индикатор  погаснут. Если после окончания подзарядки нажать кнопку ■/CHARGE, замигает индикатор , и на дисплее появится надпись “FULL”
- 3** Отключите адаптер сетевого питания.

Извлечение батареек


Извлеките батарейки, как показано на рисунке ниже.

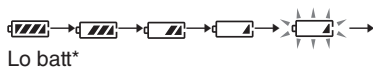


(Продолжение на следующей стр.)

Использование батареек



Для проверки оставшегося заряда батареек

Можно проверить его на дисплее. Когда на дисплее замигает индикация “”; замените батарейки.



* Подаются звуковые сигналы.

Примечания

- Сегменты индикатора  приблизительно показывают оставшийся заряд батареек. Один сегмент не всегда означает одну четвертую заряда батареек.
- В зависимости от условий эксплуатации количество сегментов индикатора  может увеличиваться или уменьшаться.

Когда необходимо заменять аккумуляторные батарейки

Если продолжительность работы батареек сократится больше чем наполовину, их рекомендуется заменить новыми аккумуляторными батарейками.

Примечания относительно аккумуляторных батареек

- Чтобы батарейки дольше сохраняли свою первоначальную емкость, заряжайте их только после того, как они полностью разрядятся.
- Если батарейка новая или если ею долго не пользовались, она может начать заряжаться на полную емкость лишь после нескольких циклов разрядки/подзарядки.

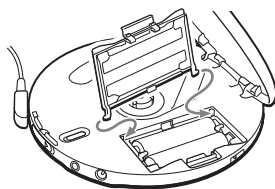
- Чтобы предотвратить неожиданное выделение тепла при переноске аккумуляторных батареек, используйте прилагаемый футляр для переноски. В результате короткого замыкания от соприкосновения с металлическими предметами аккумуляторные батарейки могут нагреться, или даже может произойти возгорание.

Примечания по использованию сухих батареек

- Обязательно отсоедините адаптер сетевого питания.
- Если обе батарейки полностью разряжены, замените их новыми.

Установка на место крышки отделения для батареек

Если крышка отделения для батареек случайно выскочила при падении, неаккуратном обращении и т.д., установите ее на место, как показано на рисунке ниже.



Источник питания

Если Вы не собираетесь пользоваться проигрывателем в течение длительного времени, отключите его от всех источников питания.

Адаптер сетевого питания

- Пользуйтесь только прилагаемым адаптером сетевого питания. Если он не входит в комплект поставки проигрывателя компакт-дисков, используйте адаптер сетевого питания AC-E45HG. Другими адаптерами пользоваться не следует. Это может привести к неисправности.

Полярность штекера



- Не дотрагивайтесь до адаптера сетевого питания влажными руками.
- Подключите адаптер сетевого питания к розетке переменного тока, находящейся в легкодоступном месте. Заметив отклонения в нормальной работе адаптера сетевого питания, немедленно отсоедините его от розетки переменного тока.

Аккумуляторные и сухие батарейки

- Не подзаряжайте сухие батарейки.
- Не бросайте батарейки в огонь.
- Не носите батарейки вместе с монетами или другими предметами из металла. При случайном одновременном соприкосновении положительного и отрицательного контактов батарейки с металлическим предметом происходит выделение тепловой энергии.
- Не устанавливайте вместе аккумуляторные и сухие батарейки.
- Не устанавливайте новые батарейки вместе со старыми.
- Не устанавливайте вместе батарейки разных типов.

- Если вы не собираетесь использовать батарейки в течение длительного времени, извлеките их из аппарата.
- Если батарейки протекли, сотрите налет, который мог образоваться на стенках отделения для батареек, а затем установите новые батарейки. При попадании этого налета на кожу, тщательно смойте его.

Меры предосторожности

Техника безопасности

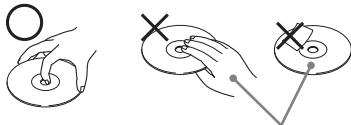
- В случае попадания внутрь проигрывателя посторонних предметов или жидкости, отключите аппарат от сети и не пользуйтесь им, пока его не проверит специалист.
- Не вставляйте никакие посторонние предметы в гнездо DC IN 4.5 V (подключение внешнего источника питания).

Проигрыватель компакт-дисков

- Содержите линзу проигрывателя в чистоте и не прикасайтесь к ней, так как это может вызвать ее повреждение и нарушение работы проигрывателя.
- Не кладите на аппарат тяжелые предметы, чтобы не повредить проигрыватель и компакт-диск.
- Не держите проигрыватель вблизи источников тепла или в местах, где возможно прямое попадание на него солнечных лучей, а также где имеются большие скопления пыли и песка; берегите его от сырости и дождя, не допускайте сильных сотрясений проигрывателя, не кладите его на неровную поверхность и не оставляйте в закрытом салоне автомобиля.
- Если проигрыватель создает помехи для приема радио- или телепередач, выключите его или увеличьте расстояние между проигрывателем и радиоприемником (телевизором).
- Диски нестандартной формы (например, в форме сердца, квадрата, звезды) нельзя воспроизводить на этом проигрывателе компакт-дисков. В противном случае это может привести к повреждению проигрывателя компакт-дисков. Не пользуйтесь такими дисками.

Обращение с компакт-дисками

- Чтобы не загрязнять диск, его следует брать за края. К поверхности диска прикасаться не рекомендуется.
- Не наклеивайте на диск бумагу или клейкую ленту.



Нельзя

- Не держите компакт-диски на солнце или вблизи источников тепла (например, у воздуховодов обогревателя). Не оставляйте диски в автомобиле, припаркованном на солнечном месте.

О наушниках/головных телефонах

Помните о безопасности дорожного движения

Не пользуйтесь наушниками/головными телефонами во время вождения автомобиля, езды на велосипеде и управления любыми транспортными средствами. Это создает опасность дорожно-транспортных происшествий и во многих местах запрещено законом. Использование наушников при повышенной громкости иногда может быть потенциально опасным и для пешеходов, особенно при переходе улиц. Поэтому следует соблюдать предельную осторожность и прекращать использование наушников в потенциально опасных ситуациях.

Берегите свой слух

Не следует чрезмерно увеличивать громкость в наушниках/головных телефонах. По мнению специалистов, долгое непрерывное прослушивание громкой музыки неблагоприятно влияет на слух. При появлении звона в ушах рекомендуем Вам уменьшить громкость или прекратить использование наушников/головных телефонов.

Не забывайте об окружающих

Старайтесь поддерживать умеренную громкость. При этом Вы сможете слышать, что происходит вокруг, и не будете беспокоить тех, кто находится рядом с Вами.



Уход за аппаратом

Чистка корпуса

Протирайте корпус мягкой тканью, слегка смоченной водой или слабым раствором моющего средства. Не следует пользоваться для этого спиртом, бензином или разбавителями.

Устранение неполадок



Если нижеприведенный перечень не позволит Вам самостоятельно устранить неполадки, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Симптом	Причина и корректирующие действия
При нажатии кнопки VOL+ громкость не увеличивается.	<ul style="list-style-type: none">→ Если на дисплее мигает надпись "AVLS", нажмите кнопку SOUND и удерживайте ее до тех пор, пока на дисплее не появится надпись "AVLS OFF" (стр. 25)→ Головные телефоны/наушники подключены к гнезду LINE OUT. Подключите их к гнезду  (головные телефоны). (стр. 11)
Не удается отрегулировать громкость.	<ul style="list-style-type: none">→ Головные телефоны/наушники подключены к гнезду LINE OUT. Подключите их к гнезду  (головные телефоны). (стр. 11)
Нет звука, или проигрыватель издает шум.	<ul style="list-style-type: none">→ Плотнее подключите разъемы. (стр. 11)→ Контакты разъемов загрязнены. Очищайте их периодически мягкой сухой тканью.
Некоторые файлы невозможно воспроизвести на проигрывателе.	<ul style="list-style-type: none">→ Попытка воспроизведения файлов, имеющих формат, не поддерживаемый данным проигрывателем. (стр. 6)
Слишком короткое время воспроизведения при питании от сухих батареек.	<ul style="list-style-type: none">→ Убедитесь, что используются щелочные батарейки, а не марганцевые. (стр. 27)→ Установите новые щелочные батарейки LR6 (размер AA). (стр. 27)
Слишком короткое время воспроизведения при питании от аккумуляторных батареек.	<ul style="list-style-type: none">→ Несколько раз разрядите и зарядите аккумуляторные батарейки. (стр. 27)
На дисплее отображается индикация "Lo batt". Диск не воспроизводится.	<ul style="list-style-type: none">→ Аккумуляторные батарейки полностью разрядились. Зарядите батарейки. (стр. 27)→ Установите новые щелочные батарейки LR6 (размер AA). (стр. 27)
На дисплее появилась надпись "Hi dc In".	<ul style="list-style-type: none">→ Пользуйтесь только адаптером сетевого питания или шнуром для подключения к автомобильному аккумулятору, который указан в разделе "Дополнительные принадлежности". (стр. 35)→ Удалите все источники питания, затем снова установите батарейки или подключите адаптер сетевого питания. (стр. 11, 27)

(Продолжение на следующей стр.)

Устранение неполадок

Симптом	Причина и корректирующие действия
Диск не воспроизводится, или на дисплее появляется надпись “No disc” при установке диска в проигрыватель.	<ul style="list-style-type: none">→ Кнопки заблокированы. Верните рычажок HOLD в прежнее положение. (стр. 25)→ Диск загрязнен или поврежден.→ Убедитесь, что диск установлен этикеткой вверх. (стр. 11)→ Произошла конденсация влаги. Дайте проигрывателю просохнуть в течение нескольких часов.→ Закройте крышку отделения для батареек. (стр. 27)→ Проверьте правильность установки батареек. (стр. 27)→ Надежнее подключите адаптер сетевого питания к розетке. (стр. 11)→ Через одну или более секунд после подключения адаптера сетевого питания нажмите кнопку ► .→ На диске CD-R/RW ничего не записано.→ Неисправны диск CD-R/RW, записывающее устройство или программное обеспечение.→ Файлы двух или более форматов записаны на одном диске CD-R/RW. (стр. 7)
При нажатии любой из кнопок на дисплее появляется надпись “HOLD”, а воспроизведение не включается.	<ul style="list-style-type: none">→ Кнопки заблокированы. Верните рычажок HOLD в прежнее положение. (стр. 25)
Не удается отрегулировать громкость с помощью кнопок VOL +/- на проигрывателе.	<ul style="list-style-type: none">→ Проигрыватель подключен к аудиоаппаратуре. Отрегулируйте громкость с помощью регулятора громкости на подключенной аппаратуре. (стр. 26)
Подзарядка не начинается.	<ul style="list-style-type: none">→ Когда проигрыватель остановлен, нажмите кнопку ■/CHARGE. (стр. 27)→ Была нажата кнопка ■ на пульте дистанционного управления. Нажмите кнопку ■/CHARGE на проигрывателе компакт-дисков. (стр. 27)
Воспроизведение начинается с того места, где Вы остановили диск (функция возобновления воспроизведения).	<ul style="list-style-type: none">→ Включена функция возобновления воспроизведения. Чтобы начать воспроизведение с первой композиции, нажимайте кнопку ► во время остановки, пока не начнется воспроизведение первой композиции, или откройте крышку проигрывателя компакт-дисков. Или удалите все источники питания, затем снова установите батарейки или подключите адаптер сетевого питания. (стр. 11, 12, 27)
Слышно шуршание компакт-диска.	<ul style="list-style-type: none">→ Закройте крышку отделения для батареек. (стр. 27)

Симптом	Причина и корректирующие действия
<p>Во время воспроизведения компакт-диска ATRAC или компакт-диска с файлами MP3 компакт-диск не вращается, но звук воспроизводится, как обычно.</p>	<p>→ Конструкция данного проигрывателя позволяет остановить вращение диска ATRAC или диска с файлами MP3 во время воспроизведения для снижения потребляемой мощности. Это не является неисправностью проигрывателя.</p>
<p>На дисплее отображается надпись “NO FILE” после нажатия кнопки ►II или закрытия крышки на проигрывателе.</p>	<p>→ Отсутствуют файлы ATRAC3plus/ATRAC3/MP3 на компакт-диске. → Используется диск CD-RW, с которого удалены данные. → Диск загрязнен.</p>
<p>После закрытия крышки проигрывателя компакт-диск начинает вращаться.</p>	<p>→ Проигрыватель считывает информацию с компакт-диска. Это не является неисправностью проигрывателя.</p>
<p>Проигрывателем компакт-дисков невозможно управлять соответствующим образом с помощью пульта дистанционного управления.</p>	<p>→ На проигрывателе компакт-дисков по ошибке нажаты кнопки.</p>
<p>Индикация на жидкокристаллическом дисплее становится нечеткой или изменяется медленно.</p>	<p>→ Проигрыватель используется при высокой температуре (свыше 40°C) или низкой температуре (ниже 0°C) окружающей среды. При комнатной температуре дисплей опять будет работать как обычно.</p>
<p>На дисплее быстро мигает индикация “”, и невозможно найти определенное место в композиции.</p>	<p>→ В проигрывателе установлен режим воспроизведения композиций с закладками. Нажмите несколько раз кнопку PLAY MODE, пока индикация “” не исчезнет с дисплея.</p>

Технические характеристики

Система

Цифровая аудиосистема для компакт-дисков

Характеристики лазерного диода

Материал: GaAlAs

Длина волны: $\lambda = 780$ нм

Продолжительность излучения: непрерывное

Мощность излучения лазера: менее 44,6 мкВт

(Данный выходной сигнал соответствует значению, измеренному на расстоянии 200 мм от поверхности объектива на оптическом блоке звукоснимателя с апертурой 7 мм.)

Цифро-аналоговое преобразование

1-битное с кварцевой системой контроля по оси времени.

Полоса частот

20 - 20 000 Гц $_{-2}^{+1}$ дБ (измерена JEITA CP-307)

Выходная мощность (при 4,5 В)

Линейный выход (мини-стереоразъем)

Уровень выходного сигнала 0,7 В

(среднеквадратичное значение) при 47 к Ω

Рекомендуемое сопротивление нагрузки - свыше 10 к Ω

Головные телефоны

(мини-стереоразъем)

прибл. 5 мВт + прибл. 5 мВт при 16 Ω

(прибл. 1,5 мВт + прибл. 1,5 мВт при 16 Ω)*

*Для покупателей в Европе

Требуемое напряжение

Индекс географического района, куда поставляется приобретенная Вами модель проигрывателя, указан в левой верхней части этикетки со штриховым кодом на упаковочной коробке.

- Две аккумуляторные батарейки Sony NH-7WMAA: 1,2 В постоянного тока \times 2
- Аккумуляторные батарейки Sony NH-WM2AA: 1,2 В постоянного тока \times 2

- Две батарейки LR6 (размер AA): 1,5 В постоянного тока \times 2
- Адаптер сетевого питания (гнездо DC IN 4,5 V):
Модели U, U2, CA, CA2, E92, MX2, TW2 и CA2/C: 120 В, 60 Гц
Модели CED, CED/4, CE7, CE7/C, EE, EE1, E, E13 и E13/2: 220 - 230 В, 50/60 Гц
Модель CEK: 230 В, 50 Гц
Модель AU2: 240 В, 50 Гц
Модели EU8, EU8/C, JE.W, E18, KR4 и EE8: 100 - 240 В, 50/60 Гц
Модель HK4: 230 В, 50 Гц
Модель CNA: 220 В, 50 Гц

Примерная продолжительность*1 работы от батареек (в часах)

(Если проигрыватель находится на устойчивой горизонтальной поверхности) Продолжительность воспроизведения зависит от того, как используется проигрыватель.

При использовании двух аккумуляторных батареек Sony NH-7WMAA (заряжаются примерно 2 часа*2)

	Функция G-PROTECTION	
	"1"	"2"
Аудио компакт-диски	19	17
Файлы ATRAC3plus*3	30	30
Файлы MP3*4	27	27

При использовании двух щелочных батареек Sony LR6 (SG) (сделанных в Японии)

	Функция G-PROTECTION	
	"1"	"2"
Аудио компакт-диски	55	50
Файлы ATRAC3plus*3	95	95
Файлы MP3*4	85	85

*1 Измеренное значение по стандарту JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association)

*2 Продолжительность использования аккумуляторных батареек зависит в каждом отдельном случае от того, как они используются.

*3 При записи со скоростью передачи 48 кбит/с или 64 кбит/с

*4 При записи со скоростью передачи 128 кбит/с

Допустимая температура при эксплуатации

5°C - 35°C

Габариты (ш/в/г), не включая выступающие части и органы управления

Приблизительно 136,0 × 28,7 × 136,0 мм

Масса (без принадлежностей)

Приблизительно 199 г

Патенты США и других стран по лицензии компании Dolby Laboratories.

Конструкция и характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

Дополнительные принадлежности

Адаптер сетевого питания	AC-E45HG
Активные акустические системы	SRS-Z1
Шнур для подключения к аккумулятору	DCC-E345
Шнур для подключения к аккумулятору с набором соединителей для автомобиля	DCC-E34CP
Набор соединителей для автомобиля	CPA-9C
Аккумуляторная батарейка	NH-WM2AA
Наушники (кроме покупателей во Франции)	MDR-E931LP MDR-EX71SL MDR-Q55SL
Наушники (для покупателей во Франции)	MDR-E808LP

Некоторые из перечисленных выше принадлежностей могут не поставляться Вашему дилеру. У него Вы можете получить подробную информацию о принадлежностях, имеющихся в продаже в Вашей стране.

<http://www.sony.net/>

Sony Corporation Printed in Malaysia



* 3 2 5 3 1 2 5 4 3 * (1)