

SONY®

4-140-464-51(2)

Active Speaker System

Instrukcja obsługi _____ PL

Upute za uporabu _____ HR

Инструкция по эксплуатации _____ RU

Інструкція з експлуатації _____ UA

SRS-DB500

©2009 Sony Corporation

OSTRZEŻENIE

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, należy chronić ten aparat przed deszczem i wilgocią.

Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie należy otwierać obudowy. Serwis należy zlecać tylko wykwalifikowanemu personelowi.

Nie instaluj urządzenia w przestrzeni zamkniętej, takiej jak półka na książki, czy zabudowana szafka.

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, nie zakrywaj otworów wentylacyjnych aparatu gazetami, serwetkami, zasłonami itp.

Nie stawiaj na aparacie źródeł żywego ognia, na przykład zapalonych świec.

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie należy narażać tego aparatu na opryskanie lub kapanie, nie należy także stawiać na aparacie przedmiotów wypełnionych cieczami, np. wazonów.

Ponieważ do odłączania systemu od sieci służy główna wtyczka, podłącz system do łatwo dostępnego gniazda sieciowego. W wypadku zauważenia jakiegokolwiek nieprawidłowości w pracy systemu, natychmiast odłącz główną wtyczkę od gniazda sieciowego.

System nie jest odłączony od sieci dopóki nie zostanie odłączony od gniazda sieciowego, nawet jeśli sam system jest wyłączony.

Nadmierne ciśnienie dźwięku wydobywającego się ze słuchawek dousznych lub nagłownych może spowodować utratę słuchu.

Nie narażaj baterii lub aparatu wyposażonego w baterie na nadmiernie wysokie temperatury, na przykład na oddziaływanie światła słonecznego, ognia i tym podobnych.

Dla klientów w Europie



Pozbycie się zużytego sprzętu (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich stosujących własne systemy zbiórki)

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu recyklingu. Odpowiednie zadysponowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego zagospodarowania odpadów. Recykling materiałów pomoże w ochronie środowiska naturalnego. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowywania odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.

Dla klientów w Europie



Pozbywanie się zużytych baterii (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich mających własne systemy zbiórki)

Ten symbol na baterii lub na jej opakowaniu oznacza, że bateria nie może być traktowana jako odpad komunalny. Symbol ten, dla pewnych baterii może być stosowany w kombinacji z symbolem chemicznym. Symbole chemiczne rtęci (Hg) lub ołowiu (Pb) są dodawane, jeśli bateria zawiera więcej niż 0,0005% rtęci lub 0,004% ołowiu.

Odpowiednio gospodarując zużytymi bateriami, możesz zapobiec potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami. Recykling baterii pomoże chronić środowisko naturalne.

W przypadku produktów, w których ze względu na bezpieczeństwo, poprawne działanie lub integralność danych wymagane jest stałe podłączenie do baterii, wymianę zużytej baterii należy zlecić wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi stacji serwisowej.

Aby mieć pewność, że bateria znajdująca się w zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym będzie właściwie zagospodarowana, należy dostarczyć sprzęt do odpowiedniego punktu zbiórki.

W odniesieniu do wszystkich pozostałych zużytych baterii, prosimy o zapoznanie się z rozdziałem instrukcji obsługi produktu o bezpiecznym demontażu baterii. Zużyta baterię należy dostarczyć do właściwego punktu zbiórki.

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat zbiórki i recyklingu baterii należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.

Uwaga dla klientów: Poniższe informacje odnoszą się tylko do wyposażenia sprzedawanego w krajach stosujących dyrektywę EU.

Producentem tego produktu jest Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonia.

Upoważnionym przedstawicielem producenta w Unii Europejskiej, uprawnionym do dokonywania i potwierdzania oceny zgodności z wymaganiami zasadniczymi, jest Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Niemcy. Nadzór nad dystrybucją na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej sprawuje Sony Poland, 00-876 Warszawa, ul. Ogrodowa 58. W sprawach serwisowych i gwarancyjnych należy kontaktować się z podmiotami, których adresy podano w osobnych dokumentach gwarancyjnych lub serwisowych, lub z najbliższym sprzedawcą produktów Sony.

Spis Treści

Rozpakowanie	5
Objaśnienie części i regulatorów	6

Pierwsze kroki

Podłączanie elementów systemu	9
Lokalizacja głośników	12

Podstawowe operacje

Odbiór dźwięku	13
Regulowanie dźwięku	14
Zmiana wyświetlenia	15

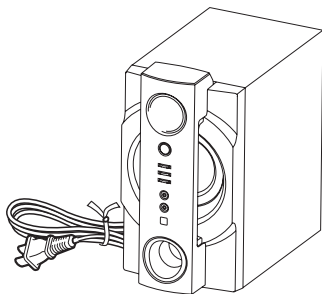
Informacje dodatkowe

Rozwiązywanie problemów	16
Środki ostrożności	17
Dane techniczne	19

Rozpakowanie

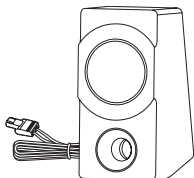
Sprawdź czy masz następujące pozycje:

- Subwoofer (1)



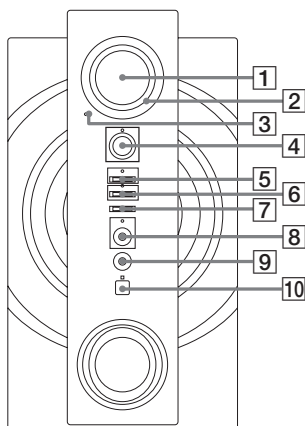
- Pilot (1)
- Przewód audio (1)
- Instrukcje obsługi (1)

- Głośniki satelitarne (2)



Objaśnienie części i regulatorów

Subwoofer



1 JOG

Przekręć, aby wyregulować głośność oraz poziom basów i sopranów.

2 Iluminacja

Zapala się, gdy system jest włączony.

3 Wskaźnik MUTING

Zapala się, gdy jest aktywna funkcja wyciszania.

4 Przycisk I/⏻ (zasilanie/oczekiwanie) (strony 10, 13, 16, 17)

Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć system.

Wskaźnik I/⏻ zapala się, gdy system jest wyłączony.

5 Przycisk TREBLE

Naciśnij, aby wejść lub wyjść z trybu ustawiania poziomu sopranów.

Wskaźnik TREBLE

Miga w trybie ustawiania poziomu sopranów.

Zapala się, gdy ustawianie poziomu sopranów wykonywane jest za pomocą pilota.


6 Przycisk BASS

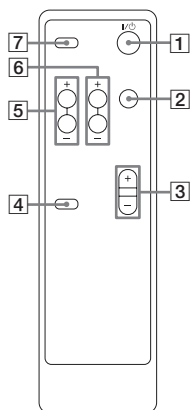
Naciśnij, aby wejść lub wyjść z trybu ustawiania poziomu basów.

Wskaźnik BASS

Miga w trybie ustawiania poziomu basów.

Zapala się, gdy ustawianie poziomu basów wykonywane jest za pomocą pilota.

- 7** Przycisk INPUT
Naciśnij, aby wybrać źródło sygnału.
- 8** Złącze INPUT 2 (strony 11,13 ,19)
Podłącz do złącze słuchawek przenośnego urządzenia audio etc.
Wskaźnik INPUT 2
Zapala się, gdy wybrano źródło INPUT 2.
- 9**  złącze (słuchawki) (strony 13, 19)
Podłącz słuchawki.
- 10** Czujnik zdalnego sterowania
Odbiera sygnały pilota zdalnego sterowania.



1 I/⏻ (zasilanie/oczekiwanie)
Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć system.

2 DISPLAY
Naciśnij, aby zmienić wzór iluminacji wokół JOG.

3 VOLUME +/-*
Naciśnij, aby wyregulować głośność.

* Przycisk VOLUME + posiada wypukłą kropkę. Użyj tej wypukłej kropki jako punktu odniesienia podczas wykonywania operacji na systemie.

4 MUTING
Naciśnij, aby wyłączyć dźwięk. Naciśnij przycisk ponownie, aby przywrócić dźwięk.

5 BASS +/-
Naciśnij, aby zmienić poziom basów.

6 TREBLE +/-
Naciśnij, aby zmienić poziom sopranów.

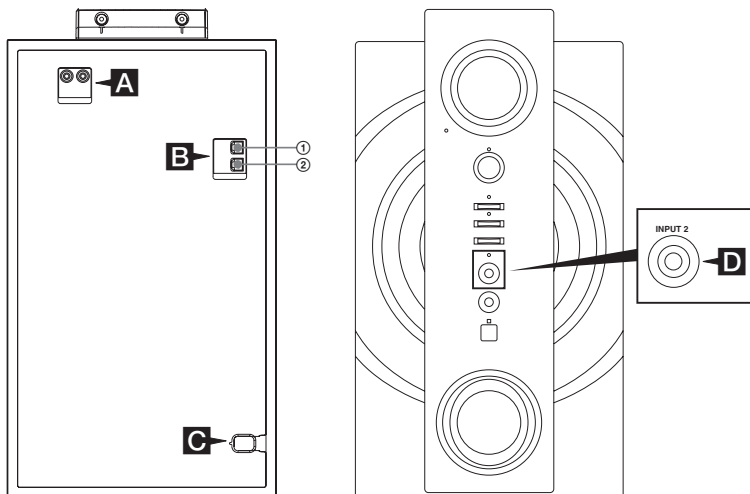
7 INPUT
Naciśnij, aby wybrać źródło sygnału.

Podłączanie elementów systemu

Subwoofer

– Tylny panel

– Przedni panel

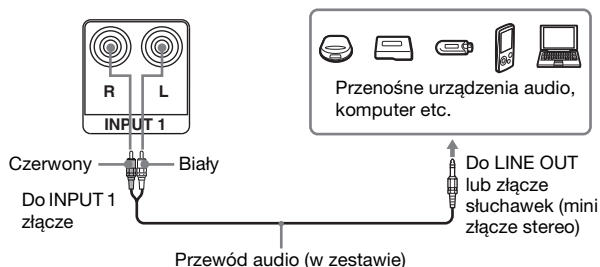


- ① Do głośnika satelitarnego (lewego)
- ② Do głośnika satelitarnego (prawego)

Ciąg dalszy 

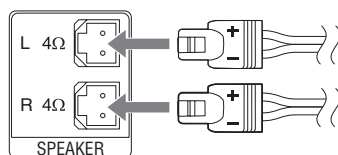
A Złącza INPUT 1 L/R

Użyj przewodu audio (w zestawie), aby połączyć złącze INPUT 1 do złącze LINE OUT lub złącze słuchawek przenośnego urządzenia audio, komputera etc.



B Głośniki satelitarne

Pamiętaj, że złącze powinno być włożone do gniazda prosto.

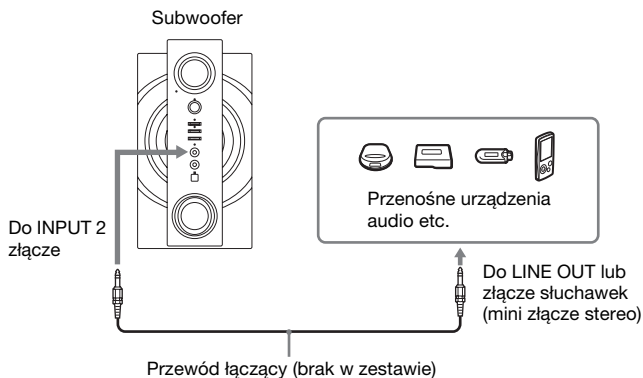


C Zasilanie

Podłącz przewód zasilający do gniazda ściennego dopiero po wykonaniu wszystkich połączeń. Zapali się wskaźnik I/⏻. Po naciśnięciu I/⏻ system się włączy, a wskaźnik I/⏻ zgaśnie.

D Złącze INPUT 2


Użyj przewodu łączącego (brak w zestawie), aby połączyć złącze INPUT 2 do złącza LINE OUT lub złącze słuchawek przenośnego urządzenia audio etc.

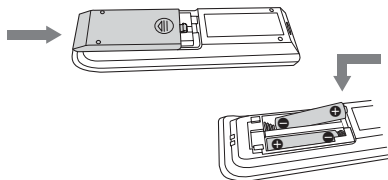


Uwaga

Kiedy system jest podłączony do złącza monofonicznego urządzenia źródłowego, dźwięk może nie przechodzić przez prawy głośnik satelitarny. W takim przypadku użyj opcjonalnej wtyczki adaptacyjnej PC-236MS lub PC-234S.

Używanie pilota

Przesuń i zdejmij pokrywę komory baterii i włóż dwie baterie R03 (rozmiar AAA) (brak w zestawie), najpierw stroną , zgodnie z ukazanym poniżej układem biegunów.

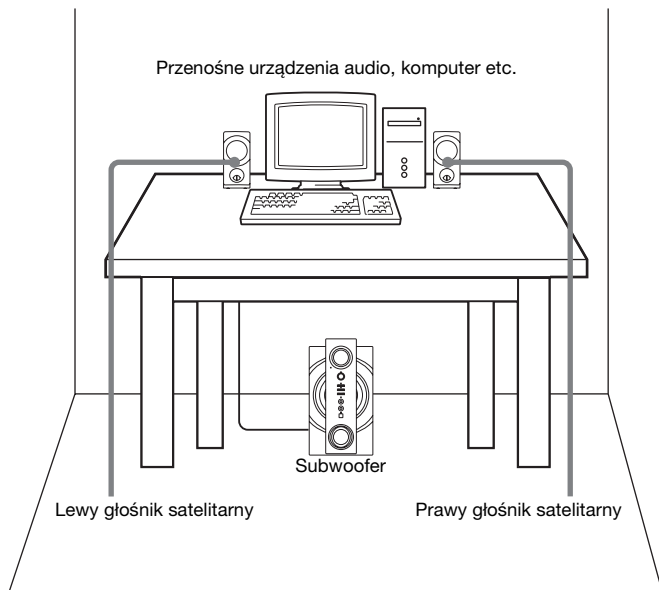


Uwagi

- Jeśli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie, aby uniknąć ewentualnych uszkodzeń spowodowanych wyciekami elektrolitu i korozją.
- Gdy pilot przestanie działać, należy wymienić obie baterie na nowe.
- Urządzenia wyposażone w baterie nie powinny być narażane na nadmiernie wysokie temperatury, na przykład na oddziaływanie światła słonecznego, ognia i tym podobnych.

Lokalizacja głośników

Możesz rozmieścić głośniki w sposób pokazany poniżej.



Podstawowe operacje

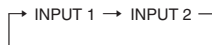
Odbiór dźwięku

1 Naciśnij I/⏻, aby włączyć system.

Wskaźnik I/⏻ gaśnie, gdy system jest włączony.

2 Naciśnij kilkakrotnie INPUT.

Każde naciśnięcie powoduje następujące zmiany:



Uwagi

- Wybierz INPUT 1 dla odsłuchu urządzenia podłączonego do złącze INPUT 1.
- Wybierz INPUT 2 dla odsłuchu urządzenia podłączonego do złącze INPUT 2.

3 Rozpocznij odtwarzanie na podłączonym urządzeniu.

4 Przekręć JOG (lub naciśnij VOLUME +/- na pilocie), aby wyregulować głośność.


Wskazówki

- W zależności od podłączonego urządzenia, konieczne może być wyregulowanie głośności również na podłączonym urządzeniu.
- Poziom głośności systemu może być różny, zależnie od podłączonego urządzenia.

5 Naciśnij I/⏻, aby wyłączyć system po użyciu.

Wskaźnik I/⏻ zapala się, gdy system jest wyłączony.

Używanie słuchawek nagłownych/dousznych

Podłącz słuchawki nagłowne/douszne do złącze  (słuchawki) na subwooferze.

Uwagi

- Jeśli podłączone urządzenie dysponuje funkcją BASS BOOST, należy ją wyłączyć, gdyż może ona powodować zniekształcenie dźwięku.
- Po podłączeniu głośnika do urządzenia z wbudowanym odbiornikiem lub tunerem radiowym odbiór radiowy może się okazać niemożliwy lub też jego czułość może się znacząco zmniejszyć.

Aby uaktywnić funkcję wyciszenia

Naciśnij MUTING na pilocie.

Aby anulować funkcję wyciszenia wykonaj jedną z następujących czynności.

- Naciśnij ponownie MUTING.
- Przekręć JOG, aby zwiększyć głośność. Naciśnij VOLUME + na pilocie.
- Wyłącz system.

Regulowanie dźwięku

Dodawanie efektu dźwiękowego

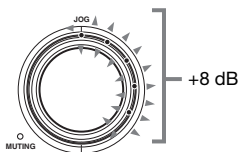
– BASS

1 Naciśnij BASS, aby wejść do trybu ustawiania poziomu basów.

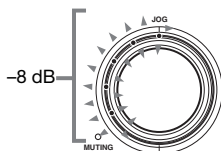
2 Przekręć JOG, aby wyregulować poziom basów.

Regulacja możliwa jest w zakresie od -8 dB do +8 dB w krokach po 2 dB.

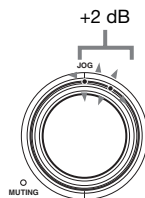
Przekręć JOG w prawo, aby zwiększyć poziom basów.



Przekręć JOG w lewo, aby zmniejszyć poziom basów.



Ustawienie początkowe to +2 dB.



3 Naciśnij BASS, aby wyjść z trybu ustawiania poziomu basów.

– TREBLE

1 Naciśnij TREBLE, aby wejść do trybu ustawiania poziomu sopranów.

2 Przekręć JOG, aby wyregulować poziom sopranów.

Regulacja możliwa jest w zakresie od -8 dB do +8 dB w krokach po 2 dB.

Przekręć JOG w prawo, aby zwiększyć poziom sopranów.

Przekręć JOG w lewo, aby zmniejszyć poziom sopranów.

Ustawienie początkowe to 0 dB.

3 Naciśnij TREBLE, aby wyjść z trybu ustawiania poziomu sopranów.

Ustawianie poziomu BASS/TREBLE za pomocą pilota

Naciśnij BASS/TREBLE +/-, aby zmienić poziom basów/sopranów.

Uwagi

- Tryb ustawiania basów/sopranów jest automatycznie opuszczany po upływie kilku sekund.
- Tryb ustawiania basów/sopranów jest automatycznie opuszczany po naciśnięciu dowolnego przycisku.

Zmiana wyświetlenia

Zmiana iluminacji

Możesz wybrać taką iluminację, jakiej sobie życzysz.

Aby wybrać pożądaną iluminację, naciśnij kilkakrotnie DISPLAY na pilocie, gdy system będzie włączony.

Za każdym naciśnięciem przycisku iluminacja zmienia się w następującym cyklu:

Tryb dekoracji świetlnej¹⁾ → Tryb głośności²⁾ → Tryb miernika mocy³⁾
→ Wyłączona

¹⁾ Jest to tryb domyślny. Iluminacja miga losowo.

²⁾ Iluminacja ukazuje ustawiony poziom głośności.

³⁾ Iluminacja rozświetla się w oparciu o poziom sygnału wejściowego.

Uwagi

- Podczas kręcenia JOG +/- (lub naciskania VOLUME +/- na pilocie) iluminacja ukazuje bieżący poziom głośności.
- Podczas regulacji poziomu basów/ sopranów iluminacja ukazuje bieżący poziom basów/sopranów.

Informacje dodatkowe

Rozwiązywanie problemów

W razie napotkania problemu podczas korzystania z systemu głośników, sprawdź następującą listę i podejmij wskazane działania. Jeżeli problem nie znika, skonsultuj się z najbliższym sprzedawcą Sony.

Gdy miga wskaźnik I/⏻

Natychmiast odłącz przewód zasilający i sprawdź poniższe ewentualności.

- Czy używasz wyłącznie głośników z zestawu?
- Czy nie nastąpiło spięcie przewodów głośnikowych + i -?
- Czy otwory wentylacyjne z tyłu subwoofera nie są zasłonięte?

Po sprawdzeniu powyższych punktów i przywróceniu prawidłowych warunków pracy należy odczekać 5 minut przed ponownym podłączeniem przewodu zasilającego i włączeniem systemu. Jeśli wskaźnik I/⏻ nadal miga i nie można znaleźć przyczyny problemu, skontaktuj się z najbliższym dealerem Sony.

Dane ogólne

Brak dźwięku.

- Przekręć w prawo JOG (lub naciśnij VOLUME + na pilocie).
- Zwiększ głośność na podłączonym urządzeniu.
- Sprawdź, czy nie są podłączone słuchawki.

- Sprawdź połączenia głośników.
- Upewnij się, że funkcja wyciszania jest wyłączona.
- Sprawdź, czy za pomocą przycisku INPUT wybrano właściwe urządzenie.

Dźwięk jest zniekształcony.

- Przekręć JOG w lewo.
- Zmniejsz głośność na podłączonym urządzeniu. Lub, jeśli podłączone urządzenie ma funkcję BASS BOOST, wyłącz ją.

Słychać przydźwięk lub szum w dźwięku z głośników.

- Sprawdź, czy wszystkie podłączenia są prawidłowo wykonane.
- Upewnij się, że podłączone urządzenie nie zostało umiejscowione zbyt blisko odbiornika telewizyjnego lub monitora.

Dźwięk nagle zatrzymał się.

- Sprawdź, czy wszystkie podłączenia są prawidłowo wykonane.
- Upewnij się, że funkcja wyciszania jest wyłączona.

Brak dźwięku ze słuchawek nagłownych.

- Sprawdź połączenia słuchawek.
- Sprawdź, czy źródło dźwięku jest odtwarzane na wybranym kanale.
- Upewnij się, że funkcja wyciszania jest wyłączona.

Pilot nie działa.

- Usuń przeszkodę między pilotem i urządzeniem.
- Zbliż pilota do urządzenia.
- Skieruj pilota na czujnik urządzenia.
- Wymień baterie.
- Odsuń urządzenie od źródła światła jarzeniowego.

Głośniki

Brak dźwięku z systemu głośników.

- Sprawdź, czy wszystkie podłączenia są prawidłowo wykonane.
- Upewnij się, że głośnik satelitarny i podłączone urządzenie zostały poprawnie włączone.
- Podłącz wyłącznie głośniki z zestawu.
- Sprawdź czy są podłączone słuchawki nagłowne. Jeśli są podłączone, odłącz je.

Aby zresetować system do ustawień fabrycznych

Jeżeli system nadal nie działa prawidłowo po wykonaniu działań opisanych powyżej, lub jeśli wystąpią inne niż opisane wyżej problemy, zresetuj system w następujący sposób:

- 1 Odłącz przewód zasilający.
- 2 Odczekaj 5 minut przed ponownym podłączeniem przewodu zasilającego.
- 3 Naciśnij **I/⏻**, aby włączyć system.
- 4 Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy **INPUT** oraz **I/⏻** jednocześnie.

Zostaną przywrócone ustawienia fabryczne zestawu. Konieczne jest ponowne wykonanie wszystkich poprzednich ustawień, na przykład: głośności, poziomu basów, poziomu sopranów i źródła sygnału.

Środki ostrożności

Dotyczące bezpieczeństwa

- Z tyłu urządzenia znajduje się tabliczka znamionowa określająca napięcie operacyjne, pobór mocy, etc.
- Przed uruchomieniem systemu, należy upewnić się, że napięcie operacyjne systemu jest identyczne z napięciem lokalnego zasilania.
- Jeżeli system nie będzie używany przez dłuższy czas, wyłącz go z gniazdka ściennego. Aby odłączyć przewód, pociągnij go trzymając za wtyczkę. Nie wolno ciągnąć za sam przewód.
- Jeśli jakiś płyn lub przedmiot dostaną się do środka systemu, odłącz przewód zasilający systemu od sieci i przed ponownym użyciem zwróć się o sprawdzenie systemu do upoważnionego personelu.
- Aby zapewnić właściwe rozchodzenie ciepła, należy zapewnić odpowiednią przestrzeń z tyłu subwoofera. Należy również unikać ustawiania przedmiotów na urządzeniu.
- Nie wkładać dłoni ani żadnych przedmiotów w otwór subwoofera i głośnika satelitarnego.

Dotyczące źródła zasilania

Jeśli główna wtyczka systemu została odłączona od gniazda sieciowego gdy system był w trybie oczekiwania, wówczas wskaźnik **I/⏻** będzie świecić jeszcze przez około 2 minuty, w zależności od czasu potrzebnego na pełne rozładowanie wysokowydajnego wewnętrznego zasilacza impulsowego przeznaczonego do sprzętu audio.

Ciąg dalszy 

Dotyczące obsługi

- Nie używać systemu głośników przy mocy stale przewyższającej maksymalną moc wejściową systemu.
- Aby nie uszkodzić systemu głośników, wyłącz przed podłączeniem: system głośników, komputer i urządzenia audio.
- Poziom głośności nie powinien przekraczać punktu, w którym zaczyna się zniekształcenie dźwięku.
- Chociaż system jest magnetycznie ekranowany, z przodu systemu nie należy przez dłuższy czas pozostawiać nagranych taśm, zegarków, kart kredytowych lub dyskietek z zapisem magnetycznym.

Jeśli obraz telewizyjny lub monitora jest magnetycznie zniekształcony

Chociaż system jest magnetycznie ekranowany, może się zdarzyć, że obraz na niektórych odbiornikach TV/komputerach osobistych może zostać magnetycznie zniekształcony. W takim przypadku, wyłącz odbiornik TV/komputer osobisty, a po 15-30 minutach włącz go ponownie. W przypadku komputera osobistego, przed wyłączeniem go należy podjąć odpowiednie kroki, takie jak np. zapisanie danych. Jeśli nie nastąpi poprawa, system należy umieścić w dalszej odległości od odbiornika TV/komputera osobistego. Ponadto, należy pamiętać, aby nie umieszczać przedmiotów z dołączonymi magnesami lub na magnes w pobliżu odbiorników TV/osobistego komputera, np. półka na sprzęt audio, stojaki na TV, zabawki etc. Mogą one powodować zniekształcenia magnetyczne obrazu w związku z interakcją z systemem.

Dotyczące miejsca ustawienia

- Nie ustawiać głośników w pozycji przechylonej.
- Nie ustawiać systemu w pobliżu źródeł ciepła, ani w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie światła słonecznego, nadmiernego kurzu, wilgoci lub wstrząsów mechanicznych.

Dotyczące czyszczenia

Do czyszczenia obudowy nie należy stosować alkoholu, benzenu lub rozpuszczalnika.

Jeśli masz pytania lub problemy dotyczące systemu głośników, skonsultuj się z najbliższym dealerem Sony.

Dane techniczne

Głośnik

Głośnik satelitarny

System głośnikowy

Pełny zakres, z ekranem magnetycznym

Zespoły głośników

6,5 cm, typ stożkowy

Typ obudowy

Bass reflex

Impedancja

4 Ω

Długość przewodu

1,5 m

Subwoofer

System głośnikowy

Niskotonowy

Zespoły głośników

16 cm, typ stożkowy

Typ obudowy

Bass reflex

Impedancja

2 Ω

Wzmacniacz

Znamionowa moc wyjściowa

75 W + 75 W (10% całk. znieksz. harm., 1 kHz, 4 Ω) (Głośnik

satelitarny)

150 W (10% całk. znieksz. harm.,

100 Hz, 2 Ω) (Subwoofer)

Wejście

Złącze RCA (cinch) × 1 (INPUT 1)

Napięcie: 1 V

Impedancja: 10 kiloomów

Mini złącze stereo × 1 (INPUT 2)

Napięcie: 500 mV

Impedancja: 4,7 kiloomów

Wyjście

Mini złącze stereo × 1

(⌚ (słuchawki))

Dane ogólne

Wymiary (szer./wys./głęb.)

W przybliż. 94 × 196 × 135 mm

(Głośnik satelitarny)

W przybliż. 221 × 403 × 411 mm

(Subwoofer)

Masa

W przybliż. 0,7 kg

(Głośnik satelitarny)

W przybliż. 8,5 kg (Subwoofer)

Zasilanie

Modele dla Europy, Oceanii, Chin,

Argentyny, Azji Południowo-

Wschodniej, Indii, Bangladeszu i Sri

Lanki: AC 220 – 240 V, 50 Hz

Modele dla Meksyku, Brazylii,

Kolumbii i Wenezueli: AC 120 V,

60 Hz

Model dla Tajwanu: AC 110 V,

60 Hz

Pobór mocy

65 W

Pobór mocy (w trybie oczekiwania)

0,5 W

Akcesoria opcjonalne

Przewód łączący

RK-G136, RK-G138

Wtyczka adaptacyjna

PC-236MS, PC-234S

Wygląd i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

UPOZORENJE

Kako biste spriječili opasnost od požara ili električnog udara, ne izlažite uređaj vlazi ili kiši.

Da biste spriječili opasnost od električnog udara, ne otvarajte kućište. Sve popravke prepustite kvalificiranom tehničaru.

Nemojte instalirati uređaj u ograničenom prostoru, poput police za knjige ili ugrađenog ormarića.

Da biste spriječili opasnost od požara, ne prekrivajte otvor za ventilaciju uređaja novinama, stolnjacima, zavjesama, itd. Na uređaj se ne smiju stavljati otvoreni izvori vatre, poput upaljenih svijeća.

Kako biste spriječili opasnost od požara ili električnog udara, ne stavljajte predmete s tekućinom, poput vaza, na uređaj i ne dopustite da bilo što prsne ili kapne na uređaj.

Budući da se za priključivanje sustava u struju koristi glavni utikač, priključite sustav u lako dostupnu AC utičnicu. Ako primijetite nešto neobično u sustavu, odmah izvucite utikač iz AC utičnice.

Sustav nije isključen iz električne mreže dokle god je uključen u AC utičnicu u zidu, čak i ako je sam sustav ugašen.

Preveliki zvučni pritisak iz slušalica može uzrokovati gubitak sluha.

Ne izlažite baterije niti uređaj s instaliranim baterijama izvorima visoke temperature, poput sunca, vatre i sl.

Za naručitelje iz Europe



Zbrinjavanje starih električnih i elektroničkih uređaja (primjenjuje se u Europskoj uniji i ostalim europskim zemljama s posebnim sistemima zbrinjavanja)

Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne smije zbrinjavati kao kućni otpad. On treba biti zbrinut na za tu namjenu predviđenom mjestu za reciklažu električne ili elektroničke opreme. Odlazeći ovaj proizvod na za to predviđenom mjestu, pomažete i sprječavate moguće negativne utjecaje na okoliš i ljudsko zdravlje, koje može biti ugroženo neodgovarajućim zbrinjavanjem otpada ovih vrsta proizvoda. Reciklažom materijala pomažete očuvanje prirodnih izvora. Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu gradsku upravu, vaše odlagalište otpada ili trgovinu gdje ste kupili uređaj.

Za naručitelje iz Europe



Zbrinjavanje starih baterija (primjenjuje se u Europskoj uniji i ostalim europskim zemljama s posebnim sistemima zbrinjavanja)

Ova oznaka na bateriji ili na ambalaži označava da se baterija ne smije zbrinjavati kao ostali kućni otpad.

Na nekim baterijama se uz ovaj simbol može nalaziti kemijski simbol. Kemijski simboli za živu (Hg) ili olovo (Pb) dodaju se ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova.

Ona treba biti zbrinuta na za tu namjenu predviđenom mjestu za reciklažu starih baterija. Odlazeći ovu bateriju na za to predviđenom mjestu, pomažete i sprječavate moguće negativne utjecaje na okoliš i ljudsko zdravlje, koje može biti ugroženo neodgovarajućim zbrinjavanjem baterije. Reciklažom materijala pomažete očuvanje prirodnih izvora.

Ugrađenu bateriju kod uređaja koji zbog sigurnosti, načina rada ili zbog očuvanja podataka trebaju stalno napajanje smije zamijeniti samo kvalificirano servisno osoblje.

Kako biste osigurali pravilno zbrinjavanje baterije, nakon isteka radnog vijeka, uređaj predajte odgovarajućem sabirnom centru za recikliranje električnih i elektronskih uređaja.

Kod svih ostalih baterija, molimo pogledajte poglavlje o sigurnom vadenju baterije iz uređaja. Bateriju predajte na odgovarajuće sabirno mjesto koje se bavi recikliranjem istrošenih baterija.

Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte svoju lokalnu gradsku upravu, odlagalište otpada ili trgovinu gdje ste kupili proizvod.

Obavijest korisnicima: slijedeće informacije odnose se samo na uređaje koji se prodaju u zemljama koje se drže direktive EU

Proizvođač ovog proizvoda je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Ovlašteni zastupnik za EMC i sigurnost proizvoda je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Njemačka. Za bilo kakva pitanja glede servisa ili jamstva, molimo obratite se na adresu koja je navedena u odvojenim dokumentima vezanim uz servis ili jamstvo.

Sadržaj

Sadržaj kutije	5
Smještaj kontrola i priključaka	6

Uvod

Spajanje sustava	9
Pozicioniranje zvučnika.....	12

Osnovne operacije

Slušanje glazbe	13
Podešavanje zvuka	14
Promjena zaslona	15

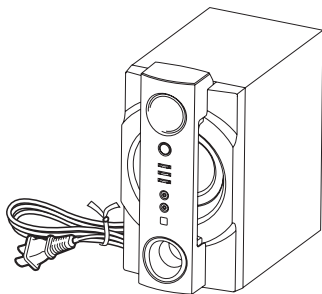
Dodatne informacije

Otklanjanje smetnji.....	16
Mjere opreza	17
Tehnički podaci	18

Sadržaj kutije

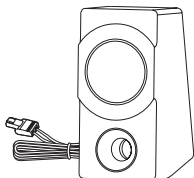
Provjerite da li imate slijedeće:

- Subwoofer (1)



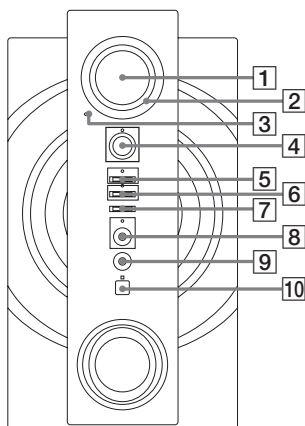
- Daljinski upravljač (1)
- Zvučni kabel (1)
- Upute za uporabu (1)

- Satelitske zvučnike (2)



Smještaj kontrola i priključaka

Subwoofer



1 JOG

Zakrenite kako biste podesili jačinu zvuka, razinu basova i visokih tonova.

2 Illuminator

Svijetli kada je sustav uključen.

3 MUTING indikator

Svijetli kada je aktivirana mute funkcija.

4 I/O tipka (paljenje/standby) (stranica 10, 13, 16, 17)

Pritiskom na ovu tipku palite ili gasite sustav.

I/O indikator svijetli kada je sustav isključen.

5 TREBLE tipka

Pritisnite za pristup ili za izlaz iz moda podešavanja visokih tonova.

TREBLE indikator

Treperi za vrijeme podešavanja visokih tonova.

Svijetli kada se visoki tonovi podešavaju daljinskim upravljačem.


6 BASS tipka

Pritisnite za pristup ili za izlaz iz moda podešavanja basova.

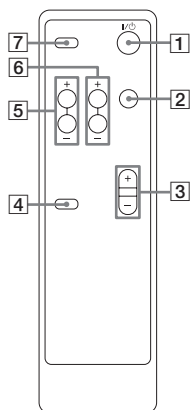
BASS indikator

Treperi za vrijeme podešavanja basova.

Svijetli kada se basovi podešavaju daljinskim upravljačem.

- 7** INPUT tipka
Pritisnite za odabir ulaznog izvora.
- 8** INPUT 2 utičnica (stranica 11, 13, 18)
Priključak je za utičnicu slušalica prijenosnog audio uređaja, itd.
INPUT 2 indikator
Svijetli kada je INPUT 2 izvor odabran.
- 9**  utičnica (za slušalice) (stranica 13, 18)
Priključak je za slušalice.
- 10** Senzor daljinskog upravljača
Prima signale iz daljinskog upravljača.

Daljinski upravljač RM-AS31



- | | |
|---|---|
| 1 I/O (paljenje/standby)
Pritiskom na ovu tipku palite ili gasite sustav. | 5 BASS +/-
Pritisnite za podešavanje razine basova. |
| 2 DISPLAY
Pritisnite za promjenu obrasca iluminatora oko JOG kotačića. | 6 TREBLE +/-
Pritisnite za podešavanje razine visokih tonova. |
| 3 VOLUME +/-*
Pritisnite za podešavanje jačine zvuka.

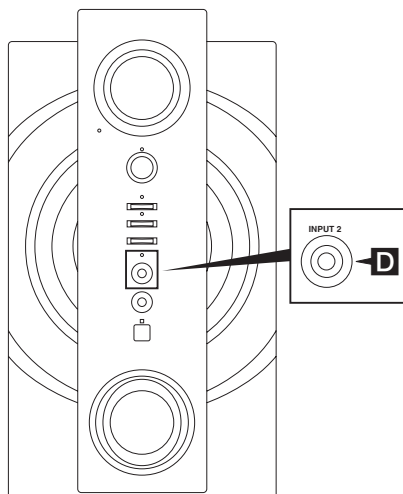
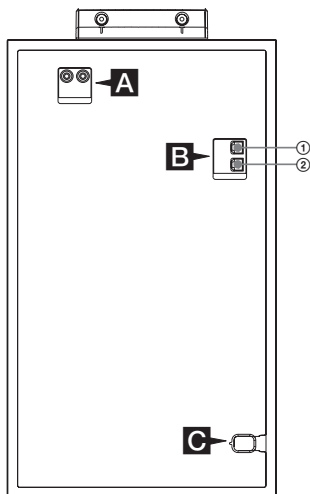
* VOLUME + tipka ima taktilnu točku. Koristite taktilnu točku prilikom rukovanja sustavom. | 7 INPUT
Pritisnite za odabir ulaznog izvora. |
| 4 MUTING
Pritisnite kada želite isključiti zvuk.
Ponovno pritisnite kako biste povratili zvuk. | |

Spajanje sustava

Subwoofer

– Stražnji panel

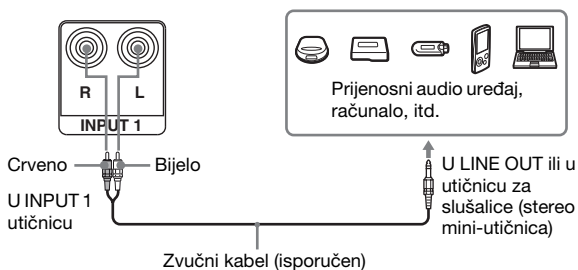
– Prednji panel



- ① Za satelitski zvučnik (lijevi)
- ② Za satelitski zvučnik (desni)

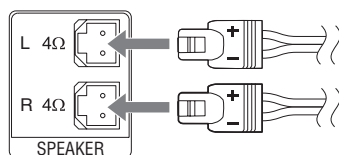
A INPUT 1 L/R utičnice

Zvučnim kabelom (isporučen) povežite INPUT 1 utičnicu za LINE OUT ili za utičnicu slušalica prijenosnog audio uređaja, računala, itd.



B Satelitski zvučnici

Umetnite priključke ravno u terminal.

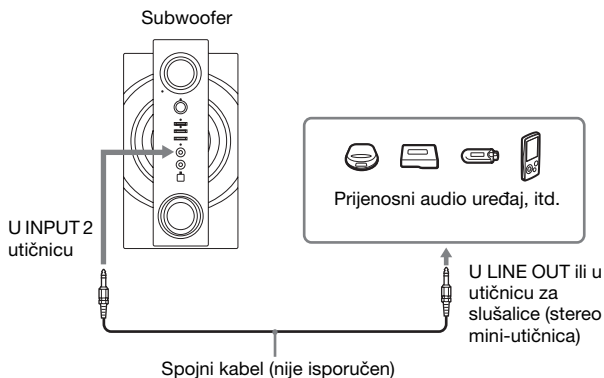


C Paljenje/gašenje

Nakon što ste sve spojili, uključite mrežni kabel u zidnu utičnicu. Upalit će se **I/⏻** indikator. Kada pritisnete **I/⏻**, sustav se uključi, a **I/⏻** indikator se isključi.

D INPUT 2 utičnica


Spojnim kabelom (nije isporučen) priključite INPUT 2 utičnicu u LINE OUT ili u utičnicu slušalica prijenosnog audio uređaja, itd.

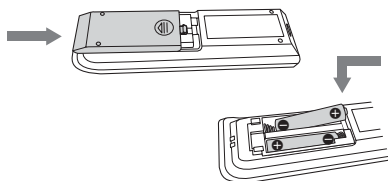


Napomena

Kada je sustav priključen na mono utičnicu izvora uređaja, zvuk neće dolaziti kroz desni satelitski zvučnik. U tom slučaju, možete upotrijebiti adapter utikača PC-236MS ili PC-234S.

Rukovanje daljinskim upravljačem

Otvorite poklopac baterijskog pretinca i umetnite dvije baterije tipa R03 (veličina AAA) (nisu isporučene), najprije  stranu, pazeći da se polariteti baterija slažu s dolje navedenim oznakama.

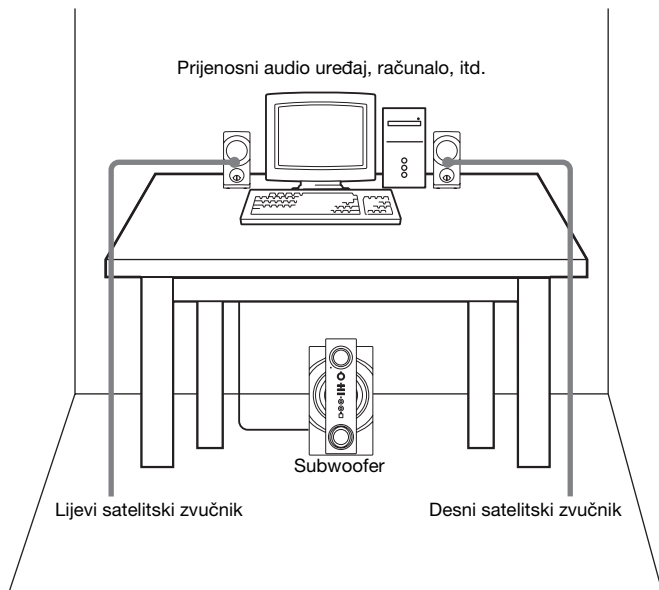


Napomene

- Ako dulje vremena nećete koristiti daljinski upravljač, izvadite baterije kako biste spriječili moguće oštećenje uslijed istjecanja elektrolita iz baterija i korozije.
- Kada više ne budete mogli upravljati sustavom pomoću daljinskog upravljača, zamijenite obje baterije novima.
- Nemojte izlagati baterijske uređaje izvorima visoke temperature poput sunca, vatre i sl.

Pozicioniranje zvučnika

Zvučnike možete postaviti onako kako je prikazano na slici dolje.



Osnovne operacije

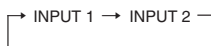
Slušanje glazbe

1 Pritisnite I/⏻ kako biste upalili sustav.

I/⏻ indikator prestane svijetliti kada je sustav uključen.

2 Pritisnite INPUT nekoliko puta.

Svako pojedino pritiskanje tipke mijenja sliku na zaslonu kako slijedi:



Napomene

- Odaberite INPUT 1 za slušanje uređaja koji je uključen u INPUT 1 utičnicu.
- Odaberite INPUT 2 za slušanje uređaja koji je uključen u INPUT 2 utičnicu.

3 Pustite uređaj koji je spojen da svira.

4 Zakrenite JOG (ili pritisnite VOLUME +/- na daljinskom upravljaču) za podešavanje jačine zvuka.

Opaske

- Ovisno o tome koji je uređaj spojen, može biti potrebno podesiti i jačinu zvuka tog uređaja.
- Jačina zvuka sustava varira ovisno o tome koji je uređaj spojen.

5 Pritisnite I/⏻ da biste ugasili sustav nakon korištenja.

I/⏻ indikator svijetli kada je sustav isključen.

Korištenje slušalica

Spojite slušalice na Ⓜ utičnicu (za slušalice) na subwooferu.

Napomene

- Ako spojeni uređaj ima BASS BOOST funkciju, isključite ju jer može doći do izobličenja zvuka.
- Ako zvučnik spajate na uređaj s ugrađenim radijom ili tunerom, može se desiti da nemate radio prijem ili pak prijem može biti značajno smanjen.

Za aktiviranje mute funkcije

Pritisnite MUTE na daljinskom upravljaču.

Mute funkcija će se poništiti kada učinite nešto od slijedećeg:

- Ponovno pritisnete MUTE.
- Zakrenete JOG da biste pojačali jačinu zvuka.
Pritisnete VOLUME + na daljinskom upravljaču.
- Isključite sustav.

Podešavanje zvuka

Dodavanje zvučnog efekta

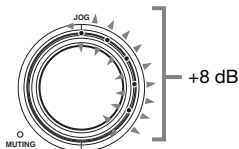
– BASS

1 Pritisnite **BASS** za pristup modu podešavanja razine basova.

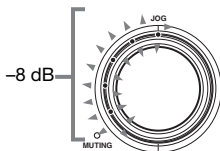
2 Zakrenite **JOG** za podešavanje bas efekata.

Podešavati možete od -8 dB do $+8$ dB s korakom od 2 dB.

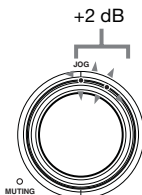
Zakrenite **JOG** u smjeru kazaljki na satu kako biste pojačali basove.



Zakrenite **JOG** u smjeru suprotnom kazaljki na satu kako biste smanjili glasnoću basova.



Početna postavka je $+2$ dB.



3 Pritisnite **BASS** za izlaz iz moda podešavanja razine basova.

– TREBLE

1 Pritisnite **TREBLE** za pristup modu podešavanja visokih tonova.

2 Zakrenite **JOG** za podešavanje efekata visokih tonova.

Podešavati možete od -8 dB do $+8$ dB s korakom od 2 dB.

Zakrenite **JOG** u smjeru kazaljki na satu kako biste povisili razinu visokih tonova.

Zakrenite **JOG** u smjeru suprotnom kazaljki na satu kako biste snizili razinu visokih tonova.

Početna postavka je 0 dB.

3 Pritisnite **TREBLE** za izlaz iz moda podešavanja razine visokih tonova.

Podešavanje BASS/TREBLE funkcije pomoću daljinskog upravljača

Pritisnite **BASS/TREBLE +/-** za podešavanje basova i visokih tonova.

Napomene

- Mod podešavanja basova i visokih tonova automatski prestaje nakon nekoliko sekundi.
- Mod podešavanja basova i visokih tonova automatski prestaje pritiskom na bilo koju drugu tipku.

Promjena zaslona

Mijenjanje iluminatora

Iluminator možete odabrati po želji.

Pritisnite DISPLAY na daljinskom upravljaču nekoliko puta za odabir željenog iluminatora kada je sustav uključen.

Svakim ponovnim pritiskom na tipku, iluminator će se ciklično mijenjati na slijedeći način:

Mod dekorativnog svjetla¹⁾ → Mod jačine zvuka²⁾ → Mod mjerenja napajanja³⁾ → Isključeno

¹⁾Ovo je standardni mod. Iluminator povremeno zatreperi.

²⁾Iluminator odražava jačinu zvuka.

³⁾Iluminator svijetli ovisno o razini napajanja ulaznog izvora.

Napomene

- Kada zakrenete JOG +/- (ili pritisnete VOLUME +/- na daljinskom upravljaču), iluminator prikazuje trenutnu jačinu zvuka.
- Kada podešavate basove i visoke tonove, iluminator prikazuje trenutnu razinu basova i visokih tonova.

Dodatne informacije

Otklanjanje smetnji

U slučaju problema s Vašim zvučnicima, pogledajte ove savjete i poduzmite adekvatne mjere. Ako problem nastavi postojati, kontaktirajte Vašeg najbližeg Sony distributera.

Kada I/⏻ indikator treperi

Odmah izvadite iz struje mrežni kabel i provjerite slijedeće.

- Koristite li samo one zvučnike koji su isporučeni?
- Da li je došlo do kratkog spoja na kablovima za zvučnike (+ and -)?
- Da li bilo što pokriva otvor za ventilaciju na stražnjem dijelu subwoofera?

Nakon što ste provjerili gore navedeno i poduzeli što je bilo potrebno, sačekajte 5 minuta prije nego uključite mrežni kabel u struju i upalite sustav. Ako I/⏻ indikator i dalje treperi, ili ako se uzrok problema ne može otkriti čak i nakon što ste probali gore navedeno, molimo kontaktirajte Vašeg najbližeg Sony zastupnika.

Općenito

Nema zvuka.

- Zakrenite JOG u smjeru kazaljki na satu (ili pritisnite VOLUME + na daljinskom upravljaču).
- Pojačajte glasnoću na priključenom uređaju.
- Slušalice ne bi trebale biti spojene.
- Provjerite da li su zvučnici ispravno spojeni.

- Provjerite da li je mute funkcija isključena.
- Provjerite da li ste INPUT tipkom odabrali ispravan uređaj.

Smetnje zvuka.

- Zakrenite JOG u smjeru suprotnom kazaljki na satu.
- Stišajte zvuk uređaja koji je spojen. Ili, ako uređaj koji je spojen ima BASS BOOST funkciju, isključite je.

Šum ili buka dolaze iz zvučnika.

- Provjerite da li je sve ispravno spojeno.
- Provjerite da se niti jedan od priključenih uređaja ne nalazi preblizu TV prijamljniku ili monitoru.

Zvuk iznenada nestao.

- Provjerite da li je sve ispravno spojeno.
- Provjerite da li je mute funkcija isključena.

Zvuk ne dopire iz slušalica.

- Provjerite da li su slušalice spojene.
- Provjerite da li svira izvor zvuka na odabranom kanalu.
- Provjerite da li je mute funkcija isključena.

Daljinski upravljač ne radi.

- Uklonite prepreke između daljinskog upravljača i uređaja.
- Primaknite daljinski upravljač bliže uređaju.
- Usmjerite daljinski upravljač prema senzoru na uređaju.
- Zamijenite baterije.
- Odmaknite uređaj od izvora fluorescentnog svjetla.

Zvučnici

Zvuk ne dopire iz sustava zvučnika.

- Provjerite da li je sve ispravno spojeno.
- Provjerite da li su satelitski zvučnik i spojeni uređaj ispravno podešeni.
- Priključite samo zvučnike koji su isporučeni.
- Provjerite da li su slušalice spojene. Ako jesu, izvadite ih.

Resetiranje sustava na tvorničke postavke

Ako sustav i dalje ne funkcionira kako treba nakon što ste poduzeli gore navedene mjere ili ako dođe do smetnji koje nisu gore pomenute, resetirajte sustav na slijedeći način:

- 1 Izvucite mrežni kabel iz struje.
- 2 Sačekajte 5 minuta prije nego uključite mrežni kabel u struju.
- 3 Pritisnite **I/⏻** kako biste upalili sustav.
- 4 Pritisnite **INPUT i I/⏻** u isto vrijeme i držite ih pritisnutima u trajanju od 3 sekunde.

Sustav je resetiran na tvorničke postavke. Morat ćete ponovno podesiti sve postavke koje ste ranije već podesili, uključujući basove, visinu tonova i ulazni izvor.

Mjere opreza

Sigurnost

- Natpis s podacima o radnom naponu, potrošnji struje, itd. nalazi se na vanjskoj stražnjoj strani.
- Prije nego počnete koristiti sustav, provjerite da li je radni napon sustava identičan Vašem lokalnom izvoru napajanja.
- Ako se sustav neće koristiti duže vremena, izvadite mrežni kabel iz utičnice u zidu. Izvucite kabel čvrsto držeći utikač. Nikada ne povlačite sam kabel.
- U slučaju prosipanja tekućine ili padanja tvrdog predmeta na sustav, izvadite utikač iz struje i² pozovite kvalificiranog tehničara koji će pogledati uređaj prije nego ga ponovno počnete koristiti.
- Provjerite li ima dovoljno prostora iza subwoofera za efikasno hlađenje uređaja. Izbjegavajte stavljanje predmeta na uređaj.
- Ne prekrivajte otvor subwoofera i satelitskih zvučnika rukama niti bilo kakvim objektima.

Izvor napajanja

Ako se glavni utikač izvadi iz utičnice u zidu dok je sustav u standby modu, **I/⏻** indikator će nastaviti svijetliti još 2 minute, ovisno o vremenu potrebnom da se unutarnji visoko efikasni prekidački izvor napajanja za razinu zvuka potpuno isprazni.

Funkcioniranje

- Ne napajajte sustav zvučnika snagom koja premašuje maksimalnu ulaznu snagu sustava.
- Prije priključivanja isključite sustav zvučnika, PC i audio elemente kako biste izbjegli oštećenje sustava zvučnika.

- Jačina zvuka ne bi trebala biti toliko povišena da počne smetati.
- Iako je ovaj sustav magnetski oklopljen, vrpce, satovi, kreditne kartice i floppy disk koji koristi magnetsko kodiranje ne smiju se ostavljati u blizini sustava na duži vremenski period.

U slučaju pojave smetnji u slici na TV prijamniku ili zaslonu monitora

Iako je sustav magnetski oklopljen, može doći do magnetskih smetnji u slici na TV prijamniku/osobnom računalu. U tom slučaju, ugasite TV prijamnik/osobno računalo, a potom ih opet upalite nakon 15 do 30 minuta. Ako se radi o osobnom računalu, prije nego ga ugasite, poduzmite potrebne mjere poput pohranjivanja podataka.

Ako ne dođe do poboljšanja, stavite sustav podalje od TV prijamnika/osobnog računala. Nadalje, ne držite predmete koji koriste ili u sebi sadrže magnet, poput polica za audio uređaje, TV stalaka, igraćaka, itd. blizu TV prijamnika/osobnog računala. Oni mogu dovesti do smetnji u slici zbog interakcije sa sustavom.

Pozicioniranje

- Ne nagnjite zvučnike.
- Ne ostavljajte sustav blizu izvora topline, i ne izlažite ga direktnom svjetlu, prašini, vlazi, kiši ili mehaničkom šoku.

Čišćenje

Za čišćenje kućišta ne upotrebljavajte ni alkohol, ni benzol, niti razrjeđivač.

Ako imate bilo kakvih pitanja ili problema u vezi Vaših zvučnika, molimo kontaktirajte Vašeg najbližeg Sony zastupnika.

Tehnički podaci

Zvučnici

Satelitski zvučnik

Sustav zvučnika

Puni oseg, magnetski oklopljen

Zvučnik

6,5 cm, konusnog tipa

Tip kućišta

Bass refleks

Impedancija

4 Ω

Duljina kabela

1,5 m

Subwoofer

Sustav zvučnika

Woofer

Zvučnik

16 cm, konusnog tipa

Tip kućišta

Bass refleks

Impedancija

2 Ω

Pojačalo

Izlazna snaga

75 W + 75 W (10% T.H.D., 1 kHz, 4 Ω) (Satelitski zvučnik)

150 W (10% T.H.D., 100 Hz, 2 Ω) (Subwoofer)

Ulaz

RCA utičnica × 1 (INPUT 1)

Napon: 1 V

Impedancija: 10 kΩ

Stereo mini-utičnica × 1 (INPUT 2)

Napon: 500 mV

Impedancija: 4,7 kΩ

Izlaz

Stereo mini-utičnica × 1

(⊕ (za slušalice))

Opći podaci

Dimenzije (Š/V/D)

približno 94 × 196 × 135 mm

(Satelitski zvučnik)

približno 221 × 403 × 411 mm

(Subwoofer)

Težina

približno 0,7 kg

(Satelitski zvučnik)

približno 8,5 kg

(Subwoofer)

Napajanje

za modele u Europi, Oceaniji, Kini,
Argentini, jugoistočnoj Aziji, Indiji,
Bangladešu i Šri Lanki: AC 220 -
240 V, 50 Hz

za modele u Meksiku, Brazilu,
Kolumbiji i Venezueli: AC 120 V,
60 Hz

za modele u Tajvanu: AC 110 V,
60 Hz

Potrošnja

65 W

Potrošnja (u standby modu)

0,5 W

Dodatna oprema

Spojni kabel

RK-G136, RK-G138

Adapter za utikač

PC-236MS, PC-234S

Proizvođač zadržava pravo izmjene
dizajna i karakteristika modela bez
prethodne najave.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для снижения риска пожара или электрошока, не подвержайте данный аппарат попаданию дождя или влаги.

Для снижения риска электрошока, не открывайте корпус. За обслуживанием обращайтесь только к квалифицированным специалистам.

Нельзя устанавливать аппарат в тесных местах как в книжном шкафу или углублении в стенке.

Для уменьшения риска пожара, не покрывайте вентиляционное отверстие аппарата газетой, скатертью, занавеской и т.д. Не располагайте на аппарате источники открытого огня как горящие свечи.

Для уменьшения риска пожара или электрошока, не подвержайте данный аппарат попаданию кабель или брызгов, и не располагайте на аппарате предметы с жидкостями как вазы.

Так как вилка кабеля электропитания используется для отсоединения системы от электросети, подключайте систему к легкодоступной розетке переменного тока. При обнаружении неполадок с системой, немедленно отсоедините вилку кабеля электропитания от розетки переменного тока.

Система считается не отключенной от сети электропитания все то время, пока она подключена к розетке переменного тока, даже если сама система была отключена.

Предельное звуковое давление от миниатюрных наушников и наушников может привести к потере слуха.

Не подвержайте батарейки или устройство с установленными батарейками излишнему нагреванию от солнечных лучей, огня или т.д.



Активная акустическая система
Изготовитель: Сони Корпорейшн
Адрес: 1-7-1 Конан,
Минато-ку, Токио 108-0075, Япония
Страна-производитель: Малайзия

Для покупателей в Европе



Утилизация электрического и электронного оборудования (директива применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)

Данный знак на устройстве или его упаковке обозначает, что данное устройство нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами. Его следует сдать в соответствующий приемный пункт переработки электрического и электронного оборудования. Неправильная утилизация данного изделия может привести к потенциально негативному влиянию на окружающую среду и здоровье людей, поэтому для предотвращения подобных последствий необходимо выполнять специальные требования по утилизации этого изделия. Переработка данных материалов поможет сохранить природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке этого изделия обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.

Для покупателей в Европе



Утилизация использованных элементов питания (применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)

Данный знак на элементе питания или упаковке означает, что элемент питания, поставляемый с устройством, нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами. На некоторых элементах питания данный символ может комбинироваться с символом химического элемента. Символы ртути (Hg) или свинца (Pb) указываются, если содержание данных металлов менее 0,0005% (для ртути) и 0,004% (для свинца) соответственно. Обеспечивая правильную утилизацию использованных элементов питания, вы предотвращаете негативное влияние на окружающую среду и здоровье людей, возникающее при неправильной утилизации. Вторичная переработка материалов, использованных при изготовлении элементов питания, способствует сохранению природных ресурсов.

RU

Продолжение

При работе устройств, для которых в целях безопасности, выполнения каких-либо действий или сохранения имеющихся в памяти устройств данных необходима подача постоянного питания от встроенного элемента питания, замену такого элемента питания следует производить только в специализированных сервисных центрах.

Для правильной утилизации использованных элементов питания, после истечения срока службы, сдавайте их в соответствующий пункт по сбору электронного и электрического оборудования.

Об использовании прочих элементов питания, пожалуйста, узнайте в разделе, в котором даны инструкции по извлечению элементов питания из устройства, соблюдая меры безопасности. Сдавайте использованные элементы питания в соответствующие пункты по сбору и переработке использованных элементов питания.

Для получения более подробной информации о вторичной переработке данного изделия или использованного элемента питания, пожалуйста, обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.

**Информация для покупателей:
следующая информация
относится только к
оборудованию,
приобретенному в странах, где
действуют директивы ЕС**

Производителем данного устройства является корпорация Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan.

Уполномоченным представителем по электромагнитной совместимости (EMC) и безопасности изделия является компания Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. По вопросам обслуживания и гарантии обращайтесь по адресам, указанным в соответствующих документах.

Оглавление

Распаковка	6
Руководство по деталям и органам управления	7

Подготовка к эксплуатации

Подключение системы	10
Установка колонок	13

Основные операции

Прослушивание звучания	14
Регулировка звучания	15
Переключение дисплея	16

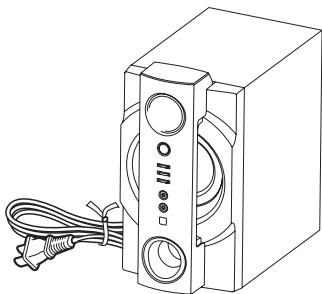
Дополнительная информация

Возможные неисправности и способы их устранения	17
Меры предосторожности	19
Технические характеристики	21

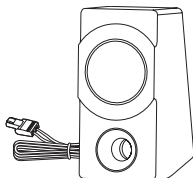
Распаковка

Убедитесь в наличии следующих деталей:

- Сабвуфер (1)
- Пульт ДУ (1)
- Аудиокабель (1)
- Инструкция по эксплуатации (1)

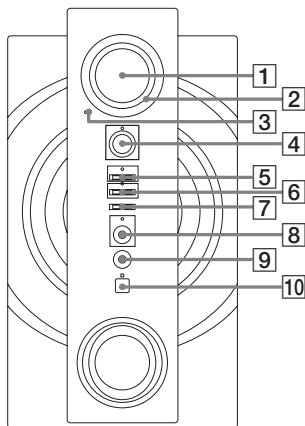


- Сателлитные колонки (2)



Руководство по деталям и органам управления

Сабвуфер



1 JOG

Поворачивайте для регулировки уровня громкости, уровня басов и верхних частот.

2 Подсветка

Высвечивается при включении системы.

3 Индикатор MUTING

Высвечивается при запуске функции приглушения.

4 Кнопка I/O (включение/режим ожидания) (стр. 11, 14, 17, 18)

Нажмите для включения или отключения системы. При отключении системы высвечивается индикатор I/O.

5 Кнопка TREBLE

Нажмите для доступа или выхода из режима настройки уровня высоких частот.

Индикатор TREBLE

Мигает в режиме настройки уровня высоких частот. Высвечивается при выполнении настройки уровня высоких частот от пульта ДУ.

6 Кнопка BASS

Нажмите для доступа или выхода из режима настройки уровня басов.

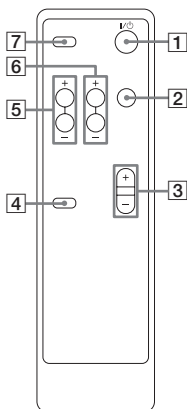
Индикатор BASS

Мигает в режиме настройки уровня басов. Высвечивается при выполнении настройки уровня басов от пульта ДУ.

Продолжение 

- 7** Кнопка INPUT
Нажмите для выбора источника входа.
- 8** Гнездо INPUT 2 (стр. 12, 14, 21)
Подключите гнездо наушников переносного аудиоустройства, др.
Индикатор INPUT 2
Высвечивается при выборе источника INPUT 2.
- 9** Гнездо \odot (наушники) (стр. 14, 21)
Подключите наушники.
- 10** Сенсор ДУ
Принимает сигналы от пульта ДУ.

Пульт ДУ RM-AS31



- 1** I/⏻ (включение/режим ожидания)
Нажмите для включения или отключения системы.
- 2** DISPLAY
Нажмите для переключения вида подсветки вокруг JOG.
- 3** VOLUME +/-*
Нажмите для регулировки уровня громкости.

* На кнопке VOLUME + имеется тактильная точка. Тактильная точка используется для помощи во время управления системой.
- 4** MUTING
Нажмите для отключения звучания.
Для возобновления звучания нажмите кнопку еще раз.
- 5** BASS +/-
Нажмите для переключения уровня басов.
- 6** TREBLE +/-
Нажмите для переключения уровня высоких частот.
- 7** INPUT
Нажмите для выбора источника входа.

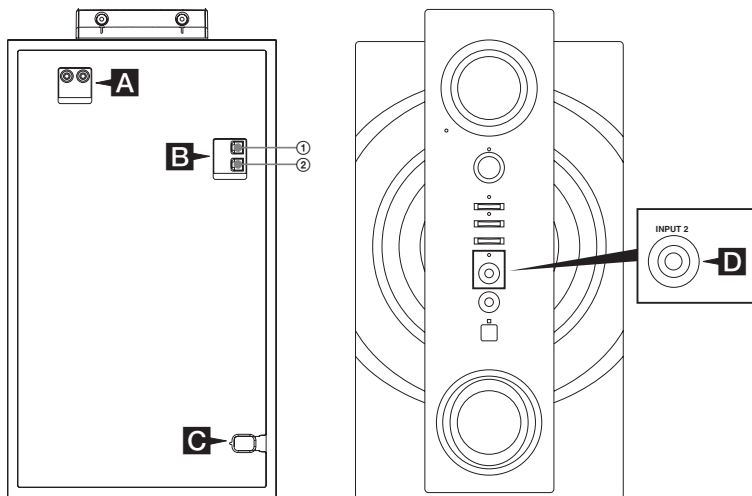
Подготовка к эксплуатации

Подключение системы

Сабвуфер

– Задняя панель

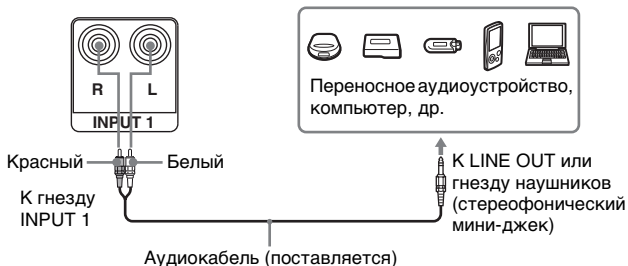
– Фронтальная панель



- ① К спутниковой колонке (левой)
- ② К спутниковой колонке (правой)

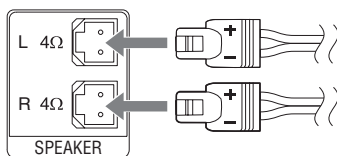
A Гнезда INPUT 1 L/R

С помощью аудиокабеля (поставляется), подключите гнездо INPUT 1 к гнезду LINE OUT или гнезду наушников переносного аудиоустройства, компьютера, др.



B Сателлитные колонки

Обязательно подключайте коннектор в терминалы прямо.



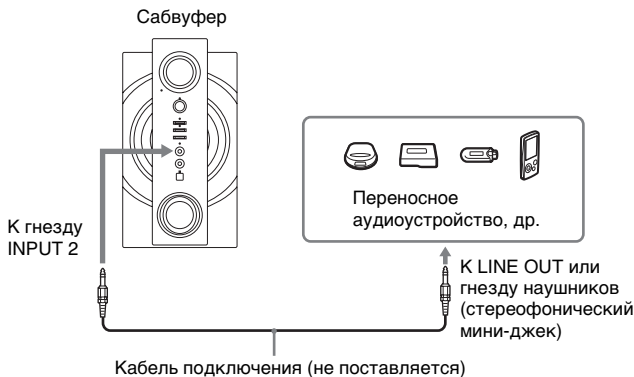
C Электропитание

По завершению всех подключений, подключите силовой кабель к розетке. Включается индикатор I/⏻. При нажатии I/⏻ включается система и автоматически отключается I/⏻.

Продолжение

Гнездо INPUT 2


С помощью кабеля подключения (не поставляется), подключите гнездо INPUT 2 к гнезду LINE OUT или гнезду наушников переносного аудиоустройства, др.

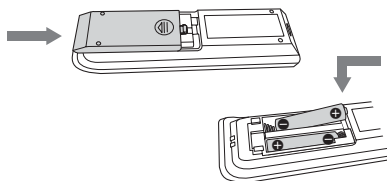


Примечание

Когда система подключена к монофоническому гнезду устройства-источника, звучание от правой сателлитной колонки может не выводиться. В таком случае, используйте опционный адаптер штекера PC-236MS или PC-234S.

Использование пульта ДУ

Выдвиньте и извлеките крышку отделения для батареек, затем вставьте две батарейки R03 (размер AAA) (не поставляются), сначала вставив сторону , соблюдая полярность как показано ниже.

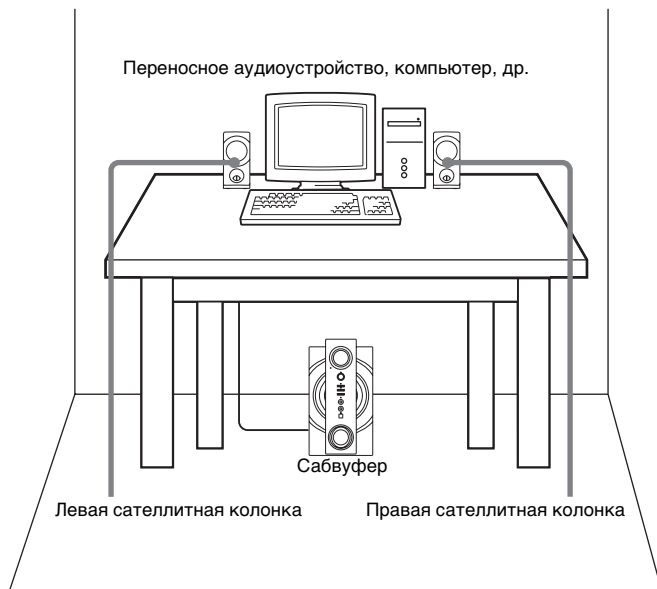


Примечания

- Если вы не собираетесь использовать пульт ДУ в течение длительного периода времени, выньте батарейки для предотвращения возможной поломки из-за протекания и коррозии.
- Если пульт ДУ больше не работает, замените обе батарейки на новые.
- Устройства с установленными батарейками не должны подвергаться излишнему нагреванию от солнечных лучей, огня или подобных источников.

Установка колонок

Колонки можно разместить как показано ниже.



Основные операции

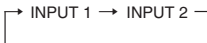
Прослушивание звучания

1 Нажмите I/⏻, включите систему.

При включении системы отключается индикатор I/⏻.

2 Повторно нажимайте INPUT.

При каждом нажатии переключение происходит следующим образом:



Примечания

- Выберите INPUT 1 для прослушивания устройства, подключенного к гнезду INPUT 1.
- Выберите INPUT 2 для прослушивания устройства, подключенного к гнезду INPUT 2.

3 Запустите воспроизведение на подключенном устройстве.

4 Поворачивайте JOG (или нажмите VOLUME +/- на пульте ДУ) для регулировки уровня громкости.

Советы

- В зависимости от подключенного устройства, также может быть необходимым настроить уровень громкости на подключенном устройстве.
- Уровень громкости на системе может различаться в зависимости от подключенного устройства.

5 После использования, нажмите I/⏻ для отключения системы.

При отключении системы высвечивается индикатор I/⏻.

Использование наушников/внутриушных наушников

Подключите наушники/внутриушные наушники к гнезду Ⓛ (наушники) на сабвуфере.

Примечания

- Если подключенное устройство оборудовано функцией BASS BOOST, отключите ее, так как она может вызывать слышимое искажение.
- При подключении колонки к устройству со встроенным радио или тюнером, прием радиоволн может не происходить или значительно может быть понижена чувствительность.

Включение функции приглушения

Нажмите MUTING на пульте ДУ. Функция приглушения будет отменена при следующих действиях.

- Повторном нажатии MUTING.
- Поворачивании JOG для увеличения уровня громкости. Нажатии VOLUME + на пульте ДУ.
- Отключении системы.

Регулировка звучания

Добавление звукового эффекта

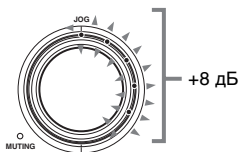
— BASS

1 Нажмите **BASS** для входа в режим настройки уровня басов.

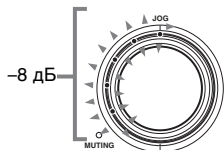
2 Поворачивая **JOG**, отрегулируйте эффект басов.

Можно регулировать в пределах от -8 дБ до +8 дБ в шагах по 2 дБ.

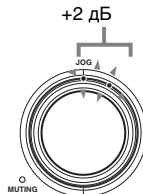
Поворачивайте **JOG** по часовой стрелке для увеличения уровня басов.



Поворачивайте **JOG** против часовой стрелки для уменьшения уровня басов.



Исходная настройка установлена на +2 дБ.



3 Нажмите **BASS** для выхода из режима настройки уровня басов.

— TREBLE

1 Нажмите **TREBLE** для входа в режим настройки уровня высоких частот.

2 Поворачивая **JOG**, отрегулируйте эффект высоких частот.

Можно регулировать в пределах от -8 дБ до +8 дБ в шагах по 2 дБ. Поворачивайте **JOG** по часовой стрелке для увеличения уровня высоких частот.

Поворачивайте **JOG** против часовой стрелки для уменьшения уровня высоких частот. Исходная настройка установлена на 0 дБ.

Продолжение

- 3** Нажмите **TREBLE** для выхода из режима настройки уровня высоких частот.

Настройка функции **BASS/TREBLE** от пульта ДУ

Нажмите **BASS/TREBLE +/-** для переключения уровня басов/высоких частот.

Примечания

- Режим настройки басов/высоких частот автоматически отключается через несколько секунд.
- Режим настройки басов/высоких частот автоматически отключается при нажатии любой кнопки.

Переключение дисплея

Переключение подсветки

Можно выбрать подсветку по желанию.

При включенной системе, повторно нажимая DISPLAY на пульте ДУ, выберите нужную подсветку.

При каждом нажатии кнопки подсветка питания переключается циклически следующим образом:

Режим декоративного освещения¹⁾ → Режим уровня громкости²⁾ → Режим измерителя мощности³⁾ → Отключение

¹⁾ Данный режим установлен по умолчанию. Подсветка произвольно мигает.

²⁾ Подсветка отображает уровень громкости.

³⁾ Подсветка высвечивается на основании уровня громкости источника входа.

Примечания

- При поворачивании **JOG +/-** (или нажатии **VOLUME +/-** на пульте ДУ), подсветка отображает текущий уровень громкости.
- Во время регулировки уровня басов/высоких частот, подсветка отображает текущий уровень басов/высоких частот.

Дополнительная информация

Возможные неисправности и способы их устранения

При обнаружении проблем с акустической системой, изучите следующий список и примите указанные меры. Если проблема все еще остается, свяжитесь с ближайшим дилером Sony.

Когда мигает индикатор I/⏻

Немедленно отсоедините силовую кабель питания и проверьте следующее.

- Используются-ли только поставляемые колонки?
- Не произошло-ли короткое замыкание в кабелях колонок + и -?
- Не закрыты ли чем-либо вентиляционные отверстия на задней панели блока сабвуфера?

После проверки вышеуказанных пунктов и устранения любых проблем, подождите 5 минут, потом заново подключите силовую кабель и включите систему. Если индикатор I/⏻ продолжает мигать, или если причина неполадки не найдена даже после проверки всех вышеуказанных пунктов, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Общая часть

Отсутствует звучание.

- Поворачивайте JOG по часовой стрелке (или нажимайте VOLUME + на пульте ДУ).
- Увеличьте уровень громкости на подключенном устройстве.
- Убедитесь, что наушники не подключены.
- Проверьте подключения колонок.
- Убедитесь, что функция приглушения отключена.
- Убедитесь, что с помощью кнопки INPUT было выбрано соответствующее устройство.

Звучание искажено.

- Поворачивайте JOG против часовой стрелки.
- Уменьшите уровень громкости на подключенном устройстве. Или, если подключенное устройство оборудовано функцией BASS BOOST, отключите ее.

Гудение или шум слышится от колонки.

- Убедитесь, что все подключения выполнены правильно.
- Убедитесь, что подключенное устройство не расположено слишком близко от телевизора или монитора.

Звучание внезапно прервалось.

- Убедитесь, что все подключения выполнены правильно.
- Убедитесь, что функция приглушения отключена.

Звучание не выводится от наушников.

- Проверьте подключение наушников.
- Проверьте, что воспроизводится аудиоисточник на выбранном канале.
- Убедитесь, что функция приглушения отключена.

Не работает пульт ДУ.

- Удалите препятствия между пультом ДУ и аппаратом.
- Поднесите пульт ДУ ближе к аппарату.
- Направьте пульт ДУ на сенсор аппарата.
- Замените батарейки.
- Отодвиньте аппарат подальше от флуоресцентного света.

Колонки

Отсутствует звучание от акустической системы.

- Убедитесь, что все подключения выполнены правильно.
- Убедитесь, что сателлитная колонка и подключенное устройство были включены соответствующим образом.
- Подключайте только поставляемые колонки.
- Проверьте, не подключены ли наушники. Если да, то отсоедините их.

Сброс системы на заводские настройки

Если, после выполнения вышеуказанных действий, сбой в работе системы сохраняются, или при неисправностях, не указанных выше, установите систему в исходное состояние, выполняя следующие шаги:

- 1** Отсоедините силовой кабель.
- 2** Подождите 5 минут, потом заново подключите силовой кабель к розетке.
- 3** Нажав **I/⏻**, включите систему.
- 4** Нажмите **INPUT** и **I/⏻** одновременно и удерживайте нажатыми 3 секунды.

Система устанавливается на исходные заводские настройки. Требуется заново отрегулировать все произведенные настройки, как уровень громкости, уровень басов, уровень высоких частот и источник входа.

Меры предосторожности

По безопасности

- Табличка, где указано рабочее напряжение, энергопотребление, др., расположена на задней панели.
- Перед использованием системы, убедитесь, что рабочее напряжение системы соответствует напряжению от местной электросети.
- Отсоедините систему от розетки, если не собираетесь использовать ее в течение продолжительного периода времени. При отсоединении кабеля, вытяните кабель, удерживая за вилку. Ни в коем случае не тяните сам кабель.
- При попадании любого жидкого или твердого предмета в систему, отсоедините силовую кабель системы и обратитесь к квалифицированным специалистам по поводу проверки системы перед дальнейшим ее использованием.
- Для эффективного отвода тепла, оставьте свободным достаточное пространство сзади от сабвуфера. Также, избегайте установки предметов на аппарате.
- Не вставляйте ваши руки или любые предметы в отверстие сабвуфера и сателлитных колонок.

По источнику питания

Если вилка кабеля электропитания системы была отсоединена от розетки переменного тока, пока система находилась в режиме ожидания, индикатор I/\cup будут продолжать светиться примерно 2 минуты, в зависимости от времени, пока полностью не опустеет высокоэффективный источник питания режима переключения степени звучания.

По управлению

- Не используйте акустическую систему при продолжительной мощности, превышающей максимальную входную мощность системы.
- Перед подключением, отключите акустическую систему, компьютер и аудиоустройство во избежание повреждения акустической системы.
- Уровень громкости не должен быть увеличен до точки искажения.
- Хотя данная система и оборудована магнитным экраном, не оставляйте на продолжительный период времени записанные кассеты, часы, персональные кредитные карты или флоппи-диски, использующие магнитную кодировку, напротив системы.

Продолжение 

Если картинка телевизора или экран монитора подвергается магнитному искажению

Хотя данная система и оборудована магнитным экраном, в некоторых случаях картинка на некоторых телевизорах/персональных компьютерах может подвергнуться магнитному искажению. В таком случае, отключите питание телевизора/персонального компьютера один раз, и затем заново включите его через 15 - 30 минут. В случае для персонального компьютера, примите соответствующие меры перед отключением, как сохранение данных.

Если улучшения не происходит, разместите систему вдали от телевизора/персонального компьютера. Более того, не располагайте предметы, в которых имеются магниты, или которые использовались возле телевизора/персонального компьютера, например, аудиостойки, телевизионные стойки, игрушки, др. Они могут вызвать магнитное искажение картинки из-за их взаимодействия с системой.

По размещению

- Не устанавливайте колонки в наклонном положении.
- Не оставляйте систему в местах возле источников тепла, или в местах, подверженных прямому попаданию солнечных лучей, предельной запыленности, попаданию влажности, дождя или подверженных механическим толчкам.

По очистке

При очистке корпуса, не используйте спирт, бензин или разбавитель.

Если имеются любые вопросы или проблемы относительно акустической системы, пожалуйста, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Технические характеристики

Раздел колонки

Сателлитная колонка

Акустическая система

Полнодиапазонная, с магнитным экраном

Блоки колонок

6,5 см, конического типа

Тип корпуса

Басоотражающего типа

Импеданс

4 Ω

Длина кабеля

1,5 м

Сабвуфер

Акустическая система

Низкочастотный динамик

Блоки колонок

16 см, конического типа

Тип корпуса

Басоотражающего типа

Импеданс

2 Ω

Раздел усилителя

Номинальная выходная мощность

75 Ватт + 75 Ватт (общий коэффициент нелинейных искажений 10%, 1 кГц, 4 Ω)
(Сателлитная колонка)

150 Ватт (общий коэффициент нелинейных искажений 10%, 100 Гц, 2 Ω)
(Сабвуфер)

Вход

Гнездо RCA × 1 (INPUT 1)

Напряжение: 1 В

Импеданс: 10 килоом

Стерефонический
мини-джек × 1 (INPUT 2)

Напряжение: 500 мВ

Импеданс: 4,7 килоом

Выход

Стерефонический

мини-джек × 1 (⌀ (наушники))

Общая часть

Габариты (ш/в/д)

Прибл. 94 × 196 × 135 мм

(Сателлитная колонка)

Прибл. 221 × 403 × 411 мм

(Сабвуфер)

Масса

Прибл. 0,7 кг

(Сателлитная колонка)

Прибл. 8,5 кг

(Сабвуфер)

Требования к электропитанию

Модель для Европы, Океании,

Китая, Аргентины, Юго-

Восточной Азии, Индии,

Бангладеша и Шри-Ланки: 220 –

240 В переменного тока, 50 Гц

Модель для Мексики, Бразилии,

Колумбии и Венесуэлы: 120 В

переменного тока, 60 Гц

Модель для Тайваня: 110 В

переменного тока, 60 Гц

Энергопотребление

65 Ватт

Энергопотребление (в режиме ожидания)

0,5 Ватт

Дополнительные аксессуары

Кабель подключения

RK-G136, RK-G138

Адаптер штекера

PC-236MS, PC-234S

Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без дополнительного уведомления.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Для зменшення ризику займання або враження електричним струмом не допускайте потрапляння на апарат дощу або вологи.

Для зменшення ризику враження електричним струмом не відкривайте корпус. Ремонтувати апарат дозволяється тільки кваліфікованому персоналу.

Не встановлюйте апарат в обмеженому просторі, наприклад в книжній шафі або вбудованій шафі.

Для зменшення ризику займання не закривайте вентиляційні отвори апарата газетами, скатертинами, фіранками і т.ін.

Не розміщуйте на апараті відкриті джерела вогню, наприклад освітлювальні свічки.

Для зменшення ризику займання або враження електричним струмом не допускайте, щоб на апарат потрапляли краплі або бризки, не розміщуйте на ньому ємності з рідиною, наприклад вази.

Оскільки шнур живлення використовується для від'єднання системи від джерела живлення, під'єднуєте систему до легко доступної розетки. У випадку появи відхилень в роботі системи негайно від'єдняйте шнур живлення від розетки змінного струму.

Система не від'єднується від мережі, поки вона під'єднана до мережевої розетки, навіть якщо сама система вимкнута.

Надмірний звуковий тиск від навушників може привести до втрати слуху.

Уникайте впливу на батарейки або апарат з встановленими в ньому батарейками надмірного тепла, наприклад сонячного світла, вогню та ін.

Для покупателів в Європе



Утилізація електрического и электронного оборудования (директива применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)

Данный знак на устройстве или его упаковке обозначает, что данное устройство нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами. Его следует сдать в соответствующий приемный пункт переработки электрического и электронного оборудования. Неправильная утилизация данного изделия может привести к потенциально негативному влиянию на окружающую среду и здоровье людей, поэтому для предотвращения подобных последствий необходимо выполнять специальные требования по утилизации этого изделия. Переработка данных материалов поможет сохранить природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке этого изделия обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.

Для покупателей в Европе



Переробка використаних елементів живлення (директива діє у межах країн Європейського Союзу та інших країн Європи з системами роздільного збору відходів)

Даний знак на елементі живлення або упаковці означає, що елемент живлення, який використовується для роботи цього пристрою, не можна утилізувати разом з іншими побутовими відходами.

На деяких елементах живлення цей знак може використовуватись у комбінації з позначенням хімічного елементу. Якщо елемент живлення містить більше ніж 0,0005% ртуті або 0,004% свинцю, наводиться відповідне позначення хімічного елементу ртуті (Hg) або свинцю (Pb).

Забезпечивши належну переробку використаних елементів живлення, ви допоможете запобігти потенційно негативним наслідкам впливу на зовнішнє середовище та людське здоров'я, які спричиняються невідповідною переробкою елементів живлення. Вторинна переробка матеріалів сприяє збереженню природних ресурсів.

UA

Продовження 

При роботі пристроїв, для яких з метою безпеки, виконання яких-небудь дій або збереження наявних у пам'яті пристроїв даних необхідна подача постійного живлення від вбудованого елемента живлення, заміну такого елемента живлення варто робити тільки в уповноважених сервісних центрах.

Для правильної переробки використаних елементів живлення, після закінчення терміну їх служби, здавайте їх у відповідний пункт збору електронного й електричного обладнання.

Стосовно використання інших елементів живлення дивіться інформацію в розділі, у якому дані інструкції з безпечного витягнення елементів живлення із пристрою.

Здавайте використані елементи живлення у відповідні пункт збору й переробки використаних елементів живлення.

Для одержання більш докладної інформації про вторинну переробку даного виробу або використаного елемента живлення, будь ласка, звертайтеся до органу місцевої адміністрації, служби збору побутових відходів або до магазину, в якому ви придбали виріб.

**Примітка для покупців:
зазначена нижче інформація
стосується тільки
обладнання, яке було
куплене в країнах, на які
поширюються директиви ЄС**

Цей виріб виготовлено компанією Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan (Японія). Уповноваженим представником з питань електромагнітної сумісності та безпеки виробу є компанія Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany (Німеччина). З будь-яких питань стосовно обслуговування або гарантії звертайтеся за адресами, наданими в окремій сервісній та гарантійній документації.

Зміст

Розпакування	6
Посібник по частинам та регуляторам	7

Початок роботи

Підключення системи	10
Розміщення гучномовців.....	13

Основні операції

Прослуховування звуку	14
Регулювання звуку	15
Зміна дисплея	16

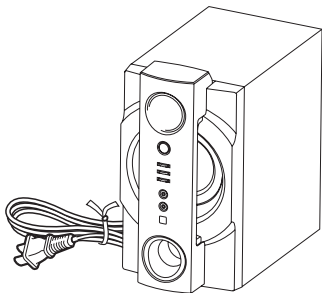
Додаткова інформація

Пошук та усунення несправностей.....	17
Заходи безпеки.....	19
Технічні характеристики.....	21

Розпакування

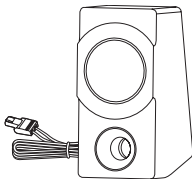
Перевірте, щоб у Вас були зазначені нижче пункти:

- Сабвуфер (1)



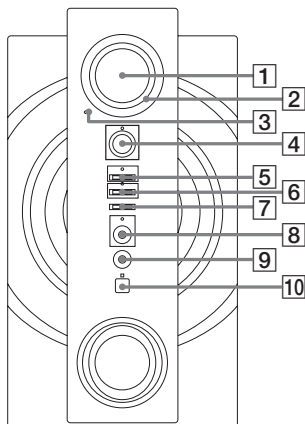
- Пульт дистанційного управління (1)
- Аудіошнур (1)
- Інструкція з експлуатації (1)

- Сателітні гучномовці (2)



Посібник по частинам та регуляторам

Сабвуфер



1 JOG

Повертайте для регулювання рівня звуку, низьких та високих частот.

2 Підсвітлювач

Загорається, коли систему ввімкнено.

3 Індикатор MUTING

Загорається у випадку ввімкнення функції приглушення.

4 Кнопка I/⏻ (увімкнено/режим очікування) (стор. 11, 14, 17, 18)

Натискуйте для увімкнення або вимкнення системи. Індикатор I/⏻ загоряється, коли систему вимкнено.

5 Кнопка TREBLE

Натисніть, щоб увійти до режиму регулювання рівня високих частот або вийти з нього.

Індикатор TREBLE

Мигає, коли активовано режим регулювання рівня високих частот. Загорається, коли регулювання рівня високих частот виконується за допомогою пульта дистанційного управління.

6 Кнопка BASS

Натисніть, щоб увійти до режиму регулювання рівня низьких частот або вийти з нього.

Індикатор BASS

Мигає, коли активовано режим регулювання рівня низьких частот.

Загорається, коли регулювання рівня низьких частот виконується за допомогою пульта дистанційного управління.

7 Кнопка INPUT


Натисніть, щоб обрати джерело вхідного сигналу.

8 Гніздо INPUT 2 (стор. 12, 14, 21)

Підключіть до гнізда навушників портативного аудіопристрою і т.ін.

Індикатор INPUT 2

Загорається, коли обрано джерело сигналу INPUT 2.

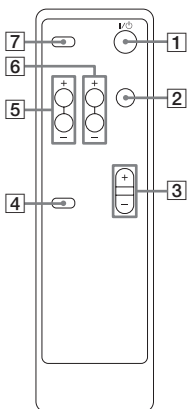
9 Гніздо  (навушники) (стор. 14, 21)

Підключіть навушники.

10 Датчик дистанційного управління

Приймає сигнали від пульта дистанційного управління.

Пульт дистанційного управління RM-AS31



- 1** I/O (увімкнено/режим очікування)
Натисуйте для увімкнення або вимкнення системи.
- 2** DISPLAY
Натисуйте для зміни типу підсвітлення JOG.
- 3** VOLUME +/-*
Натисуйте для регулювання гучності.
* На кнопці VOLUME + є тактильна крапка. Використовуйте цю крапку для орієнтування під час управління системою.
- 4** MUTING
Натисуйте для вимкнення звуку.
Натисніть кнопку знову для відновлення звуку.
- 5** BASS +/-
Натисуйте для зміни рівня низьких частот.
- 6** TREBLE +/-
Натисуйте для зміни рівня високих частот.
- 7** INPUT
Натисніть, щоб обрати джерело вхідного сигналу.

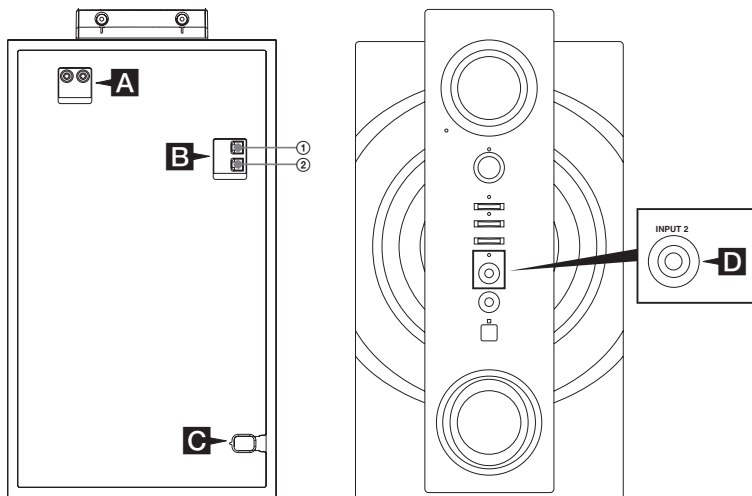
Початок роботи

Підключення системи

Сабвуфер

– Задня панель

– Передня панель



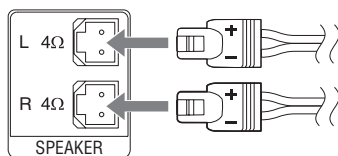
- ① До сателітного гучномовця (лівого)
- ② До сателітного гучномовця (правого)

A INPUT 1 L/R гнізда

За допомогою аудіошнур (входить до комплекту) підключіть гніздо INPUT 1 до гнізда LINE OUT або гнізда навушників портативного аудіопристрою, комп'ютера тощо.

**B Сателітні гучномовці**

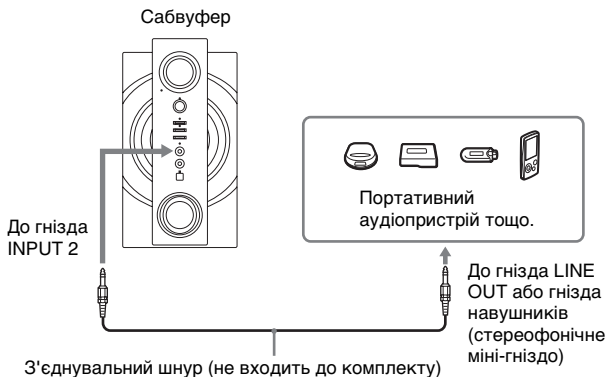
Обов'язково вставляйте роз'єм в гніздо прямо.

**C Живлення**

Підключіть шнур живлення до мережної розетки після виконання всіх під'єднань. Загориться індикатор I/⏻. Якщо натиснути кнопку I/⏻, систему буде ввімкнено, а індикатор I/⏻ погасне.

D INPUT 2 гніздо


За допомогою з'єднувального шнура (не входить до комплекту) підключіть гніздо INPUT 2 до гнізда LINE OUT або гнізда навушників портативного аудіопристрою тощо.

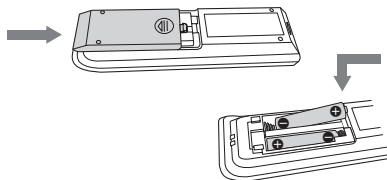


Примітка

Якщо система під'єднується до монофонічного гнізда пристрою-джерела аудіосигналу, правий сателітний гучномовець може не звучати. У такому випадку використовуйте додатковий перехідник PC-236MS або PC-234S.

Використання пульта дистанційного управління

Пересуньте та зніміть кришку відсіку для батарейок, вставте дві батарейки R03 (розмір AAA) (не входять до комплекту), спочатку сторону , дотримуючися полярності, як показано на малюнку нижче.

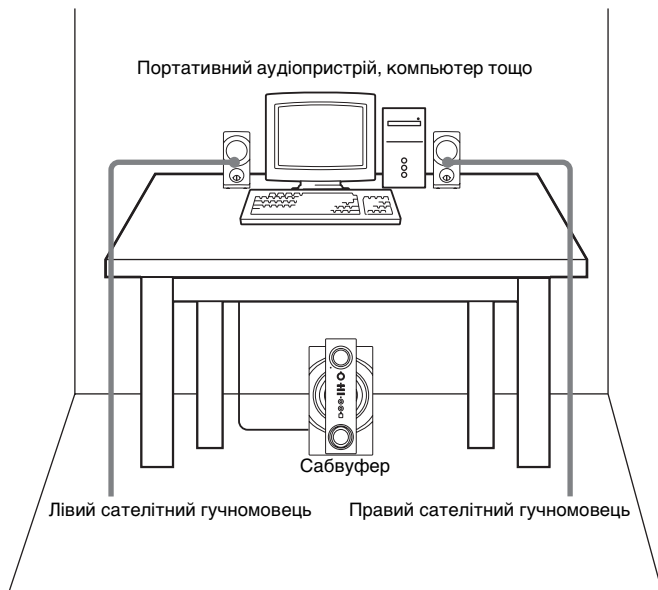


Примітки

- Якщо пульт не буде використовуватися протягом тривалого часу, вийміть батарейки, щоб уникнути можливого пошкодження у разі витoku з батарейки або корозії.
- Якщо за допомогою пульта дистанційного управління більше неможливо управляти системою, замініть обидві батарейки на нові.
- Уникайте впливу на приладі зі вставленими батарейками надмірного тепла, наприклад сонячного світла, вогню та ін.

Розміщення гучномовців

Ви можете розмістити гучномовці так, як показано нижче.



Основні операції

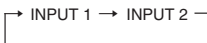
Прослуховування звуку

1 Натисніть кнопку I/⏻ для ввімкнення системи.

Індикатор I/⏻ гасне, коли систему ввімкнено.

2 Натискайте повторно кнопку INPUT.

При кожному натискуванні вибір змінюється зазначеним нижче чином:



Примітки

- Виберіть пункт INPUT 1 для прослуховування з пристрою, підключеного до гнізда INPUT 1.
- Виберіть пункт INPUT 2 для прослуховування з пристрою, підключеного до гнізда INPUT 2.

3 Почніть програвання на підключеному пристрої.

4 Повертайте JOG (або натискуйте кнопку VOLUME +/- на пульті дистанційного управління) для регулювання рівня гучності.

Поради

- В залежності від підключеного пристрою можливо буде потрібно регулювати гучність на підключеному пристрої.
- Рівень гучності системи може бути різним в залежності від підключеного пристрої.

5 Скористайтеся кнопкою I/⏻ для вимкнення системи після користування.

Індикатор I/⏻ загорається, коли систему вимкнено.

Використання навушників/головних телефонів

Підключіть навушники/головні телефони до гнізда Ⓜ (наушники) на савбуфері.

Примітки

- Якщо в підключеному пристрої є функція BASS BOOST, то її потрібно вимкнути, оскільки вона може призвести до спотворення звуку.
- При підключенні гучномовця до пристрою, що має вбудований радіоприймач чи тюнер, радіоприйом може бути відсутнім або його чутливість може бути значно зменшеною.

Для ввімкнення функції приглушення

Натисніть кнопку MUTE на пульті.

Функцію приглушення буде вимкнено, якщо виконати наступні дії.

- Знову натисніть кнопку MUTE.
- Повернути JOG для підвищення рівня звуку. Натиснути кнопку VOLUME + на пульті дистанційного управління.
- Вимкнути систему.

Регулювання звуку

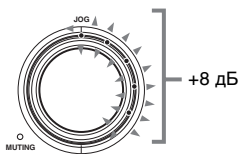
Додавання звукового ефекту

— BASS

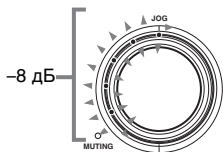
- 1 Натисніть кнопку BASS, щоб увійти до режиму регулювання рівня низьких частот.
- 2 Повертайте JOG для регулювання ефекту низьких частот.

Регулювання можливе в діапазоні від -8 дБ до +8 дБ із кроком 2 дБ.

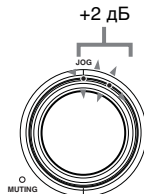
Повертайте JOG за годинниковою стрілкою для збільшення ефекту низьких частот.



Повертайте JOG проти годинникової стрілки для зменшення ефекту низьких частот.



Першопочатковою установкою являється +2 дБ.



- 3 Натисніть кнопку BASS, щоб вийти з режиму регулювання рівня низьких частот.

— TREBLE

- 1 Натисніть кнопку TREBLE, щоб увійти до режиму регулювання рівня високих частот.
- 2 Повертайте JOG для регулювання ефекту високих частот.

Регулювання можливе в діапазоні від -8 дБ до +8 дБ із кроком 2 дБ.

Повертайте JOG за годинниковою стрілкою для збільшення ефекту високих частот.

Повертайте JOG проти годинникової стрілки для зменшення ефекту високих частот.

Першопочатковою установкою являється 0 дБ.

- 3 Натисніть кнопку TREBLE, щоб вийти з режиму регулювання рівня високих частот.

Продовження 

Для встановлення функції BASS/TREBLE за допомогою пульта дистанційного управління

Натискуйте кнопку BASS/TREBLE +/- для зміни рівня низьких/високих частот.

Примітки

- Система автоматично виходить з режиму регулювання рівня низьких/високих частот за кілька секунд.
- Система автоматично виходить з режиму регулювання рівня низьких/високих частот, якщо Ви натиснете будь-яку кнопку.

Зміна дисплея

Зміна типу підсвітлювача

Ви можете обрати такий тип підсвітлювача, який забажаєте.

Натискуйте повторно кнопку DISPLAY на пульті дистанційного управління, щоб обрати бажаний тип підсвітлювача, коли систему ввімкнено.

При кожному натискуванні кнопки тип підсвітлювача змінюватиметься зазначеним нижче чином:

Режим декоративного підсвітлення¹⁾ → Режим гучності²⁾
→ Режим вимірювання потужності³⁾ → Вимкнено

¹⁾ Цей режим встановлено за замовчуванням. Підсвітлювач мигає випадково.

²⁾ Підсвітлювач показує рівень гучності.

³⁾ Підсвітлювач загорасться в залежності від рівня вхідного сигналу.

Примітки

- Коли Ви повертаєте JOG +/- (або натискуєте кнопку VOLUME +/- на пульті дистанційного управління), підсвітлювач показує поточний рівень гучності.
- Коли Ви регулюєте рівень низьких/високих частот, підсвітлювач показує поточний рівень низьких/високих частот.

Додаткова інформація

Пошук та усунення несправностей

У випадку виявлення несправності в акустичній системі, перевірте зазначений нижче список і спробуйте виконати вказані заходи. Якщо проблему усунути не вдається, зверніться до найближчого дилера Sony.

Якщо мигає індикатор I/⏻

Негайно від'єднайте шнур живлення й перевірте наступні пункти.

- Чи використовуються лише гучномовці, що входять до комплекту?
- Чи немає короткого замикання між проводами + та – гучномовця?
- Чи не перекриті чимось вентиляційні отвори на задній стороні сабвуфера?

Після перевірки зазначених вище пунктів та виправлення знайдених проблем зачекайте 5 хвилин, перш ніж під'єднувати шнур живлення знову та вмикати систему. Якщо індикатор I/⏻ мигає і надалі або якщо причину проблеми не знайдено навіть після перевірки усіх перелічених вище пунктів, зверніться до найближчого дилера Sony.

Загальне

Звук відсутній.

- Поверніть JOG за годинниковою стрілкою (або натисніть кнопку VOLUME + на пульті дистанційного управління).
- Підсильте гучність на під'єднаному компоненті.
- Перевірте, чи не підключено навушники.
- Перевірте з'єднання гучномовця.
- Переконайтеся, що функцію приглушення вимкнено.
- Перевірте, чи обрано правильний пристрій за допомогою кнопки INPUT.

Спотворення звуку.

- Поверніть JOG проти годинникової стрілки.
- Зменшіть гучність на під'єднаному пристрої. Або, якщо у під'єднаному пристрої є функція BASS BOOST, вимкніть її.

З акустичної системи доноситься гудіння або шум.

- Перевірте, чи всі під'єднання виконано належним чином.
- Переконайтеся, що під'єднаний пристрій не розташований надто близько до телевізора або монітора.

Звук раптово перервався.

- Перевірте, чи всі під'єднання виконано належним чином.
- Переконайтеся, що функцію приглушення вимкнено.

Відсутній звук в навушниках.

- Перевірте під'єднання навушників.
- Перевірте, чи програвється джерело аудіосигналу вибраного каналу.
- Переконайтеся, що функцію приглушення вимкнено.

Пульт не працює.

- Приберіть перешкоди між пультом та приладом.
- Піднесіть пульт ближче до приладу.
- Спрямуйте пульт на сенсор приладу*.
- Замініть батарейки.
- Перемістіть прилад подальше від флуоресцентного освітлювального приладу.

Гучномовці

Відсутній звук з акустичної системи.

- Перевірте, чи всі під'єднання виконано належним чином.
- Переконайтеся, що сателітний гучномовець та під'єднаний пристрій відрегульовані належним чином.
- Підключайте лише гучномовці, що входять до комплекту.
- Перевірте, чи не під'єднано навушники. Якщо це так, від'єднайте їх.

Для скидання системи до заводських налаштувань

Якщо система все ще не працює належним чином після виконання зазначених вище заходів або в разі виявлення несправностей, які не описані вище, виконайте скидання налаштувань системи зазначеним нижче чином:

- 1** Від'єднайте шнур живлення.
- 2** Зачекайте 5 хвилин, перш ніж знову під'єднувати шнур живлення.
- 3** Натисніть кнопку **I/⏻** для ввімкнення системи.
- 4** Одночасно натисніть кнопки **INPUT** та **I/⏻** і тримайте їх натиснутими протягом 3 секунд.

Виконано скидання системи до заводських налаштувань. Вам потрібно знову виконати всі налаштування, наприклад рівень гучності, рівень низьких частот, рівень високих частот і джерело вхідного сигналу.

Заходи безпеки

Щодо безпеки

- Фірмова табличка, на якій вказано робочу напругу, енергоспоживання, тощо, розміщується на задній стороні.
- Перед експлуатацією системи переконайтесь у тому, що робоча напруга система відповідає напрузі в мережі змінного струму.
- Від'єднайте систему від мережевої розетки, якщо вона не буде використовуватися протягом довгого часу. Для від'єднання шнура потягніть шнур, взявшись за штепсельну вилку. Ніколи не тягніть за сам шнур.
- У випадку потрапляння будь-якої рідини або твердих предметів в систему, від'єднайте шнур живлення системи та забезпечте її перевірку кваліфікованим персоналом перед подальшою експлуатацією.
- Для ефективного розсіювання тепла залиште достатньо простору біля задньої частини сабвуфера. Також уникайте розміщення предметів на приладі.
- Не вставляйте руки або інші предмети в отвори сабвуфера та сателітного гучномовця.

Щодо джерела живлення

Якщо шнур живлення від'єднано від розетки змінного струму у той час, коли система знаходиться в режимі очікування, індикатор I/⏻ продовжуватиме горіти приблизно 2 хвилини, у залежності від часу, витраченого на перемикання рівня гучності високої потужності до повної розрядки внутрішнього джерела живлення.

Щодо експлуатації

- Не використовуйте довгий час акустичну систему з потужністю, яка перевищує максимальну вхідну потужність системи.
- Перед від'єднанням вимкніть акустичну систему, ПК та аудіопристрій, щоб уникнути пошкодження акустичної системи.
- Рівень гучності не слід піднімати до значення, при якому спотворюється звук.
- Незважаючи на те, що ця система має магнітний екран, не залишайте на довгий час перед нею магнітні стрічки, годинники, кредитні картки або флоріпідиски, в яких використовується магнітне кодування.

Якщо зображення на телевізорі або на дисплеї монітора спотворюється магнітним полем

Незважаючи на те що ця система має магнітний екран, вона може викликати магнітним полем спотворення зображення на деяких телевізорах/персональних комп'ютерах. В такому випадку слід вимкнути живлення телевізора/персонального комп'ютера і через 15-30 хвилин ввімкнути його знову. В випадку з персональним комп'ютером прийміть відповідні заходи, такі як збереження даних, перед його вимкненням.

Якщо це не допомогло, розмістіть систему якомога далі від телевізора/персонального комп'ютера. Крім того, не розміщуйте предмети з вмонтованими магнітами, наприклад аудіоколонки, телевізійні підставки, іграшки, тощо, близько від телевізора/персонального комп'ютера. Вони можуть викликати спотворення зображення через взаємодію з системою.

Щодо розміщення

- Не встановлюйте гучномовці в нахиленому положенні.
- Не залишайте систему близько від джерел тепла або у місці, куди потрапляє пряме сонячне світло, яке надмірно запилене, вологе, а також в якому вона може зазнати впливу дощу або механічного струсу.

Щодо чищення

Не використовуйте спирт, бензин або розчинювач для чистки корпусу.

У разі виникнення будь-яких запитань або проблем відносно акустичної системи, будь-ласка, зверніться до найближчого дилера Sony.

Технічні характеристики

Розділ гучномовців

Сателітний гучномовець

Акустична система

Повне магнітне екранування

Динаміки

6,5 см, конічний тип

Тип корпусу

Рефлектор басів

Імпеданс

4 Ω

Довжина шнура

1,5 м

Сабвуфер

Акустична система

Сабвуфер

Динаміки

16 см, конічний тип

Тип корпусу

Рефлектор басів

Імпеданс

2 Ω

Розділ підсилювача

Номінальна потужність

75 Вт + 75 Вт (сумарний

коефіцієнт гармонік 10%, 1 кГц, 4 Ω) (сателітний гучномовець)

150 Вт (сумарному коефіцієнті гармонік 10%, 100 Гц, 2 Ω)

(Сабвуфер)

Вхід

Гніздо RCA \times 1 (INPUT 1)

Напруга: 1 В

Повний опір: 10 кілоом

Стереофонічне міні-гніздо \times 1 (INPUT 2)

Напруга: 500 мВ

Повний опір: 4,7 кілоом

Вихід

Стереофонічне міні-гніздо \times 1
(\odot (наушники))

Загальне

Розміри (ш/в/г)

Приблизно 94 \times 196 \times 135 мм
(Сателітний гучномовець)

Приблизно 221 \times 403 \times 411 мм
(Сабвуфер)

Маса

Приблизно 0,7 кг

(Сателітний гучномовець)

Приблизно 8,5 кг

(сабвуфер)

Вимоги до живлення

Моделі для країн Європи, Океанії, Китаю, Аргентини,

Південно-Східної Азії, Індії, Бангладеш та Шрі-Ланки: 220 –

240 В змінного струму, 50 Гц

Моделі для Мексики, Бразилії, Колумбії та Венесуели: 120 В

змінного струму, 60 Гц

Модель для Тайваню: 110 В

змінного струму, 60 Гц

Споживання електроенергії

65 Вт

Споживання електроенергії (у режимі

очікування)

0,5 Вт

Додаткові аксесуари

З'єднувальний шнур

RK-G136, RK-G138

Перехідник

PC-236MS, PC-234S

Конструкція та технічні

характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення.

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

Printed in Malaysia



* 4 1 4 0 4 6 4 5 1 * (2)