

System domáceho kina

Začínáme

Možnosti prehrávania

Ďalšie informácie

VAROVANIE

Zariadenie neinštalujte v stiesnených priestoroch, napríklad v knižnici alebo vo vstavanej skrini.

Ventilačný otvor zariadenia nezakrývajte novinami, obrusmi, záclonami atď., aby ste predišli požiaru.

Zariadenie nevystavujte zdrojom otvoreného ohňa (napríklad zapáleným sviečkam).

Zabráňte kvapkaniu a špliechaniu na zariadenie a nekladte naň predmety naplnené vodou, napríklad vázy, aby ste predišli požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Hoci je zariadenie vypnuté, nie je odpojené od elektrickej siete, kým je pripojené k sieťovej zásuvke.

Keďže sa zariadenie odpája od elektrickej siete pomocou hlavnej zástrčky, pripojte ho k ľahko prístupnej sieťovej zásuvke. Ak spozorujete nezvyčajné fungovanie zariadenia, okamžite odpojte hlavnú zástrčku od sieťovej zásuvky.

Batérie ani zariadenie s vloženými batériami nevystavujte nadmernej teplote, napríklad slnečnému žiareniu alebo ohňu.

Iba na používanie v interiéri.

Poznámka pre zákazníkov: nasledujúce informácie sa vzťahujú len na zariadenia predávané v krajinách, v ktorých platia smernice EÚ.

Výrobcom tohto produktu je spoločnosť Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonsko. Splnomocneným zástupcom pre oblasť elektromagnetickej kompatibility a bezpečnosti produktu je spoločnosť Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko. Ak máte otázky týkajúce sa servisu alebo záruky, obráťte sa na adresy uvedené v samostatnom servisnom alebo záručnom liste.



Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (predpisy platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Tento symbol na produkte alebo jeho balení znamená, že s produktom nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom. Namiesto toho ho treba odovzdať v príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Správnu likvidáciu produktu zabránite možnému negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii produktu. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu vám poskytnie miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt kúpili.

Europe Only



**Likvidácia
nepotrebných
batérií (predpisy
platné v Európskej
únii a ostatných
európskych
krajinách
so zavedeným
separovaným
zberom)**

Tento symbol na batérii alebo jej balení znamená, že s batériou dodávanou s týmto produktom nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom.

Na určitých typoch batérií sa môže tento symbol používať spolu so symbolom chemickej značky. Symboly chemickej značky ortuti (Hg) alebo olova (Pb) sa k tomuto symbolu pridávajú v prípade, ak batéria obsahuje viac ako 0,0005 % ortuti alebo 0,004 % olova.

Správnou likvidáciou týchto batérií zabránite možnému negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii batérií. Recyklácia týchto materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje.

Ak sú produkty z bezpečnostných, prevádzkových dôvodov alebo z dôvodu integrity údajov trvalo pripojené k vstavanej batérii, takúto batériu by mal vymieňať len kvalifikovaný servisný personál.

Po uplynutí životnosti produktu by ste ho mali odovzdať v príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení, aby ste zaručili správnu likvidáciu batérie.

Informácie o iných typoch batérií nájdete v časti o bezpečnom vybratí batérie z produktu. Batériu odovzdajte v príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu nepotrebných batérií.

Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu alebo batérie vám poskytne miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt kúpili.

Preventívne opatrenia

Bezpečnosť

- V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu alebo kvapaliny do systému odpojte systém od elektrickej siete a pred ďalším používaním ho nechajte skontrolovať v autorizovanom servise.
- Nelezte na zvukový panel ani basový reproduktor, pretože môžete spadnúť, poraniť sa alebo poškodiť systém.

Zdroje napájania

- Pred používaním systému skontrolujte, či sa jeho prevádzkové napätie zhoduje s napätím v miestnej elektrickej sieti. Prevádzkové napätie je vyznačené na štítku na zadnej strane zvukového panela.
- Ak nebudete systém dlhší čas používať, odpojte ho od nástennej elektrickej zásuvky (elektrickej siete). Pri odpájaní sieťovej šnúry (napájacieho kábla) ťahajte za zástrčku. Nikdy neťahajte za samotnú šnúru.
- Z bezpečnostných dôvodov je jeden kolík zástrčky širší, a preto ho do nástennej elektrickej zásuvky (elektrickej siete) možno zasunúť len jedným spôsobom. Ak zástrčku nemožno do zásuvky zasunúť úplne, obráťte sa na predajcu.
- Výmenu sieťovej šnúry (napájacieho kábla) smie vykonať len oprávnená osoba v autorizovanom servise.

Nárast teploty vnútri zariadenia

Hoci sa systém počas prevádzky zahrieva, nejde o poruchu. Ak dlhší čas používate systém pri zvýšenej hlasitosti, jeho zadná a spodná stena sa značne zahrejú. Nedotýkajte sa povrchu systému, aby ste sa nepopáliť.

Umiestnenie

- Systém položte na miesto s dostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby sa predišlo jeho zahrievaniu, čím sa predĺži jeho životnosť.
- Systém neumiestňujte do blízkosti zdrojov tepla ani na miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu, nadmernej prašnosti alebo mechanickým otrasom.

- Na zadnú stranu zvukového panela nekladte nič, čo by mohlo zakryť ventilačné otvory a spôsobiť poruchu.
- Ak sa systém používa v kombinácii s televízorom, videorekordérom alebo kazetovým prehrávačom, môže vzniknúť šum a zhoršiť sa kvalita obrazu. V takom prípade premiestnite systém ďalej od televízora, videorekordéra alebo kazetového prehrávača.
- Pri umiestňovaní systému na špeciálne upravené povrchy (voskované, olejované, leštené atď.) buďte opatrní, pretože môže dôjsť k vzniku škvŕn alebo odfarbeniu týchto povrchov.
- Dávajte pozor, aby ste sa neporanili na rohoch zvukového panela alebo basového reproduktora.

Prevádzka

Skôr než pripojíte iné zariadenia, vypnite systém a odpojte ho od elektrickej siete.

Ak sa na televíznej obrazovke v blízkosti objavuje nerovnomernosť farieb

Nerovnomernosť farieb možno pozorovať na určitých typoch televízorov.

Ak pozorujete nerovnomernosť farieb...

Vypnite televízor a po 15 až 30 minútach ho znova zapnite.

Ak znova pozorujete nerovnomernosť farieb...

Premiestnite systém ďalej od televízora.

Čistenie

Systém čistite jemnou suchou handričkou. Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky ani rozpúšťadlá, napríklad lieh alebo benzín.

Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy súvisiace so systémom, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

Autorské práva

Tento model je vybavený technológiou Dolby* Digital Surround System.

- * Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D sú ochrannými známkami spoločnosti Dolby Laboratories.

Obsah

Preventívne opatrenia 4

Začíname

Odbalenie 7

Prehľad častí

a ovládacích prvkov 8

Pripojenie televízora,

prehrávača a pod. 10

Umiestnenie systému 11

Pripojenie sieťovej šnúry

(napájacieho kábla) 13

Nastavenie zvukového výstupu

pripojeného zariadenia 13

Možnosti prehrávania

Ovládanie systému pomocou

dodaného diaľkového

ovládača 14

Ovládanie pripojeného

televízora 15

Výmena batérie 16

Ďalšie informácie

Riešenie problémov 17

Technické údaje 18

Register 19

Odbalenie

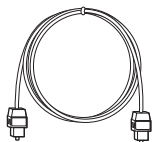
- Basový reproduktor (1)



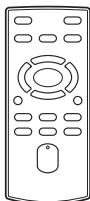
- Zvukový panel (1)



- Digitálny optický kábel pre televízor (1)



- Sieťová šnúra (napájací kábel) (1)
- Diaľkový ovládač (RM-ANU160) (1)

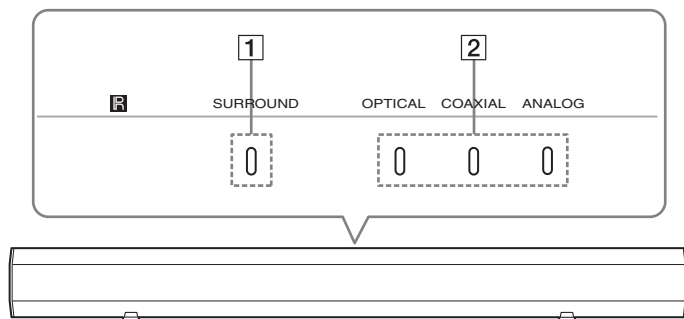


- Návod na použitie (1)
- Záručný list (1)

Prehľad častí a ovládacích prvkov

Ďalšie informácie nájdete na stranách uvedených v zátvorkách.

Zvukový panel



1 Indikátor SURROUND (str. 14)

2 Indikátory vstupu (str. 14)

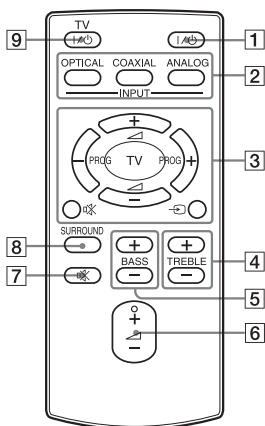
OPTICAL
COAXIAL
ANALOG

Dialkový ovládač

V tejto časti sa opisuje ovládanie basového reproduktora a zvukového panela. Podrobné informácie o tlačidlách na ovládanie pripojeného zariadenia nájdete na str. 14.

Poznámka

- Dialkový ovládač nasmerujte na stred prednej strany zvukového panela.



1 I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim)

2 INPUT

OPTICAL
COAXIAL
ANALOG

3 TV



PROG +/-

⏪ +/-

4 TREBLE +/-

5 BASS +/-

6 ⏪ +/-

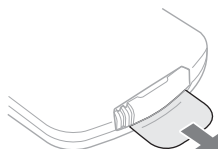
7 ⏪

8 SURROUND

9 TV I/⏻

Poznámka

- Pred prvým použitím diaľkového ovládača odstráňte izolačnú fóliu prilepenú k držiaku batérie.

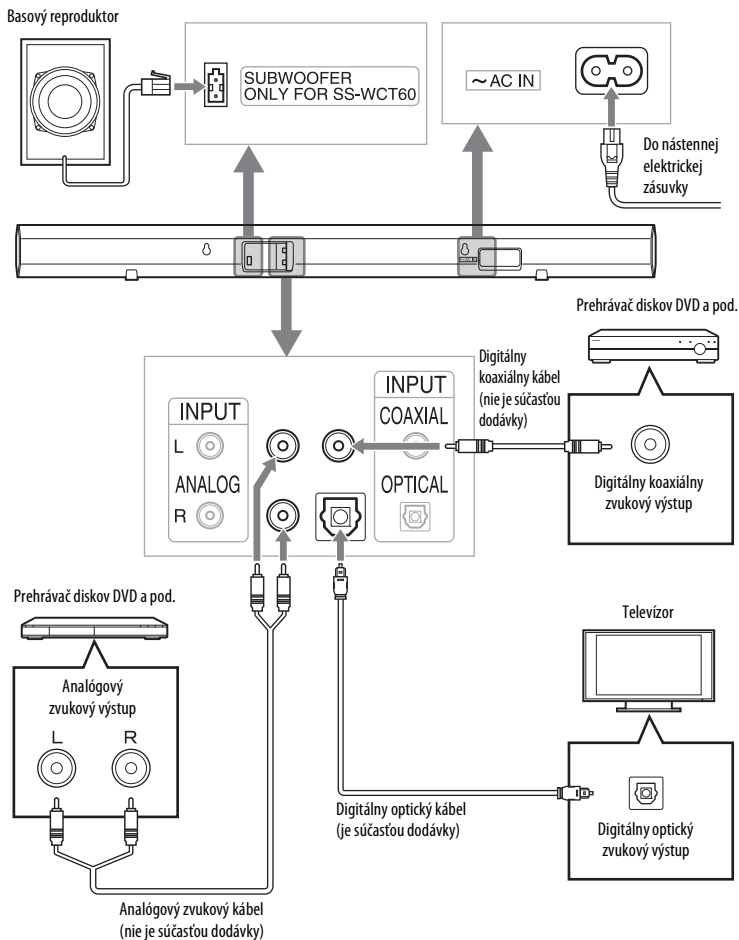


- Batéria sa do diaľkového ovládača vkladá pri výrobe.

- * Na tlačidlo ⏪ + sa nachádza hmatový bod. Používajte ho ako pomôcku pri ovládaní.

Pripojenie televízora, prehrávača a pod.

Zástrčku sieťovej šnúry (napájacieho kábla) zasuňte až na doraz.



Umiestnenie systému

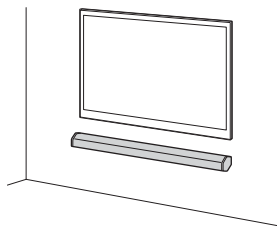
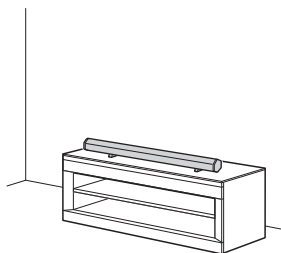
Na nasledujúcich obrázkoch sú znázornené príklady inštalácie zvukového panela.

Poznámka

- Po výbere miesta na zvukový panel nezakryte ventilačné otvory na zadnej strane zvukového panela.

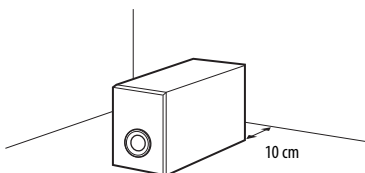
Inštalácia zvukového panela

- Inštalácia zvukového panela na skrinku
- Inštalácia zvukového panela na stenu (str. 12)



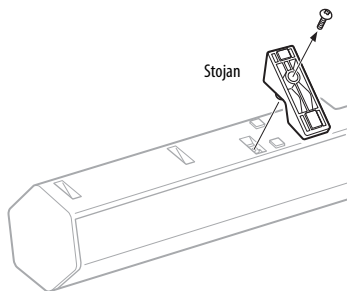
Poznámka k inštalácii basového reproduktora

Basový reproduktor umiestnite tak, aby bol zadný panel vzdialený od steny aspoň desať centimetrov.



Premiestnenie stojanov

Keď chcete zvukový panel umiestniť tak, aby smeroval mierne nahor, alebo ho chcete pripevniť na stenu, podľa obrázka nižšie odpojte dva stojany na spodnej strane zvukového panela.



Poznámka

- Po odpojení stojanov zvukového panela smerujúceho mierne nahor dávajte pozor, aby ventilačné otvory neboli ničím zakryté, napríklad kobercom.

Inštalácia zvukového panela na stenu

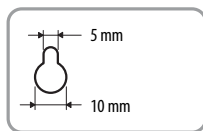
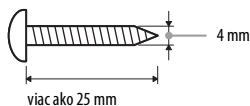
Zvukový panel môžete nainštalovať na stenu.

Poznámky

- Použite skrutky, ktoré sú vhodné pre materiál steny a jej pevnosť. Keďže stena zo sadrokartónu je mimoriadne krehká, pripevnite skrutky bezpečne do nástenného nosníka. Zvukový panel nainštalujte na zvislú a rovnú spevnenú časť steny.
- Inštaláciu poverte predajcom produktov spoločnosti Sony alebo licencovaným dodávateľom a počas inštalácie venujte zvýšenú pozornosť bezpečnosti.

- Spoločnosť Sony nezodpovedá za nehody ani škody spôsobené nesprávnou inštaláciou, nedostatočnou pevnosťou steny, nesprávnou inštaláciou skrutiek, prírodnými katastrofami atď.

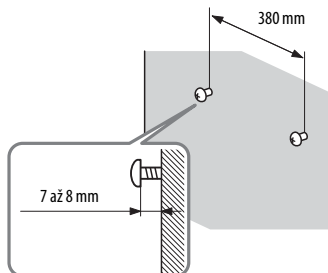
1 Pripravte si skrutky (nie sú súčasťou dodávky) vhodné pre otvory na zadnej strane zvukového panela.



Otvor na zadnej strane zvukového panela

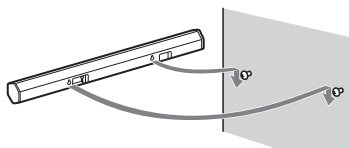
2 Pripevnite skrutky do steny.

Skrutky by mali vyčnievať 7 až 8 mm.



3 Zaveste zvukový panel na skrutky.

Otvory na zadnej strane zvukového panela zarovnajte so skrutkami a potom zvukový panel zaveste na skrutky.



Pripojenie sieťovej šnúry (napájacieho kábla)

Skôr než zapojíte sieťovú šnúru (napájací kábel) zvukového panela do sieťovej zásuvky (elektrickej siete), pripojte k systému všetky ostatné zariadenia a televízor.

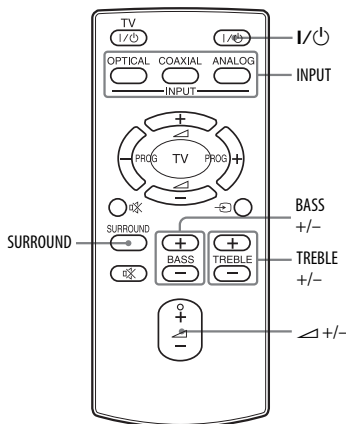
Nastavenie zvukového výstupu pripojeného zariadenia

Ak chcete reprodukovat' viacnásobný digitálny zvuk, skontrolujte nastavenie výstupu digitálneho zvuku v pripojenom zariadení.

Podrobné informácie nájdete v návodoch na použitie dodaných s pripojenými zariadeniami.

Možnosti prehrávania

Ovládanie systému pomocou dodaného diaľkového ovládača



- 1 Stlačením tlačidla I/⏻ zapnete systém.
- 2 Stlačením niektorého z tlačidiel INPUT vyberte požadovaný vstupný zdroj.

Vstupný zdroj	Zariadenie na prehrávanie
OPTICAL	Zariadenie pripojené ku konektoru OPTICAL.
COAXIAL	Zariadenie pripojené ku konektoru COAXIAL.
ANALOG	Zariadenie pripojené ku konektorom ANALOG.

- 3 Stláčaním tlačidla \triangleleft +/- nastavte hlasitosť.

Tip

- Zvuk sa môže prenášať z reproduktora televízora. V takom prípade znížte hlasitosť reproduktora televízora na minimum.

Reprodukovanie priestorového zvuku

Systém dokáže vytvárať multikanálový priestorový zvuk.

Stlačte tlačidlo SURROUND. Každým stlačením tlačidla sa režim priestorového zvuku prepne na hodnotu ON alebo OFF. Keď je režim priestorového zvuku aktívny, na zvukovom paneli svieti indikátor SURROUND.

Nastavenie úrovne basov a výšok

Môžete nastaviť úroveň basov a výšok. Ak chcete nastaviť úroveň výšok, stlačte tlačidlo TREBLE +/-.

Ak chcete nastaviť úroveň basov, stlačte tlačidlo BASS +/-.

Keď nastavíte minimálnu alebo maximálnu úroveň basov alebo výšok, indikátory vstupu na zvukovom paneli blikajú.

Reprodukovanie zvuku s nízkou hlasitosťou (nočný režim)

Dokonca aj pri nízkej hlasitosti si môžete vychutnať zvukové efekty a jasne počuť dialógy (v nočnom režime). Nočný režim je k dispozícii iba pre televízne programy kódované vo formáte Dolby, disky DVD a disky Blu-ray Disc™.

Nastavenie nočného režimu na hodnotu ON

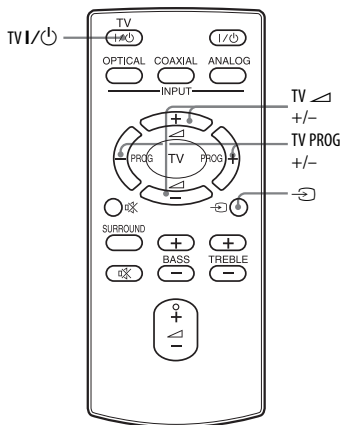
Stlačte a podržte tlačidlo SURROUND, kým indikátor COAXIAL na zvukovom paneli dvakrát nezabliká.

Nastavenie nočného režimu na hodnotu OFF

Stlačte a podržte tlačidlo SURROUND, kým indikátor OPTICAL na zvukovom paneli dvakrát nezabliká.

Ovládanie pripojeného televízora

Ak používate televízor Sony bez používania tohto systému, môžete televízor Sony pripojený k systému ovládať pomocou tlačidiel, ktoré sú na diaľkovom ovládači označené žltou potlačou.

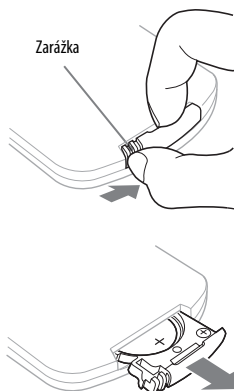


- 1** Stlačením tlačidla TV I/⏻ zapnete televízor.
- 2** Stlačením tlačidla INPUT vyberte požadovaný vstup.
- 3** Stlačením tlačidla TV PROG +/▼ vyberte požadovaný kanál.
- 4** Stláčaním tlačidla TV ▲ +/▼ nastavte hlasitosť.

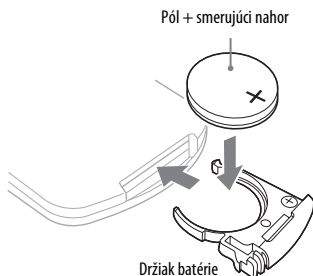
Výmena batérie

V súvislosti s vybijaním batérie sa skracuje prevádzková vzdialenosť diaľkového ovládača. Keď už pomocou diaľkového ovládača nemožno ovládať jednotku, vymeňte batériu za novú lítiovú batériu CR2025.

1 Stlačte a podržte zarážku držiaka batérie a potom držiak batérie vytiahnite.



2 Vymeňte batériu tak, aby pól + smeroval nahor, a zasuňte držiak batérie do otvoru.



Poznámky

- Ak diaľkový ovládač dlhý čas nepoužívate, vyberte z neho batériu, aby sa v dôsledku jej vytečenia nepoškodil a neskorodoval.
- Použitú batériu bezodkladne zlikvidujte. Lítiovú batériu uchovávajte mimo dosahu detí. Po prehltnutí batérie ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.
- Batériu utrite suchou handričkou, aby sa zaručil dobrý kontakt.
- Pri vkladaní batérie dodržte správnu polaritu.
- Batériu neuchopujte kovovou pinzetou, inak môže nastať skrat.
- Používanie iných batérií než typu CR2025 môže spôsobiť požiar alebo výbuch.

UPOZORNENIE

Po nesprávnej výmene batérie hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Vymieňajte ju len za rovnaký alebo zodpovedajúci typ.

Riešenie problémov

Ak sa počas používania systému vyskytne niektorý z týchto problémov, skôr ako budete požadovať opravu, pokúste sa ho vyriešiť pomocou tohto sprievodcu riešením problémov. Ak niektorý problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

POWER

Napájanie sa nezapne.

- Skontrolujte, či je sieťová šnúra (napájací kábel) bezpečne pripojená.

SOUND

Nereprodukuje sa zvuk vo formáte Dolby Digital.

- Skontrolujte, či je disk Blu-ray Disc, DVD a pod. nahratý vo formáte Dolby Digital.
- Pri pripájaní prehrávača diskov Blu-ray Disc, DVD a pod. k vstupným digitálnym konektorom tohto systému skontrolujte nastavenie zvuku (nastavenia zvukového výstupu) pripojeného zariadenia.

Nemožno vytvoriť efekt priestorového zvuku.

- V závislosti od vstupného signálu a nastavenia zvukového poľa nemusí účinne fungovať spracovanie priestorového zvuku. V závislosti od programu alebo disku môže byť efekt priestorového zvuku nepatrný.
- Ak pripojíte prehrávač diskov Blu-ray Disc alebo DVD

kompatibilný s funkciou efektu priestorového zvuku, nemusí fungovať efekt priestorového zvuku tohto systému.

V takom prípade vypnite funkciu efektu priestorového zvuku v pripojenom zariadení.

Podrobné informácie nájdete v návodoch na použitie dodaných s pripojenými zariadeniami.




Zo systému sa neprenáša zvuk televízora.

- Skontrolujte pripojenie digitálneho optického kábla alebo zvukového kábla, ktorý je pripojený k systému a televízoru (str. 10).
- Skontrolujte zvukový výstup televízora.

Zvuk sa prenáša zo systému aj televízora.

- Vypnite zvuk systému alebo televízora.

Zo systému nepočuť žiaden zvuk alebo počuť len veľmi slabý zvuk pripojeného zariadenia.

- Stlačte tlačidlo  + a skontrolujte hlasitosť.
- Stlačením tlačidla  alebo  + zrušte funkciu stlmenia zvuku.
- Skontrolujte, či je správne vybratý vstupný zdroj.
- Skontrolujte, či sú všetky káble systému a pripojeného zariadenia úplne zasunuté.

Nefungujúci diaľkový ovládač

- Diaľkový ovládač nasmerujte na stred prednej strany zvukového panela.
- Odstráňte všetky prekážky medzi diaľkovým ovládačom a systémom.
- Ak je batéria v diaľkovom ovládači vybitá, vymeňte ju za novú.
- Na diaľkovom ovládači vyberte správny vstup.

pokračovanie

Ak systém nefunguje správne ani po vykonaní opatrení uvedených vyššie, obnovte jeho nastavenia podľa nasledujúceho postupu:

Na ovládanie použijete tlačidlá na diaľkovom ovládači.

1 Do troch sekúnd stlačte tlačidlá v poradí BASS +, ◀ + a TREBLE +.

Po kontrole skutočnosti uvedenej vyššie a vyriešení problémov zapnite systém. Ak príčinu alebo problém nemožno nájsť ani po kontrole tejto skutočnosti, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

Technické údaje

Formáty podporované systémom

Systém podporuje nasledujúce formáty digitálneho vstupu.

Formát	Podporovaný/ nepodporovaný
Dolby Digital	○
Linear PCM 2ch 48 kHz alebo menej	○

Zvukový panel

Zosilňovač

VÝSTUPNÝ VÝKON (nominálny)
Predný L + predný P: 7 W + 7 W
(pri 4 ohmoch, 1 kHz, 1 % THD)

VÝSTUPNÝ VÝKON (referenčný)
Predný L/predný P: 15 W
(na kanál pri 4 ohmoch, 1 kHz)

Vstupy
ANALOG
OPTICAL
COAXIAL

Jednotka predného reproduktora

Systém reproduktorov
Dvojsmerný systém reproduktorov,
akustický záves

Jednotka reproduktora

Reproduktor na prenos nízkych tónov:
25 mm × 120 mm
Reproduktor na prenos vysokých tónov:
38 mm
kužeľovitý typ

Menovitá impedancia
4 ohmy

Požiadavky na napájanie
220 V – 240 V, striedavý prúd, 50/60 Hz

Spotreba energie
Zapnuté: 20 W
Pohotovostný režim: 0,5 W alebo menej

Rozmery (približne)
940 mm × 83 mm × 70 mm (so stojanmi)
940 mm × 71 mm × 69 mm (bez stojanov)

Hmotnosť (približne)
1,6 kg

Basový reproduktor

VÝSTUPNÝ VÝKON (referenčný)
30 W (na kanál pri 8 ohmoch, 100 Hz)

Systém reproduktorov
Basový reproduktor, Bass Reflex

Jednotka reproduktora
130 mm, kužeľovitý typ

Menovitá impedancia
8 ohmov

Rozmery (približne)
170 mm × 245 mm × 300 mm (š/v/h)

Hmotnosť (približne)
2,7 kg

Dizajn a technické údaje podliehajú zmenám aj bez predchádzajúceho upozornenia.

Register

Symbols

☒ 9

△ 9

D

Dialkový ovládač
ovládanie 9

Digitálny optický kábel 10

I

Inštalácia 11

O

Obnovenie 18

P

Prehrávač diskov DVD 10

Pripojenie

Televízor 10

U

Umiestnenie systému 11



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

4-435-635-21(1) (SK)



* 4 4 3 5 6 3 5 2 1 * (1)