

■ Systém domáceho ■ kina



Návod na použitie

HT-IS100





Návod na jednoduché nastavenie

HT-IS100

A Vybalenie

- A Subwoofer
- B Stredový reproduktor (zelený konektor)
- C Predný ľavý reproduktor (biely konektor)
- D Predný pravý reproduktor (červený konektor)
- E Surround ľavý reproduktor (modrý konektor)
- F Surround pravý reproduktor (šedý konektor)
- G AM rámová anténa
- H FM drôtová anténa
- I Optický kábel
- J Diaľkové ovládanie
- K Batérie veľkosti AA (typ R6) (2)
- L Kalibračný mikrofón

B Rozmiestnenie reproduktorov

Pre maximálny surround zvuk rozmiestnite všetky reproduktory s výnimkou subwoofera do rovnakej vzdialenosti od miesta počúvania. Podrobnosti o umiestnení reproduktorov pozri "Krok 1: Rozmiestnenie reproduktorov" v návode na použitie.

Poznámka

V závislosti od polohy subwoofera sa môže na TV obrazovke vyskytovať rušenie. V takomto prípade umiestnite subwoofer ďalej od TVP.

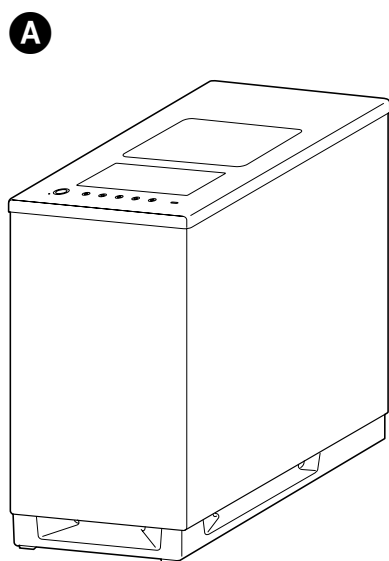
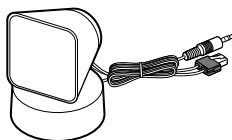
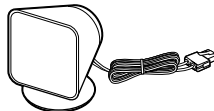
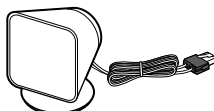
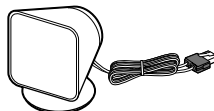
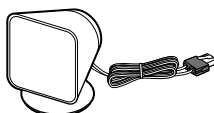
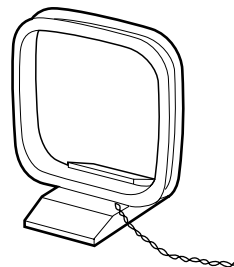
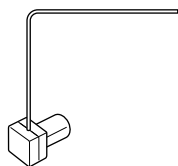
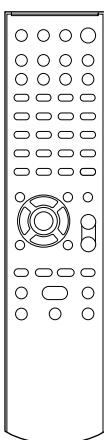
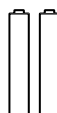
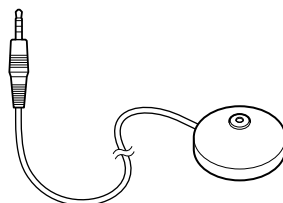
C Prepojenie systému

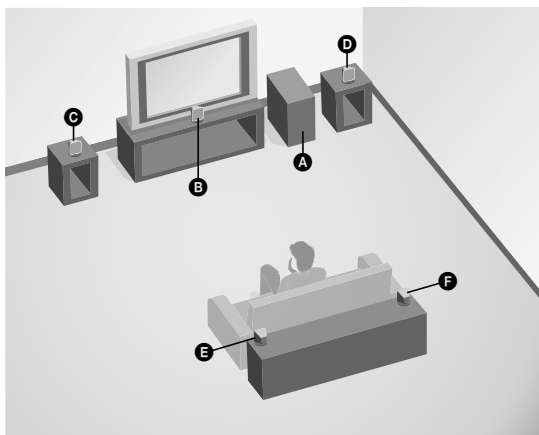
Tento spôsob prepojenia je základné HDMI prepojenie (HDMI káble nie sú dodávané). Ak však chcete reprodukovat' zvuk TVP zo systému, je potrebné prepojiť audio výstup TVP s audio vstupom systému pomocou optického kábla.

* Sieťovú šnúru zapojte ako poslednú.

Poznámka

Ak pri prepájaní položíte subwoofer na podlahu, prestrite pod neho jemnú tkaninu.

A**A****B****C****D****E****F****G****H****I****J****K****L**

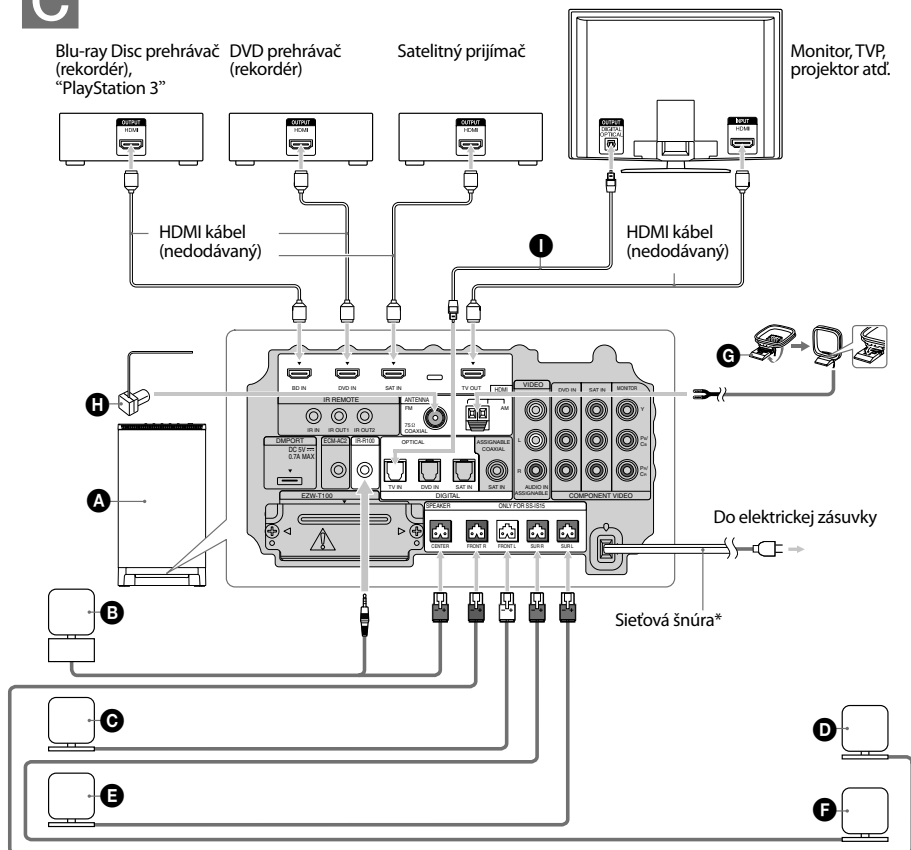
B**C**

Blu-ray Disc prehrávač
(rekordér),
"PlayStation 3"

DVD prehrávač
(rekordér)

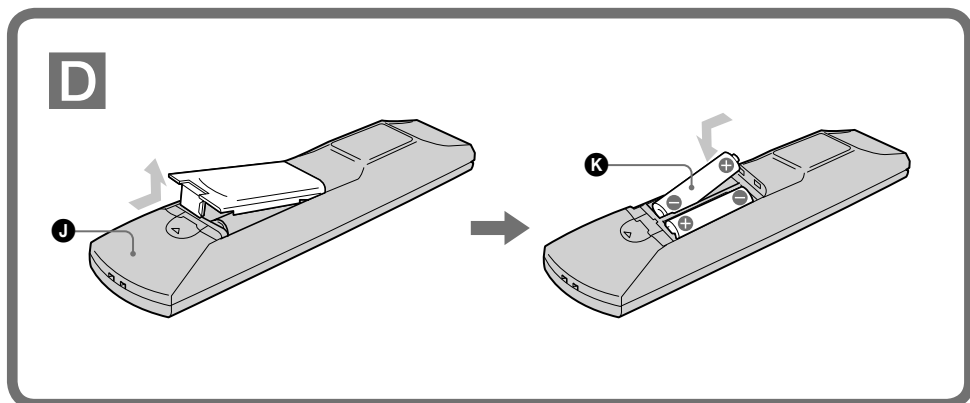
Satelitný prijímač

Monitor, TVP,
projektor atď.



D Vloženie batérií

- J Diaľkové ovládanie (DO)
- K Batérie veľkosti AA (typ R6) (2)



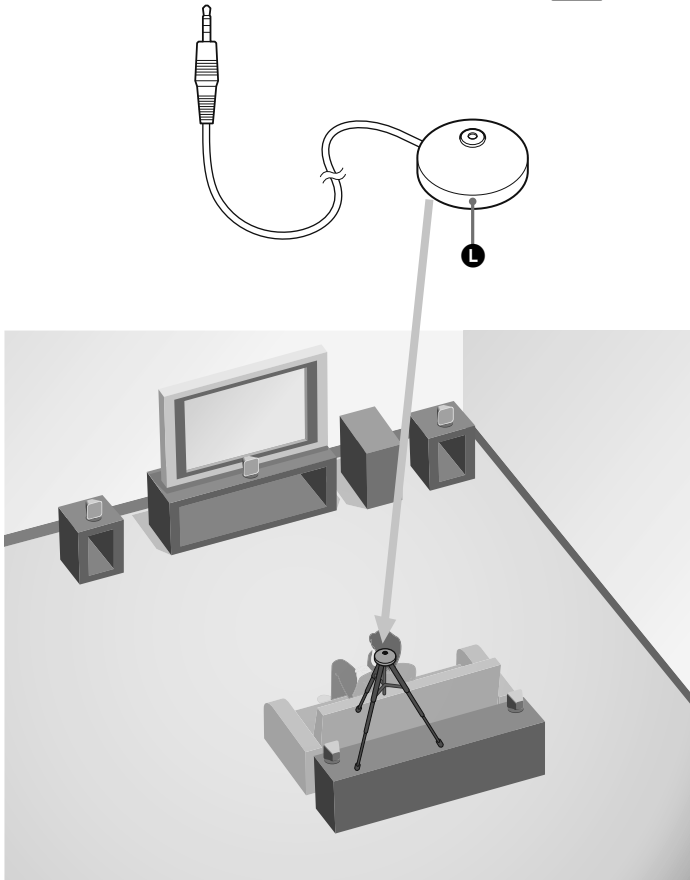
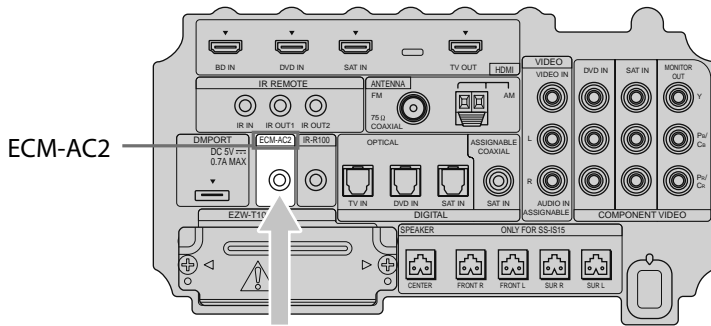
E Automatická kalibrácia nastavení reproduktorov

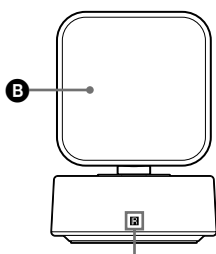
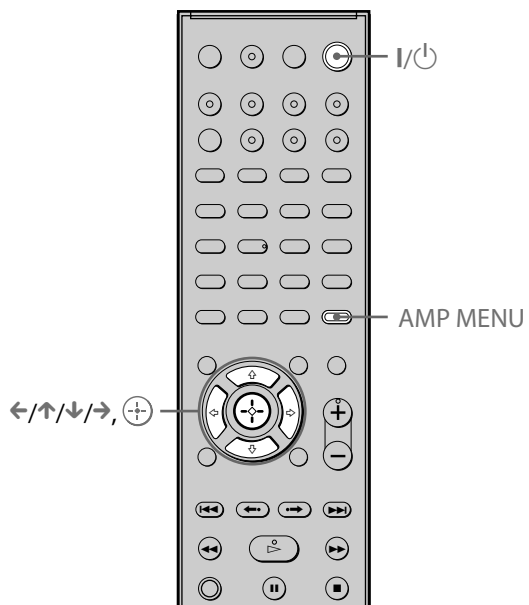
- 1 Pripojte kalibračný mikrofón (L) do konektora ECM-AC2 na subwooferi.
- 2 Nastavte kalibračný mikrofón.
Umiestnite kalibračný mikrofón do miesta počúvania. Kalibračný mikrofón môžete umiestniť na podstavec alebo statív tak, aby bol vo výške uší.
- 3 Stlačte I/⏻.
Systém sa zapne.
- 4 Stlačte AMP MENU.
Diaľkové ovládanie (DO) smerujte na senzor signálov DO (R) na reproduktore (B).
- 5 Stláčajte ↓/↑, kým sa na displeji nezobrazí "A.CAL MENU" a stlačte ⊕.

A.CAL MENU
- 6 Keď sa na displeji zobrazí "A. CAL START", stlačte ⊕.

A.CAL START

Po odpočítavaní sa spustí automatická kalibrácia.
Celkové meranie trvá cca 30 sekúnd.
- 7 Potvrdenie výsledkov merania.
Keď meranie skončí, zaznie pípnutie a výsledky merania sa zobrazia na displeji.
- 8 Stláčajte ↓/↑, kým sa na displeji nezobrazí "SAVE EXIT" a stlačte ⊕.
Výsledky merania sa uložia.

E



Senzor signálov
diaľkového
ovládania

VÝSTRAHA

Aby ste predišli riziku vzniku požiaru a riziku úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie dažďu ani vlhkosti.

Batérie ani batérie v zariadení nevystavujte nadmernému teplu ako napr. priamemu slnečnému žiareniu a pod.

Zariadenie neumiestňujte do uzatvorených miest, ako je napr. vstavaná skriňa alebo knižnica.

Aby ste predišli riziku vzniku požiaru, nezakrývajte ventilačné otvory zariadenia novinami, obrusmi, záclonami atď. Na zariadenie nekladte horiace sviečky.

Aby ste predišli riziku vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, na zariadenie nekladte nádoby naplnené kvapalinou (napr. vázy).

Používajte len v interiéri.



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

Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potenciálnemu negatívne vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohoto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.



Likvidácia starých akumulátorov a batérií (Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Tento symbol na akumulátore/batérii alebo na jeho obale upozorňuje, že akumulátor/batériu nie je možné likvidovať v netriedenom komunálnom odpade.

Tým, že zaistíte správnu likvidáciu akumulátorov/batérií, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívne vplyvu akumulátorov/batérií na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s akumulátormi/batériami. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Ak zariadenia musia byť z bezpečnostných a prevádzkových dôvodov alebo kvôli zachovaniu dát neustále napájané zabudovaným akumulátorom/batériou, tento akumulátor/batériu smie vymieňať len kvalifikovaný servisný pracovník. Pre zabezpečenie správneho nakladania s akumulátorom/batériou odovzdajte zariadenie, ktorému uplynula doba životnosti do zberného strediska prevádzkujúceho recykláciu a likvidáciu odpadu z elektrických a elektronických zariadení. S ostatnými akumulátormi/batériami nakladajte v zmysle platných miestnych predpisov a noriem. Akumulátory a batérie odovzdajte na vyhradené zberné miesto pre recykláciu použitých akumulátorov a batérií. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohto výrobku alebo akumulátorov/batérií kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.

Upozornenie pre spotrebiteľov

Výrobcom tohto produktu je spoločnosť Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko. Autorizovaným predstaviteľom ohľadom záležitostí týkajúcich sa nariadení EMC a bezpečnosti produktu je spoločnosť Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko. Ohľadom služieb alebo záručných záležitostí použite adresy uvedenú v samostatnom servisnom alebo záručnom liste.

Autorské práva

Toto zariadenie je vybavené systémom Dolby* Digital a Pro Logic Surround a tiež systémom DTS** Digital Surround.

- * Vyrobené v licencii spoločnosti Dolby Laboratories. “Dolby”, “Pro Logic” a symbol dvojité-D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.
- ** Vyrobené v licencii podľa patentu USA č.: 5 451 942; 5 956 674; 5 974 380; 5 978 762; 6 487 535 a ďalších udelených a registrovaných patentov v USA a v iných krajinách. DTS a DTS Digital Surround sú ochranné známky a logá DTS a symbol sú obchodné značky spoločnosti DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

Toto zariadenie disponuje technológiou High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC.

“BRAVIA” je obchodná značka spoločnosti Sony Corporation.

“S-AIR” a príslušné logo sú obchodné značky spoločnosti Sony Corporation.

Bezpečnostné upozornenia

Bezpečnosť

- V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu alebo tekutiny do zariadenia, odpojte zariadenie od elektrickej siete a pred ďalším používaním ho nechajte prekontrolovať v autorizovanom servise.
- Nešplhajte sa na subwoofer. Môžete spadnúť a spôsobí si úraz, alebo môžete poškodiť zariadenie.

Zdroje napájania

- Pred používaním zariadenia skontrolujte, či sa prevádzkové napätie zariadenia zhoduje s napätím v miestnej elektrickej sieti. Prevádzkové napätie je vyznačené na štítku na zadnej strane subwoofera.
- Ak nebudete zariadenie dlhší čas používať, odpojte ho od elektrickej siete. Pri odpájaní sieťovej šnúry ťahajte za koncovku. Nikdy nefahajte za samotnú šnúru.
- Z dôvodu bezpečnosti a aby nebolo možné zasunúť koncovku sieťovej šnúry do elektrickej zásuvky opačne je jeden kolík koncovky širší. Ak sa koncovka nedá do zásuvky zasunúť úplne, kontaktujte autorizovaný servis.
- Výmenu sieťovej šnúry smie vykonať len oprávnená osoba v autorizovanom servise.
- Zariadenie je pod stálym napätím, kým je sieťová šnúra zapojená v sieťovej zásuvke, aj keď je samotné zariadenie vypnuté.
- Zariadenie umiestnite tak, aby bolo možné v prípade problémov sieťovú šnúru ihneď odpojiť od elektrickej siete.

Nárast teploty vo vnútri zariadenia

Zariadenie sa počas prevádzky zahrieva. Nejde o poruchu. Ak používate zariadenie pri zvýšenej hlasitosti dlhší čas zadná a spodná stena zariadenia sa postupne zahrievajú. Aby nedošlo k popôleniu, nedotýkajte sa povrchu zariadenia.

Umiestnenie

- Zariadenie umiestnite na miesto s dostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby sa predišlo jeho zahrievaniu, čím predĺžite životnosť jednotlivých častí zariadenia.
- Zariadenie neumiestňujte do blízkosti zdrojov tepla, alebo na miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu, nadmernej prašnosti alebo mechanickým otrasom.

- Na zadnú stranu subwoofera nekladte nič, čo by mohlo zakryť ventilačné otvory a následne tak spôsobiť poruchu.
- Zariadenie neumiestňujte do blízkosti iných zariadení (napr. TVP, VCR alebo kazetový deck). (Ak je zariadenie v blízkosti TVP, VCR alebo kazetového decku, môže vzniknúť šum a zhoršiť sa kvalita obrazu. Platí to najmä vtedy, ak používate internú anténu. Z tohto dôvodu odporúčame používať externú anténu.)
- Pri umiestňovaní zariadenia buďte opatrní, keďže pri umiestnení na špeciálne povrchovo upravenú podlahu (voskovanú, olejovanú, leštenú atď.) môže dôjsť k poškodeniu povrchu.

Prevádzka

Pred pripájaním ostatných zariadení tento systém vypnite a odpojte ho od elektrickej siete.

Ak sa na TV obrazovke v blízkosti zariadenia zobrazia skreslené farby

Zariadenie je magneticky tienené, takže môže byť umiestnené v blízkosti TVP. Aj napriek tomu môže pri niektorých typoch TVP dochádzať ku skresľovaniu farieb.

Ak spozorujete skreslenie farieb...

Vypnite TVP a po cca 15 až 30 minútach ho znova zapnite.

Ak sa skreslenie farieb neodstránilo...

Premiestnite zariadenie ďalej od TVP.

Čistenie

Zariadenie čistite pomocou jemnej a suchej handričky. Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky alebo rozpúšťadlá ako lieh alebo benzín.

Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy týkajúce sa tohto systému, kontaktujte najbližšieho predajcu Sony.

Bezpečnostné upozornenia.....	3
Začíname	
Dodávané príslušenstvo	6
Krok 1: Rozmiestnenie reproduktorov.....	7
Krok 2: Pripojenie reproduktorov	15
Krok 3a: Pripojenie zariadení s konektormi HDMI.....	16
Krok 3b: Pripojenie zariadení bez konektorov HDMI	18
Krok 4: Pripojenie antény	22
Krok 5: Pripojenie sieťovej šnúry	24
Krok 6: Automatická kalibrácia vhodných nastavení	24
(AUTO CALIBRATION)	
Nastavenie výstupu zvuku pre pripojené zariadenie.....	28
Funkcia konverzie video signálov	29
Pripojenie iných zariadení.....	30
Možnosti prehrávania	
Index častí a ovládacích prvkov.....	32
Používanie TVP	35
Používanie ďalších zariadení.....	36
Surround funkcie	
Používanie surround efektov.....	38
Nastavenie úrovne nízkych, stredových a vysokých tónov	40
Sledovanie filmov v noci	40
Funkcia “BRAVIA” Sync	
Čo je “BRAVIA” Sync?	41
Príprava na funkciu “BRAVIA” Sync	41
Prehrávanie Blu-ray Disc/ DVD diskov	43
(One-Touch Play)	
Reprodukcia zvuku TVP z reproduktorov systému	43
(System Audio Control)	
Vypnutie TVP, systému a pripojených zariadení.....	45
(System Power Off)	

Funkcie tunera

Uloženie rozhlasových staníc.....	46
Počúvanie rozhlasu.....	47
Radio Data System (RDS).....	49

Pokročilejšie nastavenia

Ovládanie pripojených zariadení Sony diaľkovým ovládaním	50
Zmena priradenia zdrojov vstupného signálu tlačidlám pre výber zdroja vstupného signálu na diaľkovom ovládaní.....	53
Nastavenia a úpravy pomocou Menu zosilňovača.....	54
Zmena priradenia zdrojov audio signálu	63
Používanie produktov S-AIR	65
Používanie IR opakovača.....	72

Ďalšie informácie

Riešenie problémov.....	73
Technické údaje.....	76
Slovník	77
Index.....	79

Dodávané príslušenstvo

Balenie obsahuje nasledujúce príslušenstvo.

Diaľkové ovládanie (RM-AAU035) (1)

Batérie veľkosti AA (typ R6) (2)

Optický kábel (2,5 m) (1)

FM drôtová anténa (1)

AM rámová anténa (1)

Kalibračný mikrofón (1)

Reproduktor (s prijímačom signálov diaľkového ovládania) (1)

Reproduktory (4)

Samostatný podstavec pre reproduktor (1)

Konzoly (5)

Kľúč (1)

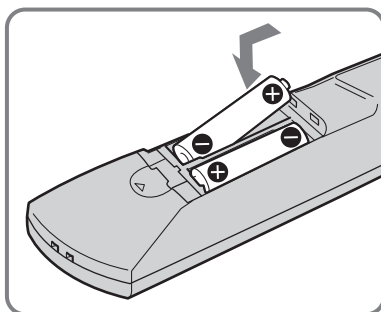
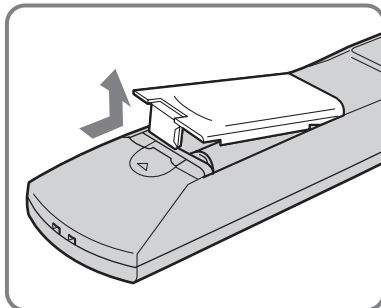
Skrutka (+PSW4 x 12) (1)

Návod na použitie (1)

Návod na jednoduché nastavenie

Vloženie batérií do diaľkového ovládania

Systém je možné ovládať dodávaným diaľkovým ovládaním. Do diaľkového ovládania vložte dve batérie veľkosti AA (R6) správne podľa označenia + a -.



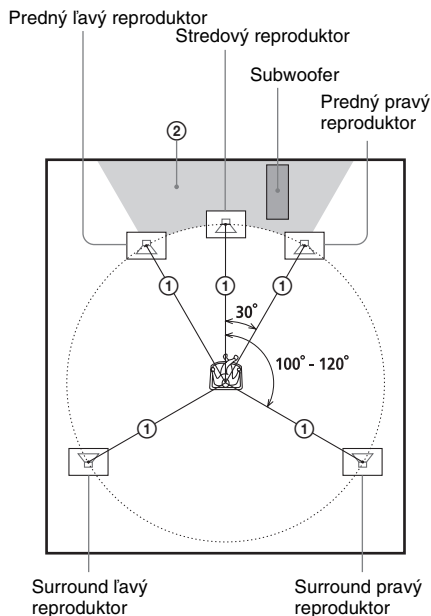
Poznámky

- Nenechávajte diaľkové ovládanie na veľmi teplých alebo vlhkých miestach.
- Nepoužívajte novú batériu spolu so starou.
- Dbajte na to, aby nedošlo k vniknutiu žiadneho predmetu do diaľkového ovládania, najmä počas výmeny batérií.
- Neumiestňujte zariadenie tak, aby bol senzor signálov diaľkového ovládania (R) vystavený priamemu slnečnému žiareniu alebo intenzívnemu svetlu zo svietidiel. V opačnom prípade môže dôjsť k poruche zariadenia.
- Ak nebudete diaľkové ovládanie používať dlhší čas, vyberte batérie, aby ste predišli možnému vytečeniu obsahu batérií a následnej korózii.

Krok 1: Rozmiestnenie reproduktorov

Aby sa dosiahol maximálny možný surround (priestorový) efekt, mali by byť všetky reproduktory okrem subwoofera rozmiestnené v rovnakej vzdialenosti od pozície počívania (①). Spoločnosť Sony odporúča umiestniť subwoofer do oblasti (②).

Reproduktory a subwoofer rozmiestnite podľa obrázka nižšie.

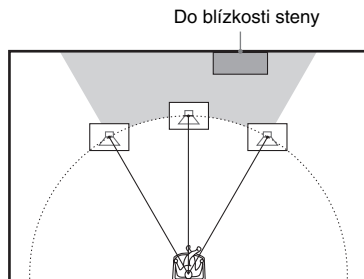


Rady

- Subwoofer tiež môžete umiestniť po stranách smerom k polohe počívania.
- Po umiestnení reproduktorov môžu byť reproduktory nestabilné. V takomto prípade pomocou komerčne dostupnej viazacej pásky alebo lepiacej pásky atď. zaistíte reproduktorový kábel.

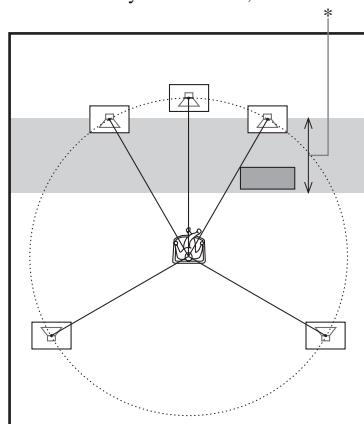
Efektívne využívanie subwoofera

Aby sa zvýraznili nízke tóny, subwoofer umiestnite čo najbližšie ku stene.

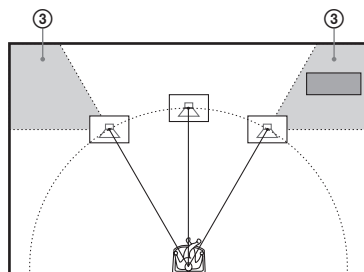


Poznámky

- Ak umiestňujete subwoofer pred predné reproduktory, vzdialenosť musí byť kratšia než 0,5 m.*

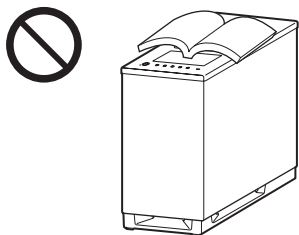


- Ak je subwoofer umiestnený mimo danú oblasť (③), nízke tóny sa nemusia reprodukovať účinne. Nastavenie vzdialenosti je potrebné vykonať z miesta počívania.

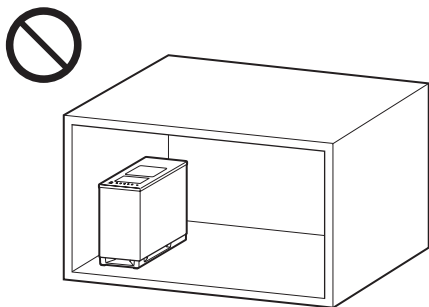
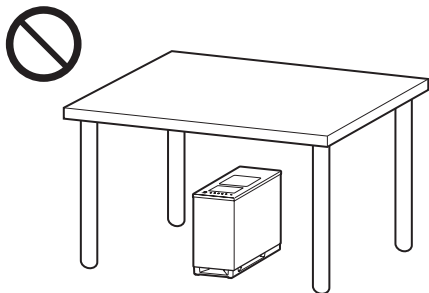


Pokračovanie

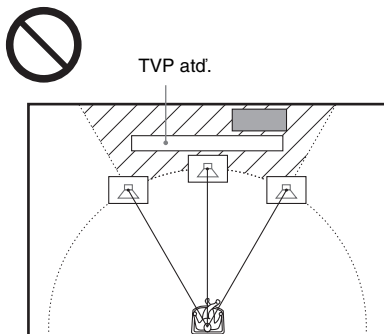
- Na povrch subwoofera, kde je osadený reproduktor, neumiestňujte žiadne predmety.



- Subwoofer neumiestňujte pod stôl alebo do skrinky atď.



- Subwoofer neumiestňujte za prekážky, napr. TVP atď. Nebudú sa dobre reprodukovat stredopásmové tóny.



Poznámky

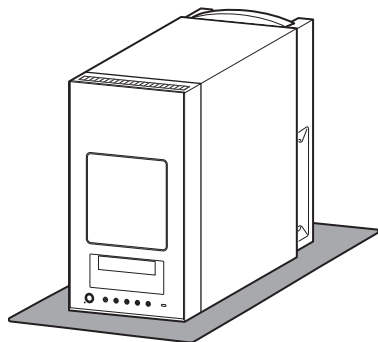
- Reprodukory neumiestňujte na naklonený povrch.
- Reprodukory neumiestňujte na miesta:
 - Extrémne horúce alebo chladné.
 - Prašné alebo znečistené.
 - Veľmi vlhké.
 - Vystavené otrasom.
 - Vystavené priamemu slnečnému žiareniu.
- Pri umiestňovaní reproduktorov a/alebo špeciálnych podstavcov (nedodávané) upevnených k reproduktorom buďte opatrní, keďže pri umiestnení reproduktorov na špeciálne povrchovo upravenú podlahu (voskovanie, olejovanie, leštenie atď.) môže dôjsť k poškodeniu povrchovej úpravy.
- Na čistenie používajte jemnú handričku určenú napr. na čistenie skla.
- Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky alebo rozpúšťadlá ako lieh alebo benzín.
- V závislosti od polohy subwoofera sa môže na TV obrazovke vyskytovať rušenie. V takomto prípade umiestnite subwoofer ďalej od TVP.

Rada

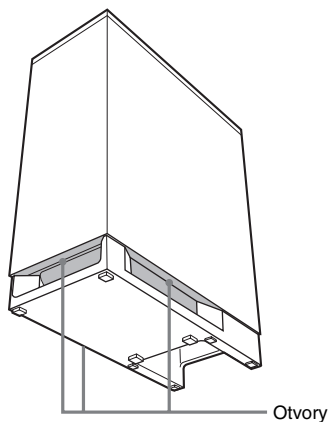
- Ak zmeníte rozmiestnenie reproduktorov, spoločnosť Sony odporúča upraviť aj nastavenia. Podrobnosti pozri “Krok 6: Automatická kalibrácia vhodných nastavení” (str. 24).

Poznámky k manipulácii so subwooferom

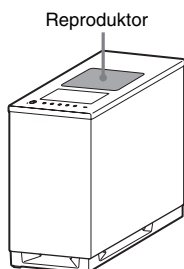
- Pri položení subwoofera naležato za účelom pripojenia, položte pod subwoofer jemnú handričku.



- Pri dvíhaní nekladajte prsty do otvorov v subwooferi. Môže sa poškodiť reproduktor subwoofera. Pri dvíhaní držte subwoofer za spodnú stranu.

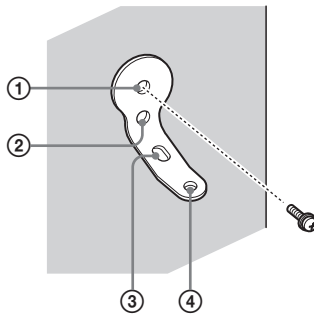


- Nestláčajte povrch subwoofera, kde je osadený reproduktor.



Montáž reproduktorov na stenu

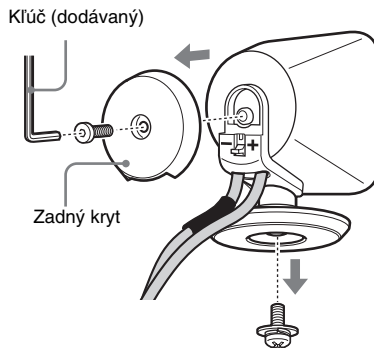
- 1** Pripravte si bežne dostupné skrutky (nedodávané), ktoré budú vyhovovať otvorom na konzole.
- 2** Konzolu upevnite na stenu cez otvor ①.



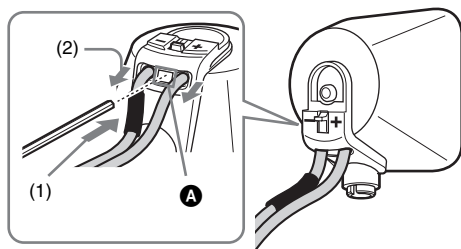
Rada

- Aby sa reproduktor neotáčal, použite tiež otvor ②.

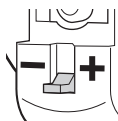
- 3** Zložte zadný kryt pomocou kľúča (dodávaný) a pomocou krížového skrutkovača (+) (nedodávaný) demontujte podstavec.



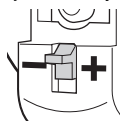
- 4** Na miesto **A** zatlačte dodávaným kľúčom (1) a vyťahnite reproduktorové káble (2).



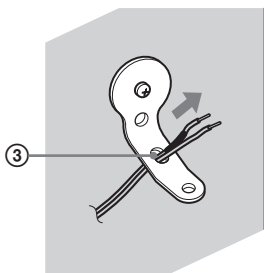
Keď je aretačný prvok dole, káble sú zaistené.



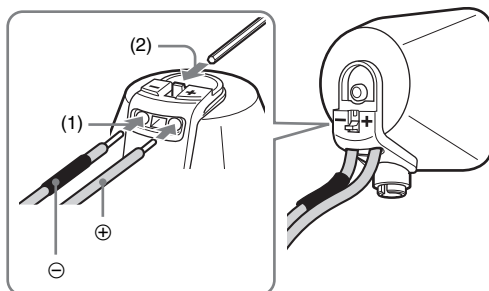
Keď je aretačný prvok hore, káble je možné vyťahnuť.



- 5** Reproduktorové káble prevlečte cez otvor **3**.



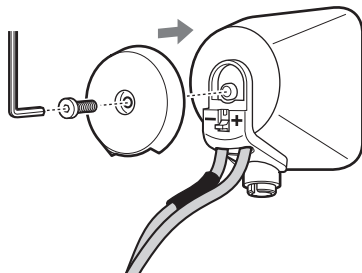
- 6** Odpojené reproduktorové káble znova zapojte podľa správnej polarity \oplus/\ominus do príslušných reproduktorových konektorov (1) a zatlačte aretačný prvok úplne nadol (2).



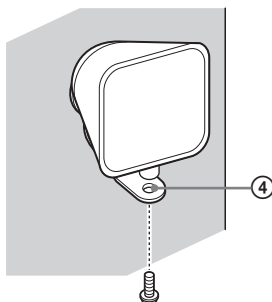
Rada

- Ak je obtiažne zatlačiť aretačný prvok nadol, použite kľúč (dodávaný).

7 Znova nasadte zadný kryt pomocou kľúča (dodávaný).



8 Reprodukotor upevnite na konzolu pomocou skrutky z kroku 3 cez otvor ④.



Poznámky

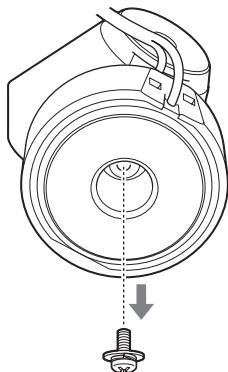
- Použite skrutky vhodné pre daný materiál a pevnosť steny. Sadrokartónové steny sú obzvlášť krehké. Pri takýchto stenách naskrutkujte skrutky do nosníkov. Reproduktery inštalujte na zvislé a ploché steny v miestach, kde je v stenách výstuha.
- Informácie o skrutkách a vhodnosti ich použitia vám poskytnú predajca.
- Spoločnosť Sony nenesie zodpovednosť za akékoľvek poškodenia ani úrazy zapríčinené nesprávnou inštaláciou (t.j. nedostatočná pevnosť steny, nesprávna montáž tohto produktu alebo živelné pohromy).

Stredový reproduktor

Prijímač signálov diaľkového ovládania môžete zo stredového reproduktora demontovať, aby ho bolo možné používať zvlášť.

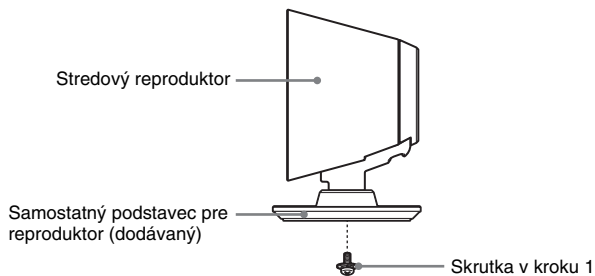
Prijímač signálov diaľkového ovládania môžete spolu so stredovým reproduktorom namontovať na stenu.

- 1 Odskrutkujte prijímač signálov diaľkového ovládania krížovým skrutkovačom (+) (nedodávaný).**

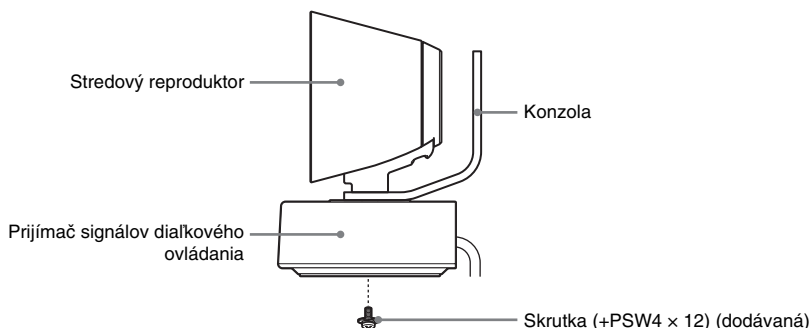


- 2 Reproduktor zaistíte skrutkou.**

Používanie stredového reproduktora a prijímača signálov diaľkového ovládania zvlášť.



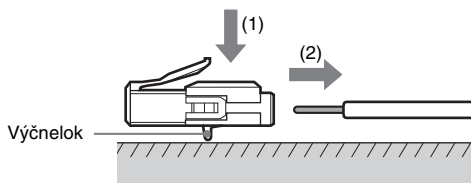
Montáž prijímača signálov diaľkového ovládania na stenu.



Pokračovanie

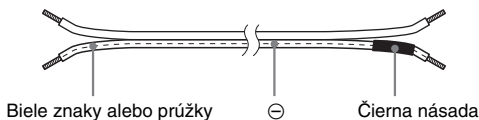
Rada

- Reprodukčné káble môžete z konektorov odpojiť. Pritlačte konektor výčnelkom smerom nadol na tvrdý a rovný povrch (1) a vytiahnite kábel z konektora (2).



Poznámka

- Pri pripájaní reproduktorových káblov dodržte správnu polaritu kábla a konektora: \oplus do + a \ominus do -. Kábel s bielymi znakmi alebo prúžkami (na takomto kábli je tiež na jednom konci čierna násada) pripojte ku konektoru -. Ak zameníte polaritu, zvuk môže byť skreslený a môžu v ňom absentovať nízke frekvencie.



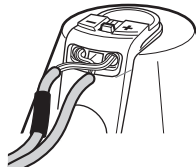
Zabránenie skratovaniu reproduktorov

Skratovanie reproduktorov môže poškodiť systém. Pri pripájaní reproduktorov preto dodržujte nasledovné bezpečnostné upozornenia. Odizolovaná časť kábla sa nesmie dotýkať inej svorky alebo odizolovanej časti iného kábla (pozri nižšie).

Odizolovaný reproduktorový kábel je v kontakte s iným reproduktorovým konektorom.

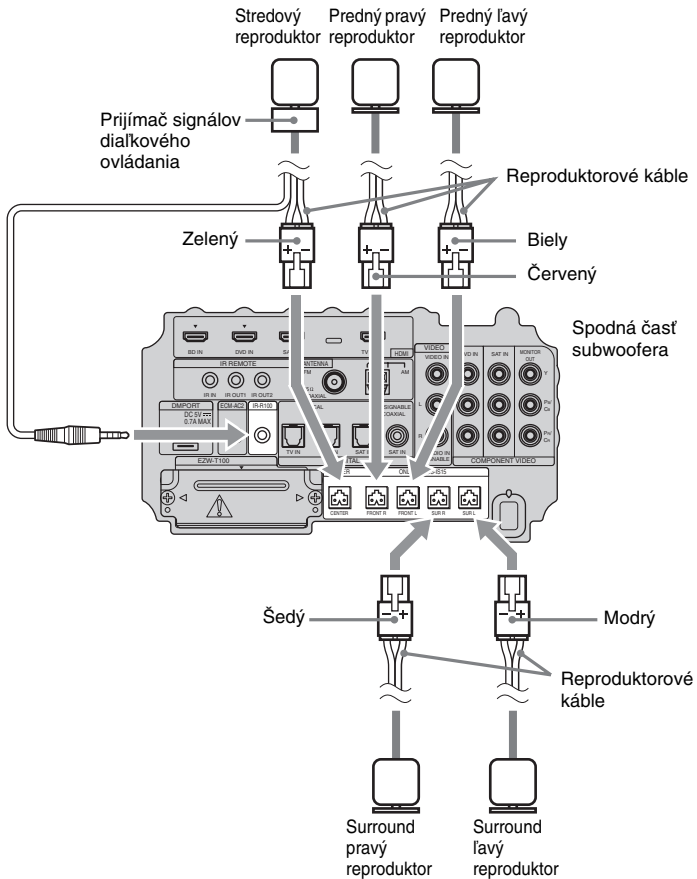


Odizolované konce sú vo vzájomnom kontakte z dôvodu nadmerného odizolovania.



Krok 2: Pripojenie reproduktorov

Zapojte konektory reproduktorových káblov do príslušných konektorov SPEAKER. Konektory reproduktorových káblov a príslušné konektory určené na ich pripojenie sú farebne rozlíšené. Kábel prijímača signálov diaľkového ovládania pripojte do konektora IR-R100.

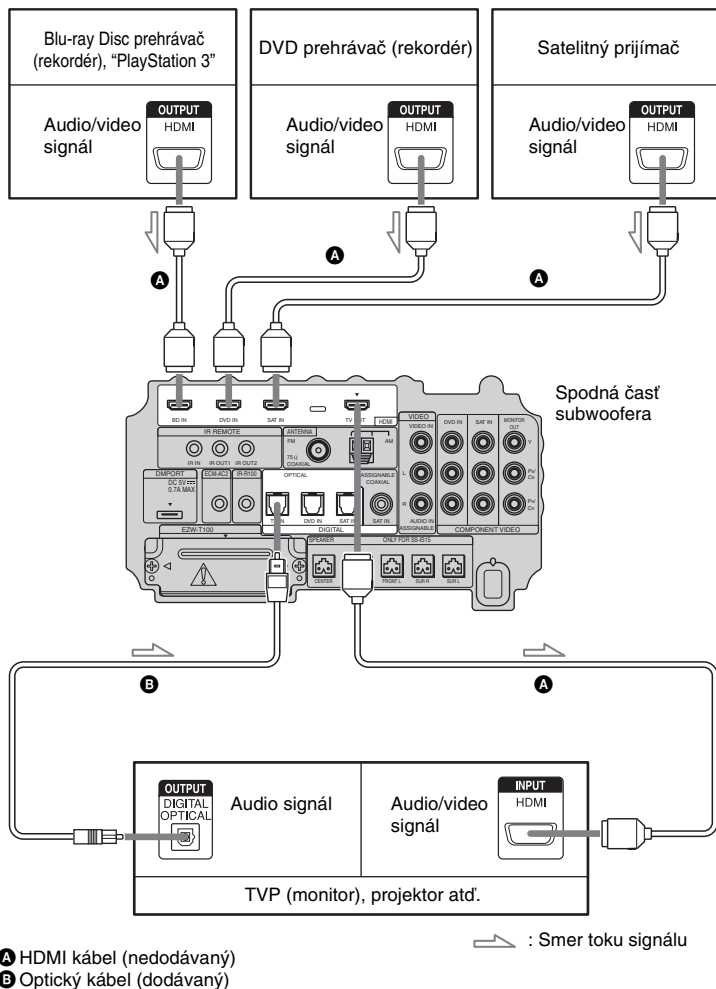


Krok 3a: Pripojenie zariadení s konektormi HDMI

Spoločnosť Sony odporúča pripájať zariadenia k tomuto systému pomocou HDMI kábla. Pomocou jednoduchého HDMI prepojenia dosiahnete vysokú kvalitu zvuku a obrazu.

Aby však bolo možné reprodukovať zvuk z TVP cez tento systém, je nutné prepojiť výstupný audio konektor na TVP so vstupným audio konektorom na systéme pomocou optického kábla.

Podrobnosti o funkcii ovládania cez HDMI (Control for HDMI) pozri "Funkcia "BRAVIA" Sync" (str. 41).



Poznámky

- Podrobnosti o pripojení zariadení bez konektorov HDMI pozri str. 18.
- Ak pripájate zariadenie k systému cez vstupné konektory HDMI a iné vstupné konektory, konektor HDMI má prioritu.

Poznámky k HDMI prepojeniu

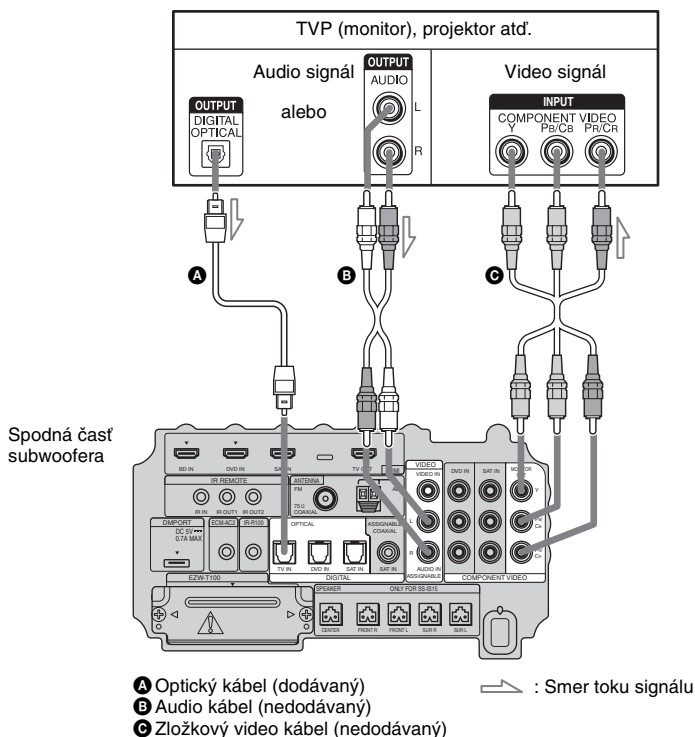
- Pomocou HDMI kábla s logom HDMI dosiahnete vysokú kvalitu zvuku a obrazu. Spoločnosť Sony odporúča používať HDMI kábel Sony.
- Ak je obraz nekvalitný, alebo sa nereprodukuje zvuk zo zariadenia pripojeného HDMI káblom, skontrolujte nastavenie pripojeného zariadenia.
- Audio signály (vzorkovacia frekvencia, dátový tok atď.) vysielané z konektora HDMI môžu byť pripojeným zariadením odmietnuté.
- Pri zmene vzorkovacej frekvencie alebo počtu audio kanálov vo výstupnom signáli pripojeného zariadenia môže dôjsť k prerušeniu zvuku.
- Ak pripojené zariadenie nie je kompatibilné s technológiou ochrany proti kopírovaniu (HDCP), obraz a/alebo zvuk vyvedený na výstup konektora HDMI TV OUT môže byť skreslený, alebo na výstup nemusí byť vyvedený žiadny signál.
V tomto prípade skontrolujte špecifikácie pripojeného zariadenia.
- Spoločnosť Sony neodporúča používať konverzný HDMI-DVI kábel.
- Bez ohľadu na to, aký bol zvolený zdroj vstupného signálu na systéme, na výstup do výstupného konektora HDMI TV OUT sa vyvedú video signály privedené do vstupného konektora zvoleného naposledy.

Krok 3b: Pripojenie zariadení bez konektorov HDMI

Ak pripájate DVD prehrávač (rekordér), satelitný prijímač, VCR atď., ktoré nemajú HDMI konektory, môžete zvoliť kombináciu prepojenia so systémom. Subwoofer je vybavený funkciou konverzie video signálov. Podrobnosti pozri “Funkcia konverzie video signálov” (str. 29).

Pripojenie TVP (monitoru)

Obraz z video zariadenia pripojeného k subwooferu je možné zobraziť na TVP (monitore), projektore atď.



Poznámky

- Zobrazovacie zariadenie napr. TVP (monitor) alebo projektor pripojíte do konektora MONITOR OUT na subwooferi.
- Zapnite subwoofer, ak video a audio signál z prehrávacieho zariadenia prechádza do TVP cez subwoofer. Ak je napájanie subwoofera vypnuté, neprenášajú sa video ani audio signály.

Rady

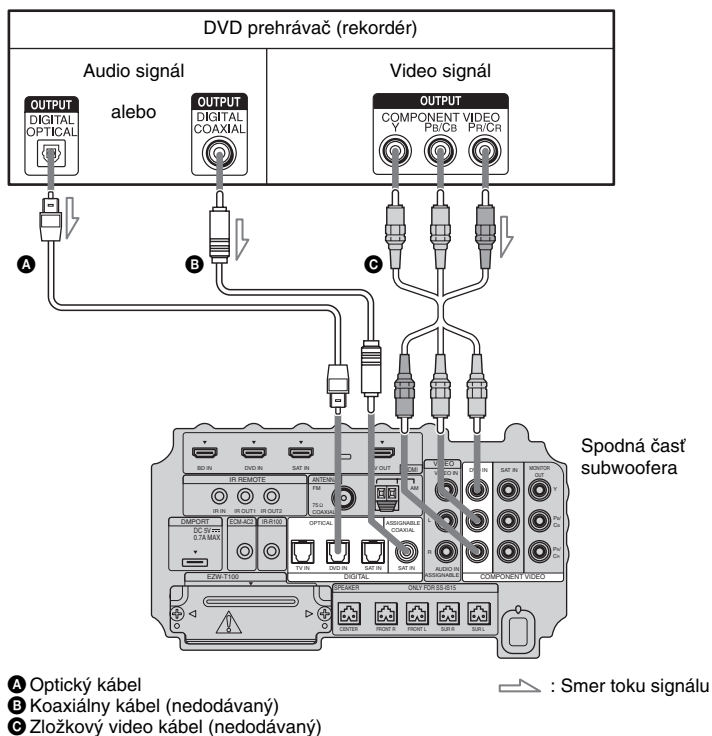
- Pomocou konektorov AUDIO IN ASSIGNABLE môžete zmeniť priradenie analógového zdroja vstupného audio signálu. Podrobnosti pozri “Zmena priradenia zdroja vstupného analógového audio signálu” (str. 63).
- Ak pripojíte konektor MONITOR OUT s TVP, môžete sledovať zvolený vstupný obrazový signál.

- Ak chcete zvuk TVP reprodukovat z reproduktorov pripojených k subwooferu, je nutné:
 - Prepojiť výstupné audio konektory na TVP s konektormi OPTICAL TV IN na subwooferi.
 - Vypnúť zvuk na TVP.

Pripojenie DVD prehrávača (rekordéra)

Nasledovný obrázok zobrazuje spôsob pripojenia DVD prehrávača (rekordéra).

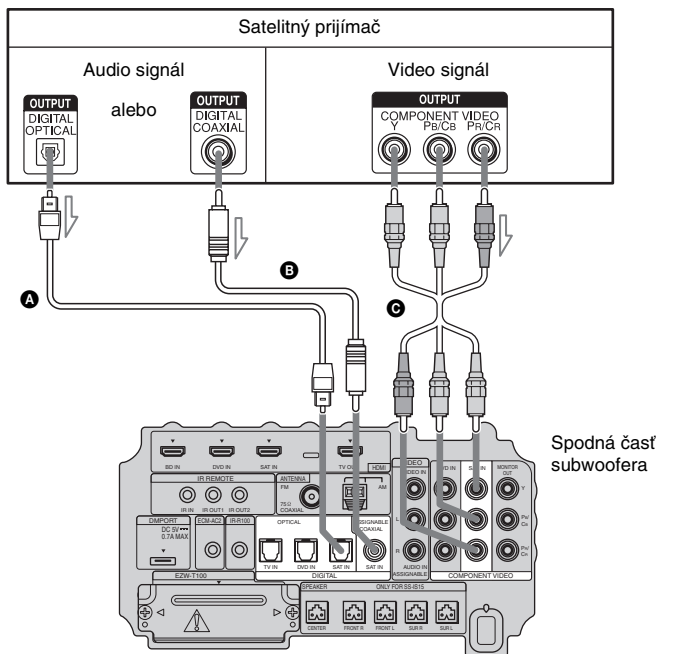
Pomocou konektorov ASSIGNABLE COAXIAL SAT IN môžete zmeniť priradenie digitálneho zdroja vstupného audio signálu. Podrobnosti pozri “Zmena priradenia zdroja vstupného digitálneho audio signálu” (str. 64).



Pripojenie satelitného prijímača

Nasledovný obrázok zobrazuje spôsob pripojenia satelitného prijímača.

Ak satelitný prijímač nemá konektor OPTICAL OUT, pripojte systém cez konektor COAXIAL SAT IN.

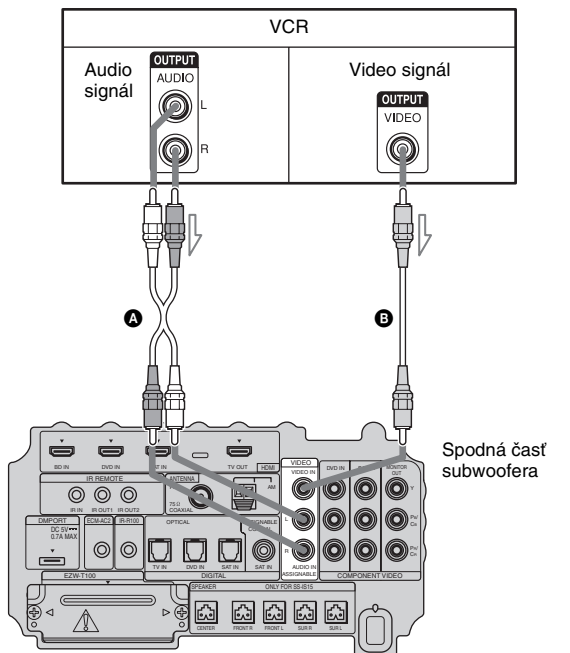


- A** Optický kábel
- B** Koaxiálny kábel (nedodávaný)
- C** Zložkový video kábel (nedodávaný)

↗ : Smer toku signálu

Pripojenie VCR

Nasledovný obrázok zobrazuje pripojenie zariadenia s analógovými konektormi napr. VCR atď.



- A** Audio kábel (nedodávaný)
- B** Video kábel (nedodávaný)

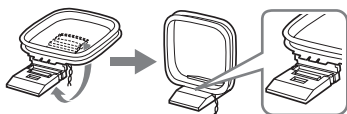
➤ : Smer toku signálu

Krok 4: Pripojenie antény

Pripojenie AM rámovej antény

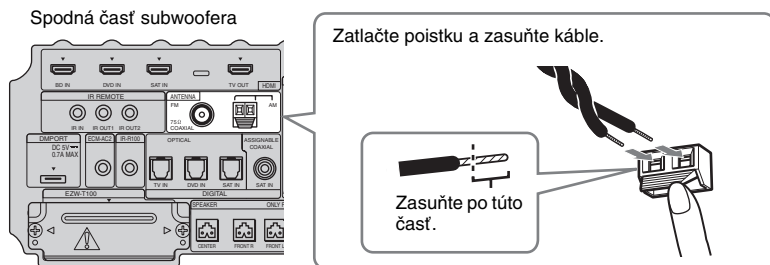
Tvar a dĺžka antény konštrukčne zodpovedá prijmu AM signálov. Nerozoberajte, ani nezvinujte anténu.

- 1** Z plastového podstavca zložte len rám.
- 2** Zostavte AM rámovú anténu.



- 3** Pripojte káble do konektorov pre AM anténu.

Káble pripojte do niektorého z konektorov.



Poznámka

- AM rámovú anténu neumiestňujte do blízkosti systému ani iných AV zariadení. Môže vznikáť šum.

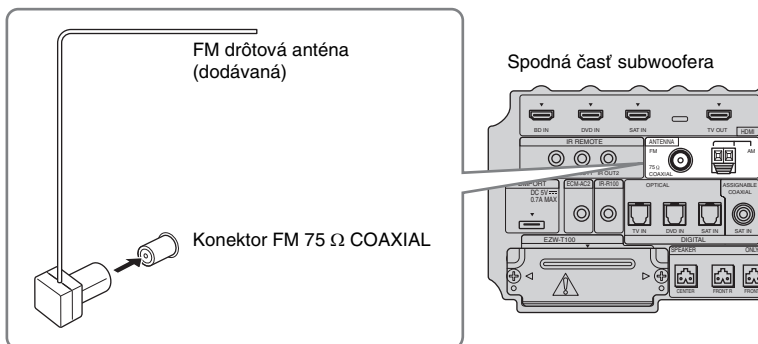
Rada

- Pre kvalitný zvuk nastavte smerovanie AM rámovej antény.

- 4** AM rámovú anténu pripojte správne a pevne.

Pripojenie FM drôtovej antény

FM drôtovú anténu pripojte do konektora FM 75 Ω COAXIAL.

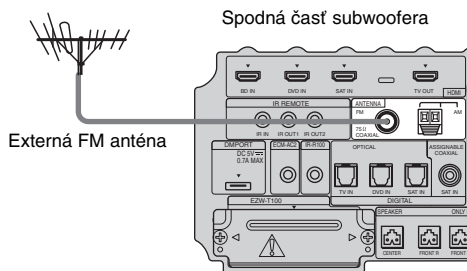


Poznámky

- FM drôtovú anténu maximálne vystrite.
- Po pripojení FM drôtovej antény ju vodorovne narovnajte.

Rada

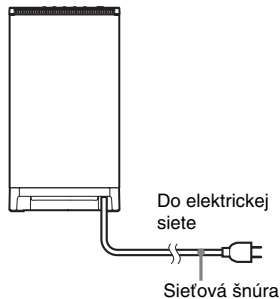
- Ak je príjem v pásme FM nekvalitný, podľa obrázka nižšie prepojte subwoofer s externou FM anténu pomocou koaxiálneho kábla 75 Ohm (nedodávaný).



Krok 5: Pripojenie sieťovej šnúry

Pred pripojením sieťovej šnúry subwoofera do elektrickej zásuvky pripojte k subwooferu všetky reproduktory (str. 15).

Zadná časť subwoofera



Poznámka

- Po pripojení sieťovej šnúry vyčkajte cca 20 sekúnd, kým zariadenie zapnete stlačením **I/⏻**.

Krok 6: Automatická kalibrácia vhodných nastavení

(AUTO CALIBRATION)

Tento subwoofer je vybavený technológiou D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration), ktorá vám umožní vykonať nasledovnú automatickú kalibráciu:

- Kontrolu prepojenia subwoofera a všetkých reproduktorov.
- Nastavenie úrovne hlasitosti reproduktorov.
- Zmeranie vzdialenosti jednotlivých reproduktorov od miesta počúvania.
- Zmeranie frekvenčných charakteristík.*

* Výsledky merania sa nepoužijú pre signály so vzorkovacou frekvenciou vyššou ako 96 kHz.

Funkcia D.C.A.C. slúži na získanie správneho vyváženia zvuku v konkrétnej miestnosti. Úroveň hlasitosti a vyváženie reproduktorov však môžete nastaviť aj manuálne podľa vašich potrieb. Podrobnosti pozri “Nastavenie úrovne hlasitosti reproduktorov” (str. 57).

Pred vykonaním automatickej kalibrácie

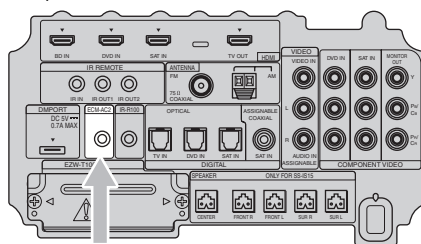
Pred vykonaním automatickej kalibrácie rozmiestnite a pripojte reproduktory (str. 15).

- Konektor ECM-AC2 je určený len pre dodávaný kalibračný mikrofón. Nepripájajte doňho iné mikrofóny. Mohli by ste spôsobiť poškodenie subwoofera a kalibračného mikrofónu.
- Počas kalibrácie sa reprodukuje hlasný zvuk. Berte ohľad na deti a susedov.
- Automatickú kalibráciu vykonajte v tichom prostredí, aby sa predišlo vplyvom šumov a aby sa získali presnejšie merania.
- Medzi reproduktormi a kalibračným mikrofónom nesmú byť žiadne prekážky. Inak sa kalibrácia nevykoná správne. Zo zóny merania odstráňte všetky prekážky, aby sa predišlo chybám v meraní.

Poznámky

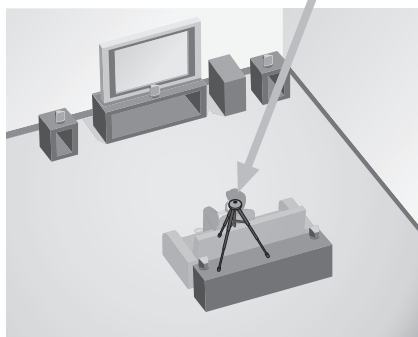
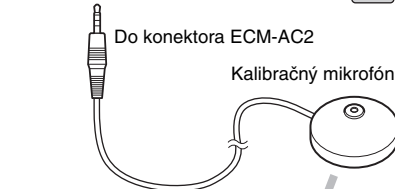
- Ak je pri automatickej kalibrácii zapnutá funkcia vypnutia zvuku, automaticky sa vypne.
- Ak používate S-AIR produkt, odpojte slúchadlá.

Spodná časť subwoofera



Do konektora ECM-AC2

Kalibračný mikrofón



1 Pripojte kalibračný mikrofón (dodávaný) do konektora ECM-AC2 na prednom subwooferi.

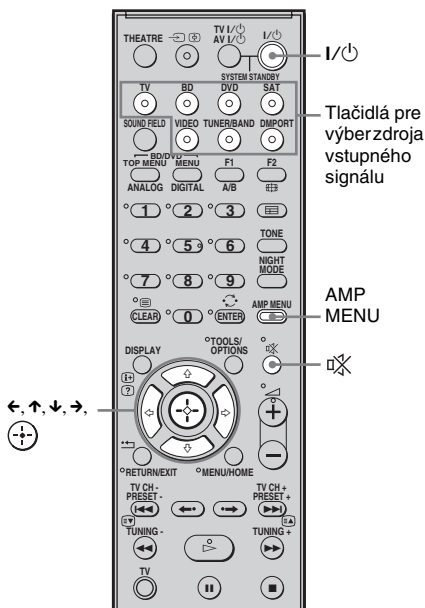
2 Nastavte kalibračný mikrofón.

Nastavte kalibračný mikrofón do miesta počúvania. Kalibračný mikrofón môžete postaviť na podstavec alebo statív, aby bol vo výške uší.

Rada

- Predná časť jednotlivých reproduktorov musí smerovať na kalibračný mikrofón. Získate tak presnejšie meranie.

Automatická kalibrácia

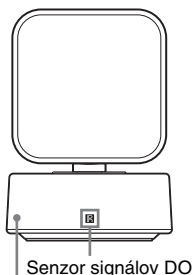


1 Stlačte I/⏻.

Systém sa zapne.

2 Stlačte AMP MENU.

Keď používate diaľkové ovládanie, smerujte ho na senzor (R) na prijímači signálov diaľkového ovládania.



Prijímač signálov DO

3 Stláčajte ↓/↑, kým sa na displeji nezobrazí "A. CAL MENU" a stlačte ⏻ alebo →.

4 Stláčaním ↓/↑ zvolíte "A. CAL START", potom stlačte ⏻.

Po spustení odpočítavania sa spustí automatická kalibrácia.

Proces merania trvá približne 30 sekúnd.

V tabuľke sú uvedené zobrazenia pri spustení merania.

Meranie	Displej
Pripojené reproduktory	TONE
Zisk, vzdialenosť, frekvenčný rozsah reproduktora	T.S.P.
Zisk a vzdialenosť subwoofera	SUBWOOFER

Poznámky

- Ak sa zobrazí "PHONES", automatickú kalibráciu nie je možné vykonať. Odpojte slúchadlá od používaného S-AIR produktu a znova spustite automatickú kalibráciu.
- Ak sa zobrazí "CHECK MIC", automatickú kalibráciu nie je možné vykonať. Pripojte kalibračný mikrofón a znova spustite automatickú kalibráciu.

Rada

- Po spustení automatickej kalibrácie:
 - Meranú zónu opustite. Môžete narušiť meranie. Dôvodom je, že reproduktory reprodukovujú testovacie signály.
 - Počas merania nerobte hluk (meranie bude presnejšie).

Zrušenie automatickej kalibrácie

Ak počas merania vykonáte nasledovné, automatická kalibrácia sa zruší:

- Stlačíte ⏻.
- Stlačíte ľubovoľné tlačidlo pre výber zdroja vstupného signálu na DO alebo INPUT SELECTOR na subwooferi.
- Zmeníte úroveň hlasitosti.

Potvrdenie/uloženie výsledkov merania

1 Overte výsledky merania.

Po dokončení merania sa ozve pípnutie a výsledky merania sa zobrazia na displeji.


Položka	Popis
SAVE EXIT	Uloženie výsledkov merania a ukončenie procesu.
WRN CHECK	Zobrazenie upozornenia k výsledkom merania. Pozri "Ak zvolíte "WRN CHECK"" (str. 27).
DIST INFO	Zobrazenie výsledkov merania vzdialenosti reproduktora.
LEVEL INFO	Zobrazenie výsledkov merania úrovne reproduktora.
EXIT	Ukončenie procesu merania bez uloženia výsledkov.

Poznámka

- Po zobrazení "SAVE EXIT" na 50 sekúnd sa výsledky merania automaticky uložia bez potreby manuálneho ukladania.

2 Stláčaním ↓/↑ zvolíte želanú položku, potom stlačte alebo →. Pre návrat stlačte ← alebo RETURN.

3 Uložte výsledky merania.

V kroku 2 zvolíte "SAVE EXIT", potom stlačte .

Výsledky merania sú uložené.

Chybové hlásenia

Vykonajte nápravu a spusíte automatickú kalibráciu znova.

Položka	Popis
ERROR 32	<ul style="list-style-type: none"> Zvuk smerujúci do kalibračného mikrofónu je mimo prijateľný rozsah. Kalibračný mikrofón alebo subwoofer je poškodený. Obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony alebo na autorizované servisné stredisko Sony.

Položka	Popis
ERROR F 33	Nie sú pripojené predné reproduktory. Skontrolujte, či sú predné reproduktory správne pripojené.
ERROR SR 33	Lavý alebo pravý surround reproduktor nie je pripojený. Skontrolujte, či sú surround reproduktory správne pripojené.
ERROR SW 33	Subwoofer môže byť poškodený. Obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony alebo na autorizované servisné stredisko Sony.

Ak zvolíte "WRN CHECK"

Ak sa pri meraní vyskytlo upozornenie, zobrazia sa podrobné informácie.

Kód výstražného hlásenia	Popis
WARNING 40	Funkcia automatickej kalibrácie sa dokončila. Prostredie je však príliš hlučné. V prípade opakovaného pokusu sa automatická kalibrácia môže vykonať správne, aj keď meranie nie je možné vykonať vo všetkých prostrediach. Pokúste sa vykonať automatickú kalibráciu v tichom prostredí.
WARNING 41	Zvuk smerujúci do kalibračného mikrofónu je mimo prijateľný rozsah.
WARNING 42	Vzdialenosť medzi kalibračným mikrofónom a reproduktormi je príliš malá. Vzdialte ich od seba a zopakujte automatickú kalibráciu.
WARNING 43	Nie je možné zistiť vzdialenosť a pozíciu subwoofera. Môže to byť spôsobené rušením. Pokúste sa vykonať automatickú kalibráciu v tichom prostredí.
NO WARNING	Nie je k dispozícii žiadne upozornenie.

Ak zvolíte “DIST INFO” alebo “LEVEL INFO”

Môžete overiť vzdialenosť alebo úroveň hlasitosti reproduktorov.

Poznámka

- Výsledky merania pre reproduktor sa nezobrazia, ak subwoofer nerozpozná, že je daný reproduktor pripojený.

Po dokončení kalibrácie




Odpojte kalibračný mikrofón od subwoofera.

Poznámka

- Ak ste zmenili polohu reproduktorov, aby sa správne reprodukoval surround zvuk, spoločnosť Sony odporúča vykonať automatickú kalibráciu znova.

Vymazanie výsledkov automatickej kalibrácie

Výsledky automatickej kalibrácie je možné vymazať. Výsledky nie je možné vymazať, ak neexistujú žiadne uložené dáta.

- 1** Stlačte AMP MENU.
- 2** Stláčajte ↓/↑, kým sa nezobrazí “A.CAL MENU”, potom stlačte  alebo →.
- 3** Stláčaním ↓/↑ zvolte “A.CAL CLEAR”, potom stlačte  alebo →.
- 4** Stláčaním ↓/↑ zvolte “YES”, potom stlačte .

Výsledky merania sa vymažú.

Nastavenia vzdialenosti a úrovne hlasitosti reproduktorov sa obnovia na výrobné nastavenia.

Nastavenie výstupu zvuku pre pripojené zariadenie

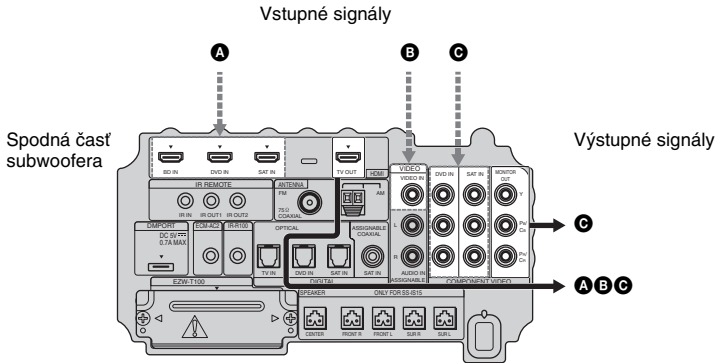
V závislosti od nastavení audio výstupu pripojeného zariadenia môže byť výstupný zvuk len 2-kanálový. V takom prípade nastavte výstup pripojeného zariadenia pre multikanálový formát zvuku (PCM, DTS, Dolby Digital). Podrobnosti o nastaveniach výstupného audio signálu pozri v návode na použitie pripojeného zariadenia.

Funkcia konverzie video signálov

Subwoofer je vybavený funkciou konverzie video signálov.

Video a zložkové video signály je možné vyvieť na výstup vo forme HDMI video signálov a takéto video signály konvertované na vyššie rozlíšenie je možné vyvieť len na výstup z konektora HDMI TV OUT. Pozri nasledovný obrázok.

Tabuľka vstupnej/výstupnej konverzie subwoofera



Konektor	Konektor OUTPUT	
	HDMI TV OUT	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT
HDMI IN A	○	X
VIDEO IN B	◎	X
COMPONENT VIDEO IN C	◎	○

◎: Video signály sa konvertujú na vyššie rozlíšenie a na výstup sú vyvedené cez video konvertor.

○: Rovnaký typ výstupného a vstupného signálu. Video signály sa nekonvertujú.

X: Video signály nie sú na výstup vyvedené.

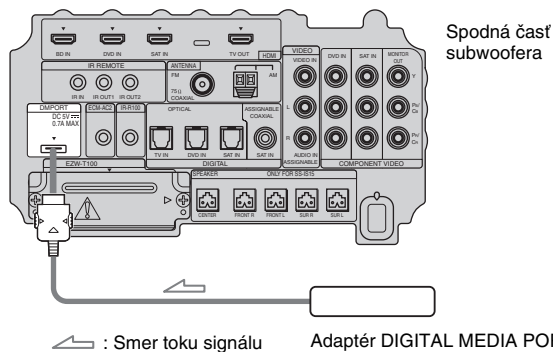
Poznámky ku konverzii video signálov

- Ak sa skonvertuje video alebo S-video signál z VCR atď. týmto subwooferom a následne sa vyvedie do TVP, v závislosti od stavu výstupného video signálu môže byť obraz na TVP horizontálne skreslený, prípadne nemusí byť na výstup vyvedený žiadny obrazový signál.
- HDMI video signály nie je možné konvertovať na zložkové video signály.
- Skonvertovaný video signál je vyvedený len na výstup z konektora HDMI OUT. Nie je vyvedený na žiadny iný video konektor.
- Ak prehrávate z VCR s obvodom na zdokonalenie obrazu (napr. TBC), obraz môže byť skreslený, alebo nemusí byť na výstup vyvedený obrazový signál. V takomto prípade vypnite obvod na zdokonalenie obrazu.

Pripojenie iných zariadení

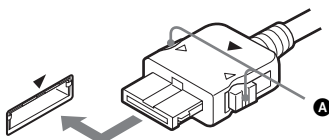
Pripojenie adaptéra DIGITAL MEDIA PORT

Ak pripojíte adaptér DIGITAL MEDIA PORT, môžete zo zariadenia pripojeného k subwooferu reprodukovať zvuk týmto systémom.



Poznámky

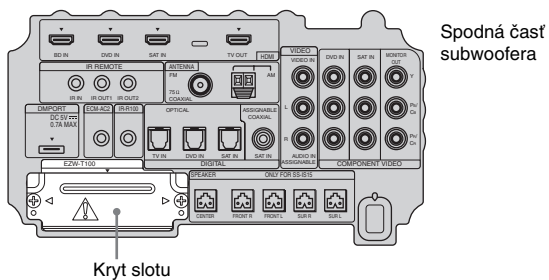
- Adaptér DIGITAL MEDIA PORT nepripájajte/neodpájajte keď je systém zapnutý.
- Pri pripájaní adaptéra DIGITAL MEDIA PORT sa uistite, že ste konektor pripojili značkou šípky ku značke šípky na konektore DMPORT. Pri odpájaní adaptéra DIGITAL MEDIA PORT stlačte a pridržte **A** a potom potiahnite konektor.



Používanie bezdrôtového systému

System je kompatibilný s funkciou S-AIR, ktorá umožňuje bezdrôtový prenos zvukového signálu medzi subwooferom a produktom typu S-AIR (nedodávaný). Po zakúpení S-AIR produktu je potrebné zaviesť prenos zvuku.

Podrobnosti pozri str. 65.



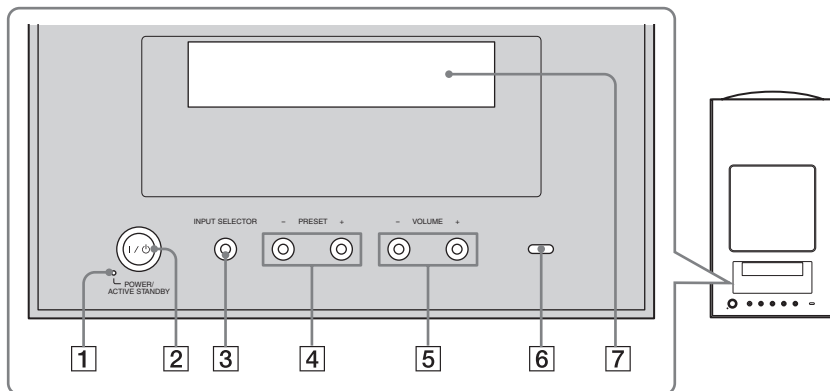
⚠ UPOZORNENIE

- Kryt slotu nie je potrebné otvárať, kým sa nepoužíva S-AIR produkt.

Index častí a ovládacích prvkov

Podrobnosti pozri na stranách, ktorých čísla sú uvedené v zátvorkách.

Vrchný panel



1 POWER / ACTIVE STANDBY

Nazeleno: Systém je zapnutý.

Nažltlo: Funkcia ovládania cez HDMI alebo S-AIR STANDBY MODE pracujú, pričom je systém vypnutý.

Nesvieti: Systém je vypnutý a funkcia ovládania cez HDMI ani S-AIR STANDBY MODE nepracujú.

2 I/⏻ (zapnutie/pohotovostný režim)

Zapnutie alebo vypnutie systému (stlačenie)

3 INPUT SELECTOR

Výber zdroja vstupného signálu pre prehrávanie (stlačenie).

4 PRESET -/+

Stlačením prepnete na predošlú/ďalšiu predvoľbu (uloženú rozhlasovú stanicu).

5 VOLUME -/+

Nastavenie úrovne hlasitosti.

6 S-AIR

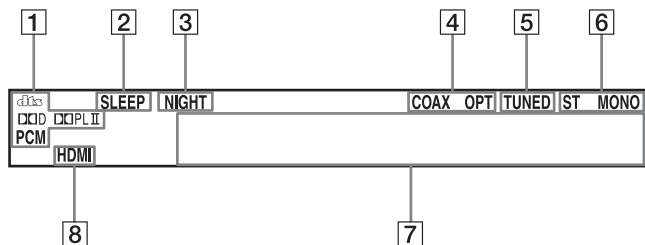
Nazeleno: V subwooferi je osadený S-AIR vysielateľ (nedodávaný) a systém zavádza prenos zvuku.

Nesvieti: Systém nezavádza prenos zvuku pomocou funkcie S-AIR.

7 Displej

Informácie o stave systému.

Indikátory na displeji



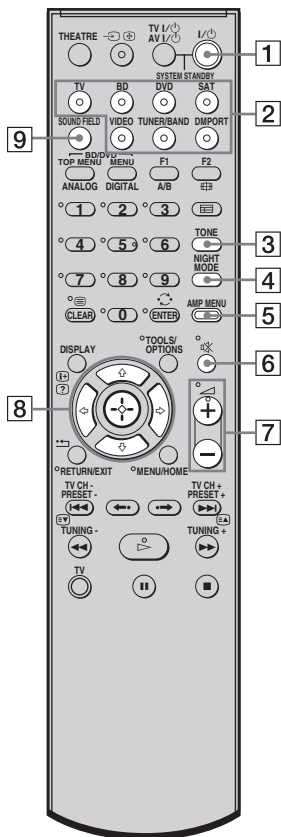
- 1 Sviety podľa práve zvoleného zdroja vstupného signálu.**
- 2 SLEEP (62)**
Bliká, ak je aktívny vypínací časovač Sleep Timer.
- 3 NIGHT (40)**
Rozsvieti sa, ak je nastavený nočný režim.
- 4 COAX/OPT**
Sviety podľa vstupného signálu (koaxiálny alebo optický).
- 5 TUNED (46)**
Rozsvieti sa, ak je naladená rozhlasová stanica.
- 6 ST/MONO (47)**
Sviety podľa stavu rozhlasového signálu (stereo alebo mono).
- 7 Informácie o stave systému.**
Rozhlasová frekvencia, zvukové pole atď.
- 8 HDMI (16, 74)**
Sviety, keď sa používa HDMI zariadenie.

Diaľkové ovládanie (DO)

Poskytnuté sú len informácie o tlačidlách na ovládanie zosilňovača. Informácie o tlačidlách na ovládanie pripojených zariadení pozri str. 50.

Poznámka

- Keď používate diaľkové ovládanie, smerujte ho na senzor (R) na prijímači signálov diaľkového ovládania.



* Tlačidlá 5, \blacktriangleleft a \blacktriangleright + majú orientačné hmatové body. Hmatové body používajte na orientáciu medzi tlačidlami.

1 I/⏻ (zapnutie/pohotovostný režim)

Zapnutie alebo vypnutie systému (stlačenie)

Úspora energie v pohotovostnom režime

Stlačte I/⏻, keď je systém zapnutý.

Ak chcete aktivovať úsporný režim, systém musí byť v nasledovných režimoch.

- “CTRL: HDMI” je nastavené na “CTRL OFF” (str. 41).
- “S-AIR STBY” je nastavené na “STBY OFF” (str. 71).

Pohotovostný režim zrušíte jedným stlačením I/⏻.

2 Tlačidlá pre výber zdroja vstupného signálu

Stlačením jedného z tlačidiel zvolíte požadované zariadenie.

Tlačidlá sú od výroby priradené na ovládanie zariadení Sony. Môžete zmeniť výrobné nastavenia tlačidiel pre výber zdroja vstupného signálu tak, aby vyhovovali vašim zariadeniam. Podrobnosti pozri “Zmena priradenia zdrojov vstupného signálu tlačidlami pre výber zdroja vstupného signálu na diaľkovom ovládaní” (str. 53).

3 TONE

Nastavenie úrovne nízkych, stredových a vysokých tónov (str. 40).

4 NIGHT MODE

Úprava zvukových efektov pre sledovanie filmov v noci (str. 40).

5 AMP MENU

Stlačením zobrazíte Menu systému (str. 54).

6 M (MUTING)

Stlačením vypnete zvuk.

7 \blacktriangleleft +/-

Stláčaním nastavíte hlasitosť.

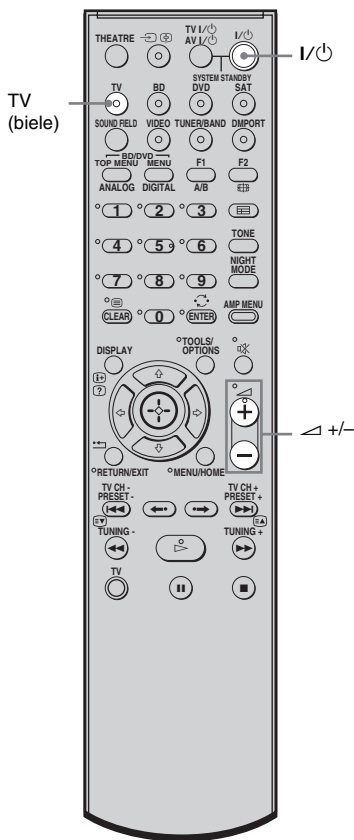
8 \blacktriangleleft , \blacktriangleup , \blacktriangledown , \blacktriangleright alebo \oplus

Stláčaním \blacktriangleleft , \blacktriangleup , \blacktriangledown alebo \blacktriangleright zvolíte nastavenia. Potom stlačením \oplus voľbu potvrdíte.

9 SOUND FIELD

Výber zvukového poľa (str. 38).

Používanie TVP

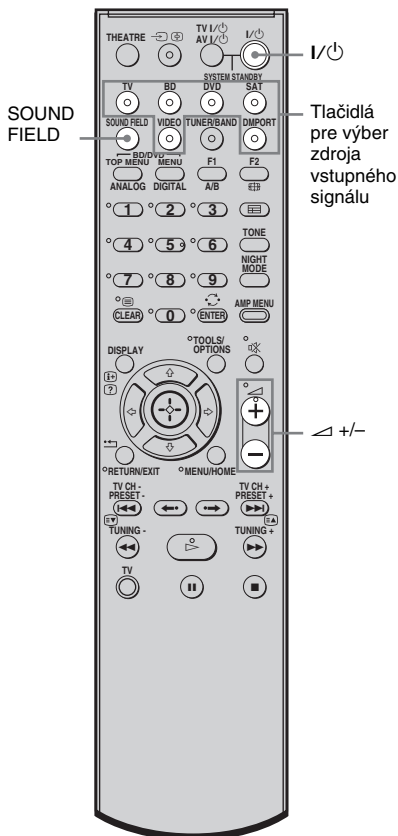


- 1 Zapnite TVP a zvolte predvoľbu.**
Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.
- 2 Zapnite systém.**
- 3 Stlačte TV (biele) na DO.**
- 4 Nastavte hlasitosť na systéme.**

Rady

- Ak pripojíte TVP Sony, po stlačení tlačidla TV (biele) sa automaticky prepne zdroj vstupného audio signálu na TVP a obraz z TV tunera sa zobrazí na TV obrazovke. Zmenu tohto nastavenia pozri "Zmena priradenia zdrojov vstupného signálu na diaľkovom ovládaní" (str. 53).
- Zvuk môže byť reprodukován prostredníctvom reproduktorov TVP. V takomto prípade znížte hlasitosť na TVP na minimum.

Používanie ďalších zariadení



Používanie satelitného prijímača

- 1 Zapnite TVP.**
Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.
- 2 Zapnite satelitný prijímač a systém.**
- 3 Stlačte SAT na diaľkovom ovládaní.**
- 4 Prepnite zdroj vstupného signálu TVP.**
Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.
- 5 Nastavte hlasitosť na systéme.**

Rada

- Zvuk môže byť reprodukováný prostredníctvom reproduktorov TVP. V takomto prípade znížte hlasitosť na TVP na minimum.

Používanie Blu-ray Disc, DVD prehrávača alebo hernej konzoly "PlayStation 3"

- 1 Zapnite TVP.**
- 2 Zapnite Blu-ray Disc/DVD prehrávač (rekordér) alebo konzolu "PlayStation 3" a systém.**
- 3 Stlačte DVD alebo BD na DO.**
- 4 Prepnite zdroj vstupného signálu TVP.**
Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.
- 5 Prehrávajte disk.**

Rada

- Aj keď budete na pripojenom zariadení prehrávať kompatibilný Dolby True HD, Dolby Digital Plus alebo DTS HD formát, systém ho bude akceptovať ako Dolby Digital alebo DTS formát. Ak pripojíte zariadenie k systému káblom HDMI, aby bolo možné prehrávať tieto vysokokvalitné zvukové formáty, nastavte (ak je to možné) pripojené zariadenie tak, aby bol z neho výstupný signál vo formáte PCM.

Používanie VCR

- 1** Zapnite TVP.
- 2** Zapnite VCR a systém.
- 3** Stlačte VIDEO na diaľkovom ovládaní.
- 4** Prepnite zdroj vstupného signálu TVP.
Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.
- 5** Prehrávajte kazetu vo VCR.

Počúvanie zvuku zariadenia pripojeného prostredníctvom konektora DMPORT

- 1** Stlačte DMPORT na diaľkovom ovládaní.
- 2** Spustite prehrávanie na pripojenom zariadení.

Rada

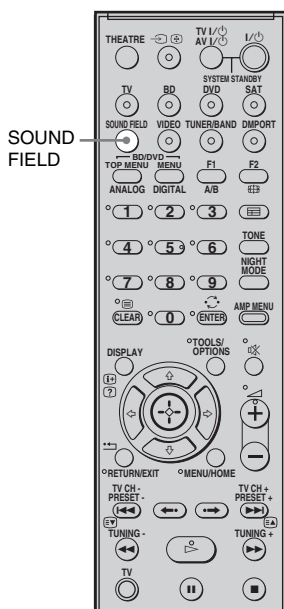
- Ak počúvate audio súbory MP3 alebo iné komprimované audio súbory z prenosného audio zariadenia, môžete zdokonaľiť zvuk. Stlačajte SOUND FIELD, kým sa na displeji nezobrazí "P.AUDIO".

Surround funkcie

Používanie surround efektov

Výber zvukového poľa

Tento systém dokáže vytvoriť multikanálový surround zvuk. Z predprogramovaných zvukových poľí v systéme si môžete zvoliť niektoré z optimalizovaných poľí.



Reprodukcia priestorového zvuku pomocou zvukových poľí

Stlačte **SOUND FIELD**.

Zobrazí sa aktuálne zvukové pole.

Po každom stlačení **SOUND FIELD**

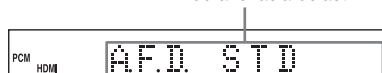
sa zobrazenie cyklicky mení nasledovne:

A.F.D. STD → A.F.D. MULTI → PLII MOVIE → PLII MUSIC → SPORTS → NEWS →

P. AUDIO → OMNI-DIR → A.F.D. STD → ...

Stláčaním **SOUND FIELD** zvolíte požadované zvukové pole.

Zobrazovacia oblasť



Dostupné zvukové poľa

Zvukové pole	Displej
AUTO FORMAT DIRECT STANDARD	A.F.D. STD
AUTO FORMAT DIRECT MULTI	A.F.D. MULTI
Dolby Pro Logic II MOVIE	PLII MOVIE
Dolby Pro Logic II MUSIC	PLII MUSIC
SPORTS	SPORTS
NEWS	NEWS
PORTABLE AUDIO	P. AUDIO
OMNI-DIRECTIONAL SOUND	OMNI-DIR

Automatická reprodukcia pôvodného zvuku

■ AUTO FORMAT DIRECT STANDARD

Funkcia automaticky identifikuje typ vstupného audio signálu (Dolby Digital, DTS alebo štandardné 2 kanálové stereo), a ak je to potrebné, vykoná príslušné dekodovanie. Tento režim reprodukuje zvuk tak, ako bol nahraný/kódovaný bez akýchkoľvek surround efektov (napr. bez dozvuku).

Ak však zvuk neobsahuje nízkofrekvenčné signály (Dolby Digital LFE atď.), nízkofrekvenčný signál pre výstup do subwoofera sa bude generovať.

Reprodukcia zvuku z viacerých reproduktorov

■ AUTO FORMAT DIRECT MULTI

Režim umožňuje reprodukovat zvuk všetkých typov diskov z viacerých reproduktorov.

Poznámky

- Zvuk sa v závislosti od zdroja signálu nereprodukuje z viacerých reproduktorov.
- V závislosti od disku alebo zdroja signálu nemusí byť počuť začiatok reprodukcie zvuku, pretože sa automaticky volí optimálny režim. Aby k tomu nedochádzalo, zvolte "A.F.D. STD".

Reprodukcia 2-kanálových zdrojov zvuku (napr. CD disky) cez 5.1 kanálov

■ Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC

System Dolby Pro Logic II vytvorí päť širokopásmových výstupných kanálov z dvojkanálových zdrojov zvuku. Túto funkciu plní vysokočistý maticový (Matrix) surround dekodér, ktorý extrahuje priestorové vlastnosti pôvodného záznamu bez pridávania nových zvukov alebo tónových zafarbení.

Poznámky

- Ak je vstupný audio signál multikanálový, režimy Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC sa zrušia a multikanálový zdrojový signál sa vyvedie priamo na výstup.
- Ak je vstupný signál dvojjazyčné vysielanie, režimy Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC nefungujú.

Používanie zvukových efektov

■ SPORTS

Zvýraznenie zreteľnosti hlasu komentátora a realistikosti zvuku so surround efektmi ako napr. potlesk atď.

■ NEWS

Zvýraznenie zreteľnosti hlasu hlásateľa.

■ PORTABLE AUDIO ENHANCER

Tento režim reprodukuje neskreslený zvuk z prenosného audio zariadenia. Režim je ideálny pre počúvanie audio súborov MP3 a iných komprimovaných audio súborov.

Poznámka

- V režime "P. AUDIO" nie je dostupný multikanálový formát Linear PCM.

■ OMNI-DIRECTIONAL SOUND

Tento režim reprodukuje stereo efekt v akejkolvek pozícii pomocou piatich satelitných reproduktorov.

Vypnutie priestorového efektu

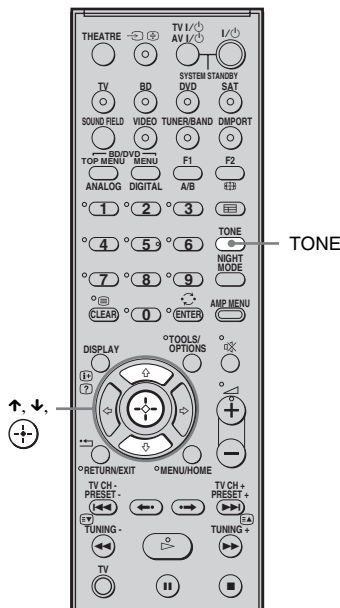
Stláčajte SOUND FIELD, kým sa na displeji nezobrazí "A.F.D. STD".

Rada

- Zvukové polia uložené pre jednotlivé zdroje vstupného signálu sa po odpojení sieťovej šnúry uchovávajú v pamäti. Pri každom zvolení zdroja vstupného signálu ako "DVD" alebo "TUNER" sa pre takýto zdroj vstupného signálu automaticky aplikuje zvukové pole, ktoré bolo pri tomto zdroji vstupného signálu použité naposledy. Napríklad: zvolíte zdroj vstupného signálu DVD a aplikujete preň zvukové pole Dolby Pro Logic II MOVIE, potom prepnete na iný zdroj vstupného signálu a pre tento zdroj vstupného signálu aplikujete iné zvukové pole. Ak následne opäť prepnete na DVD, automaticky sa pre tento zdroj vstupného signálu aplikuje zvukové pole Dolby Pro Logic II MOVIE.

Nastavenie úrovně nízkých, stredových a vysokých tónov

Môžete jednoducho nastaviť nízke, stredové a vysoké tóny.



1 Stláčajte TONE, kým sa na displeji nezobrazí “BASS”, “MIDDLE” alebo “TREBLE”.

- BASS: Nastavenie úrovne nízkych tónov (-6.0 – +6.0 dB, krok 0.5 dB).
- MIDDLE: Nastavenie úrovne stredových tónov (-6.0 – +6.0 dB, krok 0.5 dB).
- TREBLE: Nastavenie úrovne vysokých tónov (-6.0 – +6.0 dB, krok 0.5 dB).

2 Stláčaním \uparrow/\downarrow vykonajte nastavenie. Nastavená hodnota sa zobrazí na displeji.

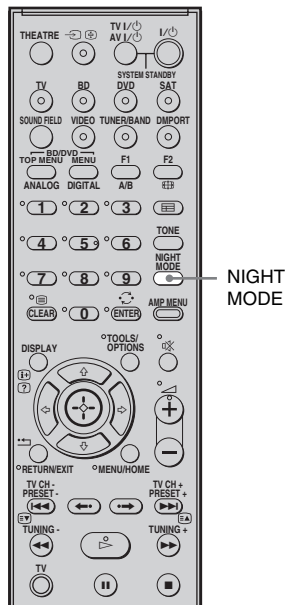
3 Stlačte \oplus .

Poznámka

- Ak používate funkciu S-AIR so slúchadlami, zobrazí sa “MIDDLE”. Pri používaní slúchadiel však nie je dostupná možnosť nastaviť úroveň stredových tónov.

Sledovanie filmov v noci

Môžete počúvať zvukové efekty a dialógy presne ako v kine, aj keď bude hlasitosť nastavená na nižšiu úroveň. Režim je vhodný pre sledovanie filmov v noci.



Stlačte NIGHT MODE.

Na displeji sa zobrazí “NIGHT” a zvukový efekt je aktivovaný.

Vypnutie zvukového efektu

Znova stlačte NIGHT MODE.

Funkcia "BRAVIA" Sync

Čo je "BRAVIA" Sync?

Po pripojení zariadení Sony, ktoré sú kompatibilné s funkciou "BRAVIA" Sync pomocou HDMI kábla (nedodávaný) sa nasledovným spôsobom zjednoduší ovládanie:

- One-Touch Play (Prehrávanie jediným stlačením): Pri prehrávaní prostredníctvom Blu-ray Disc/DVD prehrávača (rekordéra) sa systém a TVP automaticky zapne a prepne na príslušný HDMI vstup.
- System Audio Control (Ovládanie zvuku systému): Počas sledovania TVP môžete zvoliť, či sa bude zvuk reprodukovat z reproduktorov TVP alebo reproduktorov systému.
- System Power Off (Vypnutie systému): Keď vypnete TVP, súčasne sa vypnú systém a pripojené zariadenia.

Funkcia "BRAVIA" Sync je kompatibilná s TVP, Blu-ray Disc/DVD prehrávačmi, AV zosilňovačmi atď. od spoločnosti Sony, ktoré disponujú funkciou ovládania cez HDMI.

Funkcia ovládania cez HDMI je štandard pre vzájomnú riadiacu funkciu využívaný systémom HDMI CEC (Consumer Electronics Control) pre HDMI rozhrania (Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením).

Funkcia ovládania cez HDMI (Control for HDMI) nefunguje v nasledovných prípadoch:

- Keď prepojíte tento systém so zariadením, ktoré nie je kompatibilné s funkciou ovládania cez HDMI.
- Keď prepojíte systém so zariadením inak ako pomocou HDMI pripojenia.

Spoločnosť Sony odporúča prepájať systém so zariadeniami disponujúcimi funkciou "BRAVIA" Sync.

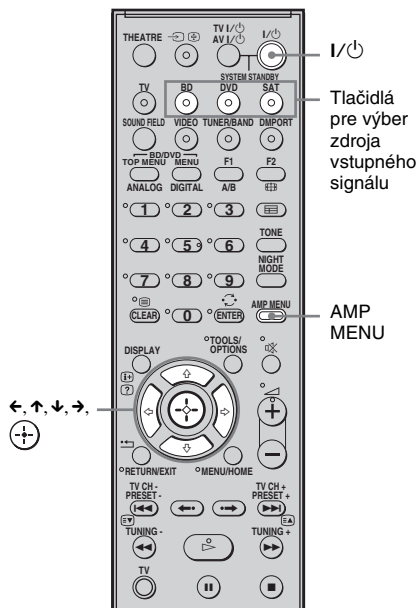
Poznámka

- V závislosti od pripojeného zariadenia nemusí funkcia ovládania cez HDMI fungovať. Podrobnosti pozri v návode na použitie daného zariadenia.

Príprava na funkciu "BRAVIA" Sync

Ak chcete využívať funkciu "BRAVIA" Sync, v tomto aj pripojenom zariadení, aktivujte funkciu ovládania cez HDMI.

Keď pripojíte TVP Sony disponujúci funkciou ovládania cez HDMI, je možné túto funkciu nastaviť súčasne v tomto aj pripojenom zariadení po aktivovaní funkcie ovládania cez HDMI na TVP.



- 1** Systém musí byť prepojený s TVP a ďalšími zariadeniami (kompatibilným s funkciou ovládania cez HDMI) HDMI káblom (nedodávaný).
- 2** Zapnite systém, TVP a pripojené zariadenia.

3 Na systéme nastavte zdroj vstupného signálu, ktorého obraz chcete sledovať (BD, DVD, SAT) a prepnite zdroj vstupného signálu HDMI na TVP. Obraz pripojeného zariadenia sa tak zobrazí na obrazovke.

4 Aktivujte funkciu ovládania cez HDMI (Control for HDMI) na TVP.

Funkcia ovládania cez HDMI sa súčasne aktivuje v tomto aj pripojenom zariadení. Počas nastavovania sa na displeji zobrazí "SCANNING". Po dokončení nastavovania sa na displeji zobrazí "COMPLETE". Počkajte kým sa nastavenie nedokončí.

Ak sa po vykonaní uvedeného postupu nezobrazí "SCANNING" alebo "COMPLETE"

Aktivujte funkciu ovládania cez HDMI v tomto a pripojenom zariadení osobitne.

1 Stlačte AMP MENU.

2 Stláčajte ↓/↑, kým sa nezobrazí "SET HDMI", potom stlačte (+) alebo →.

3 Stláčajte ↓/↑, kým sa nezobrazí "CTRL: HDMI", potom stlačte (+) alebo →.

4 Stláčaním ↓/↑ zvolte "CTRL ON", potom stlačte (+) alebo →.

5 Stlačte AMP MENU.

Menu AMP sa vypne. Funkcia ovládania cez HDMI sa aktivuje.

6 Na pripojenom zariadení aktivujte funkciu ovládania cez HDMI.

Podrobnosti pozri v návode na použitie pripojených zariadení.

7 Na systéme zvolte zdroj vstupného signálu pre pripojené zariadenie (BD, DVD, SAT), pre ktoré chcete použiť funkciu ovládania cez HDMI a zopakujte krok 6.

Ak pridáte alebo nanovo pripojíte zariadenie

Znova vykonajte postup z časti "Príprava na funkciu "BRAVIA" Sync" a "Ak sa po vykonaní uvedeného postupu nezobrazí "SCANNING" alebo "COMPLETE"".

Poznámky

- Počas nastavovania funkcie ovládania cez HDMI na systéme nie je funkcia System Audio Control dostupná.
- Ak nemôže byť funkcia ovládania cez HDMI na pripojenom zariadení nastavená súčasne s nastavením "CONTROL FOR HDMI" na TVP, nastavte funkciu ovládania cez HDMI prostredníctvom Menu v pripojenom zariadení.
- Podrobnosti o nastavení TVP a pripojených zariadeniach pozri v príslušnom návode na použitie.

Rada

- Funkcia ovládania cez HDMI je v systéme od výroby nastavená na "OFF".

Prehrávanie Blu-ray Disc/ DVD diskov

(One-Touch Play)

Spustíte prehrávanie na pripojenom zariadení.

Systém aj TVP sa automaticky zapnú a zvolí sa vhodný zdroj vstupného signálu HDMI.

Poznámka

- V závislosti od TVP sa nemusí zobrazit začiatok programu na disku.

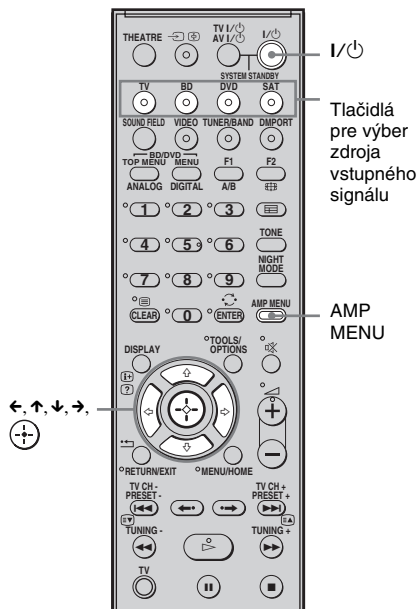
Rada

- Obraz z Blu-ray Disc/DVD prehrávača (rekordéra) pripojeného k systému môžete sledovať aj po vypnutí systému. Indikátor POWER/ACTIVE STANDBY vtedy svieti nažlto.

Reprodukcia zvuku TVP z reproduktorov systému

(System Audio Control)

Po vykonaní nasledujúcich jednoduchých operácií môžete pomocou reproduktorov tohto systému reprodukovať zvuk TVP. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.



Stlačením I/ON zapnete systém.

Zvuk sa reprodukuje z reproduktorov systému. Po vypnutí systému sa zvuk reprodukuje z reproduktorov TVP.

Poznámka

- Ak TVP zapnete skôr ako systém, zvuk TVP sa chvíľu nebude reprodukovať.

Rada

- Pomocou diaľkového ovládania TVP môžete nastaviť hlasitosť a vypnúť zvuk reprodukováný prostredníctvom tohto systému.

Používanie funkcie Volume Limit

Keď je aktívna funkcia System Audio Control a dôjde k automatickému prepnutiu reprodukcie zvuku z reproduktorov TVP na reproduktory tohto systému, v závislosti od úrovne hlasitosti na systéme sa môže reprodukovať hlasný zvuk. Tejto situácii môžete predísť obmedzením maximálnej úrovne hlasitosti.

1 Stlačte AMP MENU.

2 Stláčajte ↓/↑, kým sa nezobrazí “SET HDMI”, potom stlačte alebo →.

3 Stláčajte ↓/↑, kým sa nezobrazí “VOL LIMIT”, potom stlačte alebo →.

4 Stláčaním ↓/↑ zvolte maximálnu úroveň hlasitosti.

Maximálnu úroveň hlasitosti meníte v nasledovných krokoch:

MAX ↔ 49 ↔ 48 ↔
..... ↔ 2 ↔ 1 ↔ MIN


5 Stlačte AMP MENU.

Menu AMP sa vypne.

Poznámky

- Táto funkcia je dostupná, len keď aktivujete funkciu ovládania cez HDMI.
- Táto funkcia nie je dostupná, ak sa reprodukcia zvuku zmení z reproduktorov na tomto systéme na reproduktory TVP.

Rady

- Maximálnu úroveň hlasitosti odporúča spoločnosť Sony nastaviť na úroveň o niečo nižšiu ako pri bežnom počúvaní.
- Bez ohľadu na nastavenie maximálnej úrovne hlasitosti je tlačidlo VOLUME +/- na subwooferi a tlačidlo  +/- na diaľkovom ovládaní funkčné.
- Ak nechcete obmedziť maximálnu úroveň hlasitosti, zvolte “MAX”.

Používanie tlačidiel pre výber zdroja vstupného signálu na diaľkovom ovládaní

Tlačidlá pre výber zdroja vstupného signálu (TV (biele), BD, DVD, SAT, VIDEO, DMPORT) fungujú pri zapnutí funkcie ovládania cez HDMI nasledovne.

- BD, DVD, SAT, VIDEO, DMPORT:
Keďže sa zdroj vstupného signálu na TVP tiež prepína automaticky, môžete sledovať obrazový signál zo zvoleného zariadenia na TVP po jednoduchom stlačení tlačidiel.
- TVP: Zdroj vstupného signálu na TVP sa prepne automaticky. Ak pripojíte TVP Sony, môžete sledovať TVP po jednoduchom stlačení tlačidla.

Rada

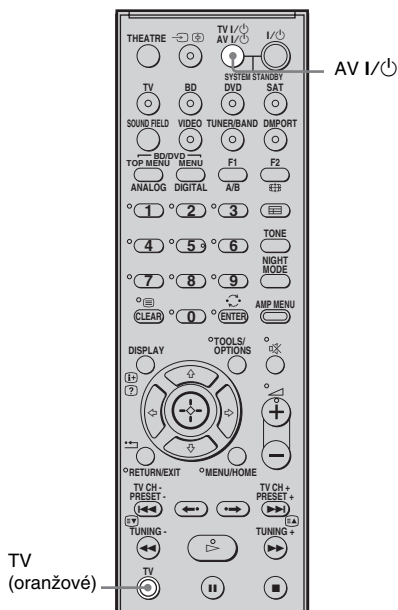
- Pripojené zariadenia Sony môžete ovládať po stlačení tlačidiel pre výber zdroja vstupného signálu. Podrobnosti pozri “Ovládanie pripojených zariadení Sony diaľkovým ovládaním” (str. 50).

Vypnutie TVP, systému a pripojených zariadení

(System Power Off)

Keď vypnete TVP tlačidlom pre vypnutie/zapnutie na DO od TVP, automaticky sa vypne aj tento systém a pripojené zariadenia.

Keď vypnete TVP tlačidlom pre vypnutie/zapnutie na DO od tohto systému, automaticky sa vypne aj tento systém a pripojené zariadenia.



Zatlačte a pridržte tlačidlo TV (oranžové) a súčasne stlačte AV I/⏻.

TVP, systém a pripojené zariadenia sa vypnú.

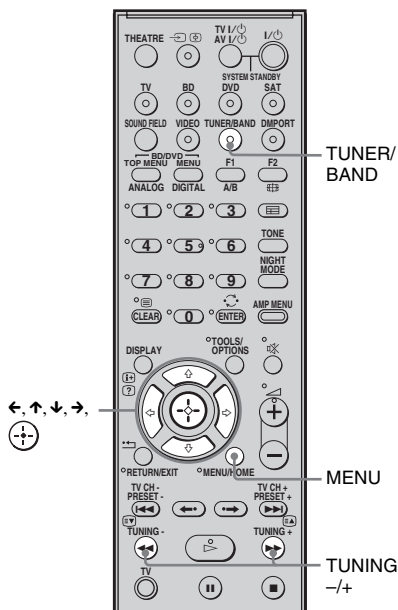
Poznámka

- V závislosti od podmienok sa pripojené zariadenia nemusia vypnúť. Podrobnosti pozri v návode na použitie pripojených zariadení.

Funkcie tunera

Uloženie rozhlasových staníc

Uložiť je možné 20 staníc pre rozhlasové pásmo FM a 10 staníc pre rozhlasové pásmo AM. Pred ladením znížte hlasitosť na minimálnu úroveň.



- 1 Stlačte TUNER/BAND.**
Pásmo "FM" alebo "AM" prepnete stláčaním TUNER/BAND.
- 2 Zatlačte a pridržiajte TUNING + alebo -, kým sa nezačne ladenie.**
Ladenie sa zastaví po naladení danej stanice. Na displeji sa zobrazí "TUNED" a "ST" (pri stereo vysielaní).
- 3 Stlačte MENU.**
- 4 Stláčajte ↑/↓, kým sa na displeji nezobrazí "Memory?".**

- 5 Stlačte ⊕.**

Na displeji sa zobrazí číslo predvoľby.



- 6 Stláčaním ↑/↓ zvolte požadované číslo predvoľby.**



Rada

- Stláčaním číselných tlačidiel môžete číslo predvoľby zadať priamo.

- 7 Stlačte ⊕.**

Stanica sa uloží do pamäte.



- 8 Stlačte MENU.**

- 9 Opakovaním krokov 2 až 8 uložte ostatné stanice.**

Zmena čísla predvoľby

Opakujte postup od kroku 3.

Zmena kroku ladenia v pásme AM (len modely pre Austráliu)

Krok ladenia v pásme AM je možné nastaviť na 10 kHz alebo 9 kHz.

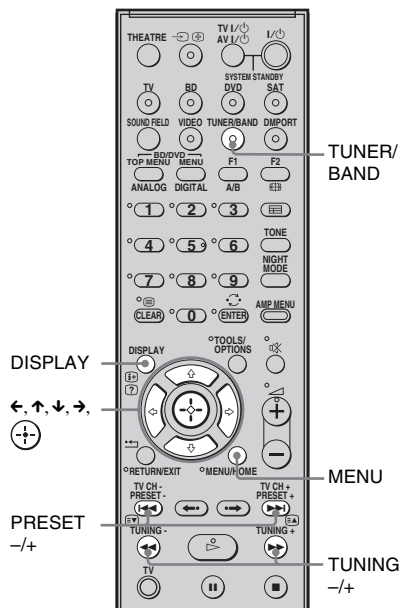
- 1 Stláčajte TUNER/BAND, kým sa na displeji nezobrazí "AM".**
- 2 Stlačte MENU.**
- 3 Stláčajte ↑/↓, kým sa na displeji nezobrazí "AM Step?" a stlačte ⊕ alebo ⊖.**
Na displeji sa zobrazí "9k → 10k" alebo "10k → 9k".
- 4 Stlačte ⊕.**
Na displeji sa zobrazí "Complete!".
Krok ladenia v pásme AM je zmenený.
- 5 Stlačte MENU.**

Poznámka

- Ak zmeníte krok ladenia, predvoľby uložené v pásme AM sa vymažú z pamäte.

Počúvanie rozhlasu

Najskôr do pamäte systému uložte rozhlasové stanice (pozri “Uloženie rozhlasových staníc” (str. 46)).



1 Stlačte TUNER/BAND.

Naladí sa naposledy naladená stanica. Pásmo “FM” alebo “AM” prepnete stláčaním TUNER/BAND.

2 Stláčaním PRESET + alebo – vyberte požadované číslo predvoľby.

Po každom stlačení tlačidla systém vyvolá jednu uloženú stanicu. Stláčaním číselných tlačidiel môžete číslo predvoľby zadať priamo.

3 Nastavte hlasitosť na systéme.

Vypnutie rádia

Stláčením I/O vypnite systém, alebo prepnite iný zdroj vstupného signálu.

Počúvanie neuložených rozhlasových staníc

V kroku 2 použite manuálne alebo automatické ladenie. Manuálne ladenie: stlačajte TUNING + alebo –. Automatické ladenie: zatlačte a pridržte TUNING + alebo –. Automatické ladenie sa zastaví automaticky, keď systém naladí rozhlasovú stanicu. Ak chcete automatické ladenie zastaviť manuálne, stlačte TUNING + alebo –.

Ak je príjem FM stanice nekvalitný

Ak je príjem FM stanice nekvalitný, zvolte monofonický príjem. Signál nebude stereofonický, ale príjem sa zlepší.

1 Stlačte MENU.

2 Stláčajte ↑/↓, kým sa na displeji nezobrazí “FM Mode?” a stlačte ⊕ alebo →.

3 Stláčaním ↑/↓ zvolte “MONO”.

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

- STEREO: stereo príjem.
- MONO: monofonický príjem.

4 Stlačte ⊕.

5 Stlačte MENU.

Rada

- Pre skvalitnenie príjmu presmerujte dodávané antény.

Pomenovanie uložených staníc

Každej uloženej stanici môžete priradiť názov. Po naladení pomenovanej stanice sa na displeji zobrazí jej názov (napríklad "XYZ").

Každej uloženej stanici môže byť priradený len jeden názov.

1 Stlačte TUNER/BAND.

Naladí sa naposledy naladená stanica.

Pásmo "FM" alebo "AM" prepnete stláčaním TUNER/BAND.

2 Stláčaním PRESET + alebo – vyberte uloženú stanicu, pre ktorú chcete vytvoriť indexový názov.

3 Stlačte MENU.

4 Stláčajte ↑/↓, kým sa na displeji nezobrazí "Name In?".



5 Stlačte (+).

6 Vytvorte názov pomocou ←/↑/↓/→.

Stláčaním ↑/↓ zvolíte znak, potom stláčaním → presuňte kurzor na ďalšiu pozíciu.

Pre názov stanice môžete použiť písmená, číslice a iné symboly.

Ak zadáte nesprávny znak

Stláčaním ←/→ zvolíte nesprávny znak (rozblíkajú sa) a stláčaním ↑/↓ zvolíte požadovaný znak.

Ak chcete zrušiť znak, stláčaním ←/→ "rozblíkajte" znak, ktorý chcete zrušiť a stlačte CLEAR.

7 Stlačte (+).

Na displeji sa zobrazí "Complete!" a stanica sa uloží.



8 Stlačte MENU.

Rada

- Aktuálnu frekvenciu môžete skontrolovať na displeji stláčaním DISPLAY (str. 48).

Zobrazenie názvu stanice a frekvencie na displeji

Ak je systém v režime "FM" alebo "AM", môžete na displeji zobrazíť frekvenciu stanice.

Stlačte DISPLAY.

Po každom stlačení tlačidla DISPLAY sa zobrazenie na displeji prepína nasledovne.

① Názov stanice*

② Frekvencia**

* Zobrazí sa, ak uloženú stanicu pomenujete.

** Po uplynutí niekoľkých sekúnd sa obnoví štandardné zobrazenie.

Radio Data System (RDS)

(Okrem modelov pre Austráliu)

Možnosti systému RDS

Radio Data System (RDS) je rozhlasová služba, ktorá umožňuje v rozhlasovom pásme FM vysielat spolu so signálom rozhlasovej stanice ešte ďalšie digitálne informácie. Rádio (tuner) v tomto systéme ponúka pohodlné RDS funkcie ako napríklad zobrazenie názvu stanice. Funkcie RDS sú dostupné len pre FM stanice.*

Poznámka

- RDS nemusí pracovať správne, ak je prijímaný signál slabý, alebo naladená stanica informácie RDS nevysiela správne.
- * Nie všetky FM stanice poskytujú služby systému RDS a nie všetky RDS stanice poskytujú rovnaké druhy služieb. Ak vám je systém RDS neznámy, zistite si prehľad rozhlasových staníc vo vašom regióne, ktoré poskytujú služby RDS.

Príjem RDS vysielania

Jednoducho zvolte stanicu z pásma FM.

Ak naladíte stanicu poskytujúcu RDS služby, na displeji sa zobrazí názov stanice*.

- * Ak nie je prijímaná stanica s RDS signálom, na displeji sa jej názov nezobrazí.

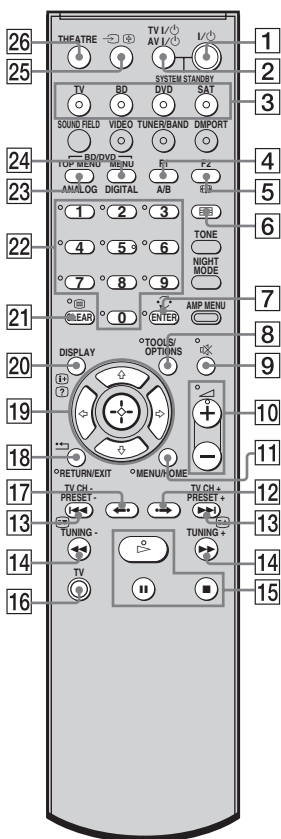
Rada

- Ak je zobrazený názov stanice, môžete zobrazit jej frekvenciu stláčaním DISPLAY.

Pokročilejšie nastavenia

Ovládanie pripojených zariadení Sony diaľkovým ovládaním

Pripojené zariadenia Sony môžete ovládať diaľkovým ovládaním od tohto systému. Niektoré funkcie nemusia byť v závislosti od daného zariadenia možné zvoliť. V tomto prípade ich zvolíte diaľkovým ovládaním od pripojeného zariadenia.



* Tlačidlá 5, ▷ a ◁ majú orientačné hmatové body. Hmatové body používajte na orientáciu medzi tlačidlami.

Ovládanie zariadenia

1 Stlačením príslušného tlačidla pre výber zdroja vstupného signálu **3** (TV, BD, DVD alebo SAT) zvolíte zariadenie, ktoré chcete ovládať.

Zariadenie priradené zvolenému tlačidlu pre výber zdroja vstupného signálu bude možné ovládať.




2 Podľa uvedenej tabuľky stlačte tlačidlo pre výber zdroja vstupného signálu pre danú operáciu.

Hlavné operácie

Tlačidlo na DO	Funkcia
2 TV I/⏻ AV I/⏻ (zapnutie/ pohotovostný režim)	Zapnutie/vypnutie TVP alebo audio/video zariadení (zapnutie Sony, na ovládanie ktorých je DO určené. Súčasným stlačením 1 I/⏻ a 2 TV I/⏻/AV I/⏻ vypnete systém a všetky ostatné zariadenia, na ovládanie ktorých je DO určené (SYSTEM STANDBY).
7 ENTER	Potvrdenie výberu.
22 Číselné tlačidlá	Priamy výber predvoľby a skladby.

Ovládanie TVP

Zatlačte a pridržte tlačidlo **16** TV (oranžové) a súčasne stláčaním tlačidiel s oranžovou bodkou alebo potlačou ovládajte TVP.

Tlačidlo na DO	Funkcia
4 A/B	Výber reprodukcie zvuku pri stereo alebo dvojjazyčnom vysielaní.
5  (Režim zobrazenia)	Manuálna zmena formátu zobrazenia, aby zodpovedal vysielaniu.
6  (Sprievodca)	Zobrazenie sprievodcu pri sledovaní analógových alebo digitálnych TV staníc.
7  (Predchádzajúca predvoľba)	Obnovenie naposledy sledovanej predvoľby (minimálne päť sekúnd).

Tlačidlo na DO	Funkcia
8 TOOLS/ OPTIONS	Sprístupnenie rôznych zobrazovacích možností a zmena/vykonanie nastavení podľa zdroja signálu a formátu zobrazenia.
9 (Vypnutie zvuku)	Vypnutie zvuku.
10	Nastavenie hlasitosti.
11 MENU/HOME	Výber predvoľieb alebo zdrojov vstupného signálu a zmena nastavení pre TVP.
13 PROG +/-//	Režim TV: Výber ďalšej (+) alebo predošlej (-) predvoľby. Režim Teletext: Výber ďalšej () alebo predošlej () strany.
18 RETURN/EXIT	Obnovenie predošlého zobrazenia pri zobrazení akéhokoľvek Menu.
19 , , , ,	Výber položky Menu a potvrdenie výberu.
20 / (Informácie/ Odkrytie ukrytej informácie)	Režim Digital: Zobrazenie stručných detailov o práve sledovanom programe. Režim Analog: Zobrazenie informácií, ako je číslo predvoľby alebo formát zobrazenia. Režim Teletext: Zobrazenie ukrytej informácie (napr. odpoveď na kvízovú otázku).
21 (Teletext)	Zobrazenie Teletextu.
22 Číselné tlačidlá	Výber predvoľby. Stlačením 7 ENTER ihneď zmeníte predvoľby.
23 ANALOG	Prepnutie do analógového režimu.
24 DIGITAL	Prepnutie do digitálneho režimu.
25 / (Výber zdroja vstupného signálu/Zastavenie Teletextu)	Režim TV: Výber zdroja vstupného signálu. Režim analógového Teletextu: Zastavenie aktuálnej strany.

Tlačidlo na DO	Funkcia
26 THEATRE	Automatické nastavenie optimálnych nastavení obrazu pre sledovanie filmov, ak je pripojený TVP Sony kompatibilný s tlačidlom THEATRE. Ak je systém prepojený s TVP cez HDMI prepojenie a je zapnutá funkcia ovládania cez HDMI, zvuk sa tiež automaticky prepne na reprodukciu z tohto systému.

Ovládanie DVD rekordéra/ Blu-ray Disc rekordéra

Tlačidlo na DO	Funkcia
4 F1	Výber HDD.
5 F2	Výber Blu-ray Disc/ DVD mechaniky
11 MENU/HOME	Zobrazenie ponuky MENU.
12	Posuv vpred pri sledovaní nahraného programu.
13	Prepínanie kapitol.
	Posuv vpred na ďalšiu dostupnú kapitolu.
14	Zrýchlený posuv vzad alebo vpred na disk pri stlačení počas prehrávania.
15 (prehrávanie)/ (pozastavenie, ďalším stlačením obnovíte štandardné prehrávanie)/ (zastavenie)	Tlačidlá režimu prehrávania.
17	Posuv vzad pri sledovaní priamych prenosov alebo nahraného programu.
19 , , , ,	Výber položky Menu a potvrdenie výberu.
23 BD/DVD TOP MENU	Zobrazenie Top Menu/ Menu disku.
24 BD/DVD MENU	


Ovládanie DVD prehrávača/ Blu-ray Disc prehrávača

Tlačidlo na DO	Funkcia
11 MENU/HOME	Zobrazenie ponuky MENU.
12 • →	Posuv vpred.
13 ◀◀▶▶	Prepínanie kapitol.
14 ◀◀▶▶	Zrýchlený posuv vzad alebo vpred na disku pri stlačení počas prehrávania.
15 ▷ (prehrávanie)/ (pozastavenie, ďalším stlačením obnovíte štandardné prehrávanie)/ ■ (zastavenie)	Tlačidlá režimu prehrávania.
17 ← •	Posuv vzad.
19 ←, ↑, ↓, →, (+)	Výber položky Menu a potvrdenie výberu.
23 BD/DVD TOP MENU	Zobrazenie Top Menu/ Menu disku.
24 BD/DVD MENU	

Ovládanie HDD/DVD COMBO zariadenia

Tlačidlo na DO	Funkcia
4 F1	Výber HDD.
5 F2	Výber DVD mechaniky.
11 MENU/HOME	Zobrazenie ponuky MENU.
12 • →	Posuv vpred.
13 ◀◀▶▶	Špecifikovanie predošlej/ ďalšej kapitoly/skladby.
14 ◀◀▶▶	Zrýchlený posuv vzad alebo vpred na disku pri stlačení počas prehrávania.
15 ▷ (prehrávanie)/ (pozastavenie, ďalším stlačením obnovíte štandardné prehrávanie)/ ■ (zastavenie)	Tlačidlá režimu prehrávania.
17 ← •	Prepnutie do režimu opakovania.
19 ←, ↑, ↓, →, (+)	Posuv kurzora a výber položky.
23 BD/DVD TOP MENU	Zobrazenie Top Menu/ Menu disku.
24 BD/DVD MENU	

Ovládanie SAT prijímača

Tlačidlo na DO	Funkcia
6  (Sprievodca)	Zobrazenie sprievodného Menu.
11 MENU/HOME	Zobrazenie ponuky MENU.
19 ←, ↑, ↓, →, (+)	Výber položky Menu a potvrdenie výberu.

Poznámka

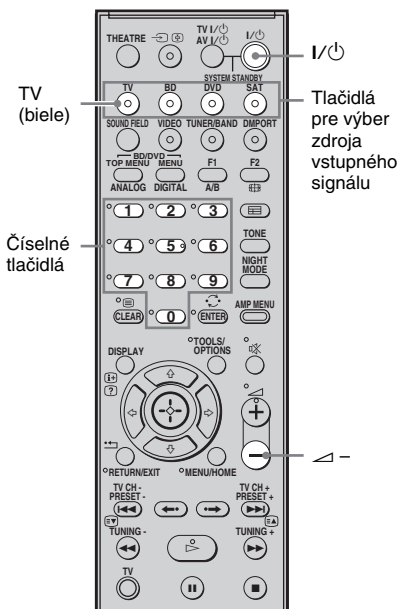
- Uvedené vysvetlenia slúžia len ako príklad. V závislosti od zariadenia nemusia byť popísané operácie dostupné, alebo môžu pracovať odlišne než je uvedené.

Zmena priradenia zdrojov vstupného signálu tlačidlám pre výber zdroja vstupného signálu na diaľkovom ovládaní

Môžete zmeniť výrobné nastavenia tlačidiel pre výber zdroja vstupného signálu tak, aby vyhovovali vašim zariadeniam.

Napríklad, ak je do konektora DVD na systéme pripojený Blu-ray Disc prehrávač, tlačidlo DVD na tomto DO môžete nastaviť na ovládanie Blu-ray Disc prehrávača.

Tlačidlu TV (biele) na DO je možné priradiť len TVP.



1 Držte zatlačené tlačidlo pre výber zdroja vstupného signálu, ktorého priradenie (nastavenie) chcete zmeniť.

Príklad: Zatlačte a pridržte DVD.

2 Podľa uvedenej tabuľky stlačte tlačidlo pre výber zdroja vstupného signálu pre požadovanú kategóriu.

Príklad: Stlačte 3.

Teraz je možné prostredníctvom tlačidla DVD aktivovať Blu-ray Disc prehrávač.

Kategórie a príslušné tlačidlá pre BD, DVD a SAT

Kategórie	Stlačte
DVD prehrávač (príkazový režim DVD1)	1
DVD rekordér (príkazový režim DVD3)*	2
Blu-ray Disc prehrávač (príkazový režim BD1)**	3
Blu-ray Disc rekordér (príkazový režim BD3)	4
Euro digitálny satelitný prijímač ***	7

* Výrobné nastavenie tlačidla DVD.
DVD rekordéry Sony sú ovládané cez nastavenia DVD1 alebo DVD3. Podrobnosti pozri v návode na použitie DVD rekordérov.

** Výrobné nastavenie tlačidla BD.
Podrobnosti o nastavení BD1 alebo BD3 pozri v návode na použitie Blu-ray Disc prehrávača alebo Blu-ray Disc rekordéra.

*** Výrobné nastavenie tlačidla SAT.

Kategórie a príslušné tlačidlá pre TVP

Kategórie	Stlačte
TV*	5
TV**	6

* Výrobné nastavenie tlačidla TV (biele).
Ak zvolíte toto nastavenie, po stlačení tlačidla TV (biele) sa automaticky prepne zdroj vstupného audio signálu na TVP a obraz z TV tunera sa zobrazí na TV obrazovke.

** Ak zvolíte toto nastavenie, po stlačení tlačidla TV (biele) sa automaticky prepne zdroj vstupného audio signálu na TVP.

Vymazanie priradení všetkých tlačidiel na DO

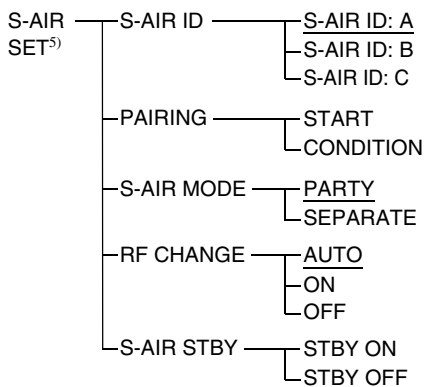
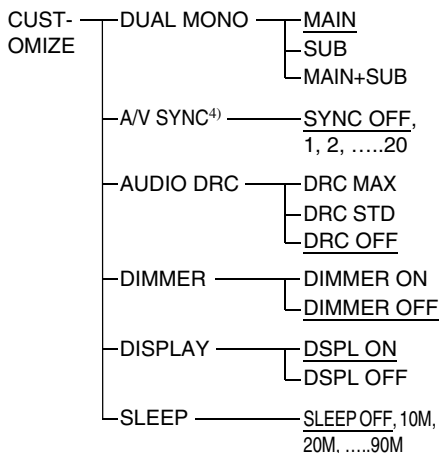
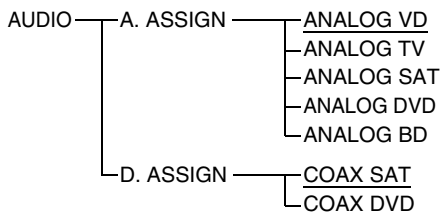
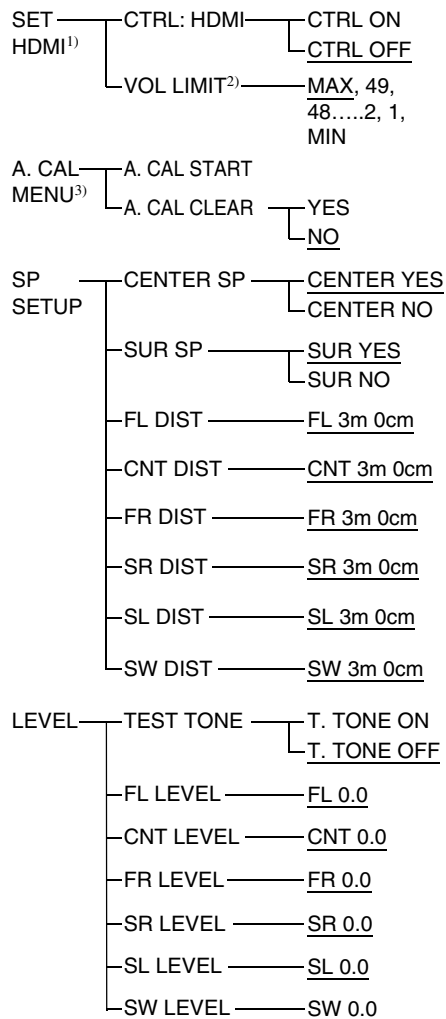
Zatlačte a pridržte -, a súčasne stlačte / . Obnovia sa výrobné nastavenia diaľkového ovládania.

Nastavenia a úpravy pomocou Menu zosilňovača

Menu AMP

Pomocou AMP MENU na DO môžete nastavovať nasledovné položky.

Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.



1) Pozri "Funkcia "BRAVIA" Sync" (str. 41).

2) Toto nastavenie sa zobrazí, len ak je "CTRL: HDMI" nastavené na "CTRL ON".

3) Pozri "Krok 6: Automatická kalibrácia vhodných nastavení" (str. 24). Nastavenie "A. CAL CLEAR" sa zobrazí, len ak sú uložené výsledky automatickej kalibrácie.

4) Toto nastavenie je len pre optický a koaxiálny vstupný signál.

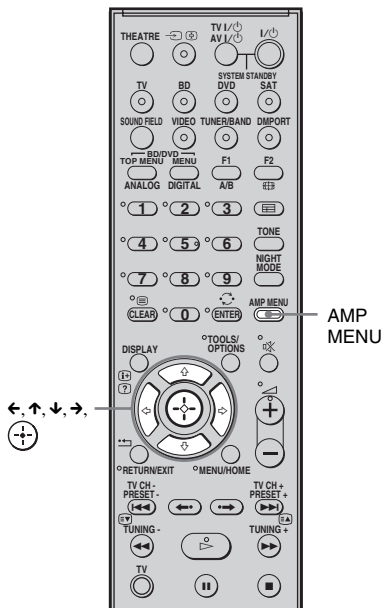
5) Toto nastavenie sa zobrazí, len ak je osadený S-AIR vysielateľ (nedodávaný).

- 1** Stlačením AMP MENU zapnete Menu AMP.
- 2** Stláčaním ←/↑/↓/→ zvolíte položku a nastavenie.
- 3** Stlačením AMP MENU vypnete Menu AMP.

Nasledovné strany popisujú detaily o jednotlivých nastaveniach.

Nastavenie pripojenia reproduktorov

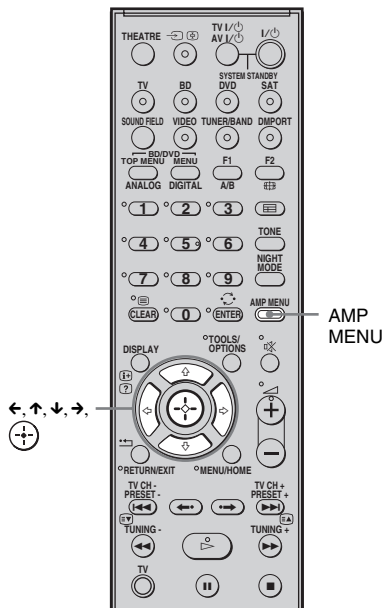
Pre dosiahnutie čo najlepšieho priestorového zvuku môžete špecifikovať zapojenie stredového a surround reproduktorov.



- 1** Stlačte AMP MENU.
- 2** Stláčajte ↓/↑, kým sa nezobrazí “SP SETUP”, potom stlačte (+) alebo →.
- 3** Stláčaním ↓/↑ zvolíte reproduktor, potom stlačte (+) alebo →.
 - CENTER SP: Výber stredového reproduktora.
 - SUR SP: Výber surround reproduktorov.
- 4** Stláčaním ↓/↑ zvolíte nastavenie.
 - CENTER (SUR) YES: Zvoľte, ak je reproduktor(y) pripojený.
 - CENTER (SUR) NO: Zvoľte, ak reproduktor(y) nie je pripojený.
- 5** Stlačte AMP MENU.
Menu AMP sa vypne.

Nastavenie vzdialenosti reproduktorov

Pre dosiahnutie čo najlepšieho priestorového zvuku môžete nastaviť vzdialenosť reproduktorov od pozície počúvania.



- 1 Stlačte AMP MENU.
- 2 Stláčajte ↓/↑, kým sa nezobrazí “SP SETUP”, potom stlačte (+) alebo →.
- 3 Stláčaním ↓/↑ zvolte reproduktor, potom stlačte (+) alebo →.

- FL DIST: Nastavenie vzdialenosti predného ľavého reproduktora.
- CNT DIST: Nastavenie vzdialenosti stredového reproduktora.
- FR DIST: Nastavenie vzdialenosti predného pravého reproduktora.
- SR DIST: Nastavenie vzdialenosti surround pravého reproduktora.
- SL DIST: Nastavenie vzdialenosti surround ľavého reproduktora.
- SW DIST: Nastavenie vzdialenosti subwoofera.

Poznámky

- “CNT DIST” sa nezobrazí, ak nastavíte “CENTER NO” v ponuke “SP SETUP”.
- “SR DIST” a “SL DIST” sa nezobrazí, ak nastavíte “SUR NO” v ponuke “SP SETUP”.

4 Stláčaním ↓/↑ nastavte parameter, potom stlačte (+) alebo ←.

Výrobné nastavenie: 3m 0cm.

Rozsah nastavenia je 0m 0cm až 7m 0cm.

Rada

- Ak je uložený výsledok automatickej kalibrácie, môžete nastaviť vzdialenosť reproduktorov v 1 cm krokoch. Ak výsledok automatickej kalibrácie nie je uložený, môžete nastaviť vzdialenosť reproduktorov v 10 cm krokoch.

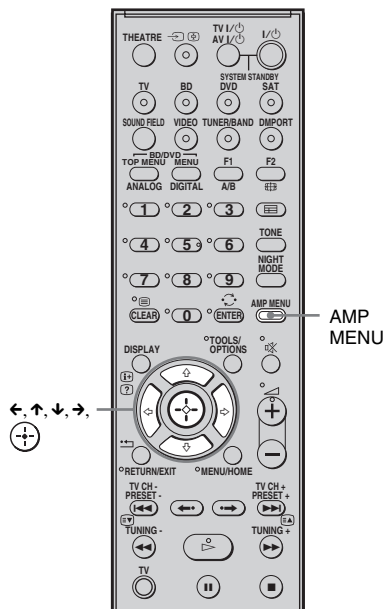
5 Opakujte kroky 3 a 4.

6 Stlačte AMP MENU.

Menu AMP sa vypne.

Nastavenie úrovne hlasitosti reproduktorov

Testovací tón umožňuje nastaviť úroveň hlasitosti a vyváženie jednotlivých reproduktorov.



- 1** Stlačte AMP MENU.
- 2** Stlačajte \uparrow/\downarrow , kým sa nezobrazí "LEVEL", potom stlačte \oplus alebo \rightarrow .
- 3** Stlačajte \uparrow/\downarrow , kým sa nezobrazí "TEST TONE", potom stlačte \oplus alebo \rightarrow .
- 4** Stlačaním \uparrow/\downarrow zvolíte "T. TONE ON", potom stlačte \oplus .

Postupne v slede bude z jednotlivých reproduktorov zaznievať testovací tón.

- 5** Stlačaním \uparrow/\downarrow zvolíte želaný reproduktor, potom stlačte \oplus alebo \rightarrow .

Testovací tón sa reprodukuje len z práve nastavovaného reproduktora.

- FL LEVEL: Nastavenie úrovne hlasitosti predného ľavého reproduktora.
- CNT LEVEL: Nastavenie úrovne hlasitosti stredového reproduktora.

- FR LEVEL: Nastavenie úrovne hlasitosti predného pravého reproduktora.
- SR LEVEL: Nastavenie úrovne hlasitosti surround pravého reproduktora.
- SL LEVEL: Nastavenie úrovne hlasitosti surround ľavého reproduktora.
- SW LEVEL: Nastavenie úrovne hlasitosti subwoofera.

Poznámky

- "CNT LEVEL" sa nezobrazí, ak nastavíte "CENTER NO" v ponuke "SP SETUP".
- "SR LEVEL" a "SL LEVEL" sa nezobrazí, ak nastavíte "SUR NO" v ponuke "SP SETUP".

- 6** Stlačaním \uparrow/\downarrow nastavte úroveň hlasitosti reproduktora, potom stlačte \oplus alebo \rightarrow .

Výrobné nastavenie: 0.0 (dB)

Hlasitosť je možné nastaviť od -6.0 (dB) do +6.0 (dB) v 0.5 (dB) krokoch.

Poznámka

- Ak určitý čas nevykonáte nastavenie, testovací tón sa začne reprodukovat' z nasledovného reproduktora v poradi.

- 7** Opakovaním krokov 5 a 6 nastavte úroveň hlasitosti reproduktora.
- 8** Po dokončení nastavení stlačajte \uparrow/\downarrow , kým sa nezobrazí "TEST TONE", potom stlačte \oplus alebo \rightarrow .
- 9** Stlačaním \uparrow/\downarrow zvolíte "T. TONE OFF", potom stlačte \oplus .
- 10** Stlačte AMP MENU.
Menu AMP sa vypne.

Poznámka

- Testovací signál nie je vyvedený na konektor HDMI OUT.

Počúvanie viaczložkového zvukového signálu (DUAL MONO)

Ak systém prijíma viaczložkový vysielací zvukový signál, môžete takýto zvukový signál (AC-3 Multiplex broadcast signal) reprodukovať.

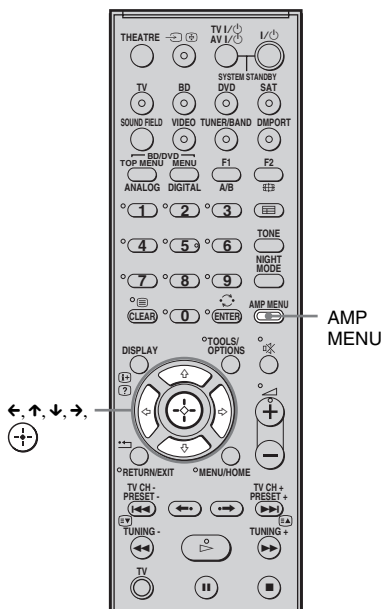
Poznámka

- Ak chcete prijímať signál AC-3, je potrebné k systému pripojiť digitálny satelitný prijímač pomocou optického alebo koaxiálneho kábla a nastaviť režim výstupného digitálneho signálu na digitálnom satelitnom prijímači na AC-3.

- MAIN+SUB: Ľavý reproduktor reprodukuje hlavný zvuk a pravý reproduktor reprodukuje vedľajší zvuk.

5 Stlačte AMP MENU.

Menu AMP sa vypne.



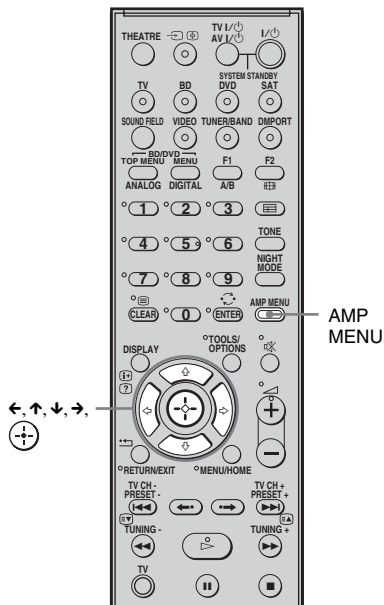
- 1 Stlačte AMP MENU.
- 2 Stláčajte ↓/↑, kým sa nezobrazí "CUSTOMIZE" a stlačte (↕) alebo →.
- 3 Stláčajte ↓/↑, kým sa nezobrazí "DUAL MONO", potom stlačte (↕) alebo →.
- 4 Stláčaním ↓/↑ zvolte požadovaný zvuk.
 - MAIN: Prehrávanie hlavného zvuku.
 - SUB: Prehrávanie vedľajšieho zvuku.

Nastavenie oneskorenia medzi zvukom a obrazom (A/V SYNC)

Pomocou tejto funkcie môžete nastaviť oneskorenie zvuku, ak obraz zaostáva za zvukom.

Poznámky

- Pomocou tejto funkcie sa vám nemusí podariť dokonalé nastavenie oneskorenia zvuku a obrazu.
- Táto funkcia je účinná len pre Dolby Digital, DTS a Linear PCM (2-kanálový) signál privedený vo forme koaxiálneho alebo optického vstupného audio signálu.

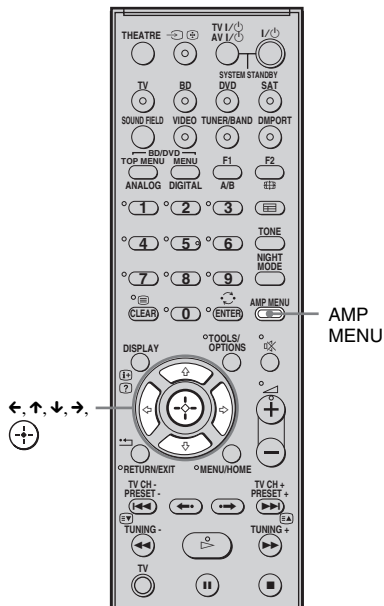


- 1** Stlačte AMP MENU.
- 2** Stláčajte ↓/↑, kým sa nezobrazí "CUSTOMIZE" a stlačte (+) alebo →.
- 3** Stláčajte ↑/↓, kým sa nezobrazí "A/V SYNC", potom stlačte (+) alebo →.
- 4** Stláčaním ↑/↓ nastavte parameter.
 - SYNC OFF: Bez úpravy.
 - SYNC 1 – 20: Nastavenie v rozsahu od 1 (10 ms) do 20 (200 ms) v krokoch po 1 (10 ms).
- 5** Stlačte AMP MENU.
Menu AMP sa vypne.

Počúvanie zvuku v kvalite Dolby Digital pri nízkej úrovni hlasitosti (AUDIO DRC)

Kompresia dynamického rozsahu zvukovej stopy. Funkcia AUDIO DRC je vhodná pri sledovaní filmov pri nízkej hlasitosti. Nastavenie AUDIO DRC sa aplikuje len pri zdrojoch zvuku Dolby Digital.

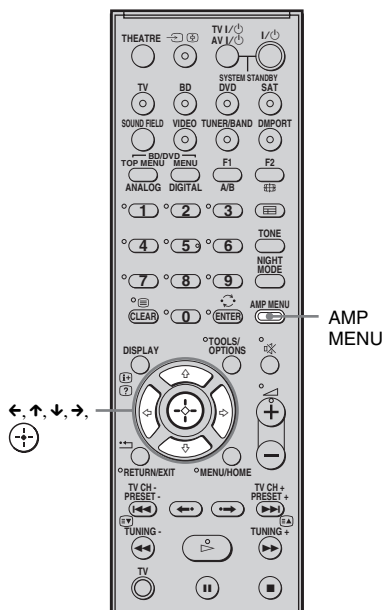
- 5** Stlačte AMP MENU.
Menu AMP sa vypne.



- 1** Stlačte AMP MENU.
- 2** Stláčajte ↓/↑, kým sa nezobrazí "CUSTOMIZE" a stlačte (+) alebo →.
- 3** Stláčajte ↓/↑, kým sa nezobrazí "AUDIO DRC", potom stlačte (+) alebo →.
- 4** Stláčaním ↓/↑ zvolte nastavenie.
 - DRC MAX: Maximálna kompresia dynamického rozsahu.
 - DRC STD: Reprodukcia zvukovej stopy s kompresiou dynamického rozsahu v zmysle zámerov technikov pre záznam.
 - DRC OFF: Bez kompresie dynamického rozsahu.

Úprava jasu displeja (DIMMER)

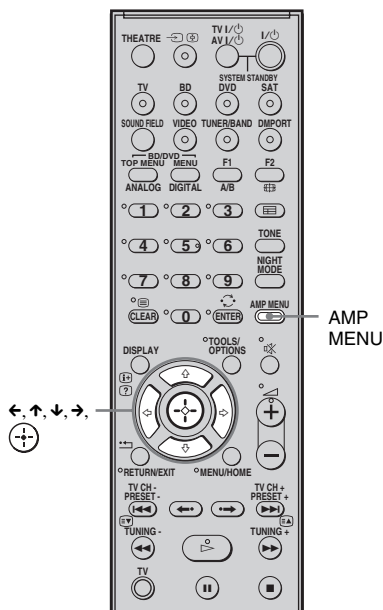
Jas displeja je možné upraviť v dvoch stupňoch.



- 1 Stlačte AMP MENU.
- 2 Stlačajte \uparrow/\downarrow , kým sa nezobrazí "CUSTOMIZE" a stlačte \ominus alebo \rightarrow .
- 3 Stlačajte \uparrow/\downarrow , kým sa nezobrazí "DIMMER", potom stlačte \oplus alebo \rightarrow .
- 4 Stláčaním \uparrow/\downarrow nastavte jas displeja.
 - DIMMER ON: Slabšie osvetlenie displeja.
 - DIMMER OFF: Intenzívnejšie osvetlenie displeja.
- 5 Stlačte AMP MENU.
Menu AMP sa vypne.

Zmena nastavenia displeja (DISPLAY)

Môžete nastaviť displej na zariadení.



- 1 Stlačte AMP MENU.
- 2 Stlačajte \downarrow/\uparrow , kým sa nezobrazí "CUSTOMIZE" a stlačte \ominus alebo \rightarrow .
- 3 Stlačajte \downarrow/\uparrow , kým sa nezobrazí "DISPLAY", potom stlačte \oplus alebo \rightarrow .
- 4 Stláčaním \downarrow/\uparrow zvolte nastavenie displeja.
 - DSPL ON: Displej bude vždy aktívny.
 - DSPL OFF: Pri ovládaní tohto systému sa displej na krátko aktivuje.

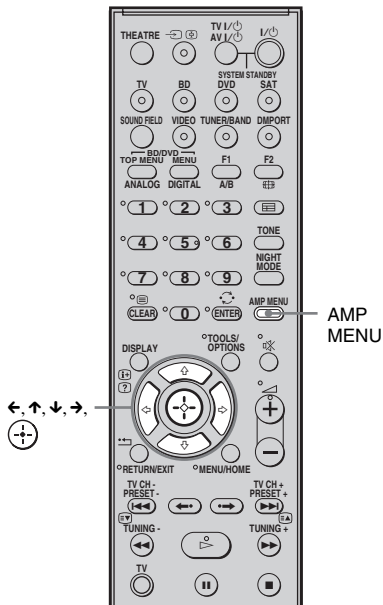
Poznámka

- Ak je vypnutý zvuk, alebo ak je aktívna ochranná funkcia, displej bude stále aktívny, aj keď nastavíte "DISPLAY" na "DSPL OFF".

- 5** Stlačte **AMP MENU**.
Menu AMP sa vypne.

Vypínací časovač (Sleep Timer) (SLEEP)

Systém je možné nastaviť tak, aby sa v určitom čase vypol. Môžete tak zaspávať pri hudbe. Čas do vypnutia môžete meniť v 10-minútových intervaloch.



- 1** Stlačte **AMP MENU**.
- 2** Stláčajte ↓/↑, kým sa nezobrazí “CUSTOMIZE” a stlačte (↕) alebo →.
- 3** Stláčajte ↓/↑, kým sa nezobrazí “SLEEP”, potom stlačte (↕) alebo →.
- 4** Stláčaním ↓/↑ zvolíte predvolený čas.
Po každom stlačení tlačidla sa zobrazenie minút (čas do vypnutia) mení nasledovne:

OFF ↔ 10M ↔ 20M
↑ ↓
90M ↔ 80M 30M

- 5** Stlačte **AMP MENU**.
Menu AMP sa vypne.

Poznámka

- Funkcia je určená len pre tento systém, nie pre pripojený TVP alebo iné zariadenia.

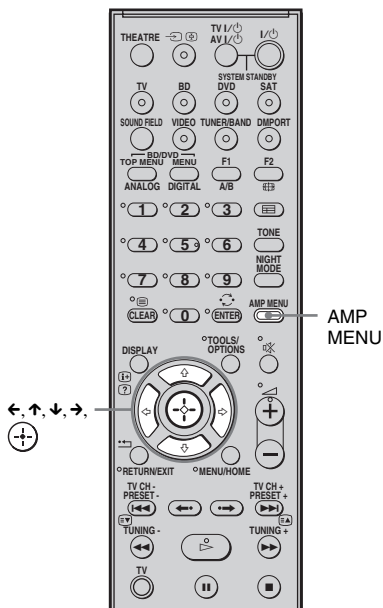
Zmena priradenia zdrojov audio signálu

Zmena priradenia zdroja vstupného analógového audio signálu

Môžete zmeniť priradenie zdroja vstupného audio signálu, ktorý pracuje s audio signálom (analogový) pre zdroj vstupného signálu “TV”, “BD”, “DVD”, “SAT” alebo “VIDEO”, ak sa takýto zdroj práve nepoužíva.

Napríklad reprodukcia zvukového zdroja pre DVD prehrávač pomocou konektorov AUDIO IN ASSIGNABLE na subwooferi:

- Prepojte výstupné analógové audio konektory DVD prehrávača s konektormi AUDIO IN ASSIGNABLE na subwooferi.
- Priradte zdroj vstupného signálu “DVD” položke “ANALOG DVD” v nastavení “A. ASSIGN”.



- 1 Stlačte AMP MENU.
- 2 Stláčajte ↓/↑, kým sa nezobrazí “AUDIO”, potom stlačte ⊕/⊖ alebo →.

Pokračovanie

3 Stláčajte ↓/↑, kým sa nezobrazí “A. ASSIGN”, potom stlačte (+) alebo →.

4 Stláčaním ↓/↑ zvolíte požadovaný zdroj vstupného audio signálu pre priradenie.

- ANALOG VD: Priradenie zdroja vstupného analógového audio signálu zdroju vstupného signálu “VIDEO”.
- ANALOG TV: Priradenie zdroja vstupného analógového audio signálu zdroju vstupného signálu “TV”.
- ANALOG SAT: Priradenie zdroja vstupného analógového audio signálu zdroju vstupného signálu “SAT”.
- ANALOG DVD: Priradenie zdroja vstupného analógového audio signálu zdroju vstupného signálu “DVD”.
- ANALOG BD: Priradenie zdroja vstupného analógového audio signálu zdroju vstupného signálu “BD”.

5 Stlačte AMP MENU.

Menu AMP sa vypne.

Poznámky

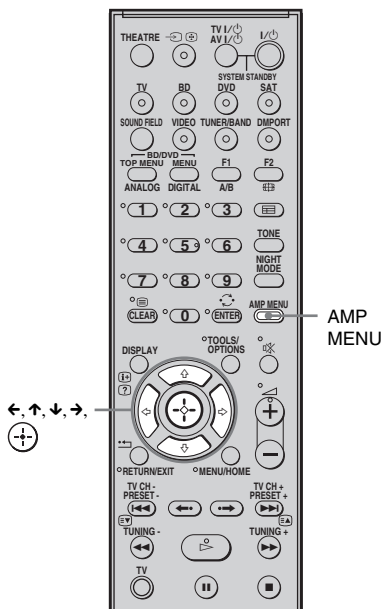
- Ak audio zariadenie poskytuje aj výstupný obrazový signál, zvukový signál sa nemusí reprodukovat. V takomto prípade overte nasledovné:
 - Skontrolujte vstupné analógové audio konektory zodpovedajúce danému zdroju vstupného signálu.
 - Zmeňte priradenie zdroja vstupného signálu.
- Zdroj vstupného analógového audio signálu nie je možné používať ako pôvodný zdroj vstupného signálu, ak bol priradený inému zdroju vstupného signálu.
- Nie je možné priradiť zdroj vstupného analógového audio signálu zdrojom vstupného signálu “TUNER/BAND” a “DMPORT”.

Zmena priradenia zdroja vstupného digitálneho audio signálu

Môžete zmeniť priradenie zdroja vstupného audio signálu, ktorý pracuje s koaxiálnym audio signálom (digitálny) pre zdroj vstupného signálu “DVD” alebo “SAT”, ak sa takýto zdroj práve nepoužíva.

Napríklad reprodukcia zvukového zdroja pre DVD prehrávač pomocou konektora ASSIGNABLE COAXIAL SAT IN na subwooferi:

- Prepojte výstupný koaxiálny konektor DVD prehrávača s konektorom ASSIGNABLE COAXIAL SAT IN na subwooferi.
- Priradte zdroj vstupného signálu “DVD” položke “COAX DVD” v nastavení “D. ASSIGN”.



1 Stlačte AMP MENU.

2 Stláčajte ↓/↑, kým sa nezobrazí “AUDIO”, potom stlačte (+) alebo →.

3 Stláčajte ↓/↑, kým sa nezobrazí “D. ASSIGN”, potom stlačte (+) alebo →.

4 Stláčaním ↓/↑ zvolíte požadovaný zdroj vstupného audio signálu pre priradenie.

- COAX SAT: Priradenie zdroja vstupného koaxiálneho audio signálu zdroju vstupného signálu "SAT".
- COAX DVD: Priradenie zdroja vstupného koaxiálneho audio signálu zdroju vstupného signálu "DVD".

5 Stlačte AMP MENU.

Menu AMP sa vypne.

Poznámky

- Rovnakému zdroju vstupného signálu nie je možné priradiť viacero zdrojov vstupného digitálneho audio signálu.
- Zdroj vstupného digitálneho audio signálu nie je možné používať ako pôvodný zdroj vstupného signálu, ak bol priradený inému zdroju vstupného signálu.
- Zdroj vstupného digitálneho audio signálu nie je možné priradiť zdroju vstupného signálu "TV", "BD", "VIDEO", "TUNER/BAND" alebo "DMPORT".

Používanie produktov S-AIR

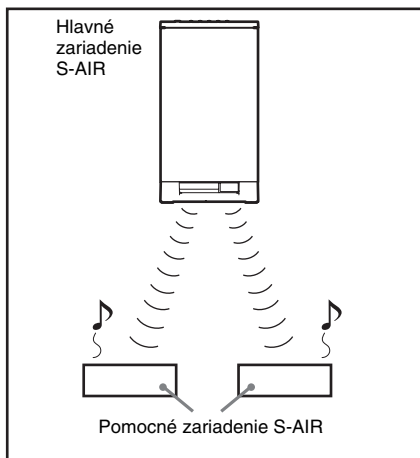
Produkty S-AIR

Systém je kompatibilný s funkciou S-AIR, ktorá umožňuje bezdrôtový prenos zvukového signálu medzi subwooferom a produktom typu S-AIR (nedodávaný).

Po zakúpení S-AIR produktu je potrebné zaviesť prenos zvuku nasledovnými nastaveniami.

Dostupné sú dva typy produktov S-AIR.

- Hlavné zariadenie S-AIR (tento subwoofer): Slúži na vysielanie zvukového signálu. Používať môžete až tri hlavné zariadenia S-AIR. (Počet použiteľných hlavných zariadení S-AIR závisí od prevádzkového prostredia.)
- Pomocné zariadenie S-AIR: Slúži na príjem zvukového signálu.



Osadenie bezdrôtového vysieláča/vysielača s prijímačom

Ak chcete využívať funkciu S-AIR, je potrebné do subwoofera osadiť bezdrôtový vysieláč (nedodávaný) a do S-AIR produktu bezdrôtový vysieláč s prijímačom (nedodávaný).

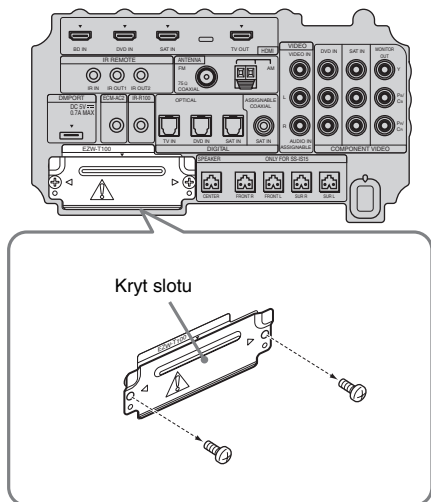
Poznámky

- Pred osadzovaním bezdrôtového vysieláča/vysielača s prijímačom odpojte sieťový šnúru od elektrickej zásuvky.
- Nedotýkajte sa kontaktov bezdrôtového vysieláča/vysielača s prijímačom.

Osadenie bezdrôtového vysieláča do subwoofera

1 Demontujte skrutky a zložte kryt slotu.

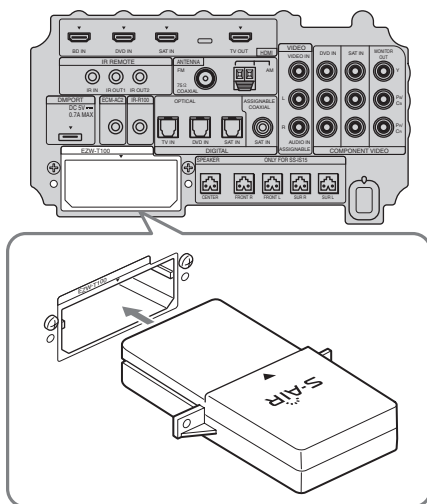
Spodná časť subwoofera



Poznámky

- Demontujte skrutky z krytu slotu pri upozorňujúcej značke. Nedemontujte iné skrutky.
- Kryt slotu viac nie je potrebný, po demontáži si ho však odložte.

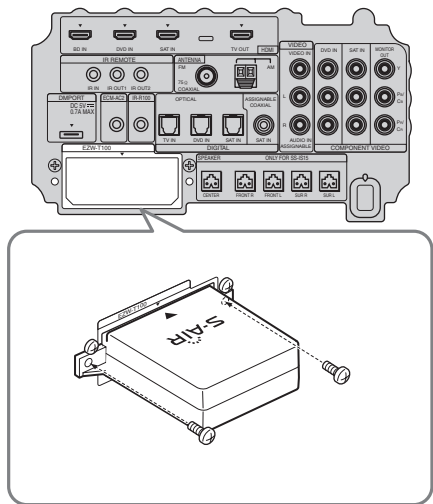
2 Zasuňte bezdrôtový vysieláč.



Poznámky

- Zasuňte bezdrôtový vysieláč logom S-AIR smerom nahor.
- Zasuňte bezdrôtový vysieláč tak, aby boli značky ▼ zarovnané.
- Do slotu EZW-T100 nezasúvajte nič iné než bezdrôtový vysieláč.

3 Na upevnenie bezdrôtového vysielača použite tie isté skrutky.



Poznámka

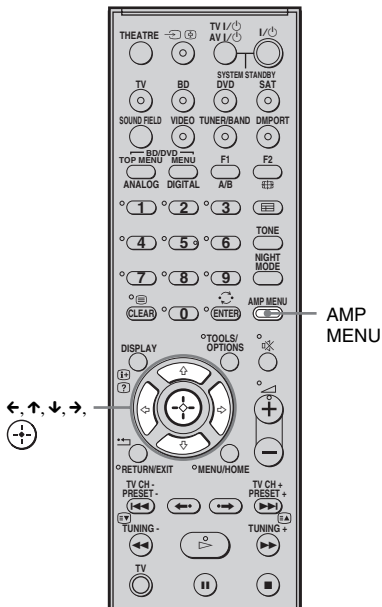
- Na upevnenie bezdrôtového vysielača nepoužívajte iné skrutky.

Osadenie bezdrôtového vysielača s prijímačom do S-AIR produktu

Podrobnosti o osádaní bezdrôtového vysielača s prijímačom do S-AIR produktu pozri v návode na použitie S-AIR produktu.

Zavedenie prenosu zvukového signálu medzi subwooferom a S-AIR produktom

Aby sa zaviedol prenos zvukového signálu, nastavte používané S-AIR produkty. Po osadení bezdrôtového vysielača/vysielača s prijímačom pripojte sieťovú šnúru do elektrickej siete.



Pokročilejšie nastavenia

Nastavenie identifikačného znaku (ID) subwoofera

Prenos zvukového signálu môžete aktivovať jednoduchým zosúladením identifikačných znakov (ID) tohto subwoofera a S-AIR produktu. Ak pre každý S-AIR produkt nastavíte iný ID, môžete používať viacero S-AIR produktov.

- 1 Zapnite subwoofer.**
Subwoofer sa zapne.
- 2 Stlačte AMP MENU.**
- 3 Stláčajte ↓/↑, kým sa nezobrazí "S-AIR SET", potom stlačte ⏪ alebo →.**

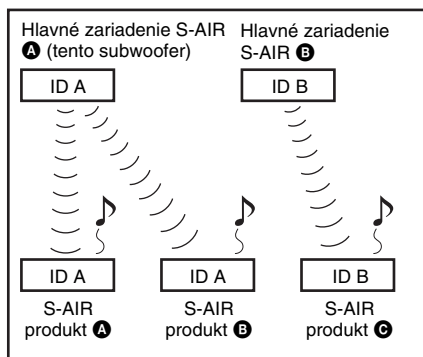
Pokračovanie

- 4** Stláčajte \downarrow/\uparrow , kým sa nezobrazí “S-AIR ID”, potom stlačte \oplus alebo \rightarrow .
- 5** Stláčaním \downarrow/\uparrow zvolte želaný ID znak (A, B alebo C).
- 6** Stlačte AMP MENU.
Menu AMP sa vypne.

Nastavenie identifikačného znaku (ID) S-AIR produktu

Podrobnosti o nastavovaní ID pre S-AIR produkt pozri v návode na použitie S-AIR produktu.

Schéma zavedeného prenosu zvukového signálu

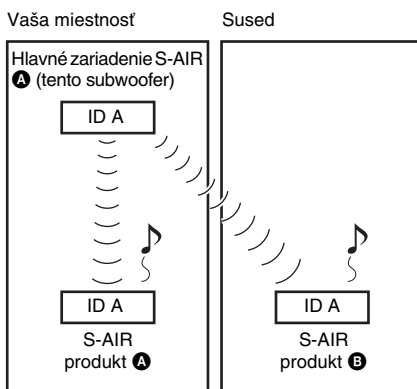


Párovanie

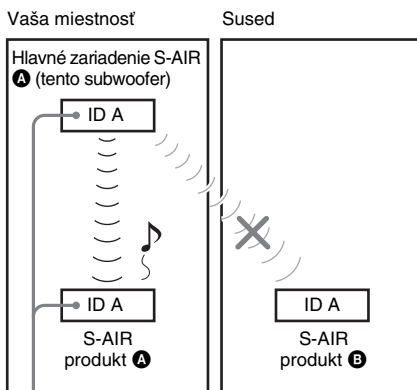
Prenos zvukového signálu sa dá aktivovať jednoduchým nastavením rovnakých identifikačných znakov (ID) pre tento subwoofer aj S-AIR produkt. Ak však rovnaký ID používajú aj susedia, môžu prijímať zvukový signál z vášho systému a vy môžete prijímať zvukový signál od nich. Aby k tomu nedochádzalo, môžete identifikovať tento subwoofer so špecifickým S-AIR produktom pomocou spárovania.

■ Pri párovaní

Pred párovaním je prenos zvukového signálu zavedený pomocou identifikačného znaku (ID) (príklad).



Prenos zvukového signálu je aktívny len medzi spárovaným týmto subwooferom a S-AIR produktom(mi).



Párovanie

- 1** S-AIR produkt, ktorý chcete spárovať, umiestnite do blízkosti tohto subwoofera.
- 2** Zosúlajte ID pre tento subwoofer aj S-AIR produkt. Nastavenie ID tohto systému pozri “Nastavenie identifikačného znaku (ID) subwoofera” (str. 67).

Nastavenie ID pre S-AIR produkt pozri v jeho návode na použitie.

- 3** Stlačte AMP MENU.
- 4** Stlačajte ↓/↑, kým sa nezobrazí "S-AIR SET", potom stlačte (+) alebo →.
- 5** Stlačajte ↓/↑, kým sa nezobrazí "PAIRING", potom stlačte (+) alebo →.
- 6** Stláčaním ↓/↑ zvolte želané nastavenie, potom stlačte (+) alebo →.
 - START: Subwoofer spustí párovanie.
 - CONDITION: Overenie aktuálneho ID. Ak sa párovanie nevykonalo, na displeji sa zobrazí "NO PAIRING".
- 7** Spustíte párovanie na S-AIR produkte. Spustenie párovania na S-AIR produkte pozri v jeho návode na použitie. Po zavedení prenosu zvukového signálu sa na displeji zobrazí "COMPLETE".
- 8** Stlačte AMP MENU. Menu AMP sa vypne.

Poznámka

- Párovanie S-AIR produktu vykonajte do niekoľkých minút po kroku 6. Ak tak nevykonáte, párovanie sa automaticky zruší a na displeji sa zobrazí "INCOMPLETE".

Zrušenie párovania

Vykonajte nastavenie ID pre tento subwoofer podľa postupu v časti "Nastavenie identifikačného znaku (ID) subwoofera" (str. 67)". Ak zvolíte nový ID (môžete zvoliť rovnaký ID ako predtým), párovanie sa zruší.

Reprodukcia zvuku systému pomocou S-AIR produktu

Zvuk systému môžete reprodukovat pomocou S-AIR produktu, ktorý je kompatibilný s režimom S-AIR. S-AIR produkt môžete umiestniť kdekoľvek, bez ohľadu na umiestnenie tohto subwoofera. Takto budete môcť počuť zvuk z tohto systému v inej miestnosti.

Podrobnosti o S-AIR produkte pozri v jeho návode na použitie.

Poznámka

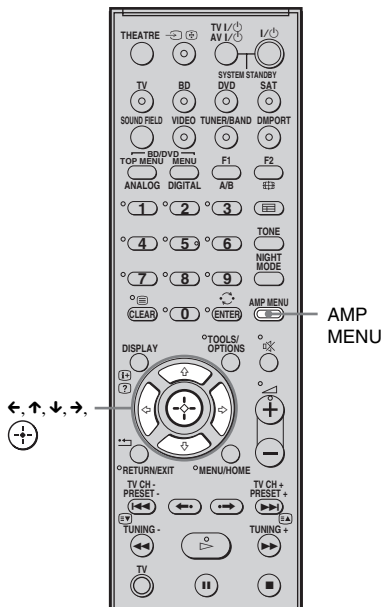
- S-AIR produkt nemusí reprodukovat zdroj signálu chránený autorskými právami.

1 Nastavte ID pre S-AIR produkt podľa ID tohto subwoofera.

Nastavenie ID subwoofera pozri "Nastavenie identifikačného znaku (ID) subwoofera" (str. 67).

Poznámky

- Ak používate iný S-AIR produkt, nemeňte ID subwoofera. Pre S-AIR produkt nastavte rovnaký ID ako pre tento subwoofer.
- Ak párujete subwoofer s iným S-AIR produktom párovacou operáciou, je nutné vykonať párovanie medzi subwooferom a S-AIR produktom. Podrobnosti pozri "Párovanie" (str. 68).



Poznámka

- Ak na tomto subwooferi zvolíte “TUNER FM” alebo “TUNER AM”, pre tuner na S-AIR produkte je možné zvoliť len to isté pásmo.

6 Stlačte AMP MENU.

Menu AMP sa vypne.

7 Zvoľte želaný zdroj signálu na S-AIR produkte.

Ak je zvukový signál iný než 2-kanálový stereo signál, multikanálový zvuk sa zmixuje do 2 kanálov.

8 Nastavte úroveň hlasitosti na S-AIR produkte.

2 Stlačte AMP MENU.

3 Stláčajte ↓/↑, kým sa nezobrazí “S-AIR SET”, potom stlačte alebo →.

4 Stláčajte ↓/↑, kým sa nezobrazí “S-AIR MODE”, potom stlačte alebo →.

5 Stláčaním ↓/↑ zvoľte želaný režim.

- PARTY: S-AIR produkt reprodukuje zvuk podľa zdroja signálu na tomto subwooferi.

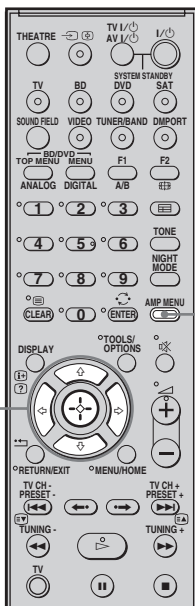
- SEPARATE: Pre S-AIR produkt je možné nastaviť želaný zdroj signálu, pričom sa na tomto subwooferi zdroj signálu nezmení.

Ak nastavíte “SEPARATE”, je možné zvoliť zdroj vstupného signálu “MAIN UNIT”, “TUNER FM”, “TUNER AM” a “DMPORT”.

Ak chcete zvoliť rovnaký zdroj signálu ako na tomto subwooferi, zvoľte “MAIN UNIT”.

Zmena kanála pre skvalitnenie prenosu zvukového signálu

Ak je prenos zvukového signálu nestabilný, môžete ho skvalitniť zmenou nastavenia "RF CHANGE". Optimálne nastavenie závisí od prostredia používania. Vo väčšine prípadov nebude potrebné toto nastavenie meniť.



AMP MENU



- 1 Stlačte AMP MENU.
- 2 Stláčajte \downarrow/\uparrow , kým sa nezobrazí "S-AIR SET", potom stlačte \oplus alebo \rightarrow .
- 3 Stláčaním \downarrow/\uparrow zvolíte "RF CHANGE", potom stlačte \oplus alebo \rightarrow .
- 4 Stláčaním \downarrow/\uparrow zvolíte želané nastavenie.
 - AUTO: Štandardne nastavte práve toto nastavenie. Subwoofer mení nastavenie "RF CHANGE" na "ON" alebo "OFF" automaticky.
 - ON: Subwoofer vysiela zvukový signál na vhodnejšom kanáli pre prenos.

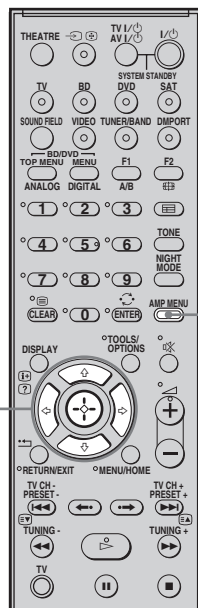
- OFF: Subwoofer vysiela zvukový signál na tom istom kanáli pre prenos.

5 Stlačte AMP MENU.

Menu AMP sa vypne.

Používanie S-AIR produktu, keď je tento subwoofer v pohotovostnom režime

Ak nastavíte "S-AIR STBY" na "STBY ON", môžete používať S-AIR produkt, aj keď je tento subwoofer v pohotovostnom režime. Ak na S-AIR produkte používate časovač, nastavte "S-AIR STBY" na "STBY ON".



AMP MENU



- 1 Stlačte AMP MENU.
- 2 Stláčajte \downarrow/\uparrow , kým sa nezobrazí "S-AIR SET", potom stlačte \oplus alebo \rightarrow .
- 3 Stláčaním \downarrow/\uparrow zvolíte "S-AIR STBY", potom stlačte \oplus alebo \rightarrow .
- 4 Stláčaním \downarrow/\uparrow zvolíte želané nastavenie.

- STBY OFF: S-AIR produkt nebude možné používať, keď je tento subwoofer v pohotovostnom režime.
- STBY ON: S-AIR produkt môžete používať, keď je tento subwoofer v pohotovostnom režime alebo zapnutý.

5 Stlačte AMP MENU.

Menu AMP sa vypne.

Poznámky

- Ak nastavíte “S-AIR STBY” na “STBY ON”, príkon v pohotovostnom režime sa zvýši.
- Zvuk S-AIR produktu je možné vypnúť operáciou na tomto subwooferi.

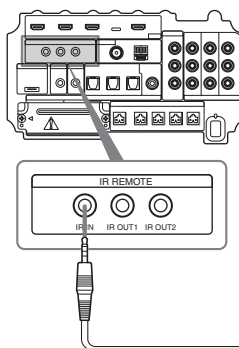
Používanie IR opakovača

Konektory IR REMOTE

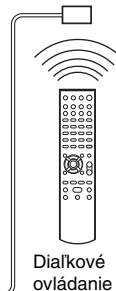
Subwoofer môžete ovládať bez nasmerovania DO na prijímač signálov DO, ak pripojíte IR opakovač (nedodávaný) do konektora IR REMOTE.

IR opakovač použite, ak umiestnite prijímač signálov DO na miesto mimo dosah signálov DO.

Spodná časť subwoofera



IR opakovač (nedodávaný)



Dalšie informácie

Riešenie problémov

Ak sa počas prevádzky systému vyskytne akýkoľvek problém, pokúste sa ho vyriešiť pomocou nižšie uvedeného prehľadu skôr, ako pristúpíte k žiadosti o opravu. Ak nejaký problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony. Ak prinesiete systém za účelom opravy, doručte všetky jeho súčasti.

Všeobecne

Zariadenie sa nezapne.

- Skontrolujte, či je sieťová šnúra správne pripojená do elektrickej zásuvky.

Ak sa na displeji striedavo zobrazuje “PUSH POWER” a “PROTECTOR”.

Stlačením I/⏻ vypnite systém a po ukončení zobrazovania “STANDBY” skontrolujte nasledovnú položku.

- Neblokuje nič ventiláčne otvory na systéme?
Po skontrolovaní a odstránení vyššie uvedeného problému znova zapnite systém. Ak sa problém nevyriešil ani po vykonaní uvedeného, kontaktujte najbližšieho predajcu Sony.

Multikanálový zvuk Dolby Digital alebo DTS sa nereprodukuje.

- Skontrolujte, či je prehrávaný Blu-ray Disc, DVD disk atď. nahraný vo formáte Dolby Digital alebo DTS.
- Skontrolujte nastavenie audio signálu (nastavenia výstupného audio signálu) na pripojenom zariadení.

Nedarí sa získať priestorový efekt.

- V závislosti od digitálneho signálu nemusí byť proces spracovania surround zvuku účinný (str. 38).

Z reproduktorov nie je reprodukován zvuk alebo len slabý zvuk.

- Stlačte \triangleleft + a skontrolujte úroveň hlasitosti.
- Stlačením \otimes alebo \triangleleft + zrušte vypnutie zvuku.

- Stlačte SOUND FIELD a skontrolujte zvolené zvukové pole.
- V závislosti od zdroja zvuku môže byť zvukový efekt z reproduktorov ťažko počuteľný.

Zvuk je reprodukován len stredovým reproduktorom.

- Skontrolujte zapojenia a nastavenia reproduktorov (str. 15, 55).
- V závislosti od disku môže byť zvuk reprodukován len stredovým reproduktorom.

Zvuk nie je reprodukován stredovým reproduktorom.

- Skontrolujte zapojenia a nastavenia reproduktorov (str. 15, 55).
- Zvoľte iné zvukové pole než “OMNI-DIRECTIONAL SOUND” (str. 38).
- V závislosti od zdroja signálu môže byť efekt zo stredového reproduktora ťažko počuteľný.

Zo surround reproduktorov nie je reprodukován zvuk alebo len slabý zvuk.

- Skontrolujte zapojenia a nastavenia reproduktorov (str. 15, 55).
- Skontrolujte zvolené zvukové pole (str. 38).
- V závislosti od zdroja signálu môže byť efekt zo surround reproduktorov ťažko počuteľný.
- Prehráva sa monofonický alebo stereo (nie multikanálový) signál.

Zvuk zaostáva za obrazom na TVP.

- Nastavte “A/V SYNC” na “SYNC ON”, ak používate nastavenie “A/V SYNC”.

Pripojené zariadenia

Nepočúť zvuk (prípadne len slabý zvuk) bez ohľadu na zvolené zariadenie.

- Skontrolujte, či je tento systém prepojený s ďalšími zariadeniami správne.
- Skontrolujte, či je tento systém a zvolené zariadenie zapnuté.

Zo zvoleného zariadenia nepočúť zvuk.

- Skontrolujte, či je zariadenie správne pripojené do príslušných vstupných audio konektorov.

- Skontrolujte, či sú káble správne zapojené v konektoroch na tomto systéme aj pripojenom zariadení.
- Skontrolujte, či je zariadenie zvolené správne.
- Ak obnovíte prehrávanie disku pri nastavení maximálnej hlasitosti, zvuk sa nemusí reprodukovaf. V takomto prípade znížte hlasitosť, vypnite systém a znova ho zapnite.

Zvuk je prerušovaný alebo je v ňom šum.

- Overte formáty výstupného signálu podporované týmto systémom (str. 76).

Na TV obrazovke/monitore sa nezobrazil žiadny obraz, alebo obraz nie je kvalitný.

- Pomocou tlačidiel pre výber zdroja vstupného signálu zvolte správny zdroj vstupného signálu.
- Nastavte TVP do príslušného vstupného režimu.
- Premiestnite audio zariadenia ďalej od TVP.
- V závislosti od adaptéra DIGITAL MEDIA PORT nemusí byť dostupný výstupný video signál.

Vstupný obrazový signál z konektora HDMI subwoofera sa nezobrazuje na TVP.

- Skontrolujte HDMI prepojenie.
- V závislosti od prehrávacieho zariadenia bude možno potrebné jeho nastavenie. Pozri návod na použitie daného zariadenia.

Na TV obrazovke je vidieť obraz, ale nepočuť zvuk.

- Overte, či je správne nastavenie priradenia audio signálu (str. 63, 64).

Ovládanie cez HDMI (Control for HDMI)

Funkcia ovládania cez HDMI nefunguje.

- Skontrolujte HDMI prepojenie (str. 16).
- Skontrolujte, či je "CTRL: HDMI" v Menu AMP nastavené na "CTRL ON".
- Zistite, či je pripojené zariadenie kompatibilné s funkciou ovládania cez HDMI.
- Skontrolujte nastavenie funkcie ovládania cez HDMI na pripojenom zariadení. Podrobnosti pozri v návode na použitie daného zariadenia.

- Ak ste zmenili HDMI prepojenie, pripojili/odpojili sieťovú šnúru alebo došlo k výpadku dodávky elektrickej energie, zopakujte postup uvedený v časti "Príprava na funkciu "BRAVIA" Sync" (str. 41).
- Tento systém nemusí pracovať správne, ak zvolíte zariadenie, ktoré nie je kompatibilné s funkciou ovládania cez HDMI na strane TVP.

Z reproduktorov systému a TVP sa nereprodukuje zvuk.

- Nastavte hlasitosť na systéme a TVP.
- Na systéme zvolte správny zdroj vstupného signálu.

Z reproduktorov systému aj TVP sa reprodukuje zvuk.

- Ak je funkcia ovládania cez HDMI vypnutá alebo zvolené zariadenie nie je kompatibilné s funkciou ovládania cez HDMI, vypnite zvuk na tomto systéme alebo TVP.

Funkcia System Power Off nefunguje.

- Zmeňte nastavenie TVP tak, aby sa pripojené zariadenia automaticky vypli po vypnutí TVP. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.

Na TVP sa nezobrazuje žiadny obraz.

- Skontrolujte, či je prepojenie konektorov HDMI IN a HDMI OUT vykonané správne.

Funkcia S-AIR

Prenos zvukového signálu nie je aktívny.

- Ak používate aj iné hlavné zariadenie S-AIR, umiestnite ho viac než 8 m od tohto systému.
- Overte súlad ID pre tento subwoofer aj S-AIR produkt (str. 67).
- Spárovali ste tento subwoofer s iným S-AIR produktom. Spárujte želaný S-AIR produkt (str. 68).
- S-AIR produkt je spárovaný s iným S-AIR produktom. Zrušte spárovanie.
- Tento systém neumiestňujte do blízkosti iných bezdrôtových systémov.
- Prestaňte používať iný bezdrôtový produkt.

- S-AIR produkt je vypnutý. Zapojte sieťovú šnúru a zapnite S-AIR produkt.

Zvuk nie je reprodukovateľný S-AIR produktom.

- Ak používate aj iné hlavné zariadenie S-AIR, umiestnite ho viac než 8 m od tohto systému.
- Overte súlad ID pre tento subwoofer aj S-AIR produkt (str. 67).
- Skontrolujte nastavenie párovania (str. 68).
- Hlavné a pomocné zariadenie S-AIR umiestnite bližšie k sebe.
- Nepoužívajte zariadenia generujúce elektromagnetické žiarenie (napr. mikrovlnná rúra).
- Hlavné a pomocné zariadenie S-AIR umiestnite ďalej od iných bezdrôtových produktov.
- Prestaňte používať iný bezdrôtový produkt.
- Zmeňte nastavenie “RF CHANGE” (str. 71).
- Zmeňte nastavenia ID pre hlavné aj pomocné zariadenie S-AIR.
- Vypnite tento systém aj S-AIR produkt a potom ich znova zapnite.

Počuť šum, alebo zvuk vypadáva.

- Ak používate aj iné hlavné zariadenie S-AIR, umiestnite ho viac než 8 m od tohto systému.
- Hlavné a pomocné zariadenie S-AIR umiestnite bližšie k sebe.
- Nepoužívajte zariadenia generujúce elektromagnetické žiarenie (napr. mikrovlnná rúra).
- Hlavné a pomocné zariadenie S-AIR umiestnite ďalej od iných bezdrôtových produktov.
- Prestaňte používať iný bezdrôtový produkt.
- Zmeňte nastavenie “RF CHANGE” (str. 71).
- Zmeňte nastavenia ID pre hlavné aj pomocné zariadenie S-AIR.

Ostatné

Dialkové ovládanie nefunguje.

- Overte, či je subwoofer a prijímač signálov DO správne prepojený.
- Keď používate diaľkové ovládanie, smerujte ho na senzor (☐) na prijímači signálov diaľkového ovládania.
- Odstráňte všetky prekážky medzi DO a prijímačom signálov DO.
- Ak sú batérie v DO slabé, vymeňte ich za nové (obidve).
- Stlačením niektorého tlačidla pre výber zdroja vstupného signálu (TV, BD, DVD, SAT, TUNER/BAND alebo DMPORT) na DO zvolte zariadenie, ktoré chcete ovládať (str. 50).

Úroveň hlasitosti sa zníži, ak sa reprodukcia zvuku zmení z reproduktorov TVP na reproduktory na tohto systému.

- Je aktivovaná funkcia Volume Limit. Podrobnosti pozri “Používanie funkcie Volume Limit” (str. 44).

Ak systém stále nepracuje správne napriek vykonaniu uvedených odporúčaní, nasledovným postupom resetujte systém:

Používajte tlačidlá na subwooferi.

- 1** Stlačením I/☐ zapnite systém.
- 2** Stlačte súčasne INPUT SELECTOR, VOLUME -, I/☐.

Zobrazí sa “COLD RESET” a systém sa resetuje. Nastavenia pre Menu AMP, zvukové polia atď. sa obnovia na výrobné nastavenia.

Technické údaje

Formáty podporované týmto systémom

Systém podporuje nasledovné vstupné digitálne formáty.

Formát	Podporovaný/ nepodporovaný
Dolby Digital	○
DTS	○
Linear PCM (2-kanálový)*	○
Linear PCM (5.1-, 7.1-kanálový)* (len HDMI)	○
Dolby Digital Plus	×
Dolby True HD	×
DTS-HD	×

* Spracovaný je len PCM signál so vzorkovacou frekvenciou do 96 kHz.

Zosilňovač

Výstupný výkon (menovitý)

Predný L/Predný R (menovitý):

35 W + 35 W
(pri 10 Ohm, 1 kHz,
1% celkové harmonické
skreslenie (ďalej THD))

Výstupný výkon RMS (referenčný)

Predný L/Predný R*:

50 W + 50 W
(pri 10 Ohm, 1 kHz, 10% THD)

Stredový*:

50 W
(pri 10 Ohm, 1 kHz, 10% THD)

Surround L/Surround R*:

50 W + 50 W
(pri 10 Ohm, 1 kHz, 10% THD)

Subwoofer*:

100 W (pri 4 Ohm, 70 Hz,
10% THD) + 100 W (pri
4 Ohm, 500 Hz, 10% THD)

* V závislosti od nastavenia zvukových polí a zdrojov zvukového signálu nemusí byť na výstupe žiadny zvukový signál.

Vstupy (Analogové)

VIDEO

Citlivosť: 700 mV

Impedancia: 33 kOhm

Vstupy (Digitálne)

TV, DVD

Optický

SAT

Koaxiálny, optický

HDMI

Konektor

Štandardný 19-pinový

HDMI konektor

Video vstupy/výstupy

BD, DVD, SAT:

640 × 480p@60 Hz

720 × 480p@59,94/60 Hz

1440 × 480p@59,94/60 Hz

(dvojnásobné odosielanie
pixlov)

1280 × 720p@59,94/60 Hz

1920 × 1080i@59,94/60 Hz

1920 × 1080p@59,94/60 Hz

720 × 576p@50 Hz

1440 × 576p@50 Hz

(dvojnásobné odosielanie
pixlov)

1280 × 720p@50 Hz

1920 × 1080i@50 Hz

1920 × 1080p@50 Hz

1920 × 1080p@24 Hz

Audio vstupy

BD, DVD, SAT:

7.1-kanálový Linear PCM/

Dolby Digital/ DTS

Rádio (tuner)

Systém

PLL quartz-locked digital
synthesizer systém

Pásmo FM

Ladiaci rozsah

87,5 - 108,0 MHz

(krok ladenia 50 kHz)

Anténa

Anténové konektory

FM drôtová anténa

75 Ohm, asymetrický

Medzifrekvenca

10,7 MHz

Pásmo AM

Ladiaci rozsah

Modely pre Európu:

531 kHz – 1 602 kHz

(krok ladenia 9 kHz)

Modely pre Austráliu:

531 kHz – 1 710 kHz

(krok ladenia 9 kHz)

530 kHz – 1 710 kHz

(krok ladenia 10 kHz)

Anténa

Medzifrekvenca

AM rámová anténa

450 kHz

Video

Input

Vstupy/Výstupy

VIDEO: 1 VŠ-š, 75 Ohm

COMPONENT:

Y: 1 VŠ-š, 75 Ohm

Pb/Cb, Pr/Cr: 0,7 VŠ-š,

75 Ohm

Reproduktory

Predné/Stredový/Surround (SS-IS15)

Systém reproduktora	Širokopásmový reproduktor
Reproduktor	35 mm
Menovitá impedancia	10 Ohm
Rozmery (cca)	45 × 55 × 40 mm (š/v/h)
Hmotnosť (cca)	0,07 kg
Reproduktorové káble	4,5 m × 2,3 m × 1,12 m × 2

Subwoofer (SA-WIS100)

Systém reproduktora	2-pásmový, 2-reproduktorový subwoofer
Reproduktor	120 mm + 160 mm
Menovitá impedancia	4 Ohm
Rozmery (cca)	238 × 441 × 434 mm (š/v/h)
Hmotnosť (cca)	14,5 kg
Napájanie	220 – 240 V striedavé napätie (AC), 50/60 Hz

Príkion

Zapnutý: 115 W

Pohotovostný režim: 0,3 W (pri nastavení "CTRL: HDMI" a "S-AIR STBY" na "OFF".)

Výstupný výkon

(DIGITAL MEDIA PORT)DC OUT: 5 V, 700 mA

Prijímač signálov DO (IR-R100)

Rozmery (cca)	46 × 19 × 45 mm (š/v/h)
Hmotnosť (cca)	0,15 kg

Právo na zmeny vyhradené.



- Príkion v pohotovostnom režime 0,3 W.
- Na určitých plošných spojoch nie sú použité samozhasínajúce halogenidové prísady.
- Plne digitálnym zosilňovačom S-master sa dosahuje viac než 85% účinnosť výkonu.

Slovník

Dolby Digital

Tento zvukový formát pre kinosály vznikol zdokonalením systému Dolby Surround Pro Logic. Surround kanál je stereofonický a s rozšíreným pásmom a v tomto formáte je aj jeden oddelený kanál subwoofera pre reprodukcii nízkych frekvencií. Formát sa tiež nazýva "5.1", pretože sa kanál pre subwoofer počíta ako 0.1 kanál (keďže pracuje len vtedy, keď je potreba reprodukcie hlbokých tónov). Všetkých 6 kanálov je pri tomto formáte zaznamenávaných zvlášť, čím sa dosiahne dôkladné oddelenie všetkých kanálov. Navyše, keďže sú všetky signály spracované digitálne, došlo k minimalizácii výskytu rušenia signálu.

Dolby Pro Logic II

Systém Dolby Pro Logic II vytvorí päť širokopásmových výstupných kanálov z dvojkanálových zdrojov zvuku. Túto funkciu plní vysokočistý maticový (Matrix) surround dekodér, ktorý extrahuje priestorové vlastnosti pôvodného záznamu bez pridávania nových zvukov alebo tónových zafarbení.

DTS

Technológia digitálnej kompresie zvuku vyvinutá spoločnosťou Digital Theater Systems, Inc. Táto technológia využíva 5.1-kanálový priestorový zvuk. Zadný kanál je stereofonický a v tomto formáte je aj jeden oddelený kanál pre subwoofer. DTS tiež disponuje 5.1 oddelenými kanálmi vo vysokej kvalite digitálneho zvuku. Precízne oddelenie všetkých kanálov je zabezpečené samostatným uložením kanálov na disk a ich digitálnym spracovaním.

HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) je rozhranie podporujúce obrazové a zvukové signály pri jednom digitálnom zapojení, čo vám umožní sledovať vysokokvalitný digitálny obraz aj zvuk. HDMI špecifikácie sú kompatibilné s technológiou HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection - Ochrana širokopásmových prenosov digitálneho záznamu), ktorá slúži na ochranu proti kopírovaniu a obsahuje kódovaciu technológiu pre digitálne video signály.

PCM (Pulse Code Modulation - Pulzná kódová modulácia)

Metóda konverzie analógového audio signálu na digitálny audio signál pre jednoduchšiu reprodukciu digitálneho zvuku.

S-AIR (Sony Audio Interactive Radio frekvencia)

V poslednom čase sa zaznamenal prudký rozmach DVD médií, digitálneho vysielania a ďalších vysokokvalitných médií.

Za účelom prenosu signálu z takýchto kvalitných médií bez straty na kvalite vyvinula spoločnosť Sony technológiu pod názvom "S-AIR" určenú pre rádiový prenos digitálnych audio signálov bez použitia kompresie a aplikovala ju do systému EZWRT10/EZW-T100.

Táto technológia prenáša digitálne audio signály bez použitia kompresie pomocou frekvenčného pásma 2,4 GHz v pásme ISM (Industrial, Scientific, and Medical band - pásmo pre priemysel, vedu a zdravotníctvo), ktoré je typické pre bezdrôtové siete LAN a Bluetooth aplikácie.

S-master

S-master je technológia plne digitálneho zosilňovača vyvinutá spoločnosťou Sony, ktorá účinne minimalizuje výskyt rozkladu a chvenia zvuku, poskytuje výnimočnú čistotu dialógov a vernú reprodukciu originálneho zvuku.

Kompaktná zosilňovacia časť podporuje vyššiu energetickú hospodárnosť a zlepšuje tepelné vlastnosti.

x.v.Colour

Technológia x.v.Colour vyvinutá spoločnosťou Sony je zlučiteľná so štandardom xvYCC (eXtended Video YCC). x.v.Colour je obchodná značka spoločnosti Sony. xvYCC je medzinárodný štandard farebného priestoru video signálu.

Tento štandard môže reprodukovat širší farebný priestor než v súčasnosti používané štandardy pri vysielaní.

Index

A

A. ASSIGN 63
A. CAL CLEAR 28
A. CAL MENU 26, 28
A. CAL START 26
A/V SYNC 59
AUDIO 63, 64
AUDIO DRC 60
Auto Calibration 24

B

Blu-ray Disc prehrávač (rekordér)
Zapojenie 16
“BRAVIA” Sync 41

C

CENTER SP 55
CNT DIST 56
CNT LEVEL 57
CTRL: HDMI 42
CUSTOMIZE 58, 59, 60, 61, 62

D

D. ASSIGN 64
Diaľkové ovládanie
Ovládanie 34, 50
Pred použitím 6
Priradenia 53
DIGITAL MEDIA PORT
Zapojenie 30
DIMMER 61
DISPLAY 48, 61
DUAL MONO 58
DVD prehrávač (rekordér)
Zapojenie 16, 19

F

FL DIST 56
FL LEVEL 57
FR DIST 56
FR LEVEL 57

H

HDMI
Zapojenie 16

L

LEVEL 57

M

Menu AMP 54
MUTING 34

N

Nastavenie reproduktorov 55, 56
NIGHT MODE 40

P

PAIRING 68
“PlayStation 3”
Zapojenie 16
Pomenovanie uložených staníc 48

R

Rádio 47
RDS 49
Režim FM 47
RF CHANGE 71
Rozhlasové stanice 46
Rozmiestnenie 7

S

S-AIR 65
S-AIR ID 67
S-AIR MODE 69
S-AIR SET 67, 69, 71
S-AIR STBY 71
Satelitný prijímač
 Zapojenie 16, 20
SET HDMI 42, 44
SL DIST 56
SL LEVEL 57
SP SETUP 55, 56
SR DIST 56
SR LEVEL 57
SUR SP 55
SW DIST 56
SW LEVEL 57

T

TEST TONE 57
TONE 40

U

Uloženie rozhlasových staníc 46
Úroveň hlasitosti reproduktorov 57

V

VCR
 Zapojenie 21
VOL LIMIT 44
Vypínací časovač 62

Z

Zmena priradení zdroja vstupného
 analogového audio signálu 63
Zmena priradení zdroja vstupného digitálneho
 audio signálu 64
Zvukové pole 38

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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

SK



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

Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potenciólnemu negatívne mu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohoto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.