

System domáceho kina s podstavcom

SK

Návod na použitie
RHT-G1550



x.v.Colour

VÝSTRAHA

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

Zariadenie neumiestňujte do uzavretých priestorov, ako sú knižnice alebo vstavané skrinky.

Aby ste predišli riziku vzniku požiaru, nezakrývajte ventilačné otvory zariadenia novinami, obrusmi, záclonami atď. Na zariadenie nekladte objekty s otvoreným ohňom ako napríklad horiace sviečky.

Aby ste predišli riziku vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, zariadenie nevystavujte pôsobeniu vody a nekladte naň nádoby naplnené kvapalinou (napr. vázy).

Batérie ani batérie v zariadení nevystavujte nadmerným teplotám (napr. slnečnému žiareniu, ohňu a pod.).



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 potencionálnemu negatívnemu 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 negatívnemu 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 zákazníkov: nasledovná informácia sa vzťahuje len na zariadenia predávané v krajinách aplikujúcich legislatívu EU.

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 poskytnuté v samostatnom servisnom alebo záručnom liste.

VÝSTRAHA	4
UPOZORNENIE.....	5
Bezpečnostné upozornenia.....	6
Hlavné funkcie	7

Začíname

Dodávané príslušenstvo	8
Umiestnenie podstavca	9
Pripojenie zariadení s konektormi	
HDMI.....	13
Pripojenie zariadení bez konektorov	
HDMI.....	15
Nastavenie výstupného audio signálu pre	
pripojené zariadenie.....	16
Pripojenie adaptéra	
DIGITAL MEDIA PORT	17

Možnosti prehrávania

Index častí a ovládacích prvkov.....	18
Používanie TVP	21
Používanie ďalších zariadení.....	21

Funkcie tunera

Uloženie rozhlasových staníc	23
Počúvanie rozhlasu	24
Pomenovanie uložených staníc	25
Radio Data System (RDS)	26

Funkcia Surround

Používanie surround efektu.....	27
---------------------------------	----

Funkcia “BRAVIA” Sync

Čo je “BRAVIA” Sync?	30
Príprava na funkciu “BRAVIA” Sync	30
Prehrávanie Blu-ray Disc/DVD médií	32
(One-Touch Play)	
Reprodukcia zvuku TVP z reproduktorov	
systému	33
(System Audio Control)	
Vypnutie systému, TVP a pripojených	
zariadení.....	34
(System Power Off)	
Používanie funkcie úspory energie	34

Pokročilejšie nastavenia

Nastavovanie a prispôbovanie pomocou	
Menu systému	36

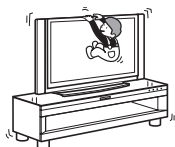
Ďalšie informácie

Riešenie problémov.....	40
Technické údaje.....	42
Slovník	44
Index	46

VÝSTRAHA

Neopierajte sa, ani sa nevešajte na TVP, keď je TVP postavený na podstavci.

TVP môže z podstavca spadnúť a spôsobiť vážny úraz prípadne aj usmrtenie.



Podstavec nikdy nepremiestňujte s pripevneným televíznym prijímačom alebo inými zariadeniami.

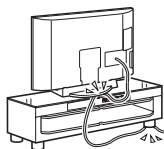
Pred premiestňovaním podstavca z neho zložte TVP a ostatné zariadenia. Ak tak neurobíte,



podstavec môže stratiť rovnováhu a môže sa prevrhnúť a spôsobiť vážny úraz.

Nepřicviknite sieťovú šnúru ani prepoiovacie káble medzi TVP a podstavec.

- Sieťová šnúra alebo prepoiovacie káble sa môžu poškodiť a môže vzniknúť požiar alebo elektrický úraz.
- Pri premiestňovaní podstavca dávajte pozor, aby ste nepřicvikli sieťovú šnúru ani prepoiovacie káble pod podstavec.



Nedovoľte deťom liezť na podstavec alebo sa plaziť medzi poličkami.

Ak sa deti vyšplhajú na podstavec alebo sa dostanú medzi poličky, v dôsledku prasknutia skla alebo prevrátenia podstavca môže dôjsť k vážnemu, dokonca smrteľnému úrazu.



Pri premiestňovaní podstavca ho nedržte za spodnú časť.

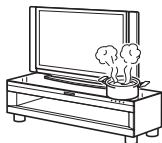
Ak chcete podstavec premiestniť, uchopte spodnú časť hornej poličky. Ak podstavec uchopíte za jeho spodnú časť, ako je to zobrazené na obrázku, tak môže dôjsť k uvoľneniu tejto časti a podstavec môže spadnúť.



UPOZORNENIE

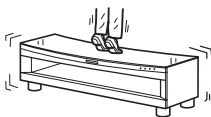
Na podstavec nedávajte horúce predmety, ako sú horúce panvice alebo kanvice.

Vrchné sklo sa môžete rozbiť a spôsobiť poranenie. Môže tiež dôjsť k poškodeniu podstavca.



Nestavajte sa na podstavec.

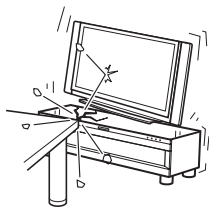
Môžete spadnúť, rozbiť sklo a spôsobiť úraz.



Vrchné sklo nevystavujte nadmerným otrasom.

Aj keď je na podstavci umiestnené sklo s vrstvou odolnou voči poškriabaniu, buďte opatrní. Ak sklo praskne, úlomky skla môžu spôsobiť úraz, preto dbajte na nasledujúce upozornenia.

- Na sklo neudierajte, ani naň nehádzte ostré predmety. Vyhňte sa nadmerným otrasom.
- Neškriabte, ani nepichajte do skla ostrými predmetmi.
- Pri inštalácii zariadenia na podstavec zariadenie umiestňujte na vrchné sklo opatrne.



Prasknuté vrchné sklo nepoužívajte.

Ak je vrchné sklo prasknuté, nepoužívajte ho. Vrchné sklo sa môžete rozbiť a spôsobiť poranenia.

Tento systém s podstavcom je určený len pre špecifické TVP.

V návode na použitie TVP si overte, či je tento systém s podstavcom podporovaný.

Poznámka k nosnosti

Na podstavec nekladte žiadne zariadenie presahujúce špecifikovanú maximálnu nosnosť, ktorá je znázornená na uvedenom obrázku. Inak môže zariadenie spadnúť alebo sa môže podstavec zlomiť.



Poznámky k inštalácii

- Dávajte pozor aby ste si medzi podstavec a TVP nepricvikli prsty ani ruky.
- Aby sa podstavec nepoškodil, dbajte na nasledovné:
 - Podstavec inštalujte na pevný a plochý povrch.
 - Ak podstavec umiestnite na mäkký povrch, ako je koberec, pod podstavec položte rovnú dosku.
 - Podstavec neumiestňujte na miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu a do blízkosti zdrojov tepla.
 - Podstavec neumiestňujte na horúce a vlhké miesta ani v exteriéri.
- Premiestňovanie podstavca vyžaduje dve alebo viac osôb. Podstavec premiestňujte až po zložení TVP. Ak tak nevykonáte, TVP môže spadnúť a môže sa poškodiť, alebo spôsobiť vážny úraz. Podstavec nedržte za mriežku, môže sa z podstavca uvoľniť a spôsobiť vážny úraz. Dávajte pozor aby ste si pri premiestňovaní podstavca nepricvikli prsty.

Bezpečnostné upozornenia

Bezpečnosť

- Na podstavec nedávajte nevhodné predmety, ako je váza alebo keramika.
- Podstavec neupravujte.
- Ak do zariadenia vnikne akýkoľvek predmet alebo kvapalina, zariadenie odpojte od elektrickej siete a pred ďalším používaním ho nechajte skontrolovať v autorizovanom servise.

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 systému domáceho kina s podstavcom.
- Zariadenie je pod stálym napätím, kým je sieťová šnúra v elektrickej zásuvke, aj keď je samotné zariadenie vypnuté.
- Ak nebudete zariadenie dlhší čas používať, odpojte sieťovú šnúru od elektrickej siete. Pri odpájaní sieťovej šnúry ťahajte za koncovku. Nikdy netahajte 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.
- Pretože sa sieťová šnúra používa na odpájanie zariadenia od elektrickej siete, pripojte zariadenie do ľahko prístupnej elektrickej zásuvky. V prípade spozorovania problémov so zariadením ihneď odpojte sieťovú šnúru od elektrickej siete.

Umiestnenie

- Systém domáceho kina s podstavcom umiestnite na miesto s dostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby sa predišlo jeho zahrievaniu, čím predĺžite životnosť jednotlivých častí systému.
- Pri umiestňovaní systému buďte opatrní, keďže pri umiestnení podstavca na špeciálne povrchovo upravenú podlahu (voskovanú, olejovanú, leštenú atď.) môže dôjsť k poškodeniu povrchu.
- Ak sa pod nožičky podstavca dostane piesok, nečistoty atď., môže dôjsť k poškodeniu podlahy.

Prevádzka

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

Čistenie

Povrch systému s podstavcom, predný panel a ovládacie prvky čistite jemnou handričkou mierne navlhčenou v jemnom čistiacom prostriedku. Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky alebo rozpúšťadlá ako lieh alebo benzín.

Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy týkajúce sa systému domáceho kina s podstavcom, kontaktujte najbližšieho predajcu Sony.

Autorské práva

Tento systém domáceho kina s podstavcom je vybavený systémom Dolby® Digital a Pro Logic Surround a tiež systémom DTS® Digital Surround.

* Vyrobené v licencií spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic a symbol dvojité-D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.

** Vyrobené v licencií podľa patentu USA č.: 5 451 942; 5 956 674; 5 974 380; 5 978 762; 6 487 535 a iných svetových udelených a registrovaných patentov. DTS a DTS Digital Surround sú ochranné známky, logá a symbol DTS sú obchodné značky spoločnosti DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

Tento systém domáceho kina 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.

“PlayStation” je obchodná značka spoločnosti Sony Computer Entertainment Inc.

Hlavné funkcie

► Jednoduché pripojenie pomocou konektora HDMI



Prepojenia sú príliš zložité.

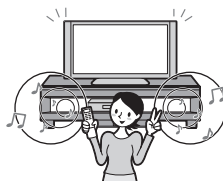


Prehľadné prepojenia (str. 13).

► Jednoduché ovládanie len pomocou jedného diaľkového ovládania (DO) ("BRAVIA" Sync)

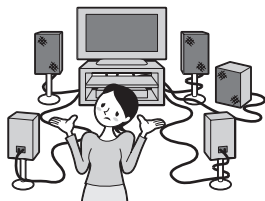


Samostatné DO pre každé zariadenie.



Zlúčenie operácií do jedného DO (str. 30).

► Jednoduché nastavenie surround zvuku



Na prepojenie je potrebných množstvo káblov a reproduktorov.



Jednoduché nastavenie s technológiou S-Force PRO Front Surround.

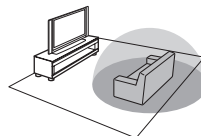
Technológia S-Force PRO Front Surround

Dlhodobé skúsenosti spoločnosti Sony v oblasti surround technológie (a s tým súvisiace množstvo nahromadených akustických údajov) viedli k vývoju úplne novej metódy spracovania a zdokonalili systém digitálneho spracovania zvuku (DSP) tak, aby sa zvuk spracoval veľmi účinne. Nová technológia sa nazýva S-Force PRO Front Surround.

V porovnaní s predchádzajúcimi technológiami pre surround zvuk, reprodukuje S-Force PRO Front Surround presvedčivejší zvuk čo do rozmeru a priestoru. Výsledkom je skutočne priestorový (surround) zvuk, pri ktorom nie sú potrebné zadné reproduktory.

Odporúčaná oblasť pre surround zvuk

Surround zvuk môžete počúvať v oblasti, v ktorej je tento zvuk reprodukován. Táto oblasť je znázornená na obrázku nižšie.



Dodávané príslušenstvo

Balenie obsahuje nasledujúce príslušenstvo.

Optický kábel (1)

Diaľkové ovládanie (RM-ANU032) (1)

Batérie veľkosti AA (typ R6) (2)

Skrutka pre poistný popruh (1)

Spony na káble (2)

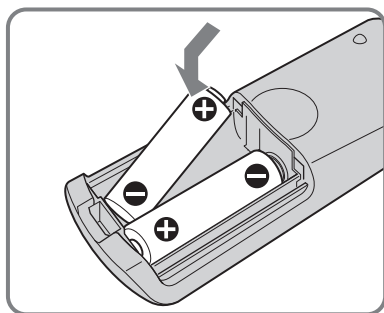
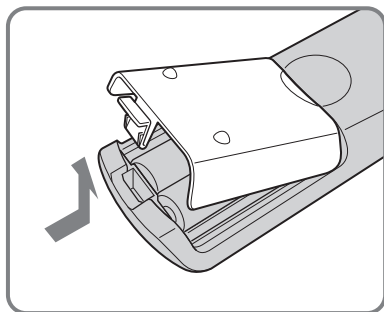
FM drôtová anténa (1)

AM rámová anténa (1)

Návod na použitie (1)

Vloženie batérií do diaľkového ovládania (ďalej aj DO)

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



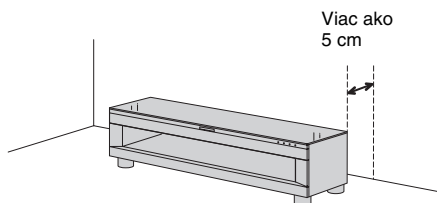
Poznámky

- 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 diaľkového ovládania vystavený priamemu slnečnému žiareniu alebo intenzívnemu svetlu zo svetidiel. V opačnom prípade môže dochádzať k funkčným poruchám pri ovládaní pomocou diaľkového ovládania.
- Ak nebudete diaľkové ovládanie používať dlhší čas, vyberte batérie, aby ste predišli možnému vytečeniu obsahu batérií a následnej korózii.

Umiestnenie podstavca

Inštaláčné miesto

Systém s podstavcom nainštalujte na svoje miesto po vykonaní všetkých prepojení. Umiestnite systém tak, aby bol od steny voľný priestor minimálne 5 cm. Zabezpečí sa tým dostatočný odvod tepla zo systému a takisto sa tým predchádza pádu TVP.



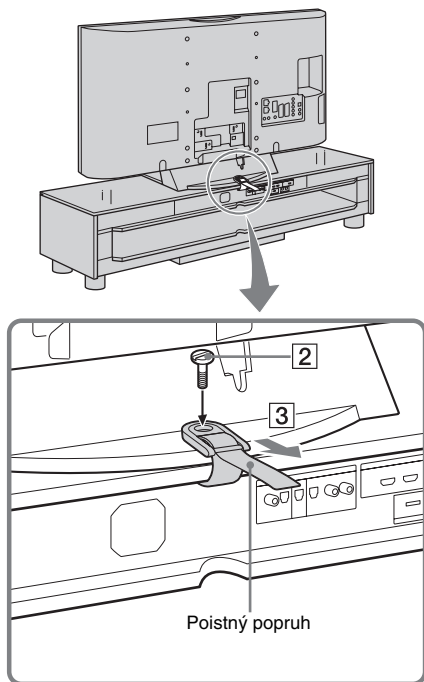
Poznámka

- Dávajte pozor, aby ste si pri inštalovaní podstavca neprievikli prsty.

Ochrana pred prevrhnutím TVP

Z dôvodu ochrany pred prevrhnutím TVP upevnite.

Podľa uvedeného postupu zabezpečíte váš LCD TVP Sony.



1 TVP položte na podstavec.

TVP položte do stredu podstavca tak, aby bola zadná hrana podstavca TVP zarovnaná so zadnou hranou tohto podstavca.

2 Poistný popruh pevne upevnite k TVP.

Poistný popruh je upevnený na zadnej strane podstavca. Vrchnú časť popruhu priložte k TVP a zasuňte a pomocou mince atď. naskrutkujte skrutku pre poistný popruh (dodávaná).

3 Poistný popruh dotiahnite smerom od TVP, aby sa TVP bezpečne upevnil k podstavcu.

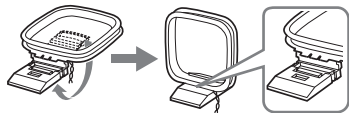
Pokračovanie

Pripojenie AM rámovej antény

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

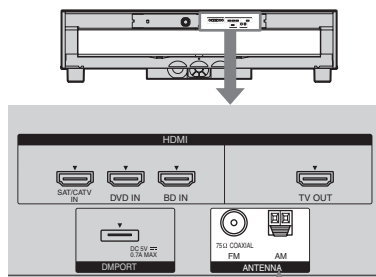
1 Z plastového podstavca zložte len rám.

2 Zostavte AM rámovú anténu.

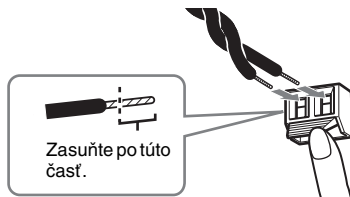


3 Pripojte káble do konektorov pre AM anténu.

Káble pripojte do konektorov ľubovoľne.



Zatlačte poistku konektora a zasuňte káble.



Poznámka

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

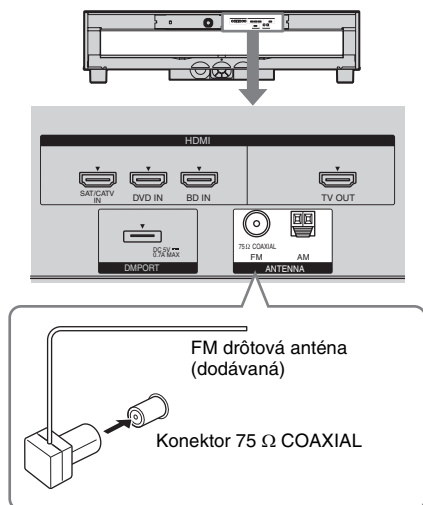
Rada

- 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 75 Ω COAXIAL.



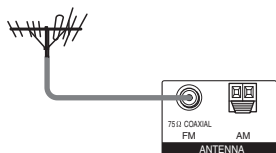
Poznámky

- 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 riadiacu jednotku s externou FM anténou pomocou koaxiálneho kábla 75 Ohm (nedodávaný).

Externá FM anténa



Zadná strana systému

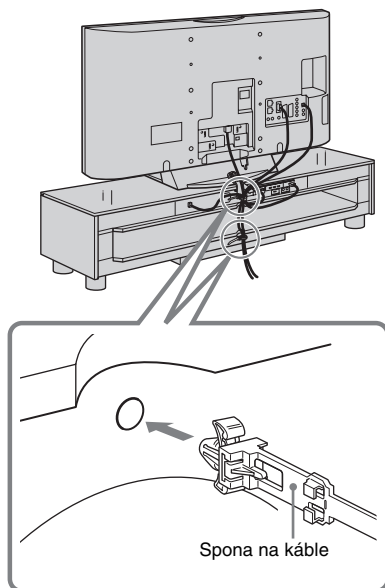
Spojenie káblov do zväzku

Všetky káble pripojené k tomuto systému s podstavcom a iným zariadeniam môžete pomocou spôn na káble (dodávané) spojiť do zväzku.

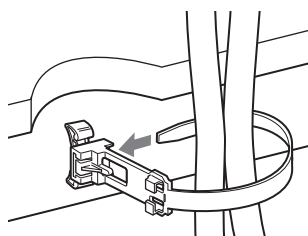
1 K systému s podstavcom pripojte zariadenia.

Podrobnosti pozri str. 13 až 17.

2 Spony na káble (dodávané) zasuňte do príslušného otvoru (pre každú sponu jeden) na zadnej strane systému tak, aby zacvakli.

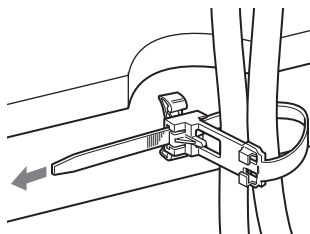


3 Zoskupte káble a koniec spony na káble prevlečte cez štrbinu v spone.



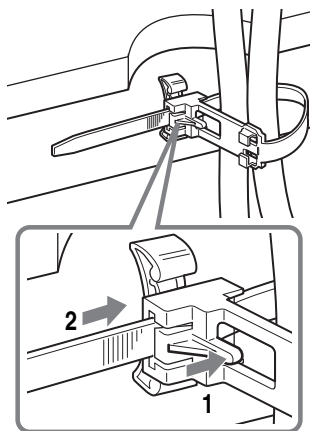
Pokračovanie

4 Ťahaním konca spony na káble sponu utiahnite.



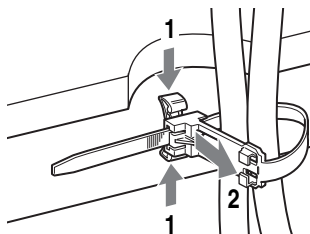
Uvoľnenie spony na káble

- 1 Stlačte výčnelok spony na káble.
- 2 Držte zatlačený výčnelok na sponě a vytiahnite koniec spony z drážky na sponě.



Vybratie spony na káble zo zadnej steny podstavca

- 1 Stlačte proti sebe dva výčnelky spony na káble.
- 2 Držte zatlačené proti sebe dva výčnelky spony na káble a sponu vyberte.



Prípojenie zariadení s konektormi HDMI

Odporúčame pripájať zariadenia pomocou HDMI kábla.

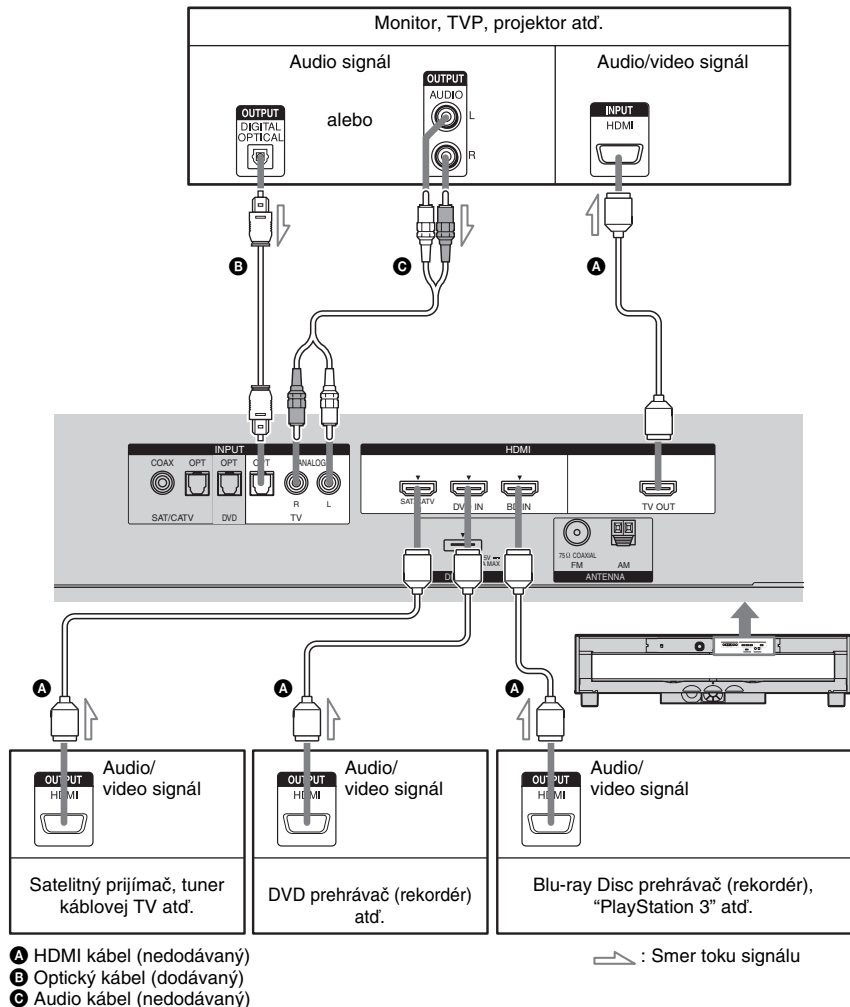
Pomocou jednoduchého HDMI prepojenia dosiahnete vysokú kvalitu zvuku a obrazu.

Ak však použijete len HDMI prepojenie, týmto systémom s podstavcom nie je možné reprodukovat' zvuk TVP. Aby bolo možné týmto systémom s podstavcom reprodukovat' zvuk TVP, je potrebné prepojiť výstupné

audio konektory TVP so vstupnými audio konektormi na tomto systéme optickým alebo audio káblom.

Ak pripojíte Sony "BRAVIA" Sync-kompatibilné zariadenia HDMI káblami, "funkcie "BRAVIA" Sync" zjednodušia ich ovládanie (str. 30).

Po vykonaní všetkých prepojení pripojte sieťový šnúr systému do elektrickej zásuvky.



Rada

- Aj keď bude tento systém vypnutý (aktívny pohotovostný režim), HDMI signál z pripojeného zariadenia sa bude cez HDMI prepojenia prenášať do TVP. Zvukový a obrazový signál z daného zariadenia môžete reprodukovat prostredníctvom TVP.

Poznámky

- Ak nejaké zariadenie pripojíte k tomuto systému súčasne pomocou konektorov INPUT OPT, INPUT COAX aj HDMI, prepojenie cez HDMI konektor má prioritu.
- Ak audio výstup TVP pripojíte súčasne ku konektoru INPUT OPT a INPUT ANALOG, tak prepojenie pomocou INPUT OPT konektora má prioritu.

Poznámky k HDMI prepojeniu

- Pomocou HDMI kábla s logom HDMI dosiahnete vysokú kvalitu zvuku a obrazu. Odporúčame 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, bitová dĺžka atď.) prenášané HDMI konektorom 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 takom prípade skontrolujte technické údaje pripojeného zariadenia.
- Neodporúčame používať konverzný HDMI-DVI kábel.
- Ak je na systéme zvolený zdroj vstupného signálu "TV", "FM", "AM" alebo "DMPORT", budú na výstup z konektora HDMI TV OUT vyvedené naposledy zvolené video signály privedené do vstupného HDMI konektora (SAT/CATV, DVD, BD) .

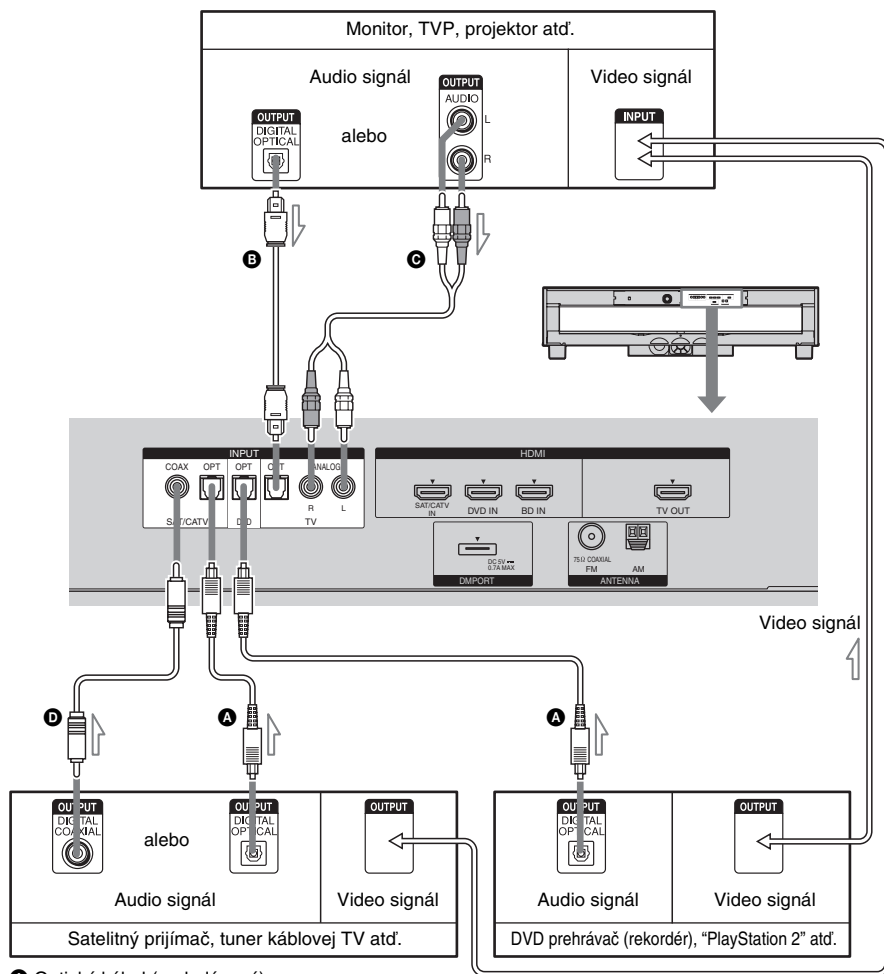
Pripojenie zariadení bez konektorov HDMI

Ak pripojíte DVD prehrávač (rekordér), satelitný prijímač, konzolu "PlayStation 2" atď., ktoré nemajú HDMI konektory, pripojte ich výstupný video konektor priamo k TVP a ich výstupné audio konektory priamo do konektora

INPUT OPT alebo INPUT COAX na tomto systéme.

Nie je potrebné pripojiť všetky káble. Pripojte audio káble podľa konektorov na zariadení.

Sieťovú šnúru pripojte ako poslednú.



- A Optický kábel (nedodávaný)
- B Optický kábel (dodávaný)
- C Audio kábel (nedodávaný)
- D Koaxiálny digitálny kábel (nedodávaný)

➡ : Smer toku signálu

Pokračovanie

Poznámky

- V Menu AMP tohto systému nastavte “CTRL: HDMI” na “OFF”, ak pripájate zariadenie bez HDMI konektorov (str. 32).
Aj keď nastavíte “CTRL: HDMI” na “ON”, môžete používať VCR atď., ktorý nevytvára surround kanály. Pripojte jeho výstupné audio a video konektory priamo k TVP a nie k tomuto systému s podstavcom.
- Ak audio výstup TVP pripojíte súčasne ku konektoru INPUT OPT a INPUT ANALOG, prepojenie pomocou konektora INPUT OPT má prioritu.

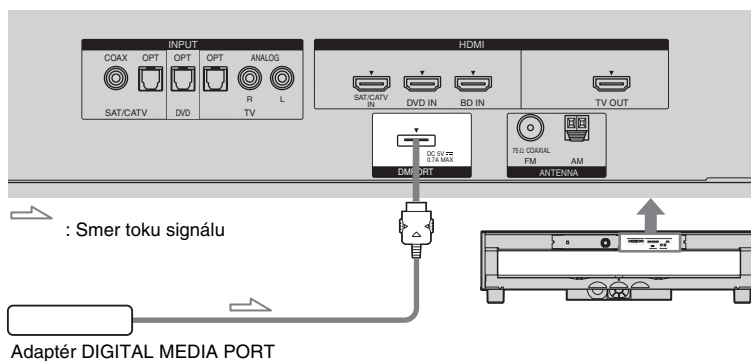
Nastavenie výstupného audio signálu pre pripojené zariadenie

V závislosti od nastavení výstupného audio signálu pripojeného zariadenia môže byť výstupný zvukový signál len 2-kanálový. V takom prípade nastavte výstupný signál pripojeného zariadenia pre multikanálový formát zvuku (PCM, DTS, Dolby Digital). Podrobnosti o nastaveniach výstupného audio signálu pozri v návode na použitie, ktorý je dodávaný spolu s pripojeným zariadením.

Prípojenie adaptéra DIGITAL MEDIA PORT

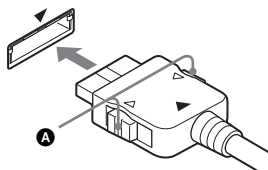
Prostredníctvom adaptéra DIGITAL MEDIA PORT môžete pomocou tohto systému reprodukovat zvuk pripojeného zariadenia.

Sieťovú šnúru pripojte ako poslednú.



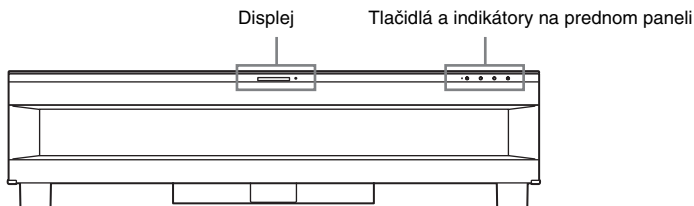
Poznámky

- 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.

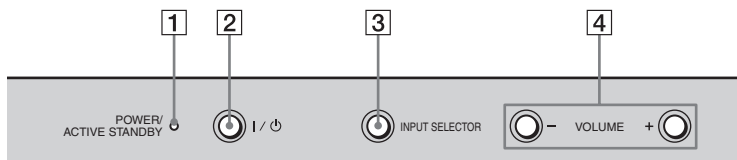


Index častí a ovládacích prvkov

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



Tlačidlá a indikátory na prednom paneli



1 Indikátor POWER/ACTIVE STANDBY

Stavy indikátora:

Svieti nazeleno:

 Systém je zapnutý.

Svieti nažltlo:

 Funkcia ovládania cez HDMI
 (Control for HDMI) je aktívna
 a systém je vypnutý.

Nesvieti:

 Systém je vypnutý a funkcia
 ovládania cez HDMI (Control for
 HDMI) nie je aktívna.

2 I/⏻ (zapnutie/pohotovostný režim)

Zapnutie alebo vypnutie systému.

3 INPUT SELECTOR

Stláčaním zvolíte zdroj vstupného signálu
pre prehrávanie.

Po každom stlačení tlačidla sa zdroj
vstupného signálu cyklicky prepína
nasledovne:

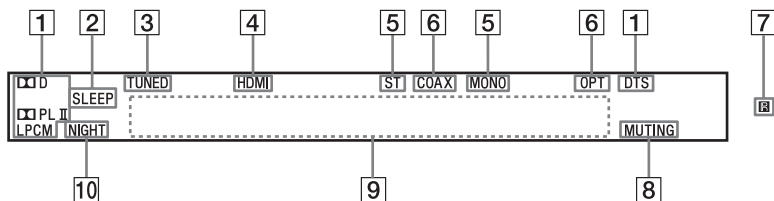
TV → BD → DVD → SAT/CATV → FM
→ AM → DMPORT → TV

4 VOLUME +/-

Stláčaním nastavíte hlasitosť.

Displej

Indikátory na displeji



1 Indikátory audio formátu

Svietia podľa práve dekodovaného audio formátu.

2 SLEEP (39)

Bliká, ak je aktívny vypínací časovač Sleep Timer.

3 TUNED (23)

Svieti, ak je naladená rozhlasová stanica.

4 HDMI (13, 41)

Svieti, keď sa používa HDMI zariadenie.

5 ST/MONO (23)

Svieti podľa stavu rozhlasového signálu - stereo alebo mono.

6 COAX/OPT

Svieti podľa použitého kábla.

7 IR (senzor signálov diaľkového ovládania) (41)

Diaľkové ovládanie smerujte na tento senzor.

8 MUTING

Svieti, ak je zvuk vypnutý.

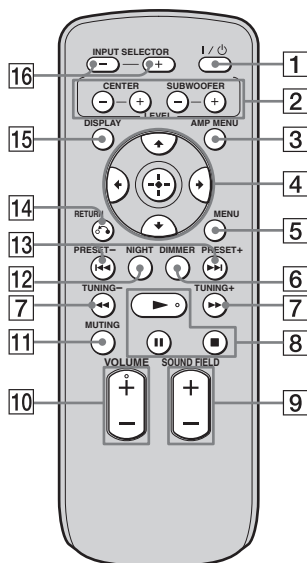
9 Miesto pre hlásenia

Zobrazenie úrovne hlasitosti, zvoleného zdroja vstupného signálu, vstupného audio signálu atď.

10 NIGHT (29)

Svieti v režime NIGHT.

Diaľkové ovládanie (DO)



Tlačidlá na ovládanie systému

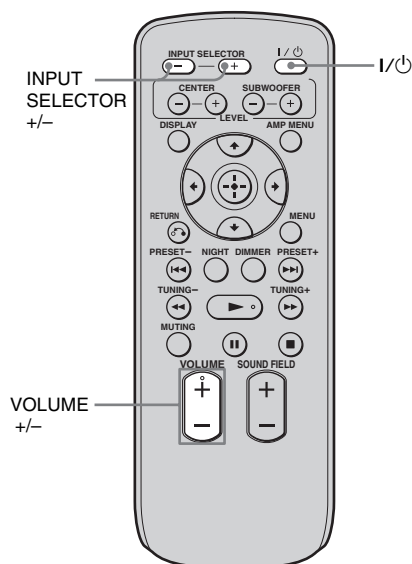
- 1 I/⏻ (zapnutie/pohotovostný režim)**
Zapnutie alebo vypnutie systému.
- 2 LEVEL**
Stláčajte pre nastavenie úrovne hlasitosti stredového reproduktora a subwoofera. Nastavenie sa aplikuje pre všetky zvukové polia.
- 3 AMP MENU**
Stlačením zobrazíte Menu systému (str. 36).
- 4 ⬅, ⬆, ⬇, ➡ alebo ⬆➡**
Stláčaním ⬅, ⬆, ⬇ alebo ➡ zvolíte nastavenia. Potom stlačením ⬆➡ voľbu potvrdíte.
- 5 MENU**
Stlačte pre nastavenie predvoľby rozhlasovej stanice alebo jej názvu (str. 23, 25).
- 6 DIMMER**
Stláčaním nastavujete jas displeja. Nastaviť je možné dve úrovne.
- 7 TUNING +/-**
Stláčaním zvolíte rozhlasovú stanicu (str. 23, 24).

- 9 SOUND FIELD +/-**
Výber zvukového poľa (str. 27).
- 10 VOLUME +/-**
Stláčaním nastavíte hlasitosť.
- 11 MUTING**
Stlačením vypnete zvuk.
- 12 NIGHT**
Stlačením aktivujete funkciu nočného režimu NIGHT (str. 29).
- 13 PRESET +/-**
Stlačením zvolíte uloženú rozhlasovú stanicu (str. 24).
- 14 ↺ RETURN**
Stlačením obnovíte predošlé Menu.
- 15 DISPLAY**
Stláčaním prepínate informácie na displeji.
- 16 INPUT SELECTOR +/-**
Stláčaním volíte zdroj vstupného signálu ako napríklad tuner alebo iné pripojené zariadenie.
Po každom stlačení tlačidla sa zdroj vstupného signálu cyklicky prepína nasledovne:
TV ↔ BD ↔ DVD ↔ SAT/CATV ↔
FM ↔ AM ↔ DMPORT ↔ TV

Tlačidlá na ovládanie zariadenia pripojeného prostredníctvom konektora DMPORT

- 4 ⬅, ⬆, ⬇, ➡ alebo ⬆➡**
Stláčaním zvolíte požadovanú položku Menu a potvrdíte voľbu.
- 5 MENU**
Stlačením zobrazíte obrazovú ponuku (MENU).
- 7 ⏮/⏭**
Stláčajte pre zrýchlený posuv vzad alebo vpred na disku počas prehrávania.
- 8 ▶ (prehrávanie)/⏮ (pozastavenie)/■ (zastavenie)**
Tlačidlá režimu prehrávania.
- 13 ⏮/⏭**
Stlačením preskakujete kapitoly.
- 14 ↺ RETURN**
Stlačením obnovíte predošlé Menu.
- 15 DISPLAY**
Stláčaním zvolíte nastavenie displeja.

Používanie TVP

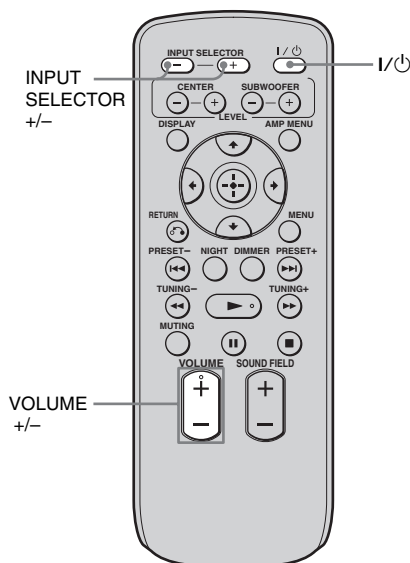


- 1** Zapnite TVP a zvolte predvoľbu.
Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.
- 2** Zapnite systém.
- 3** Stláčajte INPUT SELECTOR + alebo –, kým sa na displeji nezobrazí “TV”.
- 4** Stláčaním VOLUME +/- nastavte hlasitosť.

Rada

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

Používanie ďalších zariadení



Používanie satelitného prijímača alebo tunera káblovej TV

- 1** Zapnite TVP.
Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.
- 2** Zapnite satelitný prijímač/tuner káblovej TV a tento systém.
- 3** Stláčajte INPUT SELECTOR + alebo –, kým sa na displeji nezobrazí “SAT/CATV”.
- 4** Prepnite zdroj vstupného signálu TVP.
Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.
- 5** Stláčaním VOLUME +/- nastavte hlasitosť.

Rada

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

Používanie Blu-ray Disc prehrávača, DVD prehrávača, konzoly “PlayStation 2” alebo “PlayStation 3”

- 1** Zapnite TVP.
- 2** Zapnite Blu-ray Disc/DVD prehrávač (rekordér), konzolu “PlayStation 2” alebo “PlayStation 3” a systém.
- 3** Stláčajte INPUT SELECTOR + alebo –, kým sa na displeji nezobrazí “BD” alebo “DVD”.
- 4** Prepnete 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 budete na pripojenom zariadení prehrávať niektorý z týchto špičkových zvukových formátov, ak je to možné, nastavte na pripojenom zariadení výstupný signál na multikanálový PCM formát.

Počúvanie zvuku zo zariadenia pripojeného prostredníctvom konektora DMPORT

- 1** Stláčajte INPUT SELECTOR + alebo –, kým sa na displeji nezobrazí “DMPORT”.
- 2** Spustite prehrávanie na pripojenom zariadení.

Rada

- Spolu s efektom Portable Audio Enhancer si môžete vychutnať optimálnu kvalitu zvuku z prenosných audio zariadení pri akomkoľvek zvukovom poli okrem “STANDARD”.

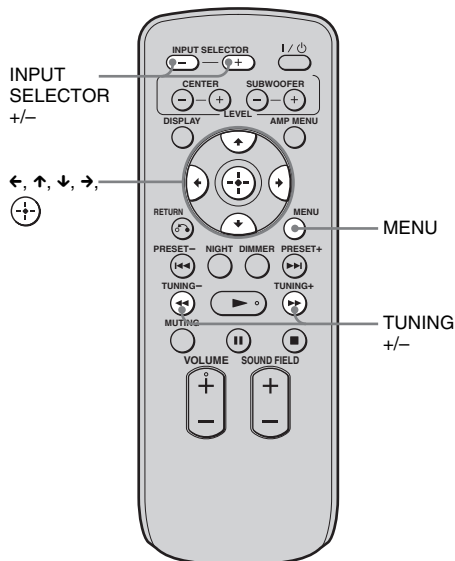
Poznámky

- Ak pripojíte výstupný video konektor adaptéra DIGITAL MEDIA PORT k vstupnému video konektoru na TVP, nastavte “CTRL: HDMI” na “OFF” v Menu AMP tohto systému (str. 32). Obrazový signál zo zariadenia pripojeného k adaptéru DIGITAL MEDIA PORT sa nezobrazí na TVP, ak je “CTRL: HDMI” nastavené na “ON”.
- Ak chcete len reprodukovat zvuk z daného zariadenia bez obrazu, keď je “CTRL: HDMI” nastavené na “ON”, najskôr vypnite TVP a potom vypnite a zapnite tento systém.
Ak najskôr zapnete tento systém a potom vypnete TVP, všetky zariadenia pripojené k TVP sa vypnú funkciou ovládania cez HDMI (Control for HDMI).

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 Stláčajte INPUT SELECTOR + alebo –, kým sa na displeji nezobrazí “FM” alebo “AM”.

2 Zatlačte a pridržte TUNING + alebo –, kým sa nezačne ladenie.

Ladenie sa zastaví po naladení danej stanice. Na displeji sa zobrazí “TUNED” a “ST” (pri stereo vysielaní).

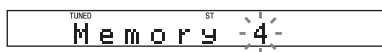
Pri monofonickom vysielaní sa zobrazí indikátor “MONO”.

3 Stlačte tlačidlo MENU.

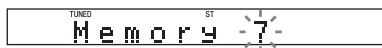
4 Stláčajte ↑/↓, kým sa na displeji nezobrazí “Memory?” (Uložiť?).

5 Stlačte (+/-).

Na displeji sa zobrazí číslo predvoľby pre uloženie stanice.



6 Stláčaním ↑/↓ zvolte požadované číslo predvoľby.



7 Stlačte (+/-).

Na displeji sa zobrazí “Complete!” (Hotovo!) a stanica sa uloží.



8 Stlačte tlačidlo MENU.

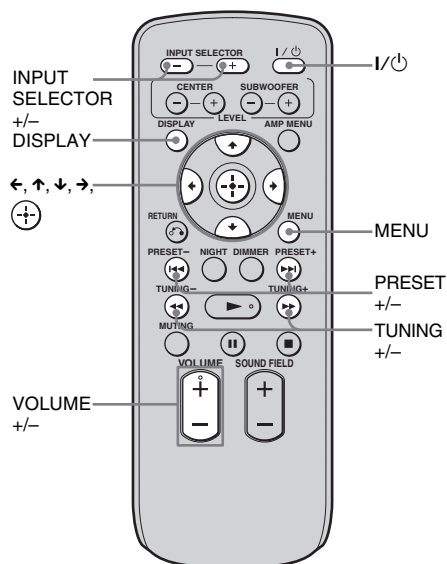
9 Opakovaním krokov 2 až 8 uložte ostatné stanice.

Zmena čísla predvoľby

Opakujte postup od kroku 3.

Počúvanie rozhlasu

Najskôr do pamäte systému uložte rozhlasové stanice (pozri “Uloženie rozhlasových staníc” (str. 23)).



- 1 Stlačajte **INPUT SELECTOR +** alebo **-**, kým sa na displeji nezobrazí “FM” alebo “AM”.

Naladí sa naposledy nalaďená stanica.

- 2 Stláčaním **PRESET +** alebo **-** vyberte požadované číslo predvolby.

Po každom stlačení tlačidla systém vyvolá jednu uloženú stanicu.

- 3 Stláčaním **VOLUME +/-** nastavte hlasitosť.

Vypnutie rádia

Stlačením **I/ON** vypnete napájanie systému.

Na iný zdroj signálu prepnete stlačením **INPUT SELECTOR +** alebo **-**.

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 po naladení stanice. 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 Stlačajte **↑/↓**, kým sa na displeji nezobrazí “FM Mode?” (Režim FM?) a stlačte **→** alebo **→**.
- 3 Stláčaním **↑/↓** zvolte “MONO”.
 - STEREO: Stereo príjem.
 - MONO: Monofonický príjem.
- 4 Stlačte **→**.

Nastavenie sa aplikuje.
- 5 Stlačte **MENU**.

Rada

- Pre skvalitnenie príjmu presmerujte FM anténu (dodávanú).

Pomenovanie uložených staníc

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

Každý uloženej stanici môže byť priradený len jeden názov.

- 1 Stláčajte INPUT SELECTOR + alebo –, kým sa na displeji nezobrazí "FM" alebo "AM".**

Naladí sa naposledy naladená stanica.

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

- 3 Stlačte tlačidlo MENU.**

- 4 Stláčajte ↑/↓, kým sa na displeji nezobrazí "Name In?" (Pomenovať?).**



- 5 Stlačte (+).**

- 6 Vytvorte názov pomocou ←/↑/↓/→.**

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

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

Ak zadáte nesprávny znak

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

- 7 Stlačte (+).**

Na displeji sa zobrazí "Complete" (Hotovo!) a stanica sa uloží.



- 8 Stlačte tlačidlo MENU.**

Rada

- Aktuálnu frekvenciu môžete skontrolovať na displeji stláčaním DISPLAY (str. 25).

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 DISPLAY prepínate na displeji názov stanice a frekvenciu.

Rady

- Názov stanice sa zobrazí, ak uloženú stanicu pomenujete.
- Zobrazenie frekvencie na displeji sa po niekoľkých sekundách prepne na názov stanice.

Radio Data System (RDS)

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, zistíte si prehľad rozhlasových staníc vo vašom regióne, ktoré poskytujú služby RDS.

Príjem RDS vysielania

Jednoducho zvolíte stanicu z FM pásma.

Ak naladíte stanicu poskytujúcu RDS služby, zobrazenie frekvencie na displeji sa prepne na názov stanice*.

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

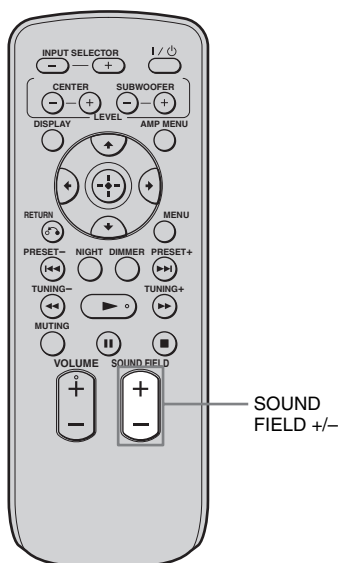
Rada

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

Používanie surround efektu

Výber zvukového poľa

Tento systém dokáže vytvoriť multikanálový surround zvuk. Môžete si zvoliť jedno z predvolených optimalizovaných zvukových polí.



Stlačte SOUND FIELD +/-.

Na displeji sa zobrazí zvolené zvukové pole.



Po každom stlačení SOUND FIELD +/- sa zobrazenie cyklicky mení nasledovne:

STANDARD ↔ MOVIE ↔ DRAMA ↔ NEWS ↔ SPORTS ↔ GAME ↔ MUSIC ↔ JAZZ
 ↔ CLASSIC ↔ ROCK ↔ POP ↔ LIVE ↔ FLAT ↔ STANDARD

Dostupné zvukové polia

Vhodný zdroj	Zvukové pole	Efekt
Všetky	STANDARD	Vhodné pre rôzne zdroje.
Zdroj video signálu	MOVIE*	Vytvorenie mohutného a realistického zvuku spolu s jasným zvukom dialógov.
	DRAMA*	Vhodné pre dramatickú TV tvorbu.
	NEWS*	Zvýraznenie zreteľnosti hlasu hlásateľa.
	SPORTS*	Zvýraznenie zreteľnosti hlasu komentátora a realistickosti zvuku s efektmi ako napr. potlesk atď.
	GAME*	Zvýraznenie mohutného a realistického zvuku pre podporu zážitkov počas hrania video hier.
	MUSIC*	Vhodné pre hudobné programy alebo video klipy z Blu-ray Disc/ DVD médií.
Zdroj audio signálu (Zdroj hudby)	JAZZ	Vytvorenie atmosféry jazz klubu.
	CLASSIC	Vytvorenie atmosféry klasického koncertu.
	ROCK	Zvýraznenie mohutného zvuku pre podporu zážitkov pri počúvaní rockovej hudby.
	POP	Zvýraznenie zvuku pre podporu zážitkov pri počúvaní popovej hudby.
	LIVE	Vytvorenie atmosféry živého koncertu.
	FLAT	Prehrávanie stereo hudby bez žiadneho efektu.

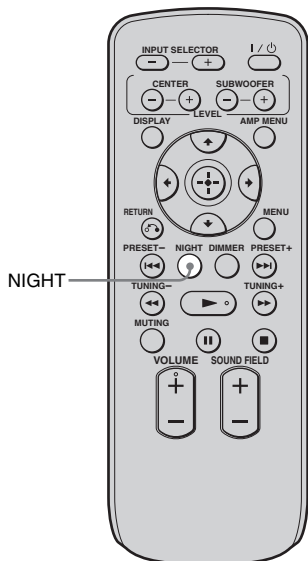
* Zvukové polia nie sú dostupné, ak stláčaním INPUT SELECTOR zvolíte “DMPORT”.

Rady

- Pre každý zdroj vstupného signálu je možné zvoliť rôzne zvukové pole.
- Pre zdroj “DMPORT” je z výroby nastavené pole “FLAT” a pre ďalšie zdroje “STANDARD”.
- Ak stláčaním INPUT SELECTOR zvolíte “DMPORT”, stredový reproduktor nereprodukuje zvuk.
- V závislosti od vstupného signálu (napr. monofonické programy) niektoré reproduktory nebudú reprodukovat zvuk.
- Stredový reproduktor nereprodukuje zvuk pri žiadnom zvukovom poli určenom pre zdroj audio signálu (zdroj hudby).
- Ak stlačíte tlačidlo THEATRE na DO od TVP Sony, keď je “CTRL: HDMI” nastavené na “ON”, zvukové pole sa prepne na “MOVIE” (neplatí pre všetky TVP Sony).

Reprodukcia zvuku pri nízkej hlasitosti (režim NIGHT)

Pomocou tejto funkcie môžete zreteľne počúvať zvukové efekty alebo dialógy aj pri nízkej úrovni hlasitosti. Funkcia je určená pre vychutnávanie si zvuku v noci.



Stlačte NIGHT.

Pre zrušenie nočného režimu stlačte opäť NIGHT.

Rada

- Vďaka režimu AUDIO DRC si môžete zvuk formátu Dolby Digital vychutnať pri nízkej hlasitosti (str. 38).

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 TVP automaticky zapne a prepne sa príslušný HDMI vstup.
- System Audio Control (Ovládanie zvuku systému): Počas sledovania TVP môžete zvoliť, či sa bude zvuk reprodukovat z reproduktorov TVP alebo reproduktorov tohto 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 Control for HDMI.

Funkcia ovládania cez HDMI (CONTROL FOR 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 spoľahlivo v nasledovných prípadoch:

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

Odporúčame prepájať tento systém so zariadeniami disponujúcimi funkciou “BRAVIA” Sync.

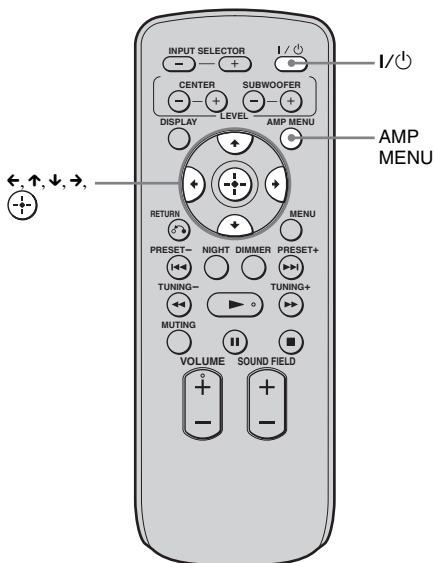
Poznámka

- V závislosti od pripojeného zariadenia nemusí funkcia Control for HDMI fungovať. Pozri návod na použitie pripojeného zariadenia.

Príprava na funkciu “BRAVIA” Sync

Ak chcete využívať funkciu “BRAVIA” Sync, v tomto aj pripojenom zariadení aktivujte funkciu Control for HDMI.

Keď pripojíte TVP od spoločnosti Sony disponujúci funkciou Control for HDMI, je možné túto funkciu nastaviť súčasne v tomto a pripojenom zariadení po aktivovaní funkcie Control for HDMI na TVP.



- 1** Skontrolujte, či ste tento systém prepojili s TVP a zariadeniami (kompatibilnými s funkciou Control for HDMI) pomocou HDMI káblov (nedodávané).
- 2** Zapnite tento systém, TVP a pripojené zariadenia.
- 3** Na tomto systéme nastavte zdroj vstupného signálu, ktorého obraz chcete sledovať (SAT/CATV, DVD, BD) a prepnite HDMI vstup na TVP. Obrazový signál z pripojeného zariadenia sa tak zobrazí na obrazovke.

4 Cez Menu TVP zobrazte zoznam HDMI zariadení a zapnite funkciu Control for HDMI na pripojených zariadeniach.

Funkcia Control for HDMI sa súčasne aktivuje v tomto a pripojenom zariadení. Počas nastavovania sa na displeji zobrazí "SCANNING" (Hľadám). Po dokončení nastavovania sa na displeji zobrazí "COMPLETE" (Hotovo). Počkajte kým sa nastavenie nedokončí.

Poznámka

- Podrobnosti o nastavení TVP a pripojených zariadeniach pozri v príslušnom návode na použitie.

Ak sa po vykonaní vyššie uvedených krokov nezobrazí "SCANNING" (Hľadám) alebo "COMPLETE" (Hotovo)

Aktivujte funkciu Control for HDMI v tomto a pripojenom zariadení osobitne.

1 Stlačte AMP MENU.

2 Stláčajte ↑/↓, kým sa na displeji nezobrazí "SET HDMI" (Nastaviť HDMI) a potom stlačte ⊕ alebo →.

3 Stláčajte ↑/↓, kým sa na displeji nezobrazí "CTRL: HDMI" a potom stlačte ⊕ alebo →.

4 Stláčaním ↑/↓ zvolte "ON".

5 Stlačte AMP MENU.

Menu AMP sa vypne. Funkcia Control for HDMI sa aktivuje.

6 Na pripojenom zariadení aktivujte funkciu Control for HDMI.

Podrobnosti o nastavení pripojeného zariadenia pozri v návode na použitie príslušného zariadenia.

7 Na tomto systéme zvolte zdroj vstupného signálu s pripojeným zariadením (SAT/CATV, DVD, BD), pre ktoré chcete použiť funkciu Control for HDMI a zopakujte krok 6.

Ak pridáte alebo nanovo pripojíte zariadenie

Opäť vykonajte kroky z častí "Príprava na funkciu "BRAVIA" Sync" a "Ak sa po vykonaní vyššie uvedených krokov nezobrazí "SCANNING" (Hľadám) alebo "COMPLETE" (Hotovo)".

Poznámky

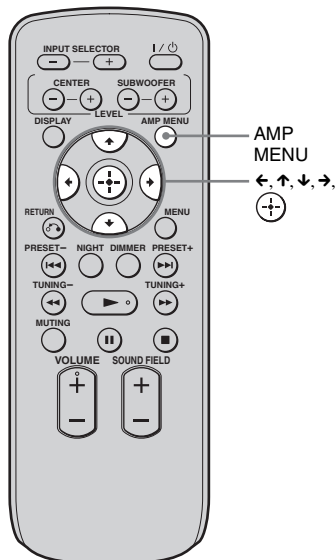
- Počas nastavovania funkcie Control for HDMI na systéme nie je funkcia System Audio Control prístupná.
- Ak nemôže byť funkcia Control for HDMI na pripojenom zariadení nastavená súčasne s nastavením "CONTROL FOR HDMI" na TVP, nastavte funkciu Control for HDMI prostredníctvom Menu v pripojenom zariadení.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

Rada

- Funkcia Control for HDMI je v systéme od výroby zapnutá (nastavenie "ON").

Vypnutie funkcie Control for HDMI

Ak pripojíte zariadenia nekompatibilné s funkciou "BRAVIA" Sync alebo zariadenia bez HDMI konektorov atď., vypnite funkciu Control for HDMI.



- 1** Stlačte **AMP MENU**.
- 2** Stláčajte $\uparrow/\downarrow$, kým sa na displeji nezobrazí "SET HDMI" (Nastaviť HDMI) a potom stlačte $\leftarrow$ alebo $\rightarrow$.
- 3** Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolte "CTRL: HDMI" a stlačte $\leftarrow$ alebo $\rightarrow$.
- 4** Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolte "OFF".
- 5** Stlačte **AMP MENU**.
Menu AMP sa vypne.

Prehrávanie Blu-ray Disc/ DVD médií

(One-Touch Play)

Prehrávanie na pripojenom zariadení.

TVP sa automaticky zapne a prepne sa príslušný HDMI vstup.

Rada

- Aj keď bude tento systém vypnutý (aktívny pohotovostný režim), HDMI signál z pripojeného zariadenia sa bude cez HDMI prepojenia prenášať do TVP. Zvukový a obrazový signál z daného zariadenia môžete reprodukovat prostredníctvom TVP.

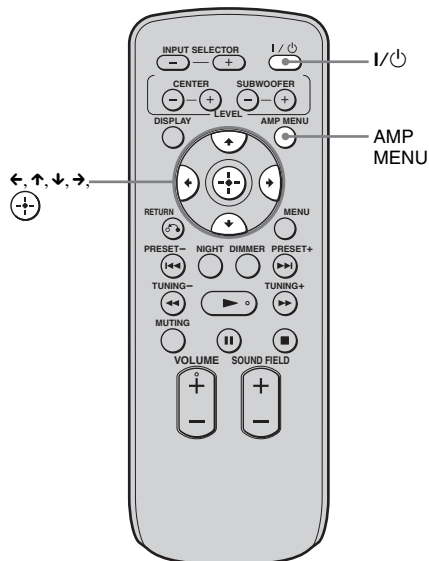
Poznámka

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

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/⏻ zapnete systém.

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

Poznámky

- Ak TVP zapnete skôr ako systém, zvuk TVP sa chvíľu nebude reprodukovať.
- Ak pripojený TVP nie je vybavený funkciou System Audio Control, táto funkcia nebude dostupná.

Rada

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

Používanie funkcie Volume Limit (Obmedzenie hlasitosti)

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 Stlačajte $\uparrow/\downarrow$, kým sa na displeji nezobrazí "SET HDMI" (Nastaviť HDMI) a potom stlačte $\oplus$ alebo $\rightarrow$.
- 3 Stlačajte $\uparrow/\downarrow$, kým sa na displeji nezobrazí "VOL LIMIT" (Obmedzenie hlasitosti) a potom stlačte $\oplus$ alebo $\rightarrow$.
- 4 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte maximálnu úroveň hlasitosti.

Maximálnu úroveň hlasitosti meníte v nasledovných krokoch:

MAX $\leftrightarrow$ 49 $\leftrightarrow$ 48 2 $\leftrightarrow$ 1 $\leftrightarrow$ MIN

5 Stlačte AMP MENU.

Menu AMP sa vypne.

Poznámky

- Táto funkcia je dostupná, len keď aktivujete funkciu Control for HDMI.
- Táto funkcia nie je dostupná, ak sa výstup pre reprodukciu zvuku zmení z reproduktorov na tomto systéme na reproduktory TVP.

Rady

- Maximálnu úroveň hlasitosti odporúčame nastaviť na úroveň o niečo nižšiu ako pri bežnom počúvaní.
- Bez ohľadu na nastavenie maximálnej úrovne hlasitosti je tlačidlo VOLUME +/- na tomto systéme a diaľkovom ovládaní funkčné.
- Ak nechcete obmedziť maximálnu úroveň hlasitosti, zvolte "MAX".

Vypnutie systému, TVP a pripojených zariadení

(System Power Off)

Keď vypnete TVP tlačidlom POWER na DO od TVP, tento systém a všetky pripojené zariadenia sa automaticky vypnú.

Rada

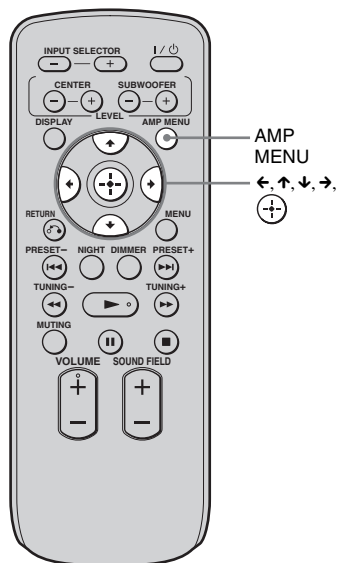
- Ak TVP vypnete a prepne sa do pohotovostného režimu, príkon tohto systému sa zníži, ak je zapnutá funkcia úspory energie.

Poznámka

- V závislosti od stavu zariadení sa pripojené zariadenia nemusia vypnúť. Podrobnosti pozri v návodoch na použitie, ktoré sú dodávané spolu s pripojenými zariadeniami.

Používanie funkcie úspory energie

Ak je k tomuto systému pripojený “BRAVIA” Sync-kompatibilný TVP a systém je v aktívnom pohotovostnom režime, keď vypnete TVP, tok HDMI signálu sa zastaví a príkon sa zníži.



- 1 Stlačte AMP MENU.**
- 2 Stláčajte ↑/↓, kým sa na displeji nezobrazí “SET HDMI” (Nastaviť HDMI) a potom stlačte (+) alebo →.**
- 3 Stláčaním ↑/↓ zvolíte “POWER SAVE” (Úspora energie) a stlačte (+) alebo →.**
- 4 Stláčaním ↑/↓ zvolíte nastavenie.**
 - ON: Redukcia príkonu v aktívnom pohotovostnom režime. Tok HDMI signálu prebieha, len keď je TVP zapnutý.
 - OFF: Bez redukcie. Tok HDMI signálu prebieha neustále, aj keď je tento systém vypnutý (aktívny pohotovostný režim).
- 5 Stlačte AMP MENU.**

Menu AMP sa vypne.

Poznámky

- Funkcia úspory energie nemusí fungovať ani pri niektorých TVP kompatibilných s funkciou “BRAVIA” Sync. V takomto prípade nastavte “POWER SAVE” na “OFF”.
- V závislosti od používaných zariadení môže spustenie reprodukcie zvuku alebo zobrazenie obrazu určitý čas trvať.

Pokročilejšie nastavenia

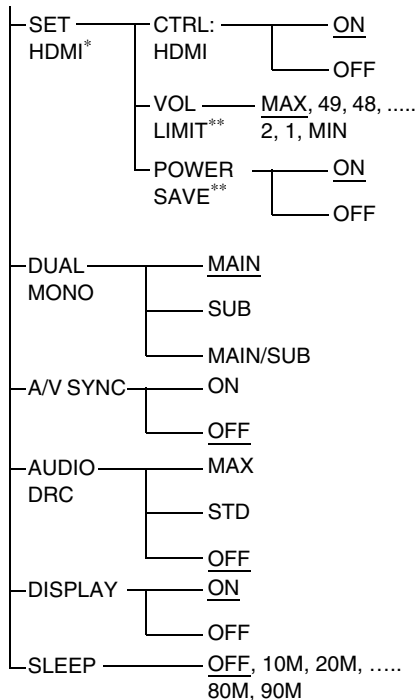
Nastavovanie a prispôbovanie pomocou Menu systému

Menu AMP

Pomocou AMP MENU na DO môžete nastavovať nasledovné položky.

Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.

AMP MENU



* Pre podrobnosti pozri "Funkcia "BRAVIA" Sync" (str. 30).

** Toto nastavenie je dostupné, len keď je "CTRL: HDMI" nastavené na "ON".

1 Stlačením AMP MENU zapnite Menu AMP.

2 Stláčaním ←/↑/↓/→ zvolíte položku a nastavenie.

3 Stlačením AMP MENU vypnete Menu AMP.

Rada

- Tieto nastavenia sa uchovávajú, aj keď odpojíte sieťovú šnúru.

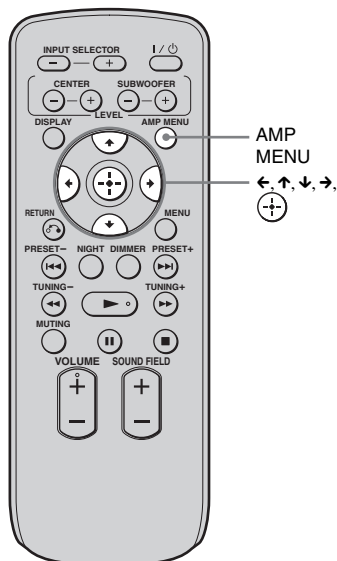
Nasledovné strany popisujú detaily o jednotlivých nastaveniach.

Počúvanie viaczložkového zvukového signálu (DUAL MONO)

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

Poznámka

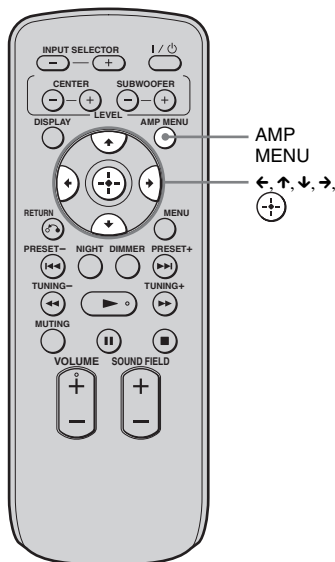
- Ak chcete prijímať signál AC-3, je potrebné k systému pripojiť digitálny satelitný prijímač pomocou optického alebo koaxiálneho kábla a nastaviť režim výstupného digitálneho signálu na digitálnom satelitnom prijímači na AC-3.



- 1 Stlačte AMP MENU.
- 2 Stláčajte $\uparrow/\downarrow$, kým sa na displeji nezobrazí "DUAL MONO" a stlačte $\oplus$ alebo $\rightarrow$.
- 3 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolte požadovaný zvuk.
 - MAIN: Prehrávanie hlavného zvuku.
 - SUB: Prehrávanie vedľajšieho zvuku.
 - MAIN/SUB: Ľavý reproduktor reprodukuje hlavný zvuk a pravý reproduktor reprodukuje vedľajší zvuk.
- 4 Stlačte AMP MENU.
Menu AMP sa vypne.

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

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



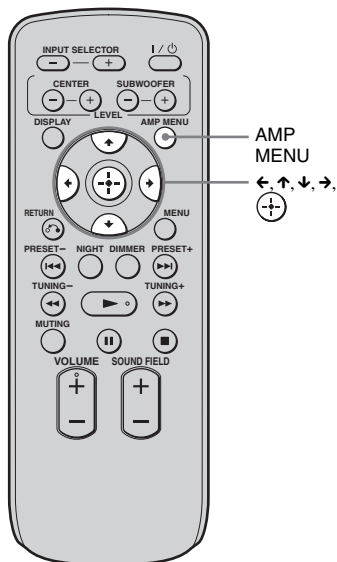
- 1 Stlačte AMP MENU.
- 2 Stláčajte $\uparrow/\downarrow$, kým sa na displeji nezobrazí "A/V SYNC" a stlačte $\oplus$ alebo $\rightarrow$.
- 3 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolte nastavenie.
 - OFF: Bez úpravy.
 - ON: Korekcia posunu medzi zvukom a obrazom.
- 4 Stlačte AMP MENU.
Menu AMP sa vypne.

Poznámky

- Pomocou tejto funkcie sa vám nemusí podať dokonalé nastavenie oneskorenia zvuku a obrazu.
- Táto funkcia je účinná len pre Dolby Digital, DTS a lineárny PCM (2-kanálový) signál privedený pomocou koaxiálneho (audio), optického (audio) alebo HDMI kábla.

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

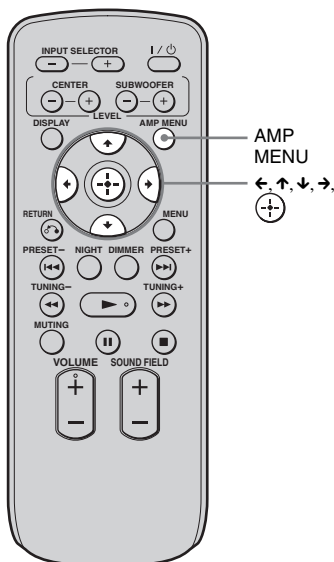
Zúženie dynamického rozsahu zvukovej stopy. Režim je vhodný pre sledovanie filmov pri nízkej hlasitosti. Nastavenie AUDIO DRC sa aplikuje len pri zdrojoch zvuku Dolby Digital.



- 1** Stlačte AMP MENU.
- 2** Stláčajte $\uparrow/\downarrow$, kým sa na displeji nezobrazí "AUDIO DRC" a stlačte $\oplus$ alebo $\rightarrow$.
- 3** Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte nastavenie.
 - OFF: Bez kompresie dynamického rozsahu.
 - STD: Reprodukcia zvukovej stopy s kompresiou dynamického rozsahu v zmysle zámerov technikov pre záznam.
 - MAX: Maximálna kompresia dynamického rozsahu.
- 4** Stlačte AMP MENU.
Menu AMP sa vypne.

Zmena nastavenia displeja (DISPLAY)

Môžete nastaviť displej na zariadení.



- 1** Stlačte AMP MENU.
- 2** Stláčajte $\uparrow/\downarrow$, kým sa na displeji nezobrazí "DISPLAY" (Displej) a stlačte $\oplus$ alebo $\rightarrow$.
- 3** Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte nastavenie predného displeja.
 - ON: Displej bude vždy aktívny.
 - OFF: Pri ovládaní tohto systému sa displej na niekoľko sekúnd aktivuje.

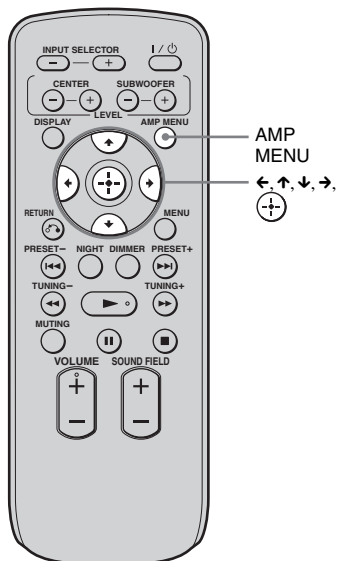
Poznámka

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

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

Používanie vypínacieho časovača (Sleep Timer)

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 na displeji nezobrazí "SLEEP" (Vypínací časovač) a potom stlačte (+) alebo →.
- 3** Stláčaním ↑/↓ zvolíte požadovaný predvolený čas.

Po každom stlačení tlačidla sa zobrazenie minút (čas do vypnutia) mení nasledovne:

OFF ↔ 10M ↔ 20M
 ↑ ↓
 90M ↔ 80M 30M

Poznámka

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

Ďalšie 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.

Všeobecne

Zariadenie sa nezapne.

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

Ak sa na displeji striedavo zobrazuje “PUSH POWER” (Vypnite systém) a “PROTECTOR” (Vyskytla sa porucha).

Stlačením I/⏻ vypnite systém a po ukončení zobrazovania “STANDBY” (Pohotovostný režim) skontrolujte nasledovné položky.

- Neblokuje ničeo ventilačné otvory na systéme?

Po skontrolovaní a odstránení vyššie uvedených problémov 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.
- Po pripojení Blu-ray Disc, DVD prehrávača atď. do vstupných digitálnych konektorov systému skontrolujte audio nastavenie (nastavenie audio výstupu) pripojeného zariadenia.

Nedarí sa navodiť priestorový efekt.

- V závislosti od digitálneho signálu nemusí byť proces spracovania surround zvuku účinný (str. 27).

Z reproduktorov nie je reprodukovaný zvuk alebo len slabý zvuk.

- Stlačte VOLUME + a skontrolujte úroveň hlasitosti.
- Stlačením MUTE alebo VOLUME + 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 zaostáva za TV obrazom.

- Ak je “A/V SYNC” nastavené na “ON”, zmeňte nastavenie na “OFF”.

Pripojené zariadenia

Nepočuť 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 nepočuť zvuk.

- Skontrolujte, či je zariadenie správne pripojené do príslušných vstupných audio konektorov.
- Skontrolujte, či sú káble správne zapojené do konektorov na tomto systéme aj pripojenom zariadení.
- Skontrolujte, či je zariadenie zvolené správne.

Zvuk je prerušovaný alebo je v ňom šum.

- Pozri “Formáty podporované týmto systémom” (str. 43).

Na TV obrazovke sa nezobrazuje žiadny obraz.

- Skontrolujte, či je na TVP zvolené správne nastavenie.
- Nastavte TVP do príslušného vstupného režimu.
- Skontrolujte HDMI prepojenie.
- Skontrolujte, či sú káble správne zapojené do konektorov na tomto systéme aj pripojenom zariadení.

Ovládanie cez HDMI (Control for HDMI)

Ak sa počas používania funkcie “BRAVIA” Sync, vyskytne akýkoľvek problém, pokúste sa ho vyriešiť pomocou nižšie uvedeného prehľadu.

Funkcia ovládania cez HDMI (Control for HDMI) nefunguje.

- Skontrolujte HDMI prepojenie (str. 13).
- Skontrolujte, či je “CTRL: HDMI” v Menu AMP nastavené na “ON”.
- Skontrolujte, či je pripojené zariadenie kompatibilné s funkciou Control for HDMI.
- Na pripojenom zariadení skontrolujte nastavenie funkcie Control for HDMI. Pozri návod na použitie pre pripojené zariadenie.
- Ak ste zmenili HDMI prepojenie, pripojili/odpojili sieťovú šnúru alebo došlo k výpadku dodávky elektrickej energie, zopakujte postup uvedený v časti “Funkcia “BRAVIA” Sync” (str. 30).
- Tento systém nemusí pracovať správne, ak zvolíte zariadenie, ktoré nie je kompatibilné s funkciou Control for HDMI na strane TVP.

Z reproduktorov tohto systému ani 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 Control for HDMI vypnutá alebo zvolené zariadenie nie je kompatibilné s funkciou Control for 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.

Keď vypnete TVP, vypne sa aj tento systém.

- Ak je funkcia Control for HDMI zapnutá, je aktívna aj funkcia System Power Off a tento systém sa teda vypne spolu s vypnutím TVP.

Na TVP sa nezobrazuje žiadny obraz.

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

Ak je tento systém v pohotovostnom režime, na TVP sa nezobrazuje obraz, ani nepočuť zvuk.

- Ak je tento systém v pohotovostnom režime, na výstup je vyvedený obrazový a zvukový signál z HDMI zariadenia zvoleného naposledy pri vypnutí tohto systému.
- Ak práve používate iné zariadenie, spustite na ňom prehrávanie a zrealizujete operáciu One-Touch Play, alebo zapnete tento systém a zvolíte na ňom želané HDMI zariadenie.
- Ak zariadenia pripojené k tomuto systému nie sú kompatibilné s funkciou “BRAVIA” Sync, v Menu AMP na systéme nastavte “POWER SAVE” na “OFF” (str. 34).

Ostatné

Dialkové ovládanie (DO) nefunguje.

- Vysielač DO smerujte na senzor  na systéme.
- Odstráňte všetky prekážky medzi DO a systémom.
- Ak sú batérie v DO slabé, vymeňte ich za nové (obidve).
- Skontrolujte, či ste na DO zvolili správny zdroj vstupného signálu.

Úroveň hlasitosti sa zníži, ak sa výstup pre reprodukciiu zvuku zmení z reproduktorov TVP na reproduktory na tomto systéme.

- Je aktivovaná funkcia Volume Limit. Podrobnosti pozri “Používanie funkcie Volume Limit (Obmedzenie hlasitosti)” (str. 33).

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

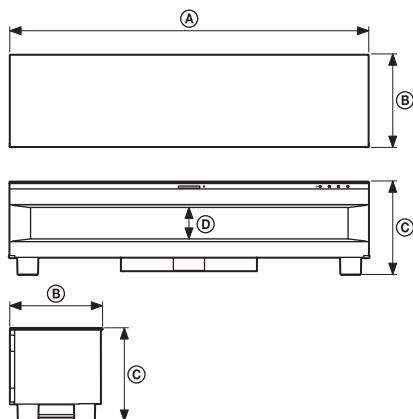
Používajte tlačidlá na systéme.

1 Stlačením I/⏻ zapnite systém.

2 Stlačte I/⏻ spolu s tlačidlami **INPUT SELECTOR** a **VOLUME –**.

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

Technické údaje



Rozmery: mm (cca)	Ⓐ	1 550
	Ⓑ	400
	Ⓒ	400
Vnútorne rozmery: mm (cca)	Ⓓ	131
Hmotnosť: kg		53

Formáty podporované týmto systémom

Systém podporuje nasledovné vstupné digitálne formáty.

Formát	Podporovaný/ nepodporovaný
Dolby Digital	○
DTS	○
Lineárny 2-kanálový PCM*	○
Lineárny 7.1-kanálový PCM 48k* (Len prostredníctvom HDMI prepojenia)	○
Lineárny 7.1-kanálový PCM 96k	×
Dolby Digital Plus	×
Dolby True HD	×
DTS-HD	×

* Spracovaný je len PCM signál so vzorkovacou frekvenciou do 48 kHz.

Zosilňovač

Menovitý výstupný výkon

Režim Stereo 55 W + 55 W, 6 Ohm,
1 kHz, celkové harmonické
skreslenie menej ako 1%
(ďalej THD)

Referenčný výstupný výkon

Režim Surround Predné: 80 W/kanál, 6 Ohm,
(na kanál) 1 kHz, THD 10 %
Stredový*: 100 W, 3 Ohm,
1 kHz, THD 10%
Surround*: 80 W/kanál,
6 Ohm, 1 kHz, THD 10%
Subwoofer: 130 W, 3 Ohm,
100 Hz, THD 10%

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

Vstupy (Analogové)

TV Citlivosť: 450 mV
Impedancia: 30 kOhm

Vstupy (Digitálne)

TV, DVD Optický
SAT/CATV Koaxiálny, optický

Rádio (tuner)

Systém

PLL quartz-locked digital
synthesizer systém

Tuner v pásme FM

Ladiaci rozsah

87,5 - 108,0 MHz
(krok ladenia 50 kHz)

Anténa

Anténové konektory

Medzifrekvencia

Tuner v pásme AM

Ladiaci rozsah

FM drôtová anténa
75 Ohm, asymetrický
10,7 MHz

531 kHz – 1 602 kHz
(krok ladenia 9 kHz)

Anténa

Medzifrekvencia

AM rámová anténa
450 kHz

HDMI

Konektor

Štandardný 19-pinový
HDMI konektor

Video vstupy/výstupy

SAT/CATV, DVD, BD:
640 × 480p@60 Hz
720 × 480p@59,94/60 Hz
1280 × 720p@59,94/60 Hz
1920 × 1080i@59,94/60 Hz
1920 × 1080p@59,94/60 Hz
720 × 576p@50 Hz
1280 × 720p@50 Hz
1920 × 1080i@50 Hz
1920 × 1080p@50 Hz
1920 × 1080p@24 Hz
SAT/CATV, DVD, BD:
Lineárny 7.1-kanálový PCM/
Dolby Digital/ DTS

Audio vstupy

Reproduktory

Osadenie predných reproduktorov

Systém reproduktorov

Širokopásmové,
typ Bass reflex

Reproduktor

50 mm, kónusový typ

Osadenie stredového reproduktora

Systém reproduktora

Širokopásmový,
akustická membrána

Reproduktor

35 mm, kónusový typ × 3

Osadenie surround reproduktorov

Systém reproduktorov

Širokopásmové,
typ Bass reflex

Reproduktor

50 mm, kónusový typ

Osadenie subwoofera

Systém reproduktora

Subwoofer typu Bass reflex
100 mm, kónusový typ × 2

Pokračovanie

Všeobecne

Napájanie

220 – 240 V, 50/60 Hz

Príkon

Zapnutý: 125 W

Aktívny pohotovostný režim (funkcia úspory energie je zapnutá a TVP pripojený k tomuto podstavcu je v pohotovostnom režime): 0,5 W alebo menej

Pohotovostný režim (Pri vypnutej funkcii Control for HDMI): 0,3 W alebo menej

Rozmery (cca) 1 550 × 400 × 400 mm
(š/v/h)

Hmotnosť (cca) 53 kg

Dodávané príslušenstvo

Optický kábel (1)

Dialkové ovládanie (RM-ANU032) (1)

Batérie veľkosti AA (typ R6) (2)

Skrutka pre poistný popruh (1)

Spony na káble (2)

FM drôtová anténa (1)

AM rámová anténa (1)

Návod na použitie (1)

Právo na zmeny vyhradené.



- Príkon v pohotovostnom režime 0,3 W.
- Na niektorých doskách plošných spojov nie sú použité samozhasínajúce halogenidové prísady.
- Plne digitálnym zosilňovačom S-Master sa dosahuje viac než 85% účinnosť výkonu.

Slovník

Deep Color

Video signál, pri ktorom sa zvýraznila farebná hĺbka signálov prechádzajúcich cez HDMI konektor. Počet farieb, ktoré by sa dali vyjadriť na 1 pixel, je pri aktuálnom HDMI konektore 24 bit (16 777 216 farieb). Počet farieb, ktoré je však možné vyjadriť na 1 pixel bude 36 bit atď., ak je daný prijímač kompatibilný s technológiou Deep Color. Keďže je možné odstupňovanie hĺbky farieb vyjadriť väčším počtom bitov presnejšie, kontinuálne zmeny farieb sa budú reprodukovat plynulejšie.

Dolby Digital

Tento zvukový formát pre kinosály vznikol zdokonalením systému Dolby Surround Pro Logic. Surround kanál je stereofonický a s rozšíreným pásomom a v tomto formáte je aj jeden oddelený kanál subwoofera pre reprodukciu 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-Force PRO Front Surround

Dlhodobé skúsenosti spoločnosti Sony v oblasti surround technológie (a s tým súvisiace množstvo nahromadených akustických údajov) viedli k vývoju úplne novej metódy spracovania a zdokonalili systém digitálneho spracovania zvuku (DSP) tak, aby sa zvuk spracoval veľmi účinne. Nová technológia sa nazýva S-Force PRO Front Surround. V porovnaní s predchádzajúcimi technológiami pre surround zvuk, reprodukuje S-Force PRO Front Surround presvedčivejší zvuk čo do rozmeru a priestoru. Výsledkom je skutočne priestorový (surround) zvuk, pri ktorom nie sú potrebné zadné reproduktory.

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

Systém "x.v.Colour" umožňuje vernejšiu reprodukciu rôznych farieb (napr. brilantné farby kvetín, či tyrkysová modrá južného oceánu).

Index

A

A/V SYNC 37
AUDIO DRC 38

B

Blu-ray Disc prehrávač (rekordér)
Pripojenie 13

D

Diaľkové ovládanie
Ovládanie 20
Pred použitím 8
DIGITAL MEDIA PORT
Pripojenie 17
DISPLAY 25, 38
DUAL MONO 37
DVD prehrávač (rekordér)
Pripojenie 13, 15

M

Menu AMP 36

N

Nastavenie 9

P

“PlayStation 3”
Pripojenie 13

R

Rádio 24
Režim NIGHT 29
Rozhlasové stanice 23

S

Satelitný prijímač
Pripojenie 13, 15
S-Force PRO Front Surround 7

V

Vypínací časovač 39

Z

Zvukové pole 27

<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 potencionálnemu negatívnemu 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.