

SONY®

4-109-708-31(1)



1074



BD/DVD systém domáceho kina

SK

Návod na použitie

BDV-IT1000/BDV-IS1000

S-AIR
DIGITAL WIRELESS

DIGITAL
MEDIA
PORT




Java
POWERED



SK ***Návod na rozmiestnenie
a zapojenie reproduktorov***

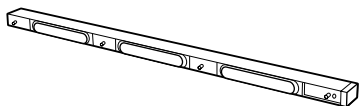
BDV-IT1000

A Dodávané položky pre zmontovanie reproduktorov

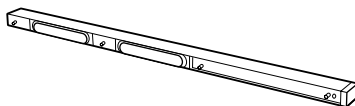
- A** Predné reproduktory (L/R)
- B** Surround reproduktory (L/R)
- C** Stredový reproduktor
- D** Kryty ozvučnice (krátke)
- E** Kryty ozvučnice (dlhé)
- F** Mriežky
- G** Základne na podlahu
- H** Stĺpiky
- I** Čierne dlhé skrutky
- J** Podložky (pod stredový reproduktor) (hrubé)
- K** Podložky (pod stredový reproduktor) (tenké)
- L** Reproduktorové káble

A

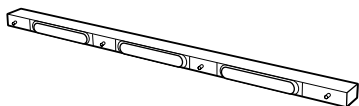
A (2)



B (2)



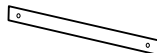
C (1)



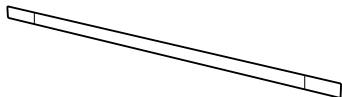
D (3)



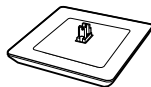
E (2)



F (5)



G (4)



H (4)



I (8)



J (2)



K (2)



L (5)



B Zmontovanie stredového reproduktora

Poznámka

Pri montáži sa nedotýkajte osadeného reproduktora.

1 Z reproduktora zložte kryt (C).

Odchýľte kryt vložením tenkého a plochého predmetu do drážky v kryte. Nasadenie krytu pozri krok 4. Zložený kryt sa použije neskôr, takže ho nestráťte.

2 Zapojte reproduktorové káble (L) do reproduktora (C).

Použite reproduktorové káble (zelené). Dodržte polaritu reproduktorových káblov a reproduktorových konektorov: reproduktorový kábel s farebnou násadkou pripojte do konektora ⊕ a reproduktorový kábel bez farebnej násadky do konektora ⊖. Izoláciu reproduktorového kábla nezasúvajte do reproduktorových konektorov.

3 Zaistite reproduktorové káble (L) ich prevlečením cez otvor.

4 Na reproduktor (C) upevnite kryt.

5 Nasadte kryt ozvučnice (D) na reproduktor (C).

Použite kryt ozvučnice (krátky). Pritlačte okraje krytu ozvučnice (cez kolík) a zatlačte kryt nadol, aby lícoval s prednou stranou reproduktora.

6 Nasadte mriežku (F) na reproduktor (C).

Mriežku orientujte správnym smerom. Logo "SONY" musí byť na ľavej strane mriežky.

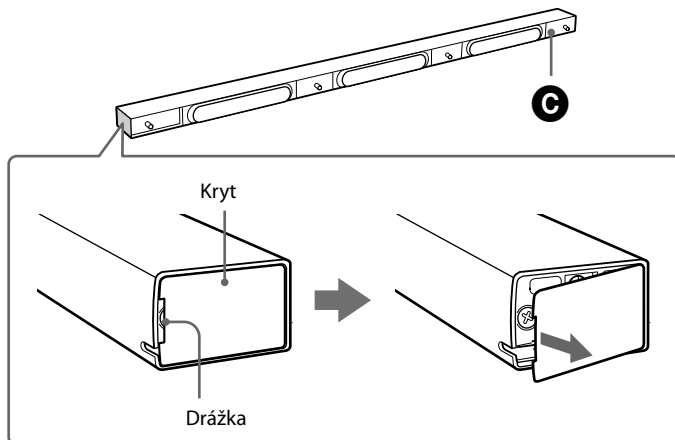
Poznámky

- Reproduktory používajte len s nasadenými mriežkami.
- Na nasadenú mriežku netlačte. Môžete poškodiť reproduktor.

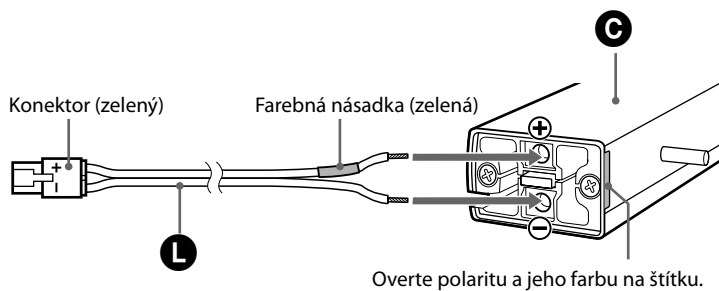
7 Upevnite podložky (J, K) na spodnú časť reproduktora (C).

Na prednú časť upevnite podložky (hrubé) (J) a na zadnú časť upevnite podložky (tenké) (K), aby bol reproduktor nachýlený pri postavení na podstavec pre TVP atď.

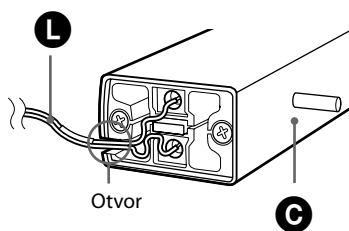
B 1



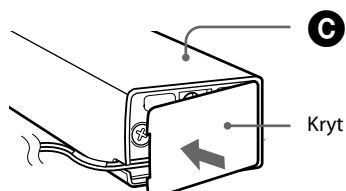
2



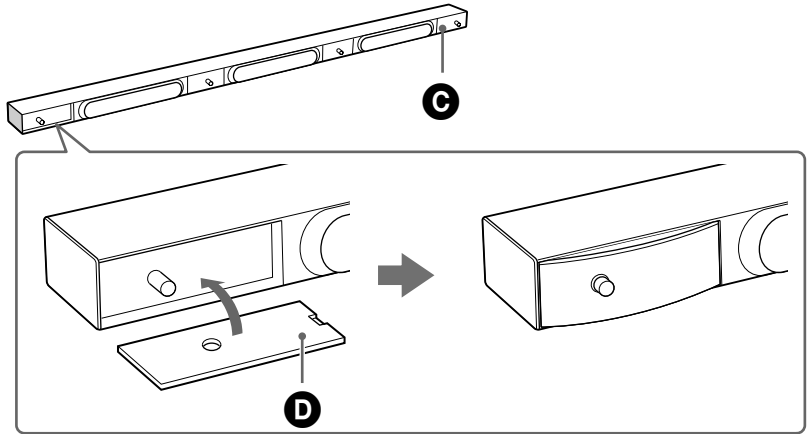
3



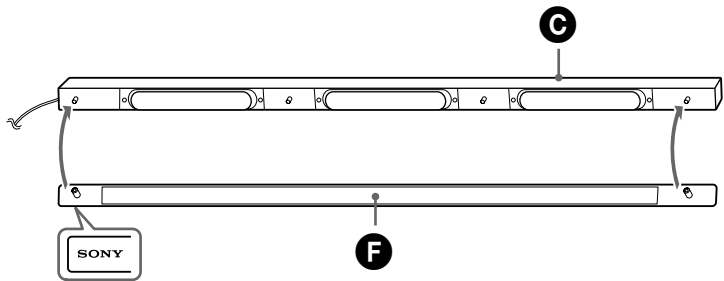
4



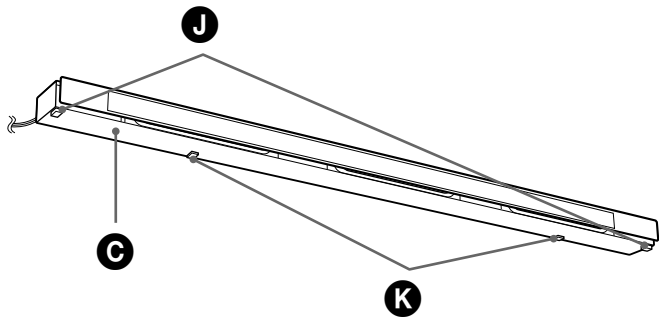
5



6



7



C Zmontovanie predných a surround reproduktorov s reproduktorovými podstavcami

Na obrázkoch pod označením **C** sú predné reproduktory. Surround reproduktory môžete zmontovať rovnakým postupom.

Poznámka

Pri montáži sa nedotýkajte osadeného reproduktora.

1 Nasadte stĺpik (**H**) na základňu na podlahu (**G**).

Pri nasadzovaní dodržte orientáciu prečnievajúcich častí stĺpika a základne.

2 Stĺpik upevnite v základni dvomi dlhými čiernymi skrutkami (**L**).

3 Reproduktorový kábel (**L**) prevlečte cez otvor v spodnej časti základne (**G**) a vyťahnite ho cez vrchnú stranu stĺpika (**H**).

Pred prevliekaním reproduktorového kábla skrúťte jeho rozdelené konce do zväzku.

4 Z reproduktora vyskrutkujte skrutku (**A**, **B**).

Skrutku použijete na upevnenie reproduktora na stĺpik, takže ju nestraťte.

5 Zapojte reproduktorové káble (**L**) do reproduktora (**A**, **B**).

Farebné rozlíšenie konektora a farebnej násadky na reproduktorových kábloch zodpovedá označeniu na konektoroch, do ktorých sa majú pripojiť.

Reproduktorové káble používajte nasledovne:

- Predný ľavý reproduktor (L): Biely
- Predný pravý reproduktor (R): Červený
- Surround ľavý reproduktor (L): Modrý
- Surround pravý reproduktor (R): Šedý

Dodržte polaritu reproduktorových káblov a reproduktorových konektorov: reproduktorový kábel s farebnou

násadkou pripojte do konektora \oplus a reproduktorový kábel bez farebnej násadky do konektora \ominus . Izoláciu reproduktorového kábla nezasúvajte do reproduktorových konektorov. Reproduktorový kábel nasuňte do konektora úplne. Správne upevnenie kábla overíte jeho jemným potiahnutím.

Rada

Ak odpájate reproduktorové káble od reproduktorových konektorov, reproduktorový kábel vyťahujte po zatlačení bieleho tlačidla na reproduktorovom konektore vhodným nástrojom (napr. plochý skrutkovač).

6 Upevnite reproduktor (**A**, **B**) na stĺpik (**H**).

① Reproduktor upevnite skrutkou vyskrutkovanou v kroku 4. Pri nasadzovaní dodržte správnu orientáciu stĺpika a reproduktora.

② Slučku (uvoľnenie) na reproduktorovom kábli (**L**) narovnajete vyťahnutím kábla spod základne na podlahu (**G**) a jeho upevnením v držiakoch kábla.

7 Nasadte kryt ozvučnice (**D**, **E**) na reproduktor (**A**, **B**).

Použite kryty ozvučnice (krátky) (**D**) pre predné reproduktory a kryty ozvučnice (dlhé) (**E**) pre surround reproduktory. Pritlačte okraje krytu ozvučnice (cez kolík(y)) a zatlačte kryt nadol, aby lícoval s prednou stranou reproduktora.

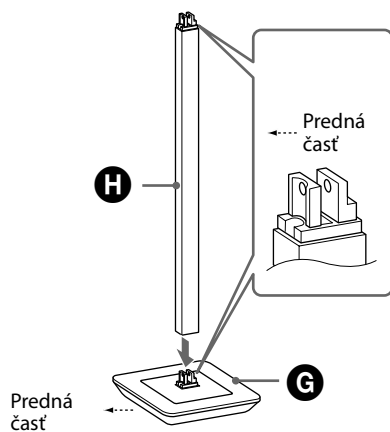
8 Nasadte mriežku (**F**) na reproduktor (**A**, **B**).

Mriežku orientujte správnym smerom. Logo "SONY" musí byť na spodnej strane mriežky.

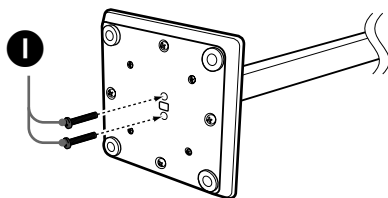
Poznámky

- Reproduktory používajte len s nasadenými mriežkami.
- Na nasadenú mriežku netlačte. Môžete poškodiť reproduktor.

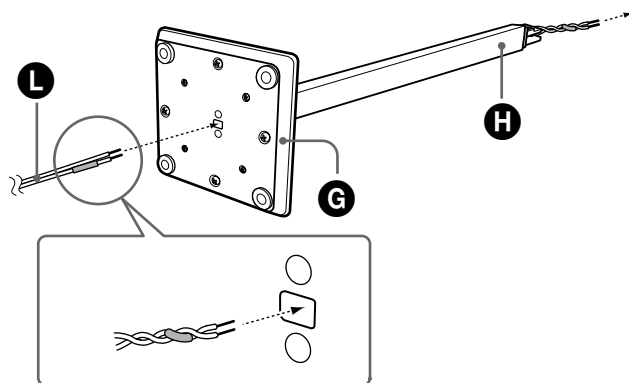
C 1



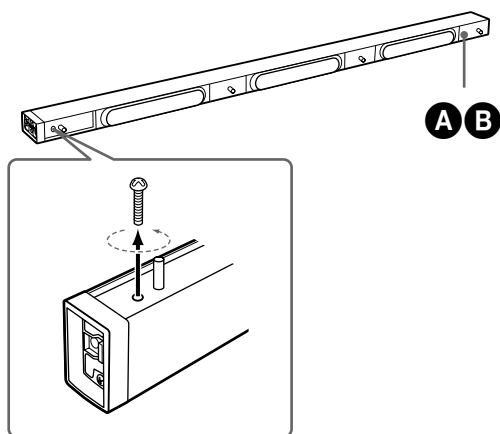
2



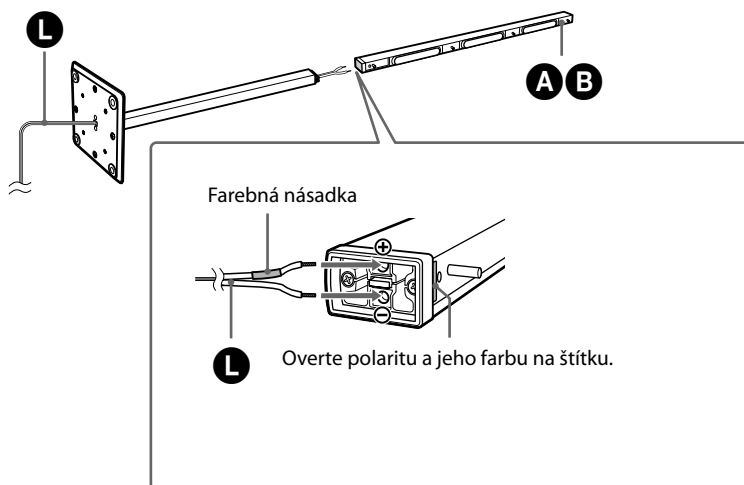
3



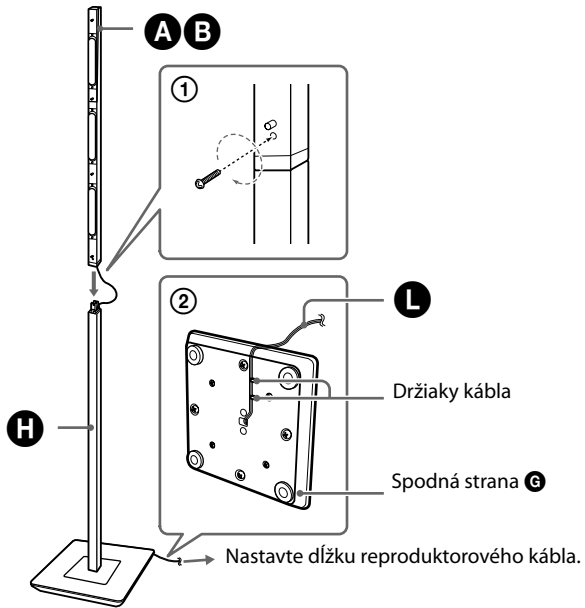
4



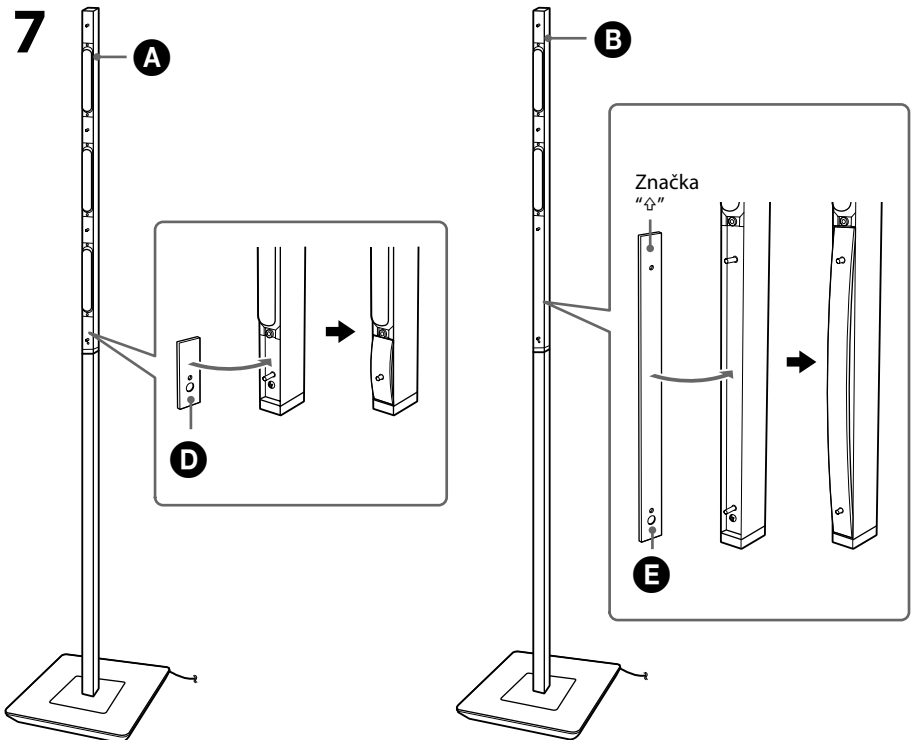
5



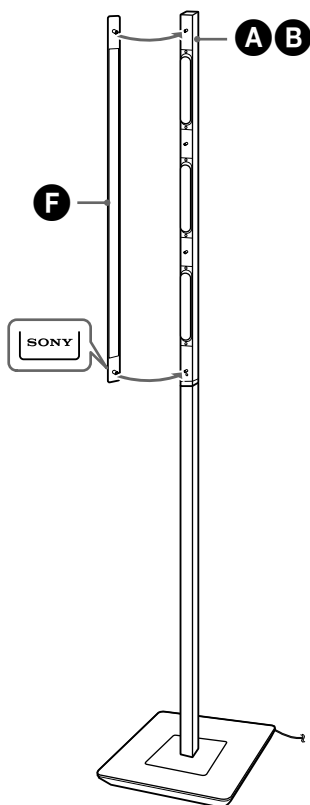
6



7

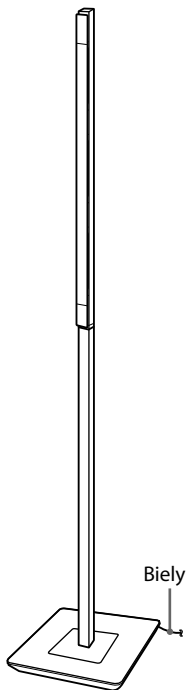


8

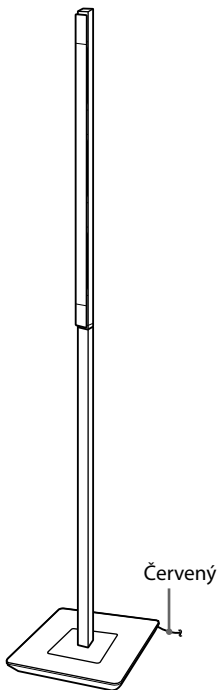


Kompletná sada reproduktorov na podstavcoch

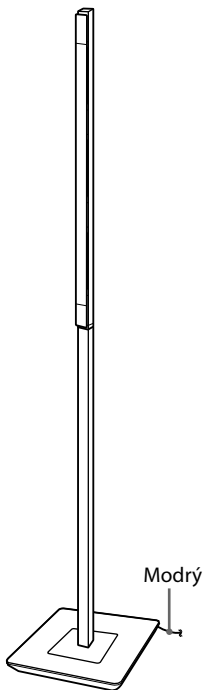
A (L)



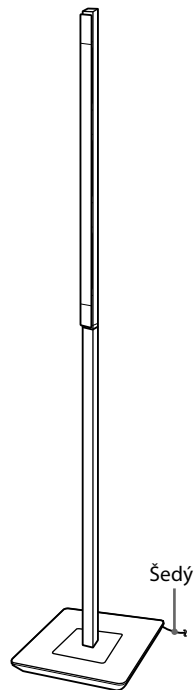
A (R)



B (L)



B (R)



Zelený



C

SK ***Základné zapojenia***

Tieto pokyny informujú o základných zapojeniach.
Ďalšie podrobnosti pozri v návode na použitie.

BDV-IT1000

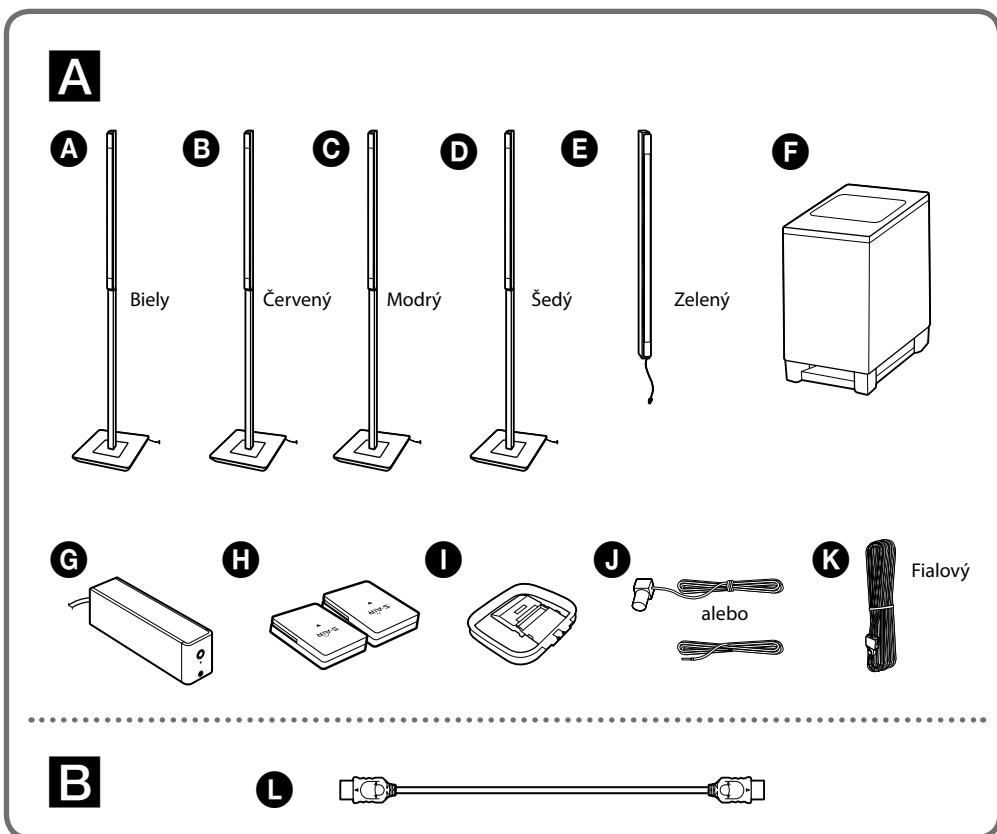
A Dodávané položky pre zapojenie systému

B Voliteľná položka pre zapojenie systému

Pred zapojením je potrebné zmontovať reproduktory. Podrobnosti o zmontovaní reproduktorov pozri Návod na rozmiestnenie a zapojenie reproduktorov.

- A** Predný ľavý reproduktor
- B** Predný pravý reproduktor
- C** Surround ľavý reproduktor
- D** Surround pravý reproduktor
- E** Stredový reproduktor
- F** Subwoofer
- G** Surround zosilňovač
- H** Bezdrôtové vysielače s prijímačmi
- I** AM rámová anténa
- J** FM drôtová anténa
- K** Reproduktorový kábel

- L** HDMI kábel

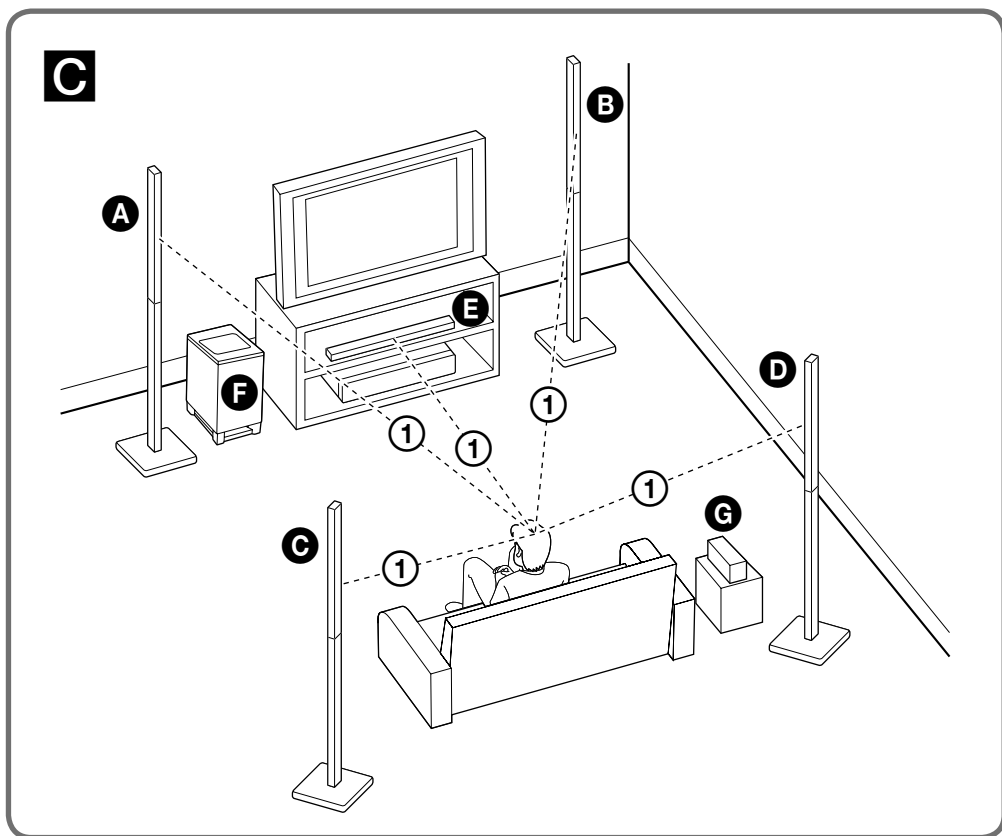


C Umiestnenie systému

Aby sa dosiahol maximálny možný surround (priestorový) efekt, mali by byť všetky reproduktory okrem subwoofera rozmiestnené v rovnakej vzdialenosti od pozície počúvania (1).
Poznámky ohľadom používania reproduktorov pozri "Upozornenie k reproduktorom".

Rada

- Ak zmeníte rozmiestnenie reproduktorov, spoločnosť Sony odporúča upraviť aj nastavenia. Podrobnosti pozri "Automatická kalibrácia vhodných nastavení" a "Nastavenie reproduktorov" v Návoде na použitie.
- Efektívne umiestnenie subwoofera pozri v Návoде na použitie.



D Zapojenie systému

Pred zapájaním odpojte sieťové šnúry všetkých zariadení od elektrickej siete.

Ak chcete získať vysokokvalitný digitálny obrazový a zvukový signál, odporúčame TVP aj iné zariadenia prepojiť HDMI káblami (L, nedodávané). Podrobnosti o prepojení systému bez HDMI káblov pozri v Návode na použitie.

1 Pripojte reproduktory (A, B, C, D, E).

Reproduktorové konektory z predných a stredového reproduktora zasuňte do príslušných konektorov FRONT L, FRONT R a CENTER na zariadení. Reproduktorové konektory zo surround reproduktorov zasuňte do príslušných konektorov SPEAKER L a SPEAKER R na surround zosilňovači (G).

2 Pripojte subwoofer (F).

Na pripojenie subwoofera použite reproduktorové káble (fialové) (K). Dodržte polaritu reproduktorových káblov a reproduktorových konektorov: reproduktorový kábel s farebnou násadkou pripojte do konektora ⊕ a reproduktorový kábel bez farebnej násadky do konektora ⊖. Izoláciu reproduktorového kábla nezasúvajte do reproduktorových konektorov. Reproduktorový konektor zo subwoofera zasuňte do konektora WOOFER na zariadení.

3 Osadte bezdrôtové vysielače s prijímačmi (H).

Po osadení bezdrôtových vysielačov s prijímačmi do zariadenia aj surround zosilňovača sa sprístupní možnosť prenosu audio signálu zo zariadenia do surround zosilňovača.

Pred používaním bezdrôtového vysielača s prijímačom ho nastavte.

Podrobnosti o nastavení bezdrôtového vysielača s prijímačom pozri v Návode na použitie.

4 Pripojte TVP.

Pripojte HDMI kábel (L, nedodávaný) do konektora HDMI IN na TVP a do konektora HDMI OUT na zariadení.

5 Pripojte ďalšie zariadenia.

Pripojte HDMI kábel (L, nedodávaný) do konektorov HDMI OUT na iných zariadeniach (Set-top box/digitálny satelitný prijímač alebo konzola PLAYSTATION®3 atď.) a do konektora HDMI IN 1 alebo 2 na tomto zariadení.

6 Pripojte FM drôtovú anténu (J) a AM rámovú anténu (I).

Pripojte FM drôtovú anténu a AM rámovú anténu do konektorov ANTENNA.

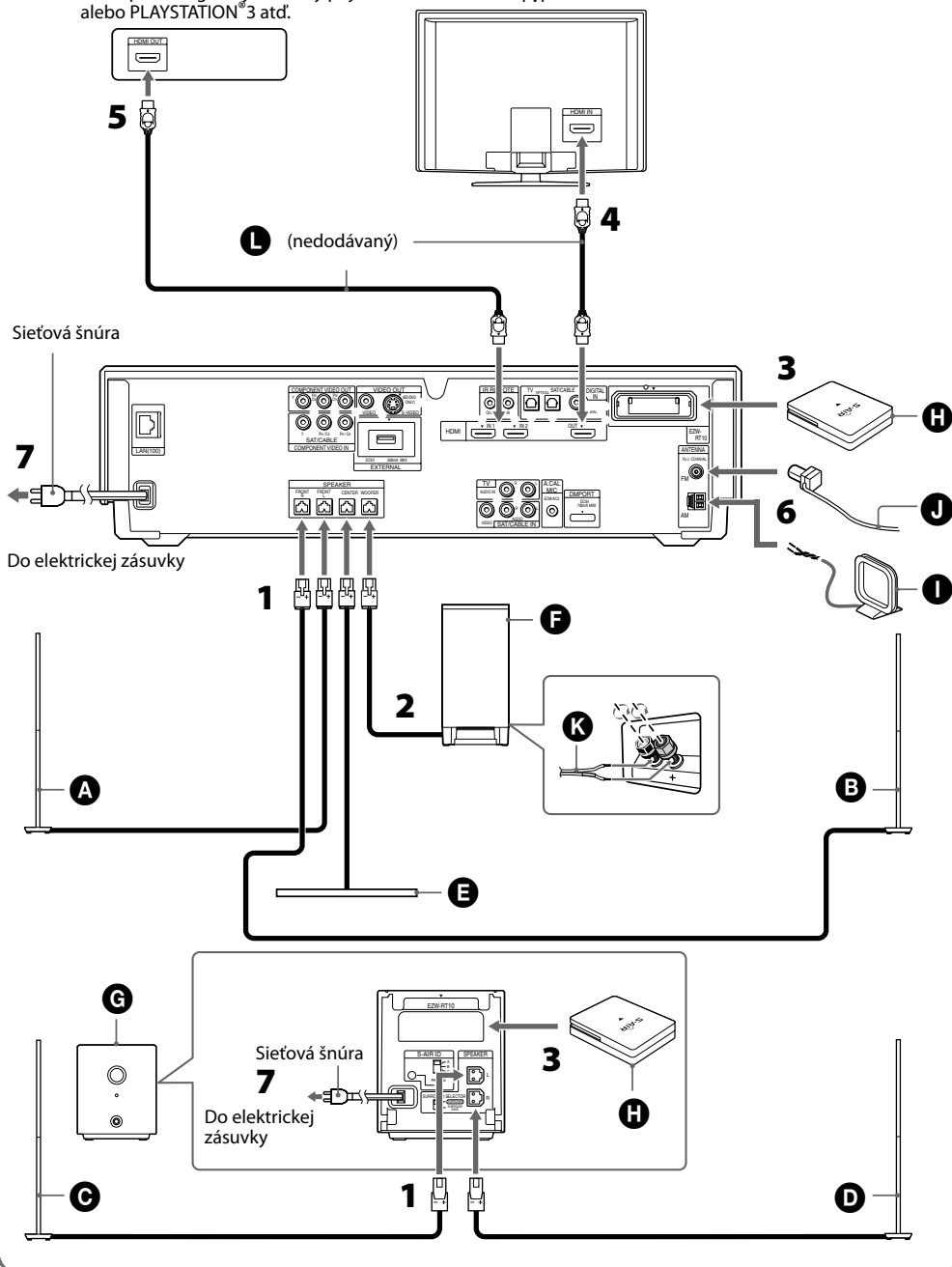
7 Ako posledné pripojte sieťové šnúry.

Pripojenie ďalších zdrojov signálu

K systému môžete pripojiť externú pamäť, adaptér DMPort a sieť. Podrobnosti pozri v návode na použitie.

DSet-top box/digitálny satelitný prijímač
alebo PLAYSTATION®3 atď.

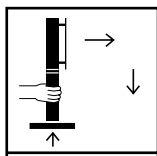
TVP



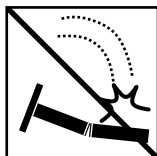
Slovensky

Upozornenie k reproduktorom

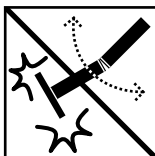
- Pri prenášaní reproduktorov jednu ruku držte pod policovým podstavcom, pričom držte obidve strany reproduktora. Ak používate reproduktory s reproduktorovými podstavcami, držte stĺp a základňu.



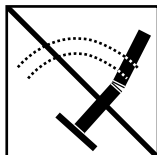
- Nasledovná činnosť môže poškodiť reproduktory.



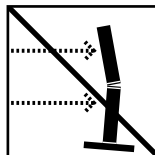
Zhodenie reproduktorov.



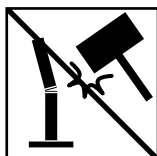
Hojdanie reproduktorov.



Trasenie reproduktormi.



Tlačenie na reproduktory.



Náraz do reproduktorov.

Poznámky k zmontovaniu reproduktorov

- Vybaľte reproduktory. Nedotýkajte sa osadených reproduktorov.
- Reproduktory vzájomne nepribližujte. Reproduktory sa magneticky priťahujú. Môžu na seba spadnúť a poškodiť sa.
- Predmety s magnetmi (hodinky, kódové karty atď.) nepribližujte k reproduktorom.
- Na podlahu položte textíliu, aby sa podlaha pri montáži reproduktorov nepoškodila.
- Pri montáži sa nedotýkajte osadených reproduktorov.
- Reproduktory používajte len s nasadenými mriežkami.
- Na nasadenú mriežku netlačte. Môžete poškodiť reproduktor.
- Neohýňajte, neskrúcajte ani neprehýňajte reproduktorovú mriežku.
- Do otvoru na prednej strane reproduktora nevkladajte žiadne predmety (obzvlášť kovové).

Poznámky k umiestneniu reproduktorov

- Pri používaní reproduktorových podstavcov odporúčame položiť reproduktory na rovnú a pevnú podlahu (nie napr. na hrubý koberec). Ak ich položíte na nerovnú alebo mäkkú plochu, môžu sa prevrátiť.
- Po rozmiestnení reproduktorov usporiadajte reproduktorové káble, aby sa reproduktory nezvalili po zachytení káblov napríklad nohou.
- V okolí reproduktorov neumiestňujte žiadne prekážky.
- Stredový reproduktor neumiestňujte na TVP.
- Reproduktory neumiestňujte do blízkosti CRT TVP. Môžu spôsobovať skreslenie farieb.
- Reproduktory 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 upevnených k reproduktorom buďte opatrný, keďže pri umiestnení reproduktorov na špeciálne povrchovo upravenú podlahu (voskovanie, olejovanie, leštenie atď.) môže dôjsť k poškodeniu povrchovej úpravy.
- O reproduktory sa neopierajte, ani sa na ne nevešajte. Môžu spadnúť.

(SK) *Informácie k softvérovej licencií*

Potrebné verejné vyhlásenie a licencia pre softvér s licenciou GPL/LGPL používaný s týmto výrobkom

Tento produkt obsahuje softvér, na ktorý sa vzťahuje nasledovná všeobecná zverejňovacia licencia GNU („GPL“) alebo užšia všeobecná zverejňovacia licencia GNU („LGPL“). Licencia upravuje to, aby zákazníci získali práva k prístupu, modifikáciám a redistribúcii zdrojového kódu uvedeného softvéru v súlade s podmienkami licencie GPL alebo LGPL.

Obsah

linux-kernel.tar.gz	netbase
pump	dosfstools
lrzsz	lzo
busybox	mkcramfs
gcc	hostname
glibc	scfs

Zdrojový kód pre uvedený softvér je dostupný na Internete (Web).

Za účelom stiahnutia sprístupnite nasledovnú URL adresu: <http://www.sony.net/Products/Linux>

Spoločnosť Sony nie je schopná odpovedať ani reagovať na akékoľvek otázky ohľadom obsahu tohto zdrojového kódu.

VŠEOBECNÁ ZVEREJŇOVACIA LICENCIA GNU (GNU GENERAL PUBLIC LICENSE)

Verzia 2, jún 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Každá osoba je oprávnená kopírovať a šíriť doslovné kópie tejto licencie, no nie ju upravovať.

Preambula

Väčšinu licencií na softvér nemôžete voľne zdieľať a upravovať. Zámerom Všeobecnej zverejňovacej licencie GNU (GNU General Public License) (ďalej ako „GPL“) je naopak garantovať vám voľné zdieľanie a upravenie slobodného softvéru, aby bol softvér prístupný pre všetkých používateľov. Táto licencia GPL sa vzťahuje na väčšinu softvéru od nadácie Free Software Foundation a na každý program, ktorého autori sa zaviazajú ju používať. (Na niektorý softvér nadácie Free Software Foundation sa však vzťahuje licencia GNU Lesser General Public License.) Môžete ju uplatniť aj pri svojich programoch.

Keď hovoríme o slobodnom softvéri, na myslí máme slobodu pri jeho používaní, nie jeho cenu. Licencie GPL sme navrhli tak, aby ste mohli voľne šíriť kópie slobodného softvéru (a, ak si želáte, aj účtovať túto službu), získať prístup k zdrojovému kódu, upravovať softvér a používať jeho jednotlivé časti v nových slobodných programoch a vedieť, že na toto všetko máte právo.

Vaše práva chránime tak, že prostredníctvom určitých obmedzení zakazujeme odoprieť vám tieto práva alebo požiadať vás o vzdanie sa týchto práv. Tieto obmedzenia pre vás znamenajú isté povinnosti, ktoré si pri šírení kópií softvéru, alebo pri jeho upravovaní, musíte plniť.

Napríklad, ak šírite kópie programu, či už zadarmo alebo za poplatok, príjmom musíte dať tie isté práva, ktoré dávame my vám. Ste povinný zabezpečiť, aby aj oni zdrojový kód dostali, alebo aby k nemu mali prístup. Takisto ste povinný ukázať im tieto podmienky, aby poznali svoje práva.

Vaše práva chránime nasledujúcim spôsobom: (1) softvér opatríme autorskými právami, a (2) poskytneme vám túto licenciu, ktorá vám zabezpečí povolenie legálne kopírovať, šíriť či upravovať softvér.

Kvôli ochrane každého autora a našej vlastnej ochrane si želáme zabezpečiť, aby každý porozumel, že na tento slobodný softvér sa neposkytuje žiadna záruka. Ak softvér upraví niekto iný a odovzdá ho ďalej, príjemcovia by mali vedieť, že to, čo sa im dostalo do rúk, nie je pôvodná verzia; reputáciu pôvodného autora tak neoplyniaria problémy, ktoré vznikli zásahom inej osoby.

Patenty na softvér navyše neustále ohrozujú existenciu akéhokoľvek slobodného programu. Radi by sme zabezpečili, aby redistribútori slobodného programu nemohli individuálne získať patentové licencie, čo by inak malo za následok vznik patentovaného programu. Aby sme tomu zabránili, ozrejmili sme, že na každý patent sa musí poskytovať licencia pre všetkých na voľné používanie, alebo žiadna licencia.

Presné podmienky kopírovania, šírenia a upravovania sa uvádzajú ďalej v texte.

PODMIENKY KOPÍROVANIA, ŠÍRENIA A ÚPRAV VŠEOBECNEJ ZVEREJŇOVACEJ LICENCIE GNU

0. Táto Licencia sa vzťahuje na každý program a dielo, ktoré obsahuje upozornenie držiteľa autorských práv na to, že sa môže šíriť v súlade s podmienkami tejto licencie GPL „Program“, ktorý sa uvádza ďalej v texte, sa vzťahuje na akýkoľvek taký program alebo dielo, a „dielo zakladajúce sa na Programme“ predstavuje buď Program, alebo akékoľvek dielo odvodené v zmysle autorského zákona: t. j. dielo obsahujúce Program alebo jeho časť, či už doslovné alebo upravené či preložené do iného jazyka. (Pod výrazom „upravený“ sa ďalej rozumie aj „preložený“.) Každý nadobúdateľ licencie sa označuje a oslovuje „vy“.

Na činnosti iné ako kopírovanie, šírenie a upravenie sa táto Licencia nevzťahuje; sú mimo jej rámca. Spustenie Programu sa neobmedzuje a na výstup z Programu sa Licencia vzťahuje len vtedy, ak jeho obsah predstavuje dielo zakladajúce sa na Programme (nezávisle od toho, či bolo vytvorené spustením Programu alebo nie). Či je to tak, to závisí od toho, čo Program vykonáva.

1. Ste oprávnený kopírovať a šíriť doslovné kópie úplného zdrojového kódu Programu tak, ako ho získate, a to na akomkoľvek médiu, avšak za podmienky, že na každej kópii zreteľne uvediete náležitú upozornenie na autorské práva a vylúčenie záruky, všetky upozornenia vzťahujúce sa na túto Licenciu a na vylúčenie záruky ponecháte bez úprav a kópie tejto Licencie budete šíriť spolu s Programom.

Za fyzický úkon šírenia kópie si môžete účtovať poplatok a podľa vlastného uváženia môžete za poplatok poskytnúť aj záručnú ochranu.

2. Svoju kópiu alebo kópie Programu alebo akúkoľvek jeho časť môžete upravovať, čím vytvoríte dielo zakladajúce sa na Programe, a môžete kopírovať a šíriť také úpravy alebo dielo v súlade s podmienkami ods. 1 v predošlom texte, pokiaľ zároveň dodržíte všetky nasledovné podmienky:
 - a) V súboroch musí byť záznam o vašich úpravách, ako aj dátum každej takej úpravy;
 - b) Na celé dielo, ktoré šírite alebo zverejníte a ktoré obsahuje celý Program alebo jeho časť alebo ktoré je odvodené od Programu alebo jeho časti, musíte poskytnúť licenciu bezodplatne všetkým tretím osobám v súlade s podmienkami tejto Licencie;
 - c) Ak modifikovaný program normálne číta príkazy interaktívne počas činnosti, musíte zabezpečiť to, že po spustení pre takéto interaktívne použitie sa tým najjednoduchším spôsobom zobrazí alebo vytlačí oznámenie obsahujúce vhodné upozornenie ohľadom autorských práv a upozornenie, že neexistuje žiadna záruka (alebo opačne, upozornenie, že vy poskytujete záruku) a že užívateľom môžu distribuovať program za týchto daných podmienok, a povie užívateľovi, ako si má zobraziť kópiu tejto Licencie. (Výnimka: ak je Program sám o sebe interaktívny, ale bežne netlačí taký oznam, vaše dielo zakladajúce sa na Programe nemusí taký oznam vytlačiť.)

Tieto požiadavky sa vzťahujú na upravené dielo ako celok. Ak nie sú identifikovateľné časti takého diela odvodené od Programu a môžu sa odôvodnene považovať za nezávislé a samostatné diela samé o sebe, táto Licencia a jej podmienky sa na také časti nevzťahujú, pokiaľ ich však budete šíriť ako samostatné diela. Ak však budete šíriť tie isté časti ako súčasť celku, ktorý je dielom zakladajúcim sa na Programe, šírenie celku sa musí riadiť podmienkami tejto Licencie, ktorej povolenia pre ostatných nadobudateľov Licencie sa vzťahujú na celok, čiže aj na každú jednu časť bez ohľadu na jej autora.

Zámerom tohto odseku nie je uplatňovať právo, ani upierať vám vaše práva na dielo, ktorého celého ste autorom vy; zámerom je uplatniť právo riadiť distribúciu odvodených alebo kolektívnych diel zakladajúcich sa na Programe.

Samotné spojenie iného diela nezakladajúceho sa na Programe s Programom (alebo s dielom zakladajúcim sa na Programe) na pamäťovom alebo distribučnom médiu neznamená, že na takéto iné dielo sa bude vzťahovať táto Licencia.

3. Program (alebo dielo na ňom založené v zmysle ods. 2) môžete kopírovať a šíriť v objektivom kóde alebo spustiteľnej podobe v súlade s ods. 1 a 2 v predošlom texte, a to pod podmienkou, že zároveň vykonáte aspoň jeden z nasledujúcich úkonov:
 - a) Priložte k nemu úplný strojom čitateľný zdrojový kód, ktorý sa musí šíriť v súlade s podmienkami ods. 1 a 2 v predošlom texte na médiu, ktoré sa bežne používa na výmenu softvéru; alebo
 - b) Priložte k nemu písomnú ponuku platnú aspoň tri roky, prostredníctvom ktorej získa akákoľvek tretia osoba za poplatok nie vyšší, ako sú náklady na fyzický úkon šírenia zdroja, úplný strojom čitateľný zdrojový kód, ktorý sa musí šíriť v súlade s podmienkami ods. 1 a 2 v predošlom texte na médiu, ktoré sa bežne používa na výmenu softvéru; alebo
 - c) Priložte k nemu informácie, ktoré ste získali ohľadom ponuky šírenia príslušného zdrojového kódu. (Táto alternatíva sa povoľuje len pri nekomerčnom šírení a len vtedy, ak ste dostali program v objektivom kóde alebo spustiteľnej podobe s takou ponukou, ktorá je v súlade s uvedeným odsekom b.)

Zdrojový kód diela predstavuje uprednostňovanú formu diela, ktorá sa ďalej môže upravovať. V prípade spustiteľného diela predstavuje úplný zdrojový kód všetky zdrojové kódy všetkých modulov, ktoré obsahuje, a všetky súvisiace súbory na definíciu rozhrania a dávkové súbory potrebné na kompiláciu a inštaláciu spustiteľného diela. Avšak, v rámci špeciálneho výnimky distribuované materiály nemusia obsahovať nič, čo je bežne distribuované (v zdrojovej alebo binárnej forme) s hlavnými komponentmi (kompilátor, jadro, atď.) operačného systému, v ktorom spustiteľný súbor beží, pokiaľ ten komponent sám nie je súčasťou spustiteľného súboru.

Ak sa spustiteľné dielo alebo objektový kód šíri poskytovaním prístupu ku kopírovaniu z určeného miesta, poskytovanie rovnakého prístupu ku kopírovaniu zdrojového kódu z rovnakého miesta tým pádom spĺňa požiadavku šírenia zdrojového kódu, aj keď tretie osoby nemusia kopírovať zdroj spolu s objektovým kódom.

4. Nie ste oprávnený program kopírovať, upravovať, prepájať, šíriť, ani naň poskytovať licenciu inak, než ako sa uvádza v tejto Licencii. Všetky pokusy inak kopírovať, upravovať, prepájať alebo šíriť Program, alebo naň poskytovať licenciu budú neplatné a vaše práva vyplývajúce z tejto Licencie sa automaticky zrušia. Avšak osobám, ktoré od vás dostali kópie alebo práva vyplývajúce z tejto Licencie, sa licencie nezrušia, pokiaľ budú plne dodržiavať jej podmienky.
5. Ak ste túto Licenciu nepodpísali, nie ste povinný ju akceptovať. Nijakým iným spôsobom však nezískate povolenie upravovať alebo šíriť Program alebo diela od neho odvodené. Tieto úkony sú zákonom zakázané, pokiaľ neakceptujete túto Licenciu. Úpravou alebo šírením Programu (alebo akéhokoľvek diela zakladajúceho sa na Programe) akceptujete túto Licenciu a tým aj všetky podmienky vzťahujúce sa na kopírovanie, šírenie či upravovanie Programu alebo diel zakladajúcich sa na Programe.
6. Zakaždým, keď budete Program (alebo akékoľvek dielo zakladajúce sa na Programe) šíriť, príjemca automaticky dostane licenciu od pôvodného držiteľa licencie, ktorá mu umožní Program kopírovať, šíriť, prepájať alebo upravovať v súlade s týmito podmienkami. Príjemcovu uplatňovanie práv, ktoré zaručuje táto Licencia, nie ste oprávnený inak obmedzovať. Nie ste povinný vymáhať dodržiavanie podmienok tejto Licencie od tretích osôb.
7. Ak vám v dôsledku súdneho rozhodnutia alebo obvinenia zo zásahu do patentového práva alebo v inom dôsledku vyplynú podmienky (či už súdnym príkazom, dohodou alebo inak), ktoré budú v rozpore s podmienkami tejto Licencie, neoslobodí vás to od povinnosti dodržiavať podmienky tejto Licencie. Ak nemôžete šíriť Program tak, aby ste dodržiavali podmienky tejto Licencie a zároveň aj iné relevantné podmienky, nie ste oprávnený ho šíriť vôbec. Napríklad ak patentová licencia nepovoľuje ďalšie bezodplatné šírenie Programu zo strany tých, ktorí dostali kópie priamo či nepriamo od vás, jediný spôsob ako dodržáť dané podmienky a zároveň aj podmienky tejto Licencie, je úplne sa vzdať šírenia Programu.

Ak sa akákoľvek časť tohto odseku stane neplatnou alebo nevyvážateľnou za určitých okolností, za smerodajnú sa považuje zvyšná časť tohto odseku a odsek ako celok sa považuje za smerodajný za iných okolností.

Cieľom tohto odseku nie je podnieť vás k zásahom do patentových práv či iných majetkových práv, ani spochybňovať platnosť takých práv. Jediným účelom tohto odseku je ochrana integrity systému šírenia slobodného softvéru, ktorý sa realizuje pomocou zverejňovacích licencií. Mnoho ľudí poskytol svoje príspevky do širokého okruhu softvéru šíreného týmto systémom, spoliehajú sa na jeho dôsledné uplatňovanie; záleží na autorovi/darcovi, aby rozhodol, či si želá šíriť softvér pomocou nejakého iného systému a žiadny používateľ licencie nemôže také rozhodnutie spochybňovať.

Účelom tohto odseku je ozrejmiť čo upravuje zvyšná časť tejto Licencie.

8. Ak sa šírenie a/alebo používanie Programu v niektorých štátoch zakazuje, či už v dôsledku patentových práv alebo rozhraní autorských práv, pôvodný držiteľ autorského práva, ktorý uplatní na Program túto Licenciu, môže zamedziť jeho šíreniu v takých štátoch, aby bolo šírenie povolené len v tých štátoch, ktoré neboli takýmto spôsobom vylúčené. V takom prípade Licencia obsahuje také obmedzenie, akoby bolo napísané v texte tejto Licencie.
9. Nadácia Free Software Foundation je oprávnená zverejňovať revidované a/alebo nové verzie licencie GPL. Takéto nové verzie budú mať rovnakú podstatu ako aktuálna verzia, ale v istých podrobnostiach sa od nej môžu líšiť, keďže sa môžu zaoberať novými problémami.

Každý verziu sa prideliť odlišné číslo. Ak sa v Programe uvádza, že sa naň vzťahuje určité číslo verzie tejto Licencie a „každá novšia verzia“, môžete si zvoliť, či sa budete riadiť podmienkami tejto alebo novej verzie, ktorú zverejnila nadácia Free Software Foundation. Ak sa v Programe neuvádza číslo verzie licencie, môžete si zvoliť, ktorou licenciou, ktorú kedy zverejnila nadácia Free Software Foundation, sa budete riadiť.

10. Ak si želáte začleniť časti Programu do iných slobodných programov, ktorých podmienky šírenia sú kompatibilné s týmito podmienkami, obráťte sa na autora a vyžiadajte si povolenie. V prípade softvéru, na ktorý má autorské právo nadácia Free Software Foundation, sa obráťte na uvedenú nadáciu; niekedy robíme výnimky. Naše rozhodnutie sa riadi dvomi cieľmi: zachovaním slobodného statutu všetkých diel odvodených od nášho slobodného softvéru a podporovaním zdieľania a opätovného používania softvéru vo všeobecnosti.

ZÁRUKA SA NEPOSKYTUJE

11. KEĎŽE NA PROGRAM SA UDELUJE LICENCIA BEZODPLATNE, NEPOSKYTUJE SA NAŇ ŽIADNA ZÁRUKA, A TO DO TAKÉHO ROZSAHU, DO AKÉHO TO POVOĽUJE ZÁKON. AK SA V PÍSMENEJ FORME NEUVÁDZA INAK, DRŽITEĽIA AUTORSKÝCH PRÁV A/ALEBO ĎALŠIE OSOBY POSKYTUJÚ PROGRAM „TAK AKO JE“, BEZ ZÁRUKY AKÉHOKOLVEK DRUHU, ČI UŽ VÝSLOVNEJ ALEBO IMPLIKOVANEJ, AKO AJ BEZ AKÉJKOLVEK ZÁRUKY OBCHODOVATEĽNOSTI ALEBO VHODNOSTI NA URČITÝ ÚČEL. CELÉ RIZIKO VZTAHUJÚCE SA NA KVALITU A VÝKON PROGRAMU NESIETE VY. AK SA PROGRAM UKÁŽE BYŤ CHYBNÝ, BUDETE ZNÁŠAŤ VŠETKY NÁKLADY NA POTREBNÝ SERVIS ČI OPRAVU.
12. V ŽIADNOM PRÍPADE (POKIAĽ TO NEVYŽADUJÚ PRÍSLUŠNÉ PRÁVNE PREDPISY, ALEBO SA TAK NEUVÁDZA V PÍSMENEJ ZMLUVE) NIE JE ŽIADNY DRŽITEĽ AUTORSKÝCH PRÁV ANI INÁ OSOBA, KTORÁ JE OPRÁVŇENÁ UPRAVOVAŤ A/ALEBO ĎALEJ ŠÍRIŤ PROGRAM TAK, AKO SA UVAĎZA V PŘEDSOŠLOM TEXTE, VOČÍ VÁM ZODPOVEDNÁ ZA ŠKODY, ČI UŽ SÚ OBYVKĽE, NÁHODNÉ ALEBO NÁSLEDNÉ, ALEBO VZNIKLI NA ZÁKLADE NESCHOPNOSTI POUŽÍVAŤ PROGRAM (VRÁTANE STRATY ÚDAJOV, POSKYTNUTIA NEPRESNÝCH ÚDAJOV A STRÁT, KTORÉ ŠTE UTRPEĽI VY ALEBO TRETIE OSOBY A ZLYHANIA PROGRAMU PRI SPOLUPRÁČI S INÝMI PROGRAMAMI), A TO ANI VŤEDY, AK BOL TAKÝ DRŽITEĽ ALEBO INÁ OSOBA OBOZNÁMENÁ O MOŽNOSTI VZNIKU TAKÝCH ŠKOD.

KONIEC PODMIENOK

Ako uplatniť tieto podmienky pri vašich nových programoch

Ak vyviniete nový program a želáte si, aby bol verejnosti čo najdostupnejší, odporúčame vám, aby ste z neho urobili slobodný softvér, ktorý bude môcť každý ďalej šíriť a upravovať v súlade s týmito podmienkami.

Ak si želáte uplatniť tieto podmienky, k programu priložte nasledovné upozornenia. Najbezpečnejšie je priložiť ich na začiatku každého zdrojového súboru, čím sa vylúčené záruky vyjadri najlepšie, a každý súbor by mal obsahovať aspoň riadok „copyright“ s odkazom, kde sa dá nájsť celé znenie upozornenia.

<Jeden riadok s uvedením názvu programu a oblasti jeho fungovania.>

Copyright (C) <rok> <meno autora>

Tento program je slobodný softvér; ste oprávnený ho ďalej šíriť a/alebo ho upravovať v súlade s podmienkami licencie GNU General Public License, ktorú zverejnila nadácia Free Software Foundation, či už verzie 2 Licencie alebo (podľa vlastného uváženia) akékoľvek novšej verzie.

Tento program sa šíri s nádejou, že pre niekoho bude užitočný, dokonca bez implikovanej záruky OBCHODOVATEĽNOSTI či VHODNOSTI NA URČITÝ ÚČEL. Viac podrobností nájdete v licencií GNU General Public License.

Spolu s týmto programom by ste mali dostať aj kópiu licencie GNU General Public License; ak tomu tak nie je, obráťte sa písomne na Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA 02111-1307, USA.

Uveďte aj svoju e-mailovú adresu a poštovú adresu.

Ak je program interaktívny, upravte ho tak, aby pri svojom spustení v interaktívnom režime zobrazil krátke upozornenie:

Gnomovision ver. 69, Copyright (C) rok, meno autora

Gnomovision sa dodáva ABSOLÚTNE BEZ ZÁRUKY; podrobnosti zobrazíte zadaním „show w“. Toto je slobodný softvér a ste oprávnený ho ďalej šíriť za určitých podmienok, podrobnosti zobrazíte zadaním „show c“.

Zadaním príkazov „show w“ a „show c“ by sa vám mali zobrazíť príslušné časti licencie GPL. Príkazy, ktoré naprogramujete, môžu vyzeráť aj inak ako „show w“ a „show c“, dokonca sa môžu zadávať kliknutím myškou, alebo sa môžu nachádzať v menu – podľa vášho uváženia.

Ak máte zamestnávateľa (pre ktorého pracujete ako programátor) alebo školu, podľa potreby by sa malo podpísať vyhlásenie o „zrieknutí sa autorského práva“. Ďalej sa uvádza vzor, zmeníte názvy a mená:

Yoyodyne, s.r.o., sa týmto vzdáva všetkých autorských práv na program „Gnomovision“ (vytvára potvrdenia v prekladačoch) autora Jamesa Hekera.

<podpis Ty Coon>, 1. apríl 1989

Ty Coon, Viceprezident

Táto licencia GPL vám nepovoľuje začleniť váš program do iného programu, na ktorý sa vzťahuje majetkové právo. Ak je váš program knižnicou podporovaný, môžete povoliť prepájanie aplikácií, na ktoré sa vzťahuje majetkové právo s knižnicou, ak to budete považovať za užitočné. V takom prípade použijete namiesto tejto Licencie licenciu GNU Library General Public License.

UŽŠIA VŠEOBECNÁ ZVEREJŇOVACIA LICENCIA GNU (GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE)

Verzia 2.1, február 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Každá osoba je oprávnená kopírovať a šíriť doslovné kópie tejto licencie, no nie ju upravovať.

[Toto je prvá zverejnená verzia Užšej všeobecnej zverejňovacej licencie (ďalej ako „LGPL“). Zároveň je nástupcom licencie GNU Library Public License, verzia 2, preto je číslo verzie 2.1].

Preambula

Väčšinu licencií na softvér nemôžete voľne zdieľať a upravovať. Zámerom Všeobecných zverejňovacích licencií GNU (GNU General Public Licenses) (ďalej ako „GPL“) je naopak garantovať vám voľné zdieľanie a upravovanie slobodného softvéru, aby bol softvér prístupný pre všetkých používateľov.

Táto licencia LGPL sa vzťahuje na niektoré osobitne označené softvérové balíky (najmä knižnice) nadácie Free Software Foundation a ďalších autorov, ktorí sa rozhodnú ju používať. Môžete ju používať aj vy, ale navrhujeme vám, aby ste si najprv premysleli, či je v konkrétnych prípadoch lepšou voľbou táto licencia alebo obvyčajná licencia GPL, a to na základe uvedených vysvetlení ďalej v texte.

Keď hovoríme o slobodnom softvéri, na myslí máme slobodu pri jeho používaní, nie jeho cenu. Licencie GPL sme navrhli tak, aby ste mohli voľne šíriť kópie slobodného softvéru (a, ak si želáte, aj účtovať túto službu), získať prístup k zdrojovému kódu, upravovať softvér a používať jeho jednotlivé časti v nových slobodných programoch a vedieť, že na toto všetko máte právo.

Vaše práva chránime tak, že prostredníctvom určitých obmedzení distribútorom zakazujeme odoprieť vám tieto práva alebo požiadať vás o vzdanie sa týchto práv. Tieto obmedzenia pre vás znamenajú isté povinnosti, ktoré si pri šírení kópií knižnice, alebo pri jej upravovaní, musíte plniť.

Napríklad ak šírite kópie knižnice, či už zadarmo alebo za poplatok, príjmom musíte dať tie isté práva, ktoré dávame my vám. Ste povinný zabezpečiť, aby aj oni zdrojový kód dostali, alebo aby k nemu mali prístup. Ak s knižnicou prepojíte iný kód, príjmom ste povinný poskytnúť všetky objektové súbory, aby ich mohli prejsť s knižnicou aj po tom, čo knižnicu upraví a prekompilujú. Takisto ste povinný ukázať im tieto podmienky, aby poznali svoje práva.

Vaše práva chránime nasledujúcim spôsobom: (1) knižnicu opatríme autorskými právami, a (2) poskytneme vám túto licenciu, ktorá vám zabezpečí povolenie legálne kopírovať, šíriť či upravovať knižnicu.

Abyste chránili každého distribútora, chceme dať jasne najavo, že na slobodnú knižnicu sa neposkytuje žiadna záruka. Ak knižnicu upraví niekto iný a odovzdá ju ďalej, príjemcovia by mali vedieť, že to, čo sa im dostalo do rúk, nie je pôvodná verzia; reputáciu pôvodného autora tak neovplyvnia problémy, ktoré vznikli zásahom inej osoby.

Patenty na softvér navyše neustále ohrozujú existenciu akéhokoľvek slobodného programu. Radi by sme zabezpečili, aby spoločnosti nemohli obmedzovať používateľov slobodného programu tak, že si od držiteľa patentu obstarajú obmedzujúcu licenciu. Z toho dôvodu trváme na tom, aby bola každá licencia na patent, ktorá sa vzťahuje na určitú verziu knižnice, v súlade s úplnou slobodou používania, ktorá sa v tejto licencii definuje.

Na väčšinu softvéru GNU, vrátane niektorých knižnic, sa vzťahuje obvyčajná licencia GPL GNU. Táto licencia LGPL GNU sa vzťahuje na niektoré knižnice a výrazne sa líši od obvyčajnej licencie GPL. Túto licenciu používame pri niektorých knižniciach, aby sa mohli prepájať s neslobodnými programami.

Keď sa program prepojí s knižnicou, či už statically, alebo prostredníctvom zdieľanej knižnice, ich kombinácia je z právneho hľadiska kombinovaným dielom, odvodeným od pôvodnej knižnice. Obvyčajná licencia GPL preto povoľuje také prepájanie len vtedy, ak výsledná kombinácia spĺňa kritériá slobody. Licencia LGPL zavádza miernejšie kritériá pre preporenie iného kódu s knižnicou.

Túto licenciu nazývame „Užšou“ všeobecnou zverejňovacou licenciou preto, lebo slobodu používateľa chráni menej, ako obvyčajná licencia GPL. Ostatným vývojom slobodného softvéru poskytujeme menej výhod oproti konkurenčným neslobodným programom. Kvôli týmto nevýhodám používame pri mnohých knižniciach obvyčajnú licenciu GPL. Užšia licencia však poskytuje výhody za istých okolností.

Napríklad, zriedkavo sa môže vyskytnúť potreba podporiť čo najrozšírenejšie používanie určitej knižnice, aby sa stala de facto štandardom. Dosiahnuť sa to dá len tak, že neslobodné programy budú môcť danú knižnicu používať. Častejšie sa stáva, že slobodná knižnica má rovnaké funkcie a vlastnosti ako rozšírené neslobodné knižnice. V takom prípade nie je obmedzením slobodnej knižnice len na slobodný softvér čo získať, preto používame licenciu LGPL.

V iných prípadoch umožňuje povolenie používať určitú knižnicu s neslobodnými programami vyššiemu počtu ľudí používať viac slobodného softvéru. Napríklad, povolenie používať knižnicu GNU C Library pri neslobodných programoch umožňuje vyššiemu počtu ľudí používať celý operačný systém GNU, ako aj jeho variantu, operačný systém GNU/Linux.

Hoci licencia LGPL chráni slobodu používateľov menej, zabezpečuje, aby mal používateľ programu, ktorý je prepojený s knižnicou, voľnosť a prostriedky na jeho používanie spolu s upravenou verziou knižnice.

Presné podmienky kopírovania, šírenia a upravovania sa uvádzajú ďalej. Všimnite si prosím rozdiel medzi „dielom zakladajúcim sa na knižnici“, ktoré obsahuje kód odvodený od knižnice, a „dielom využívajúcim knižnicu“, ktoré sa za účelom fungovania musí skombinovať s knižnicou.

PODMIENKY KOPÍROVANIA, ŠÍRENIA A ÚPRAV VŠEOBECNEJ ZVEREJŇOVACEJ LICENCIE GNU

0. Táto licenčná zmluva sa vzťahuje na každú softvérovú knižnicu a každý program, ktorý obsahuje upozornenie držiteľa autorských práv alebo inej oprávnenej osoby na to, že sa môže šíriť v súlade s podmienkami tejto licencie LGPL (ďalej tiež ako „táto Licencia“). Každý nadobúdateľ licencie sa označuje a oslovuje „vy“.

„Knižnica“ predstavuje súbor softvérových funkcií alebo údajov, ktoré sú navrhnuté tak, aby sa dali ľahko prepájať s aplikačnými programami (ktoré používajú niektoré z takých funkcií a údajov) s cieľom vytvoriť spustiteľný súbor.

„Knižnica“, ktorá sa uvádza ďalej v texte, predstavuje akúkoľvek softvérovú knižnicu alebo dielo, ktoré sa šíri v súlade s týmito podmienkami. „Dielo zakladajúce sa na Knižnici“ predstavuje buď Knižnicu, alebo akékoľvek odvodené dielo v zmysle autorského zákona: t.j. dielo obsahujúce Knižnicu alebo jej časť, či už doslovnú alebo upravenú či preloženú do iného jazyka. (Pod výrazom „upravený“ sa ďalej rozumie aj „preložený“.)

„Zdrojový kód“ diela predstavuje uprednostňovanú formu diela, ktorá sa ďalej môže upravovať. V prípade knižnice predstavuje úplný zdrojový kód všetky zdrojové kódy všetkých modulov, ktoré obsahuje, a všetky súvisiace súbory na definíciu rozhrania a dávkové súbory potrebné na kompiláciu a inštaláciu knižnice.

Na činnosti iné ako kopírovanie, šírenie a upravenie sa táto Licencia nevzťahuje; sú mimo jej rámca. Spustenie programu s použitím Knižnice sa neobmedzuje a na výstup z takého programu sa Licencia vzťahuje len vtedy, ak jeho obsah predstavuje dielo zakladajúce sa na Knižnici (nezávisle od použitia Knižnice v nástroji na jeho napísanie). Či je to tak, to závisí od toho, čo Knižnica vykonáva a čo vykonáva program, ktorý Knižnicu používa.

1. Ste oprávnený kopírovať a šíriť doslovné kópie úplného zdrojového kódu Knižnice tak, ako ho získate, a to na akomkoľvek médiu, avšak za podmienky, že na každej kópii zreteľne uvediete náležité upozornenie na autorské práva a vylúčenie záruky, všetky upozornenia vzťahujúce sa na túto Licenciu a na vylúčenie záruky ponecháte bez úprav a kópie tejto Licencie budete šíriť spolu s Knižnicou.

Za fyzický úkon šírenia kópie si môžete účtovať poplatok a podľa vlastného uváženia môžete za poplatok poskytnúť aj záručnú ochranu.

2. Svoju kópiu alebo kópie Knižnice alebo akúkoľvek jej časť môžete upravovať, čím vytvoríte dielo zakladajúce sa na Knižnici, a môžete kopírovať a šíriť také úpravy alebo dielo v súlade s podmienkami ods. 1 v predošlom texte, pokiaľ zároveň dodržíte všetky nasledovné podmienky:
 - a) Samotné upravené dielo musí byť softvérovou knižnicou;
 - b) V súboroch musí byť záznam o vašich úpravách, ako aj dátum každej takej úpravy;
 - c) Na celé dielo musíte poskytnúť licenciu bezodplatne všetkým tretím osobám v súlade s podmienkami tejto Licencie;
 - d) Ak sa objekt v modifikovanej Knižnici odvoláva na funkciu alebo tabuľku dát, ktorá má byť dodaná aplikáciou využívajúcou objekt, v inej forme než preneseným argumentom pri aktivovaní objektu, potom musíte zabezpečiť, že v prípade, že aplikácia neposkytne takúto funkciu alebo tabuľku, objekt bude stále funkčný a vykoná všetky ostatné zmysluplné a vykonateľné operácie, ktoré má predpísané.

(Napríklad, funkcia knižnice na vypočítanie druhej odmocniny má taký účel, ktorý je úplne presne stanovený nezávisle od aplikácie. Z toho dôvodu sa v zmysle ods. 2 písm. d) vyžaduje, aby bola každá funkcia, ktorú aplikácia ponúka, alebo tabuľka, ktorú taká funkcia používa, voliteľná: ak ju aplikácia neponúka, funkcia druhej odmocniny musí aj tak druhú odmocninu vypočítať.)

Tieto požiadavky sa vzťahujú na upravené dielo ako celok. Ak nie sú identifikovateľné časti takého diela odvodené od Knižnice a môžu sa odôvodnene považovať za nezávislé a samostatné diela samé o sebe, táto Licencia a jej podmienky sa na také časti nevzťahujú, pokiaľ ich však budete šíriť ako samostatné diela. Ak však budete šíriť tie isté časti ako súčasť diela, ktorým je dielom zakladajúcim sa na Knižnici, šírenie celku sa musí riadiť podmienkami tejto Licencie, ktorej povolenia pre ostatných nadobudateľov Licencie sa vzťahujú na celok, čiže aj na každú jednu časť bez ohľadu na to, kto ju vytvoril.

Zámerom tohto odseku nie je uplatňovať právo, ani upierať vám vaše práva na dielo, ktorého celého autorom ste vy; zámerom je uplatniť právo riadiť distribúciu odvodených alebo kolektívnych diel zakladajúcich sa na Knižnici.

Samotné spojenie iného diela nezakladajúce sa na Knižnici s Knižnicou (alebo s dielom zakladajúcim sa na Knižnici) na pamätovom alebo distribučnom médiu neznamená, že na takéto iné dielo sa bude vzťahovať táto Licencia.

3. Môžete sa rozhodnúť, či pre danú kópiu Knižnice aplikujete namiesto tejto Licencie podmienky obvyčajnej licencie GNU General Public License. Ak aplikujete obvyčajnú licenciu, všetky upozornenia, ktoré sa vzťahujú na túto Licenciu, musíte zmeniť tak, aby sa vzťahovali na obvyčajnú licenciu GPL GNU, verzia 2. (Ak už je zverejnená novšia verzia obvyčajnej licencie GPL GNU ako verzia 2, môžete uviesť tú.) Upozornenia žiadnym iným spôsobom neupravujte.

Ak ste už takú úpravu danej kópie vykonali, je nezvratná, takže obvyčajná licencia GPL GNU sa bude vzťahovať na všetky ďalšie kópie a diela odvodené od danej kópie.

Táto možnosť je užitočná vtedy, keď si želáte kopírovať časť kódu Knižnice do programu, ktorý nie je knižnicou.

4. Knižnicu (alebo jej časť alebo dielo od nej odvodené v zmysle ods. 2) môžete kopírovať a šíriť v objektovom kóde alebo spustiteľnej podobe v súlade s podmienkami ods. 1 a 2 v predošlom texte, a to pod podmienkou, že k nej priložíte aj príslušný úplný zdrojový kód čitateľný strojom, ktorý sa v zmysle ods. 1 a 2 v predošlom texte musí šíriť na médiu, ktoré sa bežne používa na výmenu softvéru.

Ak sa objektový kód šíri poskytovaním prístupu ku kopírovaniu z určeného miesta, poskytovanie rovnakého prístupu ku kopírovaniu zdrojového kódu z rovnakého miesta tým pádom spĺňa požiadavku šírenia zdrojového kódu, aj keď tretie osoby nemusia kopírovať zdroj spolu s objektovým kódom.

5. Program, ktorý neobsahuje žiadne dielo odvodené od časti Knižnice, ale je určený na prácu s Knižnicou tým, že sa s ňou prepája alebo kompiluje, sa nazýva „dielo využívajúce Knižnicu“. Takéto dielo nie je samo o sebe dielom odvodeným od Knižnice, a preto nespadá do rámca tejto Licencie.

Prepojenie „diela využívajúceho Knižnicu“ s Knižnicou však vytvára spustiteľný súbor, ktorý je odvodený od Knižnice (pretože obsahuje časti Knižnice), než „dielo využívajúce Knižnicu“. Na spustiteľný súbor sa preto táto Licencia vzťahuje. V ods. 6 sa uvádzajú podmienky šírenia takých spustiteľných súborov.

Keď „dielo využívajúce Knižnicu“ využíva materiál z hlavičkového súboru, ktorý je súčasťou Knižnice, objektový kód diela môže byť dielom odvodeným od Knižnice, aj keď zdrojový kód ním nie je. Či je to tak, má význam najmä vtedy, ak sa dielo dá prepojiť s Knižnicou, alebo ak je dielo samo o sebe knižnicou. Hranica tejto pravdivosti nie je zákonom presne stanovená.

Ak taký objektový súbor využíva len číselné parametre, schémy dátových štruktúr a doplnky a malé makrá a malé riadkové funkcie (dĺžka desať riadkov alebo menej), použitie objektového súboru sa neobmedzuje, a to bez ohľadu na to, či ide o legálne odvodené dielo alebo nie. (Na spustiteľné súbory obsahujúce tento objektový kód a časti Knižnice sa vzťahuje ods. 6.)

Ak je dielo odvodené od knižnice, objektový kód diela môžete šíriť podľa podmienok ods. 6. Na všetky spustiteľné objekty, ktoré také dielo obsahujú, sa tiež vzťahuje ods. 6, či už sú s knižnicou priamo prepojené alebo nie.

6. Môžete však kombinovať alebo prepájať „dielo využívajúce knižnicu“ s knižnicou, čím vznikne dielo obsahujúce časti knižnice, a také dielo šíriť v súlade s vašimi vlastnými podmienkami, avšak také podmienky musia povoľovať úpravu diela na súčasnú účely zákazníka a spätné inžinierstvo na odstraňovanie chýb takej úpravy.

Ku každej kópii diela ste povinný priložiť upozornenie, že využíva knižnicu a na jeho používanie sa vzťahuje táto licencia. Ste povinný priložiť aj kópiu tejto licencie. Ak dielo počas svojho fungovania zobrazuje upozornenia na autorské práva, ste povinný medzi ne vložiť upozornenie na autorské právo vzťahujúce sa na knižnicu, ako aj odkaz na kópiu tejto licencie. Navyše ste povinný vykonať aj jeden z nasledovných úkonov:

- K dielu priložiť úplný príslušný strojovo čitateľný zdrojový kód pre knižnicu aj so všetkými úpravami, ktoré boli na diele vykonané (musí byť šírený v súlade s ods. 1 a 2 v predošlom texte), a ak je dielo spustiteľným súborom prepojeným s knižnicou, úplné strojovo čitateľné „dielo využívajúce knižnicu“ ako objektový kód a/alebo zdrojový kód, tak aby mohol používateľ knižnicu upravovať a potom ju prepojiť za účelom vytvorenia upraveného spustiteľného súboru obsahujúceho upravenú knižnicu; (Rozumie sa, že používateľ, ktorý upraví obsah definíčných súborov v knižnici možno nebude môcť rekonpilovať aplikáciu tak, aby používala upravené definície.)
- Na prepojenie s knižnicou použiť vhodný mechanizmus zdieľanej knižnice. Vhodný mechanizmus je taký, ktorý (1) počas svojej činnosti využíva kópiu knižnice, ktorá sa v počítačom systéme používateľa už nachádza namiesto toho, aby sa funkcie knižnice kopirovali do vykonateľného programu, a (2) ak si používateľ nainštaluje upravenú verziu knižnice, bude s ňou môcť pracovať správne, pokiaľ je upravená verzia kompatibilná s verziou rozhrania, s ktorou bolo dielo vytvorené;
- K dielu priložiť pre používateľa písomnú ponuku platnú aspoň tri roky, a to na materiály uvedené v ods. 6 písm. a) v predošlom texte, za poplatok nie vyšší, ako sú náklady na šírenie;
- Ak sa dielo šíri poskytnutím prístupu ku kopírovaniu z určitého miesta, poskytnúť rovnaký prístup ku kopírovaniu uvedených materiálov z rovnakého miesta;
- Ovériť, či používateľ už dostal kópiu týchto materiálov, alebo či ste mu ju už zaslali.

Pri spustiteľnom súbore musí potrebná forma „práce, ktorá využíva knižnicu“ obsahovať všetky údaje a pomocné programy potrebné na reprodukciu z nej spustiteľného súboru. Avšak, špeciálna výnimka sa vzťahuje na distribuované materiály, ktoré nemusia obsahovať nič, čo je normálne distribuované (v zdrojovej alebo binárnej forme) s hlavnými komponentmi (kompilátor, jadro atď.) operačného systému, v ktorom spustiteľný súbor funguje, pokiaľ ten komponent sám neobsahuje spustiteľný súbor.

Môže sa stať, že táto požiadavka bude v rozpore s licenčnými obmedzeniami iných knižníc, na ktoré sa vzťahuje isté autorské právo a ktoré obvyčajne nie sú priložené k operačnému systému. Takýto rozpor znamená, že ich nemôžete spolu s knižnicou používať v spustiteľnom súbore, ktorú šírite.

- Objekty knižnice, ktoré sú paralelne založené na knižnici môžu byť umiestnené do jednej knižnice spolu s ostatnými objektmi knižnice, na ktoré sa táto licencia nevzťahuje, a distribuované ako kombinovaná knižnica za predpokladu, že samostatná distribúcia práce založenej na knižnici a ostatných objektoch knižnice je povolená a za predpokladu, že urobíte nasledujúce dva úkony:
 - Ku kombinovanej knižnici priložiť kópiu toho istého diela zakladajúceho sa na knižnici, nekombinovaného so žiadnymi inými objektmi knižnice. Šíriť sa musí v zmysle podmienok uvedeného odseku;
 - Ku kombinovanej knižnici priložiť upozornenie, že jej súčasťou je dielo zakladajúce sa na knižnici, a vysvetliť, kde sa dá nájsť súvisiaca nekombinovaná forma toho istého diela.
- Knižnicu nie ste oprávnený kopírovať, upravovať, prepájať, šíriť, ani na ňu poskytovať licenciu inak, než ako sa uvádza v tejto licencii. Všetky pokusy inak kopírovať, upravovať, prepájať alebo šíriť knižnicu, alebo na ňu poskytovať licenciu budú neplatné a vaše práva vyplývajúce z tejto licencie sa automaticky zrušia. Avšak osobám, ktoré od vás dostali kópie alebo práva vyplývajúce z tejto licencie, sa licencie nezrušia, pokiaľ budú plne dodržiavať jej podmienky.
- Ak ste túto licenciu nepodpísali, nie ste povinný ju akceptovať. Nijakým iným spôsobom však nezískate povolenie upravovať alebo šíriť knižnicu alebo diela od nej odvodené. Tieto úkony sú zákonom zakázané, pokiaľ neakceptujete túto licenciu. Úpravou alebo šírením knižnice (alebo akéhokoľvek diela zakladajúceho sa na knižnici) akceptujete túto licenciu a tým aj všetky podmienky vzťahujúce sa na kopírovanie, šírenie či upravenie knižnice alebo diel zakladajúcich sa na knižnici.
- Zakaždým, keď budete knižnicu (alebo akékoľvek dielo zakladajúce sa na knižnici) šíriť, príjemca automaticky dostane licenciu od pôvodného držiteľa licencie, ktorá mu umožní knižnicu kopírovať, šíriť, prepájať alebo upravovať v súlade s týmito podmienkami. Prijemcovo uplatňovanie práv, ktoré zaručuje táto licencia, nie ste oprávnený inak obmedzovať. Nie ste povinný vymáhať dodržiavanie podmienok tejto licencie od tretích osôb.
- Ak vám v dôsledku súdneho rozhodnutia alebo obvinenia zo zásahu do patentového práva alebo v inom dôsledku vyplývajú podmienky (či už súdnym príkazom, dohodou alebo inak), ktoré budú v rozpore s podmienkami tejto licencie, neoslobodí vás to od povinnosti dodržiavať podmienky tejto licencie. Ak nemôžete šíriť knižnicu tak, aby ste dodržiavali podmienky tejto licencie a zároveň aj iné relevantné podmienky, nie ste oprávnený ju šíriť vôbec. Napríklad, ak patentová licencia nepovoľuje ďalšie bezodplatné šírenie knižnice zo strany tých, ktorí dostali kópie priamo či nepriamo od vás, jediný spôsob ako dodržáť dané podmienky a zároveň aj podmienky tejto licencie, je úplne sa vzdať šírenia knižnice.

Ak sa akákoľvek časť tohto odseku stane neplatnou alebo nevyvíateľnou za určitých okolností, za smerodajnú sa považuje zvyšná časť tohto odseku a odsek ako celok sa považuje za smerodajný za iných okolností.

Cieľom tohto odseku nie je podnieť vás k zásahom do patentových práv či iných majetkových práv, ani spochybňovať platnosť takých práv. Jediným účelom tohto odseku je ochrana integrity systému šírenia slobodného softvéru, ktorý sa realizuje pomocou zverejňovacích licencií. Mnoho ľudí poskytlo svoje príspevky do širokého okruhu softvéru šíreného týmto systémom, spoliehajú sa na jeho dôsledné uplatňovanie; záleží na autorovi/darcovi, aby rozhodol, či si želá šíriť softvér pomocou nejakého iného systému a žiadny používateľ licencie nemôže také rozhodnutie spochybňovať.

Účelom tohto odseku je ozrejmiť čo upravuje zvyšná časť tejto licencie.

- Ak sa šírenie a/alebo používanie knižnice v niektorých štátoch zakazuje, či už v dôsledku patentových práv alebo rozhraní chránených autorským právom, pôvodný držiteľ autorského práva, ktorý uplatní na knižnicu túto licenciu, môže zamedziť jej šíreniu v takých štátoch, aby bolo šírenie povolené len v tých štátoch, ktoré neboli takýmto spôsobom vylúčené. V takom prípade licencia obsahujúca také obmedzenie, akoby bolo napísané v texte tejto licencie.

- Nadácia Free Software Foundation je oprávnená zverejňovať revidované a/alebo nové verzie licencie LGPL. Takéto nové verzie budú mať rovnakú podstatu ako aktuálna verzia, ale v istých podrobnostiach sa od nej môžu líšiť, keďže sa môžu zaoberať novými problémami.

Každý verziu sa prideluje odlišné číslo. Ak sa v Knižnici uvádza, že sa na ňu vzťahuje určité číslo verzie tejto Licencie a „každá novšia verzia“, môžete si zvoliť, či sa budete riadiť podmienkami tejto alebo novej verzie, ktorú zverejnila nadácia Free Software Foundation. Ak sa v Knižnici neuvádza číslo verzie licencie, môžete si zvoliť, ktorou licenciou, ktorú kedy zverejnila nadácia Free Software Foundation, sa budete riadiť.

- Ak si želáte začleniť časti Knižnice do iných slobodných programov, ktorých podmienky šírenia sú kompatibilné s týmito podmienkami, obráťte sa na autora a vyžiadajte si povolenie. V prípade softvéru, na ktorý má autorské právo nadácia Free Software Foundation, sa obráťte na uvedenú nadáciu; niekedy robíme výnimky. Naše rozhodnutie sa riadi dvomi cieľmi: zachovaním slobodného štatútu všetkých diel odvodených od nášho slobodného softvéru a podporovaním zdieľania a opätovného používania softvéru vo všeobecnosti.

ZÁRUKA SA NEPOSKYTUJE

- KEĎŽE NA KNIŽNICU SA UDELUJE LICENCIA BEZODPLATNE, NEPOSKYTUJE SA NA ňU ŽIADNA ZÁRUKA, A TO DO TAKÉHO ROZSAHU, DO AKÉHO TO POVOĽUJE ZÁKON. AK SA V PÍSMONEJ FORME NEUVÁDZA INAK, DRŽITELIA AUTORSKÝCH PRÁV A/ALEBO ĎALŠIE OSOBY POSKYTUJÚ KNIŽNICU „TAK AKO JE“, BEZ ZÁRUKY AKÉHOKOLIEK DRUHU, ČI UŽ SÚ OBYVKÉ, NÁHODNÉ ALEBO NÁSLEDNÉ, ALEBO VZNIKLI NA ZÁKLADE NESCHOPNOSTI POUŽÍVAŤ KNIŽNICU (VRÁTANE STRATY ÚDAJOV, POSKYTNUTIA NEPRESNÝCH ÚDAJOV A STRÁT, KTORÉ STE UTRPELI VY ALEBO TRETIE OSOBY A ZLYHANIA KNIŽNICE PRI SPOLUPRÁCI S INÝM SOFTVÉROM), A TO ANI VTEDEY, AK BOL TAKÝ DRŽITEL ALEBO INÁ OSOBA OBOZNÁMENÁ O MOŽNOSTI VZNIKU TAKÝCH ŠKŔD.
- V ŽIADNOM PRÍPADE (POKIAL TO NEVYŽADUJÚ PRÍSLUŠNÉ PRÁVNE PREDPISY, ALEBO SA TAK NEUVÁDZA V PÍSMONEJ ZMLUVE) NIE JE ŽIADNY DRŽITEL AUTORSKÝCH PRÁV ANI INÁ OSOBA, KTORÁ JE OPRAVNENÁ UPRAVOVAŤ A/ALEBO ĎALEJ ŠÍRIŤ KNIŽNICU TAK, AKO SA UVÁDZA V PREDŔŠLOM TEXTE, VOČI VÁM ZODPOVEDNÁ ZA ŠKODY, ČI UŽ SÚ OBYVKÉ, NÁHODNÉ ALEBO NÁSLEDNÉ, ALEBO VZNIKLI NA ZÁKLADE NESCHOPNOSTI POUŽÍVAŤ KNIŽNICU (VRÁTANE STRATY ÚDAJOV, POSKYTNUTIA NEPRESNÝCH ÚDAJOV A STRÁT, KTORÉ STE UTRPELI VY ALEBO TRETIE OSOBY A ZLYHANIA KNIŽNICE PRI SPOLUPRÁCI S INÝM SOFTVÉROM), A TO ANI VTEDEY, AK BOL TAKÝ DRŽITEL ALEBO INÁ OSOBA OBOZNÁMENÁ O MOŽNOSTI VZNIKU TAKÝCH ŠKŔD.

KONIEC PODMIENOK

Ako uplatniť tieto podmienky pri vašich nových knižniciach

Ak vyviniete novú knižnicu a želáte si, aby bola verejnústí čo najdostupnejšia, odporúčame vám, aby ste z nej urobili slobodný softvér, ktorý bude môcť každý ďalej šíriť a upravovať. Môžete tak urobiť, ak povolíte ďalšie šírenie v súlade s týmito podmienkami (alebo prípadne v súlade s obýčajnou licenciou GPL).

Ak si želáte uplatniť tieto podmienky, ku knižnici priložite nasledovné upozornenia. Najbezpečnejšie je priložiť ich na začiatku každého zdrojového súboru, čím sa vylúčeníe záruky vyjadri najlepšie, a každý súbor by mal obsahovať aspoň riadok „copyright“ s odkazom, kde sa dá nájsť celé znenie upozornenia.

<Jeden riadok s uvedením názvu knižnice a oblasti jej fungovania.>
Copyright (C) <rok> <meno autora>

Táto knižnica je slobodný softvér; ste oprávnený ju ďalej šíriť a/alebo ju upravovať v súlade s podmienkami licencie GNU Lesser General Public License, ktorú zverejnila nadácia Free Software Foundation, či už verzie 2.1 Licencie alebo (podľa vlastného uváženia) akejkoľvek novej verzie.

Táto knižnica sa šíri s nádejou, že pre niekoho bude užitočná, ale bez ZÁRUKY, dokonca bez implikovanej záruky OBCHODOVATEĽNOSTI či VHODNOSTI NA URČITÝ ÚČEL. Viac podrobností nájdete v licencií GNU Lesser General Public License.

Spolu s touto knižnicou by ste mali dostať aj kópiu licencie GNU Lesser General Public License; ak sa tak nestalo, obráťte sa na nadáciu Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA.

Uveďte aj svoju e-mailovú adresu a poštovú adresu.

Ak máte zamestnávateľa (pre ktorého pracujete ako programátor) alebo školu, podľa potreby by sa malo podpísať vyhlásenie o „zrieknutí sa autorského práva“. Ďalej sa uvádza vzor, zmeňte názvy a mená:

Yoyodyne, s.r.o., sa týmto vzdáva všetkých autorských práv na knižnicu „Frob“ (knižnica pre vylepšenie tlačidiel) autora Jamesa Randoma Hekera.

podpis Ty Coon, 1. apríl 1990
Ty Coon, Viceprezident

Ohľadom uvedeného nie sú ďalšie podmienky!

Potrebné vyhlásenia pre projekt OpenSSL používaný v tomto Výrobku

Tento produkt obsahuje projekt OpenSSL (vrátane knižnice Original SSLeay), ktorú spoločnosť Sony používa v licencií vlastníka autorských práv. V súlade s požiadavkou vlastníka autorských práv uvedeného softvéru spoločnosť Sony vyjadruje nasledovnú informáciu a žiada, aby ste si ju prečítali.

Názov balíka: sony-target-grel-openssl-0.9.8g-020201.src.rpm

OpenSSL

Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. Všetky práva vyhradené.

Redistribúcia a používanie v zdrojových a binárnych formách s alebo bez úprav je povolené len pri splnení nasledovných podmienok:

1. Redistribúcia zdrojového kódu musí obsahovať uvedenú informáciu o autorských právach, tento výpis podmienok a nasledovné zrieknutie sa nároku.
2. Redistribúcia v binárnej forme musí reprodukovať uvedenú informáciu o autorských právach, tento výpis podmienok a nasledovné zrieknutie sa nároku v samotnej dokumentácii a/alebo ďalších materiáloch poskytovaných pri distribúcii.
3. Každý inzertný a propagačný materiál informujúci o funkciách a používaní tohto softvéru musí obsahovať nasledovné vyhlásenie: „Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý spoločnosťou OpenSSL Project na používanie v aplikácii OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)”
4. Názvy „OpenSSL Toolkit“ a „OpenSSL Project“ nesmú byť použité na prezentáciu produktov odvodených od tohto softvéru bez prvotného písomného povolenia. Písomný súhlas žiadajte na adrese openssl-core@openssl.org.
5. Produkty odvodené od tohto softvéru nesmú niesť názov „OpenSSL“, ani sa „OpenSSL“ nesmie v ich názve objaviť bez prvotného písomného povolenia spoločnosti OpenSSL Project.
6. Redistribúcia v akejkoľvek forme a akéhokoľvek druhu musí obsahovať nasledovné vyhlásenie: „Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý spoločnosťou OpenSSL Project na používanie v aplikácii OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)”

SOFTVÉR SPOLOČNOSŤ OPENSSL PROJECT POSKYTUJE „TAK AKO JE“ A VÝSLOVNE ODMIETA VŠETKY ZÁRUKY, PRIAME ALEBO NEPRIAME, VRÁTANE, NIE VŠAK VÝHRADNE PREDPOKLADANÝCH PREDAJNÝCH ZÁRUK A VHDNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. SPOLOČNOSŤ OPENSSL PROJECT ANI JEJ SPOLOČNÍCI NENESÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE PRIAME, NEPRIAME, NÁHODNÉ, Špeciálne, EXEMPLÁRNE ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VRÁTANE, NIE VŠAK VÝHRADNE, DODANIA NÁHRADNÝCH TOVAROV ALEBO SLUŽIEB; STRATY FUNKČNOSTI, DÁT ALEBO ZISKOV; PRÍPADNE UKONČENIA PODNIKANIA) AJ KEĎ ZAPRÍČINENÉ NÁSLEDKOM AKEJKOLVEK TEÓRIE ZISKOVOSTI, ČI UŽ ZMLUVNEJ, STRIKTNEJ ZODPOVEDNOSTI ALEBO ÚMYSELNEJ ŠKODY (VRÁTANE NEDBANLIVOSTI ALEBO INAK) VYPLÝVAJÚCE AKÝMKOLVEK SPOSOBOM Z POUŽÍVANIA TOHTO SOFTVÉRU, AJ KEĎ BOLI MOŽNOSTI TAKÝCHTO POŠKODENÍ AVIZOVANÉ.

Tento produkt obsahuje kryptografický softvér autora Erica Younga (eay@cryptsoft.com). Tento produkt obsahuje softvér autora Tima Hudsona (eay@cryptsoft.com).

Licencia Original SLeay

Original SLeay

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young

(eay@cryptsoft.com)

Všetky práva vyhradené.

Tento balík je implementácia SSL autora Erica Younga (eay@cryptsoft.com).

Implementácia je vytvorená tak, aby bola v súlade s Netscapes SSL.

Knižnicu je možné bezplatne využívať na komerčné a nekomerčné účely pri dodržaní nasledovných podmienok. Nasledovné podmienky sa vzťahujú na každý kód v tejto distribúcii, kód RC4, RSA, lhash, DES atd.; nie len na kód SSL. SSL dokumentácia obsiahnutá v tejto distribúcii je predmetom rovnakých podmienok autorských práv, výnimkou je, že ich vlastníkom je Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Držiteľom autorských práv zostáva Eric Young a žiadne informácie o autorských právach v kóde sa neodstráňa.

Ak sa v produkte používa tento balík, ako autor časti používanej knižnice musí byť uvedený Eric Young.

Informácia môže byť uvedená v textovej forme pri spustení programu alebo v dokumentácii (on-line alebo textovej) poskytovanej s balíkom.

Redistribúcia a používanie v zdrojových a binárnych formách s alebo bez úprav sú povolené len pri splnení nasledovných podmienok:

1. Redistribúcia zdrojového kódu musí obsahovať uvedenú informáciu o autorských právach, tento výpis podmienok a nasledovné zrieknutie sa nároku.
2. Redistribúcia v binárnej forme musí reprodukovať uvedenú informáciu o autorských právach, tento výpis podmienok a nasledovné zrieknutie sa nároku v samotnej dokumentácii a/alebo ďalších materiáloch poskytovaných pri distribúcii.
3. Každý inzertný a propagačný materiál informujúci o funkciách a používaní tohto softvéru musí obsahovať nasledovné vyhlásenie: „Tento produkt obsahuje kryptografický softvér autora Erica Younga (eay@cryptsoft.com)”
Výraz „kryptografický“ je možné vynechať, ak sa na používanie zvyšky knižnice nevzťahuje kryptografia.
4. Ak zahrniete akýkoľvek špecifický kód Windows (alebo jeho deriváciu) z príerečka aplikácií (aplikačný kód), je nutné uviesť vyhlásenie: „Tento produkt obsahuje softvér autora Tima Hudsona (eay@cryptsoft.com)”

SOFTVÉR POSKYTUJE ERIC YOUNG „TAK AKO JE“ A VÝSLOVNE ODMIETA VŠETKY ZÁRUKY, PRIAME ALEBO NEPRIAME, VRÁTANE, NIE VŠAK VÝHRADNE PREDPOKLADANÝCH PREDAJNÝCH ZÁRUK A VHDNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. AUTOR ANI JEHO SPOLOČNÍCI NENESÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE PRIAME, NEPRIAME, NÁHODNÉ, Špeciálne, EXEMPLÁRNE ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VRÁTANE, NIE VŠAK VÝHRADNE, DODANIA NÁHRADNÝCH TOVAROV ALEBO SLUŽIEB; STRATY FUNKČNOSTI, DÁT ALEBO ZISKOV; PRÍPADNE ZRUŠENIE PODNIKANIA) AJ KEĎ ZAPRÍČINENÉ NÁSLEDKOM AKEJKOLVEK TEÓRIE ZISKOVOSTI, ČI UŽ ZMLUVNEJ, STRIKTNEJ ZODPOVEDNOSTI ALEBO ÚMYSELNEJ ŠKODY (VRÁTANE NEDBANLIVOSTI ALEBO INAK) VYPLÝVAJÚCE AKÝMKOLVEK SPOSOBOM Z POUŽÍVANIA TOHTO SOFTVÉRU, AJ KEĎ BOLI MOŽNOSTI TAKÝCHTO POŠKODENÍ AVIZOVANÉ.

Licenčné a distribučné podmienky akejkoľvek publikácie dostupnej verzie alebo derivácie tohto kódu nie je možné zmeniť. To znamená, že tento kód nie je možné jednoducho skopirovať a vložiť do inej distribučnej licencie (vrátane licencie GNU Public Licence.)

FreeType

Copyright (C) aplikácie FreeType Project 1996-2000 David Turner, Robert Wilhelm a Werner Lemberg. Všetky práva okrem ďalej uvedených vyhradené.

SOFTVÉR FREETYPE PROJECT SA POSKYTUJE „TAK AKO JE“ BEZ AKÝCHKOLVEK ZÁRUK, PRIAMYCH ALEBO NEPRIAMYCH, VRÁTANE, NIE VŠAK VÝHRADNE PREDPOKLADANÝCH PREDAJNÝCH ZÁRUK A VHDNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. ŽIADNY Z AUTOROV ANI VLASTNÍKOV AUTORSKÝCH PRÁV NEZODPOVEDÁ ZA ŽIADNE ŠKODY SPÔSOBENÉ POUŽÍVANÍM, ČI NEMOŽNOSŤOU POUŽÍVANIA APLIKÁCIE FREETYPE PROJECT.

Informácie o softvéri NetBSD

Licencia BSD

Copyright (c) 1994-2004 The NetBSD Foundation, Inc. Všetky práva vyhradené.

Redistribúcia a používanie v zdrojových a binárnych formách s alebo bez úprav je povolené len pri splnení nasledovných podmienok:

1. Redistribúcia zdrojového kódu musí obsahovať uvedenú informáciu o autorských právach, tento výpis podmienok a nasledovné zrieknutie sa nároku.
2. Redistribúcia v binárnej forme musí reprodukovat' uvedenú informáciu o autorských právach, tento výpis podmienok a nasledovné zrieknutie sa nároku v samotnej dokumentácii a/alebo ďalších materiáloch poskytovaných pri distribúcii.
3. Každý inzertný a propagačný materiál informujúci o funkciách a používaní tohto softvéru musí obsahovať nasledovné vyhlásenie: Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý spoločnosťou NetBSD Foundation, Inc. a jej spoločníkov.
4. Názvy spoločnosti The NetBSD Foundation ani názvy jej spoločníkov nesmú byť použité na prezentáciu produktov odvodených od tohto softvéru bez prvotného písomného povolenia.

SOFTVÉR POSKYTUJÚ REGENTI A SPOLOČNÍCI „TAK AKO JE“ A VÝSLOVNE ODMIETAJU VŠETKY ZÁRUKY, PRIAME ALEBO NEPRIAME, VRÁTANE, NIE VŠAK VÝHRADNE PREDPOKLADANÝCH PREDAJNÝCH ZÁRUK A VHDNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. REGENTI ANI SPOLOČNÍCI NENESÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE PRIAME, NEPRIAME, NÁHODNÉ, ŠPECIÁLNE, EXEMPLÁRNE ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VRÁTANE, NIE VŠAK VÝHRADNE, DODANIA NÁHRADNÝCH TOVAROV ALEBO SLUŽIEB; STRATY FUNKČNOSTI, DÁT ALEBO ZISKOV; PRÍPADNE UKONČENIA PODNIKANIA) AJ KEĎ ZAPRÍČINENÉ NÁSLEDKOM AKEJKOLVEK TEÓRIE ZISKOVOSTI, ČI UŽ ZMLUVNEJ, STRIKTNEJ ZODPOVEDNOSTI ALEBO ÚMYSELNEJ ŠKODY (VRÁTANE NEDBANLIVOSTI ALEBO INAK) VYPLYVAJUČE AKÝMKOLVEK SPÔSOBOM Z POUŽÍVANIA TOHTO SOFTVÉRU, AJ KEĎ BOLI MOŽNOSTI TAKÝCHTO POŠKODENÍ AVIZOVANÉ.

Aby sa splnili podmienky licencie softvéru uvádzané v tomto dokumente, vyžaduje sa uvedenie nasledovných informácií:

Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý Adamom Glassom.

Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý Billom Paulom.

Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý Charlesom M. Hannumom.

Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý Christianom E. Hoppsom.

Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý Christopherom G. Demetriouom.

Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý Christopherom G. Demetriouom pre aplikáciu NetBSD Project.

Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý Christosom Zoulasom.

Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý Gardnerom Bouchananom.

Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý Gordonom W. Rossom

Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý Jonathanom Stoneom pre aplikáciu NetBSD Project.

Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý Manuelom Bouyerom.

Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý Rolfom Grossmanom.

Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý spoločnosťou TooLs GmbH.

Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý spoločnosťou NetBSD Foundation, Inc. a jej spoločníkmi.

Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý univerzitou University of California, Berkeley a jej zriaďovateľmi.

Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý univerzitou University of California, Lawrence Berkeley Laboratory a jej zriaďovateľmi.

Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý univerzitou University of California, Lawrence Berkeley Laboratory.

Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý spoločnosťou Wasabi Systems, Inc pre aplikáciu NetBSD Project.

Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý Matthiasom Drochnerom pre aplikáciu NetBSD Project.

Informácie k skupine JPEG

Časť tohto produktu čerpá z výsledkov činnosti pracovnej skupiny Independent JPEG Group.

Názov balíka sony-target-grei-libjpeg-6b-020201.src.rpm.

Jednoduché a zrozumiteľné vyjadrenie:

1. Nezaručujeme fungovanie tohto softvéru. (Ak však zistíte nejaké chyby, informujte nás!)
2. Softvér môžete využívať ľubovoľne. Platbu nevyžadujeme.
3. Nerobte si nárok na autorstvo tohto softvéru. Ako ho využijete v programe, v dokumentácii je nutné uviesť vyhlásenie, že ste využili IJG kód.

Právne formulované vyjadrenie:

Autori neposkytujú žiadnu ZÁRUKU ani vyhlásenie, priamo alebo nepriamo, ohľadom tohto softvéru, jeho kvality, presnosti, predajnosti alebo vhodnosti na konkrétny účel. Softvér sa poskytuje "AKO JE" a vy ako užívateľ znášate celé riziko ohľadom jeho kvality a presnosti.

Copyright (c) k softvéru 1991-1998, Thomas G. Lane.

Všetky práva okrem ďalej uvedených vyhradené.

Povolenie sa udeľuje na používanie, kopírovanie, úpravy a distribúciu tohto softvéru (alebo jeho časti) na akýkoľvek účel bezplatne, ak sú splnené nasledovné podmienky:

- (1) Ak sa distribuuje akákoľvek časť zdrojového kódu pre tento softvér, musí obsahovať tento súbor README informáciu o autorských právach a informáciu o vylúčení záruky; a akékoľvek doplnky, odstránenia alebo zmeny v pôvodných súboroch musia byť zreteľne vyznačené v sprievodnej dokumentácii.
- (2) Ak sa distribuuje len výkonný kód, sprievodná dokumentácia musí obsahovať vyhlásenie, že „tento softvér čiastočne čerpá z výsledkov pracovnej skupiny Independent JPEG Group“.
- (3) Povolenie na používanie softvéru je platné len vtedy, ak užívateľ na seba preberá plnú zodpovednosť za akékoľvek nežiaduce následky; autori nepreberajú ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ za škody akéhokoľvek druhu.

Tieto podmienky sa vzťahujú na akýkoľvek softvér odvodený od IJG kódu, nielen na nemodifikovaný knižnicu. Ak využívate našu prácu, je nutné nás uvádzať.

Povolenie NEPLATÍ pre používanie mena akéhokoľvek autora alebo názvu spoločnosti pre IJG v inzercii alebo propagácii tohto softvéru alebo produktu od neho odvodeného. Tento softvér je možné uvádzať len ako „softvér pracovnej skupiny Independent JPEG Group“.

Obzvlášť povoľujeme a podporujeme používanie tohto softvéru ako základ komerčných produktov s tým, že plnú záruku alebo zodpovednosť preberá na seba predajca daného produktu.

Informácie o softvéri PuTTY

Tento produkt obsahuje určitý kód aplikácie PuTTY.

Zdrojový balík: putty-0.58.tar.gz

Text licencie: <http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/licence.html>

Copyright PuTTY 1997-2006 Simon Tatham.

Časť autorských práv Robert de Bath, Joris van Rantwijk, Delian Delchev, Andreas Schultz, Jeroen Massar, Wez Furlong, Nicolas Barry, Justin Bradford, Ben Harris, Malcolm Smith, Ahmad Khalifa, Markus Kuhn a CORE SDI S.A.

Povolenie sa udeľuje bezplatne akejkoľvek osobe, ktorá získa kópiu softvéru a príslušnú dokumentáciu („Softvér“) na používanie softvéru bez obmedzení, vrátane neobmedzených práv na používanie, kopírovanie, úpravu, spájanie, publikovanie, distribúciu, sublicencovanie a/alebo predaj kópií Softvéru a osobám, ktoré takto Softvér získajú rovnaké činnosti, ak sú splnené nasledovné podmienky: Uvedené informácie o autorských právach a toto povolenie musí byť obsiahnuté v každej kópii alebo časti Softvéru.

SOFTVÉR SA POSKYTUJE „TAK AKO JE“ BEZ AKÝCHKOĽVEK ZÁRUK, PRIAMYCH ALEBO NEPRIAMYCH, VRÁTANE, NIE VŠAK VÝHRADNE PREDPOKLADANÝCH PREDAJNÝCH ZÁRUK A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL A NEZASAHOVANIA. SIMON TATHAM NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA NÁROKY, ŠKODY ANI INÉ ZÁRUKY VZNIKNUTÉ NÁSLEDKOM ZMLUVY, PROTIPRÁVNEJ ČINNOSTI ALEBO INAK, VYPLYVAJUCE Z ALEBO SÚVISIACE S ČINNOSŤOU SOFTVÉRU, ALEBO POUŽÍVANÍM RESP. INÝM ZAOBCHÁDZANÍM SO SOFTVÉROM.

Informácie o softvéri fdlbm

@(#)fdlhb.h 1.5 95/01/18

Copyright (c) 1993 Sun Microsystems, Inc. Všetky práva vyhradené.

Vyvinuté spoločnosťou SunSoft, sekciou Sun Microsystems, Inc.

Povoľuje sa bezplatne používať, kopírovať, upravovať a distribuovať tento softvér, ak sa nevynechá uvedená informácia.

Informácia o certifikátoch Root Certificates

Runtimes a zložky Runtime Components môžu obsahovať jednu alebo viac root certifikátov (uvádzané ako "Root Certificates"). Certifikáty Root Certificates môžete upravovať.

Informácia o softvéri Nano-XML

Copyright (c) 2000-2002 Marc De Scheemaeker, Inc. Všetky práva vyhradené.

Softvér sa poskytuje „tak ako je“, bez akýchkoľvek priamych alebo nepriamych záruk. Autori nenesú žiadnu zodpovednosť za akékoľvek škody vzniknuté následkom používania tohto softvéru.

Povolenie sa udeľuje komukoľvek, kto používa tento softvér na akékoľvek účely, vrátane komerčných aplikácií a jeho úpravy alebo bezplatnú distribúciu, ak sú splnené nasledovné obmedzenia:

1. Pôvod tohto softvéru nesmie byť nesprávne uvedený; Nesmieme sa uvádzať ako autor pôvodného softvéru. Ak používate tento softvér v produkte, je vhodné v dokumentácii produktu uviesť vyhlásenie, nie je to však nutné.
2. Alternatívne zdrojové verzie musia byť zreteľne vyznačené a nesmú byť nesprávne interpretované ako pôvodný softvér.
3. Túto informáciu nesmie byť možné odstrániť ani nahradiť z inej zdrojovej distribúcie.

VÝSTRAHA

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

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

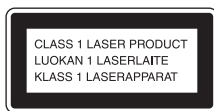
Aby ste predišli riziku vzniku požiaru, nezakrývajte ventilačné otvory zariadenia novinami, obrusmi, záclonami atď. Na zariadenie nekladte horiace sviečky.

Aby ste predišli riziku vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, zariadenie chráňte pred účinkami vody (kvapkanie, špliechanie atď.) a na zariadenie nekladte nádoby naplnené kvapalinou, napríklad vázy.

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

Používajte len v interiéri.

Upozornenie - Používanie optických pomôcok spolu s týmto zariadením zvyšuje riziko poškodenia zraku.



Toto zariadenie je klasifikované ako výrobok CLASS 1 LASER (LASEROVÝ VÝROBOK 1. TRIEDY). Štítko o klasifikácii je umiestnený na zadnej strane zariadenia.



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 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: Nasledovná informácia sa vzťahuje len na zariadenie v predaji 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 uvedené v samostatnom servisnom alebo záručnom liste.

Bezpečnostné upozornenia

Zdroje napájania

- Zariadenie je pod stálym napätím, kým je sieťová šnúra v elektrickej zásuvke, aj keď je samotné zariadenie vypnuté.
- Zariadenie umiestnite tak, aby bolo možné v prípade problémov sieťovú šnúru ihneď odpojiť od elektrickej siete. Ak nastanú problémy a zariadenie nefunguje štandardne, okamžite odpojte sieťovú šnúru od elektrickej siete.

Ochrana autorských práv a obchodné značky

• Toto zariadenie je vybavené technológiou na ochranu autorských práv vlastníka softvéru podľa príslušných patentov USA a iných práv o duševnom vlastníctve. Použitie tejto technológie je možné len so súhlasom spoločnosti Macrovision a je určené len pre domáce alebo iné obmedzené využívanie, kým spoločnosť Macrovision neuvedie inak.

Spätné upravovanie a disasemblovanie sú zakázané.

• Systém je vybavený adaptívnym maticovým surround dekodérom Dolby® Digital a Dolby Pro Logic (II) a systémom DTS® Digital Surround System.

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

** Vyrobené v licencií na základe patentov USA č.: 5 451 942; 5 956 674; 5 974 380; 5 978 762; 6 226 616; 6 487 535 a ďalších udelených a registrovaných patentov v USA a v iných krajinách. DTS je ochranná známka a logá DTS, symbol, DTS-HD a DTS-HD Master Audio sú obchodné značky spoločnosti DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

- Systém disponuje technológiou multimediálneho rozhrania s vysokým rozlíšením (HDMI™). HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC.
- “AVCHD” a logo “AVCHD” sú obchodné značky spoločnosti Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. a Sony Corporation.
- Java a všetky obchodné značky a logá vzťahujúce sa na Java sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti Sun Microsystems, Inc.
- “BD-Live” a “BonusView” sú obchodné značky asociácie Blu-ray Disc Association.
- “BRAVIA” je obchodná značka spoločnosti Sony Corporation.
- “S-AIR” a príslušné logo sú obchodné značky spoločnosti Sony Corporation.
- “XMB” a “cross media bar” sú obchodné značky spoločnosti Sony Corporation a Sony Computer Entertainment Inc.
- “PLAYSTATION” je obchodná značka spoločnosti Sony Computer Entertainment Inc.
- “Blu-ray Disc” je obchodná značka.
- Logá “Blu-ray Disc”, “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO” a “CD” sú obchodné značky.

- “x.v.Colour” a logo “x.v.Colour” sú obchodné značky spoločnosti Sony Corporation.
- “PhotoTV HD” a logo “PhotoTV HD” sú obchodné značky spoločnosti Sony Corporation.
- Ostatné názvy systémov a produktov sú všeobecne obchodnými značkami alebo ochrannými známkami príslušných výrobcov. V tomto návode sa označenia ™ a ® nepoužívajú.

0 návode na použitie

- Pokyny v tomto návode na použitie sa vzťahujú na ovládacie prvky na diaľkovom ovládaní (DO). Na ovládanie zariadenia môžete použiť aj ovládacie prvky na zariadení, ak majú podobné alebo rovnaké označenie ako ovládacie prvky na DO.
- Ikony ako napr. **BD** uvedené vo vrchnej časti jednotlivých vysvetliviek indikujú druh média, ktoré je možné používať pri popisovanej funkcii. Podrobnosti pozri “Disky, ktoré je možné prehrávať” (str. 140).
- V tomto návode sa výraz “disk” používa ako obecné označenie pre BD, DVD alebo CD disky, ak v texte alebo obrázkoch nie je uvedené inak.
- Pokyny v tomto návode sa vzťahujú na modely BDV-IT1000 a BDV-IS1000. Ako vzor sa na obrázkoch používa model BDV-IT1000. Akékoľvek rozdiely v ovládaní sú zreteľne vyznačené v texte, napríklad: “BDV-IT1000”.
- V závislosti od krajiny sa môžu položky ponuky Control Menu líšiť.
- Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

Funkcia S-AIR

Systém je kompatibilný s funkciou S-AIR, ktorá umožňuje bezdrôtový prenos zvukového signálu medzi produktmi typu S-AIR.

So systémom je možné používať nasledovné produkty S-AIR:

- Surround zosilňovač (dodávaný): Môžete bezdrôtovo reprodukovat surround zvuk.
- Surround zadný zosilňovač (voliteľný): Môžete bezdrôtovo reprodukovat zvuk surround zadného reproduktora.
- S-AIR prijímač (voliteľný): Zvuk zo systému môžete reprodukovat v inej miestnosti.

S-AIR produkt je možné zakúpiť zvlášť ako voliteľné príslušenstvo (skupina dostupných produktov S-AIR sa líši v závislosti od danej krajiny).

Informácie a pokyny pre surround zosilňovač alebo S-AIR prijímač v tomto návode informujú len o tom, kedy je možné surround zosilňovač alebo S-AIR prijímač použiť.

Podrobnosti o funkcii S-AIR pozri “Používanie produktov S-AIR” (str. 99).

Obsah

O návode na použitie	4
Funkcia S-AIR	4
Index častí a ovládacích prvkov	6

Začíname

Krok 1: Zmontovanie reproduktorov	18
Krok 2: Umiestnenie systému	37
Krok 3: Prepojenie systému	52
Krok 4: Nastavenie bezdrôtového systému	67
Krok 5: Jednoduché nastavenie Easy Setup	69
Krok 6: Reprodukcia zvuku pri jednotlivých zdrojoch vstupného signálu	73

Prehrávanie

Prehrávanie BD/DVD disku	74
Prehrávanie CD disku	82
Prehrávanie obrazových súborov	84

Nastavenie zvuku

Priestorový zvuk	86
Výber zvukového režimu	89
Zmena zvuku	90

Rádio

Počúvanie rozhlasu	92
Radio Data System (RDS)	97

Externé audio zariadenie

Používanie adaptéra DIGITAL MEDIA PORT	98
Používanie produktov S-AIR	99

Ďalšie operácie

Používanie funkcie ovládania cez HDMI pri funkcii "BRAVIA" Sync	105
Automatická kalibrácia vhodných nastavení	108
Nastavenie reproduktorov	110
Ovládanie TVP alebo iných zariadení dodávaným diaľkovým ovládaním	111
Zvukové efekty	115
Vypínací časovač (Sleep Timer)	116
Zablokovanie tlačidiel na zariadení	116

Nastavenia a úpravy

Ponuka nastavení Setup	117
[Network Update] (Aktualizácia cez sieť)	118
[Video Settings] (Video nastavenia)	119
[Audio Settings] (Audio nastavenia)	121
[BD/DVD Viewing Settings] (Nastavenia pre prehrávanie BD/DVD diskov)	122
[Photo Settings] (Nastavenia obrazových súborov)	124
[HDMI Settings] (HDMI nastavenia)	124
[System Settings] (Systémové nastavenia)	126
[Network Settings] (Sieťové nastavenia)	127
[Easy Setup] (Jednoduché nastavenie)	128
[Resetting] (Resetovanie)	129

Ďalšie informácie

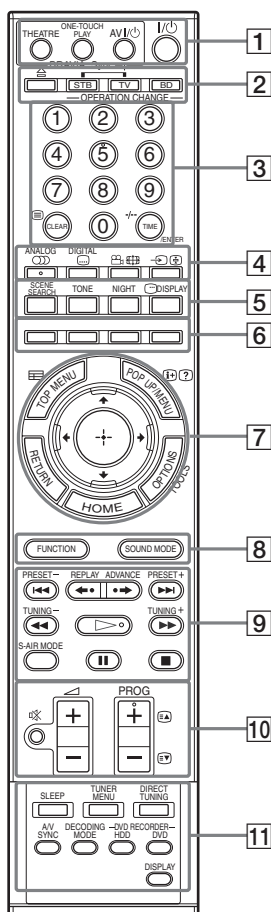
Bezpečnostné upozornenia	130
Poznámky k diskom	131
Riešenie problémov	132
Samodiagnostická funkcia	139
Disky, ktoré je možné prehrávať	140
Podporované audio formáty	143
Rozlíšenie výstupného video signálu	144
Technické údaje	146
Tabuľka kódov jazykov	149
Podmienky používania a licenčná zmluva koncového užívateľa	150
Slovník	153
Index	156

Index častí a ovládacích prvků

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

Dialkové ovládanie (DO)

Podrobnosti o používaní diaľkového ovládania (DO) pozri "Používanie DO" (str. 16).



S otvoreným krytom.

Tlačidlá 5, ANALOG/D, PROG+ a ► majú orientačné hmatové body. Pri ovládaní využívajte hmatový bod na orientáciu medzi tlačidlami.

- [BD] : Ovládanie systému
- [TV] : Ovládanie TVP
- [STB] : Ovládanie Set-top box/digitálneho satelitného prijímača/zariadenia Sony (napr. VCR alebo DVD prehrávač/rekordér atď.) (Podrobnosti pozri "Ovládanie TVP alebo iných zariadení dodávaným diaľkovým ovládaním" (str. 111).)

1 THEATRE (106) [TV]

Automatické prepnutie do optimálneho video režimu pre sledovanie filmov.

ONE-TOUCH PLAY (74, 106) [BD]

Stlačením jediného tlačidla sa zapne TVP, automaticky sa na ňom zvolí zdroj vstupného signálu BD/DVD a automaticky sa spustí prehrávanie disku v systéme.

AV I/⏻ (zapnutie/pohotovostný režim) (111) [TV] [STB]

Zapnutie pripojeného zariadenia (napr. TVP alebo Set-top box/digitálneho satelitného prijímača) alebo prepnutie do pohotovostného režimu.

I/⏻ (zapnutie/pohotovostný režim) (69, 74, 92) [BD]

Zapnutie tohto systému alebo prepnutie do pohotovostného režimu.

2 [≡] (otvorenie/zatvorenie) (74) [BD]

Otvorenie alebo zatvorenie nosiča disku.

OPERATION CHANGE (16, 111)

Prepnutie zdroja vstupného signálu, ktorý sa bude ovládať diaľkovým ovládaním.

[STB] : Ovládanie Set-top box/digitálneho satelitného prijímača.

[TV] : Ovládanie TVP.

[BD] : Ovládanie tohto zariadenia.

3 Číselné tlačidlá (74, 93, 111)

[BD] [TV] [STB]

Výber čísla titulu/kapitoly alebo rozhlasovej frekvencie atď.

CLEAR (79, 111) [BD] [TV] [STB]

Vymazanie poľa pre zadávanie.

[≡] (teletext) (114) [TV]

Sprístupnenie teletextu.

TIME (80) [BD]

Zobrazenie uplynutého/zostávajúceho prehrávacieho času na displeji.

ENTER (111) TV STB

Potvrdenie zvolenej položky.

-/- (114) TV

-/- slúži na výber vyššieho čísla predvoľby než 10.

4 **audio (90)** BD

Výber audio formátu/skladby.

(titulky) (77) BD

Výber jazyka titulkov, ak sú na BD-ROM/ DVD VIDEO diskoch dostupné viacjazyčné titulky.

(uhol) (77) BD

Výber zorného uhla, ak sú na BD-ROM/ DVD VIDEO diskoch dostupné viaceré zorné uhly.

(TV vstup) (111) TV

Prepínanie vstupného signálu TVP medzi TV signálom a iným zdrojom signálu.

ANALOG (111) TV

Prepnutie do analógového režimu.

DIGITAL (111) TV

Prepnutie do digitálneho režimu.

(širokohl) (111) TV

Výber formátu pomeru strán pripojeného TVP.

5 **SCENE SEARCH (79)** BD

Prepnutie do režimu Scene Search, ktorý umožňuje rýchly prechod medzi scénami v rámci práve prehrávaného titulu.

TONE (115) BD

Nastavenie zvuku zmenou frekvencie zvuku.

NIGHT (115) BD

Zapnutie funkcie nočného režimu.

DISPLAY (80) BD

Zobrazenie informácií o prehrávaní na TV obrazovke.

6 **Farebné tlačidlá (červené/zelené/žlté/modré) (94, 127)** BD TV

Tlačidlá skráteného výberu pri niektorých ponukách Menu BD diskov (môžu sa používať aj na interaktívne operácie pri Java aplikáciách BD diskov).

7 **TOP MENU (78)** BD

Zapnutie alebo vypnutie Top Menu BD alebo DVD diskov.

POP UP/MENU (78) BD TV

Zapnutie alebo vypnutie vyskakovacieho Menu BD-ROM diskov alebo Menu DVD diskov.

/ (info./odkrytie textovej informácie) (114) TV

Zobrazenie informácií.

OPTIONS (74, 82, 84, 92) BD STB

Zobrazenie Menu s dostupnými voľbami na TV obrazovke.

HOME (69, 74, 82, 84, 92, 99, 108, 117)

BD TV STB

Zapnutie/vypnutie hlavného Menu systému (Home).

RETURN (92, 111, 127)

BD TV STB

Obnovenie predchádzajúceho zobrazenia.

/ / (69, 74, 82, 84, 92, 99, 108, 117)

BD TV STB

Zvýraznenie (výber) zobrazených položiek.

(ENTER) (69, 74, 82, 84, 92, 99, 108, 117) BD TV STB

Potvrdenie zvolenej položky.

(prehľad) (111) TV

Zobrazenie elektronického prehľadu digitálnych programov (EPG).

TOOLS (111) TV

Zobrazenie ovládacieho Menu pre aktuálne zobrazenie.

8 **FUNCTION (73, 74, 82, 84, 92, 98)**

BD

Výber zdroja prehrávania.

SOUND MODE (89) BD

Výber vhodného zvukového režimu pre filmy (Movie) alebo hudbu (Music).

9 **◀◀/▶▶ (predchádzajúce/nasledujúce) (74, 82, 84)** BD TV

Prepnutie na predchádzajúcu/nasledujúcu kapitolu, skladbu alebo súbor. Ak chcete prepnúť na začiatok predchádzajúcej skladby, stlačte **◀◀** dvakrát.

PRESET +/- (92) BD

Výber rozhlasovej predvoľby.

◀•/•▶ REPLAY/ADVANCE (74)

BD TV STB

Zopakovanie scény/rýchly posuv vpred v scéne.

◀◀/▶▶ (zrýchlený posuv vzad/vpred) (74, 82) BD TV STB

Zrýchlený posuv vzad/vpred na disku po stlačení počas prehrávania.

Po každom stlačení tlačidla sa rýchlosť vyhľadávania mení.

Stlačením **▷** obnovíte štandardnú rýchlosť prehrávania.

TUNING +/- (92) BD

Ladenie rozhlasovej stanice.

▷ (prehrávanie) (74, 82, 84)

BD TV STB

Spustenie/obnovenie prehrávania.

Prehrávanie prezentácie Slideshow, ak vložený disk obsahuje obrazové súbory JPEG.

S-AIR MODE (99) BD

Výber režimu prehrávania pre S-AIR prijímač.

II (pozastavenie) (74, 82, 84)

BD TV STB

Pozastavenie alebo obnovenie prehrávania.

■ (zastavenie) (74, 82, 84)

BD TV STB

Zastavenie prehrávania a uloženie miesta zastavenia prehrávania do pamäte.

Miesto obnovenia prehrávania pre titul/stopu (skladbu) je naposledy prehrávané miesto alebo posledne prehrávaný obrázok pre priečinok obrazových súborov.

10 **⊗ (vypnutie zvuku) (74, 82, 111)**

BD TV

Dočasné vypnutie zvuku

△ (hlasitosť) +/- (74, 111) BD TV

Nastavenie hlasitosti.

PROG +/- (111) TV STB

Prepínanie predvoľieb nahor/nadol.

Ⓜ/Ⓝ (114) TV

Po stlačení **Ⓜ** môžete prepnúť na nasledovnú **Ⓜ** alebo predchádzajúcu **Ⓝ** teletextovú stranu.

11 **SLEEP (116)** BD

Nastavenie vypínacieho časovača (Sleep Timer)

TUNER MENU (95) BD

Zobrazenie Menu pre nastavenia tunera.

DIRECT TUNING (95) BD

Priame zadanie frekvencie rozhlasovej stanice.

A/V SYNC (82) BD

Nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom

DECODING MODE (86) BD

Výber predvolených režimov dekódovania v systéme, ktoré poskytnú vzušujúci a výkonný zvuk filmov priamo vo vašej domácnosti.

DVD RECORDER (111) STB

Aktivovanie ovládania DVD rekordérov Sony.

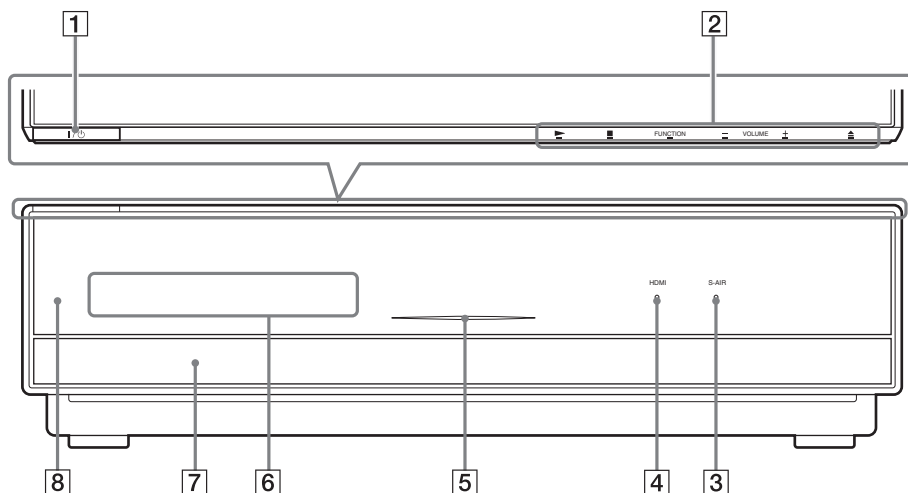
HDD: Režim HDD

DVD: Režim DVD

DISPLAY (92) BD

Prepínanie informácie pre tuner na displeji medzi zobrazením rozhlasovej frekvencie a názvom stanice.

Predný panel



1 I/⏻ (zapnutie/pohotovostný režim) (74)

Zapnutie zariadenia alebo prepnutie do pohotovostného režimu.

2 Dotykové tlačidlá (74)

Tlačidlá reagujú na jemný dotyk v okolí zóny s potlačou alebo na prečnievajúcej časti. Nestláčajte ich silno.

▷ (prehrávanie)

Spustenie/obnovenie prehrávania.

Prehrávanie prezentácie Slideshow, ak vložený disk obsahuje obrazové súbory JPEG.

■ (zastavenie)

Zastavenie prehrávania a uloženie miesta zastavenia prehrávania do pamäte.

Miesto obnovenia prehrávania pre titul/stopu (skladbu) je naposledy prehrávané miesto alebo posledný prehrávaný obrázok pre priečinok obrazových súborov.

FUNCTION

Výber zdroja prehrávania.

VOLUME +/-

Nastavenie hlasitosti systému.

⊞ (otvorenie/zatvorenie)

Otvorenie alebo zatvorenie nosiča disku.

3 Indikátor S-AIR

Svieti, keď je zasunutý S-AIR vysielateľ s prijímačom (nedodávaný) a systém vysiela zvukový signál.

4 Indikátor HDMI

Svieti, ak je konektor HDMI OUT správne prepojený s HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)-kompatibilným zariadením so vstupným HDMI alebo DVI (Digital Visual Interface) konektorom.

5 Indikátor DISC

Blikanie: Systém načítava disk.

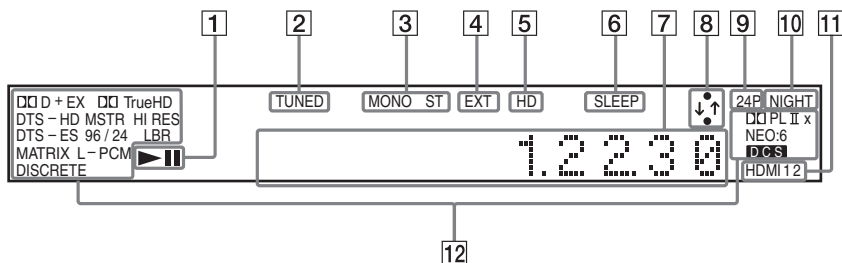
Svietenie: Disk je vložený a načítaný. (Ak nie je vložený žiadny disk, indikátor DISC nesvieti.)

6 Displej

7 Nosič disku (74)

8 (senzor signálov diaľkového ovládania) (16)

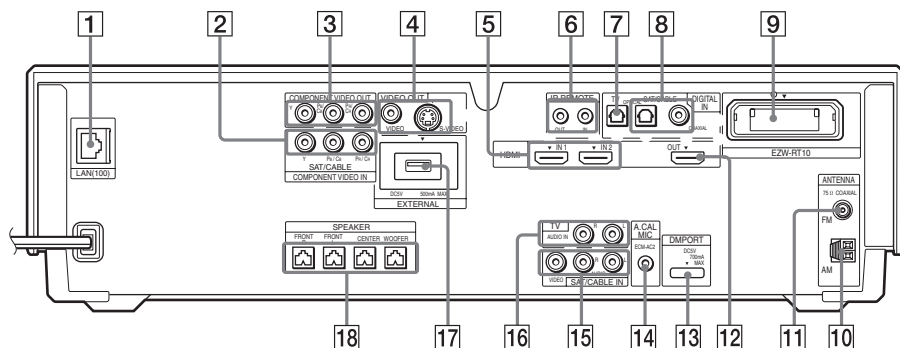
Indikácie na displeji



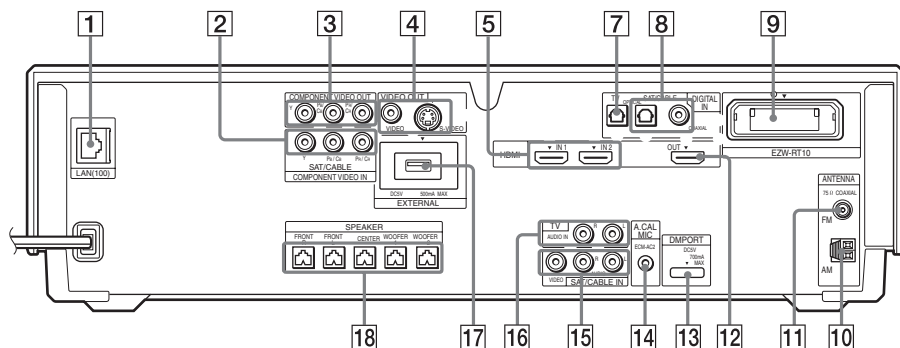
- 1 Stav prehrávania
- 2 Sviety, keď je naladená rozhlasová stanica (len rádio) (92)
- 3 Monofonický/Stereofonický príjem (len rádio) (92)
- 4 Sviety, keď sa sprístupňuje externá pamäť. (64)
- 5 Sviety počas výstupu video signálu 720p/1080i/1080p z konektora HDMI OUT alebo video signálu 720p/1080i z konektorov COMPONENT VIDEO OUT.
- 6 Bliká, keď je nastavený vypínací časovač. (116)
- 7 Zobrazenie stavu systému (napr. číslo kapitoly, titulu, stopy/skladby, informácia o čase, frekvencia stanice, stav prehrávania, režim dekódovania atď.).
- 8 Sviety, keď systém sprístupňuje sieť.
- 9 Sviety, ak je na výstup vyvedený video signál 1920 x 1080p/24 Hz.
- 10 Sviety, keď je nastavený nočný režim. (115)
- 11 Sviety, keď je konektor HDMI IN1 alebo 2 správne prepojený s HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)-kompatibilným zariadením s výstupným HDMI alebo DVI (Digital Visual Interface) konektorom.
- 12 Aktuálny zvukový formát

Zadný panel

BDV-IT1000



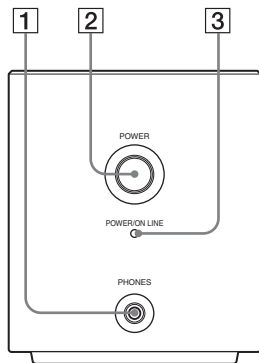
BDV-IS1000



- | | |
|--|---|
| 1 Konektor LAN (100) (65) | 10 Konektory AM (62) |
| 2 Konektory COMPONENT VIDEO IN (SAT/CABLE) (59) | 11 Konektor FM 75Ω COAXIAL (62) |
| 3 Konektory COMPONENT VIDEO OUT (57) | 12 Konektor HDMI OUT (57) |
| 4 Konektory VIDEO OUT (VIDEO, S VIDEO) (57) | 13 Konektor DMPORT (DIGITAL MEDIA PORT) (59) |
| 5 Konektory HDMI IN/OUT (59) | 14 Konektor A.CAL MIC (69, 108) |
| 6 IR REMOTE (IN, OUT) (16) (len BDV-IT1000) | 15 Konektory SAT/CABLE IN (VIDEO, AUDIO R/L) (59) |
| 7 Konektor DIGITAL IN (TV OPTICAL) (57) | 16 Konektory TV (AUDIO IN R/L) (57) |
| 8 Konektory DIGITAL IN (SAT/CABLE OPTICAL, COAXIAL) (59) | 17 Slot EXTERNAL (64) |
| 9 Slot EZW-RT10 (63) | 18 Konektory SPEAKER (54) |

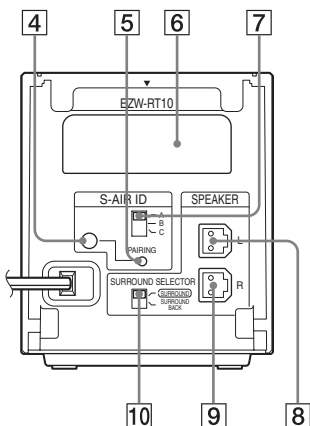
Surround zosilňovač

Predný panel



- 1 Konektor PHONES (67)
- 2 POWER (ON/OFF) (67, 102)
- 3 Indikátor POWER / ON LINE (67, 99)
- 4 Indikátor PAIRING (102)
- 5 PAIRING (102)

Zadný panel

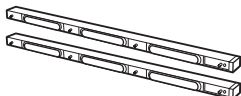


- 6 Slot pre bezdrôtový vysielač s prijímačom (EZW-RT10) (63)
- 7 Prepínač S-AIR ID (67, 99)
- 8 Konektor SPEAKER L (54)
- 9 Konektor SPEAKER R (54)
- 10 Prepínač SURROUND SELECTOR (67, 102)

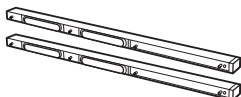
Obsah balenia

BDV-IT1000

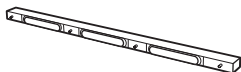
- Predné reproduktory (2)



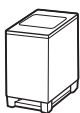
- Surround reproduktory (2)



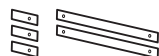
- Stredový reproduktor (1)



- Subwoofer (1)



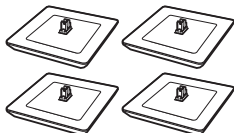
- Kryty ozvučnice (krátke 3, dlhé 2)



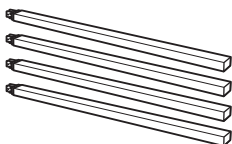
- Mriežky (5)



- Základne na podlahu (4)



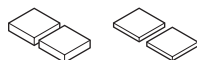
- Stĺpiky (4)



- Dlhé skrutky (8, čierne)



- Podložky pod reproduktory (hrubé 2, tenké 2)



- Konzoly na stenu (vrchné) (5)



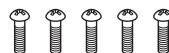
- Konzoly na stenu (spodné) (5)



- Kryty konzol (10)



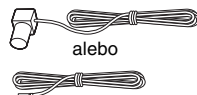
- Skrutky (5)



- AM rámová anténa (1)



- FM drôtová anténa (1)



- Reprodukčné káble (6, biely/červený/modrý/šedý/zelený/fialový)



- Video kábel (1)



- Diaľkové ovládanie (DO) (1)



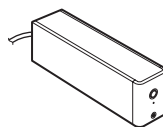
- Batérie R6 (veľkosť AA) (2)



- Kalibračný mikrofón (1)



- Surround zosilňovač (1)



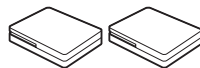
- Kryt reproduktorových káblov (1)



- Držiak reproduktorových káblov (1)



- Bezdrôtové vysielače s prijímačmi pre systém (2)



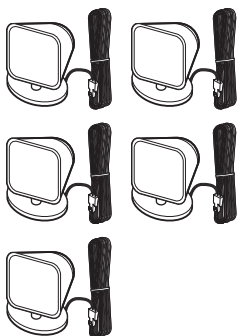
- Návod na použitie
- Základné zapojenia
- Návod na rozmiestnenie a zapojenie reproduktorov
- Upozornenie k reproduktorom
- Informácie k softvérovej licenci

Poznámka

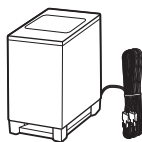
- Vybaľte reproduktory. Nedotýkajte sa osadených reproduktorov.
- Reproduktory vzájomne nepribližujte. Reproduktory sa magneticky priťahujú. Môžu na seba spadnúť a poškodiť sa.
- Predmety s magnetmi (hodinky, kódové karty atď.) nepribližujte k reproduktorom.

BDV-IS1000

- Predné reproduktory (2),
stredový reproduktor (1)
a surround reproduktory (2)



- Subwoofer (1)



- AM rámová anténa (1)



- FM drôtová anténa (1)



- Video kábel (1)



- Diaľkové ovládanie (DO) (1)



- Batérie R6 (veľkosť AA) (2)



- Kalibračný mikrofón (1)



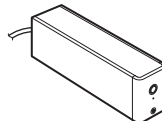
- Konzoly (5)



- Kľúč (1)



- Surround zosilňovač (1)



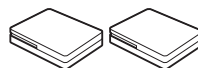
- Kryt reproduktorových
káblů (1)



- Držiak reproduktorových
káblů (1)



- Bezdrôtové vysielacie
s prijímačmi pre systém (2)

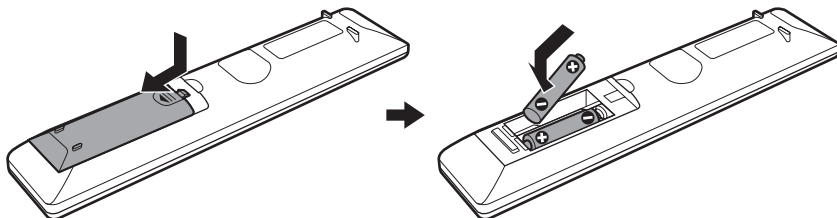


- Návod na použitie
- Základné zapojenia

Používanie DO

Vloženie batérií do diaľkového ovládania (ďalej aj DO)

Do diaľkového ovládania vložte dve batérie R6 (veľkosti AA) (dodávané) podľa správnej polarität \oplus a \ominus .



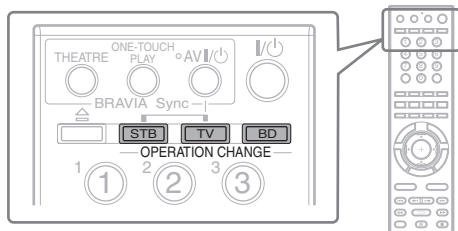
Poznámka

- 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.
- Ak nebudete diaľkové ovládanie používať dlhší čas, vyberte batérie, aby ste predišli možnému vytečeniu obsahu batérií a následnej korózii.

Ovládanie pomocou DO

Pomocou dodávaného diaľkového ovládania môžete ovládať tento systém, TVP a Set-top box/ digitálny satelitný prijímač.

Režim ovládania zmeňte pomocou OPERATION CHANGE.



■ Ovládanie systému

Stlačte BD (tak, aby BD cca 1 sekundu svietilo).

DO sa prepne do režimu ovládania tohto systému a pri stlačení tlačidla za účelom ovládania sa BD rozsvieti.

Keď ovládáte systém, smerujte diaľkové ovládanie na senzor signálov DO  na zariadení.

■ Ovládanie TVP

Stlačte TV (tak, aby TV cca 1 sekundu svietilo).

DO sa prepne do režimu ovládania TVP a pri stlačení tlačidla za účelom ovládania sa TV rozsvieti (ak stlačíte tlačidlo, ktoré nefunguje na ovládanie TVP, TV sa nerozsvieti).

Na ovládanie TVP nastavte na DO ovládací signál vhodný pre váš TVP. Podrobnosti pozri "Ovládanie TVP alebo iných zariadení dodávaným diaľkovým ovládaním" (str. 111).

■ Ovládanie Set-top box/digitálneho satelitného prijímača/zariadenia Sony (napr. VCR alebo DVD prehrávač/rekordér atď.)

Stlačte STB (tak, aby STB cca 1 sekundu svietilo).

DO sa prepne do režimu ovládania Set-top box/digitálneho satelitného prijímača a pri stlačení tlačidla za účelom ovládania sa STB rozsvieti (ak stlačíte tlačidlo, ktoré nefunguje na ovládanie Set-top box/digitálneho satelitného prijímača, STB sa nerozsvieti).

Na ovládanie Set-top box/digitálneho satelitného prijímača/zariadenia Sony nastavte na DO ovládací signál vhodný pre váš Set-top box/digitálny satelitný prijímač/zariadenie Sony. Podrobnosti pozri “Ovládanie TVP alebo iných zariadení dodávaným diaľkovým ovládaním” (str. 111).

Poznámka

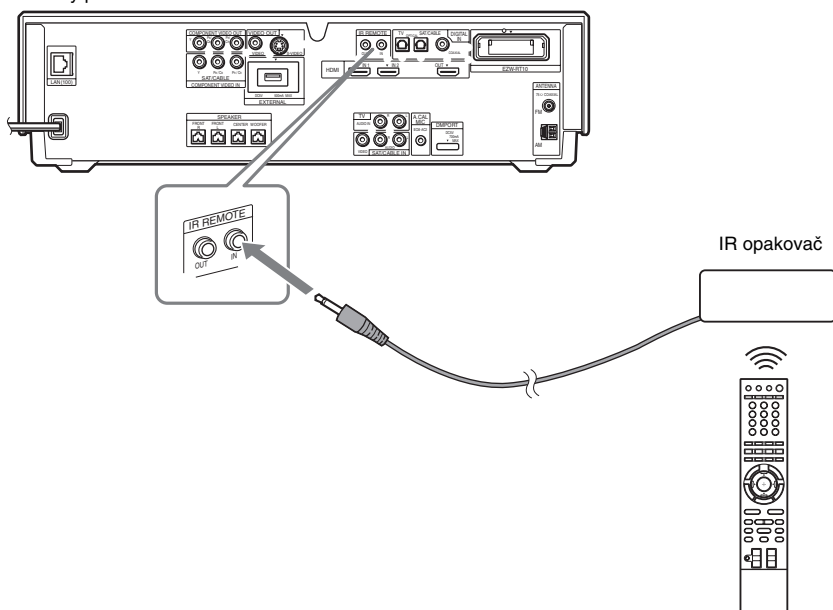
- Neumiestňujte zariadenie tak, aby bol senzor diaľkového ovládania vystavený priamemu slnečnému žiareniu alebo silnému svetlu zo svetidiel. V opačnom prípade môže dochádzať k funkčným poruchám.

Používanie DO ďalej od systému

(len BDV-IT1000)

DO môžete používať aj ďalej od systému, ak k systému pripojíte IR opakovač (nedodávaný). Ak tento systém umiestnite na miesto mimo dosahu signálov z DO, použite uvedený voliteľný opakovač.

Zadný panel zariadenia



Krok 1: Zmontovanie reproduktorov

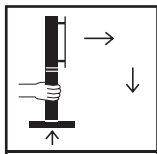
(len BDV-IT1000)

Reproduktory môžete pomocou podstavcov zmontovať dvomi spôsobmi: Ak ich chcete umiestniť na podlahu, použijete reproduktorové podstavce (str. 23), ak ich chcete položiť na policu atď., použijete policové podstavce (str. 31).

Pred pripojením reproduktorov ich zmontujte.

Upozornenie k reproduktorom

- Pri prenášaní reproduktorov jednu ruku držte pod policovým podstavcom, pričom držte obidve strany reproduktora. Ak používate reproduktory s reproduktorovými podstavcami, držte stĺpik a základňu.

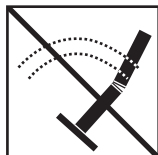


- Nasledovná činnosť môžete poškodiť reproduktory.

Zhodenie reproduktorov.



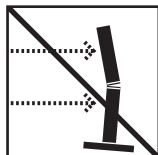
Trasenie reproduktormi.



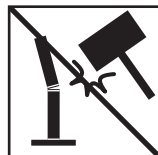
Hojdanie reproduktorov.



Tlačenie na reproduktory.



Náraz do reproduktorov.



Zmontovanie reproduktorov

Použijete nasledovné časti:

- Predné reproduktory (2)
- Surround reproduktory (2)
- Stredový reproduktor (1)
- Reproduktorové káble (5, biely/červený/modrý/šedý/zelený)
- Kryty ozvučnice (krátke 3, dlhé 2)
- Mriežky (5)

Ak používate reproduktorové podstavce, použijete nasledovné položky:

- Základne na podlahu (4)
- Stĺpiky (4)
- Dlhé skrutky (8, čierne)

Ak používate policové podstavce, použijete nasledovné položky:

- Policové podstavce (4) *

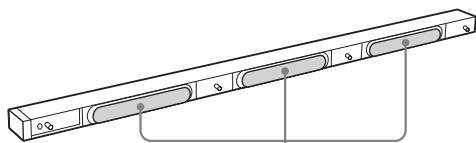
* Policové podstavce sú priskrutkované na základniach na podlahu. Ak ich chcete použiť, odskrutkujte a odnímate ich.

Aj keď sa predná strana predných reproduktorov mierne odlišuje od surround reproduktorov, spôsob zmontovania je rovnaký.

Zapojenie reproduktorových káblov pozri str. 54.

Poznámka

- Na podlahu položte textíliu, aby sa podlaha pri montáži reproduktorov nepoškodila.
- Pri montáži sa nedotýkajte osadených reproduktorov.



Príklad: Predný reproduktor

Osadený reproduktor

Rada

- Pomocou konzol na stenu (dodávané) môžete namontovať predné, stredový a surround reproduktory na stenu (str. 42). V takomto prípade nie je potrebné na reproduktory montovať reproduktorové ani policové podstavce.

Rozlíšenie reproduktorov

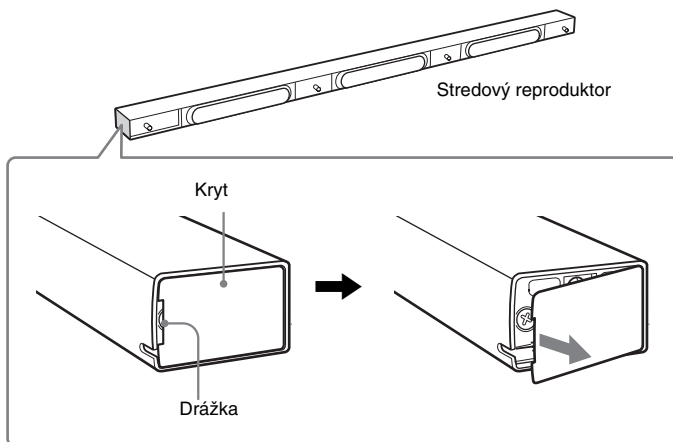
Skontrolujte štítok na reproduktore.

- Predný ľavý reproduktor (L): FRONT L (biely)
- Predný pravý reproduktor (R): FRONT R (červený)
- Surround ľavý reproduktor (L): SUR L (modrý)
- Surround pravý reproduktor (R): SUR R (šedý)
- Stredový reproduktor: CENTER (zelený)

Zmontovanie stredového reproduktora

1 Z reproduktora zložte kryt.

Odchýľte kryt vloženíím tenkého a plochého predmetu do drážky v kryte. Nasadenie krytu pozri krok 3. Zložený kryt sa použije neskôr, takže ho nestráťte.

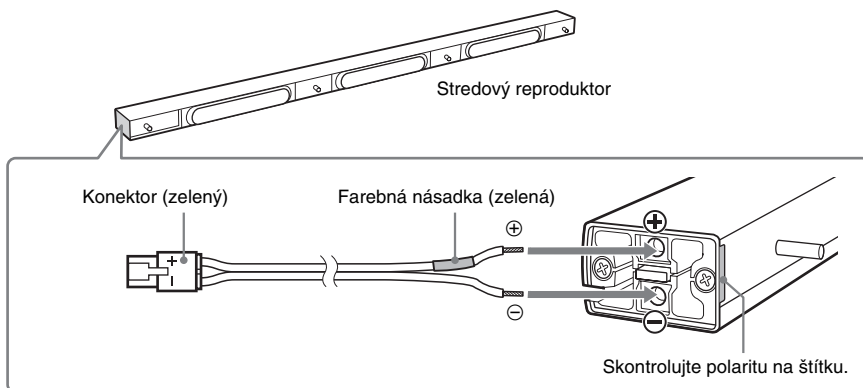


Poznámka

- Pri montáži sa nedotýkajte osadeného reproduktora.

2 Reproduktorové káble pripojte k reproduktoru.

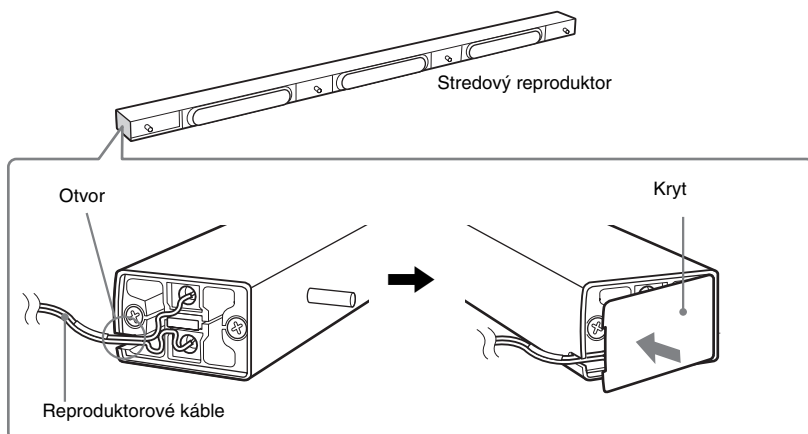
Použite reproduktorový kábel (zelený). Dodržte polaritu reproduktorových káblov a reproduktorových konektorov: reproduktorový kábel s farebnou násadkou pripojte do konektora ⊕ a reproduktorový kábel bez farebnej násadky do konektora ⊖. Izoláciu reproduktorového kábla nezasúvajte do reproduktorových konektorov.



Poznámka

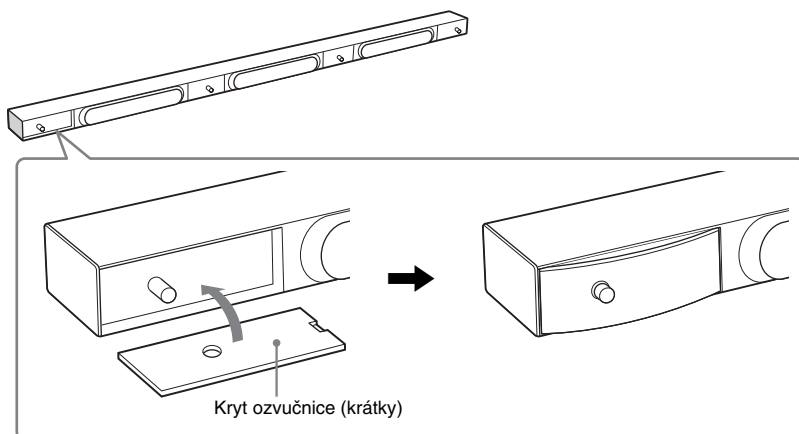
- Pri montáži sa nedotýkajte osadeného reproduktora.

- 3** Reprodukčný kábel upevnite jeho prevlečením cez otvor a na reproduktor nasadte kryt.



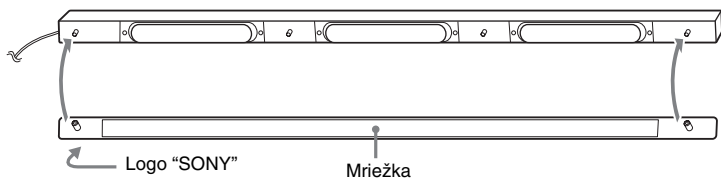
- 4** Na reproduktor nasadte kryt ozvučnice.

Použite kryt ozvučnice (krátky). Pritlačte okraje krytu ozvučnice (cez kolík) a zatlačte kryt nadol, aby lícovál s prednou stranou reproduktora.



5 Nasadíte mriežku na reproduktor.

Mriežku orientujte správnym smerom. Logo "SONY" musí byť na ľavej strane mriežky.

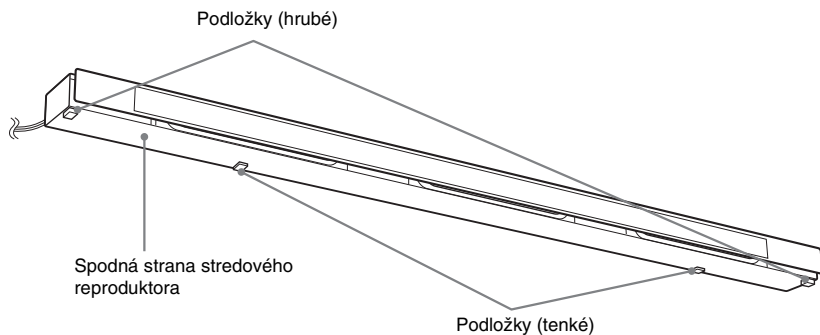


Poznámka

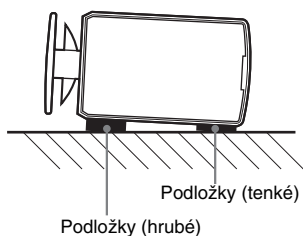
- Pri montáži sa nedotýkajte osadeného reproduktora.
- Reprodukory používajte len s nasadenými mriežkami.
- Na nasadenú mriežku netlačte. Môžete poškodiť reproduktor.

6 Na spodnú stranu reproduktora upevníte podložky.

Na prednú časť upevníte podložky (hrubé) a na zadnú časť upevníte podložky (tenké), aby bol reproduktor nachýlený pri postavení na podstavec pre TVP atď.



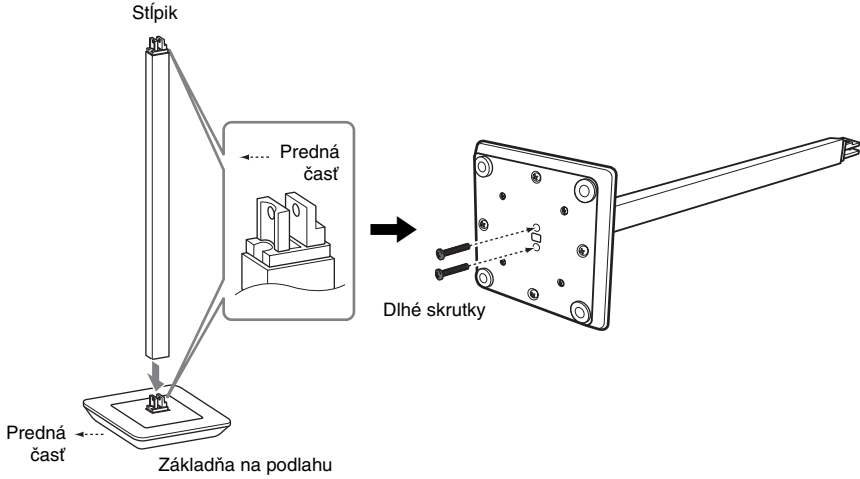
Pohľad z boku



Zmontovanie predných a surround reproduktorov s reproduktorovými podstavcami

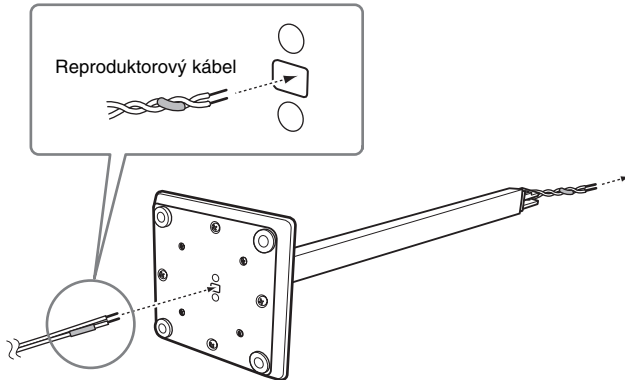
1 Nasadíte stĺpik na základňu na podlahu.

Pri nasadzovaní dodržte orientáciu prečnievajúcich častí stĺpika a základne. Stĺpik upevníte v základni dvomi dlhými čiernymi skrutkami (dodávané).



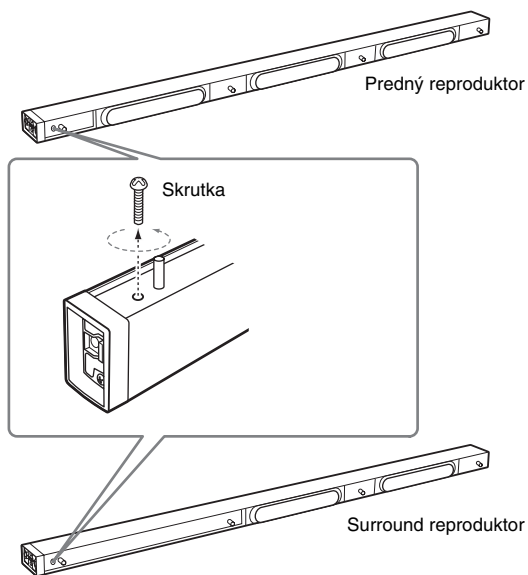
2 Reproduktorový kábel prevlečte cez otvor v spodnej časti základne a vytiahnite ho cez vrchnú stranu stĺpika.

Pred prevliekaním reproduktorového kábla skrúťte jeho rozdelené konce do zväzku.



3 Z reproduktora vyskrutkujte skrutku.

Skrutku použijete na upevnenie reproduktora na stĺpik, takže ju nestraťte.

**Poznámka**

- Pri montáži sa nedotýkajte osadeného reproduktora.

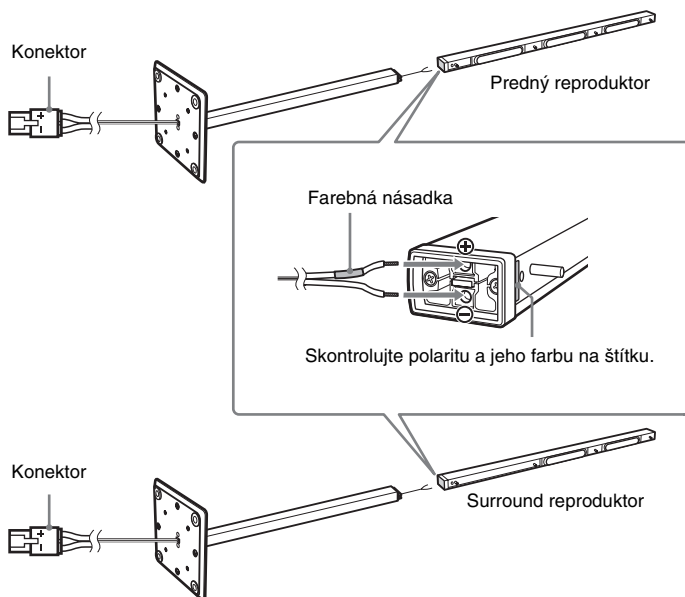
4 Reprodukčné káble pripojte k reproduktoru.

Farebné rozlíšenie konektora a farebnej násadky na reproduktorových kábloch zodpovedá označeniu na konektoroch, do ktorých sa majú pripojiť.

Reprodukčné káble používajte nasledovne:

- Predný ľavý reproduktor (L): Biely
- Predný pravý reproduktor (R): Červený
- Surround ľavý reproduktor (L): Modrý
- Surround pravý reproduktor (R): Šedý

Dodržte polaritu reproduktorových káblov a reproduktorových konektorov: reproduktorový kábel s farebnou násadkou pripojte do konektora \oplus a reproduktorový kábel bez farebnej násadky do konektora \ominus . Izoláciu reproduktorového kábla nezasúvajte do reproduktorových konektorov.



Reprodukčný kábel nasuňte do konektora úplne. Správne upevnenie kábla overíte jeho jemným potiahnutím.

Poznámka

- Pri montáži sa nedotýkajte osadeného reproduktora.

Rada

- Ak odpájate reproduktorové káble od reproduktorových konektorov, reproduktorový kábel vyťahujte po zatlačení bieleho tlačidla na reproduktorovom konektore vhodným nástrojom (napr. plochý skrutkovač).

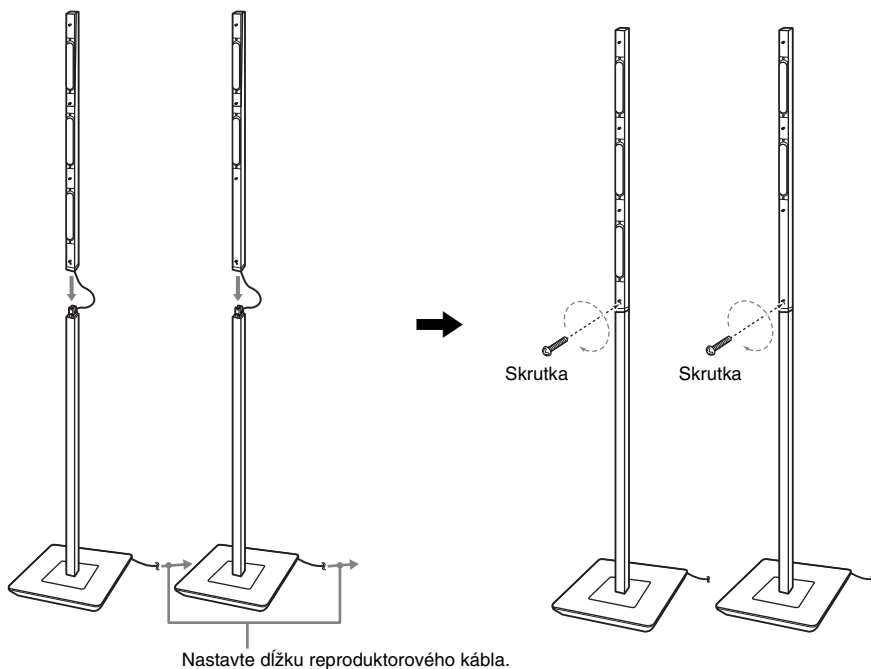
5 Nasadte reproduktor na stĺpik.

Pri nasadzovaní dodržte správnu orientáciu stĺpika a reproduktora.

Reproduktor upevnite skrutkou vyskrutkovanou v kroku 3.

Predný reproduktor Surround reproduktor

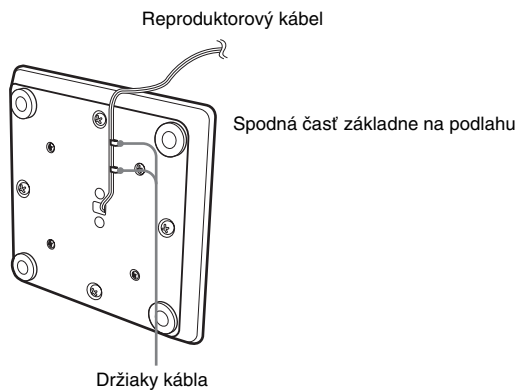
Predný reproduktor Surround reproduktor



Poznámka

- Pri montáži sa nedotýkajte osadeného reproduktora.

6 Slučku (uvoľnenie) na reproduktorovom kábli narovnajajte vytiahnutím kábla spod základne na podlahu a jeho upevnením v držiakoch kábla.

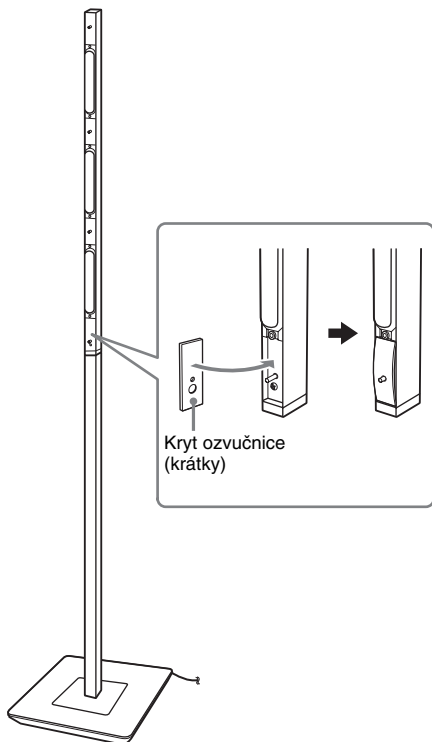


7 Na reproduktor nasadíte kryt ozvučnice.

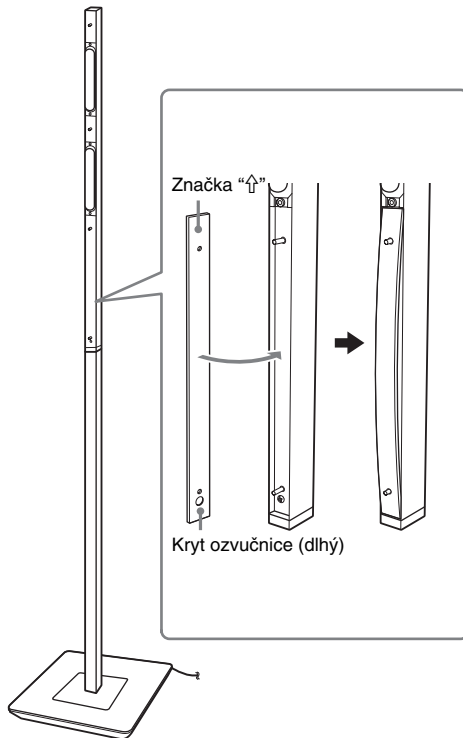
Použite kryty ozvučnice (krátke) pre predné reproduktory a kryty ozvučnice (dlhé) pre surround reproduktory.

Pritlačte okraje krytu ozvučnice (cez kolík(y)) a zatlačte kryt nadol, aby lícoval s prednou stranou reproduktora.

Predný reproduktor

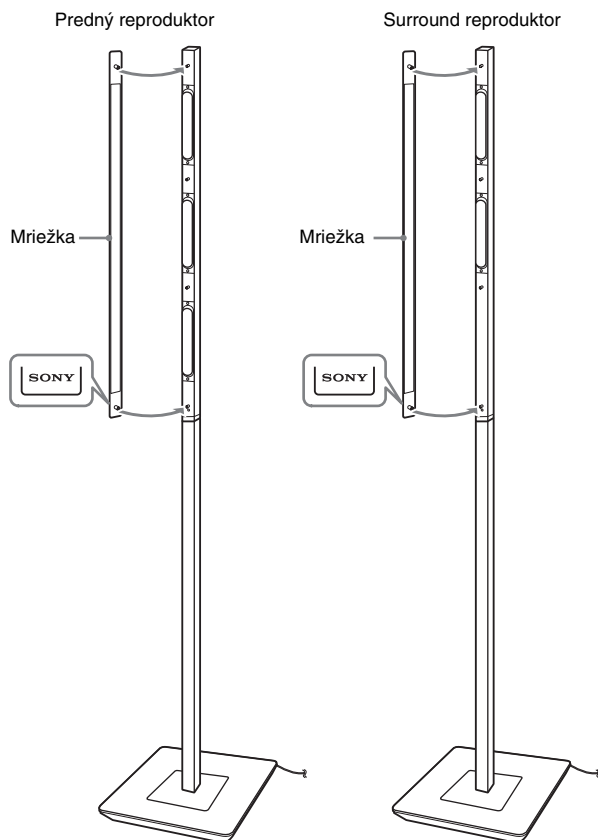


Surround reproduktor



8 Nasadte mriežku na reproduktor.

Mriežku orientujte správnym smerom. Logo "SONY" musí byť na spodnej strane mriežky.

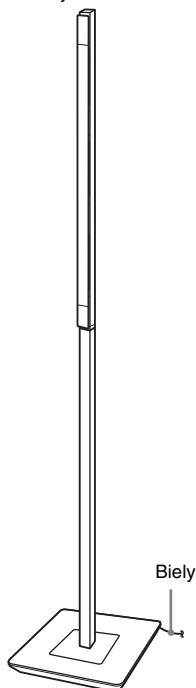


Poznámka

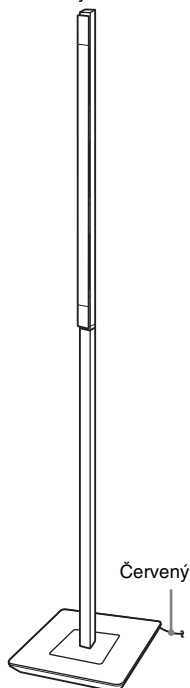
- Pri montáži sa nedotýkajte osadeného reproduktora.
- Reprodukory používajte len s nasadenými mriežkami.
- Na nasadenú mriežku netlačte. Môžete poškodiť reproduktor.

Kompletná sada zmontovaných reproduktorov na podstavcoch

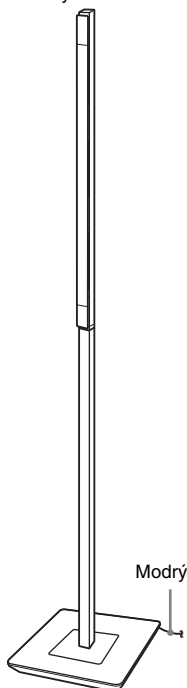
Predný ľavý
reproduktor (L):
Biely štítok



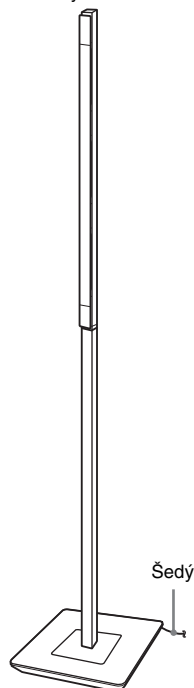
Predný pravý
reproduktor (R):
Červený štítok



Surround ľavý
reproduktor (L):
Modrý štítok



Surround pravý
reproduktor (R):
Šedý štítok



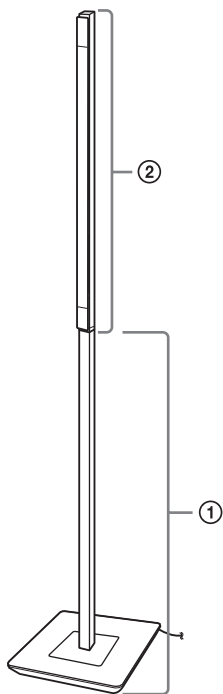
Zelený

Stredový reproduktor: Zelený štítok



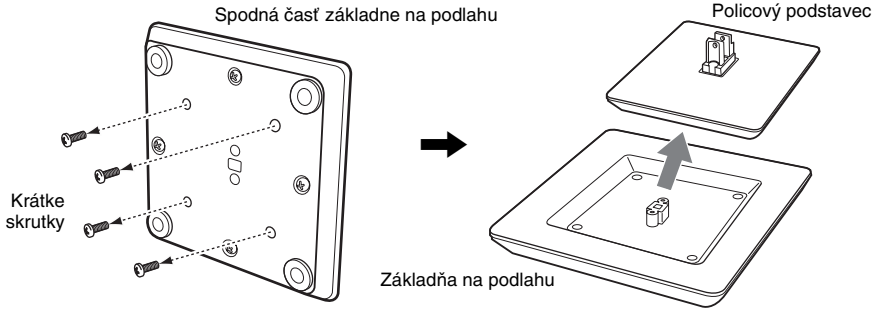
Poznámka

- Pri prenášaní reproduktora držte základňu a stĺpik (①), nie samotný reproduktor (②).



Zmontovanie predných a surround reproduktorov s policovými podstavcami

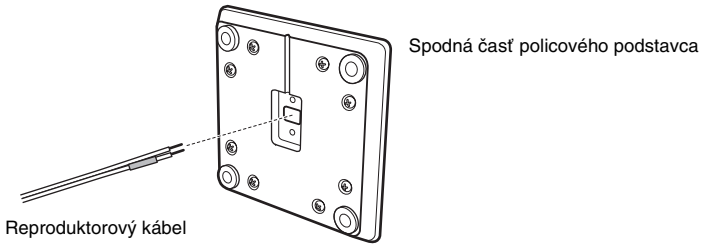
- 1** Vyskrutkujte krátke skrutky zo spodnej strany základne na podlahu a zložte policový podstavec zo základne na podlahu.



Poznámka

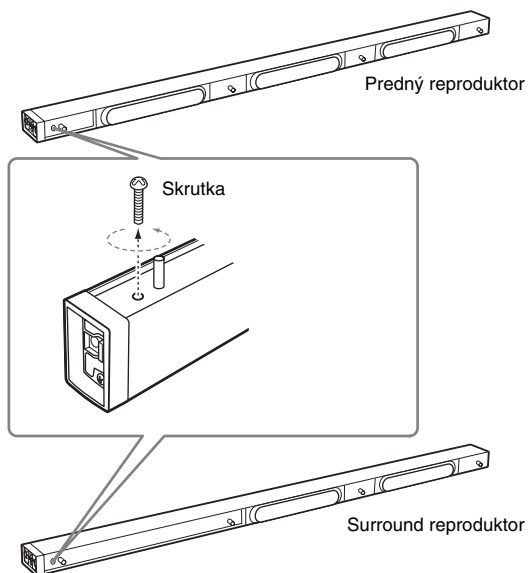
- Vyskrutkované skrutky odložte tak, aby sa nestratili.

- 2** Reprodukčný kábel prevlečte cez otvor v spodnej časti policového podstavca.



3 Z reproduktora vyskrutkujte skrutku.

Vyskrutkovaná skrutka sa použije pri upevnení policového podstavca. Nestrate ju.

**Poznámka**

- Pri montáži sa nedotýkajte osadeného reproduktora.

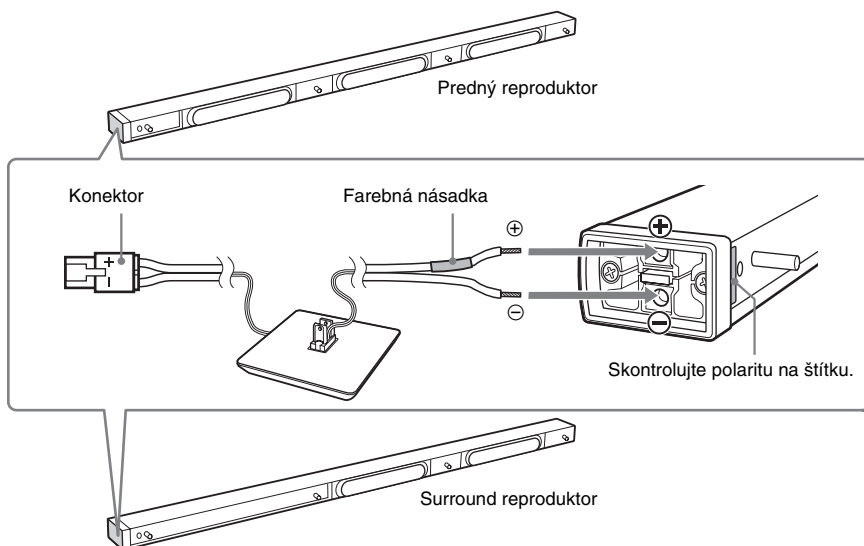
4 Reprodukčné káble pripojte k reproduktoru.

Farebné rozlíšenie konektora a farebnej násadky na reproduktorových kábloch zodpovedá označeniu na konektoroch, do ktorých sa majú pripojiť.

Reprodukčné káble používajte nasledovne:

- Predný ľavý reproduktor (L): Biely
- Predný pravý reproduktor (R): Červený
- Surround ľavý reproduktor (L): Modrý
- Surround pravý reproduktor (R): Šedý

Dodržiť polaritu reproduktorových káblov a reproduktorových konektorov: reproduktorový kábel s farebnou násadkou pripojte do konektora ⊕ a reproduktorový kábel bez farebnej násadky do konektora ⊖. Izoláciu reproduktorového kábla nezasúvajte do reproduktorových konektorov.



Reprodukčný kábel nasuňte do konektora úplne. Správne upevnenie kábla overíte jeho jemným potiahnutím.

Poznámka

- Pri montáži sa nedotýkajte osadeného reproduktora.

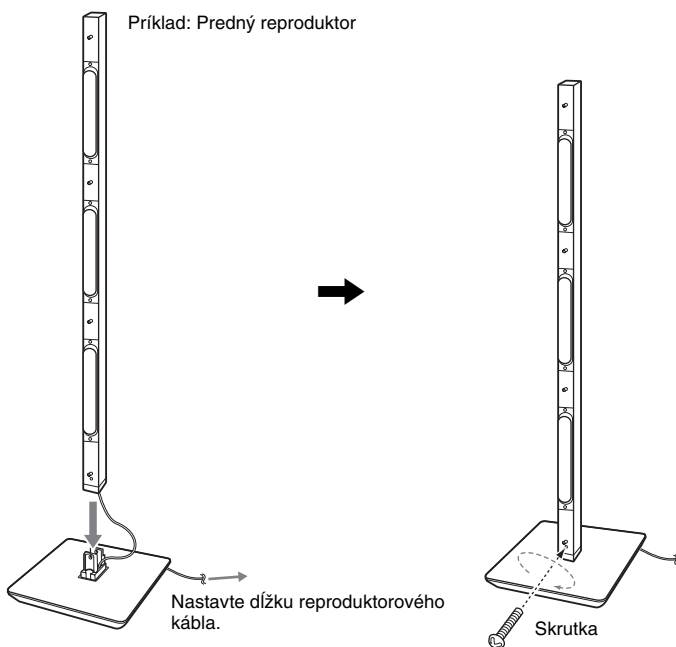
Rada

- Ak odpojíte reprodukčné káble od reproduktorových konektorov, reprodukčný kábel vyťahujte po zatlačení bieleho tlačidla na reproduktorovom konektore vhodným nástrojom (napr. plochý skrutkovač).

5 Reproduktor upevníte na policový podstavec.

Pri nasadzovaní dodržte správnu orientáciu policového podstavca a reproduktora.

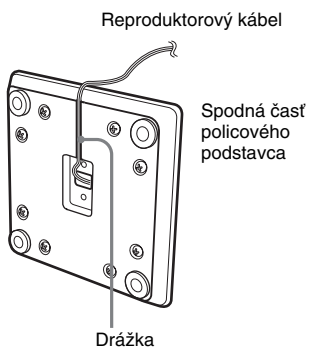
Reproduktor upevníte skrutkou vyskrutkovanou v kroku 3.



Poznámka

- Pri montáži sa nedotýkajte osadeného reproduktora.

6 Slučku (uvoľnenie) na reproduktorovom kábli narovnajme vytiahnutím kábla spod policového podstavca a jeho prevlečením a upevnením v drážke.



Poznámka

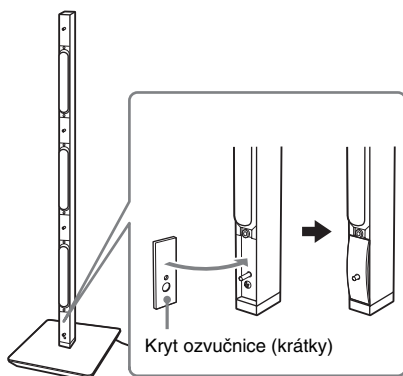
- Pri montáži sa nedotýkajte osadeného reproduktora.

7 Na reproduktor nasadíte kryt ozvučnice.

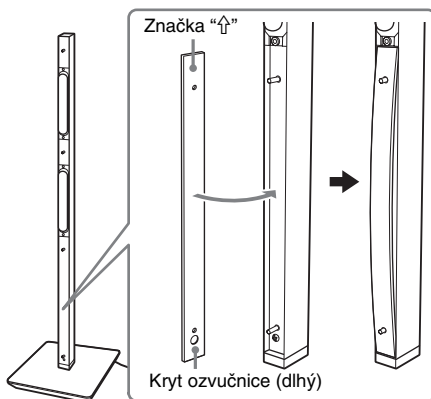
Použite kryty ozvučnice (krátke) pre predné reproduktory a kryty ozvučnice (dlhé) pre surround reproduktory.

Pritlačte okraje krytu ozvučnice (cez kolík(y)) a zatlačte kryt nadol, aby lícoval s prednou stranou reproduktora.

Predný reproduktor



Surround reproduktor



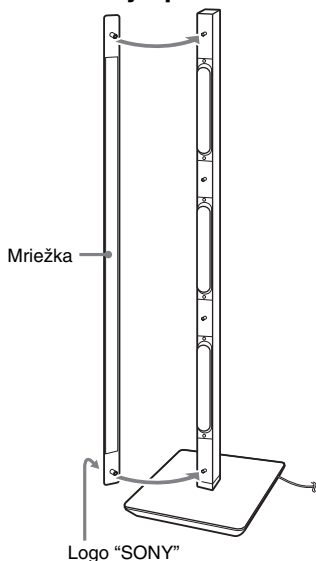
Poznámka

- Pri montáži sa nedotýkajte osadeného reproduktora.

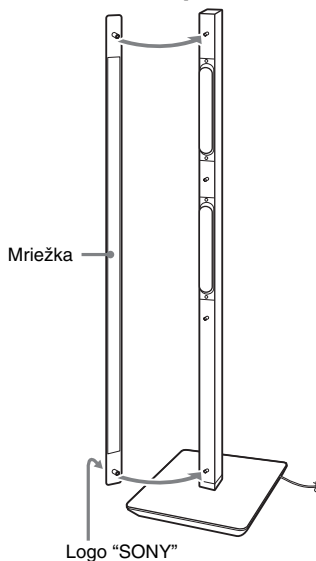
8 Nasadíte mriežku na reproduktor.

Mriežku orientujte správnym smerom. Logo "SONY" musí byť na spodnej strane mriežky.

Predný reproduktor



Surround reproduktor

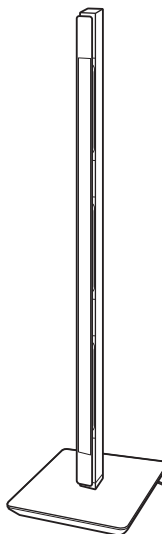


Poznámka

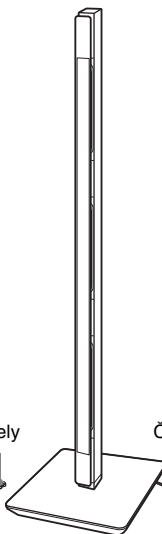
- Pri montáži sa nedotýkajte osadeného reproduktora.
- Reprodukory používajte len s nasadenými mriežkami.
- Na nasadenú mriežku netlačte. Môžete poškodiť reproduktor.

Kompletná sada zmontovaných reproduktorov s policovými podstavcami

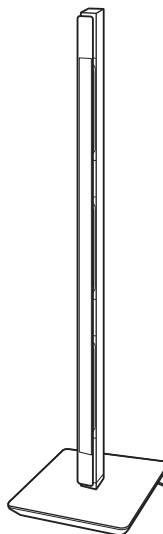
Predný ľavý reproduktor (L):
Biely štítok



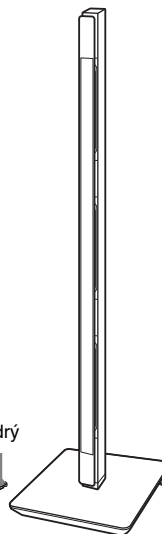
Predný pravý reproduktor (R):
Červený štítok



Surround ľavý reproduktor (L):
Modrý štítok



Surround pravý reproduktor (R):
Šedý štítok



Biely

Červený

Modrý

Šedý

Zelený

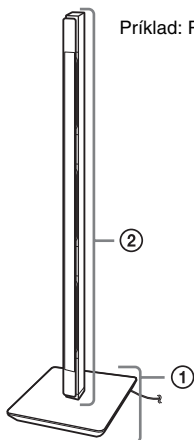
Stredový reproduktor: Zelený štítok



Poznámka

- Pri prenášaní predných alebo surround reproduktorov držte časť policového podstavca (①), nie samotný reproduktor (②).

Príklad: Predný reproduktor

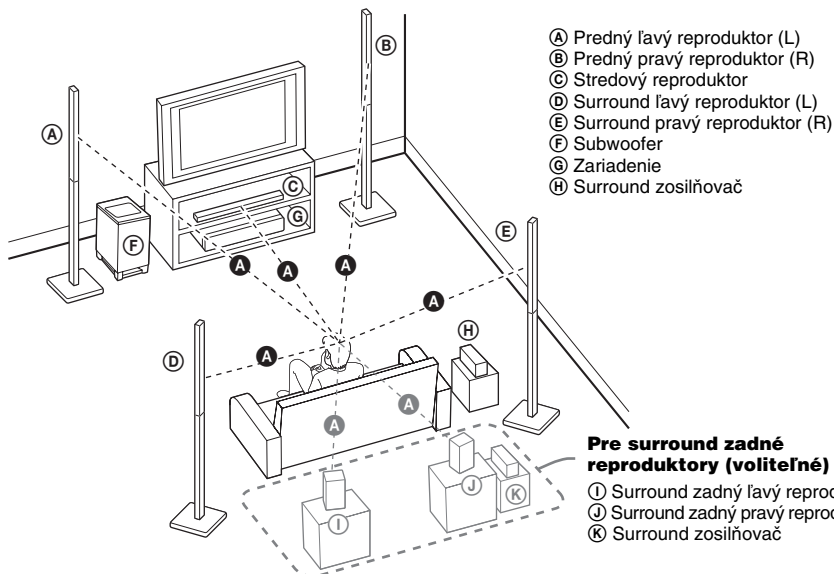


Krok 2: Umiestnenie systému

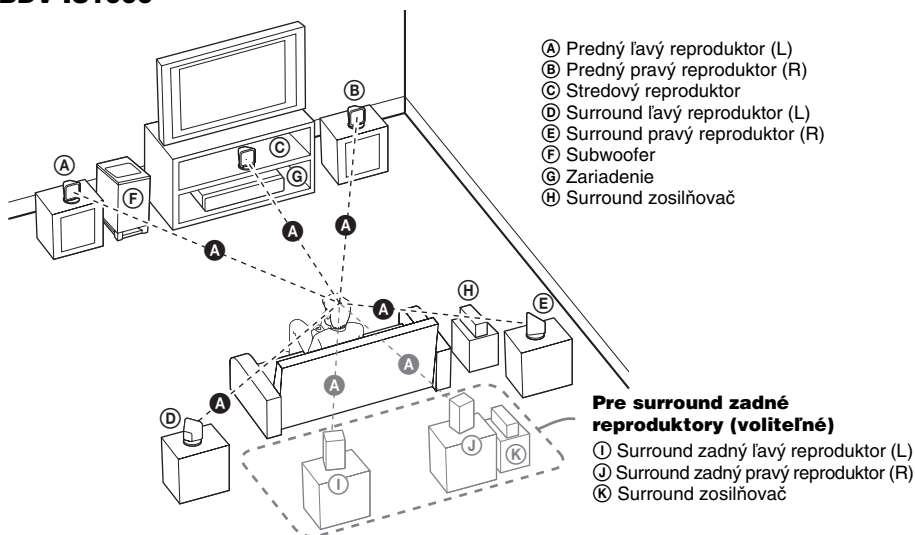
Aby sa dosiahol maximálny možný surround (priestorový) efekt, mali by byť všetky reproduktory okrem subwoofera rozmiestnené v rovnakej vzdialenosti od pozície počúvania (A).

Systém rozmiestnite podľa obrázka nižšie.

BDV-IT1000



BDV-IS1000



Surround zadný reproduktor

Môžete si užiť 7.1-kanálový surround zvuk so surround zadnými reproduktormi, ak si zakúpite doplnkový surround zosilňovač (voliteľný). Ako surround zadné reproduktory využijete komerčne dostupné reproduktory.

Ak chcete pre surround zadné reproduktory používať surround zosilňovač, pripojte surround zadné reproduktory (nedodávané) k surround zosilňovaču, pozri “Používanie produktov S-AIR” (str. 99).

Poznámka

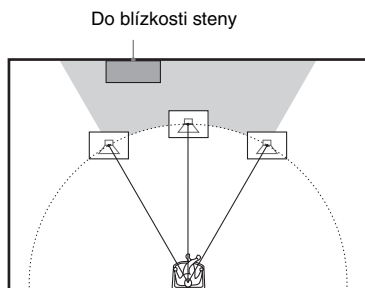
- V okolí reproduktorov neumiestňujte žiadne prekážky.
- Po rozmiestnení reproduktorov usporiadajte reproduktorové káble, aby sa reproduktory nezvalili po zachytení káblov napríklad nohou.
- Stredový reproduktor neumiestňujte na TVP.
- Reproduktory neumiestňujte na naklonený povrch.
- Reproduktory neumiestňujte na miesta:
 - Extrémne horúce alebo chladné.
 - Prašné alebo znečistené.
 - Veľmi vlhké.
 - Vystavené otrasom.
 - Vystavené priamemu slnečnému žiareniu.
- Pri umiestňovaní reproduktorov a/alebo špeciálnych podstavcov upevnených k reproduktorom buďte opatrný, keďže pri umiestnení reproduktorov na špeciálne povrchovo upravenú podlahu (voskovanie, olejovanie, leštenie atď.) môže dôjsť k poškodeniu povrchovej úpravy.
- Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky alebo rozpúšťadlá ako lieh alebo benzín.
- O reproduktory sa neopierajte, ani sa na ne nevešajte. Môžu spadnúť.
- Neohýňajte, neskrúčajte ani neprehýňajte reproduktorovú mriežku. (len BDV-IT1000)
- Do otvoru na prednej strane reproduktora nevkladajte žiadne predmety (obzvlášť kovové). (len BDV-IT1000)
- Reproduktory neumiestňujte do blízkosti CRT TVP. Môžu spôsobovať skreslenie farieb. (len BDV-IT1000)
- Pri používaní reproduktorových podstavcov odporúčame položiť reproduktory na rovnú a pevnú podlahu (nie napr. na hrubý koberec). Ak ich položíte na nerovnú alebo mäkkú plochu, môžu sa prevrátiť.

Rada

- Ak zmeníte rozmiestnenie reproduktorov, spoločnosť Sony odporúča upraviť aj nastavenia. Podrobnosti pozri “Automatická kalibrácia vhodných nastavení” (str. 108) a “Nastavenie reproduktorov” (str. 110).

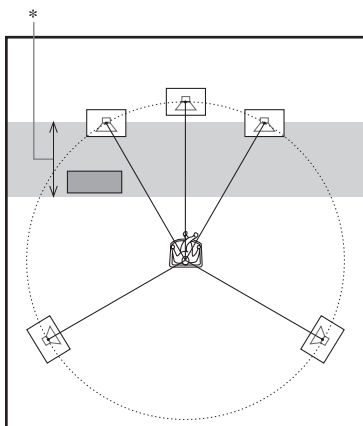
Efektívne využívanie subwoofera

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

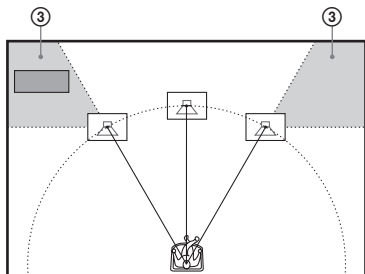


Poznámka

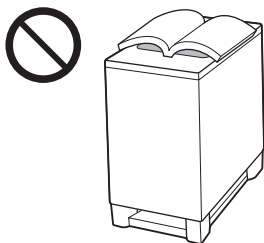
- Ak umiestňujete subwoofer pred predné reproduktory, vzdialenosť musí byť kratšia než 0,5 m.*



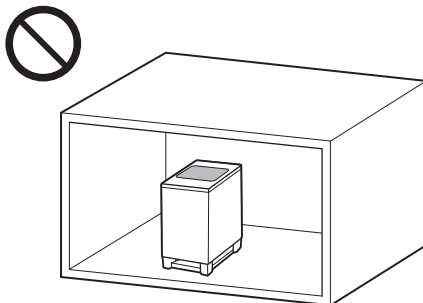
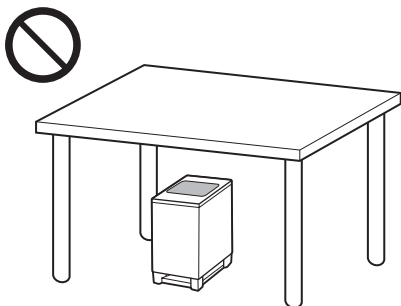
- Ak je subwoofer umiestnený mimo vhodnú oblasť (③), nízke tóny sa nemusia reprodukovať účinne. Nastavenie vzdialenosti je potrebné vykonať z miesta počúvania.



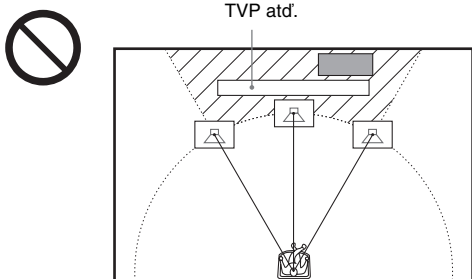
- Na povrch subwoofera, kde je osadený reproduktor, neumiestňujte žiadne predmety.



- Subwoofer neumiestňujte pod stôl alebo do skrinky atď.

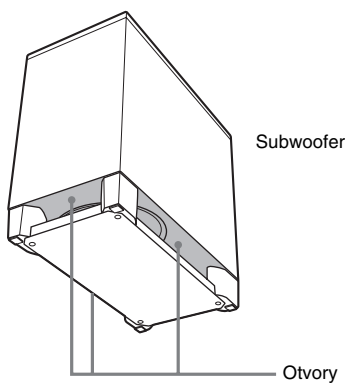


- Subwoofer neumiestňujte za prekážky, napr. TVP atď. Nebudú sa dobre reprodukovať stredopásmové tóny.



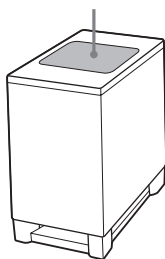
Poznámka k manipulácii so subwooferom

- 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.

Osadený reproduktor



Montáž reproduktorov na stenu

UPOZORNENIE

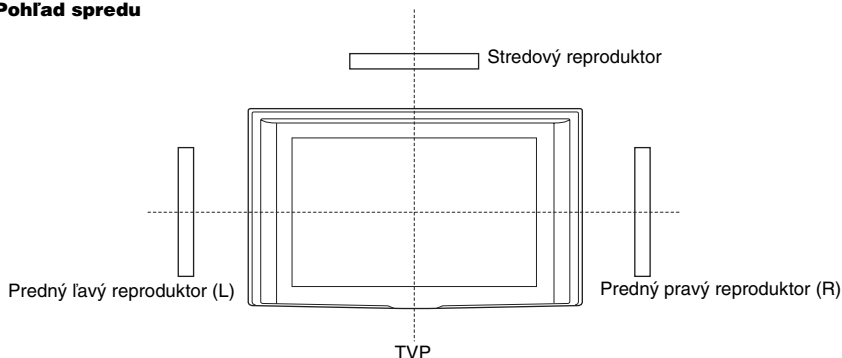
- Informácie o skrutkách a vhodnosti ich použitia vám poskytne ich predajca.
- Použite skrutky vhodné pre daný materiál a pevnosť steny. Sadrokartónové steny sú obzvlášť krehké. Pri takýchto stenách naskrutkujte skrutky do nosníkov. Reprodukory inštalujte na zvislé a ploché steny v miestach, kde je v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

BDV-IT1000

1 Rozhodnite o umiestnení reproduktorov.

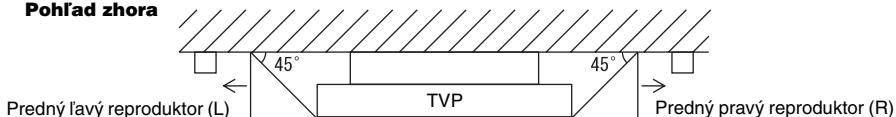
Odporúčany príklad:

Pohľad spredu



Predné reproduktory umiestnite tak, aby boli ich stredy zarovnané so stredom TVP. Stredový reproduktor umiestnite tak, aby bol jeho stred zarovnaný so stredom TVP.

Pohľad zhora



Surround reproduktory umiestnite tak, aby boli v rovnakej výške (alebo mierne vyššie) než predné reproduktory.

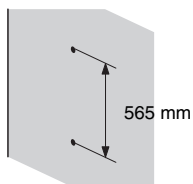
Rada

- Podrobnosti o rozmiestnení reproduktorov pozri "Krok 2: Umiestnenie systému" (str. 37).

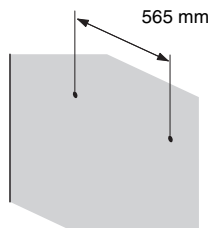
2 Rozhodnite o umiestnení reproduktorov a vyznačte miesta pre skrutky.

Ku každej konzole potrebujete dve skrutky (nedodávané). V nasledovnom obrázku sú uvedené rozstupy dvoch skrutiek.

Pre predné/surround reproduktory

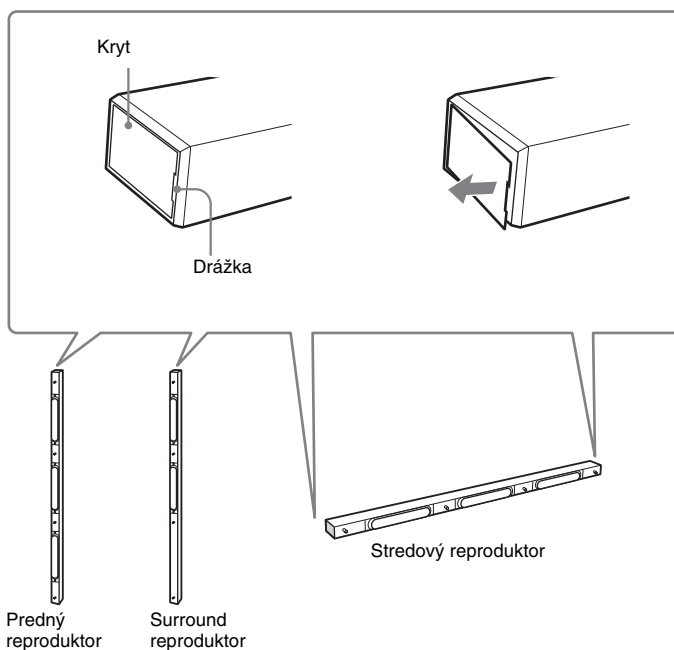


Pre stredový reproduktor



3 Z reproduktora zložte kryt(y).

Odchýľte kryt vložení tenkého a plochého predmetu do drážky v kryte.

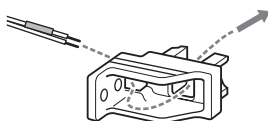


Poznámka

- Pri montáži sa nedotýkajte osadeného reproduktora.

4 Reprodukčné káble pripojte k reproduktoru.

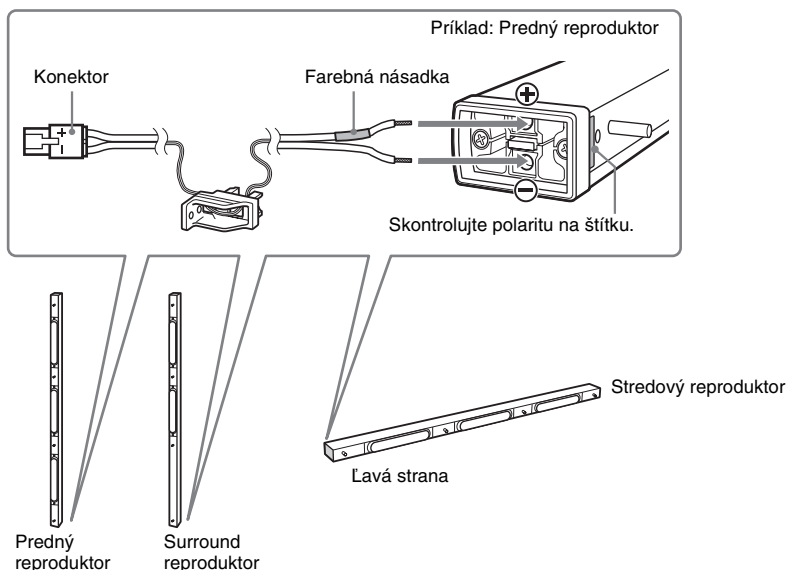
Reprodukčný kábel prevlečte cez otvory v konzole (spodná časť).



Reprodukčné káble používajte nasledovne:

- Predný ľavý reproduktor (L): Biely
- Predný pravý reproduktor (R): Červený
- Surround ľavý reproduktor (L): Modrý
- Surround pravý reproduktor (R): Šedý
- Stredový reproduktor: Zelený

Farebné rozlíšenie konektora a farebnej násadky na reprodukčných kábloch zodpovedá označeniu na konektoroch, do ktorých sa majú pripojiť. Dodržte polaritu reprodukčných káblov a reprodukčných konektorov: reprodukčný kábel s farebnou násadkou pripojte do konektora ⊕ a reprodukčný kábel bez farebnej násadky do konektora ⊖. Izoláciu reprodukčného kábla nezasúvajte do reprodukčných konektorov.



Reprodukčný kábel nasuňte do konektora úplne. Správne upevnenie kábla overíte jeho jemným potiahnutím.

Poznámka

- Pri montáži sa nedotýkajte osadeného reproduktora.

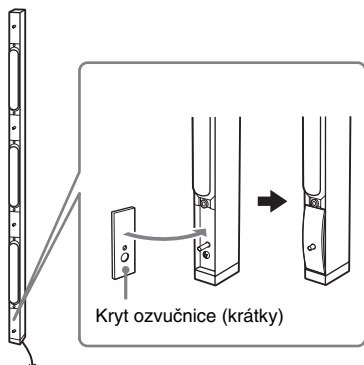
Rada

- Ak odpájate reprodukčné káble od reprodukčných konektorov, reprodukčný kábel vytahujte po zatlačení bieleho tlačidla na reprodukčnom konektore vhodným nástrojom (napr. plochý skrutkovač).

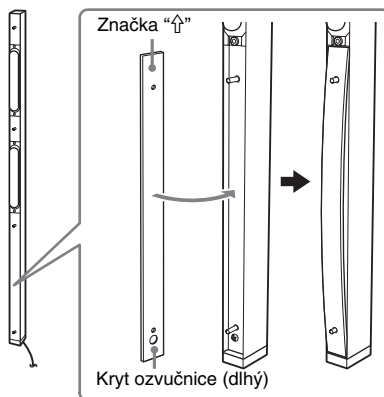
5 Na reproduktor nasadíte kryt ozvučnice.

Použite kryty ozvučnice (krátke) pre predné a stredový reproduktor a kryty ozvučnice (dlhé) pre surround reproduktory. Prítlačte okraje krytu ozvučnice (cez kolík(y)) a zatlačte kryt nadol, aby lícovál s prednou stranou reproduktora.

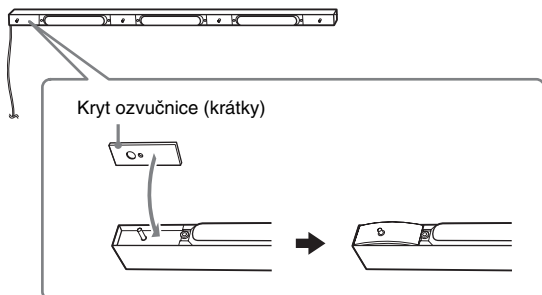
Predný reproduktor



Surround reproduktor

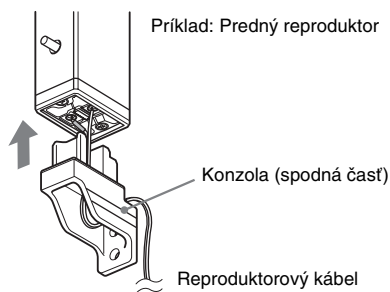


Stredový reproduktor



6 Na reproduktor upevnite konzolu (spodná časť).

Konzolu (spodná časť) pevne nasuňte na reproduktor.

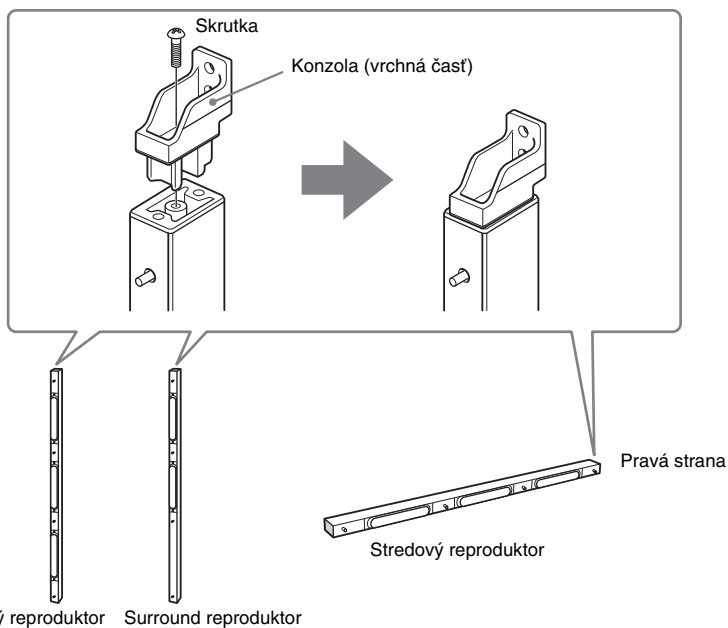


Poznámka

- Pri upevňovaní konzoly dávajte pozor, aby ste medzi konzolu a reproduktor nepricvikli reproduktorový kábel.
- Pri montáži sa nedotýkajte osadeného reproduktora.

7 Na reproduktor upevnite konzolu (vrchná časť).

Konzolu (vrchná časť) nasuňte na reproduktor a upevnite ju skrutkou (dodávaná).

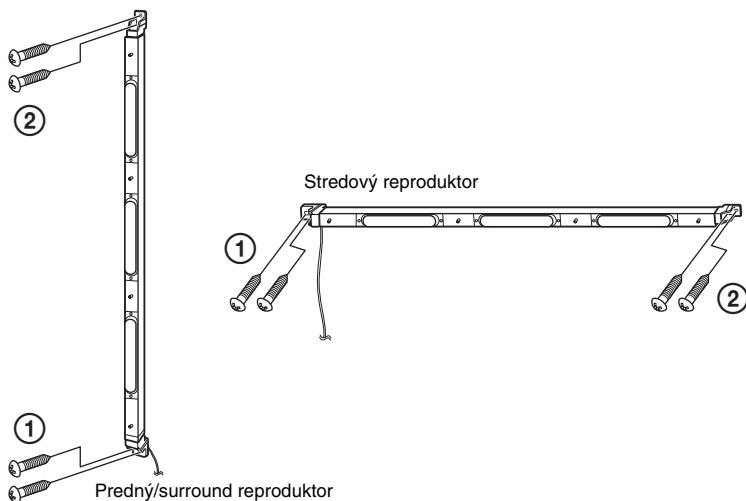


Poznámka

- Pri montáži sa nedotýkajte osadeného reproduktora.

8 Reproduktor upevníte na stenu.

Overte horizontálnu a vertikálnu polohu a reproduktory pevne upevníte na stenu (stena musí byť dostatočne hrubá a pevná) pomocou dvoch vhodných skrutiek na každú konzolu (nedodávané) v poradí ① a ②.

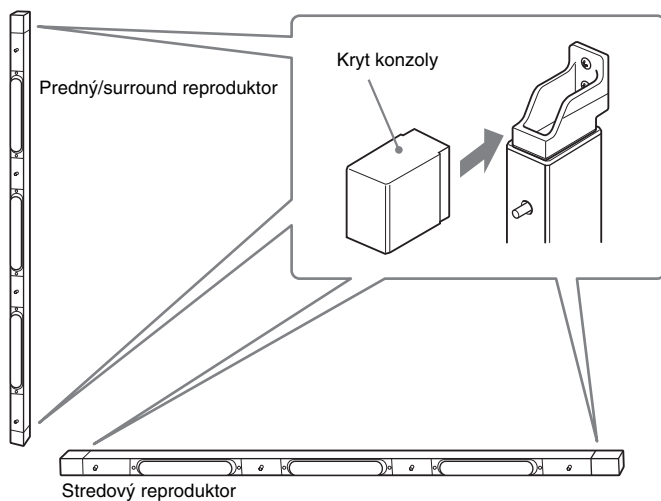


Poznámka

- Pri upevňovaní reproduktora dávajte pozor, aby ste medzi stenu a reproduktor nepricvikli reproduktorový kábel.
- Pri montáži sa nedotýkajte osadeného reproduktora.

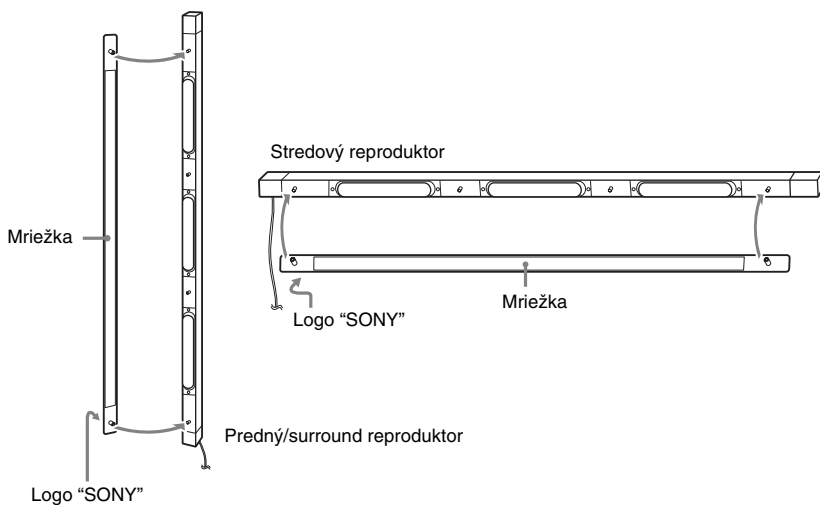
9 Na reproduktor nasadíte kryt konzoly.

Kryt konzoly zasúvajte z prednej časti reproduktora.



10 Nasadíte mriežku na reproduktor.

Mriežku orientujte správnym smerom. Logo "SONY" musí byť pri predných/surround reproduktoroch na spodnej strane mriežky a pri stredovom reproduktore na ľavej strane mriežky.

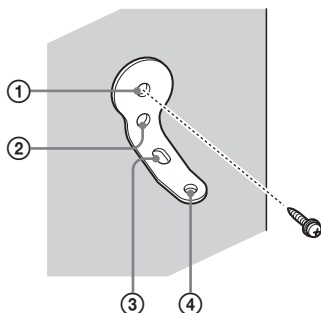


Poznámka

- Pri montáži sa nedotýkajte osadeného reproduktora.
- Na nasadení mriežku netlačte. Môžete poškodiť reproduktor.

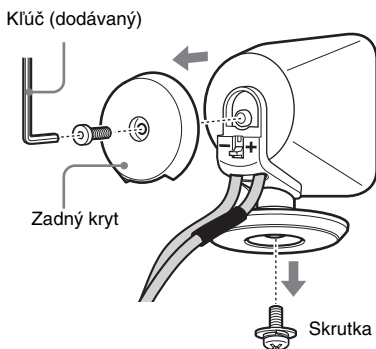
BDV-IS1000

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

**Rada**

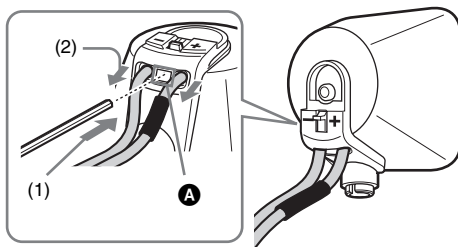
- Aby sa reproduktor neotáčal, použite tiež otvor ②.

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

**Poznámka**

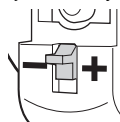
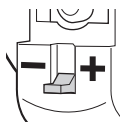
- Vyskrutkovaná skrutka sa použije v ďalšom postupe. Nestratíte ju.

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

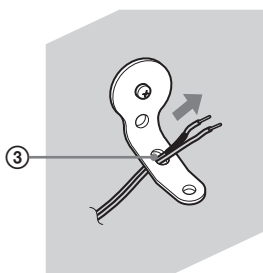


Keď je aretačný prvok dole, káble sú zaistené.

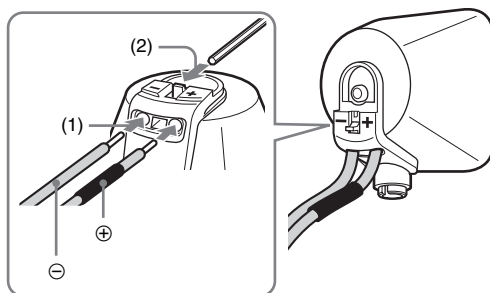
Keď je aretačný prvok hore, káble je možné vytiahnuť.



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



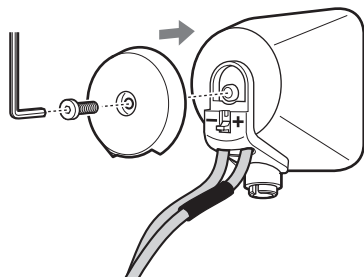
- 6** Odpojené reproduktorové káble znova zapojte podľa správnej polarity \oplus/\ominus do príslušných reproduktorových konektorov (1) a zatlačte aretačný prvok úplne nadol (2).



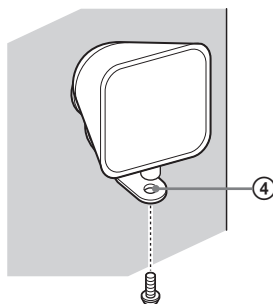
Rada

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

- 7** Znova nasadte zadný kryt pomocou kľúča (dodávaný).



- 8** Reproduktor upevnite na konzolu pomocou skrutky z kroku 3 cez otvor ④.



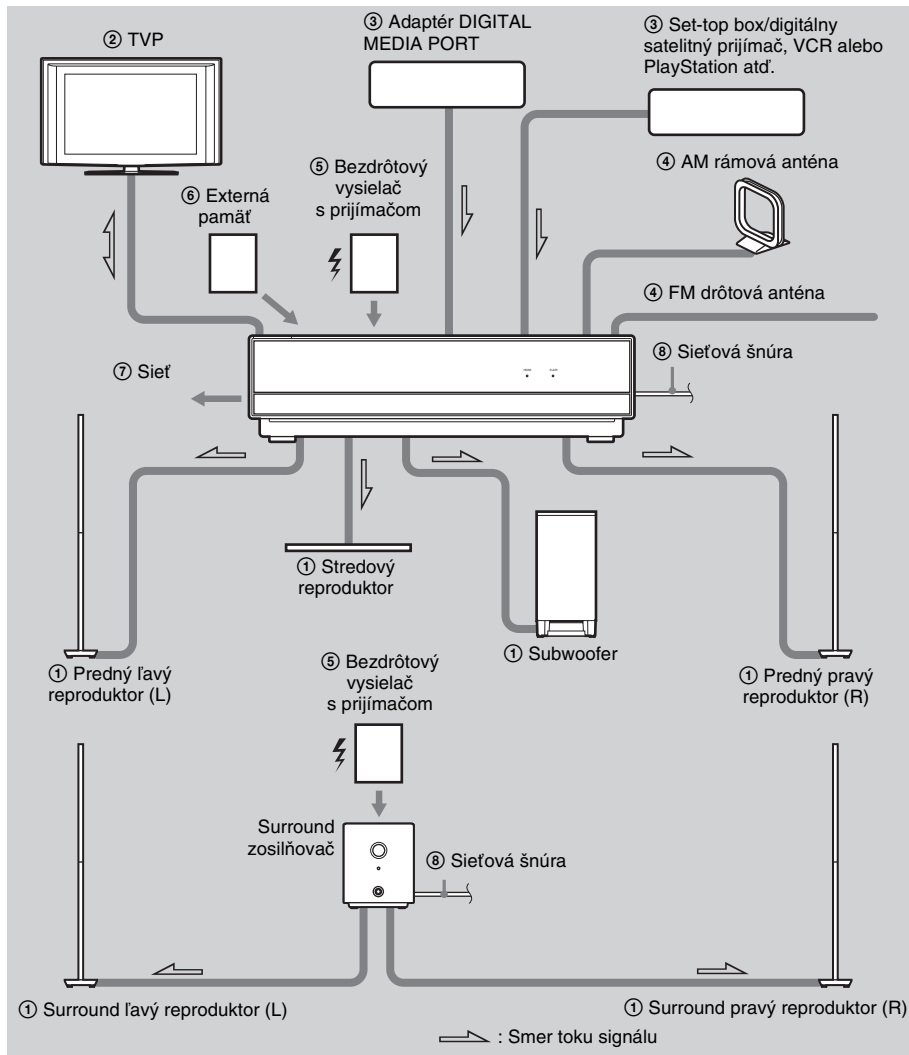
Krok 3: Prepojenie systému

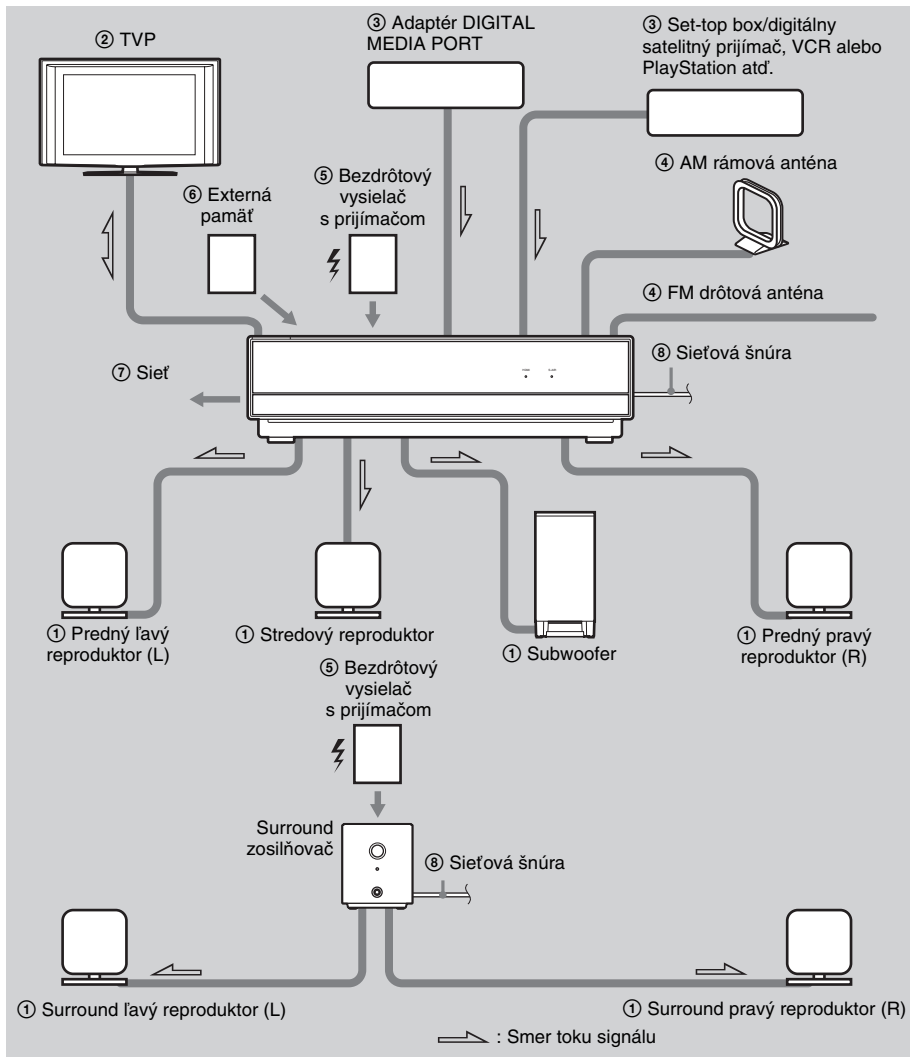
Pozri schému zapojenia nižšie a ďalšie informácie v častiach ① až ⑧ na nasledovných stranách.

Poznámka

- Aby ste predišli šumu a rušeniu, zapojenia vykonajte správne.
- Ak pripojíte iné zariadenie s ovládaním hlasitosti, hlasitosť na ňom nastavte tak, aby zvuk nebol skreslený.

BDV-IT1000



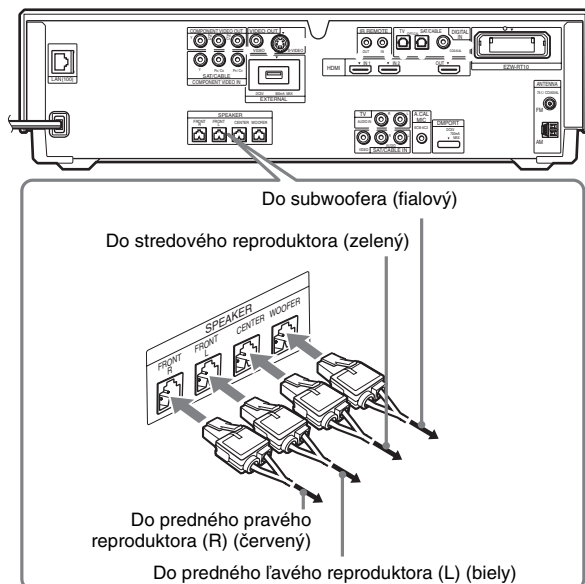


① Pripojenie reproduktorov

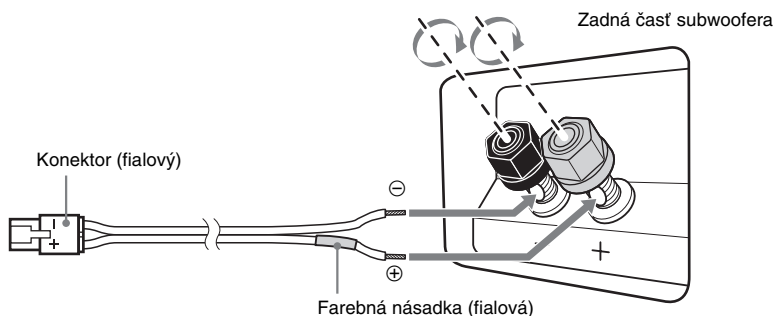
Predný/stredový reproduktor a subwoofer pri modeli BDV-IT1000

Pri pripájaní reproduktorových káblov do zariadenia zasúvajte konektor, kým nezacvakne.

Zadný panel zariadenia

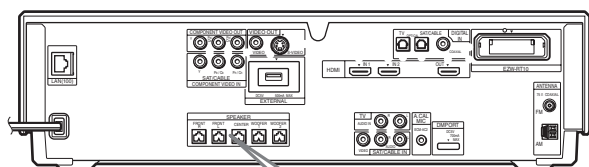


Na pripojenie subwoofera použite reproduktorové káble (fialové). Dodržte polaritu reproduktorových káblov a reproduktorových konektorov: reproduktorový kábel s farebnou náradkou pripojte do konektora \oplus a reproduktorový kábel bez farebnej náradky do konektora \ominus . Izoláciu reproduktorového kábla nezasúvajte do reproduktorových konektorov.

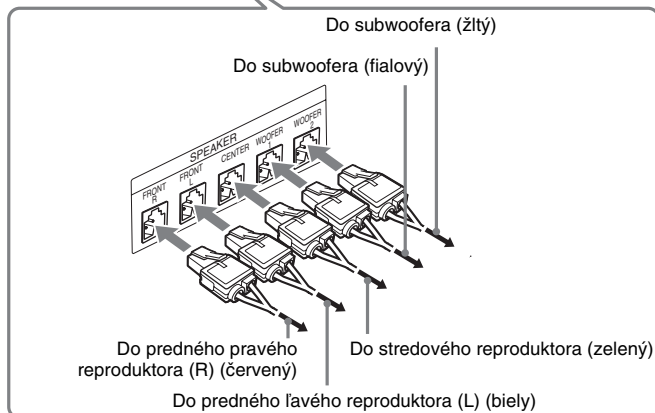


Predné/stredový reproduktor a subwoofer pri modeli BDV-IS1000

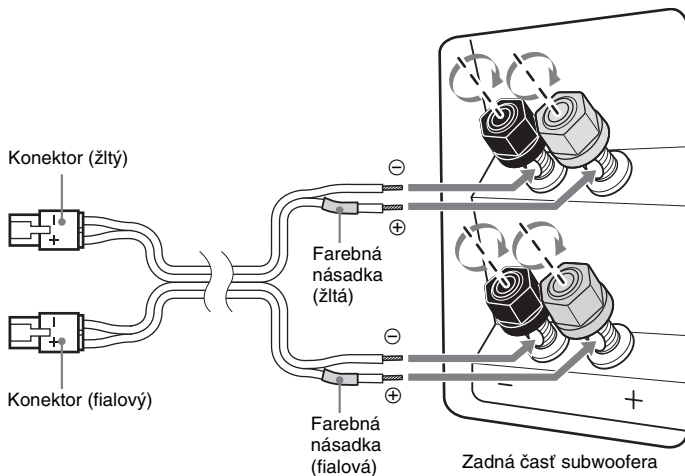
Pri pripájaní do zariadenia zasúvajte konektor, kým nezacvakne.



Zadný panel zariadenia

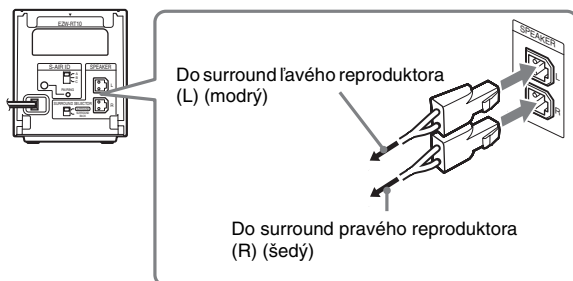


Reproduktorové káble (žltý a fialový) sú už k subwoofery pripojené. Pri opätovnom pripájaní dodržte polaritu reproduktorových káblov a reproduktorových konektorov: reproduktorový kábel s farebnou násadkou pripojte do konektora \oplus a reproduktorový kábel bez farebnej násadky do konektora \ominus . Izoláciu reproduktorového kábla nezasúvajte do reproduktorových konektorov.



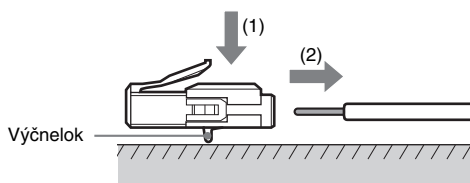
Surround reproduktory

Zadný panel surround zosilňovača

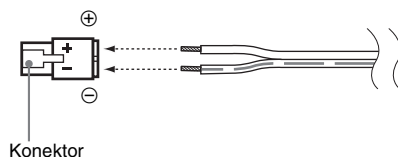


Reproduktorové káble pre predné/stredový reproduktor a subwoofer

Reproduktorové káble môžete od konektora odpojiť. Pritlačte konektor výčnelkom smerom nadol na tvrdý a rovný povrch (1) a vytiahnite káble z konektora (2).



Pri pripájaní reproduktorových káblov do konektora dodržte polaritu reproduktorových káblov s konektorom.



Poznámka

- Skratovanie reproduktorov môže poškodiť systém. Aby k tomu nedošlo, odizolovaná časť kábla sa nesmie dotýkať inej svorky alebo odizolovanej časti iného kábla.
- Dodržte polaritu reproduktorových káblov a reproduktorových konektorov: \oplus do + a \ominus do -. Ak zameníte polaritu, zvuk môže byť skreslený a môžu v ňom absentovať nízke frekvencie.

② Pripojenie k TVP

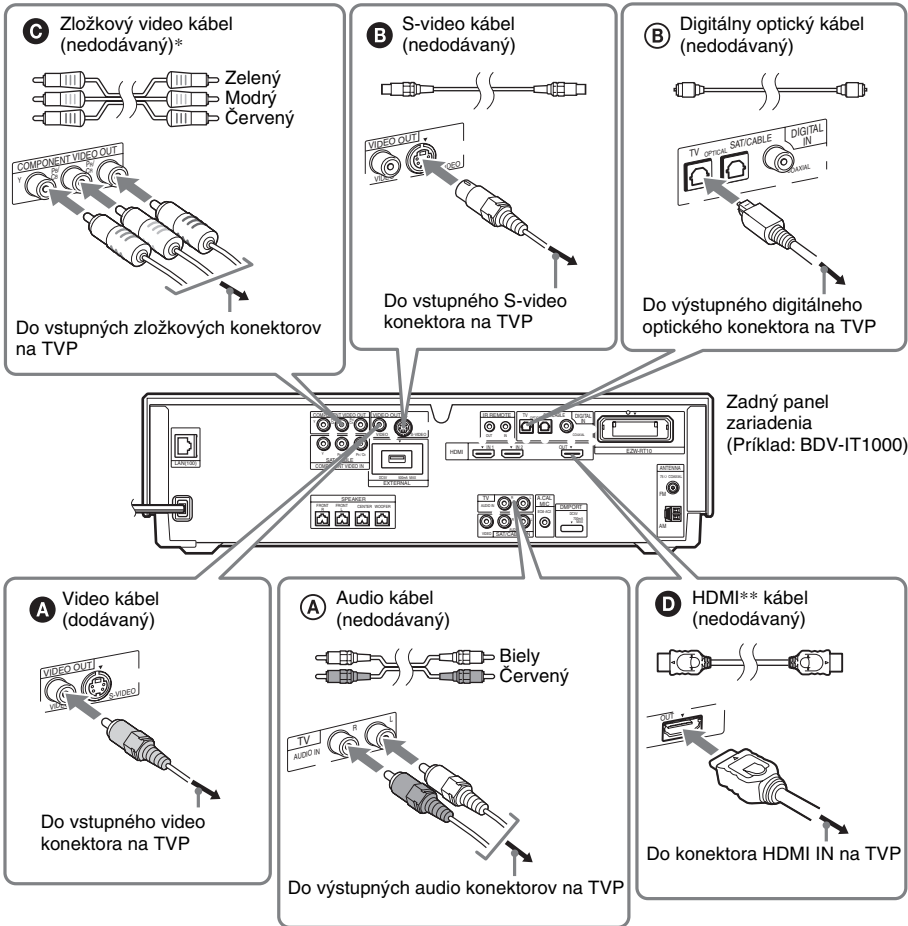
Použite nasledovné časti:

- Video kábel (1)

Ak chcete reprodukovať zvuk TVP reproduktormi tohto systému, prepojte TVP a tento systém audio káblom (nedodávaný) (A).

Pri pripojení výstupných video konektorov k TVP zistíte, aké vstupné video konektory má váš TVP a zvolíte prepojenie A, B, C alebo D. Kvalita obrazu sa zvyšuje od prepojenia A (štandardné) smerom k D (HDMI).

Ak TVP disponuje výstupným digitálnym optickým alebo koaxiálnym konektorom, môžete zvýšiť kvalitu zvuku pripojením optického digitálneho kábla (nedodávaný) (B).



* Ak TVP dokáže spracovať signál v progresívnom formáte, vytvorte toto prepojenie.

** HDMI (High-Definition Multimedia Interface - Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením)

Ak má TVP HDMI konektor, vytvorte toto prepojenie.

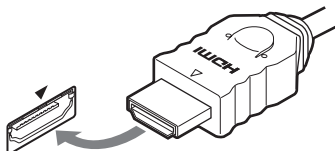
HDMI prepojenie

Ak pripojíte 1080/24p- alebo 1080p-kompatibilný TVP, použite vysokorychlostný HDMI kábel.

Ak pripojíte TVP Sony kompatibilný s funkciou Control for HDMI (Ovládanie cez HDMI) (str. 105), ovládanie sa zjednoduší (napr. ONE-TOUCH PLAY: Jediným stlačením tlačidla sa automaticky zapne TVP a nastaví sa zdroj vstupného signálu TVP na tento systém). Podrobnosti pozri "Používanie funkcie ovládania cez HDMI pri funkcii "BRAVIA" Sync" (str. 105).

Poznámka

- Používajte len HDMI kábel označený logom HDMI.
- Keď pripájate HDMI kábel, orientujte konektory správne.



Pripojenie k TVP vybavenému vstupným konektorom DVI

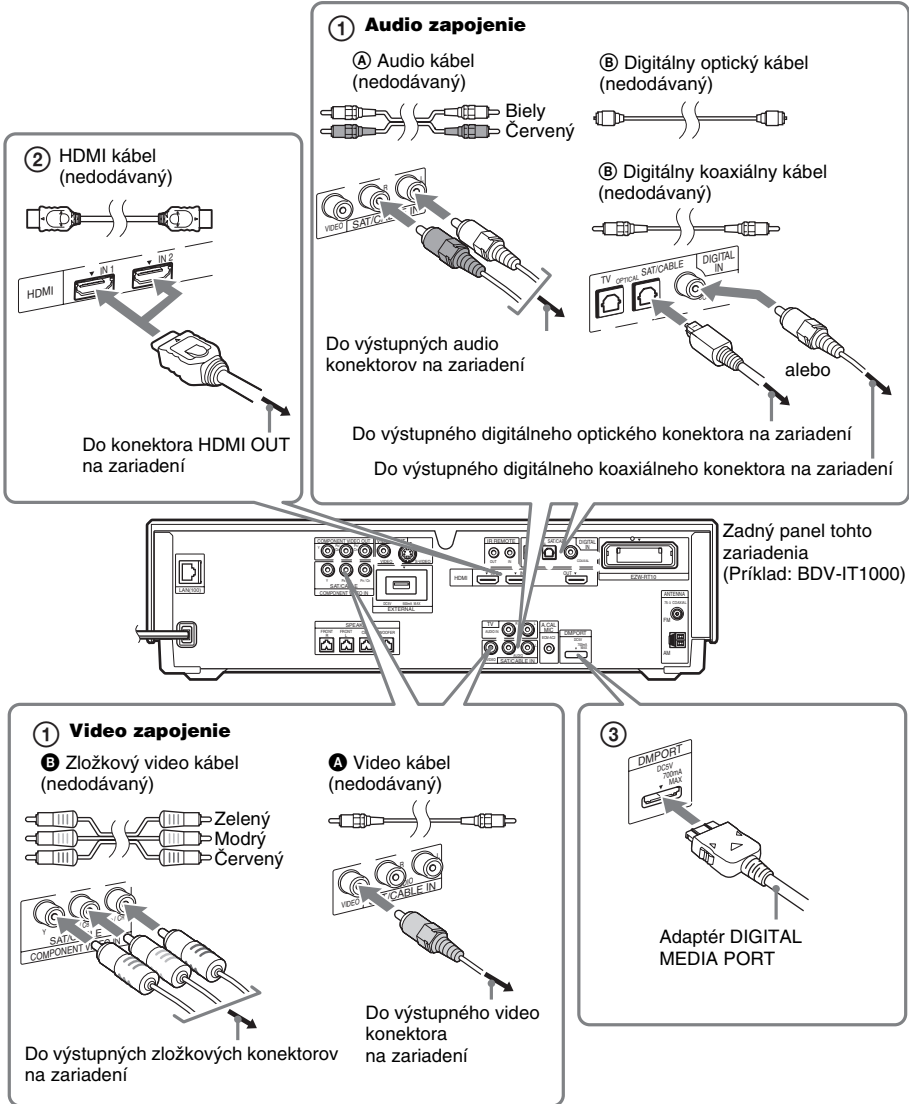
Použite redukčný kábel HDMI-DVI (nedodávaný). Konektor DVI nepracuje s audio signálom, preto sa zvuk nebude reprodukovat z reproduktorov TVP.

Konektor HDMI OUT nie je navyše možné prepojiť s konektormi DVI, ktoré nezodpovedajú štandardu HDCP (napr. DVI konektor na PC monitoroch).

③ Prípojenie iných zariadení

Zvuk z pripojeného zariadenia(i) môžete reprodukovat šiestimi reproduktormi tohto systému.

- Set-top box/digitálny satelitný prijímač, VCR alebo PlayStation atď. (bez konektora HDMI OUT): ①
- Set-top box/digitálny satelitný prijímač, alebo PLAYSTATION®3 atď. (s konektorom HDMI OUT): ②
- Adaptér DIGITAL MEDIA PORT: ③



Zapojenie ① (konektory SAT/CABLE)

Je potrebné vytvoriť video aj audio zapojenia.

Pri video zapojení zistite, aké výstupné video konektory má vaše zariadenie a zvolte zapojenie.

Zapojenie **B** (zložkové) poskytuje vyššiu obrazovú kvalitu než zapojenie **A** (štandardné).

Pri audio zapojení pripojte audio káble (**A**). Ak dané zariadenie disponuje výstupným digitálnym optickým alebo koaxiálnym konektorom, môžete zvýšiť kvalitu zvuku pripojením digitálneho kábla (**B**).

Poznámka

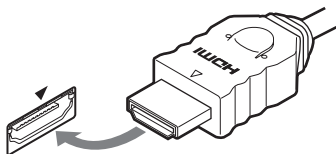
- Systém dokáže prijímať digitálne aj analógové signály. Digitálne signály majú pred analógovými signálmi prioritu. (COAXIAL má prioritu pred OPTICAL.) Ak sa tok digitálneho signálu zastaví, po 2 sekundách sa začne tok analógového signálu.

Zapojenie ② (konektory HDMI IN1/2)

Pri pripojení systému k danému zariadeniu pomocou HDMI kábla získate vysokokvalitný digitálny obrazový a zvukový signál cez konektor HDMI IN1 alebo 2. Pripojiť môžete až dva zariadenia.

Poznámka

- Keď pripájate HDMI kábel, orientujte konektory správne.

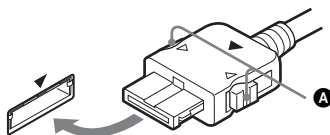


Zapojenie ③ (konektor DMPORT)

Adaptér DIGITAL MEDIA PORT (nedodávaný) pripojte do konektora DMPORT. Podrobnosti pozri “Používanie adaptéra DIGITAL MEDIA PORT” (str. 98).

Poznámka

- Adaptér DIGITAL MEDIA PORT pripojte tak, aby boli značky ▼ zarovnané. Pri odpájaní adaptéra stlačte **A** a potiahnite konektor.



Vzťah medzi vstupným a výstupným video signálom

Vzťah medzi vstupným a výstupným video signálom je pri jednotlivých zdrojoch vstupného signálu nasledovný.

Zdroj signálu	Konektor(y) schopné prijímu vstupného video signálu	Konektor(y) s výstupným video signálom			
		VIDEO OUT (VIDEO)	VIDEO OUT (S VIDEO)	COMPONENT VIDEO OUT	HDMI OUT
“BD/DVD” “TUNER FM” “TUNER AM”	Nie (len výstupný video signál)	○*	○*	○*	○
“SAT/CABLE”	SAT/CABLE IN (VIDEO)	○	–	–	○
	COMPONENT VIDEO IN (SAT/CABLE)	–	–	○	○
“DMPORT”	DMPORT	○	–	–	○
“HDMI1” “HDMI2”	HDMI1, HDMI2	–	–	–	○

○: Video signál je vyvedený na výstup.

–: Video signál nie je vyvedený na výstup.

* V závislosti od nastavenia rozlíšenia výstupného video signálu nemusí byť video signál vyvedený na výstup. Podrobnosti pozri “Rozlíšenie výstupného video signálu” (str. 144).

Vzťah medzi vstupným a výstupným audio signálom

Vzťah medzi vstupným a výstupným audio signálom je pri jednotlivých zdrojoch vstupného signálu nasledovný.

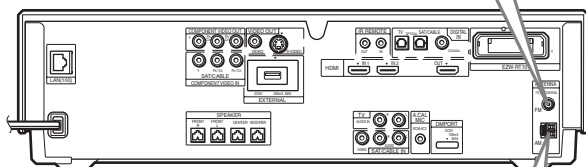
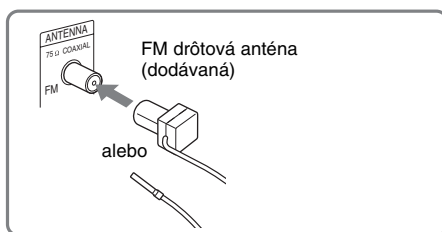
Zdroj signálu	Konektor(y) schopné prijímu vstupného audio signálu	Konektor(y) s výstupným audio signálom	
		SPEAKER	SPEAKER a HDMI OUT
“BD/DVD”	Nie (len výstupný audio signál)	○	*
“TUNER FM” “TUNER AM”	Nie (len výstupný audio signál)	○	–
“TV”	DIGITAL IN (TV OPTICAL)	○	–
	TV (AUDIO IN R/L)	○	–
“SAT/CABLE”	DIGITAL IN (SAT/CABLE OPTICAL, COAXIAL)	○	–
	SAT/CABLE IN (AUDIO R/L)	○	–
“DMPORT”	DMPORT	○	–
“HDMI1” “HDMI2”	HDMI1, HDMI2	○	*

○: Audio signál je vyvedený na výstup.

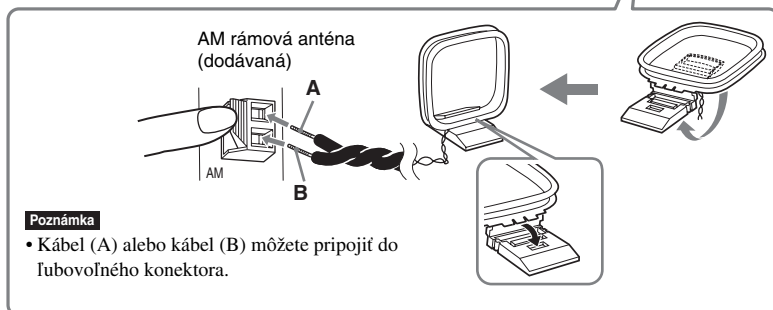
–: Audio signál nie je vyvedený na výstup.

* Ak prepojíte systém a TVP pomocou HDMI kábla (nedodávaný), môžete reprodukovat zvuk reproduktormi systému aj TVP. Aby bol na konektor HDMI OUT vyvedený audio signál, nastavte [Audio (HDMI)] v ponuke [HDMI Settings] na [TV+AMP]. Ak TVP disponuje stereo reproduktormi, zvuk reprodukovany reproduktormi systému bude tiež stereo, aj keď sa bude prehravat multikanalový zdroj zvuku. Podrobnosti o [Audio (HDMI)] pozri str. 125.

4 Pripojenie antény



Zadný panel zariadenia
(Príklad: BDV-IT1000)

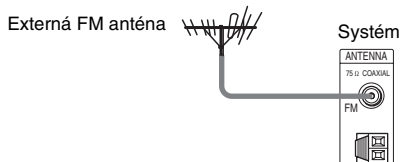


Poznámka

- AM rámovú anténu a kábel neumiestňujte do blízkosti systému ani iných AV zariadení. Môže vznikaf šum.
- FM drôtovú anténu maximálne vystrite.
- Po pripojení FM drôtovej antény ju vodorovne naravnajte.

Rada

- Pre kvalitný zvuk nastavte smerovanie AM rámovej antény.
- Ak je príjem v pásme FM nekvalitný, podľa obrázka nižšie prepojte systém s externou FM anténou pomocou koaxiálneho kábla 75 Ohm (nedodávaný).



5 Osadenie bezdrôtového vysielača s prijímačom

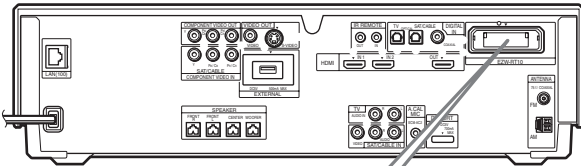
Zvuk z tohto zariadenia môžete vysielať do S-AIR produktu (napr. surround zosilňovač alebo S-AIR prijímač).

S-AIR produkt je zariadenie kompatibilné s funkciou S-AIR.

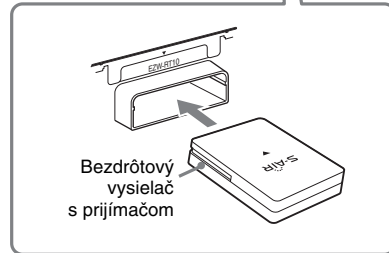
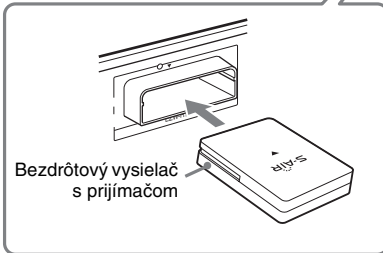
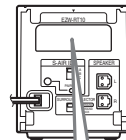
Aby bolo možné používať funkciu S-AIR, je potrebné osadiť (zasunúť) bezdrôtové vysielače s prijímačmi do zariadenia, surround zosilňovača a S-AIR prijímača.

Podrobnosti o funkcii S-AIR pozri “Používanie produktov S-AIR” (str. 99).

Zadný panel systému (Príklad: BDV-IT1000)



Zadný panel surround zosilňovača



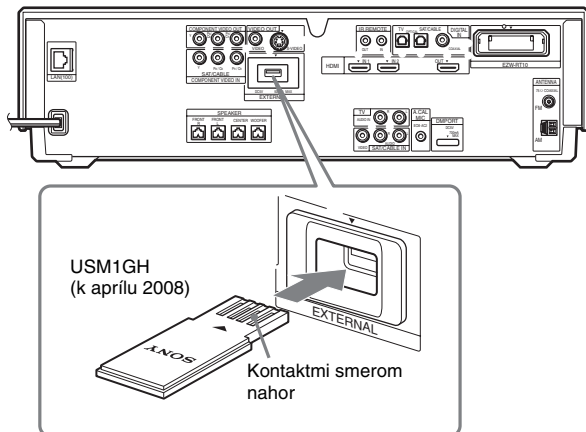
Poznámka

- Pred zasúvaním bezdrôtového vysielača s prijímačom odpojte sieťový šnúru od elektrickej zásuvky.
- Nedotýkajte sa kontaktov bezdrôtového vysielača s prijímačom.
- Zasuňte bezdrôtový vysielač s prijímačom logom S-AIR smerom nahor.
- Zasuňte bezdrôtový vysielač s prijímačom tak, aby boli značky ▼ zarovnané.
- Do slotu EZW-RT10 nezasúvajte nič iné než bezdrôtový vysielač s prijímačom.

⑥ Vloženie externej pamäte

Externú pamäť (lokálnu pamäť) (nedodávaná: USM1GH (k aprílu 2008)) vložte do slotu EXTERNAL. Po vložení externej pamäte získate v závislosti od daného disku prístup k bonusovému materiálu (BonusView/BD-Live).

Zadný panel systému (Príklad: BDV-IT1000)



Poznámka

- Externú pamäť zasunite smerom ▼ do slotu EXTERNAL na doraz.
- Po zapnutí systému overte, či na displeji svieti indikátor “EXT”.

Používanie funkcie BonusView/BD-Live

Pozri “Používanie funkcie BonusView/BD-Live” (str. 78).

Vybratie externej pamäte

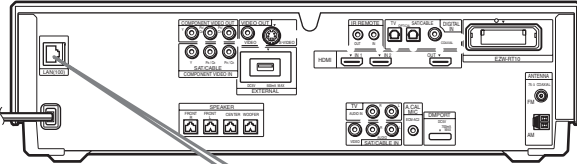
- 1 Stlačením **I/⏻** vypnite systém.
- 2 Vyberte externú pamäť zo slotu EXTERNAL.

Poznámka

- Externú pamäť zasúvajte rovno. Ak externú pamäť zasúvate do slotu nasilu, poškodíte externú pamäť aj systém.
- Externú pamäť držte mimo dosahu detí, aby ju náhodne neprehltli.
- Na externú pamäť v slotu príliš netlačte. Môže sa poškodiť.
- Používajte len externú pamäť Sony USM1GH (k aprílu 2008).
- Aby nedošlo k poškodeniu dát alebo externej pamäte, pred vyberaním alebo vkladáním externej pamäte vypnite systém.
- Nepoužívajte externú pamäť obsahujúcu množstvo obrazových alebo audio súborov, aby nedošlo k poškodeniu dát na externej pamäti.

7 Prípojenie k sieti

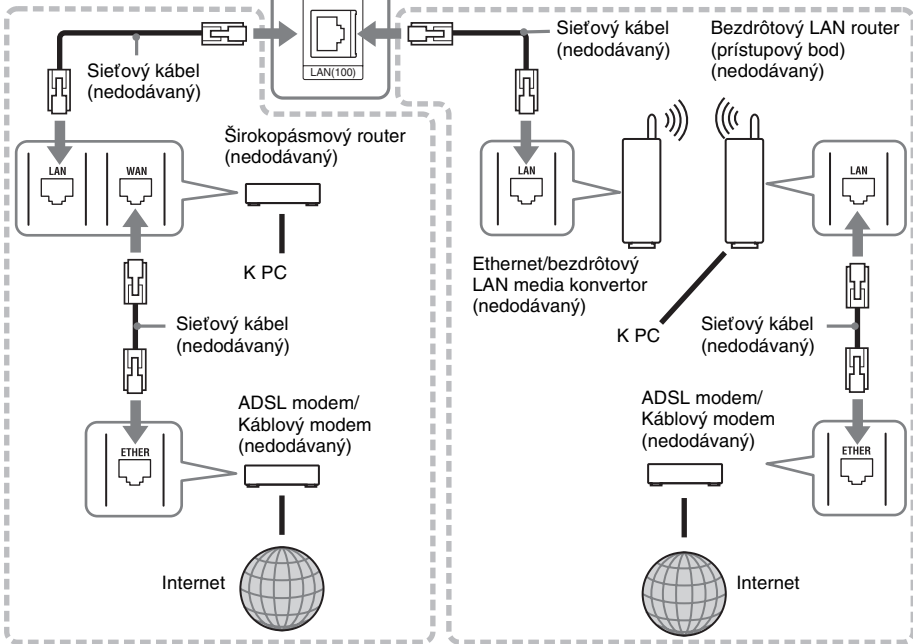
Pripojte konektor LAN (100) na systéme k Internetu pomocou sieťového kábla. Môžete tak aktualizovať softvér systému cez sieť. Môžete tiež používať funkciu BD-Live (str. 78). Vykonajte vhodné nastavenia v položke [Internet Settings] v ponuke [Network Settings] (Sieťové nastavenia) (str. 127).



Zadný panel systému
(Príklad: BDV-IT1000)

Priame pripojenie k širokopásmovému routeru

Pripojenie cez bezdrôtový LAN router



Aktualizácia softvéru systému pomocou siete

Pozri [Network Update] (Aktualizácia cez sieť) (str. 118) a [Software Update Notification] (Upozornenie na dostupnosť aktualizácie softvéru) (str. 126).

Používanie funkcie BD-Live

Pozri "Používanie funkcie BonusView/BD-Live" (str. 78).

Poznámka

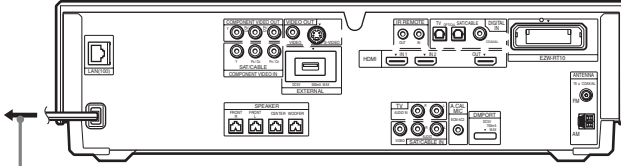
- Do konektora LAN (100) nepripájajte telefónnu linku. Môže dôjsť k poškodeniu.
- V závislosti od modemu alebo routera sa typ sieťového (LAN) kábla (priamy alebo križený) líši. Podobnosti o sieťových (LAN) kábloch pozri v návode na použitie modemu alebo routera.

- Neprepájajte konektor LAN na systéme s konektorom LAN na PC.
- Aby bolo možné používať funkciu BD-Live, odporúčame využívať pripojenie na Internet s efektívnou rýchlosťou 1 Mb/s alebo vyššou, podľa prostredia pripojenia a stavu siete.

⑧ Pripojenie sieťových šnúr

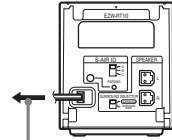
Pred pripojením sieťových šnúr systému a surround zosilňovača do elektrickej zásuvky pripojte k systému predné, stredový reproduktor a subwoofer. Surround reproduktory pripojte k surround zosilňovaču.

Zadný panel systému (Príklad: BDV-IT1000)



Do elektrickej siete

Zadný panel surround zosilňovača

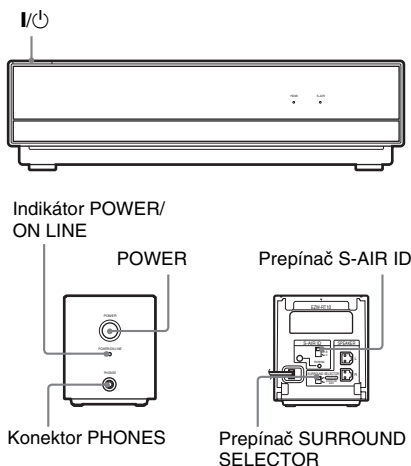


Do elektrickej siete

Krok 4: Nastavenie bezdrôtového systému

Ak chcete používať bezdrôtový systém, nastavte surround zosilňovač. Pred nastavením musia byť bezdrôtové vysielače s prijímačmi správne zasunuté v tomto zariadení a surround zosilňovači (str. 63).

Tento bezdrôtový systém sa nazýva “S-AIR”. Podrobnosti o funkcii S-AIR pozri “Používanie produktov S-AIR” (str. 99).



Toto zariadenie vysiela zvukový signál do surround zosilňovača pripojeného k surround reproduktorom. Prenos zvukového signálu aktivujete vykonaním nasledovného postupu.

- 1** Stlačte I/⏻ na zariadení.
Systém sa zapne.
- 2** Prepínač SURROUND SELECTOR na surround zosilňovači musí byť nastavený na SURROUND.
- 3** Nastavte prepínač S-AIR ID na surround zosilňovači na A.
- 4** Stlačte POWER na surround zosilňovači.

Indikátor POWER/ON LINE sa rozsvieti nazeleno. Ak nie, nasledovne overte stav prenosu.

Overenie stavu prenosu

Stav prenosu zvukového signálu medzi týmto zariadením a surround zosilňovačom je možné overiť skontrolovaním indikátora POWER/ON LINE na surround zosilňovači.

Indikátor POWER/ON LINE	Stav
Svieti nazeleno.	Prenos zvukového signálu je aktívny.
Bliká nazeleno.	Prenos zvukového signálu nie je aktívny. Podrobnosti pozri “Prevádzka surround zosilňovača” (str. 138).
Svieti načerveno.	Surround zosilňovač nereprodukuje žiadny zvukový signál. Podrobnosti pozri “Prevádzka surround zosilňovača” (str. 138).
Nesvieti.	Surround zosilňovač je vypnutý, alebo sa aktivoval jeho ochranný systém. Podrobnosti pozri “Prevádzka surround zosilňovača” (str. 138).

Reprodukcia zvuku v slúchadlách

Zvuk zo systému môžete tiež počuť mimo zariadenia, ak do konektora PHONES na surround zosilňovači pripojíte slúchadlá.

Poznámka

- Ak do surround zosilňovača pripojíte slúchadlá, z reproduktorov tohto systému ani reproduktorov pripojených k surround zosilňovaču sa zvuk nereprodukuje.
- Ak vypnete surround zosilňovač, keď sú do surround zosilňovača pripojené slúchadlá, alebo ak je príjem rozhlasového vysielača nekvalitný, úroveň hlasitosti na zariadení sa môže minimalizovať. V takomto prípade sa na displeji na prednom paneli striedavo zobrazuje “HP NO LINK” a “VOLUME MIN”. Skontrolujte kvalitu signálu rozhlasového vysielača a znova nastavte úroveň hlasitosti.

Ak používate viacero S-AIR produktov

Nastavením rôznych identifikačných znakov (ID) pre jednotlivé S-AIR produkty môžete zabrániť nesprávnemu prenosu signálu medzi S-AIR produktmi. Podrobnosti pozri “Aktivovanie prenosu zvukového signálu medzi týmto a pomocným zariadením S-AIR (Nastavenie ID)” (str. 99).

Prevenca pred prenosom signálu od susedov

Aby nedochádzalo k prenosu signálu k/od susedom/ov, môžete identifikovať toto zariadenie a surround zosilňovač pomocou spárovania. Podrobnosti pozri “Identifikácia tohto zariadenia so špecifickým pomocným zariadením S-AIR (Párovanie)” (str. 102).

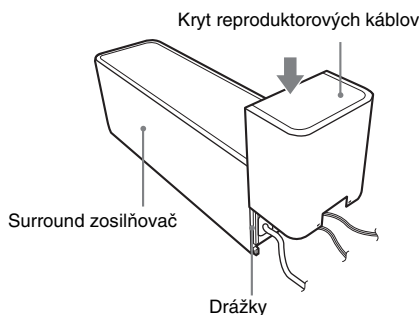
Používanie surround zosilňovača pre surround zadné reproduktory

Môžete si vychutnať 7.1-kanálový surround zvuk so surround zadnými reproduktormi, ak si zakúpite doplnkový surround zosilňovač. Ak chcete používať surround zosilňovač pre surround zadné reproduktory, pripojte k surround zosilňovaču surround zadné reproduktory, nastavte prepínač SURROUND SELECTOR do polohy SURROUND BACK a na surround zosilňovači vykonajte nastavenie S-AIR. Podrobnosti pozri “Používanie produktov S-AIR” (str. 99).

Nasadenie krytu na surround zosilňovač

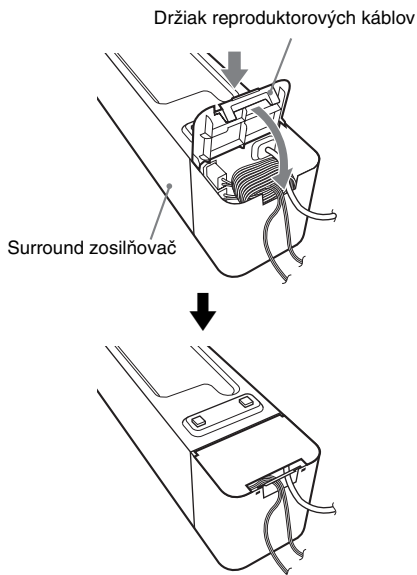
Po zapojení a nastavení môžete nasadiť na surround zosilňovač kryt, aby ste usporiadali a ukryli vyčnievajúce reproduktorové káble.

1 Kryt reproduktorových káblov nasadíte jeho posunutím nadol pozdĺž drážok na okrajoch surround zosilňovača.



Kryt reproduktorových káblov posúvajte nadol, kým nezacvakne. Prevráťte surround zosilňovač naopak a uložte káble do krytu reproduktorových káblov.

2 Výčnelky držiaka reproduktorových káblov zasunúte do otvorov v kryte reproduktorových káblov a držiak nasadíte na jeho miesto.



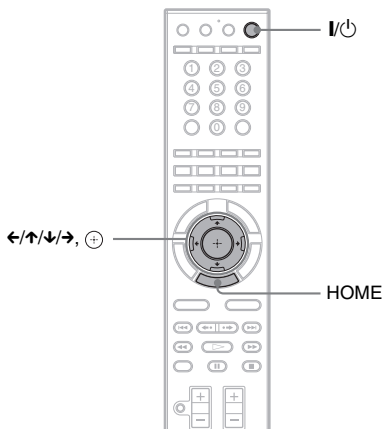
Poznámka

- Pri demontáži zložte držiak reproduktorových káblov a následne kryt reproduktorových káblov. Ak chcete zložiť držiak reproduktorových káblov, jemne zatlačte výčnelok na držiaku a vytiahnite ho. Ak chcete zložiť kryt reproduktorových káblov, jemne rozťahujte okraje krytu a vysuňte ho.
- Pri ukladaní káblov nepoužívajte silu.

Krok 5: Jednoduché nastavenie Easy Setup

Vykonaním nižšie uvedených krokov pripravíte systém na prevádzku pomocou základných nastavení.

Zobrazované položky sa líšia v závislosti od krajiny zakúpenia modelu.

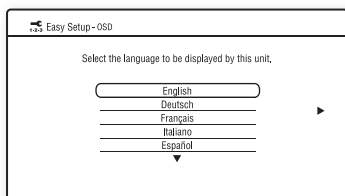


1 Zapnite TVP.

2 Stlačte I/⏻ na zariadení a POWER na surround zosilňovači.

3 Prepínač vstupného signálu na TVP prepnite tak, aby sa zobrazil obraz z tohto systému.

Zobrazí sa zobrazenie Easy Setup pre výber jazyka pre OSD zobrazenia.



Ak sa zobrazenie Easy Setup nezobrazí

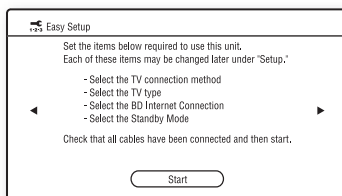
Obnovte zobrazenie Easy Setup. Pozri “Obnovenie zobrazenia Easy Setup” (str. 72).

4 Stláčaním ⬆/⬇ zvolte jazyk.

Systém bude zobrazovať ponuky Menu a titulky vo zvolenom jazyku.

5 Stlačte ⊕ alebo →.

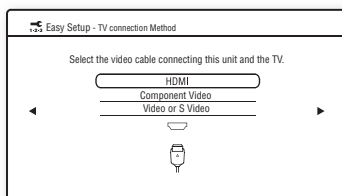
Zobrazí sa nastavovacie hlásenie.



Toto hlásenie sa zobrazuje len pri prvom úvodnom nastavení. Nezobrazuje sa pri nastavovaní cez položku [Easy Setup] v ponuke [Setup].

6 Stlačte ⊕ alebo →.

Zobrazí sa ponuka nastavení pre výber video kábla.



7 Stláčaním ⬆/⬇ zvolte kábel použitý na prepojenie systému s TVP.

Overte prepojenie systému s TVP (str. 57).

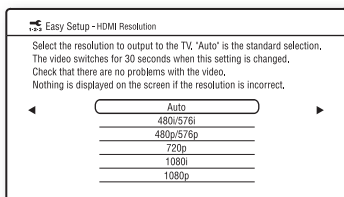
- Keď prepojíte systém a TVP pomocou HDMI kábla, zvolte [HDMI], pokračujte krokom 8 a nastavte rozlíšenie výstupného video signálu tak, aby zodpovedalo používanému TVP.
- Keď prepojíte systém a TVP zložkovým video káblom, zvolte [Component Video], pokračujte krokom 8 a nastavte rozlíšenie výstupného video signálu tak, aby zodpovedalo používanému TVP.
- Keď prepojíte systém a TVP video alebo S-video káblom, zvolte [Video or S Video] a pokračujte krokom 9.

Poznámka

- Ak systém a TVP neprepojíte HDMI káblom, nie je možné zvoliť [HDMI].
- Ak používate konektor HDMI OUT aj iné výstupné video konektory súčasne, zvolte [Component Video].
- Podrobnosti o rozlíšení výstupného video signálu pozri "Rozlíšenie výstupného video signálu" (str. 144).

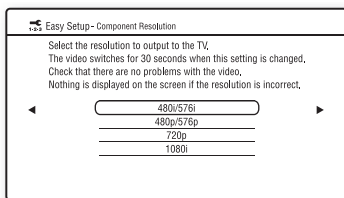
8 Stlačte ⊕ alebo →.

Zobrazí sa ponuka nastavení pre výber rozlíšenia výstupného video signálu. Podrobnosti pozri [Output Video Format] (Formát výstupného video signálu) (str. 120).

Ak v kroku 7 zvolíte [HDMI]

Zvoľte [Auto], [480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i] alebo [1080p].

Ak používate konektor HDMI OUT aj iné výstupné video konektory súčasne, video signál nemusí byť vyvedený na výstup z iných konektorov než HDMI OUT, ak zvolíte [Auto] alebo [1080p].

Ak v kroku 7 zvolíte [Component Video]

Zvoľte [480i/576i], [480p/576p], [720p] alebo [1080i].

Ak zmeníte rozlíšenie výstupného video signálu

Obraz sa v zvolenom rozlíšení zobrazí za cca 30 sekúnd, potom sa zobrazí výzva na potvrdenie.

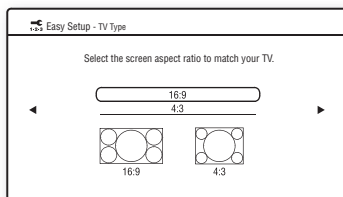
Vykonávajte pokyny na obrazovke (zobrazenie OSD) a pokračujte ďalším krokom.

Poznámka

- Ak je obraz nekvalitný, alebo sa vôbec nezobrazí, vyčakajte cca 30 sekúnd a nestláčajte žiadne tlačidlá. Zobrazí sa [Is this resolution OK?]. Zvoľte [Cancel]. Obnoví sa pôvodné rozlíšenie obrazu.
- Ak zvolené rozlíšenie výstupného video signálu je nesprávne, na obrazovke sa nezobrazí žiadny obraz. V takomto prípade zatlačením ⊕ a ▷ na systéme na viac než 5 sekúnd obnovte najnižšie rozlíšenie pre výstupný video signál. Ak chcete zmeniť rozlíšenie výstupného video signálu, nastavte [Output Video Format] v ponuke [Video Settings] (str. 119).

9 Stlačte ⊕ alebo →.

Zobrazí sa ponuka Setup pre voľbu pomeru strán pripojeného TVP.

**10 Stláčaním ↑/↓ zvolte vhodné nastavenie pre váš TVP.**

- [16:9]: Ak vlastníte širokouhlý TVP alebo štandardný TVP formátu 4:3 so širokouhlým režimom (str. 119).
- [4:3]: Ak vlastníte štandardný TVP s pomerom strán 4:3 (str. 119).

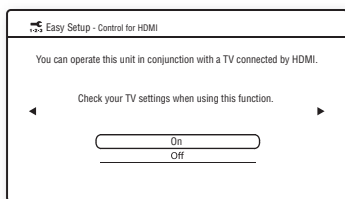
11 Stlačte ⊕ alebo →.**Ak je systém s TVP prepojený HDMI káblom**

Zobrazí sa ponuka nastavení pre funkciu [Control for HDMI]. Pokračujte krokom 12.

Ak systém s TVP nie je prepojený HDMI káblom

Zobrazí sa ponuka nastavení pre funkciu [BD Internet Connection]. Pokračujte krokom 14.

12 Stlačím \uparrow/\downarrow zvolím nastavenie pre funkciu Control for HDMI.



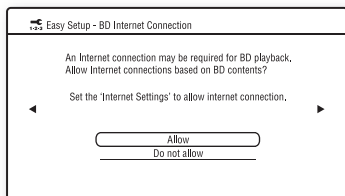
Zvoľte [On], ak chcete používať funkciu [Control for HDMI] (str. 105) pri pripojení zariadení Sony kompatibilných s funkciou Control for HDMI.

Ak nechcete používať funkciu [Control for HDMI], zvolíte [Off].

13 Stlačím \oplus alebo \rightarrow .

Zobrazí sa ponuka nastavení pre funkciu [BD Internet Connection].

14 Stlačím \uparrow/\downarrow zvolím nastavenie pre pripojenia BD Internet.

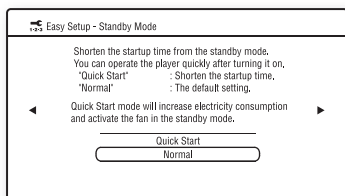


Ak chcete povoliť pripojenia na Internet, zvolíte [Allow].

Ak nechcete povoliť pripojenia na Internet, zvolíte [Do not allow].

15 Stlačím \oplus alebo \rightarrow .

Zobrazí sa ponuka nastavení pre funkciu [Standby Mode].



16 Stlačím \uparrow/\downarrow zvolím nastavenie pohotovostného režimu.

S touto funkciou môžete prehrávač ovládať takmer ihneď po zapnutí.

Pre skrátenie času spúšťania zariadenia z pohotovostného režimu zvolíte [Quick Start]. Výrobné nastavenie je [Normal].

Poznámka

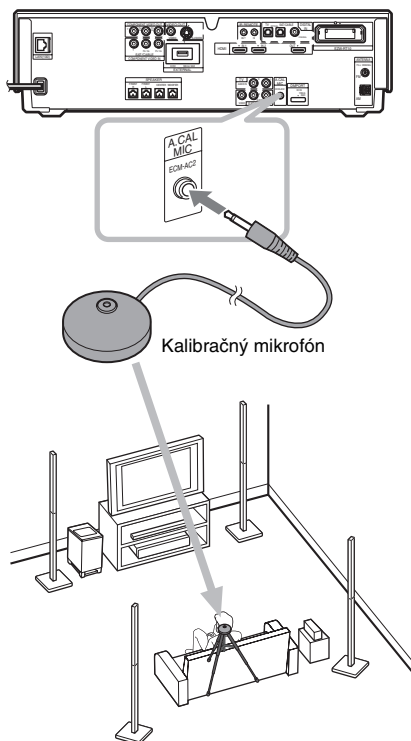
- Režim Quick Start zvýši príkon a aktivuje ventilátor v pohotovostnom režime.

17 Stlačím \oplus alebo \rightarrow .

Zobrazí sa ponuka nastavení pre funkciu [Auto Calibration] (Automatická kalibrácia).

18 Pripojte kalibračný mikrofón do konektora A.CAL MIC na zadnom paneli.

Umiestnite kalibračný mikrofón do úrovne uší pomocou statívu a pod. (nedodávaný). Čelná strana každého reproduktora musí smerovať na kalibračný mikrofón a medzi reproduktormi a kalibračným mikrofónom nesmú byť žiadne prekážky.



Príklad: BDV-IT1000

19 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte [OK].

Pre zrušenie zvolte [Cancel].

Poznámka

- K zariadeniu ani k surround zosilňovaču nesmú byť pripojené slúchadlá. Ak sú pripojené slúchadlá, nie je možné vykonávať nasledovné kroky.

20 Stlačte \oplus .

Automatická kalibrácia [Auto Calibration] sa spustí.

Systém automaticky nastaví reproduktory.

Počas merania nerobte hluk.

Poznámka

- Po spustení automatickej kalibrácie ([Auto Calibration]) sa reprodukuje hlasný zvuk. Nie je možné znížiť hlasnosť. Berte ohľad na deti a susedov.
- Pred vykonaním kalibrácie [Auto Calibration] umiestnite surround zosilňovač do vhodnej pozície. Ak surround zosilňovač umiestnite na nevhodné miesto (napr. do inej miestnosti), nevykoná sa správne meranie.
- Radšej meranú zónu opustíte a počas merania nerobte hluk (meranie trvá cca 1 minútu). Môžete narušiť meranie.
- Ak používate surround zadné reproduktory s voliteľným surround zosilňovačom, umiestnite surround zadné reproduktory na vhodné miesto a zapnite surround zosilňovač.

21 Skontrolujte výsledky funkcie [Auto Calibration].

Výsledky sa zobrazia na TV obrazovke.

Stláčaním \leftarrow/\rightarrow prepínate strany. Na prvej strane sú vzdialenosti reproduktorov.

Na druhej strane sú úrovne hlasitosti reproduktorov. Ak sú výsledky v poriadku,

odpojte kalibračný mikrofón a stláčaním

\uparrow/\downarrow zvolte [OK].

Poznámka

- Meranie môžu ovplyvniť vlastnosti miestnosti, v ktorej je systém inštalovaný.
- Ak meranie zlyhá, prečítajte si hlásenie a zopakujte proces [Auto Calibration].

22 Stlačte \oplus .

Jednoduché nastavenie Easy Setup je dokončené. Všetky zapojenia a nastavenia sú dokončené.

Vypnutie jednoduchého nastavenia Easy Setup


V ktoromkoľvek kroku stlačte HOME.

Rada

- Ak zmeníte rozmiestnenie reproduktorov, upravte aj nastavenia reproduktorov. Pozri "Automatická kalibrácia vhodných nastavení" (str. 108) a "Nastavenie reproduktorov" (str. 110).
- Ak chcete zmeniť nastavenia, pozri "Nastavenia a úpravy" (str. 117).

Obnovenie zobrazenia Easy Setup**1** Stlačte HOME.

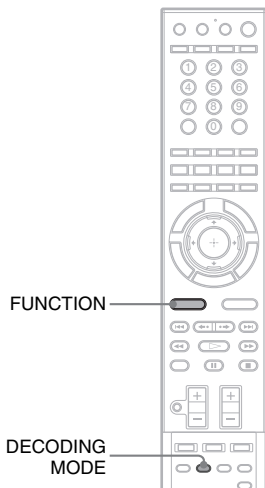
Na TV obrazovke sa zobrazí hlavné Menu (Home).

2 Stláčaním \leftarrow/\rightarrow zvolte  [Setup].**3** Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte [Easy Setup] a stlačte \oplus .**4** Stláčaním \leftarrow/\rightarrow zvolte [Start], potom stlačte \oplus .

Zobrazí sa zobrazenie Easy Setup.

Krok 6: Reprodukcia zvuku pri jednotlivých zdrojoch vstupného signálu

Všetkými reproduktormi tohto systému môžete reprodukovat zvuk z BD/DVD diskov, TVP, Set-top box/digitálneho satelitného prijímača alebo VCR.



S otvoreným krytom.

1 Stláčajte FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí požadovaný zdroj signálu.

Po každom stlačení tlačidla FUNCTION sa zdroj signálu prepína nasledovne.

“BD/DVD” → “TUNER FM” →
 “TUNER AM” → “TV” → “SAT/
 CABLE” → “HDMI1” → “HDMI2” →
 “DMPORT” → ...

Zdroj signálu	Zdroj zvuku
“BD/DVD”	Disk prehrávaný v tomto systéme
“TUNER FM”/ “TUNER AM”	FM/AM rádio (str. 92)
“TV”	TVP

Zdroj signálu	Zdroj zvuku
“SAT/CABLE”	Zariadenie pripojené do konektorov SAT/CABLE na zadnom paneli (str. 59)
“HDMI1”/ “HDMI2”	Zariadenie pripojené do konektorov HDMI1 alebo 2 na zadnom paneli (str. 59)
“DMPORT”	Adaptér DIGITAL MEDIA PORT (str. 98)

Poznámka

- Ak používate konektory TV (AUDIO IN) (analogové prepojenie) aj DIGITAL IN (TV) (digitálne prepojenie), alebo SAT/CABLE IN (AUDIO) (analogové prepojenie) aj DIGITAL IN (SAT/CABLE) (digitálne prepojenie) súčasne, prioritu má digitálne prepojenie.

2 Stláčaním DECODING MODE zobrazte na displeji požadovaný režim dekódovania.

Ak chcete reprodukovat zvuk z TVP alebo stereo zvuk z 2-kanálových zdrojov zvuku cez šesť reproduktorov tohto systému, zvolte režim dekódovania “PRO LOGIC”, “PLII MOVIE” alebo “PLII MUSIC”.

Podrobnosti pozri str. 86.

Poznámka

- Podľa používaného TVP môže byť potrebné vypnúť reproduktory TVP, aby sa správne reprodukoval surround zvuk pomocou systému.

Rada

- Ak počúvate audio súbory MP3 alebo iné komprimované audio súbory pomocou adaptéra DIGITAL MEDIA PORT, môžete zdokonaľit zvuk. Stláčaním DECODING MODE zobrazte na displeji “A.F.D. STD” (str. 86) a nastavte zvukový režim (str. 89) na “MOVIE”, “MUSIC” alebo “NEWS”. Pre zrušenie zvolte iné nastavenie než “A.F.D. STD”.
- Ak používate surround zadné reproduktory (voliteľné) so surround zosilňovačom (voliteľný), pre režim dekódovania môžete zvoliť “PLIIX MOVIE” a “PLIIX MUSIC” (str. 86).

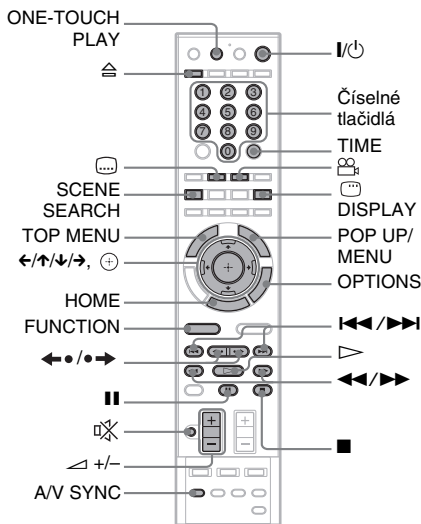
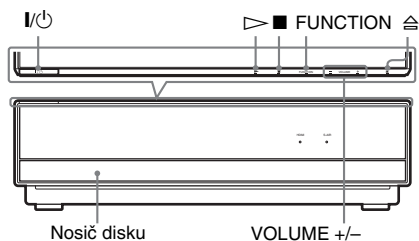
Ak je zvuk z pripojeného zariadenia rušený

Môžete redukovať úroveň vstupného signálu z pripojeného zariadenia. Podrobnosti pozri [Attenuate - TV] (Stlmenie zvuku - TV) (str. 121) a [Attenuate - SAT/CABLE] (Stlmenie zvuku - SAT/CABLE) (str. 121).

Prehrávanie BD/DVD disku

B D **DVD**

Pri niektorých diskoch môžu byť niektoré operácie odlišné alebo nedostupné. Podrobnosti pozri v návode na použitie disku.

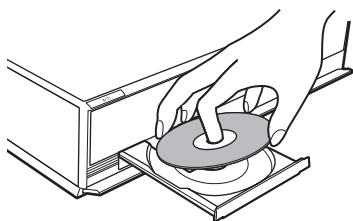


- 1** Zapnite TVP.
- 2** Prepínač vstupného signálu na TVP prepnite tak, aby sa zobrazil obraz z tohto systému.
- 3** Stlačte I/⏻. Systém sa zapne.
- 4** Stláčajte FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí "BD/DVD".

5 Stlačte .

6 Vložte disk.

Položte disk na nosič disku a stlačte .



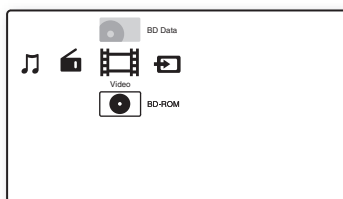
Ak vložíte komerčne dostupný BD-ROM alebo DVD VIDEO disk, prehrávanie sa v závislosti od disku spustí automaticky.

Poznámka

- Pri prehrávaní 8 cm disku položte disk do vnútornej najhlbšej časti nosiča. Dávajte pozor, aby disk vo vnútornej časti nosiča nebol nakrivo.
- Nosič disku nezatvárajte nasilu vtláčaním rukou. Môže dôjsť k poruche.
- Na nosič disku nekladte viac než jeden disk.

7 Stláčaním zvolte [Video].

8 Stláčaním zvolte , potom stlačte alebo .



Pri komerčne dostupných BD-ROM alebo DVD VIDEO diskoch sa spustí prehrávanie.

Pri BD alebo DVD diskoch nahraných na iných zariadeniach sa zobrazí ponuka titulov. Stláčaním zvolte , potom stlačte alebo .

Prehrávanie sa spustí.

9 Nastavte hlasitosť pomocou na DO alebo ovládačom VOLUME +/- na zariadení.

Na TV obrazovke a na displeji sa zobrazí úroveň hlasitosti.

Poznámka

- V závislosti od stavu systému sa úroveň hlasitosti nemusí zobrazovať na TV obrazovke.
- Ak zapnete funkciu ovládania cez HDMI (nastavenie [Control for HDMI] na [On]), TVP pripojený k systému HDMI káblom (nedodávaný) je možné synchronizovane ovládať so systémom. Podrobnosti pozri "Používanie funkcie ovládania cez HDMI pri funkcii "BRAVIA" Sync" (str. 105).

Rada

- Môžete zmeniť rýchlosť zvyšovania/znižovania hlasitosti. Ak chcete zvyšovať/znižovať hlasitosť rýchlo, zatlačte a pridržiťte \triangleleft +/- na DO alebo VOLUME +/- na zariadení. Ak chcete zvyšovať/znižovať hlasitosť presnejšie, stlačte \triangleleft +/- na DO alebo VOLUME +/- na zariadení krátko.

Vypnutie systému

Stlačte I/\cup , keď je systém zapnutý. Systém sa prepne do pohotovostného režimu.

Úspora energie v pohotovostnom režime

Stlačte I/\cup , keď je systém zapnutý.

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

- [Control for HDMI] je nastavené na [Off] (str. 105).
- [S-AIR Standby] je nastavené na [Off] (str. 102).
- [Standby Mode] je nastavené na [Normal] (str. 126).

Používanie slúchadiel

Slúchadlá pripojte do konektora PHONES na surround zosilňovači. Zvuk systému je vypnutý. Podrobnosti pozri str. "Reprodukcia zvuku v slúchadlách" (str. 67).

Ďalšie operácie

Pre	Stlačte
Zastavenie	■
Pozastavenie	II
Obnovenie prehrávania po pozastavení	II alebo ▷
Prepnutie na nasledovnú kapitolu	▶▶
Prepnutie na predošlú kapitolu	◀◀ dvakrát v priebehu 1 sekundy. Ak stlačíte ◀◀ len jedenkrát, prepnete na začiatok aktuálnej kapitoly.

Pre	Stlačte
Dočasné vypnutie zvuku	$\square \times$ Zvuk obnovíte opätovným stlačením tlačidla, alebo zvýšením hlasitosti tlačidlom \triangleleft +.
Zastavenie prehrávania a vybratie disku	⏏
Rýchle vyhľadanie miesta zrýchleným prehrávaním vpred/vzad (Scan) ¹⁾	Počas prehrávania disku stlačte ▶▶ alebo ◀◀. Každým stlačením tlačidla ▶▶ alebo ◀◀ počas vyhľadávania sa rýchlosť prehrávania zmení nasledovne. Prehrávanie vpred ▶▶1 (x10) → ▶▶2 (x30) → ▶▶3 (x120) Opačný smer ◀◀1 (x1) → ◀◀1 (x10) → ◀◀2 (x30) → ◀◀3 (x120)
Zopakovanie predošlej scény ²⁾	◀● (Instant Replay - rýchle zopakovanie) počas prehrávania.
Rýchly posuv vpred v aktuálnej scéne ³⁾	●▶ (Instant Advance - rýchly posuv) počas prehrávania.

¹⁾Rýchlosti posuvu sa môžu v závislosti od disku odlišovať.

²⁾Len BD/DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R disky.

³⁾Len BD/DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R/DVD+RW/DVD+R disky.

Poznámka

- Pri niektorých scénach nemusí byť funkcia Instant Replay alebo Instant Advance dostupná.

Prehrávanie BD alebo DVD diskov, pre ktoré je nastavené obmedzenie prehrávania (Parental Control)**Prehrávanie BD diskov, pre ktoré je nastavené obmedzenie prehrávania**

Zmeňte nastavenie [BD Parental Control] v ponuke [BD/DVD Viewing Settings] (str. 122).

Prehrávanie DVD diskov, pre ktoré je nastavené obmedzenie prehrávania

Zmeňte nastavenie [DVD Parental Control] v ponuke [BD/DVD Viewing Settings] (str. 122).

Ak prehrávate BD alebo DVD disk, ktorý má nastavené obmedzenie prehrávania, na obrazovke sa zobrazí výzva na zadanie hesla. Pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-ciferné heslo, potom stlačte **+**.

Prehrávanie sa spustí.

Registrowanie alebo zmenu hesla pozri [Password] (Heslo) (str. 123).

Prehrávanie BD-RE alebo BD-R diskov s obmedzeniami prehrávania (Disc Lock)

Ak prehrávate BD-RE alebo BD-R disk, ktorý má nastavené obmedzenie prehrávania funkciou Disc Lock, na obrazovke sa zobrazí výzva na zadanie hesla.

1 Pomocou číselných tlačidiel zadajte štvorciferné heslo zaregistrované pri vytváraní disku a stlačte **+**.

2 Zvoľte titul a stlačte **▷** alebo **+**.

Prehrávanie sa spustí.

One-Touch Play (len pre prepojenie HDMI)

Stlačte ONE-TOUCH PLAY.

Systém aj pripojený TVP sa automaticky zapnú, nastaví sa zdroj vstupného signálu TVP na tento systém a automaticky sa spustí prehrávanie obsahu disku.

Poznámka

- Ak používate HDMI prepojenie, môže určitý čas trvať zobrazenie prehrávaného obrazu na TV obrazovke a začiatok prehrávaného obrazu sa nemusí stihnúť zobraziť.
- Funkciu aktivujete nastavením [Control for HDMI] na [On] v ponuke [HDMI Settings] (HDMI nastavenia) (str. 124).

Dostupné voľby OPTIONS

1 Stlačte **OPTIONS**.

Zobrazí sa Menu volieb.

2 Stláčaním **↑/↓** zvoľte položku a stlačte **+**.

Dostupné položky sa líšia v závislosti od typu disku alebo stavu systému.


Položky	Detaily
[Video Settings] (Video nastavenia)	Nastavenia obrazu (str. 81).
[Title List] (Ponuka titulov)	Zobrazenie ponuky Title List.
[Play] (Prehrávanie)	Prehrávanie titulu z pozície zastavenia prehrávania, kde ste stlačili ■ .
[Play from start] (Prehrať od začiatku)	Prehrávanie daného titulu od začiatku.
[Top Menu] (Hlavné Menu)	Zobrazenie Top Menu disku (str. 78).
[Menu/Popup Menu] (Menu/Vyskakovacie Menu)	Zobrazenie vyskakovacieho Menu BD-ROM diskov alebo Menu DVD diskov (str. 78).
[Stop] (Zastavenie)	Zastavenie prehrávania.
[Title Search] (Vyhľadanie titulu)	Vyhľadanie titulu a spustenie prehrávania od začiatku (str. 79).
[Chapter Search] (Vyhľadanie kapitoly)	Vyhľadanie kapitoly a spustenie prehrávania od začiatku (str. 79).

Zmena zorných uhlov

BD

DVD

Pri diskoch, na ktorých sú zaznamenané scény z rôznych zorných uhlov (pohľadov), môžete prepínať zorný uhol.

Počas prehrávania stláčaním tlačidla  prepínate zorný uhol.

Poznámka


- Niektoré disky neumožňujú zmenu zorného uhla aj napriek tomu, že sú na disku zaznamenané viaceré zorné uhly.

Zobrazenie titulkov

BD

DVD

Ak sú na diskoch zaznamenané titulky, môžete si tieto titulky zobrazit/vypnúť počas prehrávania disku. Ak sú na diskoch zaznamenané titulky vo viacerých jazykoch, môžete si počas prehrávania disku zvoliť akúkoľvek jazykovú mutáciu titulkov a kedykoľvek ich zobrazit.

Počas prehrávania stláčaním tlačidla  prepínate jazyk titulkov.

Poznámka



- Niektoré disky neumožňujú zmenu titulkov aj napriek tomu, že sú na disku zaznamenané titulky vo viacerých jazykoch. Titulky tiež nemusia byť možné vypnúť.


Obnovenie prehrávania z pozície zastavenia prehrávania disku

(Resume Play)

BD

DVD

Ak zastavíte prehrávanie disku, systém si zapamätá miesto, v ktorom ste stlačili . Kým nevyberiete disk, funkcia Resume Play (obnovenie prehrávania) bude pracovať aj po prepnutí systému do pohotovostného režimu stlačením .

1 Počas prehrávania disku zastavte prehrávanie stlačením .


2 Stláčaním  zvolte , potom stlačte  alebo .

Systém spustí prehrávanie od miesta, v ktorom bolo prehrávanie disku zastavené v kroku 1.

Poznámka

- Podľa miesta zastavenia prehrávania môže dôjsť pri jeho obnovení k miernej odchýlke od tohto miesta.
- Miesto, kde ste prehrávanie zastavili, sa nemusí uchovať v prípade, že:
 - Otvoríte nosič disku.
 - Prehráte iný titul.
 - Zmeníte nastavenia systému.
 - Odpojíte sieťovú šnúru.
 - Vyberiete externú pamäť (pri BD-ROM diskoch).
- Táto funkcia nemusí pri niektorých diskoch pracovať správne.

Prehrávanie daného titulu od začiatku

Stláčaním **OPTIONS** zvolte [Play from start] a stlačte . Spustí sa prehrávanie od začiatku titulu.

Používanie Menu BD alebo DVD diskov

BD DVD

Zobrazenie Top Menu

BD/DVD disk je rozdelený na viacero úsekov obrazu alebo zvuku. Tieto úseky sa nazývajú "tituly". Pri prehrávaní BD/DVD disku, ktorý obsahuje niekoľko titulov, si môžete zvoliť požadovaný titul pomocou Top Menu. Pomocou Top Menu môžete tiež voliť položky ako jazyk pre titulky a zvuk.

1 Stlačte TOP MENU.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Menu disku.

Obsah ponuky Menu je rozdielny pri rôznych diskoch.

2 Stláčaním ←/↑/↓/→ alebo číselných tlačidiel zvolíte položku, ktorú chcete prehrávať alebo meniť.

3 Stlačte ⊕.

Zobrazenie vyskakovacích ponúk Menu

Niektoré BD-ROM disky majú vyskakovacie ponuky Menu, ktoré sa zobrazia pri prerušení prehrávania.

1 Počas prehrávania stlačte POP UP/MENU.

Zobrazí sa vyskakovacie Menu.

2 Stláčaním ←/↑/↓/→, farebných alebo číselných tlačidiel zvolíte položku a postupujte podľa zobrazovaných pokynov.

Používanie funkcie BonusView/BD-Live

BD

Niektoré BD-ROM disky obsahujú bonusový materiál a iné dáta, ktoré je možné za účelom sledovania stiahnuť na externú pamäť (lokálna pamäť).

1 Stlačením I/⏻ vypnite systém.

2 Zasuňte externú pamäť (nedodávaná) do slotu EXTERNAL na zadnej strane systému.

Externá pamäť sa používa ako lokálna pamäť.

Externá pamäť musí byť správne vložená v systéme (str. 64).

3 Stlačením I/⏻ zapnite systém.

4 Vložte BD-ROM disk s obsahom BonusView/BD-Live.

Spôsob ovládania sa líši v závislosti od disku. Podrobnosti pozri v návode na použitie príslušného disku.

Odstránenie dát z externej pamäte

Neželané dáta môžete vymazať.

1 Stlačte HOME.

2 Stláčaním ←/→ zvolíte [Video].

3 Stláčaním ↑/↓ zvolíte [BD Data] a stlačte ⊕.

4 Zvolte názov disku a stlačte OPTIONS.

5 Zvolte [Erase] a stlačte ⊕.

6 Zvolte [OK] a stlačte ⊕.

Dáta na zvolenom disku sa vymažú.

Poznámka

- V závislosti od BD-ROM disku sa názov disku nemusí zobraziť.

Rada

- Ak chcete všetky dáta na externej pamäti vymazať naraz, v kroku 5 zvolíte [Erase All].
- V kroku 4 stlačte ⊕ namiesto OPTIONS a pokračujte krokom 5.

Rýchle vyhľadanie scény

(Scene Search)

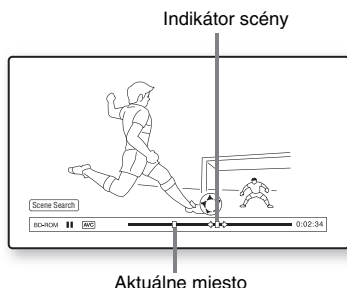
BD DVD

V práve prehrávanom titule môžete rýchlo vyhľadávať scény.

1 Počas prehrávania alebo pozastavenia stlačte SCENE SEARCH.

Prehrávanie sa pozastaví a v spodnej časti obrazovky sa zobrazí lišta s indikátorom scény (štvorček – indikuje aktuálne miesto).

2 Zatlčením a pridržením \leftarrow/\rightarrow alebo \ll/\gg posúvajte indikátor scény na scénu, ktorú hľadáte.



Indikátor scény na lište sa zobrazuje okolo miesta prehrávania.

3 V želanom mieste uvoľnite tlačidlo.

Scéna, pri ktorej ste uvoľnili tlačidlo sa zobrazí v režime pozastavenia.

Ak chcete pokračovať vo vyhľadávaní scény, posúvajte indikátor scény pomocou \leftarrow/\rightarrow alebo \ll/\gg .

4 Stlačte SCENE SEARCH, \oplus , \triangleright alebo II.

Prehrávanie sa spustí.

Zrušenie režimu Scene Search

Stlačte SCENE SEARCH, \oplus , \triangleright alebo II. Prehrávanie sa spustí z miesta, kde ste stlačili dané tlačidlo.

Poznámka

- Vyhľadávanie Scene Search je dostupné pri tituloch dlhších než 100 sekúnd a kratších než 100 hodín.
- V závislosti od obsahu disku nemusí táto funkcia fungovať.

Vyhľadávanie titulu/kapitoly

BD DVD

V titule obsahujúcom značky kapitol môžete vyhľadávať kapitolu.

1 Počas prehrávania alebo pozastavenia stlačte OPTIONS.

Zobrazí sa Menu volieb.

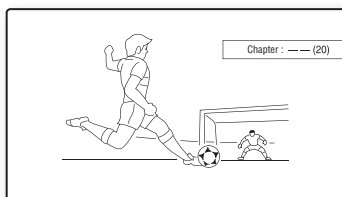
2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte spôsob vyhľadávania a stlačte \oplus .

- [Title Search] (Vyhľadanie titulu) (pre BD-ROM/DVD VIDEO disky): Vyhľadávanie želaného titulu.
- [Chapter Search] (Vyhľadanie kapitoly): Vyhľadávanie želanej kapitoly.

Zobrazí sa zobrazenie pre zadávanie čísla.

Príklad: Chapter Search

(Vyhľadávanie kapitoly)



3 Pomocou číselných tlačidiel zadajte číslo titulu alebo kapitoly.

Ak sa pomýlite, stlačte CLEAR a znovu zadajte iné číslo.

4 Stlačte \oplus .

Po chvíli systém spustí prehrávanie od zvoleného čísla.

Zrušenie vyhľadávania [Title Search]/[Chapter Search]

Stlačte RETURN.

Zobrazenie prehrávacieho času a informácií o prehrávaní

BD

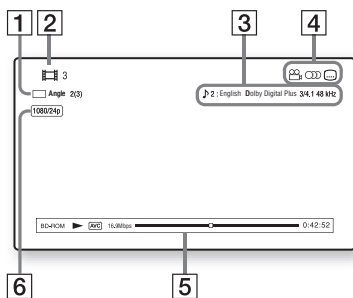
DVD




Môžete zobraziť informácie o titule vrátane dátového toku video signálu atď.

Počas prehrávania stlačte  DISPLAY.

Zobrazené informácie sa líšia podľa typu disku a stavu systému.

Príklad: Pri prehrávaní BD-ROM disku






- 1 Aktuálne zvolený zorný uhol
- 2 Číslo alebo názov titulu
- 3 Aktuálne nastavený zvuk alebo titulky
- 4 Dostupné funkcie
( uhol/ zvuk/ titulky)
- 5 Informácie o prehrávaní
Typ disku/Režim prehrávania/Video kodek/
Dátový tok/Lišta stavu prehrávania/
Prehrávací čas (Zostávajúci čas*)

- 6 Rozlíšenie výstupného video signálu/
Frekvencia video signálu

* Zobrazí sa po stlačení TIME.

Rada

- Informácie o prehrávaní môžete zobraziť aj na displeji.
- Stlačte ,  alebo  a môžete skontrolovať typ jednotlivých informácií.

Zobrazenie prehrávacieho a zostávajúceho času na displeji

Stláčajte TIME.

Počas prehrávania disku sa po každom stlačení TIME zobrazenie mení:

① ↔ ②

- ① Prehrávací čas aktuálneho titulu
- ② Zostávajúci čas aktuálneho titulu

Niektoré zobrazené položky môžu po niekoľkých sekundách zmiznúť.

Nastavenie obrazu pri video zázname

BD

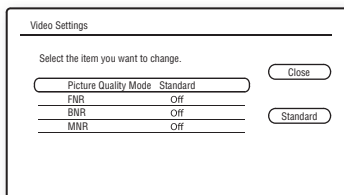
DVD

1 Počas prehrávania stlačte **OPTIONS**.

Zobrazí sa Menu volieb.

2 Stláčaním **↑/↓** zvolíte **[Video Settings]** a stlačte **+**.

Zobrazí sa ponuka [Video Settings].



3 Stláčaním **↑/↓** zvolíte položku a stlačte **+**.

[Picture Quality Mode] **(Režim kvality obrazu)**

Optimalizovanie obrazu pre rôzne osvetlenie miestnosti.

- **[Standard]** (Štandard)
- **[Brighter Room]** (Svetlá miestnosť)
- **[Theatre Room]** (Kinosála)

[FNR]

Redukcia náhodného šumu v obraze.

- **[Off]** (Vyp.)
- **[Auto]**

[BNR]

Redukcia “blokového šumu” alebo mozaikovitého vzoru v obraze.

- **[Off]** (Vyp.)
- **[Auto]**

[MNR]

Redukcia minoritného šumu okolo obrysov obrazu (moskytový šum).

- **[Off]** (Vyp.)
- **[Auto]**

4 Stláčaním **←/↑/↓/→** zvolíte alebo vykonajte nastavenia a stlačte **+**.

Opakovaním krokov 3 a 4 upravíte nastavenia ostatných položiek.

Poznámka

- Pred zmenou nastavení [Picture Quality Mode] nastavte nastavenie obrazu na TVP na štandardné hodnoty [Standard].
- Položka [Video Settings] nie je dostupná, ak je pripojený TVP v režime Theatre Mode (str. 106).
- V závislosti od disku alebo práve prehrávanej scény nemusi byť účinok uvedeného nastavenia [FNR], [BNR] alebo [MNR] rozpoznateľný.

Nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom

(A/V SYNC)

BD

DVD

Ak zvuk nesúhlasí s obrazom na TV obrazovke, môžete nastaviť oneskorenie medzi obrazom a zvukom.

1 Stlačte A/V SYNC.

Na displeji sa zobrazí "A/V SYNC".

2 Stláčaním \uparrow/\downarrow nastavte oneskorenie medzi obrazom a zvukom.

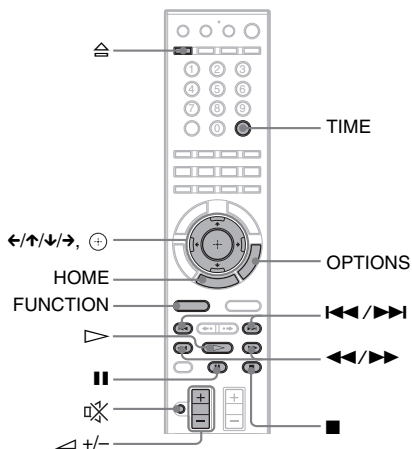
Hodnotu môžete nastaviť v rozsahu od 0 ms do 300 ms v krokoch po 25 ms.

Poznámka

- V závislosti od vstupného toku nemusí byť nastavenie A/V SYNC účinné.

Prehrávanie CD disku

CD



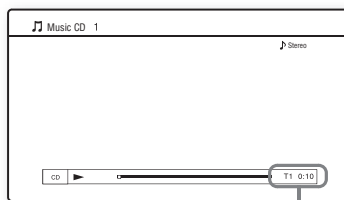
1 Stláčajte FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí "BD/DVD".

2 Vložte CD disk.

Zobrazí sa zobrazenie audio prehrávača (Music Player).

3 Stlačte \triangleright .

Prehrávanie sa spustí.



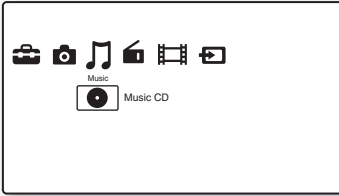
Číslo aktuálnej skladby a uplynutý prehrávací čas

4 Nastavte hlasitosť pomocou \triangleleft $+/-$.

Na TV obrazovke a na displeji sa zobrazí úroveň hlasitosti.

Výber skladby

- 1 Stlačte HOME.
- 2 Stláčaním \leftarrow/\rightarrow zvolte ♪ [Music].



- 3 Stlačte \oplus .
Zobrazí sa ponuka audio súborov.
- 4 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte skladbu a stlačte \triangleright alebo \oplus .
Systém spustí prehrávanie zvolenej skladby.

Ďalšie operácie

Pre	Stlačte
Zastavenie	■
Pozastavenie	
Obnovenie prehrávania po pozastavení	alebo \triangleright
Prehrávanie z pozície zastavenia prehrávania, kde ste stlačili ■.	\triangleright
Prepnutie na nasledovnú skladbu	$\blacktriangleright\blacktriangleright$
Prepnutie na predošlú skladbu	$\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ dvakrát v priebehu 1 sekundy. Ak stlačíte $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ len jedenkrát, prepnete na začiatok aktuálnej skladby.
Dočasné vypnutie zvuku	ⓧ Zvuk obnovíte opätovným stlačením tlačidla, alebo zvýšením hlasitosti tlačidlom $\triangleleft +$.
Zastavenie prehrávania a vybratie disku	⌂
Zrýchlený posuv vzad/vpred	$\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ alebo $\blacktriangleright\blacktriangleright$ počas prehrávania.

Dostupné voľby OPTIONS

- 1 Stlačte OPTIONS.
Zobrazí sa Menu volieb.
- 2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte položku a stlačte \oplus .
Dostupné položky sa líšia v závislosti od typu disku alebo stavu systému.

Položky	Detaily
[Play] (Prehrávanie)	Prehrávanie zvolenej skladby.
[Play from start] (Prehrať od začiatku) (počas prehrávania)	Prehrávanie zvolenej skladby od začiatku.
[Play from start] (Prehrať od začiatku) (v režime zastavenia)	Prehrávanie zvolenej skladby od začiatku.
[Stop] (Zastavenie)	Zastavenie prehrávania.

Poznámka

- Miesto, kde ste prehrávanie zastavili (miesto obnovenia prehrávania), sa neuchová v prípade, že:
 - Otvoríte nosič disku.
 - Vypnete systém.

Zobrazenie prehrávacieho a zostávajúceho času na displeji

Stláčajte TIME.

Počas prehrávania disku sa po každom stlačení TIME zobrazenie mení:

① → ② → ③ → ④ → ① → ...

- ① Prehrávací čas aktuálnej stopy/skladby
- ② Zostávajúci čas aktuálnej stopy/skladby
- ③ Prehrávací čas disku
- ④ Zostávajúci čas disku

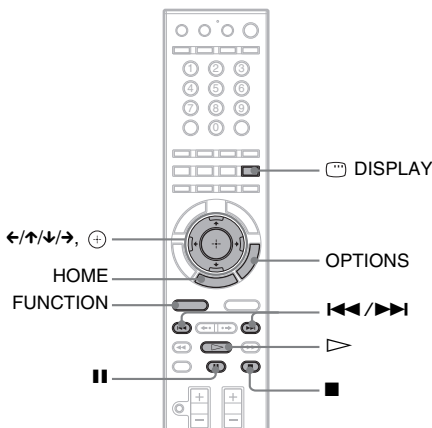
Prehrávanie obrazových súborov

1) **BD** 2) **DATA DVD** 3) **DATA CD**

1) BD-RE/BD-R disky obsahujúce obrazové súbory JPEG

2) DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R disky obsahujúce obrazové súbory JPEG

3) CD-RW/CD-R disky obsahujúce obrazové súbory JPEG

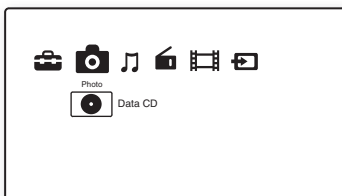


1 Stlačajte **FUNCTION**, kým sa na displeji nezobrazí "BD/DVD".

2 Vložte disk s obrazovými súbormi.

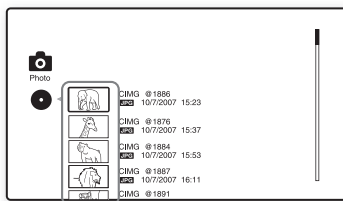
3 Stlačte **HOME**.

4 Stláčaním **←/→** zvolte **Photo** [Photo].



5 Stláčaním **↑/↓** zvolte **Photo**, potom stlačte **+**.

Zobrazí sa zoznam súborov alebo priečinkov.



Miniatúry alebo súbory*

* Zobrazí sa, len ak súbor obsahuje informáciu o miniatúre.

6 Stláčaním **↑/↓** zvolte súbor alebo priečinkov a stlačte **+**.

Ak zvolíte priečinkov, stláčaním **↑/↓** zvolte v priečinku súbor a stlačte **+**.

Zvolený obrazový súbor sa zobrazí.

Ďalšie operácie

Pre	Stlačte
Prezentácia Slideshow	▶
Zastavenie prezentácie Slideshow	■
Pozastavenie prezentácie Slideshow	
Prepnutie na nasledovný obrázok	▶▶
Prepnutie na predošlý obrázok	◀◀
Zobrazenie informácie o súbore.	☺ DISPLAY

Dostupné voľby OPTIONS pre obrazové súbory

1 Stlačte **OPTIONS**.

Zobrazí sa Menu volieb.

2 Stláčaním **↑/↓** zvolte položku a stlačte **+**.

Dostupné položky sa líšia podľa danej situácie.


Položky	Detaily
[Slideshow Speed] (Rýchlosť prezentácie) ¹⁾²⁾	Zmena rýchlosti prezentácie. • [Fast] (Rýchlo) • [Normal] (Bežná) • [Slow] (Pomaly)
[Stop] (Zastavenie) ¹⁾	Zastavenie prezentácie Slideshow.

Položky	Detaily
[Rotate Left] (Otočiť doľava) ¹⁾	Otáčanie obrázka o 90 stupňov doľava.
[Rotate Right] (Otočiť doprava) ¹⁾	Otáčanie obrázka o 90 stupňov doprava.
[ViewImage] (Zobraziť obrázok) ²⁾	Zobrazenie zvoleného obrázka.
[Slideshow] (Prezentácia) ²⁾	Spustenie prezentácie Slideshow.

¹⁾Zobrazí sa po stlačení OPTIONS počas prehrávania obrazového súboru.

²⁾Zobrazí sa po stlačení OPTIONS počas zobrazenia zoznamu súborov/priečinkov.

Poznámka

- Ak sa pokúsite prehrať nasledovné obrazové súbory, na obrazovke sa zobrazí značka  a ich prehrávanie nebude možné.
 - Väčšie obrazové súbory než 8 192 pixlov (šírka alebo výška)
 - Menšie obrazové súbory než 15 pixlov (šírka alebo výška)
 - Väčšie obrazové súbory než 32 MB
 - Obrazové súbory s extrémnym pomerom strán (viac než 50:1 alebo 1:50)
 - Obrazové súbory v progresívnom JPEG formáte
 - Obrazové súbory s príponou “.jpeg” alebo “.jpg”, ktoré však nie sú vo formáte JPEG.
 - Obrazové súbory s extrémne dlhým názvom.
- Nasledovné obrazové súbory nie je možné prehrávať.
 - Obrazové súbory na BD-R diskoch v iných formátoch než UDF (Universal Disk Format) 2.6.
 - Obrazové súbory na BD-RE diskoch v iných formátoch než UDF (Universal Disk Format) 2.5.
- Nasledovné obrazové súbory alebo priečinky nie je možné zobraziť v zozname súborov alebo priečinkov.
 - Obrazové súbory s inou príponou než “.jpeg” alebo “.jpg”.
 - Obrazové súbory s extrémne dlhým názvom.
 - Obrazové súbory v 5. alebo nižšej úrovni štruktúry.
 - 501. alebo ďalšie priečinky, keď celkový počet priečinkov a súborov v jednej vetve presiahne 500.
- Obrazové súbory upravované v PC sa nemusia dať prehrávať.
- Miniatúry niektorých obrazových súborov sa nemusia zobraziť.
- Pri veľkých obrazových súboroch môže ich zobrazenie alebo spustenie prezentácie Slideshow trvať dlhší čas.

Zobrazenie obrázkov v najvyššej kvalite

Ak vlastníte TVP Sony kompatibilný s režimom “PhotoTV HD”, pri nasledovnom zapojení a nastavení môžete sledovať obraz v najvyššej kvalite.

1 Pripojte systém k TVP pomocou HDMI kábla (nedodávaný).

2 Video signál na TVP nastavte do režimu [VIDEO-A].

Podrobnosti o režime [VIDEO-A] pozri v návode na použitie TVP.

Priestorový zvuk

Jednoduchým výberom predprogramovaných režimov dekódovania na systéme môžete získať priestorový zvuk. Tieto režimy vám v pohodlí vášho domova poskytnú zážitok z nádherných a výkonných zvukov, aké poznáte z prostredia kinosál a koncertných miestností.



Stláčaním DECODING MODE zobrazte na displeji požadovaný režim dekódovania.

Displej	Režim dekódovania	Efekt
“A.F.D. STD”	AUTO FORMAT DIRECT STANDARD	Reprodukcia zvuku tak, ako bol nahraný/kódovaný. Zvuk sa v závislosti od zdroja signálu bude reprodukovat z rôznych reproduktorov.
“A.F.D. MULTI”	AUTO FORMAT DIRECT MULTI	2-kanálový zdroj zvuku: 2-kanálový zvuk (predný ľavý a pravý kanál) sa priradí tiež surround ľavému a pravému kanálu. V tomto režime sa zvuk reprodukuje predným ľavým a pravým, surround ľavým a pravým reproduktorom a subwooferom. Stredový reproduktor nereprodukuje žiadny zvuk. Multikanálový zdroj zvuku: Zvuk sa v závislosti od zdroja signálu bude reprodukovat z rôznych reproduktorov.
“PRO LOGIC”	Dolby Pro Logic	Dekódovanie vstupného signálu systémom Pro Logic a simulovanie surround zvuku z 2-kanálových zdrojov zvuku. Tento režim reprodukuje zvuk zo všetkých reproduktorov a subwoofera. Zvuk sa v závislosti od zdroja signálu nemusí reprodukovat zo všetkých reproduktorov.
“PLII MOVIE”	Dolby Pro Logic II MOVIE	Dekódovanie vstupného signálu systémom Pro Logic II pre režim filmu a reprodukcia piatich výstupných širokopásmových kanálov z 2-kanálových zdrojov zvuku. Nastavenie je ideálne pri sledovaní videokaziet so starými filmami alebo s dabingom. Tento režim reprodukuje zvuk zo všetkých reproduktorov a subwoofera. Zvuk sa v závislosti od zdroja signálu nemusí reprodukovat zo všetkých reproduktorov.

Displej	Režim dekódovania	Efekt
“PLII MUSIC”	Dolby Pro Logic II MUSIC	Dekódovanie vstupného signálu systémom Pro Logic II pre režim hudby a reprodukcia piatich výstupných širokopásmových kanálov z 2-kanálových zdrojov zvuku. Nastavenie je ideálne pre štandardné zdroje stereo zvuku, napríklad CD disky. Tento režim reprodukuje zvuk zo všetkých reproduktorov a subwoofera. Zvuk sa v závislosti od zdroja signálu nemusí reprodukovat' zo všetkých reproduktorov.
“PLIIx MOVIE” ¹⁾	Dolby Pro Logic IIx MOVIE	Dekódovanie vstupného signálu systémom Pro Logic IIx pre režim filmu a produkcia výstupného signálu pre 7.1 kanálov. Nastavenie je ideálne pri sledovaní videokaziet so starými filmami alebo s dabingom. Zvuk sa v závislosti od zdroja signálu nemusí reprodukovat' zo všetkých reproduktorov.
“PLIIx MUSIC” ¹⁾	Dolby Pro Logic IIx MUSIC	Dekódovanie vstupného signálu systémom Pro Logic IIx pre režim hudby a produkcia výstupného signálu pre 7.1 kanálov. Nastavenie je ideálne pre štandardné zdroje stereo zvuku, napríklad CD disky. Zvuk sa v závislosti od zdroja signálu nemusí reprodukovat' zo všetkých reproduktorov.
“NEO:6 CINEMA”	dts NEO:6 Cinema	Dekódovanie vstupného signálu systémom DTS Neo:6 Cinema a produkcia výstupného signálu pre 6.1 kanálov. Nastavenie je ideálne pri sledovaní videokaziet so starými filmami alebo s dabingom. Tento režim reprodukuje zvuk zo všetkých reproduktorov a subwoofera. Zvuk sa v závislosti od zdroja signálu nemusí reprodukovat' zo všetkých reproduktorov.
“NEO:6 MUSIC”	dts NEO:6 Music	Dekódovanie vstupného signálu systémom DTS Neo:6 Music a produkcia výstupného signálu pre 6.1 kanálov. Nastavenie je ideálne pre štandardné zdroje stereo zvuku, napríklad CD disky. Tento režim reprodukuje zvuk zo všetkých reproduktorov a subwoofera. Zvuk sa v závislosti od zdroja signálu nemusí reprodukovat' zo všetkých reproduktorov.
“2CH STEREO”	2 CHANNEL STEREO	V tomto režime je zvuk reprodukovaný predným ľavým a pravým reproduktorom a subwooferom. Multikanálové priestorové formáty sa zmixujú do 2 kanálov.
“HP THEATER” ²⁾³⁾	HEADPHONE THEATRE	Reprodukcia surround zvuku slúchadlami (ľavé/pravé).
“HP 2CH” ²⁾	HEADPHONE 2 CHANNEL STEREO	Reprodukcia zvuku slúchadlami (ľavé/pravé). Multikanálové priestorové formáty sa zmixujú do 2 kanálov.

¹⁾Zobrazí sa len pri používaní doplnkového surround zosilňovača (voliteľný) so surround zadnými reproduktormi (voliteľné) (str. 67).

²⁾Zobrazí sa len pri pripojení slúchadiel k surround zosilňovaču (str. 67).

³⁾Len BDV-IT1000. Používa sa technológia DCS (str. 89).

Vypnutie priestorového efektu

Stláčaním DECODING MODE zobrazte na displeji “A.F.D. STD” alebo “2CH STEREO” a nastavte zvukový režim (str. 89) na “MOVIE” alebo “MUSIC”.

Poznámka

- V závislosti od disku alebo zdroja signálu, ak zvolíte “A.F.D. MULTI”, nemusí byť počut' začiatok reprodukcie zvuku, pretože sa automaticky volí optimálny režim. Aby k tomu nedochádzalo, zvolte “A.F.D. STD”.
- Ak je vstupný audio signál multikanálový, režimy “PRO LOGIC”, “PLII MOVIE”, “PLII MUSIC”, “NEO:6 CINEMA” a “NEO:6 MUSIC” sa zrušia a multikanálový zdrojový signál sa vyvedie priamo na výstup.
- Ak je vstupný signál dvojzvyčné vysielanie, režimy “PRO LOGIC”, “PLII MOVIE” a “PLII MUSIC” nefungujú.

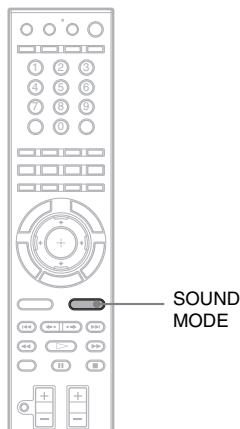
- Režimy “PRO LOGIC”, “PLII MOVIE”, “PLII MUSIC”, “PLIIX MOVIE”, “PLIIX MUSIC”, “NEO:6 CINEMA” a “NEO:6 MUSIC” sa zrušia, ak nastavíte zvukový režim (str. 89) na nasledovné nastavenie.
 - “SPORTS”
 - “OMNI-DIR”
 - “MOVIE-D.C.S.-” (len BDV-IT1000)
- V závislosti od vstupného toku nemusí byť režim dekódovania účinný. Režim dekódovania aktivujete nastavením [Fs Limit] v ponuke [Audio Settings] (str. 121) na [On].
- Keď zmeníte režim dekódovania pomocou S-AIR prijímača, zvuk z S-AIR prijímača môže vypadávať.

Rada

- Systém si zapamätá naposledy zvolený režim dekódovania pre jednotlivé zdroje vstupného signálu. Pri každom zvolení zdroja vstupného signálu ako “BD/DVD” alebo “TUNER FM” sa pre takýto zdroj vstupného signálu automaticky aplikuje režim dekódovania, ktorý bol pri tomto zdroji vstupného signálu použitý naposledy. Napríklad: zvolíte zdroj vstupného signálu “BD/DVD” a aplikujete preň režim dekódovania “PRO LOGIC”, potom prepnete na iný zdroj vstupného signálu a pre tento zdroj vstupného signálu aplikujete iný režim dekódovania. Ak následne opäť prepnete na “BD/DVD”, automaticky sa pre tento zdroj vstupného signálu aplikuje režim dekódovania “PRO LOGIC”.

Výber zvukového režimu

Môžete zvoliť vhodný zvukový režim pre filmy (Movie) alebo hudbu (Music).



Stláčaním SOUND MODE počas prehrávania zobrazte na displeji požadovaný režim.

- “**AUTO**”: Automatický výber režimu “**MOVIE**” alebo “**MUSIC**” za účelom reprodukcie zvukového efektu podľa disku alebo toku audio signálu.
 - “**MOVIE**”: Systém reprodukuje vhodný zvuk pre filmy.
 - “**MUSIC**”: Systém reprodukuje vhodný zvuk pre hudbu.
 - “**SPORTS**”: Systém do športových prenosov pridá ozvenu.
 - “**NEWS**”: Systém poskytuje vhodný zvuk pre programy s hovoreným slovom (napr. správy).
 - “**OMNI-DIR**”: Systém reprodukuje rovnaký zvuk zo všetkých reproduktorov, rovnaký zvuk môžete počuť kdekoľvek v miestnosti. Multikanálové priestorové (surround) formáty sa zmixujú do dvoch kanálov.
 - “**MOVIE-D.C.S.-**”*: Reprodukcia zvukových charakteristík produkčného filmového štúdia “Cary Grant Theater” Sony Pictures Entertainment.
- * Len BDV-IT1000. Používa sa technológia DCS.

Poznámka

- Ak pripojíte k surround zosilňovaču slúchadlá, nastavenie SOUND MODE nefunguje.
- V závislosti od disku alebo zdroja signálu, ak zvolíte “**AUTO**”, nemusí byť počuť začiatok reprodukcie zvuku, pretože systém automaticky volí optimálny režim. Aby k tomu nedochádzalo, zvolte iné nastavenie než “**AUTO**”.
- V závislosti od toku vstupného signálu nemusí byť zvukový režim účinný.
- Keď zmeníte zvukový režim pomocou S-AIR prijímača, zvuk z S-AIR prijímača môže vypadávať.

Digital Cinema Sound

(len BDV-IT1000)

DCS (Digital Cinema Sound)

Spoločnosť Sony v spolupráci so spoločnosťou Sony Pictures Entertainment zmapovala zvukové prostredie filmových štúdií spoločnosti a namerané údaje zlúčila spolu s technológiou Sony DSP (Digital Signal Processor) a vyvinula režim “Digital Cinema Sound”. V domácom prostredí režim “Digital Cinema Sound” simuluje ideálne zvukové prostredie kinosály, presne podľa predstáv režiséra filmu.

Režim “MOVIE-D.C.S.-”

Režim “MOVIE-D.C.S.-” je ideálny pre sledovanie filmového záznamu so zvukom kódovaným v multikanálovom formáte (napr. DVD disky Dolby Digital). Režim reprodukuje zvukové charakteristiky štúdií Sony Pictures Entertainment. “MOVIE-D.C.S.-” pozostáva z troch nasledovných zložiek.

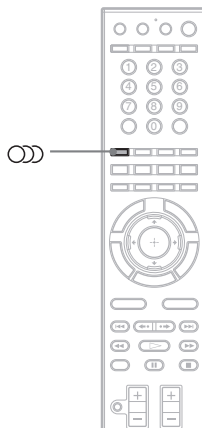
- Virtual Multi Dimension
Vytvorenie 5 sád virtuálnych reproduktorov obklopujúcich poslucháča z jedného páru skutočných surround reproduktorov.
- Screen Depth Matching
V kinosále máte dojem, že vo filme je zvuk reprodukován priamo z plátna. Tento prvok vytvorí ten istý dojem vo vašej miestnosti počúvania tak, že centruje zvuk z predných reproduktorov do “vnútra” obrazovky.
- Cinema Studio Reverberation
Reprodukcia dozvukov typických pre kinosálu.

V zvukovom režime “MOVIE-D.C.S.-” sú všetky tieto prvky využívané súčasne.

Poznámka


- Efekt virtuálnych reproduktorov môže spôsobiť zvýšenie šumu v prehrávanom signáli.
- Pri počúvaní s režimami dekodovania, ktoré využívajú virtuálne reproduktory, nebudete schopný zachytiť zvuk vychádzajúci priamo zo skutočných surround reproduktorov.

Zmena zvuku



Výber audio formátu, viacjazyčnej zvukovej stopy alebo kanála

Ak je BD/DVD VIDEO disk nahraný vo viacerých audio formátoch (PCM, Dolby Digital, MPEG audio alebo DTS), môžete zvukový (audio) formát meniť. Pri BD/DVD VIDEO diskoch s viacjazyčnými zvukovými stopami si môžete zvoliť požadovaný jazyk. Pri CD diskoch môžete zvoliť zvuk ľavého alebo pravého kanála a reprodukovat zvuk zvoleného kanála cez pravý aj ľavý reproduktor.

Stláčaním  počas prehrávania zvolte požadovaný audio signál.

Na TV obrazovke sa zobrazia informácie o audio signáli.

■ BD/DVD VIDEO

Dostupné jazykové verzie sú rôzne pri každom BD/DVD VIDEO disku.

Ak sú zobrazené štyri číslice, reprezentujú jazykový kód. Príslušné kódy jazykov pozri “Tabuľka kódov jazykov” (str. 149). Ak je dva- alebo viackrát zobrazený ten istý jazyk, BD/DVD VIDEO disk obsahuje záznam vo viacerých zvukových formátoch.

■ DVD v režime VR

Zobrazia sa druhy zvukových stôp zaznamenaných na disku.

Príklad:

- [↵ Stereo]
- [↵ Stereo (Audio1)]
- [↵ Stereo (Audio2)]
- [↵ Main] (Hlavný)
- [↵ Sub] (Vedľajší)
- [↵ Main/Sub] (Hlavný/Vedľajší)

Poznámka

- [↵ Stereo (Audio1)] a [↵ Stereo (Audio2)] sa nezobrazia, ak je na disku zaznamenaný len jeden zvukový tok.

■ CD

- [↵ Stereo]: Štandardný stereo zvuk.
- [↵ 1/L]: Zvuk ľavého kanála (monofonický).
- [↵ 2/R]: Zvuk pravého kanála (monofonický).

Počúvanie multikanálového zvuku TV vysielania (Multiplex Broadcast Sound)

(DUAL MONO)

Ak systém prijíma alebo prehráva viaczložkový vysielací zvukový signál Dolby Digital, môžete viaczložkový vysielací zvukový signál (Multiplex broadcast sound) reprodukovať.

Poznámka

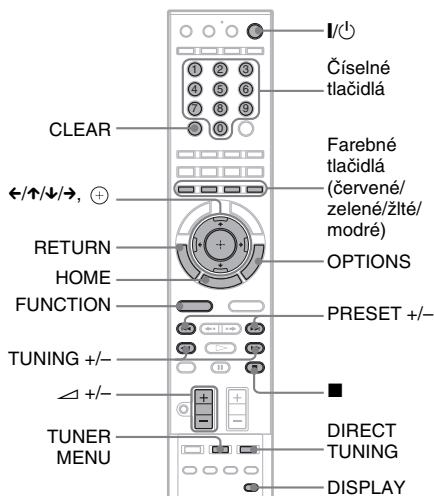
- Pre príjem signálu Dolby Digital je potrebné k zariadeniu pripojiť TVP alebo iné zariadenie optickým alebo koaxiálnym káblom (str. 57) a nastaviť režim TVP alebo iného zariadenia na Dolby Digital.

Stláčajte , kým sa na displeji nezobrazí požadovaný formát signálu.

- “MAIN”: Reprodukory budú reprodukovať hlavný zvuk (jazyk).
- “SUB”: Reprodukory budú reprodukovať vedľajší zvuk (jazyk).
- “MAIN/SUB”: Reprodukory budú reprodukovať zmixovaný hlavný aj vedľajší zvuk (jazyk).

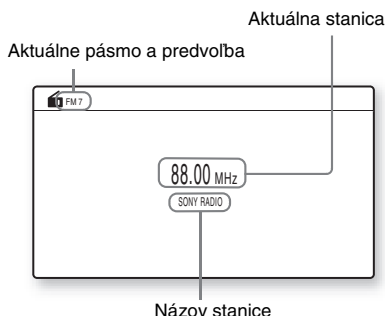
Počúvanie rozhlasu

Reproduktormi systému môžete reprodukovať rozhlasové vysielanie.



S otvoreným krytom.

Funkcie rádia môžete ovládať cez nasledovné zobrazenie na TV obrazovke.



Rada

- Funkcie rádia môžete ovládať cez Menu pre tuner na displeji. Pozri “Ovládanie tunera pomocou Menu pre tuner” (str. 95).

1 Stlačajte **FUNCTION**, kým sa na displeji nezobrazí “**TUNER FM**” alebo “**TUNER AM**”.

2 Zvoľte rozhlasovú stanicu.

Automatické ladenie

Zatlačte a pridržierte **TUNING +/-**, kým sa nezačne automatické ladenie.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka [Auto Tuning]. Ladenie sa zastaví po naladení danej stanice.

Ak chcete automatické ladenie zastaviť manuálne, stlačte **TUNING +/-** alebo ■.

Na displeji sa zobrazí “**TUNED**” a “**ST**” (pri stereo vysielaní).

Manuálne ladenie

Stlačajte **TUNING +/-**.

3 Stláčaním ▲ +/- nastavte hlasitosť.

Vypnutie rádia

Stlačte I/⏻.

Rada

- Pre skvalitnenie prijmu presmerujte pripojené antény.

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 FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí “TUNER FM” alebo “TUNER AM”.**
- 2 Zatlačte a pridržte TUNING +/-, kým sa nezačne automatické ladenie.**
Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka [Auto Tuning].
Ladenie sa zastaví po naladení danej stanice.
Na displeji sa zobrazí “TUNED” a “ST” (pri stereo vysielaní).
- 3 Stlačte OPTIONS.**
Zobrazí sa Menu volieb.
- 4 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte [Preset Memory] a stlačte \oplus .**
- 5 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte požadované číslo predvoľby.**
- 6 Stlačte \oplus .**
Nastavenie sa aplikuje.

Zmena čísla predvoľby

Stláčaním PRESET +/- zvolte želanú predvoľbu, potom vykonajte postup od kroku 3.

Výber uloženej stanice (predvoľby)

- 1 Stláčajte FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí “TUNER FM” alebo “TUNER AM”.**
Naladí sa naposledy naladená stanica.
- 2 Stláčaním PRESET +/- vyberte požadované číslo predvoľby.**
Na TV obrazovke a na displeji sa zobrazí číslo predvoľby a frekvencia.
Po každom stlačení tlačidla systém vyvolá jednu uloženú stanicu.

Rada

- Stláčaním číselných tlačidiel môžete číslo predvoľby zadať priamo.

Výber rozhlasovej stanice priamym zadaním frekvencie

Ak poznáte frekvenciu stanice, môžete stanicu naladiť priamo zadaním jej vysielacej frekvencie.

- 1 Stláčajte FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí “TUNER FM” alebo “TUNER AM”.**
- 2 Stlačte OPTIONS.**
Zobrazí sa Menu volieb.
- 3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte [Direct Tuning] a stlačte \oplus .**
- 4 Stláčaním číselných tlačidiel zadajte číslo frekvencie.**
- 5 Stlačte \oplus .**
Nastavenie sa aplikuje.

Ak je príjem FM stanice nekvalitný

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

- 1 Stlačte OPTIONS.**
Zobrazí sa Menu volieb.
- 2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte [FM Mode] a stlačte \oplus .**
- 3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte [Monaural].**
 - [Stereo]: Stereo príjem.
 - [Monaural]: Monofonický príjem.
- 4 Stlačte \oplus .**
Nastavenie sa aplikuje.

Pomenovanie uložených staníc

Každý uloženú stanicu môžete priradiť názov. Po nalaďení pomenovanej stanice sa na displeji zobrazí jej názov (napríklad "XYZ").

Pre každú predvoľbu je možné zadať len jeden názov.

Ak sa prijíma stanica s RDS signálom, na displeji sa zobrazí jej názov.

1 Stlačíte **FUNCTION**, kým sa na displeji nezobrazí "TUNER FM" alebo "TUNER AM".

Nalaďí sa naposledy nalaďená stanica.

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

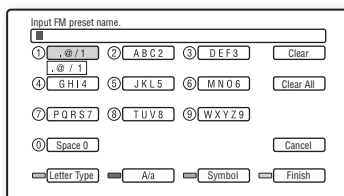
3 Stlačíte **OPTIONS**.

Zobrazí sa Menu volieb.

4 Stláčaním **↕** zvolíte [Preset Name Input] a stlačíte **+**.

Zobrazí sa zobrazenie pre zadávanie znakov. Zadávanie znakov pozri v nasledovnom postupe.

Zadávanie znakov



1 Stláčaním číselných tlačidiel zvolíte znak.

Príklad:

Pre zadanie [D] stlačíte číselné tlačidlo 3 len raz.

Pre zadanie [F] stlačíte číselné tlačidlo 3 trikrát.

2 Stlačíte **→** a zadajte ďalší znak.

3 Pre dokončenie stlačíte modré tlačidlo ([Finish]).

Na zadávanie znakov je možné používať nasledovné tlačidlá.

Tlačidlá	Detaily
Červené tlačidlo [Letter Type] (Typ znakov)	Prepínanie abecednej/numerickej klávesnice.
Zelené tlačidlo [A/a]	Prepínanie medzi klávesnicou s veľkými a malými písmenami.
Žlté tlačidlo [Symbol]	Zobrazenie klávesnice so symbolmi.
Modré tlačidlo [Finish] (Dokončiť)	Potvrdenie zadaných položiek. Systém obnoví predošlé zobrazenie.
CLEAR [Clear]/[Clear All]	Vymazanie znaku napravo od kurzora.
(Zrušiť/Zrušiť všetko)	Všetky znaky zrušíte zatlačením a pridržením CLEAR na 2 alebo viac sekúnd.
RETURN [Cancel] (Zrušiť)	Obnovenie predošlého zobrazenia, zrušenie zadanej položky.
↔/↕/↔, ⊕	<ul style="list-style-type: none"> Stláčaním ↔/↕/↔ zvolíte funkciu zadávania a stlačte ⊕. Znaky zadávajúce nasledovne: <ul style="list-style-type: none"> ① Stláčaním ↔/↕/↔ zvolíte zadávací panel (klávesnicu) a stlačte ⊕. ② Stláčaním ↔/↔ zvolíte znak a stlačte ⊕.

Dostupné voľby **OPTIONS** pre tuner (rádio)

1 Stlačíte **OPTIONS**.

Zobrazí sa Menu volieb.

2 Stláčaním **↕** zvolíte položku a stlačíte **+**.

Dostupné položky sa líšia podľa danej situácie.

Položky	Detaily
[Preset Memory] (Predvoľba)	Uložiť je možné 20 staníc pre rozhlasové pásmo FM a 10 staníc pre rozhlasové pásmo AM.
[Direct Tuning] (Priame ladenie)	Priame zadanie frekvencie.
[Preset Name Input] (Pomenovanie predvoľby)	Zadanie názvu pre uloženú stanicu. [Preset Name Input] sa nezobrazí, ak systém prijíma RDS vysielanie.
[FM Mode] (Režim FM)	Výber monofonického alebo stereofonického režimu v pásme FM.

Zobrazenie názvu stanice a frekvencie na displeji

Ak je systém v režime “TUNER AM” alebo “TUNER FM”, môžete na displeji zobrazit frekvenciu stanice.

Stlačte DISPLAY.

Po každom stlačení DISPLAY na DO sa zobrazenie na displeji mení nasledovne.

① Názov stanice*

② Frekvencia**

* Zobrazí sa, ak ste predvoľbu pomenovali.

** Po uplynutí niekoľkých sekúnd sa obnoví pôvodné zobrazenie.

Ovládanie tunera pomocou Menu pre tuner

Funkcie rádia môžete ovládať cez Menu pre tuner na displeji.

Uloženie rozhlasových staníc

1 Stláčajte FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí “TUNER FM” alebo “TUNER AM”.

2 Zatlačte a pridržte TUNING +/-, kým sa nezačne automatické ladenie.

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

3 Stlačte TUNER MENU.

4 Stláčajte \uparrow/\downarrow , kým sa na displeji nezobrazí “MEMORY?”.

5 Stlačte \oplus alebo \rightarrow .

Na displeji sa zobrazí číslo predvoľby pre uloženie stanice.



6 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte požadované číslo predvoľby.



Rada

• Stláčaním číselných tlačidiel môžete číslo predvoľby zadať priamo.

7 Stlačte \oplus .

Na displeji predného panela sa zobrazí “COMPLETE!” a stanica sa uloží.

8 Ďalšie stanice uložíte opakovaním krokov 2 až 7.

9 Stlačte TUNER MENU.

Popuka System Menu sa vypne.

Zmena čísla predvoľby

Stláčaním PRESET +/- zvolte želanú predvoľbu, potom vykonajte postup od kroku 3.

Naladenie stanice zadaním jej frekvencie

1 Stláčajte FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí “TUNER FM” alebo “TUNER AM”.

2 Stlačte DIRECT TUNING.

3 Stláčaním číselných tlačidiel zadajte číslo frekvencie.

4 Stlačte \oplus .

Rada

• Pre skvalitnenie príjmu presmerujte pripojené antény.

Ak je príjem FM stanice nekvalitný

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

1 Stlačte TUNER MENU.

2 Stláčajte \uparrow/\downarrow , kým sa na displeji nezobrazí “FM MODE?”.



3 Stlačte \oplus alebo \rightarrow .

4 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte “MONO”.

- “STEREO”: Stereo príjem.
- “MONO”: Monofonický príjem.

5 Stlačte \oplus .

Nastavenie sa aplikuje.

6 Stlačte TUNER MENU.

Ponuka System Menu sa vypne.

7 Stlačte \oplus .

Na displeji predného panela sa zobrazí “COMPLETE!” a názov stanice sa uloží.

8 Stlačte TUNER MENU.

Ponuka System Menu sa vypne.

Pomenovanie uložených staníc

Každú uloženú stanicu môžete priradiť názov.

Po naladení pomenovanej stanice sa na displeji zobrazí jej názov (napríklad “ABC”). Pre každú predvoľbu je možné zadať len jeden názov.

Ak sa prijíma stanica s RDS signálom, na displeji sa zobrazí jej názov.

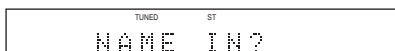
1 Stláčajte FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí “TUNER FM” alebo “TUNER AM”.

Naladí sa naposledy naladená stanica.

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

3 Stlačte TUNER MENU.

4 Stláčajte \uparrow/\downarrow , kým sa na displeji nezobrazí “NAME IN?”.



5 Stlačte \oplus alebo \rightarrow .

6 Vytvorte názov pomocou $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$.

Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte znak, potom stláčením \rightarrow presuňte kurzor na ďalšiu pozíciu.



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

Ak sa pomýlite

Stláčaním \leftarrow/\rightarrow zvolte nesprávny znak (rozblinká sa) a stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte požadovaný znak.

Ak chcete zrušiť znak, stláčaním \leftarrow/\rightarrow “rozblinkajte” znak, ktorý chcete zrušiť a stlačte CLEAR.

Radio Data System (RDS)

Možnosti systému RDS

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

Názov stanice sa zobrazí aj na TV obrazovke.

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 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 nemusí zobrazit jej názov.

Používanie adaptéra DIGITAL MEDIA PORT

Adaptér DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT) (nedodávaný) slúži na reprodukciu zvuku z prenosného audio zariadenia alebo PC.

Ak pripojíte adaptér DIGITAL MEDIA PORT, môžete zo zariadenia pripojeného k systému reprodukovať zvuk na tomto systéme.

Dostupnosť adaptérov DIGITAL MEDIA PORT závisí od jednotlivých krajín.

Podrobnosti o adaptéri DIGITAL MEDIA PORT pozri “3 Pripojenie iných zariadení” (str. 59).

Poznámka

- Nepripájajte iný adaptér než DIGITAL MEDIA PORT.
- Adaptér DIGITAL MEDIA PORT nepripájajte/ neodpájajte, keď je systém zapnutý.
- V závislosti od typu adaptéra DIGITAL MEDIA PORT sa môže reprodukovať aj výstupný obrazový signál (str. 61).
- Ak súčasne používate systém s bezdrôtovým Bluetooth audio adaptérom (napr. TDM-BT1, nedodávaný), môže sa aktívna vzdialenosť (dosah) medzi Bluetooth vysielateľom a bezdrôtovým Bluetooth audio adaptérom skrátiť. V takomto prípade umiestnite Bluetooth vysielateľ čo najďalej od systému, alebo priblížite bezdrôtový Bluetooth audio adaptér bližšie k Bluetooth vysielateľu.
- Ak súčasne používate systém s bezdrôtovým sieťovým audio adaptérom (napr. TDM-NC1, nedodávaný), umiestnite bezdrôtový sieťový audio adaptér čo najďalej od systému.

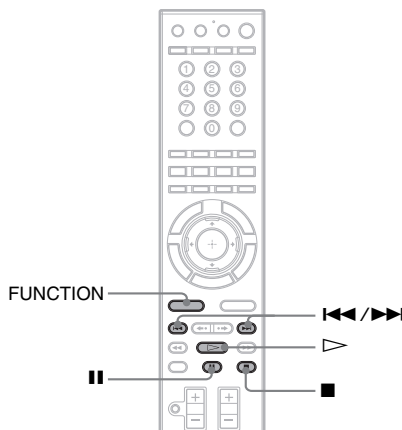
Prehrávanie z pripojeného zariadenia na systéme

- 1** Stláčajte **FUNCTION**, kým sa na displeji nezobrazí “DMPORT”.
- 2** Spustíte prehrávanie na pripojenom zariadení.

Zvuk a obraz sa bude prehrávať na pripojenom zariadení resp. pripojenom TVP. Podrobnosti o ovládaní pozri v návode na použitie adaptéra DIGITAL MEDIA PORT.

Rada

- Ak počúvate audio súbory MP3 alebo iné komprimované audio súbory z prenosného audio zariadenia, môžete zdokonaľiť zvuk. Ako režim dekódovania zvolíte “A.F.D. STD” (str. 86) a nastavíte zvukový režim (str. 89) na “MOVIE”, “MUSIC” alebo “NEWS”. Pre zrušenie zvolíte iné nastavenie než “A.F.D. STD”.
- V závislosti od typu adaptéra DIGITAL MEDIA PORT je možné ovládať pripojené zariadenie pomocou niektorých tlačidiel na DO alebo na zariadení. Na nasledovnom obrázku sú príklady tlačidiel, ktoré je možné v takomto prípade používať.



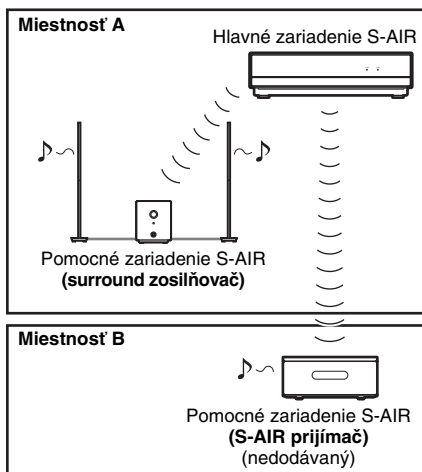
Používanie produktov S-AIR

Zariadenie je kompatibilné s funkciou S-AIR (str. 155), ktorá umožňuje bezdrôtový prenos zvukového signálu medzi produktmi typu S-AIR.

Produkty S-AIR

Dostupné sú dva typy produktov S-AIR.

- Hlavné zariadenie S-AIR (toto zariadenie): 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.
 - **Surround zosilňovač:** Môžete bezdrôtovo reprodukovat surround zvuk.
 - **S-AIR prijímač:** Zvuk zo systému môžete reprodukovat v inej miestnosti.



Poznámka

- Táto funkcia je nedostupná, ak v systéme nie je správne osadený bezdrôtový vysielateľ s prijímačom (str. 63).

Aktivovanie prenosu zvukového signálu medzi týmto a pomocným zariadením S-AIR (Nastavenie ID)

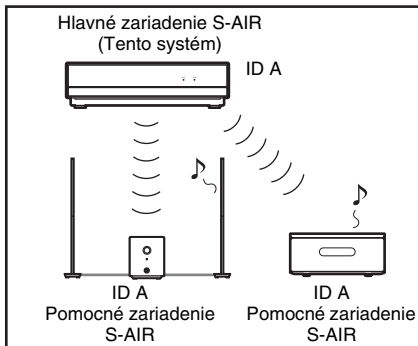
Pre surround zosilňovač Pre S-AIR prijímač

Prenos zvukového signálu môžete aktivovať jednoduchým zosúladením identifikačných znakov (ID) tohto a pomocného zariadenia S-AIR.

Nastavenie identifikačného znaku (ID) tohto zariadenia

- 1 **Stlačte I/⏻.**
Systém sa zapne.
- 2 **Stlačte HOME.**
Na TV obrazovke sa zobrazí hlavné Menu (Home).
- 3 **Stláčaním </> zvolte [Setup].**
- 4 **Stláčaním ↑/↓ zvolte [System Settings] a stlačte ⊕.**
- 5 **Stláčaním ↑/↓ zvolte [S-AIR ID] a stlačte ⊕.**
- 6 **Stláčaním ↑/↓ zvolte požadovaný ID a stlačte ⊕.**
Zvoliť môžete ľubovoľný ID (A, B alebo C). Zobrazí sa potvrdzujúce okno a potom sa automaticky vypne.
- 7 **Pre pomocné zariadenie S-AIR nastavte rovnaký ID.**

Prenos zvukového signálu sa aktivuje nasledovne (príklad):



Rada

- Ak si chcete overiť aktuálny ID, vykonajte uvedené kroky 1 až 6. Ak párujete toto a pomocné zariadenie S-AIR (str. 102), v zobrazení pre výber ID sa vedľa ID zobrazí [(Pairing)].

Nastavenie identifikačného znaku (ID) surround zosilňovača

- 1** Prepínač SURROUND SELECTOR na surround zosilňovači musí byť nastavený na SURROUND.
- 2** Prepínač S-AIR ID na surround zosilňovači nastavte tak, aby zodpovedal identifikačnému znaku (ID) (A, B alebo C) zariadenia.
- 3** Stlačte POWER na surround zosilňovači.

Po aktivovaní prenosu zvukového signálu svietí indikátor POWER/ON LINE na surround zosilňovači nazeleno.

Podrobnosti o indikátore POWER/ON LINE pozri "Overenie stavu prenosu" (str. 67).

Rada

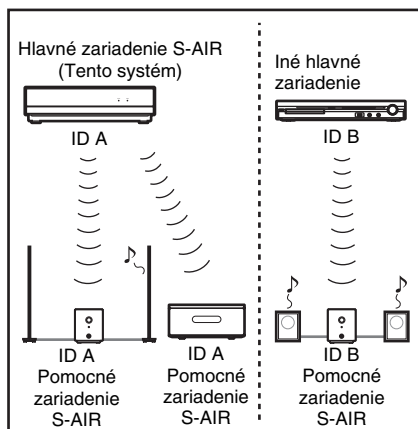
- Ak používate surround zadné reproduktory (voliteľné) so surround zosilňovačom (voliteľný), nastavte prepínač SURROUND SELECTOR do polohy SURROUND BACK.

Nastavenie identifikačného znaku (ID) S-AIR prijímača

Pozri návod na použitie S-AIR prijímača.

Používanie viacerých hlavných zariadení S-AIR

Ak pre každé zariadenie nastavíte iný ID, môžete používať viacero hlavných zariadení S-AIR.



Reprodukcia zvuku zo systému v inej miestnosti

Pre S-AIR prijímač

Zvuk systému môžete reprodukovať pomocou S-AIR prijímača. S-AIR prijímač môžete umiestniť kdekoľvek, bez ohľadu na umiestnenie tohto zariadenia. Takto budete môcť počúvať zvuk z tohto zariadenia v inej miestnosti.

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

1 Nastavte ID pre S-AIR prijímač podľa ID tohto hlavného zariadenia.

- Nastavenie ID zariadenia pozri “Nastavenie identifikačného znaku (ID) tohto zariadenia” (str. 99).
- Nastavenie ID pre S-AIR prijímač pozri v jeho návode na použitie.

2 Stlačte S-AIR MODE na DO hlavného zariadenia.

Na displeji sa zobrazí zobrazenie pre režim S-AIR. Po každom stlačení S-AIR MODE sa režim S-AIR prepína.

- “PARTY”: S-AIR prijímač reprodukuje zvuk podľa zdroja signálu na tomto zariadení.
- “SEPARATE”: Pre S-AIR prijímač je možné nastaviť želaný zdroj signálu, pričom sa na tomto zariadení zdroj signálu nezmení.

3 Zvoľte želaný zdroj signálu na S-AIR prijímači.

■ Keď nastavíte “PARTY”

Zdroj signálu **S-AIR prijímača** sa sekvenčne prepína podľa stlačenia FUNCTION na hlavnom zariadení (str. 73).

■ Keď nastavíte “SEPARATE”

Zdroj signálu **S-AIR prijímača** sa prepína nasledovne.

“MAIN UNIT” → “TUNER FM” →
“TUNER AM” → “DMPORT” → ...

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

Ak na tomto zariadení zvolíte “TUNER FM” alebo “TUNER AM”, pre tuner na S-AIR prijímači je možné zvoliť len to isté pásmo. V takomto prípade zvoľte na tomto zariadení iný zdroj signálu než “TUNER FM” alebo “TUNER AM” a pre tuner na S-AIR prijímači bude potom možné zvoliť ľubovoľné pásmo.



4 Nastavte úroveň hlasitosti na S-AIR prijímači.

Poznámka

- Ak je zvukový signál iný než 2-kanálový stereo signál, multikanálový zvuk sa zmixuje do 2 kanálov.
- Zvuk S-AIR prijímača je možné vypnúť operáciou na tomto zariadení.

Ovládanie tohto systému prostredníctvom S-AIR prijímača

Tento systém môžete ovládať pomocou nasledovných tlačidiel S-AIR prijímača.

Stlačte	Funkcia
	Rovnaké funkcie na diaľkovom ovládaní aj zariadení.
	
S-AIR CH	Prepnutie zdroja signálu na tomto systéme.

Podrobnosti pozri v návode na použitie S-AIR prijímača.

Používanie S-AIR prijímača, keď je toto zariadenie v pohotovostnom režime

Pre S-AIR prijímač

Ak nastavíte [S-AIR Standby] na [On], môžete používať S-AIR prijímač, aj keď je hlavné zariadenie v pohotovostnom režime.

- 1 Stlačte I/O.**
Systém sa zapne.
- 2 Stlačte HOME.**
Na TV obrazovke sa zobrazí hlavné Menu (Home).
- 3 Stláčaním ←/→ zvolíte [Setup].**
- 4 Stláčaním ↑/↓ zvolíte [System Settings] a stlačte ⊕.**
- 5 Stláčaním ↑/↓ zvolíte [S-AIR Standby] a stlačte ⊕.**
- 6 Stláčaním ↑/↓ zvolíte želané nastavenie.**
 - [On] (Zap.): Používanie S-AIR prijímača, keď je toto zariadenie v pohotovostnom režime alebo zapnuté.
 - [Off] (Vyp.): S-AIR prijímač nebude možné používať, keď je toto zariadenie v pohotovostnom režime.
- 7 Stlačte ⊕.**
Nastavenie sa aplikuje.

Poznámka

- Ak nastavíte [S-AIR Standby] na [On], príkon v pohotovostnom režime sa zvýši.
- Keď vypnete tento systém počas nastavenia [S-AIR Standby] na [On], "S-AIR" na prednom paneli bliká (ak prenos zvukového signálu medzi týmto zariadením a S-AIR prijímačom nie je aktivovaný), alebo svieti (ak prenos zvukového signálu medzi týmto zariadením a S-AIR prijímačom je aktivovaný).
- Ak vypnete systém s otvoreným nosičom disku, kým je [S-AIR Standby] nastavený na [On], nosič disku sa nemusí automaticky zatvoriť.
- Ak v zariadení nie je zasunutý bezdrôtový vysieláč s prijímačom, nie je možné nastaviť [S-AIR Standby].
- Ak od zariadenia odpojíte bezdrôtový vysieláč s prijímačom, [S-AIR Standby] sa automaticky nastaví na [Off].

Používanie surround zosilňovača pre surround zadné reproduktory

Pre surround zosilňovač

Ak používate surround zadné reproduktory (voliteľné) so surround zosilňovačom (voliteľný), nastavte prepínač SURROUND SELECTOR do polohy SURROUND BACK. Podrobnosti o surround zadných reproduktoroch pozri "Surround zadný reproduktor" (str. 38).

Identifikácia tohto zariadenia so špecifickým pomocným zariadením S-AIR (Párovanie)

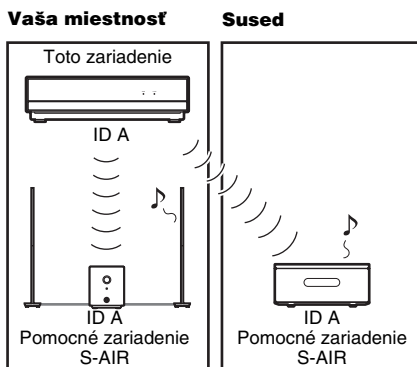
Pre surround zosilňovač

Pre S-AIR prijímač

Aby sa aktivoval prenos zvukového signálu, jednoducho nastavíte ID tohto aj pomocného zariadenia S-AIR (napr. surround zosilňovač alebo S-AIR prijímač). 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 toto zariadenie so špecifickým pomocným zariadením S-AIR pomocou spárovania.

■ Pred párovaním

Prenos zvukového signálu je aktivovaný pomocou identifikačného znaku (ID) (príklad).

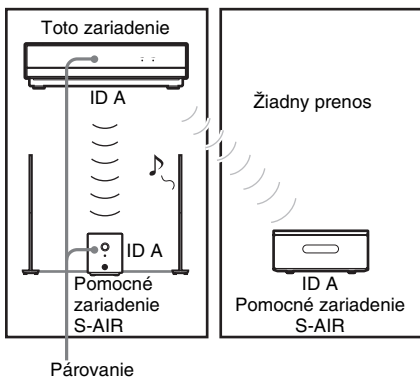


■ Po párovaní

Prenos zvukového signálu je aktívny len medzi spárovaným týmto a pomocným zariadením(ami) S-AIR.

Vaša miestnosť

Sused



Vykonanie párovania

1 Pomocné zariadenie S-AIR, ktoré chcete spárovať, umiestnite do blízkosti tohto zariadenia.

Poznámka

- Od surround zosilňovača odpojte slúchadlá (ak sú pripojené).

2 Zosúlajte ID pre toto aj pomocné zariadenie S-AIR.

- Nastavenie ID zariadenia pozri “Nastavenie identifikačného znaku (ID) tohto zariadenia” (str. 99).
- Nastavenie ID surround zosilňovača pozri “Nastavenie identifikačného znaku (ID) surround zosilňovača” (str. 100).
- Nastavenie ID pre S-AIR prijímač pozri v jeho návode na použitie.

3 Stlačte HOME.

Na TV obrazovke sa zobrazí hlavné Menu (Home).

4 Stláčaním \leftarrow/\rightarrow zvolte [Setup].

5 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte [System Settings] a stlačte \oplus .

6 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte [S-AIR Pairing] a stlačte \oplus .

Zobrazí sa výzva na potvrdenie.

7 Stláčaním \leftarrow/\rightarrow zvolte [OK], potom stlačte \oplus .

Toto zariadenie spustí párovanie.

Ak párovanie nechcete vykonať, zvolte [Cancel].

8 Spustíte párovanie na pomocnom zariadení S-AIR.

■ Pre surround zosilňovač

Stláčaním POWER na surround zosilňovači zapnete surround zosilňovač a stlačte PAIRING na zadnom paneli surround zosilňovača.

Indikátor PAIRING na surround zosilňovači pri spustení párovania bliká načerveno.

Po aktivovaní prenosu zvukového signálu svieti indikátor PAIRING na surround zosilňovači načerveno a zobrazí sa potvrdzujúce zobrazenie.

Rada

- Na stlačenie tlačidla PAIRING na zadnom paneli surround zosilňovača použite vhodný tenký predmet (napr. kancelársku spinku).

■ Pre S-AIR prijímač

Pozri návod na použitie S-AIR prijímača.

Po aktivovaní prenosu zvukového signálu sa zobrazí potvrdzujúce zobrazenie.

Poznámka

- Párovanie vykonajte do niekoľkých minút po kroku 8. Ak tak nevykonáte, párovanie sa automaticky zruší a zobrazí sa potvrdzujúce zobrazenie. Ak chcete vykonať párovanie, zvolte [OK]. Ak chcete obnoviť predchádzajúce zobrazenie, zvolte [Cancel].

9 Stláčaním \leftarrow/\rightarrow zvolte ďalšiu operáciu.

■ Dokončenie párovania

Zvolte [Finish] a stlačte \oplus .

■ Párovanie pre ďalšie pomocné zariadenie S-AIR

Zvolte [Continue] a stlačte \oplus .

Poznámka

- Ak vykonáte párovanie medzi týmto a ďalším pomocným zariadením S-AIR (str. 102), prenos zvukového signálu aktivovaný pomocou ID sa zruší.
- Ak vykonáte párovanie, v zobrazení pre výber ID sa vedľa ID zobrazí [(Pairing)].

Zrušenie párovania

Vykonajte nastavenie ID pre toto zariadenie podľa postupu v časti "Nastavenie identifikačného znaku (ID) tohto zariadenia" (str. 99). Ak zvolíte nový ID (môžete zvoliť rovnaký ID ako predtým), párovanie sa zruší.

Ak je prenos zvukového signálu nestabilný

Pre surround zosilňovač Pre S-AIR prijímač

Ak používate viacero bezdrôtových systémov, ktoré zdieľajú pásmo 2,4 GHz (napr. bezdrôtová sieť LAN alebo Bluetooth), prenos signálu medzi produktmi S-AIR alebo inými bezdrôtovými systémami môže byť nestabilný. V takomto prípade sa môže prenos skvalitniť zmenou nasledovného nastavenia [S-AIR RF Change].

1 Stlačte HOME.

Na TV obrazovke sa zobrazí hlavné Menu (Home).

2 Stláčaním \leftrightarrow zvolte [Setup].

3 Stláčaním \updownarrow zvolte [System Settings] a stlačte \oplus .

4 Stláčaním \updownarrow zvolte [S-AIR RF Change] a stlačte \oplus .

5 Stláčaním \updownarrow zvolte želané nastavenie.

- [Auto]: Štandardne nastavte práve toto nastavenie. Systém zmení nastavenie na [On] alebo [Off] automaticky.
- [On] (Zap.): Systém vysiela zvukový signál na vhodnejšom kanáli pre prenos.
- [Off] (Vyp.): Systém vysiela zvukový signál na tom istom kanáli pre prenos.

6 Stlačte \oplus .

Nastavenie sa aplikuje.

7 Keď nastavíte [Off], zvolte ID tak, aby bol prenos zvukového signálu stabilnejší (str. 99).

Poznámka

- Vo väčšine prípadov nebude potrebné toto nastavenie meniť.
- Ak je [S-AIR RF Change] nastavené na [Off], prenos signálu medzi týmto zariadením a pomocným zariadením S-AIR je možné realizovať pomocou jedného z nasledovných kanálov.
 - S-AIR ID A: Kanál zodpovedajúci Wi-Fi kanálu 1
 - S-AIR ID B: Kanál zodpovedajúci Wi-Fi kanálu 6
 - S-AIR ID C: Kanál zodpovedajúci Wi-Fi kanálu 11
- Prenos je možné skvalitniť zmenou prenosového kanála (frekvencie) iného bezdrôtového systému(ov). Podrobnosti pozri v návode na použitie iného bezdrôtového systému(ov).

Používanie funkcie ovládania cez HDMI pri funkcii “BRAVIA” Sync

Táto funkcia je dostupná len pri TVP s funkciou “BRAVIA” Sync.

Po pripojení zariadení Sony, ktoré sú kompatibilné s funkciou ovládania cez HDMI pomocou HDMI kábla (nedodávaný) sa nasledovným spôsobom zjednoduší ovládanie funkcií:

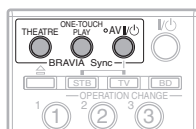
- Theatre Mode (str. 106)
- One-Touch Play (str. 106)
- System Power Off (str. 107)
- Volume Limit (str. 107)
- System Audio Control (str. 107)
- Language Follow (str. 107)

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 nefunguje v nasledovných prípadoch:

- Keď pripojíte tento systém so zariadením, ktoré nie je kompatibilné s funkciou ovládania cez HDMI.
- Zariadenie nemá konektor HDMI.

Na DO systému sú špeciálne tlačidlá na ovládanie TVP ako napr. THEATRE, ONE-TOUCH PLAY, AV I/⏻. Podrobnosti pozri “Ovládanie TVP alebo iných zariadení dodávaným diaľkovým ovládaním” (str. 111) a v návode na použitie TVP.



Poznámka

- V závislosti od pripojeného zariadenia nemusí funkcia ovládania cez HDMI fungovať. Podrobnosti pozri v návode na použitie príslušného zariadenia.
- Funkcia ovládania cez HDMI nemusí fungovať, ak pripojíte zariadenie kompatibilné s funkciou ovládania cez HDMI, ale nebude vyrobené spoločnosťou Sony.

Príprava na funkciu ovládania cez HDMI

(Control for HDMI - Easy Setting)

Systém je kompatibilný s funkciou Control for HDMI - Easy Setting. Ak je TVP kompatibilný s funkciou Control for HDMI - Easy Setting, môžete funkciu [Control for HDMI] na systéme nastaviť automaticky pomocou nastavenia na TVP. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.

Ak TVP nie je kompatibilný s funkciou Control for HDMI - Easy Setting, funkciu ovládania cez HDMI na systéme a na TVP nastavte manuálne.

Poznámka

- Zobrazované položky sa líšia v závislosti od krajiny zakúpenia modelu.

- 1** Systém musí byť pripojený k TVP a ďalším prepojeným zariadeniam (ktoré musia byť kompatibilné s funkciou Control for HDMI) pomocou HDMI káblov.
- 2** Zapnite TVP a stlačením I/⏻ zapnite systém.
- 3** Prepínač vstupného signálu na TVP prepnite tak, aby sa cez vstupný konektor HDMI zobrazil na TV obrazovke obraz z tohto systému.
- 4** Nastavte príslušnú funkciu ovládania cez HDMI pre tento systém aj TVP.

Funkcia Control for HDMI sa pre systém aj ďalšie pripojené zariadenie zapne súčasne. Počas nastavovania sa na displeji predného panela zobrazuje “SCANNING”. Po dokončení nastavení sa na displeji predného panela zobrazí “COMPLETE”. Počkajte na dokončenie nastavenia.

Poznámka

- Podrobnosti o nastavení TVP a pripojených zariadení pozri v ich návodoch na použitie.

Ak sa po vykonaní nastavenia Control for HDMI – Easy Setting nezobrazí “SCANNING” alebo “COMPLETE”

Nastavte funkciu Control for HDMI pre systém aj ďalšie pripojené zariadenia zvlášť.

1 Stlačte HOME.

Na TV obrazovke sa zobrazí hlavné Menu (Home).

2 Stláčaním ←/→ zvolíte [Setup].

3 Stláčaním ↑/↓ zvolíte [HDMI Settings] a stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [HDMI Settings].

4 Stláčaním ↑/↓ zvolíte [Control for HDMI] a stlačte .

5 Stláčaním ↑/↓ zvolíte [On], potom stlačte .

Funkcia Control for HDMI sa zapne.

6 Zapnite funkciu Control for HDMI na pripojenom zariadení.

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

7 Zvolte vstupný konektor systému, do ktorého je pripojené zariadenie, ktoré chcete používať s funkciou Control for HDMI (HDMI1, HDMI2) a opakujte krok 6.

Ak pridáte alebo odpojíte dané zariadenie

Zopakujte postup z časti “Príprava na funkciu ovládania cez HDMI”.

Poznámka

- Počas nastavovania funkcie Control for HDMI pre systém nefunguje funkcia System Audio Control.
- Ak funkciu Control for HDMI pre pripojené zariadenie nie je možné nastaviť súčasne s nastavením “CONTROL FOR HDMI” na TVP, nastavte funkciu Control for HDMI pomocou Menu na pripojenom zariadení.
- Podrobnosti o nastavení TVP a pripojených zariadení pozri v ich návodoch na použitie.

Rada

- Výrobné nastavenie funkcie Control for HDMI na systéme je [Off].

Používanie režimu Theatre Mode

(Theatre Mode)

Ak stlačíte THEATRE, systém bude automaticky reprodukovat optimálny obraz vhodný pre filmy a zvuk sa bude automaticky reprodukovat reproduktormi systému. Pri pripojení k Theatre Mode-kompatibilnému TVP pomocou HDMI kábla sa video režim TVP prepne do režimu Theatre Mode.

Sledovanie BD/DVD disku stláčením jediného tlačidla

(One-Touch Play)


Stláčením tlačidla ONE-TOUCH PLAY sa zapne TVP, automaticky sa na ňom zvolí zdroj vstupného signálu BD/DVD a automaticky sa spustí prehrávanie disku v systéme.

Systém a TVP fungujú nasledovne (napr.):

Tento systém	TVP
Zapnutie. (Ak ešte nie je zapnutý.)	Zapnutie. (Ak ešte nie je zapnutý.)
↓	↓
Prepnutie na zdroj vstupného signálu “BD/DVD”.	Prepnutie na zdroj vstupného signálu HDMI.
↓	↓
Spustenie prehrávania disku a reprodukcia zvuku.	Minimalizácia hlasitosti. (System Audio Control)

Pri prehrávaní z pripojeného zariadenia sa systém aj TVP automaticky zapnú a prepne sa príslušný HDMI vstup.

Poznámka

- Skontrolujte správnosť HDMI prepojenia a nastavte [Control for HDMI] na [On].
- V závislosti od TVP sa nemusí prehrať úplný začiatok programu na disku.
- V závislosti od disku môže spustenie prehrávania trvať určitý čas.
- Funkcia One-Touch Play nefunguje, keď stlačíte .

Vypnutie systému spolu s TVP

(System Power Off)

Keď vypnete TVP tlačidlom POWER na DO od TVP alebo tlačidlom AV I/II na DO od systému, automaticky sa vypne aj tento systém.

Poznámka

- Pred používaním funkcie System Power Off nastavte funkciu na napájanie TVP. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.
- V závislosti od daného stavu sa tento systém alebo pripojené zariadenie nemusí vypnúť automaticky. Podrobnosti pozri v návode na použitie daného pripojeného zariadenia.

Stanovenie maximálnej úrovne hlasitosti na systéme

(Volume Limit)

Ak zmeníte výstupný signál z TVP do reproduktorov systému cez Menu TVP alebo stlačíte THEATRE, v závislosti od nastavenia úrovne hlasitosti na systéme sa môže reprodukovať hlasný zvuk. Tejto situácii môžete predísť obmedzením maximálnej úrovne hlasitosti. Podrobnosti pozri [Volume Limit] (Obmedzenie hlasitosti) (str. 124).

Reprodukcia zvuku TVP reproduktormi tohto systému

(System Audio Control)

Zvuk TVP je možné reprodukovať cez tento systém jednoduchou operáciou.

Ak chcete používať túto funkciu, prepojte systém a TVP audio káblom (nedodávaný) a HDMI káblom (nedodávaný) (str. 57).

Funkciu System Audio Control môžete používať nasledovne:

- Reprodukory pripojené k systému môžu vďaka jednoduchej operácii reprodukovať zvuk TVP. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.
- Keď je systém zapnutý, zvuk z TVP sa reprodukuje reproduktormi systému.

- Keď sa zvuk TVP reprodukuje reproduktormi systému, hlasitosť na systéme a vypnutie zvuku systému môžete ovládať pomocou DO od TVP.

Poznámka

- Ak TVP zapnete skôr ako systém, zvuk TVP sa chvíľu nebude reprodukovať.
- Ak je TVP v režime PAP (obraz a obraz), funkcia System Audio Control nefunguje. Keď sa na TVP režim PAP vypne, výstupný signál z TVP sa prepne na jeden z režimov, ktorý bol aktívny pred režimom PAP.
- Ak prepnete zdroj vstupného signálu na TVP, resp. v závislosti od stavu pripojených zariadení sa na systéme môže zdroj vstupného signálu prepnúť automaticky.

Rada

- Systém a audio konektory TVP je možné prepojiť digitálne. Podrobnosti pozri str. 57.

Prepnutie jazyka OSD zobrazení na TVP

(Language Follow)

Keď zmeníte jazyk pre OSD zobrazenia na TVP, jazyk pre OSD zobrazenia na systéme sa po vypnutí a zapnutí systému zmení tiež.

Automatická kalibrácia vhodných nastavení

[Auto Calibration]

D. C. A. C. (Digital Cinema Auto Calibration) dokáže nastaviť vhodný surround zvuk automaticky.

Poznámka

- Po spustení automatickej kalibrácie ([Auto Calibration]) sa reprodukuje hlasný testovací zvuk. Nie je možné znížiť hlasitosť. Berte ohľad na deti a susedov.
- K zariadeniu ani k surround zosilňovaču nesmú byť pripojené slúchadlá. Ak sú pripojené slúchadlá, nie je možné vykonávať nasledovné kroky.

1 Stlačte HOME.

Na TV obrazovke sa zobrazí hlavné Menu (Home).

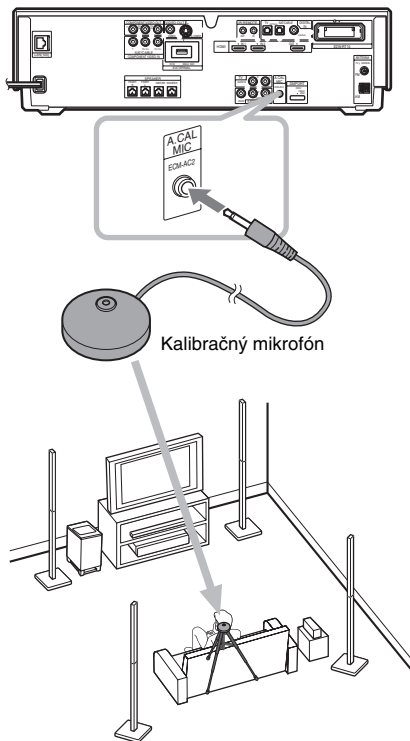
2 Stláčaním \leftarrow/\rightarrow zvolíte [Setup].

3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte [Audio Settings] a stlačíte \oplus .

4 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte [Auto Calibration], potom stlačte \oplus . Zobrazí sa potvrdzujúce okno pre funkciu [Auto Calibration].

5 Pripojte kalibračný mikrofón do konektora A.CAL MIC na zadnom paneli.

Umiestnite kalibračný mikrofón do úrovne uší pomocou statívu a pod. (nedodávaný). Čelná strana každého reproduktora musí smerovať na kalibračný mikrofón a medzi reproduktormi a kalibračným mikrofónom nesmú byť žiadne prekážky.



Príklad: BDV-IT1000

6 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte [OK].

Pre zrušenie zvolíte [Cancel].

7 Stlačte ⊕.

Automatická kalibrácia [Auto Calibration] sa spustí.

Systém automaticky nastaví reproduktory.

Počas merania nerobte hluk.

Poznámka

- Pred kalibráciou [Auto Calibration] zapnite surround zosilňovač a umiestnite ho na vhodné miesto. Ak surround zosilňovač umiestnite na nevhodné miesto (napr. do inej miestnosti), nevykoná sa správne meranie.
- Ak používate doplnkový surround zosilňovač pre surround zadné reproduktory (voliteľné), surround zosilňovač musí byť zapnutý a umiestnený na vhodnom mieste.
- Radšej meranú zónu opustíte a počas merania nerobte hluk (meranie trvá cca 1 minútu). Môžete narušiť meranie. Počas merania reproduktory reprodukovujú testovacie signály.
- Meranie môžu ovplyvniť vlastnosti miestnosti, v ktorej je systém inštalovaný.
- Po spustení automatickej kalibrácie ([Auto Calibration]) sa reprodukuje hlasný zvuk. Nie je možné znížiť hlasitosť. Berte ohľad na deti a susedov.
- Ak sa zobrazí chybové hlásenie, prečítajte ho a zvolte [OK].
Chybové hlásenie sa zobrazí, ak:
 - Sú k zariadeniu alebo k surround zosilňovaču pripojené slúchadlá.
 - Nie je pripojený kalibračný mikrofón.
 - Nie sú správne pripojené predné reproduktory.
 - Nie sú správne pripojené surround reproduktory.
 - Nie sú správne pripojené surround zadné reproduktory (voliteľné).
 - Nie je pripojený subwoofer.

8 Skontrolujte výsledky funkcie [Auto Calibration].

Výsledky sa zobrazia na TV obrazovke. Stláčaním ←/→ prepínate strany. Na prvej strane sú vzdialenosti reproduktorov. Na druhej strane sú úrovne hlasitosti reproduktorov.

Poznámka

- Ak meranie zlyhá, prečítajte si hlásenie a zopakujte proces [Auto Calibration].

9 Stláčaním ↑/↓ zvolte [OK] alebo [Cancel], potom stlačte ⊕.

■ Meranie je v poriadku.

Odpojte kalibračný mikrofón a zvolte [OK]. Výsledok sa aplikuje.

■ Meranie nie je v poriadku.

Prečítajte hlásenie a zvolením [OK] zopakujte postup.

Poznámka

- Kým sa vykonáva automatická kalibrácia:
 - Nevypínajte zariadenie.
 - Nestláčajte žiadne tlačidlo.
 - Nemeňte úroveň hlasitosti.
 - Nemeňte zdroj signálu.
 - Nemeňte disk.
 - Nevkladajte, ani nevyberajte disk.
 - K surround zosilňovaču nepripájajte slúchadlá.
 - Neodpájajte kalibračný mikrofón.

Rada

- Môžete skontrolovať vzdialenosť jednotlivých reproduktorov od miesta počúvania. Pozri str. 110.

Nastavenie reproduktorov

[Speaker Settings]

Pre dosiahnutie čo najlepšieho priestorového zvuku najskôr špecifikujte zapojenie reproduktorov a vzdialenosť od pozície počúvania. Využitím testovacích tónov nastavte hlasitosť a vyváženie reproduktorov na rovnakú úroveň.

Poznámka

- Položku [Speaker Settings] nie je možné ovládať, ak sú k zariadeniu alebo surround zosilňovaču pripojené slúchadlá.

1 Stlačte HOME.

Na TV obrazovke sa zobrazí hlavné Menu (Home).

2 Stláčaním \leftarrow/\rightarrow zvolíte [Setup].

3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte [Audio Settings] a stlačte \oplus .

4 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte [Speaker Settings] a stlačte \oplus .

Zobrazí sa ponuka [Speaker Settings].

5 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte položku a stlačte \oplus .

Vykonajte nasledovné nastavenia.

■ [Connection] (Pripojenie)

Ak nepripojíte stredový alebo surround reproduktory, nastavte podľa toho parametre pre [Center] a [Surround]. Keďže je nastavenie predných reproduktorov a subwoofera fixné, nie je možné tieto nastavenia meniť.

Ak používate doplnkový surround zosilňovač pre surround zadné reproduktory (voliteľné) (str. 37), nastavte tiež [Surround Back].

[Front] (Predné)

[Yes]

[Center] (Stredový)

[Yes]: Štandardne nastavte práve toto nastavenie.

[None]: Ak nepripojíte stredový reproduktor, zvolte toto nastavenie.

[Surround]

[Yes]: Štandardne nastavte práve toto nastavenie.

[None]: Ak nepripojíte surround reproduktory, zvolte toto nastavenie.

[Surround Back] (Surround zadné)

[Yes]: Ak pripojíte surround zadné reproduktory, zvolte toto nastavenie.

[None]: Ak nepripojíte surround zadné reproduktory, zvolte toto nastavenie.

[Subwoofer]

[Yes]

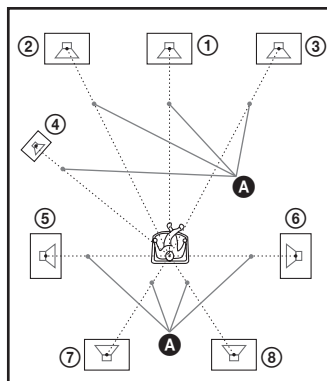
■ [Distance] (Vzdialenosť)

Po premiestnení surround reproduktorov nastavte parametre vzdialenosti (A) z miesta počúvania po reproduktory.

Parametre je možné nastaviť v rozsahu od 0.0 až do 7.0 metrov.

Reproduktory na obrázku sú nasledovné:

- ① Stredový reproduktor
- ② Predný ľavý reproduktor (L)
- ③ Predný pravý reproduktor (R)
- ④ Subwoofer
- ⑤ Surround ľavý reproduktor (L)
- ⑥ Surround pravý reproduktor (R)
- ⑦ Surround zadný ľavý reproduktor (L)
- ⑧ Surround zadný pravý reproduktor (R)



[Front L/R] 3.0 m: Nastavenie vzdialenosti predných reproduktorov.

[Center] 3.0 m*: Nastavenie vzdialenosti stredového reproduktora.

[Surround L/R] 3.0 m*: Nastavenie vzdialenosti surround reproduktorov.

[Surround Back L/R] 3.0 m*: Nastavenie vzdialenosti surround zadných reproduktorov.

[Subwoofer] 3.0 m: Nastavenie vzdialenosti subwoofera.

* Táto položka sa zobrazí, ak v ponuke [Connection] nastavíte [Yes].

Poznámka

- Ak vykonáte kalibráciu [Auto Calibration] v postupe Easy Setup (str. 69), výrobné nastavenia sa zmenia.
- V závislosti od vstupného toku nemusí byť nastavenie [Distance] účinné.

■ [Level] (Úroveň)

Môžete nastaviť úroveň hlasitosti reproduktorov, stredového reproduktora a subwoofera. Parametre je možné nastaviť v rozsahu -6.0 dB až $+6.0$ dB. Za účelom jednoduchšieho nastavenia nastavte [Test Tone] na [On].

[Front L/R] 0.0 dB: Nastavenie úrovne hlasitosti predných reproduktorov.

[Center] 0.0 dB*: Nastavenie úrovne hlasitosti stredového reproduktora.

[Surround L/R] 0.0 dB*: Nastavenie úrovne hlasitosti surround reproduktorov.

[Surround Back L/R] 0.0 dB*: Nastavenie úrovne hlasitosti surround zadných reproduktorov.

[Subwoofer] 0.0 dB: Nastavenie úrovne hlasitosti subwoofera.

* Táto položka sa zobrazí, ak v ponuke [Connection] nastavíte [Yes].

■ [Test Tone] (Testovací tón)

Aby bolo možné nastaviť úroveň hlasitosti [Level], reproduktory budú reprodukovat testovací tón.

[Off] (Vyp.): Testovací tón sa z reproduktorov nereprodukuje.

[On] (Zap.): Počas nastavovania úrovne hlasitosti reproduktorov sa testovací tón reprodukuje postupne z jednotlivých reproduktorov. Pri voľbe jednej z položiek [Speaker Settings] sa testovací tón reprodukuje postupne z každého reproduktora.

Úroveň hlasitosti nastavujte nasledovne.

- 1** Nastavte [Test Tone] na [On].
- 2** Stláčaním $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ zvolte želaný reproduktor a nastavte úroveň hlasitosti.
- 3** Stlačte \oplus .
- 4** Opakujte kroky 1 až 3.
- 5** Po nastavení úrovne hlasitosti reproduktorov stláčaním $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ nastavte [Test Tone] na [Off].

Poznámka

- Testovací signál nie je vyvedený na konektor HDMI OUT.

Rada

- Hlasnosť všetkých reproduktorov môžete nastaviť súčasne. Stláčajte \triangleleft +/-.

Ovládanie TVP alebo iných zariadení dodávaným diaľkovým ovládaním

Nastavením signálu pre diaľkové ovládanie (DO) môžete dodávaným diaľkovým ovládaním ovládať TVP, iné zariadenia (napr. VCR, DVD prehrávač/rekordér atď.) Sony, CATV alebo Set-top box/digitálny satelitný prijímač.

Poznámka

- Ak v diaľkovom ovládaní vymeníte batérie, číselný kód sa môže obnoviť na výrobné nastavenie (Sony). Zadať príslušný číselný kód nanovo.

Príprava diaľkového ovládania na ovládanie iných zariadení

- 1** Stlačte súčasne POP UP/MENU a TV (pre TVP) alebo STB (pre iné zariadenie Sony, CATV, Set-top box/digitálny satelitný prijímač atď.).

TV alebo STB (stlačené tlačidlo) bliká.

- 2** Kým bliká TV alebo STB, pomocou číselných tlačidiel zadajte kód výrobcu (pozri tabuľku). Potom stlačte TIME.

Ak je zadaný kód správny, tlačidlo TV alebo STB dvakrát pomaly blikne. Ak je zadaný kód nesprávny, tlačidlo TV alebo STB päťkrát rýchlo zabliká.

Číselné kódy zariadení, ktoré je možné ovládať

Ak je uvedených viac kódov než jeden, skúšajte postupne zadávať všetky, kým nenájdete kód prislúchajúci vášmu TVP.

TVP

Výrobca	Číselný kód
SONY	5001 (výrobné nastavenie), 5002
AIWA	5001
AKAI	5003
DAEWOO	5003, 5015, 5044
GE	5003, 5009, 5010, 5044
GOLDSTAR/LG	5003, 5015, 5017, 5044, 5068

Výrobca	Číselný kód
HITACHI	5003, 5014, 5015, 5017, 5044, 5057, 5071
JVC	5016
KMC	5017
MAGNAVOX	5003, 5015, 5017, 5018, 5044, 5066
MARANTZ	5027
MITSUBISHI/MGA	5003, 5027, 5044, 5066, 5068
NEC	5003, 5017, 5044, 5066
PANASONIC	5009, 5053, 5072
PHILIPS	5015, 5018, 5057, 5070, 5071
PIONEER	5009, 5025, 5051
RCA/PROSCAN	5003, 5010, 5044
SAMPO	5066
SAMSUNG	5003, 5015, 5017, 5044, 5057, 5066, 5069, 5074
SHARP	5017, 5035, 5065
TOSHIBA	5035, 5041, 5051

Zariadenia Sony

VCR	7001, 7002, 7003
DVD prehrávač/ rekordér	4001, 4002, 4003, 4004

Káblová TV

Výrobca	Číselný kód
SONY	8501
ABC	8513, 8555
ADELPHIA	8507, 8510
ADVANCED NEWHOUSE	8507
ALTRIO	8507
AMERICAST	8505
ATLANTIC BROADBAND	8507
BELL & HOWELL	8513
BELL SOUTH	8505
BLUE RIDGE	8507
BRIGHTH HOUSE	8507
CABLEVISION	8507
CHARTER	8507
COMCAST	8507
COX	8507
DIRECTOR	8503
GEMINI	8036, 8543

Výrobca	Číselný kód
GENERAL INSTRUMENT	8018, 8032, 8503, 8512, 8513, 8514, 8515, 8516, 8517, 8518, 8519, 8532, 8553, 8554, 8557
GNC	8505
GOLDSTAR	5825
HAMLIN	8023, 8024, 8025, 8026, 8532, 8533, 8534, 8535, 8536
ILLICO	8507
JERROLD	8001, 8002, 8003, 8004, 8005, 8006, 8007, 8008, 8018, 8022, 8032, 8503, 8512, 8513, 8514, 8515, 8516, 8517, 8518, 8519, 8532, 8553, 8554, 8557
MACOM	8033, 8034, 8035, 8540, 8541, 8542
MAGNAVOX	8037
MEMOREX	8506, 8523, 8544
MOTOROLA	8503, 8510, 8511
NET	8030, 8552
OAK	8027, 8028, 8029, 8537, 8538, 8539
PACE	8507
PANASONIC	8019, 8020, 8021, 8523, 8529, 8530, 8531
PARAGON	8506, 8523
PHILIPS	8039, 8040, 8041, 8043, 8044, 8504, 8546, 8547, 8548, 8549, 8550, 8551
PIONEER	8014, 8015, 8507, 8525, 8526
PULSAR	8506, 8523
QUASAR	8523
REGAL	8532, 8533, 8534, 8535, 8536
RODGERS	8507
RUNCO	8506, 8523
SAMSUNG	8038, 8525, 8545
SCIENTIFIC ATLANTA	8009, 8010, 8011, 8502, 8507, 8508, 8509, 8520, 8521, 8522, 8555, 8556
SEREN	8507
SIGECOM	8507
SUSQUEHANNA	8507
TIME WARNER	8507
TOCOM	8016, 8017, 8031, 8527, 8528, 8553
TOSHIBA	8506, 8523
VIDEOTRON	8507

Výrobca	Číselný kód
WIDEOPENWEST	8505, 8507
ZENITH	8012, 8013, 8505, 8506, 8523, 8524

Set-top box/digitálny satelitný prijímač

Výrobca	Číselný kód
SONY	8201, 8202 (výrobné nastavenie), 8203, 8701, 8702, 8703
ADB	8262
ALPHASTAR	8710
AMSTRAD	8204, 8225, 8226, 8247, 8259
B sky B	8243
CANAL +	8208
CROSSDIGITAL	8717
DGTEC	8292, 8293, 8294
DIRECTV	8713, 8717, 8718, 8719, 8723, 8714
DISH NETWORK	8712, 8714, 8725
ECHOSTAR	8712, 8720
GALAXIS	8212, 8214, 8216, 8232, 8233, 8254, 8272
GE	8719
GENERAL INSTRUMENT	8711
Gold Box	8238
Grundig	8228, 8229, 8237, 8265
HIRSCHMANN	8263
HITACHI	8707
HUGHES	8706
Hyundai	8245
JERROLD	8240
JVC	8712, 8714, 8720
KATHREIN	8224, 8244, 8250
MAGNAVOX	8715, 8716, 8718
MATSUI	8227
MEMOREX	8716
NIKKO	8223
NOKIA	8219, 8239, 8257, 8276, 7277
NTV PLUS 2000	8242
On digital	8273
PACE	8217, 8218, 8222, 8243, 8260, 8261
PANASONIC	8267, 8705

Výrobca	Číselný kód
PAYSAT	8716
PHILIPS	8255, 8278, 8715, 8716, 8718
PROSCAN	8704, 8709, 8719
RADIX	8213, 8226, 8231, 8253
RCA	8704, 8709, 8719, 8721
SABA	8210, 8211, 8230, 8234, 8235, 8248, 8270, 8286
SAMSUNG	8287, 8288, 8717, 8722
Sky	8243
SKY MASTER	8205, 8207, 8285
Sky+	8295
STAR SIGHT	8716
STRONG	8289, 8290, 8291
TECHNISAT	8220, 8221, 8236, 8241, 8246, 8252, 8266, 8268, 8279, 7280
Thomson	8234, 8271, 8274, 8275
TOMSON	8283, 8284
TOSHIBA	8708
TPS	8256
UNIDEN	8715, 8716
WATSON	8206
Zehnder	8209, 8215, 8249, 8251, 8264, 8268, 8269, 8281, 8282

Ovládanie TVP diaľkovým ovládaním

TVP je možné ovládať nasledovnými tlačidlami. Aby bolo možné tieto tlačidlá používať, nastavte diaľkové ovládanie do režimu TV stlačením TV (tak, aby sa TV rozsvietilo na 1 sekundu).

Poznámka

- Ak stlačíte akékoľvek z nasledovných tlačidiel v režime TV, rozsvieti sa TV. (V závislosti od nastavenia výrobcu nemusia niektoré tlačidlá fungovať a TV sa nemusí rozsvietiť.)
- Ak v režime TV stlačíte iné než nasledovné tlačidlá, TV sa nerozsvieti.
- V závislosti od TVP nemusí byť možné TVP ovládať, alebo nemusia byť funkčné niektoré tlačidlá.

Stlačeníím	Vykonáte
AV I/⏻	Vypnete/zapnete TVP.
THEATRE	Nastavíte optimálny obraz vhodný pre filmy.
↔/⊕	Prepínate vstupný signál TVP medzi TV signálom a iným zdrojom signálu. Po stlačení ⊕ zastavíte aktuálnu teletextovú stranu.
↔ +/-	Nastavíte hlasitosť TVP.
PROG +/-, ⏮/⏭	Prepínate TV predvoľby. Po stlačení ⊕ môžete prepnúť na nasledovnú (⏮) alebo predchádzajúcu (⏭) teletextovú stranu.
🔇	Dočasne vypnete zvuk TVP.
Číselné tlačidlá, -/-	Prepínate TV predvoľby. Po stlačení ⊕ môžete zvoliť teletextovú stranu zadaním jej trojčiferného čísla.
HOME	Zobrazíte Menu TVP.
ANALOG	Prepnete do analógového režimu.
DIGITAL	Prepnete do digitálneho režimu.
ⓘ/?	Zobrazíte informácie na displeji.
⊞	Sprístupníte teletext.
⊞	Zobrazíte elektronický prehľad digitálnych programov (EPG).
TOOLS	Zobrazíte ovládacie Menu pre aktuálne zobrazenie.
RETURN	Prepnete na predchádzajúcu predvoľbu alebo úroveň Menu TVP.

Stlačeníím	Vykonáte
🌐	Zvolíte pomer strán obrazu na pripojenom TVP.
←/↑/↓/→, ⊕	Zvolíte položku v Menu.
▷*	Spustíte prehrávanie.
⏸*	Pozastavíte prehrávanie.
■*	Zastavíte prehrávanie.
⏮/⏭*	Prepnete na predchádzajúcu/ nasledujúcu kapitolu, skladbu alebo súbor.
←•/•→*	Zopakujete scénu/vykonáte rýchly posuv vpred v scéne.
⏮/⏭*	Zrýchlený posuv v prehrávaní vzad/vpred počas prehrávania.

* Dostupné len pre zariadenie pripojené k TVP pomocou HDMI alebo iLINK kábla. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.

Rada

- Funkcie týchto tlačidiel sú rovnaké ako tlačidiel na diaľkovom ovládaní TVP Sony. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.

Ovládanie iných zariadení Sony, CATV, Set-top box/digitálneho satelitného prijímača

Pomocou nasledovných tlačidiel môžete ovládať iné zariadenia Sony ako VCR alebo DVD prehrávač/rekordér, CATV alebo Set-top box/digitálny satelitný prijímač. Aby bolo možné tieto tlačidlá používať, nastavte dialkové ovládanie do režimu STB stlačením STB (tak, aby sa STB rozsvietilo na 1 sekundu).

Poznámka

- Ak stlačíte akékoľvek z nasledovných tlačidiel v režime STB, rozsvieti sa STB. (V závislosti od nastavenia výrobcu nemusia niektoré tlačidlá fungovať a STB sa nemusí rozsvietiť.)
- Ak v režime STB stlačíte iné než nasledovné tlačidlá, STB sa nerozsvieti.
- V závislosti od daného zariadenia nemusí byť možné dané zariadenie ovládať, alebo nemusia byť funkčné niektoré tlačidlá.

Stlačením	Vykonáte
AV I/O	Zapnete/vypnete Set-top box/digitálny satelitný prijímač.
PROG +/-	Zvolíte predvoľbu pre Set-top box/digitálny satelitný prijímač.
Číselné tlačidlá, ENTER	Zvolíte predvoľbu pre Set-top box/digitálny satelitný prijímač.
HOME	Zobrazíte Menu pre Set-top box/digitálny satelitný prijímač.
OPTIONS	Zobrazíte Menu s dostupnými voľbami na TV obrazovke.
RETURN	Zobrazíte predchádzajúcu predvoľbu alebo úroveň Menu pri Set-top box/digitálnom satelitnom prijímači.
CLEAR	Vymažete pole pre zadávanie.
←/↑/↔/→, ⊕	Zvolíte položku v Menu.
DVD RECORDER (HDD, DVD)*	Zmeníte prevádzkový režim DVD rekordérov Sony.
▷*	Spustíte prehrávanie.
*	Pozastavíte prehrávanie.
■*	Zastavíte prehrávanie.
•→*	Rýchly posuv vpred v scéne.
◀▶*	Zrýchlený posuv v prehrávaní vzad/vpred počas prehrávania.

* Dostupné len pri zariadeniach Sony ako VCR, DVD prehrávač/rekordér atď.

Zvukové efekty

Počúvanie zvuku pri nízkej úrovni hlasitosti

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

Stlačte NIGHT.

Na displeji sa zobrazí "NIGHT ON" a zvukový efekt je aktívovaný.

Keď je nočný režim aktívny, na displeji je zobrazené "NIGHT".

Poznámka

- Keď sa zvuk reprodukuje stredovým reproduktorom, efekt je výraznejší a hovorené slovo (filmové dialógy atď.) je dobre počuteľné. Keď sa zvuk nereprodukuje stredovým reproduktorom, alebo ak používate slúchadlá, systém nastaví optimálnu úroveň hlasitosti.

Vypnutie zvukového efektu

Stlačte NIGHT tak, aby sa z displeja vyplo "NIGHT".

Nastavenie zvuku

Zmenou tónových charakteristík môžete nastavovať zvuk.

1 Stláčajte TONE, kým sa na displeji nezobrazí požadované nastavenie.

- "BASS": Môžete nastaviť nízke frekvencie.
- "MIDDLE" (len BDV-IS1000): Môžete nastaviť stredné frekvencie.
- "TREBLE": Môžete nastaviť vysoké frekvencie.

2 Stlačením ↑/↔ nastavte zvuk.

Nastavená hodnota sa zobrazuje na displeji. Hodnotu je možné nastaviť v rozsahu od -6.0 až do +6.0.

Vypínací časovač (Sleep Timer)

System je možné nastaviť tak, aby sa v určitom čase sám vypol. Môžete tak zaspávať pri hudbe. Čas do vypnutia môžete meniť v desaťminútových intervaloch.

Stlačte SLEEP.

Po každom ďalšom stlačení tlačidla SLEEP sa čas do vypnutia mení v 10-minútových intervaloch.

Ak nastavíte vypínací časovač, na displeji bliká "SLEEP".

Kontrola zostávajúceho času do vypnutia

Jedenkrát stlačte SLEEP.

Zmena zostávajúceho času do vypnutia

Stláčaním SLEEP zvolte požadovaný čas.

Zablokovanie tlačidiel na zariadení

(Child Lock)

Tlačidlá na systéme môžete zablokovať (okrem tlačidla I/⏻), aby sa zabránilo neželanej prevádzke, napr. používanie deťmi (funkcia Child Lock).

Zatlačte ■ na systéme na viac než 5 sekúnd.


Na displeji sa zobrazí "CHILD LOCK" a "ON". Funkcia Child Lock sa aktivuje a tlačidlá na systéme sa zablokujú. (System je možné ovládať diaľkovým ovládaním.)

Funkciu zrušíte zatlačením ■ na viac než 5 sekúnd, aby sa na displeji zobrazilo "CHILD LOCK" a "OFF".

Poznámka

- Ak pri zapnutej funkcii Child Lock použijete nejaké tlačidlo na systéme, na displeji sa zobrazí "CHILD LOCK".

Ponuka nastavení Setup

Cez túto ponuku môžete rôzne upravovať nastavenia položiek, ako je obraz a zvuk. Ak chcete meniť nastavenia systému, v hlavnom Menu (Home) zvolíte  (Setup).

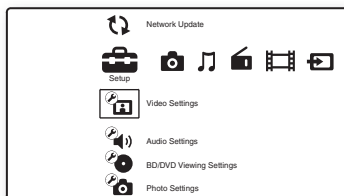
Poznámka

- Nastavenia pre prehrávanie uložené na disku majú prioritu pred nastaveniami vykonanými cez ponuku Setup a nie všetky tu uvedené funkcie môžu byť dostupné.

1 Stlačte HOME.

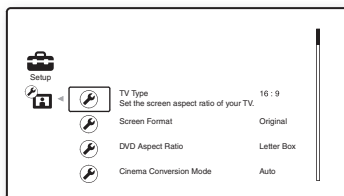
Na TV obrazovke sa zobrazí hlavné Menu (Home).

2 Stláčaním zvolíte [Setup].






3 Stláčaním zvolíte ikonu nastaviteľnej kategórie, ktorú chcete meniť a stlačte .

Príklad: [Video Settings] (Video nastavenia)

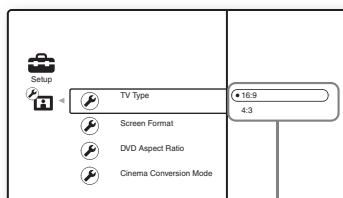


Môžete nastaviť nasledovné voľby.

Ikona	Popis
	[Network Update] (Aktualizácia cez sieť) (str. 118) Aktualizácia softvéru systému.
	[Video Settings] (Video nastavenia) (str. 119) Vykonávanie video nastavení podľa typu prepojujúcich konektorov.
	[Audio Settings] (Audio nastavenia) (str. 121) Vykonávanie audio nastavení podľa typu prepojujúcich konektorov.
	[BD/DVD Viewing Settings] (Nastavenia pre prehrávanie BD/DVD diskov) (str. 122) Vykonávanie podrobných nastavení pre prehrávanie BD/DVD disku.
	[Photo Settings] (Nastavenia obrazových súborov) (str. 124) Vykonávanie nastavení pre obrazové súbory.
	[HDMI Settings] (HDMI nastavenia) (str. 124) Vykonávanie HDMI nastavení.
	[System Settings] (Systémové nastavenia) (str. 126) Vykonávanie nastavení systému.
	[Network Settings] (Sieťové nastavenia) (str. 127) Vykonávanie nastavení pre Internet a sieť.
	[Easy Setup] (Jednoduché nastavenie) (str. 128) Opätovné spustenie procesu Easy Setup na vykonanie základných nastavení.
	[Resetting] (Resetovanie) (str. 129) Obnovenie výrobných nastavení systému.

4 Stláčaním zvolíte položku a stlačte .

Pre zvolenú položku sa zobrazia možné voľby. Príklad: [TV Type]



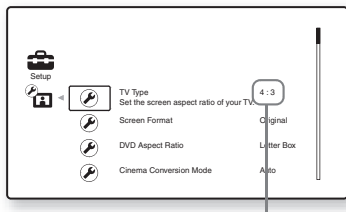
Voľby

5 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte nastavenie a stlačíte \oplus .

Nastavenie je zadané a proces nastavovania je dokončený.

Pre zvolenú položku sa zobrazia možné voľby.

Príklad: [4:3]



Zvolené nastavenie

[Network Update] (Aktualizácia cez sieť)

Môžete aktualizovať a zdokonaľiť funkcie systému.

Informácie o aktualizčných funkciách nájdete na nasledovnej web-stránke:

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

1 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte [Network Update] a stlačíte \oplus .

Systém sa pripojí do siete a zobrazenie vás vyzve na potvrdenie.

2 Stláčaním \leftarrow/\rightarrow zvolíte [OK], potom stlačíte \oplus .

Systém spustí sťahovanie a následne automaticky aktualizuje softvér.

Po dokončení aktualizácie sa na displeji zobrazí na 5 sekúnd “COMPLETE!” a systém sa automaticky vypne.

3 Stlačeníím I/\cup zapnete systém.

Systém sa zapne s aktualizovaným softvérom.

Poznámka

- Počas sťahovania alebo aktualizácie softvéru neodpájajte sieťovú šnúru ani sieťový kábel.
- Počas aktualizácie nie sú dostupné žiadne operácie (vrátane otvorenia nosiča disku).
- Čas sťahovania sa líši podľa daného servera alebo stavu pripojenia.
- Ak sa zobrazia chybové hlásenia o sieťových pripojeniach, overte sieťové pripojenia pomocou položky [Network Diagnostic] vo voľbe [Internet Settings] v ponuke [Network Settings] (Sieťové nastavenia) (str. 127).

Rada

- Počítadlo “UPDATE */9” (“**”) indikuje krok aktualizácie) na displeji zobrazuje priebeh aktualizácie.
- Aktuálnu verziu softvéru môžete zobraziť zvolením [System Information] v ponuke [System Settings] (Systémové nastavenia) (str. 126).
- Po aktualizácii sa nastavenia [Setup] nezmenia.
- Systém vás informuje o dostupnosti novej verzie softvéru, ak je [Software Update Notification] nastavené na [On] (výrobné nastavenie) (str. 126).

Aktualizácia softvéru pomocou aktualizáčného disku

Funkcie systému môžete aktualizovať a vylepšovať pomocou aktualizáčného disku poskytovaného predajcom Sony alebo miestnym autorizovaným servisným strediskom Sony.

1 Vložte aktualizáčny disk.

Zobrazí sa hlásenie s výzvou na potvrdenie.

2 Zvoľte [OK] a stlačte \oplus .

Spustí sa aktualizácia softvéru.

Po dokončení aktualizácie sa na displeji zobrazí na 5 sekúnd "COMPLETE" a nosič disku sa automaticky otvorí.

3 Vyberte disk.

Systém sa automaticky vypne.

4 Stlačením I/\cup zapnete systém.

Systém sa zapne s aktualizovaným softvérom.

Poznámka

- Počas aktualizácie neodpájajte sieťovú šnúru.
- Počas aktualizácie nie sú dostupné žiadne operácie (vrátane otvorenia nosiča disku).

Rada

- Počítadlo "UPDATE */9" ("**") indikuje krok aktualizácie) na displeji zobrazuje priebeh aktualizácie.
- Aktuálnu verziu softvéru môžete zobrazíť zvolením [System Information] v ponuke [System Settings] (Systémové nastavenia) (str. 126).
- Po aktualizácii sa nastavenia [Setup] nezmenia.
- Informácie o spôsobe aktualizácie softvéru nájdete na nasledovnej web-stránke, prípadne kontaktujte predajcu Sony alebo miestne autorizované servisné stredisko Sony:
<http://www.sony.net/>

[Video Settings] (Video nastavenia)

Môžete vykonávať video nastavenia podľa typu prepojujúcich konektorov.

■ [TV Type] (Typ TVP)

Výber formátu pomeru strán pripojeného TVP.

[16:9]: Vyberte túto voľbu, ak pripájate širokouhlý TVP alebo TVP s funkciou širokouhľého režimu.

[4:3]: Vyberte túto voľbu, ak pripájate TVP s pomerom strán 4:3 alebo TVP bez funkcie širokouhľého režimu.

■ [Screen Format] (Formát obrazovky)

Nastavenie zobrazovania obrazu s pomerom strán 4:3 na širokouhlých TVP s pomerom strán 16:9.

[Original] (Pôvodný): Vyberte túto voľbu, ak pripájate TVP s funkciou širokouhľého režimu. Zobrazovanie obrazu s pomerom strán 4:3 ako obrazu s pomerom strán 16:9 aj na širokouhlých TVP.

[Fixed Aspect Ratio] (Nemenný pomer strán): Zmena rozmerov obrazu tak, aby zodpovedal rozmeru obrazovky s pôvodným pomerom strán.

■ [DVD Aspect Ratio] (Pomer strán DVD)

Výber konfigurácie zobrazovania pre prehrávanie obrazu s pomerom strán 16:9 na TV obrazovke s pomerom strán 4:3 (dostupné, ak je [TV Type] nastavené na [4:3] a [Screen Format] je nastavené na [Fixed Aspect Ratio]).

[Letter Box]: Zobrazenie širokouhľého obrazu s čiernymi pruhmi v hornej a spodnej časti obrazu.



[Pan & Scan]: Zobrazenie obrazu s reálnou výškou na celú plochu obrazovky s orezanými bokmi.



■ [Cinema Conversion Mode] (Režim kino konverzie)

Nastavenie spôsobu konverzie video signálu pre video signál 480p/576p, 720p, 1080i alebo 1080p* z konektora HDMI OUT alebo z konektorov COMPONENT VIDEO OUT.

* Len HDMI

[Auto]: Štandardne nastavte práve toto nastavenie. Tento systém automaticky zisťuje, či ide o záznam snímajú video alebo filmovou technikou a zvolí vhodnú metódu konverzie.

[Video]: Bez ohľadu na typ záznamu prehrávač vždy zvolí metódu konverzie vhodnú pre záznam snímajú video technikou.

■ [Output Video Format] (Formát výstupného video signálu)

Výber typu konektorov pre výstupný video signál ([TV Connection Method]) a rozlíšenia výstupného signálu pre HDMI/zložkové prepojenie ([HDMI Resolution]/[Component Resolution]).

1 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte typ konektora pre výstupný video signál a stlačíte \oplus .

Poznámka

- Ak používate konektor HDMI OUT aj iné výstupné video konektory súčasne, zvolte [Component Video].

[TV Connection Method] (Spôsob pripojenia k TVP)

[HDMI]: Výstup signálu z konektora HDMI OUT podľa nastavenia [HDMI Resolution] nižšie.

[Component Video] (Zložkový video): Výstup signálu z konektora COMPONENT VIDEO OUT podľa nastavenia [Component Resolution] nižšie.

[Video or S Video] (Video alebo S-video): Výstup signálu z konektora VIDEO OUT (VIDEO) alebo VIDEO OUT (S VIDEO).

2 (Len ak zvolíte [HDMI] alebo [Component Video].) Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte typ signálu pre konektor HDMI OUT alebo konektory COMPONENT VIDEO OUT a stlačíte \oplus .

Ak zmeníte rozlíšenie výstupného video signálu, obraz sa vo zvolenom rozlíšení zobrazí na cca 30 sekúnd a následne sa zobrazí výzva na potvrdenie.

Postupujte podľa zobrazovaných pokynov. Indikátor "HD" na displeji svieti, ak je na výstup vyvedený video signál 720p/1080i/1080p.

Poznámka

- Ak je obraz nekvalitný, alebo sa vôbec nezobrazí, vyčkejte cca 30 sekúnd a nestláčajte žiadne tlačidlá. Obnoví sa pôvodné rozlíšenie obrazu.
- Ak zvolené rozlíšenie výstupného video signálu nie je správne, ak do 30 sekúnd stlačíte nejaké tlačidlo, nezobrazí sa žiadny obraz. V takomto prípade zatlačením \triangleleft a \triangleleft na systéme na viac než 5 sekúnd obnovte najnižšie rozlíšenie pre výstupný video signál.
- Ak používate konektor HDMI OUT aj iné výstupné video konektory súčasne, video signál nemusí byť vyvedený na výstup z iných konektorov než HDMI OUT, ak zvolíte [Auto] alebo [1080p].

[HDMI Resolution]/[Component Resolution] (Rozlíšenie pre HDMI/Rozlíšenie pre zložkové konektory)

[Auto] (len HDMI): Štandardne nastavte práve toto nastavenie.

Výstupný signál zo systému sa začína od najvyššieho rozlíšenia vhodného pre pripojený TVP:

1080p > 1080i > 720p > 480p/576p > 480i/576i

Ak obraz nie je uspokojivý, skúste ďalšie nastavenie vhodné pre pripojený TVP.

[480i/576i]: Výstup video signálov s rozlíšením 480i/576i.

[480p/576p]: Výstup video signálov s rozlíšením 480p/576p.

[720p]: Výstup video signálov s rozlíšením 720p.

[1080i]: Výstup video signálov s rozlíšením 1080i.

[1080p] (len HDMI): Výstup video signálov s rozlíšením 1080p.

■ [Pause Mode] (Režim pozastavenia) (Len BD/DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW disky)

Môžete zvoliť režim obrazu v režime pozastavenia.

[Auto]: Scény s dynamickými zábermi sa reprodukujú bez chvenia. Štandardne vyberte túto voľbu.

[Frame] (Snímka): Obraz, vrátane nedynamických objektov, sa reprodukuje vo vysokom rozlíšení.

[Audio Settings] **(Audio nastavenia)**

Vykonanie nastavení zvuku.

■ **[BD Audio Setting]** **(BD Audio nastavenie)**

Zvoľte, či sa má alebo nemá mixovať interaktívny a sekundárny (komentár) audio signál pri prehrávaní BD diskov, ktoré takýto audio signál obsahujú.

[Mix]: Výstup audio signálu získaného zmixovaním interaktívneho a sekundárneho audio signálu do primárneho audio signálu.

[Direct] (Priamy): Výstup len primárneho audio signálu.

■ **[Audio DRC] (len BD/DVD VIDEO disky)**

Kompresia dynamického rozsahu zvukovej stopy. Nastavenie [Audio DRC] je vhodné pri sledovaní filmov pri nízkej hlasitosti v noci.

[Auto]: Prehrávanie s dynamickým rozsahom špecifikovaným podľa disku (len BD-ROM).

Iné disky sa prehrávajú s úrovňou "Standard".

[Off] (Vyp.): Bez kompresie dynamického rozsahu.

[Standard] (Štandard): Reprodukcia zvukovej stopy s kompresiou dynamického rozsahu v zmysle zámerov technikov pre záznam.

[Max]: Maximálna kompresia dynamického rozsahu.

■ **[Fs Limit]**

Výber homého limitu vzorkovacej frekvencie v audio signáli pre komplexné nastavenie zvuku.

[On] (Zap.): Nastavenie na 48kHz. Môžete ovládať všetky funkcie systému pre nastavenie zvuku.

[Off] (Vyp.): Nastavenie na 192kHz.

Poznámka

- Položka [Fs Limit] je funkčná len pri zdrojoch signálu "BD/DVD", "HDMI1" alebo "HDMI2".
- Pri formáte DTS96/24 nemusia niektoré funkcie na ovládanie zvuku fungovať, ani keď nastavíte [On].

■ **[Attenuate - TV] (Stlmenie zvuku - TV)**

Pri počúvaní zvuku zo zariadenia pripojeného do konektorov TV sa môže vyskytnúť skreslenie. Nejde o poruchu. Závisí to od pripojeného zariadenia.

Aby sa predišlo skresleniu, redukuje úroveň vstupného signálu na zariadení.

[On] (Zap.): Stlmenie úrovne vstupného signálu.

Úroveň výstupného signálu sa zmení.

[Off] (Vyp.): Normálna úroveň vstupného signálu.

■ **[Attenuate - SAT/CABLE]** **(Stlmenie zvuku - SAT/CABLE)**

Pri počúvaní zvuku zo zariadenia pripojeného do konektorov SAT/CABLE IN sa môže vyskytnúť skreslenie. Nejde o poruchu. Závisí to od pripojeného zariadenia.

Aby sa predišlo skresleniu, redukuje úroveň vstupného signálu na zariadení.

[On] (Zap.): Stlmenie úrovne vstupného signálu.

Úroveň výstupného signálu sa zmení.

[Off] (Vyp.): Normálna úroveň vstupného signálu.

■ **[Speaker Settings]** **(Nastavenia reproduktorov)**

Aby ste získali najlepší surround zvuk, nastavte reproduktory. Podrobnosti pozri "Nastavenie reproduktorov" (str. 110).

■ **[Auto Calibration]** **(Automatická kalibrácia)**

Automatická kalibrácia vhodných nastavení. Podrobnosti pozri "Automatická kalibrácia vhodných nastavení" (str. 108).

[BD/DVD Viewing Settings] (Nastavenia pre prehrávanie BD/DVD diskov)

Môžete vykonávať podrobné nastavenia pre prehrávanie BD/DVD disku.

■ [BD/DVD Menu]

Výber predvoleného jazyka pre Menu BD-ROM alebo DVD VIDEO diskov.

Ak ste zvolili [Select Language Code], zobrazí sa okno pre zadanie kódu jazyka. Zadajte kód jazyka podľa časti "Tabuľka kódov jazykov" (str. 149).

■ [Audio] (Zvuk)

Výber predvoleného jazyka pre zvukovú stopu BD-ROM alebo DVD VIDEO diskov.

Ak zvolíte [Original], zvolí sa jazyk, ktorému je na disku prednastavená priorita.

Ak ste zvolili [Select Language Code], zobrazí sa okno pre zadanie kódu jazyka. Zadajte kód jazyka podľa časti "Tabuľka kódov jazykov" (str. 149).

■ [Subtitle] (Titulky)

Výber predvoleného jazyka pre titulky BD-ROM alebo DVD VIDEO diskov.

Ak ste zvolili [Select Language Code], zobrazí sa okno pre zadanie kódu jazyka. Zadajte kód jazyka podľa časti "Tabuľka kódov jazykov" (str. 149).

■ [BD Parental Control]

Prehrávanie niektorých BD-ROM diskov môže byť obmedzené vekom diváka. Nevhodné scény sa neprehrávajú, alebo sa nahradia inými scénami.

1 Pomocou číselných tlačidiel zadajte vaše 4-ciferné heslo.

2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte [OK], potom stlačte \oplus .

3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte vek pre obmedzenie a stlačte \oplus .

Čím nižšia je hodnota, tým prísnejšie je obmedzenie.

Ak zvolíte [Select Age Restriction], môžete pomocou $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ alebo číselných tlačidiel zadať [0] až [255].

Zrušenie nastavenia Parental Control

Zvoľte [No Restrictions].

Poznámka

- Ak heslo zabudnete, resetujte systém (str. 129) a zadajte nové heslo (pozri [Password] (Heslo) (str. 123)).
- Prehrávanie disku, ktorý nepodporuje funkciu Parental Control nie je možné na tomto systéme nijakým spôsobom obmedziť.
- Pri niektorých diskoch môžete byť počas prehrávania vyzvaný na zmenu úrovne Parental Control. V takomto prípade zadajte heslo a zmeňte úroveň.
- Ak pre [Select Age Restriction] zvolíte [255], nastavenie Parental Control sa zruší.

Rada

- Heslo môžete zmeniť. Pozri [Password] (Heslo) (str. 123).

■ [DVD Parental Control]

Prehrávanie niektorých DVD VIDEO diskov môže byť obmedzené prednastavenou úrovňou, napríklad vekom diváka. Nevhodné scény sa neprehrávajú, alebo sa nahradia inými scénami.

1 Pomocou číselných tlačidiel zadajte vaše 4-ciferné heslo.

2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte [OK], potom stlačte \oplus .

3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte úroveň a stlačte \oplus .

Čím nižšia je hodnota, tým prísnejšie je obmedzenie.

Zrušenie nastavenia Parental Control

Zvoľte [No Restrictions].

Poznámka

- Ak heslo zabudnete, resetujte systém (str. 129) a zadajte nové heslo (pozri [Password] (Heslo) (str. 123)).
- Prehrávanie disku, ktorý nepodporuje funkciu Parental Control nie je možné na tomto systéme nijakým spôsobom obmedziť.
- Pri niektorých diskoch môžete byť počas prehrávania vyzvaný na zmenu úrovne Parental Control. V takomto prípade zadajte heslo a zmeňte úroveň.

Rada

- Heslo môžete zmeniť. Pozri [Password] (Heslo) (str. 123).

■ [Parental Control Region Code] (Kódy oblastí Parental Control)

Prehrávanie niektorých BD-ROM alebo DVD VIDEO diskov môže byť obmedzené zemepisnou oblasťou. Nevhodné scény sa neprehrávajú, alebo sa nahradia inými scénami.

1 Pomocou číselných tlačidiel zadajte vaše 4-ciferné heslo.

2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte [OK], potom stlačte \oplus .

3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte oblasť pre obmedzenie a stlačte \oplus .

Ak ste zvolili [Select Region Code], zobrazí sa okno pre zadanie kódu zemepisnej oblasti. Zadajte kód oblasti podľa časti "Prehľad kódov Parental Control/kódov oblastí" (str. 149).

Poznámka

- Ak heslo zabudnete, resetujte systém (str. 129) a zadajte nové heslo (pozri [Password] (Heslo) (str. 123)).
- Prehrávanie disku, ktorý nepodporuje funkciu Parental Control nie je možné na tomto systéme nijakým spôsobom obmedziť.
- Pri niektorých diskoch môžete byť počas prehrávania vyzvaný na zmenu úrovne Parental Control. V takomto prípade zadajte heslo a zmeňte úroveň.

Rada

- Heslo môžete zmeniť. Pozri [Password] (Heslo) (str. 123).

■ [Password] (Heslo)

Nastavenie/zmena hesla pre funkciu Parental Control. Heslo umožní nastaviť obmedzenie prehrávania BD-ROM alebo DVD VIDEO diskov. V prípade potreby môžete odlišiť úroveň obmedzení pre BD-ROM a DVD VIDEO disky.

1 Pomocou číselných tlačidiel zadajte vaše 4-ciferné heslo.

2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte [OK], potom stlačte \oplus .

Zmena hesla

1 Po kroku 1 pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-ciferné heslo.

2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte [OK], potom stlačte \oplus .

3 Číselnými tlačidlami zadajte nové heslo.

4 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte [OK], potom stlačte \oplus .

■ [Hybrid Disc Playback Layer] (Prehrávanie vrstvy hybridného disku)

Výber priority vrstvy pri prehrávaní hybridného disku. Ak chcete nastavenie zmeniť, vypnite systém a znova ho zapnite.

[BD]: Prehrávanie BD vrstvy.

[DVD/CD]: Prehrávanie DVD alebo CD vrstvy.

■ [BD Internet Connection] (Internetové pripojenie pre BD)

Nastavte pre sprístupnenie Internetu pre obsahy prehrávané na BD disku (v režime BDMV). Pri používaní tejto funkcie je potrebné sieťové pripojenie a nastavenia (str. 127).

[Photo Settings] (Nastavenia obrazových súborov)

Vykonanie nastavení pre obrazové súbory.

■ [Slideshow Speed] (Rýchlosť prezentácie)

Môžete zmeniť rýchlosť prezentácie.

[Fast] (Rýchlo): Obrázky sa prepínajú rýchlo.

[Normal] (Bežná): Obrázky sa prepínajú bežnou rýchlosťou.

[Slow] (Pomaly): Obrázky sa prepínajú pomaly.

[HDMI Settings] (HDMI nastavenia)

Vykonanie HDMI nastavení.

■ [Control for HDMI] (Ovládanie cez HDMI)

Funkciu [Control for HDMI] môžete zapnúť alebo vypnúť. Táto funkcia je dostupná pri prepojení systému s TVP káblom HDMI. Podrobnosti pozri “Používanie funkcie ovládania cez HDMI pri funkcii “BRAVIA” Sync” (str. 105).

[On] (Zap.): Zapnutie. Zariadenia prepojené HDMI káblom môžete vzájomne ovládať.

[Off] (Vyp.): Vypnutie.

Poznámka

- Táto funkcia je dostupná len pri prepojení systému s TVP káblom HDMI.
-

■ [Volume Limit] (Obmedzenie hlasitosti)

Ak zmeníte výstupný signál z TVP do reproduktorov systému cez Menu TVP alebo stlačením THEATRE, zapne sa funkcia System Audio Control (str. 107) a v závislosti od nastavenia úrovne hlasitosti na systéme sa môže reprodukovať hlasný zvuk. Tejto situácii môžete predísť obmedzením maximálnej úrovne hlasitosti.

[Level3] (Úroveň3): Maximálna úroveň hlasitosti je 15.

[Level2] (Úroveň2): Maximálna úroveň hlasitosti je 20.

[Level1] (Úroveň1): Maximálna úroveň hlasitosti je 30.

[Off] (Vyp.): Vypnutie.

Poznámka

- Táto funkcia je dostupná len pri prepojení systému s TVP káblom HDMI a nastavení [Control for HDMI] na [On].

■ [BD-ROM 1080/24p Output] (Výstup pre BD-ROM 1080/24p)

Nastavenie výstupu video signálu s rozlíšením 1920 × 1080p/24 Hz pri prehrávaní obsahov snímaných filmovou technikou z BD-ROM diskov (720p/24 Hz alebo 1080p/24 Hz). Video signál s rozlíšením 1920 × 1080p/24 Hz je možné vyvieť na výstup, ak sú splnené všetky nasledovné podmienky.

- Pripojíte 1080/24p-kompatibilný TVP cez konektor HDMI OUT.
- [Output Video Format] je nastavené na [HDMI]
- a [HDMI Resolution] je nastavené na [Auto] alebo [1080p].

Indikátor 24P svieti, ak je na výstup vyvedený video signál s rozlíšením 1920 × 1080p/24 Hz.

[Auto]: Výstup video signálu s rozlíšením 1920 × 1080p/24 Hz, len ak je pripojený 1080/24p-kompatibilný TVP cez konektor HDMI OUT.

[On] (Zap.): Výstup video signálu s rozlíšením 1920 × 1080p/24 Hz bez ohľadu na pripojený TVP.

[Off] (Vyp.): Zvoľte, ak TVP nie je kompatibilný s video signálom s rozlíšením 1080/24p.

Poznámka

- Video signál nemusí byť vyvedený na výstup, ak je [BD-ROM 1080/24p Output] nastavené na [On].

■ [YCbCr/RGB]

Nastavenie farieb pre video signál, ktorý je na výstupe z konektora HDMI OUT. Zvoľte vhodné nastavenie pre typ pripojeného TVP.

[Auto]: Automatické zisťovanie typu externého zariadenia a prepnutie na vhodné nastavenie farieb.

[YCbCr (4:2:2)]: Výstup YCbCr 4:2:2 video signálu.

[YCbCr (4:4:4)]: Výstup YCbCr 4:4:4 video signálu.

[RGB (16-235)]: Vyberte túto voľbu, ak pripájate zariadenie s HDCP-kompatibilným DVI konektorom.

[RGB (0-255)]: Vyberte túto voľbu, ak pripájate RGB (0-255) zariadenie.

■ [x.v.Colour Output] (Výstup x.v.Colour)

Nastavenie, či sa bude odosielať informácia xvYCC do pripojeného TVP. Kombinácia xvYCC-kompatibilného video signálu s TVP, ktorý podporuje systém x.v.Colour umožní presnejšiu reprodukciu farieb zodpovedajúcich realite.

[Auto]: Štandardne nastavte práve toto nastavenie.

[Off] (Vyp.): Zvoľte, ak je obraz nestabilný, alebo sú farby neprirodzené.

■ [Audio (HDMI)]

Nastavenie typu výstupného signálu pre audio signál, ktorý je na výstupe z konektora HDMI OUT.

[AMP]: HDMI audio signál je vyvedený len na výstup pre reproduktory systému. Multikanálový zvuk je možné prehrávať taký aký je.

[TV+AMP]: HDMI audio signál sa reprodukuje z reproduktorov TVP aj reproduktorov pripojených k systému.

Poznámka

- Ak nastavíte [TV+AMP], kvalita zvuku zo systému závisí od kvality zvuku TVP, ako napr. počet kanálov a vzorkovacia frekvencia atď. Ak TVP disponuje stereo reproduktormi, zvuk z reproduktorov systému bude tiež stereo - rovnaký ako z TVP, aj keď sa bude prehrávať multikanálový zdroj signálu.
- Ak pripojíte systém k video zariadeniu (projektor atď.), zvuk nemusí byť systémom reprodukován. V takomto prípade zvoľte [AMP].
- Ak je funkcia System Audio Control (str. 107) aktívna, toto nastavenie sa môže zmeniť automaticky.

[System Settings] (Systémové nastavenia)

Vykonanie nastavení pre tento systém.

■ [OSD]

Výber jazyka pre OSD zobrazenia systému.

■ [Dimmer] (Osvetlenie displeja)

Nastavenie osvetlenia displeja predného panela.

[Bright] (Jasnejší): Intenzívnejšie osvetlenie displeja.

[Dark] (Tmavší): Slabšie osvetlenie displeja.

■ [Standby Mode] (Pohotovostný režim)

Môžete skrátiť čas zapnutia sa systému z pohotovostného režimu.

[Quick Start] (Rýchle spustenie): Skrátenie času zapnutia sa z pohotovostného režimu. Systém môžete ovládať takmer ihneď po zapnutí.

[Normal] (Bežné): Výrobné nastavenie.

Poznámka

- Ak je [Standby Mode] nastavené na [Quick Start],
 - príkon je vyšší v porovnaní s nastavením [Standby Mode] na [Normal]
 - a v závislosti od okolitej teploty sa môže zapnúť ventilátor.
-

■ [Auto Display] (Automatické zobrazenie)

Môžete zobraziť informácie na obrazovke pri zmene zvukových režimov alebo počas prehrávania.

[On] (Zap.): Automatické zobrazovanie informácií na obrazovke pri zmene zobrazovaných titulov, režimu obrazu, audio signálov atď.

[Off] (Vyp.): Zobrazenie informácií až po stlačení  DISPLAY.

■ [Screen Saver] (Šetrič obrazovky)

Obraz šetriča sa zobrazí, ak od zobrazenia OSD ponuky na TV obrazovke (napr. hlavné Menu) systém nepoužívate 15 minút. Šetrič obrazovky je vhodný na ochranu obrazovky pred poškodením.

[On] (Zap.): Zapnutie šetriča obrazovky.

[Off] (Vyp.): Vypnutie.

■ [S-AIR ID]

Nastavenie ID pre tento S-AIR systém. Podrobnosti pozri “Aktivovanie prenosu zvukového signálu medzi týmto a pomocným zariadením S-AIR (Nastavenie ID)” (str. 99).

■ [S-AIR Pairing] (Párovanie S-AIR)

Spárovanie systému a pomocného zariadenia S-AIR (surround zosilňovač alebo S-AIR prijímač). Podrobnosti pozri “Identifikácia tohto zariadenia so špecifickým pomocným zariadením S-AIR (Párovanie)” (str. 102).

■ [S-AIR Standby] (Pohotovostný režim S-AIR)

S-AIR prijímač je možné používať, keď je toto zariadenie v pohotovostnom režime.

Podrobnosti pozri “Používanie S-AIR prijímača, keď je toto zariadenie v pohotovostnom režime” (str. 102).

■ [S-AIR RF Change] (Zmena RF signálu S-AIR)

S-AIR prenos je možné skvalitniť zmenou nastavenia. Podrobnosti pozri “Ak je prenos zvukového signálu nestabilný” (str. 104).

■ [Software Update Notification] (Upozornenie na dostupnosť aktualizácie softvéru)

Môžete získať informáciu o dostupnosti novej verzie softvéru. Informácia sa zobrazí na TV obrazovke po zapnutí systému. Pri používaní tejto funkcie je potrebné sieťové pripojenie a nastavenia (str. 127).

[On] (Zap.): Systém bude informovať o dostupnosti novej verzie softvéru (str. 118).

[Off] (Vyp.): Vypnutie.

■ [System Information] (Systémové informácie)

Zobrazenie informácií o verzii softvéru prehrávača a MAC adrese tohto systému.

[Network Settings] (Sieťové nastavenia)

Vykonávanie nastavení pre Internet a sieť.

■ [Internet Settings] (Internetové nastavenia)

Tieto položky sú nutné pri pripojení na Internet cez sieťový kábel. Zadaťte príslušné (alfanumerické) hodnoty pre váš širokopásmový router alebo bezdrôtový LAN router. Položky potrebné pre nastavenie sa môžu v závislosti od poskytovateľa pripojenia na Internet alebo routera líšiť. Podrobnosti pozri v návode na použitie poskytnutom poskytovateľom pripojenia na Internet alebo routera.

1 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte [IP Address Acquisition] a stlačíte \oplus .

2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte položku a stlačíte \oplus .

[Use DHCP] (Použiť DHCP): Zvolíte ak poskytovateľ pripojenia na Internet poskytuje nastavenia DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) servera. Sieťové nastavenia potrebné pre systém sa priradia automaticky.

Ak nastavíte [DNS Server Auto Acquisition] na [Off], nastavte nasledovnú položku:

- [DNS Server (Primary)] (Primárny DNS server)
- [DNS Server (Secondary)] (Sekundárny DNS server)

[Use Static IP Address] (Použiť statickú IP adresu): IP adresu nastavte manuálne podľa sieťového prostredia.

Nastavte nasledovné položky:

- [IP Address] (IP adresa)
- [Subnet Mask] (Maska podsiete)
- [Default Gateway] (Predvolená brána)
- [DNS Server (Primary)] (Primárny DNS server)
- [DNS Server (Secondary)] (Sekundárny DNS server)

Poznámka

- Keď nastavujete adresu [DNS Server (Primary)]/[DNS Server (Secondary)] manuálne, zadajte adresu [DNS Server (Secondary)]. Inak nastavenia [Internet Settings] nebudú správne.

3 Ak má váš ISP špecifické nastavenie Proxy servera, pomocou \uparrow/\downarrow zvolíte [Proxy Settings] a stlačíte \oplus .

Zobrazia sa ponuka [Proxy Settings].

Ak Proxy server nemá špecifické nastavenie, pokračujte krokom 8.

4 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte [Use of Proxy Server], potom stlačíte \oplus .

5 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte [On], potom stlačíte \oplus .

6 Zvolíte [Proxy Server] a [Port] a zadajte nastavenia.

Zadanie Proxy servera pozri “Zadávanie znakov” (str. 127).

7 Stlačíte RETURN.

8 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte [Network Diagnostic] a stlačíte \oplus .

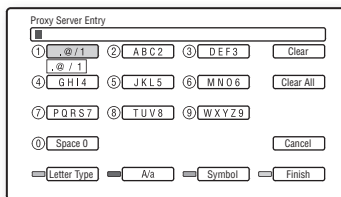
9 Stláčaním \leftarrow/\rightarrow zvolíte [Start], potom stlačíte \oplus .

10 Overte, či sa zobrazí hlásenie [Network connections are correct.].

Nastavenie je dokončené. Ak sa hlásenie nezobrazí, vykonávajte zobrazované pokyny.

Zadávanie znakov

Zobrazenie pre zadávanie znakov sa zobrazí po zvolení [Proxy Server] v ponuke [Proxy Settings].



1 Stláčaním číselných tlačidiel zvolíte znak.

Príklad:

Pre zadanie [D] stlačíte číselné tlačidlo 3 len raz.

Pre zadanie [F] stlačíte číselné tlačidlo 3 trikrát.

2 Stlačíte \rightarrow a zadajte ďalší znak.

3 Pre dokončenie stlačíte modré tlačidlo ([Finish]).

Na zadávanie znakov je možné používať nasledovné tlačidlá.

Tlačidlá	Detaily
Červené tlačidlo [Letter Type] (Typ znakov)	Prepínanie abecednej/numerickej klávesnice.
Zelené tlačidlo [A/a]	Prepínanie medzi klávesnicou s veľkými a malými písmenami.
Žlté tlačidlo [Symbol]	Zobrazenie klávesnice so symbolmi.
Modré tlačidlo [Finish] (Dokončiť)	Potvrdenie zadaných položiek. Systém obnoví predošlé zobrazenie.
CLEAR [Clear]/[Clear All] (Zrušiť/Zrušiť všetko)	Vymazanie znaku napravo od kurzora. Všetky znaky zrušíte zatlačením a pridržením CLEAR na 2 alebo viac sekúnd.
RETURN [Cancel] (Zrušiť)	Obnovenie predošlého zobrazenia, zrušenie zadanej položky.
←/↑/↓/→, ⊕	<ul style="list-style-type: none">• Stláčaním ←/↑/↓/→ zvolte funkciu zadávania a stlačte ⊕.• Znaky zadávajúte nasledovne: ① Stláčaním ←/↑/↓/→ zvolte zadávací panel (klávesnicu) a stlačte ⊕. ② Stláčaním ←/→ zvolte znak a stlačte ⊕.



[Easy Setup] 1-2-3 (Jednoduché nastavenie)



Opätovné spustenie procesu Easy Setup na vykonanie základných nastavení.

- 1** Stláčaním ←/→ zvolte [Start], potom stlačte ⊕.
- 2** Vykonajte postup z časti “Krok 5: Jednoduché nastavenie Easy Setup” (str. 69) od kroku 4.

[Resetting] (Resetovanie)

Po zvolení skupiny nastavení môžete obnoviť výrobné nastavenia systému. Obnovia sa všetky nastavenia v rámci zvolenej skupiny.



1 Stlačením  zvolte [Reset to Factory Default Settings] a stlačte .

2 Stláčaním  zvolte nastavenia, pre ktoré chcete obnoviť výrobné hodnoty a stlačte .

Obnoviť môžete nasledovné nastavenia:

- [Video Settings] (Video nastavenia)
- [Audio Settings] (Audio nastavenia)
- [BD/DVD Viewing Settings]
(Nastavenia pre prehrávanie BD/DVD diskov)
- [Photo Settings]
(Nastavenia obrazových súborov)
- [HDMI Settings] (HDMI nastavenia)
- [System Settings] (Systémové nastavenia)
- [Network Settings] (Sieťové nastavenia)
- [All Settings] (Všetky nastavenia)

Zobrazí sa hlásenie s výzvou na potvrdenie.

3 Stláčaním  zvolte [Start], potom stlačte .

Pre zrušenie zvolte [Cancel].

Poznámka

- Ak v kroku 2 zvolíte [All Settings], obnovia sa všetky nastavenia systému a systém sa vypne.

Bezpečnostné upozornenia

Bezpečnosť

- Aby ste predišli riziku vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, nekladte na zariadenie predmety naplnené kvapalinou (napr. vázy), ani zariadenie neumiestňujte do blízkosti vody (vaňa alebo kúpeľňa). V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu alebo tekutiny do zariadenia, odpojte zariadenie od elektrickej siete a pred ďalším používaním ho nechajte prekontrolovať v autorizovanom servise.
- Nedotýkajte sa sieťovej šnúry mokrymi rukami. Inak hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom.

VÝSTRAHA

Aby nedošlo k úrazu, toto zariadenie musí byť stabilne umiestnené na podlahe/stene podľa pokynov v návode.

Zdroje napájania

- Ak nebudete zariadenie dlhší čas používať, odpojte sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky. Sieťovú šnúru ťahajte za koncovku, nikdy nie za šnúru samotnú.

Umiestnenie

- Zariadenie umiestnite na miesto s dostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby sa predišlo jeho zahrievaniu.
- Ak je hlasitosť nastavená dlhší čas na vyššiu úroveň, zariadenie sa na povrchu zahrieva. Nejde o poruchu. Povrch zariadenia sa však nedotýkajte. Zariadenie neumiestňujte na miesta s nedostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby nedochádzalo k jeho nadmernému prehrievaniu.
- Na zariadenie nič nekladte, aby ste nezakryli ventilačné otvory. Zariadenie je vybavené vysokovýkonným zosilňovačom. Ak sú ventilačné otvory zablokované, zariadenie sa môže prehriať a môže dôjsť k poruche.
- Zariadenie neumiestňujte na mäkký povrch (deka, plachta atď.) ani do blízkosti materiálov (záclony, závesy), ktoré by mohli brániť v cirkulácii vzduchu zablokovaním ventilačných otvorov.
- Zariadenie neumiestňujte do uzavretých priestorov ako sú knižnice alebo vstavané skrinky.
- Zariadenie neumiestňujte do blízkosti tepelných zdrojov ako sú radiátory ani na miesta s priamym slnečným žiarením, nadmerne prašné miesta, miesta podliehajúce mechanickým vibráciám alebo otrasom.
- Zariadenie neumiestňujte na naklonený povrch. Zariadenie je určené len na prevádzku vo vodorovnej polohe.
- Zariadenie ani disky neumiestňujte do blízkosti zariadení so silnými magnetmi, ako sú mikrovlnné rúry alebo veľké reproduktory.

- Na zariadenie nekladte ťažké predmety.

Prevádzka

- Ak zariadenie prenesiete priamo zo studeného prostredia do teplého, alebo ak je zariadenie umiestnené vo veľmi vlhkej miestnosti, na optickom mechanizme riadiacej jednotky môže kondenzovať vlhkosť. Ak k tomu dôjde, zariadenie nemusí pracovať správne. V takomto prípade vyberte disk a ponechajte zariadenie zapnuté bez obsluhy cca pol hodiny, kým sa vlhkosť neodparí.
- Pred prenášaním zariadenia z neho vyberte disk. V opačnom prípade sa môže disk poškodiť.
- V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu do zariadenia odpojte zariadenie od elektrickej siete a pred ďalším používaním nechajte zariadenie prekontrolovať v autorizovanom servise.

Nastavenie hlasitosti

- Nezvyšujte hlasitosť počas reprodukcie časti s veľmi nízkou úrovňou zvuku alebo so žiadnym zvukovým signálom. V opačnom prípade môže dôjsť počas prehrávania pasáže s vysokou úrovňou zvuku k poškodeniu reproduktorov.

Čistenie

- Povrch zariadenia, panel a ovládacie prvky čistite jemnou handričkou mierne navlhčenou v slabom roztoku čistiaceho prostriedku. Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky alebo rozpúšťadlá ako lieh alebo benzín. Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy týkajúce sa zariadenia, kontaktujte najbližšieho predajcu Sony.

Čistiace disky, čističe diskov/šošoviek

- **Nepoužívajte čistiace disky, čističe diskov/šošoviek (vrátane typov na mokré a suché čistenie). Môžu zapríčiniť poruchu zariadenia.**

Výmena častí

- V prípade opravy zariadenia si môže servisné stredisko ponechať vymenené časti za účelom opätovného použitia alebo recyklácie.

Zobrazenie farieb na TV obrazovke

- Reproduktory systému môžu spôsobiť nesprávne zobrazovanie farieb na TV obrazovke. V takomto prípade vypnite TVP a opäť ho zapnite po cca 15 až 30 minútach. Ak sa farby stále zobrazujú nesprávne, premiestnite reproduktory ďalej od TVP.

DŮLEŽITÉ UPOZORNENIE

Upozornenie: Tento systém je schopný prehrávať statické video zábery na vašej TV obrazovke aj dlhší čas. Ak na TV obrazovke ponecháte dlhší čas pozastavený obraz alebo zobrazenú ponuku Menu, vystavujete váš TVP riziku trvalého poškodenia obrazovky. Projekčné TVP sú na takéto zaobchádzanie obzvlášť citlivé.

Prenášanie systému

Pred prenášaním systému z neho vyberte disk a odpojte sieťový šnúru od elektrickej zásuvky.

Funkcia S-AIR

- Keďže sa pri funkcii S-AIR audio signál šíri rádiovými vlnami, ak rádiovým vlnám bráni prekážky, zvuk môže vypadávať. Sú to bežné vlastnosti rádiových vln a nejde o poruchu.
- Keďže sa pri funkcii S-AIR audio signál šíri rádiovými vlnami, zariadenie generujúce elektromagnetické žiarenie (napr. mikrovlnná rúra) môže rušiť prenos zvukového signálu.
- Keďže sa pri funkcii S-AIR používajú rádiové vlny zdieľajúce rovnaké frekvenčné pásmo ako iné bezdrôtové systémy (napr. bezdrôtový LAN alebo Bluetooth), môže sa vyskytnúť rušenie alebo nekvalitný príjem. V takomto prípade vykonajte nasledovný postup:
 - Tento systém neumiestňujte do blízkosti iných bezdrôtových systémov.
 - Tento systém a iné bezdrôtové systémy nepoužívajte súčasne.
- Prenosová vzdialenosť (dosah) závisí od prostredia používania. Vyhľadajte miesto, kde je prenos medzi hlavným a pomocným zariadením S-AIR najúčinnejší a používajte ich v danom mieste.

Surround zosilňovač

- Typový štítok je umiestnený na bočnej strane.

Poznámky k diskom

Zaobchádzanie s diskmi

- Disk chytajte len na okrajoch, aby ste predišli znečisteniu povrchu disku. Nedotýkajte sa povrchu disku.
- Na povrch disku nič nenalepujte.



- Disk nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu ani pôsobeniu tepelných zdrojov, ako je kúrenie ani nenechávajte disk v aute zaparkovanom na slnku, pretože sa môže teplota v interiéri značne zvýšiť.
- Po skončení prehrávania odložte disk späť do obalu.

Čistenie

- Pred prehrávaním vyčistite disk pomocou čistiacej handričky. Disk čistite smerom od stredu k okrajom.



- Na čistenie nepoužívajte rozpúšťadlá ako benzín, riedidlo, bežne dostupné čistiace prostriedky ani antistatické spreje určené na čistenie vinylových LP platní.

Systém dokáže prehrávať len štandardné okrúhle disky. Používaním neštandardných (iných, než okrúhlych) diskov (napr. štvorcových, v tvare srdca alebo hviezdy) môžete spôsobiť poruchu zariadenia.

Nepoužívajte disky s komerčne dostupnými doplnkami, napr. so štítkom alebo obopínacím prstencom.

Riešenie problémov

Ak sa počas prevádzky systému vyskytne akýkoľvek problém, pokúste sa ho vyriešiť pomocou nižšie uvedeného prehľadu skôr, ako pristúpite k žiadosti o opravu. Ak problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony.

Ak v servise dôjde počas opravy k výmene niektorých dielov, môže si servis staré diely ponechať. V prípade problému s funkciou S-AIR odovzdajte pracovníkovi Sony na overenie kompletný systém (hlavné aj pomocné zariadenie S-AIR).





Napájanie

Problém	Riešenie
Zariadenie sa nezapne.	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je sieťová šnúra správne pripojená do elektrickej zásuvky.• Stlačte I/⏻ po zmiznutí hlásenia “STANDBY” z displeja.
Ak sa na displeji striedavo zobrazuje “PROTECTOR” a “PUSH POWER”.	<p>Stlačením I/⏻ vypnite zariadenie a po vypnutí zobrazenia “STANDBY” skontrolujte nasledovné položky.</p> <ul style="list-style-type: none">• Nie sú reproduktorové káble + a – skratované?• Používate len určené reproduktory?• Neblokuje niečo 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.

Obraz

Problém	Riešenie
Nie je vidieť obraz.	<ul style="list-style-type: none">• Prepojovacie video káble sú nesprávne zapojené.• Prepojovacie video káble sú poškodené.• Toto zariadenie nie je pripojené do správneho vstupného konektora na TVP (str. 57).• Na TVP nie je správne zvolený vstupný video signál, takže nie je možné vidieť obraz zo systému.• Skontrolujte nastavenie výstupného video signálu na systéme (str. 57).• Prepojte prepojovací kábel správne.• Zariadenie je pripojené k vstupnému konektoru HDCP-nekompatibilného zariadenia (indikátor "HDMI" na prednom paneli nesvieti) (str. 57).• Pri prehrávaní dvojvrstvového DVD disku sa môže obraz a zvuk na krátko prerušiť v mieste striedania vrstiev.
Ak je rozlíšenie výstupného video signálu zvolené v ponuke [Output Video Format] nesprávne, nezobrazí sa žiadny obraz.	<ul style="list-style-type: none">• Zatláčením \triangleright a \triangleleft na systéme na viac než 5 sekúnd obnovte najnižšie rozlíšenie pre výstupný video signál.
Ak používate konektor HDMI OUT aj iné výstupné video konektory súčasne, video signál nie je vyvedený na výstup z iných konektorov než HDMI OUT.	<ul style="list-style-type: none">• Nastavte [Output Video Format] na [Component Video] v ponuke [Video Settings] (Video nastavenia) (str. 119).
Tmavé časti obrazu sú príliš tmavé/svetlé časti obrazu sú príliš svetlé alebo neprirodzené.	<ul style="list-style-type: none">• Nastavte [Picture Quality Mode] na [Standard] (výrobné nastavenie) (str. 81).
Výstupný obrazový signál nie je správny.	<ul style="list-style-type: none">• Overtte nastavenia [Output Video Format] v ponuke [Video Settings] (Video nastavenia) (str. 119).
Dochádza k výskytu obrazového šumu.	<ul style="list-style-type: none">• Disk je znečistený alebo chybný.• Ak prechádza prehrávaný obrazový signál zo systému cez VCR a následne vstupuje do TVP, kvalita obrazu môže byť pri určitom BD/DVD programe ovplyvnená signálom ochrany proti kopírovaniu. Ak problém pretrváva, aj keď ste systém pripojili priamo k TVP, skúste pripojiť systém do iných vstupných konektorov (str. 57).
Obraz nevyplní celú obrazovku, aj keď v ponuke [TV Type] nastavíte v položke [Video Settings] príslušný formát.	<ul style="list-style-type: none">• Formát je nemenne zadaný na vašom disku.
Na TV obrazovke sa vyskytujú nesprávne farby.	<ul style="list-style-type: none">• Ak používate reproduktory pri CRT TVP alebo projektoroch, umiestnite reproduktory najmenej 0,3 m od TVP.• Ak problém s nesprávnymi farbami pretrváva, vypnite TVP a po cca 15 až 30 minútach ho znova zapnite.• Ak sa vyskytne akustická spätná väzba (pískanie), umiestnite reproduktory ďalej od TVP.• Skontrolujte, či sa v blízkosti reproduktorov nenachádzajú žiadne magnetické predmety (magnetické prvky na podstavci pre TVP, zdravotnícke zariadenia, hračky atď.).






Zvuk

Problém	Riešenie
Nie je počuť zvuk.	<ul style="list-style-type: none">• Reproduktorové káble nie sú pevne pripojené.• Ak je na displeji zobrazené "MUTING ON", stlačte  na diaľkovom ovládaní.• Systém je v režime pozastavenia. Stlačením  obnovíte štandardné prehrávanie.• Systém je v režime rýchleho posuvu vpred alebo vzad. Stlačením  obnovíte štandardné prehrávanie.• Skontrolujte nastavenia reproduktorov (str. 110).
Cez konektor HDMI OUT sa nereprodukuje žiadny zvuk.	<ul style="list-style-type: none">• Konektor HDMI OUT je pripojený k DVI zariadeniu (konektory DVI neodkážu prijímať audio signály).• Vyskúšajte nasledovné: ① Vypnite a znova zapnite toto zariadenie. ② Vypnite a znova zapnite pripojené zariadenie. ③ Odpojte a znova zapojte HDMI kábel.• Nastavte [Audio (HDMI)] v ponuke [HDMI Settings] na [TV+AMP] (str. 125).
Zvuk zo Super Audio CD zariadenia pripojeného do konektora HDMI1 alebo HDMI2 sa nereprodukuje.	<ul style="list-style-type: none">• Konektory HDMI1 a HDMI2 neprijímajú audio formát obsahujúci signál ochrany pred kopírovaním (str. 143). Výstupné analógové audio konektory daného zariadenia prepojte s konektormi SAT/CABLE IN (AUDIO R/L) alebo TV (AUDIO IN R/L) na tomto zariadení.
Ľavý a pravý kanál sú nevyvážené, alebo sú zamenené.	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či sú reproduktory a zariadenia pripojené správne.
Zo subwoofera nie je počuť zvuk.	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte zapojenia a nastavenia reproduktorov (str. 54, 110).• Pre režim dekódovania zvolte "A.F.D. STD" (str. 86).
Zvuk nie je kvalitný (šumí).	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či sú reproduktory a zariadenia pripojené správne.• Skontrolujte, či sú prepojovacie káble umiestnené ďalej od transformátora alebo motora a vo vzdialenosti najmenej 3 metre od TVP alebo žiarivky.• Presuňte TVP ďalej od audio zariadení.• Konektory a koncovky káblov sú znečistené. Vyčistite ich jemnou handričkou mierne navlhčenou v liehu.• Vyčistite disk.
Zvuk pri prehrávaní CD disku stráca stereo efekt.	<ul style="list-style-type: none">• Stereo zvuk zvolte stlačením  (str. 90).• Skontrolujte, či ste zariadenie pripojili správne.
Pri prehrávaní zvukových stôp Dolby Digital, DTS alebo MPEG audio sú surround efekty ťažko počuteľné.	<ul style="list-style-type: none">• Overtte nastavenie režimu dekódovania (str. 86).• Skontrolujte zapojenia a nastavenia reproduktorov (str. 54, 110).• V závislosti od BD/DVD disku nemusí byť výstupný signál zaznamenaný pre všetky kanály 5.1-kanálového výstupu. Signál môže byť monofonický alebo stereofonický, aj keď je zvuková stopa zaznamenaná vo formáte Dolby Digital alebo MPEG audio.
Zvuk je reprodukován len stredovým reproduktorom.	<ul style="list-style-type: none">• V závislosti od disku môže byť zvuk reprodukován len stredovým reproduktorom.
Zvuk nie je reprodukován stredovým reproduktorom.	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte zapojenia a nastavenia reproduktorov (str. 54, 110).• Overtte nastavenie režimu dekódovania (str. 86).• V závislosti od zdroja signálu môže byť efekt zo stredového reproduktora ťažko počuteľný.• Prehráva sa 2-kanálový zdroj signálu.
Zo surround reproduktorov nie je reprodukován zvuk alebo len slabý zvuk.	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte zapojenia a nastavenia reproduktorov (str. 54, 110).• Overtte nastavenie režimu dekódovania (str. 86).• V závislosti od zdroja signálu môže byť efekt zo surround reproduktorov ťažko počuteľný.• Skontrolujte bezdrôtové nastavenie (str. 67).• Prehráva sa 2-kanálový zdroj signálu.

Problém	Riešenie
Nepočúť úvodný zvuk daného programu.	<ul style="list-style-type: none"> • Nastavte zvukový režim na “MOVIE” alebo “MUSIC” (str. 89). • Pre režim dekódovania zvoľte “A.F.D. STD” (str. 86).

Prevádzka

Problém	Riešenie
Rozhlasové stanice nie je možné naladiť.	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či je anténa správne pripojená. Nasmerujte anténu, alebo v prípade potreby pripojte externú anténu. • Signál stanice je príliš slabý (pri automatickom ladení). Použite priame ladenie. • V pamäti nie sú uložené žiadne stanice, alebo sa vymazali (ak vyvolávate uložené stanice). Uložte stanice (str. 92). • Stlačením DISPLAY zobrazte na displeji frekvenciu stanice.
V pásme AM počúť šum.	<ul style="list-style-type: none"> • Upravte umiestnenie AM rámovej antény a kábla (str. 62).
Diaľkové ovládanie (DO) nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> • Medzi diaľkovým ovládaním a zariadením sú prekážky. • Vzdialenosť medzi diaľkovým ovládaním a zariadením je príliš veľká. • Diaľkové ovládanie nie je smerované na senzor signálov diaľkového ovládania na zariadení. • Batérie v diaľkovom ovládaní sú vybité.
Disk sa neprehráva.	<ul style="list-style-type: none"> • Disk je znečistený. • Nie je vložený žiadny disk. • Disk je vložený naopak. Disk vkladajte správne, prehrávanou stranou smerom nadol. • Disk je zdeformovaný. • Chcete prehrávať disk, ktorý systém nedokáže prehrávať (str. 140). • Regionálny kód BD/DVD disku nesúhlasí s kódom systému. • Vo vnútri zariadenia skondenzovala vlhkosť. Môže sa poškodiť snímacia sošovka. Vyberte disk a ponechajte zariadenie zapnuté cca pol hodiny. • Systém nedokáže prehrávať disky, ktoré nie sú správne uzatvorené (str. 140).
Nie je možné prehrávať súbory JPEG.	<ul style="list-style-type: none"> • Nasledovné obrazové súbory nie je možné prehrávať. <ul style="list-style-type: none"> – Väčšie obrazové súbory než 8 192 pixlov (šírka alebo výška) – Menšie obrazové súbory než 15 pixlov (šírka alebo výška) – Väčšie obrazové súbory než 32 MB – Obrazové súbory s extrémnym pomerom strán (viac než 50:1 alebo 1:50) – Obrazové súbory v progresívnom JPEG formáte – Obrazové súbory s príponou “.jpeg” alebo “.jpg”, ktoré však nie sú vo formáte JPEG. – Obrazové súbory s extrémne dlhým názvom. – Obrazové súbory na BD-R diskoch v iných formátoch než UDF (Universal Disk Format) 2.6. – Obrazové súbory na BD-RE diskoch v iných formátoch než UDF (Universal Disk Format) 2.5. • Obrazové súbory upravované v PC sa nemusia dať prehrávať. • Obraz nezodpovedá veľkosti TV obrazovky.
Názvy súborov nie sú zobrazené správne.	<ul style="list-style-type: none"> • Systém dokáže zobraziť len znaky v ISO 8859-1-kompatibilných formátoch. Znaky v iných formátoch sa môžu zobraziť odlišne. • V závislosti od zapisovacieho softvéru používaného pri zadávaní znakov sa môžu zadané znaky zobraziť nesprávne.

Problém	Riešenie
Pri prehrávaní sa disk neprehráva od začiatku.	<ul style="list-style-type: none"> • Je zapnutá funkcia Resume Play. Stlačte OPTIONS a zvolte [Play from start], potom stlačte . • Menu titulov alebo BD/DVD disku sa automaticky zobrazuje na TV obrazovke.
Systém automaticky prehráva disk.	<ul style="list-style-type: none"> • BD/DVD disk je vybavený funkciou automatického prehrávania.
Prehrávanie sa automaticky zastaví.	<ul style="list-style-type: none"> • Niektoré disky obsahujú signál automatického pozastavenia. Pri prehrávaní takéhoto disku systém zastaví prehrávanie pri dosiahnutí príslušného signálu automatického pozastavenia.
Niektoré funkcie ako zastavenie alebo vyhľadávanie nie je možné vykonať.	<ul style="list-style-type: none"> • Niektoré disky neumožňujú využívanie niektorých vyššie uvedených funkcií. Podrobnosti pozri v návode na použitie príslušného disku.
Hlásenia sa na TV obrazovke nezobrazujú v požadovanom jazyku.	<ul style="list-style-type: none"> • V ponuke Setup zvolte v položke [OSD] ponuky [System Settings] (Systémové nastavenia) (str. 126) požadovaný jazyk pre OSD zobrazenie.
Jazyk pre zvukovú stopu/titulky alebo zorné uhly sa nedajú zmeniť.	<ul style="list-style-type: none"> • Skúste vykonať zmenu cez Menu BD alebo DVD disku, namiesto priameho výberu tlačidlom na diaľkovom ovládaní (str. 78). • Na prehrávanom BD alebo DVD disku nie sú zaznamenané viacjazyčné zvukové stopy/titulky alebo rôzne zorné uhly. • Zmena jazykov/titulkov alebo zorných uhlov nie je na BD alebo DVD disku dostupná.
Nosič disku nie je možné otvoriť a nedá sa vybrať disk, ani keď stlačíte  .	<ul style="list-style-type: none"> • Vyskúšajte nasledovné: ① Zatlacíte a pridržiete VOLUME – a  na zariadení na viac než 5 sekúnd, aby sa otvoril nosič disku. ② Vyberte disk. ③ Odpojte sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky, potom ju po niekoľkých minútach znova zapojte.
Nie je možné vybrať disk a na displeji sa zobrazí hlásenie “LOCKED”.	<ul style="list-style-type: none"> • Obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony alebo na autorizované servisné stredisko Sony.
Systém nepracuje správne.	<ul style="list-style-type: none"> • Odpojte sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky, potom ju po niekoľkých minútach znova zapojte.
Funkcia ovládania cez HDMI nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> • Ak na displeji nesvieti “HDMI”, skontrolujte HDMI prepojenie (str. 57). • Nastavte [Control for HDMI] v ponuke [HDMI Settings] na [On] (str. 124). • Zistite, či je pripojené zariadenie kompatibilné s funkciou [Control For HDMI]. • Skontrolujte, či je sieťová šnúra pripojeného zariadenia správne pripojená do elektrickej zásuvky. • Skontrolujte nastavenie funkcie ovládania cez HDMI na pripojenom zariadení. Podrobnosti pozri v návode na použitie príslušného zariadenia. • Ak zmeníte HDMI prepojenie, zapojte a odpojte sieťovú šnúru. Prípadne ak došlo k výpadku napájania, nastavte [Control for HDMI] v ponuke [HDMI Settings] na [Off], potom nastavte [Control for HDMI] v ponuke [HDMI Settings] na [On] (str. 124). • Podrobnosti pozri “Používanie funkcie ovládania cez HDMI pri funkcii “BRAVIA” Sync” (str. 105).
Systém ani TVP nereprodukuje žiadny zvuk počas používania funkcie System Audio Control.	<ul style="list-style-type: none"> • Zistite, či je pripojený TVP kompatibilný s funkciou System Audio Control. • Podrobnosti pozri “Používanie funkcie ovládania cez HDMI pri funkcii “BRAVIA” Sync” (str. 105).
Externá pamäť sa nespřístupní.	<ul style="list-style-type: none"> • Vyskúšajte nasledovné: ① Vypnite systém. ② Zarovnajzte značku  na slotu EXTERNAL so značkou  na externej pamäti a zasuňte externú pamäť (str. 64). ③ Zapnite systém. ④ Overte, či indikátor EXTERNAL (EXT) na displeji predného panela svieti.

Problém	Riešenie
Bonusové obsahy alebo iné dáta na BD-ROM disku sa nedajú prehrávať.	• Vyskúšajte nasledovné: ① Vyberte disk. ② Vypnite systém. ③ Vyberte a znova zasuňte externú pamäť (str. 64). ④ Zapnite systém. ⑤ Overte, či indikátor EXTERNAL (EXT) na displeji predného panela svieti. ⑥ Vložte BD-ROM disk s obsahom BonusView/BD-Live.
Na obrazovke sa zobrazí hlásenie o nedostatku voľného miesta v lokálnej pamäti.	• Odstráňte nepotrebné dáta z externej pamäte (str. 78).
Zariadenie nefunguje a na displeji sa po stlačení niektorého tlačidla na zariadení zobrazí "CHILD LOCK".	• Vypnite funkciu Child Lock (nastavenie Off) (str. 116).

Funkcia S-AIR


Problém	Riešenie
S-AIR prepojenie nie je aktívne (prenos zvuku nie je aktívny), napr. je indikátor na pomocnom zariadení S-AIR v nasledovnom stave: <ul style="list-style-type: none"> • Nesvieti. • Bliká. • Svieti načerveno. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ak používate aj iné hlavné zariadenie S-AIR, umiestnite ho viac než 8 m od tohto zariadenia. • Overte ID pre toto aj pomocné zariadenie S-AIR (str. 99). • Spárovali ste toto zariadenie s iným pomocným zariadením S-AIR. Spárujte želané pomocné zariadenie S-AIR (str. 102). • Toto zariadenie je spárované s iným pomocným zariadením S-AIR. Párovanie zrušíte novým nastavením ID pre toto zariadenie aj pomocné zariadenie S-AIR (str. 99). • Hlavné a pomocné zariadenie S-AIR umiestnite ďalej od iných bezdrôtových produktov. • Prestaňte používať iný bezdrôtový produkt. • Pomocné zariadenie S-AIR je vypnuté. Zapojte sieťovú šnúru a zapnite pomocné zariadenie S-AIR.
Zvuk nie je reprodukován pomocným zariadením S-AIR.	<ul style="list-style-type: none"> • Ak používate aj iné hlavné zariadenie S-AIR, umiestnite ho viac než 8 m od tohto zariadenia. • Overte ID pre toto aj pomocné zariadenie S-AIR (str. 99). • Skontrolujte nastavenie párovania (str. 102). • 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 [S-AIR RF Change] (str. 104). • Zmeňte nastavenia ID pre hlavné aj pomocné zariadenie S-AIR. • Vypnite toto aj pomocné zariadenie S-AIR a potom ich znova zapnite.
Počuť šum, alebo zvuk vypadáva.	<ul style="list-style-type: none"> • Ak používate aj iné hlavné zariadenie S-AIR, umiestnite ho viac než 8 m od tohto zariadenia. • 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 [S-AIR RF Change] (str. 104). • Zmeňte nastavenia ID pre hlavné aj pomocné zariadenie S-AIR.

Prevádzka surround zosilňovača

Ak surround reproduktory nereprodukuje žiadny zvuk, skontrolujte stav indikátora POWER/ON LINE. Podrobnosti o indikátore POWER/ON LINE pozri “Krok 4: Nastavenie bezdrôtového systému” (str. 67).

Problém	Riešenie
Zariadenie sa nezapne.	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je sieťová šnúra správne pripojená do elektrickej zásuvky.
Indikátor POWER/ON LINE sa nerozsvieti.	<ul style="list-style-type: none">• Vypnite surround zosilňovač a odpojte sieťovú šnúru surround zosilňovača, potom skontrolujte nasledovné.<ul style="list-style-type: none">• Nie sú reproduktorové káble + a – skratované?• Neblokujú niečo ventilačné otvory na surround zosilňovači?• Po overení uvedeného a odstránení prípadných problémov zapojte sieťovú šnúru surround zosilňovača a zapnite surround zosilňovač. Ak sa problém nevyriešil ani po vykonaní uvedeného, kontaktujte najbližšieho predajcu Sony.
Nie je počuť zvuk. Skontrolujte stav indikátora POWER/ON LINE na surround zosilňovači.	<ul style="list-style-type: none">• Sviety nazeleno.<ul style="list-style-type: none">– Skontrolujte zapojenia a nastavenia reproduktorov.– Hlasitosť je nastavená na minimálnu úroveň.– Na zariadení je vypnutý zvuk.– V závislosti od zdroja signálu alebo nastavení zariadenia môže byť efekt zo surround reproduktorov ťažko počuteľný.– Sú pripojené slúchadlá.• Bliká nazeleno.<ul style="list-style-type: none">– Zariadenie nie je nezapnuté.– Spárovali ste toto zariadenie s iným pomocným zariadením S-AIR.– Surround zosilňovač je spárovaný s iným hlavným zariadením S-AIR.– Overte ID tohto zariadenia a surround zosilňovača (str. 99).– Párovanie nie je dokončené.– Prenos zvukového signálu je nekvalitný. Premiestnite surround zosilňovač tak, aby indikátor POWER/ON LINE svietil nazeleno.– Zariadenie a surround zosilňovač umiestnite ďalej od iného bezdrôtového produktu.– Prestaňte používať iný bezdrôtový produkt.– Bezdrôtový(é) vysielač(e) s prijímačom(mi) je(sú) nesprávne osadený(é).• Sviety načerveno.<ul style="list-style-type: none">– Prepňte prepínač SURROUND SELECTOR (SURROUND alebo SURROUND BACK) na surround zosilňovači tak, aby nastavenie zodpovedalo tomuto zariadeniu.
Na displeji sa striedavo zobrazuje “HP NO LINK” a “VOLUME MIN” a hlasitosť na tomto zariadení sa zníži na minimálnu úroveň.	<ul style="list-style-type: none">• Hlasitosť na tomto zariadení sa zníži na minimálnu úroveň ak vypnete surround zosilňovač s pripojenými slúchadlami pred vypnutím tohto zariadenia, alebo by príjem rozhlasového vysielača nekvalitný. V takomto prípade skontrolujte kvalitu signálu rozhlasového vysielača a znova nastavte úroveň hlasitosti.

Samodiagnostická funkcia

Po aktivovaní samodiagnostickej funkcie (aby sa zabránilo poškodeniu systému) sa na displeji za účelom upozornenia na vzniknutý problém a jeho príčinu zobrazí chybový kód, prípadne sa na celej obrazovke zobrazí len  bez akéhokoľvek iného hlásenia. V takomto prípade skontrolujte nasledovné.















Ak sa na displeji zobrazí chybový kód

Chybový kód	Opatrenie
Exxxx	Kontaktujte najbližšieho predajcu Sony alebo autorizované servisné stredisko Sony a informujte ich o zobrazenom chybovom kóde.
SYSTEM	Vypnite a znova zapnite systém.
ERROR	Ak systém nefunguje štandardne, kontaktujte predajcu alebo autorizovaný servis Sony.

Ak sa na celej obrazovke zobrazí len bez akéhokoľvek iného hlásenia

Kontaktujte najbližšieho predajcu Sony alebo autorizované servisné stredisko Sony.

Disky, ktoré je možné prehrávať

Typ	Logo disku	Charakteristika	Ikona
Blu-ray Disc		BD-ROM a BD-RE/BD-R disky v režime BDMV a BDAV, vrátane 8 cm diskov (jednovrstvové) a DL diskov	
DVD VIDEO		Disky s filmom, ktoré je možné zakúpiť alebo požičať.	
DVD/DATA DVD	 	DVD+RW/DVD+R disky v režime +VR alebo DVD-RW/DVD-R disky v režime Video a VR, vrátane 8 cm diskov (jednovrstvové) a DVD+R DL/DVD-R DL diskov	
	 		
		DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R disky obsahujúce obrazové súbory JPEG*	
CD		Audio CD alebo CD-R/CD-RW disky vo formáte Audio CD.	
DATA CD	—	CD-R/CD-RW disky obsahujúce obrazové súbory JPEG	

* Formát JPEG kompatibilný s UDF (Universal Disk Format).

Poznámky k BD-ROM kompatibilitě

Keďže sú špecifikácie médií Blu-ray Disc novinkou a neustále sa vyvíjajú, niektoré disky sa nemusia v závislosti od typu a verzie disku prehrať.

Výstupný audio signál závisí od zdroja signálu, použitého výstupného konektora a zvoleného zvukového nastavenia.

Nevhodné disky na prehrávanie

- BD disky v ochrannom puzdre
- DVD-RAM disky
- HD DVD disky
- DVD Audio disky
- PHOTO CD disky
- Dátové úseky CD-Extra diskov
- VCD/Super VCD disky
- HD vrstva Super Audio CD (SACD) diskov
- BD-ROM/DVD VIDEO disky s odlišným regionálnym kódom (str. 141)

Poznámka o funkciách prehrávania BD/DVD diskov

Niektoré funkcie prehrávania BD/DVD diskov môžu byť úmyselne zablokované výrobcom softvéru. Vzhľadom na to, že tento systém prehráva BD/DVD disky podľa samotného obsahu disku vytvoreného výrobcom, niektoré funkcie prehrávania nemusia byť k dispozícii. Ďalšie informácie sa dozviete z pokynov uvedených pri BD/DVD diskoch.

Regionálny kód (len BD-ROM/DVD VIDEO disky)

Váš systém má regionálny kód vyznačený na zadnej strane a môžete v ňom prehrávať iba BD-ROM/DVD VIDEO disky, ktoré majú ten istý regionálny kód. Toto značenie je využívané na ochranu autorských práv.

Systém dokáže prehrávať aj DVD VIDEO disky označené značkou .

Pri pokuse prehrávať iný DVD VIDEO disk sa na TV obrazovke zobrazí hlásenie [Playback prohibited by region code.] (Prehrávanie nie je povolené regionálnym kódom). Niektoré BD-ROM/DVD VIDEO disky nemusia mať vyznačený regionálny kód, aj napriek tomu, že je ich prehrávanie obmedzené pre určitý región.

Poznámky k BD-RE/BD-R, DVD+RW/DVD+R, DVD-RW/DVD-R alebo CD-R/CD-RW diskom

V tomto systéme nemusí byť v závislosti od kvality záznamu a stavu samotného disku alebo vlastností zariadenia, na ktorom bol záznam vykonávaný, prípadne záznamového softvéru možné prehrávať niektoré BD-RE/BD-R, DVD+RW/DVD+R, DVD-RW/DVD-R alebo CD-R/CD-RW disky.

DVD disk sa tiež neprehrá, ak nebol správne uzatvorený. Podrobnosti pozri v návode na použitie záznamového zariadenia. Pri niektorých DVD+RW/DVD+R diskoch nemusia fungovať niektoré funkcie prehrávania, aj keď sú tieto disky správne uzatvorené. V takomto prípade disk prehrávajte v štandardnom režime prehrávania.

Audio disk kódovaný technológiou pre ochranu autorských práv

Zariadenie je určené na prehrávanie diskov kompatibilných so štandardom Compact Disc (CD). V poslednom čase niektoré hudobné vydavateľstvá distribuujú disky kódované technológiou pre ochranu autorských práv. Medzi takýmito diskmi sa môžu vyskytovať tiež disky, ktoré nevyhovujú štandardu CD a z toho dôvodu ich nemusí byť možné v tomto zariadení prehrávať.

Poznámka k diskom DualDisc

Duálny disk (DualDisc) je obojstranný disk, ktorý má DVD záznam nahraný na jednej strane a digitálny zvuk na druhej strane. Keďže strana disku DualDisc s audio záznamom nezodpovedá štandardu CD, nie je ich prehrávanie v tomto zariadení zaručené.

Poznámka k dvojvrstvovým DVD diskom

Pri prepnutí vrstvy môže dôjsť k dočasnému prerušeniu obrazu a zvuku.

Poznámky k 8 cm BD-RE/8 cm BD-R diskom

Na tomto systéme nemusí byť možné prehrávať niektoré 8 cm BD-RE/8 cm BD-R disky.

Poznámka k BD-RE/BD-R diskom

Tento systém podporuje Ver. 2.1 BD-RE a Ver. 1.1 a 1.2 BD-R diskov vrátane organického pigmentového typu BD-R (typ LTH) diskov.

Prehrávanie diskov so záznamom vo formáte AVCHD

Systém dokáže prehrávať disky vo formáte AVCHD.



Formát AVCHD

Formát AVCHD je formát pre digitálne kamkordéry s vysokým rozlíšením používaný na snímanie SD (štandardné rozlíšenie) alebo HD (vysoké rozlíšenie) signálu podľa špecifikácií 1080i* alebo 720p** na DVD disky pomocou kódovacej technológie na účinnú kompresiu dát. Formát MPEG-4 AVC/H.264 sa využíva na kompresiu video dát a systém Dolby Digital alebo Linear PCM sa používa na kompresiu audio dát. Formát MPEG-4 AVC/H.264 dokáže komprimovať záznam účinnejšie než bežný kompresný obrazový formát. Formát MPEG-4 AVC/H.264 umožňuje snímať HD video signál pomocou digitálneho kamkordéra na DVD disky rovnakým spôsobom, ako keby to bol SD TV signál.

* Špecifikácie vysokého rozlíšenia, ktoré využívajú riadkovanie s 1080 efektívnymi riadkami a prekladaný formát.

** Špecifikácie vysokého rozlíšenia, ktoré využívajú riadkovanie so 720 efektívnymi riadkami a progresívny formát.

Poznámka

- V závislosti od podmienok záznamu sa niektoré disky vo formáte AVCHD nemusia dať prehrať.
- Disk vo formáte AVCHD sa neprehrá, ak nebol správne uzatvorený.

Podporované audio formáty

Audio formáty podporované týmto systémom sú nasledovné.

Zdroj signálu	Formát							
	2-kanálový LPCM	5.1-kanálový LPCM, 7.1-kanálový LPCM	Dolby Digital, Dolby Digital EX	Dolby Digital Plus	Dolby TrueHD	DTS, DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1, DTS96/24	DTS-HD High Resolution Audio	DTS-HD Master Audio
"BD/DVD"	○	○	○	○	○	○	○	○*
"HDMI1" "HDMI2"	○	○	○	○	○	○	○	○
"SAT/CABLE" "TV" (DIGITAL IN)	○	–	○	–	–	○	–	–

○: Podporovaný formát.

–: Nepodporovaný formát.

* Ak je [Output Video Format] nastavené na [Video or S Video] (str. 120), alebo je [HDMI Resolution]/ [Component Resolution] nastavené na [480i/576i] alebo [480p/576p] (str. 120), zvuk sa dekoduje systémom DTS.

Poznámka

- Uvedená tabuľka je platná len pri nastavení [BD Audio Setting] na [Direct] (str. 121) a [Fs Limit] na [Off] (str. 121). Ak použijete iné nastavenie, v závislosti od daného audio formátu sa zvuk môže dekodovať na vhodný formát automaticky.
- Na konektoroch HDMI1 a HDMI2 nie je vstupný audio signál v prípade audio formátu obsahujúceho signál ochrany pred kopírovaním (napr. Super Audio CD alebo DVD-Audio disky).

Rozlíšenie výstupného video signálu

Rozlíšenie výstupného video signálu sa líši podľa nastavenia [Output Video Format] v ponuke [Video Settings] (Video nastavenia) (str. 119).

Nastavenie rozlíšenia	Ak je [Output Video Format] nastavené na [HDMI]		
	Konektor VIDEO OUT (VIDEO, S VIDEO)	Konektor COMPONENT VIDEO OUT	Konektor HDMI OUT
480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i
480p/576p	480i/576i	480i/576i	480p/576p
720p	480i/576i	480i/576i	720p
1080i	480i/576i	480i/576i	1080i
1080p	Žiadny obraz	Žiadny obraz	1080p

Nastavenie rozlíšenia	Ak je [Output Video Format] nastavené na [Component Video]		
	Konektor VIDEO OUT (VIDEO, S VIDEO)	Konektor COMPONENT VIDEO OUT	Konektor HDMI OUT
480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i
480p/576p	480i/576i	480p/576p	480p/576p
720p	480i/576i	720p*	720p*
1080i	480i/576i	1080i*	1080i*
1080p	Nemožné zvolit	Nemožné zvolit	Nemožné zvolit

* Chránený obsah na DVD diskoch je vyvedený na výstup v rozlíšení 480p/576p.

Ak je [Output Video Format] nastavené na [Video or S Video]

Na výstup z konektora VIDEO OUT (VIDEO, S VIDEO) alebo COMPONENT VIDEO OUT je vyvedený výstupný video signál s rozlíšením 480i/576i a na výstup z konektora HDMI OUT je vyvedený výstupný video signál s rozlíšením 480p/576p.

Poznámka

- Vstupný video signál z konektora SAT/CABLE IN (VIDEO) alebo konektorov COMPONENT VIDEO IN (SAT/CABLE) nie je vyvedený na výstup z konektora VIDEO OUT (S VIDEO).

Rozlíšenie výstupného video signálu pripojeného zariadenia

Zdroj signálu	Vstupný konektor	Rozlíšenie vstupného video signálu	Rozlíšenie výstupného video signálu	
			Konektor VIDEO OUT (VIDEO)	Konektor VIDEO OUT (S VIDEO)
"SAT/CABLE"	Konektor VIDEO IN	480i/576i	480i/576i	Žiadny obraz
		480i/576i	Žiadny obraz	Žiadny obraz
	Konektory COMPONENT VIDEO IN	480p/576p	Žiadny obraz	Žiadny obraz
		720p	Žiadny obraz	Žiadny obraz
		1080i	Žiadny obraz	Žiadny obraz
"DMPORT"*	Konektor DMPORT	480i/576i	480i/576i	Žiadny obraz

Zdroj signálu	Vstupný konektor	Rozlíšenie vstupného video signálu	Rozlíšenie výstupného video signálu	
			Konektor COMPONENT VIDEO OUT	Konektor HDMI OUT
"SAT/CABLE"	Konektor VIDEO IN	480i/576i	Žiadny obraz	480p/576p
		480i/576i	480i/576i	480p/576p
	Konektory COMPONENT VIDEO IN	480p/576p	480p/576p	480p/576p
		720p	720p	720p
		1080i	1080i	1080i
"DMPORT"*	Konektor DMPORT	480i/576i	Žiadny obraz	480p/576p

* Dostupné len pri pripojení adaptéra DIGITAL MEDIA PORT, ktorý dokáže na výstup vyvieť video signál.

Poznámka

- Nie je možné zmeniť rozlíšenie výstupného video signálu pripojeného zariadenia.

Technické údaje

Zosilňovač

(HCD-IT1000)

Výstupný výkon (menovitý)

Predný L / Predný R: 80 W + 80 W
(pri 3,5 Ohm, 1 kHz,
1% celkové harmonické
skreslenie (ďalej THD))

Výstupný výkon RMS (referenčný)

Predný L / Predný R*: 100 W + 100 W
(pri 3,5 Ohm, 1 kHz, 10% THD)

Stredový*: 100 W

(pri 3,5 Ohm, 1 kHz, 10% THD)

Subwoofer*: 200 W

(pri 2 Ohm, 100 Hz, 10% THD)

* V závislosti od nastavení režimu dekódovania
a zdrojov zvukového signálu nemusí byť na výstupe
žiadny zvukový signál.

Zosilňovač

(HCD-IS1000)

Výstupný výkon (menovitý)

Predný L / Predný R: 35 W + 35 W
(pri 10 Ohm, 1 kHz, 1% 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)

Subwoofer*: 100 W

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

* V závislosti od nastavení režimu dekódovania
a zdrojov zvukového signálu nemusí byť na výstupe
žiadny zvukový signál.

Vstupy (Analogové)

TV, SAT/CABLE Citlivosť: 450 mV (ATT
ON), 250 mV (ATT OFF)
Impedancia: 50 kOhm

Vstupy (Digitálne/COAXIAL)

SAT/CABLE Impedancia: 75 Ohm

Video

Výstupy VIDEO: 1 V_s-š, 75 Ohm
S VIDEO:
Y: 1 V_s-š, 75 Ohm
C: 0,286 V_s-š, 75 Ohm
COMPONENT:
Y: 1 V_s-š, 75 Ohm

P_B/C_B, Pr/C_R: 0,7 V_s-š

75 Ohm

Vstupy

VIDEO: 1 V_s-š, 75 Ohm

COMPONENT:

Y: 1 V_s-š, 75 Ohm

P_B/C_B, Pr/C_R: 0,7 V_s-š

75 Ohm

HDMI

Konektor

19-pinový štandardný

konektor HDMI

HDMI1, HDMI2:

640 × 480p@60 Hz

720 × 480i@59,94/60 Hz

720 × 480p@59,94/60 Hz

1280 × 720p@59,94/60 Hz

1920 × 1080i@59,94 Hz/

60 Hz

1920 × 1080p@59,94 Hz/

60 Hz

720 × 576i@50 Hz

720 × 576p@50 Hz

1280 × 720p@50 Hz

1920 × 1080i@50 Hz

1920 × 1080p@50 Hz

1920 × 1080p@24 Hz

BD/DVD/CD systém

Laser

Polovodičový laser

(BD: λ = 405 nm)

(DVD: λ = 650 nm)

(CD: λ = 790 nm)

Vyžarovanie: nepretržité

Prenosový systém (norma) PAL/NTSC

Rádio (tuner)

Systém

PLL quartz-locked digital
synthesizer systém

Pásmo FM

Ladiaci rozsah

87,5 MHz - 108,0 MHz

(krok ladenia 50 kHz)

Anténa

FM drôtová anténa

Anténové konektory

75 Ohm, asymetrický

Medzifrekvencia

10,7 MHz

Pásmo AM

Ladiaci rozsah

531 – 1 602 kHz

(krok ladenia 9 kHz)

Anténa

AM rámová anténa

Medzifrekvencia

450 kHz

Reproduktory (BDV-IT1000)

Predné (SS-ITF1)

Systém reproduktora	2-pásmový reproduktorový systém, typ Bass-reflex
Osadený reproduktor	16 mm × 120 mm, kónusový typ × 3
Menovitá impedancia	3,5 Ohm
Rozmery (cca)	19,5 mm × 546 mm × 30,5 mm (š/v/h) 19,5 mm × 602 mm × 35 mm (š/v/h) vrátane konzol na stenu 121 mm × 560 mm × 121 mm (š/v/h) vrátane policového podstavca 181 mm × 1 200 mm × 181 mm (š/v/h) vrátane reproduktorového podstavca
Hmotnosť (cca)	0,5 kg 0,5 kg vrátane konzol na stenu 1,0 kg vrátane policového podstavca 2,0 kg vrátane reproduktorového podstavca

Stredový (SS-ITC1)

Systém reproduktora	2-pásmový reproduktorový systém, typ Bass-reflex
Osadený reproduktor	16 mm × 120 mm, kónusový typ × 3
Menovitá impedancia	3,5 Ohm
Rozmery (cca)	540 mm × 19,5 mm × 30,5 mm (š/v/h) 597 mm × 19,5 mm × 35 mm (š/v/h) vrátane konzol na stenu
Hmotnosť (cca)	0,5 kg 0,5 kg vrátane konzol na stenu

Surround (SS-ITR1)

Systém reproduktora	Širokopásmový reproduktorový systém, typ Bass-reflex
Osadený reproduktor	16 mm × 120 mm, kónusový typ × 2
Menovitá impedancia	3,5 Ohm
Rozmery (cca)	19,5 mm × 546 mm × 30,5 mm (š/v/h) 19,5 mm × 602 mm × 35 mm (š/v/h) vrátane konzol na stenu 121 mm × 560 mm × 121 mm (š/v/h) vrátane policového podstavca 181 mm × 1 200 mm × 181 mm (š/v/h) vrátane reproduktorového podstavca
Hmotnosť (cca)	0,4 kg 0,4 kg vrátane konzol na stenu 0,9 kg vrátane policového podstavca 1,9 kg vrátane reproduktorového podstavca

Subwoofer (SS-ITW1)

Systém reproduktora	Subwooferový systém, typ Bass-reflex
Osadený reproduktor	150 mm, kónusový typ × 2
Menovitá impedancia	2 Ohm
Rozmery (cca)	196 mm × 410 mm × 372 mm (š/v/h)
Hmotnosť (cca)	10,5 kg

Reproduktory (BDV-IS1000)

Predné/Stredový/Surround (SS-IS15)

Systém reproduktora	Širokopásmový reproduktor
Osadený reproduktor	35 mm, kónusový typ
Menovitá impedancia	10 Ohm
Rozmery (cca)	45 mm × 55 mm × 40 mm (š/v/h)
Hmotnosť (cca)	0,07 kg

Subwoofer (SS-ISW1)

Systém reproduktora	2-pásmový subwooferový systém, typ Bass-reflex
Osadený reproduktor	120 mm, kónusový typ + 160 mm, kónusový typ
Menovitá impedancia	4 Ohm
Rozmery (cca)	196 mm × 360 mm × 372 mm (š/v/h)
Hmotnosť (cca)	9,0 kg

Všeobecne

Napájanie	220 - 240 V striedavé napätie (AC), 50/60 Hz
Príkon (BDV-IT1000)	Zapnutý: 140 W Pohotovostný režim: 0,3 W (v režime úspory energie)
Príkon (BDV-IS1000)	Zapnutý: 100 W Pohotovostný režim: 0,3 W (v režime úspory energie)
Výstupné napätie/prúd (DIGITAL MEDIA PORT)	Jednosmerné napätie (DC) 5 V/700 mA
LAN (100) EXTERNAL	Konektor 100BASE-TX Slot pre externú pamäť (pre pripojenie externej pamäte)
Rozmery (cca)	DC výstup: 5 V, max. 500 mA 430 mm × 125 mm × 355 mm (š/v/h) vrátane prečnievajúcich častí 430 mm × 125 mm × 385 mm (š/v/h) vrátane zasunutého bezdrôtového vysielača s prijímačom
Hmotnosť (cca)	10 kg

Surround zosilňovač (TA-SA100WR)

Zosilňovač (BDV-IT1000)

Výstupný výkon RMS (referenčný)	100 W + 100 W (pri 3,5 Ohm, 1 kHz, 10% THD)
---------------------------------	---

Zosilňovač (BDV-IS1000)

Výstupný výkon RMS (referenčný)	50 W + 50 W (pri 10 Ohm, 1 kHz, 10% THD)
---------------------------------	--

Menovitá impedancia	3 - 16 Ω
---------------------	----------

Všeobecne

Napájanie	220 - 240 V striedavé napätie (AC), 50/60 Hz
Príkon	Zapnutý: 50 W
Rozmery (cca)	85 mm × 100 mm × 330 mm (š/v/h) (vrátane EZW-RT10) 85 mm × 100 mm × 345 mm (š/v/h) (vrátane krytu a držiaka reproduktorových káblov)
Hmotnosť (cca)	1,7 kg vrátane krytu a držiaka reproduktorových káblov

Bezdrôtový vysielač s prijímačom (EZW-RT10)

Komunikačný systém	Špecifikácie S-AIR ver. 1.0
Výstup	12,0 mW
Frekvenčné pásmo	2,4000 GHz - 2,4835 GHz
Modulácia	DSSS
Napájanie	Jednosmerné napätie (DC) 3,3 V, 350 mA
Rozmery (cca)	50 mm × 13 mm × 60 mm (š/v/h)
Hmotnosť (cca)	24 g

Právo na zmeny vyhradené.



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

Tabuľka kódov jazykov

Pravopis jazykov zodpovedá štandardu ISO 639: 1988 (E/F).

Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk
1027	Afar	1183	Irish	1347	Maori	1507	Samoan
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1508	Shona
1032	Afrikaans	1194	Galician	1350	Malayalam	1509	Somali
1039	Amharic	1196	Guarani	1352	Mongolian	1511	Albanian
1044	Arabic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1512	Serbian
1045	Assamese	1209	Hausa	1356	Marathi	1513	Siswati
1051	Aymara	1217	Hindi	1357	Malay	1514	Sesotho
1052	Azerbajjani	1226	Croatian	1358	Maltese	1515	Sundanese
1053	Bashkir	1229	Hungarian	1363	Burmese	1516	Swedish
1057	Byelorussian	1233	Armenian	1365	Nauru	1517	Swahili
1059	Bulgarian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1521	Tamil
1060	Bihari	1239	Interlingue	1376	Dutch	1525	Telugu
1061	Bislama	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1527	Tajik
1066	Bengali; Bangla	1248	Indonesian	1393	Occitan	1528	Thai
1067	Tibetan	1253	Icelandic	1403	(Afan)Oromo	1529	Tigrinya
1070	Breton	1254	Italian	1408	Oriya	1531	Turkmen
1079	Catalan	1257	Hebrew	1417	Punjabi	1532	Tagalog
1093	Corsican	1261	Japanese	1428	Polish	1534	Setswana
1097	Czech	1269	Yiddish	1435	Pashto;	1535	Tonga
1103	Welsh	1283	Japanese		Pushto	1538	Turkish
1105	Danish	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1109	German	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1130	Bhutani	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-	1543	Twí
1142	Greek	1299	Cambodian		Romance	1557	Ukrainian
1144	English	1300	Kannada	1482	Kirundi	1564	Urdu
1145	Esperanto	1301	Korean	1483	Romanian	1572	Uzbek
1149	Spanish	1305	Kashmiri	1489	Russian	1581	Vietnamese
1150	Estonian	1307	Kurdish	1491	Kinyarwanda	1587	Volapük
1151	Basque	1311	Kirghiz	1495	Sanskrit	1613	Wolof
1157	Persian	1313	Latin	1498	Sindhi	1632	Xhosa
1165	Finnish	1326	Lingala	1501	Sangho	1665	Yoruba
1166	Fiji	1327	Laothian	1502	Serbo-	1684	Chinese
1171	Faroese	1332	Lithuanian		Croatian	1697	Zulu
1174	French	1334	Latvian;	1503	Singhalese		
1181	Frisian	1345	Lettish	1505	Slovak		
			Malagasy	1506	Slovenian	1703	Bez uvedenia

Ďalšie informácie

Prehľad kódov Parental Control/kódov oblasti

Kód	Oblasť	Kód	Oblasť	Kód	Oblasť	Kód	Oblasť
2044	Argentína	2165	Fínsko	2362	Mexiko	2149	Španielsko
2047	Austrália	2174	Francúzsko	2376	Holandsko	2499	Švédsko
2046	Rakúsko	2109	Nemecko	2390	Nový Zéland	2086	Švajčiarsko
2057	Belgicko	2248	India	2379	Nórsko	2528	Thajsko
2070	Brazília	2238	Indonézia	2427	Pakistan	2184	Veľká Británia
2079	Kanada	2254	Taliano	2424	Filipíny		
2090	Chile	2276	Japonsko	2436	Portugalsko		
2092	Čína	2304	Kórea	2489	Rusko		
2115	Dánsko	2363	Malajzia	2501	Singapur		

Podmienky používania a licenčná zmluva koncového užívateľa

Prehrávač kompaktných diskov Sony Blu-ray Disc (ďalej ako „Výrobok“) a súvisiaci softvér (ďalej ako „Softvér“) poskytujú a spravujú spoločnosť Sony Electronics Inc. a jej príbuzní členovia (ďalej ako „Spoločnosť“). Spoločnosť Sony ďalej poskytuje a spravuje aj súvisiace služby (ďalej ako „Služba“), a to vrátane všetkých podstránok prístupných cez domovskú stránku Služby. Softvér zahŕňa aj softvér Výrobku, softvér uložený na akomkoľvek médiu, dodávaný k Výrobku alebo inak poskytnutý spoločnosťou Sony, stiahnutý zo Stránky alebo inak prístupný alebo poskytnutý spoločnosťou Sony; všetky také médiá a tlačenné alebo on-line alebo elektronické dokumentácie súvisiacu s Výrobkom a všetky aktualizácie a vylepšenia takého Softvéru.

PRÍSTUPENÍM NA SLUŽBU, VÝROBOK, SOFTVÉR ALEBO STRÁNKU, ČI ICH PREHLIADANÍM ALEBO POUŽÍVANÍM BEZVÝHRADNE PRIJÍMATE PODMIENKY TU UVEDENÉ, ZÁSADY SPOLOČNOSTI SONY VZTAHUJÚCE SA NA SÚKROMIE, KTORÉ SA UVÁDZAJÚ NA STRÁNKE, A VŠETKY DODATOČNÉ PODMIENKY POUŽÍVANIA UVEDENÉ V KTOREJKOLIEK ČASTI SLUŽBY A STRÁNKY (ĎALEJ SPOLU AKO „ZMLUVU“). AK S PODMIENKAMI TEJTO ZMLUVY NESÚHLASÍTE, SPOLOČNOSŤ SONY V ÁM NEUDELUJE OBMEDZENÉ PRAVA VYPLývajúCE Z TEJTO ZMLUVY; Z TOHO DÔVODU PROSÍM NEPOUŽÍVATE SLUŽBU, VÝROBOK, SOFTVÉR ANI STRÁNKU.

1. Vlastnícke práva

Softvér a všetky materiály Služby alebo materiály na Stránke, vrátane obrázkov, softvéru a textu (ďalej ako „Obsah“), sú chránené autorským právom v zmysle zákona o autorských právach USA, medzinárodných dohôdov a iných zákonov o autorských právach. Nie ste oprávnený používať Softvér, Výrobok, Obsah alebo Stránku inak, než ako sa uvádza v tejto Zmluve. V rámci Služby alebo Stránky sa môžu vyskytovať logá, ochranné známky a obchodné značky. Sprístupňovaním svojich log, obchodných značiek a ochranných známkov v rámci Služby alebo Stránky vám spoločnosť Sony neudeluje žiadnu licenciu na ich použitie. Neoprávnené použitie Služby, Stránky, Obsahu alebo Softvéru môže mať za následok porušenie zákonov o autorských právach, obchodných známkach a súkromí a verejnosti, ako aj platných právnych predpisov. Všetky vlastnícke práva a autorské práva vzťahujúce sa priamo či nepriamo na Softvér alebo materiály v rámci Služby či Stránky a kópie Softvéru vlastní spoločnosť Sony, držiteľia jej licencií alebo jej dodávateľa. Práva, ktoré sa neudelujú touto Zmluvou, si vyhradzuje spoločnosť Sony, držiteľia jej licencií a jej dodávateľa.

2. Vaše práva a obmedzená licencia

Táto Služba a Stránka a tento Softvér, Obsah a Výrobok je vám určený len na osobné použitie. Ste zodpovedný za všetky svoje činnosti vyplývajúce z tejto Zmluvy, vrátane právnej zodpovednosti vyplývajúcej z používania Služby vami alebo inými osobami, ktoré Službu používajú prostredníctvom vášho Výrobku alebo Účtu (podľa uvedenej definície). Službu, Stránku, Softvér, Obsah alebo Výrobok môžete používať len za zákonnými účelmi. Za obchodným alebo verejným účelom nie ste oprávnený šíriť, vymieňať, upravovať, predávať ani prenášať nič, čo skopírujete zo Služby alebo Stránky, žiadne texty, obrázky, audio ani video. Ak dodržiavate podmienky tejto Zmluvy, spoločnosť Sony vám udeľuje nevýhradné, neprenosné a obmedzené právo prístupit na Službu, Stránku alebo Softvér, alebo ich zobrazovať či používať, a to tak, ako sa uvádza v tejto Zmluve. Súhlasíte s tým, že nijakým spôsobom neporušíte ani nenarušíte prevádzku tejto Služby, Stránky alebo Softvéru a ani sa o to nepokúsite.

3. Uživatelský účet a dôvernosť

Ako súčasť využívania Výrobku, Služby a Stránky a/alebo Softvéru môže spoločnosť Sony od Vás vyžadovať zriadenie užívateľského účtu („Účet“), pre ktorý je nutné poskytnúť spoločnosti Sony pravdivé, presné, aktuálne a komplexné informácie o vašej osobe a takúto informáciu včas aktualizovať. Zodpovedáte za uchovanie dôvernosti akéhokoľvek, resp. všetkých vašich hesiel súvisiacich

s Účtom. Súhlasíte s tým, že bezodkladne upozorníte spoločnosť Sony na akékoľvek neautorizované zneužitie vášho hesla alebo iné narušenie zabezpečenia súvisiace so Službou, Stránkou a/alebo Softvérom.

Politika dôvernosti spoločnosti Sony je uvedená na Stránke a web-adrese <http://products.sel.sony.com/SEL/legal/privacy.html>, podmienky tam uvedené sa vzťahujú na vaše využívanie Účtu, Výrobku, Služby, Stránky a Softvéru.

4. Automatické aktualizácie

Súčasťou Softvéru je aj funkcia, vďaka ktorej sa Softvér automaticky aktualizuje, pokiaľ je Výrobok pripojený na server patriaci spoločnosti Sony alebo tretej osobe, ktorú spoločnosť Sony môže určiť. Ak si zvolíte, že si neželáte používať funkciu automatických aktualizácií, alebo ak sa aktivuje nastavenie pýtajúce sa vás, či si želáte aktualizovať automaticky, a vy odmietnete aktualizácie zrealizovať, predpokladá sa, že súhlasíte s tým, že vylepšenia bezpečnostných funkcií, opravy chýb a iné funkčné aktualizácie alebo zmeny, ktoré spoločnosť Sony poskytuje prostredníctvom takých aktualizácií, sa v rámci Softvéru nezrealizujú, a že to môže ovplyvniť súčasne a budúce používanie Softvéru z vašej strany.

Keď sa funkcia automatických aktualizácií uvedená v predchádzajúcom odseku aktivuje, predpokladá sa, že súhlasíte s tým, že (a) Softvér sa automaticky aktualizuje podľa potreby za účelom zlepšenia bezpečnosti, opravy chýb, zlepšenia aktualizovaných funkcií či za iným účelom, a (b) túto aktualizáciu Softvéru môže sprevádzať zlepšenie, upravenie alebo odstránenie funkcií Softvéru.

5. Ďalšie podmienky upravujúce Výrobky a Softvér

Softvér môžete používať jedine v kombinácii s Výrobkom, ku ktorému je Softvér priložený. Na Softvér sa udeľuje licencia; nepredáva sa. Na Softvér sa okrem podmienok uvedených v iných častiach tejto Zmluvy vzťahujú aj nasledovné podmienky:

Používanie Softvéru. Softvér ste oprávnený používať jedine v kombinácii s Výrobkom na osobný účel.

Obmedzenie spätého inžinierstva, dekompilácie a disasemblovania. Nie ste oprávnený meniť, späť analyzovať, dekompilovať ani disasemblovať Softvér a ani žiadnu jeho časť.

Oddelenie komponentov. Softvér je licencovaný ako ucelený výrobok. Jeho komponenty sa nesmú oddeľovať za účelom použitia na viac než jednom zariadení, pokiaľ to spoločnosť Sony výslovne nepovolí.

Súbory údajov. Softvér môže vytvárať súbory údajov automaticky za účelom použitia so Softvérom. Všetky také súbory údajov sa považujú za súčasť Softvéru.

Požičiavanie. Nie ste oprávnený tento Softvér požičiavať ani prenajímať.

Prenos Softvéru. Svoje práva vyplývajúce z tejto Zmluvy ste oprávnený trvale preniesť len v rámci predaja alebo prenosu Softvéru spolu s predajom alebo prenosom vášho Výrobku, a to pod podmienkou, že si nepochybné žiadne kópie, že preniesete celý Softvér (vrátane všetkých jeho kópií, súčastí, komponentov, médií a tlačenných materiálov, verzii a vylepšení Softvéru a tejto Zmluvy) a že prijemca sa zaviazá dodržiavať podmienky tejto Zmluvy.

Závislý Softvér. Poskytovanie softvéru, sieťových služieb a ostatných produktov iných ako Softvér, na ktorých závisí fungovanie Softvéru, môžu dodávateľa (dodávateľa softvéru, poskytovateľa služieb alebo spoločnosť Sony) podľa vlastného uváženia prerušiť alebo zastaviť.

Rizikové činnosti. Softvér nie je odolný voči zlyhaniu a nie je navrhnutý, vyrobený ani určený na ďalší predaj ako on-line ovládacie vybavenie v nebezpečnom prostredí, ktoré si vyžaduje bezchybný výkon, ako je napríklad prevádzka jadrových zariadení, vzdušná navigácia, komunikačné systémy, riadenie leteckej dopravy, prístroje na udržiavanie životných funkcií, zbrane a pod., pri ktorých by zlyhanie Softvéru mohlo viesť k úmrtiu, zraneniu alebo vážnemu poškodeniu životného prostredia. Spoločnosť Sony a jej dodávateľia odmietajú akúkoľvek jednoznačnú alebo implikovanú záruku vhodnosti pre Rizikové činnosti.

Práva vyhradené štátnou mocou USA. Softvér sa poskytuje s VYHRADENÝMI PRAVAMI. Používanie, duplikovanie alebo zverejnenie štátnou mocou USA je vymedzené podľa článku (c) (1) a (2) zákona Commercial Computer Software-Restricted Rights č. 48 CFR 52.227-19. Výrobcom je spoločnosť Sony Electronics Inc., 16530 Via Esprillo, San Diego, CA 92127.

Licencie GNU General Public, Lesser General Public a ostatné licencie. Bez ohľadu na podmienky tejto Zmluvy upravujú niektoré časti Softvéru licencie GNU Lesser General Public License, verzia 2.1 (LGPL), GNU Public License verzia 2 (GPL) a iné licencie s otvoreným zdrojovým kódom (ďalej ako „Licencie s otvoreným zdrojovým kódom“), ktorých kópie sú zapracované a priložené k tejto Zmluve. V prípade takých častí Softvéru sú Licencie s otvoreným zdrojovým kódom nadradené vtedy, ak vznikne rozpor medzi touto Zmluvou a Licenciami s otvoreným zdrojovým kódom.

Dostupnosť zdrojového kódu niektorých častí. Spoločnosť Sony sprístupňuje zdrojový kód niektorých častí SOFTVÉRU, na ktoré sa vzťahujú LICENCIE GPL/LGPL. Prístup k takému zdrojovému kódu a pokyny na jeho získanie nájdete na <http://www.sony.com/linux>.

6. Zmena Služby

Spoločnosť Sony si vyhradzuje právo kedykoľvek podľa vlastného uváženia pozastaviť poskytovanie jednej, niektorých alebo všetkých prvkov Služby, ktoré používate. Spoločnosť Sony môže podľa vlastného uváženia kedykoľvek zmeniť, pridať alebo odstrániť prvky alebo funkcie Služby, či zlepšiť alebo upraviť Službu, Stránku alebo Softvér, a to bez predchádzajúceho upozornenia. Od spoločnosti Sony môžete obdržať informácie oľadom takýchto zmien a nových vlastností/funkcií. Na každý nový text, obsah, súbor, údaj, výrobok, službu, informáciu, softvér, softvérový nástroj alebo iný prvok, ktorý spoločnosť Sony poskytuje (prostredníctvom siete alebo CD-ROM diskov alebo inými prostriedkami) (vrátane všetkých aktualizácií Softvéru, ktoré sa vám poskytujú podľa článku 4 tejto Zmluvy), sa vzťahujú podmienky tejto Zmluvy, avšak ak sa vám poskytnú samostatné podmienky, ktoré upravujú používanie takého prvku, budú sa naň vzťahovať prednosťou pred touto Zmluvou.

7. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť

O informáciách o Výrobku a Dokumentácii, ktoré sa poskytujú v rámci tejto Zmluvy a nie sú známe verejnosti, ste povinný zachovávať mlčanlivosť. Súhlasíte s tým, že také informácie neposkytnete tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu.

8. Právo spoločnosti Sony na zrušenie Zmluvy či upravenie jej podmienok

Spoločnosť Sony je oprávnená doplniť, upraviť alebo odstrániť akúkoľvek časť Zmluvy, a to kedykoľvek a bez predchádzajúceho upozornenia. Všetky zmeny tejto Zmluvy alebo jej podmienok, zverejnené v rámci Služby alebo Stránky, nadobúdajú platnosť v momente svojho zverejnenia. Používaním Služby, Výrobku, Softvéru či Stránky po zverejnení akékoľvek takej zmeny potvrdzujete, že s ňou súhlasíte. **SPOLOČNOSŤ SONY JE OPRAVNĚNÁ DOPLNIŤ, UPRAVIŤ, PRERUŠIŤ, ODSTRÁNIŤ ČI POZASTAVIŤ POSKYTOVANIE AKÉHOKOLVEK INÉHO OBSAHU ZVEREJNENÉHO V RÁMCI SLUŽBY ČI STRÁNKY, VRÁTANE VŠETKÝCH PRVKOV A ŠPECIFIKÁCIÍ VÝROBKOV, KTORÉ SA V RÁMCI SLUŽBY ČI STRÁNKY OPISUJÚ ALEBO ZOBRAZUJÚ, A TO KEDYKOLVEK, BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO UPOZORNENIA, NÁTRVALO ČI DOČASNE A BEZ AKÉHOKOLVEK RUCENIA. V PRÍPADE, ŽE NEBUDETE DODRŽIAVAŤ PODMIENKY TJEJTO ZMLUVY, JE SPOLOČNOSŤ SONY BEZ TOHO, ABY BOLÍ DOTKNUTÉ OSTATNÉ PRÁVA, OPRAVNĚNÁ POZASTAVIŤ PLATNOSŤ ALEBO ZRUŠIŤ TÚTO ZMLUVU, A TO S OKAMŽITOU ÚČINNOSŤOU PO ODOSLANÍ OZNÁMENIA.** Pri zrušení Zmluvy ste povinný softvér zničiť do štrnástich (14) dní odo dňa zrušenia Zmluvy, pričom na žiadosť spoločnosti Sony ste povinný jej predložiť o tom potvrdenie. Spoločnosť Sony je oprávnená realizovať právne a technické nápravné opatrenia, aby zabránila porušeniu tejto Zmluvy, alebo aby vyvolala jej plnenie, pričom je oprávnená aj zrušiť váš prístup k Službe s okamžitou účinnosťou, pokiaľ má za to, že porušujete podmienky tejto Zmluvy.

9. Odškodnenie

Zaväzujete sa, že spoločnosť Sony, všetkých jej zástupcov, riaditeľov, zamestnancov, poskytovateľov informačných technológií, držiteľov licencií a nadobudateľov licencií, pridružených členov, poskytovateľov obsahu, vedúcich pracovníkov a materskú spoločnosť (ďalej ako „Odškodňované osoby“) odškodníte za všetky záväzky a náklady (vrátane palmárov), ktoré Odškodňovaným osobám vzniknú v súvislosti s akýmkoľvek nárokom, ktorý vznikol na základe (i) akéhokoľvek porušenia alebo údajného porušenia tejto Zmluvy za vašej strany, (ii) informácie, ktorú ste poskytli spoločnosti Sony v zmysle tejto Zmluvy, (iii) akéhokoľvek porušenia alebo údajného porušenia práv tretích osôb za vašej strany, alebo (iv) poškodenia alebo údajného poškodenia Služby za vašej strany. Ste povinný plne spolupracovať, ak si to Odškodňovaná osoba odôvodnene vyžiada pri uplatňovaní svojho nároku. Spoločnosť Sony a aj Odškodňované osoby si vyhradzujú právo na vlastné náklady prevziať výhradnú kontrolu nad akoukoľvek vecou, na ktorú by sa inak vzťahovalo odškodnenie z vašej strany, a v žiadnom prípade nie ste oprávnený vyriešiť žiadanú záležitosť bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Sony či Odškodňovaných osôb.

10. VYHLÁSENIE O VYLÚČENÍ ZODPOVEDNOSTI, ZÁRUK A ODSKODNEHO, OBMEDZENIE RUCENIA

BÉRIETE NA VEDOMIE, ŽE POUŽÍVANIE VÝROBKU A SLUŽBY SI VYŽADUJE PRIPOJENIE NA INTERNET, KTORÉ SI ZABEZPEČUJETE SÁM A ZA KTORÉ STE VÝHRADNE ZODPOVEDNÝ. PŘEVÁDZKA VÝROBKU ČI SLUŽBY MÔŽE BYŤ OBMEDZENÁ V ZÁVISLOSTI NA VLASTNOSTIACH ČI TECHNICKÝCH OBMEDZENIACH VAŠHO PRIPOJENIA NA INTERNET.

SOFTVÉR, SLUŽBU, VÝROBK, OBSAH A STRÁNKU POUŽÍVATE NA SVOJE VLASTNÉ RIZIKO. SOFTVÉR, SLUŽBA, OBSAH A STRÁNKA SA POSKYTUJÚ „TAKÉ AKÉ SÚ“ A DO ROZSAHU, DO AKÉHO TO UMOŽŇUJÚ PRÁVNE PREDPISY, NEPOSKYTUJE SPOLOČNOSŤ SONY ŽIADNE VYHLÁSENIA ANI UBEZPEČENIA (1) OHLADNE PRESNOSTI, OBCHODOVATELNOSTI, VHDNOSTI NA URČITÝ ÚČEL ČI NEPORUŠENIA USTANOVENÍ SÚVISIACICH SO SLUŽBOU, STRÁNKOU ČI SOFTVÉROM, (2) ŽE SERVER, NA KTOROM SA SLUŽBA, SOFTVÉR ALEBO STRÁNKA SPRÍSTUPŇUJE, NEOBSAHUJE ŽIADNE VIRUSY ALEBO PODOBNÉ KOMPONENTY, KTORÉ BY MOHLI INFIKOVAŤ ALEBO POŠKODIŤ VÁŠ POČITAČ, TELEVÍZNY PŘIJÍMAČ A OSTATNÉ ZARIADENIA ČI INÝ MAJETOK. SPOLOČNOSŤ SONY ĎALEJ NEZARUČUJE A ANI NEPOSKYTUJE ŽIADNE VYHLÁSENIA OHLADNE POUŽÍVANIA ALEBO VÝSLEDKOV POUŽÍVANIA SOFTVÉRU, SLUŽBY ČI STRÁNKY Z HLADISKA SPRÁVNOSTI, PRESNOSTI, SPOHLIVOSTI ALEBO Z INÉHO HLADISKA. ÚSTNE ANI PÍSOMNÉ INFORMÁCIE ČI ODPORÚČANIA OD SPOLOČNOSTI SONY ALEBO OD JEJ OPRAVNĚNÉHO ZÁSTUPCU SA NEPOVÁŽUJÚ ZA UBEZPEČENIE A ANI INAK NEROZŠIRUJÚ RÁMEC TJEJTO ZÁRUKY. AK SA PŘEKUŽE, ŽE SOFTVÉR, SLUŽBA ČI STRÁNKA JE CHYBNÁ, BUDETE (NIE SPOLOČNOSŤ SONY A ANI JEJ OPRAVNĚNÝ ZÁSTUPCA) ZNÁŠAŤ VŠETKY NÁKLADY POTREBNÉ NA SERVIS ALEBO OPRAVU.

ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ, ANI V PRÍPADE NEDBANLIVOSTI ZO STRANY SPOLOČNOSTI SONY ALEBO V PRÍPADACH SÚVISIACICH S POSKYTOVATEĽMI OBSAHU ČOBY TRETÍMI OSOBAMI, NIE JE SPOLOČNOSŤ SONY ZODPOVEDNÁ ZA NÁSLEDNÉ, PŘIAME, NÁHODNÉ, NEPŘIAME, REPRESÍVNE ALEBO OSOBNÉ ŠKODY, KTORÉ SA VZŤAHUJÚ NA (A) POUŽÍVANIE, (B) NESCHOPNOSŤ POUŽÍVAŤ, ALEBO (C) CHYBY ALEBO OPOMENUTÉ VECI V RÁMCI SOFTVÉRU, SLUŽBY, VÝROBKU ČI STRÁNKY, A TO ANI POKIAL BOLA SPOLOČNOSŤ SONY ALEBO JEJ OPRAVNĚNÝ ZÁSTUPCA UPOZORNENÝ NA MOŽNOSŤ TAKÝCH ŠKOD. V NIEKTORÝCH ŠTÁTOCH SA NEPOVOLUJE VYLÚČENIE ALEBO OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI ZA NÁSLEDNÉ ALEBO NÁHODNÉ ŠKODY, Z TOHO DÓVODU SA VÝŠŠIE UVEDENÉ OBMEDZENIE NEMUSÍ NA VÁS VZŤAHOVAŤ. V ŽIADNOM PRÍPADE NEPŘEVÝŠÍ CELKOVÁ ZODPOVEDNOSŤ SPOLOČNOSTI SONY VOČÍ VÁM ZA ŠKODY, STRATY A DÓVODY ŽALOBY (ČI UŽ ZMLUVNÁ ALEBO Z DÓVODU PŘEČINU, NEDBANLIVOSTI ALEBO Z INÉHO DÓVODU) SUMU V HDNNOTE 100,00 USD.

11. Všeobecné ustanovenia

Táto Zmluva, vyhlásenie o obmedzenom ručení priložené k Výrobku a všetky ďalšie podmienky zverejnené v rámci Služby alebo Stránky spolu tvoria ohľadne používania Výrobku, Služby, Stránky, Obsahu a Softvéru celú dohodu medzi spoločnosťou Sony a vami.

Spoločnosť Sony je oprávnená doručiť vám akékoľvek oznámenie vyplývajúce z tejto Zmluvy poštou, elektronickou poštou alebo prostredníctvom zverejnenia v rámci Služby alebo Stránky.

Realizácia dôvodu žaloby, ktorá môže z vašej strany vzniknúť s ohľadom na používanie tejto Stránky, sa musí začať do jedného (1) roka odo dňa vzniku nároku alebo dôvodu žaloby. Ak príslušný súd určí, že ustanovenie tejto Zmluvy alebo jeho časť nie je vymáhateľná, také ustanovenie alebo jeho časť, ktorá má význam pre účel Zmluvy, sa bude vymáhať v povolenom rozsahu, pričom ostatné ustanovenia tejto Zmluvy zostanú plne platné a účinné. Táto Zmluva je v súlade s jurisdikciou štátu Delaware, USA, bez ohľadu na jej prípadne konflikty s inými zákonmi. Súhlasíte s podvolením sa osobnej a výhradnej jurisdikcii federálneho alebo štátneho súdneho dvora štátu Delaware.

Slovník

AACS

“Advanced Access Content System” je norma pre správu digitálnych programov uložených na originálnych alebo nahrávateľných optických médiách novej generácie. Norma umožňuje spotrebiteľom využívať digitálne programy vrátane programov s vysokým rozlíšením.

AVCHD

Formát AVCHD je formát pre digitálne kamkordéry s vysokým rozlíšením používaný na snímanie SD (štandardné rozlíšenie) alebo HD (vysoké rozlíšenie) signálu podľa špecifikácií 1080i* alebo 720p** na DVD disky pomocou kódovacej technológie na účinnú kompresiu dát. Formát MPEG-4 AVC/H.264 sa využíva na kompresiu video dát a systém Dolby Digital alebo Linear PCM sa používa na kompresiu audio dát. Formát MPEG-4 AVC/H.264 dokáže komprimovať záznam účinnejšie než bežný kompresný obrazový formát. Formát MPEG-4 AVC/H.264 umožňuje snímať HD video signál pomocou digitálneho kamkordéra na DVD disky rovnakým spôsobom, ako keby to bol SD TV signál.

* Špecifikácie vysokého rozlíšenia, ktoré využívajú riadkovanie s 1080 efektívnymi riadkami a prekladaný formát.

** Špecifikácie vysokého rozlíšenia, ktoré využívajú riadkovanie so 720 efektívnymi riadkami a progresívny formát.

Aplikácia BD-J

Formát BD-ROM podporuje Java aplikácie pre interaktívne funkcie.

Aplikácia “BD-J” ponúka poskytovateľom obsahu takmer neobmedzenú funkčnosť pri tvorbe interaktívnych BD-ROM titulov.

BD-R

BD-R (Blu-ray Disc Recordable) je jednorazovo nahrávateľné Blu-ray Disc médium dostupné v rovnakých kapacitách ako BD disky, ktoré sú uvedené ďalej. Keďže je možné záznam nahráť len raz a nie je ho možné prepísať, BD-R disky je možné používať na archiváciu dôležitých dát alebo zálohovanie a distribúciu video materiálu.

BD-RE

BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable) je nahrávateľné a prepisovateľné Blu-ray Disc médium dostupné v rovnakých kapacitách ako BD disky, ktoré sú uvedené ďalej. Možnosť prepisovania umožňuje rozšírené editovanie a iné úpravy posunutia času záznamu.

BD-ROM

BD-ROM (Blu-ray Disc Read-Only Memory) sú komerčne produkované originálne disky a sú dostupné v rovnakých kapacitách ako BD disky, ktoré sú uvedené ďalej. Tieto disky okrem bežného filmového a video obsahu disponujú užitočnými funkciami, ako je interaktívne ovládanie, ovládanie pomocou vyskakovacích ponúk Menu (pozri ďalej), výber zobrazovaných titulok a prezentácie Slideshow. Aj napriek tomu, že BD-ROM disk môže obsahovať rôzne formy údajov, väčšina diskov BD-ROM obsahuje filmy vo formáte High Definition ktoré je možné prehrať na Blu-ray Disc/DVD prehrávačoch.

Blu-ray Disc (BD)

Diskový formát vyvinutý na účely nahrávania/prehrávania HD video záznamu (pre HDTV atď.) a ukladanie veľkých objemov dát. Jednovrstvové Blu-ray Disc médium absorbuje až 25 GB a dvojvrstvové Blu-ray Disc médium až 50 GB dát.

Digital Cinema Auto Calibration

Technológia Digital Cinema Auto Calibration bola vyvinutá spoločnosťou Sony za účelom automatického zmerania a vykonania nastavení reproduktorov pre dané prostredie v krátkom čase.

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 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 zaznamenaných zvlášť, čím sa dosiahne dôkladné oddelenie všetkých kanálov. Navyše, keďže sú všetky signály spracované digitálne, došlo k minimalizácii výskytu rušenia signálu.

Dolby Digital Plus

Technológia kódovania zvuku postavená na základoch systému Dolby Digital podporuje až 7.1-kanálový surround zvuk.

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.

■ Movie mode (Režim pre film)

Režim pre film sa používa pri stereo televíznom vysielaní a všetkých programoch kódovaných systémom Dolby Surround. Výsledkom je dokonalejšia smerovosť zvukového poľa, ktorá simuluje kvalitu zvuku s oddelenými 5.1 kanálmi.

■ Music mode (Režim pre hudbu)

Režim pre hudbu sa používa pri stereo hudobných záznamoch a poskytuje široký a hlboký zvukový priestor.

Dolby Surround Pro Logic

Ako jedna z metód dekódovania zvuku Dolby Surround, vytvorí metóda Dolby Surround Pro Logic z dvojkanálového zvuku štvorkanálový zvuk. V porovnaní s predošlým systémom Dolby Surround, systém Dolby Surround Pro Logic reprodukuje ľavo-pravú panoramaticku prirodzenejšie a presnejšie lokalizuje zvuky. Pre maximálne využitie systému Dolby Surround Pro Logic je potrebné pripojiť pár surround reproduktorov a stredový reproduktor. Surround reproduktory reprodukovujú monofonický zvuk.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD je bezstratová kódovacia technológia, ktorá podporuje až 8-kanálový surround zvuk pri optických diskoch novej generácie. Reprodukovaný zvuk je verný originálu každým jedným bitom.

DTS

Technológia spracovania zvuku vyvinutá spoločnosťou Dolby Laboratories, 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.

DTS-HD High Resolution Audio

Audio signál vyvinutý ako rozšírenie formátu DTS Digital Surround. Podporuje maximálnu vzorkovaciu frekvenciu 96 kHz a 7.1-kanálový surround zvuk.

DTS-HD High Resolution Audio disponuje maximálnou rýchlosťou prenosu 6 Mb/s so stratovou kompresiou (Lossy).

DTS-HD Master Audio

DTS-HD Master Audio disponuje maximálnou rýchlosťou prenosu 24,5 Mb/s a využíva bezstratovú kompresiu (Lossless). DTS-HD Master Audio disponuje maximálnou vzorkovacou frekvenciou 192 kHz a maximálne 7.1 kanálmi.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface - Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením)

HDMI 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 Content Protection - Ochrana širokopásmových prenosov digitálneho záznamu), ktorá slúži na ochranu proti kopírovaniu a obsahuje kódovaciu technológiu pre digitálne video signály.

LTH

(Low to High - Z nízkeho na vysoké)

LTH je záznamový systém s podporou organických pigmentových typov BD-R diskov.

Parental Control

Funkcia BD/DVD diskov, ktorá umožňuje obmedzenie prehrávania podľa veku používateľa a úroveň obmedzenia pre danú krajinu. Obmedzenia závisia od daného disku. Po zapnutí tejto funkcie je prehrávanie úplne znemožnené, násilné scény sa vynechajú alebo sa nahradia inými scénami a pod.

PhotoTV HD

Režim "PhotoTV HD" umožní zobrazovať obrázky s vynikajúcim detailom a fotorealistickým podaním detailných textúr a farieb. Po pripojení "PhotoTV HD"-kompatibilných zariadení Sony pomocou HDMI kábla odhalíte úplne nový svet fotografií v ohurujúcej Full HD kvalite. Na rozmernej obrazovke môžete zobrazit' napríklad detailnú textúru ľudskej pokožky, kvetín, piesku a vln v nádhernej fotorealistickej kvalite.

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 EZW-RT10/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.

Vyskakovacie Menu

Dokonalejší systém ovládania cez ponuky Menu dostupný na BD-ROM diskoch. Vyskakovacie Menu sa zobrazí po stlačení POP UP/MENU počas prehrávania a je ho možné používať v priebehu prehrávania.

x.v.Colour

Technológia x.v.Colour vyvinutá spoločnosťou Sony je zlučiteľná so štandardom xvYCC. xvYCC je medzinárodný štandard pre farebný priestor vo video signáli.

Tento štandard dokáže reprodukovat' širšiu farebnú škálu než sa bežne využíva pri vysielacom štandarde.

24p True Cinema

Filmy snímané filmovou technikou pozostávajú z 24 snímok za sekundu.

Keďže bežné TVP (CRT aj s plochými panelmi) zobrazujú snímky v 1/60- alebo 1/50-sekundových intervaloch, 24 snímok sa nezobrazí v žiadnom párnom kroku.

Pri pripojení TVP s možnosťou zobrazovať 24 snímok/sek. prehrávač zobrazuje každú snímku v 1/24-sekundových intervaloch — čo je rovnaký interval, v akom je záznam pôvodne snímaný filmovou kamerou, takže sa verne reprodukuje pôvodný filmový obraz.

Index

Číslice

24p True Cinema 155

A

Attenuate - SAT/CABLE 121

Attenuate - TV 121

Audio 122

Audio DRC 121

Audio Settings 121

Auto Calibration 108, 121

Auto Display 126

AVCHD 142, 153

B

BD Audio Setting 121

BD Data 78, 137

BD Internet Connection 123

BD Parental Control 122

BD/DVD Menu 122

BD/DVD Viewing Settings 122

BDAV 140

BD-Live 78

BDMV 140

BD-R 153

BD-RE 153

Blu-ray Disc 153

C

CD 82, 140

Cinema Conversion Mode 120

Control for HDMI 76, 105, 124

D

D. C. A. C. (Digital Cinema

Auto Calibration) 108, 153

Dialkové ovládanie 16

Digital Cinema Sound 89

DIGITAL MEDIA PORT 98

Dimmer 126

Disc Lock 76

Disky, ktoré je možné
prehrávať 140

Displej 10

Dolby Digital 90, 153

Dolby Digital Plus 154

Dolby Pro Logic II 154

Dolby Surround Pro Logic 154

Dolby TrueHD 154

DTS 90, 154

DTS-HD 154

DUAL MONO 91

DVD 74, 140

DVD Aspect Ratio 119

DVD Parental Control 122

E

Easy Setup 69, 128

F

Fs Limit 121

H

HDMI

YCbCr/RGB 125

HDMI (High-Definition
Multimedia Interface) 154

HDMI Settings 124

Hybrid Disc Playback Layer 123

CH

Child Lock 116

I

Instant Advance

(rýchly posuv) 75

Instant Replay

(rýchle zopakovanie) 75

Internet Settings 127

L

LTH 154

M

MOVIE-D.C.S.- 89

Multikanálový zvuk TV
vysielania (Multiplex
Broadcast Sound) 91

N

Network Settings 127

Network Update 118

NIGHT 115

O

One-Touch Play 76

OPTIONS 84

OSD 126

Output Video Format 120

P

PARENTAL CONTROL 154

Parental Control 75

Parental Control Region Code 123

Password 123

Pause Mode 120

Photo Settings 124

PhotoTV HD 85, 155

Pomenovanie uložených staníc 94

POP UP/MENU 78

Predný panel 9

R

RDS 97

Regionálny kód 141

Resetting 129

Resume Play 77

S

S-AIR 4, 99, 155

S-AIR ID 99, 126

S-AIR Pairing 102, 126

S-AIR prijímač 99

S-AIR RF Change 104, 126

S-AIR Standby 102, 126

Screen Format 119

Screen Saver 126

Slideshow Speed 124

Speaker Settings 110, 121

Connection 110

Distance 110

Level 111

Standby Mode 126

Subtitle 122

Surround zosilňovač 12, 99

System Information 126

T

Tabuľka kódov jazykov 149

Test Tone 111

TV Type 119

U

Update 118

V

Video Settings 119

X

x.v.Colour 125, 155

Z

Zadný panel 11

Zorný úhol 77

Zvukový režim 89

<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 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.