

DAV-LF1H

DVD systém domáceho kina

Návod na použitie

ES
PRIT



DAV-LF1H

Návod na jednoduché nastavenie

Po vykonaní príprav popísaných v tomto návode na jednoduché nastavenie môžete využívať váš systém k plnej spokojnosti. Podrobnosti pozri v návode na použitie.

A Obsah balenia

Riadiaca jednotka

- A Riadiaca jednotka (1)
- B Podstavec riadiacej jednotky (1)
- C Kryt podstavca riadiacej jednotky (1)
- D Skrutka (čierna, malá) (1)

Stredový reproduktor

- E Stredový reproduktor (1)
- F Nastavovací prvok (1)
- G Podstavec pre stredový reproduktor (1)
- H Reproduktorový kábel (1) (zelený)
- I Skrutky (strieborné, dlhé) (2)

Predné reproduktory a surround reproduktory

- J Predné reproduktory (2) a surround reproduktor (R) (1)
- K Surround reproduktor (L) (1)
- L Podstavec (4)
- M Základňa (4)
- N Adaptér pre reproduktor* (4)
- O Kryt adaptéra pre reproduktor* (4)
- P Reproduktorové káble (3) (biely, červený, šedý)
- Q Svorka kábla (1)
- R Skrutky (strieborná, malá (8), čierna, veľká (12), čierna, stredná (1))

* Po vybalení je kryt adaptéra pre reproduktor nasadený na adaptéri pre reproduktor.

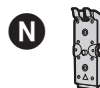
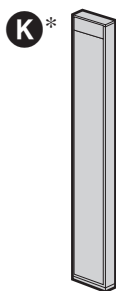
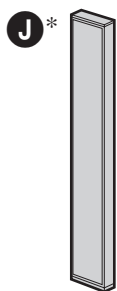
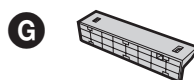
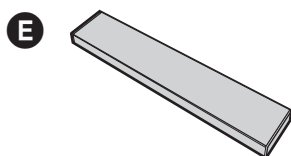
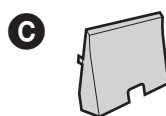
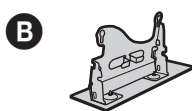
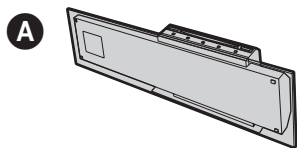
B Zostavenie riadiacej jednotky

C Zmontovanie stredového reproduktora

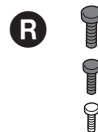
D Zmontovanie predných a surround reproduktorov

- 1 Nevyberajte skrutku upevnenú k podstavcu. Skrutka zabraňuje šmykaniu reproduktora.
- 2 Pred nasadením adaptéra pre reproduktor uvoľnite (ale nevyberajte) skrutky (A). Po nasadení ho zaistíte skrutkami.
Výška vrchnej strany reproduktora je (B) + 390 mm.
 - Najnižšia poloha: (B) = 570 mm, Vrchná strana reproduktora 960 mm
 - Najvyššia poloha: (B) = 910 mm, Vrchná strana reproduktora = 1 300 mm
- 3 Pri pripájaní reproduktorových káblov dodržte farebné rozlíšenie konektorov káblov a konektorov na reproduktoroch. Predné a surround reproduktor (R) sú rovnaké. Reproduktory rozlíšite pomocou štítkov na ich zadných stranách.
 - Predný reproduktor (L) (ľavý predný reproduktor): Biely štítok
 - Predný reproduktor (R) (pravý predný reproduktor): Červený štítok
 - Surround reproduktor (R) (pravý surround reproduktor): Šedý štítok
 - Surround reproduktor (L) (ľavý surround reproduktor): Modrý štítok
- 4 Najskôr prevlečte reproduktorový kábel a potom reproduktorový systémový kábel cez podstavec.
Pred prevlečením kábla prehnite koniec kábla späť a skrúťte ho v dĺžke cca 100 mm.
- 7 Kryt adaptéra pre reproduktor nezasúvajte nakrivo. Kryt adaptéra pre reproduktor zasúvajte priamo nadol tak, aby sa spodná časť zafixovala.

A



* Reprodukty rozlíšte pomocou farebných štítkov na ich zadných stranách (napr. "FRONT L").



E Prepojenie systému a TVP

Toto zapojenie je základné prepojenie systému s TVP.

F Umiestnenie reproduktorov, IR vysielачa a IR prijímača surround reproduktora (L)

Všetky reproduktory je možné umiestniť vo vzdialenosti od 0 až do 6,9 metra **A** od pozície počúvania. Nastavte vzájomnú polohu IR vysielачa a IR prijímača surround reproduktora (L) priamo oproti sebe.

G Vloženie batérií

H Nastavenie Quick Setup

Poznámka

- V závislosti od krajiny sa môžu zobrazované položky líšiť.

1 Zapnite TVP.

2 Stlačte I/⏻ na DO a POWER na AC adaptéri.

Systém a AC adaptér sa zapnú.

Poznámka

- Zdroj signálu musí byť nastavený na "DVD".

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

V spodnej časti obrazovky sa zobrazí hlásenie [Press [ENTER] to run QUICK SETUP.] (Stlačením [ENTER] spustíte QUICK SETUP). Ak sa toto hlásenie nezobrazí, zobrazte Quick Setup a postup vykonajte znova.

4 Stlačte ⊕ bez vloženého disku.

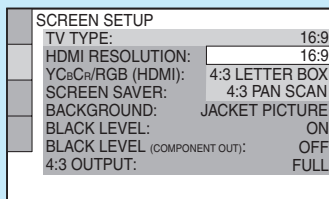
Na obrazovke sa zobrazí ponuka Setup používaná pre nastavenie jazyka.

5 Stláčaním ↑/↓ zvolíte jazyk.

Systém bude zobrazovať ponuky Menu a titulky vo zvolenom jazyku.

6 Stlačte ⊕.

Zobrazí sa ponuka Setup pre voľbu pomeru strán pripojeného TVP.



7 Stláčaním ↑/↓ zvolíte vhodné nastavenie pre váš TVP.

- Ak vlastníte širokouhlý TVP alebo štandardný TVP formátu 4:3 so širokouhlým režimom [16:9]
- Ak vlastníte štandardný TVP s pomerom strán 4:3 [4:3 LETTER BOX] alebo [4:3 PAN SCAN]

8 Pri modeloch pre Európu a Rusko stlačte ⊕.

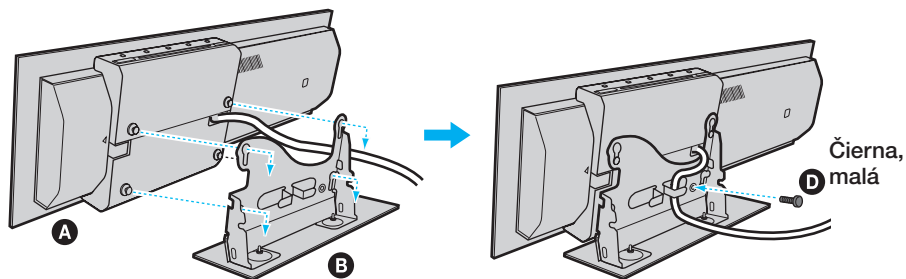
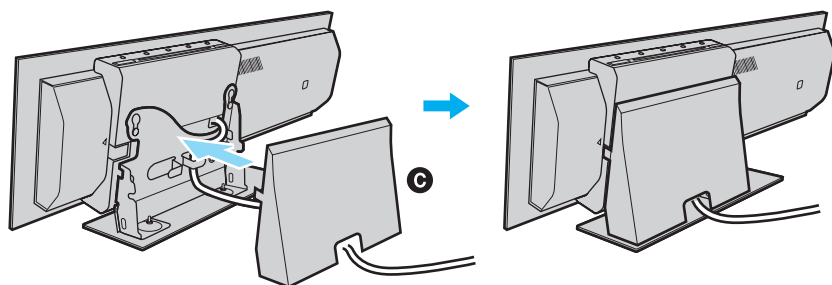
Zobrazí sa ponuka Setup pre voľbu typu výstupného video signálu z konektora EURO AV ⇨ OUTPUT (TO TV).

9 Pri modeloch pre Európu a Rusko stláčaním ↑/↓ zvolíte výstupný video signál.

- [VIDEO]: Výstup video signálu.
- [RGB]: Výstup RGB signálu.

Poznámka

- Ak váš TVP nepodporuje RGB signály, na TV obrazovke sa obraz nezobrazí, ani keď zvolíte nastavenie [RGB]. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.

B**1****2**

10 Stlačte ⊕.

Zobrazí sa zobrazenie [AUTO CALIBRATION].

11 Pripojte kalibračný mikrofón do konektora ECM-AC1 na zadnom paneli subwoofera a nastavte ho 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.

12 Stláčaním ↑/↓ zvolíte [YES], potom stlačte ⊕.

Automatická kalibrácia ([AUTO CALIBRATION]) sa spustí. Počas merania zachovajte ticho.

Poznámka

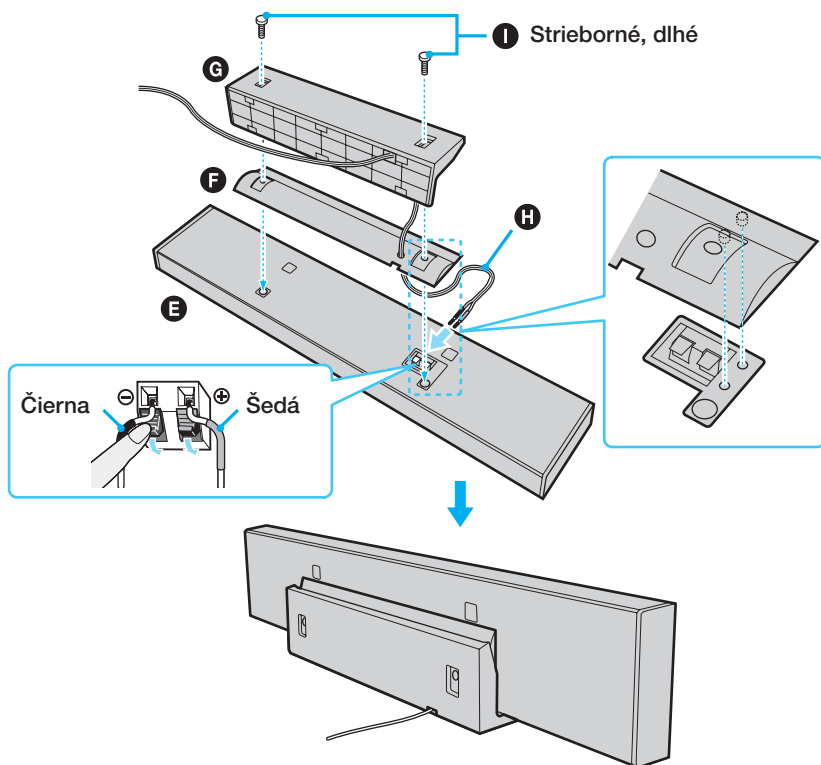
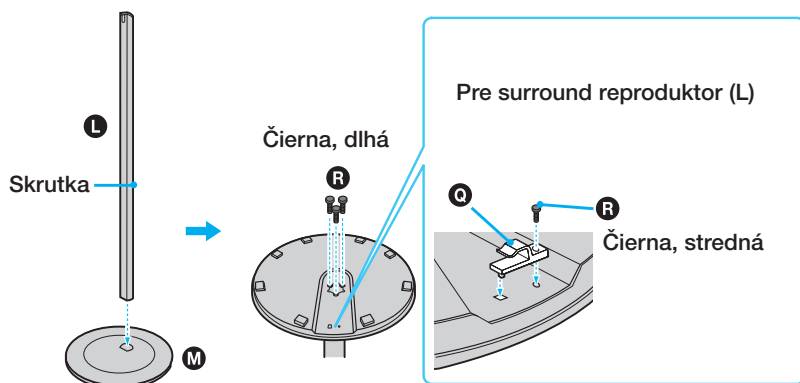
- Po spustení [AUTO CALIBRATION] sa reprodukuje hlasný testovací zvuk. Nie je možné znížiť hlasitosť. Berte ohľad na deti a susedov.
- Ak surround reproduktor (L) umiestnite na miesto pre pravý reproduktor, systém automaticky nastaví "SL SR REVERSE" (zamenená poloha reproduktora) na "ON".

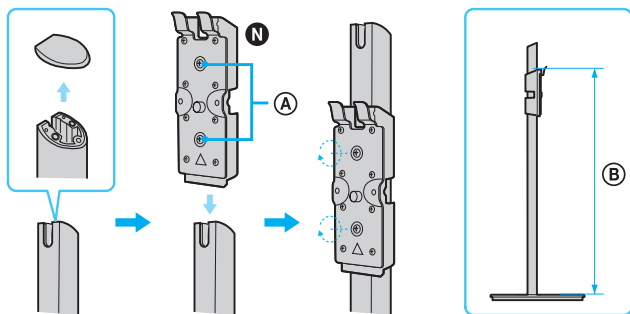
13 Odpojte kalibračný mikrofón a stláčaním ←/→ zvolíte [YES].

Nastavovanie pre rýchle uvedenie do prevádzky (Quick Setup) je dokončené. Všetky zapojenia a nastavenia sú dokončené.

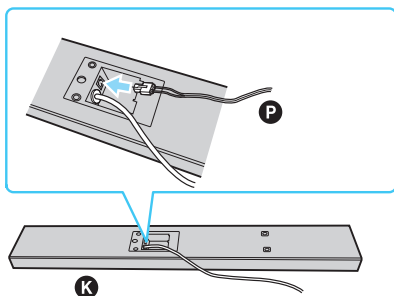
Poznámka

- Ak meranie zlyhá, prečítajte si hlásenie a zopakujte proces [AUTO CALIBRATION].

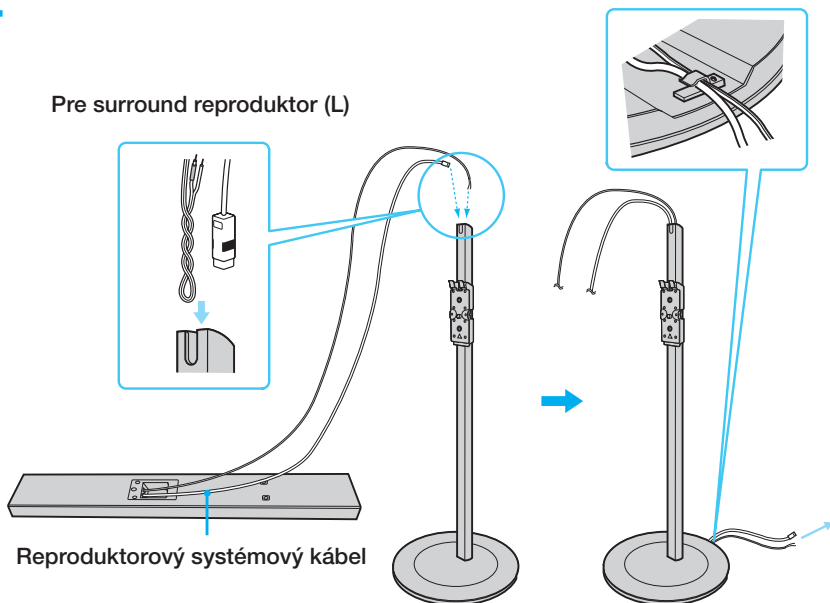
C**1****D****1**

D**2****3**

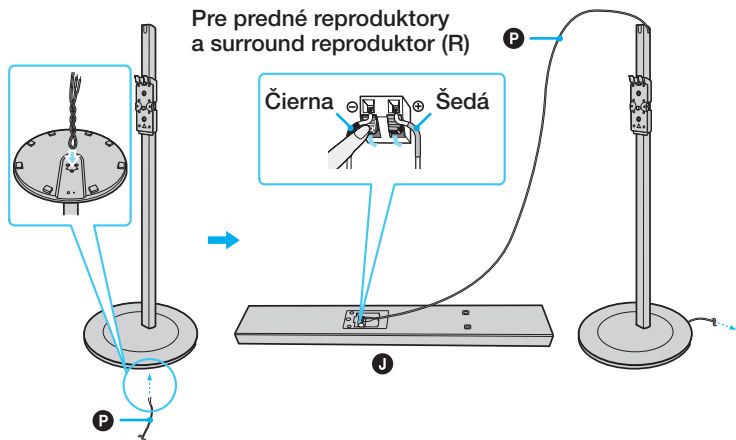
Pre surround reproduktor (L)

**4**

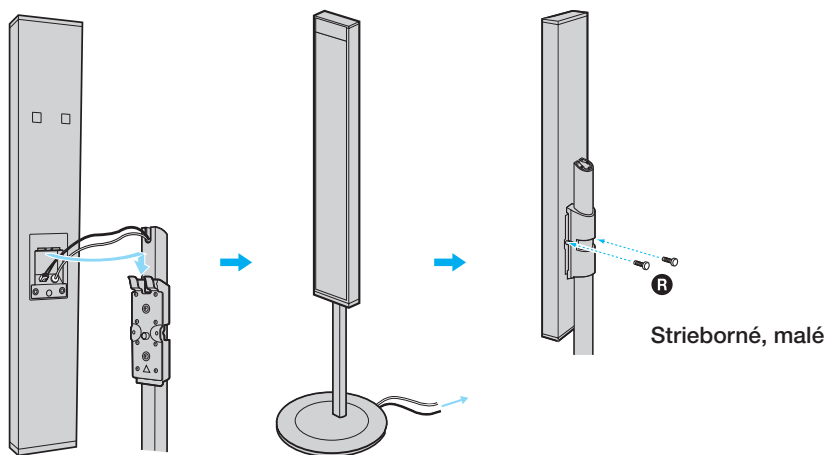
Pre surround reproduktor (L)



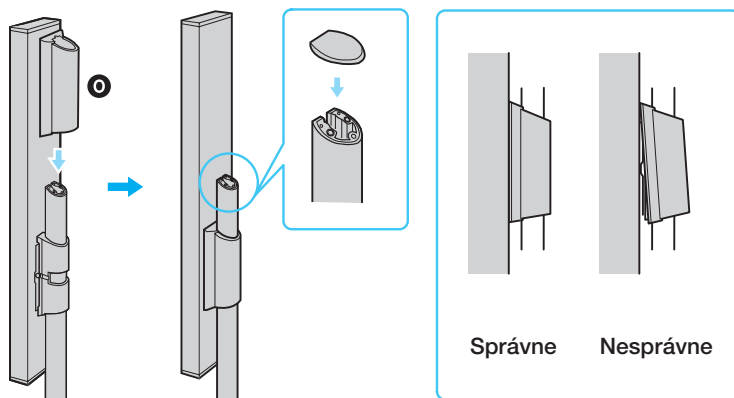
5



6



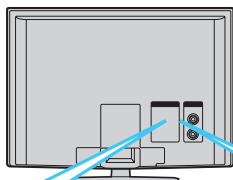
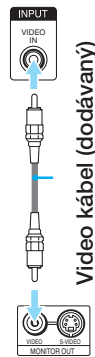
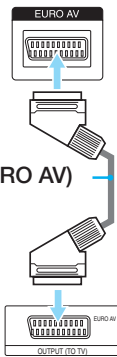
7



E

Predný reproduktor (L)

TVP

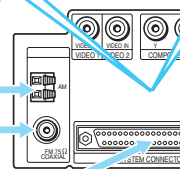
**Modely pre Európu a Rusko**Kábel SCART (EURO AV)
(nedodávaný)

Video kábel (dodávaný)



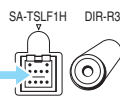
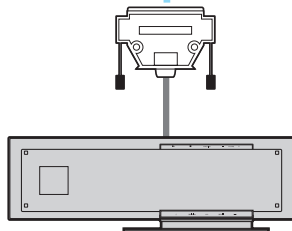
AM rámová anténa

FM drôtová anténa



Surround reproduktor (L)

Riadiaca jednotka



SA-TSLF1H DIR-R3



Stredový reproduktor

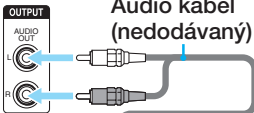


Predný reproduktor (R)



Ostatné modely

Audio kábel
(nedodávaný)



Subwoofer



Surround reproduktor (R)



Sieťová šnúra*

Do elektrickej siete

Ružový

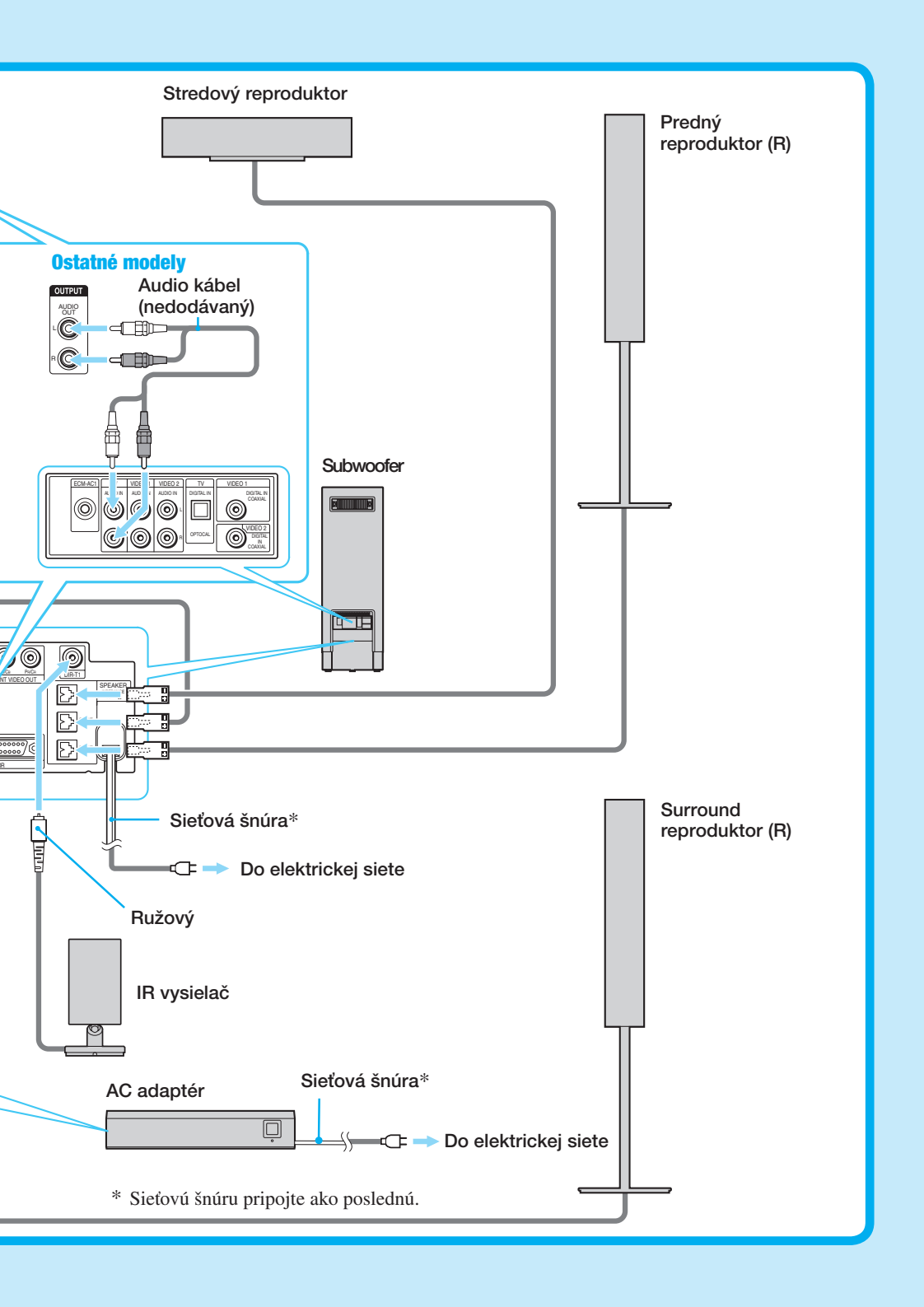
IR vysielateľ

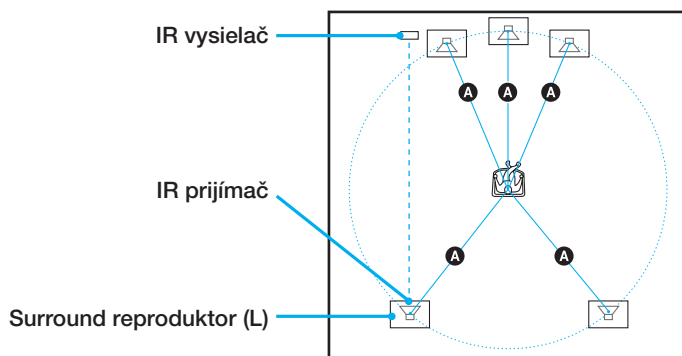
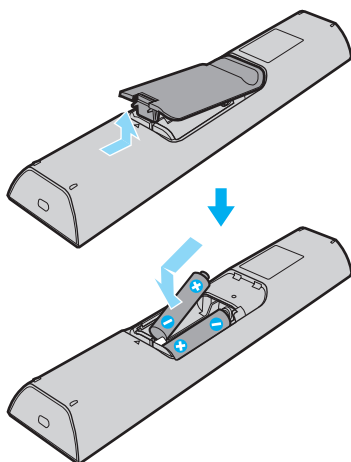
AC adaptér

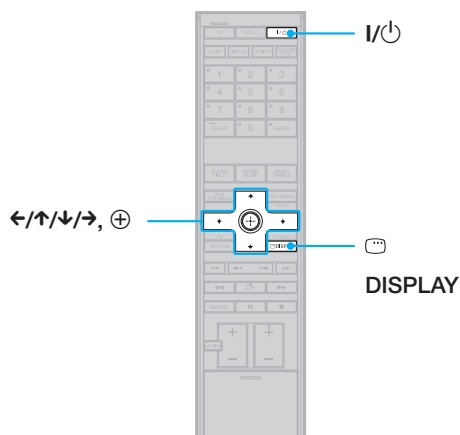
Sieťová šnúra*

Do elektrickej siete

* Sieťovú šnúru pripojte ako poslednú.

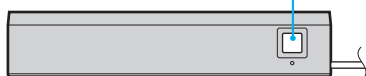
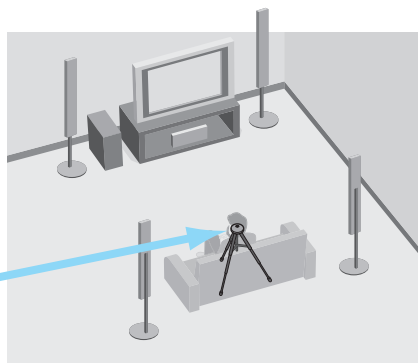
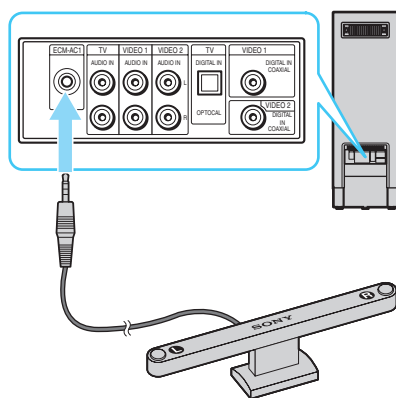


F**G**

H

AC adaptér

Napájanie

**Zadná strana subwoofera**

VÝSTRAHA

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

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

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

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



Toto zariadenie je klasifikované ako výrobok CLASS 1 LASER. Štítok o klasifikácii je umiestnený na zadnej strane riadiacej jednotky.



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

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

Bezpečnostné upozornenia

Zdroje napájania

- Výmenu sieťovej šnúry smie vykonať len oprávnená osoba v autorizovanom servise.
- Zariadenie je pod stálym napätím, pokiaľ je sieťová šnúra v elektrickej zásuvke, aj keď je samotné zariadenie vypnuté.
- Systém umiestnite tak, aby bolo možné v prípade problémov sieťovú šnúru ihneď odpojiť od elektrickej siete.

Vážení zákazníci

Ďakujeme za prejavenu dôveru zakúpením DVD systému domáceho kina Sony. Pred používaním zariadenia si pozorne prečítajte tento návod a uschovajte ho pre prípadné budúce použitie.

Obsah

| | | | |
|--|-----------|---|----|
| Vážení zákazníci | 2 | Vytvorenie programu..... | 54 |
| O tomto návode | 5 | (Program Play) | |
| Disky vhodné na prehrávanie..... | 5 | Prehrávanie v náhodnom poradí | 56 |
| Začínáme – ZÁKLADY – | | (Shuffle Play) | |
| Krok 1: Zostavenie systému..... | 10 | Opakované prehrávanie | 57 |
| Krok 2: Prepojenie systému | 21 | (Repeat Play) | |
| Krok 3: Pripojenie k TVP..... | 26 | Ponuka Menu DVD diskov..... | 58 |
| Krok 4: Umiestnenie systému | 27 | Zmena zvuku | 58 |
| Krok 5: Nastavenie Quick Setup..... | 29 | Výber ponuky [ORIGINAL] alebo | |
| Začínáme – POKROČILÉ – | | [PLAY LIST] na DVD-R/DVD-RW | |
| Používanie IR prijímača..... | 32 | disku | 60 |
| Inštalácia IR vysielачa a IR prijímača | | Zmena režimu zobrazenia..... | 61 |
| na stenu | 33 | (INFORMATION MODE) | |
| Zapojenie TVP (Pokročilejšie) | 35 | Zobrazenie informácií o disku | 62 |
| Zapojenie ostatných zariadení..... | 39 | Zmena zorných uhlov | 64 |
| Základné operácie | | Zobrazenie titulok | 65 |
| Prehrávanie diskov | 41 | Nastavenie oneskorenia medzi obrazom | |
| Reprodukcia rádia a zvuku z iných | | a zvukom | 65 |
| zariadení | 43 | (A/V SYNC) | |
| Reprodukcia zvuku z TVP alebo VCR | | Výber časti prehrávania pri Super Audio | |
| cez všetky reproduktory | 45 | CD diskoch | 66 |
| Výber režimu Movie alebo | | Súbory formátu MP3 a JPEG | 67 |
| Music..... | 46 | Prehrávanie DATA CD alebo DATA | |
| Nastavenia zvuku | | DVD diskov s audio súborami MP3 | |
| Reprodukcia priestorového zvuku | | a obrazovými súborami JPEG | 68 |
| pomocou zvukových pólí..... | 47 | Prehrávanie audio skladieb a obrazových | |
| Nastavenie nízkych a vysokých tónov | 49 | súborov vo forme Slide show | |
| Rôzne funkcie pri prehrávaní | | so sprievodným zvukom..... | 70 |
| diskov | | Prehrávanie súborov DivX® | 72 |
| Vyhľadanie konkrétneho miesta | | Prehrávanie VIDEO CD diskov | |
| na disku..... | 50 | s funkciami PBC (Ver.2.0)..... | 74 |
| (Scan, Slow-motion Play, Freeze | | (PBC Playback) | |
| Frame) | | Funkcie tunera | |
| Vyhľadanie titulu/kapitoly/stopy | | Uloženie rozhlasových staníc | 76 |
| (skladby)/scény atď..... | 51 | Počúvanie rozhlasu | 77 |
| Vyhľadávanie podľa scény | 52 | Radio Data System (RDS)..... | 78 |
| (Picture Navigation) | | | |
| Obnovenie prehrávania z pozície | | | |
| zastavenia prehrávania disku | 53 | | |
| (Resume Play) | | | |

Ďalšie operácie

| | |
|---|----|
| Ovládanie TVP dodávaným diaľkovým ovládaním | 79 |
| Používanie funkcie THEATRE SYNC | 81 |
| Počúvanie zvuku Multiplex Broadcast Sound | 82 |
| (DUAL MONO) | |
| Zvukové efekty | 83 |
| Vypínací časovač | 83 |
| Úprava jasu displeja | 84 |

Pokročilejšie nastavenia






| | |
|---|-----|
| Uzamykanie diskov..... | 85 |
| (CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL) | |
| Automatická kalibrácia vhodných nastavení | 88 |
| (AUTO CALIBRATION) | |
| Ponuka nastavení Setup | 91 |
| Nastavenie jazyka pre zobrazenie alebo zvuk | 92 |
| [LANGUAGE SETUP] | |
| Nastavenie zobrazenia | 93 |
| [SCREEN SETUP] | |
| Užívateľské nastavenia..... | 96 |
| [CUSTOM SETUP] | |
| Nastavenia reproduktorov | 98 |
| [SPEAKER SETUP] | |
| Obnovenie výrobných nastavení..... | 101 |

Ďalšie informácie

| | |
|---|-----|
| Bezpečnostné upozornenia | 102 |
| Poznámky k diskom | 103 |
| Riešenie problémov | 103 |
| Samodiagnostická funkcia..... | 107 |
| (Keď sa na displeji zobrazí písmeno/číslice) | |
| Technické údaje..... | 108 |
| Slovník..... | 110 |
| Tabuľka kódov jazykov | 113 |
| Index častí a ovládacích prvkov | 114 |
| Prehľad ponuky Control Menu (Ovládacie Menu)..... | 120 |
| Prehľad ponuky Setup pre DVD | 123 |
| Prehľad Menu AMP..... | 124 |
| Index | 125 |

O tomto návode

- Pokyny v tomto návode sa vzťahujú na ovládacie prvky na diaľkovom ovládaní (DO). Zariadenie je tiež možné ovládať ovládacími prvkami na riadiacej jednotke, ak majú ovládacie prvky totožné alebo podobné označenie ako ovládacie prvky na DO.
- V závislosti od krajiny sa môžu položky ponuky Control Menu líšiť.
- Označenie “DVD” sa môže vzťahovať všeobecne na DVD VIDEO, DVD+RW/ DVD+R a DVD-RW/DVD-R disky.
- Pri modeloch pre Severnú Ameriku sa používajú ako jednotky vzdialenosti stopy (ft).
- V tomto návode sa používajú nižšie zobrazené symboly.







| Symbol | Význam |
|---|--|
|  | Funkcie sú dostupné pre DVD VIDEO a DVD-R/DVD-RW disky v režime Video a DVD+R/DVD+RW disky |
|  | Funkcie sú dostupné pre DVD-R/ DVD-RW disky v režime VR (Video Recording) |
|  | Funkcie sú dostupné pre VIDEO CD disky (vrátane Super VCD alebo CD-R/CD-RW diskov vo formáte video CD alebo Super VCD) |
|  | Funkcie sú dostupné pre Super Audio CD disky |
|  | Funkcie sú dostupné pre audio CD alebo CD-R/CD-RW disky vo formáte audio CD |
|  | Funkcie sú dostupné pre DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW disky obsahujúce audio súbory MP3 ¹⁾ , obrazové súbory JPEG a video súbory DivX ²⁾³⁾ |
|  | Funkcie sú dostupné pre DATA DVD disky (DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW/ DVD+R/DVD+RW) disky obsahujúce audio súbory MP3 ¹⁾ , obrazové súbory JPEG a video súbory DivX ²⁾³⁾ |

¹⁾MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) je štandardný formát pre kompresiu audio údajov definovaný normou ISO/MPEG.

²⁾DivX[®] je technológia pre kompresiu video súborov vyvinutá spoločnosťou DivX, Inc.

³⁾DivX, DivX Certified a príslušné logá sú obchodné značky spoločnosti DivX, Inc. a používajú sa na základe licencie.

Disky vhodné na prehrávanie

| Formát diskov | Logo disku |
|--|---|
| DVD VIDEO |  |
| DVD-RW/ DVD-R |  |
| DVD+RW/ DVD+R |  |
| Super Audio CD |  SUPER AUDIO CD |
| VIDEO CD (Ver. 1.1 a 2.0)/Audio CD |  |
| CD-RW/CD-R (audio údaje) (súbory MP3) (súbory JPEG) |  |

Logá “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD VIDEO” a “CD” sú obchodné značky.

Poznámka k CD/DVD diskom

Systém dokáže prehrávať CD-ROM/CD-R/CD-RW disky so záznamom v nasledovných formátoch:

- Formát audio CD
- Formát Video CD
- Audio MP3, obrazové JPEG a video DivX súbory vo formáte vyhovujúcom štandardu ISO 9660 Level 1/Level 2 alebo rozšírenému formátu - Joliet

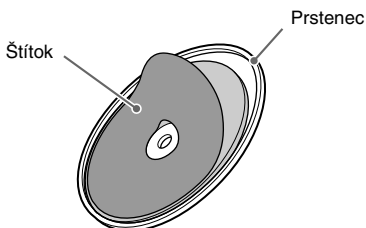
Systém dokáže prehrávať DVD-ROM/DVD+RW/DVD-RW/DVD+R/DVD-R disky so záznamom v nasledovných formátoch:

- Audio MP3, obrazové JPEG a video DivX súbory vo formáte vyhovujúcom štandardu UDF (Universal Disk Format)

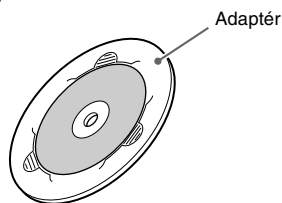
Príklady nevhodných diskov

Systém nedokáže prehrávať nasledovné disky:

- CD-ROM/CD-R/CD-RW disky so záznamom v iných formátoch, než sú uvedené na str. 5.
- CD-ROM disky so záznamom vo formáte PHOTO CD.
- Dátové úseky CD-Extra diskov.
- DVD Audio disky.
- Dátové DVD, ktoré neobsahujú audio MP3 súbory, obrazové súbory JPEG alebo video súbory DivX.
- DVD-RAM disky.
- DVD VIDEO disky s odlišným regionálnym kódom (str. 8, 112).
- Disky neštandardných tvarov (napr. v tvare obdĺžnika, srdca).
- Disky, na ktorých je nasadené komerčne dostupné príslušenstvo napr. nálepka alebo prstenec.



- Adaptér na konverziu 8 cm disku na štandardný rozmer.



- Disky s nalepeným papierom alebo nálepkou na povrchu.
- Disky so znečisteným povrchom od zvyšku lepidla po povrchovej nálepke, lepiacej páske a pod.

Poznámky k CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW diskom

V niektorých prípadoch nemusí byť prehrávanie CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW diskov v tomto zariadení možné z dôvodu kvality záznamu, stavu disku, alebo vlastností záznamového zariadenia a záznamového softvéru.

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 prehráva v štandardnom režime prehrávania. Nie je tiež možné prehrávať DATA CD/DATA DVD disky vytvorené vo formáte Packet Write.

Audio disk kódovaný technológiou pre ochranu autorských práv

Zariadenie je určené na prehrávanie diskov kompatibilných so štandardom Compact Disc (CD).

V poslednom čase sú niektorými hudobnými vydavateľstvom distribuované disky kódované technológiou pre ochranu autorských práv. Medzi takýmito diskmi môžu byť aj disky nekompatibilné so štandardom CD a nemusia sa dať prehrávať v tomto zariadení.

Poznámka k diskom DualDisc

DualDisc je obojstranný disk, ktorý má DVD záznam nahraný na jednej strane a digitálny zvuk na druhej strane.

Keďže strana s audio záznamom nie je v súlade so štandardom Compact Disc (CD), prehrávanie na tomto produkte nie je zaručené.

Poznámka k DVD-RW diskom (Okrem modelov pre USA/ Kanadu/Európu)

Obrazový záznam z DVD-RW diskov s ochranou CPRM* sa nemusí prehrať, ak obsahuje signál ochrany pred kopírovaním. Na obrazovke sa zobrazí "Copyright lock".

* CPRM (Content Protection for Recordable Media – ochrana obsahu pre zapisovateľné médiá) je technológia kódovania, ktorá chráni autorské práva obrazových záznamov.

CD disk typu Multi Session

- Ak sú súbory MP3 uložené na disku v prvej sekcii (First session), dokáže systém prehrávať aj CD disky zaznamenané metódou Multi Session. Ak sú potom súbory MP3 uložené aj v ďalších sekciách, môžu sa tieto súbory tiež prehrávať.
- Ak sú súbory JPEG uložené na disku v prvej sekcii (First session), dokáže systém prehrávať aj CD disky zaznamenané metódou Multi Session. Ak sú potom súbory JPEG uložené aj v ďalších sekciách, môžu sa tieto súbory tiež prehrávať.
- Ak sú audio skladby a obrazové dáta na audio CD disku alebo Video CD disku zaznamenané v prvej sekcii, bude sa prehrávať iba prvá sekcia.

Štruktúra Super Audio CD disku

Super Audio CD je nový štandard vysokokvalitného audio disku, pri ktorom je hudba zaznamenaná vo formáte DSD (Direct Stream Digital) (bežné CD disky sú zaznamenané vo formáte PCM). Pri formáte DSD, ktorý využíva až 64x vyššiu vzorkovaciu frekvenciu než pri bežnom CD disku a 1-bitovú kvantizáciu, sa dosahuje širší frekvenčný aj dynamický rozsah v rámci počuteľného frekvenčného pásma. Takto sa umožní reprodukcia zvuku, ktorý sa maximálne približuje originálnemu zvuku.

Typy Super Audio CD diskov

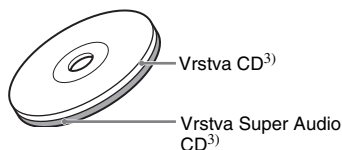
Rozlišujú sa dva druhy diskov, podľa kombinácie Super Audio CD a CD vrstvy.

- Vrstva Super Audio CD: Vrstva s vysokou hustotou Super Audio CD disku
- Vrstva CD¹⁾: Vrstva, ktorú dokážu čítať bežné CD prehrávače

Jednovrstvový disk
(Disk s jednou vrstvou Super Audio CD)

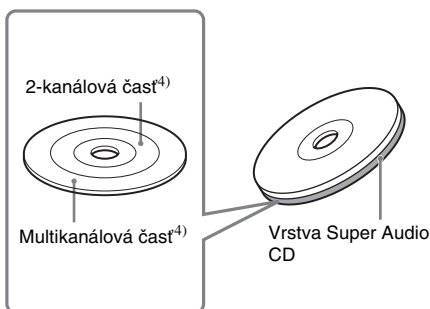


Hybridný disk²⁾
(Disk s vrstvou Super Audio CD aj CD)



Vrstva Super Audio CD pozostáva z 2-kanálovej alebo multikanálovej časti.

- 2-kanálová časť: Časť, na ktorej je záznam 2-kanálového zvuku
- Multikanálová časť: Časť, na ktorej je záznam multikanálového zvuku (až 5.1 kanálov)



¹⁾Vrstvu CD je možné prehrávať aj v bežných CD prehrávačoch.

²⁾Keďže sú obidve vrstvy na jednej strane, nie je potrebné disk otáčať.

³⁾Výber vrstvy pozri v časti “Výber časti prehrávania pri Super Audio CD diskoch” (str. 66).

⁴⁾Výber časti pozri v časti “Výber časti prehrávania pri Super Audio CD diskoch” (str. 66).

Regionálny kód

Váš systém má regionálny kód vyznačený na zadnej strane a môžete v ňom prehrávať len DVD disky, ktoré majú ten istý regionálny kód.

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 area limitations.] (Prehrávanie nie je povolené miestnym obmedzením). Niektoré DVD VIDEO disky nemusia mať vyznačený regionálny kód, aj napriek tomu, že je ich prehrávanie obmedzené pre určitý región.

Poznámka o funkciách prehrávania DVD a VIDEO CD diskov

Niektoré funkcie prehrávania DVD a VIDEO CD diskov môžu byť úmyselne zablokované výrobcom programu. Vzhľadom na to, že tento systém prehráva DVD a VIDEO CD disky podľa samotného obsahu disku upraveného výrobcom, niektoré funkcie prehrávania nemusia byť k dispozícii. Ďalšie informácie sa dozviete z pokynov uvedených pri DVD alebo VIDEO CD disku.

Ochrana autorských práv

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

Spätne upravovanie a disasemblovanie je zakázané.

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

* Vyrobené v licencii spoločnosti Dolby Laboratories.

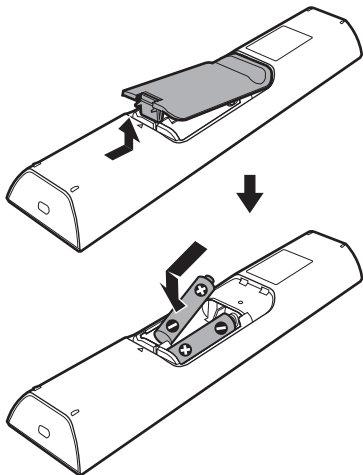
“Dolby”, “Pro Logic” a symbol dvojité-D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.

** Vyrobené v licencii spoločnosti Digital Theater Systems, Inc. “DTS” a “DTS Digital Surround” sú ochranné známky spoločnosti Digital Theater Systems, Inc.

Pozri časť Obsah balenia v technických údajoch, str. 109.

Vloženie batérií do diaľkového ovládania (ďalej aj DO)

System je možné ovládať dodávaným diaľkovým ovládaním. Do diaľkového ovládania vložte dve batérie R6 (veľkosti AA) podľa správnej polarizácie \oplus a \ominus . Pri používaní nasmerujte DO na senzor na riadiacej jednotke.



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

Krok 1: Zostavenie systému

Pred pripojením nasadíte podstavce na riadiacu jednotku a reproduktory.

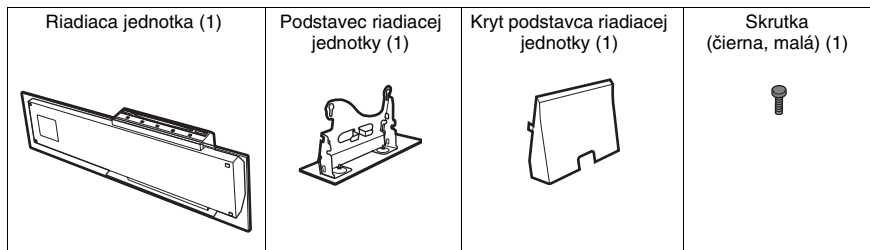
Rada

- Aby sa nepoškodila podlaha pri montáži, odporúčame prestrieť na ňu handričku.

Zostavenie riadiacej jednotky

Nasadíte podstavec na riadiacu jednotku.

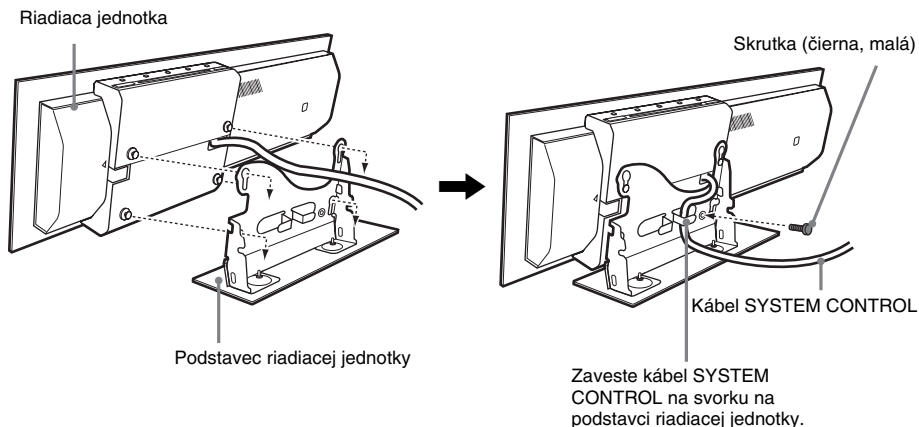
Použite zobrazené súčasti.



Rada

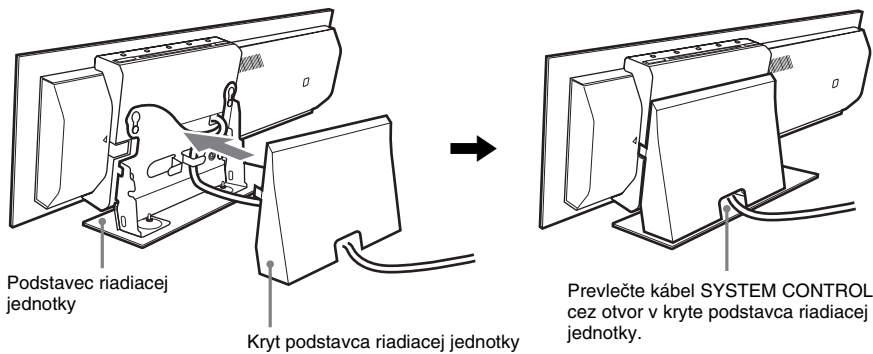
- Riadiacu jednotku môžete pomocou voliteľnej sady (nedodávaná) upevniť na stenu.

- 1** Zaveste závesné skrutky riadiacej jednotky do otvorov na podstavci riadiacej jednotky, potom riadiacu jednotku zaistíte skrutkou.



2 Nasadíte kryt podstavca riadiacej jednotky na podstavec riadiacej jednotky.

Upevníte kryt podstavca riadiacej jednotky na podstavec riadiacej jednotky.

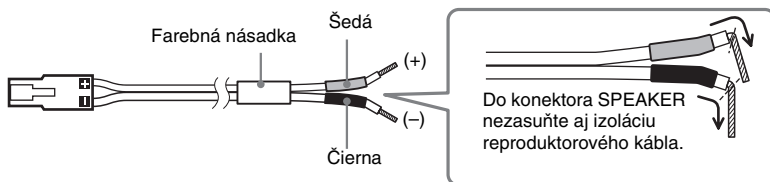


Zmontovanie reproduktorov

K stredovému, predným a surround reproduktorom upevnite podstavce a zapojte reproduktorové káble.

Pripojenie reproduktorových káblov

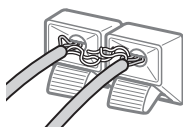
Farebné rozlíšenie konektora a farebnej násadky na reproduktorových kábloch zodpovedá označeniu na reproduktoroch, do ktorých sa majú pripojiť.



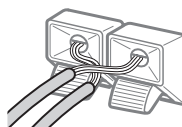
Zabránenie skratovaniu reproduktorov

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

Odizolovaná časť je v kontakte s iným konektorom.



Odizolovaná časť je v dôsledku nadmerného odizolovania v kontakte s odizolovanou časťou iného kábla.



Poznámka

- Dodržte polaritu káblov a konektorov na zariadení: \oplus do \oplus a \ominus do \ominus . Ak zameníte polaritu, zvuk môže byť skreslený a môžu v ňom absentovať nízke frekvencie.

Zmontovanie stredového reproduktora

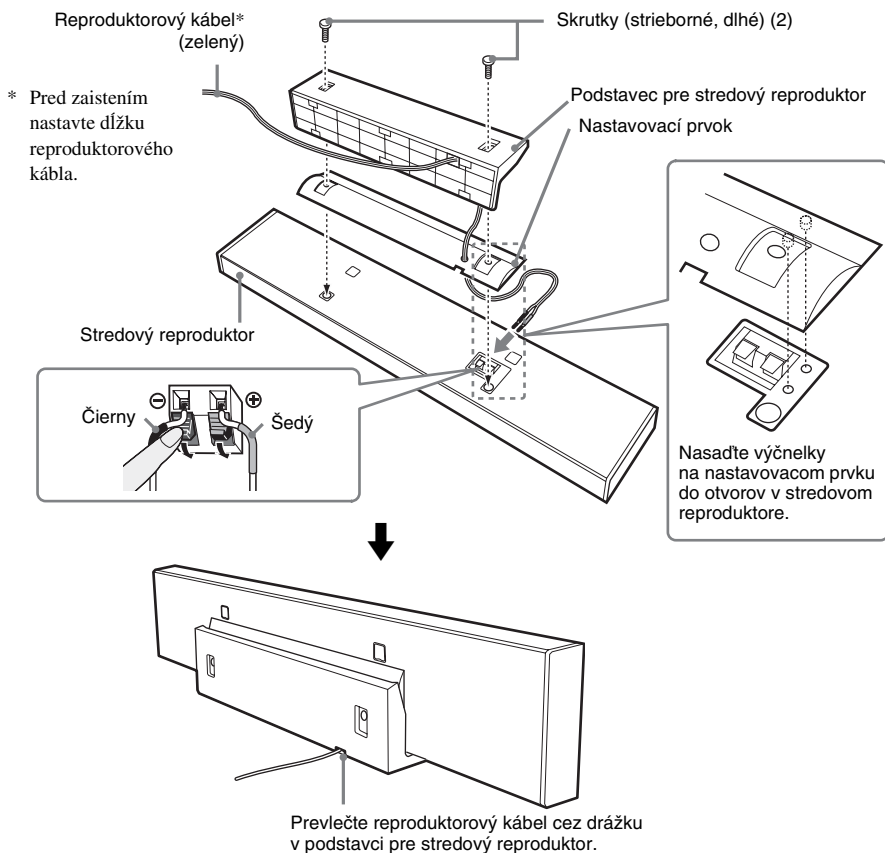
Použite zobrazené súčasti.

| | | | | |
|---|------------------------------|---|--|---------------------------------------|
| <p>Stredový reproduktor (1)</p> <p>Štítok na zadnej strane reproduktora: Zelený</p> | <p>Nastavovací prvok (1)</p> | <p>Podstavec pre stredový reproduktor (1)</p> | <p>Reproduktorový kábel (zelený) (1)</p> | <p>Skrutky (strieborné, dlhé) (2)</p> |
|---|------------------------------|---|--|---------------------------------------|

Rada

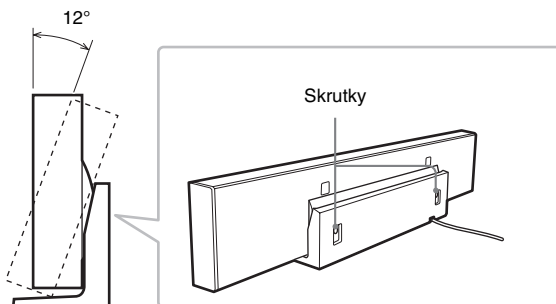
- Stredový reproduktor môžete pomocou voliteľnej sady (nedodávaná) upevniť na stenu.

1 Skrutkami upevníte nastavovací prvok a podstavec k stredovému reproduktoru.



Nastavenie sklonu stredového reproduktora

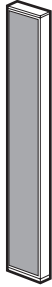
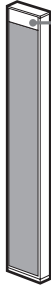









Sklon reproduktora je možné nastaviť pomocou skrutiek.



Zmontovanie predných a surround reproduktorov

K predným a surround reproduktorom upevnite podstavce. Postup montáže pri surround reproduktore (L) (ľavý surround reproduktor) sa mierne líši od ostatných. (V surround reproduktore (L) je vstavaný IR prijímač.) Akékoľvek rozdiely v postupe sú zreteľne označené v texte, napr. “Len pre surround reproduktor (L)”.

Použite zobrazené súčasti.

| | | | | | |
|--|---|--|---|---|--|
| <p>Predné reproduktory a surround reproduktor (R)¹⁾ (3)</p>  | <p>Surround reproduktor (L)²⁾ (1)</p>  <p>IR prijímač</p> | <p>Podstavec (4)</p>  | <p>Základňa (4)</p>  | <p>Adaptér pre reproduktor³⁾ (4)</p>  | <p>Kryt adaptéra pre reproduktor³⁾ (4)</p>  |
| | | | <p>Reprodukčné káble (3) (biely, červený, šedý)</p>  | <p>Svorka kábla (1)</p>  | <p>Skrutky strieborné, malé (8)</p>  <p>čierna, veľké (12)</p>  <p>čierna, stredná (1)</p>  |

¹⁾ Predné a surround reproduktor (R) sú rovnaké. Reproduktory rozlíšite pomocou štítkov na ich zadných stranách.

Predný reproduktor (L) (ľavý predný reproduktor): Biely štítek

Predný reproduktor (R) (pravý predný reproduktor): Červený štítek

Surround reproduktor (R) (pravý surround reproduktor): Šedý štítek

²⁾ Surround reproduktor (L) (ľavý surround reproduktor): Modrý štítek

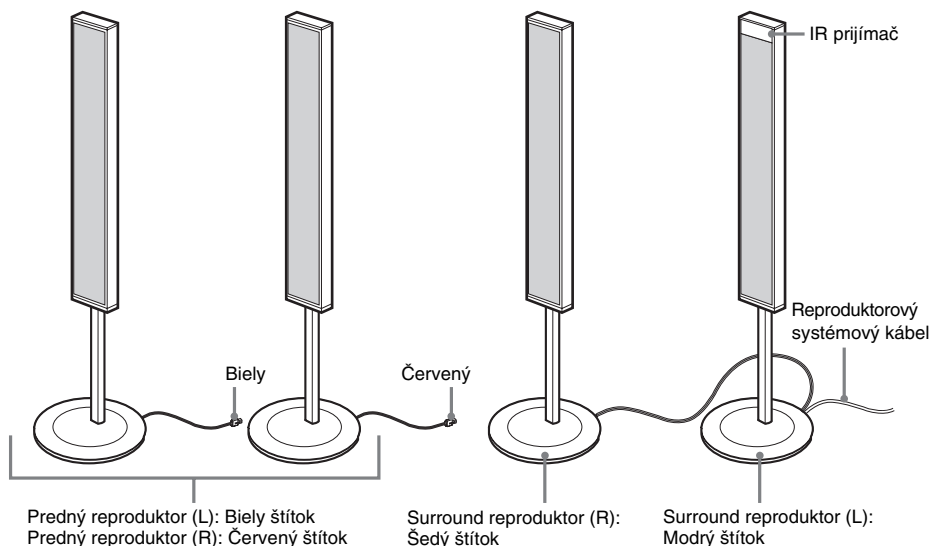
³⁾ Po vybalení je kryt adaptéra pre reproduktor nasadený na adaptéri pre reproduktor.

Rada

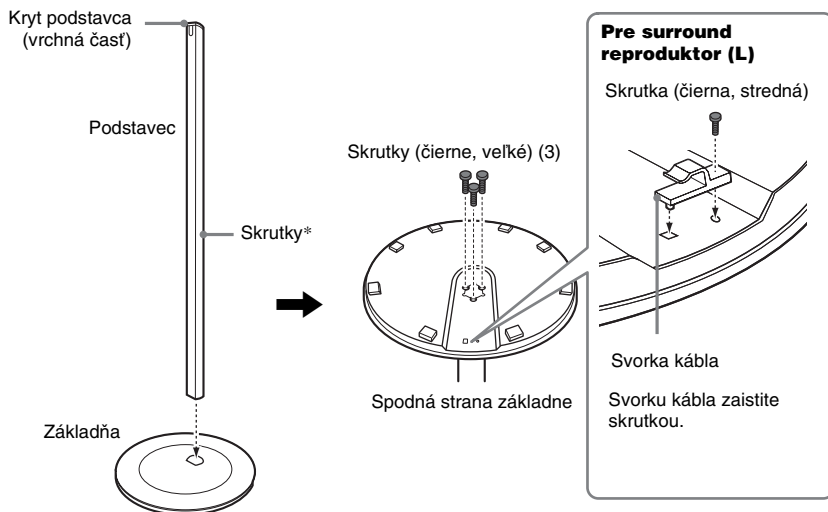
- Predné reproduktory a surround reproduktory je možné pripevniť na stenu pomocou voľiteľnej sady (nedodávaná).

Obrázok kompletného zmontovania

Reproduktor s IR prijímačom je surround reproduktor (L) (ľavý surround reproduktor), reproduktor pripojený k surround reproduktoru (L) je surround reproduktor (R) (pravý surround reproduktor) a ostatné reproduktory sú predné.

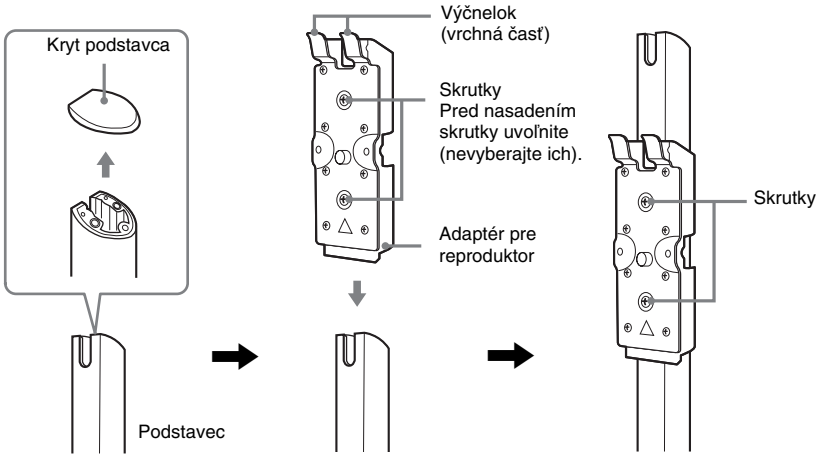


1 Podstavec vložte do základne a základňu upevnite skrutkami. (pre všetky reproduktory)



* Nevyberajte skrutku upevnenú k podstavcu. Skrutka zabraňuje šmýkaniu reproduktora.

2 Zložte kryt podstavca, nasuňte adaptér pre reproduktor na podstavec, nastavte výšku adaptéra pre reproduktor a zaskriťte ho skrutkami. (pre všetky reproduktory)



Výška reproduktora

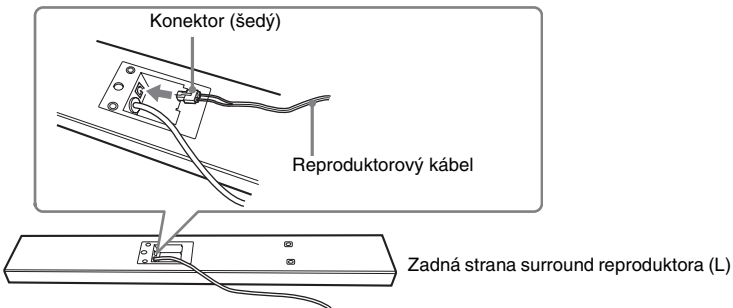
Výška vrchnej strany reproduktora je **A** + 390 mm.
(A: Vzdialenosť medzi vrchnou stranou adaptéra a vrchnou stranou základne.)

- Najnižšia poloha: **A** = 570 mm, Vrchná strana reproduktora = 960 mm
- Najvyššia poloha: **A** = 910 mm, Vrchná strana reproduktora = 1 300 mm

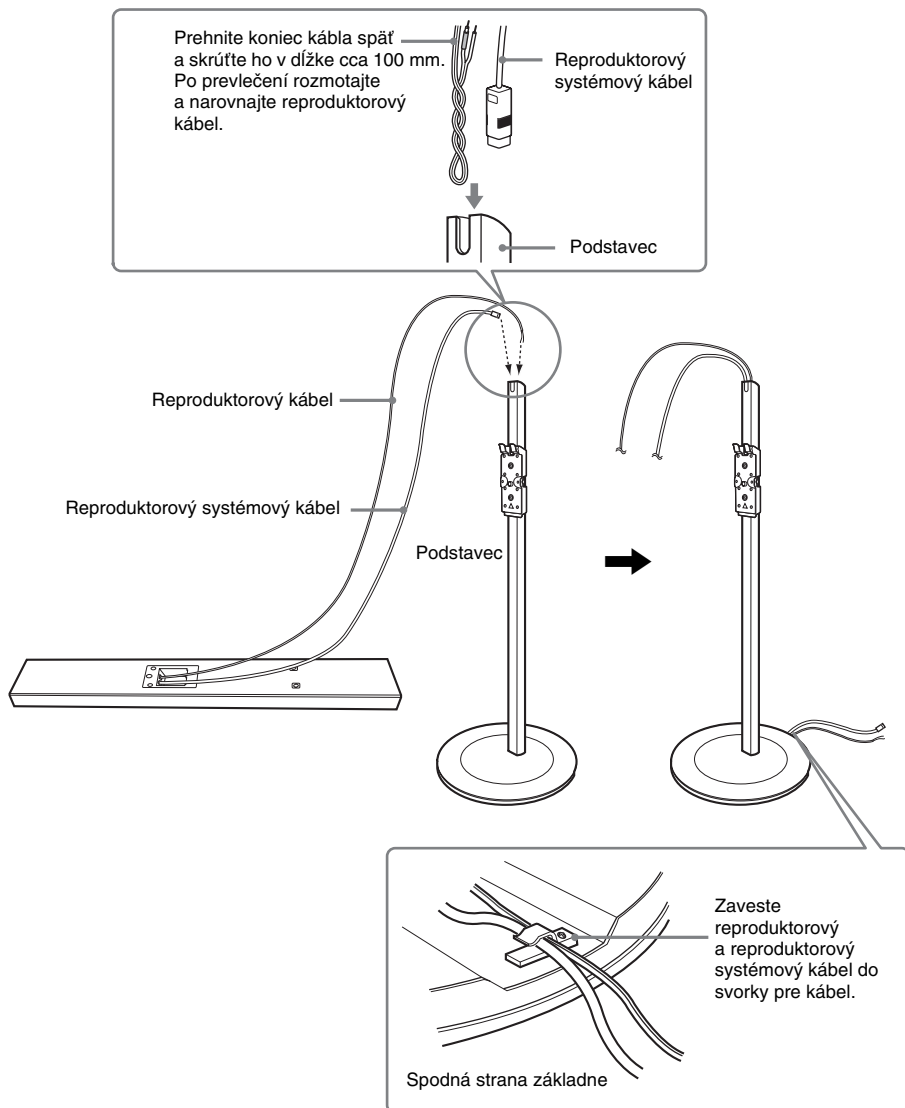
Poznámka

- Kryt podstavca si uložte. Budete ho potrebovať neskôr.

3 (Pre surround reproduktor (L)) Pripojte konektor reproduktorového kábla k reproduktoru.



4 (Pre surround reproduktor (L)) Najskôr prevlečte reproduktorový kábel a potom reproduktorový systémový kábel cez podstavec.

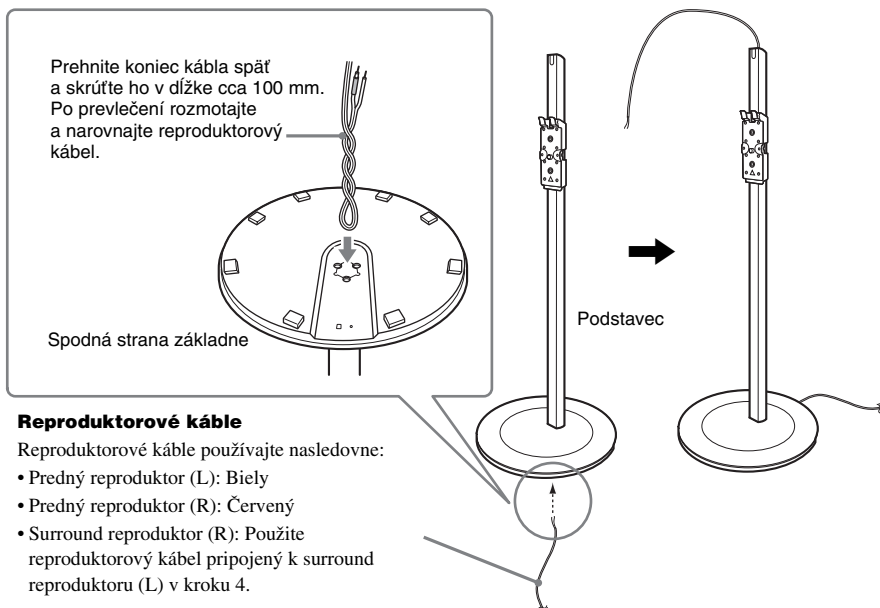


Rada

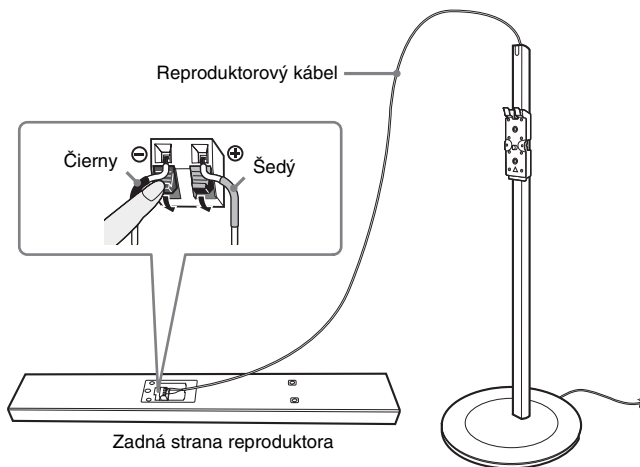
- Podstavec nakloňte, aby bolo prevliekanie bez problémov.

Ďalší postup pre surround reproduktor (L) je v kroku 7.

5 (Pre predné reproduktory a surround reproduktor (R)) Reprodukčný kábel prevlečte cez podstavec.



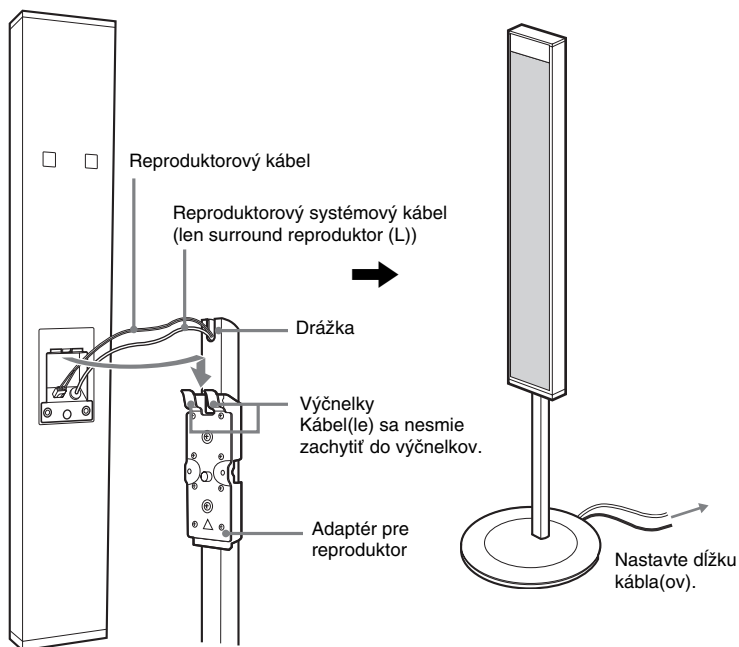
6 (Pre predné reproduktory a surround reproduktor (R)) Reprodukčný kábel pripojte k reproduktoru.



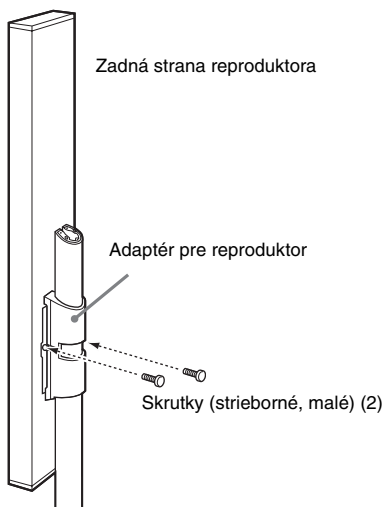
7 Reproduktor nasadíte na adaptér pre reproduktor. (pre všetky reproduktory)

Zaveste reproduktor na výčnelky na adaptéri pre reproduktor.

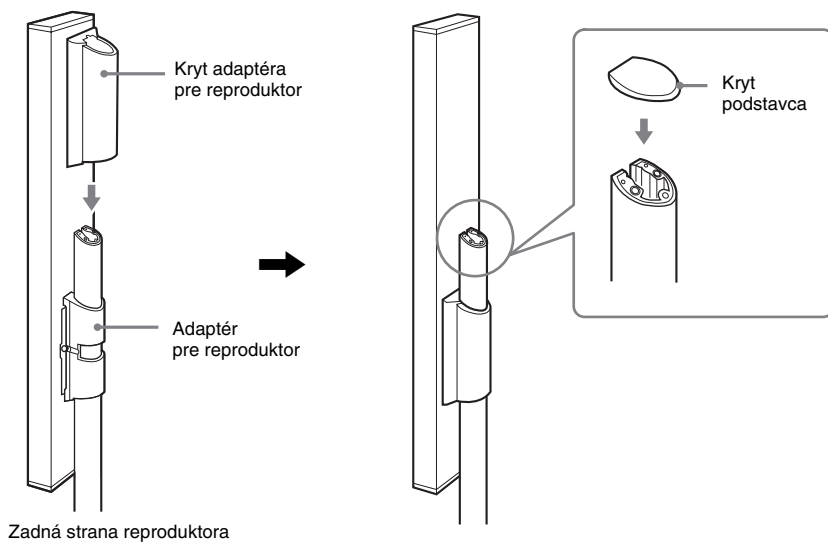
Preveďte kábel(le) medzi výčnelky na adaptéri pre reproduktor a medzi štrbinu v podstavci.



8 Reproduktor zaistíte skrutkami. (pre všetky reproduktory)

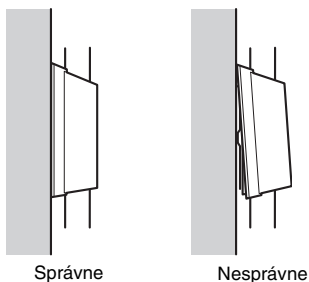


9 Kryt adaptéra pre reproduktor nasadíte na adaptér pre reproduktor tak, aby zacvakol a nasadíte kryt podstavca. (pre všetky reproduktory)



Poznámka

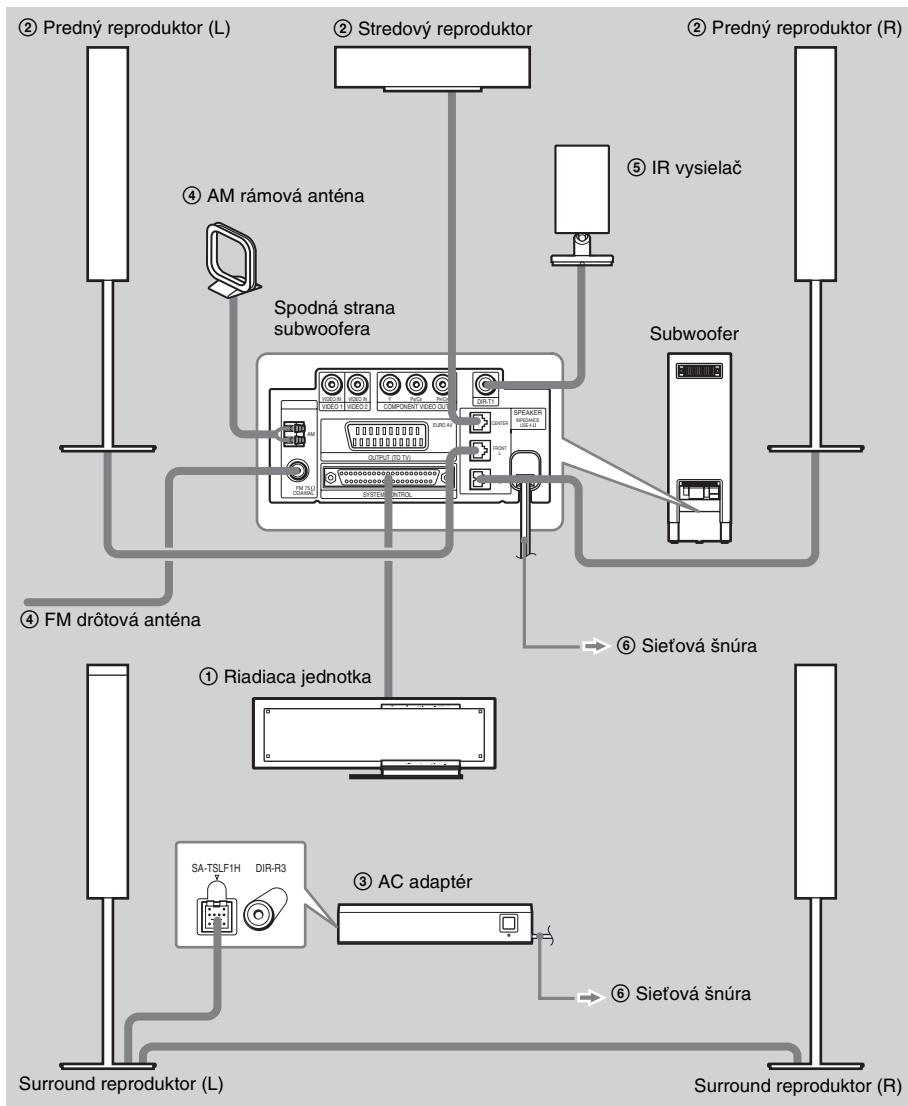
- Kryt adaptéra pre reproduktor nezasúvajte nakrivo. Kryt adaptéra pre reproduktor zasúvajte priamo nadol tak, aby sa spodná časť zafixovala.



Krok 2: Prepojenie systému

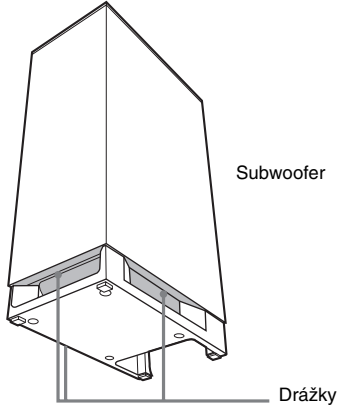
Toto zapojenie je základné prepojenie systému. Možnosti pripojenia k TVP pozri na str. 26 a 35. Pripojenia iných zariadení pozri na str. 39.

Pozri schému zapojenia nižšie a ďalšie informácie od ① po ⑥ na nasledovných stranách.



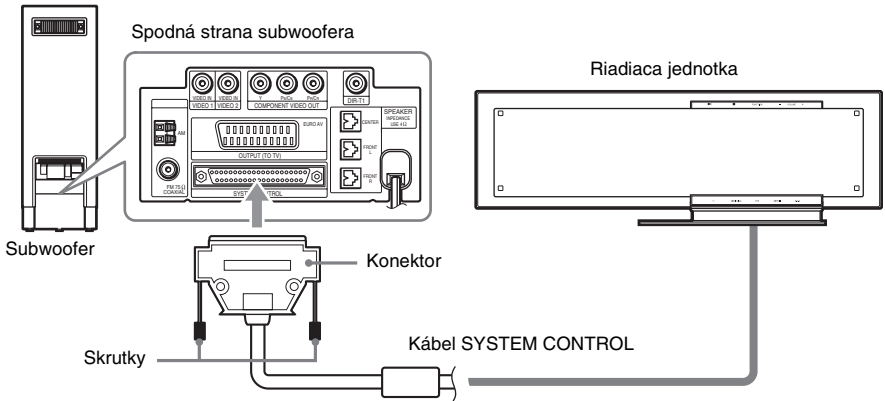
Poznámka k manipulácii so subwooferom

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

**① Pripojenie riadiacej jednotky**

Systémový konektor na riadiacej jednotke prepojte s konektorom SYSTEM CONTROL na subwooferi.

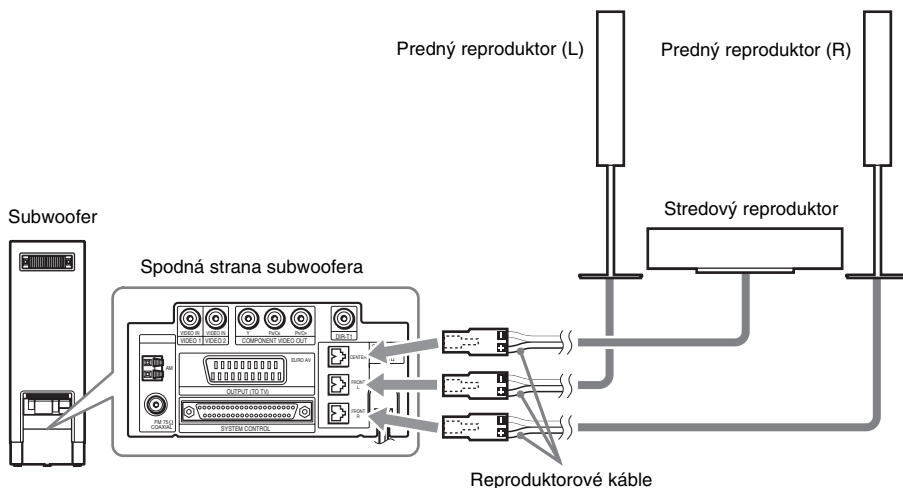
Zasuňte konektor kábla SYSTEM CONTROL a zaistite ho skrutkami.



② Pripojenie reproduktorov

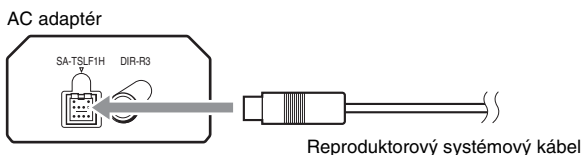
Pripojenie predných a stredového reproduktora

Konektory reproduktorových káblov pripojte do príslušných konektorov SPEAKER. Farebné rozlíšenie konektorov na reproduktorových kábloch zodpovedá označeniu na konektoroch, do ktorých sa majú pripojiť.



③ Pripojenie AC adaptéra

Systémový kábel surround reproduktora (L) prepojte s konektorom SA-TSLF1H na AC adaptéri.

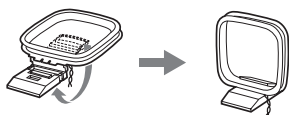


④ Pripojenie antény

Prepojenie AM antény

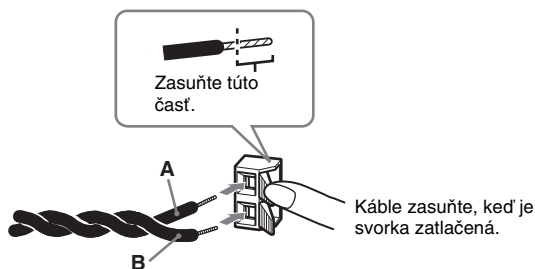
Tvar a dĺžka antény konštrukčne zodpovedá príjmu AM signálov. Nerozoberajte, ani nezvinujte anténu.

- 1 Môžete len zložiť rám.
- 2 Nastavte AM rámovú anténu.



3 Pripojte káble do konektorov pre AM anténu.

Kábel (A) alebo kábel (B) môžete pripojiť do ľubovoľného konektora.



Poznámka

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

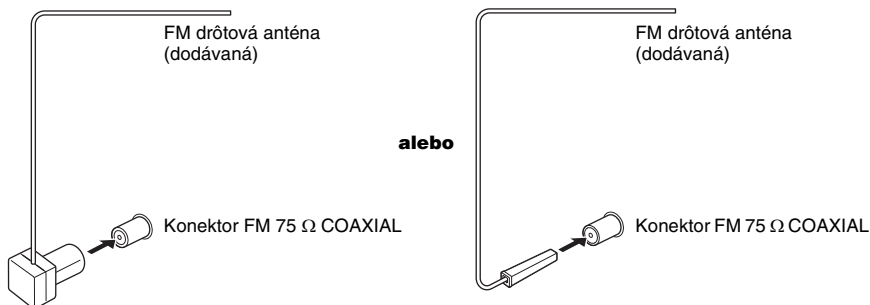
Rada

- Pre kvalitný zvuk nastavte smerovanie AM rámovej antény.

4 AM rámovú anténu pripojte správne a pevne.

Pripojenie FM drôtovej antény

FM drôtovú anténu pripojte do konektora FM 75 Ω COAXIAL.

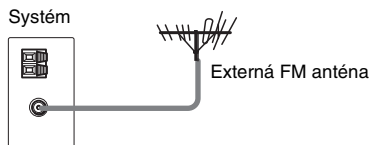


Poznámka

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

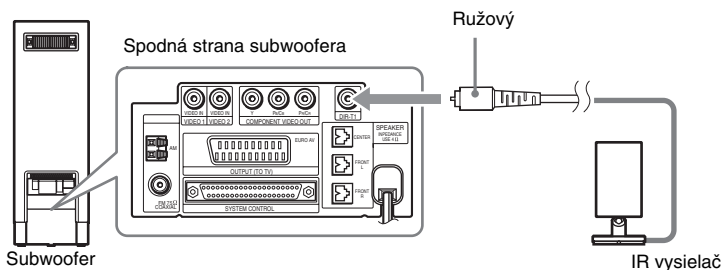
Rada

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



⑤ Pripojenie IR vysielča

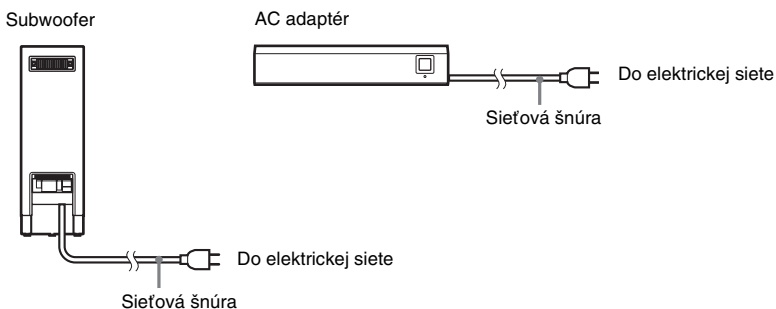
Vysiela zvukový signál pomocou infračervených signálov. Pripojte ho do konektora DIR-T1 na subwooferi.



⑥ Pripojenie sieťovej šnúry

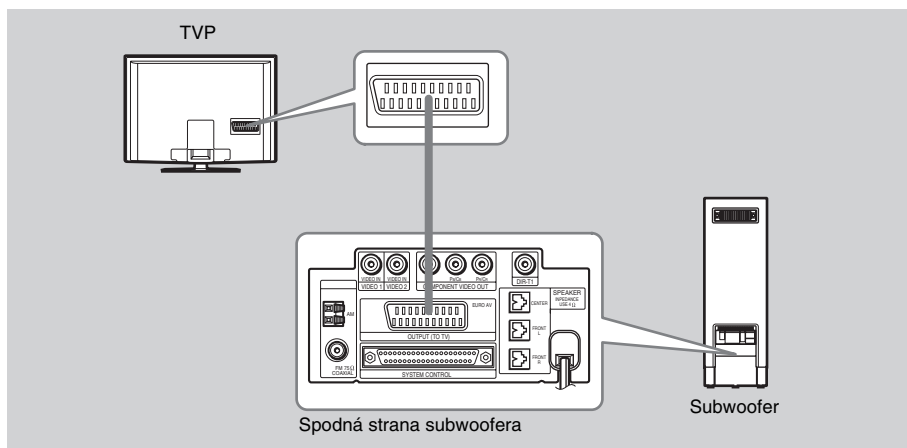
Pred pripojením sieťovej šnúry subwoofera a AC adaptéra do elektrickej zásuvky pripojte k subwooferu predné a stredový reproduktor a k surround reproduktoru (L) surround reproduktor (R) (str. 21).

Systém umiestnite tak, aby bolo možné v prípade problémov sieťovú šnúru ihneď odpojiť od elektrickej siete.



Krok 3: Pripojenie k TVP

Toto zapojenie je základné prepojenie systému s TVP. Iné možnosti pripojenia k TVP pozri na str. 35. Pripojenia iných zariadení pozri na str. 39.



Potrebné káble

Kábel SCART (EURO AV) (nedodávaný)



Kábel SCART (EURO AV) pripojte do konektora EURO AV \rightarrow OUTPUT (TO TV) na systéme. Po prepojení systému s TVP káblom SCART (EURO AV) bude systém odosielať obrazový signál do TVP a TVP bude odosielať zvukový signál do systému. (Reproduktory systému budú reprodukovat zvuk TVP.)

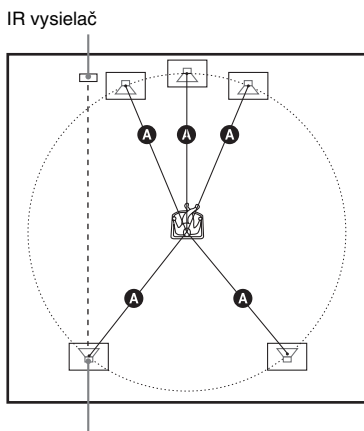
Krok 4: Umiestnenie systému

Rozmiestnenie reproduktorov

Aby sa dosiahol maximálny možný surround (priestorový) efekt, mali by byť všetky reproduktory okrem subwoofera rozmiestnené v rovnakej vzdialenosti od pozície počúvania (A). Predné reproduktory je možné umiestniť vo vzdialenosti od 0 až do 7 metrov (A) od pozície počúvania.

Nastavte vzájomnú polohu IR vysielачa a IR prijímača surround reproduktora (L) priamo oproti sebe. Podrobnosti pozri v časti “Nastavenie IR vysielачa a IR prijímača surround reproduktora (L)” (str. 28).

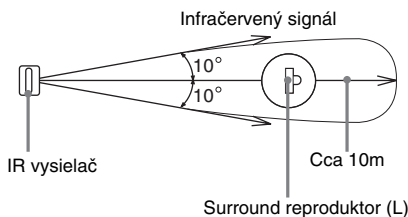
Reproduktory rozmiestnite podľa obrázka nižšie.



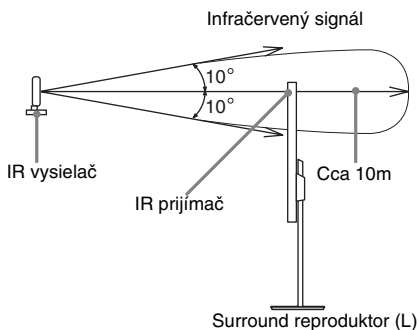
IR prijímač surround reproduktora (L)

Nasledovná schéma znázorňuje zónu infračerveného prenosu (zóna dosahu infračervených lúčov).

Pohľad zhora



Pohľad z boku



Poznámka

- Surround reproduktor (L) neumiestňujte na miesto vystavené priamemu slnečnému žiareniu ani silnému svetlu zo svetidiel.
- Kábel IR vysielачa je určený len pre tento systém.
- Reproduktory neumiestňujte na naklonený povrch.
- Reproduktory neumiestňujte na miesta:
 - Extrémne horúce alebo chladné.
 - Prašné alebo znečistené.
 - Veľmi vlhké.
 - Vystavené otrosom.
 - Vystavené priamemu slnečnému žiareniu.
- Pri umiestňovaní reproduktorov a/alebo špeciálnych podstavcov (nedodávané) buďte opatrný, keďže pri umiestnení reproduktorov na špeciálne povrchovo upravenú podlahu (voskovanie, olejovanie, leštenie atď.) môže dôjsť k poškodeniu povrchovej úpravy.
- Na čistenie používajte jemnú handričku určenú napr. na čistenie skla.
- Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky alebo rozpúšťadlá ako lieh alebo benzín.
- O reproduktory sa neopierajte, ani sa na ne nevešajte. Môžu spadnúť.

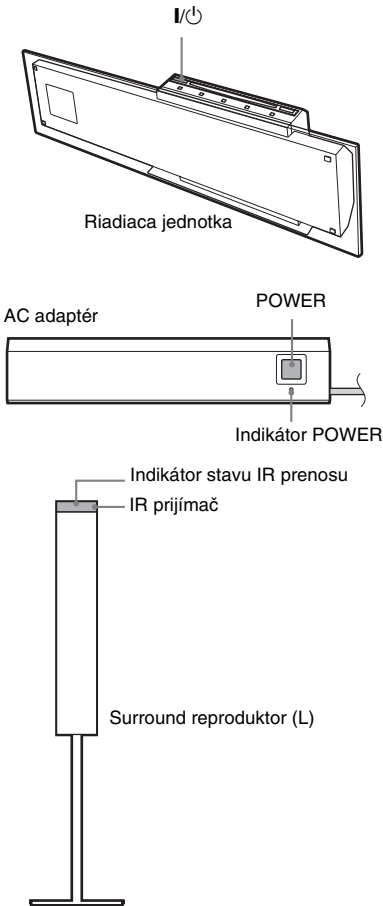
Rada

- IR vysielач môžete za účelom optimálneho umiestnenia upevniť na stenu. Podrobnosti pozri na str. 33.
- Polohu surround reproduktora (L) a (R) môžete zmeniť podľa elektrickej zásuvky v stene a podľa usporiadania reproduktorov (str. 100).
- Ak zmeníte rozmiestnenie reproduktorov, odporúčame upraviť aj nastavenia. Podrobnosti pozri v časti “Automatická kalibrácia vhodných nastavení” (str. 88).

- V závislosti od usporiadania reproduktorov (napr. ak umiestnite surround reproduktor (L) smerom k pozícii počúvania atď.), alebo ak existujú prekážky, napr. osoby alebo objekty medzi IR vysielačom a IR prijímačom surround reproduktora (L), môžete ako alternatívu použiť externý IR prijímač (dodávaný). IR prijímač je malý a inštaluje sa jednoducho. Podrobnosti pozri v časti “Používanie IR prijímača” (str. 32).

Nastavenie IR vysielača a IR prijímača surround reproduktora (L)

Za účelom kvalitného prenosu nastavte bezdrôtový systém.



1 Stlačte POWER na AC adaptéri a I/⏻ na riadiacej jednotke.

AC adaptér a systém sa zapnú.

Indikátor POWER na AC adaptéri sa rozsvieti a indikátor stavu IR prenosu na surround reproduktore (L) svieti naoranžovo.

2 IR vysielač nasmerujte na IR prijímač surround reproduktora (L).

Polohu nastavujte, kým nebude indikátor stavu IR prenosu svietiť nazeleno.

Rada

- IR vysielač je pohyblivý, aby sa mohla zmena smerovania vykonávať jednoduchšie.
- IR vysielač môžete za účelom optimálneho umiestnenia upevniť na stenu. Podrobnosti pozri na str. 33.

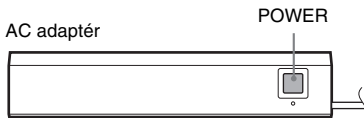
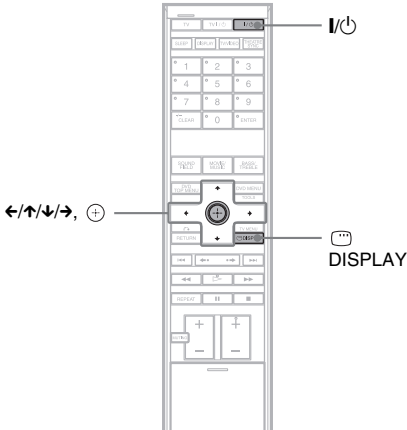
Poznámka

- Medzi IR vysielačom a IR prijímačom surround reproduktora (L) nesmú byť žiadne prekážky. Inak môže byť zvuk zo zadných reproduktorov prerušovaný.
- Ak indikátor stavu IR prenosu svieti načerveno, prenos nefunguje. Vzájomnú polohu IR vysielača a surround reproduktora (L) nastavujte, kým nebude indikátor stavu IR prenosu svietiť nazeleno.
- Ak indikátor stavu IR prenosu bliká načerveno, IR prijímač prijíma infračervený signál z iného bezdrôtového zariadenia Sony. Meňte polohu IR vysielača a/alebo surround reproduktora (L) tak, aby indikátor stavu IR prenosu svietil nazeleno.

Krok 5: Nastavenie Quick Setup

Vykonaním nižšie uvedených krokov pripravíte systém na prevádzku minimálnym počtom základných nastavení.

Pri používaní nasmerujte DO na senzor na riadiacej jednotke.



1 Zapnite TVP.

2 Stlačte I/O na DO a POWER na AC adaptéri.

Systém a AC adaptér sa zapnú.

Poznámka

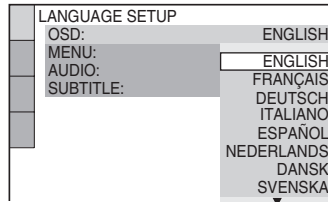
• Zdroj signálu musí byť nastavený na "DVD".

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

V spodnej časti obrazovky sa zobrazí hlásenie [Press [ENTER] to run QUICK SETUP.] (Stlačením [ENTER] spustíte QUICK SETUP). Ak sa toto hlásenie nezobrazí, zobrazte Quick Setup a postup vykonajte znova (str. 31).

4 Stlačte + bez vloženého disku.

Na obrazovke sa zobrazí ponuka Setup používaná pre nastavenie jazyka.

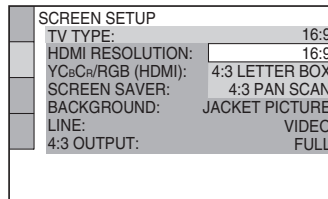


5 Stláčaním ↑/↓ zvolíte jazyk.

Systém bude zobrazovať ponuky Menu a titulky vo zvolenom jazyku.

6 Stlačte +.

Zobrazí sa ponuka Setup pre voľbu pomeru strán pripojeného TVP.



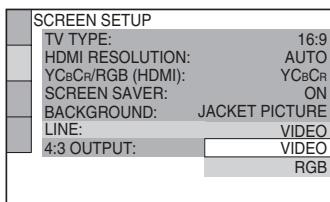
7 Stláčaním ↑/↓ zvolíte vhodné nastavenie pre váš TVP.

■ Ak vlastníte širokouhlý TVP alebo štandardný TVP formátu 4:3 so širokouhlým režimom [16:9] (str. 93)

■ Ak vlastníte štandardný TVP s pomerom strán 4:3 [4:3 LETTER BOX] alebo [4:3 PAN SCAN] (str. 93)

8 Stlačte **+**.

Zobrazí sa ponuka Setup pre voľbu typu výstupného video signálu z konektora EURO AV ➔ OUTPUT (TO TV).

**9** Stláčaním **↑/↓** zvolte typ výstupných video signálov.

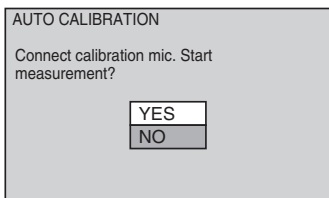
- [VIDEO]: Výstup video signálu.
- [RGB]: Výstup RGB signálu.

Poznámka

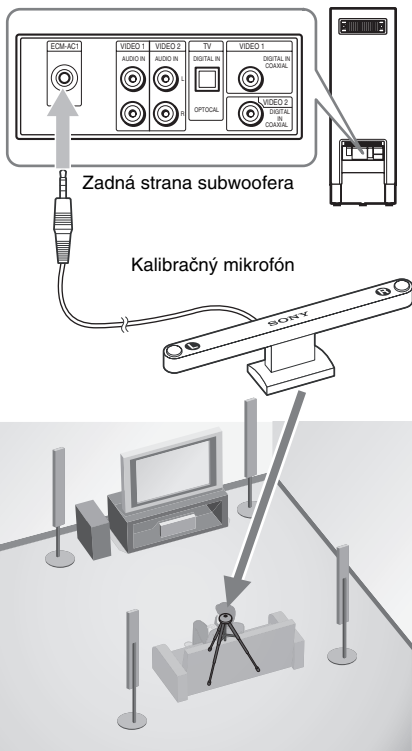
- Ak váš TVP nepodporuje RGB signály, na TV obrazovke sa obraz nezobrazí, ani keď zvolíte nastavenie [RGB]. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.

10 Stlačte **+**.

Zobrazí sa zobrazenie [AUTO CALIBRATION].

**11** Pripojte kalibračný mikrofón do konektora ECM-AC1 na zadnom paneli subwoofera a nastavte ho do úroveň 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.

**Poznámka**

- Kalibračný mikrofón umiestnite tak, aby jeho predná strana ("FRONT") smerovala na predné reproduktory.

12 Stláčaním **↑/↓** zvolte [YES] a stlačte **+**.

Automatická kalibrácia ([AUTO CALIBRATION]) sa spustí. Počas merania zachovajte ticho.

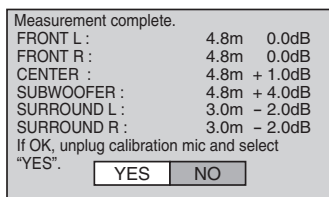
Poznámka

- Po spustení [AUTO CALIBRATION] sa reprodukuje hlasný testovací zvuk. Nie je možné znížiť hlasnosť. Berte ohľad na deti a susedov.
- Radšej meranú zónu opustite a počas merania nerobte hluk (meranie trvá cca 1 minútu). Môžete narušiť meranie.
- Ak sa z reproduktorov nereprodukuje zvuk, nastavte bezdrôtový systém. Pozri časť "Nastavenie IR vysielачa a IR prijímača surround reproduktora (L)" (str. 28).

- Ak surround reproduktor (L) umiestnite na miesto pre pravý reproduktor, systém automaticky nastaví "SL SR REVERSE" (str. 100) na "ON".

13 Odpojte kalibračný mikrofón a stláčaním \leftarrow/\rightarrow zvolte [YES].

Nastavovanie pre rýchle uvedenie do prevádzky (Quick Setup) je dokončené. Všetky zapojenia a nastavenia sú dokončené.



Poznámka

- Meranie môžu ovplyvniť odrazy zvuku od stien alebo podlahy.
- Ak meranie zlyhá, prečítajte si hlásenie a zopakujte proces [AUTO CALIBRATION].

Vypnutie režimu Quick Setup

V ktoromkoľvek kroku stlačte \square DISPLAY.


Rada

- Ak zrušíte proces [AUTO CALIBRATION], upravte nastavenia reproduktorov podľa časti "Nastavenia reproduktorov" (str. 98).
- Ak zmeníte rozmiestnenie reproduktorov, upravte aj nastavenia reproduktorov. Pozri časť "Automatická kalibrácia vhodných nastavení" (str. 88).
- Ak chcete zmeniť nastavenia, pozri časť "Ponuka nastavení Setup" (str. 91).
- Podrobnosti o postupe [AUTO CALIBRATION] a chybových hláseniach pri postupe [AUTO CALIBRATION] pozri v časti "Automatická kalibrácia vhodných nastavení" (str. 88).

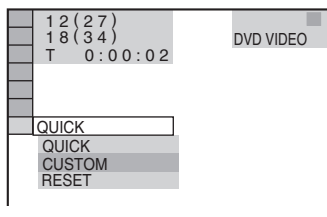
Zobrazenie ponuky Quick Setup

1 V režime zastavenia prehrávania stlačte \square DISPLAY.

Zobrazí sa ponuka Control Menu.

2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte  [SETUP] a stlačte \oplus .

Zobrazia sa voľby pre [SETUP].



3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte [QUICK] a stlačte \oplus .

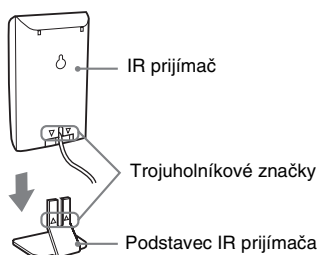
Zobrazí sa zobrazenie Quick Setup.

Začíname – POKROČILÉ –

Používanie IR prijímača

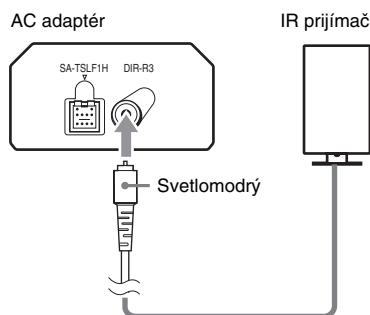
V závislosti od usporiadania reproduktorov (napr. ak umiestnite surround reproduktor (L) smerom k pozícii počúvania atď.), alebo ak existujú prekážky, napr. osoby alebo objekty medzi IR vysielačom a IR prijímačom surround reproduktora (L), môžete ako alternatívu použiť externý IR prijímač (dodávaný). IR prijímač je malý a inštaluje sa jednoducho.

Ak používate podstavec pre IR prijímač, nasadte podstavec tak, aby boli trojuholníkové značky na IR prijímači aj podstavci zarovnané.



Pripojenie IR prijímača

Pripojte kábel IR prijímača do konektora DIR-R3 na AC adaptéri.



Poznámka

- Po pripojení IR prijímača k AC adaptéri sa automaticky IR prijímač aktivuje a IR prijímač v surround reproduktore (L) sa deaktivuje.
- Ak používate IR prijímač, inštalujte ho podľa pokynov pre IR prijímač surround reproduktora (L).

Inštalácia IR vysielača a IR prijímača na stenu

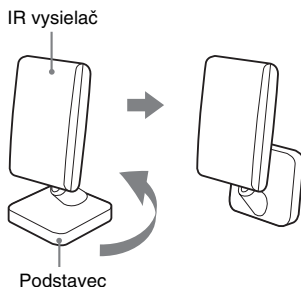
IR vysielač a prijímač môžete upevniť na stenu, keď:

- Sú medzi IR vysielačom a prijímačom prekážky.
- Medzi IR vysielačom a prijímačom často prechádzajú ľudia.

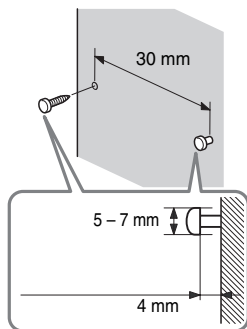
Pri upevňovaní IR vysielača a IR prijímača na stenu zvolte pozíciu IR vysielača až po zvolení pozície IR prijímača.

Montáž IR vysielača na stenu

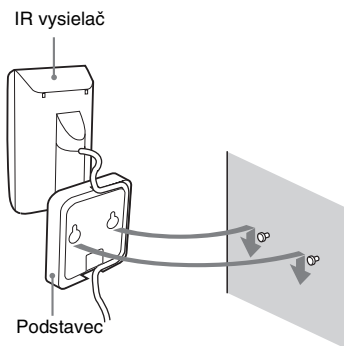
1 Otočte podstavec IR vysielača.



2 Do steny naskrutkujte bežne dostupné 2 skrutky tak, aby prečnievali cca 4 mm. Skrutky naskrutkujte tak, aby boli od seba vzdialené cca 30 mm.

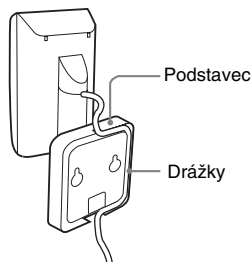


3 Zaveste IR vysielač na stenu cez otvor v spodnej časti podstavca na skrutku. Po upevnení na stenu IR vysielačom nehýbte.



Rada

- Prečnievajúce káble môžete uložiť do drážky v spodnej časti podstavca.

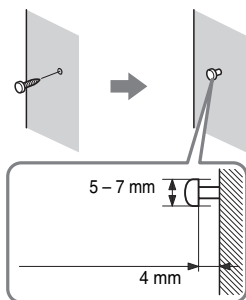


Poznámka

- Použite skrutky vhodné pre daný materiál a pevnosť steny.
- IR vysielač neupevňujte na slabé steny.
- Spoločnosť Sony nenesie zodpovednosť za akékoľvek poškodenia ani úrazy zapríčinené nesprávnou inštaláciou (t.j. nedostatočná pevnosť steny atď.), nesprávnym používaním tohto produktu alebo živelnými pohromami.
- Pred pripájaním/odpájaním kábla zložte najskôr IR vysielač zo steny.

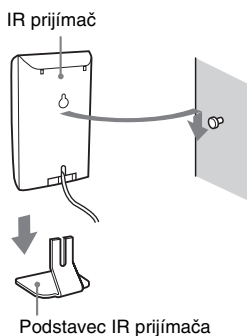
Montáž IR prijímača na stenu

- 1 Do steny naskrutkujte bežne dostupnú skrutku tak, aby prečnievala cca 4 mm.



- 2 Z IR prijímača demontujte podstavec a zaveste ho cez otvor na zadnej strane na skrutku.

Po upevnení na stenu IR prijímačom nehýbte.



Rada

- Ak budete znova nasadzovať podstavec na IR prijímač, nasadte podstavec tak, aby boli trojuholníkové značky na IR prijímači aj podstavci zarovnané (str. 32).

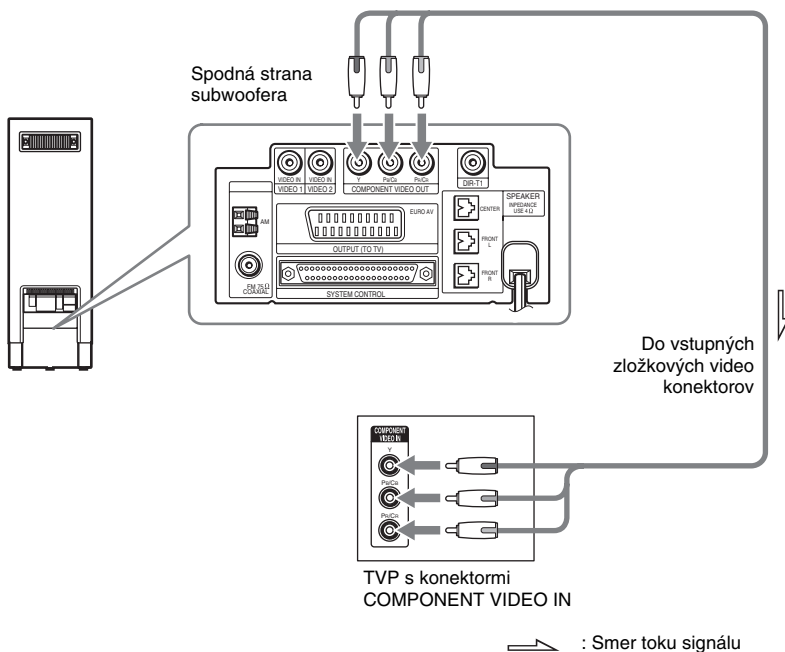
Zapojenie TVP (Pokročilejšie)

Vyberte si zapojenie vhodné pre konektory na vašom TVP.

Pripojenie video/HDMI* káblov

Obrazový signál z DVD disku je vyvedený do TVP.

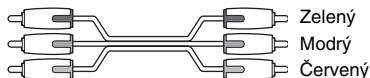
Ak je TVP vybavený HDMI konektorom, prepojte TVP s riadiacou jednotkou HDMI káblom (nedodávaný).



* HDMI (High-Definition Multimedia Interface - Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením) Systém pracuje s verziou 1.1 špecifikácií multimediálneho rozhrania s vysokým rozlíšením (HDMI). Tento systém disponuje technológiou High-Definition Multimedia Interface (HDMITM). HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC.

Pripojenie k TVP vybavenému konektormi COMPONENT VIDEO IN

Pripojte zložkový video kábel (nedodávaný). Aby ste mohli používať konektory COMPONENT VIDEO OUT (Y, PB/CB, PR/CR), TVP musí disponovať konektormi COMPONENT VIDEO IN (Y, PB/CB, PR/CR). Ak váš TVP dokáže spracovať signály v progresívnom formáte, použite toto prepojenie a nastavte výstupný signál zo systému na výstup progresívnych video signálov (str. 95).



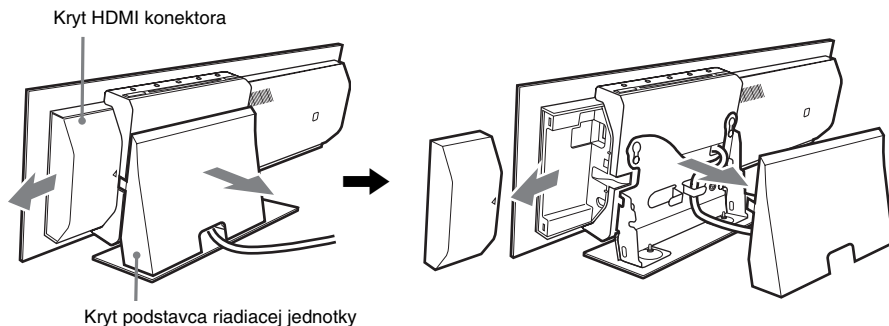
Pripojenie k TVP vybavenému konektorom HDMI (Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením)/vstupným konektorom DVI (Digitálne video rozhranie)

Aby sa cez konektor HDMI OUT (Multimediálne výstupné rozhranie s vysokým rozlíšením) prenášal digitálny obrazový a zvukový signál vo vysokej kvalite, používajte certifikovaný HDMI (Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením) kábel (nedodávaný).

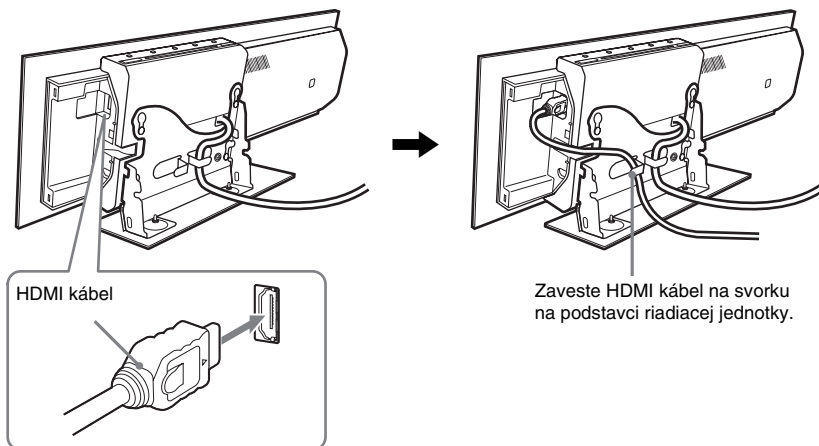
Na výstup z konektora HDMI OUT (Multimediálne výstupné rozhranie s vysokým rozlíšením) nie je vyvedený audio signál Super Audio CD diskov.



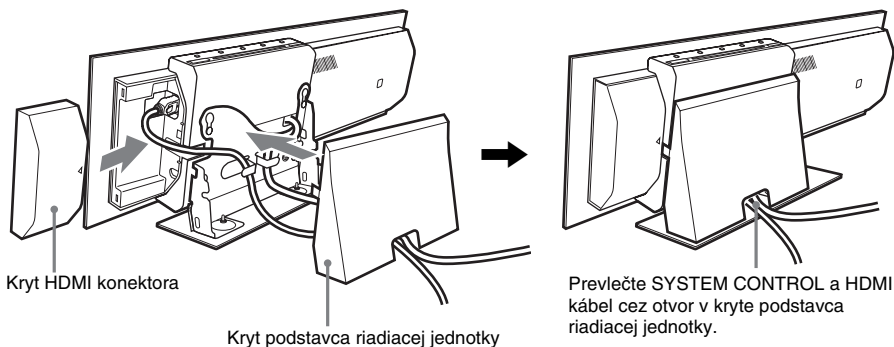
- 1 Zložte kryt podstavca riadiacej jednotky a kryt HDMI konektora z riadiacej jednotky.



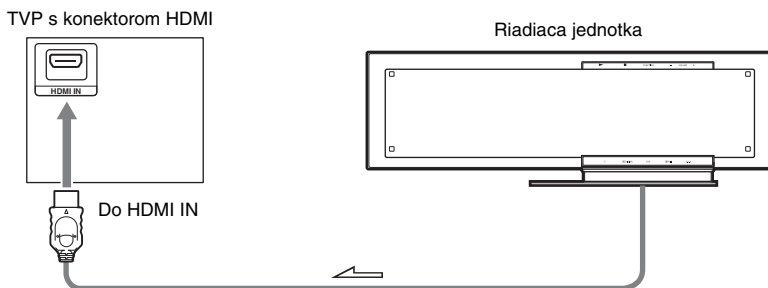
- 2 Pripojte HDMI kábel.



3 Nasadíte kryt podstavca riadiacej jednotky a kryt HDMI konektora na riadiacej jednotke.



4 HDMI kábel pripojte k TVP.



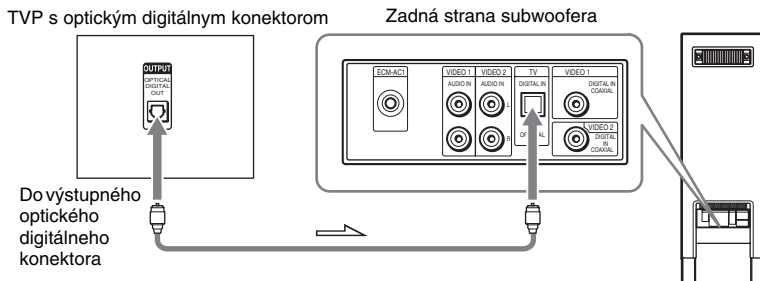
Pripojenie k TVP vybavenému vstupným konektorom DVI (Digitálne obrazové rozhranie)

Používajte HDMI (Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením) - DVI (Digitálne obrazové rozhranie) konverzný kábel (nedodávaný) s HDMI (Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením) - DVI (Digitálne obrazové rozhranie) adaptérom (nedodávaný). Konektor DVI (Digitálne obrazové rozhranie) neprenáša audio signál. Navyše nie je možné prepojiť konektor HDMI OUT (Multimediálne výstupné rozhranie s vysokým rozlíšením) s konektormi DVI (Digitálne obrazové rozhranie), ktoré nie sú HDCP (širokopásmová ochrana digitálneho záznamu)-kompatibilné (napr. konektory DVI na monitoroch PC).

Pripojenie k TVP vybavenému digitálnym optickým konektorom

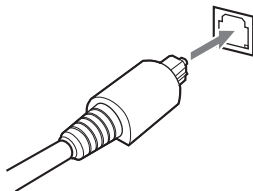
TVP s výstupným digitálnym optickým konektorom (napr. TVP s digitálnym satelitným prijímačom atď.) môžete pripojiť do konektora TV (DIGITAL IN OPTICAL). (Analogový audio signál vstupuje z konektora EURO AV ⇔ OUTPUT (TO TV) (str. 26)).

System dokáže prijímať digitálne aj analogové signály. Digitálne signály majú pred analogovými signálmi prioritu. Ak sa tok digitálneho signálu zastaví, po 2 sekundách sa zaháji tok analogového signálu.



Rada

- Pri pripájaní digitálneho optického kábla zasúvajte konektor, kým nezacvakne.

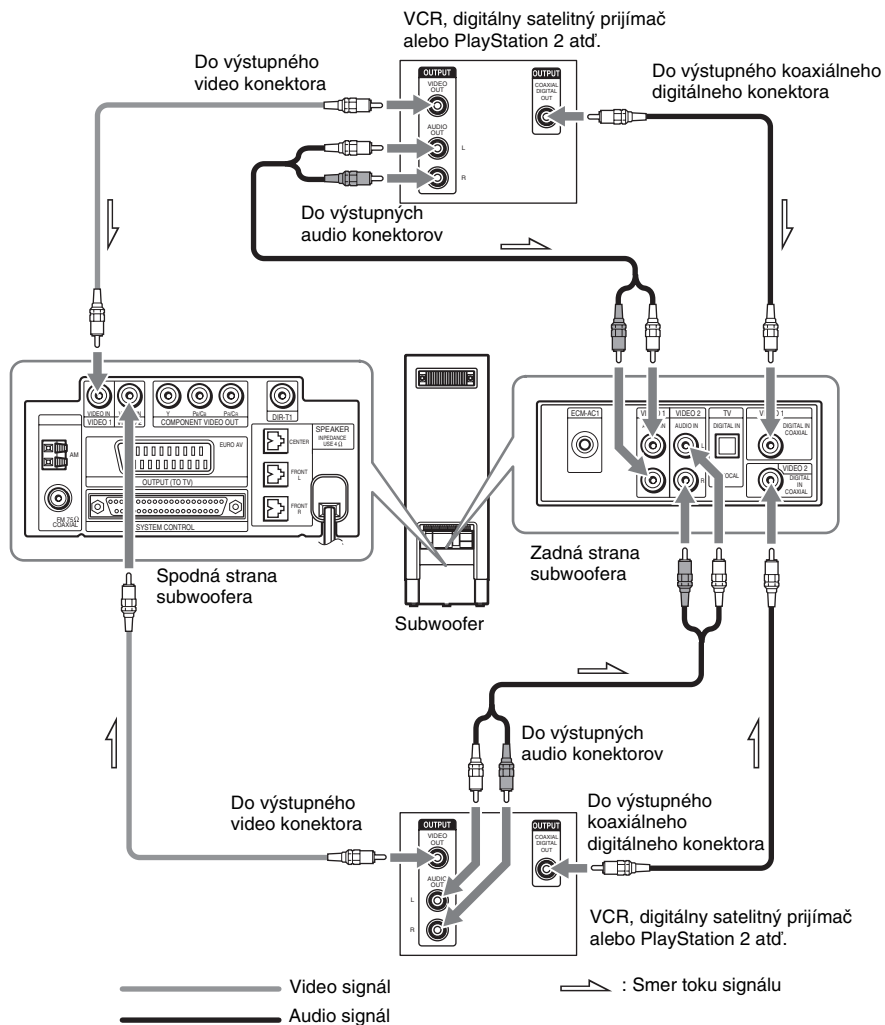


Zapojenie ostatných zariadení

Ak do konektorov VIDEO/AUDIO OUT pripojíte iné zariadenie, môžete z takého zariadenia sledovať a počúvať obrazový a zvukový signál.

Prepojenie systému a iného zariadenia

Reprodukcia zvuku z iného zariadenia cez reproduktory tohto systému.



Poznámka

- Dodržte správnu kombináciu prepájaných konektorov; ak pripojíte audio káble do konektorov VIDEO 1 (AUDIO IN), video kábel musíte pripojiť do konektora VIDEO 1 (VIDEO IN).

Pokračovanie

Rada

- Ak pri prepojení VIDEO 1 alebo 2 pripojíte analógový aj digitálny kábel, digitálny signál má prioritu pred analógovým signálom.

Prepojenie konektorov VIDEO OUT na inom zariadení s konektormi VIDEO 1 alebo 2 (VIDEO IN) na tomto systéme

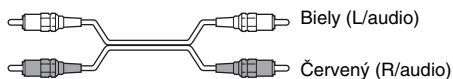
Pripojte VCR alebo iné zariadenie do konektorov VIDEO 1 alebo 2 (VIDEO IN) pomocou video kábla.

**Poznámka**

- Vstupný video signál z konektora VIDEO IN nie je vyvedený na výstup z konektora S VIDEO OUT.

Prepojenie konektorov AUDIO OUT na inom zariadení s konektormi VIDEO 1 alebo 2 (AUDIO IN) na tomto systéme

Pripojte VCR alebo iné zariadenie do konektorov VIDEO 1 alebo 2 (AUDIO IN) pomocou audio kábla (nedodávaný). Pri pripájaní kábla dodržte farebné rozlíšenie koncoviek kábla s konektormi na zariadeniach.



Ak pripájate digitálny satelitný prijímač vybavený konektorom DIGITAL OUT (COAXIAL)

Digitálny satelitný prijímač môžete namiesto pripojenia do konektorov VIDEO 1 alebo 2 (AUDIO IN) pripojiť do konektora VIDEO 1 alebo 2 (OPTICAL IN COAXIAL).

Systém dokáže prijímať digitálne aj analógové signály. Digitálne signály majú pred analógovými signálmi prioritu. Ak sa tok digitálneho signálu zastaví, po 2 sekundách sa zaháji tok analógového signálu.



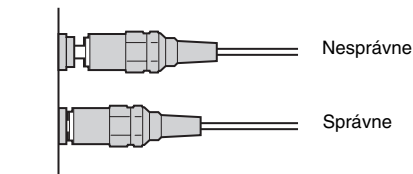
Ak pripájate digitálny satelitný prijímač nevybavený konektorom DIGITAL OUT

Digitálny satelitný prijímač pripojte len do konektorov VIDEO 1 alebo 2 na systéme.

Poznámka

- Prepojenia vykonajte dôkladne, predídete tak prípadnému brumu a šumu.
- Pri pripájaní konektora ho zasuňte úplne.

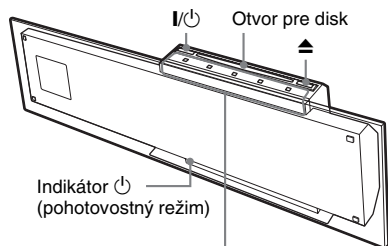
Príklad



Prehrávanie diskov

DVD-V DVD-VR VIDEO CD Super Audio CD CD DATA-CD DATA DVD

V závislosti od DVD alebo VIDEO CD disku môžu byť niektoré funkcie rozdielne alebo nedostupné. Prečítajte si pokyny uvedené pri disku.



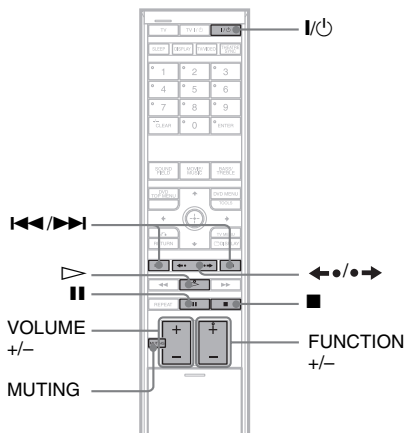
Dotykové tlačidlá/Indikátory

(▶/■/FUNCTION/VOLUME +/-)

Tieto tlačidlá sú funkčné, keď svietia indikátory dotykových tlačidiel. Ak sa dotknete ľubovoľného dotykového tlačidla, indikátory sa rozsvietia a môžete použiť želané tlačidlo.

Poznámka

- Tlačidlá reagujú na jemný dotyk. Nestláčajte ich silno.
- Ak niekoľko sekúnd nestlačíte žiadne dotykové tlačidlo, indikátory zhasnú.



1 Zapnite TVP.

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

3 Stlačte I/⏻ na riadiacej jednotke.

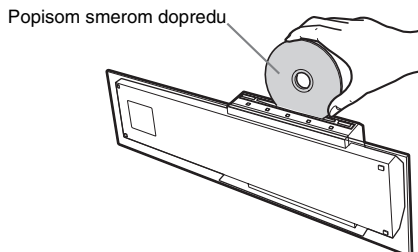
System sa zapne.

Ak nie je nastavený zdroj signálu "DVD", stláčaním FUNCTION +/- na DO alebo FUNCTION (dotykové tlačidlo) na riadiacej jednotke zvolíte "DVD".

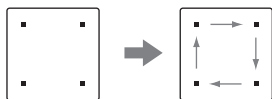
Na displeji sa zobrazí "No Disc" a systém je pripravený na vloženie disku.

4 Vložte disk.

Vtlačte disk do otvoru pre disk tak, aby sa automaticky vsunul dnu.



Disk sa vsunie do systému automaticky a na displeji sa zobrazí nasledovná indikácia.



5 Stlačte ▷ na DO alebo ▷ (dotykové tlačidlo) na riadiacej jednotke.

Systém spustí prehrávanie (Continuous play - súvislé prehrávanie).

Nastavte hlasitosť pomocou DO alebo stláčaním VOLUME +/- (dotykové tlačidlo) na riadiacej jednotke.

Úspora energie v pohotovostnom režime

Stlačte I/⏻, keď je systém zapnutý. Pohotovostný režim zrušíte jedným stlačením I/⏻.

Ďalšie operácie

| Pre | Stlačte |
|--|---|
| Zastavenie | ■ na DO alebo ■ (dotykové tlačidlo) na riadiacej jednotke. |
| Pozastavenie | . |
| Obnovenie prehrávania po pozastavení | alebo ▷. |
| Presun na nasledujúcu kapitolu, skladbu alebo scénu | ▶▶ (okrem JPEG diskov). |
| Presun na predchádzajúcu kapitolu, skladbu alebo scénu | ◀◀ (okrem JPEG diskov). |
| Vypnutie zvuku | MUTING. Zvuk obnovíte opätovným stlačením tlačidla, alebo zvýšením hlasitosti tlačidlom VOLUME +. |
| Zastavenie prehrávania a vybratie disku | ▲. |
| Opakovanie predchádzajúcej scény* | ◀● (Instant replay - rýchle zopakovanie) počas prehrávania. |
| Rýchly posuv vpred v aktuálnej scéne* | ●➔ (Instant advance - rýchly posuv) počas prehrávania. |

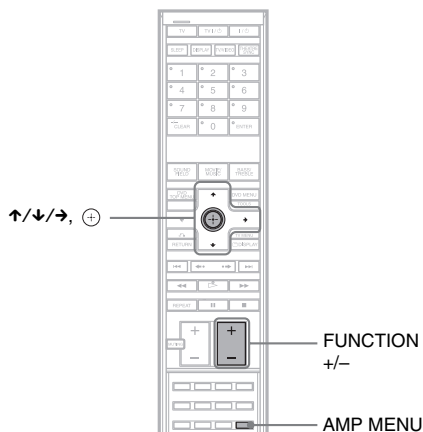
* Len DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R disky. Tlačidlo nie je možné použiť pri súboroch DivX.

** Len DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R/DVD+RW/DVD+R disky. Tlačidlo nie je možné použiť pri súboroch DivX.

Poznámka

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

Reprodukcia rádia a zvuku z iných zariadení



S otvoreným krytom.

Výber pripojeného zariadenia

Môžete pracovať s TVP, VCR alebo inými zariadeniami pripojenými do konektorov EURO AV, VIDEO 1 alebo VIDEO 2 na subwooferi. Informácie o ovládaní pripojeného zariadenia pozri v jeho návode na použitie.

Stláčajte FUNCTION +/-, kým sa na displeji nezobrazí “TV”, “VIDEO 1” alebo “VIDEO 2”.

Po každom stlačení FUNCTION +/- sa režim systému mení v nasledovnom poradí.

DVD → FM → AM → TV → VIDEO 1 → VIDEO 2 → DVD → ...

Poznámka

- Ak súčasne používate konektory VIDEO 1 alebo 2 (AUDIO IN) (analogové prepojenie) aj konektor VIDEO 1 alebo 2 (DIGITAL IN COAXIAL) (digitálne prepojenie), prioritu má digitálne prepojenie.
- Ak pripojíte TVP do konektora TV (DIGITAL IN OPTICAL) (digitálne prepojenie), prioritu má digitálne prepojenie pred analogovým prepojením (prepojenie (EURO AV)).

Zmena úrovne výstupného zvukového signálu z pripojených zariadení

Môžete zmeniť vstupnú citlivosť konektorov AUDIO IN (VIDEO 1, VIDEO2) alebo EURO AV na subwooferi.

- 1** Stláčajte FUNCTION +/-, kým sa na displeji nezobrazí “TV”, “VIDEO 1” alebo “VIDEO 2”.
- 2** Stlačte AMP MENU.
- 3** Stláčajte ↑/↓, kým sa na displeji nezobrazí “ATTENUATE” a stlačte ⊕ alebo →.

4 Stláčaním \updownarrow zvolte nastavenie.

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

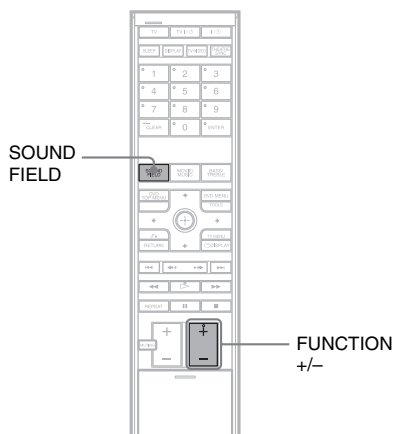
- ON: Stlmenie úrovne vstupného signálu. Nastavte, ak sa počas počúvania vyskytuje rušenie.
- OFF: Normálna úroveň vstupného signálu. Nastavte, ak je úroveň vstupného signálu nízka.

5 Stlačte \oplus .**6 Stlačte AMP MENU.**

Menu AMP sa vypne.

Reprodukcia zvuku z TVP alebo VCR cez všetky reproduktory

Zvuk z TVP alebo VCR môžete reprodukovať všetkými reproduktormi tohto systému. Podrobnosti pozri v časti “Zapojenie TVP (Pokročilejšie)” (str. 35) a “Zapojenie ostatných zariadení” (str. 39).



- 1** Stláčajte **FUNCTION +/-**, kým sa na displeji nezobrazí “TV”, “VIDEO 1” alebo “VIDEO 2”.
- 2** Stláčaním **SOUND FIELD** zobrazte na displeji požadované zvukové pole.

Ak chcete reprodukovať zvuk z TVP alebo stereo zvuk z 2-kanálových zdrojov zvuku cez 6 reproduktorov tohto systému, zvolte zvukové pole “Pro Logic II Movie” alebo “Pro Logic II Music”.

Podrobnosti o zvukovom poli pozri na str. 47.

Poznámka

- Ak súčasne používate konektory VIDEO 1 alebo 2 (AUDIO IN) (analogové prepojenie) aj konektor VIDEO 1 alebo 2 (DIGITAL IN COAXIAL) (digitálne prepojenie), prioritu má digitálne prepojenie.
- Ak pripojíte TVP do konektora TV (DIGITAL IN OPTICAL) (digitálne prepojenie), prioritu má digitálne prepojenie pred analogovým prepojením (prepojenie (EURO AV)).

Výber režimu Movie alebo Music

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

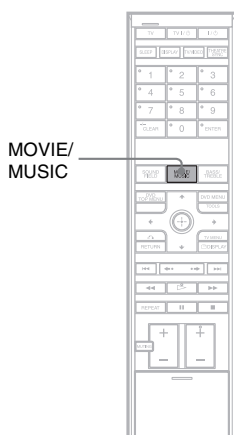
Super Audio CD

C D

DATA-CD

DATA DVD

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



Počas prehrávania stlačte MOVIE/MUSIC.

Stláčajte MOVIE/MUSIC, kým sa na displeji nezobrazí požadovaný režim. Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

- Auto: Automatický výber režimu za účelom reprodukcie zvukového efektu podľa disku.
- Movie: Vhodný zvuk pre filmy.
- Music: Vhodný zvuk pre hudbu.

Rada

- Keď je zvolený režim Movie alebo Music, na displeji je zobrazené "MOVIE" alebo "MUSIC".

Nastavenia zvuku

Reprodukcia priestorového zvuku pomocou zvukových pólí

DVD-V

DVD-VR

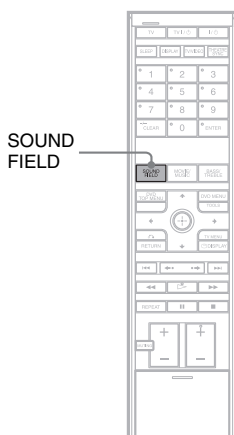
VIDEO CD

C D

DATA-CD

DATA DVD

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



Stlačte **SOUND FIELD**.

Stláčaním **SOUND FIELD** zobrazte na displeji požadované zvukové pole.

Všetky zvukové polia

| Zvukové pole | Displej |
|-----------------------------|-----------------------------|
| AUTO FORMAT DIRECT STANDARD | Auto Format Direct Standard |
| AUTO FORMAT DIRECT MULTI | Auto Format Direct Multi |
| Dolby Pro Logic II MOVIE | Pro Logic II Movie |
| Dolby Pro Logic II MUSIC | Pro Logic II Music |
| CINEMA STUDIO EX | Cinema Studio EX* |
| LIVE CONCERT | Live Concert |
| SPORTS STADIUM | Sports Stadium |

| Zvukové pole | Displej |
|------------------|-----------------|
| PORTABLE AUDIO | Portable Audio |
| ENHANCER | Enhancer |
| 2 CHANNEL STEREO | 2Channel Stereo |

* Použitie technológie DCS

Automatická reprodukcia pôvodného zvuku

■ AUTO FORMAT DIRECT STANDARD

Funkcia automaticky identifikuje typ vstupného audio signálu (Dolby Digital, DTS alebo štandardné 2-kanálové stereo), a ak je to potrebné, vykoná príslušné dekodovanie. Tento režim reprodukuje zvuk tak, ako bol nahraný/kódovaný bez akýchkoľvek efektov (napr. bez dozvuku). Ak však zvuk neobsahuje nízkofrekvenčné signály (Dolby Digital LFE atď.), nízkofrekvenčný signál pre výstup do subwoofera sa bude generovať.

Reprodukcia zvuku z viacerých reproduktorov

■ AUTO FORMAT DIRECT MULTI

Režim umožňuje reprodukovat zvuk všetkých typov diskov z viacerých reproduktorov.

Poznámka

- Zvuk sa v závislosti od zdroja signálu nereprodukuje z viacerých reproduktorov.

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

■ Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC

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

Poznámka

- Ak je vstupný audio signál multikanálový, režim "Dolby Pro Logic II Movie/Music" sa zrušia a multikanálový zdrojový signál sa vyvedie priamo na výstup.
- Ak je vstupný signál dvojazyčné vysielanie, režim "Dolby Pro Logic II Movie/Music" nefungujú.

Pokračovanie

Digital Cinema Sound

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 vlastnou technológiou DSP (Digital Signal Processor) za účelom projekcie režimu "Digital Cinema Sound". V domácom prostredí režim "Digital Cinema Sound" simuluje ideálne zvukové prostredie kinosály, presne podľa predstáv režiséra filmu.

■ CINEMA STUDIO EX

Reprodukcia zvukových charakteristík produkčného štúdia "Kim Novak Theater" Sony Pictures Entertainment. Režim je ideálny pre sledovanie sci-fi a akčných filmov, ktoré obsahujú množstvo zvukových efektov.

Zvukové polia Cinema Studio EX

Cinema Studio EX je ideálne pre sledovanie filmového záznamu so zvukom kódovaným v multikanálovom formáte (napr. DVD disky Dolby Digital). Režim reprodukuje zvukové charakteristiky štúdií Sony Pictures Entertainment.

Zvukové pole Cinema Studio EX pozostáva z nasledovných 3 prvkov.

- 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 poli Cinema Studio EX sú všetky tieto prvky využívané súčasne.

Poznámka

- Efekt virtuálnych reproduktorov môže spôsobiť zvýšenie šumu v prehrávanom signáli.
- Pri počúvaní so zvukovými poliami, ktoré vytvárajú virtuálne reproduktory, nebudete schopný zachytiť zvuk vychádzajúci priamo zo skutočných surround reproduktorov.

Surround zvuk

■ LIVE CONCERT

Režim reprodukuje zvukové charakteristiky 300-miestnej koncertnej sály.

■ SPORTS STADIUM

Režim reprodukuje zvukové charakteristiky obrovského nekrytého štadióna.

■ PORTABLE AUDIO ENHANCER

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

Počúvanie len cez predné reproduktory a subwoofer

■ 2 CHANNEL STEREO

V tomto režime je zvuk reprodukovaný len dvoma prednými reproduktormi (L/R) a subwooferom. Štandardné 2-kanálové (stereo) zdroje zvuku nebudú spracované zvukovým polom. Multikanálové priestorové formáty sa zmixujú do 2 kanálov. Toto vám umožňuje reprodukciu akéhokoľvek zdroja zvuku len cez predný ľavý a pravý reproduktor a subwoofer.

Vypnutie priestorového efektu

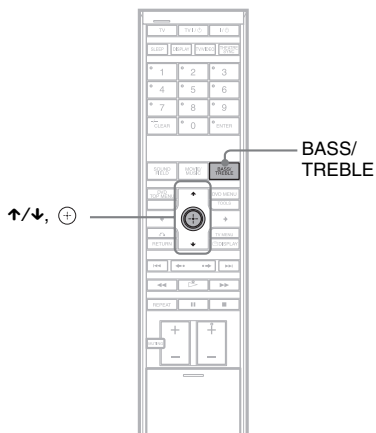
Stláčajte SOUND FIELD, kým sa na displeji nezobrazí "Auto Format Direct Standard" alebo "2Channel Stereo".

Rada

- Systém si zapamätá naposledy zvolené zvukové polia pre jednotlivé zdroje zvuku.

Nastavenie nízkych a vysokých tónov

Môžete jednoducho nastaviť nízke a vysoké tóny.



1 Stlačajte BASS/TREBLE, kým sa na displeji nezobrazí “Bass Level” alebo “Treble Level”.

- Bass Level: Nastavenie úrovne nízkych tónov
(-6 – +6, 1-krokové intervaly).
- Treble Level: Nastavenie úrovne vysokých tónov
(-6 – +6, 1-krokové intervaly).

2 Stláčaním ↑/↓ vykonajte nastavenie. Nastavená hodnota sa zobrazí na displeji.

3 Stlačte (+).

Rôzne funkcie pri prehrávaní diskov

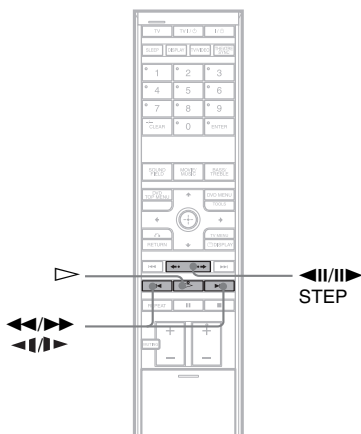
Vyhľadanie konkrétneho miesta na disku

(Scan, Slow-motion Play, Freeze Frame)

DVD-V DVD-VR VIDEO CD Super Audio CD CD

DATA-CD DATA DVD

Konkrétne miesto na disku môžete rýchlo vyhľadať sledovaním obrazu alebo spomaleným prehrávaním.



Poznámka

• V závislosti od DVD/DivX video/VIDEO CD disku nemusia byť niektoré popísané operácie dostupné.

Rýchle vyhľadanie miesta zrýchleným prehrávaním vpred/vzad (Scan) (okrem JPEG diskov)

Počas prehrávania disku stlačte \lll alebo \ggg . Po vyhľadani želaného miesta obnovíte stlačením tlačidla \triangleright štandardné prehrávanie. Každým stlačením tlačidla \lll alebo \ggg počas vyhľadávania sa rýchlosť prehrávania zmení. Každým stlačením sa indikácia mení nasledovne. Skutočné rýchlosti sa môžu v závislosti od disku odlišovať.

Prehrávanie vpred

$\times 2 \triangleright \rightarrow 1 \triangleright \rightarrow 2 \triangleright \rightarrow 3 \triangleright$

$3 \triangleright$ (len DVD VIDEO/DVD - režim VR/DivX video/VIDEO CD disky)

$\times 2 \triangleright$ (len DVD VIDEO/Super Audio CD/CD disky)

Prehrávanie vzad

$\times 2 \lll \leftarrow 1 \lll \leftarrow 2 \lll \leftarrow 3 \lll$

$3 \lll$ (len DVD VIDEO/DVD - režim VR/DivX video/VIDEO CD disky)

$\times 2 \lll$ (len DVD VIDEO disky)

Každým stlačením sa rýchlosť prehrávania zvýši.

Sledovanie snímky po snímke (Slow-motion Play)

(len DVD VIDEO, DVD-RW, DivX video, VIDEO CD disky)

V režime pozastavenia stlačte \lll alebo \ggg . Štandardnú rýchlosť prehrávania obnovíte stlačením \triangleright . Každým stlačením tlačidla \lll alebo \ggg v režime Slow-motion play sa rýchlosť prehrávania zmení. Dostupné sú dve rýchlosti. Každým stlačením sa rýchlosť prehrávania mení nasledovne:

Prehrávanie vpred

$2 \triangleright \leftrightarrow 1 \triangleright$

Prehrávanie vzad (len DVD VIDEO/DVD-RW disky)

$2 \lll \leftrightarrow 1 \lll$

Prehrávanie po jednotlivých snímkach (Freeze Frame)

(okrem Super Audio CD, CD, MP3 a JPEG diskov)

Počas pozastavenia prehrávania sa stlačením \lll STEP (krokovanie) posuniete na nasledujúcu snímku. Stlačením \ggg STEP (krokovanie) sa posuniete na predchádzajúcu snímku (len DVD VIDEO/DVD-RW disky). Stlačením \triangleright obnovíte štandardnú prehrávaciu rýchlosť.

Poznámka

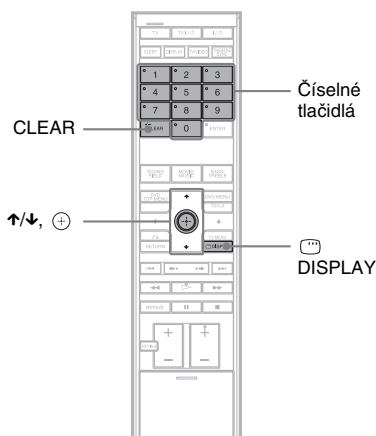
- Na DVD-R/DVD-RW disku v režime VR nie je možné vyhľadať statické zábery.
- Pri DATA CD/DATA DVD diskoch táto funkcia pracuje len pri video súboroch DivX.

Vyhľadanie titulu/ kapitoly/stopy (skladby)/scény atď.

DVD-V DVD-VR VIDEO CD Super Audio CD CD

DATA-CD DATA DVD

Na DVD disku je možné vyhľadávať podľa titulu alebo kapitoly a na VIDEO CD/Super Audio CD/CD/DATA CD/DATA DVD disku podľa stopy/skladby, indexu alebo scény. Keďže sú tituly a stopy (skladby) na disku označené špecifickým číslom, požadovaný titul alebo stopu (skladbu) môžete zvoliť zadaním ich čísla. Taktiež je možné vyhľadať požadovanú scénu zadaním časového kódu.



1 Stlačte **DISPLAY**. (Pri prehrávaní DATA CD/DATA DVD disku so súborní JPEG stlačte **DISPLAY** dvakrát.)

Zobrazí sa ponuka Control Menu.

2 Stláčaním zvolíte metódu vyhľadávania.

■ Pri prehrávaní DVD VIDEO/DVD-RW disku



[TITLE]



[CHAPTER]



[TIME/TEXT]

Pre vyhľadávanie počiatočného miesta zadaním časového kódu zvolte [TIME/TEXT].

■ Pri prehrávaní VIDEO CD/Super VCD disku (bez funkcií PBC)



[TRACK]



[INDEX]

■ Pri prehrávaní VIDEO CD/Super VCD disku (s funkciami PBC)



[SCENE]

■ Pri prehrávaní Super Audio CD disku



[TRACK]



[INDEX]

■ Pri prehrávaní CD disku



[TRACK]

■ Pri prehrávaní DATA CD disku (MP3)



[ALBUM]



[TRACK]

■ Pri prehrávaní DATA CD disku (JPEG)



[ALBUM]



[FILE]

■ Pri prehrávaní súboru DivX



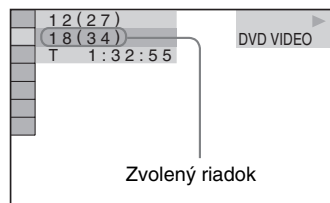
[ALBUM]



[FILE]

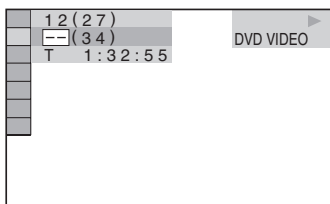
Príklad: Keď zvolíte [CHAPTER] Zvolené je zobrazenie [** (**)] (označenie ** predstavuje číslo).

Číslo v zátvorkách indikuje celkový počet titulov, kapitol, skladieb, indexov, scén, albumov alebo súborov.



3 Stlačte ⊕.

[** (**)] sa zmení na [-- (**)].



4 Stláčaním ↑/↓ alebo číselných tlačidiel zvolte podľa potreby číslo titulu, kapitoly, stopy/skladby, indexu, scény atď.

Ak sa pomýlite

Číslo vymažete stláčaním CLEAR, potom zadajte nové číslo.

5 Stlačte ⊕.

Systém spustí prehrávanie od zvoleného čísla.

Vyhľadávanie scény zadaním časového kódu (len DVD VIDEO/ DVD disky v režime VR)

1 V kroku 2 zvolte [TIME/TEXT].

Zvolené je zobrazenie [T **: **: **] (prehrávací čas aktuálneho titulu).

2 Stlačte ⊕.

[T **: **: **] sa zmení na [T --:--:--].

3 Pomocou číselných tlačidiel zadajte časový údaj, potom stlačte ⊕.

Príklad: pre vyhľadanie scény 2 hodiny, 10 minút a 20 sekúnd od začiatku jednoducho zadajte [2:10:20].

Rada

- Pri vypnutom zobrazení ponuky Control Menu je možné vyhľadávať kapitolu (DVD VIDEO/DVD-RW), stopu/skladbu (VIDEO CD/Super Audio CD/CD) alebo súbor (DATA CD/DATA DVD (DivX video)) stláčením číselných tlačidiel a ⊕.

Poznámka

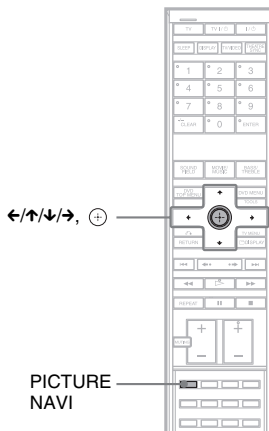
- Na DVD+RW/DVD+R disku nie je možné vyhľadávať scény zadaním časového kódu.

Vyhľadávanie podľa scény

(Picture Navigation)

DVD-V VIDEO CD

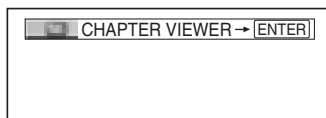
Obrazovku môžete rozdeliť na 9 rovnakých častí a rýchlejšie tak nájsť požadovanú scénu.



S otvoreným krytom.

1 Počas prehrávania stlačte PICTURE NAVI.

Zobrazí sa nasledovné zobrazenie.



2 Stláčaním PICTURE NAVI zvolte požadovanú položku.

- [TITLE VIEWER] (len DVD VIDEO disky)
- [CHAPTER VIEWER] (len DVD VIDEO disky)
- [TRACK VIEWER] (len VIDEO CD/ Super VCD disky)

3 Stlačte .



Úvodná scéna každého titulu, kapitoly alebo stopy sa zobrazuje nasledovne.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | |
| 4 | 5 | 6 | |
| 7 | 8 | 9 | ▼ |

4 Stláčaním // zvolte titul, kapitolu alebo stopu/skladbu a stlačte .

Prehrávanie sa spustí od zvolenej scény.

Obnovenie štandardného prehrávania počas nastavovania

Stlačte  RETURN alebo  DISPLAY.


Poznámka


- Niektoré disky neumožňujú zvolenie niektorých položiek.

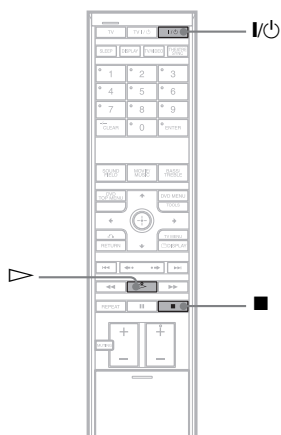
Obnovenie prehrávania z pozície zastavenia prehrávania disku

(Resume Play)



Systém si pamätá pozíciu, na ktorej ste naposledy zastavili prehrávanie stlačením  a na displeji sa zobrazí “RESUME”.

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 .

Na displeji sa zobrazí “RESUME”. Ak sa “Resume” nezobrazí, funkcia Resume Play nie je k dispozícii.

2 Stlačte .

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

Prehrávanie disku prehrávaného pred obnovením prehrávania (Multi-disc Resume)

(len DVD VIDEO, VIDEO CD disky)

Systém si pamätá miesto, v ktorom ste naposledy zastavili prehrávanie až pre 40 diskov a obnoví prehrávanie z takéhoto miesta vždy, keď vložíte príslušný disk. Pri uložení miesta zastavenia pre 41. disk sa vymaže z pamäte nastavenie pre 1. disk.

Funkciu aktivujete nastavením [MULTI-DISC RESUME] v ponuke [CUSTOM SETUP] na [ON]. Podrobnosti pozri v časti "[MULTI-DISC RESUME] (len DVD VIDEO/VIDEO CD disk)" (str. 97).

Rada

- Pre prehrávanie od začiatku disku stlačte dvakrát **■** a potom stlačte **▷**.

Poznámka

- Keď je v ponuke [CUSTOM SETUP] nastavené [MULTI-DISC RESUME] na [OFF] (str. 97), miesto zastavenia prehrávania sa z pamäte vymaže, ak prepnete zdroj vstupného signálu stláčaním FUNCTION +/-.
- 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:
 - Vysuniete nosič disku.
 - Systém prepnete do pohotovostného režimu (len DATA CD/DATA DVD disky).
 - Zmeníte alebo obnovíte nastavenia v ponuke Setup.
 - Prepnete zdroj vstupného signálu stláčaním tlačidla FUNCTION +/-.
 - Odpojíte sieťovú šnúru.
- Pri prehrávaní DVD-R/DVD-RW disku v režime VR, VIDEO CD, CD, Super Audio CD, DATA CD a DATA DVD disku sa miesto, v ktorom ste zastavili prehrávanie, uchová v pamäti pre aktuálny disk.
- Miesto obnovenia prehrávania sa zruší, ak:
 - Zvolíte iný disk.
- Funkcia Resume Play nepracuje v režime Program Play a Shuffle Play.
- Táto funkcia nemusí pri niektorých diskoch pracovať správne.

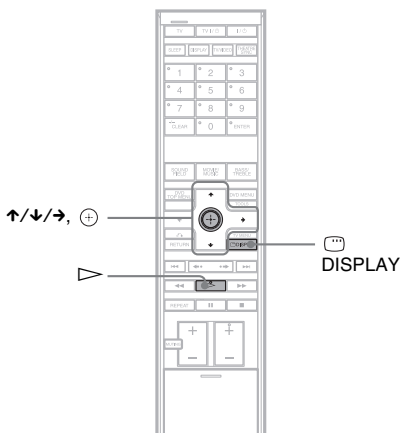
Vytvorenie programu

(Program Play)

VIDEO CD Super Audio CD CD

Obsah disku môžete prehrať vo vami zvolenom poradí tým, že zmeníte poradie stóp (skladieb) na disku – vytvoríte vlastný program.

Do programu môžete zaradiť až 99 položiek.

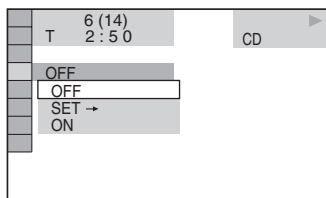


1 Stlačte **DISPLAY**.

Zobrazí sa ponuka Control Menu.

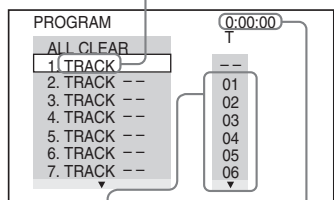
2 Stláčaním **↑/↓** zvolíte **[PROGRAM]** a stlačte **+**.

Zobrazia sa voľby pre [PROGRAM].



3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte [SET \rightarrow] a stlačíte \oplus .

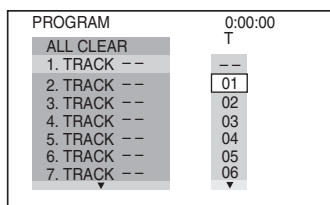
Ak prehrávate VIDEO CD, Super Audio CD alebo CD disk, zobrazí sa [TRACK].



Stopy/skladby na disku Celkový čas položiek zaradených do programu

4 Stlačíte \rightarrow .

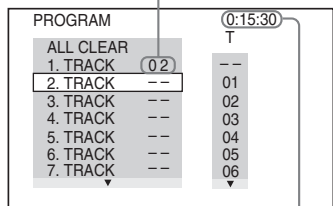
Kurzor sa presunie na položku v stĺpci [T] (v tomto prípade [01]).



5 Zvolíte položku, ktorú chcete zaradiť do programu.

Napríklad zvolenie stopy/skladby [02]. Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte [02] v stĺpci [T], potom stlačíte \oplus . Pri Super Audio CD diskoch sa môže číslo skladby zobrazit trojciferné.

Zvolená položka



Celkový čas položiek zaradených do programu

6 Ostatné položky zaradíte do programu opakovaním krokov 4 až 5.

Položky sa zobrazujú vo zvolenom poradí.

7 Stláčením \triangleright spustíte prehrávanie Program Play.

Prehrávanie Program Play sa spustí.

Keď sa prehrávanie programu ukončí, stláčením \triangleright môžete ten istý program prehrať znova.

Obnovenie štandardného prehrávania

Stlačte CLEAR, alebo v kroku 3 zvolíte [OFF]. Ten istý program prehráte znova zvolením [ON] v kroku 3 a stláčením \oplus .

Vypnutie zobrazenia ponuky Control Menu

Stlačajte ☺ DISPLAY, kým sa Control Menu nevyypne.

Zmena alebo zrušenie programu

- 1 Vykonajte kroky 1 až 3 z časti "Vytvorenie programu".
- 2 Pomocou \uparrow/\downarrow zvolíte číslo položky programu, ktoré chcete zmeniť alebo zrušiť. Ak chcete položku z programu zrušiť, stlačte CLEAR.
- 3 Nové vloženie do programu vykonáte realizovaním kroku 5. Program zrušíte zvolením [--] v stĺpci [T] a následným stláčením \oplus .

Zrušenie položiek zaradených do programu

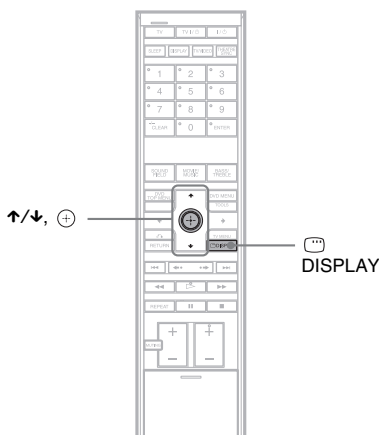
- 1 Vykonajte kroky 1 až 3 z časti "Vytvorenie programu".
- 2 Stlačte \uparrow a zvolíte [ALL CLEAR].
- 3 Stlačte \oplus .

Prehrávanie v náhodnom poradí

(Shuffle Play)

VIDEO CD Super Audio CD C D DATA-CD DATA DVD

Táto funkcia umožňuje, že systém “pomieša” (shuffle) skladby, takže sa prehrávajú v náhodnom poradí. Poradie prehrávania pri ďalšom “pomiešaní” môže byť odlišné od predchádzajúceho.



Poznámka

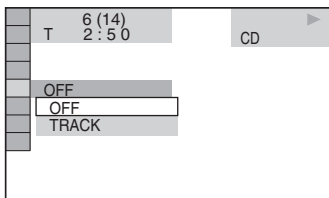
- Pri prehrávaní súborov MP3 sa môžu niektoré skladby prehrať opakovane.

1 Počas prehrávania stlačte DISPLAY.

Zobrazí sa ponuka Control Menu.

2 Stláčaním ↑/↓ zvolíte [SHUFFLE] a stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [SHUFFLE].



3 Stláčaním ↑/↓ zvolíte položku, ktorá sa bude prehrávať v náhodnom poradí.

■ Pri prehrávaní VIDEO CD, Super Audio CD alebo CD disku

- [TRACK]: Prehrávanie stôp/skladieb na disku v náhodnom poradí.

■ Keď je aktivované prehrávanie programu

- [ON]: Prehrávanie položiek zaradených do programu v náhodnom poradí.

■ Pri prehrávaní DATA CD (okrem DivX) alebo DATA DVD (okrem DivX) disku

- [ON]: Pomiešanie audio súborov MP3 v albume na aktuálnom disku. Ak nie je zvolený žiadny album, prehrá sa prvý album v náhodnom poradí.

Poznámka

- V náhodnom poradí sa zvolí aj skladba, ktorá sa už prehrala.


4 Stlačte .

Spustí sa prehrávanie Shuffle Play.

Obnovenie štandardného prehrávania

Stlačte CLEAR, alebo v kroku 3 zvolíte [OFF].

Vypnutie zobrazenia ponuky Control Menu

Stláčajte , kým sa Control Menu nevyvpe.

Poznámka

- Túto funkciu nie je možné použiť pri prehrávaní VIDEO CD a Super VCD diskov s funkciami PBC.

Opakované prehrávanie

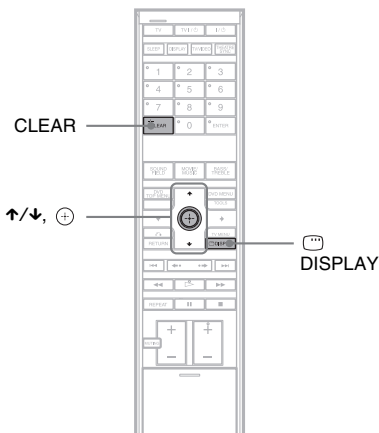
(Repeat Play)

DVD-V DVD-VR VIDEO CD Super Audio CD CD

DATA-CD DATA DVD

Všetky tituly/skladby/albumy na disku alebo jednotlivé tituly/kapitoly/skladby/albumy je možné opakovane prehrávať.

Je tiež možná kombinácia tohto režimu s režimami Shuffle alebo Program Play.

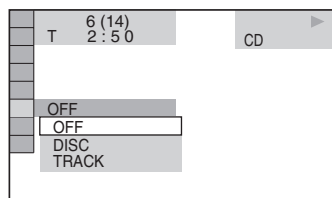


1 Počas prehrávania stlačte DISPLAY.

Zobrazí sa ponuka Control Menu.

2 Stláčaním zvolte [REPEAT] a stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [REPEAT].



3 Stláčaním zvolte položku, ktorá sa bude opakovane prehrávať.

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

■ Pri prehrávaní DVD VIDEO alebo DVD diskov v režime VR

- [OFF]: Bez opakovaného prehrávania.
- [DISC]: Opakované prehrávanie všetkých titulov na disku.
- [TITLE]: Opakované prehrávanie aktuálneho titulu na disku.
- [CHAPTER]: Opakované prehrávanie aktuálnej kapitoly.

■ Pri prehrávaní VIDEO CD, Super Audio CD alebo CD disku

- [OFF]: Bez opakovaného prehrávania.
- [DISC]: Opakované prehrávanie všetkých stôp/skladieb na disku.
- [TRACK]: Opakované prehrávanie aktuálnej stopy/skladby.

■ Pri prehrávaní DATA CD alebo DATA DVD disku


- [OFF]: Bez opakovaného prehrávania.
- [DISC]: Opakované prehrávanie všetkých albumov na disku.
- [ALBUM]: Opakované prehrávanie aktuálneho albumu.
- [TRACK] (len súbory MP3): Opakované prehrávanie aktuálnej skladby.
- [FILE] (len video súbory DivX): Opakované prehrávanie aktuálneho súboru.

4 Stlačte .

Položka je zadaná.

Pre obnovenie štandardného prehrávania stlačte CLEAR, alebo v kroku 3 zvolte [OFF].

Vypnutie zobrazenia ponuky Control Menu

Stlačajte  DISPLAY, kým sa Control Menu nevyplne.

Poznámka

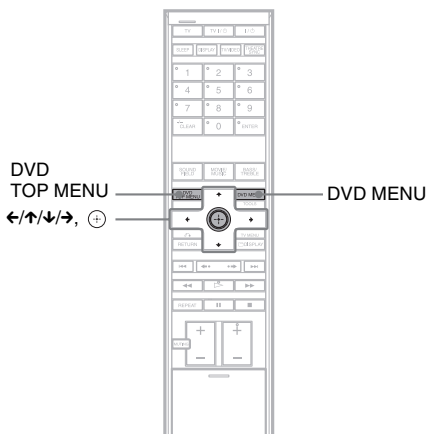
- Stav režimu [REPEAT] môžete rýchlo zobraziť. Stlačte REPEAT na diaľkovom ovládaní.
- Túto funkciu nie je možné použiť pri prehrávaní VIDEO CD a Super VCD diskov s funkciami PBC.
- Pri prehrávaní DATA CD/DATA DVD disku so súborami MP3 a JPEG, ktorých prehrávací čas nie je rovnaký, nebude zvuk synchronizovať s obrazom.
- Keď je [MODE (MP3, JPEG)] nastavené na [IMAGE (JPEG)] (str. 70), nie je možné zvoliť [TRACK].

Ponuka Menu DVD diskov

DVD-V

DVD disk je rozdelený na viacero úsekov obrazu alebo zvuku. Tieto úseky sa nazývajú "tituly". Pri prehrávaní DVD disku, ktorý obsahuje niekoľko titulov, si môžete zvoliť požadovaný titul pomocou tlačidla DVD TOP MENU.

Pri prehrávaní DVD disku, ktorý umožňuje voľbu takých položiek, ako jazyk pre titulky a zvukovú stopu, môžete tieto položky voľiť pomocou tlačidla DVD MENU.



1 Stlačte DVD TOP MENU alebo DVD MENU.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Menu DVD disku.

Obsah ponuky Menu je rozdielny pri rôznych DVD diskoch.

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

3 Stlačte ⊕.

Zmena zvuku

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

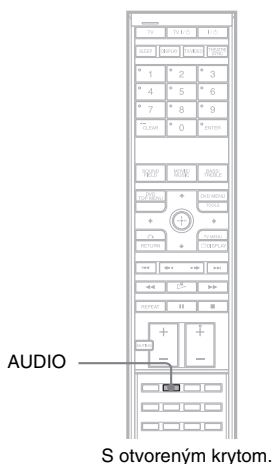
CD

DATA-CD

DATA DVD

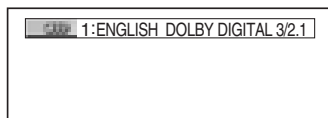
Ak je DVD VIDEO alebo DATA DVD/DATA CD (video súbory DivX) disk nahraný vo viacerých audio formátoch (PCM, Dolby Digital, MPEG audio alebo DTS), môžete zvukový formát počas prehrávania disku meniť. Pri DVD VIDEO diskoch s viacjazyčnými zvukovými stopami si môžete zvoliť požadovaný jazyk.

Pri VIDEO CD, CD, DATA CD alebo DATA DVD diskoch môžete zvoliť zvuk ľavého alebo pravého kanála a reprodukovať zvuk zvoleného kanála cez pravý aj ľavý reproduktor.



1 Počas prehrávania stlačte AUDIO.

Zobrazí sa nasledovné zobrazenie.



2 Stláčaním AUDIO zvolíte požadovaný audio signál.

■ Pri prehrávaní DVD VIDEO disku
Dostupné jazykové verzie sú rôzne pri každom DVD VIDEO disku.

Ak sú zobrazené 4 číslice, reprezentujú jazykový kód. Podrobnosti o jazykových kódoch pozri v časti “Tabuľka kódov jazykov” (str. 113). Ak je dva- alebo viackrát zobrazený ten istý jazyk, DVD VIDEO disk je nahraný vo viacerých audio formátoch.

■ Pri prehrávaní DVD disku v režime VR

Zobrazia sa druhy zvukových stôp zaznamenaných na disku. Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

Príklad:

- [1: MAIN] (hlavný zvuk)
- [1: SUB] (vedľajší zvuk)
- [1: MAIN+SUB] (hlavný aj vedľajší zvuk)
- [2: MAIN]
- [2: SUB]
- [2: MAIN+SUB]

Poznámka

• Ak je na disku zaznamenaná len jedna zvuková stopa, [2: MAIN], [2: SUB] a [2: MAIN+SUB] sa neobrazia.

■ Pri prehrávaní VIDEO CD, CD, DATA CD (súbory MP3) alebo DATA DVD (súbory MP3) disku

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

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

■ Pri prehrávaní DATA CD (DivX video) alebo DATA DVD (DivX video) disku

Možnosť výberu formátu audio signálu na DATA CD alebo DATA DVD závisí od súboru DivX uloženého na disku. Formát sa zobrazuje na displeji.

■ Pri prehrávaní Super VCD disku

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

- [1:STEREO]: Stereo zvuk audio stopy 1
- [1:1/L]: Zvuk ľavého kanála audio stopy 1 (monofonický)
- [1:2/R]: Zvuk pravého kanála audio stopy 1 (monofonický)
- [2:STEREO]: Stereo zvuk audio stopy 2
- [2:1/L]: Zvuk ľavého kanála audio stopy 2 (monofonický)

- [2:2/R]: Zvuk pravého kanála audio stopy 2 (monofonický)

Poznámka

- Počas prehrávania Super VCD disku, na ktorom nie je zaznamenaná audio stopa 2, nie je pri zvolení [2:STEREO], [2:1/L] alebo [2:2/R] reprodukován zvuk.
- Pri Super Audio CD diskoch nie je možné meniť zvuk.

Zobrazenie formátu audio signálu

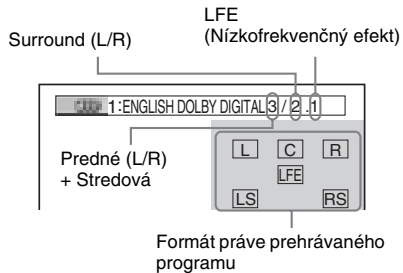
(len DVD VIDEO, DivX video disky)

Ak počas prehrávania stlačíte AUDIO, zobrazí sa podľa zobrazenia nižšie formát aktuálneho audio signálu (PCM, Dolby Digital, DTS atď.).

■ Pri prehrávaní DVD disku

Príklad:

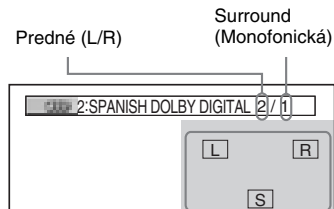
Dolby Digital 5.1-kanálový



Formát práve prehrávaného programu

Príklad:

Dolby Digital 3-kanálový

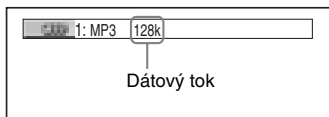


Formát práve prehrávaného programu

■ Pri prehrávaní DATA CD (DivX video) alebo DATA DVD (DivX video) disku

Príklad:

Audio súbory MP3



Audio signály

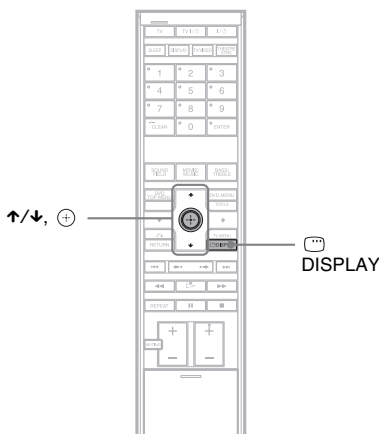
Audio signály zaznamenané na disku obsahujú zvukové zložky (kanály) zobrazené nižšie. Každý kanál je reprodukován samostatným reproduktorom.

- Predná (L)
- Predná (R)
- Stredová
- Surround (L)
- Surround (R)
- Surround (Monofonická): Tento signál môže byť signálom spracovaným systémom Dolby Surround Sound alebo monofonickým surround audio signálom systému Dolby Digital.
- LFE (nízkofrekvenčný) signál

Výber ponuky [ORIGINAL] alebo [PLAY LIST] na DVD-R/DVD-RW disku

DVD-VR

Niektoré DVD-R/DVD-RW disky obsahujú v režime VR (Video Recording) dva druhy titulov určených na prehrávanie: pôvodne zaznamenané tituly ([ORIGINAL]) a tituly vytvorené nahrávacím DVD zariadením za účelom editovania ([PLAY LIST]). Môžete si zvoliť druh prehrávaných titulov.

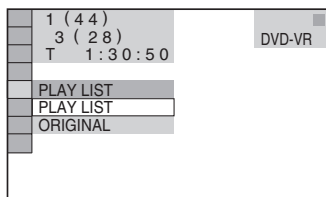


1 V režime zastavenia prehrávania stlačte DISPLAY.

Zobrazí sa ponuka Control Menu.

2 Stláčaním zvolíte [ORIGINAL/PLAY LIST] a stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [ORIGINAL/PLAY LIST].



3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte nastavenie.

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

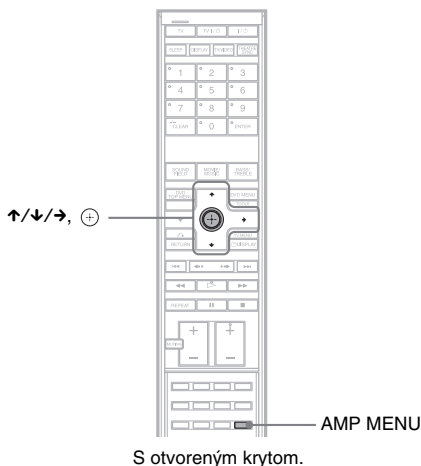
- [PLAY LIST]: Prehrávanie titulov vytvorených úpravou pôvodných titulov [ORIGINAL].
- [ORIGINAL]: Prehrávanie titulov v ich pôvodnej verzii.

4 Stlačte \oplus .

Zmena režimu zobrazenia

(INFORMATION MODE)

Zobrazené informácie na displeji je možné zmeniť.



1 Stlačte AMP MENU.

2 Stláčajte \uparrow/\downarrow , kým sa na displeji nezobrazí "INFORMATION MODE" a stlačte \oplus alebo \rightarrow .

3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte nastavenie.

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

- DETAIL: Zobrazenie komplexných informácií ako druh disku, číslo skladby, režim opakovania, frekvencia stanice atď. pre zvolený zdroj signálu. Podrobnosti o zobrazených informáciách pozri v časti "Displej" (str. 115).
- STANDARD: Zobrazenie informácií ako druh disku, číslo skladby atď. pre zvolený zdroj signálu (menej obsiahle ako DETAIL).
- SIMPLE: Zobrazenie len názvu zvoleného zdroja signálu.

4 Stlačte \oplus .

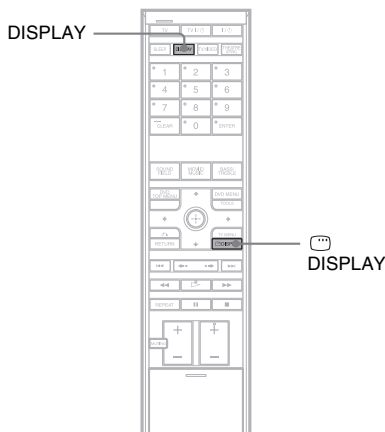
5 Stlačte AMP MENU.

Menu AMP sa vypne.

Zobrazenie informácií o disku

DVD-V DVD-VR VIDEO CD Super Audio CD CD

DATA-CD DATA DVD



Zobrazenie prehrávacieho a zostávajúceho času na displeji

Údaje o disku ako napríklad zostávajúci čas disku alebo celkový počet titulov na DVD disku alebo stôp/skladieb na VIDEO CD, Super Audio CD, CD alebo MP3 disku, alebo názov súboru DivX môžete zobrazit' na displeji (str. 115). Informácie sa zobrazia, len ak je "INFORMATION MODE" nastavené na "DETAIL" (str. 61).

Stlačte DISPLAY.

Počas prehrávania disku sa po každom stlačení DISPLAY sa zobrazenie mení ① → ② → ... → ① → ...

Niektoré zobrazené položky môžu po niekoľkých sekundách zmiznúť.

Pri prehrávaní DVD VIDEO alebo DVD-RW disku

- ① Prehrávací čas a číslo aktuálneho titulu
- ② Zostávajúci čas a číslo aktuálneho titulu
- ③ Prehrávací čas a číslo aktuálnej kapitoly

- ④ Zostávajúci čas a číslo aktuálnej kapitoly
- ⑤ Názov disku
- ⑥ Titul a kapitola

Pri prehrávaní DATA CD (DivX video) alebo DATA DVD (DivX video) disku

- ① Prehrávací čas aktuálneho súboru
- ② Názov aktuálneho súboru
- ③ Číslo aktuálneho albumu a súboru

Pri prehrávaní VIDEO CD disku (bez funkcií PBC), Super Audio CD alebo CD disku

- ① Prehrávací čas a číslo aktuálnej stopy/skladby
- ② Zostávajúci čas a číslo aktuálnej stopy/skladby
- ③ Prehrávací čas disku
- ④ Zostávajúci čas disku
- ⑤ Názov disku
- ⑥ Stopa/skladba a index*

* Len VIDEO CD disky.

Pri prehrávaní DATA CD (MP3 audio) alebo DATA DVD (MP3 audio) disku

- ① Prehrávací čas a číslo aktuálnej skladby
- ② Názov skladby (súboru)

Rada

- Pri prehrávaní VIDEO CD diskov pomocou funkcií PBC je zobrazený prehrávací čas.

Poznámka

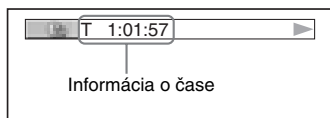
- Systém dokáže zobrazit' len prvú úroveň DVD/CD textovej informácie, t.j. názov disku alebo titulu.
- Ak nie je možné zobrazit' názov súboru MP3, na displeji sa zobrazí "*".
- V závislosti od textu sa názov disku alebo skladby nemusí zobrazit'.
- Prehrávací čas súborov MP3 a DivX nemusí byť zobrazený správne.

Zobrazenie prehrávacieho a zostávajúceho času

Môžete skontrolovať prehrávací čas a zostávajúci čas aktuálneho titulu, kapitoly alebo stopy (skladby) a celkový prehrávací čas a zostávajúci čas disku. Môžete tiež zobrazit' DVD textovú informáciu a názov priečinka/súboru MP3 zaznamenané na disku.

1 Počas prehrávania stlačte DISPLAY.

Zobrazí sa nasledovné zobrazenie.



2 Stláčaním DISPLAY prepínate informáciu o čase.

Zobrazenie a druh časového údajja, ktorý je možné zobrazovať, závisí od prehrávaného disku.

■ Pri prehrávaní DVD VIDEO alebo DVD-RW disku

- T **: **: **: **: **
Prehrávací čas aktuálneho titulu
- T_ **: **: **: **: **
Zostávajúci čas aktuálneho titulu
- C **: **: **: **: **
Prehrávací čas aktuálnej kapitoly
- C_ **: **: **: **: **
Zostávajúci čas aktuálnej kapitoly

■ Pri prehrávaní VIDEO CD disku (s funkciami PBC)

- **: **: **
Prehrávací čas aktuálnej scény

■ Pri prehrávaní VIDEO CD disku (bez funkcií PBC), Super Audio CD alebo CD disku

- T **: **: **
Prehrávací čas aktuálnej stopy/
skladby
- T_ **: **: **
Zostávajúci čas aktuálnej stopy/
skladby
- D **: **: **
Prehrávací čas aktuálneho disku
- D_ **: **: **
Zostávajúci čas aktuálneho disku

■ Pri prehrávaní DATA CD (MP3 audio) alebo DATA DVD (MP3 audio) disku

- T **: **: **
Prehrávací čas aktuálnej skladby

■ Pri prehrávaní DATA CD (DivX video) alebo DATA DVD (DivX video) disku

- **: **: **: **: **
Prehrávací čas aktuálneho súboru

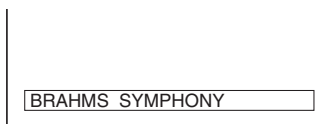
Poznámka

- Zobrazujú sa len písmená abecedy a číslice.
- V závislosti od práve prehrávaného druhu disku sa môže stať, že systém dokáže zobraziť len obmedzený počet znakov. V závislosti od disku sa tiež nemusia zobraziť všetky textové znaky.

Zobrazenie informácií o prehrávaní disku

Zobrazenie DVD/Super Audio CD/CD textu

V kroku 2 stláčaním DISPLAY zobrazíte textový údaj zaznamenaný na DVD/Super Audio CD/CD disku. DVD/Super Audio CD/CD text sa zobrazí, len ak je text uložený na disku. Textový údaj nie je možné meniť. Ak disk neobsahuje textové údaje, zobrazí sa "NO TEXT".



Zobrazenie DATA CD/DATA DVD (MP3 audio/DivX video) textu

Stláčaním DISPLAY počas prehrávania audio skladieb vo formáte MP3 alebo video súborov DivX na DATA CD/DATA DVD disku je možné na TV obrazovke zobraziť názov albumu/skladby/súboru a dátový tok zvukových údajov (množstvo práve prenášaných audio informácií za sekundu).



* Zobrazí sa:

- Počas prehrávania audio súboru MP3 na DATA CD/DATA DVD disku.
- Počas prehrávania video súboru DivX, ktorý obsahuje zvukovú stopu vo formáte MP3 na DATA CD/DATA DVD disku.

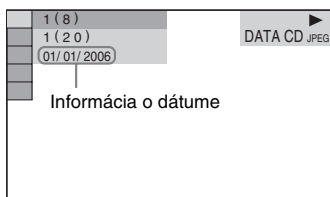
Zobrazenie informácií o dátume

(len JPEG disky)

Počas prehrávania môžete zobrazíť informáciu o dátume záznamu, ak má súbor JPEG uloženú informáciu Exif* tag.

Počas prehrávania stlačte dvakrát  **DISPLAY**.

Zobrazí sa ponuka Control Menu.



* “Exchangeable Image File Format” je obrazový formát digitálnych fotoaparátov stanovený asociáciou Japan Electronics and Information technology Industries Association (JEITA).

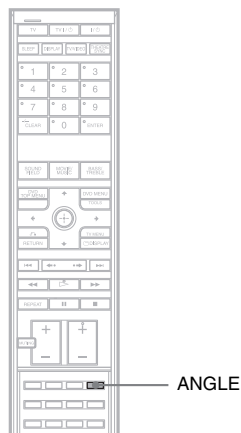
Rada

- Informácia o dátume je vo formáte [DD/MM/YYYY].
DD: Deň
MM: Mesiac
YYYY: Rok
- Informácie o dátume sa líšia podľa krajiny zakúpenia.

Zmena zorných uhlov

DVD-V

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



S otvoreným krytom.

Počas prehrávania stlačte ANGLE.

Po každom stlačení tlačidla ANGLE sa zorný uhol zmení.

Poznámka

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

Zobrazenie titulkov

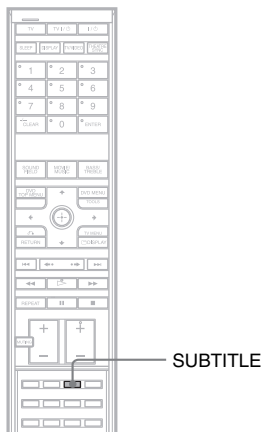
DVD-V

DVD-VR

DATA-CD

DATA DVD

Ak sú na diskoch zaznamenané titulky, môžete si tieto titulky zobraziť/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 zobraziť.



S otvoreným krytom.

Počas prehrávania stlačte SUBTITLE.

Po každom stlačení tlačidla SUBTITLE sa jazyk zmení.

Poznámka

- Niektoré DVD VIDEO disky neumožňujú zmenu titulkov aj napriek tomu, že sú na DVD VIDEO disku zaznamenané titulky vo viacerých jazykoch. Titulky tiež nemusí byť možné vypnúť.
- Titulky je možné zmeniť, len ak má súbor DivX príponu “.AVI” alebo “.DIVX” a obsahuje informáciu o titulkoch v rámci tohto súboru.

Nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom

(A/V SYNC)

DVD-V

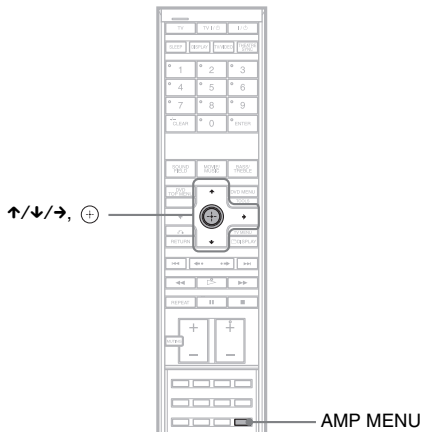
DVD-VR

VIDEO CD

DATA-CD

DATA DVD

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



S otvoreným krytom.

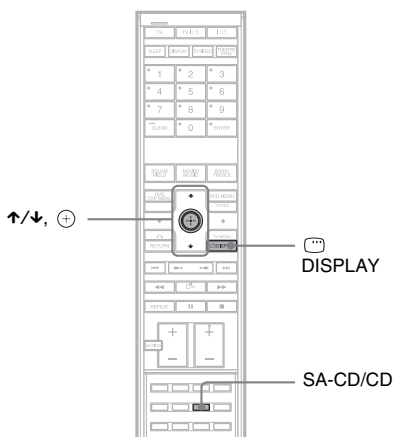
- 1** Stlačte AMP MENU.
- 2** Stlačajte ↑/↓, kým sa na displeji nezobrazí “A/V SYNC” a stlačte ⊕ alebo →.
- 3** Stláčaním ↑/↓ zvolte nastavenie. Výrobné nastavenie je podčiarknuté.
 - OFF: Bez úpravy.
 - SHORT: Korekcia posunu medzi obrazom a zvukom o 70 ms.
 - LONG: Korekcia posunu medzi obrazom a zvukom o 140 ms.
- 4** Stlačte ⊕.
- 5** Stlačte AMP MENU. Menu AMP sa vypne.

Poznámka

- V závislosti od vstupného toku nemusí byť táto funkcia účinná.

Výber časti prehrávania pri Super Audio CD diskoch

Super Audio CD



S otvoreným krytom.

Výber časti prehrávania pri Super Audio CD diskoch obsahujúcich 2-kanalovú + Multikanalovú časť

Niektoré Super Audio CD disky obsahujú 2-kanalovú aj multikanalovú časť. Môžete zvoliť, ktorá časť sa bude prehrávať.

- 1** V režime zastavenia prehrávania stlačte DISPLAY. Zobrazí sa ponuka Control Menu.
- 2** Stláčaním ↑/↓ zvolíte [MULTI/2CH], potom stlačte ⊕. Zobrazia sa voľby pre [MULTI/2CH].
- 3** Stláčaním ↑/↓ zvolíte požadované nastavenie a stlačte ⊕.
 - [MULTI]: Prehrávanie multikanalovej časti disku.
 - [2CH]: Prehrávanie 2-kanalovej časti disku.Pri prehrávaní multikanalovej časti sa na displeji zobrazí "MULTI".

Poznámka

- Časť prehrávania nie je možné zmeniť počas prehrávania.

Výber vrstvy prehrávania pri hybridných Super Audio CD diskoch

Niektoré Super Audio CD disky obsahujú HD aj CD vrstvu. Môžete zvoliť, ktorá vrstva sa bude prehrávať.

Počas zastavenia prehrávania stlačte SA-CD/CD.

Po každom stlačení tlačidla sa striedavo prepína HD alebo CD vrstva. Pri prehrávaní CD vrstvy sa na displeji zobrazí "CD".

Poznámka

- Každá funkcia prehrávania funguje len v rámci vrstvy alebo časti zvolenej pre prehrávanie.
- Ak zvolíte CD vrstvu, nie je možné meniť časť prehrávania.
- Audio signál Super Audio CD disku nie je vyvedený na výstup z konektora HDMI OUT (Multimediálne výstupné rozhranie s vysokým rozlíšením).

Súbory formátu MP3 a JPEG

DATA-CD DATA DVD

Čo je formát MP3/JPEG?

MP3 je technológia audio kompresie, ktorá spĺňa predpisy ISO/MPEG. JPEG je technológia kompresie pre obrazové súbory.

Disky, ktoré zariadenie dokáže prehrávať

Systém dokáže prehrávať DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW) alebo DATA DVD (DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW/DVD-ROM) disky so záznamom vo formáte MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) alebo vo formáte JPEG. Aby však systém rozpoznal skladby (alebo súbory), DATA CD disky musia obsahovať záznam v súlade s formátom ISO 9660 Level 1, Level 2 alebo Joliet a DATA DVD disky v súlade s formátom Universal Disk Format (UDF). Je tiež možné prehrávať disky zaznamenané metódou Multi Session.

Podrobnosti o záznamovom formáte pozri v pokynoch dodávaných s CD-R/CD-RW alebo DVD-R/DVD-RW mechanikou a zapisovacím softvérom (nedodávané).

Multi Session disky

Ak sú súbory formátu MP3 alebo JPEG zaznamenané v prevej sekcii (session), systém bude tiež prehrávať súbory formátu MP3 alebo JPEG v ďalších sekciách. Ak sú v prvej sekcii zaznamenané audio skladby a obrazové dáta vo formáte audio CD alebo video CD, bude sa prehrávať iba prvá sekcia.

Poznámka

- Systém nedokáže prehrávať niektoré DATA CD/ DATA DVD disky vytvorené vo formáte Packet Write.

Audio súbory MP3 alebo obrazové súbory JPEG, ktoré systém dokáže prehrávať

Systém dokáže prehrávať nasledovné súbory MP3 alebo JPEG:

- S príponou “.MP3” (audio súbory MP3) alebo “.JPG”/“.JPEG” (obrazové súbory JPEG).
- Kompatibilné s formátom obrazových súborov DCF.
- * “Design rule for Camera File system” (Pravidlá pre tvorbu systému súborov snímacích zariadení):
Standardy pre obrazové súbory nasnímané digitálnymi fotoaparátmi/kamkordermi stanovené asociáciou Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

Poznámka

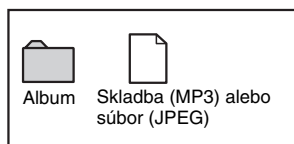
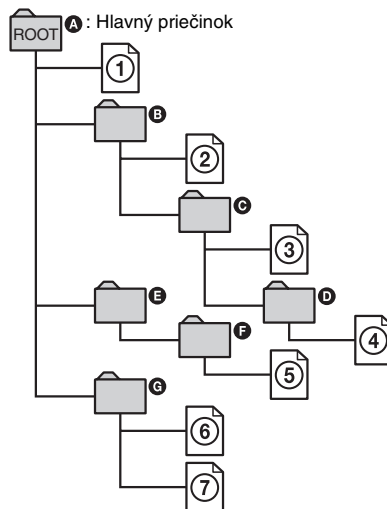
- Systém prehrá akékoľvek údaje s príponou “.MP3”, “.JPG” alebo “.JPEG”, aj keď nepôjde o formát MP3 alebo JPEG. Pri prehrávaní takýchto údajov sa môže generovať silný hluk, ktorý môže poškodiť váš reproduktorový systém.
- Systém nepodporuje audio súbory vo formáte MP3PRO.

Poradie prehrávania súborov MP3 alebo JPEG

Poradie prehrávania audio súborov MP3 alebo obrazových súborov JPEG na DATA CD alebo DATA DVD disku je nasledovné:

■ Vetvenie obsahu disku

Vetva 1 Vetva 2 Vetva 3 Vetva 4 Vetva 5



Ak vložíte DATA CD alebo DATA DVD disk, postupne sa prehrávajú očíslované skladby (súbory) od ① až po ⑦. Akékoľvek včlenené albumy/skladby (súbory) nachádzajúce sa v rámci aktuálne zvoleného albumu majú prioritu pred nasledujúcim albumom v tej istej vetve. (Príklad: Album ③ obsahuje podpriechnik ④, takže sa prehrá skladba č. ④ pred skladbou č. ⑤.)

Ak stlačíte DVD MENU a zobrazí sa zoznam názvov albumov (str. 68), názvy albumov budú zoradené v abecednom poradí:

A → **B** → **C** → **D** → **F** → **G**. V zozname sa nezobrazia albumy, ktoré neobsahujú žiadne skladby (súbory) (ako napr. album **E**).

Rada

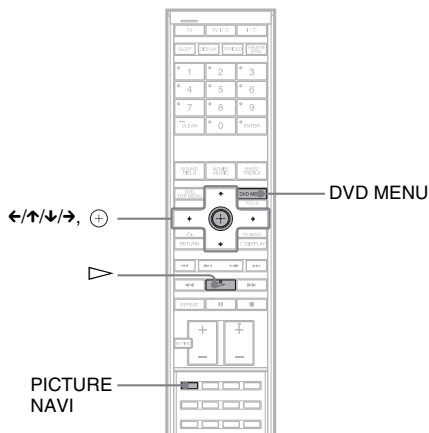
- Ak ste pred názvy skladieb (alebo súborov) pri ukladaní skladieb (alebo súborov) na disk umiestnili čísla (01, 02, 03 atď.), skladby (alebo súbory) sa prehrávajú v očíslovanom poradí.
- Spustenie pri disku so zložitou štruktúrou priečinkov môže trvať dlhší čas.

Poznámka

- Poradie prehrávania sa môže, v závislosti od softvéru použitého pri tvorbe DATA CD alebo DATA DVD disku, prípadne ak je na disku viac než 200 albumov a v každom albume 300 súborov, odlišovať od uvedeného.
- Systém dokáže rozpoznať až 200 albumov. Žiadny ďalší album sa neprehrá.
- Spustenie prehrávania môže trvať dlhší čas, keď prepnete na nasledovný alebo na iný album.
- Niektoré typy súborov JPEG sa nedajú prehrať.

Prehrávanie DATA CD alebo DATA DVD diskov s audio súbormi MP3 a obrazovými súbormi JPEG

DATA-CD DATA DVD



S otvoreným krytom.

Výber audio súboru MP3 alebo albumu

1 Do systému vložte DATA CD alebo DATA DVD disk.

Systém spustí prehrávanie prvého albumu.

2 Stlačte DVD MENU.

Zobrazia sa albumy zaznamenané na DATA CD alebo DATA DVD disku. Keď sa začne prehrávať album, jeho názov je zvýraznený.



3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte album.

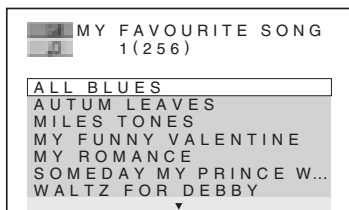
■ Ak zvolíte album

Stláčením \triangleright spustíte prehrávanie zvoleného albumu.

■ Ak zvolíte skladbu

Stlačte \oplus .

Zobrazia sa skladby (súbory MP3) nachádzajúce sa v albume.



Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte skladbu a stlačte \oplus .

Spustí sa prehrávanie zvolenej skladby.

Stláčením DVD MENU môžete vypnúť zobrazenie zoznamu skladieb. Ďalším stláčením DVD MENU zobrazíte zoznam albumov.

Zastavenie prehrávania

Stlačte ■.

Prehrávanie nasledujúcej/ predchádzajúcej skladby MP3

Stlačte \lll/\ggg . Je síce možné zvoliť nasledujúci album zatlačením a pridržením \ggg po prehraní poslednej skladby z aktuálneho albumu, nie je však možné vrátiť sa na predchádzajúci album zatlačením a pridržením \lll . Pre návrat k predchádzajúcemu albumu vyberte album v zozname albumov.

Obnovenie predchádzajúceho zobrazenia

Stlačte \curvearrowright RETURN.

Vypnutie zobrazenia

Stlačte DVD MENU.

Výber obrazového súboru JPEG alebo albumu

1 Do systému vložte DATA CD alebo DATA DVD disk.

Systém spustí prehrávanie prvého albumu.

2 Stlačte DVD MENU.

Zobrazia sa albumy zaznamenané na DATA CD alebo DATA DVD disku. Keď sa začne prehrávať album, jeho názov je zvýraznený.



3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte album.

■ Ak zvolíte album

Stláčením \triangleright spustíte prehrávanie zvoleného albumu.

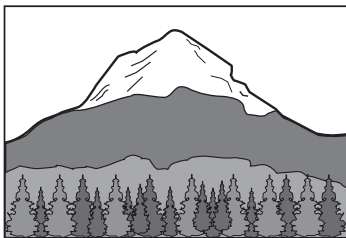
■ Ak zvolíte obrazový súbor

Stlačte PICTURE NAVI.

Obrazové súbory z albumu sa zobrazia v 16 políčkach na obrazovke.

| | | | |
|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 |

Stláčaním $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ zvolíte požadovaný obrázok a stlačte \oplus .

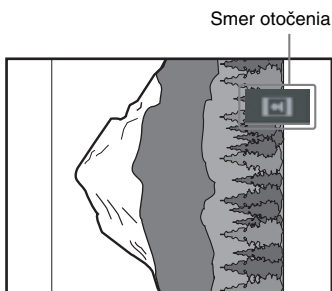


Prehrávanie nasledujúceho/ predchádzajúceho súboru JPEG

Stlačte **←/→**, keď nie je zobrazené Control Menu. Je síce možné zvoliť nasledujúci album zatlačením a pridržením **→** po prehraní posledného obrazového súboru z aktuálneho albumu, nie je však možné vrátiť sa na predchádzajúci album zatlačením a pridržením **←**. Pre návrat k predchádzajúcemu albumu vyberte album v zozname albumov.

Otáčanie obrázka JPEG

Keď je na obrazovke zobrazený obrazový súbor JPEG, môžete ho otáčať o 90 stupňov. Počas zobrazenia súboru stlačte **↑/↓**. Po každom stlačení **↑** sa obrázok otočí o 90° doľava. Príklad pri jednom stlačení **↑**:



Stlačením **CLEAR** obnovíte štandardné zobrazenie.

Zastavenie prehrávania

Stlačte **■**.

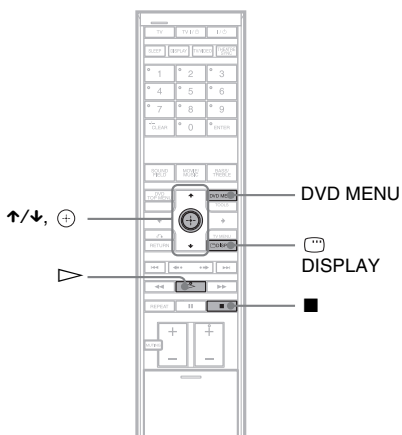
Rada

- Na pravej strane obrazovky je zobrazené rolovacie poľíčko. Pre zobrazenie ďalších obrazových súborov zvolte spodný obrázok a stlačte **↓**. Pre návrat k predchádzajúcemu obrázku zvolte vrchný obrázok a stlačte **↑**.

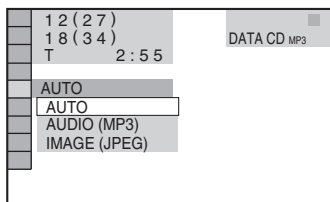
Prehrávanie audio skladieb a obrazových súborov vo forme Slide show so sprievodným zvukom

DATA-CD **DATA DVD**

Prezentáciu Slide show môžete vykonať so sprievodným zvukom, ak vložíte DATA CD alebo DATA DVD disk obsahujúci súbory MP3 aj JPEG. Počas prehrávania DATA CD alebo DATA DVD disku zvolte režim [AUTO] podľa nasledovného popisu.



- 1** Do systému vložte DATA CD alebo DATA DVD disk.
Systém spustí prehrávanie prvého albumu.
- 2** Stlačte **■**.
Prehrávanie sa zastaví.
- 3** V režime zastavenia prehrávania stlačte **☺ DISPLAY**.
Zobrazí sa ponuka Control Menu.
- 4** Stláčaním **↑/↓** zvolte **[MODE (MP3, JPEG)]**, potom stlačte **+**.
Zobrazia sa voľby pre [MODE (MP3, JPEG)].



5 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte požadované nastavenie a stlačte \oplus .

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

- [AUTO]: Prehrávanie súborov JPEG aj MP3 z toho istého albumu vo forme prezentácie.
- [AUDIO (MP3)]: Súvislé prehrávanie len súborov MP3.
- [IMAGE (JPEG)]: Prehrávanie súborov JPEG vo forme Slide show.

6 Stlačte DVD MENU.

Zobrazia sa albumy nachádzajúce sa na DATA CD alebo DATA DVD disku.

7 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte požadovaný album a stlačte \triangleright .

Systém spustí prehrávanie zvoleného albumu.

Stláčaním DVD MENU môžete zobraziť/vypnúť zoznam albumov.

Rada

- Ak zvolíte [AUTO], systém dokáže rozpoznať až 300 MP3 a 300 JPEG súborov v jednom albume. Ak zvolíte [AUDIO (MP3)] alebo [IMAGE (JPEG)], systém dokáže rozpoznať až 600 MP3 a 600 JPEG súborov v jednom albume. Bez ohľadu na zvolený režim môže byť rozpoznaných maximálne 200 albumov.

Poznámka

- Ak nastavíte [MODE (MP3, JPEG)] na [IMAGE (JPEG)] pri disku, na ktorom sú len súbory MP3 alebo [AUDIO (MP3)] pri disku, na ktorom sú len súbory JPEG, nemusí byť možné zmeniť nastavenie [MODE (MP3, JPEG)].
- Ak zvolíte [AUDIO (MP3)], funkcia PICTURE NAVI nefunguje.
- Ak súčasne prehrávate objemné MP3 dáta a JPEG dáta, zvuk môže vypadávať. Pri vytváraní súborov odporúčame nastaviť dátový tok pre MP3 súbory na 128 kb/s alebo menej. Ak zvuk stále vypadáva, redukuje veľkosť súboru JPEG.

Špecifikovanie trvania intervalu pri prehrávaní Slide show (len JPEG disky)

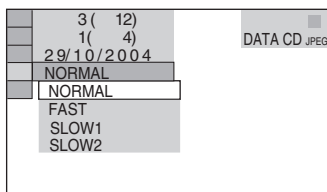
Pri prehrávaní súborov JPEG v režime Slide show môžete špecifikovať dĺžku trvania zobrazenia obrázka na obrazovke.

1 Stlačte dvakrát DISP DISPLAY.

Zobrazí sa Control Menu pre súbory JPEG.

2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte [INTERVAL] a stlačte \oplus .

Zobrazia sa voľby pre [INTERVAL].



3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte požadované nastavenie.

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

- [NORMAL]: Nastavenie trvania od 6 do 9 sekúnd. (Pri obrázkoch s rozlíšením 4 MP alebo viac sa trvanie predĺži.)
- [FAST]: Nastavenie kratšieho trvania než pri nastavení [NORMAL].
- [SLOW1]: Nastavenie dlhšieho trvania než pri nastavení [NORMAL].
- [SLOW2]: Nastavenie dlhšieho trvania než pri nastavení [SLOW1].

4 Stlačte \oplus .





Zvolené nastavenie sa aplikuje.

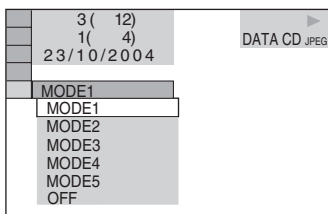
Poznámka

- Niektoré súbory JPEG sa zobrazujú dlhšie než iné. Takto sa môže zdať, že trvanie zobrazenia je dlhšie, než ste nastavili. Platí to najmä pri súboroch JPEG v progresívnom formáte alebo pri súboroch JPEG s rozlíšením 3 000 000 pixelov a vyšším.

Výber efektu pre obrazové súbory v režime Slide show (len JPEG disky)

Keď prehrávate súbory JPEG, môžete zvoliť efekt, ktorým sa obrázok upraví počas sledovania v režime Slide show.


- 1 Stlačte dvakrát  DISPLAY.**
Zobrazí sa Control Menu pre súbory JPEG.
- 2 Stláčaním  zvolíte  [EFFECT] a stlačte .**
Zobrazia sa voľby pre [EFFECT].



- 3 Stláčaním  zvolíte požadované nastavenie.**

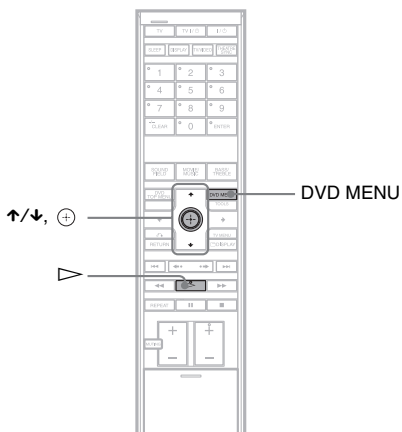
Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

- [MODE1]: Obrázok sa preklopí zhora nadol.
- [MODE2]: Obrázok sa presúva zľava doprava.
- [MODE3]: Obrázok sa zobrazuje postupne zo stredu obrazovky.
- [MODE4]: Obrázky sa cyklicky náhodne prepínajú jednotlivými efektmi.
- [MODE5]: Nasledujúci obrázok vytlačí predchádzajúci.
- [OFF]: Vypnutie tejto funkcie.

- 4 Stlačte .**
Zvolené nastavenie sa aplikuje.

Prehrávanie súborov DivX®

DATA-CD DATA DVD



Video súbory DivX

DivX® je technológia pre kompresiu video súborov vyvinutá spoločnosťou DivX, Inc. Tento produkt je produktom s oficiálnou certifikáciou DivX®.

Prehrávať môžete DATA CD a DATA DVD disky obsahujúce video súbory DivX®.

DATA CD a DATA DVD disky, ktoré systém dokáže prehrávať

Prehrávanie DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW) a DATA DVD (DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW) diskov v tomto systéme je podmienené splneniu určitých podmienok:

- Pri DATA CD/DATA DVD disku, ktorý okrem DivX súborov obsahuje aj MP3 alebo JPEG súbory, systém prehrá len video súbory DivX. Systém však prehrá len DATA CD disky v súlade s logickým formátom ISO 9660 Level 1/Level 2 alebo Joliet a DATA DVD disky v súlade s formátom Universal Disk Format (UDF). Podrobnosti o záznamovom formáte pozri v návode na použitie diskových mechaník a zapisovacieho softvéru (nedodávané).

Prehrávanie súborov v iných formátoch na DATA CD alebo DATA DVD diskoch

Podrobnosti pozri v časti "Poradie prehrávania súborov MP3 alebo JPEG" (str. 67). Poradie prehrávania sa môže líšiť v závislosti od softvéru použitého na vytvorenie súboru DivX, prípadne ak je na disku viac než 200 albumov a v každom albume 600 súborov DivX.

Poznámka

- Systém nemusí prehrať niektoré DATA CD/DATA DVD disky vytvorené vo formáte Packet Write.

Súbory DivX, ktoré systém dokáže prehrávať

Systém dokáže prehrávať súbory zaznamenané vo formáte DivX a obsahujúce príponu ".AVI" alebo ".DIVX". Systém neprehrá súbory s príponou ".AVI" alebo ".DIVX", ak nie sú vo formáte DivX video.

Rada

- Podrobnosti o súboroch MP3 alebo JPEG na DATA CD alebo DATA DVD disku vhodných na prehrávanie pozri v časti "Disky, ktoré zariadenie dokáže prehrávať" (str. 67).

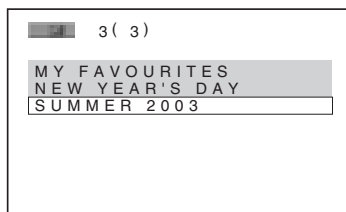
Poznámka

- Systém nemusí prehrať súbor DivX, ak bol vytvorený spojením 2 alebo viacerých súborov DivX.
- Systém nedokáže prehrávať súbory DivX s väčším rozmerom obrazu než 720 (šírka) x 576 (výška)/veľkosť 2 GB.
- V závislosti od súboru DivX môže zvuk preskakovať, alebo nemusí synchronizovať s práve prehrávaným obrazom.
- Systém nedokáže prehrávať niektoré súbory DivX, ktorých dĺžka presahuje 3 hodiny.
- V závislosti od súboru DivX môže byť obraz nekvalitný, alebo môže "mrznúť". V takomto prípade odporúčame vytvoriť súbor pri vyššom dátovom toku. Ak je zvuk stále nekvalitný, odporúčame používať súbory, ktorých zvuková stopa je vo formáte MP3. Tento systém nie je kompatibilný s formátom WMA (Windows Media Audio).
- Z dôvodu vlastností kompresnej technológie používanej pri súboroch DivX môže od stlačenia ► po zobrazenie obrazu uplynúť určitý čas.

Výber albumu

1 Stlačte DVD MENU.

Zobrazia sa albumy (priečinky) nachádzajúce sa na disku. Zobrazia sa len albumy obsahujúce súbory DivX.



2 Stláčaním ↑/↓ zvolte požadovaný album.

3 Stlačte ►.

Systém spustí prehrávanie zvoleného albumu.

Ak chcete zvoliť súbor DivX, pozri časť "Výber video súboru DivX" (str. 73).

Posun na nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku

Stlačte ←/→.

Vypnutie zobrazenia

Stlačte DVD MENU.

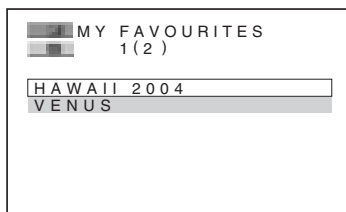
Zastavenie prehrávania

Stlačte ■.

Výber video súboru DivX

1 Po vykonaní kroku 2 z časti "Výber albumu" stlačte ⊕.

Zobrazí sa zoznam súborov nachádzajúcich sa v albume.



2 Stláčaním ↑/↓ zvolte súbor a stlačte ⊕.

Spustí sa prehrávanie zvoleného súboru.

Poznámka

- V návode na použitie niektorých VIDEO CD diskov môže byť pokyn “Stlačte ENTER” ([Press ENTER]) v kroku 3 vyjadrený ako “Stlačte SELECT” ([Press SELECT]). V takomto prípade stlačte ▷.

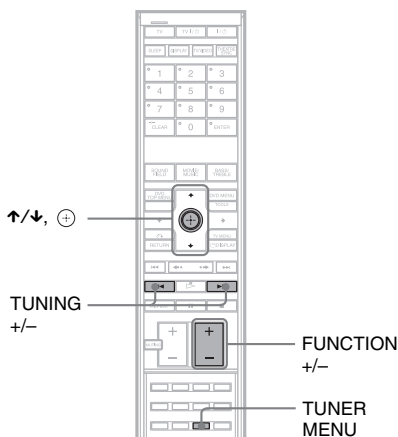
Rada

- Pre prehrávanie bez použitia funkcií PBC zvolte stláčaním ◀◀/▶▶ alebo číselných tlačidiel počas zastavenia stopu, potom stlačte ▷ alebo ⊕. Systém spustí súvislé prehrávanie. Nie je možné prehrávať statické zábery ako napr. zobrazenie ponuky Menu. Dvojnásobným stlačením tlačidla ■ a následným stlačením ▷ obnovíte PBC prehrávanie.

Funkcie tunera

Uloženie rozhlasových staníc

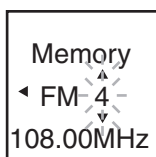
Uložiť je možné 20 staníc pre rozhlasové pásmo FM a 10 staníc pre rozhlasové pásmo AM. Pred ladením znížte hlasitosť na minimálnu úroveň.



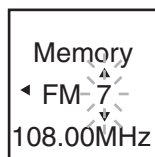
S otvoreným krytom.

- 1** Stláčajte **FUNCTION +/-**, kým sa na displeji nezobrazí “FM” alebo “AM”.
- 2** Zatláčajte a pridržiajte **TUNING +** alebo **-**, kým sa nezačne ladenie.
- 3** Stlačte **TUNER MENU**.
- 4** Stláčajte **↑/↓**, kým sa na displeji nezobrazí “Memory?”.
- 5** Stlačte **⊕**.

Na displeji sa zobrazí číslo predvoľby pre uloženie stanice.



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



- 7** Stlačte **⊕**.

Stanica sa uloží do pamäte.



- 8** Stlačte **TUNER MENU**.

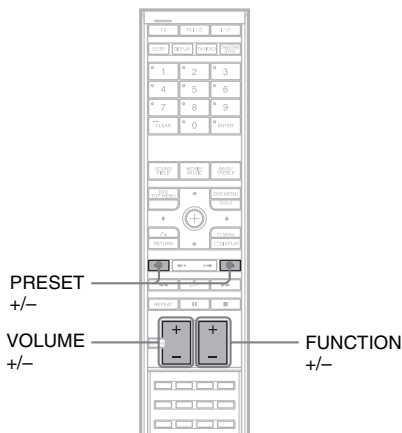
- 9** Opakovaním krokov 1 až 8 uložte ostatné stanice.

Zmena čísla predvoľby

Opakujte postup od kroku 1.

Počúvanie rozhlasu

Najskôr do pamäte systému uložte rozhlasové stanice (pozri “Uloženie rozhlasových staníc” (str. 76)).



S otvoreným krytom.

- 1 Stlačajte FUNCTION +/-, kým sa na displeji nezobrazí “FM” alebo “AM”.**
Naladí sa naposledy naladená stanica.
- 2 Stláčaním PRESET + alebo – vyberte požadované číslo predvolby.**
Po každom stlačení tlačidla systém vyvolá jednu uloženú stanicu.
- 3 Stláčaním VOLUME +/- nastavte hlasitosť.**

Vypnutie rádia

Stlačte I/O.

Počúvanie neuložených rozhlasových staníc

V kroku 2 použijete manuálne alebo automatické ladenie.

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

Naladenie stanice zadaním jej frekvencie

V kroku 2 použijete priame ladenie.

- 1 Stlačte DIRECT TUNING.**
- 2 Stláčaním číselných tlačidiel zadajte číslo požadovanej frekvencie.**
Napri. pre zadanie frekvencie “98,00 MHz” stlačte číselné tlačidlá v nasledovnom poradí.
9 → 8 → 0 → 0
- 3 Stlačte ⊕.**

Rada

- Ak je príjem FM stanice nekvalitný, stlačajte FM MODE, kým sa na displeji nezobrazí indikátor “MONO”. Signál nebude stereofonický, ale príjem sa zlepši. Stereofonický príjem obnovíte opätovným stláčaním tlačidla. (Prípadne stlačte TUNER MENU a zvolte “FM Mode?” stláčaním ↑/↓, potom stlačte ⊕. Stláčaním ↑/↓ zvolte “MONO” a stlačte ⊕. Stereo režim obnovíte zvolením “STEREO”.)
- Pre skvalitnenie príjmu presmerujte dodávané antény.

Pomenovanie uložených staníc

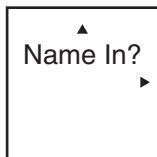
Každej uloženej stanici môžete priradiť názov. Po naladení pomenovanej stanice sa na displeji zobrazí jej názov (napríklad “XYZ”). Každý uložený stanici môže byť priradený len jeden názov.

Poznámka

- Pomenovať nie je možné predvolby so systémom Radio Data System (RDS) (str. 78).

- 1 Stlačajte FUNCTION +/-, kým sa na displeji nezobrazí “FM” alebo “AM”.**
Naladí sa naposledy naladená stanica.
- 2 Stláčaním PRESET + alebo – vyberte uloženú stanicu, pre ktorú chcete vytvoriť indexový názov.**
- 3 Stlačte TUNER MENU.**

- 4** Stláčajte \uparrow/\downarrow , kým sa na displeji nezobrazí “Name In?”.



- 5** Stlačte \oplus .

- 6** Pomocou $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ zadajte názov.

Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte 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 zvolíte nesprávny znak (rozblíkajú sa) a stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte požadovaný znak.

Ak chcete zrušiť znak, stláčaním \leftarrow/\rightarrow rozblíkajte znak, ktorý chcete zrušiť a stlačte CLEAR.

- 7** Stlačte \oplus .

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

- 8** Stlačte TUNER MENU.

Radio Data System (RDS)

Možnosti systému RDS

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

Poznámka

• RDS nemusí pracovať správne, ak je prijímaný signál slabý alebo naladená stanica informácie RDS nevysiela správne.

* Nie všetky FM stanice poskytujú služby systému RDS a nie všetky RDS stanice poskytujú rovnaké druhy služieb. Ak vám je systém RDS neznámy, zistite si prehľad rozhlasových staníc vo vašom regióne, ktoré poskytujú služby RDS.

Príjem RDS vysielania

Jednoducho naladíte stanicu v rozhlasovom pásme FM.

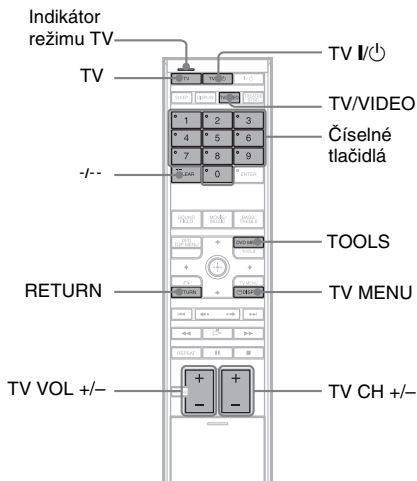
Ak naladíte stanicu poskytujúcu RDS služby, na displeji sa zobrazí názov stanice*.

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

Ďalšie operácie

Ovládanie TVP dodávaným diaľkovým ovládaním

Nastavením signálu pre diaľkové ovládanie (DO) môžete dodávaným diaľkovým ovládaním ovládať váš TVP.



Poznámka

- Ak v diaľkovom ovládaní vymeníte batérie, číselný kód sa môže obnoviť na výrobné nastavenie (Sony). Zadajte príslušný číselný kód nanovo.

Ovládanie TVP pomocou DO

Držte zatlačené tlačidlo TV I/⏻ a pomocou číselných tlačidiel zadajte kód výrobcu vášho TVP (pozri tabuľku). Potom tlačidlo TV I/⏻ uvoľnite.

Ak je zadaný kód správny, tlačidlo TV dvakrát pomaly blikne. Ak je zadaný kód nesprávny, tlačidlo TV päťkrát rýchlo zabliká.

Číselné kódy TVP, 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 | 501 (výr. nast.), 502 |
| ADMIRAL | 510, 535, 542 |
| AIWA | 501, 536, 539 |
| AKAI | 503 |
| AOC | 503 |
| BCL&HOWELL | 535, 542 |
| BROKSONIC | 503 |
| CROSLEX | 518 |
| CURTIS-MATHES | 503, 551, 566, 567 |
| DAEWOO | 503, 504, 505, 506, 507, 515 |
| DAYTRON | 517 |
| EMERSON | 503, 517 |
| FISHER | 508, 545 |
| FUJITSU | 528 |
| FUNAI | 548 |
| GENERAL ELECTRIC | 503, 509, 510 |
| GOLDSTAR/LG | 503, 512, 515, 517, 568, 576 |
| GRUNDIG | 511, 533 |
| HITACHI | 503, 513, 514, 515, 517, 557 |
| ITT/NOKIA | 521, 522 |
| J.C.PENNY | 503, 510, 566 |
| JVC | 516, 552 |
| KTV | 503, 517 |
| LOEWE | 515, 556 |
| LXI (Sears) | 503, 508, 510, 517, 518, 551 |
| MAGNAVOX | 503, 515, 517, 518, 566 |
| MARANTZ | 527 |
| MITSUBISHI/MGA | 503, 519, 527, 566, 568 |
| NEC | 503, 520, 527, 554 |
| PANASONIC | 509, 524, 553, 572 |
| PHILCO | 503, 504, 514, 517, 518 |
| PHILIPS | 515, 518, 557 |
| PIONEER | 509, 525, 526, 551, 555 |
| PORTLAND | 503 |
| QUASAR | 509, 535 |
| RADIO SHACK | 503, 510, 527, 565, 567 |
| RCA/PROSCAN | 503, 510, 523, 529 |
| SAMSUNG | 503, 515, 517, 531, 532, 534, 556, 557, 566, 569, 574 |
| SANYO | 508, 545, 546, 567 |
| SCOTT | 503, 566 |

| Výrobca | Číselný kód |
|---------------------|------------------------------|
| SHARP | 517, 535, 550, 565 |
| SIGNATURE | 535, 542, 550 |
| SYLVANIA | 503, 518, 566 |
| TELEFUNKEN/ SABA | 530, 537, 538, 547, 549, 558 |
| THOMSON | 530, 537, 547, 549 |
| TOSHIBA | 535, 539, 540, 541, 551 |
| VIDECH | 503, 514 |
| WARDS | 503, 517, 566 |
| ZENITH | 542, 543, 567 |

Káblová TV

| Výrobca | Číselný kód |
|-----------------------|---|
| SONY | 802, 821, 822, 823, 824, 825, 865 |
| AMSTRAD | 845, 846 |
| BSKYB | 862 |
| GRUNDING | 859, 860 |
| HAMLIN/REGAL | 836, 837, 838, 839, 840 |
| HUMAX | 846, 847 |
| JERROLD | 830, 831 |
| JERROLD/GI | 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814 |
| MOTOROLA | 807, 819 |
| NOKIA | 851, 853, 854, 864 |
| OAK | 841, 842, 843 |
| PACE | 848, 849, 850, 852, 862, 863, 864 |
| PANASONIC | 816, 826, 833, 834, 835, 855 |
| PHILIPS | 830, 831, 856, 857, 858, 859, 860, 864 |
| PIONEER | 828, 829 |
| SCIENTIFIC ATLANTA | 815, 816, 817, 844 |
| THOMSON | 830, 831, 857, 861, 864, 876 |
| ZENITH | 826, 827 |

Ovládanie TVP

TVP je možné ovládať nasledovnými tlačidlami.

| Stlačenie | Je možné |
|-------------------|---|
| TV I/⏻ | Vypnúť/zapnúť TVP. |
| TV/VIDEO | Prepínať vstupný signál TVP medzi TV signálom a iným zdrojom signálu. |
| TV VOL +/-* | Nastaviť hlasitosť TVP. |
| TV CH +/-* | Zvoliť TV predvoľbu. |
| Číselné tlačidlá* | Zvoliť TV predvoľbu. |
| TOOLS* | Zobraziť prevádzkovú ponuku Menu pre aktuálne zobrazenie. |
| RETURN* | Obnoví naposledy sledovanú predvoľbu. |
| TV MENU* | Zobraziť Menu TVP. |

* Tieto tlačidlá sa prepnú do režimu ovládania TVP, ak je DO v režime TV. DO je v režime TV, ak indikátor TV režimu (nad tlačidlom TV) svieti pri stlačení tlačidla TV.

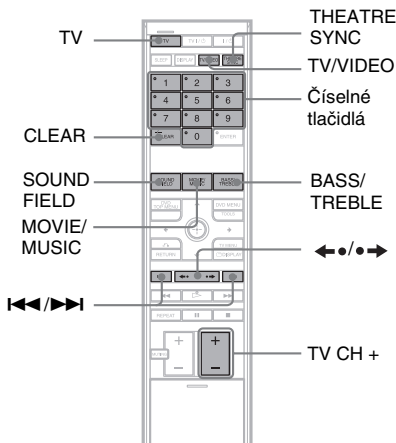
-/- - využite pre výber predvoľby s číslom vyšším než 10. (Např. pre predvoľbu č. 25 stlačte -/-, potom 2 a 5.)

Poznámka

- V závislosti od TVP nemusí byť možné TVP ovládať, alebo nemusia byť funkčné niektoré tlačidlá.
- Ak DO nepoužijete cca 10 sekúnd, tlačidlo režim TV sa vypne.

Používanie funkcie THEATRE SYNC

Funkcia THEATRE SYNC umožňuje zapnúť TVP Sony a tento systém, prepnúť zdroj signálu na systéme na “DVD” a prepnúť zdroj vstupného signálu na TVP na signál z tohto systému stlačením jediného tlačidla.



| Stlačením | Číslo | Zdroj vstupného signálu TVP |
|-------------|-------|---|
| TV/VIDEO | 0 | Žiadny zdroj vstupného signálu (výrobné nastavenie) |
| | 1 | VIDEO1 |
| | 2 | VIDEO2 |
| | 3 | VIDEO3 |
| | 4 | VIDEO4 |
| | 5 | VIDEO5 |
| | 6 | VIDEO6 |
| | 7 | VIDEO7 |
| | 8 | VIDEO8 |
| | 9 | COMPONENT 1 |
| CLEAR | | COMPONENT 2 |
| SOUND FIELD | | COMPONENT 3 |
| MOVIE/MUSIC | | COMPONENT 4 |
| BASS/TREBLE | | HDMI 1 |
| ←← | | HDMI 2 |
| ←• | | HDMI 3 |
| •→ | | HDMI 4 |
| →→ | | HDMI 5 |

Ďalšie operácie

Príprava na funkciu THEATRE SYNC

Registrovanie zdroja vstupného signálu pre TVP pripojeného k tomuto systému.

Zatlačte a pridržte tlačidlo TV/VIDEO a súčasne číselnými tlačidlami zadajte kód pre zdroj vstupného signálu pripojeného k tomuto systému (pozri tabuľku ďalej).

Zdroj vstupného signálu TVP je zvolený. Ak ste úspešne nastavili zdroj vstupného signálu TVP, tlačidlo TV dvakrát pomaly zabliká. Ak je zadaný kód nesprávny, tlačidlo TV päťkrát rýchlo zabliká.

Nastavte TVP na vstup, ktorý používate na pripojenie tohto systému. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.

Ovládanie funkcie THEATRE SYNC

DO nasmerujte na TVP a tento systém, potom jedenkrát stlačte THEATRE SYNC.

Počas vysielania kódu z DO tlačidlo TV bliká. Ak funkcia nepracuje, zmeňte dĺžku trvania vysielania signálu. Dĺžka trvania vysielania závisí od TVP.

Zmena dĺžky trvania vysielania

Zatlačte a pridržte tlačidlo TV CH +* a súčasne číselnými tlačidlami zadajte kód pre dĺžku času vysielania (pozri tabuľku nižšie).

Čas trvania vysielania signálu z DO je nastavený.

Ak ste úspešne nastavili kód pre čas vysielania, tlačidlo TV dvakrát pomaly zabliká. Ak je zadaný kód nesprávny, tlačidlo TV päťkrát rýchlo zabliká.

* Funkčné ako pri tlačidle TV CH +, tak aj pri FUNCTION +.

| Stlačením | Číslo | Čas vysielania |
|-----------|-------|------------------|
| TV CH + | 1 | 0,5 (výr. nast.) |
| | 2 | 1 |
| | 3 | 1,5 |
| | 4 | 2 |
| | 5 | 2,5 |
| | 6 | 3 |
| | 7 | 3,5 |
| | 8 | 4 |

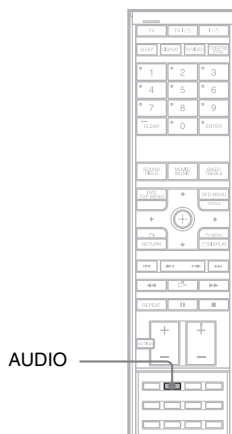
Poznámka

- Funkcia je určená len pre TVP Sony. (Táto funkcia nemusí pri niektorých TVP Sony fungovať.)
- Ak je vzdialenosť medzi TVP a týmto systémom príliš veľká, táto funkcia nemusí pracovať. Systém priblížte k TVP.
- Kým bliká tlačidlo TV, smerujte DO na TVP a tento systém.
- Počas zadávania kódu smerujte DO na TVP a tento systém.

Počúvanie zvuku Multiplex Broadcast Sound

(DUAL MONO)

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



S otvoreným krytom.

Stlačte AUDIO.

Stláčaním AUDIO zvolíte na displeji požadovaný audio signál. Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

- MAIN: Reprodukory budú reprodukovať hlavný zvuk.
- SUB: Reprodukory budú reprodukovať vedľajší zvuk.
- MAIN+SUB: Reprodukory budú reprodukovať zmixovaný hlavný aj vedľajší zvuk.

Poznámka

- Pre príjem signálu Dolby Digital je potrebné k systému digitálnym káblom pripojiť digitálny satelitný prijímač (str. 38, 39) a nastaviť režim digitálneho výstupu digitálneho satelitného prijímača na Dolby Digital.

Zvukové efekty

Zreteľné počúvanie zvuku pri nízkej úrovni hlasitosti

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



S otvoreným krytom.

Stlačte NIGHT.

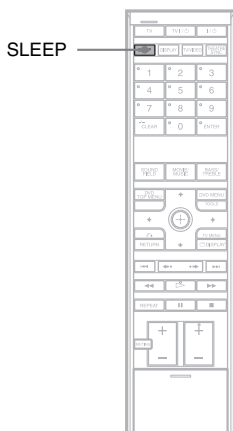
Na displeji sa zobrazí "Night Mode On" a zvukový efekt je aktivovaný.

Vypnutie zvukového efektu

Znova stlačte NIGHT.

Vypínací časovač

Systém 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 sa čas do vypnutia mení nasledovne:

Sleep Off → Sleep 90 min → Sleep 80 min
↑ ↓
Sleep 10 min Sleep 60 min ← Sleep 70 min

Ak je nastavený časovač, na displeji zobrazené "⊖".

Kontrola zostávajúceho času do vypnutia

Jedenkrát stlačte SLEEP.

Zmena zostávajúceho času do vypnutia

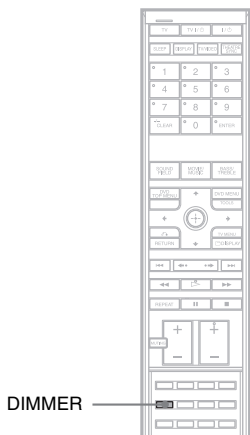
Stláčaním SLEEP zvolíte požadovaný čas.

Zrušenie funkcie vypínacieho časovača

Stláčajte SLEEP, kým sa na displeji nezobrazí "Sleep Off".

Úprava jasu displeja

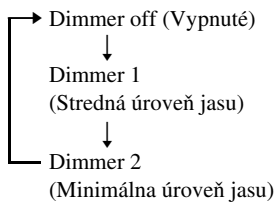
Úroveň jasu displeja je možné zmeniť.



S otvoreným krytom.

Stláčajte DIMMER.

Po každom stlačení DIMMER sa jas displeja mení nasledovne:



Pokročilejšie nastavenia

Uzamykanie diskov

(CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)

DVD-V

VIDEO CD

Super Audio CD

C D

Nastaviť môžete dva druhy obmedzenia prehrávania disku.

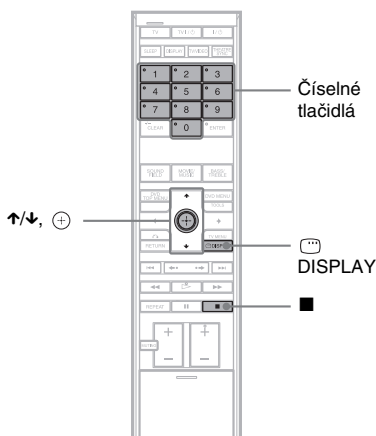
• Custom Parental Control

Prehrávanie môžete obmedziť nastavením tak, že systém neprehrá zvolené disky.

• Parental Control

Prehrávanie niektorých DVD VIDEO diskov môže byť obmedzené prednastavenou úrovňou, napríklad vekom diváka. Nevhodné scény sa neprehrávajú, alebo sa nahradia inými scénami.

Používané heslo je totožné pre režim Parental Control, ako aj pre Custom Parental Control.



Zablokovanie prehrávania určených diskov [CUSTOM PARENTAL CONTROL]

To isté heslo Custom Parental Control môžete nastaviť až pre 40 diskov. Pri nastavení pre 41. disk sa zruší nastavenie pre prvý disk.

1 Vložte disk, ktorého prehrávanie chcete zablokovať.

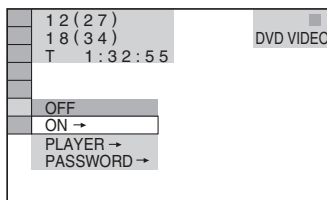
Ak sa disk prehráva, zastavte prehrávanie stlačením ■.

2 V režime zastavenia prehrávania stlačte DISPLAY.

Zobrazí sa ponuka Control Menu.

3 Stláčaním ↑/↓ zvolíte [PARENTAL CONTROL] a stlačte ⊕.

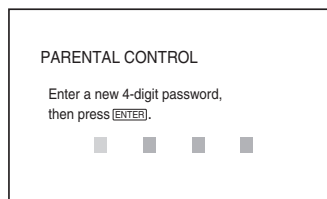
Zobrazia sa voľby pre [PARENTAL CONTROL].



4 Stláčaním ↑/↓ zvolíte [ON →], potom stlačte ⊕.

■ Ak ste ešte nezadali heslo

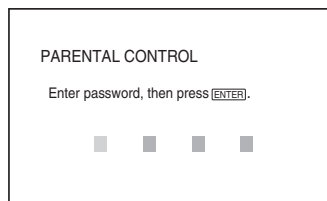
Zobrazí sa dialógové okno pre zadanie nového hesla.



Pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-ciferné heslo, potom stlačte ⊕. Zobrazí sa dialógové okno pre potvrdenie hesla.

■ Ak ste heslo zadali už predtým

Zobrazí sa okno pre zadávanie hesla.



5 Pomocou číselných tlačidiel zadajte alebo potvrdte 4-ciferné heslo, potom stlačte (+).

Zobrazí sa hlásenie [Custom parental control is set.] (Užívateľský zámok je nastavený.), potom sa obnoví zobrazenie ponuky Control Menu.

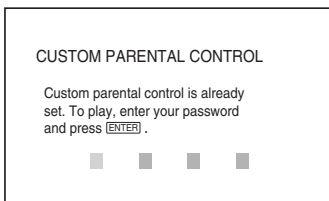
Vypnutie funkcie Custom Parental Control

- 1 Vykonajte kroky 1 až 3 z časti "Zablokovanie prehrávania určených diskov [CUSTOM PARENTAL CONTROL]".
- 2 Stláčaním ↑/↓ zvolte [OFF →], potom stlačte (+).
- 3 Pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-ciferné heslo a stlačte (+).

Prehrávanie disku, pre ktorý je nastavený zámok Custom Parental Control

- 1 Vložte disk, pre ktorý je nastavený zámok Custom Parental Control.

Zobrazí sa okno [CUSTOM PARENTAL CONTROL].



- 2 Pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-ciferné heslo a stlačte (+).

Systém je pripravený na prehrávanie.

Rada

- Ak ste zabudli vaše heslo, keď sa zobrazí okno [CUSTOM PARENTAL CONTROL] vyzývajúce na zadanie hesla, číselnými tlačidlami zadajte 6-ciferné číslo "199703", potom stlačte (+). Zobrazí sa výzva na zadanie nového 4-ciferného hesla.

Obmedzenie prehrávania pre deti [PARENTAL CONTROL] (len DVD VIDEO disky)

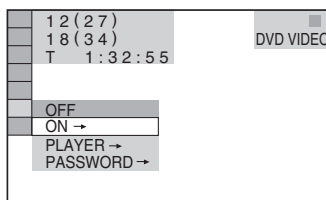
Prehrávanie niektorých DVD VIDEO diskov môže byť obmedzené prednastavenou úrovňou, napríklad vekom diváka. Funkcia [PARENTAL CONTROL] (obmedzenie prehrávania) umožňuje nastaviť úroveň, od ktorej má byť sledovanie disku obmedzené.

- 1 V režime zastavenia prehrávania stlačte (☺) DISPLAY.

Zobrazí sa ponuka Control Menu.

- 2 Stláčaním ↑/↓ zvolte [PARENTAL CONTROL] a stlačte (+).

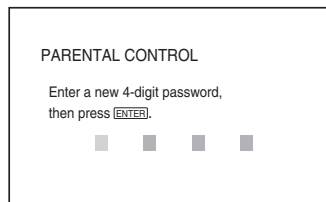
Zobrazia sa voľby pre [PARENTAL CONTROL].



- 3 Stláčaním ↑/↓ zvolte [PLAYER →], potom stlačte (+).

■ Ak ste ešte nezadali heslo

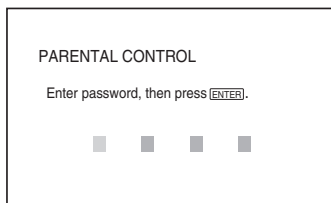
Zobrazí sa dialógové okno pre zadanie nového hesla.



Pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-ciferné heslo, potom stlačte (+).

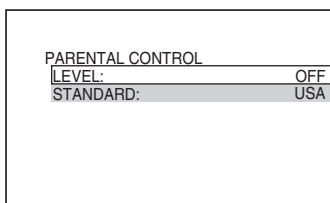
Zobrazí sa dialógové okno pre potvrdenie hesla.

■ Ak ste heslo zadali už predtým
Zobrazí sa okno pre zadávanie hesla.



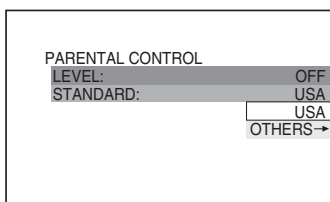
4 Pomocou číselných tlačidiel zadajte alebo potvrdíte 4-ciferné heslo, potom stlačte (+).

Zobrazí sa okno pre nastavenie úrovne obmedzenia prehrávania.



5 Stláčaním ↑/↓ zvolíte [STANDARD], potom stlačte (+).

Zobrazí sa voliteľné položky pre režim [STANDARD].



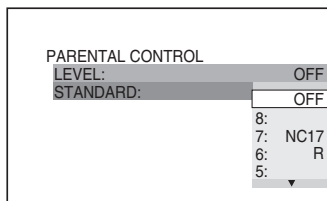
6 Stláčaním ↑/↓ zadajte zemepisnú oblasť, ktorá predstavuje úroveň pre obmedzenie prehrávania, potom stlačte (+).

Oblasť je zadaná.

Ak zadáte [OTHERS →], číselnými tlačidlami zadajte a potvrdíte štandardný kód z tabuľky “Prehľad kódov oblastí Parental Control” (str. 113).

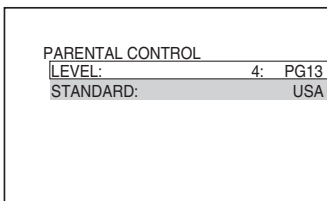
7 Stláčaním ↑/↓ zvolíte [LEVEL] a stlačte (+).

Zobrazia sa voliteľné položky pre režim [LEVEL].



8 Stláčaním ↑/↓ zvolíte požadovanú úroveň a stlačte (+).

Nastavovanie režimu Parental Control je dokončené.



Čím nižšia je hodnota, tým prísnejšie je obmedzenie.

Vypnutie funkcie Parental Control

V kroku 8 nastavte [LEVEL] na [OFF].

Prehrávanie disku, pre ktorý je nastavený režim Parental Control

1 Vložte disk a stlačte ▷.

Zobrazí sa okno pre zadanie hesla.

2 Pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-ciferné heslo a stlačte (+).

Prehrávanie sa spustí.










Rada

• Ak ste zabudli vaše heslo, vyberte disk a zopakujte kroky 1 až 3 z časti “Zablokovanie prehrávania určených diskov [CUSTOM PARENTAL CONTROL]” (str. 85). Keď sa zobrazí okno pre zadanie hesla, zadajte 6-ciferné číslo “199703”, potom stlačte (+). Zobrazí sa výzva na zadanie nového 4-ciferného hesla. Po zadaní nového 4-ciferného hesla vymeňte v systéme disk a stlačte ▷. Keď sa zobrazí okno na zadanie hesla, zadajte nové heslo.



Poznámka

- Prehrávanie disku, ktorý nepodporuje funkciu Parental Control nie je možné na tomto zariadení nijakým spôsobom obmedziť.
- Pri niektorých diskoch môžete byť počas prehrávania vyzvaný na zmenu úrovne Parental Control. V takomto prípade zadajte heslo a zmeňte úroveň. Pri zrušení režimu Resume Play sa úroveň obnoví na pôvodnú hodnotu.

Zmena hesla

- 1** V režime zastavenia prehrávania stlačte  **DISPLAY**.
Zobrazí sa ponuka Control Menu.
- 2** Stláčaním  zvolíte  a stlačte  .
Zobrazia sa voľby pre [PARENTAL CONTROL].
- 3** Stláčaním  zvolíte [PASSWORD →], potom stlačte  .
Zobrazí sa okno pre zadávanie hesla.
- 4** Pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-ciferné heslo a stlačte  .
- 5** Pomocou číselných tlačidiel zadajte nové 4-ciferné heslo a stlačte  .
- 6** Pomocou číselných tlačidiel potvrdte nové 4-ciferné heslo a stlačte  .

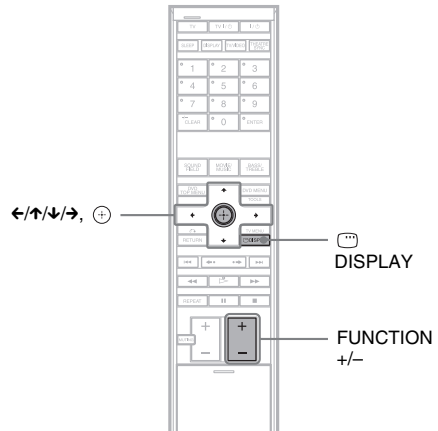
Ak ste sa pri zadávaní hesla pomýlili

Pred stláčaním  stlačte  a zadajte číslo správne.

Automatická kalibrácia vhodných nastavení

(AUTO CALIBRATION)

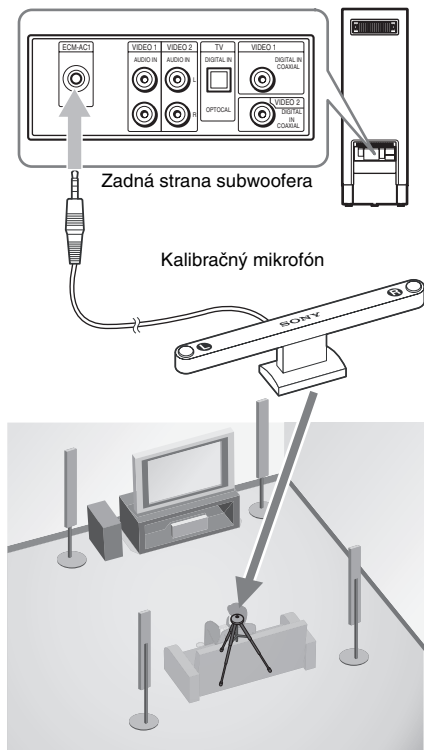
Funkcia D. C. A. C. (Digital Cinema Auto Calibration) dokáže nastaviť vhodný surround zvuk automaticky.



Poznámka

- Po spustení [AUTO CALIBRATION] sa reprodukuje hlasný testovací zvuk. Nie je možné znížiť hlasnosť. Berte ohľad na deti a susedov.

- 1** Pripojte kalibračný mikrofón do konektora ECM-AC1 na zadnom paneli subwoofera a nastavte ho 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.

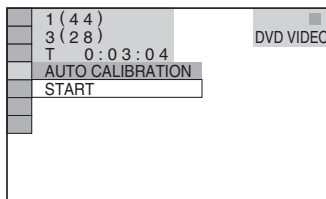
Poznámka

- Kalibračný mikrofón umiestnite tak, aby jeho predná strana ("FRONT") smerovala na predné reproduktory.

- 2** Stláčajte **FUNCTION +/-**, kým sa na displeji nezobrazí "DVD".
- 3** V režime zastavenia prehrávania stlačte **DISPLAY**.

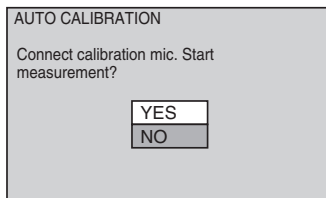
Zobrazí sa ponuka Control Menu.

- 4** Stláčaním **↑/↓** zvolíte **[AUTO CALIBRATION]**.



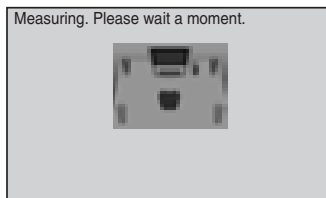
- 5** Stlačte **+**.

Zobrazí sa zobrazenie [AUTO CALIBRATION].



- 6** Stláčaním **↑/↓** zvolíte **[YES]** a stlačte **+**. Kalibrácia **[AUTO CALIBRATION]** sa spustí.

Počas merania zachovajte ticho.



Poznámka

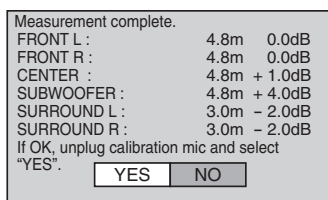
- Radšej meranú zónu opustite a počas merania nerobte hluk (meranie trvá cca 1 minútu). Môžete narušiť meranie. Počas merania reproduktory reprodukovujú testovacie signály.
- Meranie môžu ovplyvniť odrazy zvuku od stien alebo podlahy.
- Ak surround reproduktor (L) umiestnite na miesto pre pravý reproduktor, systém automaticky nastaví "SL SR REVERSE" (str. 100) na "ON".

- Ak sa zobrazí chybové hlásenie, prečítajte ho a zvolte [YES].
Chybové hlásenie sa zobrazí, ak:
 - Nie je pripojený kalibračný mikrofón.
 - Nie sú správne pripojené predné reproduktory.
 - Nie sú správne pripojené surround reproduktory.
 - Nie sú správne pripojené predné a surround reproduktory.

7 Stláčaním ←/↑/↓/→ zvolte [YES] alebo [NO] a stlačte .

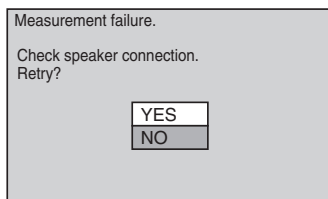
■ Meranie je OK.

Odpojte kalibračný mikrofón a zvolte [YES]. Výsledok sa aplikuje.



■ Meranie nie je OK.

Prečítajte hlásenie a zvolením [YES] zopakujte postup.



Rada

- Môžete zadať vzdialenosť každého reproduktora od miesta počúvania. Pozri str. 98.

Poznámka

- Počas kalibrácie [AUTO CALIBRATION]:
 - Nevypínajte zariadenie.
 - Nestláčajte žiadne tlačidlo.
 - Nemeňte úroveň hlasitosti.
 - Nemeňte zdroj zvuku.
 - Nevkladajte, ani nevyberajte disk.
 - Neodpájajte kalibračný mikrofón.

Chybové hlásenia pri automatickej kalibrácii

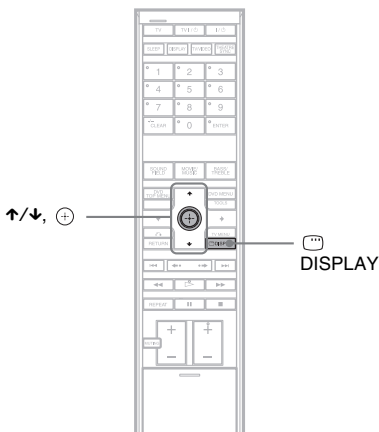
Ak sa počas kalibrácie [AUTO CALIBRATION] zobrazí nasledovné hlásenie, skontrolujte časť "Príčiny a opatrenia" a zopakujte automatickú kalibráciu.

| Chybové hlásenie | Príčiny a opatrenia |
|--|--|
| Check calibration mic connection. | Nezistil sa žiadny zvukový kanál. Skontrolujte správne zapojenie kalibračného mikrofónu. Ak je zapojenie kalibračného mikrofónu správne, mikrofón alebo kábel mikrofónu môže byť poškodený. |
| Mic input level overloaded. | Kalibračný mikrofón alebo systém môže byť poškodený. Obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony alebo na autorizované servisné stredisko Sony. |
| Check front speaker connection. | Nie sú pripojené predné reproduktory. Skontrolujte, či sú predné reproduktory správne pripojené (str. 21). |
| Check surround speaker connection.* | Je pripojený len jeden surround reproduktor. Skontrolujte, či sú surround reproduktory správne pripojené (str. 21). |
| Check front and surround speaker connection. | Nie sú pripojené predné reproduktory a je pripojený len jeden surround reproduktor. Skontrolujte, či sú reproduktory zapojené správne (str. 21). |
| Front left and right speakers are reversed. | Predné reproduktory nie sú správne umiestnené, alebo je ich poloha zamenená. Skontrolujte, či sú predné reproduktory umiestnené správne (str. 21). Ak je poloha kalibračného mikrofónu zamenená (pravá/ľavá strana), mikrofón umiestnite správne. |

* Ak sa z reproduktorov nereprodukuje zvuk, nastavte bezdrôtový systém. Pozri časť "Nastavenie IR vysielača a IR prijímača surround reproduktora (L)" (str. 28).

Ponuka nastavení Setup

Cez ponuku Setup môžete rôzne upravovať nastavenia položiek, ako je obraz a zvuk. Zoznam položiek ponuky Setup pozri na str. 123. Zobrazované položky sa líšia v závislosti od krajiny zakúpenia modelu.



Poznámka

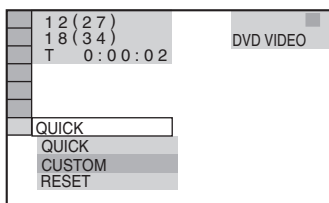
• Nastavenia pre prehrávanie uložené na disku majú prioritu pred nastaveniami vykonanými cez ponuku Setup a nie všetky tu uvedené funkcie môžu byť dostupné.

1 V režime zastavenia prehrávania stlačte **DISPLAY**.

Zobrazí sa ponuka Control Menu.

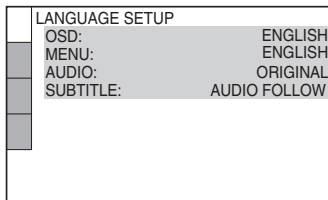
2 Stláčaním **UP/DOWN** zvolíte **[SETUP]** a stlačte **ENTER**.

Zobrazia sa voľby pre [SETUP].



3 Stláčaním **UP/DOWN** zvolíte **[CUSTOM]** a stlačte **ENTER**.

Zobrazí sa ponuka Setup.



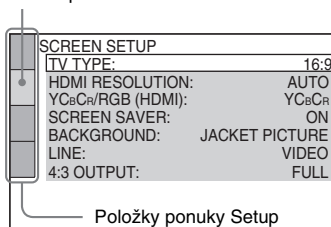
4 Stláčaním **UP/DOWN** zvolíte zo zobrazeného zoznamu položku ponuky:

[LANGUAGE SETUP], [SCREEN SETUP], [CUSTOM SETUP] alebo [SPEAKER SETUP]. Potom stlačte **ENTER**.

Položka ponuky Setup je zvolená.

Príklad: [SCREEN SETUP]

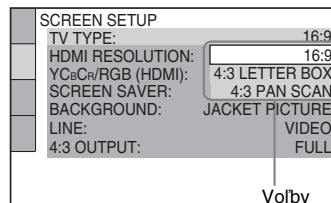
Zvolená položka



5 Stláčaním **UP/DOWN** vyberte položku, potom stlačte **ENTER**.

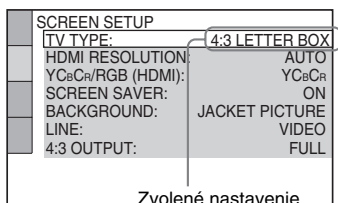
Pre zvolenú položku sa zobrazia možné voľby.

Príklad: [TV TYPE]



6 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte nastavenie, potom stlačte \oplus .

Nastavenie je zadané a proces nastavovania je dokončený.

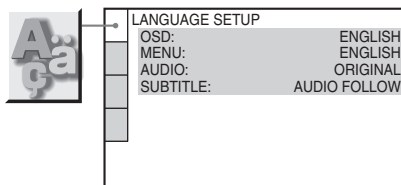


Nastavenie jazyka pre zobrazenie alebo zvuk

[LANGUAGE SETUP]

Zobrazenie [LANGUAGE SETUP] umožňujú nastaviť rôzne druhy jazykov pre On-screen zobrazenie (na TV obrazovke) a pre zvuk.

V ponuke Setup zvolíte [LANGUAGE SETUP]. Podrobnosti o používaní ponuky pozri v časti "Ponuka nastavení Setup" (str. 91).



■ [OSD] (On-screen zobrazenie)

Výber jazyka pre OSD zobrazenia.

■ [MENU] (Ilen DVD VIDEO disk)

Môžete vybrať požadovaný jazyk zobrazovanej ponuky Menu disku.

■ [AUDIO] (Ilen DVD VIDEO disk)

Výber jazyka pre zvukovú stopu.

Ak zvolíte [ORIGINAL], zvolí sa jazyk, ktorému je na disku prednastavená priorita.

■ [SUBTITLE] (Ilen DVD VIDEO disk)

Výber jazyka pre titulky zaznamenané na DVD VIDEO disku.

Ak zvolíte [AUDIO FOLLOW], jazyk pre titulky sa mení v závislosti od voľby jazyka pre zvukovú stopu.

Rada

- Ak v ponuke [MENU], [AUDIO] a [SUBTITLE] zvolíte [OTHERS →], číselnými tlačidlami zadajte a potvrdte kód jazyka z prehľadu "Tabuľka kódov jazykov" (str. 113).

Poznámka

- Ak v ponukách [MENU], [SUBTITLE] alebo [AUDIO] zvolíte jazyk, ktorý nie je na DVD VIDEO disku zaznamenaný, automaticky sa zvolí jeden zo zaznamenaných jazykov.

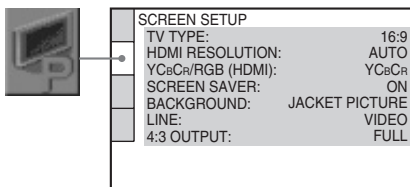
Nastavenie zobrazenia

[SCREEN SETUP]

Nastavenia zvolte v závislosti od pripojeného TVP.

V ponuke Setup zvolte [SCREEN SETUP]. Podrobnosti o používaní ponuky pozri v časti “Ponuka nastavení Setup” (str. 91).

Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.



■ [TV TYPE]

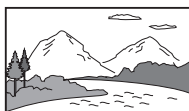
Zvolte formát pomeru strán pripojeného TVP (štandardný 4:3 alebo širokouhlý).

[16:9] Zvolte pri pripojení širokouhlého TVP alebo TVP s funkciou režimu Wide.

[4:3 LETTER BOX] Zvolte pri pripojení štandardného TVP formátu 4:3. Vo vrchnej a spodnej časti obrazovky sa zobrazia pruhy.

[4:3 PAN SCAN] Zvolte pri pripojení štandardného TVP formátu 4:3. Širokouhlý obraz sa automaticky zobrazí na celú obrazovku a časti, ktoré presahujú obrazovku, sú orezané (pravá a ľavá).

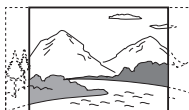
[16:9]



[4:3 LETTER BOX]



[4:3 PAN SCAN]



Poznámka

- Pri niektorých DVD diskoch môže dochádzať k automatickému výberu formátu [4:3 LETTER BOX] namiesto [4:3 PAN SCAN] alebo naopak.

■ [HDMI RESOLUTION]

Výber metódy výberu výstupných video signálov vyvedených na konektor HDMI OUT (Multimediálne výstupné rozhranie s vysokým rozlíšením). Ak zvolíte [AUTO] (výrobné nastavenie), na výstup zo zariadenia sú vyvedené video signály v najvyššom možnom rozlíšení dostupnom pre TVP.

Ak je obraz nekvalitný, neprirodený, alebo vám nevyhovuje, vyskúšajte inú voľbu vhodnú pre disk a TVP/projektor atď. Podrobnosti pozri v návodoch na použitie TVP/projektora atď.

[AUTO] Štandardne vyberte túto voľbu.

[1920 × 1080i*] Výstup video signálov s rozlíšením 1920 × 1080i.

[1280 × 720p*] Výstup video signálov s rozlíšením 1280 × 720p.

[720 × 480p]** Výstup video signálov s rozlíšením 720 × 480p.**

* i: Interlace (prekladaný signál),
p: Progressive (progressívny signál)

** V závislosti od krajiny sa môže zobraziť [720 × 480/576p].

Poznámka

- Aj keď je zvolené iné nastavenie než [AUTO] a pripojený TVP nedokáže prijímať dané rozlíšenie, systém automaticky nastaví taký video signál, ktorý je vhodný pre TVP.
- Ak indikátor HDMI na prednom paneli svieti, obrazový signál z konektora S VIDEO OUT bude vertikálne rozťahnutý. (Neplatí pri zvolení [720 × 480p].)

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

Výber metódy výberu výstupných HDMI signálov vyvedených na konektor HDMI OUT.

[YCbCr] Výstup YCbCr signálu.

[RGB] Výstup RGB signálu.

Poznámka

- Ak je obraz skreslený, nastavte [YCbCr] na [RGB].
- Ak je konektor HDMI OUT prepojený so zariadením s konektorom DVI, automaticky sa na výstup vyvedú [RGB] signály, aj keď zvolíte [YCbCr].

■ [SCREEN SAVER]

Obraz šetriča sa zobrazí po uplynutí 15 minút od prepnutia systému do režimu pozastavenia alebo zastavenia, alebo ak prehrávate Super Audio CD, CD, DATA CD (MP3) alebo DATA DVD disk viac než 15 minút. Šetrič obrazovky je vhodný na ochranu obrazovky pred poškodením. Šetrič vypnete stlačením ľubovoľného tlačidla (napr. tlačidla ▷).

[ON] Zapnutie šetriča obrazovky.

[OFF] Vypnutie šetriča obrazovky.

■ [BACKGROUND]

Výber farby pozadia alebo obrázka pozadia na TV obrazovke v režime zastavenia alebo počas prehrávania Super Audio CD, CD, DATA CD (súbory MP3) alebo DATA DVD disku.

[JACKET PICTURE] Na pozadí sa zobrazí šablónový obrázok (statický obrázok), avšak iba v prípade, že je na disku zaznamenaný (CD-EXTRA atď.). Ak na disku šablónový obrázok nie je, zobrazí sa obrázok [GRAPHICS].

[GRAPHICS] Na pozadí sa zobrazí grafický obrázok uložený v pamäti systému od výroby.

[BLUE] Farba pozadia je modrá.

[BLACK] Farba pozadia je čierna.

■ [LINE]

Výber metódy výberu výstupných video signálov z konektora EURO AV ⇨ OUTPUT (TO TV) na zadnom paneli systému.

[VIDEO] Výstup video signálu.

[RGB] Výstup RGB signálu.

Poznámka

- Ak váš TVP nepodporuje RGB signály, na TV obrazovke sa obraz nezobrazí, ani keď zvolíte nastavenie [RGB]. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.
- Ak svieti indikátor HDMI, nie je možné zvoliť [RGB]. Ak zapnete akékoľvek pripojené HDMI zariadenie, [RGB] sa automaticky prepne na [VIDEO].

■ [4:3 OUTPUT]

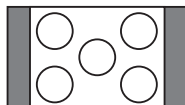
Nastavenie je účinné, len ak nastavíte [TV TYPE] v ponuke [SCREEN SETUP] na [16:9] (str. 93). Nastavte pre sledovanie signálu s pomerom strán 4:3 v progresívnom formáte. Ak je možné meniť formát pomeru strán na vašom TVP kompatibilnom s progresívnym formátom, zmeňte nastavenie na TVP, nie na systéme. Nastavenie je účinné len pre HDMI prepojenie alebo výstupný progresívny signál z konektorov COMPONENT VIDEO OUT.

Poznámka

- Nastavenie je účinné, len ak pomocou PROGRESSIVE nastavíte "PROGRE AUTO (PROGRESSIVE AUTO)" alebo "PROGRE VIDEO (PROGRESSIVE VIDEO)" (str. 95).

[FULL] Zvoľte, ak je možné meniť formát pomeru strán na vašom TVP.

[NORMAL] Zvoľte, ak nie je možné meniť formát pomeru strán na vašom TVP. Zobrazovanie obrazu s pomerom strán 16:9 s čiernymi pruhmi po ľavej a pravej strane obrazovky.

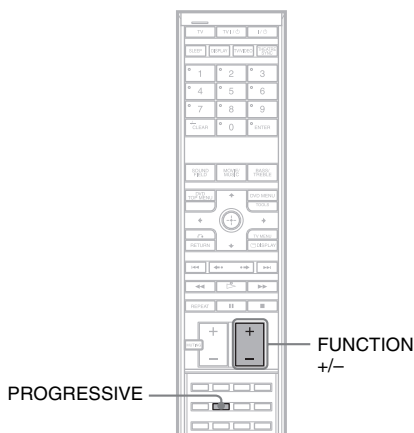


TVP s pomerom strán 16:9

Dokáže váš TVP spracovať signály v progresívnom formáte?

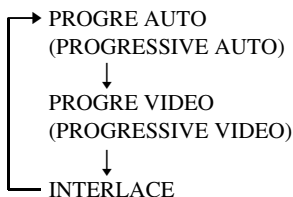
Progresívny formát video signálov je spôsob zobrazovania TV obrazu, pri ktorom sa redukuje blikanie a zvyšuje sa ostrosť obrazu. Aby bolo zobrazenie takéhoto signálu možné, je potrebné k systému pripojiť TVP, ktorý dokáže spracovať signály v progresívnom formáte.

Pri výstupe signálov zo systému v progresívnom formáte sa na displeji predného panela zobrazuje "PROGRE".



S otvoreným krytom.

- 1 Stláčaním FUNCTION +/- zvolte "DVD".
- 2 Stlačte PROGRESSIVE.
Po každom stlačení tlačidla PROGRESSIVE sa zobrazenie prepína nasledovne:



■ PROGRE AUTO (PROGRESSIVE AUTO)

Toto nastavenie zvolte, ak:

- je váš TVP kompatibilný s progresívnymi signálmi,
- a TVP je pripojený do konektorov COMPONENT VIDEO OUT.

Štandardne zvolte práve toto nastavenie. Takto sa automaticky identifikuje typ záznamu (softvéru) a zvolí sa vhodná metóda konverzie. Obraz nebude ostrý, alebo sa vôbec nezobrazí, ak pri týchto nastaveniach nebude splnená niektorá z uvedených podmienok.

■ PROGRE VIDEO (PROGRESSIVE VIDEO)

Toto nastavenie zvolte, ak:

- je váš TVP kompatibilný s progresívnymi signálmi,
- a TVP je pripojený do konektorov COMPONENT VIDEO OUT,
- a chcete napevno nastaviť metódu konverzie na PROGRESSIVE VIDEO pre záznam snímaný video technikou.

Toto nastavenie zvolte, ak je po zvolení PROGRESSIVE AUTO obraz neostrý. Obraz nebude ostrý, alebo sa vôbec nezobrazí, ak pri týchto nastaveniach nebude splnená niektorá z uvedených podmienok.

■ INTERLACE

Toto nastavenie zvolte, ak:

- váš TVP nie je kompatibilný s progresívnymi signálmi, alebo,
- je TVP pripojený do iných konektorov, než COMPONENT VIDEO OUT (EURO AV ⇨ OUTPUT (TO TV)).

Ak na displeji svieti "HDMI", nie je možné zvolit INTERLACE.

Typy DVD softvéru a metódy konverzie

DVD softvér je možné rozdeliť na dva druhy: Záznam snímaný filmovou technikou a záznam snímaný video technikou.

Záznam snímaný video technikou je založený na TV vysielaní, napr. TV inscenácie alebo situačné komédie, a zobrazuje sa pri ňom 30 snímok/60 políčok za sekundu. Záznam snímaný filmovou technikou je odvodený od klasických filmov a zobrazuje sa pri ňom 24 snímok za sekundu. Niektoré záznamy na DVD disku sú kombináciou záznamov snímaných video aj filmovou technikou. Aby sa na obrazovke zobrazoval prirodzený obraz, keď je výstupný signál v progresívnom formáte, musí sa progresívny video signál konvertovať tak, aby zodpovedal druhu sledovaného záznamu na DVD disku.

Poznámka

- Pri prehrávaní záznamu snímaného video technikou so signálom v progresívnom formáte sa môžu niektoré časti obrazového záznamu z dôvodu procesu konverzie pri výstupe cez konektory COMPONENT VIDEO OUT zobrazovať neprirodzene. Nastavenie "PROGRESSIVE AUTO" alebo "PROGRESSIVE VIDEO" nemá vplyv na výstupný signál z konektora MONITOR OUT (VIDEO alebo S VIDEO), pretože ide o signál v prekladanom formáte.

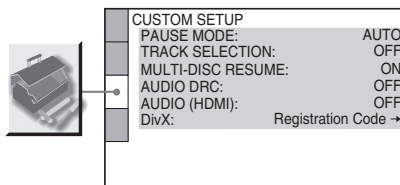
Užívateľské nastavenia

[CUSTOM SETUP]

Umožňuje nastavenie položiek týkajúcich sa prehrávania a ďalších nastavení.

V ponuke Setup zvolte [CUSTOM SETUP]. Podrobnosti o používaní ponuky pozri v časti "Ponuka nastavení Setup" (str. 91).

Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.



■ [PAUSE MODE] (len DVD VIDEO/DVD-RW disky)

Výber kvality zobrazenia obrazu v režime pozastavenia prehrávania.

| | |
|---------------|---|
| [AUTO] | Scény s dynamickými zábermi sa reprodukovujú bez chvenia. Standardne zvolte túto voľbu. |
|---------------|---|

| | |
|----------------|--|
| [FRAME] | Scény bez dynamických pohybov sa reprodukovujú vo vysokom rozlíšení. |
|----------------|--|

■ [TRACK SELECTION] (len DVD VIDEO disky)

Uprednostňuje zvukové stopy s vyšším počtom kanálov pri prehrávaní DVD VIDEO disku, na ktorom sú zaznamenané viaceré audio formáty (PCM, DTS, MPEG audio alebo Dolby Digital).

| | |
|--------------|---------------|
| [OFF] | Bez priority. |
|--------------|---------------|

| | |
|---------------|--------------|
| [AUTO] | S prioritou. |
|---------------|--------------|

Poznámka

- Ak nastavíte túto položku na [AUTO], môže dôjsť ku zmene jazyka. Nastavenie [TRACK SELECTION] má prednostné postavenie (vyššiu prioritu) pred nastavením [AUTO] v ponuke [LANGUAGE SETUP] (str. 92). (V závislosti od obsahu disku nemusí táto funkcia fungovať.)

- Ak majú zvukové stopy PCM, DTS, Dolby Digital a MPEG audio rovnaký počet kanálov, systém postupne volí PCM, DTS, Dolby Digital a MPEG audio.

■ [MULTI-DISC RESUME] (len DVD VIDEO/VIDEO CD disky)

Aktivácia/deaktivácia režimu Multi-disc Resume.

| | |
|--------------|---|
| [ON] | Uloženie miesta zastavenia prehrávania pre 40 diskov. |
| [OFF] | Neukladanie miest zastavenia prehrávania do pamäte. Prehrávanie sa od miesta zastavenia prehrávania obnoví len pri aktuálne vloženom disku. |

■ [AUDIO DRC] (len DVD VIDEO disky)

Zúženie dynamického rozsahu zvukovej stopy. Vhodné pri sledovaní filmov pri nízkej hlasitosti v noci.

| | |
|-------------------|--|
| [OFF] | Bez kompresie dynamického rozsahu. |
| [STANDARD] | Reprodukcia zvukovej stopy s kompresiou dynamického rozsahu v zmysle zámerov technikov pre záznam. |
| [MAX] | Maximálna kompresia dynamického rozsahu. |

■ [AUDIO (HDMI)]

Výber metódy výberu výstupných audio signálov vyvedených na konektor HDMI OUT.

| | |
|---------------|--|
| [OFF] | Zvukový signál nie je vyvedený z konektora HDMI OUT. |
| [AUTO] | Výstup audio signálu zodpovedajúceho požadovanému audio toku z pripojeného TVP. |
| [PCM] | Konverzia signálu Dolby Digital, DTS (Digital theater system) alebo 96 kHz/24 bit PCM (Pulse code modulation - pulzná kódová modulácia) na signál 48 kHz/16 bit PCM (Pulse code modulation). |

Poznámka

- Ak pripojíte prehrávač k TVP nekompatibilnému so signálmi DOLBY DIGITAL/DTS (Digital theater system) a zvolíte [AUTO], bude sa reprodukovat hlasný šum (alebo sa nebude reprodukovat žiadny zvuk). V takomto prípade zvolte [PCM].
- Keď prepojíte systém s TVP káblom HDMI a zvolíte [AUTO] alebo [PCM], na zvuk z TVP sa neaplikujú nastavenia AUDIO DRC, A/V SYNC, BASS/TREBLE, MOVIE/MUSIC a zvukové pole.

■ [DivX]

Zobrazenie registračného kódu tohto systému. Podrobnosti pozri na <http://www.divx.com> na Internete.

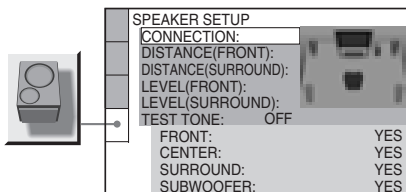
Nastavenia reproduktorov

[SPEAKER SETUP]

Pre dosiahnutie čo najlepšieho priestorového zvuku najskôr špecifikujte veľkosť pripojených reproduktorov a vzdialenosť od pozície počúvania. Využitím testovacích tónov nastavte hlasitosť a vyváženie reproduktorov na rovnakú úroveň.

V ponuke Setup zvolte položku [SPEAKER SETUP]. Podrobnosti pozri v časti "Ponuka nastavení Setup" (str. 91).

Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.



Obnovenie výrobného nastavenia počas zmeny nastavenia

Zvoľte položku a stlačte CLEAR. Jedine nastavenie [CONNECTION] sa neobnovuje na výrobné nastavené hodnoty.

■[CONNECTION]

Ak nepripojíte stredový alebo surround reproduktory alebo premiestnite surround reproduktory, nastavte podľa toho parametre pre [CENTER] a [SURROUND] reproduktory. Keďže je nastavenie predných reproduktorov a subwoofera fixné, nie je možné tieto nastavenia meniť.

[FRONT] [YES]

[CENTER] [YES]: Štandardne nastavte práve toto nastavenie.

[NONE]: Ak nepripojíte stredový reproduktor, zvolte toto nastavenie.

[SURROUND] [YES]: Štandardne nastavte práve toto nastavenie.

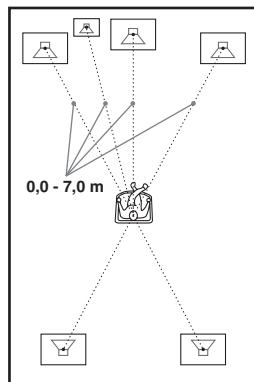
[NONE]: Ak nepripojíte surround reproduktory, zvolte toto nastavenie.

[SUBWOOFER] [YES]

■ [DISTANCE (FRONT)]

Výrobné nastavenie vzdialenosti reproduktorov vo vzťahu k pozícii počúvania je zobrazené nižšie.

Ak ste nastavili vzdialenosť v nastaveniach Quick Setup (str. 29), automaticky sa zobrazia tieto nastavenia.



Po premiestnení reproduktorov zmeňte nastavenie vzdialenosti v ponuke Setup.

[L/R]
3.0 m*

Vzdialenosť predných reproduktorov od pozície počúvania je možné nastavovať v 0,2 m krokoch od 0,0 až do 7,0 metrov.

[CENTER]
3.0 m*
(Zobrazí sa, ak v ponuke [CONNECTION] nastavíte [CENTER] na [YES].)

Vzdialenosť stredového reproduktora od pozície počúvania je možné nastavovať v 0,2 m krokoch od 0,0 až do 7,0 metrov.

[SUBWOOFER]
3.0 m*

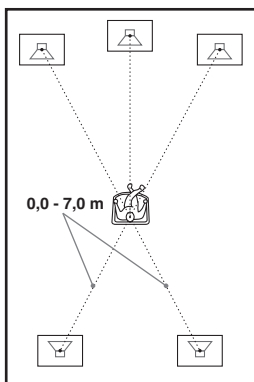
Vzdialenosť subwoofera od pozície počúvania je možné nastavovať v 0,2 m krokoch od 0,0 až do 7,0 metrov.

* Ak vykonáte nastavenia Quick Setup (str. 29), výrobné nastavenia sa zmenia.

■ [DISTANCE (SURROUND)]

Výrobné nastavenie vzdialenosti reproduktorov vo vzťahu k pozícii počúvania je zobrazené nižšie.

Ak ste nastavili vzdialenosť v nastaveniach Quick Setup (str. 29), automaticky sa zobrazia tieto nastavenia.



Po premiestnení reproduktorov zmeňte nastavenie vzdialenosti v ponuke Setup.

| | |
|-------------------------------|--|
| [L/R] 3.0 m* | Vzdialenosť surround reproduktorov od pozície počúvania je možné nastavovať v 0,2 m krokoch od 0,0 až do 7,0 metrov. |
|-------------------------------|--|

* Ak vykonáte nastavenia Quick Setup (str. 29), výrobné nastavenia sa zmenia.

Poznámka

- Pri nastavení vzdialenosti vypadne dočasne zvuk.
- V závislosti od vstupného toku nemusí byť nastavenie [DISTANCE (FRONT)]/[DISTANCE (SURROUND)] účinné.
- Ak je nastavenie vzdialenosti reproduktorov mimo odporúčanú vzdialenosť, zobrazí sa $\Delta\uparrow$ / $\Delta\downarrow$ ** m (** je konkrétne číslo). $\Delta\uparrow$ indikuje presah za odporúčanú vzdialenosť. $\Delta\downarrow$ indikuje presah pod odporúčanú vzdialenosť.

■ **[LEVEL (FRONT)]**

Úroveň hlasitosti predných reproduktorov môžete nastavovať nasledovne. Za účelom jednoduchšieho nastavenia nastavte [TEST TONE] na [ON].

| | |
|-------------------------------|--|
| [L/R] 0.0 dB | Nastavujte v rozmedzí -15.0 dB až +10.0 dB v 1 dB krokoch. |
|-------------------------------|--|

| | |
|----------------------------------|--|
| [CENTER] 0.0 dB | Nastavujte v rozmedzí -15.0 dB až +10.0 dB v 1 dB krokoch. |
|----------------------------------|--|

| | |
|-------------------------------------|--|
| [SUBWOOFER] 0.0 dB | Nastavujte v rozmedzí -15.0 dB až +10.0 dB v 1 dB krokoch. |
|-------------------------------------|--|

■ **[LEVEL (SURROUND)]**

Úroveň hlasitosti surround reproduktorov môžete nastavovať nasledovne. Za účelom jednoduchšieho nastavenia nastavte [TEST TONE] na [ON].

| | |
|-------------------------------|--|
| [L/R] 0.0 dB | Nastavujte v rozmedzí -15.0 dB až +10.0 dB v 1 dB krokoch. |
|-------------------------------|--|

Nastavenie hlasitosti všetkých reproduktorov súčasne

Stláčajte VOLUME +/- na DO alebo stláčajte VOLUME +/- (dotykové tlačidlo) na radiacej jednotke.

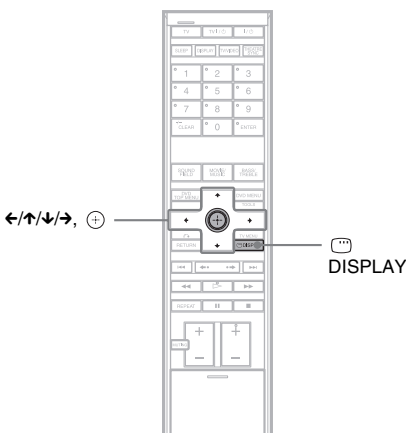
■ **[TEST TONE]**






















Aby bolo možné nastaviť položky [LEVEL (FRONT)] a [LEVEL (SURROUND)], budú reproduktory reprodukovat testovací tón.

| | |
|--------------|---|
| [OFF] | Testovacie tóny sa z reproduktorov nereprodukovujú. |
|--------------|---|

| | |
|-------------|--|
| [ON] | Počas nastavovania úrovne hlasitosti reproduktorov sa testovací tón reprodukuje postupne z jednotlivých reproduktorov. Pri voľbe jednej z položiek [SPEAKER SETUP] sa testovací tón reprodukuje postupne z každého reproduktora. |
|-------------|--|

Nastavenie úrovne hlasitosti reproduktorov pomocou testovacieho tónu



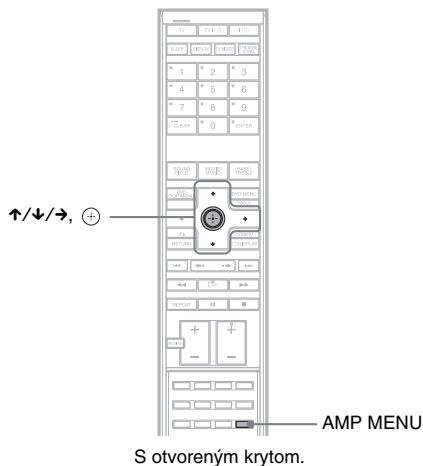
- 1** V režime zastavenia prehrávania stlačte  **DISPLAY**.
Zobrazí sa ponuka Control Menu.
- 2** Stláčaním  zvolíte  [SETUP] a stlačte .
Zobrazia sa voľby pre [SETUP].
- 3** Stláčaním  zvolíte [CUSTOM] a stlačte .
Zobrazí sa ponuka Setup.
- 4** Stláčaním  zvolíte [SPEAKER SETUP], potom stlačte  alebo .
- 5** Stláčaním  zvolíte [TEST TONE], potom stlačte  alebo .
- 6** Stláčaním  zvolíte [ON], potom stlačte .
Postupne bude z jednotlivých reproduktorov zaznievať testovací tón.
- 7** Z vašej pozície počúvania pomocou /  upravte hodnotu [BALANCE (FRONT)] alebo hodnotu [LEVEL (SURROUND)].
Testovací tón sa reprodukuje len z práve nastavovaného reproduktora.
- 8** Po dokončení nastavovania stlačte .
- 9** Stláčaním  zvolíte [TEST TONE], potom stlačte .
- 10** Stláčaním  zvolíte [OFF], potom stlačte .






Poznámka

- Pri úprave nastavení reproduktorov dočasne vypadne zvuk.
- Signál testovacieho tónu nie je vyvedený na výstup z konektora HDMI OUT.

Nastavenie surround reproduktora (L) do pozície pre reproduktor (R)

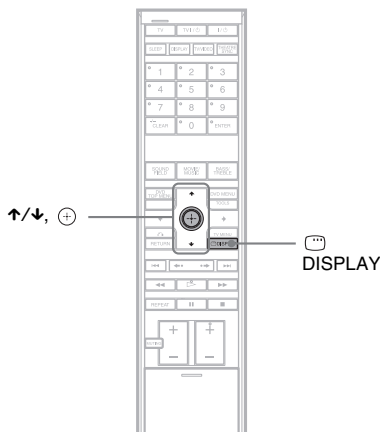
V závislosti od umiestnenia elektrickej zásuvky na stene môžete, ak je to potrebné, surround reproduktor (L) (s IR prijímačom) umiestniť do pozície pre reproduktor (R).



- 1** Stlačte AMP MENU.
- 2** Stlačajte , kým sa na displeji nezobrazí "SL SR REVERSE", potom stlačte  alebo .
- 3** Stláčaním  zvolíte nastavenie.
Výrobné nastavenie je podčiarknuté.
 - OFF: Nastavenie surround reproduktora (L) (s IR prijímačom) do pozície pre reproduktor (L).
 - ON: Nastavenie surround reproduktora (L) (s IR prijímačom) do pozície pre reproduktor (R).
- 4** Stlačte .
- 5** Stlačte AMP MENU.
Menu AMP sa vypne.

Obnovenie výrobných nastavení

Obnovenie nastavení v ponuke Setup na výrobné nastavenia



1 V kroku 3 v časti “Ponuka nastavení Setup” (str. 91) zvolte [RESET] a stlačte ⊕.

2 Stláčaním ↑/↓ zvolte [YES].

Postup môžete tiež ukončiť zadaním [NO].
Obnoví sa zobrazenie ponuky Control Menu.

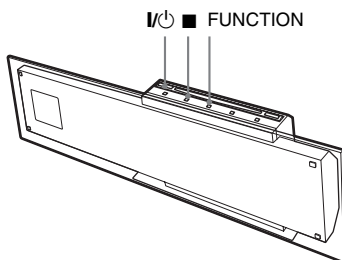
3 Stlačte ⊕.

Obnoví sa výrobné nastavenie všetkých nastavení popísaných na str. 92 až 100.
Pri resetovaní systému nestláčajte I/⏻.
Resetovanie trvá niekoľko sekúnd.

Poznámka

- Keď zapnete systém po resetovaní a v riadiacej jednotke nebude žiadny disk, na TV obrazovke sa zobrazí sprievodné zobrazenie. Ak chcete vykonať nastavenia Quick Setup (str. 29), stlačte ⊕.
Ak chcete obnoviť štandardné zobrazenie, stlačte CLEAR.

Obnovenie nastavení zvukového poľa a rádia na výrobné nastavenia



1 Stlačením I/⏻ zapnete systém.

2 Zatláčte ■ a súčasne stlačte FUNCTION a I/⏻ na riadiacej jednotke.

Na displeji sa zobrazí “COLD RESET” a obnovia sa výrobné nastavenia systému.

Bezpečnostné upozornenia

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. Povrchu 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 vetracích otvorov.
- 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 na prevádzku vo vodorovnej polohe.
- Zariadenie ani disky neumiestňujte do blízkosti zariadení so silnými magnetmi, ako sú mikrovlné 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 systému vyberte zo zariadenia disk. Ak tak nespravíte, disk sa môže 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 alkohol alebo benzín. Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy týkajúce sa zariadenia, kontaktujte najbližšieho predajcu Sony.

Čistiace disky, čističe diskov/šošoviek

- **Nepoužívajte bežne dostupné čistiace disky alebo čističe diskov/šošoviek (roztoky ani spreje). Môžu zapríčiniť poruchu zariadenia.**

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.

DÔLEŽITÉ 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 vykonajte za účelom ochrany vnútorného mechanizmu nasledovný postup.

- 1 Stlačte **FUNCTION +/-**, kým sa na displeji nezobrazí "DVD".
- 2 Z riadiacej jednotky vyberte disk.
- 3 Súčasne stlačte **■, ▲ a I/⏻**. Na displeji sa zobrazí "STANDBY" a potom "MECHA LOCK".
- 4 Odpojte sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky.

Poznámky k diskom

Zaobchádzanie s diskmi

- Disk chytajte iba 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 do obalu.

Čistenie

- Pred prehrávaním vyčistite disk pomocou čistiacej handričky. Disk čistite smerom od stredu k okrajom.



- Na čistenie nepoužívajte rozpúšťadlá, akými sú napr. benzín, riedidlo, bežne dostupné čistiace prostriedky ani antistatické spreje určené na čistenie vinylových LP platní.

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 nejaký problém pretrváva, obráťte sa na predajcu Sony. Ak v servise dôjde počas opravy k výmene niektorých dielov, môže si servis staré diely ponechať.

V prípade problémov dodajte predajcovi Sony všetky časti - kompletný systém (systém, IR vysielač a surround reproduktor (L)).

Napájanie

Zariadenie sa nezapne.

- Skontrolujte, či je sieťová šnúra subwoofera a AC adaptéra správne pripojená do elektrickej zásuvky.

Indikátor I/Ⓞ ma riadiacej jednotke bliká.

Stlačením I/Ⓞ vypnite systém a skontrolujte nasledovné položky.

- Nie sú reproduktorové káble + a – skratované?
- Používate len určené reproduktory?
- Neblokuje nič ventiláčne 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.

Indikátor stavu IR prenosu na surround reproduktore (L) nesvieti.

- Stlačením POWER vypnite AC adaptér, správne zapojte reproduktory a stlačením POWER znova zapnite AC adaptér.

Obraz

Nie je vidieť obraz.

- Kábel SCART (EURO AV) nie je správne pripojený.
- Kábel SCART (EURO AV) je poškodený.
- Systém nie je pripojený k správnej vstupnej konektoru EURO AV (Ⓞ) INPUT (str. 26).
- Na TVP nie je správne zvolený vstupný video signál, takže nie je možné vidieť obraz zo systému.
- Nastavili ste progresívny formát, TVP však signál v progresívnom formáte nedokáže spracovať. V takomto prípade znova nastavte prekladaný formát (výrobné nastavenie) (str. 95).
- Na výstup zo systému je vyvedený video signál, len ak je zdroj signálu nastavený na "DVD".

Pokračovanie

- Aj keď je váš TVP kompatibilný so signálmi v progresívnom formáte (525p/625p), pri nastavení systému do režimu pre progresívny signál môže byť obraz ovplyvnený. V takomto prípade znova nastavte prekladaný formát (výrobné nastavenie) (str. 95).
- Prehrávač je pripojený k vstupnému konektoru HDCP-nekompatibilného zariadenia (indikátor "HDMI" na prednom paneli nesvieti). Pozri str. 115.
- Ak konektor HDMI OUT používate na výstup video signálu, zmena nastavenia [HDMI RESOLUTION] v ponuke [SCREEN SETUP] môže problém vyriešiť (str. 93).
Pripojte prehrávač k TVP cez iný video konektor než HDMI OUT a zdroj vstupného signálu na TVP nastavte tak, aby sa zobrazil obraz z tohto systému. Zmeňte nastavenie [HDMI RESOLUTION] v ponuke [SCREEN SETUP] a zdroj vstupného signálu na TVP prepnite späť na HDMI. Ak sa obraz stále nezobrazí, zopakujte postup a skúste iné voľby.
- Tlačidlom PROGRESSIVE na DO ste zvolili "PROGRESSIVE AUTO" alebo "PROGRESSIVE VIDEO" (indikátor "PROGRE" svieti), aj keď váš TVP nepodporuje signál v progresívnom formáte. V takomto prípade odpojte HDMI kábel od prehrávača a zvolte "INTERLACE" tak, aby indikátor PROGRESSIVE zhasol.
- Ak je signál z výstupného video konektora (okrem HDMI konektora) rušený, zmeňte nastavenie [HDMI RESOLUTION] v ponuke [SCREEN SETUP] na [720 × 480p]*.
* V závislosti od krajiny sa môže zobrazíť [720 × 480/576p].
- Ak pripojíte TVP HDMI káblom, v závislosti od TVP je potrebné vykonať správne nastavenie pre HDMI vstup. Skontrolujte HDMI nastavenie TVP.
- 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

Nie je počuť zvuk.

- Reprodukčné káble nie sú pevne pripojené.
- Ak je na displeji zobrazené "Muting", stlačte na diaľkovom ovládaní MUTING.
- Systém je prepnutý v režime pozastavenia alebo v režime spomaleného prehrávania. Stlačením \triangleright obnovíte štandardné prehrávanie.
- Systém je v režime rýchleho posuvu vpred alebo vzad. Stlačením \triangleright obnovíte štandardné prehrávanie.
- Skontrolujte nastavenia reproduktorov (str. 98).
- Ak sa nereprodukuje zvuk pripojeného zariadenia, skontrolujte nastavenia audio výstupu daného zariadenia.

Cez konektor HDMI OUT sa nereprodukuje žiadny zvuk.

- Nastavte [AUDIO (HDMI)] v ponuke [CUSTOM SETUP] na [AUTO] alebo [PCM] (str. 97).
- Konektor HDMI OUT je pripojený k DVI zariadeniu (konektory DVI neodkážu prijímať audio signály).
- Na konektor HDMI OUT nie je vyvedený zvukový signál Super Audio CD diskov.
- Vyskúšajte nasledovné: ① Vypnite a znova zapnite toto zariadenie. ② Vypnite a znova zapnite pripojené zariadenie. ③ Odpojte a znova zapojte HDMI kábel.
- Zariadenie pripojené do konektora HDMI OUT nepodporuje formát audio signálu. V takomto prípade nastavte [AUDIO (HDMI)] v ponuke [CUSTOM SETUP] na [PCM] (str. 97).

Ľavý a pravý kanál sú nevyvážené, alebo sú zamenené.

- Skontrolujte, či sú reproduktory a zariadenia zapojené správne.
- Vykonať kalibráciu [AUTO CALIBRATION] (str. 88).

Zvuk nie je kvalitný (šumí).

- Skontrolujte, či sú reproduktory a zariadenia pripojené správne.

Dochádza k výskytu obrazového šumu.

- Disk je znečistený alebo chybný.

Obraz nevyplní celú obrazovku, aj keď v ponuke [SCREEN SETUP] nastavíte v položke [TV TYPE] príslušný formát.

- Formát je fixne zadaný na vašom disku.

Na TV obrazovke sa vyskytujú nesprávne farby.

Všetky reproduktory tohto systému sú z dôvodu eliminácie šírenia magnetického poľa magneticky tienené. Niekedy sa však pri výskyte silného magnetu môže šírenie magnetického poľa vyskytnúť. V takomto prípade prekontrolujte nasledovné:

- 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.

Počas prehrávania VIDEO CD, CD alebo MP3 disku zvuk stráca stereo efekt.

- Stláčaním AUDIO nastavte [AUDIO] na [STEREO] (str. 58).
- Skontrolujte, či ste systém pripojili správne.

Pri prehrávaní zvukových stôp Dolby Digital, DTS alebo MPEG audio sú priestorové efekty ťažko počuteľné.

- Skontrolujte, či zvukové pole nie je nastavené na "2Channel Stereo" (str. 47).
- Skontrolujte zapojenie a nastavenia reproduktorov (str. 21, 98).
- V závislosti od 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.

- V závislosti od disku môže byť zvuk reprodukován len stredovým reproduktorom.

Zvuk nie je reprodukován stredovým reproduktorom.

- Skontrolujte zapojenie a nastavenia reproduktorov.
- Skontrolujte, či zvukové pole nie je nastavené na "2Channel Stereo" (str. 47).
- V závislosti od zdroja signálu môže byť efekt zo stredového reproduktora ťažko počuteľný.

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

- Skontrolujte zapojenie a nastavenia reproduktorov.
- Skontrolujte, či zvukové pole nie je nastavené na "2Channel Stereo" (str. 47).
- V závislosti od zdroja signálu môže byť efekt zo surround reproduktorov ťažko počuteľný.
- Bezdrôtové nastavenie surround reproduktorov nie je správne (str. 28).
- Plazmový TVP môže rušiť prenos signálu. V takomto prípade zmeňte polohu IR vysielача a IR prijímača surround reproduktora (L) (str. 28).
- Surround reproduktor (L) neumiestňujte na miesto vystavené priamemu slnečnému žiareniu ani silnému svetlu zo svetiel.
- Vyčistite povrch IR vysielача a IR prijímača surround reproduktora (L).

Prevádzka

Stanice nie je možné naladiť.

- Skontrolujte, či je anténa správne pripojená. Nasmerujte antény, 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 boli vymazané (ak vyvolávate uložené stanice). Uložte stanice (str. 76).
- Stlačením DISPLAY zobrazte na displeji frekvenciu stanice.

Dialkové ovládanie nefunguje.

- Medzi diaľkovým ovládaním a radiacou jednotkou sú prekážky.
- Vzdialenosť medzi diaľkovým ovládaním a radiacou jednotkou je príliš veľká.
- Dialkové ovládanie nesmerujete na senzor diaľkového ovládania na radiacej jednotke.
- Batérie v diaľkovom ovládaní sú vybité.

Indikátor stavu IR prenosu na surround reproduktore (L) krátko svieti naoranžovo.

- Indikátor sa môže nakrátko rozsvietiť naoranžovo. Nejde o poruchu.
- Medzi IR vysielачom a IR prijímačom surround reproduktora (L) sa vyskytla prekážka (napr. nejaká osoba alebo predmet). IR vysielач nasmerujte na IR prijímač surround reproduktora (L) (str. 28).

Disk sa neprehráva.

- Vo vnútri nie je žiadny disk.
- Disk je vložený naopak. Disk vkladajte správne, prehrávanou stranou smerom nadol.
- Systém nedokáže prehrávať CD-ROM disky atď. (str. 5).
- Regionálny kód DVD disku nesúhlasí s kódom systému.
- Vo vnútri systému skondenzovala vlhkosť. Môže sa poškodiť snímacia šošovka. Vyberte disk a ponechajte systém zapnutý cca pol hodiny.
- Disk je znečistený alebo chybný.

Nie je možné prehrávať súbory MP3.

- DATA CD disk neobsahuje záznam so súborními MP3 vo formáte vyhovujúcom štandardu ISO 9660 Level 1/2 alebo Joliet.
- DATA DVD disk neobsahuje záznam so súborními MP3 vo formáte vyhovujúcom štandardu UDF (Universal Disk Format).
- Súbor MP3 nemá príponu ".MP3".

- Aj keď názov súboru obsahuje príponu “.MP3”, nejde o súbor vo formáte MP3.
- Údaje nie sú dátami MPEG1 Audio Layer 3.
- Systém nedokáže prehrávať audio stopy vo formáte MP3PRO.
- [MODE (MP3, JPEG)] je nastavené na [IMAGE (JPEG)] (str. 70).
- Ak nie je možné zmeniť nastavenie [MODE (MP3, JPEG)], vyberte a znova vložte disk, alebo vypnite a znova zapnite systém.
- DATA CD/DATA DVD disk neobsahuje video súbory DivX.

Nie je možné prehrávať súbory JPEG.

- DATA CD disk neobsahuje záznam so súborami JPEG vo formáte vyhovujúcom štandardu ISO 9660 Level 1/Level 2 alebo Joliet.
- DATA DVD disk neobsahuje záznam so súborami JPEG vo formáte vyhovujúcom štandardu UDF (Universal Disk Format).
- Súbor má inú príponu než “.JPEG” alebo “.JPG”.
- Rozmer obrázka je väčší než 3072 (šírka) × 2048 (výška) v štandardnom režime alebo viac než 2 000 000 pixelov pri progresívnom súbore JPEG, ktorý sa využíva najmä na web-stránkach na Internete.
- Rozmer je väčší než dokáže obrazovka zobrazit (takéto obrázky sú redukované).
- [MODE (MP3, JPEG)] je nastavené na [AUDIO (MP3)] (str. 70).
- Ak nie je možné zmeniť nastavenie [MODE (MP3, JPEG)], vyberte a znova vložte disk, alebo vypnite a znova zapnite systém.
- DATA CD/DATA DVD disk neobsahuje video súbory DivX.

Súbor formátu MP3 a JPEG sa začnú prehrávať súčasne.

- V ponuke [MODE (MP3, JPEG)] je nastavené [AUTO] (str. 70).

Nie je možné prehrávať súbory DivX.

- Súbor nie je vytvorený vo formáte DivX.
- Súbor má inú príponu než “.AVI” alebo “.DIVX”.
- DATA CD/DATA DVD disk nie je vo formáte DivX vyhovujúcom štandardu ISO 9660 Level 1/Level 2 alebo Joliet/UDF.
- Súbor DivX má väčší rozmer obrazu než 720 (šírka) × 576 (výška).

Názvy albumu/stopy (skladby)/súboru nie sú zobrazené správne.

- Systém dokáže zobrazit len číslice a písmená abecedy. Akýkoľvek iný znak sa zobrazí ako [*].

Pri prehrávaní sa disk neprehráva od začiatku.

- Je zapnutá jedna z funkcií Program Play, Shuffle Play alebo Repeat Play. Stlačením CLEAR pred prehrávaním disku tieto funkcie zrušte.
- Je zapnutá funkcia Resume Play. Na riadiacej jednotke alebo na diaľkovom ovládaní stlačte ■ počas zastavenia, až potom spustíte prehrávanie (str. 53).
- Menu titulov, DVD alebo PBC sa automaticky zobrazuje na TV obrazovke.

Systém automaticky prehráva disk.

- DVD disk je vybavený funkciou automatického prehrávania.

Prehrávanie sa automaticky zastaví.

- Niektoré disky obsahujú signál automatického pozastavenia. Pri prehrávaní takéhoto disku systém zastaví prehrávanie pri dosiahnutí príslušného signálu automatického pozastavenia.

Niektoré funkcie ako zastavenie, Search, Slow-motion Play alebo Repeat Play nie sú dostupné.

- Niektoré disky neumožňujú využívanie niektorých vyššie uvedených funkcií. Pozri návod na použitie dodávaný s diskom.

Hlásenia sa na TV obrazovke nezobrazujú v požadovanom jazyku.

- V ponuke Setup zvolte v položke [OSD] ponuky [LANGUAGE SETUP] požadovaný jazyk pre On-screen zobrazenie (str. 92).

Jazyk pre zvukovú stopu sa nedá zmeniť.

- Na DVD disku nie sú zaznamenané viacjazyčné zvukové stopy.
- Zmena jazyka pre zvuk nie je na disku dostupná.

Jazyk pre titulky sa nedá zmeniť.

- Viacjazyčné titulky nie sú na DVD disku zaznamenané.
- Zmena jazyka titulkov nie je na DVD disku dostupná.

Titulky nie je možné vypnúť.

- Niektoré DVD disky neumožňujú vypnutie titulkov.

Zorný uhol nie je možné zmeniť.

- Scény nie sú na DVD disku nasnímané z viacerých zorných uhlov (str. 64).
- Zmena zorných uhlov nie je na DVD disku dostupná.

Nie je možné vybrať disk a na displeji sa zobrazí hlásenie “LOCKED”.

- Obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony alebo na autorizované servisné stredisko Sony.

Na TV obrazovke sa počas prehrávania DATA CD alebo DATA DVD disku zobrazí [Data error].

- Súbor MP3/JPEG/DivX, ktorý chcete prehrávať, je poškodený.
- Údaje nie sú dátami MPEG1 Audio Layer 3.
- Formát súboru JPEG nie je kompatibilný so štandardom DCF.
- Súbor má príponu “.JPG” alebo “.JPEG”, ale nie je vo formáte JPEG.

Systém nepracuje správne.

- Odpojte sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky, potom ju po niekoľkých minútach znova zapojte.

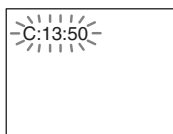
Na displeji sa zobrazí “DEMO PLAY”.

- Obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony alebo na autorizované servisné stredisko Sony.

Samodiagnostická funkcia

(Keď sa na displeji zobrazí písmeno/číslice)

Po aktivovaní samodiagnostickej funkcie (aby sa zabránilo poškodeniu systému) bliká za účelom upozornenia na vzniknutý problém na obrazovke alebo na displeji predného panela päťmiestny servisný kód (napr. C 13 50) pozostávajúci z kombinácie písmena a 4 číslic. V takomto prípade skontrolujte nasledovný prehľad.



Príklad zobrazenia na TV obrazovke

| Prvé tri znaky servisného kódu | Príčina a/alebo Riešenie |
|--------------------------------|--|
| C 13 | Disk je znečistený. ➔ Vyčistite disk pomocou čistiacej handričky (str. 103). |
| C 31 | Disk nie je správne vložený. ➔ Reštartujte systém, potom vložte disk správne. |
| E XX (xx je nejaké číslo) | Aby sa predišlo poruche systému, automaticky sa aktivovala samodiagnostická funkcia. ➔ Kontaktujte najbližšieho predajcu Sony alebo autorizované servisné stredisko Sony a informujte ich o zobrazenom 5-miestnom kóde. Príklad: E 61 10 |

Zobrazenie čísla verzie na obrazovke

Po zapnutí systému sa na obrazovke môže zobraziť číslo verzie [VER.X.XX] (X je nejaké číslo). Aj keď nejde o poruchu a táto funkcia sa využíva len autorizovaným servisom Sony, normálna prevádzka systému nebude možná. Ak chcete systém používať, vypnite ho a znova ho zapnite.



Technické údaje

Zosilňovač

Režim Stereo (menovitý) 75 W + 75 W (4 Ohm pri 1 kHz, 1% celkové harmonické skreslenie (ďalej THD))

Režim Surround (referenčný)

Predné: 100 W + 100 W (VÝSTUPNÝVÝKON RMS, 10 % THD 1 kHz, 4 Ohm)
Stredový*: 100 W (VÝSTUPNÝVÝKON RMS, 10 % THD 1 kHz, 4 Ohm)
Surround*:
100 W + 100 W (VÝSTUPNÝVÝKON RMS, 10 % THD 1 kHz, 3,5 Ohm)
Subwoofer*: 280 W (VÝSTUPNÝVÝKON RMS, 10 % THD 100 Hz, 1,5 Ohm)

* V závislosti od nastavenia zvukových polí a zdrojov zvuku nemusi byť na výstupe žiadny zvukový signál.

Vstupy (Analogové)

TV, VIDEO 1, VIDEO 2 (AUDIO IN)

Citlivosť: 450/250 mV

Vstupy (Digitálne)

VIDEO 1, VIDEO 2 (COAXIAL)

Impedancia: 75 Ohm

Super Audio CD/DVD systém

Laser

Polovodičový laser (Super Audio CD/DVD: $\lambda = 645 - 660$ nm) (CD: $\lambda = 770 - 800$ nm)
Vyžarovanie: nepretržité

Prenosový systém (norma) NTSC/PAL

Rádio (tuner)

Systém

PLL quartz-locked digital synthesizer systém

Pásmo FM

Ladiaci rozsah

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

Anténa

Anténové konektory

Medzifrekvencia

Pásmo AM

Ladiaci rozsah

531 – 1 602 kHz (krok ladenia 9 kHz)

Anténa

Medzifrekvencia

AM rámová anténa
450 kHz

Video

Výstupy

EURO AV:

VIDEO: 1 VŠ-š, 75 Ohm
R/G/B: 0,7 VŠ-š, 75 Ohm
COMPONENT:

Y: 1 VŠ-š, 75 Ohm
Pb/Cb, Pr/Cr: 0,7 VŠ-š, 75 Ohm

Vstupy

VIDEO 1: 1 VŠ-š, 75 Ohm
VIDEO 2: 1 VŠ-š, 75 Ohm

Reproduktory

Predné

Reproduktorový systém

Uzavretý, magneticky tienené

Osadenie reproduktora

Nízkotónový: 70 × 120 mm, kónusový typ
Vysokotónový: 25 mm, kalotový typ

Menovitá impedancia

Rozmery (cca)

4 Ohm
105 × 705 × 35 mm (š/v/h)
302 × 1 300 (max) × 302 mm (š/v/h) vrátane podstavca

Hmotnosť (cca)

2,1 kg
5,9 kg vrátane podstavca

Surround (R)

Reproduktorový systém

Uzavretý, magneticky tienený

Osadenie reproduktora

Nízkotónový: 70 × 120 mm, kónusový typ
Vysokotónový: 25 mm, kalotový typ

Menovitá impedancia

Rozmery (cca)

3,5 Ohm
105 × 705 × 35 mm (š/v/h)
302 × 1 300 (max) × 302 mm (š/v/h) vrátane podstavca

Hmotnosť (cca)

2,0 kg
5,8 kg vrátane podstavca

Surround (L)

Reproduktorový systém

Uzavretý, magneticky tienený

Osadenie reproduktora

Nízkotónový: 70 × 120 mm, kónusový typ
Vysokotónový: 25 mm, kalotový typ

Menovitá impedancia

Rozmery (cca)

3,5 Ohm
105 × 705 × 35 mm (š/v/h)
302 × 1 300 (max) × 302 mm (š/v/h) vrátane podstavca

Hmotnosť (cca)

2,5 kg
6,3 kg vrátane podstavca

Stredový

| | |
|-----------------------|---|
| Reproduktorový systém | Uzavretý, magneticky tieneny |
| Osadenie reproduktora | Nízkotónový: 70 × 120 mm priemer, kónusový typ Vysokotónový: 25 mm, kalotový typ |
| Menovitá impedancia | 4,0 Ohm |
| Rozmery (cca) | 545 × 105 × 35 mm (š/v/h) 545 × 116 × 60 mm (š/v/h) vrátane podstavca |
| Hmotnosť (cca) | 1,9 kg 2,1 kg vrátane podstavca |

Subwoofer

| | |
|-----------------------|--|
| Reproduktorový systém | Typ Bass reflex, magneticky tieneny |
| Osadenie reproduktora | 150 mm, kónusový typ |
| Menovitá impedancia | 1,5 Ohm |
| Rozmery (cca) | 188 × 573 × 318 mm (š/v/h) |
| Hmotnosť (cca) | 14,5 kg |
| Napájanie | 220 – 240 V AC, 50/60 Hz |
| Príkonnosť | 130 W 0,3 W (v režime úspory energie) |

Riadiaca jednotka

| | |
|----------------|---|
| Rozmery (cca) | 570 × 168 × 56 mm (š/v/h) 570 × 188 × 99 mm (š/v/h) vrátane podstavca |
| Hmotnosť (cca) | 4,2 kg 4,7 kg vrátane podstavca |

AC adaptér

| | |
|----------------|--------------------------|
| Napájanie | 220 – 240 V AC, 50/60 Hz |
| Príkonnosť | 45 W |
| Rozmery (cca) | 219 × 44 × 82 mm (š/v/h) |
| Hmotnosť (cca) | 0,7 kg |

Právo na zmeny vyhradené.

Obsah balenia

- Riadiaca jednotka (1)
 - Reproduktry (5)
 - Subwoofer (1)
 - AC adaptér (1)
 - AM rámová anténa (1)
 - FM drôtová anténa (1)
 - Reproduktorové káble (5 m x 2, 3,5 m x 1, 10 m x 1)
 - Dialkové ovládanie (DO) (1)
 - Batérie R6 (veľkosť AA) (2)
 - Kalibračný mikrofón (1)
 - Podstavce (4)
 - Základne (4)
 - Adaptéry pre reproduktry (4)
 - Kryty adaptérov pre reproduktor (4)
 - Svorka kábla (1)
 - Nastavovací prvok (1)
 - Podstavec pre stredový reproduktor (1)
 - Podstavec riadiacej jednotky (1)
 - Kryt podstavca riadiacej jednotky (1)
 - Skrutky (24)
 - IR vysielateľ (1)*
 - IR prijímač (1)**
 - Podstavec pre IR prijímač (1)**
 - Návod na použitie
 - Návod na jednoduché nastavenie (na začiatku tohto návodu) (1)
- * Kábel pre IR prijímač a IR vysielateľ je určený len pre tento systém. Nepoužívajte bežne dostupné predĺžovacie káble.
- ** Použite sa, keď IR prijímač surround reproduktora (L) nedokáže z dôvodu umiestnenia prijať infračervený lúč. Podrobnosti pozri v časti "Používanie IR prijímača" (str. 32).

Album

Priečinok na dátovom CD disku, obsahujúci audio súbory MP3 alebo súbory JPEG.

Chapter (Kapitola)

Úseky obrazu alebo zvuku na DVD disku, ktoré sú menšie než tituly. Titul sa skladá z niekoľkých kapitol.

Digital Cinema Auto Calibration (D. C. A. C.)

Technológia Digital Cinema Auto Calibration bola vyvinutá spoločnosťou Sony za účelom automatického zmerania a vykonania nastavení reproduktorov pre dané prostredie v krátkom čase.

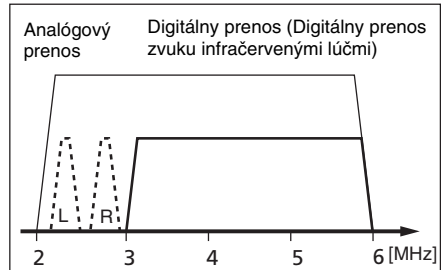
Digital Direct Twin Drive Subwoofer

Vďaka vlastnej technológii S-Master Sony obsahuje systém Digital Direct Twin Drive Subwoofer dva zosilňovače S-Master Digital Amplifiers, ktoré poskytnú želaný výkon strategicky umiestnenému subwooferu za účelom produkcie ohurujúceho zvuku. Jednoducho nastaviteľný systém Digital Direct Twin Drive Subwoofer poskytuje stabilné zvukové pole v širšej zóne bez potreby nastavovať frekvenčný rozsah.

Digitálny prenos zvuku infračervenými lúčmi

V poslednom čase sa zaznamenal prudký rozmach DVD zariadení, digitálnych satelitných prijímačov a iných vysokokvalitných zariadení (médií). Za účelom prenosu signálu z takýchto kvalitných médií bez straty na kvalite vyvinula spoločnosť Sony technológiu pod názvom "Digitálny prenos zvuku infračervenými lúčmi" určenú pre infračervený prenos digitálnych audio signálov bez použitia kompresie a zaviedla ju v tomto systéme.

Táto technológia prenáša digitálne audio signály bez použitia kompresie vo vnútri subprenosového frekvenčného pásma prideleného komisiou IEC (International Electronic Committee) a asociáciou JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association). (Pozri obr. 1)



Obr. 1 Signálne spektrum pri digitálnom prenose zvuku infračervenými lúčmi

DivX®

Digitálna video technológia vytvorená spoločnosťou DivX, Inc. Video súbory kódované technológiou DivX disponujú vysokou kvalitou pri relatívne malej veľkosti súboru.

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 zaznamenávaných zvlášť, čím sa dosiahne dôkladné oddelenie všetkých kanálov. Navyše, keďže sú všetky signály spracované digitálne, došlo k minimalizácii výskytu rušenia signálu.

Dolby Pro Logic II

Systém Dolby Pro Logic II vytvorí päť širokopásmových výstupných kanálov z dvojkanálových zdrojov zvuku. Túto funkciu plní vysoko čistý 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 zdokonalenie smerovosti zvukového poľa, ktorá ovplyvňuje 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.

DTS

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

DVD disk

Na disk je možné uložiť až 8 hodín obrazu aj napriek tomu, že priemer tohto disku je totožný s priemerom bežného CD disku. Kapacita údajov jednovrstvového jednostranného DVD disku je 4,7 GB (Gigabajtov), čo je 7-krát viac než kapacita CD disku. Dátová kapacita dvojevrtvového jednostranného DVD disku je 8,5 GB, jednovrstvového obojstranného DVD disku je 9,4 GB a kapacita dvojevrtvového obojstranného DVD disku je 17 GB. Obrazové dáta využívajú formát MPEG 2, jeden z najrozšírenejších svetových štandardov technológie digitálnej kompresie dát. Obrazové dáta sú komprimované približne v pomere 1:40 k ich pôvodnej veľkosti. DVD disk taktiež využíva rozličnú úroveň technológie kódovania, ktorá mení charakter dát podľa aktuálneho stavu reprodukovateľného obrazu. Zvukové údaje sú nahrané vo formáte Dolby Digital a aj v PCM, čo vám umožňuje využívať reprodukciiu zvuku čo najvernejšie k danému prostrediu. DVD disky sú tiež vybavené aj rôznymi ďalšími funkciami, ako je zmena zorného uhla, viacjazyčné mutácie a obmedzenie prehrávania (Parental Control).

DVD-RW disk

DVD-RW disk je nahrávateľný a prepisovateľný disk rovnakých rozmerov ako DVD VIDEO disk. Na DVD-RW disk je možné nahrávať v dvoch rôznych režimoch: v režime VR a v režime Video. Režim Video vyhovuje formátu DVD VIDEO disku a je plne kompatibilný s DVD prehrávačmi, kým pri DVD-RW diskoch nahraných v režime VR je možné obsah disku programovať alebo editovať.

DVD+RW disk

DVD+RW (plus RW) disk je nahrávateľný a prepisovateľný disk. DVD+RW disky využívajú formát záznamu, ktorý je porovnateľný s DVD VIDEO formátom.

Súbor

Obrazový JPEG alebo DivX video súbor na DATA CD/DATA DVD disku. ("Súbor" je definícia používaná pri tomto systéme.) Jeden samostatný súbor zodpovedá jednému samostatnému obrázku alebo pohyblivému záznamu.

Záznam snímaný filmovou technikou, záznam snímaný video technikou

DVD disky sú klasifikované ako disky s filmovým alebo video softvérom. Filmové DVD disky obsahujú záznam snímaný filmovou technikou a používaný v kinách (24 snímok za sekundu). Video DVD disky, napr. TV inscenácie alebo situačné komédie obsahujú záznam 30 snímok (alebo 60 políčok) za sekundu.

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

HDMI rozhranie podporujúce tok video aj audio signálu cez jedno digitálne prepojenie. Pri HDMI prepojení sa video signály vo vysokom rozlíšení a multikanálové audio signály prenášajú medzi AV zariadeniami a kompatibilnými TVP v digitálnom formáte bez strát na kvalite. Keďže sú video signály kompatibilné so súčasným DVI (Digital Visual Interface) formátom, HDMI konektory môžete prepojiť s DVI konektormi cez konverzný HDMI-DVI kábel. HDMI špecifikácie sú kompatibilné s technológiou HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection - Ochrana širokopásmových prenosov digitálneho záznamu), ktorá slúži na ochranu proti kopírovaniu a obsahuje kódovaciu technológiu pre digitálne video signály.

Spevnená sľudová bunková membrána (Mica-reinforced-cellulardiaphragm)

Spevnená sľudová bunková membrána je vyrobená z nízkoohmotnostného a vysokopevného kompozitného materiálu, ktorý pozostáva zo sľudových plátok a syntetických vlákien. Je skonštruovaná z vrstiev sľudových plátok. Vďaka tejto konštrukcii sa zrealizovala membrána s nízkou hustotou, ale zároveň s vysokou pevnosťou. Pri tomto systéme sa spevnená sľudová bunková membrána využíva v subwooferi.

Funkcia viacerých zorných uhlov

Na niektorých diskoch sú zaznamenané pohľady na scénu z viacerých zorných uhlov.

Funkcia viacerých jazykov

Na niektorých diskoch sú zvuk alebo titulky zaznamenané vo viacerých jazykoch.

Parental Control (Rodičovský zámok)

Funkcia DVD diskov, ktorá umožňuje obmedzenie prehrávania podľa veku používateľa a úrovne obmedzenia pre danú krajinu. Obmedzenie je rôzne pri každom disku; po zapnutí tejto funkcie je prehrávanie úplne znemožnené, násilné scény sa vynechajú, alebo sa nahradia inými scénami a pod.

Ovládanie prehrávania - Playback Control (PBC)

Signály zakódované na VIDEO CD diskoch (Ver. 2.0) na ovládanie prehrávania. Pomocou ponúk Menu nahraných na VIDEO CD diskoch s funkciami PBC môžete využívať prehrávanie jednoduchých interaktívnych programov, programov s vyhľadávaním a pod.

Progresívny formát (sekvenčné riadkovanie)

Oproti prekladanému formátu dokáže progresívny formát reprodukovať 50 - 60 snímok za sekundu tým, že reprodukuje všetky získavané riadky (525 riadkov pri norme NTSC, 625 riadkov pri norme PAL). Celková kvalita obrazu sa zvýši a statické zábery, text a horizontálne riadky sa zobrazujú ostrejšie. Tento formát je kompatibilný s progresívnym formátom 525 alebo 625.

Regionálny kód

Tento systém je využívaný pre ochranu autorských práv. Regionálny kód sa umiestňuje na každé DVD zariadenie a DVD disk podľa oblasti predaja. Každý regionálny kód je čitateľný na zariadení, ako aj na obale disku. Systém dokáže prehrávať disky s rovnakým regionálnym kódom, akým je kód systému. Systém dokáže prehrať tiež disk s označením "Ⓜ". Aj keď DVD disk nie je označený regionálnym kódom, regionálne obmedzenie môže platiť.

Scéne (Scéna)

Na VIDEO CD diskoch s funkciami PBC sú zobrazenia ponuky Menu, pohyblivé záznamy a statické zábery rozdelené do častí, ktoré sú nazývané "scénami".

Title (Titul)

Najdlhší úsek obrazu alebo hudobného diela pri DVD disku, film atď. na video disku, alebo album atď. na audio disku.

Track (Stopa/Skladba)

Časti obrazu alebo zvuku na VIDEO CD, Super Audio CD, CD alebo MP3 disku. Album sa skladá z niekoľkých skladieb (len MP3 disky).

VIDEO CD disk

Kompaktný disk obsahujúci bežné filmy. Obrazové údaje využívajú formát MPEG 1, jeden z najrozšírenejších svetových štandardov technológie digitálnej kompresie údajov. Obrazové údaje sú komprimované približne v pomere 1:140 k ich pôvodnej veľkosti. Z toho vyplýva, že 12 cm VIDEO CD disk môže obsahovať maximálne 74 minút bežného filmu. VIDEO CD disky taktiež obsahujú audio údaje. Zvuky mimo počuteľný prah sluchu sú komprimované, zatiaľ čo počuteľné zvuky sú uložené bez kompresie. VIDEO CD disky môžu obsahovať až 6-krát viac audio údajov než štandardné audio CD médiá.

Existujú 2 verzie VIDEO CD diskov.

- Verzia 1.1: Môžete prehrávať iba bežný film spolu so zvukom.
- Verzia 2.0: Môžete prehrávať obrázky s vysokým rozlíšením a využívať funkcie PBC.

Tento systém umožňuje prehrávanie obidvoch verzií.

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 Azerbajani | 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; | 1248 Indonesian | 1393 Occitan | 1528 Thai |
| Bangla | 1253 Icelandic | 1403 (Afan)Oromo | 1529 Tigrinya |
| 1067 Tibetan | 1254 Italian | 1408 Oriya | 1531 Turkmen |
| 1070 Breton | 1257 Hebrew | 1417 Punjabi | 1532 Tagalog |
| 1079 Catalan | 1261 Japanese | 1428 Polish | 1534 Setswana |
| 1093 Corsican | 1269 Yiddish | 1435 Pashto; | 1535 Tonga |
| 1097 Czech | 1283 Javanese | Pushto | 1538 Turkish |
| 1103 Welsh | 1287 Georgian | 1436 Portuguese | 1539 Tsonga |
| 1105 Danish | 1297 Kazakh | 1463 Quechua | 1540 Tatar |
| 1109 German | 1298 Greenlandic | 1481 Rhaeto- | 1543 Twi |
| 1130 Bhutani | 1299 Cambodian | Romance | 1557 Ukrainian |
| 1142 Greek | 1300 Kannada | 1482 Kirundi | 1564 Urdu |
| 1144 English | 1301 Korean | 1483 Romanian | 1572 Uzbek |
| 1145 Esperanto | 1305 Kashmiri | 1489 Russian | 1581 Vietnamese |
| 1149 Spanish | 1307 Kurdish | 1491 Kinyarwanda | 1587 Volapük |
| 1150 Estonian | 1311 Kirghiz | 1495 Sanskrit | 1613 Wolof |
| 1151 Basque | 1313 Latin | 1498 Sindhi | 1632 Xhosa |
| 1157 Persian | 1326 Lingala | 1501 Sangho | 1665 Yoruba |
| 1165 Finnish | 1327 Laothian | 1502 Serbo- | 1684 Chinese |
| 1166 Fiji | 1332 Lithuanian | Croatian | 1697 Zulu |
| 1171 Faroese | 1334 Latvian; | 1503 Singhalese | |
| 1174 French | Lettish | 1505 Slovak | |
| 1181 Frisian | 1345 Malagasy | 1506 Slovenian | 1703 Bez udania |

Ďalšie informácie

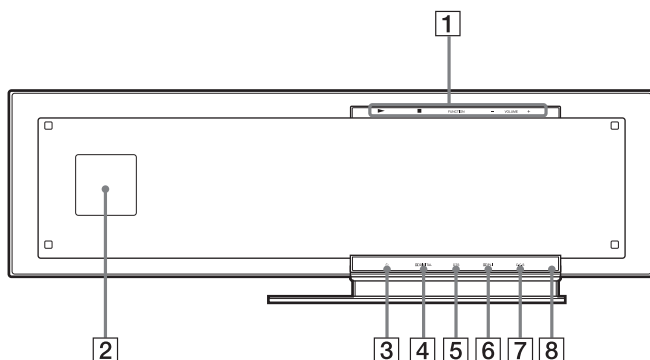
Prehľad kódov oblastí Parental Control

| 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 Taliansko | 2424 Filipíny | |
| 2090 Chile | 2276 Japonsko | 2436 Portugalsko | |
| 2092 Čína | 2304 Kórea | 2489 Rusko | |
| 2115 Dánsko | 2363 Malajzia | 2501 Singapur | |

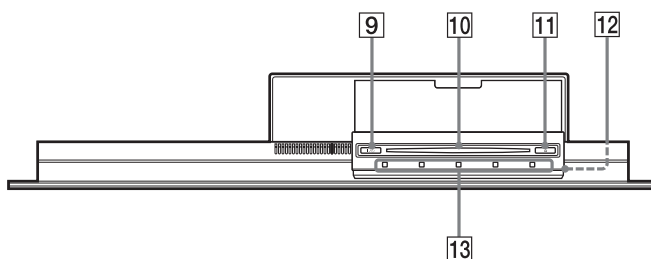
Index častí a ovládacích prvků

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

Predný panel (riadiaca jednotka)



Vrchný panel



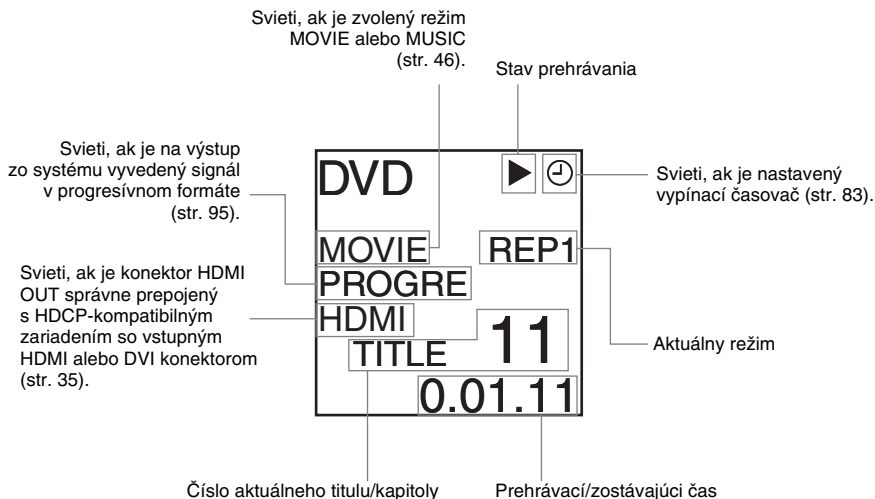
- 1 Indikátory dotykových tlačidiel (41)
- 2 Displej (115)
- 3 Indikátor ⏻ (pohotovostný režim) (41)
- 4 Indikátor DOLBY DIGITAL
- 5 Indikátor DTS
- 6 Indikátor DOLBY PRO LOGIC II
- 7 Indikátor D.C.S.
- 8 Ⓜ (senzor signálov diaľkového ovládania) (9)

- 9 I/⏻ (zapnutie/pohotovostný režim) (41)
- 10 Otvor pre disk (41)
- 11 Indikátor ⏏ (vysunutie)/DISC (41)
- 12 Konektor HDMI OUT (35)
- 13 Dotykové tlačidlá (\blacktriangleright / \blacksquare /FUNCTION/VOLUME -/+) (41)

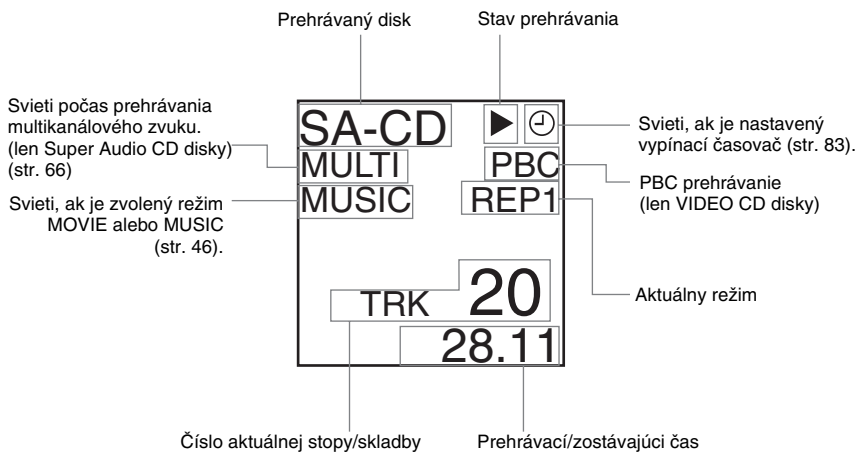
Keď stlačíte dotykové tlačidlá 13, rozsvietia sa indikátory dotykových tlačidiel 1.

Displej

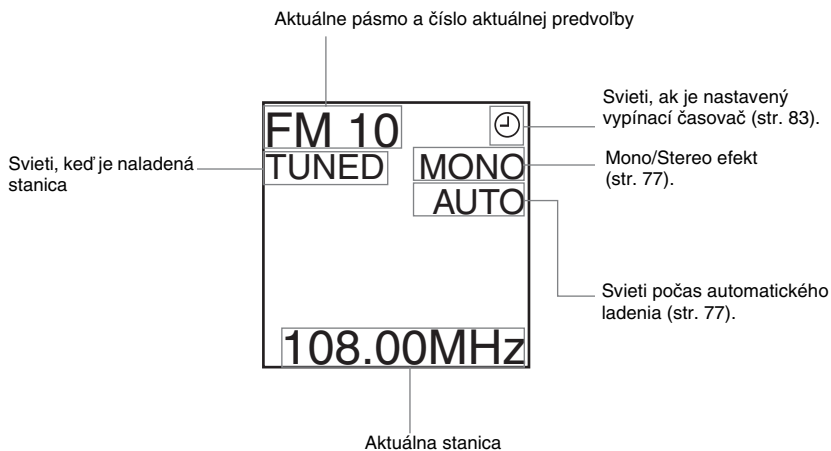
Pri prehrávaní DVD disku



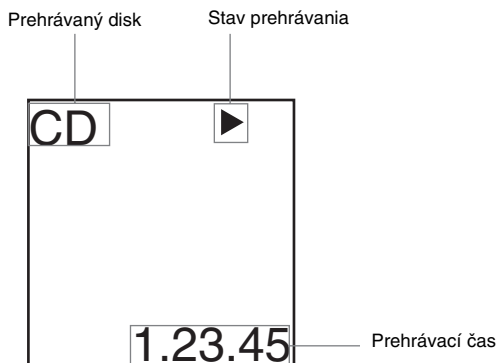
Pri prehrávaní SACD, CD, VIDEO CD (bez PBC) alebo MP3 disku



Pri počúvaní rozhlasu



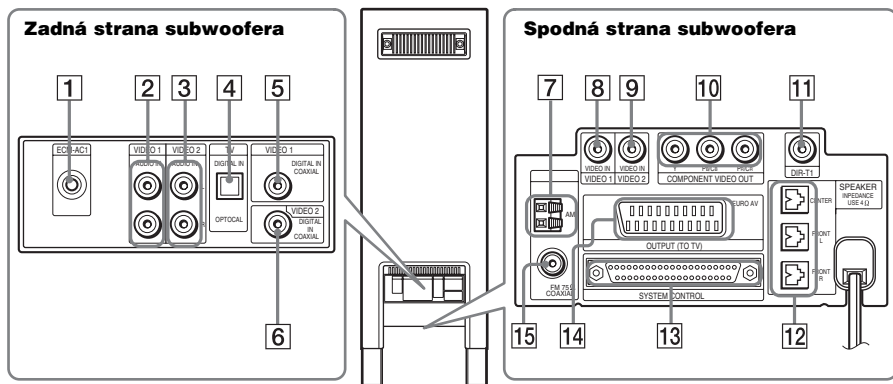
Pri prehrávaní video súborov DivX



Pri prehrávaní súborov JPEG

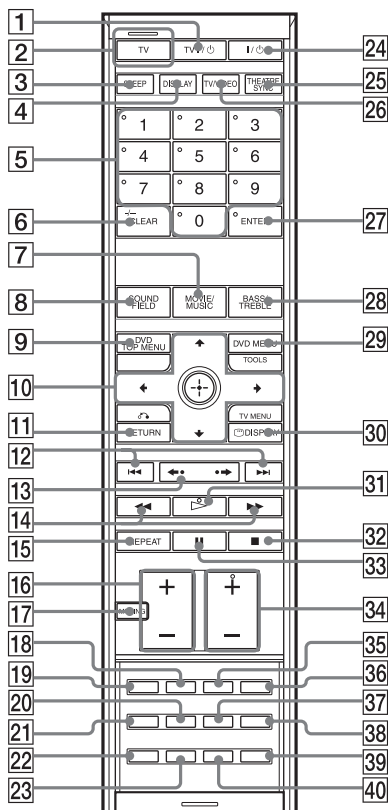


Subwoofer



- 1 Konektor ECM-AC1 (29, 88)
- 2 Konektory VIDEO 1 (AUDIO IN (L/R)) (39)
- 3 Konektory VIDEO 2 (AUDIO IN (L/R)) (39)
- 4 Konektor TV (DIGITAL IN OPTICAL) (38)
- 5 Konektor VIDEO 1 (DIGITAL IN COAXIAL) (39)
- 6 Konektor VIDEO 2 (DIGITAL IN COAXIAL) (39)
- 7 Konektory AM (21)
- 8 Konektor VIDEO 1 (VIDEO IN) (39)
- 9 Konektor VIDEO 2 (VIDEO IN) (39)
- 10 Konektory COMPONENT VIDEO OUT (35)
- 11 Konektor DIR-T1 (21)
- 12 Konektory SPEAKER (21)
- 13 Konektor SYSTEM CONTROL (21)
- 14 Konektor EURO AV OUTPUT (TO TV) (35)
- 15 Konektor FM 75Ω COAXIAL (21)

Dialkové ovládanie (DO)



S otvoreným krytom.

- 1 TV I/⏻ (zapnutie/pohotovostný režim) (80)
- 2 Tlačidlo TV/Indikátor režimu TV (80)
- 3 SLEEP (83)
- 4 DISPLAY (62)
- 5 Číselné tlačidlá²⁾ (51, 74, 77, 80, 85)
- 6 CLEAR (51, 52, 78, 81) -/-- (80)
- 7 MOVIE/MUSIC (46)
- 8 SOUND FIELD (47)
- 9 DVD TOP MENU (58)
- 10 ⏪/⏩/⏮/⏭, ⊕ (ENTER) (29, 43, 51, 76, 85)
- 11 ⏪ RETURN (53, 80)
- 12 I⏪/⏩ (41) PRESET -/+ (77)

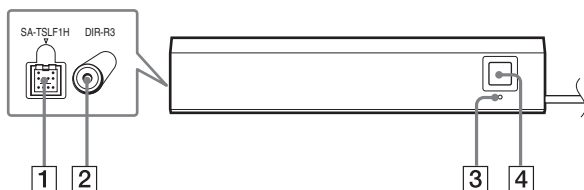
- 13 ◀•/•▶ (41) ◀II/III▶ STEP (50)
- 14 ◀◀/▶▶ (50) ◀I/▶ (50) TUNING -/+ (76)
- 15 REPEAT (57)
- 16 VOLUME +/- (41, 77, 99) TV VOL +/-³⁾ (80)
- 17 MUTING (41)
- 18 AUDIO (58)
- 19 PICTURE NAVI (52)
- 20 PROGRESSIVE (95)
- 21 DIMMER (84)
- 22 FM MODE (77)
- 23 DIRECT TUNING (77)
- 24 I/⏻ (zapnutie/pohotovostný režim) (29, 41, 53, 77)
- 25 THEATRE SYNC (82)
- 26 TV/VIDEO (80)
- 27 ENTER¹⁾ (29, 43, 51, 76, 85)
- 28 BASS/TREBLE (49)
- 29 DVD MENU (58) TOOLS³⁾ (80)
- 30 ⏻ DISPLAY (31, 51, 85, 120) TV MENU³⁾ (80)
- 31 ▷ (prehrávanie)²⁾ (41, 53)
- 32 ■ (zastavenie) (42, 53, 85)
- 33 II (pozastavenie) (42)
- 34 FUNCTION +/-²⁾ (41, 43, 76) TV CH +/-³⁾ (80, 81)
- 35 SUBTITLE (65)
- 36 ANGLE (64)
- 37 SA-CD/CD (66)
- 38 NIGHT (83)
- 39 AMP MENU (43, 100, 124)
- 40 TUNER MENU (76)

¹⁾ Tlačidlo ENTER 27 má rovnakú funkciu ako tlačidlo ⊕ (ENTER) 10.

²⁾ Tlačidlá 5, ▷ a FUNCTION + majú orientačné hmatové body. Orientačné hmatové body používajte pri ovládaní systému na orientáciu medzi tlačidlami.

³⁾ Tieto tlačidlá sa prepnú do režimu ovládania TVP, ak je DO v režime TV. DO je v režime TV, ak indikátor TV režimu 2 svieti pri stlačení tlačidla TV 2.

AC adaptér



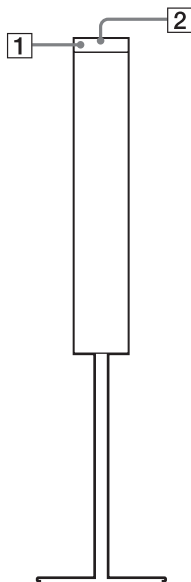
1 Konektor SA-TSLF1H (23)

2 Konektor DIR-R3 (32)

3 Indikátor POWER (napájanie) (28)

4 POWER (28)

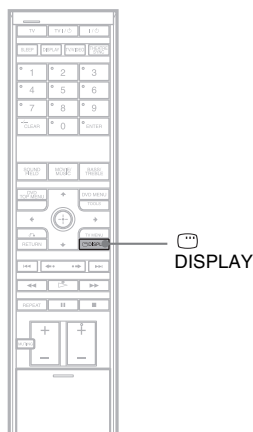
Surround reproduktor (L)




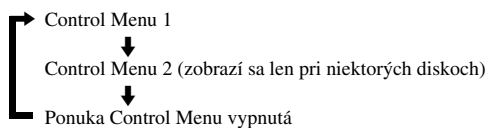
1 IR prijímač (28)

2 Indikátor stavu IR prenosu (28)

Prehľad ponuky Control Menu (Ovládacie Menu)



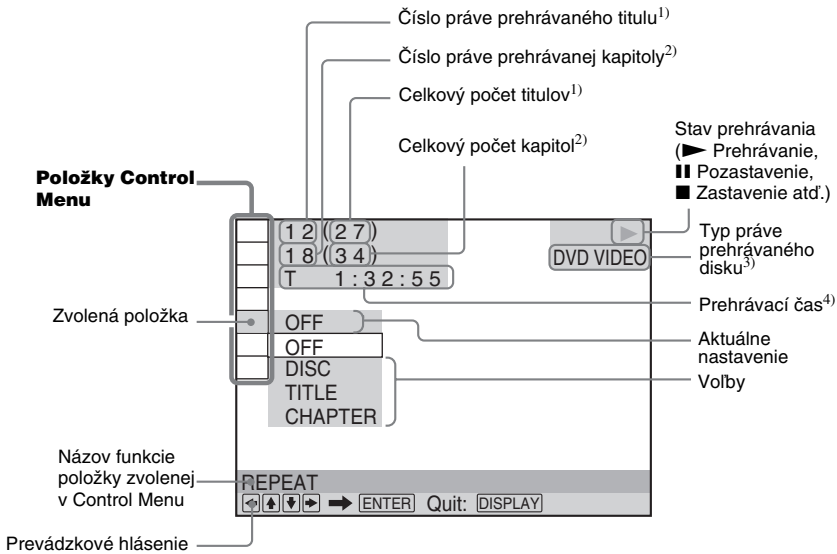
Pomocou ponuky Control Menu si vyberáte funkcie a zobrazujete príslušnú informáciu. Stláčaním  DISPLAY zobrazujete alebo meníte ponuku Control Menu nasledovne:



Ponuka Control Menu

Zobrazené položky v ponuke Control Menu 1 a 2 sa líšia podľa druhu disku. Podrobnosti o jednotlivých položkách pozri na stranách, ktorých čísla sú uvedené v zátvorkách.

Príklad: Ponuka Control Menu 1 pri prehrávaní DVD VIDEO disku.



¹⁾Pri VIDEO CD disku (PBC je aktívne) sa zobrazí číslo scény, pri VIDEO CD/Super Audio CD/CD disku sa zobrazí číslo stopy/skladby, pri DATA CD/DATA DVD disku sa zobrazí číslo albumu. Číslo video albumu DivX pri DATA CD/DATA DVD disku.

²⁾Pri VIDEO CD/Super Audio CD disku sa zobrazí číslo indexu, pri DATA CD/DATA DVD disku sa zobrazí číslo súboru MP3 alebo JPEG. Číslo video súboru DivX pri DATA CD/DATA DVD disku.

³⁾Super VCD disk bude indikovaný ako "SVC". Pri DATA CD/DATA DVD disku sa v ponuke Control Menu 1 zobrazí "MP3" alebo v ponuke Control Menu 2 "JPEG".















⁴⁾Zobrazenie informácie o dátume pre súbor JPEG.

Vypnutie zobrazenia

Stlačte DISPLAY.



Zoznam položiek Control Menu

| Položka | Názov položky, Funkcia, Príslušný druh disku |
|---------|---|
| | [TITLE] (str. 51)/[SCENE] (str. 51)/[TRACK] (str. 51) Výber titulu, scény alebo stopy pre prehrávanie. |
| | [CHAPTER] (str. 51)/[INDEX] (str. 51) Výber kapitoly alebo indexu pre prehrávanie. |
| | [INDEX] (str. 51) Zobrazenie a výber indexu pre prehrávanie. |
| | [TRACK] (str. 51) Výber stopy/skladby pre prehrávanie. |
| | [ORIGINAL/PLAY LIST] (str. 60) Výber typu titulov (DVD-RW/DVD-R disk), ktoré sa budú prehrávať, [ORIGINAL] alebo upravené [PLAY LIST]. |

| | |
|---|--|
|  | <p>[TIME/TEXT] (str. 51) Zobrazenie uplynutého a zostávajúceho času prehrávania. Zadanie časového údaju pre vyhľadanie obrazu a hudby. Zobrazenie DVD/CD textu alebo názvu skladby pri súbore MP3.</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD Super Audio CD</p> |
|  | <p>[AUTO CALIBRATION] (str. 88) Automatické nastavenie úrovne hlasitosti jednotlivých reproduktorov.</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD Super Audio CD</p> |
|  | <p>[MULTI/2CH] (str. 66) Výber časti prehrávania Super Audio CD disku (ak sa dá vybrať).</p> <p>Super Audio CD</p> |
|  | <p>[PROGRAM] (str. 54) Zostavenie poradia prehrávania.</p> <p>VIDEO CD CD Super Audio CD</p> |
|  | <p>[SHUFFLE] (str. 56) Prehrávanie v náhodnom poradí.</p> <p>VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD Super Audio CD</p> |
|  | <p>[REPEAT] (str. 57) Opakované prehrávanie celého disku (všetkých titulov/všetkých stôp (skladieb)/albumov) alebo jedného titulu/kapitoly/stopy (skladby)/albumu.</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD Super Audio CD</p> |
|  | <p>[PARENTAL CONTROL] (str. 85) Nastavenie obmedzenia prehrávania disku.</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD Super Audio CD</p> |
|  | <p>[SETUP] (str. 91) [QUICK] Setup (str. 29) Pomocou ponuky Quick Setup (Nastavenie pre rýchle uvedenie do prevádzky) zvolíte požadovaný jazyk pre zobrazenie na obrazovke (On-screen), pomer strán obrazu TVP a [YES] alebo [NO] pre spustenie kalibrácie [AUTO CALIBRATION]. [CUSTOM] Setup Okrem nastavení v ponuke Quick Setup je možné upraviť aj ďalšie nastavenia. [RESET] Obnovenie nastavení v ponuke [SETUP] na výrobné nastavenia.</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD Super Audio CD</p> |
|  | <p>[ALBUM] (str. 51) Výber albumu pre prehrávanie.</p> <p>DATA-CD DATA DVD</p> |
|  | <p>[FILE] (str. 51) Výber súboru JPEG alebo DivX pre prehrávanie.</p> <p>DATA-CD DATA DVD</p> |
|  * | <p>[DATE] (str. 64) Zobrazenie dátumu nasnímania záznamu digitálnym zariadením.</p> <p>DATA-CD DATA DVD</p> |
|  * | <p>[INTERVAL] (str. 71) Špecifikovanie dĺžky trvania intervalu zobrazovania jednotlivých obrázkov v režime Slide Show na obrazovke.</p> <p>DATA-CD DATA DVD</p> |
|  * | <p>[EFFECT] (str. 72) Výber efektu, ktorý sa použije pri zobrazovaní v režime Slide Show.</p> <p>DATA-CD DATA DVD</p> |
|  * | <p>[MODE (MP3, JPEG)] (str. 70) Výber typu údajov pre prehrávanie; audio súbory MP3 (AUDIO), obrazové súbory JPEG (IMAGE) alebo oboje (AUTO) pri prehrávaní DATA CD/DATA DVD disku.</p> <p>DATA-CD DATA DVD</p> |

* Tieto položky sa nezobrazia pri prehrávaní DATA CD/DATA DVD disku s video súborom DivX.

Rada

Indikátor ikony Control Menu svieti nazeleno  → , ak nastavíte akúkoľvek položku okrem [OFF] (len [PROGRAM], [SHUFFLE] a [REPEAT]). Indikátor [ORIGINAL/PLAY LIST] svieti nazeleno, ak nastavíte [PLAY LIST] (výrobné nastavenie). Indikátor [MULTI/2CH] svieti nazeleno, ak pre prehrávanie zvolíte multikanálovú časť Super Audio CD disku.

Prehľad ponuky Setup pre DVD

Pomocou ponuky Setup môžete nastavovať nasledovné položky.

Skutočne zobrazené poradie položiek sa môže od uvedeného poradia odlišovať.

Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.

LANGUAGE SETUP

- OSD*
- MENU*
- AUDIO*
- SUBTITLE*

CUSTOM SETUP

- PAUSE MODE — AUTO / FRAME
- TRACK SELECTION — OFF / AUTO
- MULTI-DISC RESUME — ON / OFF
- AUDIO DRC — OFF / STANDARD / MAX
- AUDIO (HDMI) — OFF / AUTO / PCM
- DivX

SCREEN SETUP

- TV TYPE — 16:9 / 4:3 LETTER BOX / 4:3 PAN SCAN
- HDMI RESOLUTION — AUTO / 1920 × 1080i / 1280 × 720p / 720 × 480p**
- YCbCr/RGB (HDMI) — YCbCr / RGB
- SCREEN SAVER — ON / OFF
- BACKGROUND — JACKET / PICTURE / GRAPHICS / BLUE / BLACK
- LINE — VIDEO / RGB
- 4:3 OUTPUT — FULL / NORMAL

SPEAKER SETUP

- CONNECTION — FRONT — YES / CENTER — YES / NONE / SURROUND — YES / NONE / SUBWOOFER — YES
- DISTANCE (FRONT) — L — 0.0 m – 7.0 m / R — 0.0 m – 7.0 m / CENTER — 0.0 m – 7.0 m / SUBWOOFER — 0.0 m – 7.0 m
- DISTANCE (SURROUND) — L — 0.0 m – 7.0 m / R — 0.0 m – 7.0 m
- LEVEL (FRONT) — L — -15.0 dB – +10.0 dB / R — -15.0 dB – +10.0 dB / CENTER — -15.0 dB – +10.0 dB / SUBWOOFER — -15.0 dB – +10.0 dB
- LEVEL (SURROUND) — L — -15.0 dB – +10.0 dB / R — -15.0 dB – +10.0 dB
- TEST TONE — OFF / ON

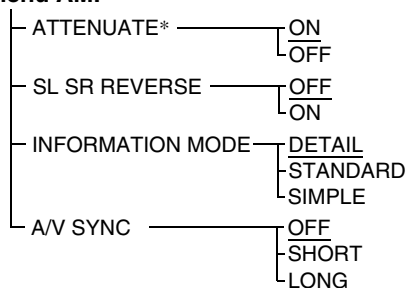
* Požadovaný jazyk zvolte zo zobrazeného zoznamu jazykov.

** V závislosti od krajiny sa môže zobrazit [720 × 480/576p].

Prehľad Menu AMP

Pomocou AMP MENU na DO môžete nastavovať nasledovné položky.
Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.

Menu AMP



* V závislosti od zvolenej funkcie sa nemusí zobrazit "ATTENUATE".

Index

Číslice

- 16:9 93
- 4:3 LETTER BOX 93
- 4:3 OUTPUT 94
- 4:3 PAN SCAN 93
- 5.1-kanálový Surround zvuk 59

A

- A/V SYNC 65
- ALBUM 51
- Album 110
- AMP MENU 43, 61, 65, 100
- ANGLE 64
- ATTENUATE 43
- AUDIO 92
- AUDIO (HDMI) 97
- AUDIO DRC 97
- Automatická kalibrácia 88, 110

B

- BACKGROUND 94
- BASS 49
- Batérie 9
- Bezdrôtové zapojenie 28

C

- CINEMA STUDIO EX 48
- COAXIAL (Digitálny výstup) 40
- COMPONENT VIDEO OUT 95
- Continuous play 41
- CUSTOM 91
- CUSTOM PARENTAL CONTROL 85
- CUSTOM SETUP 96

D

- D. C. A. C. 88, 110
- DATA CD disk 68, 72
- DATA DVD disk 68, 72
- Diaľkové ovládanie 9, 79
- Diaľkové ovládanie (DO) 118
- Digital Cinema Auto Calibration 88, 110
- Digitálne zapojenie 38, 40
- Digital Direct Twin Drive Subwoofer 110
- Digitálny prenos zvuku infračervenými lúčmi 110
- DIMMER 84
- Displej 62, 115
- DivX® 72, 97, 110

- Dolby Digital 58, 110
- Dolby Pro Logic II 110
- Dotykové tlačidlá 41
- DTS 58, 111
- DUAL MONO 82
- DVD disk 111
- DVD+RW disk 111
- DVD-RW disk 60, 111
- DVI 37

E

- EFFECT 72

F

- FILE 51
- Freeze Frame 50
- Funkcia viacerých jazykov 112
- Funkcia viacerých zorných uhlov 64, 112

H

- HDMI
 - HDMI RESOLUTION 93
 - YCbCr/RGB (HDMI) 93
- HDMI (High-Definition Multimedia Interface - Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením) 36, 111

CH

- CHAPTER 51
- Chapter (Kapitola) 110

I

- INDEX 51
- INFORMATION MODE 61
- Instant Advance 42
- Instant Replay 42
- INTERLACE 95
- INTERVAL 71
- IR vysielateľ 28, 33

J

- JPEG 67, 68

L

- LANGUAGE SETUP 92
- LINE 94

M

- MENU 92
- Menu DVD disku 58
- MODE (MP3, JPEG) 70
- Montáž IR zariadení na stenu 33
- MOVIE/MUSIC 46
- MP3 67, 68
- Multi Session CD disky 7
- MULTI-DISC RESUME 97
- MUTING 42

N

- NIGHT 83

O

- Obsah balenia 109
- ORIGINAL 60
- OSD 92
- Ovládanie TVP 79

P

- PARENTAL CONTROL 86
- Parental Control 112
- PAUSE MODE 96
- PBC Playback 74
- PICTURE NAVI 52, 69
- PLAY LIST 60
- Playback Control (PBC) 112
- Počúvanie zvuku z iných zariadení 43
- Počúvanie zvuku z TVP 45
- Pomenovanie uložených staníc 77
- Ponuka Control Menu 120
- Ponuka nastavení Setup 91, 123
- Prehľad Menu AMP 124
- Program Play 54
- PROGRESSIVE AUTO 95
- Progressívny formát 95, 112
- PROGRESSIVE VIDEO 95

Q

- Quick Setup 29

R

Rádio 77
RDS 78
Regionálny kód 8, 112
Repeat Play 57
RESET 101
Resume Play 53
Riadiaca jednotka 114
Riešenie problémov 103
Rozhlasové stanice 76

S

Scan 50
SCENE 51
Scene (Scéna) 112
SCREEN SAVER 94
SCREEN SETUP 93
SETUP 91
Shuffle Play 56
SL SR REVERSE 100
SLEEP 83
Slide Show 70
Slow-motion Play 50
SPEAKER SETUP 98
 CONNECTION 98
 DISTANCE 98
 LEVEL 99
Spevnená sľudová bunková
 membrána (Mica-reinforced-
 cellular-diaphragm) 111
SUBTITLE 65, 92
Super Audio CD disk 7, 66, 112
Súbor 111

T

Tabuľka kódov jazykov 113
TEST TONE 99
THEATRE SYNC 81
TIME/TEXT 52
TITLE 51
Title (Titul) 112
TRACK 51
Track (Stopa/Skladba) 112
TRACK SELECTION 96
TREBLE 49
TV TYPE 93

V

Vhodné disky 5
VIDEO CD disk 112
Vyhľadanie konkrétneho miesta
 sledovaním TV obrazovky 50
Vyhľadávanie 50
Vysielanie s multiplexným
 zvukom 82
Výber 46

Z

Zadný panel 117
Zaobchádzanie s diskmi 103
Zapojenie ostatných zariadení 39
Zapojenie TVP 35
Záznam snímaný filmovou
 technikou 111
Zrýchlený posuv vpred 50
Zrýchlený posuv vzad 50
Zvukové pole 47

<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 potenciálnemu negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohoto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.