

DAV-X10

DVD systém domáceho kina

SK Návod na použitie

ES
PRIT

BRAVIA
Theatre Sync

CORDS

SONY®

3-210-567-32(1)

DAV-X10

Návod na jednoduché nastavenie

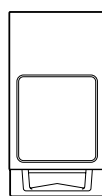
© 2007 Sony Corporation
Printed in Czech Republic (EU)

Dodávané súčasti

A



B



D



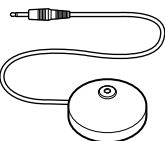
C



E



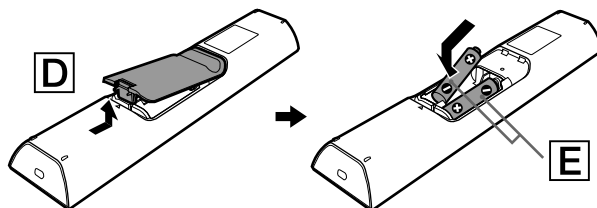
F



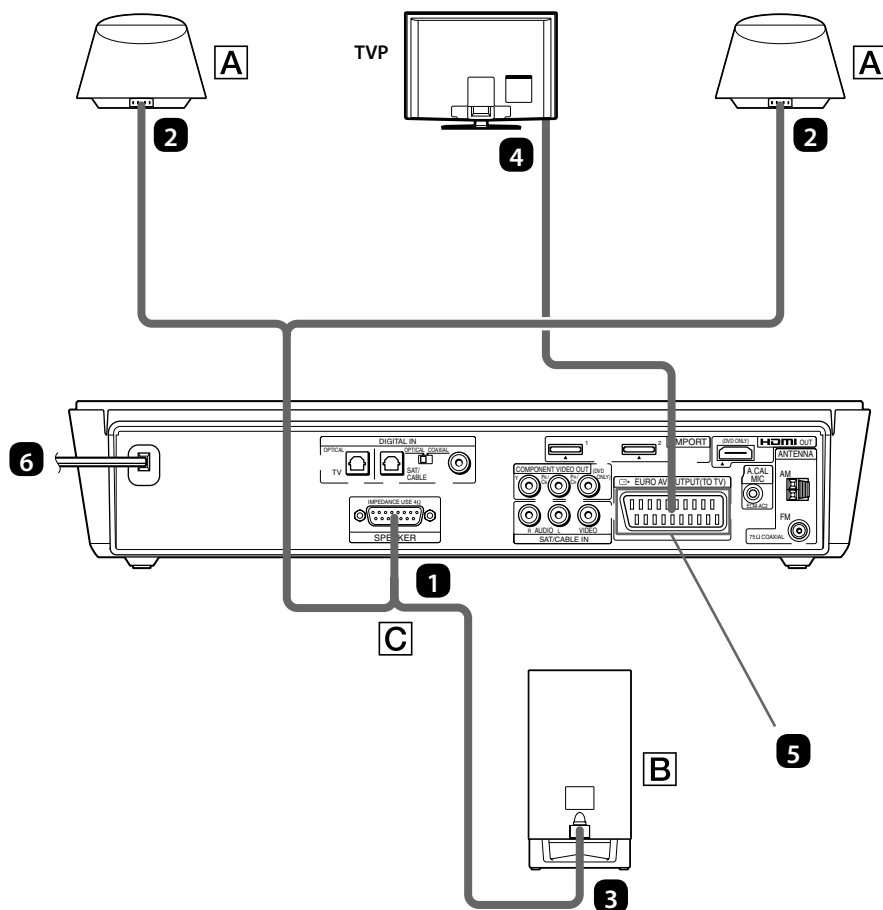
- A Predné reproduktory (2)
- B Subwoofer (1)
- C Reproduktorový kábel (1)
- D Diaľkové ovládanie (DO) (1)
- E Batérie R6 (veľkosť AA) (2)
- F Kalibračný mikrofón (1)

Podrobnosti o ďalších položkách pozri v návode na použitie.

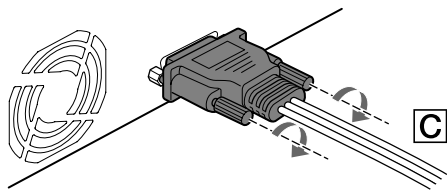
Vloženie batérií



1 Zapojenie

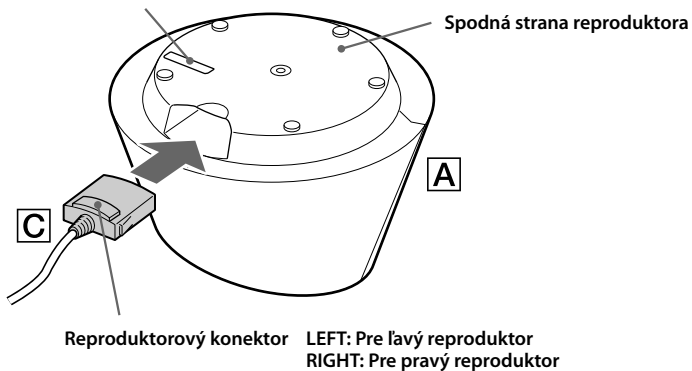


1

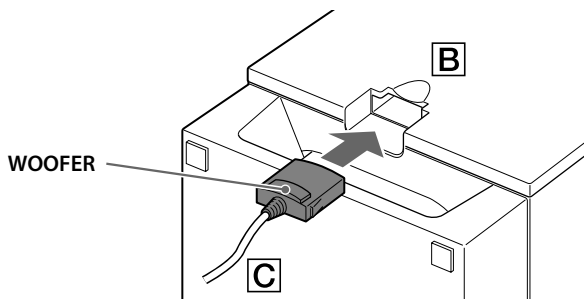


2

Štítok FRONT L (biely): Ľavý reproduktor
FRONT R (červený): Pravý reproduktor



3

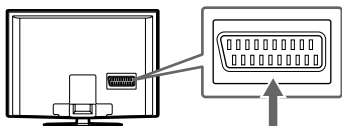
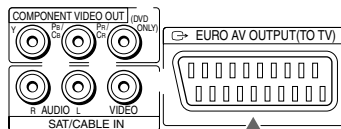


Poznámka

- Nepripájate reproduktorový konektor WOOFER do niektorého z predných reproduktorov a tiež nepripájajte reproduktorový konektor LEFT alebo RIGHT do subwoofera.

Rada

- Reproduktorový konektor pripájajte do subwoofera vo vodorovnej polohe.

4Do konektora EURO AV  INPUT**5**

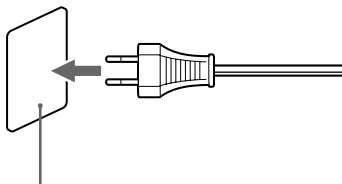
Nedodávaný

Poznámka

- Zvuk z TVP môžete reprodukovať týmto systémom. Podrobnosti pozri v návode na použitie.

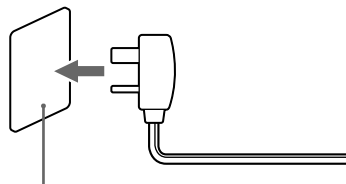
6

Modely pre Európu



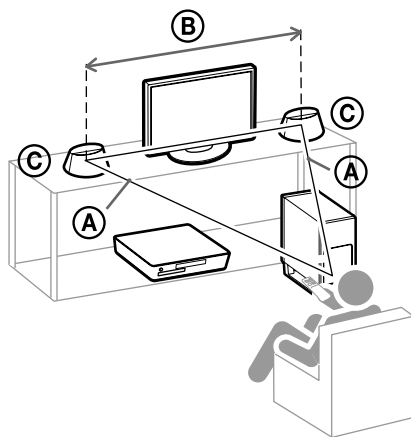
Elektrická zásuvka

Model pre Veľkú Britániu



Elektrická zásuvka

② Rozmiestnenie

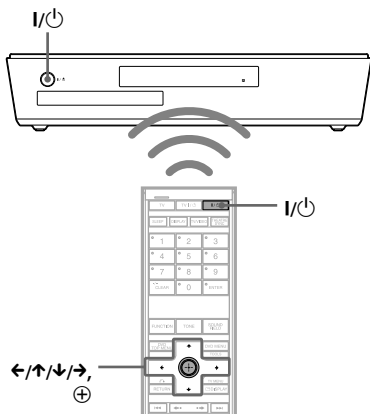


Reproduktory rozmiestnite tak, aby bol priestorový (surround) zvuk najlepší

- Ⓐ Predné reproduktory umiestnite od seba v rovnakej vzdialenosti, aká je vzdialenosť od pozície počúvania (tak, aby sa vytvoril rovnoramenný trojuholník).
Predné reproduktory je potrebné umiestniť v pozícii počúvania do úrovne uší.
- Ⓑ Predné reproduktory treba umiestniť minimálne 0,6 m od seba.
- Ⓒ Predné reproduktory umiestnite pred TVP. Pred predné reproduktory neumiestňujte žiadne odrazové prekážky.

3 Nastavenia

1



Zapnite TVP a stlačte I/⏻.

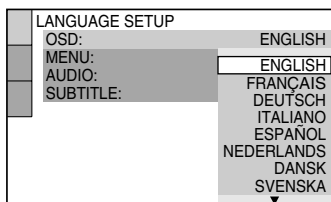
Zvoľte zdroj vstupného signálu na TVP.

V spodnej časti obrazovky sa zobrazí hlásenie [Press [ENTER] to run QUICK SETUP.] (Stlačením [ENTER] spustíte QUICK SETUP).

Rada

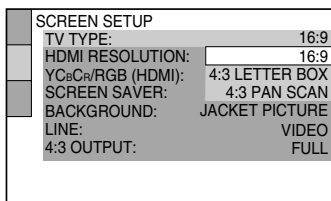
- Ak sa hlásenie nezobrazí, pozri v návode na použitie Krok 3: Rýchle nastavenie Quick Setup.

2



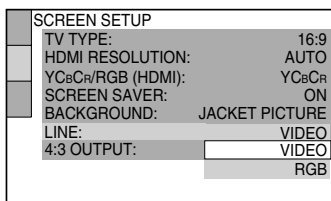
Stláčaním ⊕ zobrazte zobrazenie LANGUAGE SETUP. Stláčaním ↑/↓ zvoľte jazyk, potom stlačte ⊕

3



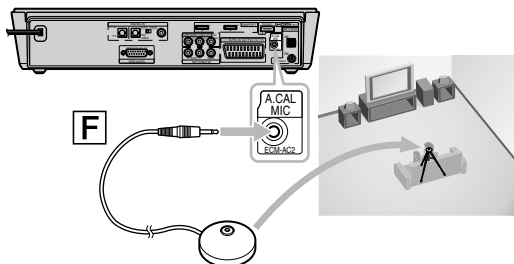
Stláčaním ↑/↓ zvoľte vhodné nastavenie pre vaš TVP, potom stlačte ⊕.

4



Stláčaním **↑/↓** zvolíte typ výstupných video signálov, potom stlačte **⊕**.

5

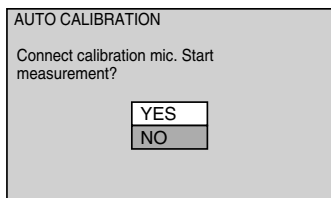


Pripojte dodávaný kalibračný mikrofón do konektora A CAL MIC na zadnom paneli.

Poznámka

- Po spustení automatickej kalibrácie ([AUTO CALIBRATION]) sa reprodukuje hlasný zvuk. Nie je možné znížiť hlasitosť. Berte ohľad na deti a susedov.

6



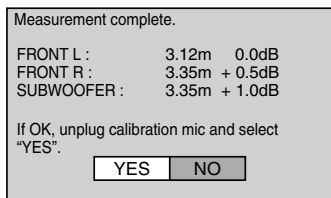
Stláčaním **↑/↓** zvolíte [YES], potom stlačte **⊕**.

Automatická kalibrácia [AUTO CALIBRATION] sa spustí.

Poznámka

- Radšej meranú zónu opustite a počas merania nerobte hluk (meranie trvá cca 1 minútu). Môžete narušiť meranie.

7



Odpojte kalibračný mikrofón a stláčaním **←/→** zvolíte [YES], potom stlačte **⊕**.

Poznámka

- Meranie môžu ovplyvniť vlastnosti miestnosti, v ktorej je systém inštalovaný.
- Ak meranie zlyhá, prečítajte si hlásenie a zopakujte proces [AUTO CALIBRATION].
- Podrobnosti o funkcii [AUTO CALIBRATION] pozri v návode na použitie.

VÝSTRAHA

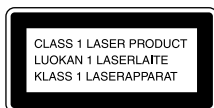
Aby ste predišli riziku vzniku požiaru a riziku úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie dažďu ani vlhkosti.

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.

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



Toto zariadenie je klasifikované ako výrobok CLASS 1 LASER. Štítok o klasifikácii je umiestnený na spodnej strane zariadenia.



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

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

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

Bezpečnostné upozornenia

Bezpečnosť

- Výmenu sieťovej šnúry smie vykonať len oprávnená osoba v autorizovanom servise.
- Zariadenie je pod stálym napätím, kým 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.
- S vrchným panelom manipulujte opatrne, pretože je vyrobený z temperovaného skla.

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	3
O tomto návode	6
Disky vhodné pre prehrávanie	6
Začínáme – ZÁKLADY –	
Krok 1: Pripojenie systému a TVP	10
Krok 2: Pripojenie a rozmiestnenie reproduktorov	16
Krok 3: Rýchle nastavenie Quick Setup	18
Začínáme	
– POKROČILÉ –	
Zapojenie TVP (Pokročilé)	21
Pripojenie ďalších zariadení	26
Základné operácie	
Prehrávanie diskov	29
Počúvanie rozhlasu alebo reprodukcia zvuku z iných zariadení	31
Reprodukcia zvuku z TVP alebo VCR cez reproduktory systému	32
Výber režimu Movie alebo Music	32
Nastavenia zvuku	
Reprodukcia priestorového zvuku pomocou zvukových polí	33
Nastavenie úrovne nízkych a vysokých tónov	34
Počúvanie zvuku pri nízkej úrovni hlasitosti	35
(NIGHT MODE)	
Používanie funkcie	
HDMI CONTROL pri funkcii	
‘BRAVIA’ Theatre Sync	
Príprava na funkciu HDMI CONTROL ..	37
Sledovanie DVD disku stlačením jediného tlačidla	39
(One-Touch Play)	
Reprodukcia zvuku TVP reproduktormi tohto systému	40
(System Audio Control)	
Vypnutie systému spolu s TVP	41
(System Power Off)	
Reprodukcia digitálneho zvuku z STB (Set Top Box) zariadenia alebo digitálneho satelitného prijímača cez tento systém	42
(STB SYNCHRO)	
Rôzne funkcie pri prehrávaní diskov	
Vyhľadanie konkrétneho miesta na disku	44
(Scan, Slow-motion Play, Freeze Frame)	
Vyhľadanie titulu/kapitoly/stopy (skladby)/scény atď.	45
Vyhľadávanie podľa scény	46
(Picture Navigation)	
Obnovenie prehrávania z pozície zastavenia prehrávania disku	47
(Resume Play)	
Vytvorenie programu	48
(Program Play)	
Prehrávanie v náhodnom poradí	49
(Shuffle Play)	
Opakované prehrávanie	50
(Repeat Play)	
Ponuka Menu DVD diskov	51
Zmena zvuku	52
Výber ponuky [ORIGINAL] alebo [PLAY LIST] na DVD-R/DVD-RW disku	54
Zmena režimu zobrazenia	54
(INFORMATION MODE)	
Zobrazenie informácií o disku	55
Zmena zorných uhlov	57
Zobrazenie titulkov	58
Nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom	58
(A/V SYNC)	
Výber vrstvy prehrávania pri Super Audio CD diskoch	59
Súbory formátu MP3 a JPEG	59
Prehrávanie DATA CD alebo DATA DVD diskov s audio súborami MP3 a obrazovými súborami JPEG	61

Prehrávanie audio skladieb a obrazových súborov vo forme Slide show so sprievodným zvukom	63
Prehrávanie súborov DivX®	65
Prehrávanie VIDEO CD diskov s funkciami PBC (Ver.2.0)	67
(PBC Playback)	

Funkcie tunera

Uloženie rozhlasových staníc	68
Počúvanie rozhlasu	68
Radio Data System (RDS)	70

Ďalšie operácie

Ovládanie TV dodávaným diaľkovým ovládaním	71
Počúvanie multikanálového zvuku TV vysielania (Multiplex Broadcast Sound)	73
(DUAL MONO)	
Vypínací časovač	73
Úprava jasu displeja	74
Zmena vzhľadu dotykových tlačidiel	74
(ILLUMINATION MODE)	
Používanie adaptéra DIGITAL MEDIA PORT	75

Pokročilejšie nastavenia

Uzamykanie diskov	76
(CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)	
Automatická kalibrácia vhodných nastavení	79
(AUTO CALIBRATION)	
Ponuka nastavení Setup	82
Nastavenie jazyka pre zobrazenie alebo zvuk	83
[LANGUAGE SETUP]	
Nastavenia zobrazenia	84
[SCREEN SETUP]	
Užívateľské nastavenia	86
[CUSTOM SETUP]	
Obnovenie výrobných nastavení	87

Ďalšie informácie

Bezpečnostné upozornenia	88
Poznámky k diskom	89
Riešenie problémov	90
Samodiagnostická funkcia	94
(Keď sa na displeji zobrazia písmená/čísllice)	
Technické údaje	94
Slovník	95
Tabuľka kódov jazykov	99
Index častí a ovládacích prvkov	100
Prehľad ponuky Control Menu (Ovládacie Menu)	104
Prehľad ponuky Setup pre DVD	107
Prehľad ponuky System Menu	108
Prehľad ponuky Tuner Menu	108
Index	109

O tomto návode

- Pokyny v tomto návode sa vzťahujú na ovládacie prvky na diaľkovom ovládaní (DO). Na ovládanie zariadenia môžete použiť aj ovládacie prvky na zariadení, ak majú podobné alebo rovnaké označenie ako ovládacie prvky na DO.
- Označenie “DVD” sa môže vzťahovať všeobecne na DVD VIDEO, DVD+R/DVD+R a DVD-RW/DVD-R disky.
- 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 dát 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 pre prehrávanie

Formát diskov	Logo disku
DVD VIDEO	
DVD-RW/ DVD-R	 
DVD+RW/ DVD+R	  DVD + ReWritable DVD + R  DVD + R DL
Super Audio CD (okrem multikanálovej časti disku)	 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:

- Audio CD
- Video CD
- Audio MP3, obrazové JPEG a video DivX súbory vo formáte vyhovujúcom norme 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. 6.
- CD-ROM disky so záznamom vo formáte PHOTO CD.
- Dátové úseky CD-Extra diskov.
- DVD Audio disky.
- DATA DVD disky obsahujúce iné súbory než audio MP3, obrazové JPEG alebo video DivX súbory.
- DVD-RAM disky.

Systém tiež nedokáže prehrávať nasledovné disky:

- DVD VIDEO disky s odlišným regionálnym kódom (str. 8, 97).
- Disky neštandardných tvarov (napr. v tvare štvorca, srdca).
- 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+R/DVD+RW diskoch nemusia fungovať niektoré funkcie prehrávania, aj keď sú tieto disky správne uzatvorené.

V takomto prípade disk prehrávať v štandardnom režime prehrávania. Nemusí byť tiež možné prehrať niektoré 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 niektoré hudobné vydavateľstvá distribuujú 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 duálnym diskom

DualDisc (duálny disk) 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.

CD disk typu Multi Session

- Ak sú súbory MP3 uložené na disku v prvej sekcii (Session), dokáže systém prehrávať aj CD disky zaznamenávané metódou Multi Session. Ak sú potom súbory MP3 uložené aj v ďalších sekciiach, môžu sa tieto súbory tiež prehrávať.
- Ak sú súbory JPEG uložené na disku v prvej sekcii (First Session), dokáže systém prehrávať aj CD disky zaznamenávané metódou Multi Session. Ak sú potom súbory JPEG uložené aj v ďalších sekciiach, 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.

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 softvéru. 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.

Autorské práva

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 len so súhlasom spoločnosti Macrovision a je určené len pre domáce alebo iné obmedzené využívanie, ak spoločnosť Macrovision neuvedie inak. Spätné 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.

Tento systém dokonale dekoduje 5.1-kanálový signál, nie je však možné pripojiť ďalšie komerčne dostupné surround reproduktory.

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

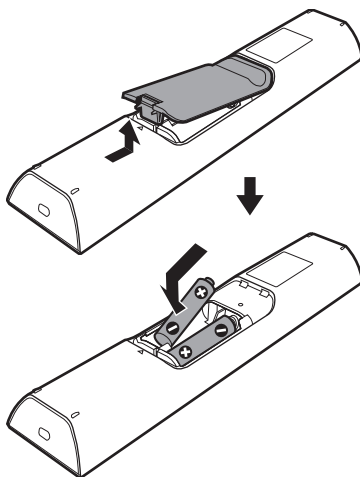
** Vyrobené v licencií spoločnosti DTS, Inc. "DTS" a "DTS Digital Surround" sú ochranné známky spoločnosti DTS, Inc.

Dodávané súčasti

- Predné reproduktory (2)
- Subwoofer (1)
- AM rámová anténa (1)
- FM drôtová anténa (1)
- Reproduktorový kábel (1)
- Diaľkové ovládanie (DO) (1)
- Batérie R6 (veľkosť AA) (2)
- Kalibračný mikrofón (1)
- Návod na použitie
- Prehľad pre rýchle uvedenie do prevádzky (list) (1)
- Bluetooth adaptér (TDM-BT1) (1)

Vloženie batérií do diaľkového ovládania (ďalej aj DO)

Systém je možné ovládať dodávaným diaľkovým ovládaním. Do diaľkového ovládania vložte dve batérie R6 (veľkosti AA) podľa správnej polarität $\oplus$ a $\ominus$. Keď používate diaľkové ovládanie, smerujte ho na senzor  na zariadení.



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

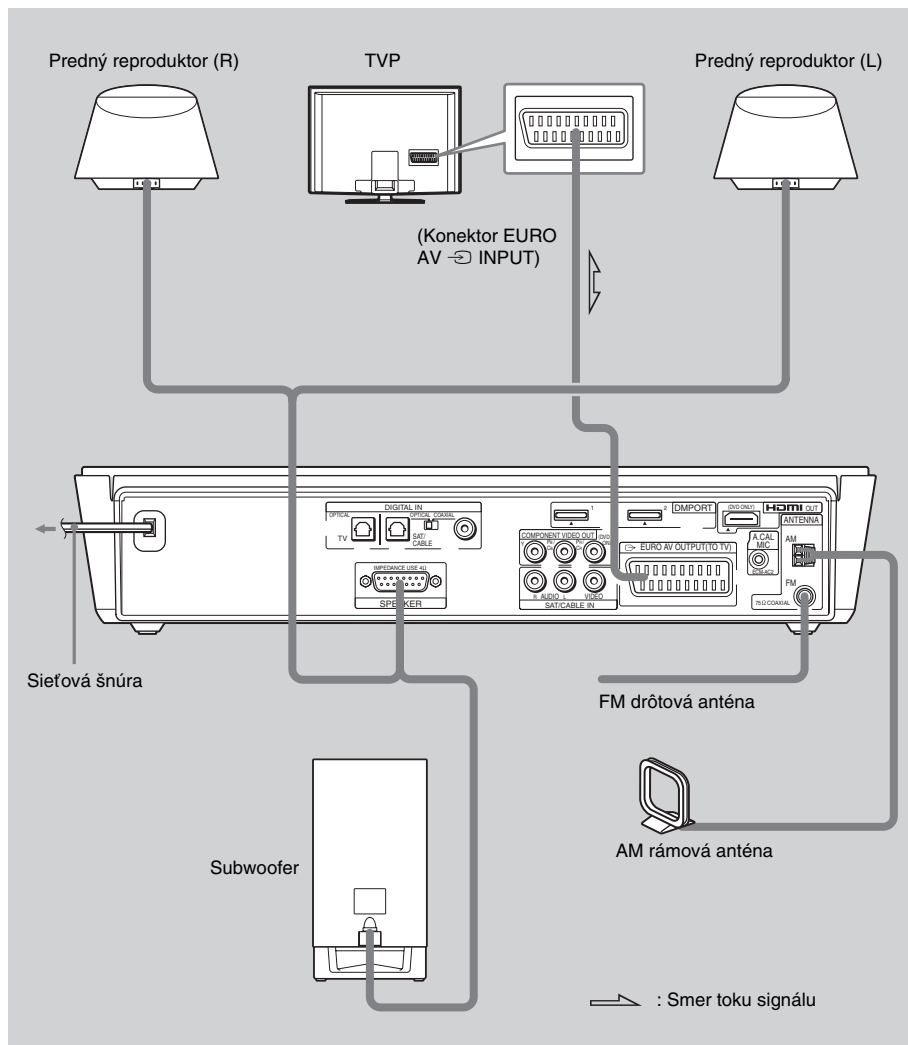
Krok 1: Prepojenie systému a TVP

Toto zapojenie je základné prepojenie zariadenia s reproduktormi a TVP. Iné možnosti prepojenia s TVP pozri str. 21. Prepojenie s iným zariadením pozri str. 26.

Príjem progresívneho signálu pozri str. 24.

Aby sa dosiahol maximálny efekt surround zvuku z predných reproduktorov, umiestnite reproduktory do správnej pozície (str. 16) a vykonajte postup [AUTO CALIBRATION] (str. 79).

Pozri schému zapojenia nižšie a ďalšie informácie v častiach ① až ④ na nasledovných stranách.



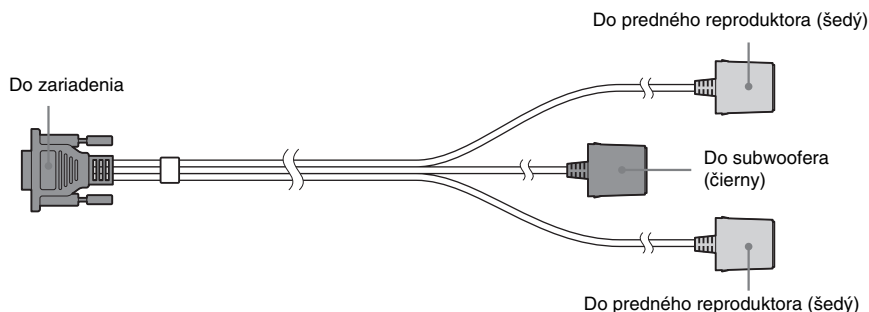
Poznámka

- Pri prenášaní a umiestňovaní zariadenia a subwoofera buďte opatrný, pretože sú veľmi ťažké.

① Pripojenie reproduktorov

Potrebné káble

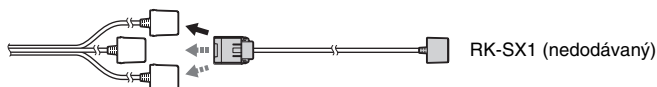
Zariadenie a reproduktory môžete prepojiť týmto jediným káblom.

**Poznámka**

- Nepripájajte iné než dodávané reproduktory.

Rada

- Pripojením predlžovacieho kábla (nedodávaný) do príslušného konektora(ov) reproduktorového kábla môžete kábel predĺžiť.



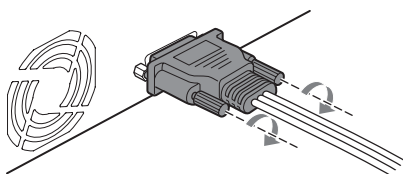
Pripojenie reproduktorov

Poznámka

- Na podlahu položte textíliu, aby sa podlaha a reproduktory nepoškodili.

1 Reprodukčný kábel pripojte k zariadeniu.

Konektor upevnite dotiahnutím dvoch skrutiek.



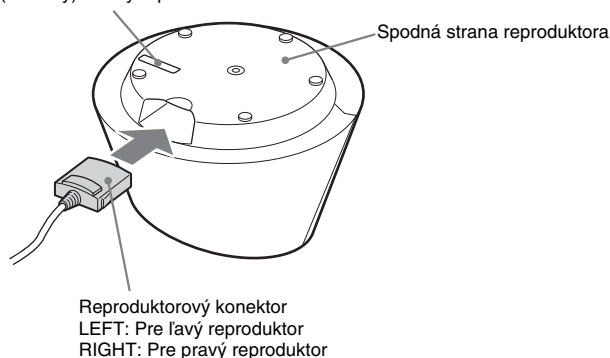
2 Prevráťte reproduktor a prepojte reproduktorový konektor s predným reproduktorom.

Prepojte reproduktorový konektor (LEFT) s ľavým predným reproduktorom a reproduktorový konektor (RIGHT) s pravým predným reproduktorom.

Označenie

FRONT L (biely): Ľavý reproduktor

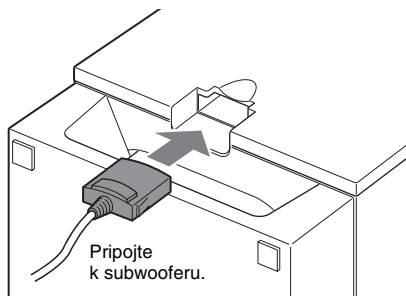
FRONT R (červený): Pravý reproduktor



Poznámka

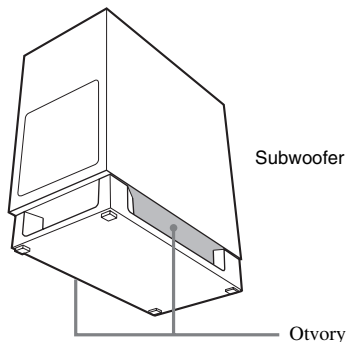
- Dbajte na to, aby sa povrch reproduktora nepoškriabal.
- Reprodukty systému môžu spôsobiť nesprávne zobrazovanie farieb na TV obrazovke. V takomto prípade vypnite TVP a opäť ho zapnite po cca 15 až 30 minútach. Ak sa farby stále zobrazujú nesprávne, premiestnite reproduktory ďalej od TVP.

3 Reproduktorový konektor s označením (WOOFER) prepojte so subwooferom.



Poznámka k manipulácii so subwooferom

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

**Poznámka**

- Na čistenie používajte jemnú handričku určenú napr. na čistenie skla.
- Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky alebo rozpúšťadlá ako lieh alebo benzín.
- Konektor WOOFER neprepájajte so žiadnym predným reproduktorom a konektory LEFT alebo RIGHT neprepájajte so subwooferom.

Rada

- Po pripojení reproduktorového konektora k subwooferu položte subwoofer vodorovne.

② Pripojenie k TVP**Potrebné káble****Kábel SCART (EURO AV) (nedodávaný)**

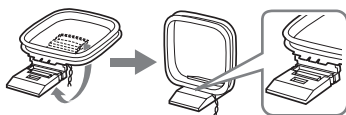
Kábel SCART (EURO AV) pripojte do konektora ➞ EURO AV OUTPUT (TO TV) na zariadení. Pri prepájaní káblom SCART (EURO AV) skontrolujte, či TVP podporuje VIDEO alebo RGB signály. Ak TVP podporuje VIDEO signál, zmeňte vstupný režim TVP pre RGB signály. Podrobnosti pozri tiež v návode na použitie TVP.

③ Pripojenie antény**Pripojenie AM rámovej antény**

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

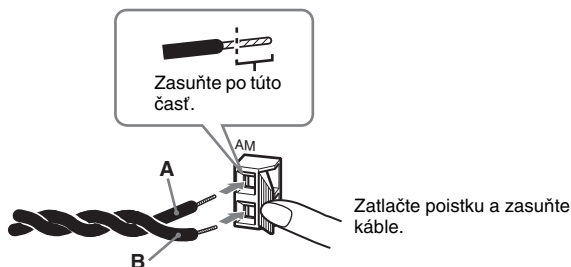
1 Z plastového podstavca zložte len rám.

2 Zostavte AM rámovú anténu.



3 Káble pripojte do konektorov AM.

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



Poznámka

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

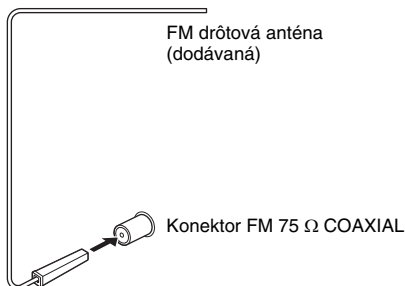
Rada

- 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.

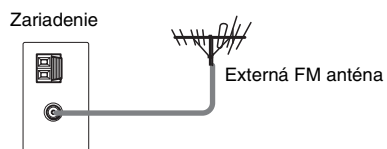


Poznámka

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

Rada

- Ak je príjem v pásme FM nekvalitný, podľa uvedeného obrázka pripojte zariadenie s externou FM anténou pomocou koaxiálneho kábla 75 Ohm (nedodávaný).

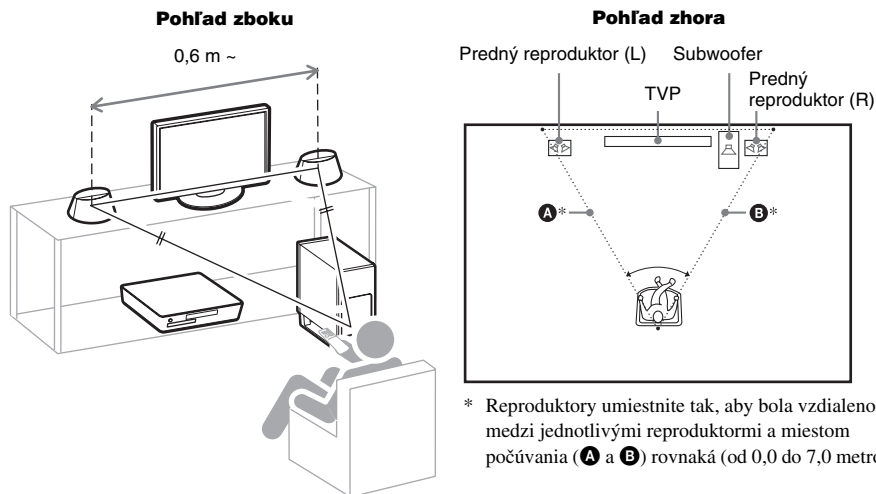


④ **Pripojenie sieťovej šnúry**

Pred pripojením sieťovej šnúry systému do elektrickej zásuvky pripojte k zariadeniu všetky reproduktory.

Krok 2: Pripojenie a rozmiestnenie reproduktorov

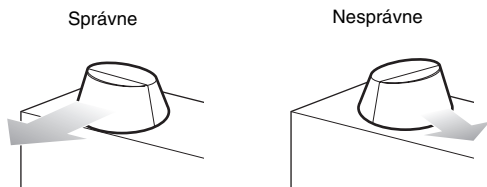
Za účelom dosiahnutia najlepšieho surround zvuku z predných reproduktorov rozmiestnite reproduktory podľa obrázka.



Poznámky k rozmiestneniu predných reproduktorov

Za účelom dosiahnutia najlepšieho zvuku dodržujte nasledovné:

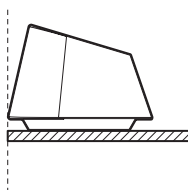
- Predné reproduktory umiestnite od seba v rovnakej vzdialenosti, podľa vzdialenosti od pozície počúvania (tak, aby sa vytvoril rovnoramenný trojuholník).
- Predné reproduktory treba umiestniť minimálne 0,6 m od seba.
- Predné reproduktory treba umiestniť v úrovni uší poslucháča.
- Predné reproduktory umiestnite pred TVP. Pred reproduktormi nesmú byť žiadne odrazové prekážky.
- Obidva predné reproduktory musia smerovať priamo vpred. Reproduktory neumiestňujte otočené do iného smeru.



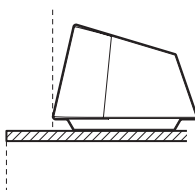
- Ak umiestnite predné reproduktory na stôl alebo policu, nenechávajte pred nimi voľný priestor. Môžu sa vyskytnúť odrazy.

Pohľad z boku

Správne

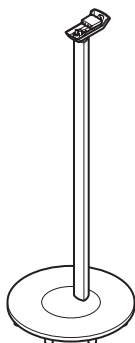


Nesprávne

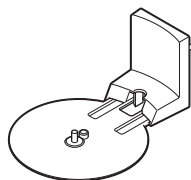


Rada

- Predné reproduktory môžete upevniť na reproduktorové podstavce (nedodávané) alebo na konzolu pre montáž na stenu (nedodávaná).



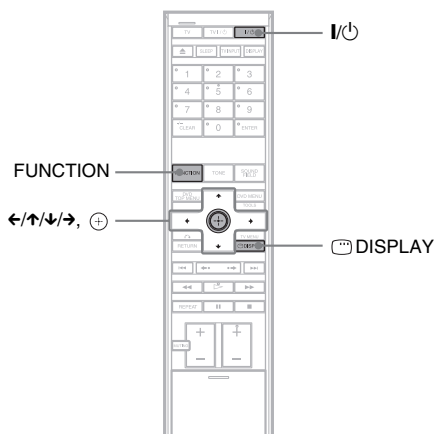
WS-X10FB (nedodávané)



WS-X10W (nedodávané)

Krok 3: Rýchle nastavenie Quick Setup

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

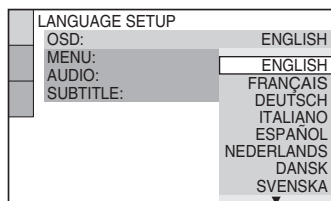


- 1** Zapnite TVP.
- 2** Stlačte I/⏻.
- 3** Stláčajte FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí "DVD".
- 4** Prepínač vstupného signálu na TVP prepnite tak, aby sa zobrazil obraz z tohto systému.

V spodnej časti obrazovky sa zobrazí hlásenie [Press [ENTER] to run QUICK SETUP.] (Stlačením [ENTER] spustíte QUICK SETUP). Ak sa toto hlásenie nezobrazí, zobrazte zobrazenie Quick Setup a postup vykonajte znova (str. 19).

- 5** Stlačte + bez vloženého disku.

Na obrazovke sa zobrazí ponuka Setup používaná pre nastavenie jazyka.

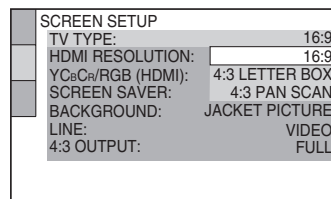


- 6** Stláčaním ↑/↓ zvolíte jazyk.

Systém bude zobrazovať ponuky Menu a titulky vo zvolenom jazyku.

- 7** Stlačte +.

Zobrazí sa ponuka Setup pre voľbu pomeru strán pripojeného TVP.



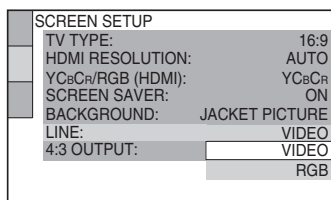
- 8** Stláčaním ↑/↓ zvolíte vhodné nastavenie pre váš TVP.

■ Ak vlastníte širokouhlý TVP alebo štandardný TVP formátu 4:3 so širokouhlým režimom [16:9] (str. 84)

■ Ak vlastníte štandardný TVP s pomerom strán 4:3 [4:3 LETTER BOX] alebo [4:3 PAN SCAN] (str. 84)

- 9** Stlačte +.

Zobrazí sa nastavovacie zobrazenie pre výber výstupných video signálov z konektora EURO AV ➞ OUTPUT (TO TV) na zadnom paneli zariadenia.



- 10** Stláčaním ↑/↓ zvolíte výstupný video signál.

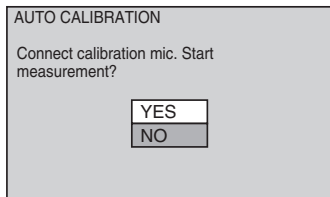
- [VIDEO]: Výstup video signálu.
- [RGB]: Výstup RGB signálu.

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.

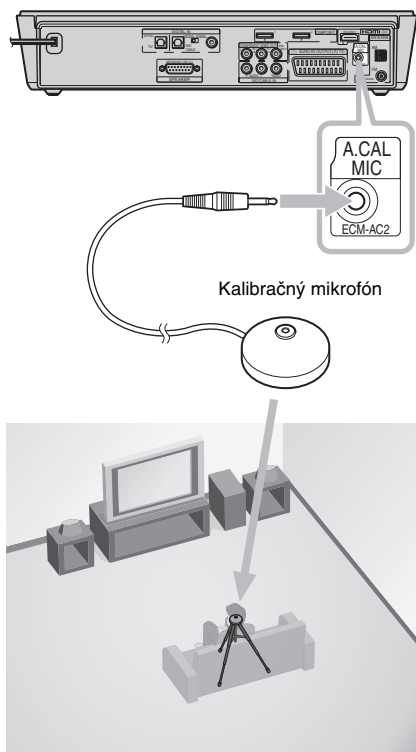
11 Stlaďte $\oplus$.

Zobrazí sa zobrazenie
[AUTO CALIBRATION].



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



13 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte [YES], potom stlaďte $\oplus$.

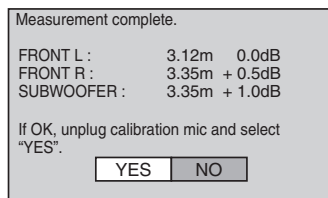
Automatická kalibrácia ([AUTO CALIBRATION]) sa spustí. Počas merania nerobte hluk.

Poznámka

- Po spustení automatickej kalibrácie ([AUTO CALIBRATION]) sa reprodukuje hlasný zvuk. Nie je možné znížiť hlasitosť. Berte ohľad na deti a susedov.
- Radšej meranú zónu opustite a počas merania nerobte hluk (meranie trvá cca 1 minútu). Môžete narušiť meranie.

14 Odpojte kalibračný mikrofón a stláčaním $\leftarrow/\rightarrow$ zvolíte [YES].

Rýchle nastavenie (Quick Setup) je dokončené. Všetky zapojenia a nastavenia sú dokončené.



Poznámka

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

Vypnutie procesu Quick Setup

V ktoromkoľvek kroku stlaďte [MENU] DISPLAY.

Rada

- Ak zmeníte rozmiestnenie reproduktorov, upravte aj nastavenia reproduktorov. Pozri "Automatická kalibrácia vhodných nastavení" (str. 79).
- Ak chcete zmeniť nastavenia, pozri "Ponuka nastavení Setup" (str. 82).
- Ak reproduktory nereprodukujú zvuk, skontrolujte ich prepojenie.

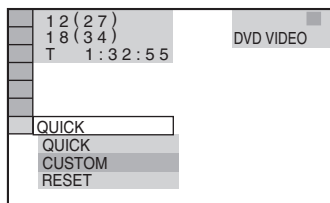
Obnovenie zobrazenia Quick Setup

1 V režime zastavenia prehrávania stlaďte [MENU] DISPLAY.

Zobrazí sa Control Menu.

2 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte [SETUP] a stlaďte $\oplus$.

Zobrazia sa voľby pre [SETUP].



- 3** Stláčaním **↑/↓** zvolte [QUICK] a stlačte **⊕** .
Zobrazí sa zobrazenie Quick Setup.

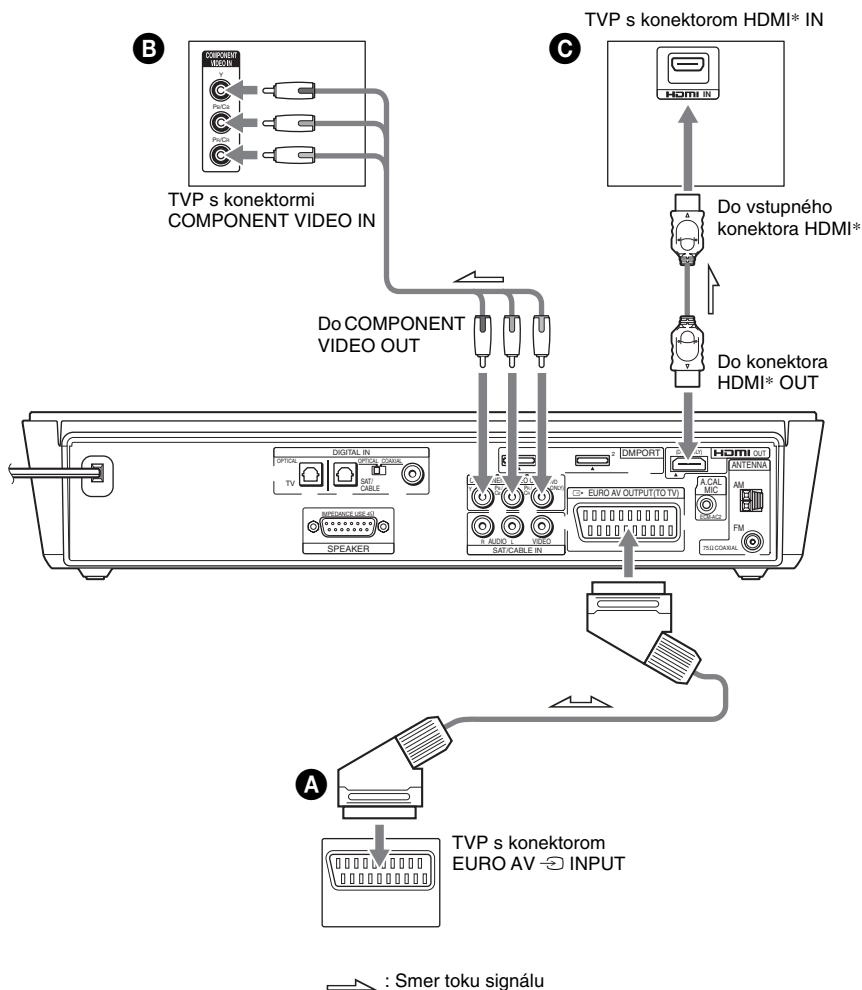
Zapojenie TVP (Pokročilé)

Vyberte si zapojenie vhodné pre konektory na vašom TVP.

Pripojenie video/audio/HDMI* káblov

Odosielanie obrazového signálu z prehrávaného DVD disku do TVP (video zapojenie) a odosielanie zvukového signálu z TVP do tohto systému (audio zapojenie).

Pri video zapojení zistíte, aké konektory má váš TVP a zvoľte prepojenie **A**, **B** alebo **C**. Kvalita obrazu sa zvyšuje od prepojenia **A** (štandardné) smerom k **C** (HDMI).



Poznámka

- Video signál pri zapojení **B** (COMPONENT VIDEO) a **C** (HDMI) sa vyvedie na výstup, len ak je zdroj signálu nastavený na "DVD".
- Ak súčasne prepojíte systém a TVP káblom HDMI aj káblom SCART (EURO AV), TVP môže automaticky zvoliť zdroj vstupného signálu SCART (EURO AV). V takomto prípade nastavte želaný zdroj vstupného signálu na TVP, alebo použite kábel SCART (EURO AV) so samostatnými audio konektormi.
- * HDMI (High-Definition Multimedia Interface - Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením)
Systém disponuje technológiou multimediálneho rozhrania s vysokým rozlíšením (HDMI™).
HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC.

A Pripojenie k TVP káblom SCART (EURO AV)

Pripojte kábel SCART (EURO AV) (nedodávaný).



Kábel SCART (EURO AV) pripojte do konektora ➞ EURO AV OUTPUT (TO TV) na zariadení. Pri prepájaní káblom SCART (EURO AV) skontrolujte, či TVP podporuje VIDEO alebo RGB signály. Ak TVP podporuje VIDEO signál, zmeňte vstupný režim TVP pre RGB signály. Podrobnosti pozri tiež v návode na použitie TVP.

B Pripojenie k TVP s konektormi COMPONENT VIDEO IN

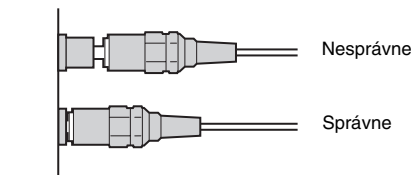
Pripojte zložkový video kábel (nedodávaný). Aby ste namiesto video konektorov mohli používať konektory COMPONENT VIDEO OUT (Y, Pb/Cb, Pr/Cr), TVP musí disponovať konektormi COMPONENT VIDEO IN (Y, Pb/Cb, Pr/Cr). Ak váš TVP dokáže spracovať signály v progresívnom formáte, použite toto prepojenie a nastavte výstupný signál zo systému na výstup progresívnych video signálov (str. 24).



Poznámka

- Video signál z konektorov COMPONENT VIDEO OUT je vyvedený na výstup, len ak je zdroj signálu nastavený na "DVD".
- Pri pripájaní konektora ho zasuňte úplne.

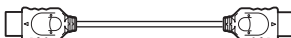
Príklad



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

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.

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



Poznámka

- Video signál z konektora HDMI OUT je vyvedený na výstup, len ak je zdroj signálu nastavený na "DVD".
- Pri zapájaní HDMI kábla orientujte konektor správne, pretože konektor HDMI kábla je polarizovaný.

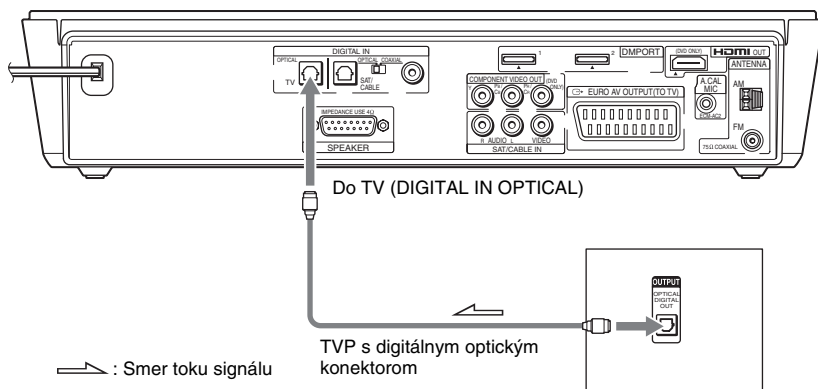
Pripojenie k TVP vybavenému vstupným konektorom DVI (Digitálne obrazové rozhranie)

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 digitálnym optickým káblom (nedodávaný)

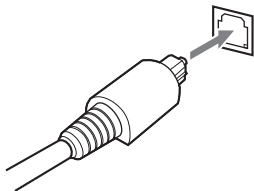
TVP s výstupným digitálnym optickým konektorom (napr. TVP s digitálnym satelitným prijímačom atď.) môžete pripojiť do konektora TV (DIGITAL IN OPTICAL) namiesto do konektorov SAT/CABLE IN (AUDIO).

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



Rada

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



Pri pripojení štandardného TVP s pomerom strán 4:3

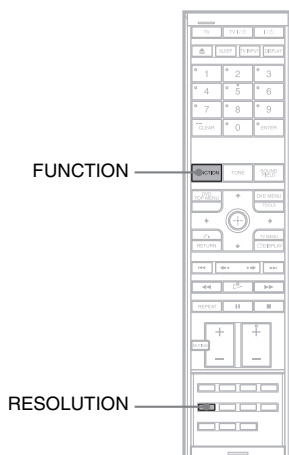
V závislosti od disku nemusí obraz správne vyplniť obrazovku.

Zmenu pomeru strán pozri str. 84.

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.



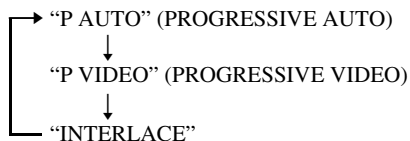
S otvoreným krytom.

Pri výstupe signálov zo systému v progresívnom formáte sa na displeji predného panela zobrazuje “PROGRESSIVE”.

1 Stláčaním **FUNCTION** zvolíte “DVD”.

2 Stlačte **RESOLUTION**.

Po každom stlačení tlačidla RESOLUTION sa zobrazenie cyklicky mení nasledovne:



■ “P AUTO” (PROGRESSIVE AUTO)

Toto nastavenie zvolíte, ak:

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

Ak sú splnené vyššie uvedené podmienky, štandardne zvolíte 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.

■ “P VIDEO” (PROGRESSIVE VIDEO)

Toto nastavenie zvolíte, ak:

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

Toto nastavenie zvolíte, 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 zvolíte, 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 zvoliť INTERLACE.

Typy DVD softvéru a metódy konverzie

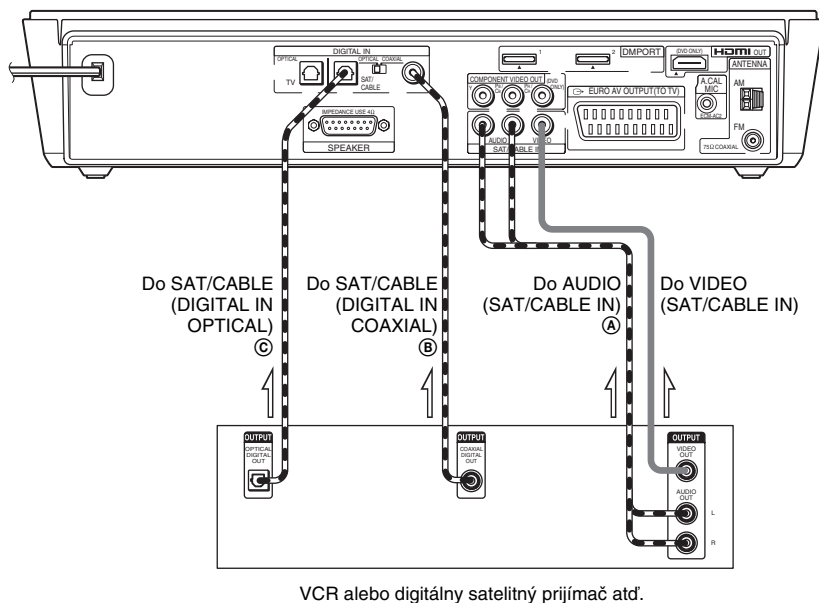
DVD softvér je možné rozdeliť na dva druhy: Záznam snímány filmovou technikou a záznam snímány video technikou. Záznam snímány video technikou je založený na TV vysielaní, napr. TV inscenácie alebo situačné komédie, a zobrazuje sa pri ňom 30 snímok/60 políčok za sekundu. Záznam snímány filmovou technikou je odvodený od klasických filmov a zobrazuje sa pri ňom 24 snímok za sekundu. Niektoré záznamy na DVD disku sú kombináciou záznamov snímáných 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 snímáného 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 ⇨ EURO AV OUTPUT (TO TV), pretože ide o signál v prekladanom formáte.
- Podrobnosti o zmene HDMI rozlíšenia pozri “Nastavenia zobrazenia” (str. 84).

Pripojenie ďalších zariadení

Ak do konektorov VIDEO/AUDIO OUT pripojíte iné zariadenie, môžete z takého zariadenia reprodukovat' zvukový signál reproduktormi tohto systému.



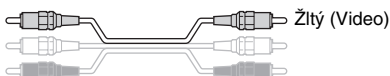
———— Video signál: Video zapojenie
 - - - - - Audio signál: Audio zapojenie ①, ②, ③

➞ : Smer toku signálu

Pripojenie video kábla

Prepojenie konektora VIDEO OUT na inom zariadení s konektorom SAT/CABLE IN na tomto zariadení

Pripojte VCR alebo iné zariadenie do konektora SAT/CABLE IN pomocou video/audio kábla (nedodávaný). Pri pripájaní kábla dodržte farebné rozlíšenie koncoviek kábla s konektormi na zariadeniach.



Poznámka

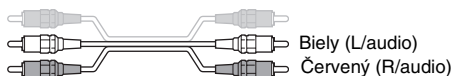
- Video signál vstupujúci do konektora SAT/CABLE IN je vyvedený len na výstup z konektora ➞ EURO AV OUTPUT (TO TV).

Pripojenie audio káblov

Kvalita zvuku sa zvyšuje od ① smerom k ②, ③.

① Prepojenie konektorov AUDIO OUT na inom zariadení s konektormi SAT/CABLE IN na tomto zariadení

Pripojte VCR alebo iné zariadenie do konektorov SAT/CABLE IN pomocou video/audio kábla (nedodávaný). Pri pripájaní kábla dodržte farebné rozlíšenie koncoviek kábla s konektormi na zariadeniach.



② Prepojenie konektora COAXIAL DIGITAL OUT na inom zariadení s konektorom DIGITAL IN COAXIAL na tomto zariadení

Pripojte iné zariadenie do konektora DIGITAL IN COAXIAL pomocou koaxiálneho digitálneho kábla (nedodávaný).



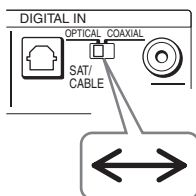
③ Prepojenie konektora OPTICAL DIGITAL OUT na inom zariadení s konektorom DIGITAL IN OPTICAL na tomto zariadení

Pripojte iné zariadenie do konektora DIGITAL IN OPTICAL pomocou optického digitálneho kábla (nedodávaný).



Poznámka

- Ak prepojíte konektor SAT/CABLE DIGITAL IN OPTICAL alebo COAXIAL, nastavte prepínač na zadnom paneli do príslušnej polohy.



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

Digitálny satelitný prijímač môžete namiesto pripojenia do konektorov SAT/CABLE IN (AUDIO) pripojiť do konektora SAT/CABLE DIGITAL IN OPTICAL alebo 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

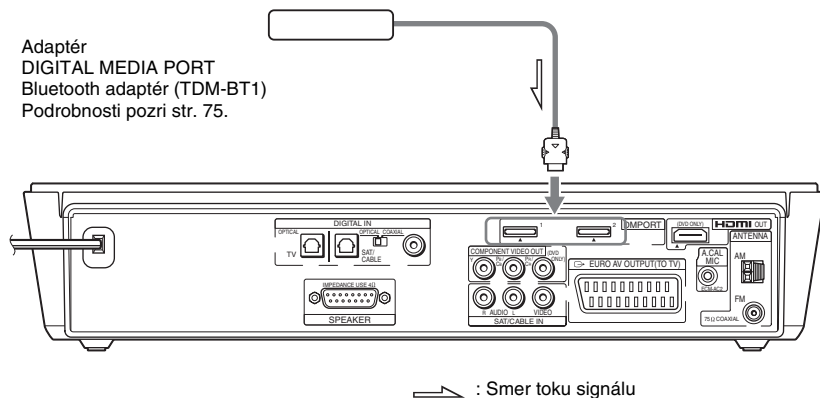
Digitálny satelitný prijímač pripojte len do konektora SAT/CABLE IN (AUDIO) na systéme.

Poznámka

- Aby ste predišli šumu a rušeniu, zapojenia vykonajte správne.

Pripojenie adaptéra DIGITAL MEDIA PORT

Pripojte dodávaný adaptér DIGITAL MEDIA PORT (TDM-BT1) do konektora DMPORT1 zariadení alebo iný adaptér DIGITAL MEDIA PORT do konektora DMPORT2 na zariadení. Podrobnosti o adaptéri DIGITAL MEDIA PORT pozri “Používanie adaptéra DIGITAL MEDIA PORT” (str. 75).



Rada

- Ak počúvate audio súbory MP3 alebo iné komprimované audio súbory z prenosného zdroja zvuku, môžete zdokonaľiť zvuk. Pripojte adaptér DIGITAL MEDIA PORT. Stláčaním FUNCTION zvolíte “DMPORT1” alebo “DMPORT2”. Stláčajte SOUND FIELD, kým sa na displeji nezobrazí “AUTO” alebo “P.AUDIO”. Pre zrušenie zvolíte “2CH STEREO”.
- Konektor adaptéra DIGITAL MEDIA PORT orientujte pri zapájaní správne, pretože konektor adaptéra DIGITAL MEDIA PORT je polarizovaný.

Základné operácie

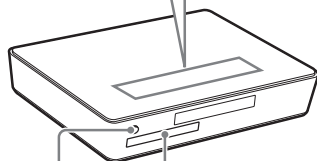
Prehrávanie diskov

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

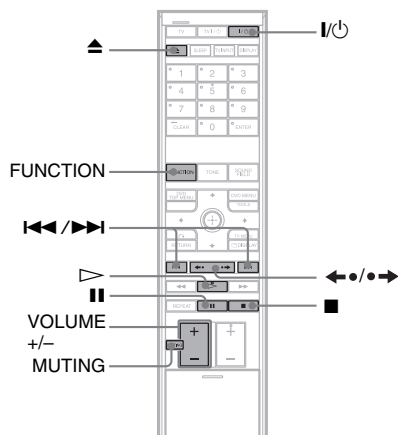
DATA-CD DATA DVD

Pri niektorých DVD VIDEO alebo VIDEO CD diskoch môžu byť niektoré operácie odlišné alebo nedostupné. Prečítajte si pokyny uvedené pri disku.

Dotykové tlačidlá

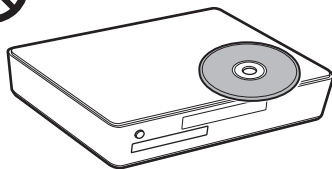


I/O Nosič disku



Poznámka

- Tlačidlá reagujú na jemný dotyk. Nestláčajte ich silno.
- Na povrch zariadenia nekladte ťažké predmety. Môžete aktivovať dotykové tlačidlá.



Rada

- Tieto tlačidlá sú funkčné, keď svietia dotykové tlačidlá.
- Môžete zmeniť spôsob zobrazovania pri stlačení dotykových tlačidiel (str. 74).

1 Zapnite TVP.

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

3 Stlačte I/O.

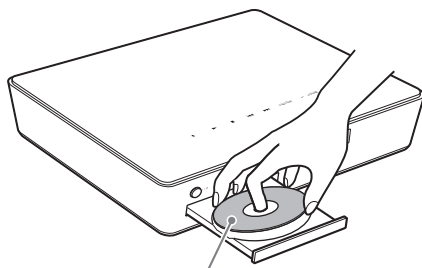
Systém sa zapne.

Ak nie je nastavený zdroj signálu "DVD", stláčaním FUNCTION zvolte "DVD".

4 Stlačte ▲.

5 Vložte disk.

Položte disk na nosič a stlačte ▲.



Prehrávanou stranou nadol

Poznámka

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

6 Stlačte ▷.

Systém spustí prehrávanie (Continuous play - súvislé prehrávanie).

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

Na TV obrazovke a na displeji sa zobrazí úroveň hlasitosti.

Rada

- Môžete zmeniť rýchlosť, akou sa zvyšuje/znižuje hlasitosť.

Rýchle zvyšovanie/znižovanie hlasitosti:

- Zatláčte a pridržte VOLUME +/- na DO.
- Stlačte VOLUME +/- (dotykové tlačidlo) na zariadení, keď sa zobrazí “VOLUME XX” (X je nejaké číslo) a zatláčte a pridržte VOLUME +/-.

Precízne zvyšovanie/znižovanie hlasitosti:

- Krátko stlačte VOLUME +/- na DO.
- Krátko stlačte VOLUME +/- (dotykové tlačidlo) na zariadení.
- Ak prepojíte systém s TVP HDMI káblom, môžete ich jednoducho ovládať funkciou HDMI CONTROL. Podrobnosti pozri str. 36.

Poznámka

- V závislosti od stavu systému sa úroveň hlasitosti nemusí zobrazovať na TV obrazovke.
- Ak zapnete funkciu HDMI CONTROL, TVP pripojený k systému káblom HDMI je možné synchronizovať ovládať so systémom. Podrobnosti pozri str. 36.

Úspora energie v pohotovostnom režime

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

Ďalšie operácie

Pre	Stlačte
Zastavenie	■
Pozastavenie	
Obnovenie prehrávania po pozastavení	alebo ▷.
Presun na nasledujúcu kapitolu, skladbu alebo scénu	▶▶ (okrem diskov s JPEG súbormi).
Presun na predchádzajúcu kapitolu, skladbu alebo scénu	◀◀ (okrem diskov s JPEG súbormi).
Dočasné vypnutie zvuku	MUTING. Zvuk obnovíte opätovným stlačením tlačidla alebo zvýšením hlasitosti tlačidlom VOLUME +.

Pre	Stlačte
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.

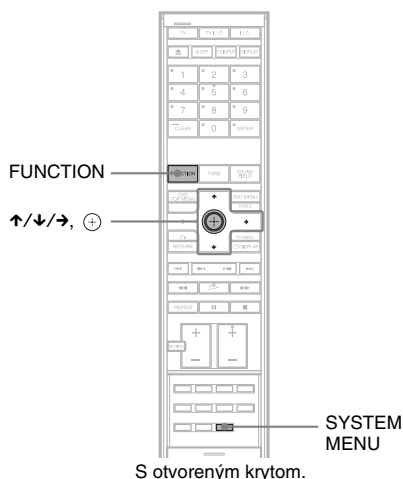
Tlačidlo nie je možné použiť pri súboroch DivX.

** 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.

Počúvanie rozhlasu alebo reprodukcia zvuku z iných zariadení



Výber pripojeného zariadenia

Môžete pracovať s TVP, VCR alebo inými zariadeniami pripojenými do konektorov EURO AV OUTPUT (TO TV) alebo SAT/CABLE IN na zadnom paneli. Informácie o ovládaní pripojeného zariadenia pozri v jeho návode na použitie.

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

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

DVD → FM → AM → TV → SAT/CABLE
→ DMPORT1 → DMPORT2 → DVD → ...

Poznámka

- Ak nastavíte funkciu [HDMI CONTROL] v ponuke [CUSTOM SETUP] na [ON] (str. 86), aktivuje sa funkcia System Audio Control a z TVP sa nemusí reprodukovat žiadny zvuk. Podrobnosti pozri str. 40.
- Ak súčasne používate analógové aj digitálne prepojenie, prioritu má digitálne prepojenie (TV, SAT/CABLE).

Zmena úrovne výstupného zvukového signálu z pripojených zariadení

Pri počúvaní zariadenia pripojeného do konektorov AUDIO (SAT/CABLE IN) alebo EURO AV OUTPUT (TO TV) na zadnom paneli zariadenia sa môže vyskytnúť rušenie. Nejde o poruchu. Závisí to od pripojeného zariadenia.

Aby sa tomu predišlo, môžete zmeniť úroveň vstupného zvukového signálu z iného zariadenia.

1 Stláčajte FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí "TV" alebo "SAT/CABLE".

2 Stlačte SYSTEM MENU.

3 Stláčajte , kým sa na displeji nezobrazí "ATTENUATE" a stlačte .

4 Stláčaním zvolte nastavenie.

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

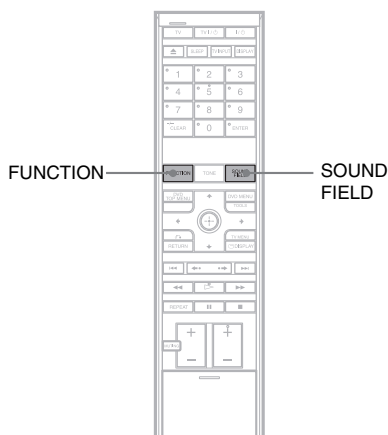
5 Stlačte .

6 Stlačte SYSTEM MENU.

Ponuka System Menu sa vypne.

Reprodukcia zvuku z TVP alebo VCR cez reproduktory systému

Zvuk TVP alebo VCR je možné reprodukovat reproduktormi tohto systému. Podrobnosti pozri “Zapojenie TVP (Pokročilé)” (str. 21) a “Pripojenie ďalších zariadení” (str. 26).



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

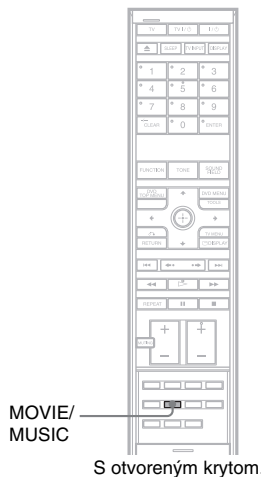
Poznámka

- Ak nastavíte funkciu [HDMI CONTROL] v ponuke [CUSTOM SETUP] na [ON] (str. 86), aktivuje sa funkcia System Audio Control a z TVP sa nemusí reprodukovat žiadny zvuk. Podrobnosti pozri str. 40.
- Ak súčasne používate analógové aj digitálne prepojenie, prioritu má digitálne prepojenie (TV, SAT/CABLE).

Výber režimu Movie alebo Music



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



S otvoreným krytom.

Počas prehrávania stlačte MOVIE/MUSIC.

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

- “AUTO”: Automatický výber režimu za účelom reprodukcie zvukového efektu podľa disku alebo zvukového toku.
- “MOVIE”: Vhodný zvuk pre filmy.
- “MUSIC”: Vhodný zvuk pre hudbu.

Rada

- Keď je zvolený režim Movie alebo Music, na displeji je zobrazený “MOVIE” alebo “MUSIC”. Keď nie je na displeji zobrazený “MOVIE” ani “MUSIC”, zvolený je “AUTO”.

Poznámka

- V závislosti od disku alebo zdroja signálu, ak zvolíte “AUTO”, nemusí byť počut začiatok reprodukcie zvuku, pretože sa automaticky volí optimálny režim. Aby k tomu nedochádzalo, zvolte “MOVIE” alebo “MUSIC”.

Nastavenia zvuku

Reprodukcia priestorového zvuku pomocou zvukových polí

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

C D

DATA-CD

DATA DVD

Tento systém dokáže vytvoriť 5.1-kanálový surround zvuk z dvoch predných reproduktorov a subwoofera. Jednoduchým výberom predprogramovaných režimov na systéme môžete získať priestorový zvuk z predných reproduktorov. Tieto režimy vám v pohodlí vášho domova umožnia zážitok z nádherných a výkonných zvukov, aké poznáte z prostredia kinosál a koncertných miestností.



SOUND FIELD

Stlačte SOUND FIELD.

Na displeji sa zobrazí zvolené zvukové pole. Stláčaním SOUND FIELD zobrazíte na displeji požadované zvukové pole.

Všetky zvukové polia

Zvukové pole	Displej
AUTO	AUTO
2CH STEREO	2CH STEREO
PORTABLE AUDIO ENHANCER	P. AUDIO

Rada

- Systém si zapamätá naposledy zvolené zvukové polia pre jednotlivé zdroje vstupného signálu. Systém si však nezapamätá naposledy použité zvukové pole pre pásma FM a AM zvlášť – pamätá si zvukové pole len všeobecne pre rádio.
- Ak na dlhší čas odpojitie sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky, môžu sa obnoviť výrobné nastavenia systému.

Technológia S-Force PRO Front Surround

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

Automatický výber zvukového poľa

■ AUTO

Tento režim vyberá zvukové pole (Front Surround, 2CH STEREO alebo PORTABLE AUDIO ENHANCER) automaticky podľa typu vstupného audio signálu. Zvukové pole sa volí nasledovne.

- Front Surround: Pri prehrávaní obrazového disku (napr., DVD, VCD atď.), alebo keď je zdroj signálu nastavený na “TV”, “SAT/ CABLE”.
- 2CH STEREO: Pri prehrávaní zvukového disku (napr. CD, Super Audio CD, DATA-CD (MP3) atď.), alebo keď je zdroj signálu nastavený na “FM” alebo “AM”.
- P.AUDIO (PORTABLE AUDIO ENHANCER): Keď je zdroj signálu nastavený na “DMPORT1” alebo “DMPORT2”.

Poznámka

- Pri Super Audio CD diskoch môže byť zvukové pole len 2CH STEREO.
- Surround efekt môže byť v závislosti od typu vstupných signálov (napr. digitálny stereo signál, digitálny multikanálový signál atď.) ťažko počuteľný. Neplatí to však pre multikanálový signál z DVD diskov.
- Aj keď zvolíte “AUTO”, surround efekt nefunguje pri prehrávaní CD alebo DATA CD disku, počúvaní

rádía (FM/AM), alebo zvolení zdroja vstupného signálu "DMPORT1" alebo "DMPORT2".

Reprodukcia 2-kanálového zvuku

■ 2CH STEREO

Tento režim reprodukuje 2-kanálový zvuk bez ohľadu na vstupný audio signál.

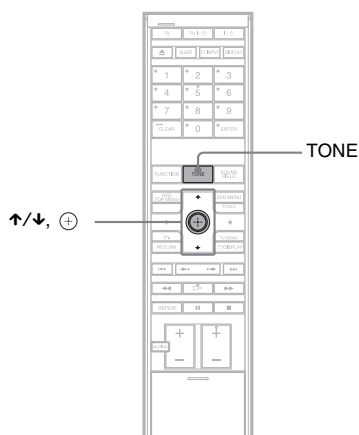
Používanie prenosného audio zariadenia

■ PORTABLE AUDIO ENHANCER

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

Nastavenie úrovne nízkych a vysokých tónov

Môžete jednoducho nastaviť nízke a vysoké tóny.



- 1** Stláčajte **TONE**, kým sa na displeji nezobrazí **"BASS"** alebo **"TREBLE"**.
 - **"BASS"**: Nastavenie úrovne nízkych tónov (−6.0 dB – +6.0 dB, 0.5 dB kroky).
 - **"TREBLE"**: Nastavenie úrovne vysokých tónov (−6.0 dB – +6.0 dB, 0.5 dB kroky).
- 2** Stláčaním **↑/↓** vykonajte nastavenie. Nastavená hodnota sa zobrazí na displeji.
- 3** Stlačte **⊕**.

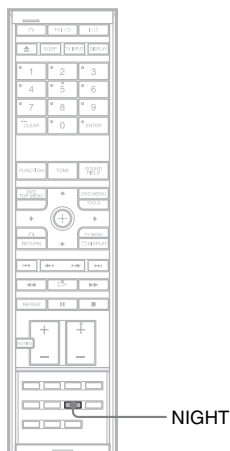
Poznámka

- Ak použijete funkciu automatickej kalibrácie (str. 79), nastavenie úrovne nízkych a vysokých tónov sa obnoví na výrobné nastavenie.

Počúvanie zvuku pri nízkej úrovni hlasitosti

(NIGHT MODE)

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” a zvukový efekt je aktivovaný.

Rada

- Ak chcete využiť ďalšie efekty, nastavte [AUDIO DRC] na [STANDARD] alebo [MAX] (str. 86).

Vypnutie zvukového efektu

Znova stlačte NIGHT.

Používanie funkcie HDMI CONTROL pri funkcii 'BRAVIA' Theatre Sync

Funkciu 'BRAVIA' Theatre Sync je možné používať len s TVP Sony 'BRAVIA', ktoré touto funkciou disponujú. Po pripojení zariadení Sony, ktoré sú kompatibilné s funkciou HDMI CONTROL pomocou HDMI kábla (nedodávaný) sa nasledovným spôsobom zjednoduší ovládanie:

- One-Touch Play (str. 39): Stlačením jediného tlačidla  na DO sa zapne TVP, automaticky sa na ňom zvolí zdroj vstupného signálu DVD a automaticky sa nastaví reprodukcia zvuku z reproduktorov tohto systému.
- System Audio Control (str. 40): Počas sledovania TVP môžete zvoliť, či sa bude zvuk reprodukovat z reproduktorov TVP alebo reproduktorov tohto systému.
- System Power Off (str. 41): Keď vypnete TVP tlačidlom zapnutia/vypnutia na DO pre TVP, systém sa vypne tiež.

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

Funkcia HDMI CONTROL nefunguje v nasledovných prípadoch:

- Keď prepojíte tento systém so zariadením, ktoré nie je kompatibilné s funkciou HDMI CONTROL od spoločnosti Sony.
- Ak prepojíte toto a iné zariadenia iným než HDMI prepojením.

Odporúčame prepájať tento systém so zariadeniami disponujúcimi funkciou 'BRAVIA' Theatre Sync.

Poznámka

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

Príprava na funkciu HDMI CONTROL

Ak chcete používať funkciu HDMI CONTROL, nastavte tento systém aj TVP.

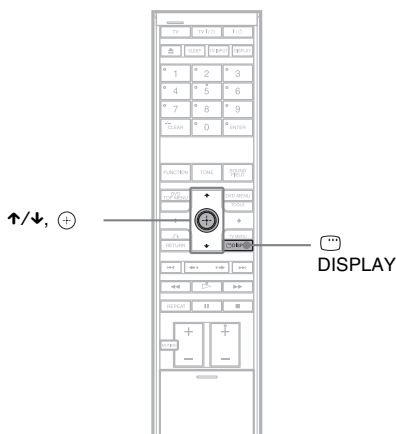
Pred používaním funkcie HDMI CONTROL musíte vykonať nasledovný postup.

- 1** Zariadenie musí byť pripojené k TVP (kompatibilnému s funkciou HDMI CONTROL) cez HDMI prepojenie.
- 2** Zapnite systém a TVP.
- 3** Prepínač vstupného signálu na TVP prepnete tak, aby sa zobrazil obraz z tohto systému.
- 4** Nastavte príslušnú funkciu HDMI CONTROL pre tento systém aj TVP.

Podrobnosti o tomto systéme pozri "Nastavenie funkcie [HDMI CONTROL]" ďalej v texte.

Podrobnosti o nastavení TVP pozri v návode na použitie TVP. V závislosti od pripojeného TVP môže byť funkcia HDMI CONTROL z výroby vypnutá.

Nastavenie funkcie [HDMI CONTROL]

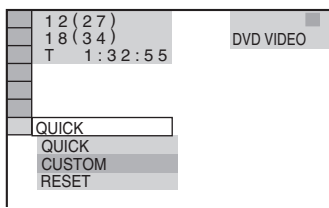


- 1** V režime zastavenia prehrávania stlačte  DISPLAY.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

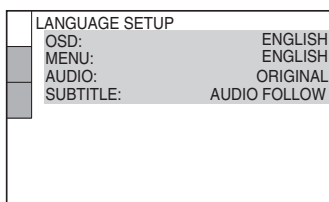
2 Stláčaním / zvolíte [SETUP] a stlačíte .

Zobrazia sa voľby pre [SETUP].



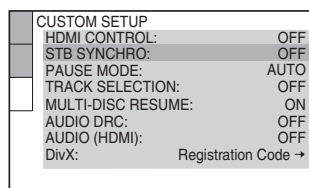
3 Stláčaním / zvolíte [CUSTOM] a stlačíte .

Zobrazí sa ponuka Setup.



4 Stláčaním / zvolíte [CUSTOM SETUP] a stlačíte .

Položka ponuky Setup je zvolená.



5 Stláčaním / zvolíte [HDMI CONTROL] a stlačíte .

6 Stláčaním / zvolíte [ON].

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

- [OFF]: Vypnutie funkcie [HDMI CONTROL].
- [ON]: Zapnutie funkcie [HDMI CONTROL].

7 Stlačíte .

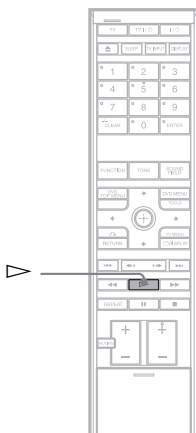
Poznámka

- Ak sa v kroku 6 zobrazí [Please verify the HDMI connection.], skontrolujte, či je systém s TVP prepojený správne.

Sledovanie DVD disku stlačením jediného tlačidla

(One-Touch Play)

Jednoduchým stlačením  (jeden dotyk) na DO sa naraz zapne tento systém aj potrebné zariadenia prepojené HDMI prepojením a automaticky sa spustí prehrávanie DVD disku.



Skontrolujte HDMI prepojenie príslušného zariadenia a zistite, či je [HDMI CONTROL] nastavené na [ON] (str. 37).

Stlačte na DO.

Systém aj zariadenia prepojené HDMI prepojením sa súčasne zapnú a automaticky sa spustí prehrávanie DVD disku.

Tento systém a TVP fungujú nasledovne:

Tento systém	TVP
Zapnutie. ↓ Prepnutie na zdroj signálu "DVD". ↓ Prehrávanie DVD disku a reprodukcia zvuku.	Zapnutie. ↓ Prepnutie na zdroj vstupného signálu HDMI. ↓ Minimalizácia hlasitosti.

Poznámka

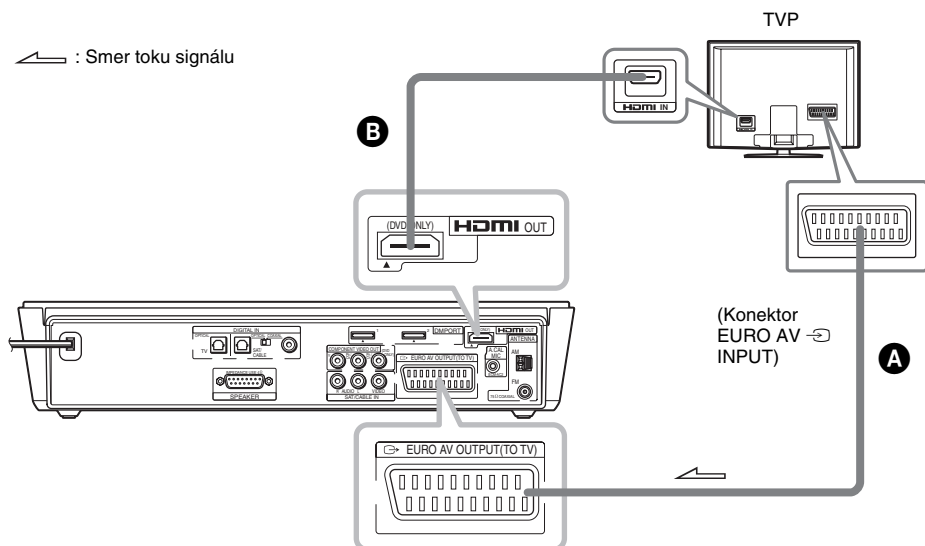
- Ak vložíte do zariadenia Super Audio CD/CD/DATA-CD disk, funkcia One-Touch Play nefunguje.
- Ak je aktívna funkcia "DMPORT", funkcia One-Touch Play nefunguje.
- V závislosti od TVP sa nemusí zobrazíť začiatok programu na disku.

Reprodukcia zvuku TVP reproduktormi tohto systému

(System Audio Control)

Reproduktory systému budú vďaka jednoduchej operácii reprodukovat zvuk TVP.

Ak chcete používať funkciu System Audio Control, prepojte zariadenie a TVP káblom SCART (EURO AV) (nedodávaný) (A) a HDMI káblom (nedodávaný) (B).



V závislosti od nastavenia TVP sa systém automaticky zapne a prepne zdroj signálu na "TV", keď začnete sledovať TVP. Zvuk z TVP sa reprodukuje reproduktormi systému a súčasne sa minimalizuje úroveň hlasitosti v reproduktorech TVP.

Funkciu System Audio Control môžete používať nasledovne:

- Keď zapnete systém počas sledovania TVP, zvuk z TVP sa bude automaticky reprodukovat z reproduktorov tohto systému.
- Hlasitosť systému je možné ovládať nastavovaním hlasitosti na TVP.
- Ak vypnete systém, zvuk sa bude reprodukovat reproduktormi TVP.

Funkciu System Audio Control tiež môžete ovládať cez Menu TVP. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.

Poznámka

- Ak TVP zapnete skôr ako systém, zvuk TVP sa chvíľu nebude reprodukovat.
- Keď zvolíte TV program (je zvýraznený aktívny obraz) alebo obnovíte režim TV signálu počas sledovania TV signálu aj DVD signálu pomocou funkcie PAP (Picture and picture - Obraz a obraz), prehrávanie DVD disku sa zastaví.
- Ak chcete reprodukovat zvuk reproduktormi TVP, na systéme nastavte [AUDIO (HDMI)] na [AUTO] alebo [PCM] (str. 86).

Vypnutie systému spolu s TVP

(System Power Off)

Keď vypnete TVP tlačidlom zapnutia/vypnutia na DO od TVP, systém sa tiež automaticky vypne. Ak chcete používať funkciu System Power Off, prepojte zariadenie s TVP pomocou HDMI kábla (nedodávaný). Pozri str. 40.

Keď vypnete systém tlačidlom  na DO od systému alebo priamo na zariadení, TVP sa nevypne.

Poznámka

- Pred použitím funkcie System Power Off musí byť TVP napájaný. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.
- V závislosti od podmienok sa systém nemusí vypnúť.

Reprodukcia digitálneho zvuku z STB (Set Top Box) zariadenia alebo digitálneho satelitného prijímača cez tento systém

(STB SYNCHRO)

Môžete sledovať digitálny obrazový a zvukový signál z STB zariadenia alebo digitálneho satelitného prijímača. Zvuk sa reprodukuje cez reproduktory tohto systému. Obrazový signál z STB zariadenia alebo digitálneho satelitného prijímača sa zobrazuje na TVP cez HDMI prepojenie. Vykonajte zapojenia a nastavenia.

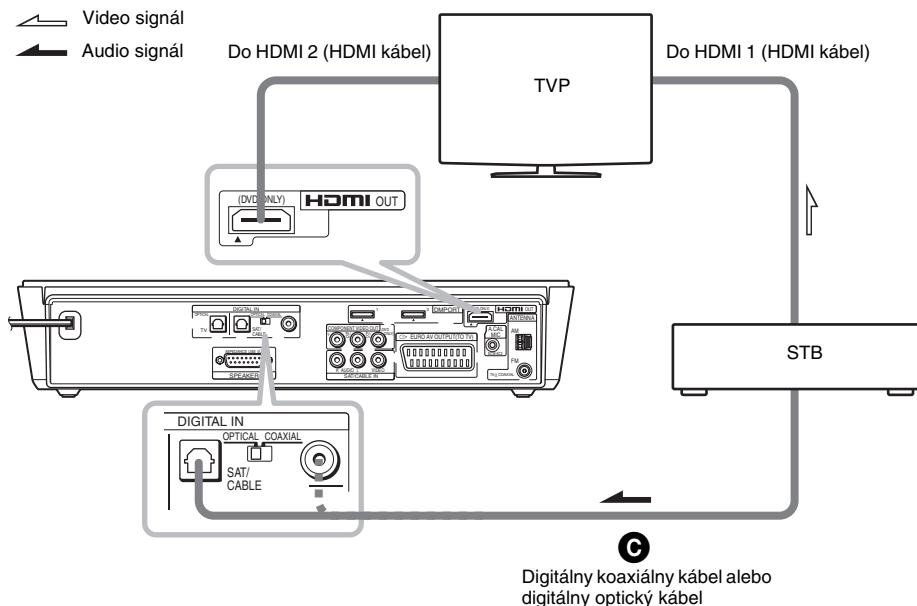
Prepojenie systému

Prepojte STB zariadenie so vstupným konektorom HDMI na TVP pomocou HDMI kábla (nedodávaný) (prepájajte od najnižšieho čísla).

Po prepojení podľa nasledovného obrázka môžete reprodukovat vysielaný multikanálový zvukový signál reproduktormi tohto systému.

Poznámka

- Aby sa mohol reprodukovat zvuk z STB zariadenia, TVP musí disponovať 2 vstupnými HDMI konektormi.
- Názvy vstupných konektorov HDMI v nasledovnom obrázku slúžia len ako príklad.



Nastavenie [STB SYNCHRO]

- 1 Stlačte **I/⏻**.
- 2 V režime zastavenia prehrávania stlačte **⏏** **DISPLAY**.
- 3 Stláčaním **↑/↓** zvolte **[SETUP]** a stlačte **⊕**.

4 Stláčaním **↕** zvolíte [CUSTOM] a stlačíte **⊕**.

5 Stláčaním **↕** zvolíte [CUSTOM SETUP] a stlačíte **⊕**.

Poznámka

- Aby bolo možné nastaviť funkciu [STB SYNCHRO], je potrebné nastaviť [HDMI CONTROL] na [ON] (str. 37).

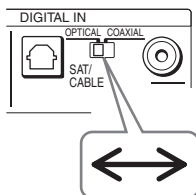
6 Stláčaním **↕** zvolíte [STB SYNCHRO] a stlačíte **⊕**.

7 Stláčaním **↕** zvolíte [ON].

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

- [OFF]: Vypnutie funkcie [STB SYNCHRO].
- [ON]: Zapnutie funkcie [STB SYNCHRO].

8 Nastavte prepínač na zadnom paneli podľa toho, či používate alebo nepoužívate OPTICKÝ alebo KOAXIÁLNY kábel **(C)**.



9 Stlačíte **⊕**.

Nastavenie sa aplikuje.

Rada

- Túto funkciu môžete realizovať na STB zariadení alebo digitálnom satelitnom prijímači, ktoré nie sú kompatibilné s funkciou HDMI CONTROL.

Poznámka

- V závislosti od TVP nemusí táto funkcia fungovať, keď je STB zariadenie alebo digitálny satelitný prijímač pripojený do konektora HDMI 1 na TVP.

Reprodukcia digitálneho zvuku

Zvolíte HDMI vstup na TVP pripojenom k STB zariadeniu alebo digitálnemu satelitnému prijímaču.

Systém automaticky prijme signál z konektorov SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL alebo OPTICAL) a zvuk z STB zariadenia alebo digitálneho satelitného prijímača sa bude reprodukovat reproduktormi tohto systému.

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

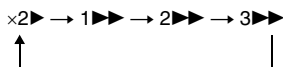
- V závislosti od DVD/DivX video/VIDEO CD disku nemusia byť niektoré popísané operácie dostupné.

Rýchle vyhľadanie miesta zrýchleným prehrávaním vpred/vzad (Scan)

(Okrem súborov JPEG)

Počas prehrávania disku stlačte ◀◀/◀◀ alebo ▶▶/▶▶. Po vyhľadaní želaného miesta obnovíte stlačením tlačidla ▷ štandardné prehrávanie. Každým stlačením tlačidla ◀◀/◀◀ alebo ▶▶/▶▶ počas vyhľadávania sa rýchlosť prehrávania zmení. Každým stlačením sa indikácia mení nasledovne. Skutočné rýchlosti sa môžu v závislosti od disku odlišovať.

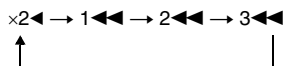
Prehrávanie vpred



3▶▶ (len DVD VIDEO/DVD v režime VR/DivX video/VIDEO CD disky)

x2▶ (len DVD VIDEO/Super Audio CD/CD disky)

Prehrávanie vzad



3◀◀ (len DVD VIDEO/DVD v režime VR/DivX video/VIDEO CD disky)

x2◀ (len DVD VIDEO disky)

Každým stlačením sa rýchlosť prehrávania zvyší.

Sledovanie snímky po snímke (Slow-motion Play)

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

V režime pozastavenia stlačte ◀◀/◀◀ alebo ▶▶/▶▶. Štandardnú rýchlosť prehrávania obnovíte stlačením ▷. Každým stlačením tlačidla ◀◀/◀◀ alebo ▶▶/▶▶ v režime Slow-motion Play sa rýchlosť prehrávania zmení. Dostupné sú dve rýchlosti. Každým stlačením sa rýchlosť prehrávania mení nasledovne:

Prehrávanie vpred

2 ▶▶ ↔ 1 ▶▶

Prehrávanie vzad

(len DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW disky)

2 ◀◀ ↔ 1 ◀◀

Prehrávanie po jednotlivých snímkach (Freeze Frame)

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

Počas pozastavenia prehrávania stlačením II▶ STEP (◐→) prepnete na nasledujúcu snímku. Stlačením ◀II STEP (◐◐) prepnete na predchádzajúcu snímku (len DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW disky). Stlačením ▷ obnovíte štandardnú rýchlosť prehrávania.

Poznámka

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

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

DVD-V DVD-VR VIDEO CD Super Audio CD C D
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 zadáním ich čísla. Taktiež je možné vyhľadať požadovanú scénu zadáním časového kódu.

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

Zobrazí sa Control Menu.

2 Stláčaním vyberte metódu vyhľadávania.

Podľa disku sa na displeji zobrazujú rôzne položky.

[TITLE], [SCENE], [TRACK]

[CHAPTER], [INDEX]

[TIME/TEXT]

Pre vyhľadávanie počiatočného miesta zadáním časového kódu zvolíte [TIME/TEXT].

[TRACK]

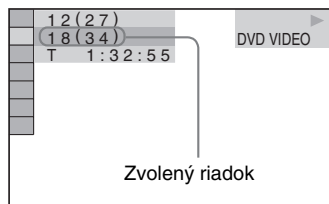
[INDEX]

[ALBUM]

[FILE]

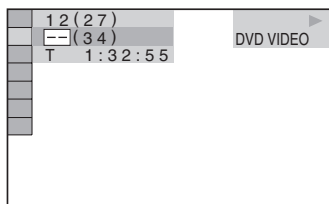
Príklad: Ak zvolíte [CHAPTER] Zvolené je zobrazenie [** (**)] (označenie ** predstavuje číslo).

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



3 Stlačte .

[** (**)] sa zmení na [-- (**)].



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

Ak sa pomýlite

Číslo vymažte stláčaním CLEAR, potom zadajte nové číslo.

5 Stlačte .

Systém spustí prehrávanie od zvoleného čísla.

Vyhľadávanie scény zadáním časového kódu (len DVD VIDEO a DVD disky v režime VR)

1 V kroku 2 zvolíte [TIME/TEXT].

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

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-R/DVD-RW), stopu/skladbu (VIDEO CD/Super Audio CD/CD) alebo súbor (DATA CD/DATA DVD (DivX video)) stlačením číselných tlačidiel a $\oplus$.

Poznámka

- Na DVD+RW disku nie je možné vyhľadávať scény zadáním časového kódu.

Vyhľadávanie podľa scény

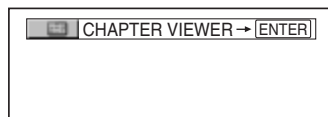
(Picture Navigation)

DVD-V VIDEO CD

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

1 Počas prehrávania stlačte PICTURE NAVI.

Zobrazí sa nasledovné zobrazenie.



2 Stláčaním PICTURE NAVI zvolte požadovanú položku.

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

3 Stlačte $\oplus$.

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

1	2	3	
4	5	6	
7	8	9	▼

4 Stláčaním $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ zvolte titul, kapitolu alebo stopu/skladbu a stlačte $\oplus$.

Systém spustí prehrávanie od zvolenej scény.

Obnovenie štandardného prehrávania počas nastavovania

Stlačte $\hookrightarrow$ RETURN.

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 I/⏻.

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.

Poznámka

- Podľa miesta zastavenia prehrávania môže dôjsť pri jeho obnovení k miernej odchýlke od tohto miesta.
- Miesto, kde ste prehrávanie zastavili, sa nemusí uchovávať v prípade, že:
 - Vysuniete disk.
 - Systém prepnete do pohotovostného režimu (len DATA CD/DATA DVD disky).
 - Zmeníte alebo obnovíte nastavenia v ponuke Setup.
 - Zmeníte úroveň zabezpečenia Parental Control.
 - Prepnete zdroj signálu stláčaním tlačidla FUNCTION.
 - Odpojíte sieťovú šnúru.
- Pri prehrávaní DVD-R/DVD-RW disku v režime VR, VIDEO CD, Super Audio CD, CD, DATA CD a DATA DVD disku sa miesto, v ktorom ste zastavili prehrávanie, uchová v pamäti pre aktuálny disk.
- Funkcia Resume Play nepracuje v režime Program Play a Shuffle Play.
- Táto funkcia nemusí pri niektorých diskoch pracovať správne.

Rada

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

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 disku a obnoví prehrávanie z takéhoto miesta vždy, keď vložíte daný disk. Pri obsadení pamäte sa vymaže z pamäte nastavenie miesta prehrávania pre 1. disk.

Funkciu aktivujete nastavením [MULTI-DISC RESUME] v ponuke [CUSTOM SETUP] na [ON]. Podrobnosti pozri “[MULTI-DISC RESUME] (len DVD VIDEO/VIDEO CD disky)” (str. 86).

Rada

- Systém si dokáže pamätať miesto obnovenia prehrávania až pre 10 posledných diskov.
- Pre prehrávanie od začiatku disku stlačte dvakrát ■ a potom stlačte ▷.

Poznámka

- Keď je v ponuke [CUSTOM SETUP] nastavené [MULTI-DISC RESUME] na [OFF] (str. 86), miesto zastavenia prehrávania sa z pamäte vymaže, ak prepnete zdroj signálu stláčaním FUNCTION.

Vytvorenie programu

(Program Play)

VIDEO CD Super Audio CD C D

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

Do programu môžete zaradiť až 99 položiek.

Poznámka

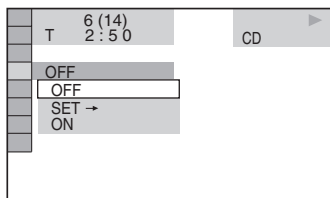
- Do programu môžete zaradiť len položky z aktuálneho disku.

1 Stlačte DISPLAY.

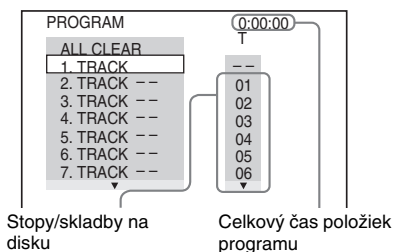
Zobrazí sa Control Menu.

2 Stláčaním zvolíte [PROGRAM] a stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [PROGRAM].

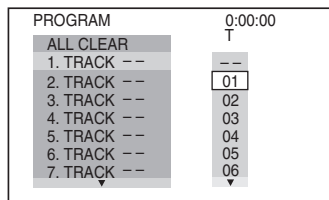


3 Stláčaním zvolíte [SET ->] a stlačte .



4 Stlačte .

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



5 Zvoľte položku, ktorú chcete zaradiť do programu.

Napríklad zvolíte stopu/skladbu [02].

Stláčaním  zvolíte [02] v stĺpci [T], potom stlačte . Pri Super Audio CD diskoch sa môže číslo skladby zobrazit trojciferné.



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

Položky zaradené do programu sa zobrazujú vo zvolenom poradí.

7 Stláčaním spustíte prehrávanie Program Play.

Prehrávanie Program Play sa spustí.

Keď sa prehrávanie programu ukončí, stláčaním  môžete ten istý program prehrať znova.

Obnovenie štandardného prehrávania

V kroku 3 stlačte CLEAR alebo zvolíte [OFF]. Ten istý program prehrať znova zvolením [ON] v kroku 3 a stláčením .

Vypnutie zobrazenia ponuky Control Menu

Stláčajte  DISPLAY, kým sa zobrazenie Control Menu nevypane.

Zmena alebo zrušenie programu

- 1 Vykonajte kroky 1 až 3 z časti "Vytvorenie programu".
- 2 Pomocou $\uparrow/\downarrow$ zvolíte číslo položky programu, ktorú 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 stlačením [+].

Zrušenie všetkých položiek zaradených do programu

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

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 MP3 súborov sa môžu niektoré skladby prehrať opakovane.

1 Počas prehrávania stlačte

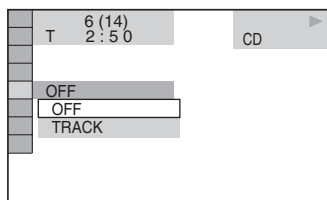
$\square$ DISPLAY.

Zobrazí sa Control Menu.

2 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte

[SHUFFLE] a stlačte [+].

Zobrazia sa voľby pre [SHUFFLE].



3 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ 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 MP3 audio súborov v albume na aktuálnom disku. Ak nie je zvolený žiadny album, prehrá sa prvý album v náhodnom poradí.

Poznámka

- V náhodnom poradí sa môže zvoliť skladba, ktorá sa už prehrala.

4 Stlačte [+].

Spustí sa prehrávanie Shuffle Play.

Obnovenie štandardného prehrávania

V kroku 3 stlačte CLEAR alebo zvolíte [OFF].

Vypnutie zobrazenia ponuky Control Menu

Stláčajte  DISPLAY, kým sa zobrazenie Control Menu nevypne.

Poznámka

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

Opakované prehrávanie

(Repeat Play)



Všetky tituly/skladby/stopy/albumy na disku alebo jednotlivé tituly/kapitoly/skladby/stopy/albumy je možné opakovane prehrávať. Je tiež možná kombinácia tohto režimu s režimami Shuffle alebo Program Play.

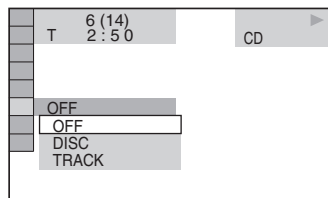
1 Počas prehrávania stlačte

 DISPLAY.

Zobrazí sa Control Menu.

2 Stláčaním zvolíte [REPEAT] a stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [REPEAT].



3 Stláčaním zvolíte 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.

Obnovenie štandardného prehrávania

V kroku 3 stlačte CLEAR alebo zvolíte [OFF].

Vypnutie zobrazenia ponuky Control Menu

Stláčajte  DISPLAY, kým sa zobrazenie Control Menu nevypne.

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. 63), nie je možné zvoliť [TRACK].

Rada

- Režim Repeat Play tiež môžete zvoliť stlačením REPEAT na DO.

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 je jazyk pre titulky a zvukovú stopu, môžete tieto položky voliť 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

C D

DATA-CD

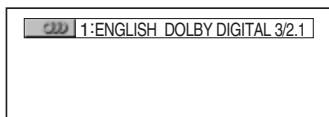
DATA DVD

Ak je DVD VIDEO alebo DATA CD/DATA DVD (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 štyri číslice, reprezentujú jazykový kód. Príslušné kódy jazykov pozri "Tabuľka kódov jazykov" (str. 99). Ak je dva- alebo viackrát zobrazený ten istý jazyk, DVD VIDEO disk obsahuje záznam vo viacerých zvukových 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

- [2: MAIN], [2: SUB] a [2: MAIN+SUB] sa nezobrazí, ak je na disku zaznamenaná len jedna zvuková stopa.

■ 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] reprodukovaný zvuk.
- Pri Super Audio diskoch nie je možné meniť zvuk.

Zobrazenie formátu audio signálu

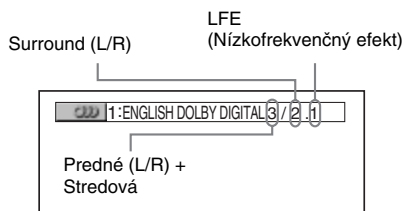
(len DVD, DivX video disk)

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

■ Pri prehrávaní DVD disku

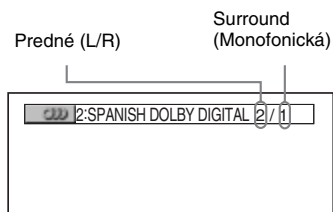
Príklad:

Dolby Digital 5.1-kanálový



Príklad:

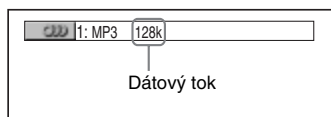
Dolby Digital 3-kanálový



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

Príklad:

Audio súbor MP3



Audio signály

Audio signály zaznamenané na disku obsahujú zvukové zložky (kanály) zobrazené nižšie.

- 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 (nízko-frekvenčný) signál

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

DVD-VR

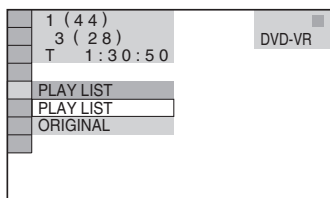
Niektoré DVD-R/DVD-RW disky obsahujú v režime VR (Video Recording) dva druhy titulov určených na prehrávanie: pôvodne zaznamenané tituly ([ORIGINAL]) a tituly vytvorené nahrávacím DVD zariadením za účelom editovania ([PLAY LIST]). Môžete si zvoliť druh prehrávaných titulov.

1 V režime zastavenia prehrávania stlačte DISPLAY.

Zobrazí sa Control Menu.

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

Zobrazia sa voľby pre [ORIGINAL/PLAY LIST].



3 Stláčaním / zvolíte nastavenie.

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

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

4 Stlačte .

Zmena režimu zobrazenia

(INFORMATION MODE)

Zobrazené informácie na displeji je možné zmeniť.

1 Stlačte SYSTEM MENU.

2 Stláčajte /, kým sa na displeji nezobrazí "INFO MODE" a stlačte alebo .

3 Stláčaním / zvolíte nastavenie.

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

- "STANDARD": 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. 102).
- "SIMPLE": Zobrazenie len názvu zvoleného zdroja signálu.

4 Stlačte .

Nastavenie sa aplikuje.

5 Stlačte SYSTEM MENU.

Ponuka System Menu sa vypne.

Zobrazenie informácií o disku

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

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 zobraziť na displeji (str. 102).

Stlačte DISPLAY.

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

Niektoré zobrazené položky môžu po niekoľkých sekundách zmiznúť.

Pri prehrávaní DVD VIDEO alebo DVD-R/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/Super Audio CD/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.

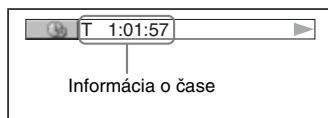
Poznámka

- Systém dokáže zobraziť len prvú úroveň DVD/CD textovej informácie, t.j. názov disku alebo titulu.
- Ak nie je možné zobraziť názov súboru MP3, na displeji sa zobrazí “*”.
- V závislosti od textu sa názov disku alebo skladby nemusí zobrazovať.
- 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 a celkový prehrávací čas a zostávajúci čas disku. Môžete tiež zobraziť DVD textovú informáciu a názov priečka/súboru MP3 zaznamenané na disku.

- 1** Počas prehrávania stlačte DISPLAY. Zobrazí sa nasledovné zobrazenie.



2 Stláčaním DISPLAY meníte 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

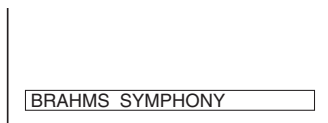
- Pri niektorých jazykoch sa nemusia zobraziť znaky/znaky.
- V závislosti od práve prehrávaného druhu disku sa môže stať, že systém dokáže zobraziť len obmedzený počet znakov. V závislosti od disku sa tiež nemusia všetky textové znaky zobraziť.

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

Stláčením DISPLAY počas prehrávania audio súborov MP3 na DATA CD/DATA DVD alebo video súborov DivX na DATA CD/DATA DVD disku je možné na TV obrazovke zobraziť názov albumu/skladby/súboru a dátový tok audio údajov (množstvo dát za sekundu v aktuálnom audio toku).



* Zobrazí sa:

- Počas prehrávania audio súboru MP3 na DATA CD/DATA DVD diskoch.
- Počas prehrávania video súboru DivX, ktorý obsahuje audio signál vo formáte MP3, na DATA CD/DATA DVD diskoch.

Zobrazenie informácií o dátume

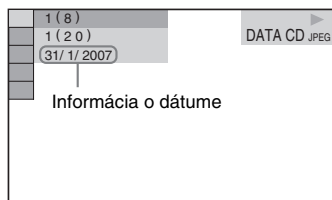
(len pre súbory JPEG)

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

Počas prehrávania stlačte dvakrát

 **DISPLAY.**

Zobrazí sa 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

Zmena zorných uhlov

DVD-V

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

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.

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.

- 1 Stlačte SYSTEM MENU.**
- 2 Stláčajte $\uparrow/\downarrow$, kým sa na displeji nezobrazí “A/V SYNC” a stlačte $\oplus$ alebo $\rightarrow$.**
- 3 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolte nastavenie.**

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

 - “OFF”: Bez úpravy.
 - “SHORT”: Korekcia posunu medzi obrazom a zvukom o 70 msek.
 - “LONG”: Korekcia posunu medzi obrazom a zvukom o 130 msek.
- 4 Stlačte $\oplus$.**
- 5 Stlačte SYSTEM MENU.**

Ponuka System Menu sa vypne.

Výber vrstvy prehrávania pri Super Audio CD diskoch

Super Audio CD

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

Poznámka

- Vrstvu prehrávania je možné meniť, len ak zariadenie rozpozná hybridný disk.

- 1** Stlačte **SYSTEM MENU**.
- 2** Stláčajte **↑/↓**, kým sa na displeji nezobrazí **“SA-CD/CD”** a stlačte **⊕** alebo **→**.
- 3** Stlačte **⊕**.
 - “CHANGE?”: Po každom stlačení tlačidla **⊕** sa striedavo prepína Super Audio CD alebo CD vrstva. Pri prehrávaní Super Audio CD vrstvy svieti na displeji indikátor “SA-CD”.

Poznámka

- Podrobnosti o Super Audio CD diskoch pozri str. 97.
- Režimy Program Play, Shuffle Play alebo Repeat Play fungujú len v rámci zvolenej vrstvy prehrávania.
- Vrstvu prehrávania nie je možné zmeniť počas 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 prvej 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 nemusí prehrať 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”: Štandardy pre obrazové súbory nasnímané digitálnymi fotoaparátmi/kamkordermi stanovené asociáciou Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

Poznámka

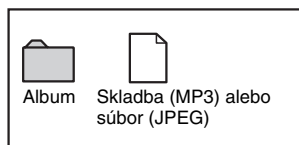
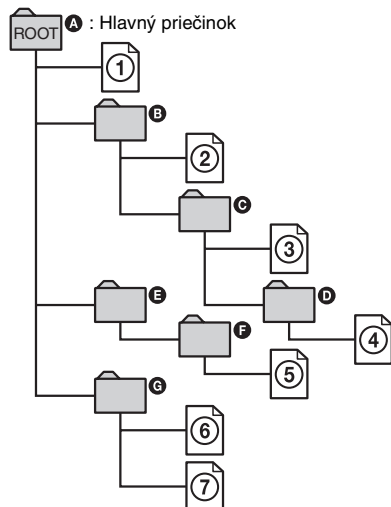
- Systém prehrá akékoľvek údaje s príponou “.MP3”, “.JPG” alebo “.JPEG”, aj keď nepôjde o formát MP3 alebo JPEG. Pri prehrávaní takýchto údajov sa môže generovať silný hluk, ktorý môže poškodiť váš reproduktorový systém.
- Systém nepodporuje audio súbory vo formáte MP3PRO.

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 a stlačíte , 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 C obsahuje podpriečink D, takže sa prehrá skladba č. ④ pred skladbou č. ⑤.)

Keď stlačíte DVD MENU a zobrazí sa zoznam albumov (str. 61), názvy albumov sa usporiadajú v nasledovnom 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

- 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 je 300 skladieb (súborov), sa môže poradie prehrávania 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

Výber audio súboru MP3 alebo albumu

1 Do systému vložte DATA CD alebo DATA DVD disk.

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



2 Stlačením ↑/↓ zvolíte album.

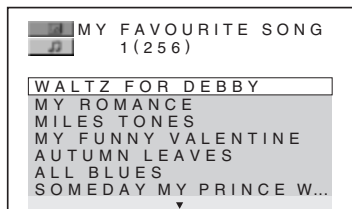
■ Zvolenie albumu

Stlačením ▷ spustíte prehrávanie zvoleného albumu.

■ Zvolenie skladby

Stlačte ⊕.

Zobrazí sa zoznam skladieb v albume.



Stlačením ↑/↓ zvolíte skladbu a stlačte ⊕.

Spustí sa prehrávanie zvolenej skladby. Stlačením DVD MENU môžete vypnúť zobrazenie zoznamu skladieb. Ďalším stlačením DVD MENU zobrazíte zoznam albumov.

Zastavenie prehrávania

Stlačte ■.

Prehrávanie nasledujúcej/ predchádzajúcej skladby MP3

Stlačte ◀◀/▶▶. Je síce možné zvoliť nasledujúci album zatlačením a pridržením ▶▶ po prehraní poslednej skladby 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.

Obnovenie predchádzajúceho zobrazenia

Stlačte ⏮ RETURN.

Vypnutie zobrazenia

Stlačte DVD MENU.

Výber obrazového súboru JPEG alebo albumu

1 Do systému vložte DATA CD alebo DATA DVD disk.

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



2 Stlačením ↑/↓ zvolíte album.

■ Zvolenie albumu

Stlačením ▷ spustíte prehrávanie zvoleného albumu.

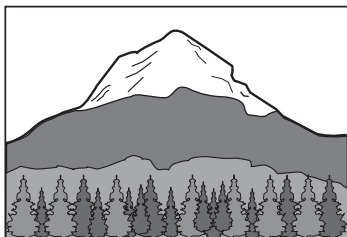
■ Zvolenie obrazového súboru

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 ←/↑/↓/→ zvolíte požadovaný obrázok a stlačte ⊕.



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

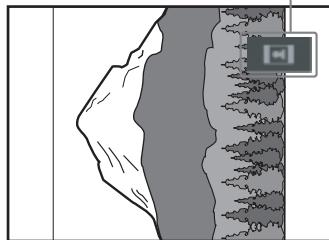
Keď je na obrazovke zobrazený obrazový súbor JPEG, môžete ho otáčať o 90 stupňov.

Počas zobrazovania súboru stlačte ↑/↓.

Po každom stlačení ↑ sa obrázok otočí o 90° doľava.

Príklad pri jednom stlačení ↑:

Smer otáčania



Stlačením CLEAR obnovíte štandardné zobrazenie.

Zastavenie prehrávania

Stlačte ■.

Rada

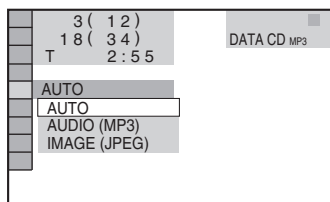
- Na pravej strane obrazovky je zobrazené rolovacie políčko. Pre zobrazenie ďalších obrazových súborov zvolíte spodný obrázok a stlačte ↓. Pre návrat k predchádzajúcemu obrázku zvolíte vrchný obrázok a stlačte ↑.

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

DATA-CD DATA DVD

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

- 1** Do systému vložte DATA CD alebo DATA DVD disk.
- 2** V režime zastavenia prehrávania stlačte  **DISPLAY**.
Zobrazí sa Control Menu.
- 3** Stláčaním  zvolíte **[MODE (MP3, JPEG)]**, potom stlačte  .
Zobrazia sa voľby pre [MODE (MP3, JPEG)].



- 4** Stláčaním  zvolíte nastavenie. 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 prezentácie.

5 Stlačte  .

6 Stlačte DVD MENU.

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

7 Stláčaním  zvolíte požadovaný album a stlačte  .

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 veľké MP3 a JPEG súbory, 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 pre súbory JPEG)

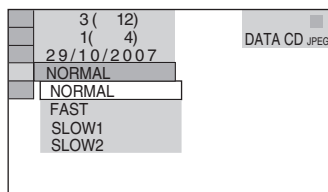
Pri prehrávaní súborov JPEG v režime Slide show môžete špecifikovať dĺžku trvania zobrazenia obrázka na obrazovke.

1 Stlačte dvakrát  **DISPLAY**.

Zobrazí sa ponuka Control Menu pre súbor JPEG.

2 Stláčaním  zvolíte **[INTERVAL]** a stlačte  .

Zobrazia sa voľby pre [INTERVAL].



3 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte nastavenie.

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

- [NORMAL]: Nastavenie trvania od 6 do 9 sekúnd.
- [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 $\oplus$.

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 pre súbory JPEG)

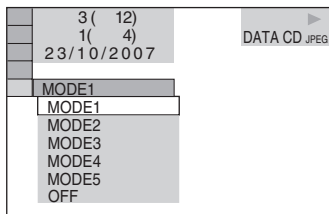
Keď prehrávate súbory JPEG, môžete zvoliť efekt, ktorým sa obrázok zmení počas sledovania v režime Slide show.

1 Stlačte dvakrát $\square$ DISPLAY.

Zobrazí sa ponuka Control Menu pre súbory JPEG.

2 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte [EFFECT] a stlačte $\oplus$.

Zobrazia sa voľby pre [EFFECT].



3 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ 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 menia pomocou jednotlivých efektov.
- [MODE5]: Nasledujúci obrázok vytlačí predchádzajúci.
- [OFF]: Vypnutie tejto funkcie.

4 Stlačte $\oplus$.

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).

Poradie prehrávania súborov na DATA CD alebo DATA DVD diskoch

Pozri “Poradie prehrávania súborov MP3 alebo JPEG” (str. 60). Poradie prehrávania sa môže líšiť v závislosti od softvéru použitého pre 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, ktoré majú 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 “Disky, ktoré zariadenie dokáže prehrávať” (str. 59).

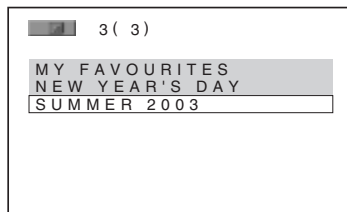
Poznámka

- 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) × 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 nižšom 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 po stlačení ► trvať spustenie prehrávania 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 ↑/↓ zvolíte požadovaný album.

3 Stlačte ►.

Systém spustí prehrávanie zvoleného albumu.

Výber súborov DivX pozri “Výber video súboru DivX” (str. 66).

Posun na nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku

Stlačte ◀/▶.

Vypnutie zobrazovania

Stláčajte DVD MENU.

Zastavenie prehrávania

Stlačte ■.

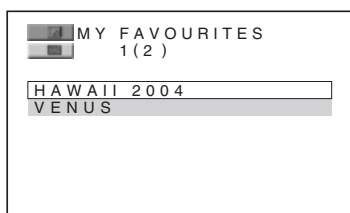
Rada

- Ak je predvolený počet prehraní, súbor DivX môžete prehrávať toľkokrát, koľkokrát je predvolený počet prehraní. Zostávajúci počet prehraní sa zníži pri:
 - Vypnutí systému.
 - Spustení prehrávania iného súboru.
 - Vysunutí nosiča disku.

Výber video súboru DivX

1 Po 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.

Posun na nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku

Stlačte ◀/▶.

Obnovenie predchádzajúceho zobrazovania

Stlačte ↶ RETURN.

Zastavenie prehrávania

Stlačte ■.

Prehrávanie nasledujúceho/ predchádzajúceho súboru DivX bez pohybu v zozname

Na nasledujúci alebo predchádzajúci súbor DivX v rámci rovnakého albumu môžete prepnúť stlačením ◀◀/▶▶.

Stlačením ▶▶ počas prehrávania posledného súboru v aktuálnom albume môžete prepnúť na prvý súbor v nasledujúcom albume. Stlačením ◀◀ nie je možné zvoliť predchádzajúci album. Predchádzajúci album je možné zvoliť zo zoznamu albumov.

Prehrávanie VIDEO CD diskov s funkciami PBC (Ver.2.0)

(PBC Playback)

VIDEO CD

Pomocou funkcií PBC (Playback Control) môžete využívať jednoduché interaktívne operácie, funkcie umožňujúce vyhľadávanie a pod. PBC prehrávanie umožňuje prehrávať VIDEO CD disky interaktívne, sledujúc zobrazené Menu na TV obrazovke.

1 Spustíte prehrávanie VIDEO CD disku s PBC funkciami.

Zobrazí sa ponuka Menu s možnosťami výberu.

2 Stláčaním číselných tlačidiel zvolíte číslo požadovanej položky.

3 Stlačte .

4 Postupujte interaktívne podľa pokynov v Menu.

Prečítajte si pokyny uvedené pri disku, pretože sa postupy môžu v závislosti od VIDEO CD disku odlišovať.

Návrat do Menu

Stlačte  RETURN.

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.

Uloženie rozhlasových staníc

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

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

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

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

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 **↑/↓** zvolíte požadované číslo predvoľby.



Rada

- Stláčaním číselných tlačidiel môžete číslo predvoľby zadať priamo.

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 3.

Počúvanie rozhlasu

Najskôr do pamäte systému uložte rozhlasové stanice (pozri “Uloženie rozhlasových staníc” (str. 68)).

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

Naladí sa naposledy naladená stanica.

2 Stláčaním **PRESET +** alebo **–** vyberte požadované číslo predvoľby.

Po každom stlačení tlačidla systém vyvolá jednu uloženú stanicu.

Rada

- Stláčaním číselných tlačidiel môžete číslo predvoľby zadať priamo.

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

Vypnutie rádia

Stlačením **I/⏻** vypnete systém.

Na iný zdroj signálu prepnete stlačením **FUNCTION**.

Počúvanie neuložených rozhlasových staníc

V kroku 2 použite manuálne alebo automatické ladenie.

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

Naladenie stanice zadaním jej frekvencie

V kroku 2 použite priame ladenie.

1 Stlačte **DIRECT TUNING**.

2 Stláčaním číselných tlačidiel zadajte číslo požadovanej frekvencie.

3 Stlačte **⊕**.

Rada

- Pre skvalitnenie príjmu presmerujte dodávané antény.

Ak je príjem FM stanice nekvalitný

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

- 1 Stlačte TUNER MENU.
- 2 Stláčajte $\uparrow/\downarrow$, kým sa na displeji nezobrazí "FM Mode?" a stlačte $\oplus$ alebo $\rightarrow$.
- 3 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolte "MONO".
Výrobné nastavenie je podčiarknuté.
 - "STEREO": stereo príjem.
 - "MONO": monofonický príjem.
- 4 Stlačte $\oplus$.
Nastavenie sa aplikuje.
- 5 Stlačte TUNER MENU.

Pomenovanie uložených staníc

Každej uloženej stanici môžete priradiť názov. Po naladení pomenovanej stanice sa na displeji zobrazí jej názov (napríklad: "XYZ"). Každé uloženej stanici môže byť priradený len jeden názov.

Poznámka

- Pomenovať nie je možné predvoľby s rozhlasovými stanicami vysielanými so systémom Radio Data System (RDS) (str. 70).

- 1 Stláčajte 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 smerových tlačidiel zadajte názov.

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

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

Ak sa pomýlite

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

Ak chcete zrušiť znak, stláčaním $\leftarrow/\rightarrow$ "rozblikajte" 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.

Rada

- Stláčaním DISPLAY môžete zobrazit frekvenciu (str. 69).

Zobrazenie názvu stanice a frekvencie na displeji

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

Stlačte DISPLAY.

Po každom stlačení tlačidla DISPLAY sa zobrazenie prepína nasledovne.

① Názov stanice*

② Frekvencia**

* Zobrazí sa, ak uloženú stanicu pomenujete.

** Po uplynutí niekoľkých sekúnd sa obnoví štandardné zobrazenie.

Radio Data System (RDS)

Možnosti systému RDS

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

Poznámka

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

Príjem RDS vysielania

Jednoducho zvoľte stanicu z FM pásma.

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

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

Rada

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

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). Zadať 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/⏻ uvoľníte.

Ak je zadán kód správny, indikátor režimu TV dvakrát pomaly blikne. Ak je zadán kód nesprávny, indikátor režimu 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 (výrobné nastavenie), 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

Výrobca	Číselný kód
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
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
GRUNDIG	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

Tlačidlo **-/-** využité 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 30 sekúnd, režim TV sa vypne.

Ovládanie TVP

TVP je možné ovládať nasledovnými tlačidlami.

Stlačením	Vykonáte
TV 	Vypnete/zapnete TVP.
TV INPUT	Prepínate vstupný signál TVP medzi TV signálom a iným zdrojom signálu.
VOLUME +/-*	Nastavíte hlasitosť TVP.
TV CH +/-	Prepínate TV predvoľby.
Číselné tlačidlá*, ENTER*	Prepínate TV predvoľby.
TOOLS*	Zobrazíte ovládacie Menu pre aktuálne zobrazenie.
RETURN*	Obnovíte predchádzajúce zobrazenie
TV MENU*	Zobrazíte Menu TVP.
    *,  *	Volíte položky v Menu.

* Ak chcete používať tieto tlačidlá v TV režime (indikátor režimu TV svieti), stlačte tlačidlo TV.

(DUAL MONO)

Stlaďte AUDIO.

- “**MAIN**”: Reproduktery budú reprodukovat hlavný zvuk (jazyk).
- “**SUB**”: Reproduktery budú reprodukovat vedľajší zvuk (jazyk).
- “**MAIN+SUB**”: Reproduktery budú reprodukovat zmixovaný hlavný aj vedľajší zvuk (jazyk).

Poznámka

- Pre príjem signálu Dolby Digital je potrebné k systému optickým alebo koaxiálnym káblom pripojiť digitálny satelitný prijímač (str. 21, 26) a nastaviť režim digitálneho výstupu digitálneho satelitného prijímača na Dolby Digital.

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

Po každom ďalšom stlačení tlačidla sa čas do vypnutia mení nasledovne:

SLEEP OFF → SLEEP 90M → SLEEP 80M
↑
SLEEP 10M SLEEP 60M ← SLEEP 70M

↓

Ak nastavíte vypínací časovač, na displeji sa rozsvieti “SLEEP”.

Kontrola zostávajúceho času do vypnutia

Jedenkrát stlačte SLEEP.

Zmena zostávajúceho času do vypnutia

Stláčáním SLEEP zvolíte požadovaný čas.

Zrušenie funkcie Sleep Timer

Stláčajte SLEEP, kým sa na displeji nezobrazí
“SLEEP OFF”.

Úprava jas displeja

Jas displeja a dotykových tlačidiel je možné upraviť v dvoch stupňoch.

Stláčajte DIMMER.

Po každom stlačení DIMMER sa jas displeja a dotykových tlačidiel zmení. Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

- “DIMMER OFF”: Jasný displej.
- “DIMMER ON”: Displej a dotykové tlačidlá stmavnú.

Zmena vzhľadu dotykových tlačidiel

(ILLUMINATION MODE)

Môžete zvoliť spôsob zobrazovania dotykových tlačidiel na vrchnom paneli zariadenia.

1 Stlačte SYSTEM MENU.

2 Stláčajte $\uparrow/\downarrow$, kým sa na displeji nezobrazí “ILLUM MODE” a stlačte $\oplus$ alebo $\rightarrow$.

3 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte nastavenie.

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

- “STANDARD”: Tlačidlá svietia nepretržite.
- “SIMPLE”: Tlačidlá svietia, keď sa ich dotknete. Tlačidlá zhasnú, ak sa ich cca 10 sekúnd nedotknete.

4 Stlačte $\oplus$.

Nastavenie sa aplikuje.

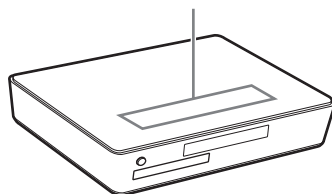
5 Stlačte SYSTEM MENU.

Ponuka System Menu sa vypne.

Poznámka

- Ak v režime “SIMPLE” dotykové tlačidlá zhasnú, najskôr sa dotknite časti, kde sú umiestnené, aby sa rozsvietili, potom s nimi môžete systém ovládať.

Zóna dotykových tlačidiel



Používanie adaptéra DIGITAL MEDIA PORT

Adaptér DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT) slúži na reprodukciu zvuku z prenosného audio zariadenia alebo PC. Ak pripojíte adaptér DIGITAL MEDIA PORT, môžete zo zariadenia pripojeného k systému reprodukovat zvuk na tomto systéme.

Adaptér DIGITAL MEDIA PORT (TDM-BT1, Bluetooth adaptér) sa dodáva so systémom. Podrobnosti pozri v návode na použitie TDM-BT1.

Môžete tiež používať iné typy adaptérov DIGITAL MEDIA PORT. Dostupnosť adaptérov DIGITAL MEDIA PORT závisí od jednotlivých krajín.

Podrobnosti o pripojení adaptéra DIGITAL MEDIA PORT pozri “Pripojenie ďalších zariadení” (str. 26).

Poznámka

- Pripojte dodávaný adaptér DIGITAL MEDIA PORT (TDM-BT1) do konektora DMPORT1 na zariadení. Pripojte iný adaptér DIGITAL MEDIA PORT do konektora DMPORT2 na zariadení.
- Nepripájajte iný adaptér než DIGITAL MEDIA PORT.
- Adaptér DIGITAL MEDIA PORT nepripájajte/ neodpájajte, keď je systém zapnutý.
- Po zapnutí systému chvíľu vyčkajte, potom používajte adaptér DIGITAL MEDIA PORT.
- V závislosti od typu adaptéra DIGITAL MEDIA PORT (nedodávaný) sa môže reprodukovat aj výstupný obrazový signál. V takomto prípade bude na výstup zo systému vyvedený len kompozitný video signál, bez ohľadu na daný typ video signálu.

Prehrávanie z pripojeného zariadenia na systéme

- 1** Stlačte **FUNCTION**, kým sa na displeji nezobrazí “DMPORT1” alebo “DMPORT2”.

2 Spustíte prehrávanie na pripojenom zariadení.

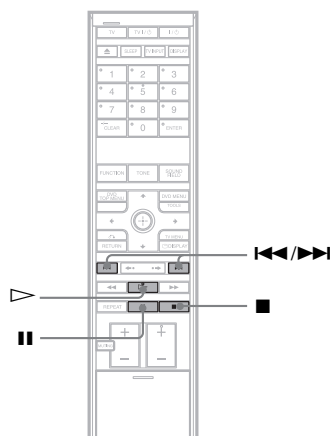
Zvuk a obraz sa bude prehrávať na pripojenom zariadení resp. pripojenom TVP. Podrobnosti o dodávanom adaptéri DIGITAL MEDIA PORT (TDM-BT1) pozri v návode na použitie adaptéra TDM-BT1. Podrobnosti o ďalších adaptéroch DIGITAL MEDIA PORT (nedodávané) pozri v ich návodoch na použitie.

Rada

- Ak počúvate audio súbory MP3 alebo iné komprimované audio súbory z prenosného zdroja zvuku, môžete zdokonalit zvuk. Stlačte **SOUND FIELD**, kým sa na displeji nezobrazí “AUTO” alebo “P.AUDIO”. Pre zrušenie zvolte “2CH STEREO”.

Poznámka

- V závislosti od typu adaptéra DIGITAL MEDIA PORT (nedodávaný), môže byť možné ovládať pripojené zariadenie pomocou niektorých tlačidiel DO alebo riadiaceho zariadenia. Na nasledovnom obrázku sú príklady tlačidiel, ktoré je možné v takomto prípade používať.



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 neprehrajú, alebo sa nahradia inými scénami.

Používané heslo je rovnaké pre režim Parental Control aj 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, ktorý chcete uzamknúť.

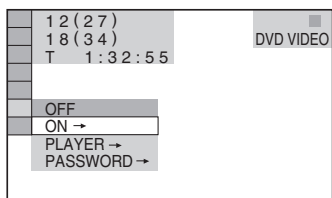
Ak sa disk prehráva, zastavte prehrávanie stlačením ■.

2 V režime zastavenia prehrávania stlačte [DISPLAY].

Zobrazí sa Control Menu.

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

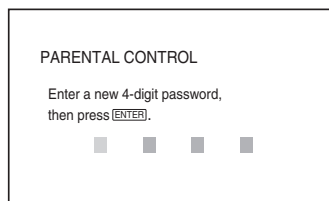
Zobrazia sa voľby pre [PARENTAL CONTROL].



4 Stláčaním ↑/↓ zvolte [ON →] a stlačte (+).

■ Ak ste ešte nezadali heslo

Zobrazí sa okno pre zadanie nového hesla.

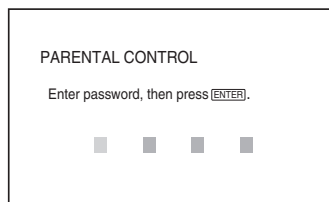


Pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-ciferné heslo, potom stlačte (+).

Zobrazí sa okno pre potvrdenie hesla.

■ Ak ste heslo nastavili už predtým

Zobrazí sa okno pre zadávanie hesla.



5 Pomocou číselných tlačidiel zadajte alebo potvrďte 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]".

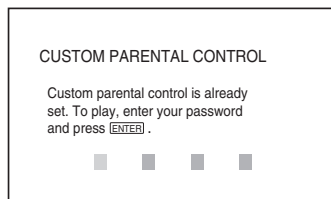
2 Stláčaním ↑/↓ zvolte [OFF →], potom stlačte (+).

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 disky)

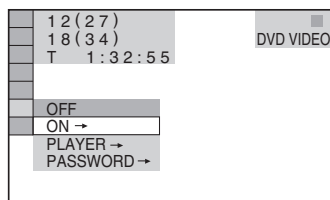
Prehrávanie niektorých DVD VIDEO diskov môže byť obmedzené prednastavenou úrovňou, napríklad vekom diváka. Funkcia [PARENTAL CONTROL] (obmedzenie prehrávania) umožňuje nastaviť úroveň, od ktorej má byť sledovanie disku obmedzené.

- 1 V režime zastavenia prehrávania stlačte **[] DISPLAY**.

Zobrazí sa Control Menu.

- 2 Stláčaním **[↑/↓]** zvolíte **[PARENTAL CONTROL]** a stlačte **[+]**.

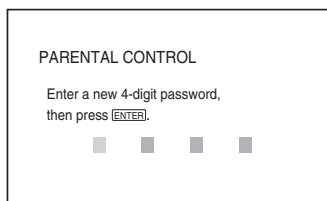
Zobrazia sa voľby pre [PARENTAL CONTROL].



- 3 Stláčaním **[↑/↓]** zvolíte **[PLAYER →]** a stlačte **[+]**.

■ Ak ste ešte nezadali heslo

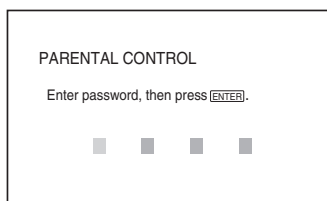
Zobrazí sa okno pre zadanie nového hesla.



Pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-ciferné heslo, potom stlačte **[+]**.
Zobrazí sa okno pre potvrdenie hesla.

■ Ak ste heslo nastavili 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.

PARENTAL CONTROL	
LEVEL:	OFF
STANDARD:	USA

- 5** Stláčaním **↑/↓** zvolíte [STANDARD], potom stlačte **+**.

Zobrazia sa voliteľné položky pre režim [STANDARD].

PARENTAL CONTROL	
LEVEL:	OFF
STANDARD:	USA
	OTHERS →

- 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. 99).

- 7** Stláčaním **↑/↓** zvolíte [LEVEL], potom stlačte **+**.

Zobrazia sa voliteľné položky pre režim [LEVEL].

PARENTAL CONTROL	
LEVEL:	OFF
STANDARD:	OFF
8:	NC17
7:	R
6:	
5:	▼

- 8** Stláčaním **↑/↓** zvolíte požadovanú úroveň a stlačte **+**.

Nastavovanie režimu Parental Control je dokončené.

PARENTAL CONTROL	
LEVEL:	4: PG13
STANDARD:	USA

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]". 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 vložte do systému disk a stlačte **▷**. Keď sa zobrazí okno pre 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 Control Menu.
- 2** Stláčaním  zvolte  **[PARENTAL CONTROL]** a stlačte .
Zobrazia sa voľby pre **[PARENTAL CONTROL]**.
- 3** Stláčaním  zvolte **[PASSWORD →]** a 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 heslo a stlačte .

Ak ste sa pri zadávaní hesla pomýlili

Pred stlačením  stlačte  a zadajte číslo správne.

Automatická kalibrácia vhodných nastavení

(AUTO CALIBRATION)

D. C. A. C.* dokáže automaticky nastaviť vhodný surround zvuk.

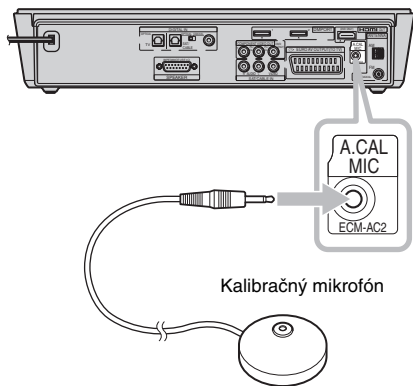
* Digital Cinema Auto Calibration

Poznámka

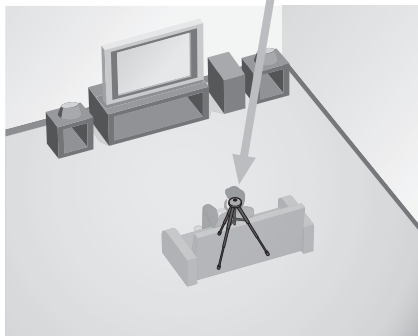
- Po spustení automatickej kalibrácie ([AUTO CALIBRATION]) sa reprodukuje hlasný zvuk. Nie je možné znížiť hlasnosť. Berte ohľad na deti a susedov.
- Konektor A.CAL MIC je určený len pre dodávaný kalibračný mikrofón. Nepripájajte iné mikrofóny, môže sa poškodiť systém.

- 1** **Pripojte kalibračný mikrofón do konektora A.CAL MIC na zadnom paneli 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.



Pohľad z boku

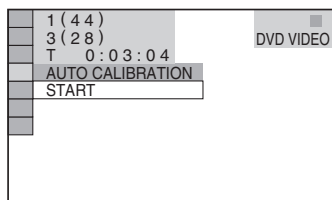


2 Stláčajte **FUNCTION**, kým sa na displeji nezobrazí “DVD”.

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

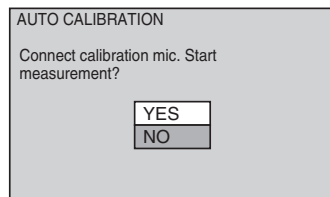
Zobrazí sa Control Menu.

4 Stláčaním **↑/↓** zvolíte **[AUTO CALIBRATION]**, potom stlačte **+**.



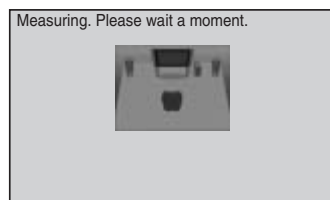
5 Stlačte **+**.

Zobrazí sa zobrazenie **[AUTO CALIBRATION]**.



6 Stláčaním **↑/↓** zvolíte **[YES]** a stláčením **+** spustíte automatickú kalibráciu.

Počas merania nerobte hluk.



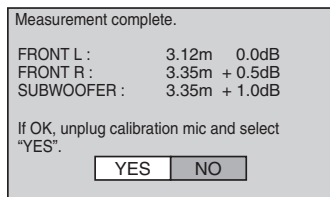
Poznámka

- Radšej meranú zónu opustite a počas merania nerobte hluk (meranie trvá cca 1 minútu). Môžete narušiť meranie. Počas merania reproduktory reproduktujú testovacie signály.
- Meranie môžu ovplyvniť vlastnosti miestnosti, v ktorej je systém inštalovaný.
- Ak sa zobrazí chybové hlásenie, prečítajte ho a zvolíte **[YES]**.
Chybové hlásenie sa zobrazí, ak:
 - Nie je pripojený kalibračný mikrofón.
 - Nie sú správne pripojené predné reproduktory.
 - Nie je pripojený subwoofer.

7 Stláčaním **←/↑/↓/→** zvolíte **[YES]** alebo **[NO]**, potom stlačte **+**.

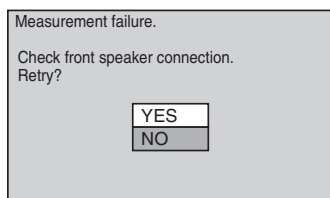
■ Meranie je v poriadku.

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



■ Meranie nie je v poriadku.

Prečítajte hlásenie a zvolením [YES] zopakujte postup.



Poznámka

- Kým sa vykonáva automatická kalibrácia:
 - Nevypínajte zariadenie.
 - Nestláčajte žiadne tlačidlo.
 - Nemeňte úroveň hlasitosti.
 - Nemeňte zdroj signálu.
 - Nevkladajte, ani nevyberajte disk.
 - Neodpájajte kalibračný mikrofón.
- V závislosti od akustiky miestnosti nemusí zobrazená vzdialenosť zodpovedať skutočnej vzdialenosti.

Výber režimu nastavenia automatickej kalibrácie

Môžete zvoliť režim nastavenia automatickej kalibrácie

1 Stlačte SYSTEM MENU.

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

3 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolte nastavenie.

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

- "A.CAL ON": Aplikácia nastavení vykonaných automatickou kalibráciou.
- "A.CAL OFF": Obnovenie výrobného nastavenia reproduktorov, bez ohľadu na nastavenie reproduktorov pomocou funkcie automatickej kalibrácie.

4 Stlačte $\oplus$.

5 Stlačte SYSTEM MENU.

Ponuka System Menu sa vypne.

Poznámka

- Ak sa na displeji zobrazí "Setup A.CAL", vykonajte kalibráciu [AUTO CALIBRATION]. Podrobnosti pozri na str. 79.
- Ak vykonáte funkciu [AUTO CALIBRATION], "A.CAL MODE" sa automaticky nastaví na "A-CAL ON".

Nastavenie úrovne hlasitosti subwoofera

1 Stlačte SYSTEM MENU.

2 Stláčajte $\uparrow/\downarrow$, kým sa na displeji nezobrazí "SW LEVEL" a stlačte $\oplus$ alebo $\rightarrow$.

3 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ vykonajte nastavenie.

Nastavte úroveň hlasitosti subwoofera

(-6.0 dB – +6.0 dB, 0.5 dB kroky).

Nastavená hodnota sa zobrazí na displeji.

4 Stlačte $\oplus$.

5 Stlačte SYSTEM MENU.

Ponuka System Menu sa vypne.

Poznámka

- Ak vykonáte kalibráciu [AUTO CALIBRATION], nastavená úroveň hlasitosti subwoofer sa zmení.

Ponuka nastavení Setup

Cez ponuku Setup môžete rôzne upravovať nastavenia položiek, ako je obraz a zvuk. Zoznam položiek ponuky Setup pozri str. 107.

Poznámka

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

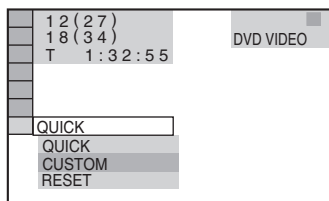
1 Stláčajte **FUNCTION**, kým sa na displeji nezobrazí “DVD”.

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

Zobrazí sa Control Menu.

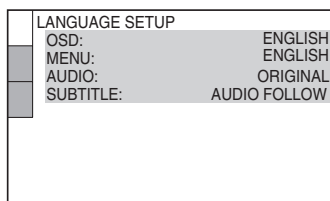
3 Stláčaním **↑/↓** zvolíte **[SETUP]** a stlačte **+**.

Zobrazia sa voľby pre [SETUP].



4 Stláčaním **↑/↓** zvolíte **[CUSTOM]** a stlačte **+**.

Zobrazí sa ponuka Setup.

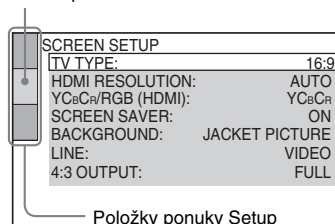


5 Stláčaním **↑/↓** zvolíte zo zobrazeného zoznamu položku ponuky: **LANGUAGE SETUP**, **[SCREEN SETUP]** alebo **[CUSTOM SETUP]**. Potom stlačte **+**.

Položka ponuky Setup je zvolená.

Príklad: [SCREEN SETUP]

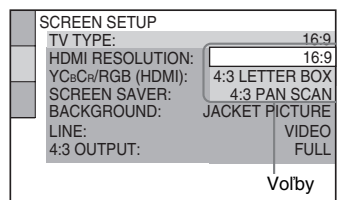
Zvolená položka



6 Stláčaním **↑/↓** vyberte položku, potom stlačte **+**.

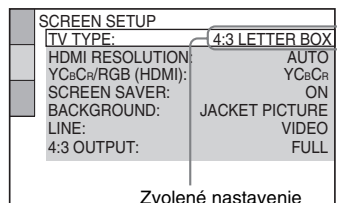
Pre zvolenú položku sa zobrazia možné voľby.

Príklad: [TV TYPE]



7 Stláčaním **↑/↓** zvolíte nastavenie, potom stlačte **+**.

Nastavenie je zadané a proces nastavovania je dokončený.



Resetovanie všetkých vykonaných nastavení cez ponuku [SETUP]

- 1 V kroku 4 zvolíte [RESET] a stlačíte ⊕.
- 2 Stláčaním ↑/↓ zvolíte [YES].
Postup môžete tiež ukončiť zadáním [NO].
Obnoví sa zobrazenie ponuky Control Menu.
- 3 Stlačíte ⊕.
Obnoví sa výrobné nastavenie všetkých nastavení popísaných na str. 83 až 87.
Pri resetovaní systému nestláčajte I/⏻.
Resetovanie trvá niekoľko sekúnd.

Poznámka

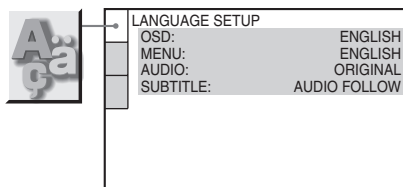
- Keď zapnete systém po resetovaní a v zariadení nebude žiadny disk, na TV obrazovke sa zobrazí sprievodné zobrazenie. Ak chcete vykonať nastavenia Quick Setup (str. 18), stlačíte ⊕. Ak chcete obnoviť štandardné zobrazenie, stlačíte CLEAR.
- Obnovia sa tiež výrobné nastavenia položiek “BASS”, “TREBLE” (str. 34) a “SW LEVEL” (str. 81).

Nastavenie jazyka pre zobrazenie alebo zvuk

[LANGUAGE SETUP]

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

V ponuke Setup zvolíte [LANGUAGE SETUP]. Používanie ponuky pozri “Ponuka nastavení Setup” (str. 82).



■ [OSD] (On-screen zobrazenie – zobrazenie na obrazovke)

Výber jazyka pre zobrazenia na obrazovke (OSD).

■ [MENU] (len DVD VIDEO disk)

Môžete vybrať požadovaný jazyk zobrazovanej ponuky Menu disku.

■ [AUDIO] (len DVD VIDEO disk)

Výber jazyka pre zvukovú stopu.
Ak zvolíte [ORIGINAL], zvolí sa jazyk, ktorému je na disku prednastavená priorita.

■ [SUBTITLE] (len 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. 99).

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.

Nastavenia zobrazenia

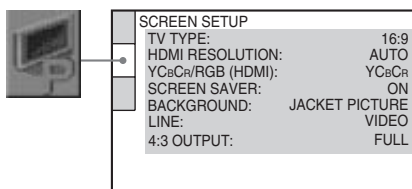
[SCREEN SETUP]

Nastavenia zvolíte v závislosti od pripojeného TVP.

V ponuke Setup zvolíte [SCREEN SETUP].

Používanie ponuky pozri "Ponuka nastavení Setup" (str. 82).

Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.



■ [TV TYPE]

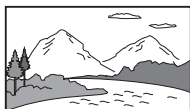
Výber formátu pomeru strán pripojeného TVP (štandardný 4:3 alebo širokouhlý).

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

[4:3 LETTER BOX] Zvolíte pri pripojení štandardného TVP s pomerom strán 4:3. Vo vrchnej a spodnej časti obrazovky sa zobrazia pruhy.

[4:3 PAN SCAN] Zvolíte pri pripojení štandardného TVP s pomerom strán 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] a naopak.

■ [HDMI RESOLUTION]

Voľba typu video signálu, ktorý je vyvedený na výstup z konektora HDMI OUT (Výstupné multimedialne 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, alebo nespĺňa vaše predstavy, skúste inú voľbu, ktorá vyhovuje disku a TVP/projektoru atď. Podrobnosti pozri tiež v návode na použitie TVP/projektoru atď.

[AUTO]	Štandardne vyberte túto voľbu.
[1920 × 1080i*]	Výstup video signálu s rozlíšením 1920 × 1080i.
[1280 × 720p*]	Výstup video signálu s rozlíšením 1280 × 720p.
[720 × 480/576p*]	Výstup video signálu s rozlíšením 720 × 480p alebo 720 × 576p.

* i: prekladaný, p: progresívny

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 na displeji svieti indikátor HDMI, obraz v inom rozlíšení než [720 × 480p] alebo [720 × 576p] sa vertikálne rozťahne.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

Výber typu výstupného HDMI signálu z konektora HDMI OUT.

[YCbCr]	Výstup YCbCr signálu.
[RGB]	Výstup RGB signálu.

Poznámka

- Ak je prehrávaný obraz nekvalitný, 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 zariadenia.

[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.
- Kým svieti indikátor HDMI, nie je možné zvoliť [RGB]. [RGB] sa automaticky prepne na [VIDEO], keď zapnete akékoľvek pripojené HDMI zariadenie.

■ [4:3 OUTPUT]

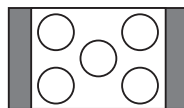
Toto nastavenie je účinné, len keď nastavíte [TV TYPE] v [SCREEN SETUP] na [16:9] (str. 84). Nastavte pre sledovanie progresívneho signálu s pomerom strán 4:3. Ak zmeníte pomer strán na vašom TVP kompatibilnom s progresívnym formátom (525p/625p), zmeňte nastavenie na TVP, nie na systéme. Toto nastavenie je účinné len pri HDMI prepojení alebo pri výstupe progresívneho signálu z konektorov COMPONENT VIDEO OUT.

Poznámka

- Nastavenie je účinné, len ak pomocou RESOLUTION nastavíte "P AUTO" (PROGRESSIVE AUTO) alebo "P VIDEO" (PROGRESSIVE VIDEO) (str. 24).

[FULL]	Zvoľte, keď je možné meniť pomer strán na TVP.
---------------	--

[NORMAL]	Zvoľte, keď nie je možné meniť pomer strán na TVP. Zobrazenie signálu s pomerom strán 16:9 s čiernymi pruhmi na ľavej a pravej strane obrazu.
-----------------	---



TVP s pomerom strán 16:9

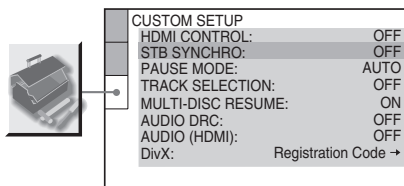
Užívateľské nastavenia

[CUSTOM SETUP]

Umožňujú nastavenie položiek týkajúcich sa prehrávania a ďalších nastavení.

V ponuke Setup zvolíte [CUSTOM SETUP]. Používanie ponuky pozri "Ponuka nastavení Setup" (str. 82).

Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.



■ [HDMI CONTROL]

Zapnutie/vypnutie funkcie HDMI CONTROL. Táto funkcia je dostupná pri prepojení systému s TVP káblom HDMI. Podrobnosti pozri "Príprava na funkciu HDMI CONTROL" (str. 37).

[OFF]	Vypnutie funkcie [HDMI CONTROL].
[ON]	Zapnutie funkcie [HDMI CONTROL]. Zariadenia prepojené HDMI káblom môžete vzájomne ovládať.

Poznámka

- Ak nastavíte [ON] a TVP nie je pripojený HDMI káblom, zobrazí sa hlásenie [Please verify the HDMI connection] a nie je možné zvoliť [ON].

■ [STB SYNCHRO]

Zapnutie/vypnutie funkcie STB SYNCHRO. Táto funkcia je dostupná, keď prepojíte systém a TVP káblom HDMI a nastavíte [HDMI CONTROL] na [ON]. Podrobnosti pozri "Príprava na funkciu HDMI CONTROL" (str. 37).

[OFF]	Vypnutie funkcie [STB SYNCHRO].
[ON]	Zapnutie funkcie [STB SYNCHRO].

Poznámka

- Táto funkcia je dostupná, len keď nastavíte [HDMI CONTROL] na [ON].

■ [PAUSE MODE]

(len DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW disky)

Výber kvality obrazu v režime pozastavenia.

[AUTO]	Scény s dynamickými zábermi sa reprodukovujú bez chvenia. Štandardne vyberte túto voľbu.
[FRAME]	Obraz, vrátane nedynamických objektov, sa reprodukuje vo vysokom rozlíšení.

■ [TRACK SELECTION]

(len DVD VIDEO disky)

Uprednostnenie zvukovej 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. 83). (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]	Ukladanie miesta zastavenia prehrávania do pamäte.
[OFF]	Neukladanie miesta zastavenia prehrávania do pamäte. Prehrávanie sa od miesta zastavenia prehrávania obnoví len pri aktuálne vloženom disku.

■ **[AUDIO DRC]** (len DVD VIDEO disk)
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]	Audio signál nie je vyvedený na konektor 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) 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, TONE, MOVIE/MUSIC a zvukové pole.

■ **[DivX]**
Zobrazenie registračného kódu tohto systému.
Podrobnosti pozri na <http://www.divx.com>
na Internete.

Obnovenie výrobných nastavení

Obnovenie nastavení v ponuke Setup na výrobné nastavenia

- 1** V kroku 4 v časti “Ponuka nastavení Setup” (str. 82) zvolte [RESET] a stlačte $\oplus$.
- 2** Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolte [YES].
Postup môžete tiež ukončiť zadáním [NO].
Obnoví sa zobrazenie ponuky Control Menu.
- 3** Stlačte $\oplus$.
Obnoví sa výrobné nastavenie všetkých nastavení popísaných na str. 83 až 87.
Pri resetovaní systému nestláčajte $I/\circlearrowleft$.
Resetovanie trvá niekoľko sekúnd.

Poznámka

- Keď zapnete systém po resetovaní a v zariadení nebude žiadny disk, na TV obrazovke sa zobrazí sprievodné zobrazenie. Ak chcete vykonať nastavenia Quick Setup (str. 18), stlačte $\oplus$. Ak chcete obnoviť štandardné zobrazenie, stlačte CLEAR.
- Obnovia sa tiež výrobné nastavenia položiek “BASS”, “TREBLE” (str. 34) a “SW LEVEL” (str. 81).

Obnovenie nastavení zvukového poľa a rádia na výrobné nastavenia

- 1** Vypnite zariadenie.
- 2** Zatlačte a pridržierte $I/\circlearrowleft$ na zariadení na cca 5 sekúnd.
Cca 10 sekúnd sa na displeji striedavo zobrazuje “MEMORY CLR” a “PUSH POWER”.
- 3** Stlačte $I/\circlearrowleft$.
Na displeji sa zobrazí “CLEARING” a výrobné nastavenia sú obnovené.
Po zobrazení “CLEARED!” sa systém vypne.

Poznámka

- Ak v kroku 3 nestlačíte $I/\circlearrowleft$ alebo stlačíte iné tlačidlo než $I/\circlearrowleft$ na zariadení, systém sa zapne. Nastavenie sa nevykoná.

Dalšie informácie

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 ventilačných 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 do blízkosti veľkých reproduktorov.
- Zariadenie ani disky neumiestňujte do blízkosti zariadení so silnými magnetmi, ako sú mikrovlnné rúry alebo veľké reproduktory.
- Na povrch zariadenia nič nekladte. Na povrch zariadenia nekladte ťažké predmety. Môže sa poškodiť.
- Zariadenie neumiestňujte na naklonený povrch. Zariadenie je určené na prevádzku vo vodorovnej polohe.

Prevádzka

- Ak zariadenie preniesete priamo zo studeného prostredia do teplého, alebo ak je zariadenie umiestnené vo veľmi vlhkej miestnosti, na šošovke zariadenia 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. V opačnom prípade sa môže disk poškodiť.
- V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu do zariadenia odpojte zariadenie od elektrickej siete a pred ďalším používaním nechajte zariadenie prekontrolovať v autorizovanom servise.

Nastavenie hlasitosti

- Nezvyšujte hlasitosť počas reprodukcie časti s veľmi nízkou úrovňou zvuku alebo so žiadnym zvukovým signálom. V opačnom prípade môže dôjsť počas prehrávania pasáže s vysokou úrovňou zvuku k poškodeniu reproduktorov.

Čistenie

- Povrch zariadenia, panel a ovládacie prvky čistite jemnou handričkou mierne navlhčenou v slabom roztoku čistiacieho prostriedku. Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky alebo rozpúšťadlá ako lieh alebo benzín. Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy týkajúce sa zariadenia, kontaktujte najbližšieho predajcu Sony.
- Vrchný panel zľahka vyčistite pomocou jemnej handričky. Vrchný panel neutierajte, ak je na ňom prach alebo piesok, aby sa nepoškriabal.

Čistiace disky, čističe diskov/šošoviek

- Nepoužívajte čistiace disky, čističe diskov/šošoviek (vrátane typov na mokré a suché čistenie). Môžu zapríčiniť poruchu zariadenia.

Zobrazenie farieb na TV obrazovke

- Reprodukory 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.

Identifikačný štítok je umiestnený na spodnej strane zariadenia.

Prenášanie systému

Pred prenášaním systému vykonajte za účelom ochrany vnútorného mechanizmu nasledovný postup.

- 1 Stlačením  vysuňte disk.
Zo systému vyberte disk.
- 2 Stlačte .
- 3 Stlačením  vypnite napájanie.
- 4 Odpojte sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky.

Poznámky k diskom

Zaobchádzanie s diskmi

- Disk chytajte len na okrajoch, aby ste predišli znečisteniu povrchu disku. Nedotýkajte sa povrchu disku.
- Na povrch disku nič nenalepujte.



- Disk nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu ani tepelným zdrojom, ako sú klimatizačné potrubia, ani nenechávajte disk v zaparkovanom aute na slnku. Teplota v interiéri sa môže značne zvýšiť.
- Po skončení prehrávania odložte disk späť do obalu.

Čistenie

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



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

Systém dokáže prehrávať len štandardné okrúhle disky. Používaním neštandardných (iných, než okrúhlych) diskov (napr. štvorcových, v tvare srdca alebo hviezdy) môžete spôsobiť poruchu zariadenia.

Nepoužívajte disky s komerčne dostupnými doplnkami, napr. so štítkom alebo obopínacím prstencom.

Riešenie problémov

Ak sa počas prevádzky systému vyskytne akýkoľvek problém, pokúste sa ho vyriešiť pomocou nižšie uvedeného prehľadu skôr, ako pristúpite k žiadosti o opravu. Ak nejaký problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony.

Ak v servise dôjde počas opravy k výmene niektorých dielov, môže si servis staré diely ponechať.

Napájanie

Zariadenie sa nezapne.

- Skontrolujte, či je sieťová šnúra správne pripojená do elektrickej zásuvky.
- Stlačte **I/⏻** po zmiznutí všetkých indikácií z displeja.
- Skontrolujte, či nič nezakrýva dotykové tlačidlá na zariadení.

Ak sa na displeji striedavo zobrazuje "PROTECTOR" a "PUSH POWER".

Stlačením **I/⏻** vypnite zariadenie a po vypnutí zobrazenia "STANDBY" vyčkajte cca 20 sekúnd, potom stlačením **I/⏻** zariadenie zapnite. Ak sa problém nevyriešil ani po vykonaní uvedeného, kontaktujte najbližšieho predajcu Sony.

- Používate len určené reproduktory?
 - Neblokujú nič ventiláčne otvory na systéme?
- Overte uvedené položky a vyriešte problémy. Po zmiznutí "STANDBY" vyčkajte cca 20 sekúnd, potom stlačením **I/⏻** zariadenie zapnite. Ak sa problém nevyriešil ani po vykonaní uvedeného, kontaktujte najbližšieho predajcu Sony.

Obraz

Nie je vidieť obraz.

- Kábel SCART (EURO AV) nie je správne pripojený.
- Kábel SCART (EURO AV) je poškodený.
- Zariadenie nie je pripojené do správneho konektora EURO AV $\rightarrow$ INPUT (str. 10, 21).
- 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. 24).
- 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. 24).

- Prepojte prepojovacie káble správne.
- Prehrávač je pripojený k vstupnému konektoru HDCP-nekompatibilného zariadenia (indikátor "HDMI" na prednom paneli nesvieti). Pozri str. 102.
- Ak konektor HDMI OUT používate na výstup video signálu, zmena nastavenia [HDMI RESOLUTION] v ponuke [SCREEN SETUP] môže problém vyriešiť (str. 84). 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 prepnete späť na HDMI. Ak sa obraz stále nezobrazí, zopakujte postup a skúste iné voľby.
- Tlačidlom RESOLUTION na DO ste zvolili "P AUTO" (PROGRESSIVE AUTO) alebo "P VIDEO" (PROGRESSIVE VIDEO) (na displeji svieti indikátor "PROGRESSIVE"), aj keď váš TVP nepodporuje signál v progresívnom formáte. V takomto prípade odpojte HDMI kábel od zariadenia a zvolte "INTERLACE" (INTERLACE) tak, aby indikátor "PROGRESSIVE" zhasol.
- Ak je signál z konektora $\rightarrow$ EURO AV OUTPUT (TO TV) rušený, zmeňte nastavenie [HDMI RESOLUTION] v ponuke [SCREEN SETUP] na [720 x 480/576p].

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.

Predné 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:

- 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 ON", stlačte na diaľkovom ovládaní MUTE.
- Systém je prepnutý v režime pozastavenia, alebo v režime spomaleného prehrávania. Stlačením ► obnovíte štandardné prehrávanie.
- Systém je v režime rýchleho posuvu vpred alebo vzad. Stlačením ► obnovíte štandardné prehrávanie.
- Skontrolujte nastavenia reproduktorov (str. 16).
- Audio signál Super Audio CD disku nie je vyvedený na výstup z konektora HDMI OUT.
- Zariadenie pripojené do konektora HDMI OUT nepodporuje formát audio signálu. V takomto prípade nastavte [AUDIO (HDMI)] v ponuke [CUSTOM SETUP] na [PCM] (str. 87).

Cez konektor HDMI OUT sa nereprodukuje žiadny zvuk.

- Nastavte [AUDIO (HDMI)] v ponuke [CUSTOM SETUP] na [PCM] (str. 87).
- 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.

Ľavý a pravý kanál sú nevyvážené, alebo sú zamenené.

- Skontrolujte, či sú reproduktory a zariadenia pripojené správne.
- Vykonajte automatickú kalibráciu ([AUTO CALIBRATION]) (str. 79).

Zo subwoofera nie je počuť zvuk.

- Skontrolujte zapojenia a nastavenia reproduktorov (str. 10, 16).

Zvuk nie je kvalitný (šumí).

- Skontrolujte, či sú reproduktory a zariadenia pripojené správne.
- Skontrolujte, či sú 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 signál na [STEREO] (str. 52).
- Skontrolujte, či ste zariadenie pripojili správne.

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

- Skontrolujte, či je zvukové pole nastavené na "AUTO" (str. 33).
- Skontrolujte zapojenia a nastavenia reproduktorov (str. 10, 16).
- 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.

Nepočuť úvodný zvuk daného programu.

- Nastavte režim Movie/Music na "MOVIE" alebo "MUSIC" (str. 32).

Prevádzka

Dotykové tlačidlá nefungujú.

- Skontrolujte, či nič nezakrýva dotykové tlačidlá na zariadení.

Rozhlasové 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 sa vymazali (ak vyvolávate uložené stanice). Uložte stanice (str. 68).
- Stlačením DISPLAY zobrazte na displeji frekvenciu stanice.

Diaľkové ovládanie (DO) nefunguje.

- Medzi diaľkovým ovládaním a zariadením sú prekážky.
- Vzdialenosť medzi diaľkovým ovládaním a zariadením je príliš veľká.
- Diaľkové ovládanie nie je smerované na senzor signálov diaľkového ovládania na zariadení.
- Batérie v diaľkovom ovládaní sú vybité.

Disk sa neprehráva.

- Vo vnútri nie je žiadny disk.
- Disk je vložený naopak. Disk vkladajte správne, prehrávanou stranou smerom nadol.
- Disk je zdeformovaný.
- Systém nedokáže prehrávať CD-ROM disky atď. (str. 6).

- Regionálny kód DVD disku nesúhlasí s kódom systému.
- Vo vnútri zariadenia sa skondenzovala vlhkosť. Môže sa poškodiť snímacia šošovka. Vyberte disk a ponechajte zariadenie zapnuté cca pol hodiny.

Nie je možné prehrávať súbor MP3.

- DATA CD disk neobsahuje záznam so súborom MP3 vo formáte vyhovujúcom štandardu ISO 9660 Level 1/Level 2 alebo Joliet.
- DATA DVD disk neobsahuje záznam so súborom 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. 63).
- 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 obsahuje video súbor DivX.

Nie je možné prehrávať súbor JPEG.

- DATA CD disk neobsahuje záznam so súborom JPEG vo formáte vyhovujúcom štandardu ISO 9660 Level 1/Level 2 alebo Joliet.
- DATA DVD disk neobsahuje záznam so súborom 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 zobrazíť (takéto obrázky sú redukované).
- [MODE (MP3, JPEG)] je nastavené na [AUDIO (MP3)] (str. 63).
- 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 obsahuje video súbor DivX.

Súbory formátu MP3 a JPEG sa začnú prehrávať súčasne.

- V ponuke [MODE (MP3, JPEG)] je nastavené [AUTO] (str. 63).

Nie je možné prehrávať video súbor 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 zobraziť 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 zrušíte.
- Je zapnutá funkcia Resume Play. Na zariadení alebo na diaľkovom ovládaní stlačte ■ počas zastavenia, až potom spustíte prehrávanie (str. 47).
- Menu titulov, DVD diskov alebo diskov s funkciou 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. 83).

Jazyk pre zvukovú stopu sa nedá zmeniť.

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

- Na práve prehrávanom DVD disku nie sú scény z viacerých zorných uhlov zaznamenané (str. 57).
- 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.
- Prehrávaný súbor má príponu “.AVI” alebo “.DIVX”, nejde však o formát DivX, prípadne je súbor vo formáte DivX, nie je však kompatibilný s certifikovanými profilmi DivX.

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.

Funkcia HDMI CONTROL nefunguje.

- Ak na displeji nesvieti “HDMI”, skontrolujte HDMI prepojenie (str. 21).
- Nastavte [HDMI CONTROL] v ponuke [CUSTOM SETUP] na [ON] (str. 37, 86).
- Zistite, či je pripojené zariadenie kompatibilné s funkciou HDMI CONTROL.
- Skontrolujte, či je sieťová šnúra pripojeného zariadenia správne pripojená do elektrickej zásuvky.
- Skontrolujte nastavenie funkcie HDMI CONTROL na pripojenom zariadení. Pozri návod na použitie pripojeného zariadenia.
- Ak zmeníte HDMI prepojenie, zapojte a odpojte sieťovú šnúru, alebo ak došlo k výpadku napájania, nastavte [HDMI CONTROL] v ponuke [CUSTOM SETUP] na [OFF], potom nastavte [HDMI CONTROL] v ponuke [CUSTOM SETUP] na [ON] (str. 37, 86).
- Podrobnosti o funkcii HDMI CONTROL pozri “Príprava na funkciu HDMI CONTROL” (str. 37).

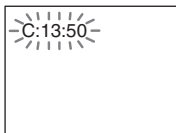
Systém ani TVP nereprodukuje žiadny zvuk počas používania funkcie System Audio Control.

- Nastavte [AUDIO (HDMI)] v ponuke [CUSTOM SETUP] na [AUTO] alebo [PCM] (str. 86).
- Zistite, či je pripojený TVP kompatibilný s funkciou System Audio Control.
- Podrobnosti o funkcii System Audio Control pozri “Reprodukcia zvuku z TVP reproduktormi tohto systému” (str. 40).

Samodiagnostická funkcia

(Keď sa na displeji zobrazia písmená/číslice)

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



Prvé tri znaky servisného kódu	Príčina a/alebo riešenie
C 13	Disk je znečistený. → Vyčistite disk pomocou jemnej handričky (str. 89).
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

Výstupný výkon (menovitý)

Predné/Predné surround*:

70 W + 70 W

(pri 4 Ohm, 1 kHz,

1% celkové harmonické skreslenie (ďalej THD))

Subwoofer:

70 W + 70 W

(pri 4 Ohm, 100 Hz,

1% THD)

Výstupný výkon RMS (referenčný)

Predné/Predné surround*:

80 W + 80 W

(pri 4 Ohm, 1 kHz,

10% THD)

Subwoofer:

80 W + 80 W

(pri 4 Ohm, 100 Hz,

10% THD)

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

Vstupy (Analogové)

TV (EURO AV SCART), SAT/CABLE

Citlivosť: 450 mV (ATT

ON), 250 mV (ATT OFF)

Impedancia: 50 kOhm

Vstupy (Digitálny/COAXIAL)

SAT/CABLE

Impedancia: 75 Ohm

Video

Výstupy

VIDEO: 1 VŠ-š, 75 Ohm

RGB: 0,7 VŠ-š, 75 Ohm

COMPONENT:

Y: 1 VŠ-š, 75 Ohm

Pb/Cb, Pr/Cr: 0,7 VŠ-š, 75 Ohm

HDMI OUT: Typ A

(19 pinov)

Vstupy

VIDEO: 1 VŠ-š, 75 Ohm

Super Audio CD/DVD systém

Laser

Polovodičový laser

(Super Audio CD/DVD:

$\lambda = 650 \text{ nm}$)

(CD: $\lambda = 790 \text{ nm}$)

Vyžarovanie: nepretržité

Prenosový systém (norma) PAL/NTSC

Rádio (tuner)

Systém

PLL quartz-locked digital synthesizer systém

Pásmo FM

Ladiaci rozsah

87,5 – 108,0 MHz

Anténa

FM drôtová anténa

Anténový konektor

75 Ohm, asymetrický

Medzifrekvencia	10,7 MHz
Pásmo AM	
Ladiaci rozsah	531 – 1 602 kHz
Anténa	AM rámová anténa
Medzifrekvencia	450 kHz

Reproduktory Predné

Systém reproduktora	Uzavretá ozvučnica, magneticky tieneny
Reproduktor	25 mm, typ s vyváženým zťažením × 1
	50 mm, kónusový typ × 2
Menovitá impedancia	4 Ohm
Rozmery (cca)	170 × 125 × 170 mm (š/v/h)
Hmotnosť (cca)	0,8 kg

Subwoofer

Systém reproduktora	Typ Bass reflex
Reproduktor	150 mm, kónusový typ × 2
Menovitá impedancia	4 Ohm
Rozmery (cca)	180 × 355 × 390 mm (š/v/h)
Hmotnosť (cca)	11,0 kg

Všeobecne

Napájanie	230 V AC, 50/60 Hz
Príkon	Zapnuté: 120 W Pohotovostný režim: 0,3 W
Výstupné napätie/prúdové zariadenie	
DIGITAL MEDIA PORT:	Jednosmerné 5 V/700 mA
Rozmery (cca)	381 × 79 × 327 mm (š/v/h)
Hmotnosť (cca)	6,4 kg

Právo na zmeny vyhradené.



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

Slovník

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

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

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 vysokočistý maticový (Matrix) surround dekodér, ktorý extrahuje priestorové vlastnosti pôvodného záznamu bez pridávania nových zvukov alebo tónových zafarbení.

DTS

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

DVD

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 dvojvrstvového jednostranného DVD disku je 8,5 GB, jednovrstvového obojstranného DVD disku je 9,4 GB a kapacita dvojvrstvového obojstranného DVD disku je 17 GB. Obrazové údaje využívajú formát MPEG 2, jeden z najrozšírenejších svetových štandardov technológie digitálnej kompresie údajov. Obrazové údaje sú komprimované približne v pomere 1:40 k ich pôvodnej veľkosti. DVD disk taktiež využíva rozličnú úroveň technológie kódovania, ktorá mení charakter údajov podľa aktuálneho stavu reprodukovateľného obrazu. Audio údaje sú nahrané vo formáte Dolby Digital a aj v PCM, čo umožňuje využívať reprodukcii zvuku dokonale vernú danému prostrediu. DVD disky sú tiež vybavené aj ďalšími funkciami, ako je zmena zorného uhla, viacjazyčné mutácie a obmedzenie prehrávania (Parental Control).

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.

DVD-RW

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.

File (Súbor)

Obrazový súbor JPEG alebo video súbor DivX zaznamenaný na DATA CD/DATA DVD disku. ("Súbor" je definícia používaná pri tomto

systéme.) Jeden samostatný súbor zodpovedá jednému samostatnému obrázku alebo pohyblivému záznamu.

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.

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

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

MPEG audio

Kódovací systém na kompresiu digitálnych audio signálov. MPEG-1 sa využíva pri formáte MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3). MPEG-2 sa využíva ako jeden z audio formátov pri DVD diskoch.

Parental Control

Funkcia DVD diskov, ktorá umožňuje obmedzenie prehrávania podľa predvoleného veku používateľa a úrovne obmedzenia pre danú krajinu. Obmedzenia závisia od daného disku. Po zapnutí tejto funkcie je prehrávanie úplne znemožnené, násilné scény sa vynechajú alebo sa nahradia inými scénami a pod.

PCM (Pulse Code Modulation - Pulzná kódová modulácia)

Spôsob konverzie analógového audio signálu na digitálny. Využíva sa pri audio formáte CD diskov.

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.

Prekladaný formát (Prekladané riadkovanie)

Prekladaný formát je štandardná NTSC metóda zobrazovania TV obrazu pri 30 snímkach za sekundu. Každá snímka sa riadkuje dvakrát - striedavo medzi párnymi a nepárnymi riadkami pri rýchlosti 60x za sekundu.

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 sa využíva na 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, aký je kód systému. Systém dokáže prehrať tiež disk s označením "Ⓜ". Aj keď DVD disk nie je označený regionálnym kódom, regionálne obmedzenie môže platiť.

S-Force PRO Front Surround

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

S-master

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

zosilňovacia časť podporuje vyššiu energetickú hospodárnosť a zlepšuje tepelné vlastnosti.

Scene (Scéna)

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

Super Audio CD

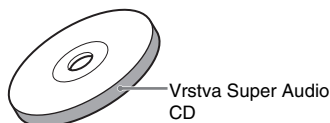
Super Audio CD je nový štandard vysokokvalitného audio disku, pri ktorom je hudba zaznamenaná vo formáte DSD (Direct Stream Digital) (bežné CD disky sú zaznamenané vo formáte PCM). Pri formáte DSD, ktorý využíva až 64x vyššiu vzorkovaciu frekvenciu než pri bežnom CD disku a 1-bitovú kvantizáciu, sa dosahuje 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

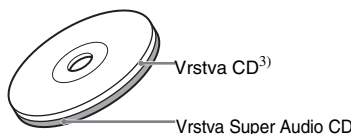
Rozlišujú sa dva druhy diskov, podľa kombinácie vrstvy Super Audio CD a CD.

- 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 jedinou vrstvou Super Audio CD)



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



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 "Výber vrstvy prehrávania pri Super Audio CD diskoch" (str. 59).

Spevnená sľudová bunková membrána (Mica-reinforced-cellular-diaphragm)

Spevnená sľudová bunková membrána (Mica-reinforced-cellular-diaphragm) 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 (Mica-reinforced-cellular-diaphragm) využíva v subwooferi.

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 disk).

VIDEO CD

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 dve verzie VIDEO CD diskov.

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

Tento systém umožňuje prehrávanie obidvoch verzií.

Záznam snímaný filmovou technikou, záznam snímaný video

DVD disky sú klasifikované ako disky s filmovým alebo video záznamom. 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.

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	Azerbaijani	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 uvedenia

Dalšie informácie

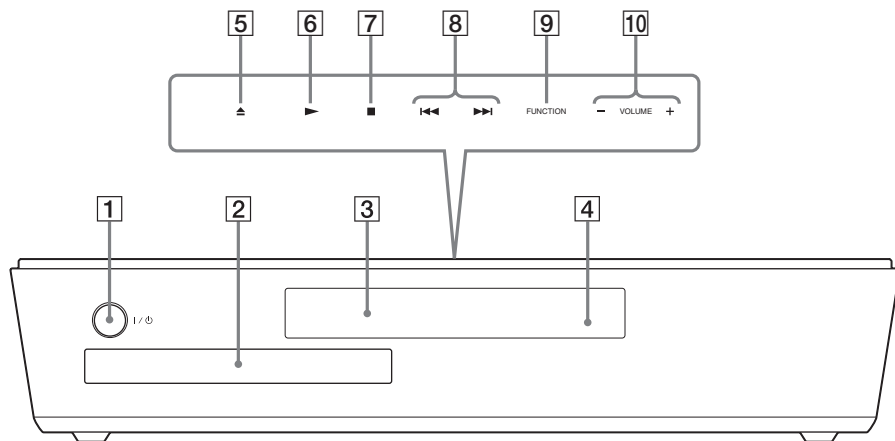
Prehľad kódov oblastí Parental Control

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	Taliano	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

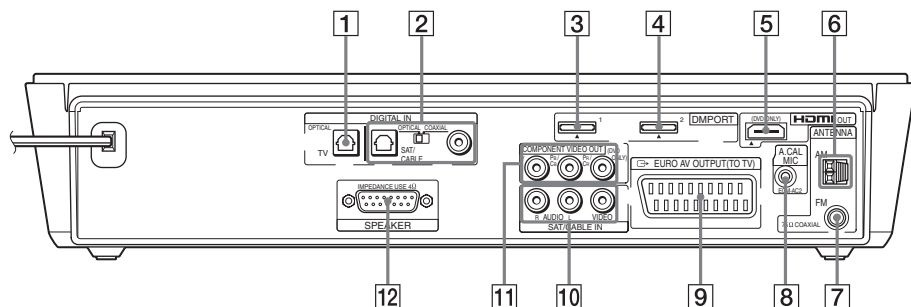


- 1 I/⏻ (zapnutie/pohotovostný režim) (29)
- 2 Nosič disku (29)
- 3 Displej
- 4 (senzor diaľkového ovládania) (9)

Dotykové tlačidlá (29, 74)

- 5 (otvorenie/zatvorenie) (29)
- 6 (prehrávanie) (29)
- 7 (zastavenie) (29)
- 8 (predchádzajúce/nasledujúce) (29)
- 9 FUNCTION (29)
- 10 VOLUME +/- (29)

Zadný panel



1 Konektor TV (DIGITAL IN OPTICAL) (21)

2 Konektory SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL/OPTICAL) (26)

3 Konektor DMPORT1 (26, 75)

4 Konektor DMPORT2 (26, 75)

5 Konektor HDMI OUT (21)

6 Konektory AM (10)

7 Konektor FM 75Ω COAXIAL (10)

8 Konektor A.CAL MIC (18, 79)

9 Konektor  EURO AV OUTPUT (TO TV) (10)

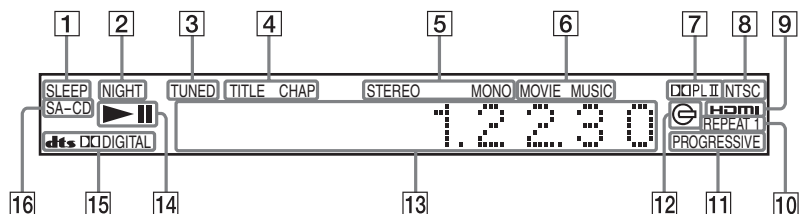
10 Konektory SAT/CABLE IN (AUDIO IN L/R, VIDEO IN) (26)

11 Konektory COMPONENT VIDEO OUT (21)

12 Konektor SPEAKER (10)

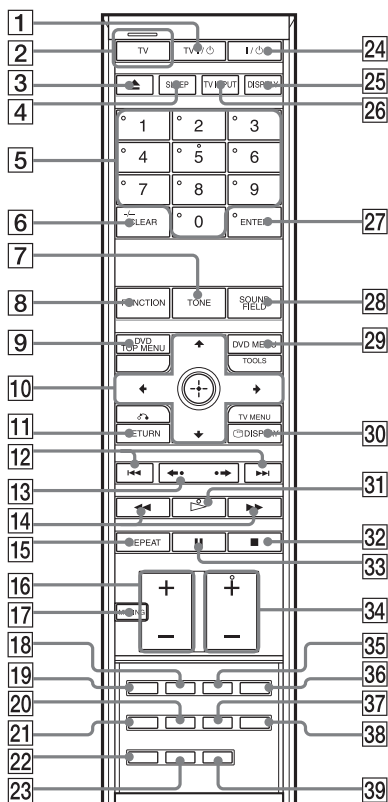
Displej

Indikácie na displeji



- 1 Rozsvieti sa, ak je nastavený vypínací časovač. (73)
- 2 Rozsvieti sa, ak je nastavený nočný režim. (35)
- 3 Rozsvieti sa, ak je naladená rozhlasová stanica (len rádio). (68)
- 4 Rozsvieti sa, ak je na displeji zobrazená časová informácia o titule alebo kapitole (len DVD disky). (55)
- 5 Monofonický/Stereofonický príjem (len rádio) (68)
- 6 Rozsvieti sa, ak je nastavený režim Music alebo Movie. (32)
- 7 Aktuálny surround formát (neplatí pre JPEG a Super Audio CD disky)
- 8 Rozsvieti sa, ak je vložený NTSC disk (len zdroj signálu DVD).
- 9 Svetí, ak je konektor HDMI OUT správne prepojený s HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)-kompatibilným zariadením so vstupným HDMI alebo DVI (Digital Visual Interface) konektorom. (21)
- 10 Aktuálny režim opakovaného prehrávania (50)
- 11 Rozsvieti sa, ak sú na výstup z prehrávača vyvedené signály v progresívnom formáte (len zdroj signálu DVD). (24)
- 12 Rozsvieti sa, ak je vložený disk (len zdroj signálu DVD).
- 13 Zobrazenie stavu systému (napr. číslo kapitoly, titulu, stopy/skladby, informácia o čase, frekvencia stanice, stav prehrávania, zvukové pole atď.).
- 14 Stav prehrávania (len zdroj signálu DVD)
- 15 Aktuálny surround formát (neplatí pre JPEG a Super Audio CD disky)
- 16 Rozsvieti sa, ak je vložený Super Audio CD/CD/DATA CD disk.

Diaľkové ovládanie (DO)



- 1 TV I/⏻ (zapnutie/pohotovostný režim) (72)
- 2 Tlačidlo TV/Indikátor režimu TV (72)
- 3 ▲ (OTVORENIE/ZATVORENIE) (29)
- 4 SLEEP (73)
- 5 Číselné tlačidlá^{2) 3)} (45, 51, 67, 68, 72, 76)
- 6 CLEAR (45, 68)
-/-³⁾ (72)
- 7 TONE (34)
- 8 FUNCTION (29, 68, 79)
- 9 DVD TOP MENU (51)
- 10 ⏮/⏪/⏩/⏭, ⊕ (ENTER)³⁾
(18, 31, 37, 45, 68, 72, 76)
- 11 ↶ RETURN³⁾ (46, 72)
- 12 ⏮/⏪/⏩/⏭ (29)
PRESET -/+ (68)

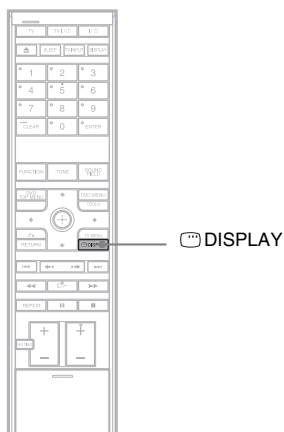
- 13 ⏮/⏪/⏩/⏭ (29)
◀II/III▶ STEP (44)
- 14 ⏮/⏪/⏩/⏭ (44)
◀I/I▶ (44)
TUNING -/+ (68)
- 15 REPEAT (50)
- 16 VOLUME +/-³⁾ (29, 68, 72)
- 17 MUTING (29)
- 18 AUDIO²⁾ (52, 73)
- 19 PICTURE NAVI (46)
- 20 MOVIE/MUSIC (32)
- 21 RESOLUTION (24)
- 22 DIRECT TUNING (68)
- 23 TUNER MENU (68)
- 24 I/⏻ (zapnutie/pohotovostný režim)
(18, 29, 47, 68)
- 25 DISPLAY (55)
- 26 TV INPUT (72)
- 27 ENTER^{1) 3)} (18, 31, 37, 45, 68, 72, 76)
- 28 SOUND FIELD (32, 33)
- 29 DVD MENU (51)
TOOLS³⁾ (72)
- 30 ☐ DISPLAY (19, 37, 45, 76, 104)
TV MENU³⁾ (72)
- 31 ▷ (prehrávanie)²⁾ (29, 47)
- 32 ■ (zastavenie) (30, 47, 76)
- 33 || (pozastavenie) (30)
- 34 TV CH +/-²⁾ (72)
- 35 SUBTITLE (58)
- 36 ANGLE (57)
- 37 NIGHT (35)
- 38 DIMMER (74)
- 39 SYSTEM MENU
(31, 54, 58, 59, 74, 81, 108)

¹⁾ Tlačidlo ENTER 27 má rovnakú funkciu ako tlačidlo ⊕ (ENTER) 10.

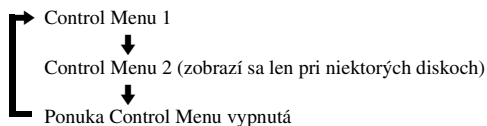
²⁾ Tlačidlá 5, ▷, TV CH + a AUDIO majú orientačné hmatové body. Orientačné hmatové body používajte pri ovládaní systému na orientáciu medzi tlačidlami.

³⁾ Tieto tlačidlá sa prepnú do režimu ovládania TVP, ak je DO v režime TV. DO je v režime TV, ak indikátor režimu TV 2 svieti pri stlačení tlačidla TV 2.

Prehľad ponuky Control Menu (Ovládacie Menu)



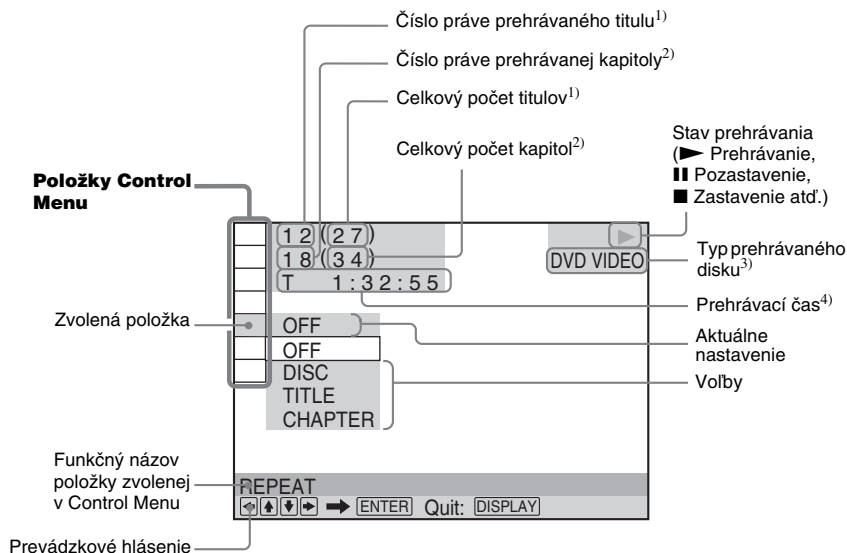
Pomocou ponuky Control Menu si vyberáte funkcie a zobrazujete príslušnú informáciu. Stláčaním  DISPLAY zobrazujete alebo meníte ponuku Control Menu nasledovne:



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 diskoch.

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 diskoch.

³⁾Super VCD disk bude indikovaný ako "SVCD". 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 zobrazovania

Stlačte [DISPLAY].

Zoznam položiek Control Menu

Položka	Názov položky, funkcia, príslušný druh disku
	[TITLE] (str. 45)/[SCENE] (str. 45)/[TRACK] (str. 45) Výber titulu, scény alebo skladby/stopy pre prehrávanie. DVD-V DVD-VR VIDEO CD
	[CHAPTER] (str. 45)/[INDEX] (str. 45) Výber kapitoly alebo indexu pre prehrávanie. DVD-V DVD-VR VIDEO CD
	[INDEX] (str. 45) Zobrazenie a výber indexu pre prehrávanie. Super Audio CD
	[TRACK] (str. 45) Výber stopy/skladby pre prehrávanie. CD DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[ORIGINAL/PLAY LIST] (str. 54) Výber typu titulov ([ORIGINAL] alebo upravené [PLAY LIST]) pri prehrávaní DVD-R/ DVD-RW disku. DVD-VR

	[TIME/TEXT] (str. 45) Kontrola uplynutého a zostávajúceho času prehrávania. Zadanie časového údaja pre vyhľadanie obrazu a hudby. Zobrazenie DVD/CD textu alebo názvu skladby pri súbore MP3. DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[AUTO CALIBRATION] (str. 79) Automatické nastavenie úrovne hlasitosti jednotlivých reproduktorov. DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[PROGRAM] (str. 48) Zostavenie poradia prehrávania. VIDEO CD C D Super Audio CD
	[SHUFFLE] (str. 49) Prehrávanie v náhodnom poradí. VIDEO CD C D DATA-CD¹⁾ DATA DVD¹⁾ Super Audio CD
	[REPEAT] (str. 50) Opakované prehrávanie celého disku (všetkých titulov/všetkých stôp (skladieb)/albumov) alebo jedného titulu/kapitoly/stopy (skladby)/albumu. DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[PARENTAL CONTROL] (str. 76) Nastavenie obmedzenia prehrávania disku. DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[SETUP] (str. 82) [QUICK] (str. 18) 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] Okrem nastavení v ponuke Quick Setup je možné upraviť aj ďalšie nastavenia. [RESET] Obnovenie nastavení v ponuke [SETUP] na výrobné nastavenia. DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[ALBUM] (str. 45) Výber albumu pre prehrávanie. DATA-CD DATA DVD
	[FILE] (str. 45) Výber súboru JPEG alebo DivX pre prehrávanie ²⁾ . DATA-CD DATA DVD
 ³⁾	[DATE] (str. 57) Zobrazenie dátumu nasnímania záznamu digitálnym zariadením. DATA-CD DATA DVD
 ³⁾	[INTERVAL] (str. 63) Špecifikovanie dĺžky trvania intervalu zobrazovania jednotlivých obrázkov v režime Slide show na obrazovke. DATA-CD DATA DVD
 ³⁾	[EFFECT] (str. 63) Výber efektu, ktorý sa použije pri zobrazovaní v režime Slide show. DATA-CD DATA DVD
 ³⁾	[MODE (MP3, JPEG)] (str. 63) Výber typu dát: Audio súbory MP3 (AUDIO), obrazové súbory JPEG (IMAGE) alebo oboje (AUTO) pri prehrávaní DATA CD/DATA DVD disku. DATA-CD DATA DVD

¹⁾Neplatí pre súbory DivX.

²⁾Len pre súbory DivX.

³⁾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).

Prehľad ponuky Setup pre DVD

Pomocou ponuky DVD 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*

SCREEN SETUP

- TV TYPE — 16:9
 - 4:3 LETTER BOX
 - 4:3 PAN SCAN
- HDMI — AUTO
 - RESOLUTION — 1920 × 1080i
 - 1280 × 720p
 - 720 × 480/576p
- YCbCr/RGB (HDMI) — YCbCr
 - RGB
- SCREEN SAVER — ON
 - OFF
- BACKGROUND — JACKET
 - PICTURE
 - GRAPHICS
 - BLUE
 - BLACK
- LINE — VIDEO
 - RGB
- 4:3 OUTPUT — FULL
 - NORMAL

CUSTOM SETUP

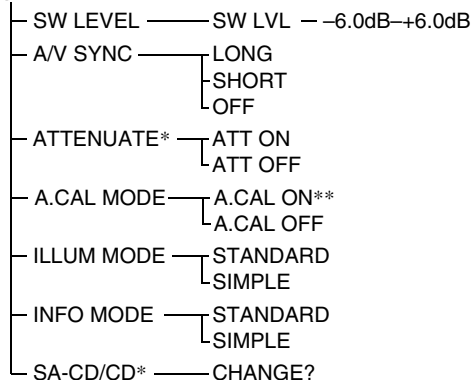
- HDMI — OFF
 - CONTROL — ON
- STB — OFF
 - SYNCHRO — ON
- PAUSE — AUTO
 - MODE — FRAME
- TRACK — OFF
 - SELECTION — AUTO
- MULTI-DISC — ON
 - RESUME — OFF
- AUDIO DRC — OFF
 - STANDARD
 - MAX
- AUDIO (HDMI) — OFF
 - AUTO
 - PCM
- DivX

* Požadovaný jazyk zvolte zo zobrazeného zoznamu.

Prehľad ponuky System Menu

Pomocou DO môžete nastavovať nasledovné položky SYSTEM MENU.

System Menu



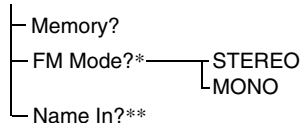
* V závislosti od zvolenej funkcie sa nemusí zobrazíť “ATTENUATE” a “SA-CD/CD”.

** Ak sa na displeji zobrazí “Setup A.CAL”, vykonajte kalibráciu [AUTO CALIBRATION]. Podrobnosti pozri str. 79.

Prehľad ponuky Tuner Menu

Pomocou TUNER MENU na DO môžete nastavovať nasledovné položky.

Tuner Menu



* “FM Mode?” sa zobrazí, len ak je zdroj vstupného signálu nastavený na “FM”.

** “Name In?” sa nezobrazí, ak systém prijíma RDS vysielanie (str. 70).

Číslice

16:9 84
4:3 LETTER BOX 84
4:3 OUTPUT 85
4:3 PAN SCAN 84
5.1-kanálový surround zvuk 53

A

A.CAL MODE 81
A/V SYNC 58
ALBUM 45
Album 95
ANGLE 57
ATTENUATE 31
AUDIO 83
AUDIO (HDMI) 87
AUDIO DRC 87
Auto Calibration 79, 95

B

BACKGROUND 85
BASS 34
Batérie 9

C

COAXIAL (Digital Out) 27
COMPONENT VIDEO OUT 24
Continuous play 29
Control Menu 104
CUSTOM 82
CUSTOM PARENTAL
CONTROL 76
CUSTOM SETUP 86

D

DATA CD 61, 65
DATA DVD 61, 65
Diaľkové ovládanie 9, 71, 103
Digital Cinema Auto
Calibration 79, 95
DIGITAL MEDIA PORT 75
DIMMER 74
DISPLAY 69
Displej 55, 102
DivX® 65, 87, 95
Dodávané súčasti 9
Dolby Digital 52, 95
Dolby Pro Logic II 95
Dotykové tlačidlá 29
DTS 52, 95
DUAL MONO 73

DVD 96
DVD+RW 96
DVD-RW 54, 96
DVI 23

E

EFFECT 64

F

FILE 45
File (Súbor) 96
Freeze Frame 44
Funkcia viacerých jazykov 96
Funkcia viacerých zorných
uhlov 57, 96

H

HDMI
HDMI RESOLUTION 84
YCbCr/RGB (HDMI) 84
HDMI (High-Definition
Multimedia Interface -
Multimediálne rozhranie
s vysokým rozlíšením) 22, 96
HDMI CONTROL 37, 86

CH

CHAPTER 45
Chapter (Kapitola) 95

I

ILLUMINATION MODE 74
INDEX 45
INFORMATION MODE 54
Instant Advance (rýchly posuv) 30
Instant Replay
(rýchle zopakovanie) 30
INTERLACE 25
INTERVAL 63

J

JPEG 59, 61

L

LANGUAGE SETUP 83
LINE 84

M

MENU 83
Menu DVD disku 51
MODE (MP3, JPEG) 63
MOVIE/MUSIC 32
MP3 59, 61
MPEG audio 96
Multi Session CD 7
MULTI-DISC RESUME 86
Multikanálový zvuk TV
vysielania (Multiplex
Broadcast Sound) 73
MUTING 30

N

NIGHT 35
NIGHT MODE 35

O

Obnova výrobných
nastavení 87
OPTICAL (Digital Out) 27
ORIGINAL 54
OSD 83
Ovládanie TVP 71

P

PARENTAL CONTROL 77
Parental Control 97
PAUSE MODE 86
PBC Playback 67
PCM (Pulse Code Modulation -
Pulzná kódová modulácia) 97
PICTURE NAVI 46, 62
PLAY LIST 54
Playback Control (PBC) 97
Pomenovanie uložených staníc 69
Predný panel 100
Prehľad ponuky System Menu 108
Prekladaný formát 96
Pripojenie ďalších zariadení 26
Program Play 48
PROGRESSIVE AUTO 24
Progresívny formát 24, 97
PROGRESSIVE VIDEO 25

Q

Quick Setup 18

R

Rádio 68
RDS 70
Reprodukcia zvuku
z iných zariadení 31
z TVP 32
Režim FM 69
Regionálny kód 8, 97
Repeat Play 50
RESET 83
Resume Play 47
Riešenie problémov 90
Rozhlasové stanice 68

S

Scan 44
SCENE 45
Scene (Scéna) 97
SCREEN SAVER 84
SCREEN SETUP 84
SETUP 82
S-Force PRO Front Surround
33, 97
Shuffle Play 49
SLEEP 73
Slide show 63
Slow-motion Play 44
S-master 97
Spevnená sľudová bunková
membrána (Mica-reinforced-
cellular-diaphragm) 96
STB SYNCHRO 86
SUBTITLE 58, 83
Super Audio CD 59, 97
SYSTEM MENU 31, 54, 58,
59, 74, 81

T

Tabuľka kódov jazykov 99
TIME/TEXT 45
TITLE 45
Title (Titul) 98
TONE 34
TRACK 45
Track (Stopa/skladba) 98
TRACK SELECTION 86
TREBLE 34
TV TYPE 84

U

Úroveň hlasitosti subwoofera 81

V

Vhodné disky 6
VIDEO CD 98
Vyhľadanie konkrétneho miesta
na disku 44
Výber 32

Z

Zadný panel 101
Zaobchádzanie s diskmi 89
Zapojenie TVP 21
Záznam snímáný filmovou
technikou 96
Záznam snímáný video
technikou 96
Zrýchlený posuv vpred 44
Zrýchlený posuv vzad 44
Zvukové pole 33

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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

SK



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

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