



DAV-X1V

DVD systém domáceho kina

Návod na použitie

ES
PRIT



SONY®

2-685-519-31(1)

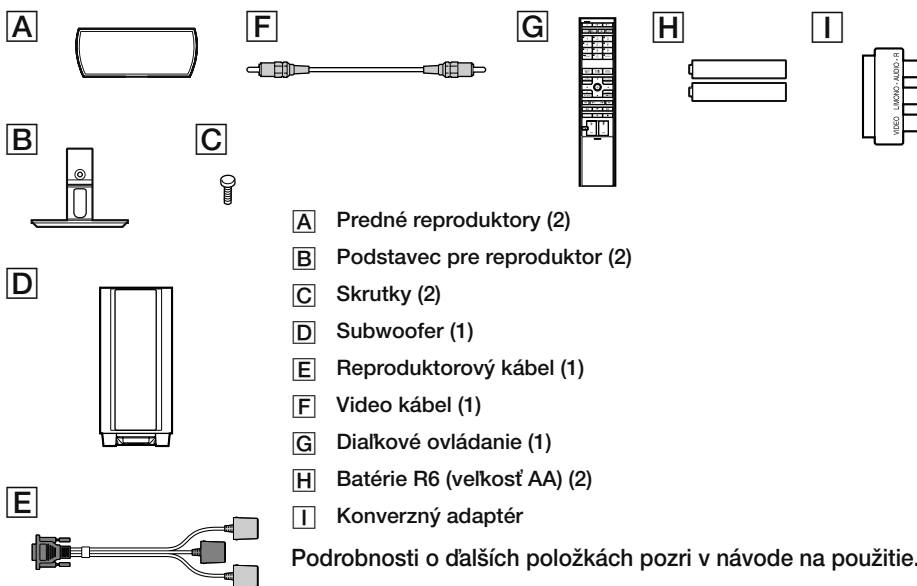
DAV-X1V

Návod na jednoduché nastavenie

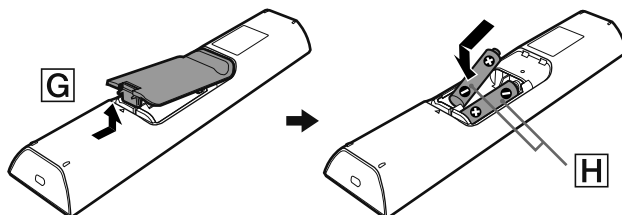
© 2006 Sony Corporation

Printed in Czech Republic (EU)

Obsah balenia



Vloženie batérií

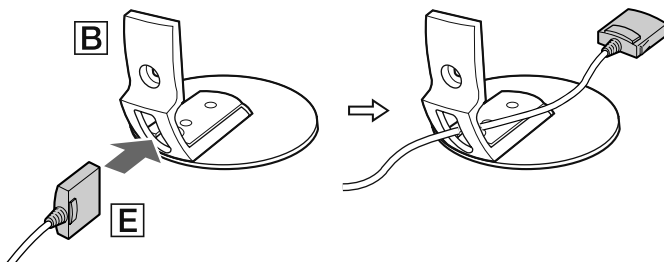


Zmontovanie reproduktorov

Poznámka

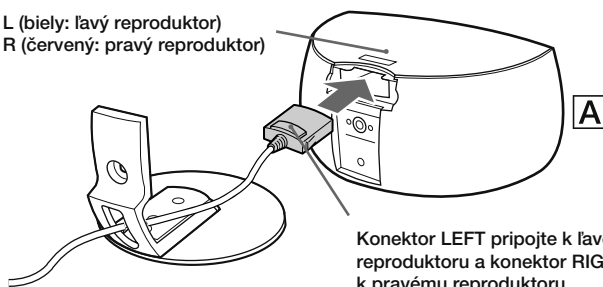
- 1 Pred zmontovaním položte na podlahu textilíu, aby sa podlaha a reproduktory nepoškodili.
- 2 Otočte reproduktor naopak.

1

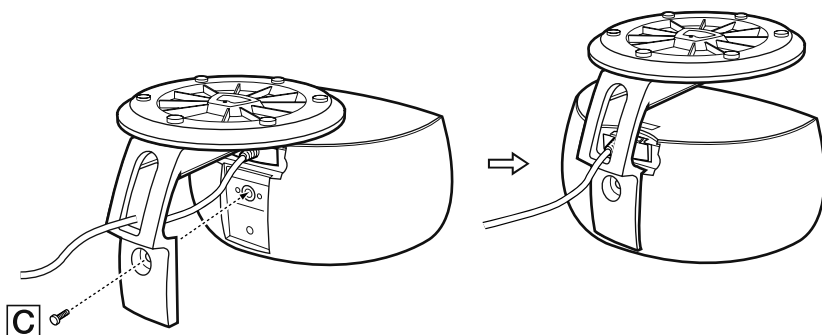


2

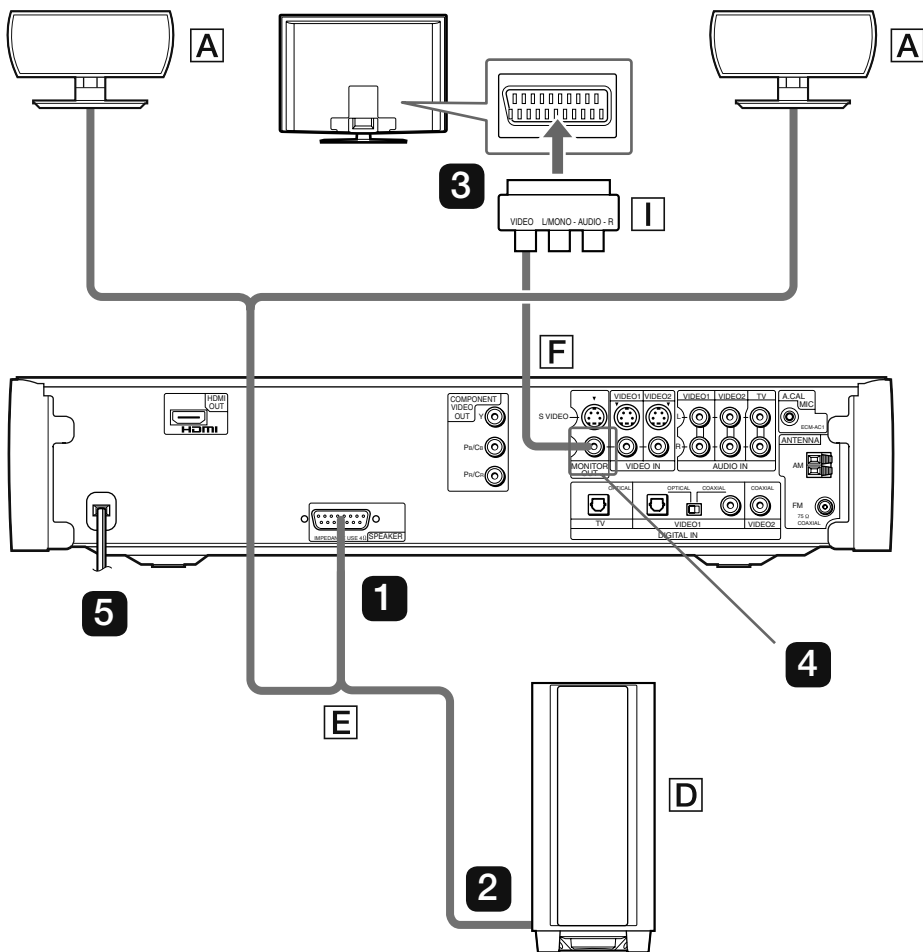
Štítok FRONT L (biely: ľavý reproduktor)
FRONT R (červený: pravý reproduktor)

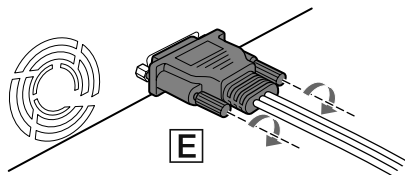
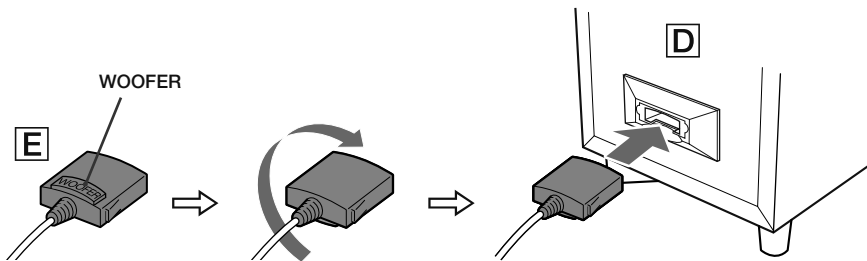
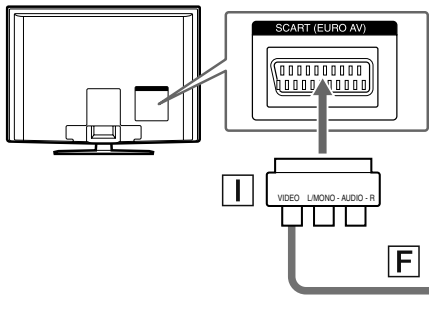
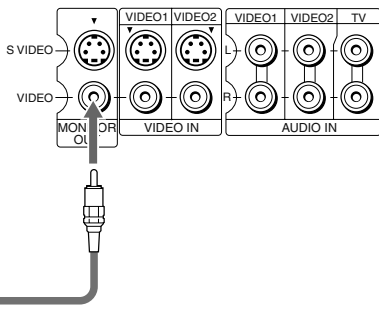


3

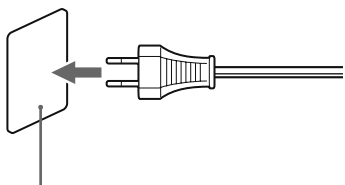


1 Zapojenie



1**2****3****4****Poznámka**

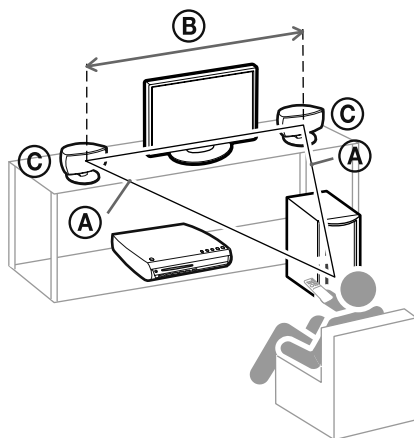
- Zvuk z TVP môžete reprodukovat' týmto systémom. Podrobnosti pozri v návode na použitie.

5

Elektrická zásuvka

2

Rozmiestnenie



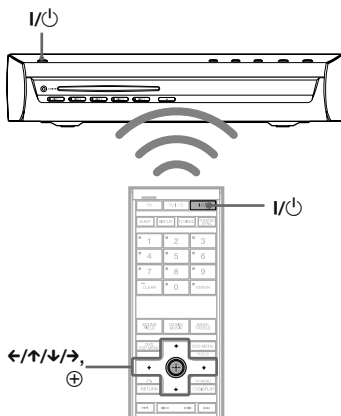
Reproduktory rozmiestnite tak, aby bol priestorový (surround) zvuk najlepš

- Ⓐ Predné reproduktory umiestnite od seba v rovnakej vzdialenosti, aká je vzdialenosť od pozície počúvania (tak, aby sa vytvoril rovnostranný 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/O.

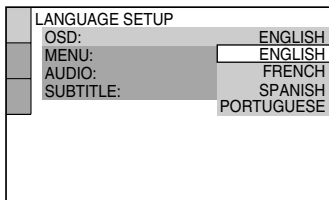
Zvoľte zdroj vstupného signálu na TVP.

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

Rada

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

2

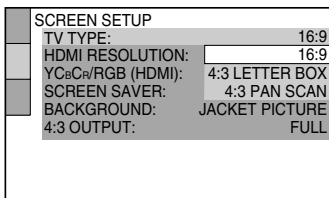


Stláčaním + zobrazte zobrazenie LANGUAGE SETUP. Stláčaním ↑/↓ zvolte jazyk, potom stlačte +.

Poznámka

- Dostupné jazyky sa v závislosti od oblasti odlišujú.

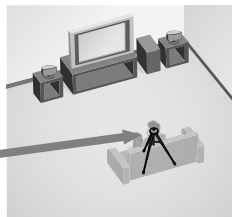
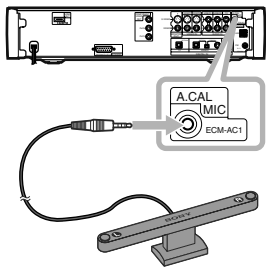
3



Stláčaním ↑/↓ zvolte vhodné nastavenie pre váš TVP, potom stlačte +.

Poznámka

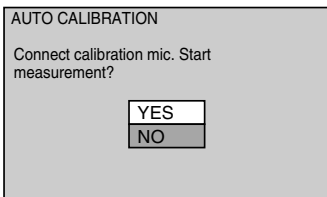
- Dostupné položky sa v závislosti od oblasti odlišujú.

4

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

Poznámka

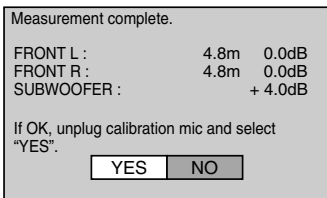
- Po spustení [AUTO CALIBRATION] sa reprodukuje hlasný testovací zvuk. Nie je možné znížiť hlasitosť. Berte ohľad na deti a susedov.
- Kalibračný mikrofón umiestnite tak, aby jeho predná strana ("FRONT") smerovala na predné reproduktory.
- Čelná strana reproduktorov musí smerovať paralelne s kalibračným mikrofónom.

5

Stláčaním ↑/↓ zvolte [YES], potom stlačte ⊕.
Automatická kalibrácia sa spustí.

Poznámka

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

6

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

Poznámka

- Meranie môžu ovplyvniť odrazy zvuku od stien alebo podlahy.
- Ak meranie zlyhá, prečítajte si hlásenie a zopakujte proces [AUTO CALIBRATION].
- Surround zvuk z predných reproduktorov môžete skontrolovať pomocou dodávaného nastavovacieho disku. Podrobnosti pozri v návode na použitie.
- Podrobnosti o funkcii [AUTO CALIBRATION] pozri v návode na použitie.

VÝSTRAHA

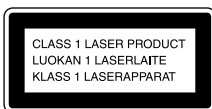
Aby ste predišli riziku vzniku požiaru a riziku úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie dažďu ani vlhkosti.

Upozornenie – Použitie optických nástrojov pri tomto zariadení zvyšuje riziko poškodenia zraku.

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

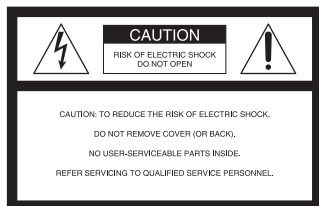
Aby ste predišli riziku vzniku požiaru, nezakrývajte ventilačné otvory zariadenia novinami, obrusmi, záclonami atď. Na zariadenie nekladte horiace sviečky.

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



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

Upozornenie pre spotrebiteľov



Tento symbol upozorňuje na nebezpečné napätie v zariadení, ktoré môže dosiahnuť hodnoty vyvolávajúce riziko úrazu elektrickým prúdom.



Tento symbol upozorňuje na dôležité pokyny týkajúce sa používania alebo údržby (servisu) tohto zariadenia, ktoré sa nachádzajú v tomto návode.

Záznam majiteľa

Typové označenie (Model No.) a výrobné číslo (Serial No.) sú vyznačené na spodnej strane zariadenia. Výrobné číslo si poznačte do kolónky nižšie. Keď budete kontaktovať autorizovaného predajcu Sony ohľadom tohto zariadenia, informujte ho o uvedených označeniach/číslach.

Model No. DAV-X1V

Serial No. _____

INFORMÁCIA

Správa federálnej komisie pre komunikácie (FCC-Federal Communication Commission)

Toto zariadenie bolo testované a bolo zistené, že vyhovuje požiadavkám, stanoveným pre digitálne zariadenia triedy B, v zhode s časťou 15 predpisov FCC. Tieto predpisy boli zavedené kvôli zabezpečeniu dostatočnej a primeranej ochrany proti rušeniu pri inštaláciách zariadení v obytných oblastiach. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať výkon v oblasti rádiových frekvencií a ak nie je inštalované v súlade s príslušnými inštrukciami, môže spôsobovať rušenie a nežiaduce interferencie. Nie je však možné zaručiť, že sa rušenie v špecifických prípadoch nevyskytne aj pri správnej inštalácii. Ak zariadenie spôsobuje rušenie príjmu rozhlasového a televízneho vysielania, čo je možné overiť zapnutím a vypnutím zariadenia, užívateľ by sa mal pokúsiť odstrániť rušenie pomocou nasledujúcich opatrení:

- Zmeniť orientáciu alebo umiestnenie prijímacej antény.
- Zväčšiť vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zapojiť zariadenie do zásuvky v inom elektrickom obvode, než je zapojený prijímač.
- Konzultovať problém s predajcom, prípadne so skúseným rádio/TV technikom.

UPOZORNENIE

Upozorňujeme vás, že akoukoľvek zmenou alebo zásahom do zariadenia, ktoré nie sú výslovne uvedené v tomto návode na použitie, sa zbavujete práva na prípadnú reklamáciu tohto zariadenia.

Poznámka k inštalácii systému káblovej TV (CATV):

Inštaláciu systému CATV je nutné vykonať v súlade s článkom 820-40 pravidiel NEC, ktorý poskytuje pravidlá pre správne uzemnenie a ktorý hlavne špecifikuje, že uzemňovací kábel musí byť pripojený k uzemňovaciemu systému budovy čo najbližšie k vstupu kábla.

Bezpečnostné upozornenia

Bezpečnosť

- Výmenu sieťovej šnúry smie vykonať len oprávnená osoba v autorizovanom servise.
- Zariadenie je pod stálym napätím, pokiaľ je sieťová šnúra v elektrickej zásuvke, aj keď je samotné zariadenie vypnuté.



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.

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	Prehrávanie v náhodnom poradí	44
O tomto návode	6	(Shuffle Play)	
Disky vhodné na prehrávanie	7	Opakované prehrávanie	45
Začínáme – ZÁKLADY –		(Repeat Play)	
Krok 1: Prepojenie systému		Ponuka Menu DVD diskov	46
a TVP	11	Zmena zvuku	47
Krok 2: Pripojenie a rozmiestnenie		Výber ponuky [ORIGINAL] alebo [PLAY	
reproduktorov	17	LIST] na DVD-R/DVD-RW disku ...	49
Krok 3: Nastavenie Quick		Zobrazenie informácií o disku	49
Setup	19	Zmena zorných uhlov	52
Krok 4: Kontrola zvuku	21	Zobrazenie titulkov	52
Začínáme		Nastavenie oneskorenia medzi obrazom	
– POKROČILE –		a zvukom	53
Zapojenie TVP (Pokročilejšie)	23	(A/V SYNC)	
Zapojenie ostatných zariadení	28	Výber časti prehrávania pri Super Audio	
Základné operácie		CD diskoch	53
Prehrávanie diskov	31	Audio skladby MP3 a obrazové súbory	
Výber zariadenia	33	JPEG	54
Reprodukcia zvuku z TVP alebo		Prehrávanie DATA CD alebo DATA	
VCR cez systém		DVD diskov s audio súborami MP3	
reproduktorov	34	a obrazovými súborami JPEG	55
Výber režimu Movie alebo		Prehrávanie audio skladieb a obrazových	
Music	35	súborov vo forme Slide show	
Nastavenia zvuku		so sprievodným zvukom	57
Reprodukcia priestorového zvuku		Prehrávanie súborov DivX®	59
pomocou zvukových polí	36	(Len modely pre Európu)	
Nastavenie úrovne nízkyh a vysokých		Prehrávanie VIDEO CD diskov	
tónov	38	s funkciami PBC (Ver.2.0)	61
Rôzne funkcie pri prehrávaní		(PBC Playback)	
diskov		Funkcie tunera	
Vyhľadanie konkrétneho miesta		Uloženie rozhlasových staníc	62
na disku	39	Počúvanie rozhlasu	63
(Scan, Slow-motion Play, Freeze		Radio Data System (RDS)	64
Frame)		(Len modely pre Európu)	
Vyhľadanie titulu/kapitoly/stopy		Ďalšie operácie	
(skladby)/scény atď.	40	Ovládanie TVP dodávaným diaľkovým	
Vyhľadávanie podľa scény	41	ovládaním	65
(Picture Navigation)		Používanie funkcie THEATRE SYNC	67
Obnovenie prehrávania z pozície		Počúvanie zvuku Multiplex Broadcast	
zastavenia prehrávania disku	42	Sound	68
(Resume Play)		(DUAL MONO)	
Vytvorenie programu	43	Vypínač časovač	68
(Program Play)		Úprava jasu displeja	69

Pokročilejšie nastavenia








Uzamykanie diskov	70
(CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)	
Automatická kalibrácia vhodných nastavení	73
(D. C. A. C)	
Ponuka nastavení Setup	76
Nastavenie jazyka pre zobrazenie alebo zvuk	77
[LANGUAGE SETUP]	
Nastavenie zobrazenia	78
[SCREEN SETUP]	
Užívateľské nastavenia.....	80
[CUSTOM SETUP]	
Obnovenie výrobných nastavení.....	81

Ďalšie informácie

Bezpečnostné upozornenia.....	82
Poznámky k diskom.....	83
Riešenie problémov	84
Samodiagnostická funkcia	87
(Keď sa na displeji zobrazí písmeno/číslice)	
Technické údaje	88
Slovník	89
Tabuľka kódov jazykov.....	93
Index častí a ovládacích prvkov.....	94
Prehľad ponuky Control Menu (Ovládacie Menu)	98
Prehľad ponuky Setup pre DVD	102
Prehľad Menu AMP	103
Index	104

O tomto návode

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

Symbol	Význam
	Funkcie sú dostupné pre DVD VIDEO a DVD-R/DVD-RW disky v režime Video a DVD+R/DVD+RW disky
	Funkcie sú dostupné pre DVD-R/DVD-RW disky v režime VR (Video Recording)
	Funkcie sú dostupné pre VIDEO CD disky (vrátane Super VCD alebo CD-R/CD-RW diskov vo formáte video CD alebo Super VCD)
	Funkcie sú dostupné pre Super Audio CD disky
	Funkcie sú dostupné pre audio CD alebo CD-R/CD-RW disky vo formáte audio CD
	Funkcie sú dostupné pre DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW disky obsahujúce audio súbory MP3 ¹⁾ , obrazové súbory JPEG a video súbory DivX ²⁾³⁾⁴⁾
	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⁾⁴⁾














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

²⁾Len modely pre Európu.

³⁾DivX[®] je technológia pre kompresiu video súborov vyvinutá spoločnosťou DivX, Inc.

⁴⁾DivX, DivX Certified a príslušné logá sú obchodné značky spoločnosti DivX, Inc. a používajú sa na základe licencie.

Disky vhodné na prehrávanie

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

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

Poznámka k CD/DVD diskom

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

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

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

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

* Len modely pre Európu

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. 7.
 - CD-ROM disky so záznamom vo formáte PHOTO CD.
 - Dátové úseky CD-Extra diskov.
 - DVD Audio disky.
 - Dátové DVD, ktoré neobsahujú audio MP3 súbory, obrazové súbory JPEG alebo video súbory DivX*.
- * Len modely pre Európu
- DVD-RAM disky.

Systém tiež nedokáže prehrávať nasledovné disky:

- DVD VIDEO disky s odlišným regionálnym kódom (str. 8,91).
- Disky neštandardných tvarov (napr. v tvare obdĺžnika alebo 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 prehrávajte v štandardnom režime prehrávania. Nie je tiež možné prehrávať DATA CD/DATA DVD disky vytvorené vo formáte Packet Write.

Audio disk kódovaný technológiou pre ochranu autorských práv

Zariadenie je určené na prehrávanie diskov kompatibilných so štandardom Compact Disc (CD). V poslednom čase 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 diskom DualDisc

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

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

CD disk typu Multi Session

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

Session. Ak sú potom súbory JPEG uložené aj v ďalších sekciách, môžu sa tieto súbory tiež prehrávať.

- Ak sú audio skladby a obrazové dáta na audio CD disku alebo Video CD disku zaznamenané v prvej sekcii, bude sa prehrávať iba prvá sekcia.

Regionálny kód

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

Systém dokáže prehrávať aj DVD VIDEO disky označené značkou .

Pri pokuse prehrávať iný DVD VIDEO disk sa na TV obrazovke zobrazí hlásenie [Playback prohibited by area limitations.] (Prehrávanie nie je povolené miestnym obmedzením). Niektoré DVD VIDEO disky nemusia mať vyznačený regionálny kód, aj napriek tomu, že je ich prehrávanie obmedzené pre určitý región.

Poznámka o funkciách prehrávania DVD a VIDEO CD diskov

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

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, pokiaľ spoločnosť Macrovision neuvedie inak. Spätné upravovanie a disasemblovanie sú zakázané.

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


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

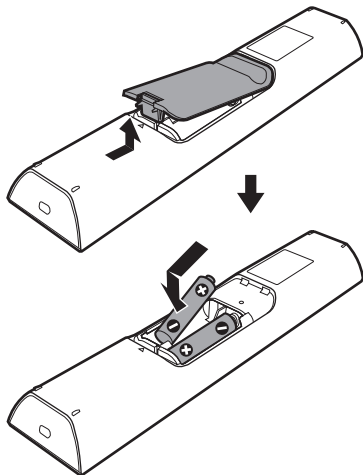
- * Vyrobené v licencii spoločnosti Dolby Laboratories.
“Dolby”, “Pro Logic” a symbol dvojité-D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.
- ** Vyrobené v licencii spoločnosti Digital Theater Systems, Inc. “DTS” a “DTS Digital Surround” sú ochranné známky spoločnosti Digital Theater Systems, Inc.

Začíname – ZÁKLADY –

Pozri časť Obsah balenia v technických údajoch, str. 89.

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 polaritý \oplus a \ominus . Keď používate diaľkové ovládanie, smerujte ho na senzor  na systéme.

**Poznámka**

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

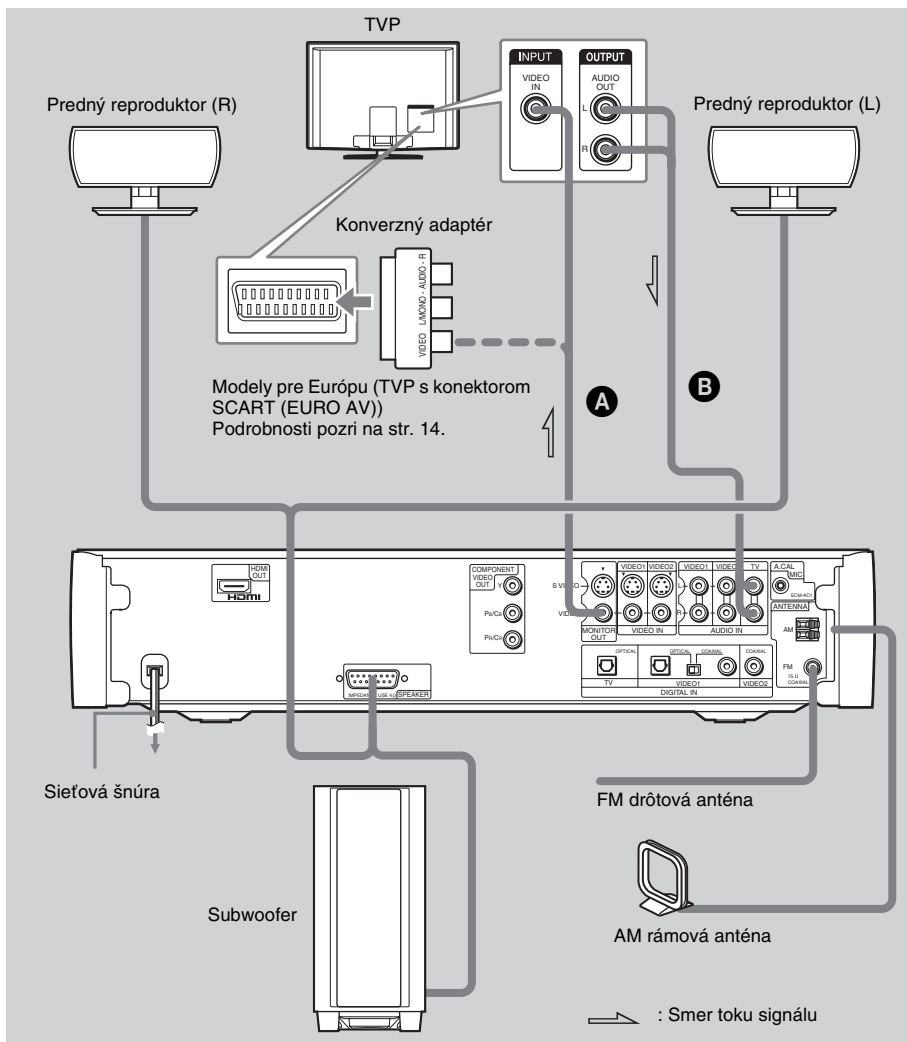
Krok 1: Prepojenie systému a TVP

Toto zapojenie je základné prepojenie systému s reproduktormi a TVP. Iné možnosti pripojenia k TVP pozri na str. 23. Pripojenia iných zariadení pozri na str. 28.

Príjem progresívneho signálu pozri na str. 26.

Aby sa dosiahol maximálny možný surround (priestorový) efekt, umiestnite reproduktory do správnej pozície (str. 17) a použite dodávaný nastavovací disk, ktorý pomôže určiť ideálne rozmiestnenie jednotlivých reproduktorov (str. 21).

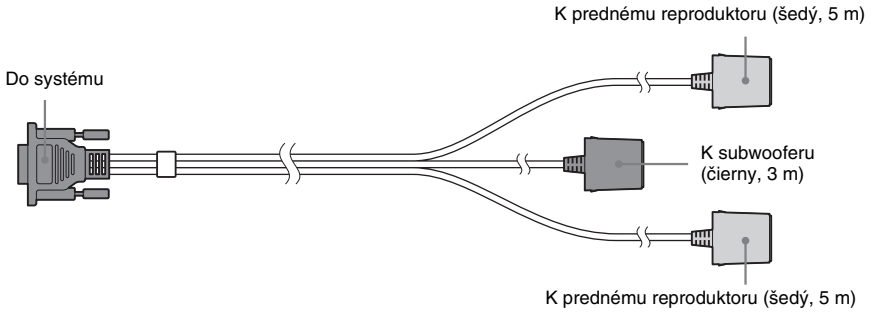
Pozri schému zapojenia nižšie a ďalšie informácie od ① po ④ na nasledovných stranách.



① Pripojenie reproduktorov

Potrebné káble

Systém a reproduktory môžete prepojiť týmto jediným káblom.

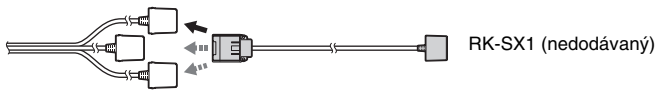


Poznámka

- Nepripájajte iné než dodávané reproduktory.

Rada

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



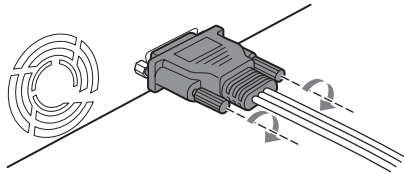
Pripojenie reproduktorov

Poznámka

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

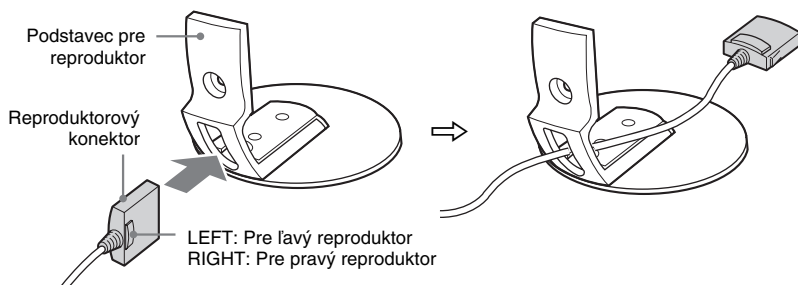
1 Reproduktorový kábel pripojte k systému.

Konektor zaistíte dotiahnutím dvoch skrutiek.



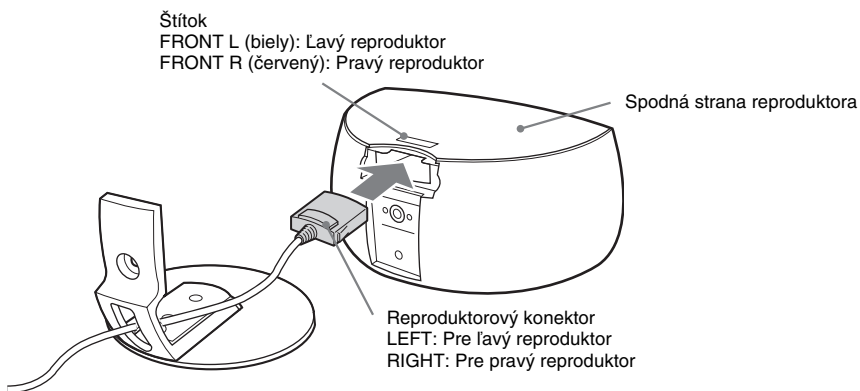
2 Reprodukčný kábel (konektor) prevlečte cez otvor v podstavci pre reproduktor.

Podstavce pre reproduktor sú rovnaké a môžete ich používať na ľavý aj pravý reproduktor.



3 Prevráťte reproduktor a pripojte reprodukčný konektor k prednému reproduktoru.

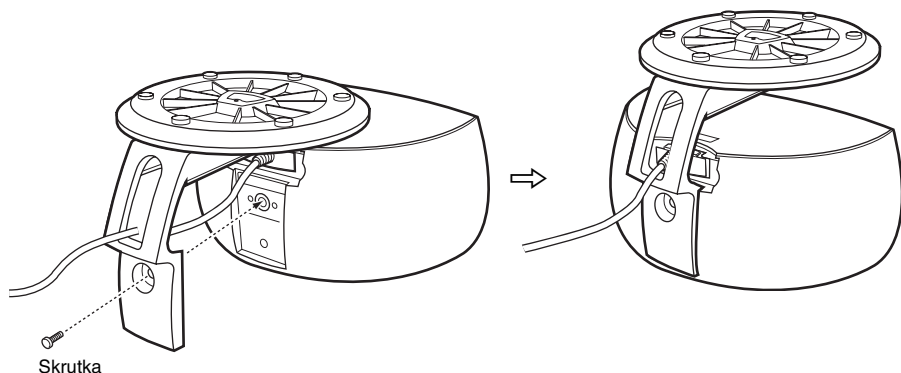
Konektor LEFT pripojte k ľavému reproduktoru a konektor RIGHT pripojte k pravému reproduktoru.



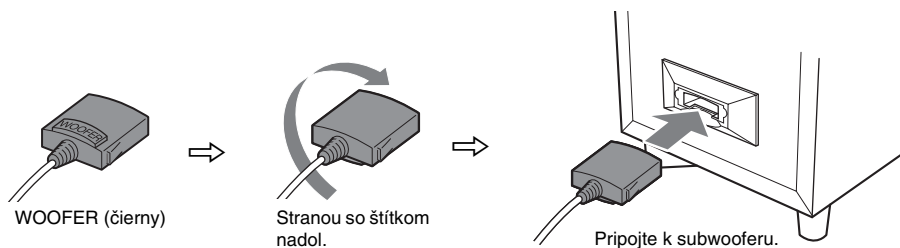
Poznámka

- Dávajte pozor, aby ste nepoškriabali vrchnú stranu reproduktora.

4 Prevráťte podstavec pre reproduktor naopak a zaistíte ho k reproduktoru skrutkou.



5 Reprodukčný konektor s označením WOOFER prepojte so subwooferom.



Poznámka

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

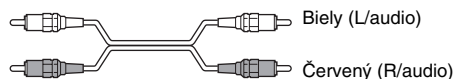
2 Pripojenie k TVP

Potrebné káble

A Video kábel



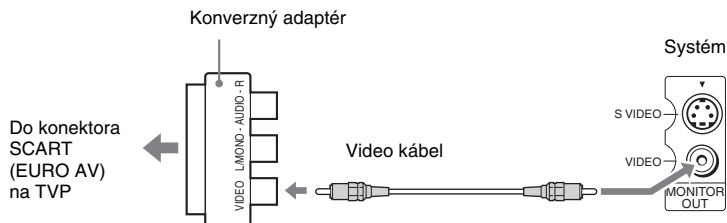
B Audio kábel (nedodávaný)



Pripojenie TVP s konektorom SCART (EURO AV) (Len modely pre Európu)

Použite konverzný adaptér (nedodávaný).

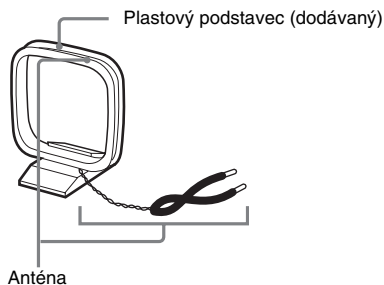
Video kábel pripojte do konverzného adaptéra a konverzný adaptér pripojte do konektora SCART (EURO AV) na TVP.



Ak pripojíte TVP s konektorom SCART (EURO AV) pomocou konverzného konektora skontrolujte, či TVP podporuje S-video alebo RGB signály. Ak TVP podporuje S-video signál, zmeňte vstupný režim TVP na RGB signály. Podrobnosti pozri tiež v návode na použitie TVP.

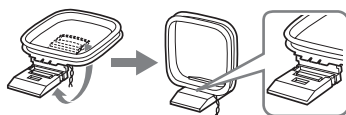
③ Pripojenie antény

Pripojenie AM rámovej antény



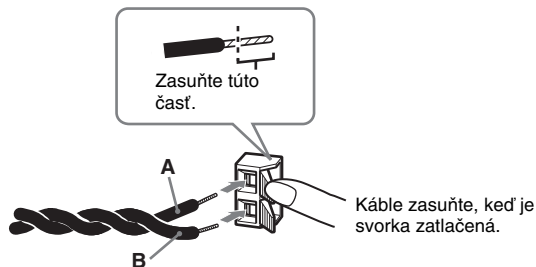
Tvar a dĺžka antény konštrukčne zodpovedá príjmu AM signálov. Nerozoberajte, ani nezvinujte anténu.

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



3 Pripojte káble do konektorov pre AM anténu.

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



Poznámka

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

Rada

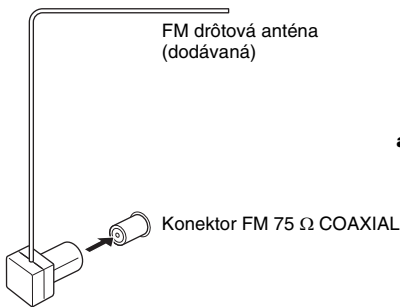
- Pre kvalitný zvuk nastavte smerovanie AM rámovej antény.

4 AM rámovú anténu pripojte správne a pevne.

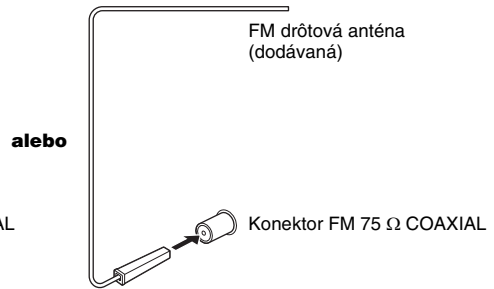
Pripojenie FM drôtovej antény

FM drôtovú anténu pripojte do konektora FM 75 Ω COAXIAL.

Modely pre Severnú Ameriku



Modely pre Európu

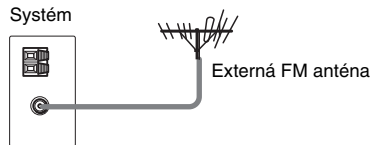


Poznámka

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

Rada

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

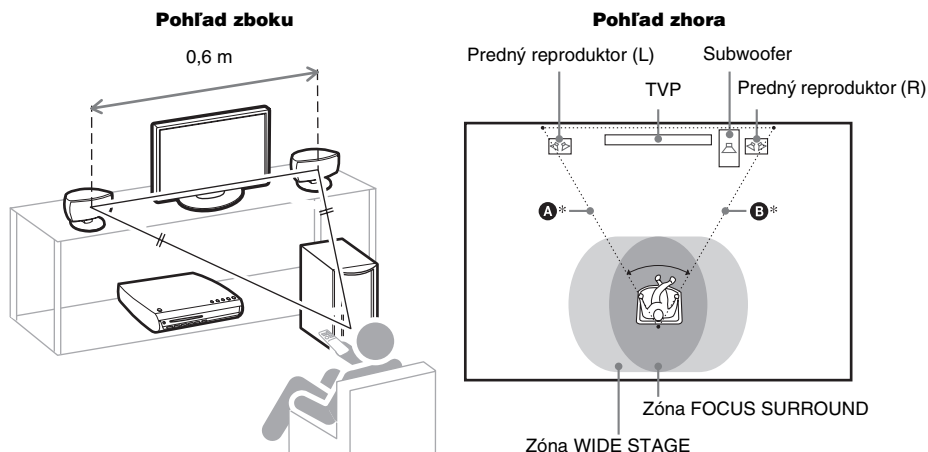


④ Pripojenie sieťovej šnúry

Pred pripojením sieťovej šnúry systému do elektrickej zásuvky pripojte k systému všetky reproduktory. Systém umiestnite tak, aby bolo možné v prípade problémov sieťovú šnúru ihneď odpojiť od elektrickej siete.

Krok 2: Pripojenie a rozmiestnenie reproduktorov

Aby sa dosiahol najlepší surround zvuk z predných reproduktorov, rozmiestnite reproduktory podľa obrázka.



* Reproduktory rozmiestnite tak, aby vzdialenosť medzi jednotlivým reproduktormi a miestom počúvania (A a B) bola rovnaká (od 0,0 do 7,0 metrov).

Rozmiestnenie reproduktorov

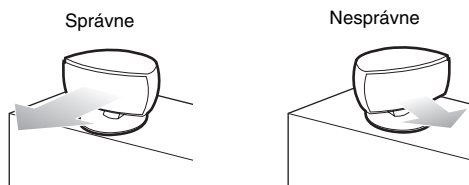
Účinná zóna surround zvuku závisí od zvoleného zvukového poľa (FOCUS SURROUND alebo WIDE STAGE). Za účelom dosiahnutia optimálneho surround zvuku z predných reproduktorov môžete zmeniť nastavenie zvukového poľa.

Podrobnosti pozri v časti "Reprodukcia priestorového zvuku z predných reproduktorov pomocou zvukových polí" (str. 36).

Poznámky k rozmiestneniu predných reproduktorov

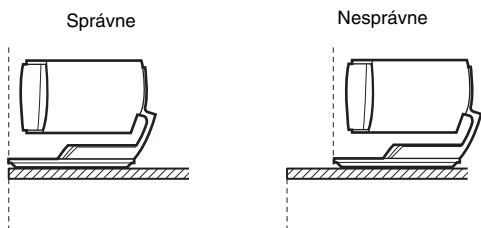
Aby sa dosiahli najlepšie výsledky, dodržujte nasledovné:

- Predné reproduktory umiestnite od seba v rovnakej vzdialenosti, aká je vzdialenosť od pozície počúvania (tak, aby sa vytvoril rovnostranný trojuholník).
- Predné reproduktory treba umiestniť minimálne 0,6 m od seba.
- Predné reproduktory je potrebné umiestniť v pozícii počúvania do úrovne uší.
- Predné reproduktory umiestnite pred TVP. Pred reproduktory neumiestňujte žiadne odrazové prekážky.
- Predné reproduktory musia smerovať rovno vpred. Reproduktory neumiestňujte pod žiadnym uhlom.



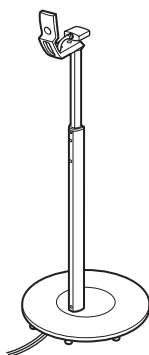
- Pri umiestnení predných reproduktorov na stôl, podstavce a pod, nenechávajúce pred nimi priestor. Môžu vznikajúť odrazy.

Pohľad z boku



Rada

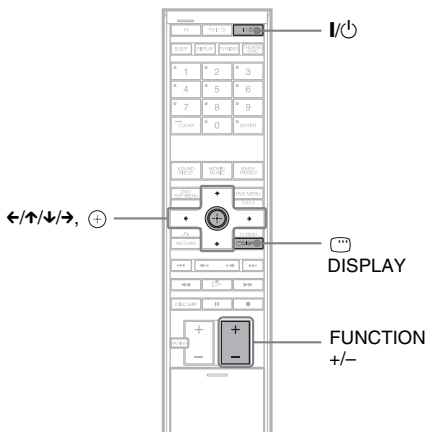
- Ak chcete skontrolovať surround zvuk z predných reproduktorov, musíte SOUND FIELD nastaviť na FOCUS SURROUND a pre pozíciu počívania zvoliť jednu alebo dve osoby.
- Predné reproduktory je možné upevniť na podstavce pre reproduktory (nedodávané).



WS-FVX1 (nedodávaný)

Krok 3: 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 Quick Setup a postup vykonajte znova (str. 20).

- 5** Stlačte **+** bez vloženého disku.

Na obrazovke sa zobrazí ponuka Setup používaná pre nastavenie jazyka.

LANGUAGE SETUP	
OSD:	ENGLISH
MENU:	ENGLISH
AUDIO:	FRENCH
SUBTITLE:	SPANISH
	PORTUGUESE

- 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.

SCREEN SETUP	
TV TYPE:	16:9
HDMI RESOLUTION:	16:9
YCbCr/RGB (HDMI):	4:3 LETTER BOX
SCREEN SAVER:	4:3 PAN SCAN
BACKGROUND:	JACKET PICTURE
4:3 OUTPUT:	FULL

Dostupné jazyky sa v závislosti od oblasti odlišujú.

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

■ Ak vlastníte širokouhlý TVP alebo štandardný TVP formátu 4:3 so širokouhlým režimom

[16:9] (str. 78)

■ Ak vlastníte štandardný TVP s pomerom strán 4:3

[4:3 LETTER BOX] alebo [4:3 PAN SCAN] (str. 78)

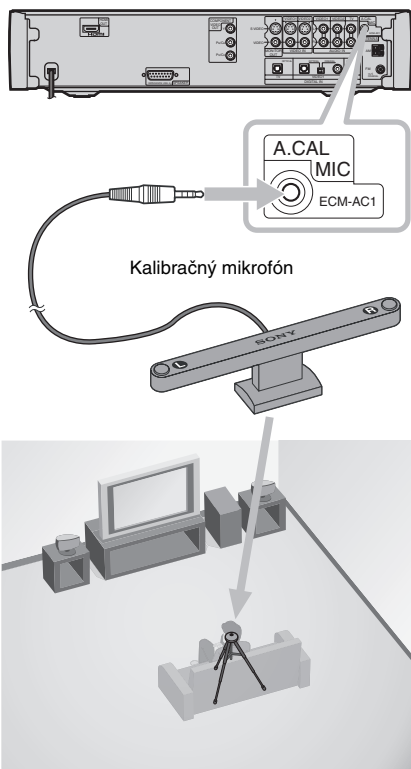
- 9** Stlačte **+**.

Zobrazí sa zobrazenie [AUTO CALIBRATION].

AUTO CALIBRATION	
Connect calibration mic. Start measurement?	
YES	NO

- 10** 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.



Kalibračný mikrofón

Poznámka

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

11 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte [YES] a stlačte \oplus .

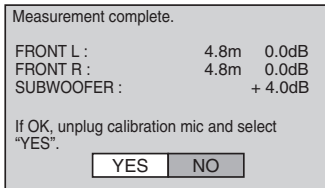
Automatická kalibrácia ([AUTO CALIBRATION]) sa spustí. Počas merania zachovajte ticho.

Poznámka

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

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

Nastavovanie pre rýchle uvedenie do prevádzky (Quick Setup) je dokončené. Všetky zapojenia a nastavenia sú dokončené. Zobrazí sa vzdialenosť a úroveň hlasitosti predného ľavého (L) a pravého (R) reproduktora a úroveň hlasitosti subwoofera. (Pri modeloch pre Severnú Ameriku sa hodnoty dĺžky zobrazujú v stopách a metroch, pri modeloch pre Európu len v metroch.)

**Poznámka**

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

Vypnutie režimu Quick Setup

V ktoromkoľvek kroku stlačte \square DISPLAY.

Rada

- Ak zmeníte rozmiestnenie reproduktorov, vykonajte znova funkciu [AUTO CALIBRATION]. Pozri časť "Automatická kalibrácia vhodných nastavení" (str. 73).
- Ak chcete zmeniť nastavenia, pozri časť "Ponuka nastavení Setup" (str. 76).

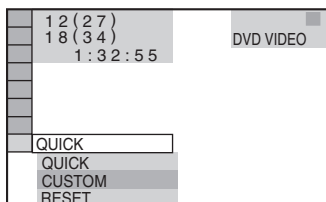
Zobrazenie ponuky Quick Setup

1 V režime zastavenia prehrávania stlačte \square DISPLAY.

Zobrazí sa ponuka Control Menu.

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

Zobrazia sa voľby pre [SETUP].

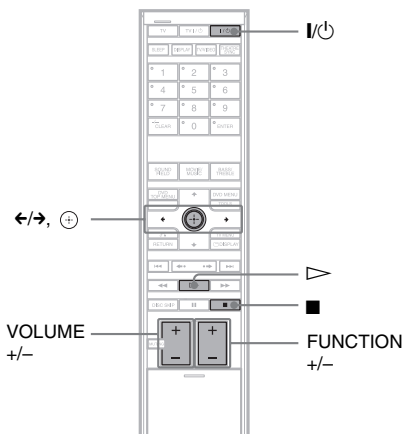
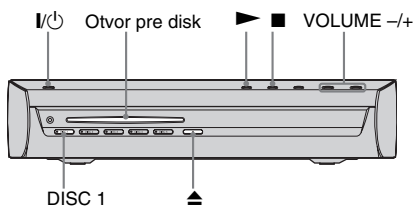


3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte [QUICK] a stlačte \oplus .

Zobrazí sa zobrazenie Quick Setup.

Krok 4: Kontrola zvuku

Surround zvuk z predných reproduktorov môžete skontrolovať pomocou dodávaného nastavovacieho disku.



1 Stlačte I/O.

System sa zapne.

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

2 Stlačte DISC 1.

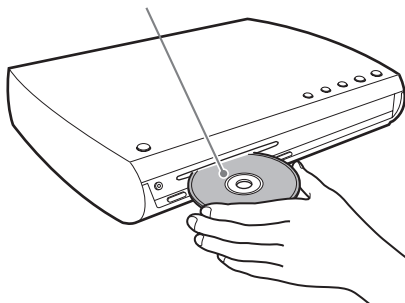
3 Stlačte ▲.

4 Vložte nastavovací disk.

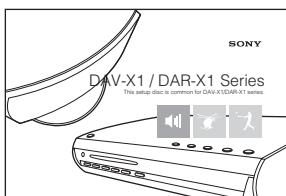
Vložte disk do otvoru pre disk tak, aby sa automaticky vsunul dnu.

Nastavovací disk sa automaticky vsunie do systému.

Prehrávanou stranou nadol

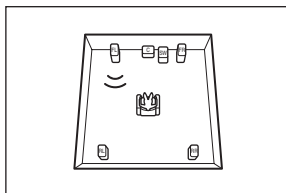


Zobrazí sa ponuka Menu nastavovacieho disku.



5 Posadte sa do pozície počúvania a zvolte jednu z troch volieb na obrazovke pomocou <-/>, potom stlačte > alebo ⊕.

Spustí sa zvolená voľba.



6 Pozorne počúvajte, ako voľba znie, aby ste zistili optimálny surround zvukový efekt.

Ak sa nedarí dosiahnuť uspokojivý surround zvuk, nastavte polohu reproduktorov.

7 Stlačením ■ zastavte prehrávanie disku.

8 Stlačením ▲ na systéme vysuňte disk.

Nastavenie hlasitosti všetkých reproduktorov súčasne

Stláčajte VOLUME +/- na systéme, alebo stláčajte VOLUME +/- na DO.

Poznámka

- Aj po zvolení voľby môže byť zvuk zo subwoofera nevýrazný. Je to výrobné nastavenie a nejde o poruchu.
- Ak z reproduktorov nepočuť zvuk, skontrolujte ich zapojenie.
- Ak zmeníte rozmiestnenie reproduktorov, alebo nie je možné dosiahnuť uspokojivý priestorový zvuk, vykonajte znova funkciu [AUTO CALIBRATION]. Pozri časť “Automatická kalibrácia vhodných nastavení” (str. 73).

Zapojenie TVP (Pokročilejšie)

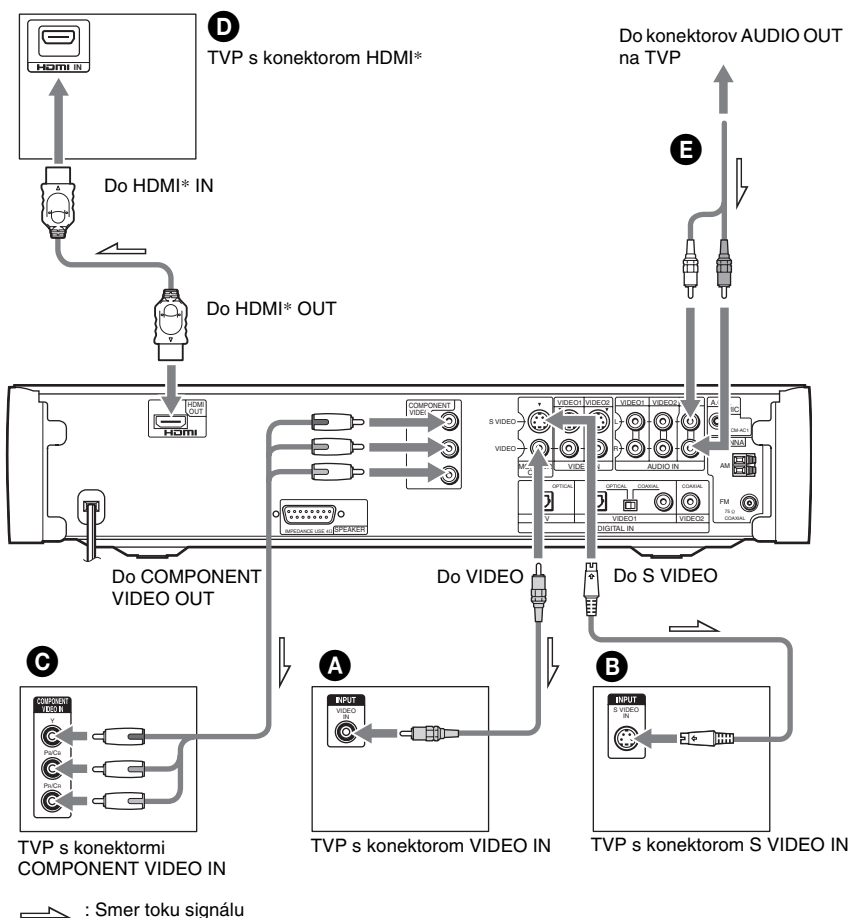
Vyberte si zapojenie vhodné pre konektory na vašom TVP.

Pripojenie video/audio/HDMI* káblov

Obrazový signál z DVD disku je vyvedený do TVP (video prepojenie) a zvukový signál z TVP do systému (audio prepojenie).

Prepojenie zvolte podľa typu konektorov na TVP **(A)**, **(B)**, **(C)** alebo **(D)**. Kvalita obrazu sa zvyšuje od prepojenia **(A)** (štandardné) smerom k **(D)** (HDMI).

Pri audio prepojení pripojte audio káble **(E)**.



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

A Pripojenie k TVP s konektorom VIDEO IN

Pripojte video kábel.



Žltý

Poznámka

- Vstupný video signál z konektora VIDEO (VIDEO IN 1 alebo 2) je vyvedený len na výstup z konektora VIDEO (MONITOR OUT) (nie je vyvedený na výstup z konektora S VIDEO (MONITOR OUT)).

B Pripojenie k TVP vybavenému konektorom S-VIDEO

Pripojte S-video kábel (nedodávaný).

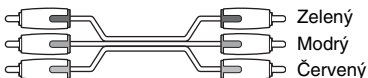


Poznámka

- Vstupný video signál z konektora S VIDEO (VIDEO IN 1 alebo 2) je vyvedený len na výstup z konektora S VIDEO (MONITOR OUT) (nie je vyvedený na výstup z konektora VIDEO (MONITOR OUT)).

C Pripojenie k TVP vybavenému konektormi COMPONENT VIDEO IN

Pripojte zložkový video kábel (nedodávaný). Aby ste mohli používať konektory COMPONENT VIDEO OUT (Y, Pb/Cb, Pr/Cr), TVP musí disponovať konektormi COMPONENT VIDEO IN (Y, Pb/Cb, Pr/Cr). Ak váš TVP dokáže spracovať signály v progresívnom formáte, použite toto prepojenie a nastavte výstupný signál zo systému na výstup progresívnych video signálov (str. 26).



Zelený

Modrý

Červený

Poznámka

- Na výstup z konektorov COMPONENT VIDEO OUT je vyvedený výstupný video signál, len ak je zdroj signálu nastavený na "DVD".

D 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 (nedodávaný).

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



Poznámka

- Na výstup z konektora HDMI OUT je vyvedený výstupný video signál, len ak je zdroj signálu nastavený na "DVD".

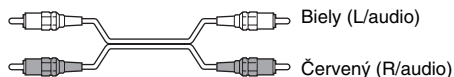
Pripojenie k TVP vybavenému vstupným konektorom DVI (Digitálne obrazové rozhranie)

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).

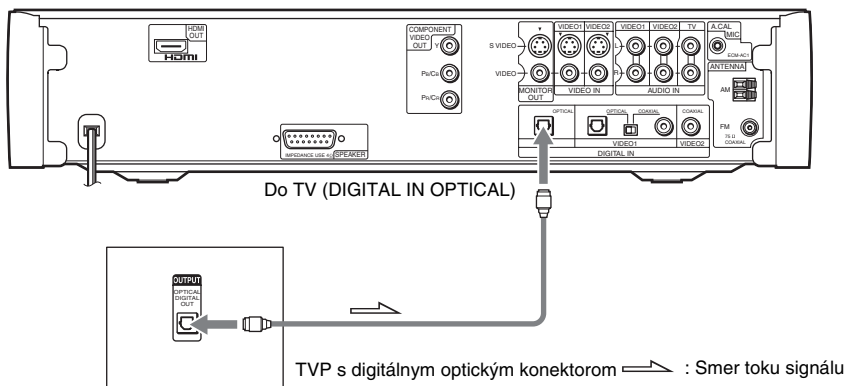
E Pripojenie TVP pomocou audio káblov

System pripojte k TVP audio káblami.

Zvuk TVP je potom možné reprodukovať všetkými reproduktormi systému.

**Pripojenie k TVP vybavenému digitálnym optickým konektorom**

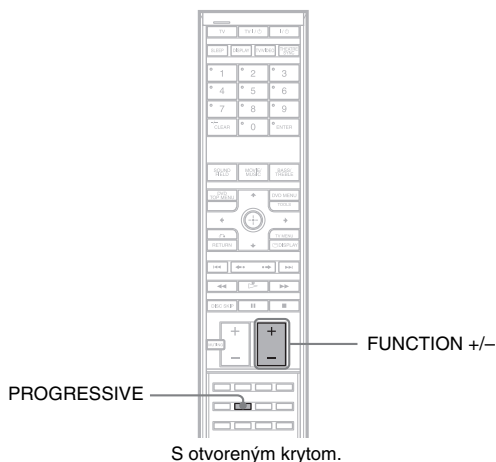
TVP s výstupným digitálnym optickým konektorom (napr. TVP s digitálnym satelitným prijímačom atď.) môžete pripojiť do konektora TV (DIGITAL IN OPTICAL) namiesto do konektorov TV (AUDIO IN). System dokáže prijímať digitálne aj analógové signály. Digitálne signály majú pred analógovými signálmi prioritu. Ak sa tok digitálneho signálu zastaví, po 2 sekundách sa zaháji tok analógového signálu.

**Pripojenie k štandardnému TVP s pomerom strán 4:3**

V závislosti od obsahu disku sa nemusí obraz prispôbiť rozmeru vašej TV obrazovky. Nastavenie formátu pomeru strán obrazu pozri na str. 78.

Dokáže váš TVP spracovať signály v progresívnom formáte?

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

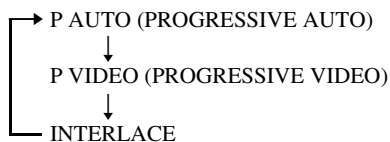


Pri výstupe signálov zo systému v progresívnom formáte sa na displeji predného panela zobrazuje "PROGRE".

1 Stláčaním **FUNCTION +/-** zvolíte "DVD".

2 Stlačte **PROGRESSIVE**.

Po každom stlačení tlačidla **PROGRESSIVE** sa zobrazenie prepína 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.

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 napevno nastaviť metódu konverzie na PROGRESSIVE VIDEO pre záznam snímaný video technikou.

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

■ INTERLACE

Toto nastavenie zvolte, ak:

- váš TVP nie je kompatibilný s progresívnymi signálmi, alebo,
- je TVP pripojený do iných konektorov, než COMPONENT VIDEO OUT (MONITOR OUT (S VIDEO/VIDEO)).

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 snímaný filmovou technikou a záznam snímaný video technikou.

Záznam snímaný video technikou je založený na TV vysielaní, napr. TV inscenácie alebo situačné komédie, a zobrazuje sa pri ňom 30 snímok/60 políčok za sekundu. Záznam snímaný filmovou technikou je odvodený od klasických filmov a zobrazuje sa pri ňom 24 snímok za sekundu. Niektoré záznamy na DVD disku sú kombináciou záznamov snímaných video aj filmovou technikou.

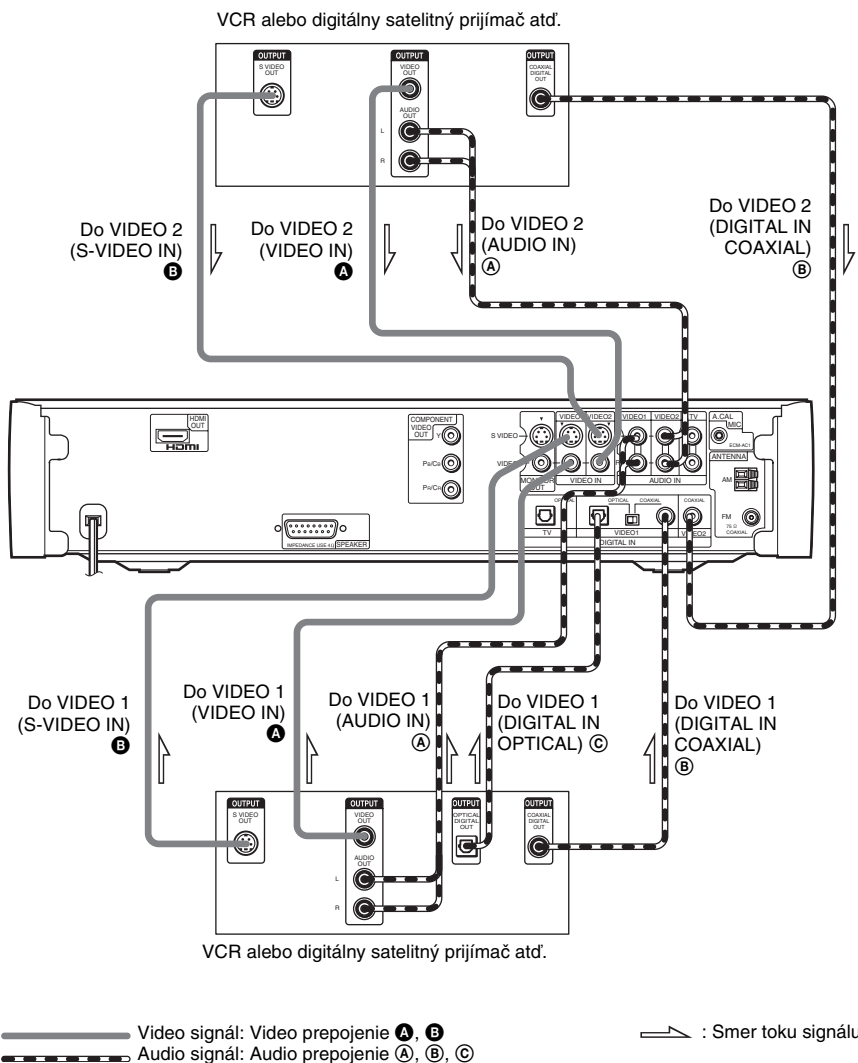
Aby sa na obrazovke zobrazoval prirodzený obraz, keď je výstupný signál v progresívnom formáte, musí sa progresívny video signál konvertovať tak, aby zodpovedal druhu sledovaného záznamu na DVD disku.

Poznámka

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

Zapojenie ostatných zariadení

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

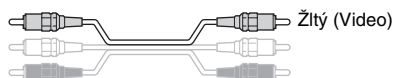


Pripojenie video káblov

Kvalita obrazu sa zvyšuje od preporenia **A** smerom k **B**.

A Pripojenie konektora VIDEO OUT na inom zariadení s konektorom VIDEO IN na tomto systéme

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



Poznámka

- Vstupný video signál z konektora VIDEO (VIDEO IN 1 alebo 2) je vyvedený len na výstup z konektora VIDEO (MONITOR OUT) (nie je vyvedený na výstup z konektora S VIDEO (MONITOR OUT)).

B Pripojenie konektora S VIDEO OUT na inom zariadení s konektorom S VIDEO IN na systéme

Pripojte VCR alebo iné zariadenie do konektora S VIDEO IN pomocou S-video kábla (nedodávaný).



Poznámka

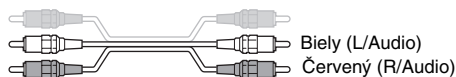
- Vstupný video signál z konektora S VIDEO (VIDEO IN 1 alebo 2) je vyvedený len na výstup z konektora S VIDEO (MONITOR OUT) (nie je vyvedený na výstup z konektora VIDEO (MONITOR OUT)).

Pripojenie audio káblov

Kvalita zvuku sa zvyšuje od **A** k **B**, **C**.

A Pripojenie konektorov AUDIO OUT na inom zariadení s konektormi AUDIO IN na tomto systéme

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



B Pripojenie konektora COAXIAL DIGITAL OUT na inom zariadení s konektorom DIGITAL IN COAXIAL na systéme

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



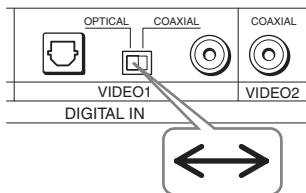
© Prepojenie konektora OPTICAL DIGITAL OUT na inom zariadení s konektorom DIGITAL IN OPTICAL na systéme

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



Poznámka

- Dodržte správnu kombináciu prepájaných konektorov; ak pripojíte audio káble do konektorov VIDEO 1 (AUDIO IN), video kábel musíte pripojiť do konektora VIDEO 1 (S-VIDEO IN/VIDEO IN).
- Ak pripojíte konektor VIDEO 1 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 VIDEO 1 alebo VIDEO 2 AUDIO IN na systéme pripojiť do konektora VIDEO 1 DIGITAL IN OPTICAL alebo COAXIAL alebo VIDEO 2 DIGITAL IN COAXIAL.

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

Ak pripájate digitálny satelitný prijímač nevybavený konektorom DIGITAL OUT

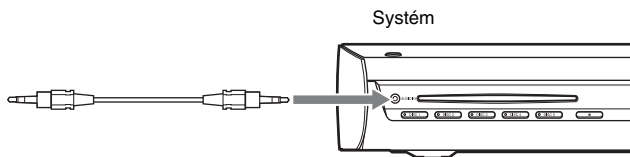
Digitálny satelitný prijímač pripojte len do konektorov VIDEO 1 alebo VIDEO 2 AUDIO IN na systéme.

Poznámka

- Prepojenia vykonajte dôkladne, predídete tak prípadnému brumu a šumu.

Počúvanie zvuku z prenosných zvukových zdrojov cez reproduktory tohto systému

Audio káblom so stereo minikonektorom (nedodávaný) prepojte výstupné audio konektory prenosného zdroja zvuku s konektorom AUDIO IN na prednom paneli systému.



Rada

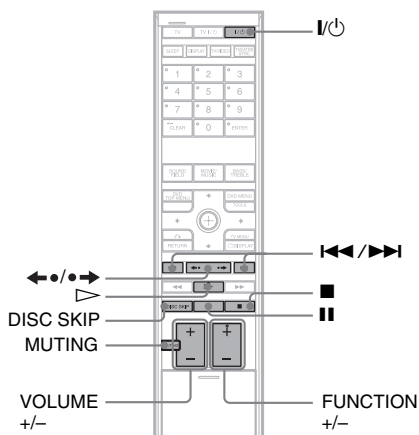
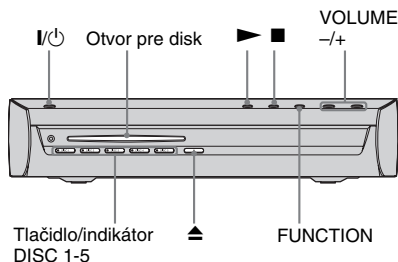
- Ak počúvate audio súbory MP3 z prenosného zdroja zvuku, môžete zdokonaľiť zvuk. Stláčaním FUNCTION +/- zvolte "AUDIO". Pripojte prenosné audio zariadenie. Stláčajte SOUND FIELD, kým sa na displeji nezobrazí "P.AUDIO".
Pre zrušenie zvolte inú voľbu než "P.AUDIO".

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.

1 Zapnite TVP.

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

3 Stlačte I/⏻.

Systém sa zapne.

Ak nie je nastavený zdroj signálu "DVD", stláčaním FUNCTION +/- zvolíte "DVD".

4 Stlačte DISC 1-5.

Stlačte tlačidlo s číslom želaného disku.

Ak vo zvolenom priečinku zásobníka nie je žiadny disk, zobrazí sa "No Disc". Ďalší krok vykonajte, kým bliká "**DISC-1*" (alebo 2-5)".

5 Stlačte ▲.

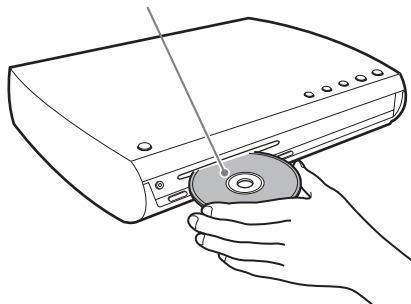
Zvolený indikátor DISC 1-5 svieti nazeleno.

6 Vložte disk.

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

Disk sa vsunie do systému automaticky.

Prehrávanou stranou nadol



Ak chcete vložiť ďalšie disky, stlačte DISC 1-5 (podľa toho, kde nie je vložený disk) a ▲, potom vložte disk.

Systém spustí prehrávanie (súvislé prehrávanie - Continuous Play) disku, pre ktorý svieti zelený indikátor DISC 1-5. Ak chcete prehrať ďalšie disky, stláčajte DISC SKIP na DO alebo stlačte DISC 1-5 na systéme.

Stláčaním VOLUME +/- nastavíte hlasitosť na systéme.

Na TV obrazovke a na displeji sa zobrazia úroveň hlasitosti.

Poznámka

- V závislosti od stavu systému sa úroveň hlasitosti nemusí zobrazovať na TV obrazovke.

Rada

- Indikátory DISC 1-5 menia farbu nasledovne:
 - Zelený: Disk je zvolený, alebo sa práve prehráva.
 - Nesvieti: Vo vnútri nie je žiadny disk.

- Oranžový: Disk je v danom priečinku zásobníka vložený, ale nie je zvolený.
- Indikátor zhasne, ak je vložený disk, ktorý sa nedá prehrať.

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 JPEG diskov).
Presun na predchádzajúcu kapitolu, skladbu alebo scénu	◀◀ (okrem JPEG diskov).
Vypnutie zvuku	MUTING. Zvuk obnovíte opätovným stlačením tlačidla, alebo zvýšením hlasitosti tlačidlom VOLUME +.
Prepnutie disku počas prehrávania iného disku	DISC SKIP.
Priame prehranie želaného disku	DISC 1-5 na systéme.
Zastavenie prehrávania a vybratie želaného disku	DISC 1-5 a ▲ na systéme.
Opakovanie predchádzajúcej scény*	◀● (rýchle zopakovanie) počas prehrávania.
Rýchly posuv vpred v aktuálnej scéne**	●➔ (rýchly posuv vpred) počas prehrávania.

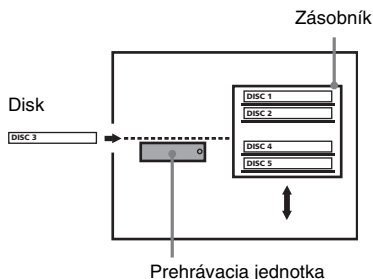
* Len DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R disky. Tlačidlo nie je možné použiť pri súboroch DivX (len modely pre Európu).

** Len DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R/DVD+RW/DVD+R disky. Tlačidlo nie je možné použiť pri súboroch DivX (len modely pre Európu).

Poznámka

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

DVD 5-DISC menič



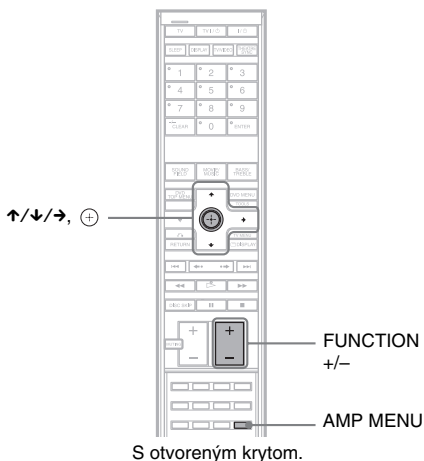
Menič diskov pozostáva z prehrávacej jednotky a zásobníka, ktorý transportuje disky do slotu pre disk a prehrávacej jednotky.

Napríklad ak stlačíte DISC 3, zásobník sa pohybuje, kým sa do pozície prehrávacej jednotky nedostane disk s označením DISC 3 a potom vsunie DISC 3 do prehrávacej jednotky.

Poznámka

- Disky nevsúvajte počas prehrávania.
- Pri výmene diskov alebo zapínaní/vypínaní systému môže byť počuť hluk. Ide však len o prevádzkové zvuky interných mechanizmov. Nejde o poruchu.
- 8 cm CD alebo DVD disky nie je možné vkladať do zásobníka.
- 8 cm CD disky nevkładajte ani s adaptérom na 8 cm disky. Môžete poškodiť systém aj disk.

Výber zariadenia



Výber pripojeného zariadenia

Môžete pracovať s VCR alebo inými zariadeniami pripojenými do konektorov VIDEO 1 alebo 2 na zadnom paneli. Informácie o ovládaní pripojeného zariadenia pozri v jeho návode na použitie.

Stlačajte FUNCTION +/-, kým sa na displeji nezobrazí "VIDEO1" alebo "VIDEO2".

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

DVD → TUNER FM → TUNER AM →
VIDEO1 → VIDEO2 → TV → AUDIO →
DVD → ...

Poznámka

- Ak súčasne používate konektory VIDEO 1 (AUDIO IN) (analogové prepojenie) aj konektor VIDEO 1 (DIGITAL IN COAXIAL alebo OPTICAL) (digitálne prepojenie) alebo konektory VIDEO 2 (AUDIO IN) (analogové prepojenie) aj konektor VIDEO 2 (DIGITAL IN COAXIAL) (digitálne prepojenie), prioritu má digitálne prepojenie.

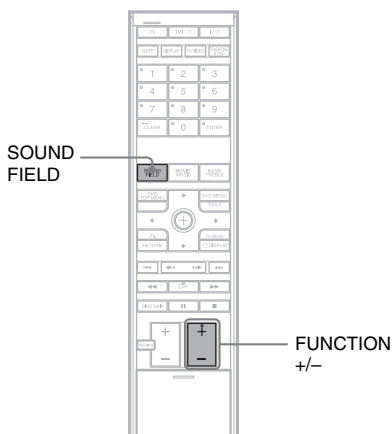
Zmena úrovnne výstupného zvukového signálu z pripojených zariadení

Môžete zmeniť vstupnú citlivosť konektorov AUDIO IN (VIDEO 1, VIDEO2, TV) na zadnom paneli a konektora AUDIO na prednom paneli.

- 1 Stlačajte FUNCTION +/-, kým sa na displeji nezobrazí "VIDEO1", "VIDEO2", "TV" alebo "AUDIO".**
- 2 Stlačte AMP MENU.**
- 3 Stlačajte ↑/↓, kým sa na displeji nezobrazí "ATTENUATE" a stlačte ⊕ alebo →.**
- 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 AMP MENU.**
Menu AMP sa vypne.

Reprodukcia zvuku z TVP alebo VCR cez systém reproduktorov

Zvuk z TVP alebo VCR môžete reprodukovať reproduktormi tohto systému. Podrobnosti pozri v časti “Zapojenie TVP (Pokročilejšie)” (str. 23) a “Zapojenie ostatných zariadení” (str. 28).



- 1** Stláčajte **FUNCTION +/-**, kým sa na displeji nezobrazí “VIDEO1”, “VIDEO2” alebo “TV”.
- 2** Stláčaním **SOUND FIELD** zobrazte na displeji požadované zvukové pole.

Ak používate digitálne prepojenie (COAXIAL alebo OPTICAL) a zvolené zvukové pole je AUTO, multikanálové signály môžete reprodukovať ako surround zvuk z predných reproduktorov (výrobné nastavenie je FOCUS SURROUND). Aj keď používate digitálne prepojenie a zvolené zvukové pole je AUTO (FOCUS SURROUND), v prípade že je na vstupe do systému 2-kanálový zvukový signál, systém bude reprodukovať len 2-kanálový zvuk.

Ak používate analógové prepojenie a zvolené zvukové pole je AUTO, systém bude reprodukovať 2-kanálový stereo zvukový signál.

Podrobnosti o zvukovom poli pozri na str. 36.

Poznámka

- Ak súčasne používate analógové aj digitálne prepojenie, prioritu má digitálne prepojenie (VIDEO 1, VIDEO2, TV).

Výber režimu Movie alebo Music

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

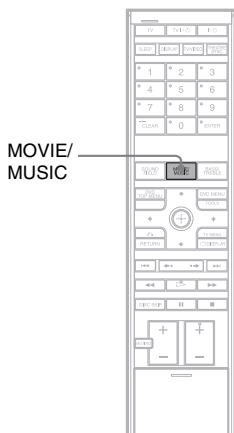
Super Audio CD

CD

DATA-CD

DATA DVD

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



Počas prehrávania stlačte MOVIE/MUSIC.

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

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

Rada

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

Nastavenia zvuku

Reprodukcia priestorového zvuku pomocou zvukových polí

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

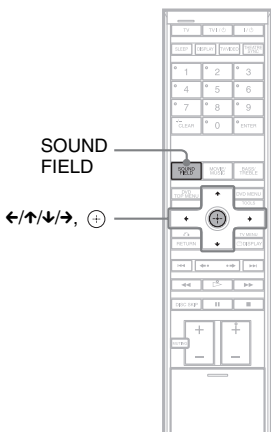
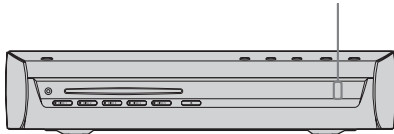
C D

DATA-CD

DATA DVD

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.

Indikátor surround zvuku z predných reproduktorov



Stlačte SOUND FIELD.

Na displeji sa zobrazí zvolené zvukové pole. Stláčaním SOUND FIELD zobrazíte na displeji požadované zvukové pole. Zvukové pole tiež môžete zvoliť stláčaním **←/↑/↓/→**. Indikátor surround zvuku z predných reproduktorov indikuje aktuálny stav surround efektu.

Všetky zvukové polia

Zvukové pole	Displej
AUTO	AUTO
FOCUS SURROUND	FOCUS SUR ¹⁾
WIDE STAGE	WIDE STAGE ¹⁾²⁾
2CH STEREO	2CH STEREO
PORTABLE AUDIO ENHANCER	P. AUDIO
NIGHT	NIGHT

¹⁾Využíva sa technológia S-Force PRO Front Surround.

²⁾Nedostupné pri prehrávaní CD alebo DATA-CD disku, počúvaní rádia (FM/AM) a zvolení zdroja signálu AUDIO.

Rada

- Systém si zapamätá naposledy zvolené zvukové polia pre jednotlivé zdroje zvuku. 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 odpojíte 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 zdokonalili systém digitálneho spracovania zvuku (DSP) tak, aby sa zvuk spracoval veľmi účinne. Nová technológia sa nazýva S-Force PRO Front Surround. V porovnaní s predchádzajúcimi technológiami pre surround zvuk s predných reproduktorov produkuje 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 (Surround režim (FRONT SURROUND alebo WIDE STAGE) alebo 2CH STEREO) automaticky podľa typu vstupného audio signálu. Výrobné nastavenie AUTO je FOCUS SURROUND.

Aby ste nastavili režim Surround (FOCUS SURROUND alebo WIDE STAGE) v režime AUTO MODE, vykonajte nasledovný postup:

- 1 Stlačte AMP MENU.
- 2 Stlačajte \uparrow/\downarrow , kým sa na displeji nezobrazí "AUTO.M.SET" a stlačte \oplus alebo \rightarrow .
- 3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte "FOCUS SUR" alebo "WIDE STAGE".
- 4 Stlačte \oplus .
- 5 Stlačte AMP MENU.
Menu AMP sa vypne.

Poznámka

- Ak nastavíte "AUTO.M.SET", nie je možné nastaviť zvukové pole "2CH STEREO".

Systém surround zvuku z predných reproduktorov

Podľa zóny počúvania môžete zvoliť z dvoch typov surround zvuku z predných reproduktorov, FOCUS SURROUND alebo WIDE STAGE.

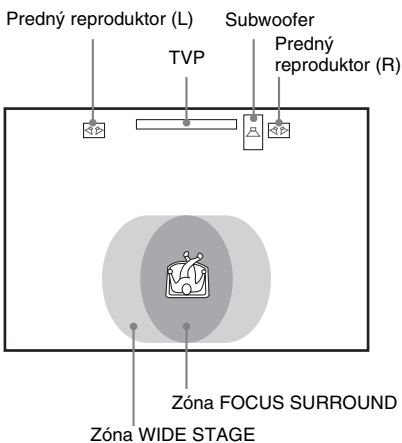
■ FOCUS SURROUND

Režim je ideálny pre reprodukciiu realistického surround zvuku pre malú skupinu poslucháčov v presne ohraničenej zóne.

■ WIDE STAGE

Režim ponúka širokú a pôsobivú zvukovú scénu. Keďže sa zóna počúvania rozšíri, zvuk môže počúvať viacero poslucháčov.

Pohľad zhora



Reprodukcia dvojkanálového zvuku

■ 2 CH STEREO

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

Reprodukcia zvuku z prenosného audio zariadenia

■ PORTABLE AUDIO ENHANCER

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

Zreteľné počúvanie zvuku pri nízkej úrovni hlasitosti

■ NIGHT

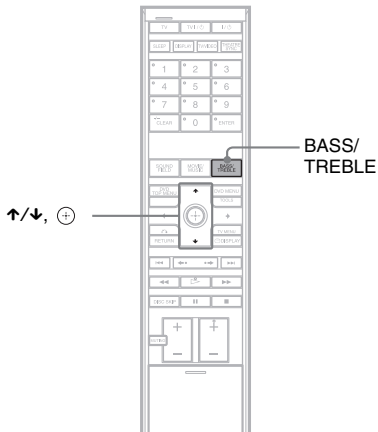
Môžete počúvať zvukové efekty a dialógy presne ako v kine, aj keď bude hlasitosť nastavená na nižšiu úroveň. Vhodné pri sledovaní filmov pri nízkej hlasitosti v noci.

Poznámka

- Keď systém prijíma multikanálové signály DVD disku alebo vysielaný multiplexný zvukový signál Dolby Digital, výrobné nastavenie pre AUTO je FOCUS SURROUND. (Nastavenie AUTO môžete zmeniť v Menu AMP MENU na WIDE STAGE.)
- Keď systém prijíma zvukové signály CD alebo DATA CD diskov, nastavenie pre AUTO je 2CH STEREO.
- 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 "WIDE STAGE", surround efekt nefunguje počas prehrávania CD alebo DATA CD diskov, pri počúvaní rádia (FM/AM) alebo výbere zdroja signálu AUDIO.

Nastavenie úrovne nízkych a vysokých tónov

Môžete jednoducho nastaviť nízke a vysoké tóny.



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

- BASS: Nastavenie úrovne nízkych tónov (-15 dB – +10 dB, 1 dB krok).
- TREBLE: Nastavenie úrovne vysokých tónov (-6 dB – +6 dB, 1 dB krok).

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

3 Stlačte ⊕.

Poznámka

- Ak používate funkciu automatickej kalibrácie (str. 73), nastavenie nízkych tónov sa upraví.

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.

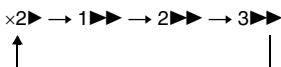
Poznámka

- V závislosti od DVD/DivX video*/VIDEO CD disku nemusia byť niektoré popísané operácie dostupné.
- * Len modely pre Európu.

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

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

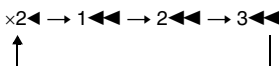


3▶▶▶ (Len DVD VIDEO/DVD-režim VR/DivX video*/VIDEO CD disky)

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

- * Len modely pre Európu.

Prehrávanie vzad



3◀◀◀ (Len DVD VIDEO/DVD-režim VR/DivX video*/VIDEO CD disky)

x2◀ (Len DVD VIDEO disky)

- * Len modely pre Európu.

Každým stlačením sa rýchlosť prehrávania zvýši.

Sledovanie snímky po snímke (Slow-motion Play)

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

- * Len modely pre Európu.

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



Prehrávanie vzad (Len DVD VIDEO disky)



Prehrávanie po jednotlivých snímkach (Freeze Frame)

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

Počas pozastavenia prehrávania sa stlačením ||▶ (krokovanie) posuniete na nasledujúcu snímku. Stlačením ◀|| (krokovanie) sa posuniete na predchádzajúcu snímku (Len DVD VIDEO/DVD-RW disky). Stlačením ▷ obnovíte štandardnú prehrávaciu rýchlosť.

Poznámka

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

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 zadaním ich čísla. Taktiež je možné vyhľadať požadovanú scénu zadaním časového kódu.

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

Zobrazí sa ponuka Control Menu.

2 Stláčaním / zvolíte metódu vyhľadávania.

Podľa disku sa na displeji zobrazujú rôzne položky.

 [TITLE], [TRACK], [SCENE]

 [CHAPTER], [INDEX]

 [TIME/TEXT]


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

 [TRACK]

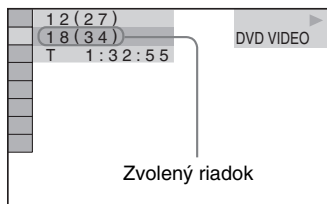
 [INDEX]

 [ALBUM]

 [FILE]

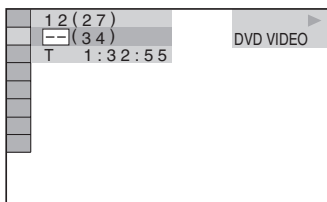
Príklad: Keď zvolíte  [CHAPTER] Zvolené je zobrazenie [** (**)] (označenie ** predstavuje číslo).



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



3 Stlačte .

[** (**)] sa zmení na [-- (**)].



4 Stláčaním / alebo číselných tlačidiel 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 zadaním časového kódu (len DVD VIDEO/ DVD disky v režime VR)

1 V kroku 2 zvolíte  [TIME/TEXT].

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

2 Stlačte .

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

3 Pomocou číselných tlačidiel zadajte časový údaj, potom stlačte .

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

Rada

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

* Len modely pre Európu.

Poznámka

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

Vyhľadávanie podľa scény

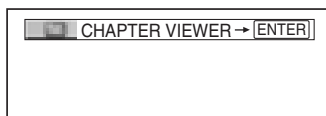
(Picture Navigation)

DVD-V VIDEO CD

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

1 Počas prehrávania stlačte PICTURE NAVI.

Zobrazí sa nasledovné zobrazenie.



2 Stláčaním PICTURE NAVI zvolte požadovanú položku.

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

3 Stlačte \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 .

Prehrávanie sa spustí od zvolenej scény.

Obnovenie štandardného prehrávania počas nastavovania

Stlačte \hookrightarrow RETURN alebo \square DISPLAY.

Poznámka

- Niektoré disky neumožňujú zvolenie niektorých položiek.

Obnovenie prehrávania z pozície zastavenia prehrávania disku

(Resume Play)



Systém si pamätá pozíciu, na ktorej ste naposledy zastavili prehrávanie stlačením ■ a na displeji sa zobrazí “RESUME”. Kým nevyberiete disk, funkcia Resume Play (obnovenie prehrávania) bude pracovať aj po prepnutí systému do pohotovostného režimu stlačením 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 uchovať v prípade, že:
 - Vysuniete nosič disku.
 - Systém prepnete do pohotovostného režimu (len DATA CD/DATA DVD disky).
 - Zmeníte alebo obnovíte nastavenia v ponuke Setup.
 - Prepnete zdroj vstupného signálu stlačením 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.
- Miesto obnovenia prehrávania sa zruší, ak:
 - Zvolíte iný disk.
- Funkcia Resume Play nepracuje v režime Program Play a Shuffle Play.
- Táto funkcia nemusí pri niektorých diskoch pracovať správne.

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 až pre 40 diskov a obnoví prehrávanie z takéhoto miesta vždy, keď vložíte príslušný disk. Pri uložení miesta zastavenia pre 41. disk sa vymaže z pamäte nastavenie pre 1. disk.

Funkciu aktivujete nastavením [MULTI-DISC RESUME] v ponuke [CUSTOM SETUP] na [ON]. Podrobnosti pozri v časti “[MULTI-DISC RESUME] (len DVD VIDEO/VIDEO CD disk)” (str. 80).

Rada

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

Poznámka

- Keď je v ponuke [CUSTOM SETUP] nastavené [MULTI-DISC RESUME] na [OFF] (str. 80), miesto zastavenia prehrávania sa z pamäte vymaže, ak prepnete zdroj vstupného signálu stlačením FUNCTION +/-.

Vytvorenie programu

(Program Play)

VIDEO CD Super Audio CD CD

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

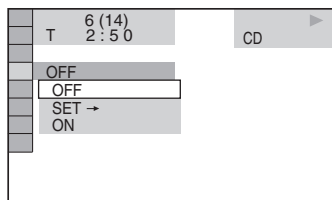
• Program môžete zostaviť len pre aktuálny disk.

1 Stlačte DISPLAY.

Zobrazí sa ponuka Control Menu.

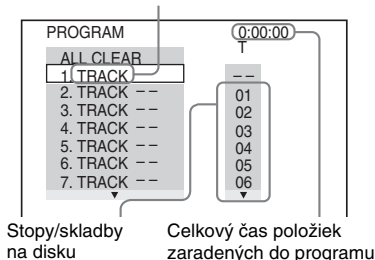
2 Stláčaním zvolte [PROGRAM] a stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [PROGRAM].



3 Stláčaním zvolte [SET →] a stlačte .

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





4 Stlačte →.

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

PROGRAM	0:00:00
ALL CLEAR	T
1. TRACK --	--
2. TRACK --	01
3. TRACK --	02
4. TRACK --	03
5. TRACK --	04
6. TRACK --	05
7. TRACK --	06

5 Zvolte položku, ktorú chcete zaradiť do programu.

Napríklad zvolenie stopy/skladby [02]. Stláčaním  zvolte [02] v stĺpci [T], potom stlačte . Pri Super Audio CD diskoch sa môže číslo skladby zobraziť trojciferné.

The diagram shows the same table as above, but with track 02 highlighted. A label 'Zvolená položka' points to track 02. A time display '0:15:30' is shown at the top right of the table.


Celkový čas položiek zaradených do programu

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

Stlačte CLEAR, alebo v kroku 3 zvolte [OFF]. Ten istý program prehráte znova zvolením [ON] v kroku 3 a stláčaním .

Vypnutie zobrazenia ponuky Control Menu

Stláčajte  DISPLAY, kým sa Control Menu nevyzne.

Zmena alebo zrušenie programu

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

Zrušenie položiek zaradených do programu

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

Prehrávanie v náhodnom poradí

(Shuffle Play)

VIDEO CD Super Audio CD CD DATA-CD DATA DVD

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

Poznámka

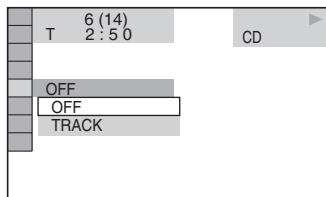
- Pri prehrávaní súborov MP3 sa môžu niektoré skladby prehrať opakovane.
- Náhodné prehrávanie môžete aktivovať len pre aktuálny disk.

1 Počas prehrávania stlačte \square DISPLAY.

Zobrazí sa ponuka Control Menu.

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

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 audio súborov MP3 v albume na aktuálnom disku. Ak nie je zvolený žiadny album, prehrá sa prvý album v náhodnom poradí.

* Len modely pre Európu.

Poznámka

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


4 Stlačte \oplus .

Spustí sa prehrávanie Shuffle Play.

Obnovenie štandardného prehrávania

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

Vypnutie zobrazenia ponuky Control Menu

Stláčajte  DISPLAY, kým sa 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/albumy na disku alebo jednotlivé tituly/kapitoly/skladby/albumy je možné opakovane prehrávať.

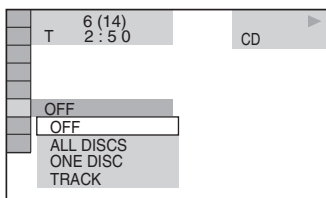
Je tiež možná kombinácia tohto režimu s režimami Shuffle alebo Program Play.

1 Počas prehrávania stlačte DISPLAY.

Zobrazí sa ponuka Control Menu.

2 Stláčaním zvolte [REPEAT] a stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [REPEAT].



3 Stláčaním zvolte položku, ktorá sa bude opakovane prehrávať.

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

■ Pri prehrávaní DVD VIDEO alebo DVD diskov v režime VR

- [OFF]: Bez opakovaného prehrávania.
- [ALL DISCS]: Opakované prehrávanie všetkých diskov.
- [ONE DISC]: Opakované prehrávanie všetkých titulov na aktuálnom disku. (Pri prehrávaní DVD-VR disku, [ONE DISC] opakuje všetky tituly zvoleného typu.)
- [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.
- [ALL DISCS]: Opakované prehrávanie všetkých diskov.
- [ONE DISC]: Opakované prehrávanie všetkých stôp/skladieb na aktuálnom disku.
- [TRACK]: Opakované prehrávanie aktuálnej stopy/skladby.

■ Pri prehrávaní DATA CD alebo DATA DVD disku

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


*Len modely pre Európu.

4 Stlačte ⊕.

Položka je zadaná.

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

Vypnutie zobrazenia ponuky Control Menu

Stlačajte  DISPLAY, kým sa Control Menu nevy pne.

Poznámka

- 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 súbormi MP3 a JPEG, ktorých prehrávací čas nie je rovnaký, nebude zvuk synchronizovať s obrazom.
- Keď je [MODE (MP3, JPEG)] nastavené na [IMAGE (JPEG)] (str. 57), 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 jazyk pre titulky a zvukovú stopu, môžete tieto položky voľiť pomocou tlačidla DVD MENU.

1 Stlačte DVD TOP MENU alebo DVD MENU.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Menu DVD disku.

Obsah ponuky Menu je rozdielny pri rôznych DVD diskoch.

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

3 Stlačte ⊕.

Zmena zvuku

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

C D

DATA-CD

DATA DVD

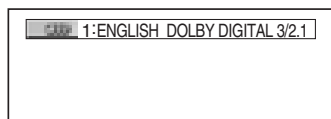
Ak je DVD VIDEO alebo DATA CD/DATA DVD (video súbory DivX*) disk nahraný vo viacerých audio formátoch (PCM, Dolby Digital, MPEG audio alebo DTS), môžete zvukový formát počas prehrávania disku meniť. Pri DVD VIDEO diskoch s viacjazyčnými zvukovými stopami si môžete zvoliť požadovaný jazyk.

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.

* Len modely pre Európu.

1 Počas prehrávania stlačte AUDIO.

Zobrazí sa nasledovné zobrazenie.



2 Stláčaním AUDIO zvolíte požadovaný audio signál.

■ Pri prehrávaní DVD VIDEO disku

Dostupné jazykové verzie sú rôzne pri každom DVD VIDEO disku.

Ak sú zobrazené 4 číslice, reprezentujú jazykový kód. Podrobnosti o jazykových kódoch pozri v časti "Tabuľka kódov jazykov" (str. 93). Ak je dva- alebo viackrát zobrazený ten istý jazyk, DVD VIDEO disk je nahraný vo viacerých audio formátoch.

■ Pri prehrávaní DVD disku v režime VR

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

Príklad:

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

- [2: MAIN+SUB]

Poznámka

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

■ 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 (Len modely pre Európu)

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 CD diskoch nie je možné meniť zvuk.

Zobrazenie formátu audio signálu

(len DVD, DivX video* disky)

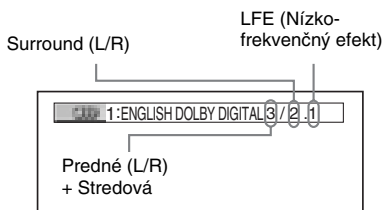
* Len modely pre Európu.

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

■ Pri prehrávaní DVD disku

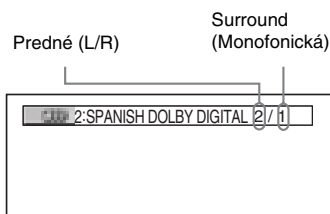
Príklad:

Dolby Digital 5.1-kanálový



Príklad:

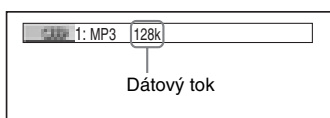
Dolby Digital 3-kanálový



■ Pri prehrávaní DATA CD (DivX video) alebo DATA DVD (DivX video) disku (Len modely pre Európu)

Príklad:

Audio súbory MP3



Audio signály

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

- Predná (L)
- Predná (R)
- Stredová
- Surround (L)
- Surround (R)
- Surround (Monoфонická): Tento signál môže byť signálom spracovaným systémom Dolby Surround Sound alebo monoфонickým surround audio signálom systému Dolby Digital.
- LFE (nízko-frekvenčný) signál

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

DVD-VR

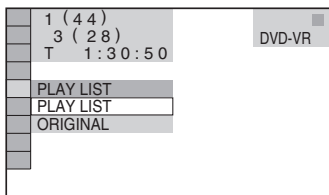
Niektoré DVD-R/DVD-RW disky obsahujú v režime VR (Video Recording) dva druhy titulov určených na prehrávanie: pôvodne zaznamenané tituly ([ORIGINAL]) a tituly vytvorené nahrávacím DVD zariadením za účelom editovania ([PLAY LIST]). Môžete si zvoliť druh prehrávaných titulov.

1 V režime zastavenia prehrávania stlačte DISPLAY.

Zobrazí sa ponuka Control Menu.

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

Zobrazia sa voľby pre [ORIGINAL/PLAY LIST].



3 Stláčaním zvolte nastavenie.

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

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

4 Stlačte .

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 zobrazíť na displeji (str. 96).

* Len modely pre Európu.

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 aktuálneho titulu
- ③ Prehrávací čas a číslo aktuálnej kapitoly
- ④ Zostávajúci čas aktuálnej kapitoly
- ⑤ Názov disku
- ⑥ Titul a kapitola

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

(Len modely pre Európu)

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

* Len VIDEO CD/Super Audio 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 zobraziť.
- Prehrávací čas súborov MP3 a DivX* nemusí byť zobrazený správne.

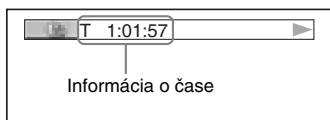
* Len modely pre Európu.

Zobrazenie prehrávacieho a zostávajúceho času

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

1 Počas prehrávania stlačte DISPLAY.

Zobrazí sa nasledovné zobrazenie.



2 Stláčaním DISPLAY prepínate informáciu o čase.

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

■ Pri prehrávaní DVD VIDEO alebo DVD-RW disku

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

■ Pri prehrávaní VIDEO CD disku (s funkciami PBC)

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

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

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

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

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

■ Pri prehrávaní DATA CD (DivX video) alebo DATA DVD (DivX video) disku (Len modely pre Európu)

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

Poznámka

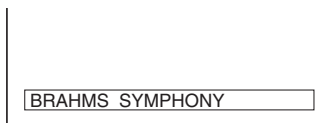
- Zobrazujú sa len písmená abecedy a číslice.
- V závislosti od práve prehrávaného druhu disku sa môže stať, že systém dokáže zobraziť len obmedzený počet znakov. V závislosti od disku sa tiež nemusia zobraziť všetky textové znaky.

Zobrazenie informácií o prehrávaní disku

Zobrazenie DVD/Super Audio CD/CD textu

V kroku 2 stláčaním DISPLAY zobrazíte textový údaj zaznamenaný na DVD/Super Audio CD/CD disku.

DVD/Super Audio CD/CD text sa zobrazí, len ak je text uložený na disku. Textový údaj nie je možné meniť. Ak disk neobsahuje textové údaje, zobrazí sa “NO TEXT”.



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

Stlačením 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 zobrazit názov albumu/skladby/súboru a dátový tok audio údajov (množstvo dát za sekundu v aktuálnom audio toku).



* Len modely pre Európu.


** Zobrazí sa:

- Počas prehrávania audio súboru MP3 na DATA CD/DATA DVD disku.
- Počas prehrávania video súboru DivX, ktorý obsahuje zvukovú stopu vo formáte MP3 na DATA CD/DATA DVD disku (len modely pre Európu).

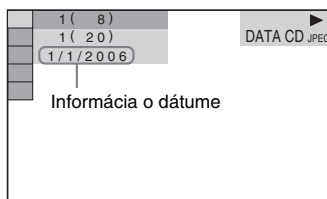
Zobrazenie informácií o dátume

(len JPEG disky)

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

Počas prehrávania stlačte dvakrát  DISPLAY.

Zobrazí sa ponuka Control Menu.



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

Rada

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

Zmena zorných uhlov

DVD-V

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

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 *

* Len modely pre Európu.

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. (Len modely pre Európu)

Nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom

(A/V SYNC)




DVD-V DVD-VA VIDEO CD DATA-CD* DATA DVD*

* Len modely pre Európu.

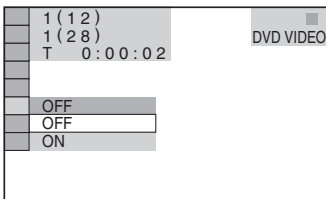
Ak zvuk nesúhlasí s obrazom, môžete nastaviť oneskorenie medzi obrazom a zvukom.



1 V režime zastavenia prehrávania stlačte  DISPLAY.

Zobrazí sa ponuka Control Menu.

2 Stláčaním  zvolíte  [A/V SYNC], potom stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [A/V SYNC].



3 Stláčaním  zvolíte požadované nastavenie a stlačte .

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

- [OFF]: Bez úpravy.
- [ON]: Korekcia posunu medzi zvukom a obrazom.

Zvolené nastavenie sa aplikuje.

Poznámka

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

Výber časti 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.

Počas zastavenia prehrávania stlačte SA-CD/CD.

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 na str. 91.
- Každá funkcia prehrávania funguje len v rámci vrstvy zvolenej pre prehrávanie.
- 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).

Audio skladby MP3 a obrazové súbory JPEG

DATA-CD DATA DVD

Čo je formát MP3/JPEG?

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

Disky, ktoré zariadenie dokáže prehrávať

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

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

Multi Session disky

Ak sú súbory formátu MP3 alebo JPEG zaznamenané v prevej sekcii (session), systém bude tiež prehrávať súbory formátu MP3 alebo JPEG v ďalších sekciiach. 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” (Pravidlá pre tvorbu systému súborov snímacích zariadení): Štandardy pre obrazové súbory nasnímané digitálnymi fotoaparátmi/kamkordérmi stanovené asociáciou Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

Poznámka

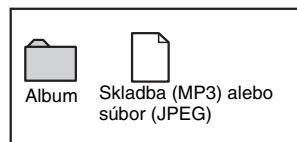
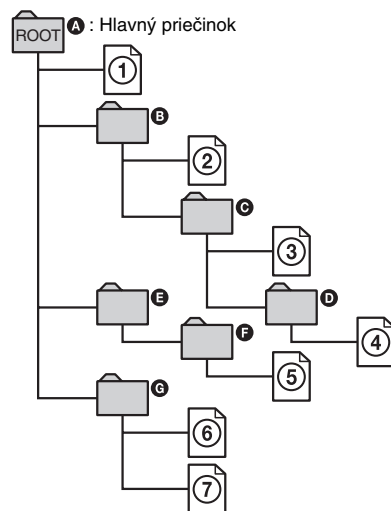
- Systém prehrá akékoľvek údaje s príponou “.MP3”, “.JPG” alebo “.JPEG”, aj keď nepôjde o formát MP3 alebo JPEG. Pri prehrávaní takýchto údajov sa môže generovať silný hluk, ktorý môže poškodiť váš reproduktorový systém.
- Systém nepodporuje audio súbory vo formáte MP3PRO.

Poradie prehrávania súborov MP3 alebo JPEG

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

■ Vetvenie obsahu disku

Vetva 1 Vetva 2 Vetva 3 Vetva 4 Vetva 5



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

Ak stlačíte DVD MENU a zobrazí sa zoznam názvov albumov (str. 55), názvy albumov budú zoradené v abecednom poradí:

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

Rada

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

Poznámka

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

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

DATA-CD DATA DVD

Výber audio súboru MP3 alebo albumu

1 Do systému vložte DATA CD alebo DATA DVD disk.

Systém spustí prehrávanie prvého albumu.

2 Stlačte DVD MENU.

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



3 Stláčaním ↑/↓ zvolte album.

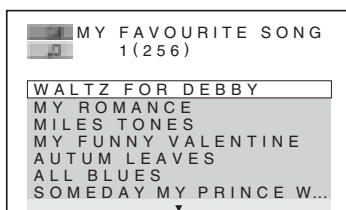
■ Ak zvolíte album

Stláčaním ▷ spustíte prehrávanie zvoleného albumu.

■ Ak zvolíte skladbu

Stlačte ⊕.

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



Stláčaním ↑/↓ zvolte 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 pridržaním ▶▶ po prehraní poslednej skladby z aktuálneho albumu, nie je však možné vrátiť sa na predchádzajúci album zatlačením a pridržaním ▶▶. 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.

Systém spustí prehrávanie prvého albumu.

2 Stlačte DVD MENU.

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



3 Stláčaním ↑/↓ zvolte album.

■ Ak zvolíte album

Stlačením ▷ spustíte prehrávanie zvoleného albumu.

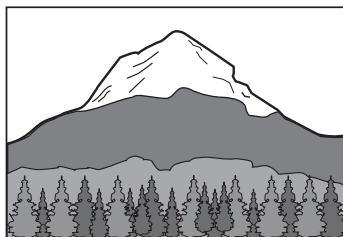
■ Ak zvolíte obrazový súbor

Stlačte PICTURE NAVI.

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

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

Stláčaním ◀/↑/↓/▶ zvolte požadovaný obrázok a stlačte ⊕.



Prehrávanie nasledujúceho/ predchádzajúceho súboru JPEG

Stlačte ◀/▶, keď nie je zobrazené Control Menu.

Je síce možné zvoliť nasledujúci album zatlačením a pridržaním ▶ po prehraní posledného obrazového súboru z aktuálneho albumu, nie je však možné vrátiť sa na predchádzajúci album zatlačením a pridržaním ▶. Pre návrat k predchádzajúcemu albumu vyberte album v zozname albumov.

Otáčanie obrázka JPEG

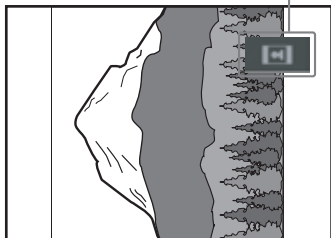
Keď je na obrazovke zobrazený obrazový súbor JPEG, môžete ho otáčať o 90 stupňov.

Počas zobrazenia súboru stlačte ↑/↓.

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

Príklad pri jednom stlačení ↑:

Smer otáčania



Stlačením CLEAR obnovíte štandardné zobrazenie.

Zastavenie prehrávania

Stlačte ■.

Rada

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

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

DATA-CD DATA DVD

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

1 Do systému vložte DATA CD alebo DATA DVD disk.

Systém spustí prehrávanie prvého albumu.

2 Stlačte ■.

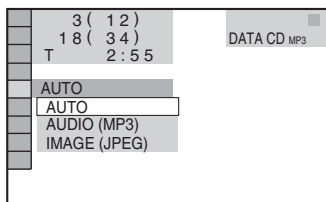
Prehrávanie sa zastaví.

3 V režime zastavenia prehrávania stlačte ☰ DISPLAY.

Zobrazí sa ponuka Control Menu.

4 Stláčaním ↑/↓ zvolte [MODE (MP3, JPEG)], potom stlačte ⊕.

Zobrazia sa voľby pre [MODE (MP3, JPEG)].



5 Stláčaním ↑/↓ zvolte požadované nastavenie a stlačte ⊕.

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

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

6 Stlačte DVD MENU.

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

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

Systém spustí prehrávanie zvoleného albumu.

Stláčaním DVD MENU môžete zobrazit/ 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 rozpoznávaných maximálne 200 albumov.

Poznámka

- Ak zvolíte album obsahujúci len obrazové súbory JPEG a [MODE (MP3, JPEG)] je nastavené na [AUDIO (MP3)], na obrazovke sa zobrazí [No audio data].
- Ak zvolíte album obsahujúci len audio súboru MP3 a [MODE (MP3, JPEG)] je nastavené na [IMAGE (JPEG)], na obrazovke sa zobrazí [No image data].
- Ak zvolíte [AUDIO (MP3)], funkcia PICTURE NAVI nefunguje.
- Ak súčasne prehrávate objemné MP3 dáta a JPEG dáta, zvuk môže vypadávať. Pri vytváraní súborov odporúčame nastaviť dátový tok pre MP3 súbory na 128 kb/s alebo menej. Ak zvuk stále vypadáva, redukuje veľkosť súboru JPEG.

Špecifikovanie trvania intervalu pri prehrávaní Slide show

(Ilen JPEG disky)

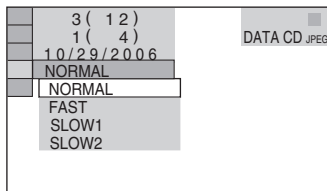
Pri prehrávaní súborov JPEG v režime Slide show môžete špecifikovať dĺžku trvania zobrazenia obrázka na obrazovke.

1 Stlačte dvakrát \square DISPLAY.

Zobrazí sa Control Menu pre súbory JPEG.

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

Zobrazia sa voľby pre [INTERVAL].



3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte požadované nastavenie.

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

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

4 Stlačte \oplus .

Zvolené nastavenie sa aplikuje.

Poznámka

- Niektoré súbory JPEG sa zobrazujú dlhšie než iné. Taktó 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 (Ilen JPEG disky)

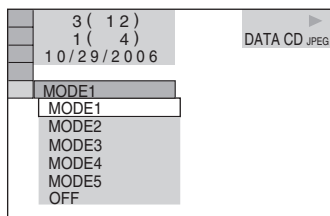
Keď prehrávate súbory JPEG, môžete zvolit efekt, ktorým sa obrázok upraví počas sledovania v režime Slide show.

1 Stlačte dvakrát \square DISPLAY.

Zobrazí sa Control Menu pre súbory JPEG.

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

Zobrazia sa voľby pre [EFFECT].



3 Stláčaním ↑/↓ zvolíte požadované nastavenie.

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

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

4 Stlačte ⊕.

Zvolené nastavenie sa aplikuje.

Prehrávanie súborov DivX®

DATA-CD DATA DVD

(Len modely pre Európu)

Video súbory DivX

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

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

DATA CD a DATA DVD disky, ktoré systém dokáže prehrávať

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

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

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

Podrobnosti pozri v časti “Poradie prehrávania súborov MP3 alebo JPEG” (str. 54). Poradie prehrávania sa môže líšiť v závislosti od softvéru použitého na vytvorenie súboru DivX, prípadne ak je na disku viac než 200 albumov a v každom albume 600 súborov DivX.

Poznámka

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

Súbory DivX, ktoré systém dokáže prehrávať

Systém dokáže prehrávať súbory zaznamenané vo formáte DivX a obsahujúce príponu “.AVI”

alebo “.DIVX”. Systém neprehrá súbory s príponou “.AVI” alebo “.DIVX”, ak nie sú vo formáte DivX video.

Rada

- Podrobnosti o súboroch MP3 alebo JPEG na DATA CD alebo DATA DVD disku vhodných na prehrávanie pozri v časti “Disky, ktoré zariadenie dokáže prehrávať” (str. 54).

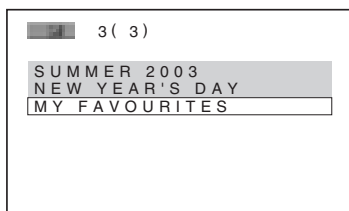
Poznámka

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

Výber albumu

1 Stlačte DVD MENU.

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



2 Stláčaním ↑/↓ zvolte požadovaný album.

3 Stlačte ►.

Systém spustí prehrávanie zvoleného albumu.

Ak chcete zvoliť súbor DivX, pozri časť “Výber video súboru DivX” (str. 60).

Posun na nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku

Stlačte ←/→.

Vypnutie zobrazenia

Stlačte DVD MENU.

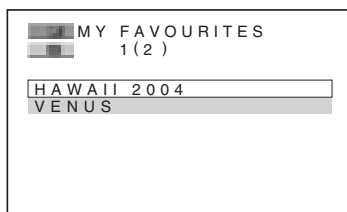
Zastavenie prehrávania

Stlačte ■.

Výber video súboru DivX

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

Zobrazí sa zoznam súborov nachádzajúcich sa v albume.



2 Stláčaním ↑/↓ zvolte súbor a stlačte ⊕.

Spustí sa prehrávanie zvoleného súboru.

Posun na nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku

Stlačte ←/→.

Obnovenie predchádzajúceho zobrazenia

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 stláčením ◀◀/▶▶.

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

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.

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. (Postupy sa 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.

Oloženie rozhlasových staníc

Uložít 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 “**TUNER FM**” alebo “**TUNER AM**”.

2 Zatláčajte a pridržiťte **TUNING +** alebo **-**, kým sa nezačne ladenie.

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

3 Stlačte **TUNER MENU**.

4 Stlačajte **↑/↓**, kým sa na displeji nezobrazí “**Memory?**”.

5 Stlačte **+**.

Na displeji sa zobrazí číslo predvoľby pre uloženie stanice.



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



7 Stlačte **+**.

Stanica sa uloží do pamäte.



8 Stlačte **TUNER MENU**.

9 Opakovaním krokov 1 až 8 uložte ostatné stanice.

Zmena čísla predvoľby

Opakujte postup od kroku 3.

Zmena kroku ladenia v pásme AM (Len modely pre Severnú Ameriku)

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

Ak chcete zmeniť krok ladenia v pásme AM, najskôr nalaďte ľubovoľnú AM stanicu, potom vypnite systém stlačením **I/⏻** na systéme.

Zatláčajte a pridržiťte **FUNCTION** na systéme a súčasným stlačením **I/⏻** na systéme zapnite systém. Ak zmeníte krok ladenia, vymažú sa uložené AM stanice.

Pôvodné nastavenie kroku ladenia obnovíte zopakovaním uvedeného postupu.

Počúvanie rozhlasu

Najskôr do pamäte systému uložte rozhlasové stanice (pozri “Uloženie rozhlasových staníc” (str. 62)).

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

Naladí sa naposledy naladená stanica.

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

Po každom stlačení tlačidla systém vyvolá jednu uloženú stanicu.

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

Vypnutie rádia

Stlačením **I/⏻** vypnete systém.

Na iný zdroj signálu prepnete stláčaním **FUNCTION +/-**.

Počúvanie neuložených rozhlasových staníc

V kroku 2 použite manuálne alebo automatické ladenie.

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

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

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

• Pre skvalitnenie príjmu presmerujte dodávané antény.

Pomenovanie uložených staníc

Každú uloženú stanicu môžete priradiť názov. Po naladení pomenovanej stanice sa na displeji zobrazí jej názov (napríklad: “**XYZ**”). Každú uloženú stanicu môže byť priradený len jeden názov.

Poznámka

• Pomenovať nie je možné predvolby so systémom Radio Data System (RDS) (str. 64). (Len modely pre Európu)

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

Naladí sa naposledy naladená stanica.

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

3 Stlačte **TUNER MENU**.

4 Stlačajte **↑/↓**, kým sa na displeji nezobrazí “**Name In?**”.



5 Stlačte **+**.

6 Pomocou smerových tlačidiel zadajte názov.

Stláčaním **↑/↓** zvolte znak, potom stlačením **→** presuňte kurzor na ďalšiu pozíciu.

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

Ak sa pomýlite

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

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

7 Stlačte **+**.

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

8 Stlačte **TUNER MENU**.

Rada

- Stláčaním DISPLAY môžete zobrazíť frekvenciu (str. 64).

Zobrazenie názvu stanice a frekvencie na displeji

Ak je systém v režime “TUNER AM” alebo “TUNER FM”, môžete na displeji zobrazíť 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)

(Len modely pre Európu)

Možnosti systému RDS

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

Poznámka

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

Príjem RDS vysielania

Jednoducho naladíte stanicu v rozhlasovom pásme FM.

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

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

Rada

- Ak sa zobrazí názov stanice, stláčaním DISPLAY môžete zobrazíť frekvenciu.

Ďalšie operácie

Ovládanie TVP dodávaným diaľkovým ovládaním

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

Poznámka

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

Ovládanie TVP pomocou DO

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

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

Číselné kódy TVP, ktoré je možné ovládať

Ak je uvedených viac než jeden kód, skúšajte postupne zadávať všetky, kým nenájdete kód prislúchajúci vášmu TVP.

TVP

Výrobca	Číselný kód
SONY	501 (výr. nast.), 502
ADMIRAL	510, 535, 542
AIWA	501, 536, 539
AKAI	503
AOC	503
BCLL&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
GRUNDING	859, 860
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
HUMAX	846, 847
JERROLD	830, 831
JERROLD/GI	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814
MOTOROLA	807, 819
NOKIA	851, 853, 854, 864
OAK	841, 842, 843
PACE	848, 849, 850, 852, 862, 863, 864
PANASONIC	816, 826, 833, 834, 835, 855
PHILIPS	830, 831, 856, 857, 858, 859, 860, 864
PIONEER	828, 829
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817, 844
THOMSON	830, 831, 857, 861, 864, 876
ZENITH	826, 827

Ovládanie TVP

TVP je možné ovládať nasledovnými tlačidlami.

Stlačením	Je možné
TV 	Vypnúť/zapnúť TVP.
TV/VIDEO	Prepínať vstupný signál TVP medzi TV signálom a iným zdrojom signálu.
TV VOL +/-*	Nastaviť hlasitosť TVP.
TV CH +/-*	Zvoliť TV predvoľby.
Číselné tlačidlá*	Zvoliť TV predvoľby.
TOOLS*	Zobrazenie prevádzkovej ponuky Menu pre aktuálne zobrazenie.
 RETURN*	Obnovenie naposledy sledovanej predvoľby.
TV MENU*	Zobrazenie Menu TVP.

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

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

Poznámka

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

Používanie funkcie THEATRE SYNC

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

Príprava na funkciu THEATRE SYNC

Registrovanie zdroja vstupného signálu pre TVP pripojeného k tomuto systému.

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

Zdroj vstupného signálu TVP je zvolený.

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

Nastavte TVP na zdroj vstupného signálu, ktorý používate na pripojenie tohto systému. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.

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

Stlačením	Číslo	Zdroj vstupného signálu TVP
	◀◀*	HDMI 3
	•→*	HDMI 4
	▶▶*	HDMI 5

* Len modely pre Európu.

Ovládanie funkcie THEATRE SYNC

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

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

Zmena dĺžky trvania vysielania

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

Čas trvania vysielania signálu z DO je nastavený.

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

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

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

Poznámka

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

Počúvanie zvuku Multiplex Broadcast Sound

(DUAL MONO)

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

Stlačte AUDIO.

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

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

Poznámka

- Pre príjem signálu Dolby Digital je potrebné k systému digitálnym káblom pripojiť digitálny satelitný prijímač (str. 23, 28) a nastaviť režim digitálneho výstupu digitálneho satelitného prijímača na Dolby Digital.

Vypínací časovač

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

Stlačte SLEEP.

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

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

Kontrola zostávajúceho času do vypnutia

Jedenkrát stlačte SLEEP.

Zmena zostávajúceho času do vypnutia

Stláčaním SLEEP zvolíte požadovaný čas.

Zrušenie funkcie vypínacieho časovača

Stláčajte SLEEP, kým sa na displeji nezobrazí "SLEEP OFF".

Úprava jasú displeja

Jas displeja je možné upraviť v dvoch stupňoch.

Stláčajte DIMMER.

Po každom stlačení DIMMER sa jas displeja zmení.

Úroveň jasú displeja je možné zmeniť pomocou Menu AMP.

- 1 Stlačte AMP MENU.
- 2 Stláčajte \uparrow/\downarrow , kým sa na displeji nezobrazí "DIMMER" a stlačte \oplus alebo \rightarrow .
- 3 Stláčaním \uparrow/\downarrow nastavte jas displeja.
 - DIMMER OFF: Jasný displej
 - DIMMER 1: Stredná úroveň jasú
 - DIMMER 2: Minimálna úroveň jasú
- 4 Stlačte \oplus .
- 5 Stlačte AMP MENU.
Menu AMP sa vypne.

Pokročilejšie nastavenia

Uzamykanie diskov

(CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)

DVD-V VIDEO CD Super Audio CD C D

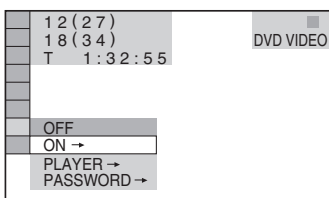
Nastaviť môžete dva druhy obmedzenia prehrávania disku.

- Custom Parental Control
Prehrávanie môžete obmedziť nastavením tak, že systém neprehrá zvolené disky.
- Parental Control
Prehrávanie niektorých DVD VIDEO diskov môže byť obmedzené prednastavenou úrovňou, napríklad vekom diváka. Nevhodné scény sa neprehrávajú, alebo sa nahradia inými scénami. Používané heslo je totožné pre režim Parental Control, ako aj pre Custom Parental Control.

Zablokovanie prehrávania určených diskov [CUSTOM PARENTAL CONTROL]

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

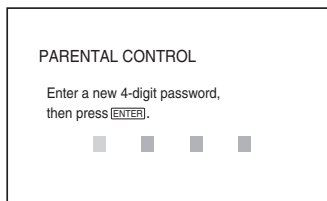
- 1 Vložte disk, ktorého prehrávanie chcete zablokovať.**
Ak sa disk prehráva, zastavte prehrávanie stlačením **■**.
- 2 V režime zastavenia prehrávania stlačte **☰** DISPLAY.**
Zobrazí sa ponuka Control Menu.
- 3 Stláčaním **↑/↓** zvolíte **[PARENTAL CONTROL]** a stlačte **⊕**.**
Zobrazia sa voľby pre [PARENTAL CONTROL].



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

■ Ak ste ešte nezadali heslo

Zobrazí sa dialógové okno pre zadanie nového hesla.

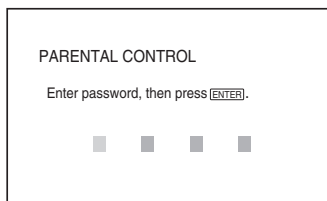


Pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-ciferné heslo, potom stlačte **⊕**.

Zobrazí sa dialógové okno pre potvrdenie hesla.

■ Ak ste heslo zadali už predtým

Zobrazí sa okno pre zadávanie hesla.



- 5 Pomocou číselných tlačidiel zadajte alebo potvrdte 4-ciferné heslo, potom stlačte **⊕**.**

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

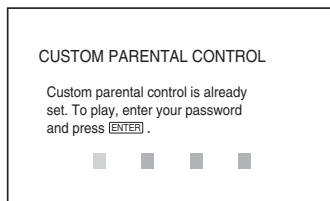
Vypnutie funkcie Custom Parental Control

- 1 Vykonajte kroky 1 až 3 z časti "Zablokovanie prehrávania určených diskov [CUSTOM PARENTAL CONTROL]".
- 2 Stláčaním **↑/↓** zvolíte [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)

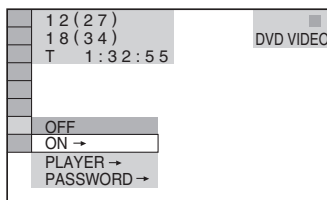
Prehrávanie niektorých DVD VIDEO diskov môže byť obmedzené prednastavenou úrovňou, napríklad vekom diváka. Funkcia [PARENTAL CONTROL] (obmedzenie prehrávania) umožňuje nastaviť úroveň, od ktorej má byť sledovanie disku obmedzené.

1 V režime zastavenia prehrávania stlačte (⏏) DISPLAY.

Zobrazí sa ponuka Control Menu.

2 Stláčaním (↑/↓) zvolíte (PARENTAL CONTROL) a stlačte (+).

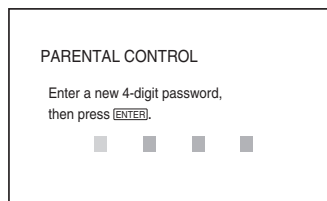
Zobrazia sa voľby pre [PARENTAL CONTROL].



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

■ Ak ste ešte nezadali heslo

Zobrazí sa dialógové okno pre zadanie nového hesla.

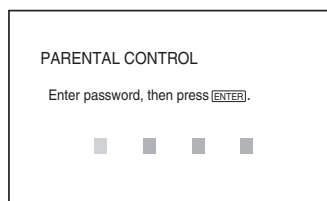


Pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-ciferné heslo, potom stlačte (+).

Zobrazí sa dialógové okno pre potvrdenie hesla.

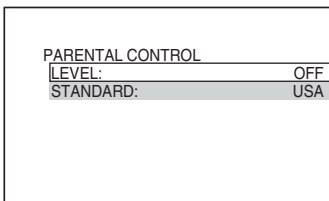
■ Ak ste heslo zadali už predtým

Zobrazí sa okno pre zadávanie hesla.

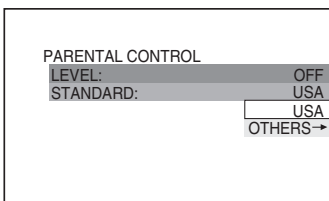


4 Pomocou číselných tlačidiel zadajte alebo potvrdte 4-ciferné heslo, potom stlačte (+).

Zobrazí sa okno pre nastavenie úrovne obmedzenia prehrávania.



- 5** Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte [STANDARD], potom stlačíte \oplus .
Zobrazia sa voliteľné položky pre režim [STANDARD].



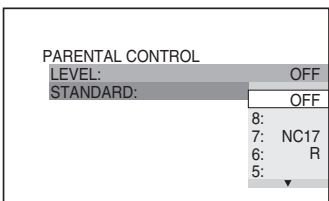
- 6** Stláčaním \uparrow/\downarrow zadajte zemepisnú oblasť, ktorá predstavuje úroveň pre obmedzenie prehrávania, potom stlačíte \oplus .

Oblasť je zadaná.

Ak zadáte [OTHERS →], číselnými tlačidlami zadajte a potvrdíte štandardný kód z tabuľky “Prehľad kódov oblastí Parental Control” (str. 93).

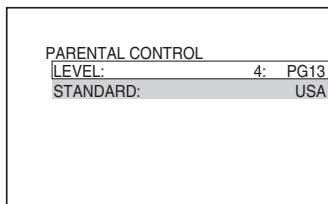
- 7** Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte [LEVEL] a stlačíte \oplus .

Zobrazia sa voliteľné položky pre režim [LEVEL].



- 8** Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte požadovanú úroveň a stlačíte \oplus .

Nastavovanie režimu Parental Control je dokončené.



Čím nižšia je hodnota, tým prísnejšie je obmedzenie.

Vypnutie funkcie Parental Control

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

Prehrávanie disku, pre ktorý je nastavený režim Parental Control

- 1** Vložte disk a stlačte \triangleright .

Zobrazí sa zobrazenie pre zadanie vášho hesla.

- 2** Pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-ciferné heslo a stlačte \oplus .

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 \oplus . Zobrazí sa výzva na zadanie nového 4-ciferného hesla. Po zadaní nového 4-ciferného hesla vymeňte v systéme disk a stlačte \triangleright . Keď sa zobrazí okno na zadanie hesla, zadajte nové heslo.



Poznámka

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

Zmena hesla

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

Ak ste sa pri zadávaní hesla pomýlili

Pred stláčením  stlačte  a zadajte číslo správne.

Automatická kalibrácia vhodných nastavení

(D. C. A. C*)

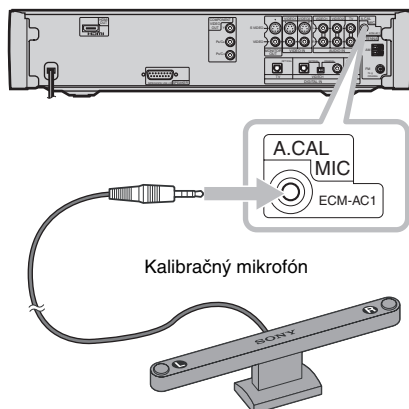
Funkcia D. C. A. C.* dokáže nastaviť vhodný surround zvuk automaticky.

* Digital Cinema Auto Calibration

Poznámka

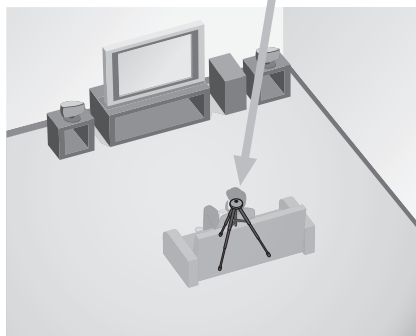
- Po spustení [AUTO CALIBRATION] sa reprodukuje hlasný testovací zvuk. Nie je možné znížiť hlasnosť. Berte ohľad na deti a susedov.
- Konektor A.CAL MIC slúži len na pripojenie dodávaného kalibračného mikrofónu. Neprripájajte iné mikrofóny, môže sa poškodiť systém.

- 1** Pripojte kalibračný mikrofón do konektora A.CAL MIC na zadnom paneli a nastavte ho do úrovne uší pomocou statívu a pod. (nedodávaný).



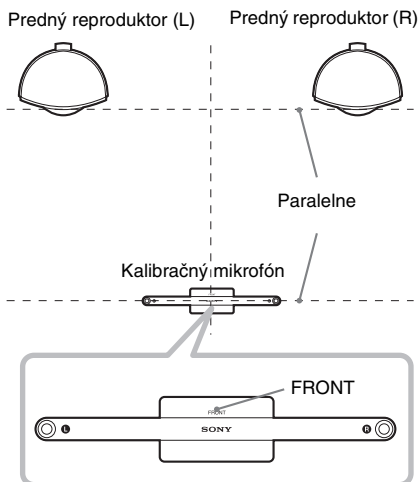
Kalibračný mikrofón

Pohľad z boku



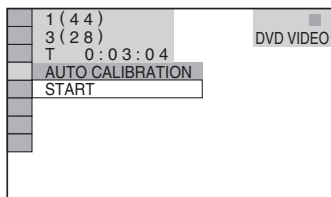
- 2** Kalibračný mikrofón umiestnite tak, aby jeho predná strana (“FRONT”) smerovala na predné reproduktory.

Pohľad zhora

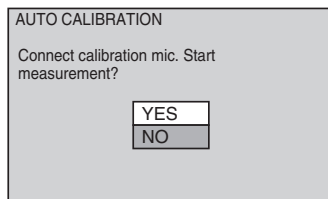


Čelná strana každého reproduktora musí smerovať na kalibračný mikrofón a medzi reproduktormi a kalibračným mikrofónom nesmú byť žiadne prekážky.

- 3** Stláčajte **FUNCTION +/-**, kým sa na displeji nezobrazí “DVD”.
- 4** V režime zastavenia prehrávania stlačte **DISPLAY**.
Zobrazí sa ponuka Control Menu.
- 5** Stláčaním **↑/↓** zvolte **AUTO CALIBRATION**, potom stlačte **+**.

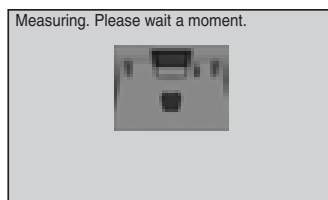


- 6** Stlačte **+**.



- 7** Stláčaním **↑/↓** zvolte **[YES]** a stlačením **+** spustíte automatickú kalibráciu.

Počas merania zachovajte ticho.



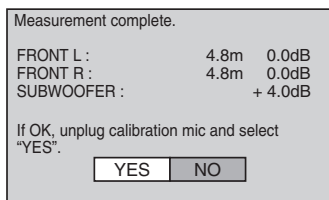
Poznámka

- Radšej meranú zónu opustite a počas merania nerobte hluk (meranie trvá cca 1 minútu). Môžete narušiť meranie. Počas merania reproduktory reprodukovujú testovacie signály.
- Meranie môžu ovplyvniť odrazy zvuku od stien alebo podlahy.
- Ak sa zobrazí chybové hlásenie, prečítajte ho a zvolte **[YES]**.
Chybové hlásenie sa zobrazí, ak:
 - Nie je pripojený kalibračný mikrofón.
 - Nie sú správne pripojené predné reproduktory.
 - Nie je pripojený subwoofer.
 - Ľavý a pravý reproduktor sú zamenené.
 - Ľavá a pravá strana kalibračného mikrofónu je zamenená.

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

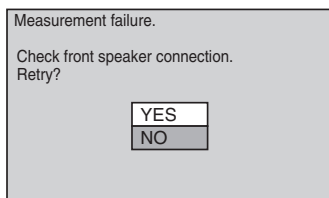
■ Meranie je OK.

Odpojte kalibračný mikrofón a zvolte [YES]. Výsledok sa aplikuje. Zobrazí sa vzdialenosť a úroveň hlasitosti predného ľavého (L) a pravého (R) reproduktora a úroveň hlasitosti subwoofera. (Pri modeloch pre Severnú Ameriku sa hodnoty dĺžky zobrazujú v stopách a metroch, pri modeloch pre Európu len v metroch.)



■ Meranie nie je OK.

Prečítajte hlásenie a zvolením [YES] zopakujte postup.



Poznámka

- Kým sa vykonáva automatická kalibrácia:
 - Nevypínajte zariadenie.
 - Nestláčajte žiadne tlačidlo.
 - Nemeňte úroveň hlasitosti.
 - Nemeňte zdroj zvuku.
 - Nemeňte disk.
 - 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 AMP MENU.
- 2 Stláčajte ↑/↓, kým sa na displeji nezobrazí "A.CAL MODE" a stlačte ⊕ alebo →.
- 3 Stláčaním ↑/↓ zvolte nastavenie.
 - ON: Aplikácia nastavení nastavených automatickou kalibráciou. Ak nastavíte úroveň nízkych tónov pomocou BASS/TREBLE (str. 38) pri nastavení "ON", po každom prepnutí tejto funkcie z "OFF" na "ON" sa nastavená hodnota obnoví.
 - OFF: obnovenie úrovne nízkych tónov na 0 dB, bez ohľadu na nastavenie reproduktorov vykonaných funkciou automatickej kalibrácie.
- 4 Stlačte ⊕.
- 5 Stlačte AMP MENU.
Menu AMP sa vypne.

Rada

- Ak vykonáte funkciu [AUTO CALIBRATION], "A.CAL MODE" sa automaticky nastaví na "ON".

Ponuka nastavení Setup

Cez ponuku Setup môžete rôzne upravovať nastavenia položiek, ako je obraz a zvuk. Zoznam položiek ponuky Setup pozri na str. 102. Zobrazované položky sa líšia v závislosti od krajiny zakúpenia modelu.

Poznámka

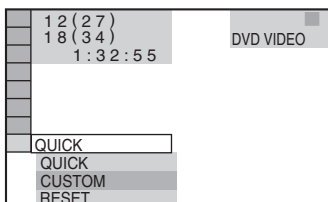
- Nastavenia pre prehrávanie uložené na disku majú prioritu pred nastaveniami vykonanými cez ponuku Setup a nie všetky tu uvedené funkcie môžu byť dostupné.

1 V režime zastavenia prehrávania stlačte DISPLAY.

Zobrazí sa ponuka Control Menu.

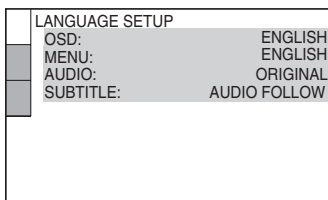
2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte [SETUP] a stlačte \oplus .

Zobrazia sa voľby pre [SETUP].



3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte [CUSTOM] a stlačte \oplus .

Zobrazí sa ponuka Setup.

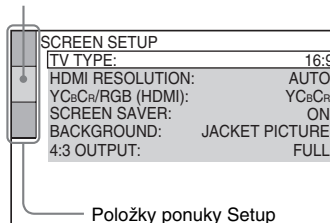


4 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte zo zobrazeného zoznamu položku ponuky: [LANGUAGE SETUP], [SCREEN SETUP] alebo [CUSTOM SETUP]. Potom stlačte \oplus .

Položka ponuky Setup je zvolená.

Príklad: [SCREEN SETUP] (Dostupné jazyky sa v závislosti od oblasti odlišujú.)

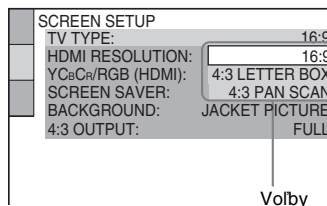
Zvolená položka



5 Stláčaním \uparrow/\downarrow vyberte položku, potom stlačte \oplus .

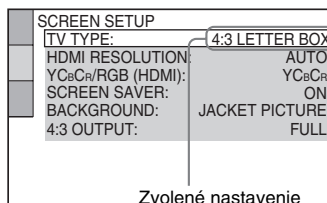
Pre zvolenú položku sa zobrazia možné voľby.

Príklad: [TV TYPE]



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

Nastavenie je zadané a proces nastavovania je dokončený.



Resetovanie všetkých vykonaných nastavení cez ponuku [SETUP]

- 1 V kroku 3 zvolíte [RESET] a stlačíte ⊕.
- 2 Stláčaním ↑/↓ zvolíte [YES].
Postup môžete tiež ukončiť zadaním [NO].
Obnoví sa zobrazenie ponuky Control Menu.
- 3 Stlačíte ⊕.
Obnovia sa výrobné nastavenia* všetkých nastavení popísaných na str. 77 až 81.
Pri resetovaní systému nestláčajte I/⏻.
Resetovanie trvá niekoľko sekúnd.

Poznámka

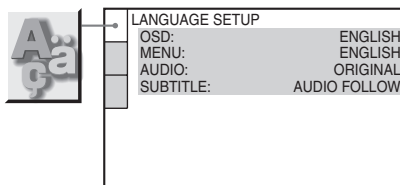
- Keď zapnete systém po resetovaní a v systéme nebude žiadny disk, na TV obrazovke sa zobrazí spríevodné zobrazenie. Ak chcete vykonať nastavenia Quick Setup (str. 19), stlačíte ⊖. Ak chcete obnoviť štandardné zobrazenie, stlačíte CLEAR.

Nastavenie jazyka pre zobrazenie alebo zvuk

[LANGUAGE SETUP]

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

V ponuke Setup zvolíte [LANGUAGE SETUP]. Podrobnosti o používaní ponuky pozri v časti “Ponuka nastavení Setup” (str. 76).



■ [OSD] (On-screen zobrazenie)

Prepínanie jazyka pre OSD zobrazenia.

■ [MENU] (len DVD VIDEO disky)

Môžete vybrať požadovaný jazyk zobrazovanej ponuky Menu disku.

■ [AUDIO] (len DVD VIDEO disky)

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

■ [SUBTITLE] (len DVD VIDEO disky)

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] alebo [SUBTITLE] zvolíte [OTHERS →], číselnými tlačidlami zadajte a potvrdte kód jazyka z prehľadu “Tabuľka kódov jazykov” (str. 93).

Poznámka

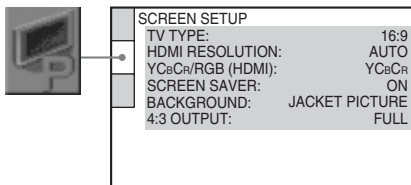
- Ak v ponukách [MENU], [SUBTITLE] alebo [AUDIO] zvolíte jazyk, ktorý nie je na DVD VIDEO disku zaznamenaný, automaticky sa zvolí jeden zo zaznamenaných jazykov.

Nastavenie zobrazenia

[SCREEN SETUP]

Nastavenia zvolte v závislosti od pripojeného TVP.

V ponuke Setup zvolte [SCREEN SETUP]. Podrobnosti o používaní ponuky pozri v časti "Ponuka nastavení Setup" (str. 76). Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.



Dostupné jazyky sa v závislosti od oblasti odlišujú.

■ [TV TYPE]

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

Výrobné nastavenie závisí od konkrétnych modelov.

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

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

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

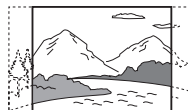
[16:9]



[4:3 LETTER BOX]



[4:3 PAN SCAN]



Poznámka

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

■ [HDMI RESOLUTION]

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

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

[AUTO] Štandardne vyberte túto voľbu.

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

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

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

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

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

Poznámka

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

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

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

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

Poznámka

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

■ [SCREEN SAVER]

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

[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.
----------------	--------------------------

■ [4:3 OUTPUT]

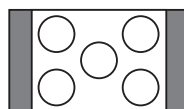
Nastavenie je účinné, len ak nastavíte [TV TYPE] v ponuke [SCREEN SETUP] na [16:9] (str. 78). Nastavte pre sledovanie signálu s pomerom strán 4:3 v progresívnom formáte. Ak je možné meniť formát pomeru strán na vašom TVP kompatibilnom s progresívnym formátom, zmeňte nastavenie na TVP, nie na systéme. Nastavenie je účinné len pre HDMI prepojenie alebo výstupný progresívny signál z konektorov COMPONENT VIDEO OUT.

Poznámka

- Nastavenie je účinné, len ak pomocou PROGRESSIVE nastavíte "P AUTO (PROGRESSIVE AUTO)" alebo "P VIDEO (PROGRESSIVE VIDEO)" (str. 26).

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

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



TVP s pomerom strán 16:9

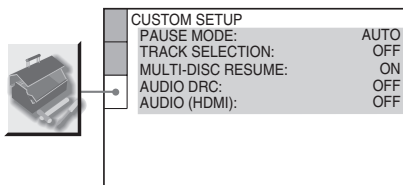
Užívateľské nastavenia

[CUSTOM SETUP]

Umožňuje nastavenie položiek týkajúcich sa prehrávania a ďalších nastavení.

V ponuke Setup zvolíte [CUSTOM SETUP]. Podrobnosti o používaní ponuky pozri v časti "Ponuka nastavení Setup" (str. 76).

Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.



Dostupné jazyky sa v závislosti od oblasti odlišujú.

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

Výber kvality zobrazenia obrazu v režime pozastavenia prehrávania.

[AUTO] Obraz, vrátane dynamicky sa pohybujúcich objektov, sa reprodukuje bez chvenia. Štandardne vyberte túto voľbu.

[FRAME] Scény bez dynamických pohybov sa reprodukujú vo vysokom rozlíšení.

■ [TRACK SELECTION] (len DVD VIDEO disk)

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

[OFF] Bez priority.

[AUTO] S prioritou.

Poznámka

- Ak nastavíte túto položku na [AUTO], môže dôjsť ku zmene jazyka. Nastavenie [TRACK SELECTION] má prednostné postavenie (vyššiu prioritu) pred nastavením [AUTO] v ponuke [LANGUAGE SETUP] (str. 77). (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 disk)

Aktivácia/deaktivácia režimu Multi-disc Resume.

[ON] Uloženie miesta zastavenia prehrávania pre 40 diskov.

[OFF] Neukladanie miest zastavenia prehrávania do pamäte. Prehrávanie sa od miesta zastavenia prehrávania obnoví len pri aktuálne vloženom disku.

■ [AUDIO DRC] (len DVD VIDEO 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] Zvukový signál nie je vyvedený z konektora HDMI OUT.

[AUTO] Výstup audio signálu zodpovedajúceho požadovanému audio toku z pripojeného TVP.

[PCM] Konverzia signálu Dolby Digital, DTS (Digital theater system) alebo 96 kHz/24 bit PCM (Pulse code modulation) 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 reprodukovať hlasný šum (alebo sa nebude reprodukovať žiadny zvuk). V takomto prípade zvolíte [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, MOVIE/MUSIC a zvukové pole.

■ [DivX] (Len modely pre Európu)


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

Obnovenie výrobných nastavení

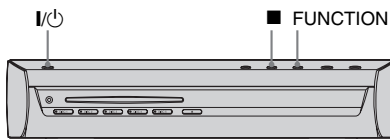
Obnovenie nastavení v ponuke Setup na výrobné nastavenia




- 1** V kroku 3 v časti “Ponuka nastavení Setup” (str. 76) zvolíte [RESET] a stlačíte .
 - 2** Stláčaním  zvolíte [YES].
Postup môžete tiež ukončiť zadaním [NO].
Obnoví sa zobrazenie ponuky Control Menu.
 - 3** Stlačte .
- Obnovia sa výrobné nastavenia* všetkých nastavení popísaných na str. 77 až 81.
Pri resetovaní systému nestláčajte .
Resetovanie trvá niekoľko sekúnd.

Poznámka

- Keď zapnete systém po resetovaní a v systéme nebude žiadny disk, na TV obrazovke sa zobrazí sprievodné zobrazenie. Ak chcete vykonať nastavenia Quick Setup (str. 19), stlačte . Ak chcete obnoviť štandardné zobrazenie, stlačte CLEAR.

Obnovenie nastavení zvukového poľa a rádia na výrobné nastavenia



- 1** Stlačením  zapnete systém.
 - 2** Súčasne stlačte  a FUNCTION a stlačte .
- Na displeji sa zobrazí “COLD RESET” a obnovia sa výrobné nastavenia systému.

Bezpečnostné upozornenia

Zdroje napájania

- Ak nebudete zariadenie dlhší čas používať, odpojte sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky. Sieťovú šnúru fahajte za koncovku, nikdy nie za šnúru samotnú.

Umiestnenie

- Zariadenie umiestnite na miesto s dostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby sa predišlo jeho zahrievaniu.
- Ak je hlasitosť nastavená dlhší čas na vyššiu úroveň, zariadenie sa na povrchu zahrieva. Nejde o poruchu. Povrchu zariadenia sa však nedotýkajte. Zariadenie neumiestňujte na miesta s nedostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby nedochádzalo k jeho nadmernému prehrievaniu.
- Na zariadenie nič nekladte, aby ste nezakryli ventilačné otvory. Zariadenie je vybavené vysokovýkonným zosilňovačom. Ak sú ventilačné otvory zablokované, zariadenie sa môže prehriať a môže dôjsť k poruche.
- Zariadenie neumiestňujte na mäkký povrch (deka, plachta atď.) ani do blízkosti materiálov (záclony, závesy), ktoré by mohli brániť v cirkulácii vzduchu zablokovaním vetracích otvorov.
- Zariadenie neumiestňujte do blízkosti tepelných zdrojov ako sú radiátory ani na miesta s priamym slnečným žiarením, nadmerne prašné miesta, miesta podliehajúce mechanickým vibráciám alebo otrasom ani do blízkosti veľkých reproduktorov.
- Zariadenie ani disky neumiestňujte do blízkosti zariadení so silnými magnetmi, ako sú mikrovlné rúry alebo veľké reproduktory.
- Na zariadenie nekladte ťažké predmety.
- Zariadenie neumiestňujte na naklonený povrch. Zariadenie je možné používať len vo vodorovnej polohe.

Prevádzka

- Ak zariadenie preniesete priamo zo studeného prostredia do teplého, alebo ak je zariadenie umiestnené vo veľmi vlhkej miestnosti, na optickom mechanizme 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 čistiaceho prostriedku. Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky alebo rozpúšťadlá ako lieh alebo benzín. Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy týkajúce sa zariadenia, kontaktujte najbližšieho predajcu Sony.

Čistiace disky, čističe diskov/šošoviek

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

Zobrazenie farieb na TV obrazovke

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

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Upozornenie: Tento systém je schopný prehrávať statické video zábery na vašej TV obrazovke aj dlhší čas. Ak na TV obrazovke ponecháte dlhší čas pozastavený obraz alebo zobrazenú ponuku Menu, vystavujete váš TVP riziku trvalého poškodenia obrazovky. Projekčné TVP sú na takéto zaobchádzanie obzvlášť citlivé.

Prenášanie systému

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

- 1 Stláčaním FUNCTION +/- zvolte "DVD"
- 2 Zo systému vyberte všetky disky.
- 3 Súčasne stlačte ■ a ▲ a stlačte I/⏻.
Na displeji sa zobrazí "STANDBY" a potom "MECHA LOCK".
- 4 Odpojte sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky.

Poznámky k diskom

Zaobchádzanie s diskmi

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



- Disk nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu ani pôsobeniu tepelných zdrojov, ako je kúrenie, ani nenechávajte disk v aute zaparkovanom na slnku, pretože sa môže teplota v interiéri značne zvýšiť.
- Po skončení prehrávania odložte disk do obalu.

Čistenie

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



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

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.

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

Stlačením  vypnite systém a po vypnutí zobrazenia "STANDBY" skontrolujte nasledovné položky.

- Používate len určené reproduktory?
- Neblokuje niečo ventiláčne otvory na systéme?

Po skontrolovaní a odstránení vyššie uvedených problémov znova zapnite systém. Ak sa problém nevyriešil ani po vykonaní uvedeného, kontaktujte najbližšieho predajcu Sony.

Obraz

Nie je vidieť obraz.

- Video prepožovacie káble nie sú správne pripojené.
- Video prepožovacie káble sú poškodené.
- Systém nie je pripojený k správneému vstupnému konektoru na TVP (str. 11, 23).
- 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. 26).
- 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. 26).
- Prepojte prepožovacie káble správne.
- Systém je pripojený k vstupnému konektoru HDCP-nekompatibilného zariadenia (indikátor "HDMI" na prednom paneli nesvieti). Pozri str. 96.

- Ak konektor HDMI OUT používate na výstup video signálu, zmena nastavenia [HDMI RESOLUTION] v ponuke [SCREEN SETUP] môže problém vyriešiť (str. 78). Pripojte prehrávač k TVP cez iný video konektor než HDMI OUT a zdroj vstupného signálu na TVP nastavte tak, aby sa zobrazil obraz z tohto systému. Zmeňte nastavenie [HDMI RESOLUTION] v ponuke [SCREEN SETUP] a zdroj vstupného signálu na TVP prepnite späť na HDMI. Ak sa obraz stále nezobrazí, zopakujte postup a skúste iné voľby.
- Tlačidlom PROGRESSIVE na DO ste zvolili "PROGRESSIVE AUTO" alebo "PROGRESSIVE VIDEO" (indikátor "PROGRE" svieti), aj keď váš TVP nepodporuje signál v progresívnom formáte. V takomto prípade odpojte HDMI kábel od prehrávača a zvolte "INTERLACE" tak, aby indikátor PROGRESSIVE zhasol.
- Ak je signál z konektorov S VIDEO OUT rušený, zmeňte nastavenie [HDMI RESOLUTION] v ponuke [SCREEN SETUP] na [720 x 480p]*.

* V závislosti od krajiny sa môže zobrazit [720 x 480/576p].

Dochádza k výskytu obrazového šumu.

- Disk je znečistený alebo chybný.
- Ak obrazový signál zo systému prechádza do TVP cez VCR, môže signál ochrany pred kopírovaním aplikovaný na niektoré DVD záznamy ovplyvniť kvalitu obrazu. Ak problémy pretrvávajú, aj keď ste systém pripojili priamo k TVP, skúste systém pripojiť do vstupného S-video konektora (str. 23).

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.

- 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 MUTING.
- 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. 17, 21).
- 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. 80).

Cez konektor HDMI OUT sa nereprodukuje žiadny zvuk.

- Nastavte [AUDIO (HDMI)] v ponuke [CUSTOM SETUP] na [AUTO] alebo [PCM] (str. 80).
- 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 zamenané.

- Skontrolujte, či sú reproduktory a zariadenia zapojené správne.

Zo subwoofera nie je počuť zvuk.

- Skontrolujte zapojenie a nastavenia reproduktorov (str. 11, 17, 21).
- Ak používate nastavovací disk, hlasitosť subwoofera môže byť nízka. Je to výrobné nastavenie. Nejde o poruchu.

Zvuk nie je kvalitný (šumí).

- Skontrolujte, či sú reproduktory a zariadenia zapojené správne.
- Skontrolujte, či sú prepojovacie káble umiestnené ďalej od transformátora alebo motora a vo vzdialenosti najmenej 3 metre od TVP alebo žiarivky.
- Premiestnite TVP ďalej od audio zariadení.

- Konektory a koncovky sú znečistené. Vyčistite ich jemnou handričkou, mierne navlhčenou v liehu.
- Vyčistite disk.

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

- Stláčaním AUDIO nastavte [AUDIO] na [STEREO] (str. 47).
- Skontrolujte, či ste systém pripojili správne.

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

- Skontrolujte, či je zvukové pole nastavené na "FOCUS SURROUND" alebo "WIDE STAGE" (str. 36).
- Skontrolujte zapojenie a nastavenia reproduktorov (str. 11, 17, 21).
- 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.

Prevádzka

Stanice nie je možné naladiť.

- Skontrolujte, či je anténa správne pripojená. Nasmerujte antény, alebo v prípade potreby pripojte externú anténu.
- Signál stanice je príliš slabý (pri automatickom ladení). Použite priame ladenie.
- V pamäti nie sú uložené žiadne stanice, alebo boli vymazané (ak vyvoláte uložené stanice). Uložte stanice (str. 62).
- Stlačením DISPLAY zobrazte na displeji frekvenciu stanice.

Diaľkové ovládanie nefunguje.

- Medzi diaľkovým ovládaním a systémom sú prekážky.
- Vzdialenosť medzi diaľkovým ovládaním a systémom je príliš veľká.
- Diaľkové ovládanie nesmerujete na senzor diaľkového ovládania na systéme.
- 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.
- Systém neodkáže prehrávať CD-ROM disky atď. (str. 7).
- Regionálny kód DVD disku nesúhlasí s kódom systému.
- Vo vnútri systému skondenzovala vlhkosť. Môže sa poškodiť snímacia sošovka. Vyberte disk a ponechajte systém zapnutý cca pol hodiny.

Nie je možné prehrávať súbory MP3.

- DATA CD disk neobsahuje záznam so súborní MP3 vo formáte vyhovujúcom štandardu ISO 9660 Level 1/2 alebo Joliet.
- DATA DVD disk neobsahuje záznam so súborní 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. 57).
- Ak nie je možné zmeniť nastavenie [MODE (MP3, JPEG)], vyberte a znova vložte disk, alebo vypnite a znova zapnite systém.
- DATA CD/DATA DVD disk neobsahuje video súbory DivX. (Len modely pre Európu)

Nie je možné prehrávať súbory JPEG.

- DATA CD disk neobsahuje záznam so súborní JPEG vo formáte vyhovujúcom štandardu ISO 9660 Level 1/Level 2 alebo Joliet.
- DATA DVD disk neobsahuje záznam so súborní JPEG vo formáte vyhovujúcom štandardu UDF (Universal Disk Format).
- Súbor má inú príponu než “.JPEG” alebo “.JPG”.
- Rozmer obrázka je väčší než 3072 (šírka) × 2048 (výška) v štandardnom režime alebo viac než 2 000 000 pixelov pri progresívnom súbore JPEG, ktorý sa využíva najmä na web-stránkach na Internete.
- Rozmer je väčší než dokáže obrazovka zobrazit (takéto obrázky sú redukované).
- [MODE (MP3, JPEG)] je nastavené na [AUDIO (MP3)] (str. 57).
- Ak nie je možné zmeniť nastavenie [MODE (MP3, JPEG)], vyberte a znova vložte disk, alebo vypnite a znova zapnite systém.
- DATA CD/DATA DVD disk neobsahuje video súbory DivX. (Len modely pre Európu)

Súbory formátu MP3 a JPEG sa začnú prehrávať súčasne.

- V ponuke [MODE (MP3, JPEG)] je nastavené [AUTO] (str. 57).

Nie je možné prehrávať súbory DivX. (Len modely pre Európu)

- Súbor nie je vytvorený vo formáte DivX.
- Súbor má inú príponu než “.AVI” alebo “.DIVX”.

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

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

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

Pri prehrávaní sa disk neprehráva od začiatku.

- Je zapnutá jedna z funkcií Program Play, Shuffle Play alebo Repeat Play. Stlačením CLEAR pred prehrávaním disku tieto funkcie zrušte.
- Je zapnutá funkcia Resume Play. Na systéme alebo na diaľkovom ovládaní stlačte ■ počas zastavenia, až potom spustíte prehrávanie (str. 42).
- Menu titulov, DVD alebo PBC sa automaticky zobrazuje na TV obrazovke.

Systém automaticky prehráva disk.

- DVD disk je vybavený funkciou automatického prehrávania.

Prehrávanie sa automaticky zastaví.

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

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

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

Hlásenia sa na TV obrazovke nezobrazujú v požadovanom jazyku.

- V ponuke Setup zvolte v položke [OSD] ponuky [LANGUAGE SETUP] požadovaný jazyk pre On-screen zobrazenie (str. 77).

Jazyk pre zvukovú stopu sa nedá zmeniť.

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

Jazyk pre titulky sa nedá zmeniť.

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

Titulky nie je možné vypnúť.

- Niektoré DVD disky neumožňujú vypnutie titulkov.

Nie je možné zmeniť zorný uhol.

- Scény nie sú na DVD disku nasnímané z viacerých zorných uhlov (str. 52).
- 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 certifikovaným profilom DivX.*

* Len modely pre Európu.

Systém nepracuje správne.

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

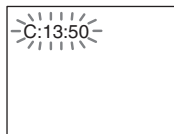
Na displeji sa zobrazí [DEMO PLAY].

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

Samodiagnostická funkcia

(Keď sa na displeji zobrazí písmeno/číslice)

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



Prvé tri znaky servisného kódu	Príčina a/alebo riešenie
--------------------------------	--------------------------

C 13	Disk je znečistený. ➔ Vyčistite disk pomocou čistiacej handričky (str. 83).
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

HUDBNÝ VÝKON

Modely pre USA

VÝSTUPNÝ VÝKON A CELKOVÉ

HARMONICKÉ SKRESLENIE (ďalej THD)

(Výstupný výkon FTC): Predné: 38 W/kanál,
4 Ohm pri 150 - 20 000 Hz,
0,7% THD
Predné surround:
38 W/kanál
4 Ohm pri 150 - 20 000 Hz,
0,7% THD
Subwoofer: 38 W/kanál
4 Ohm pri 25 - 150 Hz,
0,7% THD

Zosilňovač

Predné

Výstupný výkon (menovitý): 70 W + 70 W (4 Ohm,
1 kHz, THD 1%)

Výstupný výkon RMS (referenčný):
80 W + 80 W (4 Ohm,
1 kHz, THD 10%)

Predné surround*

Výstupný výkon (menovitý): 70 W + 70 W (4 Ohm,
1 kHz, THD 1%)

Výstupný výkon RMS (referenčný):
80 W + 80 W (4 Ohm,
1 kHz, THD 10%)

Subwoofer

Výstupný výkon (menovitý): 70 W + 70 W (4 Ohm,
100 Hz, THD 1%)

Výstupný výkon RMS (referenčný):
80 W + 80 W (4 Ohm,
100 Hz, THD 10%)

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

Vstupy (Analogové)

VIDEO1, VIDEO2, TV, AUDIO IN
Citlivosť: 450 mV (ATT
ON), 250 mV (ATT OFF)
Impedancia: 50 kOhm

Vstupy (Digitálne/COAXIAL)

VIDEO1, VIDEO2 Impedancia: 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)

Modely pre Severnú Ameriku:

NTSC

Modely pre Európu:

NTSC/PAL

Rádio (tuner)

Systém PLL quartz-locked digital
synthesizer systém

Pásmo FM

Ladiaci rozsah

Modely pre Severnú Ameriku:

87,5 – 108,0 MHz
(krok ladenia 100 kHz)

Modely pre Európu:

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

Anténa

Anténové konektory

Medzifrekvencia

FM drôtová anténa
75 Ohm, asymetrický
10,7 MHz

Pásmo AM

Ladiaci rozsah

Modely pre Severnú Ameriku:

530 – 1 710 kHz
(krok ladenia 10 kHz)
531 – 1 710 kHz
(krok ladenia 9 kHz)

Modely pre Európu:

531 – 1 602 kHz
(krok ladenia 9 kHz)

Anténa

Medzifrekvencia

AM rámová anténa
450 kHz

Video

Výstupy VIDEO: 1 VŠ-š, 75 Ohm
S VIDEO:
Y: 1 VŠ-š, 75 Ohm
C: 0,286 VŠ-š, 75 Ohm
COMPONENT:
Y: 1 VŠ-š, 75 Ohm
P_B/C_B, Pr/Cr: 0,7 VŠ-š,
75 Ohm
HDMI OUT: Typ A
(19-pinový)

Vstupy

VIDEO: 1 VŠ-š, 75 Ohm
S VIDEO:
Y: 1 VŠ-š, 75 Ohm
C: 0,286 VŠ-š, 75 Ohm

Reproduktory

Predné

Systém reproduktora Uzavretý,
magneticky tieneny
Osadenie reproduktora 25 mm, symetrický typ × 1,
50 mm, kónusový typ × 2
Menovitá impedancia 4 Ohm

Rozmery (cca)	183 × 75 × 123 mm (š/v/h) 183 × 110 × 148 mm vrátane podstavca (š/v/h)
Hmotnosť (cca)	0,8 kg 1,0 kg vrátane podstavca

Subwoofer

Systém reproduktora	Typ Bass reflex, magneticky tieneny
Osadenie reproduktora	150 mm, kónusový typ x 2
Menovitá impedancia	4 Ohm
Rozmery (cca)	205 × 440 × 400 mm (š/v/h)
Hmotnosť (cca)	9,3 kg

Všeobecne

Napájanie

Modely pre Severnú Ameriku:

120 V AC, 60 Hz

Modely pre Európu:

230 V AC, 50 Hz

Príkon

Zapnutý: 165 W

Pohotovostný režim:

0,3 W (v režime úspory
energie)

Rozmery (cca) 413 × 90 × 325 mm (š/v/h)
vrátane prečnievajúcich
časť

Hmotnosť (cca)

5,5 kg

Právo na zmeny vyhradené.

Obsah balenia

- Reprodukory (2)
- Subwoofer (1)
- AM rámová anténa (1)
- FM drôtová anténa (1)
- Reproduktorový kábel (1)
- Video kábel (1)
- Konverzný adaptér (Len modely pre Európu) (1)
- Diaľkové ovládanie (DO) (1)
- Batérie R6 (veľkosť AA) (2)
- Kalibračný mikrofón (1)
- Podstavce pre reproduktory (2)
- Skrutky (2)
- Návod na použitie
- Nastavovací disk (1)
- Prehľad pre rýchle uvedenie do prevádzky (list) (1)

Slovník

Album

Priečinko 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 automatického zmerania a vykonania nastavení reproduktorov pre dané prostredie v krátkom čase.

DivX®

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

Dolby Digital

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

Dolby Pro Logic II

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

DTS

Technológia digitálnej kompresie zvuku vyvinutá spoločnosťou Digital Theater Systems, Inc. Táto technológia využíva 5.1-kanálový priestorový zvuk. Zadný kanál je stereofonický a v tomto formáte je aj jeden oddelený kanál pre subwoofer. DTS tiež disponuje 5.1 oddelenými kanálmi

vo vysokej kvalite digitálneho zvuku. Precízne oddelenie všetkých kanálov je zabezpečené samostatným uložením kanálov na disk a ich digitálnym spracovaním.

DVD disk

Na disk je možné uložiť až 8 hodín obrazu aj napriek tomu, že priemer tohto disku je totožný s priemerom bežného CD disku.

Kapacita údajov jednovrstvového jednostranného DVD disku je 4,7 GB (Gigabajtov), čo je 7-krát viac než kapacita CD disku. Dátová kapacita 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 dáta využívajú formát MPEG 2, jeden z najrozšírejších svetových štandardov technológie digitálnej kompresie dát. Obrazové dáta sú komprimované približne v pomere 1:40 k ich pôvodnej veľkosti. DVD disk taktiež využíva rozličnú úroveň technológie kódovania, ktorá mení charakter dát podľa aktuálneho stavu reprodukovanej obrazu.

Zvukové údaje sú nahrané vo formáte Dolby Digital a aj v PCM, čo vám umožňuje využívať reprodukciu zvuku čo najvernejšie k danému prostrediu.

DVD disky sú tiež vybavené aj rôznymi ďalšími funkciami, ako je zmena zorného uhla, viacjazyčné mutácie a obmedzenie prehrávania (Parental Control).

DVD-RW disk

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

DVD+RW disk

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

Súbor

Obrazový 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.

* Len modely pre Európu.

Záznam snímaný filmovou technikou, záznam snímaný video technikou

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

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

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

Prekladaný formát (Prekladané riadkovanie)

Prekladaný formát je štandardný spôsob pri norme NTSC na zobrazovanie TV vysielania pri 30 snímkach za sekundu. Každá snímka sa rozkladá dvakrát - striedavo sa zobrazujú párne a nepárne riadky 60-krát za sekundu.

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

Spevnená sľudová bunková membrána (Mica-reinforced-cellular-diaphragm) je vyrobená z nízkoohmotného 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.

Funkcia viacerých zorných uhlov

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

Funkcia viacerých jazykov

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

Parental Control (Rodičovský zámok)

Funkcia DVD diskov, ktorá umožňuje obmedzenie prehrávania podľa veku používateľa a úrovne obmedzenia pre danú krajinu.

Obmedzenie je rôzne pri každom disku; po zapnutí tejto funkcie je prehrávanie úplne znemožnené, násilné scény sa vynechajú, alebo sa nahradia inými scénami a pod.

Ovládanie prehrávania - Playback Control (PBC)

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

Progressívny formát (sekvenčné riadkovanie)

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

Regionálny kód

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

S-Force PRO Front Surround

Dlhodobé skúsenosti spoločnosti Sony v oblasti surround technológie (a s tým súvisiace množstvo nahromadených akustických údajov)

viedli k vývoju úplne novej metódy spracovania a zdokonalili systém digitálneho spracovania zvuku (DSP) tak, aby sa zvuk spracoval veľmi účinne. Nová technológia sa nazýva S-Force PRO Front Surround. V porovnaní s predchádzajúcimi technológiami pre surround zvuk s predných reproduktorov produkuje 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 digitálnych zosilňovačov vyvinutá spoločnosťou Sony, ktorá účinne minimalizuje výskyt fragmentácie a chvenia zvuku, prináša výnimočnú ostrosť dialógov a vernú reprodukciu originálneho zvuku. Kompaktná zosilňovacia časť podporuje vysokovýkonnú účinnosť a zdokonaľuje 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 disk

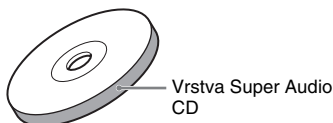
Super Audio CD je nový štandard vysokokvalitného audio disku, pri ktorom je hudba zaznamenaná vo formáte DSD (Direct Stream Digital) (bežné CD disky sú zaznamenané vo formáte PCM). Pri formáte DSD, ktorý využíva až 64x vyššiu vzorkovaciu frekvenciu než pri bežnom CD disku a 1-bitovú kvantizáciu, sa dosahuje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

■ Typy Super Audio CD diskov

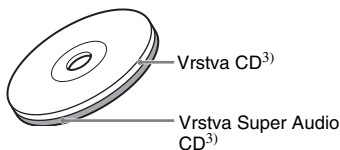
Rozlišujú sa dva druhy diskov, podľa kombinácie Super Audio CD a CD vrstvy.

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

Jednovrstvový disk
(disk s jedinou vrstvou Super Audio CD)



Hybridný disk²⁾
(disk s vrstvou Super Audio CD aj 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 v časti "Výber vrstvy prehrávania pri Super Audio CD diskoch (str. 53).

Title (Titul)

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

Track (Stopa/Skladba)

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

VIDEO CD disk

Kompaktný disk obsahujúci bežné filmy.

Obrazové údaje využívajú formát MPEG 1, jeden z najrozšírenejších svetových štandardov technológie digitálnej kompresie údajov.

Obrazové údaje sú komprimované približne v pomere 1:140 k ich pôvodnej veľkosti. Z toho vyplýva, že 12 cm VIDEO CD disk môže obsahovať maximálne 74 minút bežného filmu.

VIDEO CD disky taktiež obsahujú audio údaje.

Zvuky mimo počuteľný prah sluchu sú komprimované, zatiaľ čo počuteľné zvuky sú uložené bez kompresie. VIDEO CD disky môžu obsahovať až 6-krát viac audio údajov než štandardné audio CD médiá.

Existujú 2 verzie VIDEO CD diskov.

- Verzia 1.1: Môžete prehrávať iba bežný film spolu so zvukom.

- Verzia 2.0: Môžete prehrávať obrázky s vysokým rozlíšením a využívať funkcie PBC. Tento systém umožňuje prehrávanie obidvoch verzií.

Tabuľka kódov jazykov

Pravopis jazykov zodpovedá štandardu ISO 639: 1988 (E/F).

Kód Jazyk	Kód Jazyk	Kód Jazyk	Kód Jazyk
1027 Afar	1183 Irish	1347 Maori	1507 Samoan
1028 Abkhazian	1186 Scots Gaelic	1349 Macedonian	1508 Shona
1032 Afrikaans	1194 Galician	1350 Malayalam	1509 Somali
1039 Amharic	1196 Guarani	1352 Mongolian	1511 Albanian
1044 Arabic	1203 Gujarati	1353 Moldavian	1512 Serbian
1045 Assamese	1209 Hausa	1356 Marathi	1513 Siswati
1051 Aymara	1217 Hindi	1357 Malay	1514 Sesotho
1052 Azerbajani	1226 Croatian	1358 Maltese	1515 Sundanese
1053 Bashkir	1229 Hungarian	1363 Burmese	1516 Swedish
1057 Byelorussian	1233 Armenian	1365 Nauru	1517 Swahili
1059 Bulgarian	1235 Interlingua	1369 Nepali	1521 Tamil
1060 Bihari	1239 Interlingue	1376 Dutch	1525 Telugu
1061 Bislama	1245 Inupiak	1379 Norwegian	1527 Tajik
1066 Bengali;	1248 Indonesian	1393 Occitan	1528 Thai
Bangla	1253 Icelandic	1403 (Afan)Oromo	1529 Tigrinya
1067 Tibetan	1254 Italian	1408 Oriya	1531 Turkmen
1070 Breton	1257 Hebrew	1417 Punjabi	1532 Tagalog
1079 Catalan	1261 Japanese	1428 Polish	1534 Setswana
1093 Corsican	1269 Yiddish	1435 Pashto;	1535 Tonga
1097 Czech	1283 Javanese	Pushto	1538 Turkish
1103 Welsh	1287 Georgian	1436 Portuguese	1539 Tsonga
1105 Danish	1297 Kazakh	1463 Quechua	1540 Tatar
1109 German	1298 Greenlandic	1481 Rhaeto-	1543 Twi
1130 Bhutani	1299 Cambodian	Romance	1557 Ukrainian
1142 Greek	1300 Kannada	1482 Kirundi	1564 Urdu
1144 English	1301 Korean	1483 Romanian	1572 Uzbek
1145 Esperanto	1305 Kashmiri	1489 Russian	1581 Vietnamese
1149 Spanish	1307 Kurdish	1491 Kinyarwanda	1587 Volapük
1150 Estonian	1311 Kirghiz	1495 Sanskrit	1613 Wolof
1151 Basque	1313 Latin	1498 Sindhi	1632 Xhosa
1157 Persian	1326 Lingala	1501 Sangho	1665 Yoruba
1165 Finnish	1327 Laothian	1502 Serbo-	1684 Chinese
1166 Fiji	1332 Lithuanian	Croatian	1697 Zulu
1171 Faroese	1334 Latvian;	1503 Singhalese	
1174 French	Lettish	1505 Slovak	
1181 Frisian	1345 Malagasy	1506 Slovenian	1703 Bez udania

Ďalšie informácie

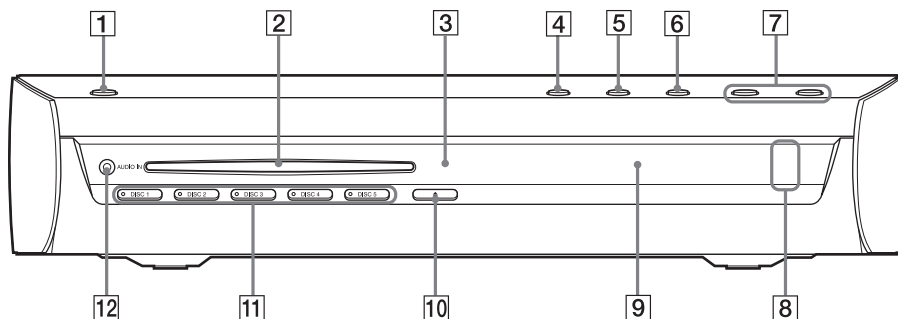
Prehľad kódov oblastí Parental Control

Kód Oblasť	Kód Oblasť	Kód Oblasť	Kód Oblasť
2044 Argentína	2165 Fínsko	2362 Mexiko	2149 Španielsko
2047 Austrália	2174 Francúzsko	2376 Holandsko	2499 Švédsko
2046 Rakúsko	2109 Nemecko	2390 Nový Zéland	2086 Švajčiarsko
2057 Belgicko	2248 India	2379 Nórsko	2528 Thajsko
2070 Brazília	2238 Indonézia	2427 Pakistan	2184 Veľká
2079 Kanada	2254 Taliansko	2424 Filipíny	Británia
2090 Chile	2276 Japonsko	2436 Portugalsko	
2092 Čína	2304 Kórea	2489 Rusko	
2115 Dánsko	2363 Malajzia	2501 Singapur	

Index častí a ovládacích prvků

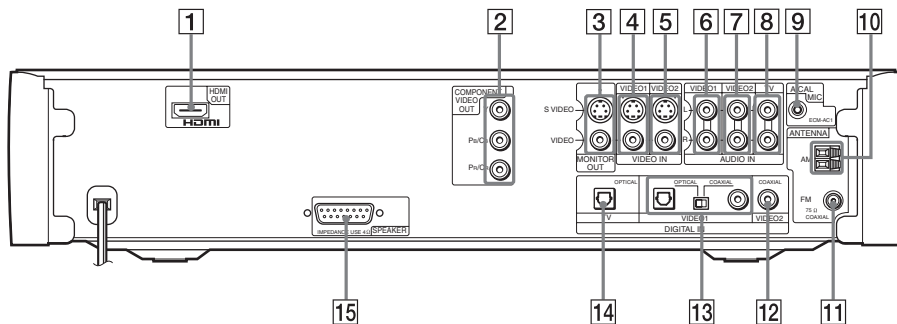
Podrobnosti pozri na príslušných stranách, ktorých čísla sú uvedené v zátvorkách.

Predný panel



- | | |
|--|---|
| 1 I/⏻ (zapnutie/pohotovostný režim) (21, 31) | 8 Indikátor surround zvuku z predných reproduktorov (36) |
| 2 Otvor pre disk (31) | 9 Displej (96) |
| 3 (senzor signálov diaľkového ovládania) (10) | 10 (vysunutie) (31) |
| 4 (prehrávanie) (31) | 11 DISC 1-5/indikátor (31) |
| 5 (zastavenie) (31) | 12 Konektor AUDIO IN (30) |
| 6 FUNCTION (31) | |
| 7 VOLUME \pm (31) | |

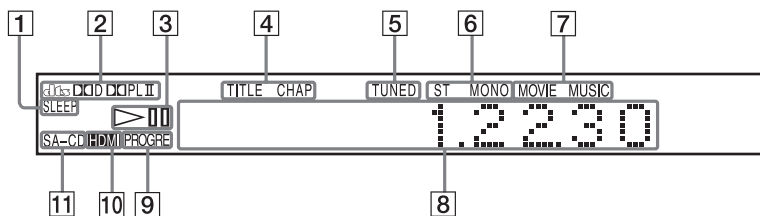
Zadný panel



- | | |
|--|--|
| 1 Konektor HDMI OUT (23) | 9 Konektor A.CAL MIC (19, 73) |
| 2 Konektory COMPONENT VIDEO OUT (23) | 10 Konektory AM (11) |
| 3 Konektory MONITOR OUT (S VIDEO/VIDEO) (23) | 11 Konektor FM 75Ω COAXIAL (11) |
| 4 Konektory VIDEO1 (VIDEO IN, S VIDEO/VIDEO) (28) | 12 Konektor LINE2 (DIGITAL IN COAXIAL) (28) |
| 5 Konektory VIDEO2 (VIDEO IN, S VIDEO/VIDEO) (28) | 13 Konektory VIDEO1 (DIGITAL IN COAXIAL/OPTICAL) (28) |
| 6 Konektory VIDEO1 (AUDIO IN L/R) (28) | 14 Konektor TV (DIGITAL IN OPTICAL) (23) |
| 7 Konektory VIDEO2 (AUDIO IN L/R) (28) | 15 Konektory SPEAKER (11) |
| 8 Konektory TV (AUDIO IN L/R) (11) | |

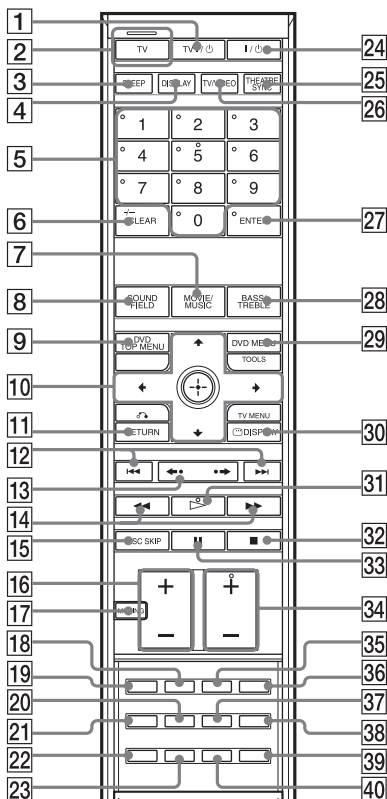
Displej predného panela

Indikácie na displeji



- 1 Rozsvieti sa, ak je nastavený vypínací časovač. (68)
- 2 Aktuálny surround formát (neplatí pre JPEG a Super Audio CD disky)
- 3 Stav prehrávania (len zdroj vstupného signálu DVD)
- 4 Rozsvieti sa, ak je na displeji zobrazená časová informácia o titule alebo kapitole (len DVD disky). (49)
- 5 Rozsvieti sa, ak je naladená rozhlasová stanica (len rádio). (62)
- 6 Monofonický/Stereofonický príjem (len rádio) (63)
- 7 Rozsvieti sa, ak je nastavený režim Music alebo Movie. (35)
- 8 Zobrazenie stavu systému (napr. číslo kapitoly, titulu, stopy/skladby, informácia o čase, frekvencia stanice, stav prehrávania, zvukové pole atď.).
- 9 Rozsvieti sa, ak sú na výstup z prehrávača vyvedené signály v progresívnom formáte (len zdroj signálu DVD). (26)
- 10 Sviety, ak je konektor HDMI OUT správne prepojený s HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)-kompatibilným zariadením s vstupným HDMI alebo DVI (Digital Visual Interface) konektorom. (23)
- 11 Rozsvieti sa, ak je vložený Super Audio CD/CD disk.

Diaľkové ovládanie (DO)



S otvoreným krytom.

- 1 TV I/⏻ (zapnutie/pohotovostný režim) (66)
- 2 Tlačidlo TV/Indikátor režimu TV (66)
- 3 SLEEP (68)
- 4 DISPLAY (49, 64)
- 5 Číselné tlačidlá²⁾³⁾ (63, 65, 70)
- 6 CLEAR (40, 63, 67, 77)
-/-³⁾ (66)
- 7 MOVIE/MUSIC (35)
- 8 SOUND FIELD (36)
- 9 DVD TOP MENU (46)
- 10 </>/</>/</>/</> ⊕ (19, 21, 33, 40, 62, 70)
- 11 ↻ RETURN³⁾ (41)
- 12 <<</>>> (31)
PRESET -/+ (63)

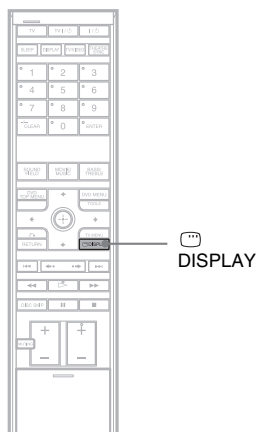
- 13 <<</>>> (rýchle zopakovanie/rýchly posuv) (31)
- 14 <<</>>> STEP (39)
- 15 <<</>>> (39)
- 16 <</>/>> (39)
TUNING -/+ (62)
- 17 DISC SKIP (31)
- 18 VOLUME +/- (21, 31, 63)
TV VOL +/-³⁾ (66)
- 19 MUTING (31)
- 20 AUDIO²⁾ (47, 68)
- 21 PICTURE NAVI (41)
- 22 PROGRESSIVE (26)
- 23 DIMMER (69)
- 24 FM MODE (63)
- 25 DIRECT TUNING (63)
- 26 I/⏻ (zapnutie/pohotovostný režim) (19, 21, 31, 42, 63)
- 27 THEATRE SYNC (67)
- 28 TV/VIDEO (66)
- 29 ENTER¹⁾³⁾ (19, 21, 33, 40, 62, 70)
- 30 BASS/TREBLE (38)
- 31 DVD MENU (46)
TOOLS³⁾ (66)
- 32 ◻ DISPLAY (20, 40, 70, 98)
TV MENU³⁾ (66)
- 33 ▷ (prehrávanie)²⁾ (21, 31, 42)
- 34 ◼ (zastavenie) (32, 42, 70)
- 35 II (pozastavenie) (32)
- 36 FUNCTION +/-²⁾ (21, 26, 31, 33, 62, 73)
TV CH +/-³⁾ (66)
- 37 SUBTITLE (52)
- 38 ANGLE (52)
- 39 SA-CD/CD (53)
- 40 REPEAT (45)
- 41 AMP MENU (33, 36, 69, 75, 103)
- 42 TUNER MENU (62)


¹⁾Tlačidlo ENTER má rovnakú funkciu ako tlačidlo ⊕.

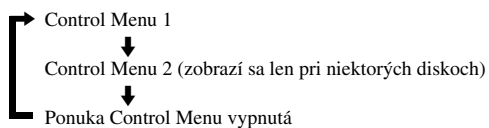
²⁾Tlačidlá ▷ [31], 5 [5], AUDIO [18] a FUNCTION +/- [34] majú orientačné hmatové body. Orientačné hmatové body používajte pri ovládaní systému na orientáciu medzi tlačidlami.

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

Prehľad ponuky Control Menu (Ovládacie Menu)



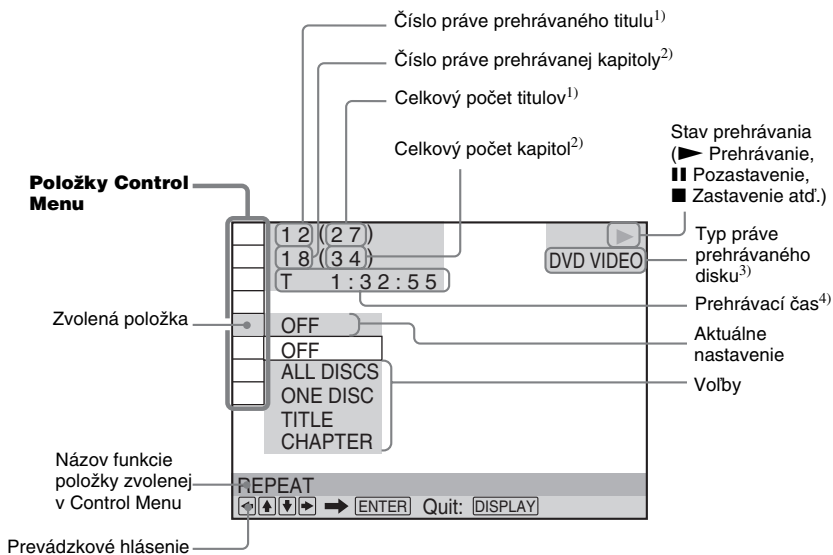
Pomocou ponuky Control Menu si vyberáte funkcie a zobrazujete príslušnú informáciu. Stláčaním  DISPLAY zobrazujete alebo meníte ponuku Control Menu nasledovne:



Ponuka Control Menu

Zobrazené položky v ponuke Control Menu 1 a 2 sa líšia podľa druhu disku. Podrobnosti o jednotlivých položkách pozri na stranách, ktorých čísla sú uvedené v zátvorkách.

Príklad: Ponuka Control Menu 1 pri prehrávaní DVD VIDEO disku.



¹⁾Pri VIDEO CD disku (PBC je aktívne) sa zobrazí číslo scény, pri VIDEO CD/Super Audio CD/CD disku sa zobrazí číslo stopy/skladby, pri DATA CD/DATA DVD disku sa zobrazí číslo albumu. Číslo video albumu DivX pri DATA CD/DATA DVD disku (len modely pre Európu).

²⁾Pri VIDEO CD/Super Audio CD disku sa zobrazí číslo indexu, pri DATA CD/DATA DVD disku sa zobrazí číslo súboru MP3 alebo JPEG. Číslo video súboru DivX pri DATA CD/DATA DVD disku (len modely pre Európu).

³⁾Super VCD disk bude indikovaný ako "SVC". Pri DATA CD/DATA DVD disku sa v ponuke Control Menu 1 zobrazí "MP3" alebo v ponuke Control Menu 2 "JPEG".















⁴⁾Zobrazenie informácie o dátume pre súbor JPEG.

Vypnutie zobrazenia

Stlačte DISPLAY.

Zoznam položiek Control Menu

Položka	Názov položky, Funkcia, Príslušný druh disku
	[TITLE] (str. 40)/[SCENE] (str. 40)/[TRACK] (str. 40) Výber titulu, scény alebo stopy pre prehrávanie. DVD-V DVD-VR VIDEO CD
	[CHAPTER] (str. 40)/[INDEX] (str. 40) Výber kapitoly alebo indexu pre prehrávanie. DVD-V DVD-VR VIDEO CD
	[INDEX] (str. 40) Zobrazenie a výber indexu pre prehrávanie. Super Audio CD
	[TRACK] (str. 40) Výber stopy/skladby pre prehrávanie. CD DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[ORIGINAL/PLAY LIST] (str. 49) Výber typu titulov (DVD-RW/DVD-R disk), ktoré sa budú prehrávať, [ORIGINAL] alebo upravené [PLAY LIST]. DVD-VR



	<p>[TIME/TEXT] (str. 40) Zobrazenie uplynutého a zostávajúceho času prehrávania. Zadanie časového údaja pre vyhľadanie obrazu a hudby. Zobrazenie DVD/CD textu alebo názvu skladby pri súbore MP3.</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD</p>
	<p>[AUTO CALIBRATION] (str. 73) Automatické nastavenie úrovne hlasitosti jednotlivých reproduktorov.</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD</p>
	<p>[PROGRAM] (str. 43) Zostavenie poradia prehrávania.</p> <p>VIDEO CD C D Super Audio CD</p>
	<p>[SHUFFLE] (str. 44) Prehrávanie v náhodnom poradí.</p> <p>VIDEO CD C D DATA-CD¹⁾ DATA DVD¹⁾ Super Audio CD</p>
	<p>[REPEAT] (str. 45) Opakované prehrávanie celého disku (všetkých titulov/všetkých stôp (skladieb)/albumov) alebo jedného titulu/kapitoly/stopy (skladby)/albumu.</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD</p>
	<p>[A/V SYNC] (str. 53) Nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom.</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD DATA-CD²⁾ DATA DVD²⁾</p>
	<p>[PARENTAL CONTROL] (str. 70) Nastavenie obmedzenia prehrávania disku.</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD</p>
	<p>[SETUP] (str. 76) [QUICK] Setup (str. 19) Pomocou ponuky Quick Setup (Nastavenie pre rýchle uvedenie do prevádzky) zvolíte požadovaný jazyk pre zobrazenie na obrazovke (On-screen) a pomer strán obrazu TVP. [CUSTOM] Setup Okrem nastavení v ponuke Quick Setup je možné upraviť aj ďalšie nastavenia. [RESET] Obnovenie nastavení v ponuke [SETUP] na výrobné nastavenia.</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD</p>
	<p>[ALBUM] (str. 40) Výber albumu pre prehrávanie.</p> <p>DATA-CD DATA DVD</p>
	<p>[FILE] (str. 40) Výber súboru JPEG alebo DivX²⁾ pre prehrávanie.</p> <p>DATA-CD DATA DVD</p>
 ³⁾	<p>[DATE] (str. 51) Zobrazenie dátumu nasnímania záznamu digitálnym zariadením.</p> <p>DATA-CD DATA DVD</p>
 ³⁾	<p>[INTERVAL] (str. 57) Špecifikovanie dĺžky trvania intervalu zobrazovania jednotlivých obrázkov v režime Slide Show na obrazovke.</p> <p>DATA-CD DATA DVD</p>
 ³⁾	<p>[EFFECT] (str. 57) Výber efektu, ktorý sa použije pri zobrazovaní v režime Slide Show.</p> <p>DATA-CD DATA DVD</p>
 ³⁾	<p>[MODE (MP3, JPEG)] (str. 57) Výber typu údajov pre prehrávanie; audio súbory MP3 (AUDIO), obrazové súbory JPEG (IMAGE) alebo oboje (AUTO) pri prehrávaní DATA CD/DATA DVD disku.</p> <p>DATA-CD DATA DVD</p>

¹⁾Neplatí pre video súbory DivX. (Len modely pre Európu)

²⁾Len pre video súbory DivX. (Len modely pre Európu)

³⁾Tieto položky sa nezobrazia pri prehrávaní DATA CD/DATA DVD disku s video súborom DivX (len modely pre Európu).

Rada

- Indikátor ikony Control Menu svieti nazeleno  → , ak nastavíte akúkoľvek položku okrem [OFF] (len [PROGRAM], [SHUFFLE], [REPEAT] a [A/V SYNC]). Indikátor [ORIGINAL/PLAY LIST] svieti nazeleno, ak nastavíte [PLAY LIST] (výrobné nastavenie).

Prehľad ponuky Setup pre DVD

Pomocou ponuky Setup môžete nastavovať nasledovné položky.

Skutočne zobrazené poradie položiek sa môže od uvedeného poradia odlišovať.

LANGUAGE SETUP

- OSD¹⁾
- MENU¹⁾
- AUDIO¹⁾
- SUBTITLE¹⁾

SCREEN SETUP

- TV TYPE
 - 16:9
 - 4:3 LETTER BOX
 - 4:3 PAN SCAN
- HDMI RESOLUTION
 - AUTO
 - 1920 × 1080i
 - 1280 × 720p
 - 720 × 480p²⁾
 - 720 × 480/576p³⁾
- YCbCr/RGB (HDMI)
 - YCbCr
 - RGB
- SCREEN SAVER
 - ON
 - OFF
- BACKGROUND
 - JACKET
 - PICTURE
 - GRAPHICS
 - BLUE
 - BLACK
- 4:3 OUTPUT
 - FULL
 - NORMAL

CUSTOM SETUP

- PAUSE MODE
 - AUTO
 - FRAME
- TRACK SELECTION
 - OFF
 - AUTO
- MULTI-DISC RESUME
 - ON
 - OFF
- AUDIO DRC
 - OFF
 - STANDARD
 - MAX
- AUDIO (HDMI)
 - OFF
 - AUTO
 - PCM
- DivX³⁾

¹⁾Požadovaný jazyk zvolíte zo zobrazeného zoznamu jazykov.

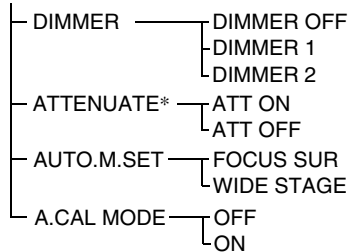
²⁾Len modely pre Severnú Ameriku.

³⁾Len modely pre Európu.

Prehľad Menu AMP

Pomocou AMP MENU na DO môžete nastavovať nasledovné položky.

AMP menu



* V závislosti od zvolenej funkcie sa nemusí zobrazit "ATTENUATE".

Čísllice

- 16:9 78
- 4:3 LETTER BOX 78
- 4:3 OUTPUT 79
- 4:3 PAN SCAN 78
- 5.1-kanálový Surround zvuk 48

A

- A.CAL MODE 75
- A/V SYNC 53
- ALBUM 40
- Album 89
- AMP MENU 33, 37, 69, 75
- Prehľad Menu AMP 103
- ANGLE 52
- ATTENUATE 33
- AUDIO 77
- AUDIO (HDMI) 80
- AUDIO DRC 80
- Automatická kalibrácia 73, 89
- AUTO.M SET 37

B

- BACKGROUND 79
- BASS 38
- Batérie 10

C

- COLD RESET 81
- COMPONENT VIDEO OUT 26
- Continuous play 31
- CUSTOM 76
- CUSTOM PARENTAL CONTROL 70
- CUSTOM SETUP 80

D

- D. C. A. C. 73, 89
- DATA CD disk 55, 59
- DATA DVD disk 55, 59
- Dialkové ovládanie 10, 65
- Digital Cinema Auto Calibration 73, 89
- DIMMER 69
- DISC SKIP 32
- DISPLAY 64
- Displej predného panela 49, 96
- DivX® 59, 81, 89
- Dolby Digital 47, 89
- Dolby Pro Logic II 89
- DTS 47, 89
- DUAL MONO 68

- DVD disk 90
- DVD+RW disk 90
- DVD-RW disk 49, 90
- DVI 25

E

- EFFECT 58

F

- FILE 40
- Freeze Frame 39
- Funkcia viacerých jazykov 91
- Funkcia viacerých zorných uhlov 52, 90

H

- HDMI
- HDMI RESOLUTION 78
- YCbCr/RGB (HDMI) 78
- HDMI (High-Definition Multimedia Interface - Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením) 24, 90

CH

- CHAPTER 40
- Chapter (Kapitola) 89

I

- INDEX 40
- Instant Advance (rýchly posuv) 32
- Instant Replay (rýchle zopakovanie) 32
- INTERLACE 27
- INTERVAL 58

J

- JPEG 54, 55

L

- LANGUAGE SETUP 77

M

- MENU 77
- Menu DVD disku 46
- MODE (MP3, JPEG) 57
- MOVIE/MUSIC 35
- MP3 54, 55
- Multi Session CD disky 8
- MULTI-DISC RESUME 80
- MUTING 32

N

- NIGHT 37

O

- Obsah balenia 89
- ORIGINAL 49
- OSD 77
- Ovládanie TVP 65

P

- PARENTAL CONTROL 71
- Parental Control 91
- PAUSE MODE 80
- PBC Playback 61
- PICTURE NAVI 41, 56
- PLAY LIST 49
- Playback Control (PBC) 91
- Počúvanie zvuku z iných zariadení 33
- Počúvanie zvuku z TVP 34
- Pomenovanie uložených staníc 63
- Ponuka Control Menu 98
- Ponuka nastavení Setup 76, 102
- Predný panel 94
- Prekladaný formát 90
- Program Play 43
- PROGRESSIVE AUTO 26
- Progressívny formát 26, 91
- PROGRESSIVE VIDEO 26

Q

- Quick Setup 19

R

Rádio 63
Rozhlasové stanice 62
RDS 64
Regionálny kód 8, 91
Repeat Play 45
RESET 77, 81
Resume Play 42
Riešenie problémov 84

S

S VIDEO 24
Scan 39
SCENE 40
Scene (Scéna) 91
SCREEN SAVER 79
SCREEN SETUP 78
SETUP 76
S-Force PRO Front Surround
36, 91
Shuffle Play 44
SLEEP 68
Slide Show 57
Slow-motion Play 39
S-Master 91
Spevnená sľudová bunková
membrána (Mica-reinforced-
cellular-diaphragm) 90
SUBTITLE 52, 77
Super Audio CD disk 53, 91
Súbor 90

T

Tabuľka kódov jazykov 93
THEATRE SYNC 67
TIME/TEXT 40
TITLE 40
Title (Titul) 92
TRACK 40
Track (Stopa/Skladba) 92
TRACK SELECTION 80
TREBLE 38
TV TYPE 78

V

Vhodné disky 7
VIDEO CD disk 92
Vyhľadanie konkrétneho miesta
sledovaním TV obrazovky 39
Vyhľadávanie 39
Vysielanie s multiplexným
zvukom 68
Výber 35

Z

Zadný panel 95
Zaobchádzanie s diskmi 83
Zapojenie ostatných zariadení 28
Zapojenie TVP 23
Záznam snímaný filmovou
technikou 90
Záznam snímaný filmovou
technikou 90
Zrýchlený posuv vpred 39
Zrýchlený posuv vzad 39
Zvukové pole 36

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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

SK



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

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