



DAV-X1

DVD systém domáceho kina

(SK) Návod na použitie

S-FORCE
PRO
FRONT SURROUND

S-master
Digital Amplifier

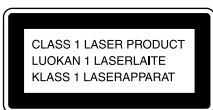
VÝSTRAHA

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

Výmenu sieťovej šnúry smie vykonať len oprávnená osoba v autorizovanom servise.

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 spodnej strane zariadenia.

Bezpečnostné upozornenia

Bezpečnosť

- V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu do zariadenia odpojte zariadenie od elektrickej siete a pred ďalším používaním nechajte zariadenie prekontrolovať v autorizovanom servise.
- Zariadenie je pod stálym napätím, pokiaľ je sieťová šnúra v elektrickej zásuvke, aj keď je samotné zariadenie vypnuté.
- Ak nebudete zariadenie dlhší čas používať, odpojte sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky. Sieťovú šnúru ťahajte za koncovku, nikdy nie za šnúru samotnú.

Umiestnenie

- Dbajte na dostatočný priestor okolo zariadenia pre cirkuláciu vzduchu, aby ste zabránili nadmernému zahrievaniu zariadenia.
- Zariadenie neumiestňujte na mäkký povrch (deka, plachta atď.) ani do blízkosti materiálov (záclony, závesy), ktoré by mohli brániť v cirkulácii vzduchu zablokovaním vetracích otvorov.
- Zariadenie neumiestňujte do blízkosti tepelných zdrojov ako sú radiátory ani na miesta s priamym slnečným žiarením, nadmerne prašné miesta, miesta podliehajúce mechanickým vibráciám alebo otrasom.
- Zariadenie neumiestňujte na naklonený povrch. Zariadenie je určené na prevádzku vo vodorovnej polohe.

- Zariadenie ani disky neumiestňujte do blízkosti zariadení so silnými magnetmi, ako sú mikrovlnné rúry alebo veľké reproduktory.
- Na zariadenie nekladte ťažké predmety.
- Ak preniesete zariadenie priamo z chladného prostredia do teplého, vo vnútri DVD systému domáceho kina môže skondenzovať vlhkosť a zapríčiniť poškodenie šošovky. Pri prvom zapnutí zariadenia alebo po prenesení zariadenia z chladného prostredia do teplého počkajte cca 30 minút pred ďalšou obsluhou zariadenia, kým sa vytvorená vlhkosť v zariadení neodparí.
- Zariadenie neumiestňujte do uzavretých priestorov, ako sú police na knihy a pod.



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

Tento symbol na výrobku alebo

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

Vážení zákazníci

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

Obsah

Vážení zákazníci	3
O tomto návode	6
Disky vhodné na prehrávanie	6
Prehľad ponuky Control Menu (Ovládacie Menu)	10

Začínáme

Vybalenie	13
Vloženie batérií do diaľkového ovládania (ďalej aj DO)	14
Prehľad zapojení	15
Krok 1: Zapojenie sústavy reproduktorov	16
Krok 2: Zapojenia antén	19
Krok 3: Zapojenie TVP	20
Krok 4: Zapojenie ostatných zariadení	26
Krok 5: Pripojenie sieťovej šnúry	29
Krok 6: Nastavenie Quick Setup	30
Krok 7: Pripojenie a rozmiestnenie reproduktorov	33

Základné operácie

Prehrávanie diskov	36
Zvukové funkcie systému	38

Používanie diskov

Obnovenie prehrávania z pozície zastavenia prehrávania disku	41
(Resume Play)	
Vytvorenie programu	42
(Program Play)	
Prehrávanie v náhodnom poradí	43
(Shuffle Play)	
Opakované prehrávanie	44
(Repeat Play)	
Ponuka Menu DVD diskov	45
Výber ponuky [ORIGINAL] alebo [PLAY LIST] na DVD-RW disku	46
Výber časti prehrávania pri Super Audio CD diskoch	46
Prehrávanie VIDEO CD diskov s funkciami PBC (Ver.2.0)	47
(PBC Playback)	
Súbory formátu MP3 a JPEG	48
Prehrávanie DATA CD disku so súbormi MP3 a JPEG	49

Prehrávanie audio skladieb a obrazových súborov vo forme Slide show so sprievodným zvukom	51
Prehrávanie súborov DivX®	53
Nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom	55
(A/V SYNC)	
Vyhľadanie konkrétneho miesta na disku	56
(Scan, Slow-motion Play, Freeze Frame)	
Vyhľadanie titulu/kapitoly/stopy (skladby)/scény atď.	57
Vyhľadávanie podľa scény	59
(Picture Navigation)	
Zobrazenie informácií o disku	60

Používanie ďalších funkcií

Zmena zorných uhlov	64
Zobrazenie tituliek	64
Uzamykanie diskov	65
(CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)	

Ďalšie operácie

Ovládanie TVP dodávaným diaľkovým ovládaním	69
Používanie funkcie THEATRE SYNC	70
Zmena zvuku	72
Zvukové efekty	74
Reprodukcia zvuku z iných zariadení	75
Počúvanie zvuku Multiplex Broadcast Sound	76
(DUAL MONO)	
Počúvanie rozhlasu	76
Radio Data System (RDS)	78
(okrem modelov pre Rusko)	
Vypínací časovač	78
Úprava jasu displeja	79
Obnovenie výrobných nastavení	79

Nastavenia a úpravy








Ponuka nastavení Setup	80
Nastavenie jazyka pre zobrazenie alebo zvuk	81
[LANGUAGE SETUP]	
Nastavenie zobrazenia	82
[SCREEN SETUP]	
Užívateľské nastavenia.....	83
[CUSTOM SETUP]	
Nastavenia reproduktorov (Subwoofer)	84
[SPEAKER SETUP]	

Ďalšie informácie

Bezpečnostné upozornenia.....	85
Poznámky k diskom.....	86
Riešenie problémov	86
Samodiagnostická funkcia	89
(Keď sa na displeji zobrazí písmeno/číslice)	
Technické údaje	90
Slovník	91
Tabuľka kódov jazykov.....	94
Index častí a ovládacích prvkov.....	95
Prehľad ponuky Setup pre DVD	100
Prehľad Menu AMP	101
Index	102

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

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

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

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

Disky vhodné na prehrávanie

Formát diskov	Logo disku
DVD VIDEO	
DVD-RW	
VIDEO CD	
Super Audio CD* ¹	
Audio CD* ²	
CD-R/CD-RW (audio údaje) (súbory MP3) (súbory JPEG)	 
	 

Logo “DVD VIDEO” a logo “DVD-RW” sú obchodné značky.

*1 Okrem multikanálovej časti disku.

*2 Je možné zobraziť CD text (len názov disku).

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

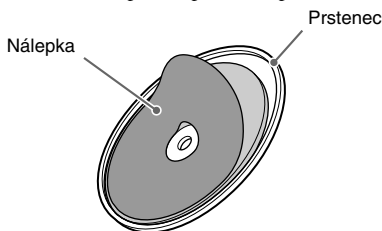
Systém dokáže prehrávať DVD-ROM/ DVD+RW/DVD-RW/DVD+R/DVD-R disky so záznamom v nasledovných formátoch:

- Video súbory DivX vo formáte vyhovujúcom štandardu UDF.

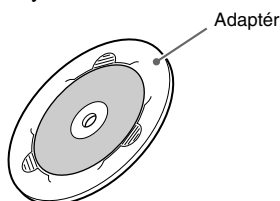
Príklady nevhodných diskov

Systém nedokáže prehrávať nasledovné disky:

- CD-ROM/CD-R/CD-RW disky so záznamom v iných formátoch, než sú uvedené na str. 6.
- CD-ROM disky so záznamom vo formáte PHOTO CD.
- Dátové úseky CD-Extra diskov.
- DVD Audio disky.
- DVD-RAM disky.
- DVD VIDEO disky s rozdielnym regionálnym kódom (str. 8, 92).
- Disky neštandardných tvarov (napr. v tvare obdĺžnika, srdca).
- Disky, na ktorých je nasadené komerčne dostupné príslušenstvo napr. nálepka alebo prstenec.



- Adaptér pre konverziu 8 cm disku na štandardný rozmer.



- Disky s nalepeným papierom alebo nálepkou na povrchu.
- Disky so znečisteným povrchom od zvyšku lepidla po povrchovej nálepkke, 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.

Nie je možné prehrávať 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.

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

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

* CPRM (Content Protection for Recordable Media) je kódovacia technológia, ktorá chráni obrazový záznam pred kopírovaním.

Poznámka k PBC (Playback Control) (VIDEO CD disky)

Systém podporuje štandardy Ver. 1.1 a Ver. 2.0 pre VIDEO CD disky. V závislosti od druhu disku môžete teda využívať dva druhy prehrávania.

Druh disku	Je možné
VIDEO CD disky bez PBC funkcií (disky Ver. 1.1)	Video prehrávanie (pohyblivé záznamy), ako aj prehrávanie hudby.
VIDEO CD disky s PBC funkciami (disky Ver. 2.0)	V porovnaní s diskmi Ver. 1.1 je možné interaktívne prehrávanie softvéru pomocou zobrazenia Menu na TV obrazovke (PBC Playback). Navyiac je možné prehrávanie statických záberov (ak sa na disku nachádzajú) s vysokým rozlíšením.

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

Štruktúra Super Audio CD disku

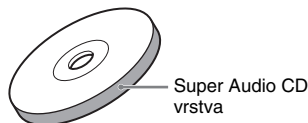
Super Audio CD je nový štandard vysokokvalitného audio disku, pri ktorom je hudba zaznamenaná vo formáte DSD (Direct Stream Digital) (bežné CD disky sú zaznamenané vo formáte PCM). Pri formáte DSD, ktorý využíva až 64x vyššiu vzorkovaciu frekvenciu než pri bežnom CD disku a 1-bitovú kvantizáciu, sa dosahuje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

Typy Super Audio CD diskov

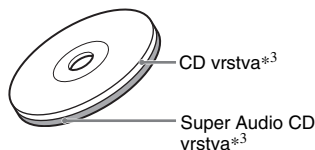
Rozlišujú sa dva druhy diskov, podľa kombinácie Super Audio CD a CD vrstvy.

- Vrstva Super Audio CD*: Vrstva s vysokou hustotou Super Audio CD disku.
- Vrstva CD*1: Vrstva, ktorú dokážu čítať bežné CD prehrávače.

Jednovrstvový disk
(Disk so samotnou Super Audio CD vrstvou)



Hybridný disk*2
(Disk so Super Audio CD aj CD vrstvou)



*1 CD vrstvu je možné prehrávať aj v bežných CD prehrávačoch.

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

*3 Výber vrstvy pozri v časti "Výber časti prehrávania pri Super Audio CD diskoch" (str. 46).

Regionálny kód

Váš systém má regionálny kód vyznačený na zadnej strane a môžete na ňom prehrávať iba DVD disky, ktoré majú rovnaké regionálne kódy.

Systém dokáže prehrávať aj DVD VIDEO disky označené značkou .

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

Poznámka o funkciách prehrávania DVD a VIDEO CD diskov

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

Ochrana autorských práv

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

Systém je vybavený adaptívnym maticovým surround dekodérom Dolby*¹ Digital a Dolby Pro Logic (II) a systémom DTS*² Digital Surround System.

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

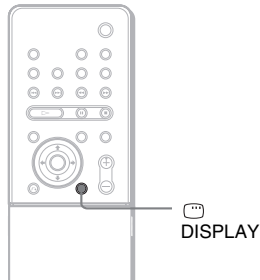
*1 Vyrobené v licencii spoločnosti Dolby Laboratories.


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

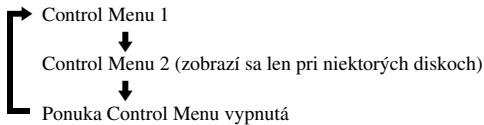
*2 Vyrobené v licencii spoločnosti Digital Theater Systems, Inc.

“DTS” a “DTS Digital Surround” sú obchodné značky spoločnosti Digital Theater Systems, Inc.

Prehľad ponuky Control Menu (Ovládacie Menu)



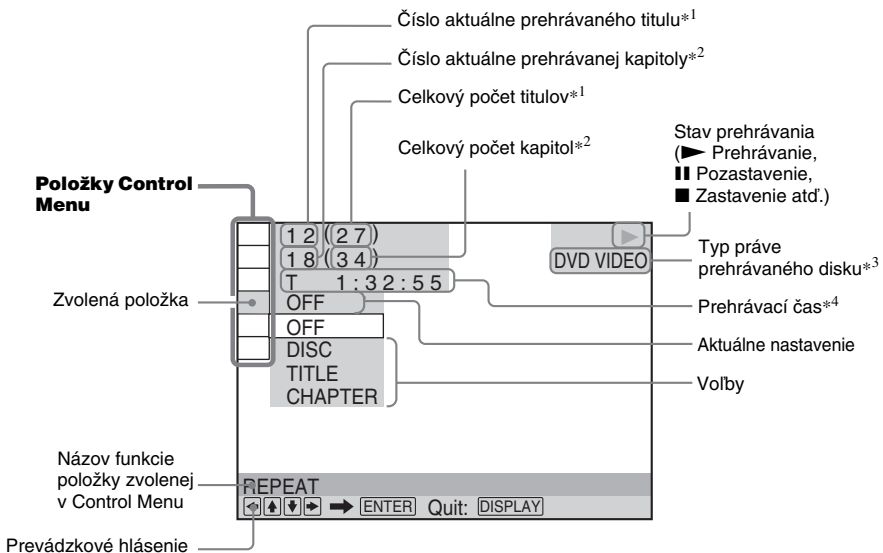
Pomocou ponuky Control Menu si vyberáte funkcie a zobrazujete príslušnú informáciu. Stláčaním  DISPLAY zobrazujete alebo meníte ponuku Control Menu nasledovne:



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 skladby/stopy, pri DATA CD disku sa zobrazí číslo albumu. Číslo video súboru (albumu) DivX pri DATA DVD/DATA CD disku.
- *2 Pri VIDEO CD/Super Audio CD disku sa zobrazí číslo indexu, pri DATA CD disku sa zobrazí číslo súboru MP3 alebo JPEG. Číslo video súboru DivX pri DATA DVD/DATA CD disku.
- *3 Super VCD disk bude indikovaný ako "SVCD". Pri DATA CD 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. 57)/[SCENE] (str. 57)/[TRACK] (str. 57) Výber titulu, scény alebo stopy pre prehrávanie. DVD-V DVD-RW VIDEO CD
	[CHAPTER] (str. 57)/[INDEX] (str. 57) Výber kapitoly alebo indexu pre prehrávanie. DVD-V DVD-RW VIDEO CD
	[INDEX] (str. 57) Zobrazenie a výber indexu pre prehrávanie. Super Audio CD
	[TRACK] (str. 57) Výber skladby pre prehrávanie. CD DATA-CD Super Audio CD
	[ORIGINAL/PLAY LIST] (str. 46) Výber typu titulov ([ORIGINAL] alebo upravené [PLAY LIST]) pri prehrávaní DVD-RW disku. DVD-RW
	[TIME/TEXT] (str. 57) Zobrazenie uplynutého a zostávajúceho času prehrávania. Zadanie časového údajá pre vyhľadanie obrazu a hudby. Zobrazenie DVD/CD textu alebo názvu skladby pri súbore MP3. DVD-V DVD-RW VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[PROGRAM] (str. 42) Zostavenie poradia prehrávania. VIDEO CD CD Super Audio CD
	[SHUFFLE] (str. 43) Prehrávanie v náhodnom poradí. VIDEO CD CD Super Audio CD
	[REPEAT] (str. 44) Opakované prehrávanie celého disku (všetkých titulov/všetkých stôp (skladieb)/albumov) alebo jedného titulu/kapitoly/stopy (skladby)/albumu. DVD-V DVD-RW VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[PARENTAL CONTROL] (str. 65) Nastavenie obmedzenia prehrávania disku. DVD-V VIDEO CD CD Super Audio CD
	[SETUP] (str. 80) [QUICK] Setup (str. 30) Pomocou ponuky Quick Setup (Nastavenie pre rýchle uvedenie do prevádzky) zvolíte požadovaný jazyk pre zobrazenie na obrazovke (On-screen), pomer strán obrazu TVP a veľkosť používaných reproduktorov. [CUSTOM] Setup Okrem nastavení v ponuke Quick Setup je možné upraviť aj ďalšie nastavenia. [RESET] Obnovenie nastavení v ponuke [SETUP] na výrobné nastavenia. DVD-V DVD-RW VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD Super Audio CD

pokračovanie

	[ALBUM] (str. 57) Výber albumu pre prehrávanie. DATA-CD DATA DVD
	[FILE] (str. 57) Výber súboru JPEG alebo DivX pre prehrávanie. DATA-CD DATA DVD
	[DATE] (str. 62) Zobrazenie dátumu nasnímania obrazového súboru. DATA-CD
	[INTERVAL] (str. 52) Špecifikovanie dĺžky trvania intervalu zobrazovania jednotlivých obrázkov v režime Slide Show na obrazovke. DATA-CD
	[EFFECT] (str. 52) Výber efektu, ktorý sa použije pri zobrazovaní v režime Slide Show. DATA-CD
	[MODE (MP3, JPEG)] (str. 51) Výber typu údajov pre prehrávanie; audio súbory MP3 (AUDIO), obrazové súbory JPEG (IMAGE) alebo oboje (AUTO) pri prehrávaní DATA CD disku DATA-CD


Rada

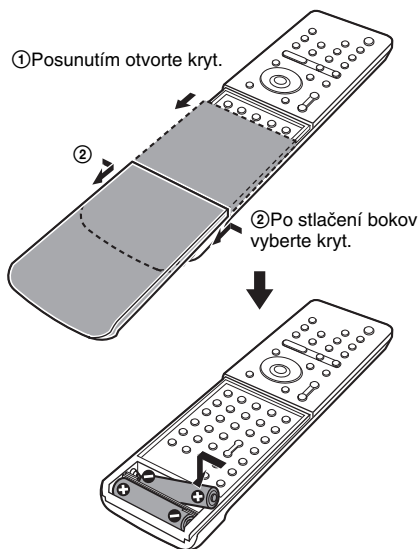
- Indikátor ikony Control Menu svieti nazeleno  → , ak nastavíte akúkoľvek položku okrem [OFF] (len [PROGRAM], [SHUFFLE], [REPEAT]). Indikátor [ORIGINAL/PLAY LIST] svieti nazeleno, ak nastavíte [PLAY LIST] (výrobné nastavenie).

Skontrolujte, či ste spolu so zariadením dostali nasledovné príslušenstvo:

- Reprodukory (2)
- Subwoofer (1)
- AM rámová anténa (1)
- FM drôtová anténa (1)
- Reproduktorový kábel (1)
- Video kábel (1)
- Diaľkové ovládanie (DO) (1)
- Batérie R03 (veľkosť AAA) (2)
- Návod na použitie
- Nastavovací (Setup) disk (1)
- Prehľad pre rýchle uvedenie do prevádzky (list)
- Podložky pre reproduktory (8)

Vloženie batérií do diaľkového ovládania (ďalej aj DO)

System je možné ovládať dodávaným diaľkovým ovládaním. Do diaľkového ovládania vložte dve batérie R03 (veľkosť AAA) správne podľa označenia ⊕ a ⊖. 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 svetidiel. V opačnom prípade môže dochádzať k funkčným poruchám pri ovládaní pomocou diaľkového ovládania.
- Ak nebudete diaľkové ovládanie používať dlhší čas, vyberte batérie, aby ste predišli možnému vytečeniu obsahu batérií a následnej korózii.

Podľa nasledovných krokov 1 až 7 vykonajte všetky zapojenia a nastavenia.

“Krok 1: Zapojenie sústavy reproduktorov” (str. 16)

“Krok 2: Zapojenia antén” (str. 19)

“Krok 3: Zapojenie TVP” (str. 20)

“Krok 4: Zapojenie ostatných zariadení” (str. 26)

“Krok 5: Pripojenie sieťovej šnúry” (str. 29)

“Krok 6: Nastavenie Quick Setup” (str. 30)

“Krok 7: Pripojenie a rozmiestnenie reproduktorov” (str. 33)

Video signály sa odosielajú do TVP a výsledkom je obraz na TV obrazovke; audio signály sa spracúvajú týmto systémom a sú reprodukované reproduktormi tohto systému. Okrem zvuku z DVD alebo CD diskov tiež môžete reprodukovať zvuk z iných zdrojov zvuku (napr. TV programov).

Krok 1: Zapojenie sústavy reproduktorov

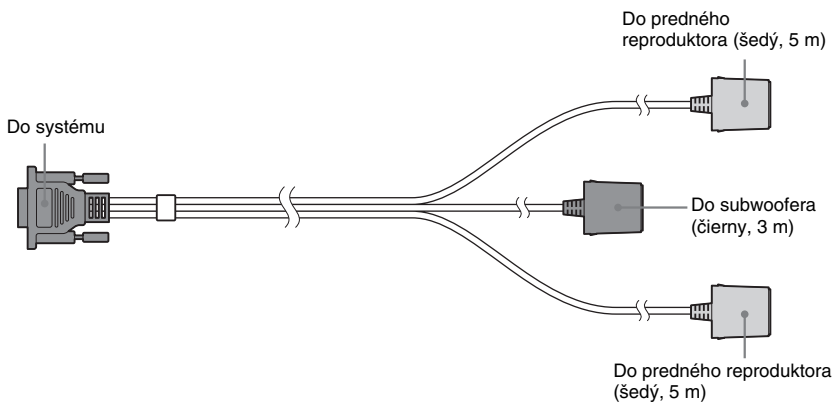
Dodávané reproduktory pripojte pomocou dodávaných reproduktorových káblov. Nepripájajte iné než dodávané reproduktory.

Aby sa dosiahol maximálny možný surround (priestorový) efekt, použite dodávaný nastavovací disk, ktorý pomôže určiť ideálne rozmiestnenie jednotlivých reproduktorov (str. 33).

Potrebné káble

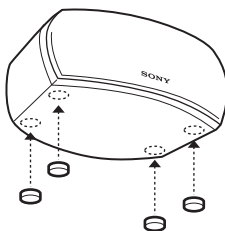
Reproduktorový kábel

Systém a reproduktory môžete prepojiť týmto jediným káblom.

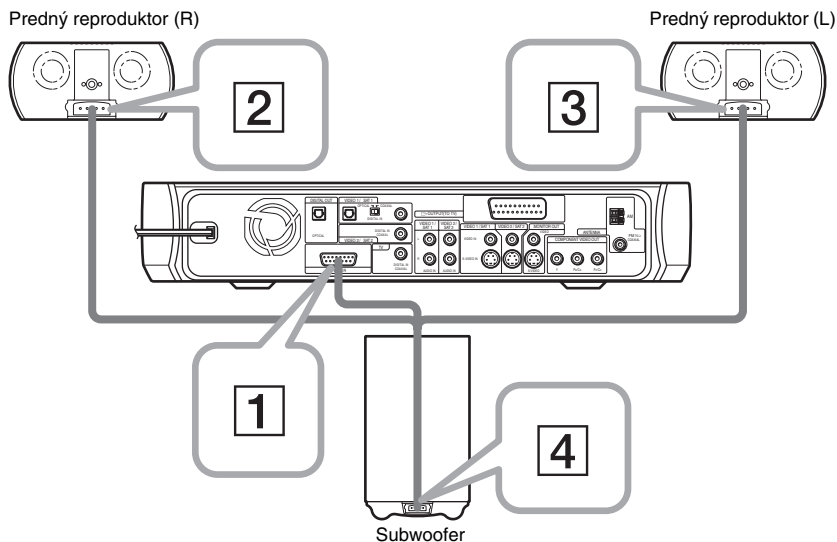


Upevnenie podložiek pre reproduktory

Aby ste predišli vibráciám alebo pohybu reproduktorov počas počúvania hudby, podľa obrázka upevnite dodávané podložky v každom rohu na spodnej časti predných reproduktorov.



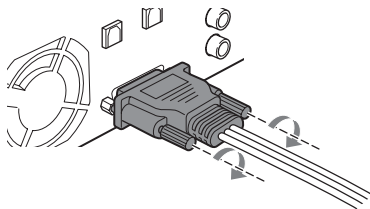
Pripojenie reproduktorov



Podľa obrázka pripojte reproduktorový kábel v poradí **1** až **4**.

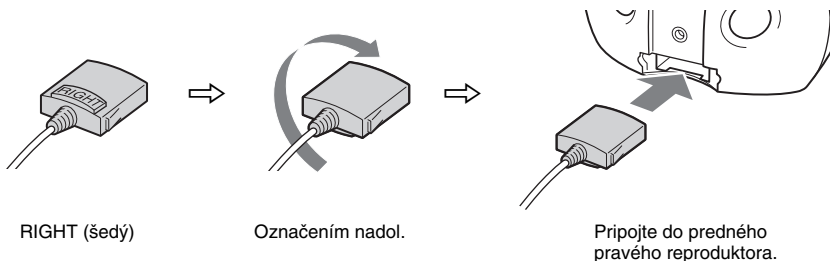
1 Reproduktorový kábel pripojte k systému.

Konektor upevníte dotiahnutím dvoch skrutiek.



2 Reproduktorový konektor s označením RIGHT prepojte s predným reproduktorom a tento reproduktor umiestnite ako predný pravý reproduktor.

Predné reproduktory sú rovnaké. Preto je jedno, ktorý z nich určíte ako pravý a ľavý. Ak pripojíte reproduktorový konektor RIGHT k jednému z reproduktorov, potom musí byť tento reproduktor určený ako pravý predný.



RIGHT (šedý)

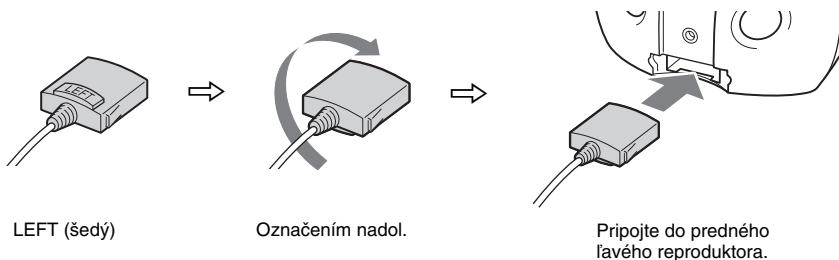
Označením nadol.

Pripojte do predného
pravého reproduktora.

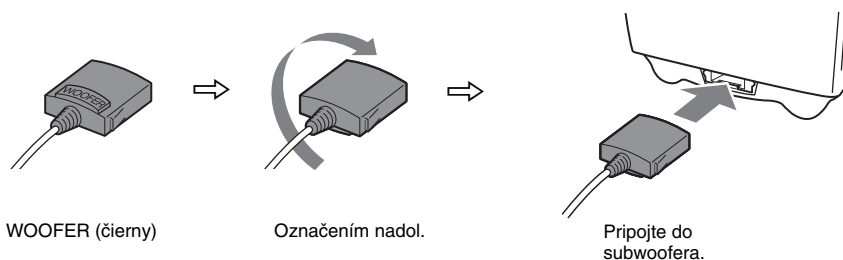
pokračovanie

3 Reprodukčný konektor s označením LEFT pripojte s predným reproduktorom a tento reproduktor umiestnite ako predný ľavý reproduktor.

Predné reproduktory sú rovnaké. Preto je jedno, ktorý z nich určíte ako pravý a ľavý. Ak pripojíte reprodukčný konektor LEFT k jednému z reproduktorov, potom musí byť tento reproduktor určený ako ľavý predný.



4 Reprodukčný konektor s označením WOOFER pripojte so subwooferom.



Po pripojení všetkých zariadení, reproduktorov a sieťovej šnúry skontrolujte pomocou nastavovacieho disku, či sú všetky reproduktory pripojené správne. Podrobnosti o používaní nastavovacieho disku pozri na str. 34.

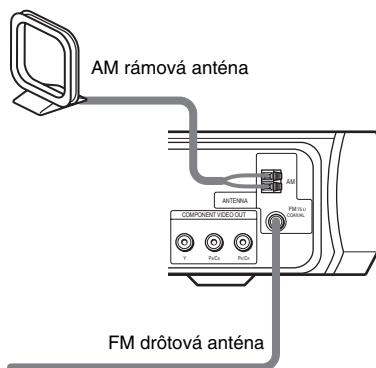
Poznámka

- Reprodukčné neumiestňujte na naklonený povrch.
- Reprodukčné neumiestňujte na miesta:
 - Extrémne horúce alebo chladné.
 - Prašné alebo znečistené.
 - Veľmi vlhké.
 - Vystavené otrasom.
 - Vystavené priamemu slnečnému žiareniu.
- Na čistenie používajte jemnú handričku určenú napr. na čistenie skla.
- Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky alebo rozpúšťadlá ako lieh alebo benzín.
- Konektor WOOFER nepripájajte so žiadnym predným reproduktorom a konektory LEFT alebo RIGHT nepripájajte so subwooferom.
- Reprodukčné postavte len na spodnú stranu a orientujte ho správne podľa loga SONY.



Krok 2: Zapojenia antén

Za účelom kvalitného počúvania rozhlasu pripojte AM/FM antény.

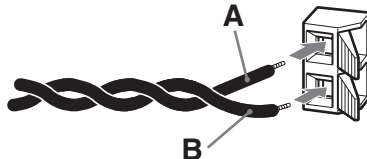


Poznámka

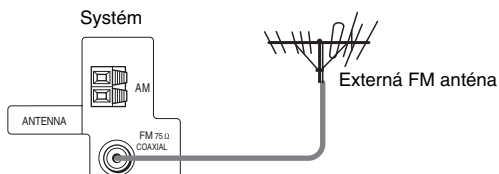
- Aby nebol signál zašumený, umiestnite AM rámovú anténu ďalej od systému a iných zariadení.
- FM drôtovú anténu maximálne vystrite.
- Po pripojení FM antény ju vodorovne narovnajzte.

Rada

- Keď pripojíte dodávanú AM rámovú anténu, kábel (A) a kábel (B) pripojte do ľubovoľného konektora.



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



Krok 3: Zapojenie TVP

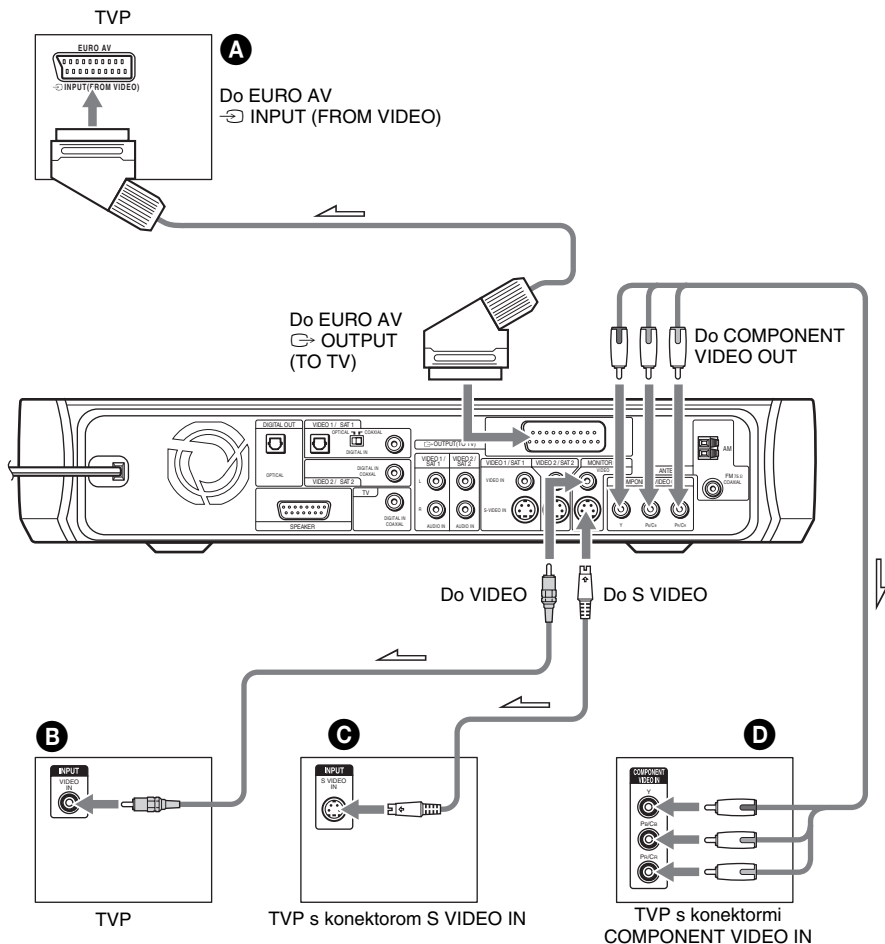
Najskôr vykonajte video prepojenia a potom audio prepojenia.

Po prepojení výstupného audio konektora TVP s týmto systémom budete môcť počúvať zvuk z TVP cez reproduktory tohto systému.

Pripojenie video káblov

Obrazový signál z DVD disku je vyvedený do TVP.

Zistite si, aké konektory má váš TVP a zvolte prepojenie **A**, **B**, **C** alebo **D**. Kvalita obrazu sa zvyšuje od prepojenia **A** smerom k **D**.



A Pripojenie k TVP vybavenému vstupným konektorom SCART

Systém pripojte k TVP káblom SCART (EURO AV) (nedodávaný).



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

B Pripojenie k TVP vybavenému konektormi VIDEO IN

Pripojte video kábel.



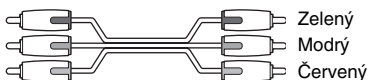
C Pripojenie k TVP vybavenému konektorom S-VIDEO

Pripojte S-video kábel (nedodávaný). Ak miesto video konektorov použijete S-video konektor, musíte TVP pripojiť tiež cez S-video konektor. S-video signály sú oddelené od video signálov a nie sú vyvedené na video konektory.



D 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. 22).



Poznámka

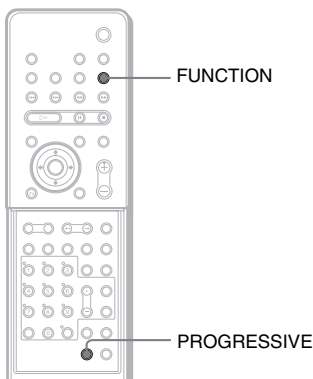
- Na konektory COMPONENT VIDEO OUT sú vyvedené výstupné video signály, len ak je zvolený zdroj signálu DVD (stláčajte FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí "DVD").

Pripojenie k štandardnému TVP s pomerom strán 4:3

V závislosti od obsahu disku sa nemusí obraz prispôsobiť rozmeru vašej TV obrazovky. Nastavenie formátu pomeru strán obrazu pozri na str. 82.

Dokáže váš TVP spracovať signály v progresívnom formáte?

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



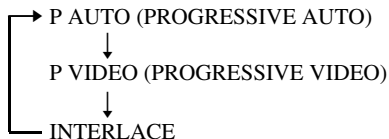
S otvoreným krytom.

Keď sú na výstupe zo systému signály v progresívnom formáte, na displeji je zobrazené “P AUTO” alebo “P VIDEO”.

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 zvolíte, ak je po zvolení PROGRESSIVE AUTO obraz neostrý.

Obraz nebude ostrý, alebo sa vôbec nezobrazí, ak pri týchto nastaveniach nebude splnená niektorá z uvedených podmienok.

■ INTERLACE

Toto nastavenie zvolíte, ak:

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

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 (VIDEO/ S VIDEO) /EURO AV ⇄ OUTPUT (TO TV), pretože ide o signál v prekladanom formáte.
- Ak v ponuke [SCREEN SETUP] nastavíte [LINE] na [RGB] (str. 83), systém sa prepne do nastavenia “INTERLACE”. Toto nastane, aj keď ste nastavili “PROGRESSIVE AUTO” alebo “PROGRESSIVE VIDEO”.
- Ak v ponuke [SCREEN SETUP] nastavíte [LINE] na [RGB] (str. 83), na výstupe zo systému nebudú zložkové video signály.

⊖ Prepojenie konektora COAXIAL DIGITAL OUT na TVP s konektorom TV COAXIAL DIGITAL IN na systéme

TVP pripojte do konektora TV COAXIAL DIGITAL IN pomocou koaxiálneho digitálneho kábla (nedodávaný).



Rada

- Pre počúvanie zvuku z TVP zvolte príslušný zdroj zvuku stláčaním FUNCTION. Podrobnosti pozri na str. 40.

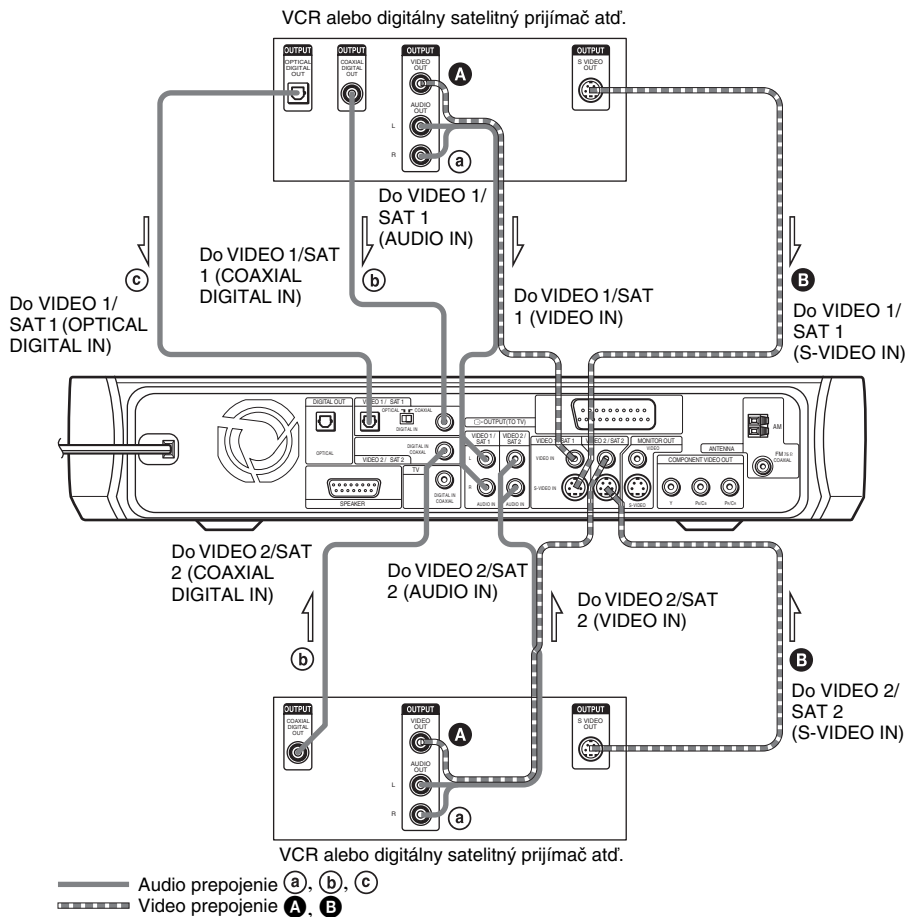
Poznámka

- Ak súčasne používate konektor EURO AV ⇄ OUTPUT (TO TV) (analogové prepojenie) aj konektor COAXIAL DIGITAL IN (digitálne prepojenie), prioritu má digitálne prepojenie.

Krok 4: Zapojenie ostatných zariadení

Môžete využívať rôzne iné zariadenia pripojené k systému.

Prepojenia vykonajte dôkladne, predídete tak prípadnému brumu a šumu.

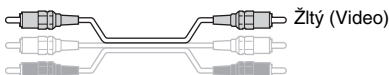


Pripojenie video káblov

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

A Prepojenie 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.



ⓑ Prepojenie 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).

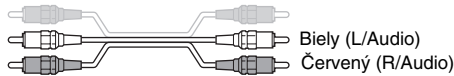


Pripojenie audio káblov

Kvalita zvuku sa zvyšuje od ⓐ smerom k ⓑ, ⓒ.

ⓐ Prepojenie 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.



ⓑ Prepojenie konektora COAXIAL DIGITAL OUT na inom zariadení s konektorom COAXIAL DIGITAL IN na systéme

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



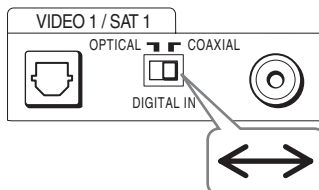
ⓒ Prepojenie konektora OPTICAL DIGITAL OUT na inom zariadení s konektorom OPTICAL DIGITAL IN na systéme

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



Poznámka

- Dodržte správnu kombináciu prepájaných konektorov; ak pripojíte audio káble do konektorov VIDEO 1/SAT 1 AUDIO IN, video kábel musíte pripojiť do konektora VIDEO 1/SAT 1 VIDEO IN/S-VIDEO IN.
- Ak pripojíte konektor VIDEO 1/SAT 1 OPTICAL alebo COAXIAL DIGITAL IN, 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/SAT1 alebo VIDEO 2/SAT2 AUDIO IN na systéme pripojiť do konektora VIDEO 1/SAT 1 OPTICAL alebo COAXIAL DIGITAL IN alebo VIDEO 2/SAT 2 COAXIAL DIGITAL IN.

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

Ak pripájate digitálny satelitný prijímač nevybavený konektorom DIGITAL OUT

Digitálny satelitný prijímač pripojte len do konektorov VIDEO 1/SAT1 alebo VIDEO 2/SAT2 AUDIO IN na systéme.

Poznámka

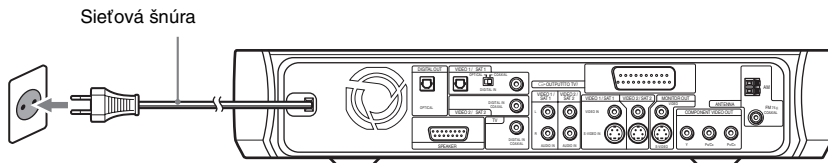
- Na výstup z konektora DIGITAL OUT sú audio signály vyvedené, len ak je zvolený zdroj vstupného signálu DVD (stlačíte FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí "DVD") (len CD, DVD disky).
- Pri prehrávaní DVD disku môžu pripojené zariadenia, ktoré nedokážu spracovať signál Dolby Digital, DTS atď. spôsobovať šum.

Krok 5: Pripojenie sieťovej šnúry

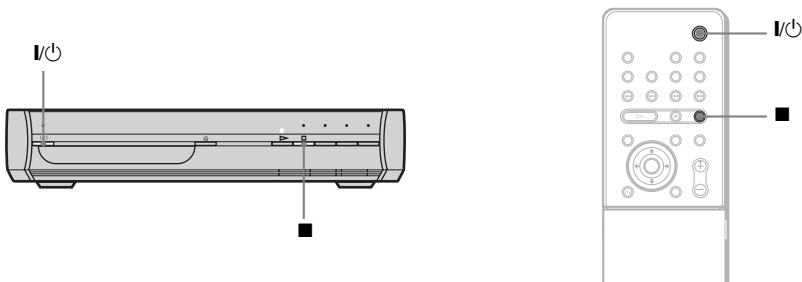
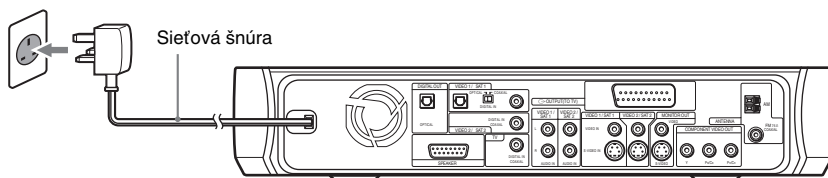
Pred pripojením sieťovej šnúry systému do elektrickej zásuvky pripojte k systému všetky reproduktory (str. 16).

Pripojte sieťovú šnúru do elektrickej zásuvky.

Koncovka sieťovej šnúry na obrázku zodpovedá modelom pre Európu a Rusko.



Adaptér pre koncovku sieťovej šnúry na obrázku zodpovedá modelom pre Veľkú Britániu.



Zapnutie systému

Stlačte **I/O**.

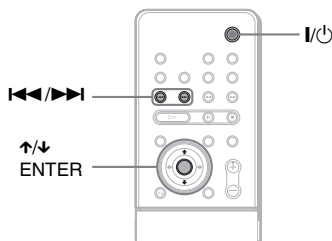
Vypnutie systému

Stlačte **I/O**. Systém sa prepne do pohotovostného režimu.

Počas prehrávania disku nevypínajte systém stlačením **I/O**. Môžete vymazať nastavenia jednotlivých ponúk Menu. Najskôr stlačením **■** zastavte prehrávanie, potom stlačte **I/O**.

Krok 6: Nastavenie Quick Setup

Aby ste mohli systém používať, je potrebné vykonať minimálny počet základných nastavení. Môžete nastaviť jazyk pre zobrazenia, zvuk, alebo nastaviť obraz tak, aby zodpovedal pomeru strán TVP atď.



Poznámka

- Dostupné jazyky sa v závislosti od oblasti odlišujú.
- Zdroj signálu musí byť nastavený na "DVD".

Ak chcete preskočiť niektorú položku nastavenia, stlačte ►►. Pre návrat k predošlej položke nastavenia stlačte ◀◀.

1 Zapnite TVP.

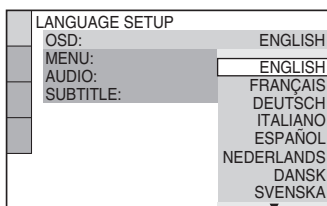
2 Stlačte I/O.

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

V spodnej časti obrazovky sa zobrazí hlásenie [Press [ENTER] to run QUICK SETUP.] (Stlačením [ENTER] spustíte QUICK SETUP). Ak sa toto hlásenie nezobrazí, zobrazte Quick Setup a postup vykonajte znova (str. 32).

4 Stlačte ENTER bez toho, aby bol vložený disk.

Na obrazovke sa zobrazí ponuka Setup používaná pre nastavenie jazyka.

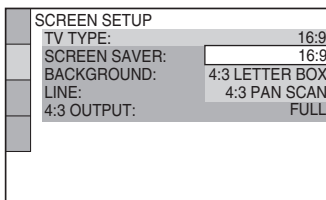


5 Stláčaním ↑/↓ zvolte jazyk.

Systém bude zobrazovať ponuky Menu a titulky vo zvolenom jazyku.

6 Stlačte ENTER.

Zobrazí sa ponuka Setup pre voľbu pomeru strán pripojeného TVP.



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

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

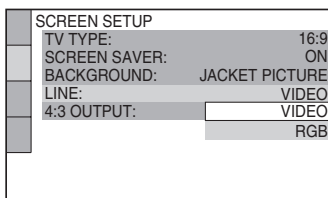
[16:9] (str. 82)

■ Ak vlastníte štandardný TVP s pomerom strán 4:3

[4:3 LETTER BOX] alebo [4:3 PAN SCAN] (str. 82)

8 Stlačte ENTER.

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



9 Stláčaním ↑/↓ zvolíte typ výstupných video signálov.

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


Poznámka

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




10 Stlačte ENTER.

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

Vypnutie režimu Quick Setup

V ktoromkoľvek kroku stlačte  DISPLAY.

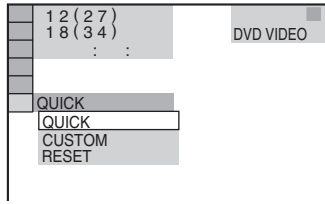
Zobrazenie ponuky Quick Setup


1 Stlačte  DISPLAY. (Ak sa disk prehráva, zastavte prehrávanie stlačením  a potom stlačte  DISPLAY.)

Zobrazí sa ponuka Control Menu.

2 Stláčaním  zvolte  [SETUP] a stlačte ENTER.

Zobrazia sa voľby pre [SETUP].

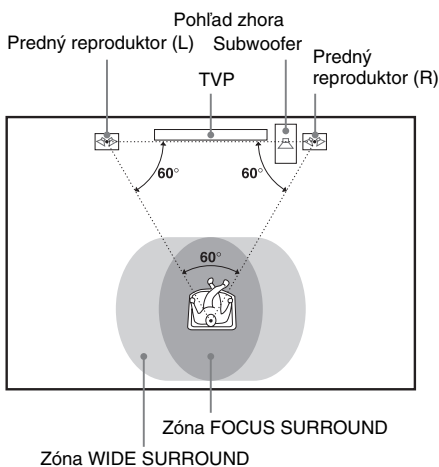
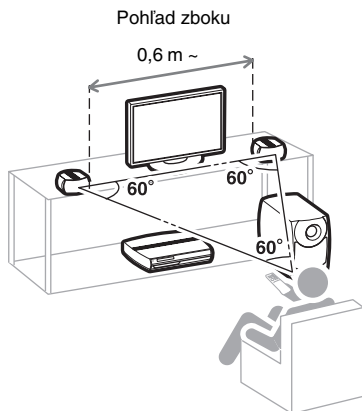


3 Stláčaním  zvolte [QUICK] a stlačte ENTER.

Zobrazí sa ponuka Quick Setup.

Krok 7: Pripojenie a rozmiestnenie reproduktorov

Za účelom dosiahnutia najlepšieho surround zvuku z predných reproduktorov použite nastavovací disk a podľa obrázka rozmiestnite reproduktory.



Rada

- Ak chcete skontrolovať surround zvuk z predných reproduktorov, musíte SOUND FIELD nastaviť na FOCUS SURROUND a pre pozíciu počúvania zvoliť jednu alebo dve osoby.

Rozmiestnenie reproduktorov

Účinná zóna pre surround zvuk závisí od nastaveného zvukového poľa (FOCUS SURROUND alebo WIDE SURROUND). 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 pólí” (str. 38).

Poznámky k rozmiestneniu predných reproduktorov

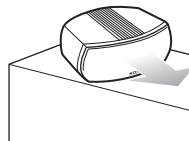
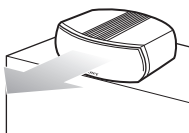
Za účelom dosiahnutia najlepšieho zvuku dodržujte nasledovné:

- 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 treba umiestniť v úrovni uší poslucháča.
- Predné reproduktory umiestnite pred TVP. Pred reproduktormi nesmú byť žiadne odrazivé prekážky.

- Obidva predné reproduktory musia smerovať priamo vpred. Reproduktory neumiestňujte otočené do iného smeru.

Správne

Nesprávne

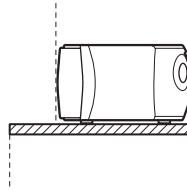
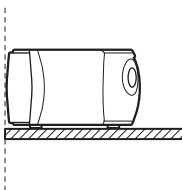


- Ak umiestnite predné reproduktory na stôl alebo policu, nenechávajte pred nimi voľný priestor. Môžu sa vyskytnúť odrazy.

Pohľad z boku

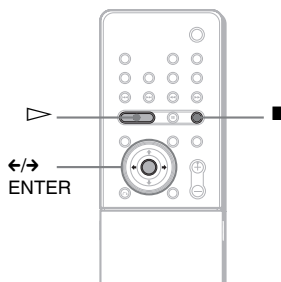
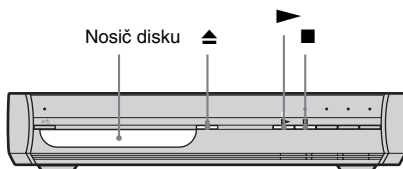
Správne

Nesprávne



Používanie nastavovacieho disku

Po rozmiestnení reproduktorov otestujte surround zvukový efekt z predných reproduktorov pomocou dodávaného nastavovacieho disku.



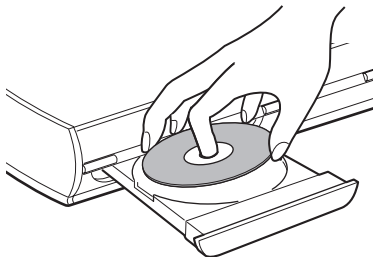
Poznámka

- Aj keď je zvolená nejaká voľba, úroveň hlasitosti zvuku zo subwoofera môže byť nízka. Je to výrobné nastavenie. Nejde o poruchu.
- Ak reproduktory nereprodukurujú zvuk, skontrolujte ich prepojenie.

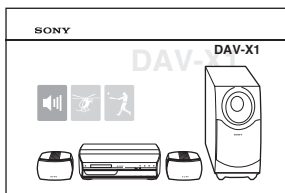
1 Stlačte **▲** na systéme.

2 Vložte nastavovací disk.

Vložte nastavovací disk na nosič disku a stlačte **▲** na systéme.

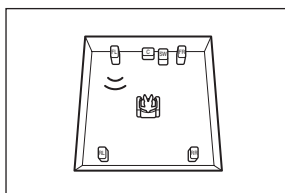


Zobrazí sa ponuka Menu nastavovacieho disku.



3 Posadte sa do pozície počúvania, pomocou **←/→** zvolíte jednu z troch voľieb a stlačte **▷** alebo **ENTER**.

Spustí sa zvolená voľba.



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

Ak sa nedarí dosiahnuť uspokojivý surround zvukový efekt, nastavte polohu reproduktorov.

5 Stlačením **■** zastavte prehrávanie disku.

6 Stlačením **▲** na systéme vysuňte disk.

Nastavenie hlasitosti všetkých reproduktorov súčasne

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

Základné operácie

Prehrávanie diskov

DVD-V

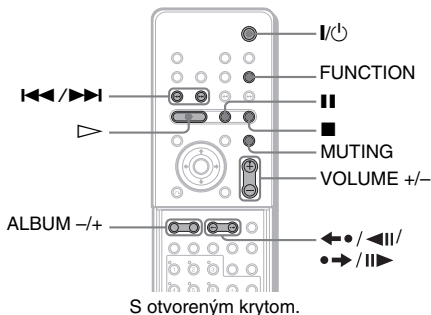
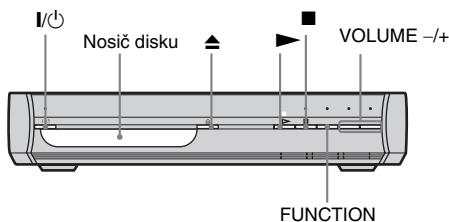
DVD-RW

VIDEO CD

Super Audio CD

CD

DATA-CD



S otvoreným krytom.

Poznámka

- Nosič disku nezatvárajte násilou vtláčaním rukou. Môže dôjsť k poruche.
- Na nosič disku nekladte viac než jeden disk.

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 TVP prepnite tak, aby sa zobrazil obraz z tohto systému.

3 Stlačte I/⏻.

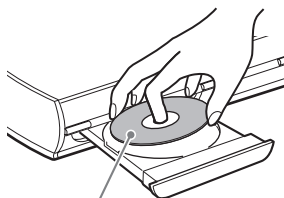
Systém sa zapne.

Ak nie je nastavený zdroj zvuku "DVD", stláčaním FUNCTION zvolíte "DVD".

4 Stlačte ▲ na systéme.

5 Vložte disk.

Položte disk na nosič a stlačte ▲ na systéme.



Ak chcete prehrávať 8 cm disk, umiestnite ho do vnútornej formy na nosiči. Disk nesmie byť vo vnútornej forme na nosiči vložený nakrivo.

6 Stlače ▷.

Systém spustí prehrávanie (súvislé prehrávanie - Continuous Play).

Nastavte hlasitosť.

Úspora energie v pohotovostnom režime

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

Ďalšie operácie

Pre	Stlače
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 +.
Zastavenie prehrávania a vybratie disku	▲.
Opakovanie predchádzajúcej scény* ¹	◀• / ◀ (rýchle zopakovanie) počas prehrávania.
Rýchly posuv vpred v aktuálnej scéne* ²	•➡ / ▶ (rýchly posuv vpred) počas prehrávania.
Prepnutie na nasledujúci alebo predchádzajúci album* ³	ALBUM + alebo – počas prehrávania.

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

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

*3 Len DATA CD/DATA DVD disky.

Zvukové funkcie systému

DVD-V

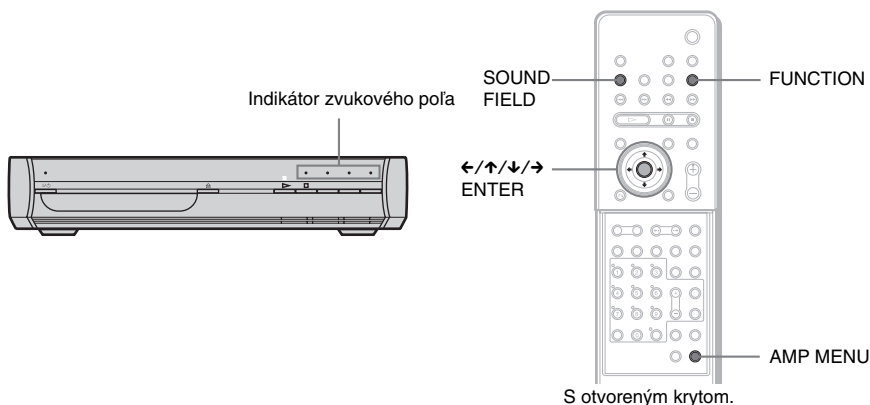
DVD-RW

VIDEO CD

CD

DATA-CD

DATA DVD



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

Reprodukcia priestorového zvuku z predných reproduktorov pomocou zvukových polí

Stlačte SOUND FIELD.

Na displeji sa zobrazí zvolené zvukové pole.

Stláčaním SOUND FIELD zobrazte na displeji požadované zvukové pole. Na prednom paneli sa rozsvieti indikátor zvoleného zvukového poľa*.

Zvukové pole tiež môžete zvoliť stláčaním ←/↑/↓/→.

* Ak stlačíte SOUND FIELD a zvukové pole je AUTO, rozsvieti sa AUTO a indikátor zvoleného zvukového poľa (FOCUS SURROUND, WIDE SURROUND alebo 2CH STEREO).

Poznámka

- Keď systém prijíma multikanálové signály DVD disku alebo signály vysielania multiplexného AC-3 zvuku, výrobné nastavenie pre AUTO je FOCUS SURROUND. (Nastavenie AUTO môžete zmeniť v Menu AMP MENU na WIDE SURROUND.)
- 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.

Rada

- Systém si zapamätá naposledy zvolené zvukové polia pre jednotlivé zdroje zvuku. Pri každom zvolení zdroja zvuku ako DVD alebo TUNER sa pre takýto zdroj zvuku automaticky aplikuje zvukové pole, ktoré bolo pri tomto zdroji zvuku použité naposledy.
- Ak na dlhší čas odpojíte sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky, môžu sa obnoviť výrobné nastavenia systému.

Dostupné zvukové polia

Zvukové pole	Displej
AUTO	AUTO MODE
FOCUS SURROUND	FOCUS SURR*
WIDE SURROUND	WIDE SURR*
2CH STEREO	2CH STEREO

* Využíva sa technológia S-Force PRO Front Surround.

Technológia S-Force PRO Front Surround

Dlhodobé skúsenosti spoločnosti Sony v oblasti surround technológie (a s tým súvisiace množstvo nahromadených akustických údajov) viedli k vývoju úplne novej metódy spracovania a zdokonalili systém digitálneho spracovania zvuku (DSP) tak, aby sa zvuk spracoval veľmi účinne. Nová technológia sa nazýva S-Force PRO Front Surround. V porovnaní s predchádzajúcimi technológiami pre surround zvuk 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 (režim Surround (FOCUS SURROUND alebo WIDE SURROUND) alebo 2CH STEREO) automaticky podľa typu vstupného audio signálu. Výrobné nastavenie pre AUTO je FOCUS SURROUND.

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

- 1 Stlačte AMP MENU.
- 2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte [AUTO MODE], potom stlačte ENTER alebo \rightarrow .
- 3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte [FOCUS SURR] alebo [WIDE SURR], potom stlačte ENTER.

Systém Front Surround Sound

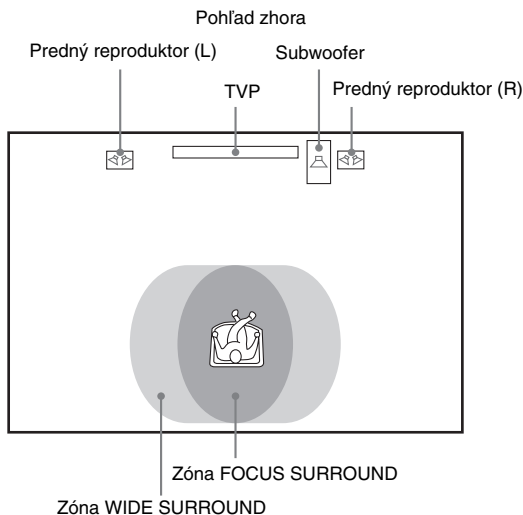
V závislosti od oblasti počúvania môžete využívať dva druhy surround zvuku z predných reproduktorov (Front Surround Sound): FOCUS SURROUND alebo WIDE SURROUND.

■ FOCUS SURROUND

Surround zvuk môžete počúvať v presnejšie vymedzenej oblasti.

■ WIDE SURROUND

Surround zvuk môžete počúvať v širšej oblasti. V tomto režime sa reprodukuje menej výrazný surround efekt než v režime FOCUS SURROUND.



Reprodukcia 2-kanálového zvuku

■ 2 CH STEREO

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

Poznámka

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

Reprodukcia zvuku z TVP alebo VCR systémom Front Surround Sound

Zvuk z TVP alebo VCR môžete reprodukovat ako surround zvuk z predných reproduktorov tohto systému.

Podrobnosti pozri v časti “Krok 3: Zapojenie TVP” (str. 20) a “Krok 4: Zapojenie ostatných zariadení” (str. 26).

1 Stlačajte **FUNCTION**, kým sa na displeji nezobrazí “TV”, “VIDEO1(2)” alebo “SAT1(2)” (podľa nastavenia v AMP MENU, pozri str. 75).

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 reprodukovat 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 reprodukovat len 2-kanálový zvuk.

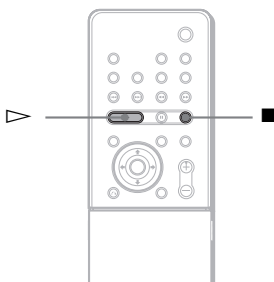
Ak používate analogové prepojenie a zvolené zvukové pole je AUTO, systém bude reprodukovat 2-kanálový stereo zvuk.

Obnovenie prehrávania z pozície zastavenia prehrávania disku

(Resume Play)



Systém si pamätá miesto, v ktorom ste naposledy zastavili prehrávanie stlačením ■. Potom môžete spustiť prehrávanie presne z takéhoto miesta.



1 Počas prehrávania disku zastavte prehrávanie stlačením ■.

Na displeji sa zobrazí “Resume”, takže môžete opätovne spustiť prehrávanie od miesta, v ktorom bolo prehrávanie disku zastavené.

Ak sa “Resume” nezobrazí, funkcia Resume Play nie je k dispozícii.

2 Stlačte ▷.

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

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

(Ilen 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] (Ilen DVD VIDEO/VIDEO CD disk)” (str. 84).

Poznámka

- Keď je v ponuke [CUSTOM SETUP] nastavené [MULTI-DISC RESUME] na [OFF] (str. 84), miesto zastavenia prehrávania sa vymaže, ak prepnete zdroj zvuku stlačením FUNCTION.
- Miesto, kde ste prehrávanie zastavili, sa nemusí uchovať v prípade, že:
 - Zmeníte režim prehrávania.
 - Zmeníte nastavenia v ponuke Setup.
 - Prepnete zdroj zvuku stlačením tlačidla FUNCTION.
 - Na dlhší čas odpojitte sieťovú šnúru.
- Pri prehrávaní DVD-RW disku v režime VR, CD, Super Audio CD, DATA CD a DATA DVD disku sa miesto, v ktorom ste zastavili prehrávanie, uchová v pamäti pre aktuálny disk. Miesto obnovenia prehrávania sa zruší, ak:
 - Vysuniete nosič disku.
 - Systém prepnete do pohotovostného režimu (Ilen DATA CD/DATA DVD disky).
- Funkcia Resume Play nepracuje v režime Program Play a Shuffle Play.
- Táto funkcia nemusí pri niektorých diskoch pracovať.
- Podľa miesta zastavenia prehrávania môže dôjsť pri jeho obnovení k miernej odchýlke od tohto miesta.
- Keď je v ponuke [CUSTOM SETUP] nastavené [MULTI-DISC RESUME] na [ON] (str. 84) a prehrávate disk so záznamom (napr. DVD-RW), systém môže obnoviť prehrávanie iných, vami nahraných diskov, z rovnakého miesta zapamätaného pre prvý disk.

Rada

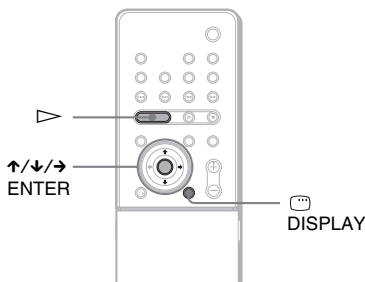
- Pre prehrávanie od začiatku disku stlačte dvakrát ■ a potom stlačte ▷.

Vytvorenie programu

(Program Play)



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.

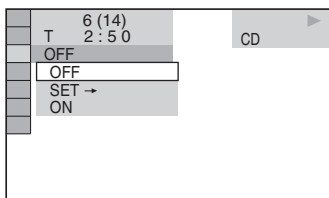


1 Stlačte DISPLAY.

Zobrazí sa ponuka Control Menu.

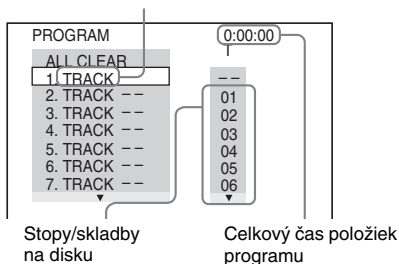
2 Stláčaním zvolíte [PROGRAM] a stlačte ENTER.

Zobrazia sa voľby pre [PROGRAM].



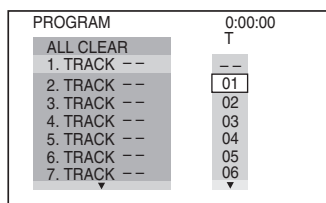
3 Stláčaním zvolíte [SET ->] a stlačte ENTER.

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



4 Stlačte .

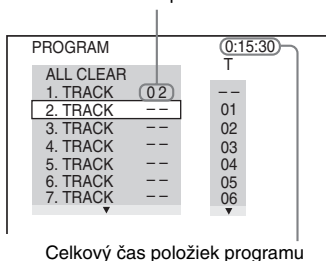
Kurzor sa presunie na položku v stĺpci [T] (v tomto prípade [01]).



5 Zvolte položku, ktorú chcete zaradiť do programu.

Napríklad zvolenie stopy/skladby [02]. Stláčaním zvolíte [02] v stĺpci [T], potom stlačte ENTER. Pri Super Audio CD diskoch sa môže číslo skladby zobrazit trojčíferne.

Zvolená stopa/skladba



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

Skladby sa zobrazujú vo zvolenom poradí.

7 Stlačením \triangleright spustíte prehrávanie Program Play.

Prehrávanie Program Play sa spustí.

Na displeji sa zobrazí "PGM".

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

Obnovenie štandardného prehrávania

Stlačte CLEAR, alebo v kroku 2 zvolte [OFF]. Ten istý program prehráte znova zvolením [ON] v kroku 3 a stlačením ENTER.

Vypnutie zobrazenia ponuky Control Menu

Stláčajte \square DISPLAY, kým sa Control Menu nevypne.

Zmena alebo zrušenie programu

- 1 Vykonajte kroky 1 až 3 z časti "Vytvorenie programu".
- 2 Pomocou \uparrow/\downarrow zvolte 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 ENTER.

Zrušenie položiek zaradených do programu

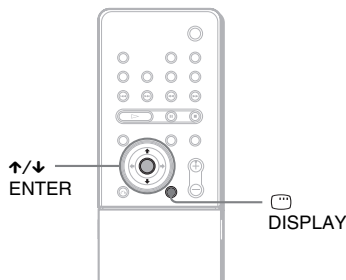
- 1 Vykonajte kroky 1 až 3 z časti "Vytvorenie programu".
- 2 Stlačte \uparrow a zvolte [ALL CLEAR].
- 3 Stlačte ENTER.

Prehrávanie v náhodnom poradí

(Shuffle Play)

VIDEO CD Super Audio CD CD

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

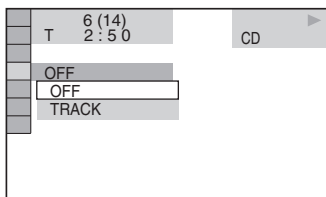


1 Počas prehrávania stlačte \square DISPLAY.

Zobrazí sa ponuka Control Menu.

2 Stlačením \uparrow/\downarrow zvolte \square [SHUFFLE] a stlačte ENTER.

Zobrazia sa voľby pre [SHUFFLE].



3 Stlačením \uparrow/\downarrow zvolte 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 aktívne prehrávanie programu

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

4 Stlačte ENTER.


Spustí sa prehrávanie Shuffle Play.

Na displeji sa zobrazí "SHUF".

Obnovenie štandardného prehrávania

Stlačte CLEAR, alebo v kroku 2 zvolíte [OFF].

Vypnutie zobrazenia ponuky Control Menu

Stláčajte  DISPLAY, kým sa Control Menu nevypne.

Rada

- Systém môžete do režimu Shuffle Play nastaviť tiež počas zastavenia.

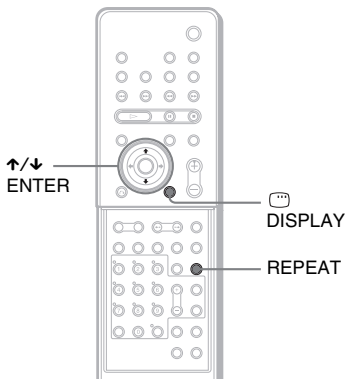
Opakované prehrávanie

(Repeat Play)



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

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



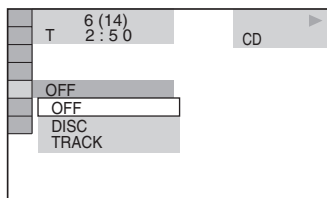
S otvoreným krytom.

1 Počas prehrávania stlačte DISPLAY.

Zobrazí sa ponuka Control Menu.

2 Stláčaním zvolíte [REPEAT] a stlačte ENTER.

Zobrazia sa voľby pre [REPEAT].



3 Stláčaním zvolíte položku, ktorá sa bude opakovane prehrávať.

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

■ Pri prehrávaní DVD VIDEO alebo DVD-RW disku

- [OFF]: Bez opakovaného prehrávania.
- [DISC]: Opakované prehrávanie všetkých titulov na disku.

- [TITLE]: Opakované prehrávanie aktuálneho titulu na disku.
- [CHAPTER]: Opakované prehrávanie aktuálnej kapitoly.

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

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

■ Pri prehrávaní DATA CD alebo DATA DVD disku


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

4 Stlačte ENTER.

Položka je zadaná.

Pre obnovenie štandardného prehrávania stlačte CLEAR, alebo v kroku 2 zvolíte [OFF].

Vypnutie zobrazenia ponuky Control Menu

Stláčajte  DISPLAY, kým sa Control Menu nevyvpe.

Poznámka

- Keď je [MODE (MP3, JPEG)] nastavené na [IMAGE (JPEG)] (str. 51), nie je možné zvolit [TRACK].

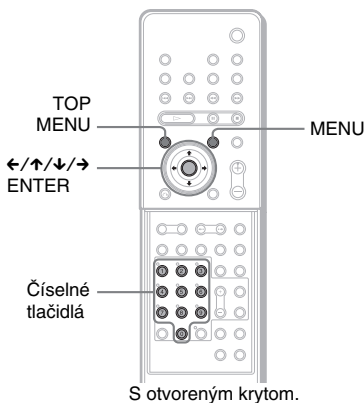
Rada

- Režim Repeat Play tiež môžete zvolit stlačením REPEAT na DO.
- Podľa nastaveného typu opakovaného prehrávania sa môže indikácia na displeji líšiť:
 - “REP”: Opakovanie všetkých titulov, stôp (skladieb) alebo albumov na disku.
 - “REPI”: Opakovanie jedného titulu, kapitoly alebo albumu na disku.

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



1 Stlačte TOP MENU alebo MENU.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Menu DVD disku.

Obsah ponuky Menu je rozdielny pri rôznych DVD diskoch.

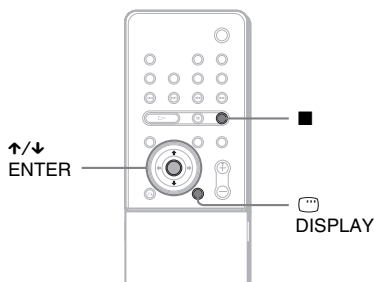
2 Stláčaním </> alebo číselných tlačidiel zvolte položku, ktorú chcete prehrávať alebo meniť.



3 Stlačte ENTER.

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

DVD-RW

Niektoré 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.

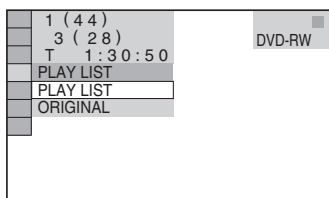


- 1 Stlačte  DISPLAY. (Ak sa disk prehráva, zastavte prehrávanie stlačením  a potom stlačte  DISPLAY.)

Zobrazí sa ponuka Control Menu.

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

Zobrazia sa voľby pre [ORIGINAL/PLAY LIST].



- 3 Stláčaním  zvolte nastavenie.

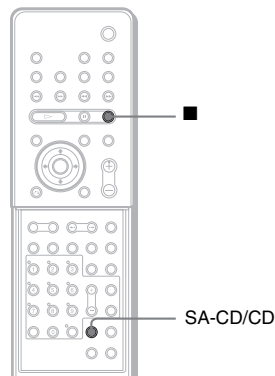
- [PLAY LIST]: Prehrávanie titulov vytvorených úpravou pôvodných titulov [ORIGINAL].
- [ORIGINAL]: Prehrávanie titulov v ich pôvodnej verzii.

- 4 Stlačte ENTER.


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.



S otvoreným krytom.

- Stlačte SA-CD/CD. (Ak sa disk prehráva, zastavte prehrávanie stlačením  a potom 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

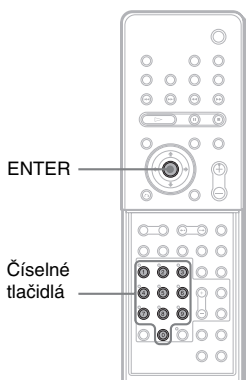
- Podrobnosti o Super Audio CD diskoch pozri na str. 8.
- Každá funkcia prehrávania funguje len v rámci vrstvy zvolenej pre prehrávanie.
- Vrstvu prehrávania nie je možné zmeniť počas prehrávania.

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.



S otvoreným krytom.

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 ENTER.

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

- Pri prehrávaní Video CD a Super VCD diskoch s funkciami PBC Playback nie je možné používať režimy Program Play, Shuffle Play alebo Repeat Play.
- 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 ENTER. Nie je možné prehrávať statické zábery ako napr. zobrazenie ponuky Menu. Dvojnásobným stlačením tlačidla ■ a následným stlačením ▷ obnovíte PBC prehrávanie.

Súbory formátu MP3 a JPEG

DATA-CD

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 disky (CD-ROM/CD-R/CD-RW) so záznamom zvuku vo formáte MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) a s obrazovými súbormi JPEG. Aby však systém načítal skladby (súbory), disk musí byť zaznamenaný vo formáte ISO 9660 Level 1, 2 alebo Joliet. Je tiež možné prehrávať disky zaznamenané metódou Multi Session.

Podrobnosti o formáte záznamu pozri v návodoch na použitie CD-R/CD-RW mechaník a zapisovacieho softvéru (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 disky. V takomto prípade nie je možné prehrávať zaznamenané súbory JPEG.

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/kamkordérmí stanovené asociáciou Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

Poznámka

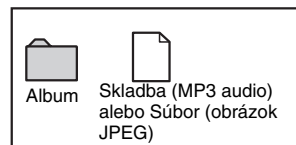
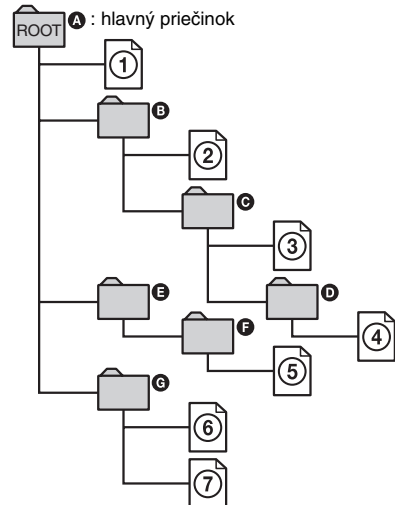
- Systém prehrá akékoľvek údaje s príponou “.MP3”, “.JPG” alebo “.JPEG”, aj keď nepôjde o formát MP3 alebo JPEG. Pri prehrávaní takýchto údajov sa môže generovať silný hluk, ktorý môže poškodiť váš reproduktorový systém.
- Systém nepodporuje audio súbory vo formáte MP3PRO.


Poradie prehrávania súborov MP3 alebo JPEG

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

■ Vetvenie obsahu disku

Vetva 1 Vetva 2 Vetva 3 Vetva 4 Vetva 5



Ak vložíte DATA CD disk a stlačíte , postupne sa prehrávajú očíslované skladby (súbory) od ① až po ⑦. Akékoľvek včlenené

albumy/skladby (súbory) nachádzajúce sa v rámci aktuálne zvoleného albumu majú prioritu pred nasledujúcim albumom v tej istej vetve. (Príklad: Album **C** obsahuje podpriechnik **D**, takže sa prehrá skladba č. **4** pred skladbou č. **5**.)

Keď stlačíte MENU a zobrazí sa zoznam albumov (str. 48), albumy sa usporiadajú v nasledovnom poradí (**A** → **B** → **C** → **D** → **F** → **G**). V zozname sa nezobrazia albumy, ktoré neobsahujú žiadne skladby (súbory) (ako napr. album **E**).

Rada

- Ak ste pred názvy skladieb/súborov umiestnili čísla (01, 02, 03 atď.), skladby (súbory) sa prehrávajú v očíslovanom poradí.
- Ak disk obsahuje mnoho včlenených priečinkov, spustenie prehrávania trvá dlhší čas.

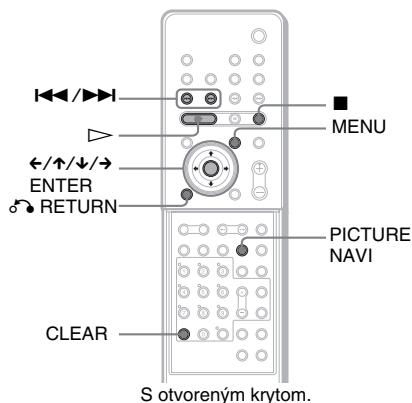
Poznámka

- Poradie prehrávania sa môže v závislosti od softvéru použitého pri tvorbe DATA CD 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 disku so súbormi MP3 a JPEG

DATA-CD

V systéme je možné prehrávať audio súbory MP3 a obrazové súbory JPEG zaznamenané na DATA CD diskoch (CD-ROM/CD-R/CD-RW disky).



S otvoreným krytom.

Výber albumu

1 Do systému vložte DATA CD disk.
Systém spustí prehrávanie prvého albumu.

2 Stlačte MENU.

Zobrazia sa albumy nachádzajúce sa na DATA CD disku. Keď sa začne prehrávať album, jeho názov je zvýraznený. Stláčaním MENU môžete zobrazit/vypnúť zoznam albumov.



- 3** Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte požadovaný album a stlačíte \triangleright .
Systém spustí prehrávanie zvoleného albumu.

Zastavenie prehrávania

Stlačte \blacksquare .

Prehrávanie nasledujúcej/ predchádzajúcej skladby MP3

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

Prehrávanie nasledujúceho/ predchádzajúceho súboru JPEG

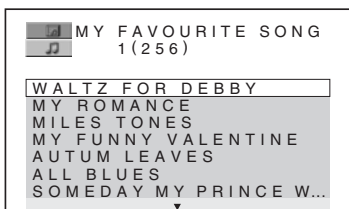
Stlačte \leftrightarrow , keď nie je zobrazené Control Menu. Je síce možné zvoliť nasledujúci album zatlačením a pridržením \rightarrow po prehraní posledného obrazového súboru z prvého albumu, nie je však možné vrátiť sa na predchádzajúci album zatlačením a pridržením \leftarrow . Pre návrat k predchádzajúcemu albumu vyberte album v zozname albumov.

Vypnutie zobrazenia

Stlačte MENU.

Výber audio súboru MP3

- 1** Do systému vložte DATA CD disk.
Systém spustí prehrávanie prvého albumu.
- 2** Stlačte MENU.
Zobrazia sa albumy zaznamenané na DATA CD disku. Keď sa začne prehrávať album, jeho názov je zvýraznený.
- 3** Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte album a stlačíte ENTER.
Zobrazia sa skladby (súbory MP3) nachádzajúce sa v albume.



- 4** Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte skladbu a stlačíte ENTER.

Spustí sa prehrávanie zvolenej skladby. Stláčaním MENU môžete vypnúť zobrazenie zoznamu skladieb. Ďalším stláčením MENU zobrazíte zoznam albumov.

Zastavenie prehrávania

Stlačte \blacksquare .

Prehrávanie nasledujúcej/ predchádzajúcej skladby MP3

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

Návrat na predchádzajúce zobrazenie

Stlačte \curvearrowright RETURN.

Vypnutie zobrazenia

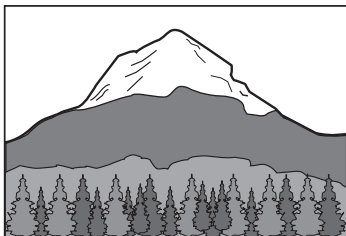
Stlačte MENU.

Výber obrazového súboru JPEG

- 1** Do systému vložte DATA CD disk.
Systém spustí prehrávanie prvého albumu.
- 2** Stlačte MENU.
Zobrazia sa albumy zaznamenané na DATA CD disku. Keď sa začne prehrávať album, jeho názov je zvýraznený.
- 3** Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte album a stlačíte 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

- 4** Stláčaním **←/↑/↓/→** zvolíte požadovaný obrázok a stlačíte **ENTER**.



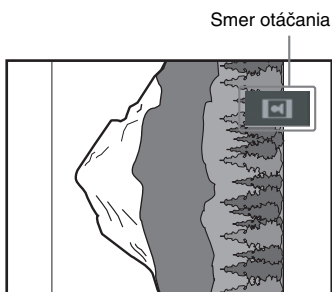
Prehrávanie nasledujúceho/predchádzajúceho súboru JPEG

Stlačte **←/→**, keď nie je zobrazené Control Menu. Je síce možné zvoliť nasledujúci album zatlačením a pridržaním **→** po prehraní posledného obrazového súboru z prvého 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 **↑**:



Stlačením **CLEAR** obnovíte štandardné zobrazenie.

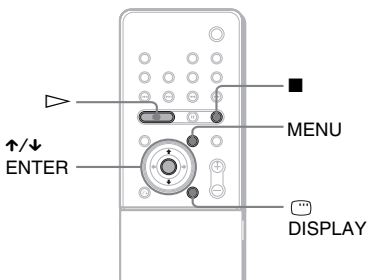
Zastavenie prehrávania

Stlačte **■**.

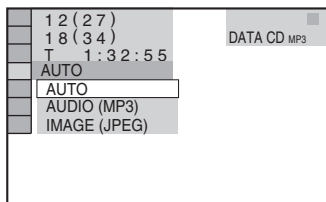
Prehrávanie audio skladieb a obrazových súborov vo forme Slide show so sprievodným zvukom

DATA-CD

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



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



- 5** Stláčaním **↑/↓** zvolíte požadované nastavenie a stlačíte **ENTER**.

pokračovanie

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 MENU.

Zobrazia sa albumy nachádzajúce sa na DATA CD disku.

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

Systém spustí prehrávanie zvoleného albumu. Stláčaním MENU môžete zobraziť/vypnúť zoznam albumov.

Rada

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

Poznámka

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

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

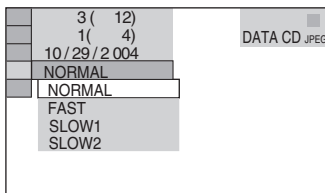
Pri prehrávaní súborov JPEG v režime Slide show môžete špecifikovať dĺžku trvania zobrazenia obrázka na obrazovke.

1 Stlačte dvakrát ☺ DISPLAY.

Zobrazí sa Control Menu pre súbory JPEG.

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

Zobrazia sa voľby pre [INTERVAL].



3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte požadované nastavenie.

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

- **[NORMAL]**: Nastavenie trvania od 6 do 9 sekúnd.
- **[FAST]**: Nastavenie kratšieho trvania než pri nastavení [NORMAL].
- **[SLOW1]**: Nastavenie dlhšieho trvania než pri nastavení [NORMAL].
- **[SLOW2]**: Nastavenie dlhšieho trvania než pri nastavení [SLOW1].

4 Stlačte ENTER.

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 (len JPEG disky)

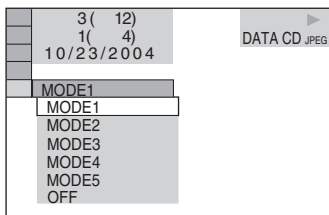
Keď prehrávate súbory JPEG, môžete zvoliť efekt, ktorým sa obrázok upraví počas sledovania v režime Slide show.

1 Stlačte dvakrát ☺ DISPLAY.

Zobrazí sa Control Menu pre súbory JPEG.

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

Zobrazia sa voľby pre [EFFECT].



3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte požadované nastavenie.

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

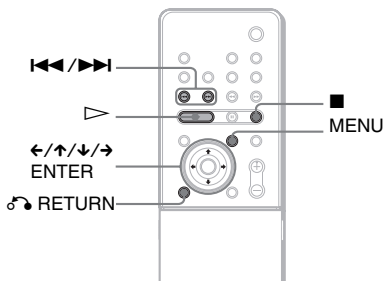
- [MODE1]: Obrázok sa preklopí zhora nadol.
- [MODE2]: Obrázok sa presúva zľava doprava.
- [MODE3]: Obrázok sa zobrazuje postupne zo stredu obrazovky.
- [MODE4]: Obrázok sa cyklicky náhodne upravuje jednotlivými efektmi.
- [MODE5]: Nasledujúci obrázok vytlačí predchádzajúci.
- [OFF]: Vypnutie tejto funkcie.

4 Stlačte ENTER.

Zvolené nastavenie sa aplikuje.

Prehrávanie súborov DivX[®]

DATA-CD DATA DVD



Video súbory DivX

DivX[®] je technológia pre kompresiu video súborov vyvinutá spoločnosťou DivXNetworks, 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-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW) diskov v tomto systéme je podmienené splneniu určitých podmienok:

- Pri DATA CD diskoch obsahujúcich okrem audio súborov MP3 alebo obrazových súborov JPEG aj video súbory DivX prehrá systém len video súbory DivX.
- Pri DATA DVD disku systém prehrá len video súbory DivX. Iné súbory než DivX (napr. MP3 alebo JPEG) sa neprehrávajú.

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). Môžete tiež prehrávať DATA CD disky so záznamom Multi Session (str. 48), Multi Session DATA DVD disky sa však nedajú prehrávať. 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. 48). 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 prehrať

Systém dokáže prehrať 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 disku vhodných na prehrávanie pozri v časti "Audio súbory MP3 alebo obrazové súbory JPEG, ktoré systém dokáže prehrať" (str. 48).

Poznámka

- Systém nemusí prehrať súbor DivX, ak bol vytvorený spojením 2 alebo viacerých súborov DivX.
- Systém nedokáže prehrať súbory DivX s väčším rozmerom obrazu než 720 (šírka) × 576 (výška)/veľkosť 2 GB.
- V závislosti od súboru DivX môže byť obraz nekvalitný, alebo môže vypadávať zvuk.
- Systém nedokáže prehrať niektoré súbory DivX, ktorých dĺžka presahuje 3 hodiny.

Prehrávanie video súborov DivX

Môžete prehrať súbory DivX uložené na DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW) a DATA DVD (DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW) diskoch.

Rada

- Počas prehrávania súborov DivX je možné zobrazit informácie o disku (str. 60).

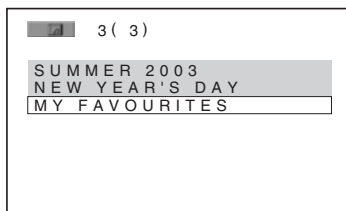
Poznámka

- Ak na DATA DVD disku nie sú uložené žiadne súbory DivX, zobrazí sa hlásenie indikujúce, že disk sa nedá prehrať.
- 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.
- V závislosti od súboru DivX nemusí zvuk zodpovedať práve prehrávanému obrazu.

Výber albumu

1 Stlačte 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. 55).

Zastavenie prehrávania

Stlačte ■.

Posun na nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku

Stlačte ◀/▶.

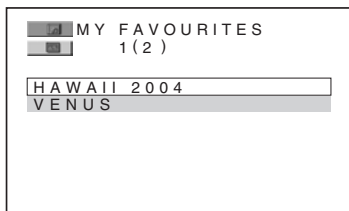
Vypnutie zobrazenia

Stláčajte MENU.

Výber video súboru DivX

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

Zobrazí sa zoznam súborov nachádzajúcich sa v albume.



- 2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte súbor a stlačte ENTER.

Spustí sa prehrávanie zvoleného súboru.

Zastavenie prehrávania

Stlačte ■.

Posun na nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku

Stlačte \leftarrow/\rightarrow .

Návrat na predchádzajúce zobrazenie

Stlačte \curvearrowright RETURN.

Prehrávanie nasledujúceho/predchádzajúceho súboru DivX bez pohybu v zozname

Na nasledujúci alebo predchádzajúci súbor DivX v rámci rovnakého albumu môžete prepnúť stlačením \lll/\ggg .

Stlačením \ggg počas prehrávania posledného súboru v aktuálnom albume môžete prepnúť na prvý súbor v nasledujúcom albume.

Stlačením \lll 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 znižuje pri:
 - Vypnutí systému.
 - Vysunutí nosiča disku.
 - Spustení prehrávania iného súboru.

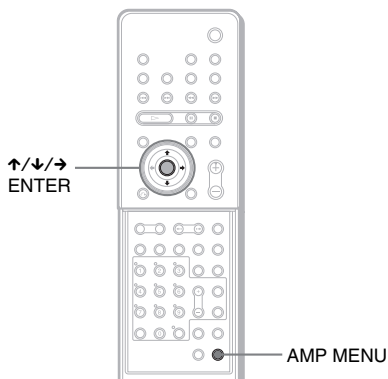
Nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom

(A/V SYNC)

DVD-V DVD-RW VIDEO CD C D DATA-CD

DATA DVD

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



S otvoreným krytom.

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

Poznámka

- V závislosti od vstupného toku nemusí byť táto funkcia účinná.
- Táto funkcia nepracuje pri signáloch z pripojeného digitálneho satelitného prijímača, audio signáloch súborov MP3, Super Audio CD diskov alebo DTS-CD diskov.

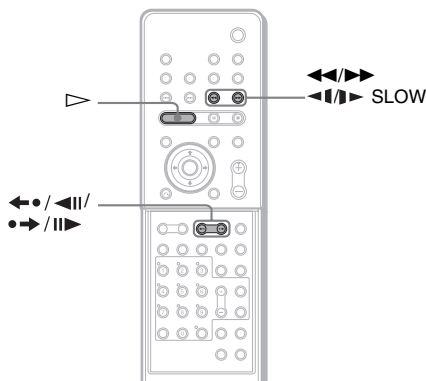
Vyhľadanie konkrétneho miesta na disku

(Scan, Slow-motion Play, Freeze Frame)

DVD-V DVD-RW VIDEO CD Super Audio CD CD

DATA-CD DATA DVD

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



S otvoreným krytom.

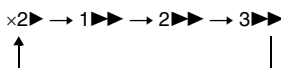
Poznámka

- V závislosti od DVD/VIDEO CD disku sa nemusia vykonať niektoré popísané operácie.

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

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

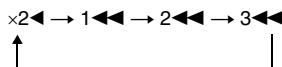
Prehrávanie vpred



$3\ggg$ (Len DVD VIDEO/DVD-RW/DivX video/VIDEO CD disky)

$\times 2\ggg$ (Len DVD VIDEO/Super Audio CD/CD disky)

Prehrávanie vzad



$3\lll$ (Len DVD VIDEO/DVD-RW/DivX video/VIDEO CD disky)

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

Rýchlosť “ $\times 2\ggg$ ”/“ $\times 2\lll$ ” je cca dvojnásobkom štandardnej rýchlosti. Rýchlosť prehrávania “ $3\ggg$ ”/“ $3\lll$ ” je vyššia než “ $2\ggg$ ”/“ $2\lll$ ” a rýchlosť prehrávania “ $2\ggg$ ”/“ $2\lll$ ” je vyššia než “ $1\ggg$ ”/“ $1\lll$ ”.

Sledovanie snímky po snímke (Slow-motion Play)

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

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

Prehrávanie vpred

$2\ggg \leftrightarrow 1\ggg$

Prehrávanie vzad (len DVD VIDEO disky)

$2\lll \leftrightarrow 1\lll$

Rýchlosť prehrávania “ $2\ggg$ ”/“ $2\lll$ ” je nižšia než “ $1\ggg$ ”/“ $1\lll$ ”.

Prehrávanie po jednotlivých snímkach (Freeze Frame) (okrem Super Audio CD, CD a JPEG diskov)

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

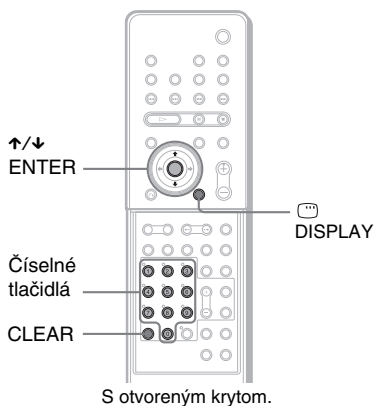
Poznámka




- Na DVD-RW disku v režime VR nie je možné vyhľadávať statické zábery.
- Pri DATA CD diskoch táto funkcia funguje len pri súboroch DivX.

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



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 disku so súbormi JPEG stlačte tlačidlo  DISPLAY dvakrát.) Zobrazí sa ponuka Control Menu.
- 2** Stláčaním  zvolte metódu vyhľadávania.

■ Pri prehrávaní DVD VIDEO/DVD-RW disku

 [TITLE]

 [CHAPTER]

 [TIME/TEXT]

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

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

 [TRACK]

 [INDEX]

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

 [SCENE]

■ Pri prehrávaní Super Audio CD disku

 [TRACK]

 [INDEX]

■ Pri prehrávaní CD disku

 [TRACK]

■ Pri prehrávaní DATA CD disku (MP3)

 [ALBUM]

 [TRACK]

■ Pri prehrávaní DATA CD disku (JPEG)


 [ALBUM]

 [FILE]

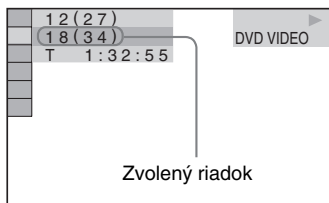
■ Pri prehrávaní DivX disku (video súbory)

 [ALBUM]

 [FILE]

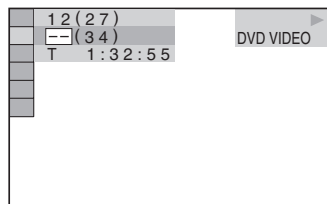
Príklad: Ak zvolíte  [CHAPTER] Zvolené je zobrazenie **[** (**)]** (označenie ** predstavuje číslo).

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



3 Stlačte ENTER.

[** (**)] sa zmení na [-- (**)].



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

Ak sa pomýlite

Číslo vymažete stláčaním CLEAR, potom zadajte nové číslo.

5 Stlačte ENTER.

Systém spustí prehrávanie od zvoleného čísla.

Vyhľadávanie scény zadaním časového kódu (len DVD VIDEO/ DVD-RW disky)

1 V kroku 2 zvolíte [TIME/TEXT].

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

2 Stlačte ENTER.

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

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

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

Rada

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

Poznámka

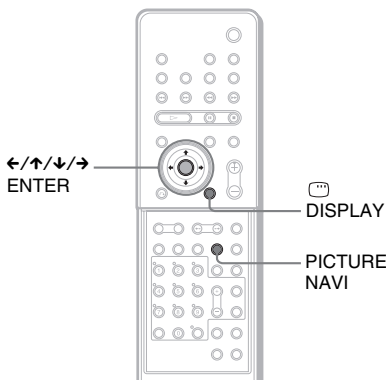
- Na DVD+RW disku nie je možné vyhľadávať scény zadaním časového kódu.

Vyhľadávanie podľa scény

(Picture Navigation)

DVD-V VIDEO CD

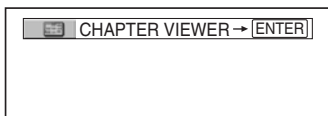
Obrazovku môžete rozdeliť na 9 rovnakých častí a rýchlejšie tak nájsť požadovanú scénu.



S otvoreným krytom.

1 Počas prehrávania stlačte PICTURE NAVI.

Zobrazí sa nasledovné zobrazenie.



2 Stláčaním PICTURE NAVI zvolte požadovanú položku.

- [TITLE VIEWER] (len DVD VIDEO disky): Zobrazenie úvodnej scény z každého titulu.
- [CHAPTER VIEWER] (len DVD VIDEO disky): Zobrazenie úvodnej scény z každej kapitoly.
- [TRACK VIEWER] (len VIDEO CD/ Super VCD disky): Zobrazenie úvodnej scény z každej stopy.

3 Stlačte ENTER.

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

1	2	3
4	5	6
7	8	9

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

Prehrávanie sa spustí od zvolenej scény.

Obnovenie štandardného prehrávania počas nastavovania

Stlačte RETURN alebo DISPLAY.

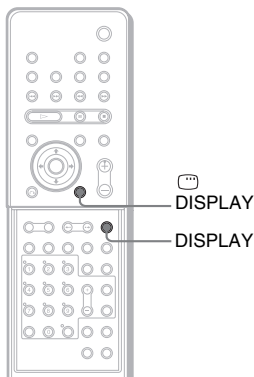
Poznámka

- Niektoré disky neumožňujú zvolenie niektorých položiek.

Zobrazenie informácií o disku

DVD-V DVD-RW VIDEO CD Super Audio CD CD

DATA-CD DATA DVD



S otvoreným krytom.

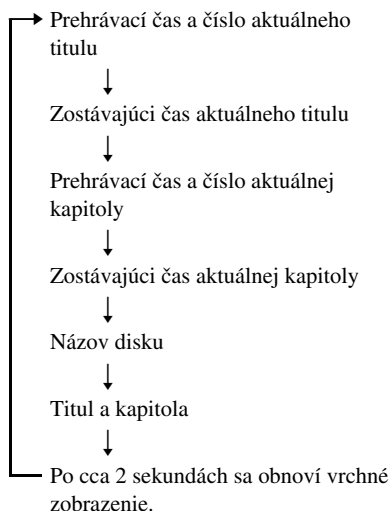
Zobrazenie prehrávacieho a zostávajúceho času na displeji

Údaje o disku ako napríklad zostávajúci čas disku alebo celkový počet titulov na DVD disku alebo stôp/skladieb na VIDEO CD, Super Audio CD, CD alebo MP3 disku, alebo názov súboru DivX môžete zobrazit' na displeji (str. 96).

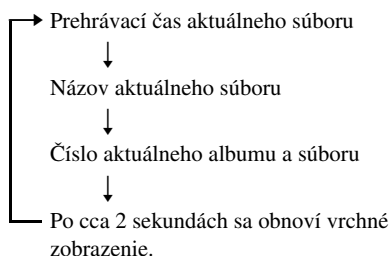
Stlačte DISPLAY.

Počas prehrávania disku sa po každom stlačení DISPLAY mení zobrazenie na displeji podľa nasledovného prehľadu.

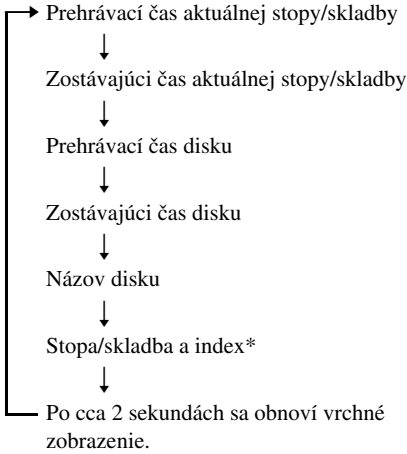
Pri prehrávaní DVD VIDEO alebo DVD-RW disku



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

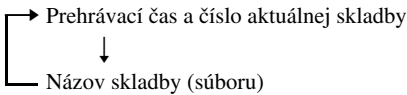


Pri prehrávaní VIDEO CD disku (bez funkcií PBC), Super Audio CD alebo CD disku



* Okrem CD diskov.

Pri prehrávaní MP3 disku



Poznámka

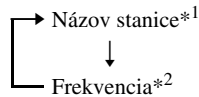
- Systém dokáže zobraziť len prvú úroveň DVD/CD textovej informácie, t.j. názov disku alebo titulu.
- Ak nie je možné zobraziť názov súboru MP3, na displeji sa zobrazí “*”.
- V závislosti od textu sa názov disku alebo skladby nemusí zobraziť.
- Prehrávací čas súborov MP3 a DivX nemusí byť zobrazený správne.

Zobrazenie názvu stanice a frekvencie na displeji

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

Stlačte DISPLAY.

Po každom stlačení tlačidla DISPLAY sa zobrazenie cyklicky prepína nasledovne.



*1 Zobrazí sa, ak uloženú stanicu pomenujete (str. 77).

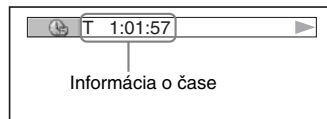
*2 Po uplynutí niekoľkých sekúnd sa obnoví štandardné zobrazenie.

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

■ Pri prehrávaní DATA CD disku (MP3)

- T **: **
Prehrávaci čas aktuálnej skladby

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

- **: **: **
Prehrávaci čas aktuálneho súboru

Poznámka

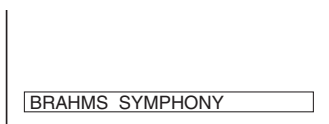
- Zobrazujú sa len písmená abecedy a číslice.
- V závislosti od práve prehrávaného druhu disku sa môže stať, že systém dokáže zobrazíť len obmedzený počet znakov. V závislosti od disku sa tiež nemusia zobrazíť všetky textové znaky.

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

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



* Zobrazí sa:

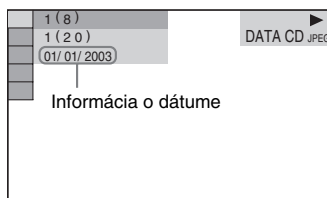
- Počas prehrávania audio súboru MP3 na DATA CD disku.
- Počas prehrávania video súboru DivX, ktorý obsahuje zvukovú stopu vo formáte MP3 na DATA CD/DATA DVD disku.

Zobrazenie informácií o dátume (len JPEG disky)

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

Počas prehrávania stlačte dvakrát  DISPLAY.

Zobrazí sa ponuka Control Menu.



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

Rada

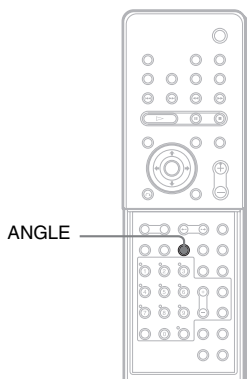
- Informácia o dátume je vo formáte [DD/MM/YYYY].
DD: Deň
MM: Mesiac
YYYY: Rok

Používanie ďalších funkcií

Zmena zorných uhlov

DVD-V

Pri DVD VIDEO diskoch, na ktorých sú zaznamenané scény z rôznych zorných uhlov (pohľadov), môžete zorný uhol prepínať. Napríklad počas prehrávania scény pohybujúceho sa vlaku je možné zvoliť pohľad buď z prednej časti vlaku, ľavého okna alebo pravého okna bez pozorovateľného prerušenia prehrávaného obrazu.



S otvoreným krytom.

Počas prehrávania stlačte ANGLE.

Po každom stlačení tlačidla ANGLE sa zorný uhol zmení.

Poznámka

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

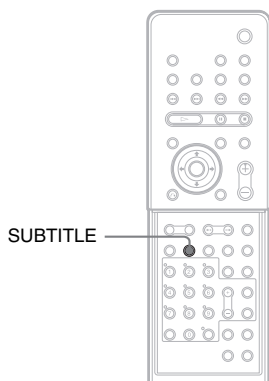
Zobrazenie titulkov

DVD-V

DVD-RW

DATA DVD

Ak sú na diskoch zaznamenané titulky, môžete si tieto titulky zobrazit/vypnúť počas prehrávania disku. Ak sú na diskoch zaznamenané titulky vo viacerých jazykoch, môžete si počas prehrávania disku zvoliť akúkoľvek jazykovú mutáciu titulkov a kedykoľvek ich zobrazit. Ak sa učíte nejaký cudzí jazyk, môžete si pre lepšie porozumenie ku zvuku vo zvolenom jazyku zobrazit aj titulky.



S otvoreným krytom.

Počas prehrávania stlačte SUBTITLE.

Po každom stlačení tlačidla SUBTITLE sa jazyk zmení.

Poznámka

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

Uzamykanie diskov

(CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)

DVD-V

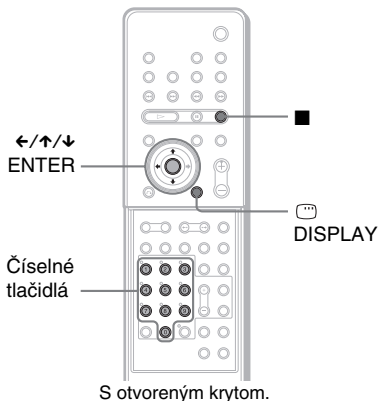
VIDEO CD

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.



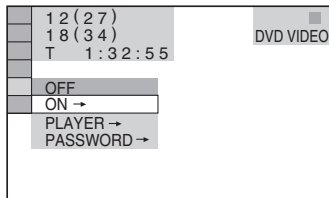
Zablokovanie prehrávania určených diskov [CUSTOM PARENTAL CONTROL]

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** Stlačte DISPLAY.
Zobrazí sa ponuka Control Menu.

- 3** Stlačením ↑/↓ zvolte [PARENTAL CONTROL] a stlačte ENTER.

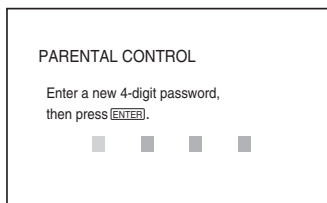
Zobrazia sa voľby pre [PARENTAL CONTROL].



- 4** Stlačením ↑/↓ zvolte [ON →], potom stlačte ENTER.

■ Ak ste ešte nezadali heslo

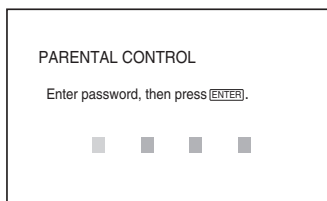
Zobrazí sa dialógové okno pre zadanie nového hesla.



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

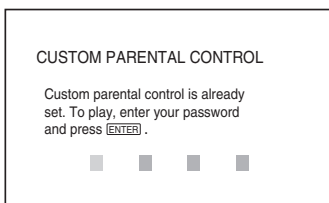
Zobrazí sa hlásenie [Custom parental control is set.] (Užívateľský zámok je nastavený.), potom sa obnoví zobrazenie ponuky Control Menu.

Vypnutie funkcie Custom Parental Control

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

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 ENTER.
Systém je pripravený na prehrávanie.

Rada

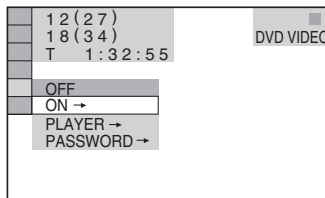
- Ak ste zabudli vaše heslo, keď sa zobrazí okno [CUSTOM PARENTAL CONTROL] vyzývajúce na zadanie hesla, číselnými tlačidlami zadajte 6-ciferné číslo "199703", potom stlačte ENTER. Zobrazí sa výzva na zadanie nového 4-ciferného hesla.

Obmedzenie prehrávania pre deti [PARENTAL CONTROL]

(Ilen DVD VIDEO disky)

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

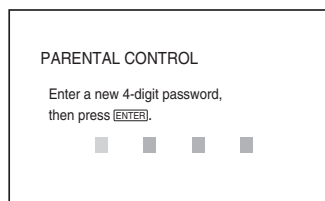
- 1 Stlačte **☰** DISPLAY. (Ak sa disk prehráva, zastavte prehrávanie stlačením **■** a potom stlačte **☰** DISPLAY.)
Zobrazí sa ponuka Control Menu.
- 2 Stláčaním **↑/↓** zvolte **🔒** [PARENTAL CONTROL] a stlačte ENTER.
Zobrazia sa voľby pre [PARENTAL CONTROL].



- 3 Stláčaním **↑/↓** zvolte [PLAYER →], potom stlačte ENTER.

■ Ak ste ešte nezadali heslo

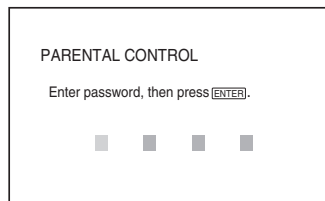
Zobrazí sa dialógové okno pre zadanie nového hesla.



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

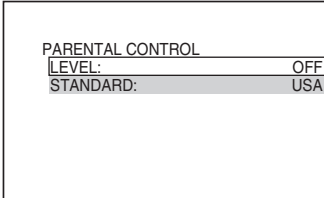
■ Ak ste heslo zadali už predtým

Zobrazí sa okno pre zadávanie hesla.



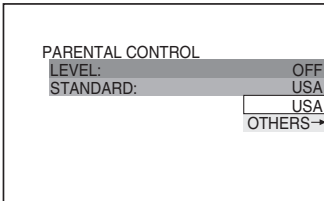
4 Pomocou číselných tlačidiel zadajte alebo potvrdíte 4-ciferné heslo, potom stlačte ENTER.

Zobrazí sa okno pre nastavenie úrovne obmedzenia prehrávania.



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

Zobrazia sa voliteľné položky pre režim [STANDARD].



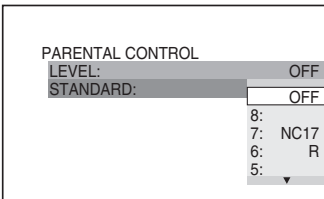
6 Stláčaním ↑/↓ zadajte zemepisnú oblasť, ktorá predstavuje úroveň pre obmedzenie prehrávania, potom stlačte ENTER.

Oblasť je daná.

Ak zadáte [OTHERS →], číselnými tlačidlami zadajte a potvrdíte štandardný kód z tabuľky na str. 68.

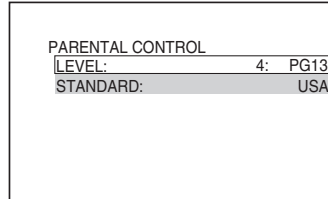
7 Stláčaním ↑/↓ zvolíte [LEVEL], potom stlačte ENTER.

Zobrazia sa voliteľné položky pre režim [LEVEL].



8 Stláčaním ↑/↓ zvolíte požadovanú úroveň a stlačte ENTER.

Nastavovanie režimu Parental Control je dokončené.



Čím nižšia je hodnota, tým prísnejšie je obmedzenie.

Vypnutie funkcie Parental Control

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

Prehrávanie disku, pre ktorý je nastavený režim Parental Control

1 Vložte disk a stlačte ▷.

Zobrazí sa okno pre zadanie hesla.

2 Pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-ciferné heslo a stlačte ENTER.

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 na zadanie hesla, zadajte 6-ciferné číslo “199703”, potom stlačte ENTER. Zobrazí sa výzva na zadanie nového 4-ciferného hesla. Po zadaní nového 4-ciferného hesla vymažte v systéme disk a stlačte ▷. Keď sa zobrazí okno na zadanie hesla, zadajte nové heslo.

Poznámka

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

Regionálny kód







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

6 Pomocou číselných tlačidiel potvrdte nové 4-ciferné heslo a stlačte ENTER.

Ak ste sa pri zadávaní hesla pomýlili

Pred stlačením ENTER stlačte ← a zadajte číslo správne.

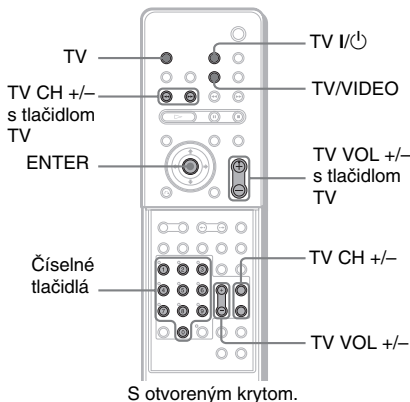
Zmena hesla

- 1** Stlačte  DISPLAY. (Ak sa disk prehráva, zastavte prehrávanie stlačením  a potom stlačte  DISPLAY.)
Zobrazí sa ponuka Control Menu.
- 2** Stláčaním  zvolte  [PARENTAL CONTROL] a stlačte ENTER.
Zobrazia sa voľby pre [PARENTAL CONTROL].
- 3** Stláčaním  zvolte [PASSWORD →], potom stlačte ENTER.
Zobrazí sa okno pre zadávanie hesla.
- 4** Pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-ciferné heslo a stlačte ENTER.
- 5** Pomocou číselných tlačidiel zadajte nové 4-ciferné heslo a stlačte ENTER.

Ďalšie operácie

Ovládanie TVP dodávaným diaľkovým ovládaním

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



Poznámka

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

Ovládanie TVP pomocou DO

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

Ak je zadaný kód správny, DO vysiela do TVP signál pre zapnutie/vypnutie.

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	001 (výr. nast.)
AIWA	007, 008
DAEWOO	002, 003, 004, 005, 006
FISHER	009
FUJITSU	055
FUNAI	054
GOLDSTAR	002, 020, 056
GRUNDIG	052, 053
HITACHI	002, 013, 014, 015
JVC	018, 019
LOEWE	027, 028
MAGNAVOX	002, 034
MITSUBISHI/MGA	002, 021, 022
NEC	002, 023, 024
ITT/NOKIA	025, 026
PANASONIC	049, 050, 051
PIONEER	029, 030, 031
RCA/PROSCAN	002, 012, 032, 033
SAMSUNG	002, 036, 037, 038
SANYO	010, 011
SHARP	039, 040
TELEFUNKEN	041, 042, 043, 044
THOMSON	035, 045
TOSHIBA	046, 047, 048
ZENITH	016, 017

Káblová TV

Výrobca	Číselný kód
SONY	101
HAMLIN/REGAL	123, 124, 125, 126, 127
JERROLD	117, 118
JERROLD/GI	102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 119
OAK	128, 129, 130
PANASONIC	111, 113, 120, 121, 122, 131
PIONEER	115, 116
SCIENTIFIC	110, 111, 112
ATLANTA	
TOCOM/PHILIPS	117, 118, 131
ZENITH	113, 114

Satelitný prijímač

Výrobca	Číselný kód
SONY	201, 202, 203
AMSTRAD	204, 205
BSKYB	221
GRUNDING	218, 219
HUMAX	205, 206
NOKIA	210, 212, 213, 223
PACE	207, 208, 209, 211, 221, 222, 223
PANASONIC	214
PHILIPS	215, 216, 217, 218, 219, 223
THOMSON	216, 220, 223

Ovládanie TVP

TVP je možné ovládať nasledovnými tlačidlami.

Stlačením	Je možné
TV I/⏻	Vypnúť/zapnúť TVP.
TV/VIDEO*	Prepínať vstupný signál TVP medzi TV signálom a iným zdrojom signálu.
TV VOL +/-*	Nastaviť hlasitosť TVP.
TV CH +/-*	Zvoliť TV predvoľby.
Číselných tlačidiel*	Zvoliť TV predvoľby.

* Aby bolo možné používať tieto číselné tlačidlá, stlačením tlačidla TV nastavte DO do režimu TV. Režim TV zrušíte opätovným stlačením tlačidla TV.

Číselnými tlačidlami môžete voliť predvoľby na TVP.

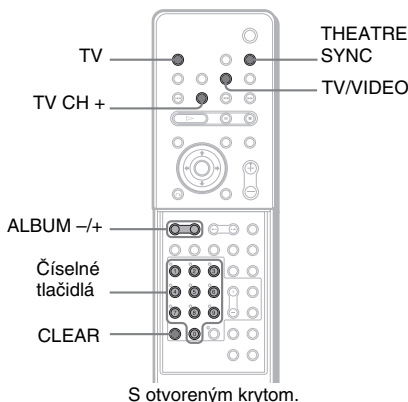
Ak chcete zvoliť TV predvoľby, stlačte číselné tlačidlá a potom ENTER.

Poznámka

- V závislosti od TVP, káblovej TV alebo satelitného prijímača nemusí ovládanie pomocou DO fungovať, alebo nemusia byť funkčné vyššie uvedené tlačidlá.
- Ak DO nepoužijete cca 10 sekúnd, tlačidlo režim TV sa vypne.

Používanie funkcie THEATRE SYNC

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



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 vstup, 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

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 trvania 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.

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.

Zmena zvuku

DVD-V

DVD-RW

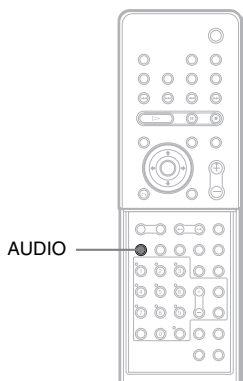
VIDEO CD

CD

DATA-CD

DATA DVD

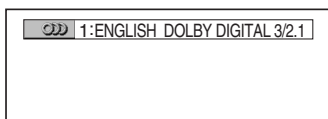
Pri stereo VIDEO CD, CD alebo DATA CD diskoch si môžete zvoliť zvuk z pravého alebo ľavého kanála a reprodukovať zvuk zvoleného kanála cez ľavý aj pravý reproduktor. Napríklad pri disku s hudobnou skladbou môže pravý kanál reprodukovať spev a ľavý inštrumentálnu hudbu. Ak chcete počúvať iba inštrumentálnu časť skladby, môžete zvoliť reprodukciu ľavého kanála z oboch reproduktorov.



S otvoreným krytom.

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. 94). Ak je dva- alebo viackrát zobrazený ten istý jazyk, DVD VIDEO disk je nahraný vo viacerých audio formátoch.

■ Pri prehrávaní DVD-RW disku

Zobrazia sa audio stopy uložené na disku. Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

Príklad:

- [1: AUDIO]
- [2: AUDIO]

Poznámka

- [2: AUDIO] sa nezobrazí, ak je na disku zaznamenaná len jedna audio stopa.

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

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

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

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

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

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

Kontrola formátu audio signálu (len DVD VIDEO, DivX video disky)

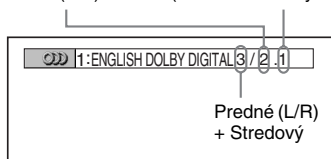
Ak počas prehrávania stlačíte AUDIO, zobrazí sa na obrazovke formát aktuálneho audio signálu (PCM, Dolby Digital, DTS atď.). Táto funkcia pri niektorých diskoch nefunguje.

■ Pri prehrávaní DVD VIDEO disku

Príklad:

Dolby Digital 5.1-kanálový

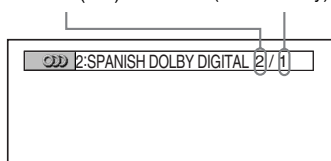
Surround (L/R) LFE (Nízkofrekvenčný efekt)



Príklad:

Dolby Digital 3-kanálový

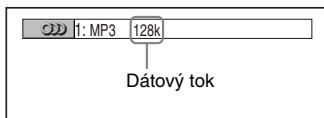
Predné (L/R) Surround (Monofonický)



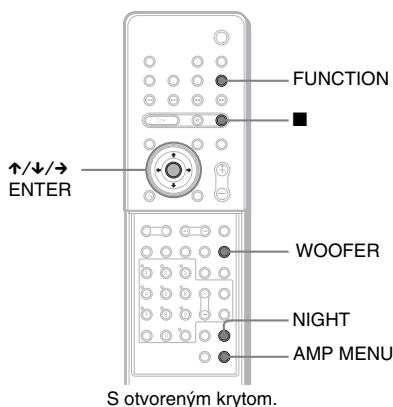
■ Pri prehrávaní DATA CD (DivX video) alebo DATA DVD (DivX video) disku

Príklad:

MP3 súbory



Zvukové efekty



Zvýraznenie nízkych frekvencií

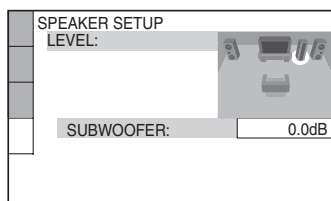
Môžete zvýrazniť nízke frekvencie pre akýkoľvek zdroj zvuku.

1 Skontrolujte, či je zdroj zvuku prepnutý na "DVD".

Ak nie, stláčajte FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí "DVD".

2 Ak sa disk prehráva, zastavte prehrávanie stlačením ■ a potom stlačte WOOFER.

Zobrazí sa SPEAKER SETUP.



3 Stláčaním ↑/↓ zvolte požadovanú úroveň hlasitosti subwoofera, potom stlačte ENTER.

Nastavenie je zadané a proces nastavovania je dokončený.

Zreteľné počúvanie zvuku pri nízkej úrovni hlasitosti

■ NIGHT MODE

V tomto režime môžete zreteľne počúvať zvukové efekty alebo dialógy vo filme aj pri nízkej úrovni hlasitosti. Režim je vhodný pre sledovanie filmov v noci.

Stláčaním NIGHT zobrazte na displeji "NIGHT ON".

■ AUDIO DRC

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

1 Stlačte AMP MENU.

2 Stláčajte ↓/↑, kým sa na displeji nezobrazí "AUDIO DRC" a stlačte ENTER alebo →.

3 Stláčaním ↓/↑ zvolte nastavenie.

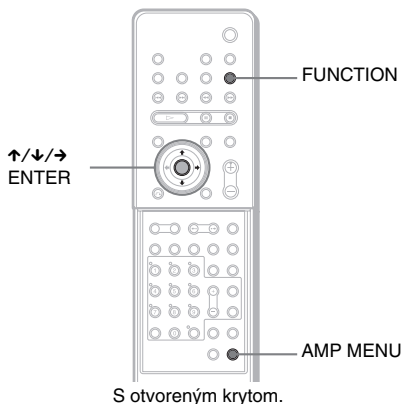
- DRC OFF: Bez kompresie dynamického rozsahu.
- DRC STD: Reprodukcia zvukovej stopy s kompresiou rozsahu v zmysle zámerov technikov pre záznam.
- DRC MAX: Maximálna kompresia dynamického rozsahu.

4 Stlačte ENTER alebo AMP MENU.
Menu AMP sa vypne.

Poznámka

- Nastavenie AUDIO DRC sa aplikuje len pri zdrojoch zvuku Dolby Digital.

Reprodukcia zvuku z iných zariadení



S otvoreným krytom.

System tiež môže reprodukovať zvuk z iných zdrojov zvuku. Satelitný prijímač alebo zariadenia s vysokou výstupnou úrovňou zvuku (vrátane zariadení s výstupným napätím 2 V napr. MD deck atď.) pripojte do konektorov VIDEO 1/SAT 1 alebo VIDEO 2/SAT 2 a aby sa predišlo skresleniu zvuku, vykonajte nasledovné.

Informácie o ovládaní pripojeného zariadenia pozri v jeho návode na použitie.

Zníženie citlivosti vstupu na konektore VIDEO 1/SAT 1

1 Stláčajte FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí "VIDEO1".

Ak sa zobrazí "SAT1", nižšia citlivosť vstupu už je nastavená a nasledovný postup nie je potrebný.

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

DVD → FM → AM → VIDEO1 (SAT1)
→ VIDEO2 (SAT2) → TV → DVD →

....

2 Stlačte AMP MENU.

3 Stláčajte ↑/↓, kým na displeji neblinká "SET VIDEO1", potom stlačte ENTER alebo →.

4 Stláčaním ↑/↓ zobrazte na displeji "SET SAT1" ("SAT1" blinká).

Citlivosť vstupu je znížená.

5 Stlačte ENTER alebo AMP MENU.

Menu AMP sa vypne.

Poznámka

- Ak pripájate zariadenie do konektora VIDEO 2/SAT 2, zvolte v kroku 1 "VIDEO2", v kroku 3 "SET VIDEO2" a v kroku 4 "SET SAT2".
- Ak v kroku 4 zvolíte "SET VIDEO1(2)", operácia sa zruší a režim zobrazenia (režim systému z kroku 1) zostane ako "VIDEO1(2)".

Počúvanie zvuku Multiplex Broadcast Sound

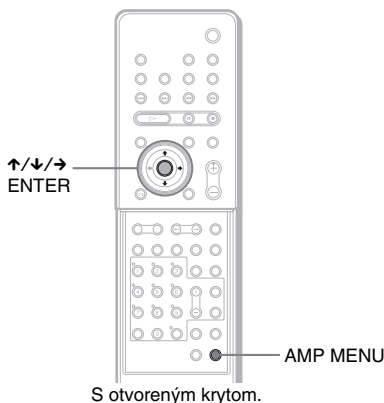
(DUAL MONO)

Ak systém prijíma viaczožkový vysielač zvukový signál AC-3, môžete viaczožkový vysielač zvukový signál (Multiplex broadcast sound) reprodukovať.

Môžete prehrávať dvojjazyčný zvuk zaznamenaný na DVD-RW diskoch v režime VR.

Poznámka

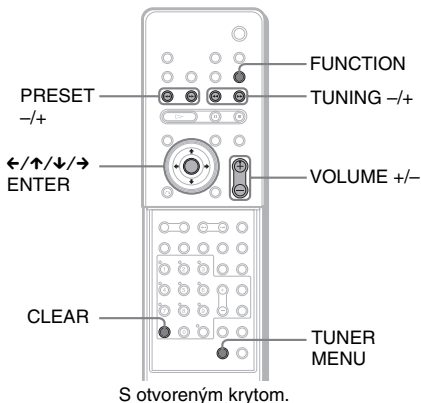
- Aby bol možný príjem AC-3 signálu, je potrebné k systému pripojiť digitálny satelitný prijímač optickým káblom (str. 28) a nastaviť režim digitálneho výstupu digitálneho satelitného prijímača na AC-3.



S otvoreným krytom.

- 1** Stlačte AMP MENU.
- 2** Stláčajte \downarrow/\uparrow , kým sa na displeji nezobrazí "DUAL MONO" a stlačte ENTER alebo \rightarrow .
- 3** Stláčaním \downarrow/\uparrow zvolíte požadovaný zvuk.
 - MAIN: Ľavý aj pravý reproduktor reprodukujú hlavný zvuk.
 - SUB: Ľavý aj pravý reproduktor reprodukujú vedľajší zvuk.
 - MAIN+SUB: Ľavý aj pravý reproduktor reprodukujú hlavný aj vedľajší zvuk.
 - MAIN/SUB: Ľavý reproduktor reprodukuje hlavný zvuk a pravý reproduktor reprodukuje vedľajší zvuk.
- 4** Stlačte ENTER alebo AMP MENU.
Menu AMP sa vypne.

Počúvanie rozhlasu



S otvoreným krytom.

Uloženie rozhlasových staníc

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

- 1** Stláčajte FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí požadované rozhlasové pásmo.
- 2** Zatláčajte a pridržte TUNING + alebo -, kým sa nezačne ladenie.

Ladenie sa zastaví po naladení nejakej stanice. Na displeji sa zobrazí "TUNED" a "ST" (pri stereo vysielaaní).



- 3** Stlačte TUNER MENU.
- 4** Stláčajte \leftarrow/\rightarrow , kým sa na displeji nezobrazí "Memory?".
- 5** Stlačte ENTER.

Na displeji sa zobrazí číslo predvoľby pre uloženie stanice.



- 6** Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte požadované číslo predvoľby.



- 7** Stlačte ENTER.

Stanica sa uloží do pamäte.



- 8** Opakovaním krokov 1 až 7 uložte ostatné stanice.

Zmena čísla predvoľby

Opakujte postup od kroku 1.

Počúvanie rozhlasu

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

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

Naladí sa naposledy naladená stanica.



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

Po každom stlačení tlačidla systém vyvolá jednu uloženú stanicu.

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

Vypnutie rádia

Stlačte I/O.

Počúvanie neuložených rozhlasových staníc

V kroku 2 použite manuálne alebo automatické ladenie.

Manuálne ladenie: stláčajte TUNING + alebo –. Automatické ladenie: zatlačte a pridržte TUNING + alebo –. Stláčením ■ zastavíte automatické ladenie.

Rada

- Ak je príjem FM stanice nekvalitný, stlačte FM MODE, kým sa na displeji nezobrazí indikátor “MONO”. Signál nebude stereofonický, ale príjem sa zlepši. Stereofonický príjem obnovíte opätovným stlačením tlačidla.
- Pre skvalitnenie príjmu presmerujte dodávané antény.
- Stláčaním DISPLAY môžete zobrazit frekvenciu (str. 61).

Pomenovanie uložených staníc

Každý uloženú stanicu môžete priradiť názov. Po naladení pomenovanej stanice sa na displeji zobrazí jej názov (napríklad “XYZ”).

Každý uloženú stanicu môže byť priradený len jeden názov.

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

Naladí sa naposledy naladená stanica.

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

- 3** Stlačte TUNER MENU.

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



- 5** Stlačte ENTER.

- 6** Pomocou smerových tlačidiel zadajte názov.

Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte znak, potom stláčaním \rightarrow presuňte kurzor na ďalšiu pozíciu.

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

Ak sa pomýlite

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

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

- 7** Stlačte ENTER.

Zadaný názov sa uloží do pamäte.

Radio Data System (RDS)

(okrem modelov pre Rusko)

Možnosti systému RDS

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

Poznámka

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

Príjem RDS vysielania

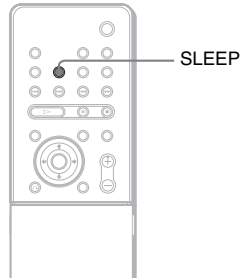
Jednoducho zvolte stanicu z FM pásma.

Ak naladíte stanicu poskytujúcu RDS služby, v informácii TUNER sa zobrazí názov stanice*.

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

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

Kontrola zostávajúceho času do vypnutia

Jedenkrát stlačte SLEEP.

Zmena zostávajúceho času do vypnutia

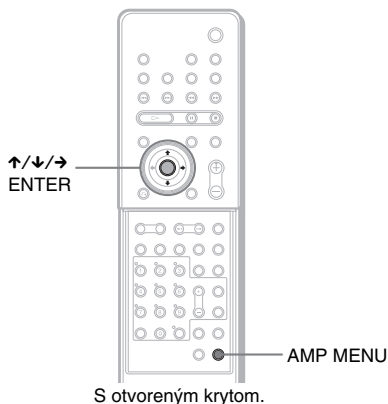
Stláčaním SLEEP zvolte požadovaný čas.

Zrušenie funkcie vypínacieho časovača

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

Úprava jas displeja

Jas displeja je možné upraviť v dvoch stupňoch.

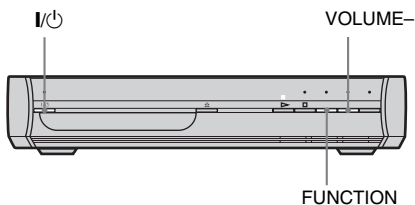


S otvoreným krytom.

- 1 Stlačte AMP MENU.**
- 2 Stláčajte ↑/↓, kým sa na displeji nezobrazí “DIMMER” a stlačte ENTER alebo →.**
- 3 Stláčaním ↑/↓ nastavte jas displeja.**
DIMMER OFF: Jasný displej.
DIMMER ON: Displej stmavne a indikátor zvukového poľa zhasne.
- 4 Stlačte ENTER alebo AMP MENU.**
Menu AMP sa vypne.

Obnovenie výrobných nastavení

Parametre systému (napr. uložené stanice) môžete obnoviť na výrobné nastavenia.



- 1 Stlačením I/⏻ zapnete systém.**
- 2 Na systéme postupne súčasne zatlačte a pridržte tlačidlá FUNCTION, VOLUME-, I/⏻.**

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

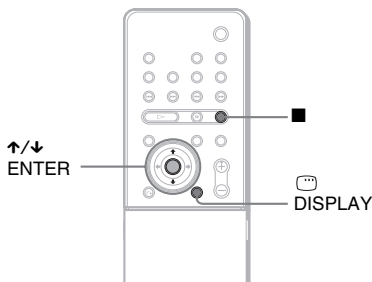
Nastavenia a úpravy




Ponuka nastavení Setup

Cez ponuku Setup môžete rôzne upravovať nastavenia položiek, ako je obraz a zvuk. Nastavovať môžete tiež jazyk pre titulky a zobrazenie ponuky Setup a iné položky. Podrobnosti o jednotlivých položkách ponuky Setup pozri na str. 81 až 83. Zoznam položiek ponuky Setup je na str. 100.

Poznámka

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

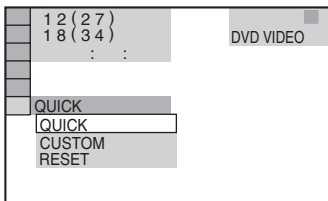


- 1** Stlačte  **DISPLAY**. (Ak sa disk prehráva, zastavte prehrávanie stlačením  a potom stlačte  **DISPLAY**.)

Zobrazí sa ponuka Control Menu.

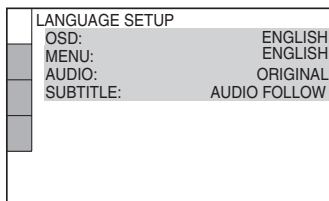
- 2** Stlačaním  zvolte  **[SETUP]** a stlačte **ENTER**.


Zobrazia sa voľby pre [SETUP].



- 3** Stlačaním  zvolte **[CUSTOM]** a stlačte **ENTER**.

Zobrazí sa ponuka Setup.

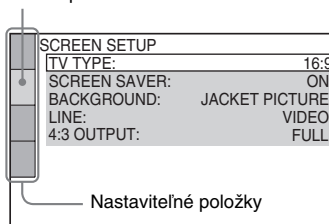



- 4** Stlačaním  zvolte zo zobrazeného zoznamu položku ponuky: **[LANGUAGE SETUP]**, **[SCREEN SETUP]** alebo **[CUSTOM SETUP]**. Potom stlačte **ENTER**.

Položka ponuky Setup je zvolená.

Príklad: [SCREEN SETUP]

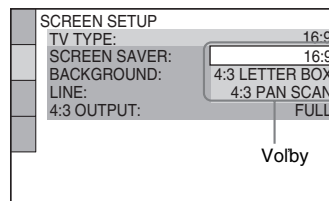
Zvolená položka



- 5** Stlačaním  vyberte položku, potom stlačte **ENTER**.

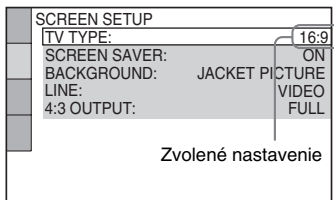
Pre zvolenú položku sa zobrazia možné voľby.

Príklad: [TV TYPE]



- 6** Stlačaním  zvolte nastavenie, potom stlačte **ENTER**.

Nastavenie je zadané a proces nastavovania je dokončený.



Resetovanie všetkých vykonaných nastavení cez ponuku [SETUP]

- 1 V kroku 3 zvolíte [RESET] a stlačíte ENTER.
- 2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte [YES].
Postup môžete tiež ukončiť zadaním [NO].
Obnoví sa zobrazenie ponuky Control Menu.
- 3 Stlačíte ENTER.
Obnovia sa výrobné nastavenia* všetkých nastavení popísaných na str. 81 až 83.
Pri resetovaní systému nestláčajte $\mathbf{I}/\mathbf{\cup}$.
Resetovanie trvá niekoľko sekúnd.
* Okrem nastavení Parental Control.

Poznámka

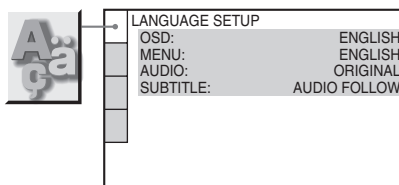
- Keď zapnete systém po resetovaní, na TV obrazovke sa zobrazí sprievodné zobrazenie. Ak chcete vykonať nastavenia Quick Setup (str. 30), stlačíte ENTER. Ak chcete obnoviť štandardné zobrazenie, stlačíte CLEAR.

Nastavenie jazyka pre zobrazenie alebo zvuk

[LANGUAGE SETUP]

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

V ponuke Setup zvolíte [LANGUAGE SETUP]. Podrobnosti o používaní ponuky pozri v časti "Ponuka nastavení Setup" (str. 80).



■ [OSD] (On-screen zobrazenie)

Voľba jazyka pre zobrazenie na obrazovke.

■ [MENU] (Ilen DVD VIDEO disky)

Môžete vybrať požadovaný jazyk zobrazovanej ponuky Menu disku.

■ [AUDIO] (Ilen DVD VIDEO disky)

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

■ [SUBTITLE] (Ilen 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 \rightarrow], číselnými tlačidlami zadajte a potvrdte kód jazyka z prehľadu "Tabuľka kódov jazykov" (str. 94).

Poznámka

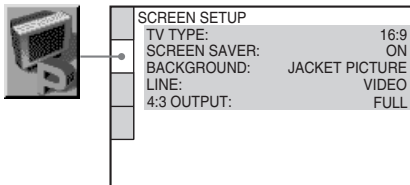
- Ak v ponukách [MENU], [SUBTITLE] alebo [AUDIO] zvolíte jazyk, ktorý nie je na DVD VIDEO disku zaznamenaný, automaticky sa zvolí jeden zo zaznamenaných jazykov.

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. 80). Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.



■ [TV TYPE]

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

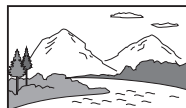
Výrobné nastavenie závisí od konkrétnych modelov.

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

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

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

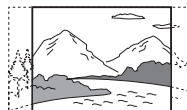
[16:9]



[4:3 LETTER BOX]



[4:3 PAN SCAN]



Poznámka

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

■ [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 alebo DATA CD (MP3) disk viac než 15 minút. Šetrič obrazovky je vhodný na ochranu obrazovky pred poškodením. Stlačením \triangleright šetrič vypnete.

[ON] Zapnutie šetriča obrazovky.

[OFF] Vypnutie šetriča obrazovky.

■ [BACKGROUND]

Pozadie môžete nastaviť/zobraziť v nasledovných prípadoch:

- Počas zastavenia prehrávania DVD alebo Video CD, DATA CD (súbory JPEG) diskov.
- Počas prehrávania alebo zastavenia prehrávania Super Audio CD, CD alebo DATA CD (súbory MP3) diskov.

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

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

[BLUE] Farba pozadia je modrá.

[BLACK] Farba pozadia je čierna.

■ [LINE]

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

[VIDEO]	Výstup video signálov.
[RGB]	Výstup RGB signálov.

Poznámka

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

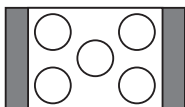
■ [4:3 OUTPUT]

Nastavenie je účinné, len ak nastavíte [TV TYPE] v ponuke [SCREEN SETUP] na [16:9] (str. 82). Toto umožní sledovanie progresívnych signálov vo formáte pomeru strán 4:3. Ak je možné meniť formát pomeru strán na vašom TVP kompatibilnom s progresívnym formátom (525p/625p), zmeňte nastavenie na TVP, nie na systéme.

Poznámka

- Nastavenie je účinné, len ak pomocou PROGRESSIVE nastavíte "P AUTO (PROGRESSIVE AUTO)" alebo "P VIDEO (PROGRESSIVE VIDEO)" (str. 22).

[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.



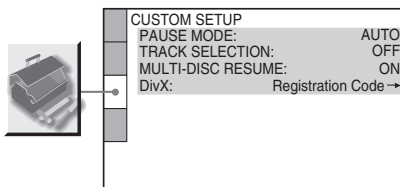
TVP s pomerom strán 16:9

Užívateľské nastavenia

[CUSTOM SETUP]

Umožňuje vykonať nastavenia týkajúce sa prehrávania (a ďalšie nastavenia).

V ponuke Setup zvolte [CUSTOM SETUP]. Podrobnosti o používaní ponuky pozri v časti "Ponuka nastavení Setup" (str. 80). Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.



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

Výber kvality zobrazenia obrazu v režime pozastavenia prehrávania.

[AUTO]	Scény s dynamickými zábermi sa reproduktujú bez chvenia. Štandardne zvolte túto voľbu.
[FRAME]	Scény bez dynamických pohybov sa reproduktujú vo vysokom rozlíšení.

■ [TRACK SELECTION] (len DVD VIDEO disky)

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

[OFF]	Bez priority.
[AUTO]	S prioritou.

Poznámka

- Ak nastavíte túto položku na [AUTO], môže dôjsť ku zmene jazyka. Nastavenie [TRACK SELECTION] má prednostné postavenie (vyššiu prioritu) pred nastavením [AUTO] v ponuke [LANGUAGE SETUP] (str. 81). (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. Do pamäte je možné uložiť miesto zastavenia prehrávania až pre 40 rôznych DVD VIDEO/VIDEO CD diskov (str. 41).

[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.

■ [DivX]

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

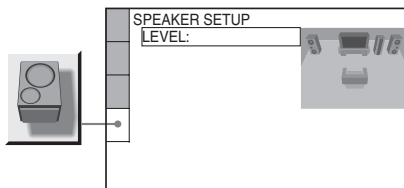
Nastavenia reproduktorov (Subwoofer)

[SPEAKER SETUP]

Aby sa dosiahol najlepší zvuk, môžete nastaviť úroveň hlasitosti subwoofera.

V ponuke Setup zvolíte položku [SPEAKER SETUP]. Podrobnosti pozri v časti “Ponuka nastavení Setup” (str. 80).

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.



■ LEVEL

Úroveň hlasitosti subwoofera môžete nastavovať nasledovne.

[SUBWOOFER] Nastavujte v rozmedzí **-6 dB** až **+6 dB** v 1 dB krokoch.

Rada

- Úroveň hlasitosti subwoofera môžete tiež nastaviť po stlačení WOOFER.

Bezpečnostné upozornenia

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 ako je koberec, čím by mohlo dôjsť k zablokovaniu vetracích otvorov.
- Zariadenie neumiestňujte do blízkosti tepelných zdrojov alebo na miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu, prašné miesta alebo miesta vystavené mechanickým otrasom.

Prevádzka

- Ak zariadenie preniesiete 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. Ak tak nespravíte, disk sa môže poškodiť.

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 čistíte 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

- Nepoužívajte bežne dostupné čistiace CD/DVD disky. 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.

Identifikačný štítok je umiestnený na spodnej časti zariadenia.

Prenášanie systému

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

- 1 Stláčaním FUNCTION zvolte "DVD".
- 2 Zo systému vyberte disk.
- 3 Na systéme súčasne stlačte **■** a **I/⏏**. Na displeji sa zobrazí "STANDBY" a potom "MECHA LOCK".
- 4 Odpojte sieťovú šnúru z 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, akými sú napr. benzín, riedidlo, bežne dostupné čistiace prostriedky ani antistatické spreje určené na čistenie vinylových LP platní.

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

Nepoužívajte disky s nasadeným príslušenstvom, napr. štítok alebo obopínací prstenec.

Riešenie problémov

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

Napájanie

Zariadenie sa nezapne.

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

Na displeji sa striedavo zobrazuje "PROTECT" a "UNPLUG".

- Ihneď odpojte sieťovú šnúru a skontrolujte nasledovné.
 - Používate len určené reproduktory?
 - Neblokujú nič ventiláčne otvory na systéme?
- Po skontrolovaní a odstránení vyššie uvedených problémov znova zapojte sieťovú šnúru a zapnite systém. Ak sa problém nevyriešil ani po vykonaní uvedeného, kontaktujte najbližšieho predajcu Sony.

Obraz

Nie je vidieť obraz.

- Video prepojujacie káble nie sú správne pripojené.
- Video prepojujacie káble sú poškodené.
- Systém nie je pripojený k správnemu vstupnému konektoru na TVP (str. 20).
- 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. 22).
- 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. 22).
- Kábel SCART (EURO AV) nie je správne pripojený.
- Kábel SCART (EURO AV) je poškodený.
- Systém nie je pripojený k správnemu vstupnému konektoru EURO AV \rightarrow INPUT (str. 20).
- Na TVP nie je správne zvolený vstupný video signál, takže nie je možné vidieť obraz zo systému.

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. 20, 26).

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.

Subwoofer a predné reproduktory systému sú magneticky tienené, aby sa zabránilo vplyvu magnetizmu. 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 počut' 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 zapojenia reproduktorov (str. 17).

Ľavý a pravý kanál sú nevyvážené, alebo sú zamenené.

- Skontrolujte, či sú reproduktory a zariadenia pripojené správne.

Zo subwoofera nie je počut' zvuk.

- Skontrolujte zapojenia a nastavenia reproduktorov (str. 16).
- 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 pripojené správne.
- Skontrolujte, či sú káble umiestnené ďalej od transformátora alebo motora a vo vzdialenosti minimálne 3 metre od TVP alebo žiarivky.
- Premiestnite TVP ďalej od audio zariadení.
- Konecvička kábľa a konektor sú znečistené. Vyčistite ich jemnou handričkou, mierne navlhčenou v liehu.
- Vyčistite disk.

Počas prehrávania VIDEO CD, CD alebo DATA CD (súbory MP3) disku zvuk stráca stereo efekt.

- Stláčaním AUDIO nastavte [AUDIO] na [STEREO] (str. 72).
- Skontrolujte, či ste systém pripojili správne.

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

- Skontrolujte, či je zvukové pole nastavené na "FOCUS SURROUND" alebo "WIDE SURROUND" (str. 38).
- Skontrolujte zapojenia a nastavenia reproduktorov (str. 17).
- V závislosti od DVD disku nemusí byť výstupný signál zaznamenaný pre všetkých 5.1 kanálov. 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 sa z pamäte vymazali (keď vyvolávate uložené stanice). Uložte stanice (str. 76).
- Stlačením DISPLAY zobrazte na displeji frekvenciu stanice.

Diaľkové ovládanie (DO) nepracuje.

- 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.
- Disk je zdeformovaný.
- Systém nedokáže prehrávať CD-ROM disky atď. (str. 7).
- Regionálny kód DVD disku nesúhlasí s kódom systému.
- Vo vnútri systému skondenzovala vlhkosť. Môže sa poškodiť snímacia šošovka. Vyberte disk a ponechajte systém zapnutý cca pol hodiny.

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.
- 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. 51).
- Ak nie je možné zmeniť nastavenie [MODE (MP3, JPEG)], vyberte a znova vložte disk, alebo vypnite a znova zapnite systém.
- DATA CD disk obsahuje súbor DivX.
- Systém nedokáže prehrávať súbory MP3 z DATA DVD diskov.

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.
- Súbor má inú príponu než “.JPEG” alebo “.JPG”.
- Rozmer obrázka je väčší než 3072 (šírka) × 2048 (výška) v štandardnom režime alebo viac než 3 300 000 pixelov pri progresívnom súbore JPEG.
- Rozmer je väčší než dokáže obrazovka zobrazit (takéto obrázky sú redukované).
- [MODE (MP3, JPEG)] je nastavené na [AUDIO (MP3)] (str. 51).
- Ak nie je možné zmeniť nastavenie [MODE (MP3, JPEG)], vyberte a znova vložte disk, alebo vypnite a znova zapnite systém.
- DATA CD disk obsahuje súbor DivX.
- Systém nedokáže prehrávať súbory JPEG z DATA DVD diskov.

Súbory formátu MP3 a JPEG sa začnú prehrávať súčasne.

- V ponuke [MODE (MP3, JPEG)] je nastavené [AUTO] (str. 51).

Nie je možné prehrávať súbory DivX.

- Súbor nie je vytvorený vo formáte DivX.
- Súbor má inú príponu než “.AVI” alebo “.DIVX”.
- DATA CD (DivX video)/DATA DVD (DivX video) disk neobsahuje záznam vo formáte DivX, ktorý je v súlade so štandardom 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 spustite prehrávanie (str. 41).
- 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. 81).

Jazyk pre zvukovú stopu sa nedá zmeniť.

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

Jazyk pre titulky sa nedá zmeniť.

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

Titulky nie je možné vypnúť.

- Niektoré DVD disky neumožňujú vypnutie titulkov.

Zorný uhol nie je možné zmeniť.

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

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

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

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

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

Systém nepracuje správne.

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

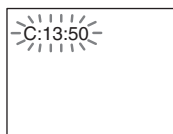
Na displeji sa zobrazí [DEMO PLAY].

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

Samodiagnostická funkcia

(Keď sa na displeji zobrazí písmeno/čísllice)

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 číslíc. 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. 86).
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

Technické údaje

Zosilňovač

Predné kanály	Výstupný výkon (menovitý): 40 W + 40 W (6 Ohm, 1 kHz, celkové harmonické skreslenie (ďalej THD) 1 %) Trvalý výstupný výkon RMS (referenčný): 50 W + 50 W (6 Ohm pri 1 kHz, THD 10 %)
Predné surround kanály*	Výstupný výkon (menovitý): 40 W + 40 W (6 Ohm, 1 kHz, THD 1 %) Trvalý výstupný výkon RMS (referenčný): 50 W + 50 W (6 Ohm pri 1 kHz, THD 10 %)
Subwoofer	Výstupný výkon (menovitý): 40 W + 40 W (6 Ohm, 100 Hz, THD 1 %) Trvalý výstupný výkon RMS (referenčný): 50 W + 50 W (6 Ohm pri 100 Hz, THD 10 %)

* Pri niektorých zdrojoch zvuku nemusí byť na výstup vyvedený žiadny zvukový signál.

Vstupy (Analogové)

VIDEO 1/SAT 1, VIDEO 2/SAT 2

Citlivosť: 250/450 mV RMS
Impedancia: 50 kOhm

TV

Citlivosť: 450 mV RMS
Impedancia: 50 kOhm

Vstupy (Digitálne)

VIDEO 1/SAT 1, VIDEO 2/SAT 2, TV

Impedancia: 75 Ohm

Super Audio CD/DVD systém

Laser	Polovodičový laser (DVD: $\lambda = 650$ nm) (CD: $\lambda = 790$ nm) Vyžarovanie: nepretržité
Prenosový systém (norma)	NTSC/PAL

Rádio

Systém	PLL quartz-locked digital synthesizer systém
--------	--

Pásmo FM	87,5 – 108,0 MHz (krok ladenia 50 kHz)
Ladiaci rozsah	
Anténa	FM drôtová anténa
Anténové konektory	75 Ohm, asymetrický
Medzifrekvencia	10,7 MHz
Pásmo AM	
Ladiaci rozsah	531 – 1 602 kHz (krok ladenia 9 kHz)
Anténa	AM rámová anténa
Medzifrekvencia	450 kHz

Video

Výstup	Video: 1 V _s -š, 75 Ohm S-video: Y: 1 V _s -š, 75 Ohm C: 0,286 V _s -š, 75 Ohm COMPONENT: Y: 1 V _s -š, 75 Ohm P _B /C _B , P _R /C _R : 0,7 V _s -š, 75 Ohm
Vstup	VIDEO: 1 V _s -š, 75 Ohm S-video: Y: 1 V _s -š, 75 Ohm C: 0,286 V _s -š, 75 Ohm

Reproduktry

Predné

Reprodukčný systém	Typ Bass reflex, magneticky tieneny
Osadenie reproduktora	50 mm, kónusový typ x 2
Menovitá impedancia	6 Ohm
Rozmery (cca)	162 × 78 × 134 mm (š/v/h)
Hmotnosť (cca)	0,7 kg

Subwoofer

Reprodukčný systém	Typ Bass reflex, magneticky tieneny
Osadenie reproduktora	150 mm, kónusový typ x 2
Menovitá impedancia	6 Ohm
Rozmery (cca)	205 × 362 × 489 mm (š/v/h)
Hmotnosť (cca)	9,8 kg

Všeobecne

Napájanie	220 – 240 V AC, 50/60 Hz
Prikon	Zapnutý: 85 W Pohotovostný režim: 0,3 W (v režime úspory energie)
Rozmery (cca)	380 × 76 × 293 mm (š/v/h) vrátane prečnievajúcich častí
Hmotnosť (cca)	4,5 kg
Dodávané príslušenstvo	Pozri str. 13.

Právo na zmeny vyhradené.

Slovník

Album

Priečinom 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.

DivX®

Digitálna video technológia vytvorená spoločnosťou DivXNetworks, 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 údaje využívajú formát MPEG 2, jeden z najrozšírenejších svetových štandardov technológie digitálnej kompresie dát. Obrazové údaje sú komprimované približne v pomere 1:40 k ich pôvodnej veľkosti. DVD disk taktiež využíva rozličnú úroveň technológie kódovania, ktorá mení charakter údajov podľa aktuálneho stavu reprodukovaného obrazu.

Zvukové údaje sú nahrané vo formáte Dolby Digital a aj 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 rodičovský zámok (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 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 zaznamenaný na DATA CD disku 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/pohyblivému záznamu.

Záznam snímaný filmovou technikou, záznam snímaný video technikou

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

DVD disky obsahujú záznam snímaný filmovou technikou a používaný v kinách (24 snímok za sekundu). Video DVD disky, napr. TV inscenácie alebo situačné komédie obsahujú záznam 30 snímok (alebo 60 políčok) za sekundu.

Prekladný formát (Prekladané riadkovanie)

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

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.

Playback Control (PBC)

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

Progresívny formát (Sekvenčné riadkovanie)

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

Regionálny kód

Tento systém je využívaný na ochranu autorských práv. Regionálny kód sa umiestňuje na každé DVD zariadenie a DVD disk podľa oblasti

predaja. Každý regionálny kód je čitateľný na zariadení, ako aj na obale disku. Systém dokáže prehrávať disky s rovnakým regionálnym kódom, aký je kód systému. Systém dokáže prehrať tiež disk s označením "Ⓜ". Aj keď DVD disk nie je označený regionálnym kódom, regionálne obmedzenie môže platiť.

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".

S-Force PRO Front Surround

Dlhodobé skúsenosti spoločnosti Sony v oblasti surround technológií (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 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 žiadne reproduktory.

S-Master

S-Master je technológia plne digitálneho zosilňovača vyvinutá spoločnosťou Sony, ktorá účinne minimalizuje výskyt rozkladu a chvenia zvuku, poskytuje výnimočnú čistotu dialógov a vernú reprodukciu originálneho zvuku. Kompaktná zosilňovacia časť podporuje vyššiu energetickú hospodárnosť a zlepšuje tepelné vlastnosti.

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)

Časť obrazu alebo zvuku na VIDEO 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

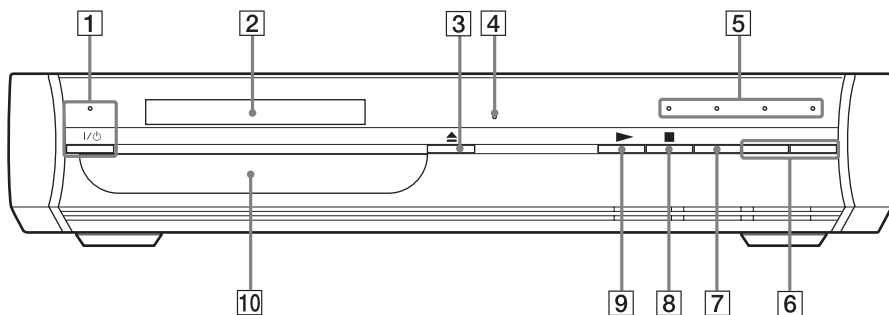
Pravopis jazykov zodpovedá štandardu ISO 639: 1988 (E/F).

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

Index častí a ovládacích prvků

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

Predný panel

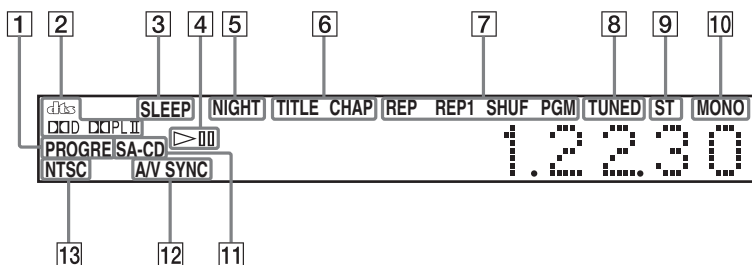


- 1 I/⏻ (indikátor zapnutie/pohotovostný režim) (29, 36, 79)
- 2 Displej (96)
- 3 ▲ (otvorenie/zatvorenie) (34, 36)
- 4 Senzor signálov DO (14)
- 5 Indikátor zvukového poľa (38)

- 6 VOLUME -/+ (36, 79)
- 7 FUNCTION (36, 79)
- 8 ■ (zastavenie) (29, 34, 36)
- 9 ► (prehrávanie) (34, 36)
- 10 Nosič disku (34, 36)

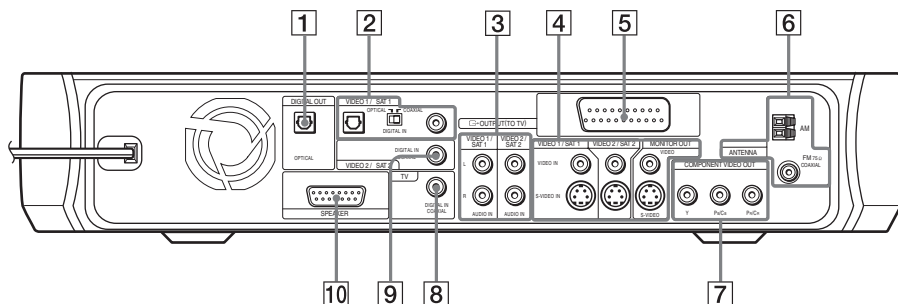
Displej

Indikácie na displeji



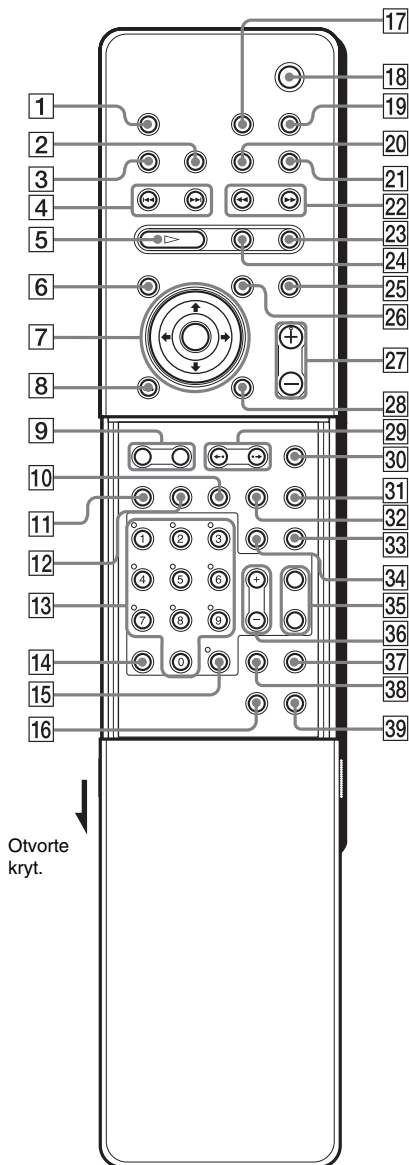
- 1 Rozsvieti sa, ak je na výstupe signál v progresívnom formáte. (22)
- 2 Aktuálny surround formát (neplatí pre JPEG a Super Audio CD disky) (73)
- 3 Svieta v režime SLEEP. (78)
- 4 Stav prehrávania (len pri zdroji zvuku DVD)
- 5 Svieta v režime NIGHT. (74)
- 6 Rozsvieti sa, ak je na displeji zobrazená časová informácia o titule alebo kapitole. (len DVD disky)
- 7 Aktuálny režim prehrávania (len pri zdroji zvuku DVD)
- 8 Rozsvieti sa, ak je naladená rozhlasová stanica. (76)
- 9 Rozsvieti sa, ak je naladené stereo vysielanie. (76)
- 10 Rozsvieti sa, ak počúvate rozhlasovú stanicu v režime Mono. (77)
- 11 Aktuálny typ disku
- 12 Rozsvieti sa, ak je v "A/V SYNC" nastavené "SYNC ON". (okrem Super Audio CD diskov a rádia) (55)
- 13 Rozsvieti sa, ak prehrávate NTSC disky (len zdroj signálu DVD).

Zadný panel



- | | |
|--|---|
| 1 Konektor DIGITAL OUT OPTICAL (26) | 6 ANTENNA (konektor AM/konektor FM 75Ω COAXIAL) (19) |
| 2 Konektory VIDEO 1/SAT 1 DIGITAL IN (OPTICAL/COAXIAL) (26) | 7 Konektory COMPONENT VIDEO OUT (Y, Pb/Cb, Pr/Cb) (20) |
| 3 Konektory AUDIO IN L/R (VIDEO 1/SAT 1, VIDEO 2/SAT 2, TV) (26) | 8 Konektor TV DIGITAL IN COAXIAL (24) |
| 4 Konektory VIDEO/S-VIDEO IN (VIDEO 1/SAT 1, VIDEO 2/SAT 2, MONITOR OUT) (20, 26) | 9 Konektor VIDEO 2/SAT 2 DIGITAL IN (COAXIAL) (26) |
| 5 Konektor EURO AV ➔ OUTPUT (TO TV) (20, 24) | 10 Konektor SPEAKER (16) |

Diaľkové ovládanie (DO)



- 1 TV (69, 70)
- 2 SLEEP (78)
- 3 SOUND FIELD (38)

- 4 **◀◀/▶▶** PRESET $-/+$, TV CH $-/+$ (30, 36, 49, 53, 69, 70, 76)
- 5 **▷** (prehrávanie) (34, 36, 49, 51, 53, 56)
Tlačidlo ▷ má orientačný hmatový bod.*
- 6 **TOP MENU** (45)
- 7 **←/↑/↓/→/ENTER** (30, 34, 38, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 65, 69, 74, 76, 79, 80)
Tlačidlo ←/↑/↓/→ majú orientačné hmatové body.*
- 8 **↶** RETURN (49, 53)
- 9 **ALBUM $-/+$** (36, 70)
- 10 **ANGLE** (64)
- 11 **AUDIO** (72)
Tlačidlo AUDIO má orientačný hmatový bod.*
- 12 **SUBTITLE** (64)
- 13 **Číselné tlačidlá** (45, 47, 57, 65, 69, 70)
Tlačidlo 5 má orientačný hmatový bod.*
- 14 **CLEAR, $-/-$** (49, 57, 70, 76)
- 15 **ENTER**
- 16 **PROGRESSIVE, TUNER MENU** (22, 76)
- 17 **TV I/⏻** (zapnutie/pohotovostný režim) (69)
- 18 **I/⏻** (zapnutie/pohotovostný režim) (29, 30, 36)
- 19 **THEATRE SYNC** (70)
- 20 **TV/VIDEO** (69, 70)
- 21 **FUNCTION** (22, 36, 38, 74, 75, 76)
- 22 **◀◀/▶▶◀/▶▶▶** SLOW, TUNING $-/+$ (56, 76)
- 23 **■** (zastavenie) (29, 34, 36, 46, 49, 51, 53, 65, 74, 80)
- 24 **||** (pozastavenie) (37)
- 25 **MUTING** (36)
- 26 **MENU** (45, 49, 53)
- 27 **VOLUME, TV VOL $+/-$** (36, 69, 76)
Tlačidlo VOLUME, TV VOL + má orientačný hmatový bod.*
- 28 **☰** DISPLAY (10, 46, 51, 57, 59, 60, 65, 80)
- 29 **◀◀/◀||/▶/▶▶** REPLAY, ADVANCE, STEP (36, 56)
- 30 **DISPLAY** (60)
- 31 **WOOFER** (74)
- 32 **PICTURE NAVI** (49, 59)
- 33 **REPEAT** (44)
- 34 **FM MODE** (77)

35 TV CH -/+ (69)

Tlačidlo TV CH + má orientačný hmatový bod.*

36 TV VOL +/- (69)

37 NIGHT (74)

38 SA-CD/CD (46)

39 AMP MENU (38, 55, 74, 75, 76, 79)

* Pri ovládaní systému využívajte hmatový bod na orientáciu medzi tlačidlami.

Prehľad ponuky Setup pre DVD

Pomocou ponuky Setup môžete nastavovať nasledovné položky.

Skutočne zobrazené poradie položiek sa môže od uvedeného poradia odlišovať.

Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.

LANGUAGE SETUP

- OSD (Výber požadovaného jazyka zo zobrazeného zoznamu.)
- MENU (Výber požadovaného jazyka zo zobrazeného zoznamu.)
- AUDIO (Výber požadovaného jazyka zo zobrazeného zoznamu.)
- SUBTITLE (Výber požadovaného jazyka zo zobrazeného zoznamu.)

SCREEN SETUP

- TV TYPE
 - 16:9
 - 4:3 LETTER BOX
 - 4:3 PAN SCAN
- SCREEN SAVER
 - ON
 - OFF
- BACKGROUND
 - JACKET
 - PICTURE
 - GRAPHICS
 - BLUE
 - BLACK
- LINE
 - VIDEO
 - RGB
- 4:3 OUTPUT
 - FULL
 - NORMAL

CUSTOM SETUP

- PAUSE MODE
 - AUTO
 - FRAME
- TRACK SELECTION
 - OFF
 - AUTO
- MULTI-DISC RESUME
 - ON
 - OFF
- DivX ————— Registračný kód →

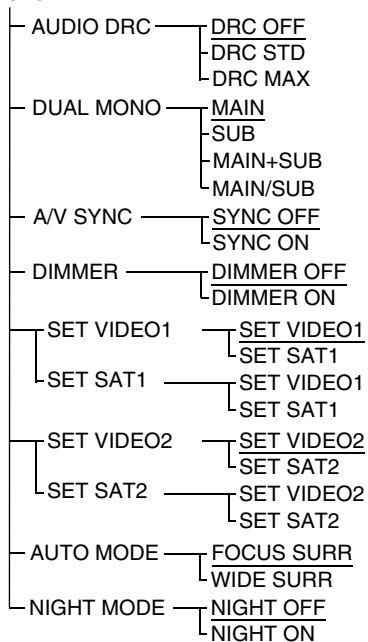
SPEAKER SETUP

- LEVEL: (Nastavenie úrovne hlasitosti subwoofera v rozsahu od - 6,0 dB do + 6,0 dB. Výrobné nastavenie je 0 dB.)
- SUBWOOFER

Prehľad Menu AMP

Pomocou tlačidla AMP MENU na DO môžete nastavovať nasledovné položky. Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.

Menu AMP



Index

Číslice

- 16:9 82
- 4:3 LETTER BOX 82
- 4:3 OUTPUT 82
- 4:3 PAN SCAN 82
- 5.1-kanálový Surround zvuk 72

A

- A/V SYNC 55
- ALBUM 57
- Album 91
- ANGLE 64
- AUDIO 81
- AUDIO DRC 74

B

- BACKGROUND 82
- Batérie 14

C

- COMPONENT VIDEO OUT 20
- Continuous play 44
- Control Menu 10
- CUSTOM 80
- CUSTOM PARENTAL CONTROL 65
- CUSTOM SETUP 83

D

- DATA CD disk 49, 53
- DATA DVD disk 53
- Diaľkové ovládanie 14, 69, 98
- Digitálne prepojenie 26
- DIMMER 79
- DISPLAY 60
- Displej 60, 96
- DivX® 53, 91
- Dolby Digital 91
- Dolby Pro Logic II 91
- DTS 91
- DUAL MONO 76
- DVD disk 91
- DVD+RW disk 91
- DVD-RW disk 46, 91

E

- EFFECT 51

F

- FILE 57
- Funkcia viacerých jazykov 91
- Funkcia viacerých zorných uhlov 64, 91

CH

- Chapter (Kapitola) 91
- CHAPTER 57

I

- INDEX 57
- Instant Advance (rýchly posuv vpred) 37
- Instant Replay (rýchle zopakovanie) 37
- INTERVAL 51

J

- JPEG 48, 49

L

- LANGUAGE SETUP 81
- LINE 82

M

- MENU 81
- Menu AMP 55, 74, 75
- Menu DVD disku 45
- MODE (MP3, JPEG) 51
- MP3 48, 49
- Multi Session CD disky 8
- MULTI-DISC RESUME 83

O

- On-screen zobrazenie
- Ponuka Control Menu 10
- Ponuka nastavení Setup 80
- ORIGINAL 46
- OSD 81
- Ovládanie TVP 69

P

- PARENTAL CONTROL 65, 91
- PAUSE MODE 83
- PBC Playback 8, 47, 91
- PICTURE NAVI 49, 59
- PLAY LIST 46
- Počúvanie zvuku z iných zariadení 75
- Počúvanie zvuku z TVP 38
- Pomenovanie uložených staníc 76
- Ponuka nastavení Setup 80, 100
- Predný panel 95
- Prehľad Menu AMP 101
- Prehľad zapojení 15
- Prekladateľný formát 91
- Pripojenie sieťovej šnúry 29
- Prislušenstvo 13
- Program Play 42
- Progresívny formát 22, 91
- PROGRESSIVE AUTO 22
- PROGRESSIVE VIDEO 22

Q

- Quick Setup 30

R

- Rádio 76
- Regionálny kód 8, 91
- Repeat Play 44
- RESET 80
- Resume Play 41
- Riešenie problémov 86

S

- S VIDEO 20
- Scan 56
- Scene (Scéna) 91
- SCENE 57
- SCREEN SAVER 82
- SCREEN SETUP 82
- SETUP 80
- Shuffle Play 43
- SLEEP 78
- Slide show 51
- Slow-motion play 56
- SPEAKER SETUP 84, 100
- Súbor 91
- SUBTITLE 64, 81
- Super Audio CD disk 8, 46

T

Tabuľka kódov jazykov 94
THEATRE SYNC 70
TIME/TEXT 57
Title (Titul) 91
TITLE 57
Track (Stopa/Skladba) 91
TRACK 57
TRACK SELECTION 83
TUNER MENU 76
TV TYPE 82

U

Uložené stanice 76

V

Vhodné disky 6
VIDEO CD disk 91
Vyhľadanie
konkrétneho miesta
sledovaním TV obrazovky 56
Vyhľadávanie 56
Vypnutie zvuku 36
Vysielanie s multiplexným
zvukom 76

Z

Zadný panel 97
Zaobchádzanie s diskmi 86
Zapojenia antén 19
Zapojenie ostatných zariadení 26
Zapojenie sústavy
reproduktorov 16
Zapojenie TVP 20
Záznam snímaný filmovou
technikou 91
Zobrazenie
Ponuka nastavení Setup 80
Zrýchlený posuv vpred 56
Zrýchlený posuv vzad 56

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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

SK



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

Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívne mu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohoto

výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.