

# DVD systém domáceho kina



Návod na použitie

DAV-DZ280



**HDMI**



SUPER AUDIO CD



**MP3**



### Slovensky

## Pripojiteľné USB zariadenia

Tento systém spolupracuje s nasledovnými USB zariadeniami Sony a mobilnými telefónmi Sony Ericsson.

### Overené USB zariadenia Sony

Názov produktu	Typové označenie
Walkman®	NWD-B103/B105/B103F/B105F NWD-E023F/E025F NWZ-A815 / A816 / A818 NWZ-A726/A728/A729/A826/A828/A829 NWZ-B133/B135/B133F/B135F NWZ-E435F/E436F/E438F NWZ-S515/S516/S615F/S616F/S618F/S715F/S716F/S718F NWZ-S636F/S638F/S639F/S736F/S738F/S739F
Digitálny záznamník	ICD-UX71/UX81/UX91 ICD-SX68 / SX78 / SX88
MICROVAULT	USM512JX/1GJX/2GJX/4GJX USM1GL/2GL/4GL/8GL/16GL USM1GLX/2GLX/4GLX/8GLX/16GLX

### Overené mobilné telefóny Sony Ericsson

Názov produktu	Typové označenie
Walkman® mobilný telefón	W350i/W380i/W580i/W595/W660i W710i/W760i/W850i/W880i/W890i W902/W910i/W960i/W980

“WALKMAN” a logo “WALKMAN” sú ochranné známky spoločnosti Sony Corporation.

Niektoré z uvedených USB zariadení nemusia byť v niektorých krajinách v predaji.

## Pre majiteľov modelov W595/W760i/W890i/W902/W910i

### Výber zdroja prehrávania alebo miesta na prenos v mobilnom telefóne Sony Ericsson

Zdroj prehrávania alebo miesto na prenos je možné zvoliť nasledovne:

- Interná pamäť mobilného telefónu
- Pamäťová karta Memory Stick

“Memory Stick” je obchodná značka spoločnosti Sony Corporation.

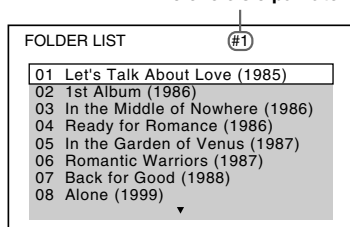
### Výber zdroja prehrávania pri zdroji vstupného signálu “USB”

#### 1 Stlačte MEMORY SELECT na diaľkovom ovládaní (DO).

Internú pamäť alebo pamäťovú kartu Memory Stick v mobilnom telefóne môžete zvoliť stláčaním MEMORY SELECT na DO.

Ak v mobilnom telefóne nie je vložená žiadna pamäťová karta Memory Stick, nie je možné zvoliť používanú pamäť.

#### Zvolené číslo pamäte



## Výber miesta pre prenos pri zdroji vstupného signálu “DVD”

- 1 Vložte CD, DATA CD alebo DATA DVD disk.
- 2 Stlačte MEMORY SELECT na diaľkovom ovládaní (DO).

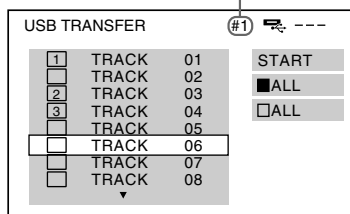
Internú pamäť alebo pamäťovú kartu Memory Stick v mobilnom telefóne môžete zvoliť stláčaním MEMORY SELECT na DO.

Ak v mobilnom telefóne nie je vložená žiadna pamäťová karta Memory Stick, nie je možné zvoliť používanú pamäť.

### Poznámka

- Počas prehrávania alebo prenosu do USB zariadenia nie je možné zvoliť zdroj prehrávania alebo miesto pre prenos. Zastavte prehrávanie alebo prenos do USB zariadenia a až potom zvolte zdroj prehrávania alebo miesto pre prenos.
- Číslo zvolenej pamäte je možné overiť v OSD zobrazení.

### Zvolené číslo pamäte



- Kartu Memory Stick je možné zvoliť, ak je zvolené číslo pamäte nasledovné:

Typové označenie	Číslo pamäte
W595	#2
W760i	#2
W890i	#2
W902	#2
W910i	#2

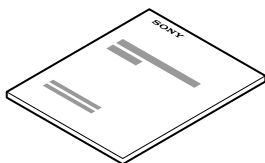
- Ak používate iný než 5 uvedených modelov, prístupníť je možné len kartu Memory Stick.
- Miesto pre prenos zvolte pred prenosom.





## Prehľad pre rýchle nastavenie Quick Setup

---

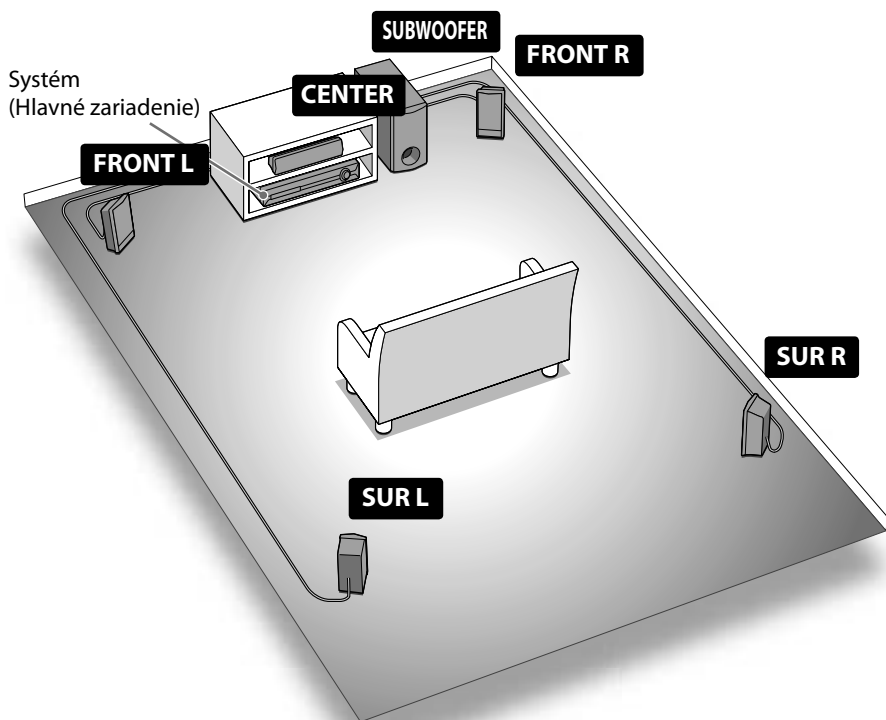


Podrobnosti pozri v návode na použitie

### DAV-DZ280

# 1 Pripojenie reproduktorov

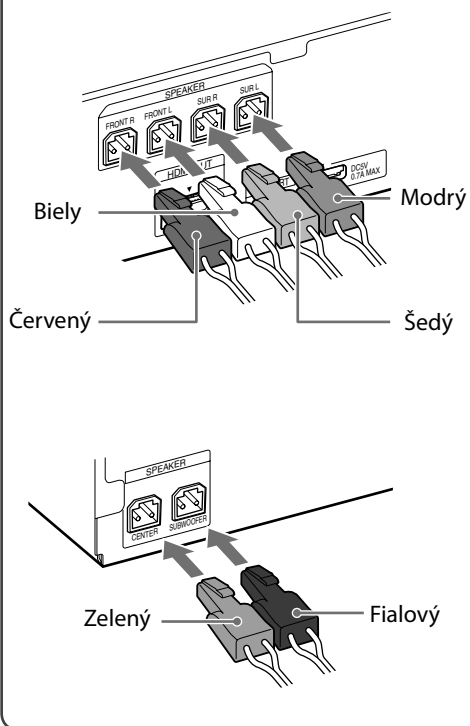
Podľa farebného rozlíšenia pripojte konektory reproduktorových káblov do príslušných konektorov SPEAKER na zariadení.



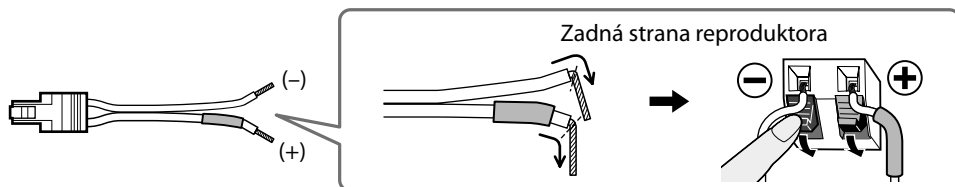
- Aby sa dosiahol maximálny možný surround (priestorový) efekt, všetky reproduktory rozmiestnite v rovnakej vzdialenosti od pozície počúvania.
- Subwoofer môžete umiestniť kdekoľvek v miestnosti.
- Všetky reproduktory okrem subwoofera by sa mali umiestniť do výšky uší.



## Zadný panel hlavného zariadenia



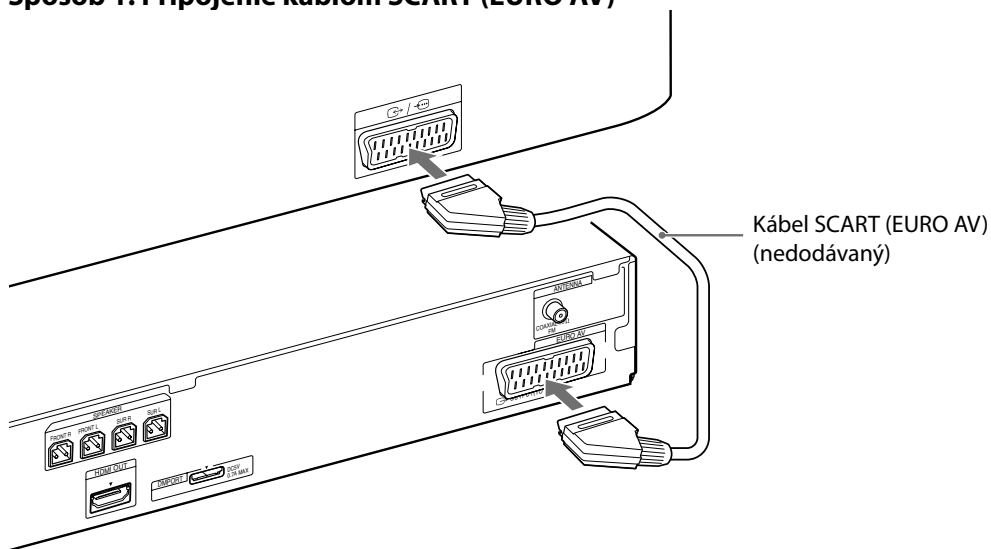
## Pripojenie reproduktorových káblov k reproduktoru



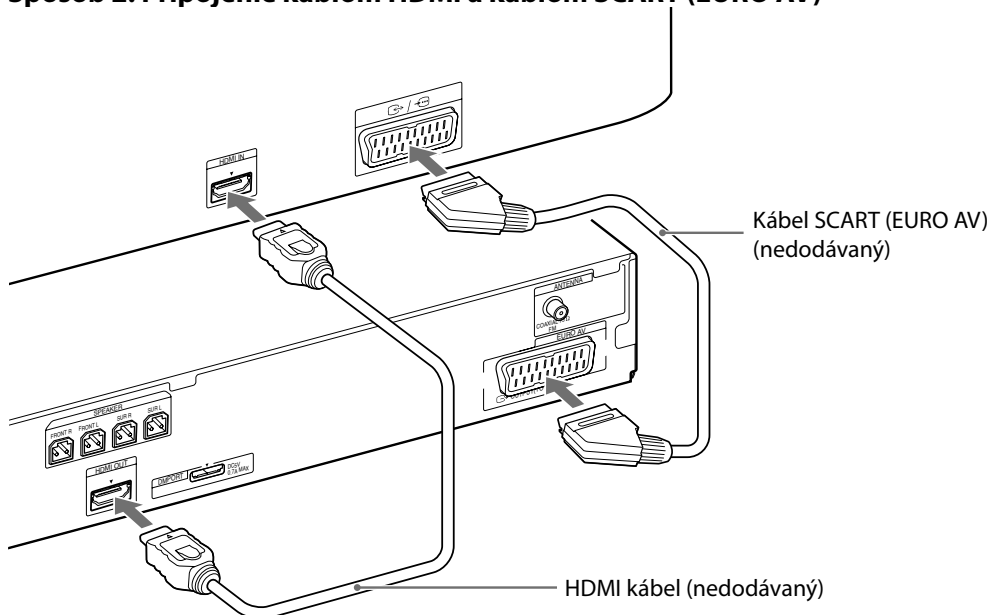
## 2 Pripojenie TVP

Podľa vstupných konektorov na TVP zvolte spôsob pripojenia.

### Spôsob 1: Pripojenie káblom SCART (EURO AV)



### Spôsob 2: Pripojenie káblom HDMI a káblom SCART (EURO AV)



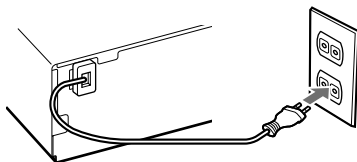
# 3 Rýchle nastavenie Quick Setup

## Poznámka

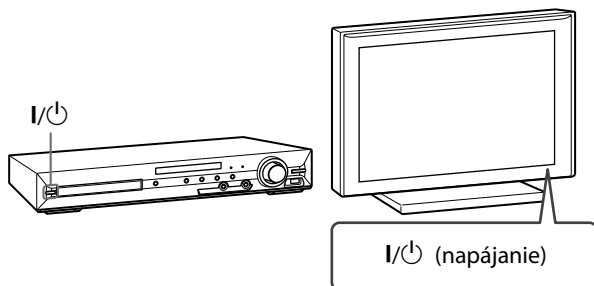
Pred vykonaním rýchleho nastavenia Quick Setup nevkladajte disk.

### 1 Pripojte sieťovú šnúru.

Tvar elektrickej zásuvky závisí od danej krajiny.



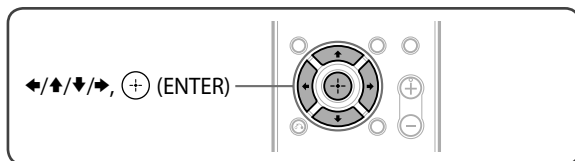
### 2 Zapnite hlavné zariadenie a TVP.

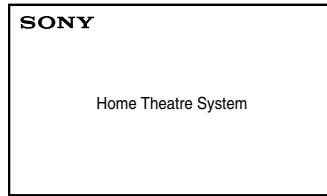


### 3 Zdroj vstupného signálu na TVP prepnite tak, aby sa zobrazilo hlásenie "Sony Home Theatre System".

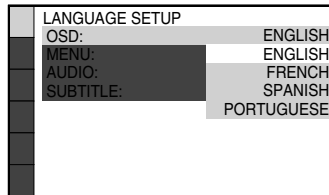
### 4 Pomocou ◀/▶/⬆/⬇/⬇/▶ a ⊕ nastavte nasledovné položky.

Zobrazované položky sa líšia v závislosti od krajiny zakúpenia.

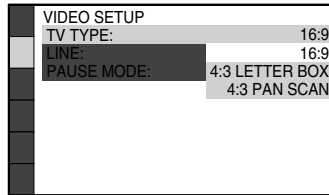




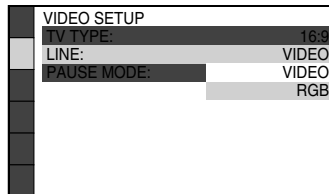
Zvoľte jazyk pre OSD zobrazenia.



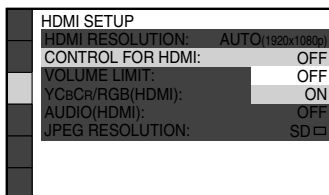
Zvoľte formát pomeru strán pripojeného TVP.



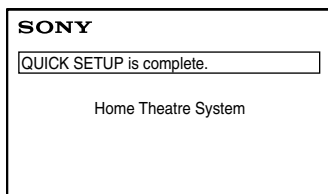
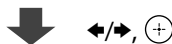
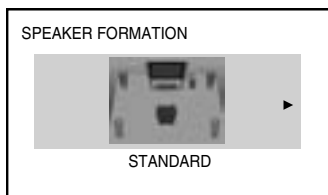
Zvoľte výstupný video signál.



Zvoľte [ON], ak je hlavné zariadenie s TVP prepojené HDMI káblom.

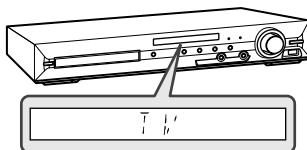
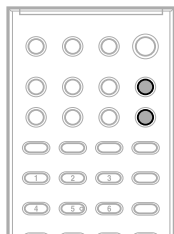


Zvoľte konfiguráciu reproduktorov.

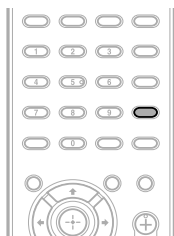


# Reprodukcia zvuku z TVP všetkými reproduktormi

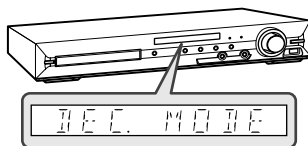
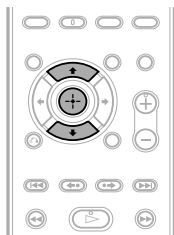
**1** Stláčaním **FUNCTION +/-** zobrazte **"TV"**.



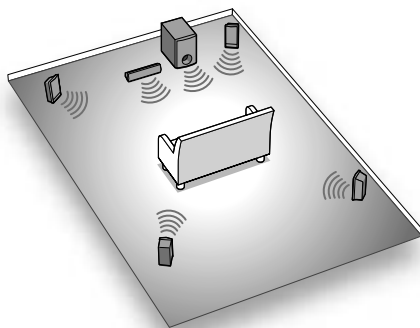
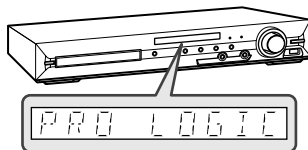
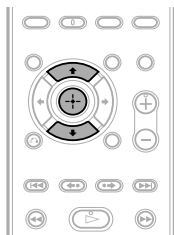
**2** Stlačte **SYSTEM MENU**.



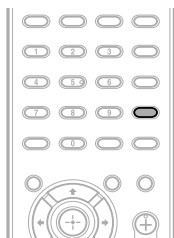
**3** Stláčaním **↑/↓** zobrazte **"DEC. MODE"**  
a stlačte **⊕**.



**4** Stláčaním **↑/↓** zobrazte **“PRO LOGIC”**  
a stlačte **⊕**.



**5** Stlačení **SYSTEM MENU** vypnite Menu.



## VÝSTRAHA

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

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

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

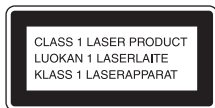
Aby ste predišli riziku vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, zariadenie nevystavujte špliechaniu a na zariadenie nekladte nádoby naplnené kvapalinou, napríklad vázy.

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

Aby nedošlo k úrazu, zariadenie musí byť bezpečne upevnené na podlahe/stene v súlade s pokynmi pre inštaláciu.

Nadmerný akustický tlak v slúchadlách a slúchadlách do uší pri vysokej úrovni hlasitosti môže spôsobiť trvalé poškodenie alebo stratu sluchu.

Používajte len v interiéri.



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



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

Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov značne

napomáha pri ochrane a zachovaní prírodných zdrojov. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.



### Likvidácia starých akumulátorov a batérií (Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Tento symbol na akumulátore/batérii alebo na jeho obale upozorňuje, že akumulátor/batériu nie je možné likvidovať v netriedenom komunálnom odpade. Tým, že zaistíte správnu likvidáciu akumulátorov/batérií, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívemu vplyvu akumulátorov/batérií na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s akumulátormi/batériami. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Ak zariadenia musia byť z bezpečnostných a prevádzkových dôvodov alebo kvôli zachovaniu dát neustále napájané zabudovaným akumulátorom/batériou, tento akumulátor/batériu smie vymieňať len kvalifikovaný servisný pracovník. Pre zabezpečenie správneho nakladania s akumulátorom/batériou odovzdajte zariadenie, ktorému uplynula doba životnosti do zberného strediska prevádzkujúceho recykláciu a likvidáciu odpadu z elektrických a elektronických zariadení. S ostatnými akumulátormi/batériami nakladajte v zmysle platných miestnych predpisov a noriem. Akumulátory a batérie odovzdajte na vyhradené zberné miesto pre recykláciu použitých akumulátorov a batérií. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohto výrobku alebo akumulátorov/batérií kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.

Informácia: Nasledovná informácia sa vzťahuje len na zariadenia predávané v krajinách aplikujúcich legislatívu EU

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



## Bezpečnostné upozornenia

### Zdroje napájania

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

## 0 návode na použitie

- Pokyny v tomto návode na použitie sa vzťahujú na ovládacie prvky na diaľkovom ovládaní (DO). Na ovládanie zariadenia môžete použiť aj ovládacie prvky na zariadení, ak majú podobné alebo rovnaké označenie ako ovládacie prvky na DO.
- V závislosti od krajiny sa môžu položiť ponuky Control Menu líšiť.
- Označenie “DVD” sa môže vzťahovať všeobecne na DVD VIDEO, DVD+RW/DVD+R a DVD-RW/DVD-R disky.
- Pri modeloch pre Severnú Ameriku sa používajú ako jednotky vzdialenosti stopy (ft).
- Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

### Autorské práva

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

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

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

\*\* Vyrobené v licencií na základe patentov USA č.: 5 451 942; 5 956 674; 5 974 380; 5 978 762; 6 487 535 a ďalších udelených a registrovaných patentov v USA a v iných krajinách. DTS a DTS Digital Surround sú ochranné známky a logá DTS a symbol sú obchodné značky spoločnosti DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

Systém disponuje technológiou multimediálneho rozhrania s vysokým rozlíšením (HDMI™). HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC.

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

“BRAVIA” je obchodná značka spoločnosti Sony Corporation.

“PLAYSTATION” je obchodná značka spoločnosti Sony Computer Entertainment Inc.

“WALKMAN” a logo “WALKMAN” sú ochranné známky spoločnosti Sony Corporation.

DivX<sup>®</sup> je technológia pre kompresiu video súborov vyvinutá spoločnosťou DivX, Inc.

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

### **MPEG-4 Visual**

TENTO PRODUKT JE LICENCOVANÝ V RÁMCI MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE LEN NA OSOBNÉ A NEKOMERČNÉ POUŽÍVANIE SPOTREBITELOM PRE DEKÓDOVANIE OBRAZOVÝCH ZÁZNAMOV MPEG-4 (“MPEG-4 VIDEO”), KTORÉ BOLI ENKÓDOVANÉ SPOTREBITELOM V SPOJITOSTI S OSOBNOU A NEKOMERČNOU ČINNOSŤOU A/ALEBO ZÍSKANÉ OD POSKYTOVATEĽA OBRAZOVÉHO ZÁZNAMU LICENCOVANÉHO MPEG LA NA VYTvorenie OBRAZOVÉHO ZÁZNAMU MPEG-4. NA ŽIADNE INÉ POUŽÍVANIE LICENCIA NEBOLA VYDANÁ ANI SA NEVZŤAHUJE. ĎALŠIE INFORMÁCIE VRÁTANE INFORMÁCIÍ VZŤAHUJÚCICH SA NA PREZENTAČNÉ, INTERNÉ A KOMERČNÉ POUŽÍVANIE A LICENCOVANIE JE MOŽNÉ ZÍSKAŤ OD SPOLOČNOSTI MPEG LA, LLC. POZRI WEB-STRÁNKU [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

# Obsah

O návode na použitie .....	3
Disky, ktoré je možné prehrávať .....	6

## Začíname

<b>Krok 1: Inštalácia systému .....</b>	<b>11</b>
<b>Krok 2: Prepojenie systému .....</b>	<b>15</b>
<b>Krok 3: Rýchle nastavenie</b>	
<b>Quick Setup .....</b>	<b>21</b>
<b>Krok 4: Výber zdroja vstupného</b>	
<b>signálu .....</b>	<b>23</b>
<b>Krok 5: Surround zvuk .....</b>	<b>24</b>

## Disk

Prehrávanie disku .....	27
Používanie režimu prehrávania .....	32
Vyhľadávanie/výber obsahu disku .....	35
Prehrávanie audio súborov MP3/ obrazových súborov JPEG .....	37
Prehrávanie video súborov .....	41
Nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom .....	43
Obmedzenie prehrávania disku .....	43
Zmena systémových nastavení pomocou ponuky nastavení Setup .....	45

## Rádio

Uloženie rozhlasových staníc .....	52
Počúvanie rozhlasu .....	53
Radio Data System (RDS) .....	54

## Funkcia ovládania cez HDMI (Control for HDMI)/

### Externé audio zariadenie

Používanie funkcie ovládania cez HDMI pri funkcii "BRAVIA" Sync .....	55
Prehrávanie súborov z USB zariadenia ..	57
Prenos skladieb do USB zariadenia .....	65
Používanie mobilného telefónu	
Sony Ericsson .....	69
Používanie adaptéra	
DIGITAL MEDIA PORT .....	69












## Ďalšie operácie

Získanie optimálneho surround zvuku pre danú miestnosť .....	71
Ovládanie TVP dodávaným diaľkovým ovládaním .....	72
Zvukové efekty .....	72
Výber efektu vhodného pre daný zdroj vstupného signálu .....	73
Zmena úrovne vstupného zvukového signálu z pripojených zariadení .....	74
Vypínací časovač (Sleep Timer) .....	74
Úprava jasu displeja .....	75
Zobrazenie informácií o disku .....	75
Obnovenie výrobných nastavení .....	78

## Ďalšie informácie

Bezpečnostné upozornenia .....	79
Poznámky k diskom .....	80
Riešenie problémov .....	81
Samodiagnostická funkcia .....	89
Technické údaje .....	90
Slovník .....	91
Priorita prehrávania typov súborov .....	93
Tabuľka kódov jazykov .....	94
Index častí a ovládacích prvkov .....	95
Prehľad ponuky Control Menu (Ovládacie Menu) .....	99
Index .....	103

# Disky, ktoré je možné prehrávať

Typ	Logo disku	Charakteristika	Ikona
DVD VIDEO	     	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD VIDEO</li> <li>DVD-R/DVD-RW vo formáte DVD VIDEO alebo v režime Video</li> <li>DVD+R/DVD+RW vo formáte DVD VIDEO</li> </ul>	<b>DVD-V</b>
Režim VR (Video Recording)	 	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD-R/DVD-RW v režime VR (Video Recording) (okrem DVD-R DL)</li> </ul>	<b>DVD-VR</b>
VIDEO CD		<ul style="list-style-type: none"> <li>VIDEO CD (Ver. 1.1 a 2.0)</li> <li>Super VCD</li> <li>CD-R/CD-RW/CD-ROM vo formáte Video CD alebo Super VCD</li> </ul>	<b>VIDEO CD</b>
Super Audio CD	 SUPER AUDIO CD	<ul style="list-style-type: none"> <li>Super Audio CD</li> </ul>	<b>Super Audio CD</b>
CD		<ul style="list-style-type: none"> <li>Audio CD</li> <li>CD-R/CD-RW vo formáte audio CD</li> </ul>	<b>CD</b>
DATA CD	–	<ul style="list-style-type: none"> <li>CD-R/CD-RW/CD-ROM vo formáte DATA CD s audio súbormi MP3<sup>1)</sup>, obrazovými súbormi JPEG<sup>2)</sup>, video súbormi DivX a MPEG4 v súlade so štandardom ISO 9660<sup>3)</sup> Level 1/Level 2 alebo Joliet (rozšírený formát)</li> </ul>	<b>DATA-CD</b>
DATA DVD	–	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW vo formáte DATA DVD s audio súbormi MP3<sup>1)</sup>, obrazovými súbormi JPEG<sup>2)</sup>, video súbormi DivX a MPEG4, v súlade so štandardom UDF (Universal Disk Format)</li> </ul>	<b>DATA DVD</b>

<sup>1)</sup>MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) je štandardný formát pre kompresiu audio dát definovaný normou ISO/MPEG. Súbor MP3 musia byť vo formáte MPEG1 Audio Layer 3.

<sup>2)</sup>Obrazové súbory JPEG musia byť v súlade s formátom obrazových súborov DCF. (DCF “Design rule for Camera File system”: Štandardy pre obrazové súbory nasnímané digitálnymi fotoaparátmi/kamkordermi stanovené asociáciou Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).)

<sup>3)</sup>Logický formát súborov a priečinkov na CD-ROM diskoch definovaný organizáciou ISO (International Organization for Standardization).

## Poznámky k diskom

Zariadenie je určené na prehrávanie diskov kompatibilných so štandardom Compact Disc (CD). Disky formátu DualDisc a niektoré audio disky kódované technológiou pre ochranu autorských práv nevyhovujú štandardu Compact Disc (CD) a nie je ich v tomto zariadení možné prehrávať.

### 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.
- Grafické CD disky.
- DVD Audio disky.
- DATA DVD disky obsahujúce iné súbory než audio súbory MP3, obrazové súbory JPEG, video súbory DivX alebo MPEG4.
- DVD-RAM disky.
- Blu-ray Disc médiá.

Systém tiež nedokáže prehrávať nasledovné disky:

- DVD VIDEO disky s odlišným regionálnym kódom (str. 8).
- Disky neštandardných tvarov (napr. v tvare štvorca, srdca).
- Disky s nalepeným papierom alebo nálepkou na povrchu.
- Disky so znečisteným povrchom od zvyšku lepidla po povrchovej nálepke, lepiacej páske a pod.

### Poznámka k CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW diskom

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

Disk sa tiež neprehrá, ak nebol správne uzatvorený. Podrobnosti pozri v návode na použitie záznamového zariadenia.

Pri niektorých DVD+RW/DVD+R diskoch musia fungovať niektoré funkcie prehrávania, aj keď sú tieto disky správne uzatvorené. V takomto prípade disk prehrá v štandardnom režime prehrávania. Nemusi byť tiež možné prehrať niektoré DATA CD/DATA DVD disky vytvorené vo formáte Packet Write.

### CD disk typu Multi Session

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

## Regionálny kód

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

Systém dokáže prehrávať aj DVD VIDEO disky označené značkou .

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

## Poznámka o funkciách prehrávania DVD alebo VIDEO CD diskov

Niektoré funkcie prehrávania DVD alebo VIDEO CD diskov môžu byť úmyselne zablokované výrobcami softvéru. Vzhľadom na to, že tento systém prehráva DVD alebo 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.

## Obsah balenia

- Predné reproduktory (2)



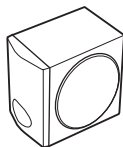
- Stredový reproduktor (1)



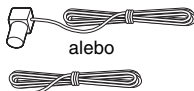
- Surround reproduktory (2)



- Subwoofer (1)



- FM drôtová anténa (1)



alebo



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



- Diaľkové ovládanie (DO) (1)



- Batérie R6 (veľkosť AA) (2)




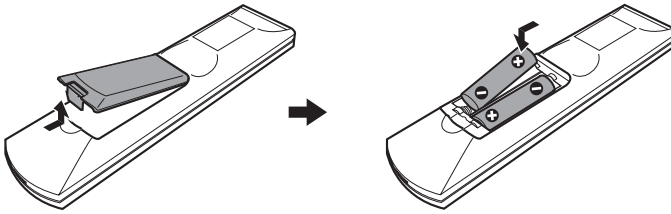
- Podložky (1 sada)



- Návod na použitie
- Prehľad pre rýchle nastavenie Quick Setup

## Vloženie batérií do diaľkového ovládania (ďalej aj DO)

Do diaľkového ovládania vložte dve batérie R6 (veľkosti AA) (dodávané) podľa správnej polarität  $\oplus$  a  $\ominus$ . Keď používate diaľkové ovládanie, smerujte ho na senzor  na systéme.



### Poznámka

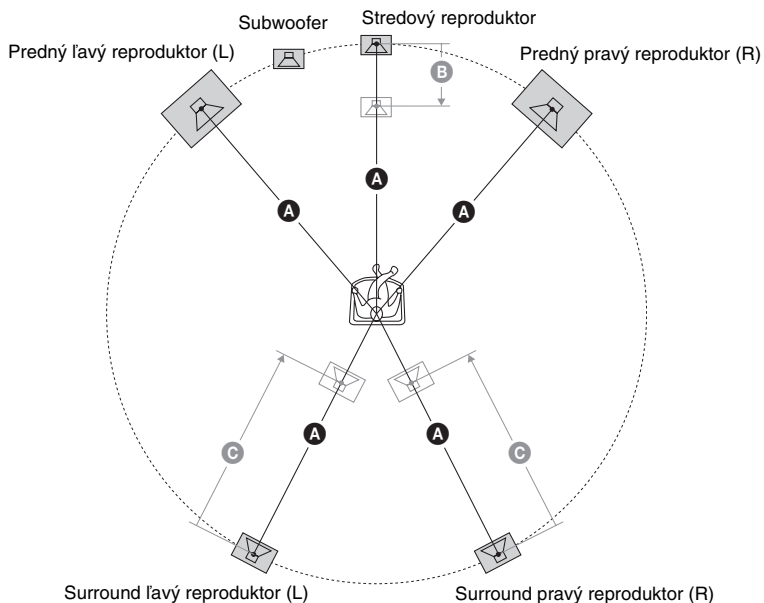
- Nenechávajte diaľkové ovládanie na veľmi teplých alebo vlhkých miestach.
- Nepoužívajte novú batériu spolu so starou.
- Dbajte na to, aby nedošlo k vniknutiu žiadneho predmetu do diaľkového ovládania, najmä počas výmeny batérií.
- Neumiestňujte zariadenie tak, aby bol senzor diaľkového ovládania vystavený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



# Krok 1: Inštalácia systému

## Umiestnenie systému

Aby sa dosiahol maximálny možný surround (priestorový) efekt, všetky reproduktory rozmiestnite v rovnakej vzdialenosti od pozície počúvania (A). Vzdialenosť môže byť od 1 do 7 metrov. Ak nie je možné stredový reproduktor a surround reproduktory umiestniť do rovnakej vzdialenosti ako (A), stredový reproduktor môžete umiestniť až o 1,6 metra bližšie (B) a surround reproduktory až o 5,0 metrov bližšie (C) k pozícii počúvania. Subwoofer môžete umiestniť kdekoľvek v miestnosti.

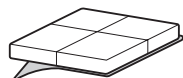


### Poznámka

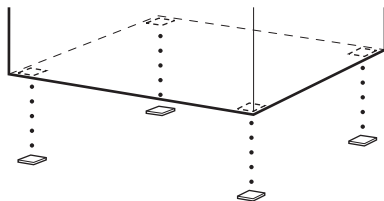
- Pri umiestňovaní reproduktorov a/alebo špeciálnych podstavcov upevnených k reproduktorom buďte opatrný, keďže pri umiestnení reproduktorov na špeciálne povrchovo upravenú podlahu (voskovanie, olejovanie, leštenie atď.) môže dôjsť k poškodeniu povrchovej úpravy.
- O reproduktory sa neopierajte, ani sa na ne nevesajte. Môžu spadnúť.

## Upevnenie podložiek na subwoofer

Dodávané podložky upevnite sa spodnú časť subwoofera, aby sa stabilizoval a aby sa predišlo jeho posúvaniu.



Podložky oddelíte z ochranného podkladu.



# Montáž reproduktorov na stenu

## Upozornenie

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

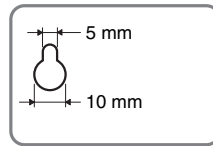
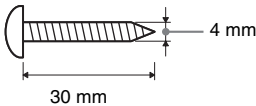
Pred montážou reproduktorov na stenu pripojte k reproduktoru reproduktorový kábel.

Dodržte polaritu reproduktorových káblov a reproduktorových konektorov: reproduktorový kábel s farebnou násadkou do konektora  $\oplus$  a reproduktorový kábel bez farebnej násadky do konektora  $\ominus$ .



Farebná násadka  
 Predný ľavý reproduktor (L): Biela  
 Predný pravý reproduktor (R): Červená  
 Stredový reproduktor: Zelená  
 Surround ľavý reproduktor (L): Modrá  
 Surround pravý reproduktor (R): Šedá

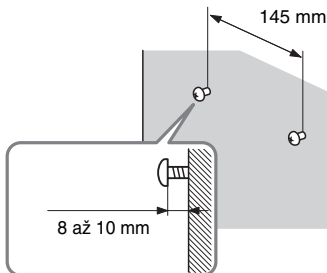
## 1 Pripravte si bežne dostupné skrutky (nedodávané), ktoré budú vyhovovať otvorom na zadnej strane každého reproduktora. Pozri obrázok nižšie.



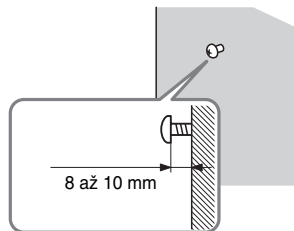
Otvor na zadnej strane reproduktora

## 2 Skrutky naskrutkujte do steny.

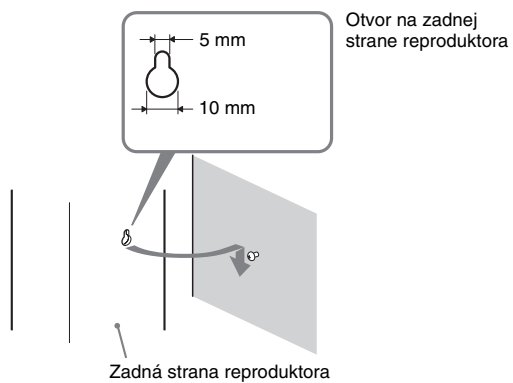
### Pre stredový reproduktor



### Pre ostatné reproduktory



### 3 Zaveste reproduktory na skrutky.



## Krok 2: Prepojenie systému

Systém pripojte podľa informácií na nasledovných stranách.

### Poznámka

- Ak pripojíte iné zariadenie s ovládaním hlasitosti, hlasitosť na ňom znížte tak, aby zvuk nebol skreslený.

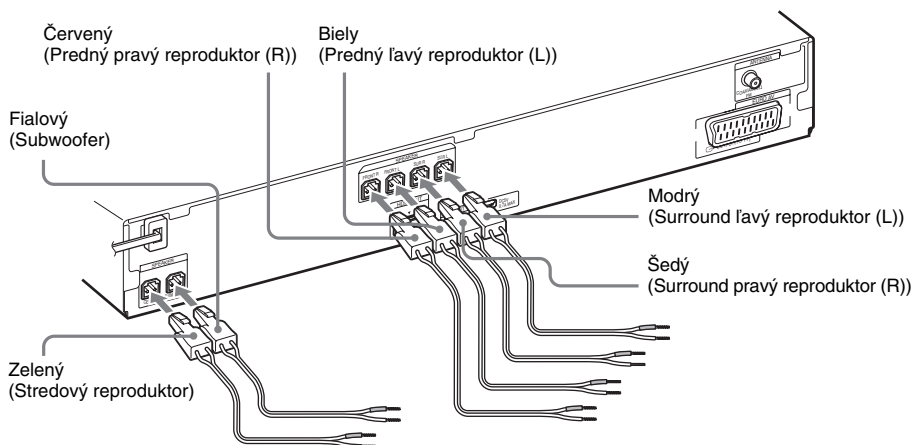
## Prípojenie reproduktorov

Farebné rozlíšenie konektora a farebnej násadky na reproduktorových kábloch závisia od typu reproduktora. Podľa farebného rozlíšenia pripojte konektory reproduktorových káblov do príslušných konektorov SPEAKER na zariadení.

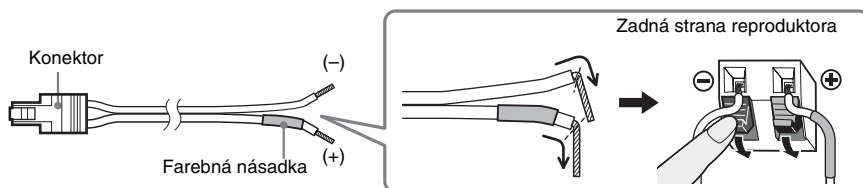
Dodržiť polaritu reproduktorových káblov a reproduktorových konektorov: reproduktorový kábel s farebnou násadkou do konektora  $\oplus$  a reproduktorový kábel bez farebnej násadky do konektora  $\ominus$ . Izoláciu reproduktorového kábla (gumová ochrana) nezasúvajte do reproduktorových konektorov.

### Prípojenie reproduktorových káblov k zariadeniu

Pri pripájaní do zariadenia zasúvajte konektor, kým nezacvakne.

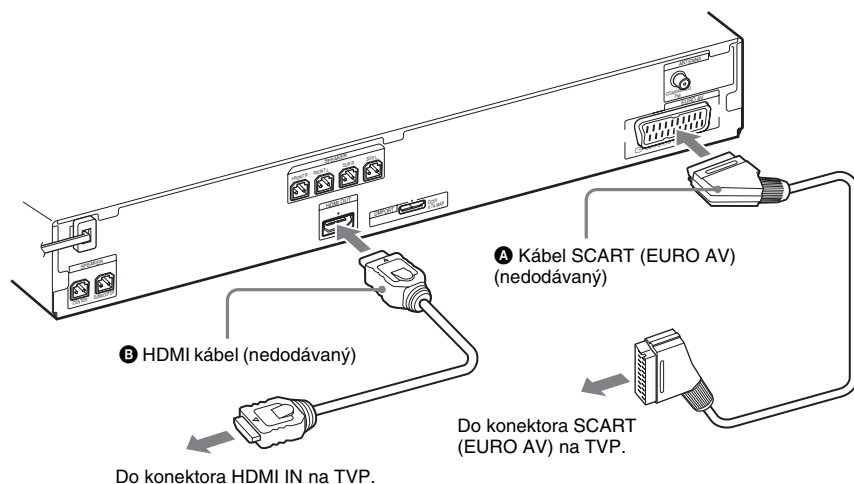


### Prípojenie reproduktorových káblov k reproduktoru



## Prípojenie k TVP

Podľa vstupných konektorov na TVP zvolte spôsob pripojenia.



### Spôsob 1: Pripojenie káblom SCART (EURO AV) (A)

Pri tomto pripojení sa prenáša video aj audio signál.

### Spôsob 2: Pripojenie káblom HDMI\* (B) a káblom SCART (EURO AV) (A)

Ak TVP disponuje HDMI konektorom, pripojte k TVP kábel HDMI aj SCART (EURO AV).

V porovnaní s pripojením len káblom SCART (EURO AV) sa zvýši kvalita obrazu.

Pri pripojení káblom HDMI je potrebné zvoliť typ výstupného signálu (str. 22).

Aby bolo možné sledovať obraz z adaptéra DIGITAL MEDIA PORT, je potrebné pripojiť TVP káblom SCART (EURO AV). Video signál z adaptéra DIGITAL MEDIA PORT nie je vyvedený na výstup z konektora HDMI OUT.

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

#### Rada

- Ak systém a TVP s funkciou "BRAVIA" Sync prepojiť káblom HDMI, funkcia "BRAVIA" Sync sa aktivuje. V takomto prípade nastavte [CONTROL FOR HDMI] v ponuke [HDMI SETUP] na [ON] (str. 47).

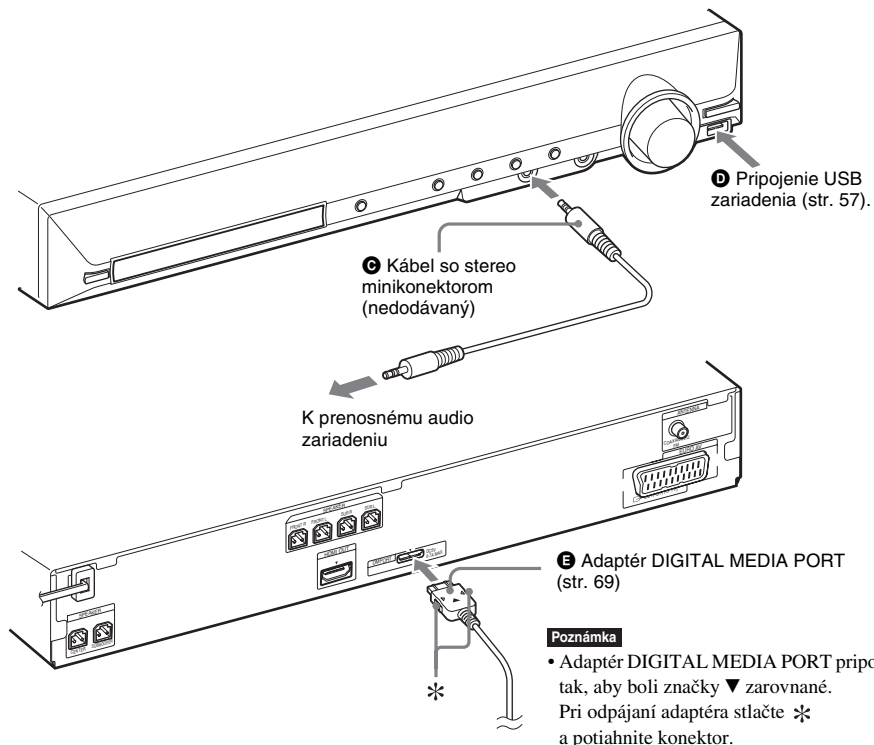
## Pripojenie iných zariadení

Zvuk z pripojených zariadení môžete reprodukovať reproduktormi tohto systému.

Prenosné audio zariadenie (nedodávané): **C**

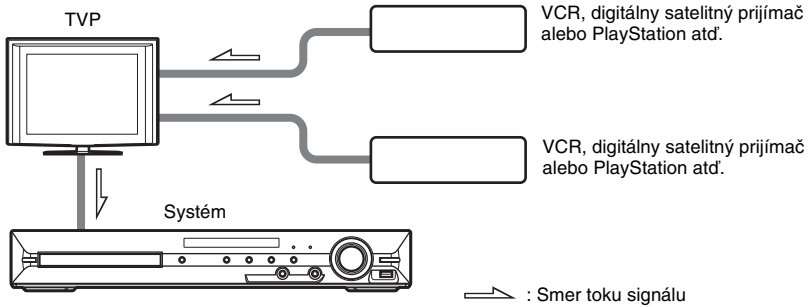
USB zariadenie (nedodávané): **D**

Adaptér DIGITAL MEDIA PORT (nedodávaný): **E**



## Ak váš TVP disponuje viacerými vstupnými audio/video konektormi

Zvuk zo zariadení pripojených k TVP môžete reprodukovať reproduktormi tohto systému. Zariadenia pripojte nasledovne.

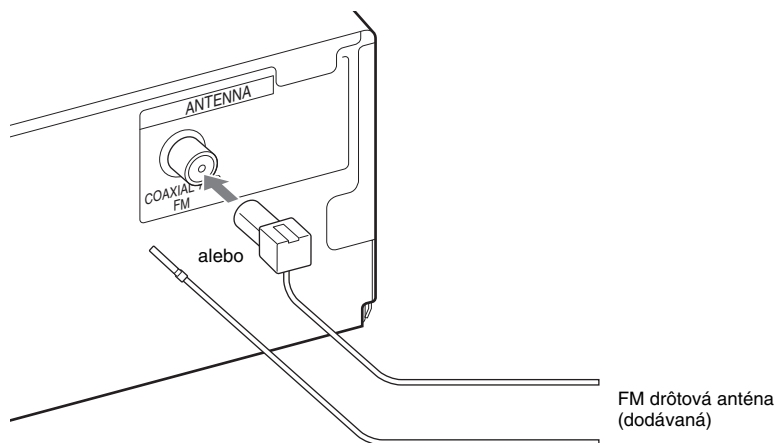


Na TVP zvolte signál z daného zariadenia. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.

Ak váš TVP nedisponuje viacerými vstupnými audio/video konektormi, na príjem audio signálu z viac než jedného zariadenia bude potrebný špeciálny prepínač.



## Pripojenie antény

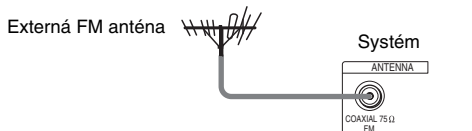


### Poznámka

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

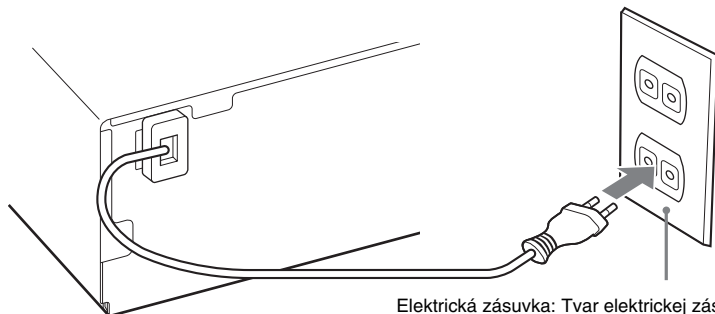
### Rada

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



## Pripojenie sieťovej šnúry

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



Elektrická zásuvka: Tvar elektrickej zásuvky závisí od danej krajiny.

## Predvádzací režim

Po zapojení sieťovej šnúry systému do elektrickej zásuvky sa na displeji zobrazí predvádzacie zobrazenie.

### Aktivácia/deaktivácia predvádzacieho režimu

- 1** Stlačte **I/⏻** na zariadení.  
Systém sa zapne.
- 2** Stlačte **SYSTEM MENU**.
- 3** Stláčajte **↑/↓**, kým sa na displeji nezobrazí “**DEMO**” a stlačte **⊕** alebo **→**.
- 4** Stláčaním **↑/↓** zvolte nastavenie.
  - “**DEMO ON**”: Zapnutie.
  - “**DEMO OFF**”: Vypnutie.
- 5** Stlačte **⊕**.  
Nastavenie sa aplikuje.
- 6** Stlačte **SYSTEM MENU**.  
Ponuka System Menu sa vypne.

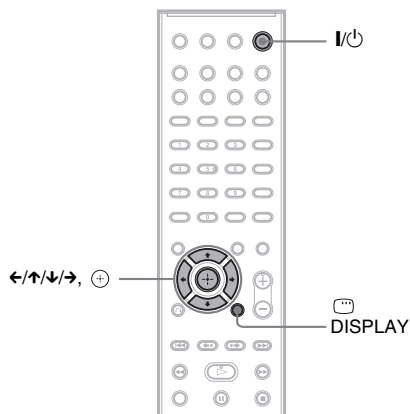
#### Rada

- Ihneď po zakúpení, alebo ak je systém nastavený na výrobné nastavenia (napr. po vykonaní procesu “**COLD RESET**” (str. 78)), môžete predvádzanie jednoducho vypnúť stlačením **I/⏻** na DO.

## Krok 3: Rýchle nastavenie Quick Setup

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

Zobrazované položky sa líšia v závislosti od krajiny zakúpenia.



### 1 Zapnite TVP.

### 2 Stlačte I/⏻.

#### Poznámka

- Zdroj vstupného signálu musí byť nastavený na "DVD" (str. 23).

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

V spodnej časti TV obrazovky sa zobrazí hlásenie [Press [ENTER] to run QUICK SETUP.] (Stlačením [ENTER] spustíte QUICK SETUP.). Ak sa toto hlásenie nezobrazí, zobrazte zobrazenie Quick Setup (str. 22).

### 4 Stlačte ⊕ bez vloženého disku.

Na obrazovke sa zobrazí ponuka Setup používaná pre nastavenie jazyka.

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

### 5 Stláčaním ↑/↓ zvolíte jazyk a stlačte ⊕.

Zobrazí sa ponuka Setup pre voľbu pomeru strán pripojeného TVP.

VIDEO SETUP	
TV TYPE:	16:9
LINE:	16:9
PAUSE MODE:	4:3 LETTER BOX
	4:3 PAN SCAN

### 6 Stláčaním ↑/↓ zvolíte vhodné nastavenie pre váš TVP a stlačte ⊕.

- [16:9]: Pre širokohlý TVP alebo štandardný TVP s pomerom strán 4:3 so širokohlým režimom (str. 47)
- [4:3 LETTER BOX] alebo [4:3 PAN SCAN]: Pre štandardný TVP s pomerom strán 4:3 (str. 47)

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

VIDEO SETUP	
TV TYPE:	16:9
LINE:	VIDEO
PAUSE MODE:	VIDEO
	RGB

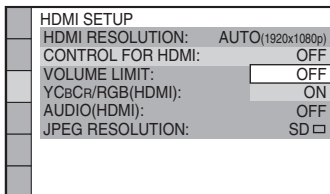
### 7 Stláčaním ↑/↓ zvolíte výstupný video signál a stlačte ⊕.

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

#### Poznámka

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

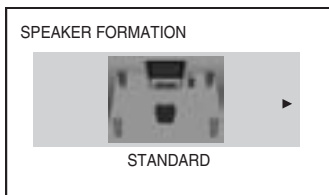
Zobrazí sa ponuka Setup pre funkciu Control for HDMI (Ovládanie cez HDMI).



## 8 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte nastavenie a stlačíte $\oplus$ .

- [OFF]: Vypnutie funkcie Control for HDMI.
- [ON]: Zapnutie funkcie Control for HDMI (str. 55).

Zobrazí sa ponuka Setup pre nastavenie rozmiestnenia reproduktorov.



## 9 Stláčaním $\leftarrow/\rightarrow$ nastavíte šablónu rozmiestnenia reproduktorov, ktorá zodpovedá ich skutočnému rozmiestneniu a stlačíte $\oplus$ .

Podrobnosti pozri "Získanie optimálneho surround zvuku pre danú miestnosť" (str. 71). Rýchle nastavenie (Quick Setup) je dokončené. Všetky zapojenia a nastavenia sú dokončené.

## Vypnutie rýchleho nastavenia Quick Setup

V ktoromkoľvek kroku stlačte  $\square$  DISPLAY.

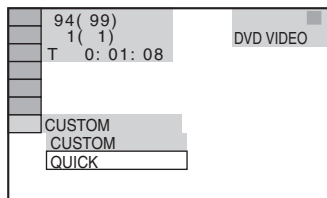
## Obnovenie zobrazenia Quick Setup

- 1 Stláčajte FUNCTION +/–, kým sa na displeji nezobrazí "DVD".
- 2 V režime zastavenia prehrávania stlačte  $\square$  DISPLAY.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

## 3 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte $\square$ [SETUP] a stlačíte $\oplus$ .

Zobrazia sa voľby pre [SETUP].



## 4 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte [QUICK] a stlačíte $\oplus$ .

Zobrazí sa zobrazenie Quick Setup.

## Nastavenie typu výstupného video signálu podľa vášho TVP

V závislosti od pripojenia k TVP (str. 16) zvolíte typ výstupného video signálu zo systému.

## Výber typu výstupného video signálu vyvedeného na konektor HDMI OUT

Keď prepojíte zariadenie a TVP káblom HDMI, zvolíte typ výstupných video signálov z konektora HDMI OUT.

Podrobnosti pozri tiež v návode na použitie TVP/projektora atď.

- 1 Stláčajte FUNCTION +/–, kým sa na displeji nezobrazí "DVD".
- 2 V režime zastavenia prehrávania stlačte  $\square$  DISPLAY.  
Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.
- 3 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte  $\square$  [SETUP] a stlačíte  $\oplus$ .  
Zobrazia sa voľby pre [SETUP].
- 4 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte [CUSTOM] a stlačíte  $\oplus$ .  
Zobrazí sa ponuka Setup.
- 5 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte [HDMI SETUP] a stlačíte  $\oplus$ .  
Zobrazia sa voľby pre [HDMI SETUP].

**6** Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte [HDMI RESOLUTION] a stlačíte  $\oplus$ .

**7** Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte požadované nastavenie a stlačíte  $\oplus$ .

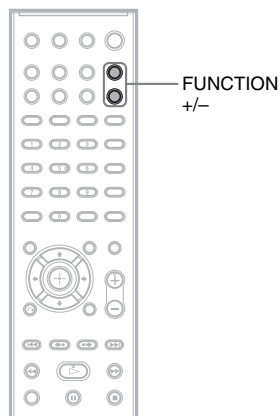
- [AUTO (1920 × 1080p)]: Systém vyvedie na výstup optimálny video signál pre pripojený TVP.
- [1920 × 1080i]: Na výstup zo systému je vyvedený video signál s rozlíšením 1920 × 1080i\*.
- [1280 × 720p]: Na výstup zo systému je vyvedený video signál s rozlíšením 1280 × 720p\*.
- [720 × 480p]\*\*: Na výstup zo systému je vyvedený video signál s rozlíšením 720 × 480p\*.

\* i: prekladateľný, p: progresívny

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

## Krok 4: Výber zdroja vstupného signálu

Môžete zvolit zdroj prehrávania (zdroj vstupného signálu).



**Stláčajte FUNCTION +/-, kým sa na displeji nezobrazí požadovaný zdroj signálu.**

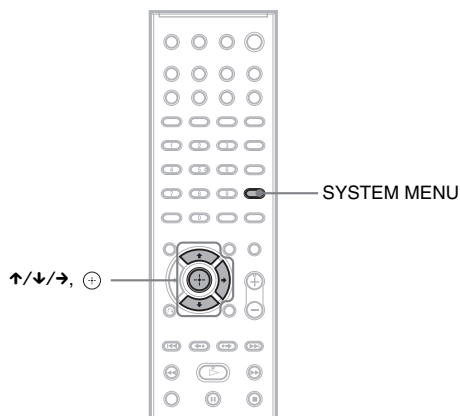
Po každom stlačení tlačidla FUNCTION +/- sa zdroj signálu prepína nasledovne.

“DVD” ↔ “TUNER FM” ↔ “USB” ↔  
“TV” ↔ “DMPORT” ↔ “AUDIO” ↔ ...

Zdroj signálu	Zdroj zvuku
“DVD”	Disk prehrávaný v tomto systéme
“TUNER FM”	FM rádio (str. 52)
“USB”	USB zariadenie (str. 57)
“TV”	TVP
“DMPORT”	Adaptér DIGITAL MEDIA PORT (str. 69)
“AUDIO”	Prenosné audio zariadenie pripojené do konektora AUDIO IN na prednom paneli

## Krok 5: Surround zvuk

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



### Reprodukcia zvuku z TVP s 5.1-kanálovým surround zvukovým efektom

- 1** Stlačte **SYSTEM MENU**.
- 2** Stláčajte **↑/↓**, kým sa na displeji nezobrazí “DEC. MODE” a stlačte **+** alebo **→**.
- 3** Stláčajte **↑/↓**, kým sa na displeji nezobrazí “PRO LOGIC”.
- 4** Stlačte **+**.  
Nastavenie sa aplikuje.
- 5** Stlačte **SYSTEM MENU**.  
Ponuka System Menu sa vypne.

#### Poznámka

- Ak má TV program monofonický zvuk, bude sa zvuk reprodukovat len stredovým reproduktorom.

### Výber surround zvukových efektov podľa preferencií poslucháča

- 1** Stlačte **SYSTEM MENU**.
- 2** Stláčajte **↑/↓**, kým sa na displeji nezobrazí “DEC. MODE” a stlačte **+** alebo **→**.
- 3** Stláčajte **↑/↓**, kým sa na displeji nezobrazí želaný surround zvukový efekt.  
Popis surround zvukových efektov pozri v uvedenej tabuľke.

**4** Stlačte .

Nastavenie sa aplikuje.

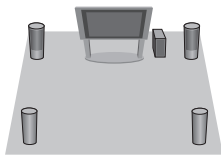
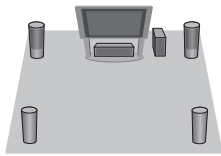
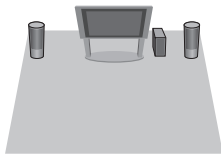


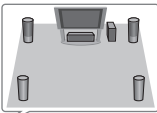

**5** Stlačte **SYSTEM MENU**.

Ponuka System Menu sa vypne.

**Zvuk z reproduktorov**

Uvedená tabuľka popisuje možnosti pri pripojení všetkých reproduktorov k systému a nastavení [SPEAKER FORMATION] na [STANDARD] (str. 71).

Výrobné nastavenie je "A.F.D. STD" (ak pripojíte slúchadlá, výrobné nastavenie je "HP 2CH").

Zvuk z	Surround efekt	Efekt
Podľa zdroja signálu.	"A.F.D. STD" (AUTO FORMAT DIRECT STANDARD)	Potlačenie zdrojového zvukového formátu a reprodukcia zvuku tak, ako bol nahraný/kódovaný.
	"A.F.D. MULTI" (AUTO FORMAT DIRECT MULTI)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-kanálový zdroj zvuku: Reprodukcia 2-kanálového zvuku prednými aj surround reproduktormi priradením 2-kanálového zvuku surround ľavému a pravému kanálu.</li> <li>• Multikanálový zdroj zvuku: Zvuk sa reprodukuje reproduktormi v závislosti od počtu kanálov zdroja signálu.</li> </ul>
	"PRO LOGIC" "PLII MOVIE" "PLII MUSIC"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-kanálový zdroj zvuku: Simulovanie surround zvuku z 2-kanálových zdrojov zvuku a reprodukcia zvuku všetkými reproduktormi. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Pri nastavení "PRO LOGIC" sa vykoná dekódovanie Dolby Pro Logic.</li> <li>– Pri nastavení "PLII MOVIE" sa vykoná dekódovanie Dolby Pro Logic II pre režim filmu (Movie).</li> <li>– Pri nastavení "PLII MUSIC" sa vykoná dekódovanie Dolby Pro Logic II pre režim hudby (Music).</li> </ul> </li> <li>• Multikanálový zdroj zvuku: Zvuk sa reprodukuje reproduktormi v závislosti od počtu kanálov zdroja signálu.</li> </ul>
	"2CH STEREO"	Reprodukcia zvuku prednými reproduktormi a subwooferom bez ohľadu na zvukový formát alebo počet kanálov. Multikanálové priestorové (surround) formáty sa zmixujú do 2 kanálov.
 	"HP 2CH" (HEADPHONE 2 CHANNEL STEREO)	Reprodukcia zvuku slúchadlami bez ohľadu na zvukový formát alebo počet kanálov. Multikanálové priestorové (surround) formáty sa zmixujú do 2 kanálov.
 	"HP VIRTUAL" (HEADPHONE VIRTUAL)	Reprodukcia zvuku obohateného o surround efekt slúchadlami bez ohľadu na zvukový formát alebo počet kanálov.

## Vypnutie priestorového efektu

Zvoľte “A.F.D. STD”, “2CH STEREO” alebo “HP 2CH” pre položku “DEC. MODE”.

### Poznámka

- Ak je vstupný signál dvojjazyčné vysielanie, režimy “PRO LOGIC”, “PLII MOVIE” a “PLII MUSIC” nefungujú.
- Režim dekódovania nie je možné zvoliť počas načítavania disku.
- Režim dekódovania nie je možné zvoliť, ak zariadenie číta súbory z USB zariadenia alebo prenáša skladby.
- V závislosti od vstupného toku nemusí byť režim dekódovania účinný.
- Ak zvolíte “A.F.D. MULTT”, surround alebo stereo efekt nemusí byť účinný. V takomto prípade zvoľte “A.F.D. STD”, “PRO LOGIC”, “PLII MOVIE” alebo “PLII MUSIC”.



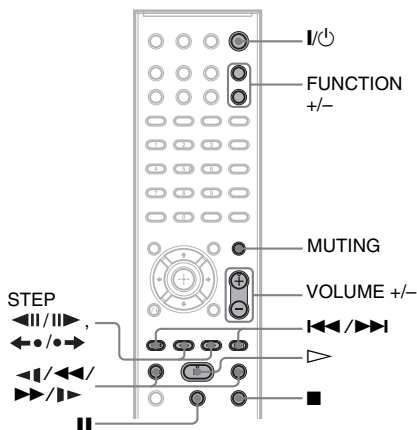
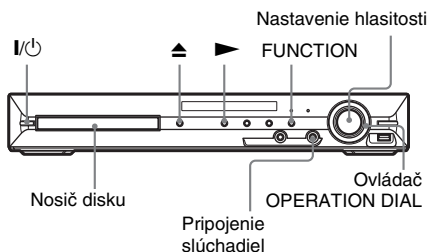
## Prehrávanie disku

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

DATA-CD DATA DVD

Pri niektorých DVD VIDEO alebo VIDEO CD diskoch môžu byť niektoré operácie odlišné alebo nedostupné.

Podrobnosti pozri v návode na použitie disku.



**1** Zapnite TVP.

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

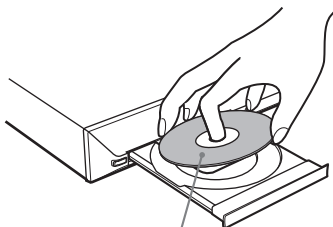
**3** Stlačte I/⏻.

Systém sa zapne.

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

**4** Stlačením ▲ na zariadení otvorte nosič disku a položte disk na nosič.

Položte disk na nosič a stlačte ▲.



Popisom nahor.

### Poznámka

- Pri prehrávaní 8 cm disku položte disk do vnútornej najhlbšej časti nosiča. Dávajte pozor, aby disk vo vnútornej časti nosiča nebol nakrivo.
- Na nosič disku nekladte viac než jeden disk.

**5** Stlačte ▷.

Systém spustí prehrávanie (Continuous Play - súvislé prehrávanie).

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

Na TV obrazovke a na displeji sa zobrazia úroveň hlasitosti.

### Poznámka

- Ak zapnete funkciu ovládania cez HDMI, TVP pripojený k systému káblom HDMI je možné synchronizovane ovládať so systémom. Podrobnosti pozri "Používanie funkcie ovládania cez HDMI pri funkcii "BRAVIA" Sync" (str. 55).

## Vypnutie systému

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

## Úspora energie v pohotovostnom režime

Stlačte I/⏻, keď je systém zapnutý.

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

- "DEMO" je nastavené na "OFF" (str. 20).
- [CONTROL FOR HDMI] je nastavené na [OFF] (str. 55).

## Používanie slúchadiel

Slúchadlá pripojte do konektora PHONES na zariadení. Zvuk systému je vypnutý.

## Ďalšie operácie

Pre	Stlačte
Zastavenie	■
Pozastavenie	
Obnovenie prehrávania po pozastavení	alebo ▷
Presun na nasledujúcu kapitolu, skladbu alebo scénu <sup>1)</sup>	▶▶
Presun na predchádzajúcu kapitolu, skladbu alebo scénu <sup>1)</sup>	◀◀ dvakrát v priebehu 1 sekundy. Ak stlačíte ◀◀ len jedenkrát, prepnete na začiatok aktuálnej kapitoly, skladby alebo scény.
Ovládačom OPERATION DIAL na zariadení <sup>1)</sup> vyhľadajte želanú kapitolu, stopu/skladbu alebo scénu	Otočenie ovládača OPERATION DIAL doprava funguje rovnako ako stlačenie ▶▶. Otočenie ovládača OPERATION DIAL doľava funguje rovnako ako stlačenie ◀◀.
Dočasné vypnutie zvuku	MUTING. Zvuk obnovíte opätovným stlačením tlačidla alebo zvýšením hlasitosti tlačidlom VOLUME +.
Zastavenie prehrávania a vybratie disku	▲ na zariadení.
Rýchle vyhľadanie miesta zrýchleným prehrávaním vpred/vzad (Scan) <sup>1)</sup>	Počas prehrávania disku stlačte ▶▶/   alebo ◀◀/◀◀. Každým stlačením tlačidla ▶▶/   alebo ◀◀/◀◀ počas vyhľadávania sa rýchlosť prehrávania zmení. Stlačením ▷ obnovíte štandardnú rýchlosť prehrávania. Skutočné rýchlosti sa môžu v závislosti od disku odlišovať.
Sledovanie snímky po snímke (Slow-motion Play) <sup>2)</sup>	V režime pozastavenia stlačte ▶▶/   alebo ◀◀/◀◀ <sup>3)</sup> . Každým stlačením tlačidla ▶▶/   alebo ◀◀/◀◀ <sup>3)</sup> v režime Slow-motion Play sa rýchlosť prehrávania zmení. Dostupné sú dve rýchlosti. Štandardnú rýchlosť prehrávania obnovíte stlačením ▷.

Pre	Stlačte
Prehrávanie po jednotlivých snímkach (Freeze Frame) <sup>2)4)5)</sup>	Stlačením STEP   ▶ prepnete na nasledujúcu snímku počas pozastavenia prehrávania. Stlačením STEP ◀   prepnete na predchádzajúcu snímku počas pozastavenia prehrávania (len DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW disky). Stlačením ▷ obnovíte štandardnú rýchlosť prehrávania.
Zopakovanie predchádzajúcej scény (posledných 10 sekúnd) <sup>6)</sup>	◀● (Instant Replay - rýchle zopakovanie) počas prehrávania.
Rýchly posuv vpred v aktuálnej scéne (30 sekúnd vpred) <sup>7)</sup>	●▶ (Instant Advance - rýchly posuv) počas prehrávania.

<sup>1)</sup>Neplatí pre obrazové súbory JPEG.

<sup>2)</sup>Len DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW/VIDEO CD disky.

<sup>3)</sup>Okrem VIDEO CD diskov.

<sup>4)</sup>Na DVD diskoch v režime VR nie je možné vyhľadávať statické obrázky.

<sup>5)</sup>Pri DATA CD/DATA DVD diskoch táto funkcia funguje len pri video súboroch.

<sup>6)</sup>Len DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R disky. Tlačidlo nie je možné použiť pri súboroch.

<sup>7)</sup>Len DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R/DVD+RW/DVD+R disky. Tlačidlo nie je možné použiť pri súboroch.

## Zobrazenie viacerých zorných uhlov a titulkov

### Zmena zorných uhlov

#### DVD-V

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

**Počas prehrávania stlačením tlačidla ANGLE prepínate zorný uhol.**

### Zobrazenie titulkov

#### DVD-V DVD-VR DATA-CD DATA DVD

Ak sú na diskoch zaznamenané titulky, môžete si tieto titulky zobraziť/vypnúť počas prehrávania disku. Ak sú na diskoch

zaznamenané titulky vo viacerých jazykoch, môžete si počas prehrávania disku zvoliť akúkoľvek jazykovú mutáciu titulkov a kedykoľvek ich zobrazit.

### Počas prehrávania stláčaním tlačidla SUBTITLE prepínate jazyk titulkov.

#### Poznámka

• Titulky je možné zvoliť, len ak má súbor DivX príponu “.avi” alebo “.divx” a obsahuje informáciu o titulkoch v rámci totožného súboru.

## Zmena zvuku

#### DVD-V

#### DVD-VR

#### VIDEO CD

#### C D

#### DATA-CD

#### DATA DVD

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

Pri VIDEO CD, CD, DATA CD alebo DATA DVD diskoch môžete zvoliť zvuk ľavého alebo pravého kanála a reprodukovať zvuk zvoleného kanála cez pravý aj ľavý reproduktor. Pri Super Audio CD diskoch nie je možné meniť zvuk.

**Stláčaním AUDIO počas prehrávania zvolte požadovaný audio signál.**

#### ■ DVD VIDEO

Dostupné jazykové verzie sú rôzne pri každom DVD VIDEO disku.

Ak sú zobrazené štyri číslice, reprezentujú jazykový kód. Príslušné kódy jazykov pozri “Tabuľka kódov jazykov” (str. 94). Ak je dva- alebo viackrát zobrazený ten istý jazyk, DVD VIDEO disk obsahuje záznam vo viacerých zvukových formátoch.

#### ■ DVD-VR

Zobrazia sa druhy zvukových stôp zaznamenaných na disku.

Príklad:

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

- [2: MAIN]
- [2: SUB]
- [2: MAIN+SUB]

#### ■ VIDEO CD/CD/DATA CD (súbory MP3)/ DATA DVD (súbory MP3)

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

#### ■ DATA CD (video súbory DivX)/DATA DVD (video súbory DivX)

Možnosť výberu formátu audio signálu na DATA CD alebo DATA DVD disku závisí od súboru DivX uloženého na disku. Formát sa zobrazí na TV obrazovke.

#### ■ Super VCD

- [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).

## Zobrazenie formátu audio signálu

#### DVD-V

#### DATA-CD

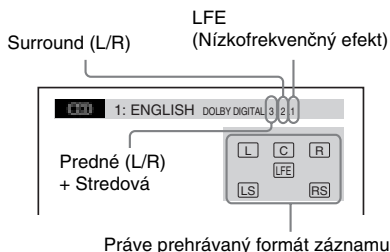
#### DATA DVD

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

## ■ DVD

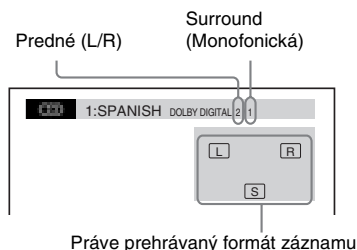
### Príklad:

Dolby Digital 5.1-kanálový



### Príklad:

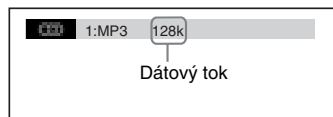
Dolby Digital 3-kanálový



## ■ DATA CD (video súbory)/DATA DVD (video súbory)

### Príklad:

Audio súbor MP3



## Výber časti prehrávania pri Super Audio CD diskoch

### Super Audio CD

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

## 1 V režime zastavenia prehrávania stlačte DISPLAY.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

## 2 Stláčaním zvolíte [MULTI/2CH], potom stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [MULTI/2CH].

## 3 Stláčaním zvolíte požadované nastavenie a stlačte .

- [MULTI]: Prehrávanie multikanálovej časti disku.
- [2CH]: Prehrávanie 2-kanálovej časti disku.

### Poznámka

- Ak Super Audio CD disk neobsahuje multikanálovú časť prehrávania, nie je možné zvoliť časť prehrávania.

## Zmena vrstvy prehrávania pri hybridných 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.

## 1 V režime zastavenia prehrávania stlačte DISPLAY.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

## 2 Stláčaním zvolíte [SUPER AUDIO CD/CD LAYER], potom stlačte .

■ Ak aktuálna vrstva je vrstva CD  
Zobrazí sa [SUPER AUDIO CD].

■ Ak aktuálna vrstva je vrstva Super Audio CD  
Zobrazí sa [CD].

## 3 Stláčaním prepínate vrstvu.

- [SUPER AUDIO CD]: Prehrávanie vrstvy Super Audio CD.  
Pri prehrávaní vrstvy Super Audio CD svieti na displeji indikátor "SA-CD".
- [CD]: Prehrávanie vrstvy CD.  
Pri prehrávaní vrstvy CD svieti na displeji indikátor "CD".

#### Poznámka

- Každá funkcia režimu prehrávania funguje len v rámci vrstvy alebo časti zvolenej pre prehrávanie.
- Ak zvolíte vrstvu CD, nie je možné meniť časti prehrávania.
- Audio signál Super Audio CD disku nie je vyvedený na výstup z konektora HDMI OUT.

## 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, sledujúci zobrazené Menu na TV obrazovke.

### 1 Spustíte prehrávanie VIDEO CD disku s PBC funkciami.

Zobrazí sa ponuka Menu s možnosťami výberu.

### 2 Stláčaním číselných tlačidiel zvolíte číslo požadovanej položky.

Ak sa pomýlite, stlačením CLEAR zrušíte číslo.

### 3 Stlačte $\oplus$ .

### 4 Postupujte interaktívne podľa pokynov v Menu.

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

## Návrat do Menu

Stlačte  $\hookrightarrow$  RETURN.

#### Poznámka

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

#### Rada

- Pre prehrávanie bez použitia funkcií PBC zvolte stláčaním  $\lll$ / $\ggg$  alebo číselných tlačidiel počas zastavenia stop, potom stlačte  $\triangleright$  alebo  $\oplus$ . Prehrávanie sa spustí. Nie je možné prehrávať statické zábery ako napr. zobrazenie ponuky Menu.

Dvojnásobným stlačením tlačidla  $\blacksquare$  a následným stlačením  $\triangleright$  obnovíte PBC prehrávanie.

## Obnovenie prehrávania z pozície zastavenia prehrávania disku

### (Resume Play)



Systém si pamätá pozíciu, v ktorej ste naposledy zastavili prehrávanie stlačením  $\blacksquare$  a na displeji sa zobrazí "RESUME". Kým nevyberiete disk, funkcia Resume Play (obnovenie prehrávania) bude pracovať aj po prepnutí systému do pohotovostného režimu stlačením  $\mathbb{I}/\mathbb{O}$ .

### 1 Počas prehrávania disku zastavte prehrávanie stlačením $\blacksquare$ .

Na displeji sa zobrazí "RESUME".

### 2 Stlačte $\triangleright$ .

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

#### Poznámka

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

#### Rada

- Pre prehrávanie od začiatku disku stlačte dvakrát  $\blacksquare$  a potom stlačte  $\triangleright$ .

## Prehrávanie disku prehrávaného pred obnovením prehrávania

(Multi-disc Resume)

DVD-V VIDEO CD

System si pamätá miesto, v ktorom ste naposledy zastavili prehrávanie disku a obnoví prehrávanie z takéhoto miesta vždy, keď vložíte daný disk.

Pri obsadení pamäte sa z pamäte vymaže nastavenie miesta prehrávania pre 1. disk. Funkciu aktivujete nastavením [MULTI-DISC RESUME] v ponuke [SYSTEM SETUP] na [ON].

Podrobnosti pozri "[MULTI-DISC RESUME] (len DVD VIDEO/VIDEO CD disky)" (str. 50).

### Poznámka

- System si zapamätá miesta zastavenia prehrávania až pre 10 diskov.

### Rada

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

## Používanie režimu prehrávania

### Vytvorenie programu

(Program Play)

VIDEO CD CD

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

Do programu môžete zaradiť až 99 položiek.

#### 1 Stlačte DISPLAY.

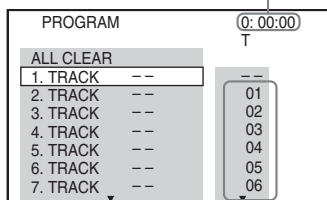
Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

#### 2 Stláčaním zvolte [PROGRAM] a stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [PROGRAM].

#### 3 Stláčaním zvolte [SET →] a stlačte .

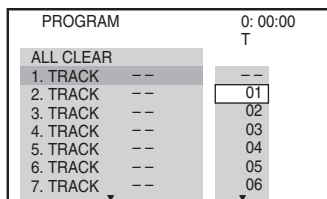
Celkový čas položiek programu





Stopy/skladby na disku

#### 4 Stlačte →.

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



#### 5 Zvolte položku (stopu, skladbu atď.), ktorú chcete zaradiť do programu.

Napríklad zvolenie stopy/skladby [02]. Stláčaním  zvolte [02] v stĺpci [T], potom stlačte .

Zvolená položka (stopa, skladba atď.)

PROGRAM		0:03:51
ALL CLEAR	(02)	--
1. TRACK	--	01
2. TRACK	--	02
3. TRACK	--	03
4. TRACK	--	04
5. TRACK	--	05
6. TRACK	--	06
7. TRACK	--	06

Celkový čas položiek programu

## 6 Ostatné položky (stopy, skladby atď.) zaradíte do programu opakovaním krokov 4 až 5.

Položky zaradené do programu sa zobrazujú vo zvolenom poradí.

## 7 Stlačením $\triangleright$ spustíte prehrávanie Program Play.

Prehrávanie Program Play sa spustí. Keď sa prehrávanie programu ukončí, stlačením  $\triangleright$  môžete ten istý program prehrať znova.

## Obnovenie štandardného prehrávania

Keď nie je na TV obrazovke zobrazené zobrazenie pre nastavenie programu stlačte CLEAR, alebo v kroku 3 zvolíte [OFF]. Ten istý program prehráte znova zvolením [ON] v kroku 3 a stlačením  $\oplus$ .

## Vypnutie zobrazenia ponuky Control Menu

Stláčajte  $\square$  DISPLAY, kým sa zobrazenie Control Menu nevypne.

## Zmena alebo zrušenie programu

- 1 Vykonajte kroky 1 až 3 v časti "Vytvorenie programu".
- 2 Stlačením  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte číslo položky programu, ktorú chcete zmeniť alebo zrušiť.  
Ak chcete položku z programu zrušiť, stlačte CLEAR.
- 3 Nové vloženie do programu vykonáte realizovaním kroku 5.

Program zrušíte zvolením [--] v stĺpci [T] a následným stlačením  $\oplus$ .

## Zrušenie všetkých položiek zaradených do programu

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

### Poznámka

• Ak stlačením CLEAR obnovíte štandardné prehrávanie, zrušia sa tiež režimy Shuffle Play a Repeat Play.

## Prehrávanie v náhodnom poradí

### (Shuffle Play)

VIDEO CD Super Audio CD CD DATA-CD DATA DVD

Obsah disku môžete prehrať v náhodnom poradí. Poradie prehrávania pri ďalšom "pomiešaní" môže byť odlišné od predchádzajúceho.

### Poznámka

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

- 1 Počas prehrávania stlačte  $\square$  DISPLAY.  
Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.
- 2 Stlačením  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte  $\square$  [SHUFFLE] a stlačte  $\oplus$ .  
Zobrazia sa voľby pre [SHUFFLE].
- 3 Stlačením  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte položku, ktorá sa bude prehrávať v náhodnom poradí.

### ■ VIDEO CD/Super Audio CD/CD

- [OFF]: Vypnutie.
- [TRACK]: Prehrávanie skladieb na disku v náhodnom poradí.

### ■ V režime Program Play

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

### ■ DATA CD (okrem video súborov)/DATA DVD (okrem video súborov)

- [OFF]: Vypnutie.
- [ON (MUSIC)]: Prehrávanie audio súborov MP3 v priečinku na aktuálnom disku v náhodnom poradí. Ak nie je zvolený žiadny priečinok, prehrá sa prvý priečinok v náhodnom poradí.


## 4 Stlačte .

Spustí sa prehrávanie Shuffle Play.

## Obnovenie štandardného prehrávania

V kroku 3 stlačte CLEAR alebo zvolíte [OFF].

## Vypnutie zobrazenia ponuky Control Menu

Stlačajte  DISPLAY, kým sa zobrazenie Control Menu nevyvpe.

### Poznámka

- Funkciu Shuffle Play nie je možné použiť pri prehrávaní VIDEO CD alebo Super VCD diskov s funkciami PBC.
- Ak stlačením CLEAR obnovíte štandardné prehrávanie, zrušia sa tiež režimy Program Play a Repeat Play.

## Opakované prehrávanie

### (Repeat Play)



Obsah disku môžete prehrať opakovane. Je tiež možná kombinácia tohto režimu s režimami Shuffle Play alebo Program Play.

### 1 Počas prehrávania stlačte

 DISPLAY.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

### 2 Stlačaním zvolte [REPEAT] a stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [REPEAT].

### 3 Stlačaním zvolte položku, ktorá sa bude opakovane prehrávať.

#### ■ DVD VIDEO/DVD-VR

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

#### ■ VIDEO CD/Super Audio CD/CD

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

#### ■ DATA CD/DATA DVD

- [OFF]: Vypnutie.
- [DISC]: Opakované prehrávanie všetkých priečinkov na disku.
- [FOLDER]: Opakované prehrávanie aktuálneho priečinka.
- [TRACK] (len súbory MP3): Opakované prehrávanie aktuálneho súboru.
- [FILE] (len video súbory): Opakované prehrávanie aktuálneho súboru.


## 4 Stlačte .

Položka je zadaná.

## Obnovenie štandardného prehrávania

V kroku 3 stlačte CLEAR alebo zvolíte [OFF].

## Vypnutie zobrazenia ponuky Control Menu

Stlačajte  DISPLAY, kým sa zobrazenie Control Menu nevyvpe.

### Poznámka

- Funkciu Repeat Play nie je možné použiť pri prehrávaní VIDEO CD alebo Super VCD diskov s funkciami PBC.
- Pri prehrávaní DATA CD/DATA DVD disku so súbormi MP3 a JPEG, ktorých prehrávací čas nie je rovnaký, nebude zvuk synchronizovať s obrazom.
- Ak stlačením CLEAR obnovíte štandardné prehrávanie, zrušia sa tiež režimy Program Play a Shuffle Play.



# Vyhľadávanie/výber obsahu 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 zvoliť požadovaný titul pomocou tlačidla DVD TOP MENU. Pri prehrávaní DVD disku, ktorý umožňuje voľbu takých položiek, ako je jazyk pre tituly a zvukovú stopu, môžete tieto položky voliť pomocou tlačidla DVD MENU.

#### 1 Stlačte DVD TOP MENU alebo DVD MENU.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Menu DVD disku.

Obsah ponuky Menu je rozdielny pri rôznych diskoch.

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

#### 3 Stlačte ⊕.

## Zobrazenie Menu DVD disku v zobrazení Control Menu

#### 1 Počas prehrávania stlačte DISPLAY.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.


#### 2 Stláčaním </>/</> zvolte [DISC MENU] a stlačte ⊕.

Zobrazia sa voľby pre [DISC MENU].

#### 3 Stláčaním </>/</> zvolte [MENU] alebo [TOP MENU].

#### 4 Stlačte ⊕.

## Vypnutie zobrazenia ponuky Control Menu

Stlačte  DISPLAY, kým sa zobrazenie Control Menu nevypne.

## Výber pôvodného alebo upraveného titulu na DVD-VR disku

### DVD-VR

Funkcia je dostupná len pre DVD disky v režime VR s vytvoreným Playlistom.

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

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

#### 2 Stláčaním </>/</> zvolte [ORIGINAL/PLAY LIST] a stlačte ⊕.

Zobrazia sa voľby pre [ORIGINAL/PLAY LIST].

#### 3 Stláčaním </>/</> zvolte nastavenie.

- [PLAY LIST]: Poradie prehrávania podľa existujúceho Playlistu.
- [ORIGINAL]: Prehrávanie pôvodných titulov.

#### 4 Stlačte ⊕.

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

### DVD-V

### DVD-VR

### VIDEO CD

### Super Audio CD

### C D

### DATA-CD

### DATA DVD

Na DVD VIDEO/DVD disku v režime VR 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. Pri DATA CD/DATA DVD disku je možné vyhľadávať podľa priečinka alebo súboru. Keďže sú tituly a stopy (skladby) na disku označené špecifickým číslom, požadovaný titul alebo stopu (skladbu) môžete zvoliť zadaním ich čísla. Prípadne je možné vyhľadať požadovanú scénu zadaním časového kódu.

#### 1 Stlačte DISPLAY. (Ak je [MEDIA] nastavený na [MUSIC/PHOTO], dvakrát stlačte DISPLAY.)

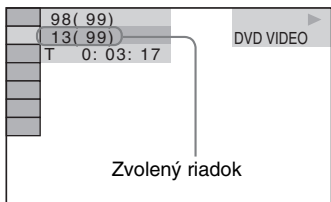
Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

#### 2 Stláčaním </>/</> vyberte metódu vyhľadávania.

Príklad:  [CHAPTER]

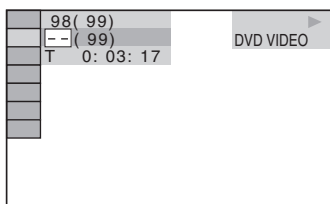
Zvolené je zobrazenie [\*\* (\*\*)]  
(označenie \*\* predstavuje číslo).

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



### 3 Stlačte (+).

[\*\* (\*\*)] sa zmení na [-- (\*\*)].



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

Ak sa pomýlite, stláčením CLEAR zrušte číslo.

### 5 Stlačte (+).

Systém spustí prehrávanie od zvoleného čísla.

#### Rada

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

## Vyhľadávanie scény zadaním časového kódu

DVD-V DVD-VR

### 1 V kroku 2 zvolte [TIME].

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

### 2 Stlačte (+).

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

### 3 Pomocou číselných tlačidiel zadajte časový údaj.

Príklad: vyhľadanie scény 2 hodiny, 10 minút a 20 sekúnd od začiatku.

Stlačte 2, 1, 0, 2, 0 ([2:10:20]).

### 4 Stlačte (+).

#### Poznámka

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

# Prehrávanie audio súborov MP3/obrazových súborov JPEG

**DATA-CD** **DATA DVD**

Systém dokáže prehrávať nasledovné súbory MP3 alebo JPEG:

- S príponou “.mp3” (audio súbory MP3) alebo “.jpg”/“.jpeg” (obrazové súbory JPEG).
- Kompatibilné s formátom obrazových súborov DCF\*.
- \* “Design rule for Camera File system”: Štandardy pre obrazové súbory nasnímané digitálnymi fotoaparátmi/kamkordérmi stanovené asociáciou Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

## Poznámka

- Systém prehrá akékoľvek súbory s príponou “.mp3”, “.jpg” alebo “.jpeg”, aj keď nepôjde o formát MP3 alebo JPEG. Pri prehrávaní takýchto súborov sa môže generovať silný hluk, ktorý môže poškodiť váš reproduktorový systém.
- Systém neprehrá audio súbory vo formáte MP3PRO.
- Systém dokáže rozpoznať až 200 priečinkov. Žiadny ďalší priečinkov sa neprehrá. (V závislosti od štruktúry priečinkov môže byť počet priečinkov, ktoré systém dokáže sprístupniť, nižší.)
- Systém dokáže sprístupniť až 150 MP3/JPEG súborov v priečinku.
- Systém prehrávania súborov môže trvať dlhší čas, keď prepnete na nasledovný alebo na iný priečinkov.
- Systém nemusí prehrať určité typy súborov JPEG (napr. súbory JPEG s menším rozmerom obrazu než 8 (šírka) × 8 (výška)).

## Výber súboru MP3 alebo priečinka

- 1** Stlačíte **FUNCTION +/-**, kým sa na displeji nezobrazí “DVD”.
- 2** Do systému vložte **DATA CD** alebo **DATA DVD** disk.  
Po vložení disku sa na TV obrazovke zobrazí zoznam priečinkov.
- 3** Stlačíte **DISPLAY**.  
Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

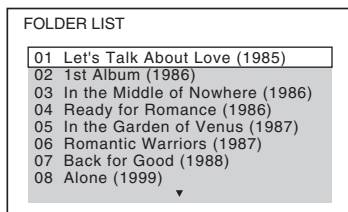
- 4** Stláčaním **↑/↓** zvolíte  **[MEDIA]** a stlačíte **+**.

Zobrazia sa voľby pre [MEDIA].

- 5** Ak je zvolené **[MUSIC]**, stlačíte **DVD MENU**. Ak je zvolená iná položka než **[MUSIC]**, stláčaním **↑/↓** zvolíte **[MUSIC]** a stlačíte **+**.

Zobrazia sa priečinky obsahujúce súbory MP3.

Zvolený priečinkov je zvýraznený našľoto.



- 6** Stláčaním **↑/↓** zvolíte priečinkov.

### ■ Prehrávanie súborov MP3 v priečinku

Stláčaním **▷** spustíte prehrávanie zvoleného priečinka.

### ■ Výber audio súboru MP3

Stlačíte **+**.

Zobrazia sa súbory nachádzajúce sa v priečinku.



Stláčaním **↑/↓** zvolíte súbor a stlačíte **+**.

Systém spustí prehrávanie zvoleného súboru. Stláčaním **DVD MENU** môžete vypnúť zobrazenie zoznamu súborov. Ďalším stláčaním **DVD MENU** zobrazíte zoznam priečinkov.

## Posun na nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku

Stlačíte **→ / ←**.

## Zastavenie prehrávania

Stlačíte **■**.

## Prehrávanie nasledujúceho/ predchádzajúceho súboru MP3

Stlačte ►► pre prehrávanie nasledujúceho súboru MP3. Dvakrát stlačte ◀◀ pre prehrávanie predchádzajúceho súboru MP3. Ak stlačíte ◀◀ len jedenkrát, prepnete na začiatok aktuálneho súboru MP3. Je síce možné zvoliť nasledujúci priečinkov stlačením ►► po prehraní posledného súboru z aktuálneho priečinka, nie je však možné prepnúť na predchádzajúci priečinkov stlačením ◀◀. Pre návrat k predchádzajúcemu priečinkov vyberte priečinkov v zozname priečinkov.

## Obnovenie predchádzajúceho zobrazenia

Stlačte ↶ RETURN.

## Zapnutie/vypnutie zobrazenia

Stlačte DVD MENU.

## Výber priečinka pomocou DO

Počas prehrávania alebo pozastavenia prehrávania môžete želaný priečinkov zvoliť rýchlo stláčaním □ +/-.

## Ďalšie operácie

Pozri “Ďalšie operácie” (str. 28).

## Výber obrazového súboru JPEG alebo priečinka

- 1 Stlačte **FUNCTION +/-**, kým sa na displeji nezobrazí “DVD”.
- 2 Do systému vložte **DATA CD** alebo **DATA DVD** disk.  
Po vložení disku sa na TV obrazovke zobrazí zoznam priečinkov.
- 3 Stlačte **DISPLAY**.  
Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.
- 4 Stláčaním **↑/↓** zvolte **[MEDIA]** a stlačte **+**.  
Zobrazia sa voľby pre [MEDIA].
- 5 Ak je zvolené **[PHOTO]**, stlačte **DVD MENU**. Ak je zvolená iná položka než **[PHOTO]**, stláčaním **↑/↓** zvolte **[PHOTO]** a stlačte **+**.  
Zobrazia sa priečinky obsahujúce súbory JPEG.

Zvolený priečinkov je zvýraznený nažltlo.

FOLDER LIST	
01	Happy birthday
02	Travelling 01
03	2003.08.20
04	Flowers
05	Travelling 02
06	Animals
07	2003.11.16
08	2003.12.03

## 6 Stláčaním **↑/↓** zvolte priečinkov.

### ■ Posun na nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku

Stlačte **→/←**.

### ■ Prehrávanie súborov JPEG v priečinkov

Stlačením **▷** spustíte prehrávanie zvoleného priečinka.

Súbory JPEG sa prehrajú vo forme prezentácie. Interval zobrazovania jednotlivých obrázkov prezentácie je možné zmeniť (str. 39) a môžete ju obohatiť efektmi (str. 40).

### ■ Zvolenie obrazového súboru JPEG zobrazením prehliadača obrázkov

Stlačte **PICTURE NAVI**.

Náhľady obrazových súborov JPEG z priečinka sa zobrazia v 16 políčkach na obrazovke.

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

Stláčaním **←/↑/↓/→** zvolte požadovaný obrazový súbor JPEG a stlačte **+**.

Predchádzajúce zobrazenie obnovíte stlačením **↶** RETURN.

## Prehrávanie nasledujúceho/ predchádzajúceho súboru JPEG

Stlačte **→/←**, keď nie je zobrazené Control Menu. Je síce možné zvoliť nasledujúci priečinkov stlačením **→** po prehraní posledného obrázka z aktuálneho priečinka, nie je však možné prepnúť na predchádzajúci priečinkov stlačením **←**. Pre návrat k predchádzajúcemu priečinkov vyberte priečinkov v zozname priečinkov.

## Otáčanie obrázka JPEG

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

Stláčajte / počas zobrazenia obrazového súboru JPEG.

Stláčením CLEAR obnovíte štandardné zobrazenie.

### Poznámka

• Obrazový súbor JPEG, nie je možné otáčať, ak je [JPEG RESOLUTION] v ponuke [HDMI SETUP] nastavené na [(1920 × 1080i) HD ] alebo [(1920 × 1080i) HD] (str. 48).

## Zastavenie prehrávania

Stlačte .

## Zapnutie/vypnutie zobrazenia

Stlačte DVD MENU.

## Výber priečinka pomocou DO

Počas prehrávania alebo pozastavenia prehrávania môžete želaný priečinko zvoliť rýchlo stláčaním +/-.

## Ďalšie operácie

Pozri “Ďalšie operácie” (str. 28).

## Prehrávanie prezentácie Slide Show so sprievodným zvukom

Prezentáciu Slide Show môžete prehrať so sprievodným zvukom, ak vložíte DATA CD alebo DATA DVD disk obsahujúci v tom istom priečinku súbory MP3 aj JPEG.

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

**2** Do systému vložte DATA CD alebo DATA DVD disk.

Po vložení disku sa na TV obrazovke zobrazí zoznam priečinkov.

**3** Stlačte DISPLAY.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

**4** Stláčaním / zvolte [MEDIA] a stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [MEDIA].

**5** Ak je zvolené [MUSIC/PHOTO], stlačte DVD MENU. Ak je zvolená iná položka než [MUSIC/PHOTO], stláčaním / zvolte [MUSIC/PHOTO] a stlačte .

Zobrazia sa zoznam priečinkov.

**6** Stláčaním / zvolte požadovaný priečinko a stlačte .

Systém spustí prehrávanie zvoleného priečinka.

Stláčaním DVD MENU môžete zobraziť/vypnúť zoznam priečinkov.

### Poznámka

• Ak súčasne prehrávate kapacitne veľké MP3 a JPEG súbory, zvuk môže vypadávať. Pri vytváraní súborov spoločnosť Sony odporúča nastaviť dátový tok pre MP3 súbory na 128 kb/s alebo menej. Ak zvuk stále vypadáva, redukuje veľkosť súboru JPEG.

## Výber trvania intervalu zobrazenia obrazových súborov JPEG pri prezentácii Slide Show

**1** Stlačte DISPLAY. (Ak je [MEDIA] nastavené na [MUSIC/PHOTO], dvakrát stlačte DISPLAY.)

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

**2** Stláčaním / zvolte [INTERVAL] a stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [INTERVAL].

**3** Stláčaním / zvolte nastavenie.



- [NORMAL]: Štandardný čas trvania.
- [FAST]: Nastavenie kratšieho trvania než pri nastavení [NORMAL].
- [SLOW 1]: Nastavenie dlhšieho trvania než pri nastavení [NORMAL].
- [SLOW 2]: Nastavenie dlhšieho trvania než pri nastavení [SLOW 1].

**4** Stlačte .

### Poznámka

• Niektoré súbory JPEG sa môžu zobrazovať dlhšie, než ste nastavili. Platí to najmä pri súboroch JPEG v progresívnom formáte alebo pri súboroch JPEG s rozlíšením 3 000 000 pixlov a vyšším.


## Výber efektu pre obrazové súbory JPEG v režime prezentácie Slide show

- 1 Stlačte  **DISPLAY**. (Ak je [MEDIA] nastavené na [MUSIC/PHOTO], dvakrát stlačte  **DISPLAY**.)

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

- 2 Stláčaním  zvolte  [EFFECT] a stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [EFFECT].

- 3 Stláčaním  zvolte nastavenie.

- [MODE 1]: Obrázok JPEG sa preklopí zhora nadol.
- [MODE 2]: Obrázok JPEG sa na TV obrazovke presúva zľava doprava.
- [MODE 3]: Obrázok JPEG sa zobrazuje postupne zo stredu TV obrazovky.
- [MODE 4]: Obrázky JPEG sa cyklicky náhodne prepínajú pomocou jednotlivých efektov.
- [MODE 5]: Nasledujúci obrázok JPEG vytlačí predchádzajúci.
- [OFF]: Vypnutie.

- 4 Stlačte .

### Poznámka

- Nastavenie [EFFECT] nie je účinné, ak je [JPEG RESOLUTION] v ponuke [HDMI SETUP] nastavené na [(1920 × 1080i) HD ] alebo [(1920 × 1080i) HD] (str. 48).

## Výber priority prehrávania podľa typu súboru

Ak sú na disku zmiešané typy súborov (MP3, JPEG alebo video), môžete zvoliť priority prehrávania.

- 1 Stlačte **FUNCTION +/-**, kým sa na displeji nezobrazí “DVD”.

- 2 Do systému vložte **DATA CD** alebo **DATA DVD** disk.


Po vložení disku sa na TV obrazovke zobrazí zoznam priečinkov.

- 3 Stlačte  **DISPLAY**.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

- 4 Stláčaním  zvolte  [MEDIA] a stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [MEDIA].

- 5 Stláčaním  zvolte nastavenie.

- [MUSIC/PHOTO]: Prehrávanie súborov JPEG aj MP3 z toho istého priečinka vo forme prezentácie.
- [MUSIC]: Prioritné prehrávanie súborov MP3.
- [VIDEO]: Prioritné prehrávanie video súborov.
- [PHOTO]: Prioritné prehrávanie súborov JPEG. Súbory JPEG môžete prehrávať vo forme prezentácie.




- 6 Stlačte .

Podrobnosti o priority prehrávania podľa typov súborov pri nastavení [MEDIA] pozri “Priority prehrávania typov súborov” (str. 93).



## Zobrazenie zoznamu súborov MP3/JPEG

- 1 Počas prehrávania stlačte  **DISPLAY**.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

- 2 Stláčaním  zvolte  [BROWSING] a stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [BROWSING].

- 3 Stláčaním  zvolte požadovaný zoznam a stlačte .

- [FOLDER LIST]: Zobrazí sa zoznam priečinkov. Vykonajte krok 6 z časti “Výber súboru MP3 alebo priečinka” (str. 37) alebo “Výber obrazového súboru JPEG alebo priečinka” (str. 38).
- [PICTURE LIST] (len súbory JPEG): Náhlady obrazových súborov JPEG z priečinka sa zobrazia v 16 políčkach na obrazovke. Vykonajte krok 6 z časti “Výber obrazového súboru JPEG alebo priečinka” (str. 38).

# Prehrávanie video súborov

DATA-CD DATA DVD

## Video súbory

Prehrávať môžete video súbory DivX a MPEG4. DivX® je technológia pre kompresiu video súborov vyvinutá spoločnosťou DivX, Inc. Tento produkt je produktom s oficiálnou certifikáciou DivX®. Prehrávať môžete DATA CD alebo DATA DVD disky obsahujúce video súbory DivX®.

### DATA CD alebo DATA DVD disky, ktoré systém dokáže prehrávať

Systém prehrá len DATA CD disky v súlade s logickým formátom ISO 9660 Level 1/Level 2 alebo Joliet a DATA DVD disky v súlade s formátom Universal Disk Format (UDF). Podrobnosti o záznamovom formáte pozri v návode na použitie diskových mechaník a zapisovacieho softvéru (nedodávané).

### Poradie prehrávania súborov na DATA CD alebo DATA DVD diskoch

Poradie prehrávania sa môže líšiť v závislosti od softvéru použitého pre vytvorenie súboru DivX, prípadne ak je na disku viac než 200 priečinkov a v každom priečinku je 150 súborov DivX.

#### Poznámka

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

### Súbory DivX, ktoré systém dokáže prehrávať

Systém dokáže prehrávať súbory zaznamenané vo formáte DivX, ktoré majú príponu “.avi” alebo “.divx”. Systém neprehrá súbory s príponou “.avi” alebo “.divx”, ak nie sú vo formáte DivX video.

#### Poznámka

- Systém nemusí prehrať súbor DivX, ak bol vytvorený spojením 2 alebo viacerých súborov DivX.
- Systém nedokáže prehrávať súbory DivX s väčším rozmerom obrazu než 720 (šírka) × 576 (výška) alebo veľkosťou 2 GB.

- V závislosti od súboru DivX môže zvuk preskakovať, alebo nemusí synchronizovať s práve prehrávaným obrazom.
- Systém nedokáže prehrávať niektoré súbory DivX, ktorých dĺžka presahuje 3 hodiny.
- V závislosti od súboru DivX môže byť obraz nekvalitný, alebo môže "mrznúť". V takomto prípade odporúčame vytvoriť súbor pri nižšom dátovom toku. Ak je zvuk stále nekvalitný, odporúčame používať súbory, ktorých zvuková stopa je vo formáte MP3. Tento systém nie je pri prehrávaní súborov DivX kompatibilný s formátom WMA (Windows Media Audio).
- Z dôvodu vlastností kompresnej technológie používanej pri súboroch DivX môže po stlačení ► trvať spustenie prehrávania určitý čas.

### Video súbory MPEG4, ktoré systém dokáže prehrávať


Systém dokáže prehrávať súbory zaznamenané vo formáte MP4, ktoré majú príponu “.mp4” alebo “.m4v”. Systém neprehrá súbory s príponou “.mp4” alebo “.m4v”, ak nie sú vo formáte MPEG4 video.




#### Poznámka



- Nie je možné zaručiť kompatibilitu so všetkými kódovacími/zapisovacími softvérmi, záznamovými zariadeniami a záznamovými médiami pre formáty MPEG4 video.

## Výber priečinka

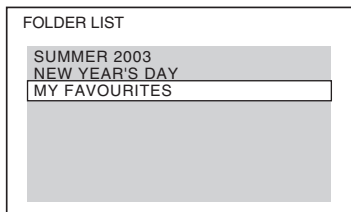
- 1 Stlačte FUNCTION +/-, kým sa na displeji nezobrazí “DVD”.**
- 2 Do systému vložte DATA CD alebo DATA DVD disk.**

Po vložení disku sa na TV obrazovke zobrazí zoznam priečinkov.
- 3 Stlačte  DISPLAY.**

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.
- 4 Stláčaním  zvolte  [MEDIA] a stlačte .**

Zobrazia sa voľby pre [MEDIA].
- 5 Ak je zvolené [VIDEO], stlačte DVD MENU. Ak je zvolená iná položka než [VIDEO], stláčaním  zvolte [VIDEO] a stlačte .**

Zobrazia sa priečinky obsahujúce video súbory. Zvolený priečink je zvýraznený žltlo.



**6** Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolte požadovaný priečinko na prehrávanie.

**7** Stlačte  $\triangleright$ .

Systém spustí prehrávanie zvoleného priečinka.

Výber video súborov pozri “Výber video súboru” (str. 42).

### Posun na nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku

Stlačte  $\bullet\rightarrow / \leftarrow\bullet$ .

### Zastavenie prehrávania

Stlačte  $\blacksquare$ .

### Zapnutie/vypnutie zobrazenia

Stlačte DVD MENU.

### Výber priečinka pomocou DO

Počas prehrávania alebo pozastavenia prehrávania môžete želaný priečinko zvoliť rýchlo stláčaním  $\square +/ -$ .

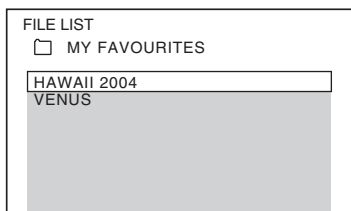
### Ďalšie operácie

Pozri “Ďalšie operácie” (str. 28).

## Výber video súboru

**1** Po kroku 6 z časti “Výber priečinka” stlačte  $\oplus$ .

Zobrazí sa zoznam súborov nachádzajúcich sa v priečinku.



**2** Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolte súbor a stlačte  $\oplus$ .

Spustí sa prehrávanie zvoleného súboru.

### Posun na nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku

Stlačte  $\bullet\rightarrow / \leftarrow\bullet$ .

### Obnovenie predchádzajúceho zobrazenia

Stlačte  $\curvearrowright$  RETURN.

### Zastavenie prehrávania

Stlačte  $\blacksquare$ .

### Prehrávanie nasledujúceho/ predchádzajúceho video súboru bez použitia zoznamu súborov

Na nasledujúci alebo predchádzajúci video súbor v rámci rovnakého priečinka môžete prepnúť stláčaním  $\blacktriangleright/\blacktriangleleft$ .

Stláčením  $\blacktriangleright$  počas prehrávania posledného súboru v aktuálnom priečinku môžete prepnúť na prvý súbor v nasledujúcom priečinku. Nie je možné prepnúť na predchádzajúci priečinko stláčením  $\blacktriangleleft$ . Predchádzajúci priečinko je možné zvoliť zo zoznamu priečinkov.

#### Rada

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

## Zobrazenie zoznamu video súborov

**1** Počas prehrávania stlačte  $\square$  DISPLAY.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

**2** Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolte  $\blacksquare$  [BROWSING] a stlačte  $\oplus$ .

Zobrazia sa voľby pre [BROWSING].

**3** Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolte [FOLDER LIST] a stlačte  $\oplus$ .

Zobrazí sa zoznam priečinkov. Vykonajte krok 6 z časti “Výber priečinka” (str. 41).



# Nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom

## [A/V SYNC]

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

DATA-CD

DATA DVD

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

### 1 Stlačte DISPLAY.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

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

Zobrazia sa voľby pre [A/V SYNC].

### 3 Stláčaním zvolte nastavenie.

- [OFF]: Vypnutie.
- [ON]: Korekcia oneskorenia medzi obrazom a zvukom.

### 4 Stlačte .

#### Poznámka

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

# Obmedzenie prehrávania disku

## [PARENTAL CONTROL]

DVD-V

Funkcia [PARENTAL CONTROL] umožní obmedziť prehrávanie DVD diskov označených klasifikáciami. Nevhodné scény sa neprehrajú, alebo sa nahradia inými scénami.

Obmedzenie prehrávania môžete nastaviť po zaregistrovaní hesla. Ak zapnete funkciu [PARENTAL CONTROL], na prehranie diskov s nastaveným obmedzením prehrávania je potrebné zadať heslo.

### 1 Stláčajte FUNCTION +/-, kým sa na displeji nezobrazí "DVD".

### 2 V režime zastavenia prehrávania stlačte DISPLAY.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

### 3 Stláčaním zvolte [SETUP] a stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [SETUP].

### 4 Stláčaním zvolte [CUSTOM] a stlačte .

Zobrazí sa ponuka Setup.

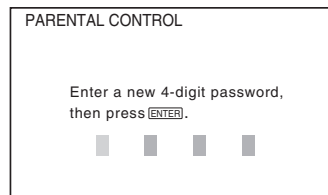
### 5 Stláčaním zvolte [SYSTEM SETUP] a stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [SYSTEM SETUP].

### 6 Stláčaním zvolte [PARENTAL CONTROL →] a stlačte .

#### ■ Ak ste ešte nezadali heslo

Zobrazí sa okno pre zadanie nového hesla.

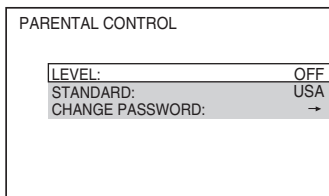


Pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-ciferné heslo, potom stlačte  $\oplus$ .  
Zobrazí sa okno pre potvrdenie hesla.

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

## 7 Pomocou číselných tlačidiel zadajte alebo potvrdte 4-ciferné heslo, potom stlačte $\oplus$ .

Zobrazí sa okno pre nastavenie úrovne obmedzenia prehrávania.



## 8 Stláčaním $\updownarrow$ zvolte [STANDARD], potom stlačte $\oplus$ .

Zobrazia sa voliteľné položky pre režim [STANDARD].

## 9 Stláčaním $\updownarrow$ zadajte zemepisnú oblasť, ktorá predstavuje úroveň pre obmedzenie prehrávania, potom stlačte $\oplus$ .

Oblasť je zadaná.

Ak zadáte [OTHERS  $\rightarrow$ ], číselnými tlačidlami zadajte a potvrdte štandardný kód z tabuľky "Prehľad kódov oblastí Parental Control" (str. 94).

## 10 Stláčaním $\updownarrow$ zvolte [LEVEL], potom stlačte $\oplus$ .

Zobrazia sa voliteľné položky pre režim [LEVEL].

## 11 Stláčaním $\updownarrow$ zvolte požadovanú úroveň a stlačte $\oplus$ .

Nastavovanie režimu [PARENTAL CONTROL] je dokončené. Čím nižšia je hodnota, tým prísnejšie je obmedzenie.

## Vypnutie funkcie [PARENTAL CONTROL]

V kroku 11 nastavte [LEVEL] na [OFF].

## Prehrávanie disku, pre ktorý je nastavený režim [PARENTAL CONTROL]

### 1 Vložte disk a stlačte $\triangleright$ .

Zobrazí sa okno pre zadanie hesla.

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

Prehrávanie sa spustí.

#### Rada

- Ak ste zabudli vaše heslo, vyberte disk a zopakujte kroky 1 až 6 z časti "Obmedzenie prehrávania disku" (str. 43). Keď sa zobrazí okno pre zadanie hesla, zadajte 6-ciferné číslo "199703", potom stlačte  $\oplus$ . Zobrazí sa výzva na zadanie nového 4-ciferného hesla. Po zadaní nového 4-ciferného hesla vložte do systému disk a stlačte  $\triangleright$ . Keď sa zobrazí okno pre zadanie hesla, zadajte nové heslo.

## Zmena hesla

### 1 Stláčajte FUNCTION $+/-$ , kým sa na displeji nezobrazí "DVD".

### 2 V režime zastavenia prehrávania stlačte $\text{☺}$ DISPLAY.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

### 3 Stláčaním $\updownarrow$ zvolte $\text{⏏}$ [SETUP] a stlačte $\oplus$ .

Zobrazia sa voľby pre [SETUP].

### 4 Stláčaním $\updownarrow$ zvolte [CUSTOM] a stlačte $\oplus$ .

Zobrazí sa ponuka Setup.

### 5 Stláčaním $\updownarrow$ zvolte [SYSTEM SETUP] a stlačte $\oplus$ .

Zobrazia sa voľby pre [SYSTEM SETUP].

### 6 Stláčaním $\updownarrow$ zvolte [PARENTAL CONTROL $\rightarrow$ ] a stlačte $\oplus$ .

Zobrazí sa okno pre zadávanie hesla.

- 7** Pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-ciferné heslo a stlačte **+**.
- 8** Stláčaním **↑/↓** zvolte [CHANGE PASSWORD →] a stlačte **+**.
- 9** Pomocou číselných tlačidiel zadajte nové 4-ciferné heslo a stlačte **+**.
- 10** Pomocou číselných tlačidiel potvrdte nové heslo a stlačte **+**.

### Ak ste sa pri zadávaní hesla pomýlili

Pred stlačením **+** stlačte **←** a zadajte číslo správne.

## Zmena systémových nastavení pomocou ponuky nastavení Setup

Cez túto ponuku môžete rôzne upravovať nastavenia položiek, ako je obraz a zvuk. Zobrazované položky sa líšia v závislosti od krajiny zakúpenia.

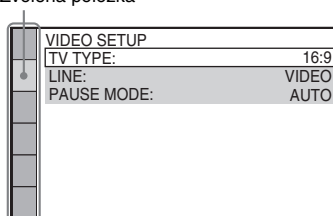
#### Poznámka

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

- 1** Stláčajte **FUNCTION +/-**, kým sa na displeji nezobrazí "DVD".
- 2** V režime zastavenia prehrávania stlačte **☺ DISPLAY**.  
Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.
- 3** Stláčaním **↑/↓** zvolte **[SETUP]** a stlačte **+**.  
Zobrazia sa voľby pre [SETUP].
- 4** Stláčaním **↑/↓** zvolte **[CUSTOM]** a stlačte **+**.  
Zobrazí sa ponuka Setup.
- 5** Stláčaním **↑/↓** zvolte položku ponuky Setup a stlačte **+**.
  - [LANGUAGE SETUP] (str. 46)
  - [VIDEO SETUP] (str. 46)
  - [HDMI SETUP] (str. 47)
  - [AUDIO SETUP] (str. 49)
  - [SYSTEM SETUP] (str. 49)
  - [SPEAKER SETUP] (str. 50)

Príklad: [VIDEO SETUP]

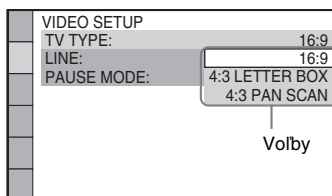
Zvolená položka



Položky ponuky Setup

## 6 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte položku a stlačíte $\oplus$ .

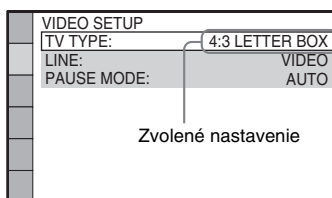
Pre zvolenú položku sa zobrazia možné voľby.  
Príklad: [TV TYPE]



## 7 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte nastavenie a stlačíte $\oplus$ .

Nastavenie je zadané a proces nastavovania je dokončený.

Príklad: [4:3 LETTER BOX]



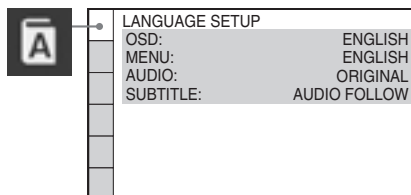
## Resetovanie všetkých vykonaných nastavení cez ponuku [SETUP]

Resetovanie všetkých vykonaných nastavení cez ponuku [SETUP] pozri "Obnovenie výrobných nastavení vykonaných cez ponuku [SETUP]" (str. 78).

## Nastavenie jazyka pre zobrazenie alebo zvuk

### [LANGUAGE SETUP]

Nastavenie jazyka pre OSD zobrazenia alebo zvuk.



### ■ [OSD] (Zobrazenie na obrazovke)

Prepínanie jazyka pre OSD zobrazenia na TV 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.

#### 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.

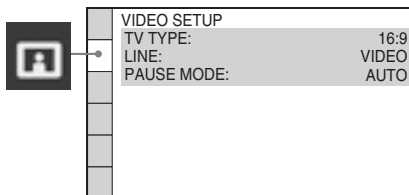
#### Rada

- Ak v ponuke [MENU], [AUDIO] a [SUBTITLE] zvolíte [OTHERS →], číselnými tlačidlami zadajte a potvrdíte kód jazyka z prehľadu "Tabuľka kódov jazykov" (str. 94).

## Nastavenia zobrazenia

### [VIDEO SETUP]

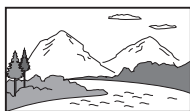
Nastavenia zvolte v závislosti od pripojeného TVP.



## ■ [TV TYPE]

Výber formátu pomeru strán pripojeného TVP.

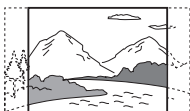
[16:9]: Zvoľte pri pripojení širokouhlého TVP alebo TVP s funkciou širokouhlého režimu.



[4:3 LETTER BOX]: Zvoľte pri pripojení štandardného TVP s pomerom strán 4:3. Pri širokouhlom obraze sa vo vrchnej a spodnej časti TV obrazovky zobrazia pruhy.



[4:3 PAN SCAN]: Zvoľte pri pripojení štandardného TVP s pomerom strán 4:3. Systém automaticky zobrazí širokouhlý obraz na celú obrazovku a časti, ktoré presahujú obrazovku, sú orezané (pravá a ľavá).



### Poznámka

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

## ■ [LINE]

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

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

## ■ [PAUSE MODE]

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

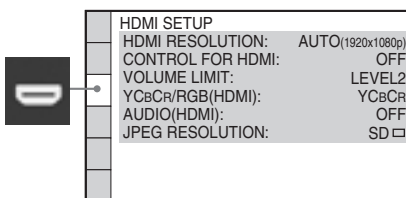
Môžete zvoliť režim obrazu v režime pozastavenia.

[AUTO]: Scény s dynamickými zábermi sa reprodukujú bez chvenia. Toto nastavenie je určené pre bežné prevádzku.

[FRAME]: Obraz, vrátane nedynamických objektov, sa reprodukuje vo vysokom rozlíšení.

## Nastavenia pre HDMI

### [HDMI SETUP]



## ■ [HDMI RESOLUTION]

Výber typu výstupného video signálu vyvedeného na konektor HDMI OUT. Podrobnosti pozri "Výber typu výstupného video signálu vyvedeného na konektor HDMI OUT" (str. 22).

[AUTO (1920 × 1080p)]: Systém vyvedie na výstup optimálny video signál pre pripojený TVP. [1920 × 1080i]: Na výstup zo systému je vyvedený video signál s rozlíšením 1920 × 1080i\*.

[1280 × 720p]: Na výstup zo systému je vyvedený video signál s rozlíšením 1280 × 720p\*.

[720 × 480p]\*\*: Na výstup zo systému je vyvedený video signál s rozlíšením 720 × 480p\*.

\* i: prekladaný, p: progresívny

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

## ■ [CONTROL FOR HDMI]

Funkciu [CONTROL FOR HDMI] môžete zapnúť alebo vypnúť. Táto funkcia je dostupná pri prepojení systému s TVP káblom HDMI.

Podrobnosti pozri "Používanie funkcie ovládania cez HDMI pri funkcii "BRAVIA" Sync" (str. 55).

[OFF]: Vypnutie.

[ON]: Zapnutie. Zariadenia prepojené HDMI káblom môžete vzájomne ovládať.

---

### ■ [VOLUME LIMIT]

Ak zmeníte výstupný signál z TVP do reproduktorov systému cez Menu TVP alebo stlačením THEATRE, zapne sa funkcia System Audio Control (str. 56) a v závislosti od nastavenia úrovne hlasitosti na systéme sa môže reprodukovat hlasný zvuk. Tejto situácii môžete predísť obmedzením maximálnej úrovne hlasitosti.

[LEVEL3]: Maximálna úroveň hlasitosti je 10.

[LEVEL2]: Maximálna úroveň hlasitosti je 15.

[LEVEL1]: Maximálna úroveň hlasitosti je 20.

[OFF]: Vypnutie.

#### Poznámka

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

### ■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

Výber typu výstupného HDMI signálu z konektora HDMI OUT.

[YCbCr]: Výstup YCbCr signálov.

[RGB]: Výstup RGB signálov.

#### Poznámka

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

### ■ [AUDIO (HDMI)]

Nastavenie výstupu audio signálu z konektora HDMI OUT.

[OFF]: Audio signál nie je vyvedený na konektor HDMI OUT.

[ON]: Výstup audio signálu konverziou Dolby Digital, DTS alebo 96 kHz/24 bit PCM signálu na 48 kHz/16-bit PCM signál.

#### Poznámka

- Keď prepojíte systém s TVP káblom HDMI a zvolíte [ON], na zvuk z TVP sa neaplikujú nastavenia [AUDIO DRC], [A/V SYNC], DYNAMIC BASS, "DEC. MODE" a nastavenie zvukového režimu.
  - Ak je zvolený iný zdroj signálu než "DVD" alebo "USB", na konektor HDMI OUT nie je vyvedený audio signál, aj keď nastavíte [AUDIO (HDMI)] na [ON].
- 

### ■ [JPEG RESOLUTION]

Výber rozlíšenia výstupného video signálu pri súboroch JPEG vyvedeného na konektor HDMI OUT

[SD □]: Výstup signálu so štandardným rozlíšením a ohraničením čiernymi pruhmi.

[HD □]: Výstup signálu s vysokým (HD) rozlíšením a ohraničením čiernymi pruhmi.

[HD]: Výstup signálu s vysokým (HD) rozlíšením bez ohraničenia čiernymi pruhmi.

[(1920 × 1080i) HD □]: Výstup signálu s Full HD rozlíšením a ohraničením čiernymi pruhmi.

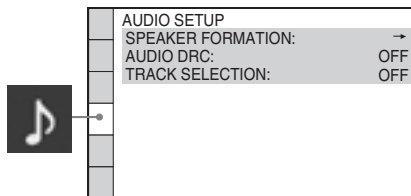
[(1920 × 1080i) HD]: Výstup signálu s Full HD rozlíšením a bez ohraničenia čiernymi pruhmi.

#### Poznámka

- Nastavenie [JPEG RESOLUTION] je účinné, len ak je [TV TYPE] v ponuke [VIDEO SETUP] nastavené na [16:9] a [HDMI RESOLUTION] v ponuke [HDMI SETUP] nastavíte na iné rozlíšenie než [720 × 480p] alebo [720 × 480/576p].
- [(1920 × 1080i) HD □] alebo [(1920 × 1080i) HD] je možné zvoliť, len ak nastavíte [HDMI RESOLUTION] v ponuke [HDMI SETUP] na [1920 × 1080i].
- Tok HDMI signálu sa nakrátko preruší, ak:
  - Do systému vkladáte, alebo zo systému vyberáte DATA CD alebo DATA DVD disk.
  - Pripojíte alebo odpojíte USB zariadenie.

## Nastavenia zvuku

### [AUDIO SETUP]



#### ■ [SPEAKER FORMATION]

Pre dosiahnutie čo najlepšieho priestorového zvuku môžete špecifikovať polohu reproduktorov. Podrobnosti pozri “Získanie optimálneho surround zvuku pre danú miestnosť” (str. 71).

#### ■ [AUDIO DRC] (len DVD VIDEO disk)

Kompresia dynamického rozsahu zvukovej stopy. Nastavenie [AUDIO DRC] je vhodné pri sledovaní filmov pri nízkej hlasitosti v noci.

[OFF]: Bez kompresie dynamického rozsahu.

[STANDARD]: Reprodukcia zvukovej stopy s kompresiou dynamického rozsahu v zmysle zámerov technikov pre záznam.

[MAX]: Maximálna kompresia dynamického rozsahu.

#### Poznámka

- Nastavenie [AUDIO DRC] funguje len pri zvuku Dolby Digital.

#### ■ [TRACK SELECTION] (len DVD VIDEO disky)

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

[OFF]: Vypnutie.

[AUTO]: Automatický výber zvukovej stopy podľa priority.

#### Poznámka

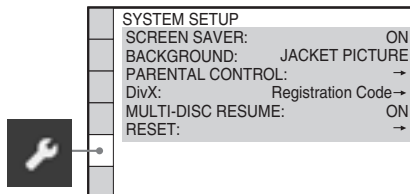
- Ak nastavíte túto položku na [AUTO], môže dôjsť ku zmene jazyka. Nastavenie [TRACK SELECTION] má prednostné postavenie

(vyššiu prioritu) pred nastavením [AUTO] v ponuke [LANGUAGE SETUP] (str. 46). (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.

## Ďalšie nastavenia

### [SYSTEM SETUP]



#### ■ [SCREEN SAVER]

Môžete redukovať riziko poškodenia obrazovky (vypálenie obrazu). Šetrič vypnete stlačením ľubovoľného tlačidla (napr. tlačidla  $\triangleright$ ).

[ON]: Obraz šetriča sa zobrazí, ak systém neovládate cca 15 minút.

[OFF]: Vypnutie.

#### ■ [BACKGROUND]

Výber farby pozadia alebo obrázka pozadia na TV obrazovke.

[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.

#### ■ [PARENTAL CONTROL]

Nastavenie obmedzenia prehrávania. Podrobnosti pozri “Obmedzenie prehrávania disku” (str. 43).

## ■ [DivX]

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

## ■ [MULTI-DISC RESUME]

(len DVD VIDEO/VIDEO CD disky)

Funkciu [MULTI-DISC RESUME] môžete zapnúť alebo vypnúť.

[ON]: Ukladanie miesta zastavenia prehrávania až pre 10 diskov.

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

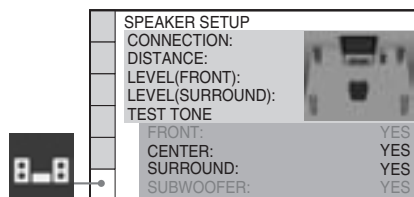
## ■ [RESET]

Môžete obnoviť výrobné nastavenia pri nastaveniach v ponuke [SET UP], okrem nastavenia [PARENTAL CONTROL]. Podrobnosti pozri "Obnovenie výrobných nastavení vykonaných cez ponuku [SETUP]" (str. 78).

# Nastavenia reproduktorov

## [SPEAKER SETUP]

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



## ■ [CONNECTION]

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

## [FRONT]

[YES]

## [CENTER]

[YES]: Štandardne nastavte práve toto nastavenie.  
[NONE]: Ak nepripojíte stredový reproduktor, zvolte toto nastavenie.

## [SURROUND]

[YES]: Štandardne nastavte práve toto nastavenie.  
[NONE]: Ak nepripojíte surround reproduktory, zvolte toto nastavenie.

## [SUBWOOFER]

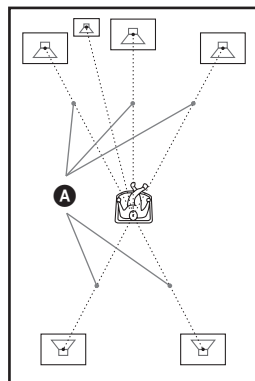
[YES]

### Poznámka

• Keď zmeníte nastavenie [CONNECTION], nastavenie [STANDARD] v ponuke [SPEAKER FORMATION] zostane rovnaké, ostatné nastavenia v ponuke [SPEAKER FORMATION] sa však obnovia na [STANDARD].

## ■ [DISTANCE]

Po premiestnení predných, stredového a surround reproduktorov nastavte parametre vzdialenosti (A) z miesta počúvania po reproduktory. Parametre pre predné reproduktory je možné nastaviť od 1.0 až do 7.0 metrov<sup>1)</sup> a pre stredový a surround reproduktory od 0.0 až do 7.0 metrov<sup>2)</sup>.



[FRONT] 3.0 m/10 ft<sup>3)</sup>: Nastavenie vzdialenosti predných reproduktorov.

[CENTER] 3.0 m/10 ft<sup>3)4)</sup>: Nastavenie vzdialenosti stredového reproduktora (až o 1,6 metra bližšie oproti predným reproduktorom).

[SURROUND] 3.0 m/10 ft<sup>3)5)</sup>:

Nastavenie vzdialenosti surround reproduktorov (až o 5,0 metrov bližšie oproti predným reproduktorom).



- <sup>1</sup>) 0,9 až 6,9 metra pri modeloch pre Severnú Ameriku.  
<sup>2</sup>) 0,0 až 6,9 metra pri modeloch pre Severnú Ameriku.  
<sup>3</sup>) Ak vykonáte rýchle nastavenie Quick Setup (str. 21), výrobné nastavenia sa zmenia.  
<sup>4</sup>) Táto položka sa zobrazí, ak v ponuke [CONNECTION] nastavíte [CENTER] na [YES].  
<sup>5</sup>) Táto položka sa zobrazí, ak v ponuke [CONNECTION] nastavíte [SURROUND] na [YES].

**Poznámka**

- Ak nie sú všetky predné a surround reproduktory umiestnené v rovnakej vzdialenosti od pozície počúvania, nastavte vzdialenosť podľa najbližšieho z nich.
- Surround reproduktory neumiestňujte do väčšej vzdialenosti od pozície počúvania než predné reproduktory.
- V závislosti od vstupného toku nemusí byť nastavenie [DISTANCE] účinné.

**■ [LEVEL (FRONT)]**

Môžete nastaviť úroveň hlasitosti predných a stredového reproduktora a subwoofera.

Môžete nastaviť hodnoty od -6.0 dB do 0 dB pre [L/R] a od -6.0 dB do +6.0 dB pre [CENTER] a [SUBWOOFER]. Za účelom jednoduchšieho nastavenia nastavte [TEST TONE] na [ON].

[L/R] 0.0 dB: Nastavenie úrovne hlasitosti predných reproduktorov.

[CENTER] 0.0 dB\*: Nastavenie úrovne hlasitosti stredového reproduktora.

[SUBWOOFER] +2.0 dB: Nastavenie úrovne hlasitosti subwoofera.

- \* Táto položka sa zobrazí, ak v ponuke [CONNECTION] nastavíte [CENTER] na [YES].

**■ [LEVEL (SURROUND)]**

Môžete nastaviť úroveň hlasitosti surround reproduktorov. Parameter je možné nastaviť v rozsahu -6.0 dB až +6.0 dB. Za účelom jednoduchšieho nastavenia nastavte [TEST TONE] na [ON].

[L/R] 0.0 dB\*: Nastavenie úrovne hlasitosti surround reproduktorov.

- \* Táto položka sa zobrazí, ak v ponuke [CONNECTION] nastavíte [SURROUND] na [YES].

**■ [TEST TONE]**

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

[OFF]: Testovací tón sa z reproduktorov nereprodukuje.

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

Úroveň hlasitosti nastavujte nasledovne.

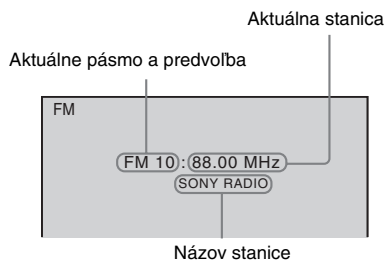
- 1** Nastavte [TEST TONE] na [ON].
- 2** Stláčaním  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  zvolte želaný reproduktor a nastavte úroveň hlasitosti.
- 3** Stlačte  $\oplus$ .
- 4** Opakujte kroky 1 až 3.
- 5** Po nastavení úrovne hlasitosti reproduktorov stláčaním  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  nastavte [TEST TONE] na [OFF].

**Rada**

- Ak chcete nastaviť hlasitosť všetkých reproduktorov súčasne, otáčajte ovládač VOLUME na systéme alebo stláčajte VOLUME +/- na DO.
- Ak chcete obnoviť výrobné nastavenie po zmene nastavení, zvolte danú položku a stlačte CLEAR. Jedine nastavenie [CONNECTION] sa neobnovuje na výrobné nastavené hodnoty.

## Uloženie rozhlasových staníc

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



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

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

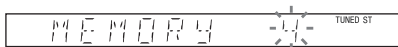
Ladenie sa zastaví po naladení danej stanice. Na displeji sa zobrazí **“TUNED”** a **“ST”** (pri stereo vysielaní).

**3** Stlačte **SYSTEM MENU**.

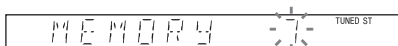
**4** Stlačajte **↑/↓**, kým sa na displeji nezobrazí **“MEMORY”**.

**5** Stlačte **⊕** alebo **→**.

Na displeji sa zobrazí číslo predvoľby pre uloženie stanice.



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



### Rada

- Stláčaním číselných tlačidiel môžete číslo predvoľby zadať priamo.

**7** Stlačte **⊕**.

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

**8** Ďalšie stanice uložte opakovaním krokov 2 až 7.

**9** Stlačte **SYSTEM MENU**.

Popuka System Menu sa vypne.

### Zmena čísla predvoľby

Stláčaním **PRESET +/-** zvolte želanú predvoľbu (str. 53), potom vykonajte postup od kroku 3.

## Počúvanie rozhlasu

Najskôr do pamäte systému uložte rozhlasové stanice (pozri "Uloženie rozhlasových staníc" (str. 52)).

**1** Stláčajte **FUNCTION +/-**, kým sa na displeji nezobrazí "TUNER FM".

Naladí sa naposledy naladená stanica.

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

Po každom stlačení tlačidla systém vyvolá jednu uloženú stanicu.

### Rada

- Stláčaním číselných tlačidiel môžete číslo predvolby zadať priamo.

**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 +/-**.

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

### Naladenie stanice zadaním jej frekvencie

V kroku 2 stlačte **D.TUNING**, stláčaním číselných tlačidiel zadajte číslo frekvencie a stlačte **+**.

### Rada

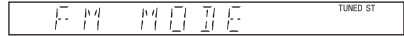
- Pre skvalitnenie príjmu presmerujte pripojené antény.

### Ak je príjem FM stanice nekvalitný

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

**1** Stlačte **SYSTEM MENU**.

**2** Stláčajte **↑/↓**, kým sa na displeji nezobrazí "FM MODE".



**3** Stlačte **+** alebo **→**.

**4** Stláčaním **↑/↓** zvolte "MONO".

- "STEREO": Stereo príjem.
- "MONO": Monofonický príjem.

**5** Stlačte **+**.

Nastavenie sa aplikuje.

**6** Stlačte **SYSTEM MENU**.

Ponuka System Menu sa vypne.

## Pomenovanie uložených staníc

Každej uloženej stanici môžete priradiť názov. Po naladení pomenovanej stanice sa na displeji zobrazí jej názov (napríklad "ABC"). Pre každú predvolbu je možné zadať len jeden názov.

### Poznámka

- Pomenovať nie je možné predvolby s rozhlasovými stanicami vysielanými so systémom Radio Data System (RDS) (str. 54).

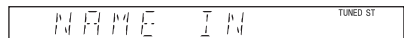
**1** Stláčajte **FUNCTION +/-**, kým sa na displeji nezobrazí "TUNER FM".

Naladí sa naposledy naladená stanica.

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

**3** Stlačte **SYSTEM MENU**.

**4** Stláčajte **↑/↓**, kým sa na displeji nezobrazí "NAME IN".



**5** Stlačte **+** alebo **→**.

**6** Vytvorte názov pomocou **←/↑/↓/→**.

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



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

### Ak sa pomýlite

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

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

## 7 Stlačte $\oplus$ .

Na displeji predného panela sa zobrazia "COMPLETE" a stanica sa uloží.

## 8 Stlačte SYSTEM MENU.

Ponuka System Menu sa vypne.

## Zobrazenie názvu stanice a frekvencie na displeji

Ak je systém v režime "TUNER FM", môžete na displeji zobraziť frekvenciu stanice.

### Stlačte DISPLAY.

Po každom stlačení tlačidla DISPLAY sa zobrazenie zmení.

① → ② → .... → ① → ....

### Ak je zadaný názov stanice

- ① Názov stanice  
Např. "SONY RADIO"
- ② Frekvencia  
Např. "FM1 87.50"
- ③ Nastavenie "FM MODE"  
Např. "STEREO"

### Ak nie je zadaný názov stanice

- ① Frekvencia  
Např. "FM1 87.50"
- ② Nastavenie "FM MODE"  
Např. "STEREO"

# Radio Data System (RDS)

## Možnosti systému RDS

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

### Poznámka

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

## Príjem RDS vysielania

### Jednoducho zvolte stanicu z pásma FM.

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

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

## Funkcia ovládania cez HDMI (Control for HDMI)/Externé audio zariadenie

# Používanie funkcie ovládania cez HDMI pri funkcii “BRAVIA” Sync

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

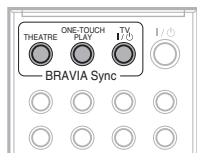
Po pripojení zariadení Sony, ktoré sú kompatibilné s funkciou ovládania cez HDMI (Control for HDMI) pomocou HDMI kábla sa nasledovným spôsobom zjednoduší ovládanie funkcií:

- Theatre Mode (str. 56)
- One-Touch Play (str. 56)
- System Power Off (str. 56)
- System Audio Control (str. 56)
- Volume Limit (str. 57)
- Language Follow (str. 57)

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

Funkcia ovládania cez HDMI nefunguje v nasledovných prípadoch:

- Keď prepojíte tento systém so zariadením, ktoré nie je kompatibilné s funkciou ovládania cez HDMI.
  - Zariadenie nemá konektor HDMI.
- Na DO systému sú špeciálne tlačidlá na ovládanie TVP ako napr. THEATRE, ONE-TOUCH PLAY, TV I/O. Podrobnosti pozri “Ovládanie TVP dodávaným diaľkovým ovládaním” (str. 72) a v návode na použitie TVP.



### Poznámka

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

## Príprava na funkciu ovládania cez HDMI

### (Control for HDMI - Easy Setting)

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

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

- 1** Systém a TVP musia byť prepojené HDMI káblom.
- 2** Zapnite TVP a stlačením I/O zapnite systém.
- 3** Prepínač vstupného signálu na TVP prepnite tak, aby sa cez vstupný konektor HDMI zobrazil na TV obrazovke obraz z tohto systému.
- 4** Nastavte príslušnú funkciu ovládania cez HDMI pre tento systém aj TVP.  
Podrobnosti o nastaveniach na systéme pozri v nasledovnom texte. Podrobnosti o nastavení na TVP pozri v návode na použitie TVP (pri niektorých TVP môže byť z výroby funkcia ovládania cez HDMI vypnutá).

### Zapnutie/vypnutie funkcie [CONTROL FOR HDMI]

- 1** Stlačte funkciu +/-, kým sa na displeji nezobrazí “DVD”.

## 2 V režime zastavenia prehrávania stlačte DISPLAY.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

## 3 Stláčaním /↓ zvolte [SETUP] a stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [SETUP].

## 4 Stláčaním /↓ zvolte [CUSTOM] a stlačte .

Zobrazí sa ponuka Setup.

## 5 Stláčaním /↓ zvolte [HDMI SETUP] a stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [HDMI SETUP].

## 6 Stláčaním /↓ zvolte [CONTROL FOR HDMI] a stlačte .

## 7 Stláčaním /↓ zvolte nastavenie a stlačte .

- [OFF]: Vypnutie.
- [ON]: Zapnutie.

## Používanie režimu Theatre Mode

### (Theatre Mode)


Ak je TVP kompatibilný s režimom Theatre Mode, môžete reprodukovať optimálny obraz a zvuk vhodný pre filmy a zvuk sa bude reprodukovať reproduktormi systému automaticky po stlačení THEATRE.

## Sledovanie DVD disku stlačením jediného tlačidla

### (One-Touch Play)

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

#### Poznámka


- Funkcia One-Touch Play nefunguje, keď stlačíte .

Systém a TVP fungujú nasledovne (napr.):

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

## Vypnutie systému spolu s TVP

### (System Power Off)

Keď vypnete TVP tlačidlom POWER na DO od TVP alebo tlačidlom TV  na DO od systému, automaticky sa vypne aj tento systém.

#### Poznámka

- Pred používaním funkcie System Power Off nastavte funkciu na napájanie TVP. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.
- V závislosti od stavu systému (napr. ak je zvolený iný zdroj signálu ako "DVD", "TV" alebo "USB", alebo pri prehrávaní CD disku) sa systém nemusí vypnúť automaticky.

## Reprodukcia zvuku TVP reproduktormi tohto systému

### (System Audio Control)

Zvuk TVP je možné reprodukovať cez tento systém jednoduchou operáciou. Ak chcete používať túto funkciu, prepojte systém a TVP káblom SCART (EURO AV) a HDMI káblom (str. 16).

V závislosti od TVP, ak na systéme nastavíte zdroj signálu na "TV", aktivuje sa funkcia System Audio Control. Zvuk z TVP sa reprodukuje reproduktormi systému a automaticky sa minimalizuje úroveň hlasitosti v reproduktoroch TVP.

Funkciu System Audio Control môžete používať nasledovne:

- Počas sledovania TVP, pričom je zdroj vstupného signálu nastavený na "TV", sa zvuk TVP automaticky reprodukuje reproduktormi systému.

- Počas sledovania TVP, pričom je zdroj vstupného signálu nastavený na “DVD” alebo “USB” sa zvuk zvoleného zdroja signálu reprodukuje reproduktormi systému. Zvuk TVP sa nereprodukuje reproduktormi na TVP.
- Hlasitosť na systéme môžete ovládať DO od TVP.
- Ak vypnete systém, alebo na systéme prepnete iný zdroj vstupného signálu než “TV”, “DVD” alebo “USB”, zvuk TVP sa bude reprodukovat reproduktormi TVP.

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

#### Poznámka

- Ak je TVP v režime PAP (obraz a obraz), funkcia System Audio Control nefunguje. Keď sa na TVP režim PAP vypne, výstupný signál z TVP sa prepne na jeden z režimov, ktorý bol aktívny pred režimom PAP.
- Počas prenosu skladieb z audio CD disku na USB zariadenie funkcia System Audio Control nefunguje.

## Stanovenie maximálnej úrovne hlasitosti na systéme

### (Volume Limit)

Ak zmeníte výstupný signál z TVP do reproduktorov systému cez Menu TVP (alebo stlačíte THEATRE), v závislosti od nastavenia úrovne hlasitosti na systéme sa môže reprodukovat hlasný zvuk. Tejto situácii môžete predísť obmedzením maximálnej úrovne hlasitosti. Podrobnosti pozri “[VOLUME LIMIT]” (str. 48).

## Prepnutie jazyka OSD zobrazení na TVP

### (Language Follow)

Keď zmeníte jazyk pre OSD zobrazenia na TVP, jazyk pre OSD zobrazenia na systéme sa zmení tiež. Ak je však zobrazené OSD zobrazenie systému, táto funkcia nefunguje.

## Prehrávanie súborov z USB zariadenia

Po pripojení USB zariadenia k tomuto systému môžete prehrávať audio súbory (súbory MP3/WMA/ AAC)/obrazové súbory JPEG/video súbory (súbory DivX/MPEG4) uložené na USB zariadení (digitálny audio prehrávač alebo USB pamäťová jednotka) (nedodávané). Prehľad USB zariadení pripojiteľných k tomuto systému pozri v prehľade “USB zariadenia, z ktorých je možné prehrávať” (informujte sa u predajcu).

Audio formáty, ktoré je možné prehrávať prostredníctvom tohto systému, sú len formáty súborov MP3/WMA/ AAC\*.

\* Systém nedokáže prehrávať súbory chránené technológiou na ochranu autorských práv (Digital Rights Management).

#### Poznámka

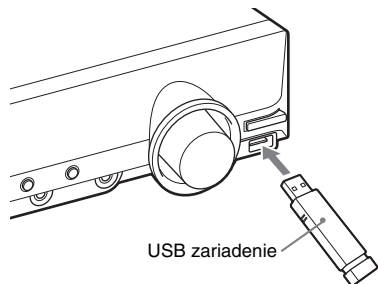
- Systém nedokáže prehrávať súbory WMA/ AAC na DATA CD/DATA DVD diskoch.


## USB zariadenia, z ktorých je možné prehrávať

- Nepoužívajte iné než uvedené USB zariadenia. Fungovanie tu neuvedených modelov nie je zaručené.
- Správne fungovanie nie je možné zaručiť za každých podmienok ani pri uvedených USB zariadeniach.
- Niektoré z uvedených USB zariadení nemusia byť v niektorých krajinách v predaji.
- Počas prehrávania alebo prenosu súborov existuje zriedkavá možnosť, že sa tieto operácie môžu zastaviť z dôvodu nadmernej koncentrácie statickej elektriny v systéme alebo USB zariadení. V takomto prípade odpojte a znova zapojte USB zariadenie a potom zopakujte danú operáciu od začiatku.
- Formátovanie USB zariadenia vykonávajte pomocou samotného zariadenia alebo prostredníctvom softvéru určeného na formátovanie zariadenia. Inak nebudete môcť do tohto systému prenášať dáta z USB zariadenia správne.
- Niektoré súbory podporované prehrávačom Walkman® tento systém nepodporuje.
- Ak k systému pripájate Walkman®, pripojte ho až po zmiznutí hlásenia zobrazení “Creating Library” alebo “Creating Database” na displeji prehrávača Walkman®.

- Pri prenose hudby do prehrávača Walkman® pomocou aplikácie “Media Manager for WALKMAN” prenášajte súbory vo formáte MP3. Podrobnosti pozri v návode na použitie prehrávača Walkman®.

## Pripojenie USB zariadenia



- 1** Stlačte **FUNCTION +/-**, kým sa na displeji nezobrazí “USB”.
- 2** Pripojte USB zariadenie (digitálny audio prehrávača alebo USB pamäťová jednotka) do konektora  (USB).

Po pripojení USB zariadenia sa zobrazuje na displeji “READING”, kým systém nenačíta všetky dáta z USB zariadenia.

### Poznámka

- USB zariadenie nepripájate nasilu, môže sa poškodiť.
- Okrem USB zariadenia nič iné nepripájate.
- Podľa typu USB zariadenia môže uplynúť aj cca 10 sekúnd, kým sa na displeji zobrazí “READING”.

## Odpojenie USB zariadenia

- 1** Stlačením  zastavte prehrávanie.
- 2** Stlačením  vypnite systém.
- 3** Odpojte USB zariadenie

## Poznámky k USB zariadeniu

- Systém dokáže prehrávať až 200 priečinkov, vrátane albumov (priečinkov), ktoré neobsahujú audio súbory a obrazové súbory JPEG. Ak je na USB zariadení viac ako 200 priečinkov, priečinky, ktoré systém prístupný závisia od konfigurácie priečinkov.

- Systém dokáže prehrávať nasledovné súbory.

Súbor	Prípona súboru
Súbor MP3	“.mp3”
Súbor WMA	“.wma”
Súbor AAC	“.m4a”
Súbor JPEG	“.jpg” alebo “.jpeg”
Súbor DivX	“.avi” alebo “.divx”
Súbor MPEG4	“.mp4” alebo “.m4v”





Systém prehrá akékoľvek dáta s uvedenými príponami, aj keď nepôjde o formát MP3/WMA/AAC/JPEG/DivX/MPEG4. Pri prehrávaní takýchto údajov sa môže generovať silný hluk, ktorý môže poškodiť váš reproduktorový systém.

- Pri nasledovných USB zariadeniach/situáciách sa môže spustenie prehrávania predĺžiť:
  - USB zariadenie so zložitou štruktúrou priečinkov.
  - Ak sa práve prehrávali audio súbory, obrazové súbory JPEG alebo video súbory z iného priečinka.
- Z niektorých USB zariadení systém v závislosti od súborového formátu nedokáže prehrávať.
- Systém dokáže prehrávať do 8. úrovne vetvenia priečinkov.
- Systém nemusí prehrať nejaký audio, obrazový JPEG alebo video súbor v závislosti od typu súboru.
- Po pripojení USB zariadenia systém z neho načíta všetky súbory. Ak je na USB zariadení množstvo súborov alebo priečinkov, celé načítavanie môže trvať dlhý čas.
- Systém a USB zariadenie neprepájajte cez USB hub.
- Pri niektorých USB zariadeniach môže byť medzi vykonaním operácie na USB zariadení a jej vykonaním týmto systémom časové oneskorenie.
- Systém nemusí podporovať všetky funkcie poskytované pripojeným USB zariadením.
- Súbory uložené napr. pomocou PC sa nemusia prehrať v ich pôvodnom poradí.
- Poradie prehrávania v systéme sa môže líšiť od poradia prehrávania na pripojenom USB zariadení.
- Pred odpojením USB zariadenia vždy vypnite systém. Ak odpojíte USB zariadenie, keď je systém zapnutý, môžu sa poškodiť dáta na USB zariadení.



- Do USB zariadenia neukladajte iné typy súborov než audio súbory, obrazové súbory JPEG alebo video súbory ani nepotrebné priečinky.
- Priečinky bez audio súborov, obrazových súborov JPEG alebo video súborov sa vynechajú.
- Nie je možné zaručiť kompatibilitu so všetkými kódovacími/zapisovacími softvérmi, záznamovými zariadeniami a médiami pre formáty MP3/WMA/AAC. Nekompatibilné USB zariadenie môže produkovať hluk alebo rušenie audio signálu, alebo sa z neho vôbec nebude prehrávať.
- Nie je možné zaručiť kompatibilitu so všetkými kódovacími/zapisovacími softvérmi, záznamovými zariadeniami a médiami pre formáty MPEG4 video.
- Pred používaním USB zariadenia overte, či neobsahuje nejaké vírusové súbory.

## Výber audio súboru alebo priečinka

- 1 Stláčajte FUNCTION +/-, kým sa na displeji nezobrazí "USB".**
- 2 Pripojte USB zariadenie do konektora ↔ (USB).**  
Po načítaní všetkých dát z USB zariadenia sa na TV obrazovke zobrazí zoznam priečinkov.
- 3 Stlačte  DISPLAY.**  
Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.
- 4 Stláčaním ↑/↓ zvolíte  [MEDIA] a stlačte .**  
Zobrazia sa voľby pre [MEDIA].
- 5 Ak je zvolené [MUSIC], stlačte DVD MENU. Ak je zvolená iná položka než [MUSIC], stláčaním ↑/↓ zvolíte [MUSIC] a stlačte .**  
Zobrazia sa priečinky obsahujúce audio súbory.  
Zvolený priečink je zvýraznený nažltlo.


### FOLDER LIST

```


01 Let's Talk About Love (1985)
02 1st Album (1986)
03 In the Middle of Nowhere (1986)
04 Ready for Romance (1986)
05 In the Garden of Venus (1987)
06 Romantic Warriors (1987)
07 Back for Good (1988)
08 Alone (1999)
  
```

## 6 Stláčaním ↑/↓ zvolíte priečinkov.

### ■ Prehrávanie audio súborov v priečinku

Stláčaním  spustíte prehrávanie zvoleného priečinka.

### ■ Výber audio súboru

Stlačte .


Zobrazia sa súbory nachádzajúce sa v priečinku.

### TRACK LIST

03 In the Middle of Nowher...

```

01_Geronimo_s_Cadillac
02_Riding_On_A_White_Swan
03_Give_Me_Peace_On_Earth
04_Sweet_Little_Shella
05_Ten_Thousand_Lonely_Drums
06_Lonely_Tears_In_Chinatown
07_In_Shaire
  
```

Stláčaním ↑/↓ zvolíte súbor a stlačte .

Systém spustí prehrávanie zvoleného súboru. Stláčaním DVD MENU môžete vypnúť zobrazenie zoznamu súborov. Ďalším stláčením DVD MENU zobrazíte zoznam priečinkov.

### **Rada**

- Systém dokáže sprístupniť až 150 audio súborov v jednom priečinku.



## Posun na nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku

Stlačte  / .

## Zastavenie prehrávania

Stlačte .

## Prehrávanie nasledujúceho/ predchádzajúceho audio súboru

Stlačte  pre prehrávanie nasledujúceho audio súboru. Dvakrát stlačte  pre prehrávanie predchádzajúceho audio súboru.

Ak stlačíte **◀◀** len jedenkrát, prepnete na začiatok aktuálneho audio súboru.

Je síce možné zvoliť nasledujúci priečink stlačením **▶▶** po prehraní posledného súboru z aktuálneho priečinka, nie je však možné prepnúť na predchádzajúci priečink stlačením **◀◀**. Pre návrat k predchádzajúcemu priečinku vyberte priečink v zozname priečinkov.

## Obnovenie predchádzajúceho zobrazenia

Stlačte **↶** RETURN.

## Zapnutie/vypnutie zobrazenia

Stlačte DVD MENU.

## Výber priečinka pomocou DO

Počas prehrávania alebo pozastavenia prehrávania môžete želaný priečink zvoliť rýchlo stláčaním **□ +/-**.

## Ďalšie operácie

Pozri "Ďalšie operácie" (str. 28).

## Výber obrazového súboru JPEG alebo priečinka

- 1** Stláčajte FUNCTION **+/-**, kým sa na displeji nezobrazí "USB".
- 2** Pripojte USB zariadenie do konektora **↶** (USB).  
Po načítaní všetkých dát z USB zariadenia sa na TV obrazovke zobrazí zoznam priečinkov.
- 3** Stlačte **☰** DISPLAY.  
Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.
- 4** Stláčaním **↑/↓** zvolte **📁** [MEDIA] a stlačte **⊕**.  
Zobrazia sa voľby pre [MEDIA].
- 5** Ak je zvolené [PHOTO], stlačte DVD MENU. Ak je zvolená iná položka než [PHOTO], stláčaním **↑/↓** zvolte [PHOTO] a stlačte **⊕**.  
Zobrazia sa priečinky obsahujúce súbory JPEG.  
Zvolený priečink je zvýraznený nažltlo.

01	Happy birthday
02	Travelling 01
03	2003.08.20
04	Flowers
05	Travelling 02
06	Animals
07	2003.11.16
08	2003.12.03

## 6 Stláčaním **↑/↓** zvolte priečink.

### ■ Posun na nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku

Stlačte **➡** / **➡**.

### ■ Prezentácia obrazových súborov JPEG z priečinka vo forme Slide Show

Stlačením **▷** spustíte prehrávanie zvoleného priečinka.

Súbory JPEG sa prehrávajú vo forme prezentácie. Interval zobrazovania jednotlivých obrázkov prezentácie je možné zmeniť (str. 61) a môžete ju obohatiť efektmi (str. 61).

### ■ Zvolenie obrazového súboru JPEG zobrazením prehliadača obrázkov

Stlačte PICTURE NAVI.

Náhľady obrazových súborov JPEG z priečinka sa zobrazia v 16 políčkach na obrazovke.

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

Stláčaním **↶/↑/↓/➡** zvolte požadovaný obrazový súbor JPEG a stlačte **⊕**.

Predchádzajúce zobrazenie obnovíte stlačením **↶** RETURN.

#### **Rada**

- Systém dokáže sprístupniť až 150 obrazových súborov JPEG v jednom priečinku.

## Prehrávanie nasledujúceho/predchádzajúceho súboru JPEG

Stlačte **↶/➡**, keď nie je zobrazené Control Menu. Je síce možné zvoliť nasledujúci priečink stlačením **➡** po prehraní posledného obrázka z aktuálneho priečinka, nie je však možné prepnúť

na predchádzajúci priečink stlačením ←.  
Pre návrat k predchádzajúcemu priečinku vyberte priečink v zozname priečinkov.

## Otáčanie obrázka JPEG

Keď je na TV obrazovke zobrazený obrazový súbor JPEG, môžete ho otáčať o 90 stupňov. Stláčajte ↑/↓ počas zobrazenia obrazového súboru JPEG. Stlačením CLEAR obnovíte štandardné zobrazenie.

### Poznámka

• Obrazový súbor JPEG, nie je možné otáčať, ak je [JPEG RESOLUTION] v ponuke [HDMI SETUP] nastavené na [(1920 × 1080i) HD □] alebo [(1920 × 1080i) HD].

## Zastavenie prehrávania

Stlačte ■.

## Zapnutie/vypnutie zobrazenia

Stlačte DVD MENU.

## Výber priečinka pomocou DO

Počas prehrávania alebo pozastavenia prehrávania môžete želaný priečink zvolit' rýchlo stláčaním □ +/-.

## Ďalšie operácie

Pozri "Ďalšie operácie" (str. 28).

## Špecifikovanie trvania intervalu zobrazenia obrazových súborov JPEG pri prezentácii Slide Show

### 1 Stlačte DISPLAY.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

### 2 Stláčaním ↑/↓ zvolte [INTERVAL] a stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [INTERVAL].

### 3 Stláčaním ↑/↓ zvolte nastavenie.

- [NORMAL]: Štandardný čas trvania.
- [FAST]: Nastavenie kratšieho trvania než pri nastavení [NORMAL].
- [SLOW 1]: Nastavenie dlhšieho trvania než pri nastavení [NORMAL].
- [SLOW 2]: Nastavenie dlhšieho trvania než pri nastavení [SLOW 1].

### 4 Stlačte .

### Poznámka

- Niektoré súbory JPEG sa môžu zobrazovať dlhšie, než ste nastavili. Platí to najmä pri súboroch JPEG v progresívnom formáte alebo pri súboroch JPEG s rozlíšením 3 000 000 pixlov a vyšším.

## Výber efektu pre obrazové súbory JPEG v režime prezentácie Slide Show

### 1 Stlačte DISPLAY.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

### 2 Stláčaním ↑/↓ zvolte [EFFECT] a stlačte .

Zobrazia sa voľby pre [EFFECT].

### 3 Stláčaním ↑/↓ zvolte nastavenie.

- [MODE 1]: Obrázok JPEG sa preklolí zhora nadol.
- [MODE 2]: Obrázok JPEG sa na TV obrazovke presúva zľava doprava.
- [MODE 3]: Obrázok JPEG sa zobrazuje postupne zo stredu TV obrazovky.
- [MODE 4]: Obrázky JPEG sa cyklicky náhodne prepínajú pomocou jednotlivých efektov.
- [MODE 5]: Nasledujúci obrázok JPEG vytlačí predchádzajúci.
- [OFF]: Vypnutie.

### 4 Stlačte .

### Poznámka

- Nastavenie [EFFECT] nie je účinné, ak je [JPEG RESOLUTION] v ponuke [HDMI SETUP] nastavené na [(1920 × 1080i) HD □] alebo [(1920 × 1080i) HD] (str. 48).

## Výber video súboru alebo priečinka

### 1 Stláčajte FUNCTION +/-, kým sa na displeji nezobrazí "USB".

### 2 Pripojte USB zariadenie do konektora (USB).

Po načítaní všetkých dát z USB zariadenia sa na TV obrazovke zobrazí zoznam priečinkov.

### 3 Stlačte DISPLAY.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

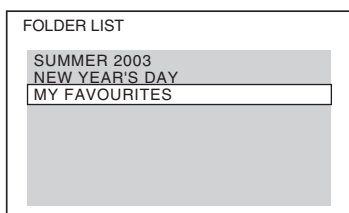
#### 4 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte [MEDIA] a stlačíte $\oplus$ .

Zobrazia sa voľby pre [MEDIA].

#### 5 Ak je zvolené [VIDEO], stlačíte DVD MENU. Ak je zvolená iná položka než [VIDEO], stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte [VIDEO] a stlačíte $\oplus$ .

Zobrazia sa priečinky obsahujúce video súbory.

Zvolený priečinkov je zvýraznený nažltlo.



#### 6 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte priečinkov.

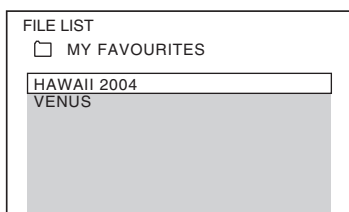
##### ■ Prehrávanie video súborov v priečinku

Stláčením  $\triangleright$  spustíte prehrávanie zvoleného priečinka.

##### ■ Výber video súboru

Stlačte  $\oplus$ .

Zobrazia sa súbory nachádzajúce sa v priečinku.



Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte súbor a stlačíte  $\oplus$ .

Systém spustí prehrávanie zvoleného súboru. Stláčením DVD MENU môžete vypnúť zobrazenie zoznamu súborov.

Ďalším stláčením DVD MENU zobrazíte zoznam priečinkov.

#### Posun na nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku

Stlačte  $\bullet\rightarrow / \leftarrow\bullet$ .

#### Zastavenie prehrávania

Stlačte  $\blacksquare$ .

#### Prehrávanie nasledujúceho/predchádzajúceho video súboru

Stlačte  $\triangleright\triangleright$  pre prehrávanie nasledujúceho video súboru. Dvakrát stlačte  $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$  pre prehrávanie predchádzajúceho video súboru. Ak stlačíte  $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$  len jedenkrát, prepnete na začiatok aktuálneho video súboru.

Je síce možné zvoliť nasledujúci priečinkov stláčením  $\triangleright\triangleright$  po prehraní posledného súboru z aktuálneho priečinka, nie je však možné prepnúť na predchádzajúci priečinkov stláčením  $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ . Pre návrat k predchádzajúcemu priečinku vyberte priečinkov v zozname priečinkov.

#### Obnovenie predchádzajúceho zobrazenia

Stlačte  $\curvearrowright$  RETURN.

#### Zapnutie/vypnutie zobrazenia

Stlačte DVD MENU.

#### Výber priečinka pomocou DO

Počas prehrávania alebo pozastavenia prehrávania môžete želaný priečinkov zvoliť rýchlo stláčaním  $\square$  +/-.

#### Ďalšie operácie

Pozri "Ďalšie operácie" (str. 28).

##### Poznámka

- Podrobnosti o video súboroch pozri "Prehrávanie video súborov" (str. 41).

### Výber priority prehrávania podľa typu súboru

Ak sú na USB zariadení zmiešané typy súborov (audio, JPEG alebo video), môžete zvoliť priority prehrávania.

- 1 Stlačíte FUNCTION +/-, kým sa na displeji nezobrazí "USB".
- 2 Pripojte USB zariadenie do konektora  $\curvearrowleft$  (USB).  
Po načítaní všetkých dát z USB zariadenia sa na TV obrazovke zobrazí zoznam priečinkov.
- 3 Stlačíte  $\square$  DISPLAY.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

#### 4 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte [MEDIA] a stlačíte $\oplus$ .

Zobrazia sa voľby pre [MEDIA].

#### 5 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte nastavenie.

- [MUSIC]: Prioritné prehrávanie audio súborov.
- [VIDEO]: Prioritné prehrávanie video súborov.
- [PHOTO]: Prioritné prehrávanie súborov JPEG. Súborny JPEG môžete prehrávať vo forme prezentácie.

#### 6 Stlačte $\oplus$ .

Podrobnosti o prioritě prehrávania podľa typov súborov pri nastavení [MEDIA] pozri “Priorita prehrávania typov súborov” (str. 93).

### Zobrazenie zoznamu audio súborov/obrazových súborov JPEG/video súborov

#### 1 Počas prehrávania stlačte DISPLAY.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

#### 2 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte [BROWSING] a stlačíte $\oplus$ .

Zobrazia sa voľby pre [BROWSING].

#### 3 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte požadovaný zoznam a stlačíte $\oplus$ .

- [FOLDER LIST]: Zobrazí sa zoznam priečinkov. Vykonať krok 6 z časti “Výber audio súboru alebo priečinka” (str. 59), “Výber obrazového súboru JPEG alebo priečinka” (str. 60) alebo “Výber video súboru alebo priečinka” (str. 61).
- [PICTURE LIST] (len súborny JPEG): Náhlady obrazových súborov JPEG z priečinka sa zobrazia v 16 políčkach na obrazovke. Vykonať krok 2 z časti “Výber obrazového súboru JPEG alebo priečinka” (str. 60).

### Opakované prehrávanie

#### (Repeat Play)

Audio súborny/súborny JPEG/video súborny na USB zariadení je možné prehrávať opakovane.

#### 1 Počas prehrávania stlačte DISPLAY.

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

#### 2 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte [REPEAT] a stlačíte $\oplus$ .

Zobrazia sa voľby pre [REPEAT].

#### 3 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte položku, ktorá sa bude opakovane prehrávať.

- [OFF]: Vypnutie.
- [MEMORY]: Opakované prehrávanie všetkých priečinkov na USB zariadení.
- [FOLDER]: Opakované prehrávanie aktuálneho priečinka.
- [TRACK] (len audio súborny): Opakované prehrávanie aktuálneho súboru.
- [FILE] (len video súborny): Opakované prehrávanie aktuálneho súboru.


#### 4 Stlačte $\oplus$ .

Položka je zvolená.

### Obnovenie štandardného prehrávania

V kroku 3 stlačte CLEAR alebo zvolíte [OFF].

### Vypnutie zobrazenia ponuky Control Menu

Stlačte  DISPLAY, kým sa zobrazenie Control Menu nevy vypne.

### Vyhľadávanie súboru alebo priečinka

Na USB zariadení môžete vyhľadať audio súborny, súborny JPEG, video súborny alebo priečinkov. Keďže sú audio súborny, súborny JPEG a video súborny na USB zariadení označené unikátnymi číslami, môžete zvoliť želaný audio súborny, súborny JPEG alebo video súborny zadaním jeho čísla.

#### 1 Stlačte DISPLAY.

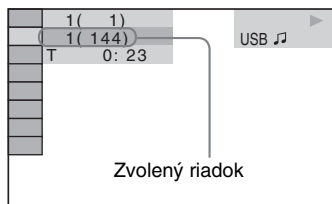
Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.

## 2 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ vyberte metódu vyhľadávania.

- [TRACK]: Audio súbory.
- [FILE]: Obrazové súbory JPEG/video súbory
- [FOLDER]: Priečinky.

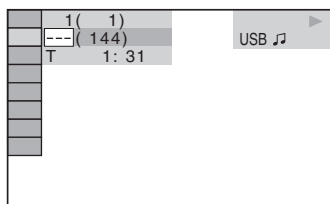
Zvolené je zobrazenie [\*\* (\*\*)] (označenie \*\* predstavuje číslo).

Číslo v zátvorkách indikuje celkový počet audio súborov, súborov JPEG, video súborov alebo priečinkov.



## 3 Stlačte $\oplus$ .

[\*\* (\*\*)] sa zmení na [-- (\*\*)].



## 4 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ alebo číselných tlačidiel zadajte želané číslo.

Ak sa pomýlite, stláčaním CLEAR zrušíte číslo.

## 5 Stlačte $\oplus$ .

Systém spustí prehrávanie od zvoleného čísla.

## Zobrazenie informácií o audio súbore na displeji

### Stláčajte DISPLAY.

Počas prehrávania z USB zariadenia sa po každom stlačení DISPLAY zobrazenie mení:

- ①  $\leftrightarrow$  ②

① Prehrávací čas a číslo aktuálnej skladby

② Názov skladby (súboru)\*

- \* Ak súbor MP3 obsahuje ID3 tag, systém zobrazí názov priečinka/skladby (súboru) z informácie ID3 tag. Systém podporuje ID3 ver. 1.0/1.1/2.2/2.3. Ak jeden súbor MP3 obsahuje ID3 tag ver. 1.0/1.1 aj ver. 2.2/2.3, prioritu má zobrazenie ID3 ver. 2.2/2.3.

### Poznámka

- Ak nie je možné zobraziť názov audio súboru, na displeji sa zobrazí “\*\*”.
- V závislosti od textu sa názov súboru nemusí zobrazovať.
- Prehrávací čas audio súborov nemusí byť zobrazený správne.

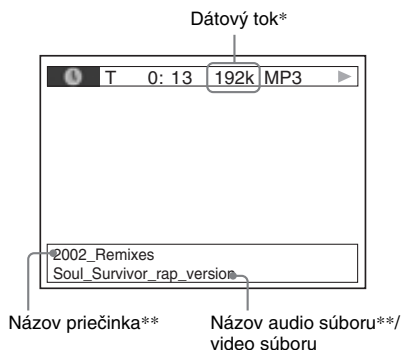
## Zobrazenie informácií o audio súbore/video súbore na TV obrazovke

Informácie o audio súbore/video súbore, ako je časová informácia, názov priečinka/audio súboru/video súboru a dátový tok (množstvo dát za sekundu v aktuálnom toku audio signálu) môžete zobraziť na TV obrazovke.

### Počas prehrávania stlačte DISPLAY.

Informácia o audio súbore sa zobrazí na TV obrazovke

### Príklad pri prehrávaní audio súboru



\* Zobrazí sa pri prehrávaní audio súboru.

- \*\* Ak súbor MP3 obsahuje ID3 tag, systém zobrazí názov priečinka/skladby (súboru) z informácie ID3 tag. Systém podporuje ID3 ver. 1.0/1.1/2.2/2.3. Ak jeden súbor MP3 obsahuje ID3 tag ver. 1.0/1.1 aj ver. 2.2/2.3, prioritu má zobrazenie ID3 ver. 2.2/2.3.

#### Poznámka

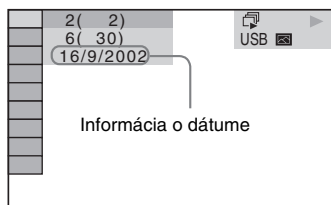
- Pri niektorých jazykoch sa nemusia zobrazit znaky/ diakritické znamienka atď.
- V závislosti od práve prehrávaného typu súboru sa môže stať, že systém dokáže zobrazit len obmedzený počet znakov. V závislosti od súboru sa tiež nemusia všetky textové znaky zobrazit.

## Zobrazenie informácie o dátume pri súbore JPEG

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

**Počas prehrávania stlačte  DISPLAY.**

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.



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

## Prenos skladieb do USB zariadenia

Skladby z audio CD disku môžete preniesť do USB zariadenia po ich prekódovaní do formátu MP3. Do USB zariadenia tiež môžete prenášať súbory MP3 z DATA CD/DATA DVD disku. Pripojenie USB zariadenia pozri "Pripojenie USB zariadenia" (str. 58).

Používanie preneseného hudobného obsahu je obmedzené len na súkromné účely. Na jeho používanie na iné účely je potrebný súhlas vlastníka autorských práv.

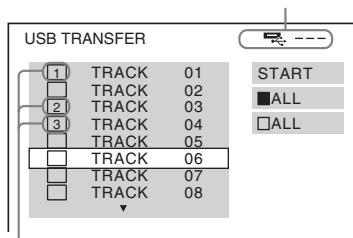
## Poznámky k prenosu do USB zariadenia

- Systém a USB zariadenie neprepájajte cez USB hub.
- Overte, či je na USB zariadení dostatok miesta na prenos.
- USB zariadenie počas prenosu neodpájajte.
- Pri prenose skladieb z CD disku sa skladby ukladajú ako súbory MP3 s dátovým tokom 128 kb/s.
- Pri prenose súborov MP3 z DATA CD/DATA DVD disku sa súbory MP3 prenášajú s rovnakým dátovým tokom, aký majú pôvodné súbory MP3.
- Do vytvoreného súboru MP3 sa neprenesie informácia CD Text.
- Ak ukončíte prenos v jeho priebehu, neúplný súbor MP3 pri ktorom došlo k ukončeniu prenosu sa odstráni.
- Prenos sa zastaví automaticky, ak:
  - Počas prenosu sa USB zariadenie zapnilo.
  - Počet súborov MP3 na USB zariadení dosiahol limitovaný počet, ktorý systém dokáže sprístupniť.
- Do priečinka môžete uložiť až 150 súborov.
- Do jedného USB zariadenia môžete uložiť až 199 priečinkov.
- Ak na USB zariadení už existuje priečinok alebo súbor s rovnakým názvom, pôvodný priečinok alebo súbor sa pri prenose neprepiše, ale nový priečinok alebo súbor sa označí názvom s číslom o jedno vyšším.

## Prenos skladieb z audio CD disku do USB zariadenia

- 1** Vložte audio CD disk.
  - 2** V režime zastavenia prehrávania stlačte **[DISPLAY]**.  
Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.
  - 3** Stláčaním **[UP/DOWN]** zvolte **[USB TRANSFER]** a stlačte **[+]**.
  - 4** Stlačte **[+]**.  
Na displeji sa zobrazuje "READING", kým sa na TV obrazovke nezobrazia skladby uložené na audio CD disku.
- Poznámka**
- Zobrazenie skladieb v závislosti od ich počtu trvá aj niekoľko minút.
- 5** Zvolte skladbu, ktorú chcete preniesť.

Volné miesto na USB zariadení



Skladby zvolené pre prenos.

### ■ Výber želanej skladby

Stláčaním **[UP/DOWN]** zvolte skladbu a stlačte **[+]**.  
Skladby sa označujú vo zvolenom poradí.

### ■ Zvolenie všetkých skladieb na audio CD disku

Stláčaním **[LEFT/UP/DOWN/RIGHT]** zvolte **[■ ALL]** a stlačte **[+]**.

### ■ Zrušenie označenej skladby

Stláčaním **[UP/DOWN]** zvolte skladbu a stlačte **[+]**.  
Označenie skladby sa zruší.

### ■ Zrušenie všetkých označených skladieb

Stláčaním **[LEFT/UP/DOWN/RIGHT]** zvolte **[□ ALL]** a stlačte **[+]**.

- 6** Stláčaním **[LEFT/UP/DOWN/RIGHT]** zvolte **[START]** a stlačte **[+]**.

Systém spustí prenos a zobrazí sa jeho stav.  
Pre zrušenie prenosu stlačte **[■]**.

## Prenos súborov MP3 z DATA CD/DATA DVD disku do USB zariadenia

- 1** Vložte DATA CD alebo DATA DVD disk.
- 2** V režime zastavenia prehrávania stlačte **[DISPLAY]**.  
Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.
- 3** Stláčaním **[UP/DOWN]** zvolte **[USB TRANSFER]** a stlačte **[+]**.
- 4** Stláčaním **[UP/DOWN]** zvolte **[TRACK]** alebo **[FOLDER]**, potom stlačte **[+]**.

- **[TRACK]**: Zobrazia sa skladby zaznamenané na DATA CD/DATA DVD disku. Môžete preniesť zvolené súbory MP3.
  - **[FOLDER]**: Zobrazia sa priečinky zaznamenané na DATA CD/DATA DVD disku. Môžete preniesť všetky súbory MP3 v priečinku. Pokračujte krokom 6.
- Na displeji sa zobrazuje "READING", kým sa na TV obrazovke nezobrazia skladby/priečinky.

### Poznámka

- Zobrazenie skladieb/priečinkov v závislosti od ich počtu trvá aj niekoľko minút.

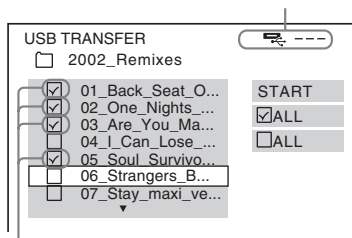
- 5** Stláčaním **[UP/DOWN]** zvolte požadovaný priečink a stlačte **[+]**.

Zobrazia sa súbory MP3 nachádzajúce sa v zvolenom priečinku.

- 6** Zvolte súbory MP3/priečinky, ktoré chcete preniesť.



Voľné miesto na USB zariadení



Prenášané súbory MP3/priečinky.

### ■ Výber súborov MP3/priečinkov na kopírovanie

Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte požadovaný súbor MP3/priečinkov a stlačíte  $\oplus$ .

Súbory MP3/priečinky sa označia.

### ■ Výber všetkých súborov MP3/priečinkov

Stláčaním  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  zvolíte [ ALL] a stlačíte  $\oplus$ .

### ■ Zrušenie označenia súborov MP3/priečinkov

Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte požadovaný súbor MP3/priečinkov a stlačíte  $\oplus$ . Značka sa zo súboru MP3/priečinka odstráni.

### ■ Zrušenie označenia všetkých súborov MP3/priečinkov

Stláčaním  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  zvolíte [ ALL] a stlačíte  $\oplus$ .

## 7 Stláčaním $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ zvolíte [START] a stlačíte $\oplus$ .

Systém spustí prenos a zobrazí sa jeho stav.

Pre zrušenie prenosu stlačíte ■.

## Prenos stlačením jediného tlačidla

Do USB zariadenia môžete prenášať skladby/súbory MP3 jednoduchým stlačením REC TO USB.

## Prenos všetkých skladieb z audio CD disku alebo všetkých súborov MP3 do USB zariadenia

Skladby z audio CD disku sa prenesú do USB zariadenia po ich prekódovaní do formátu MP3.

## 1 Vložte audio CD/DATA CD/DATA DVD disk.

## 2 Stlačte ■.

## 3 Stlačte REC TO USB na systéme.

Rozsvieti sa REC TO USB a na displeji sa zobrazí "READING". Potom sa na displeji striedavo zobrazuje "PUSH PLAY" a voľné miesto na USB zariadení.

## 4 Stlačte ► na systéme.

Prenos sa spustí.

Po dokončení prenosu sa na displeji zobrazí "COMPLETE" a prehrávanie disku aj USB zariadenie sa automaticky zastavia.

Pre zrušenie prenosu stlačte ■.

## Prenos jednej skladby z audio CD disku alebo jedného súboru MP3 do USB zariadenia

Môžete preniesť práve prehrávanú skladbu/súbor MP3. Skladba z audio CD disku sa preniesie do USB zariadenia po jej prekódovaní do formátu MP3.

## 1 Vložte audio CD/DATA CD/DATA DVD disk.

## 2 Zvolte želanú skladbu/súbor MP3 a stlačte $\triangleright$ .

Spustí sa prehrávanie zvolenej skladby/súboru MP3.

## 3 Stlačte REC TO USB na systéme.

Rozsvieti sa REC TO USB a na displeji sa zobrazí "READING". Potom sa na displeji striedavo zobrazuje "PUSH PLAY" a voľné miesto na USB zariadení.

## 4 Stlačte ► na systéme.

Spustí sa prenos zvolenej skladby/súboru MP3.

Po dokončení prenosu sa na displeji zobrazí "COMPLETE" a prehrávanie disku aj USB zariadenie sa automaticky zastavia.

Pre zrušenie prenosu stlačte ■.

## Pravidlá pre vytváranie priečinkov a súborov

Pri prenose na USB zariadenie sa vytvorí priečinok "MUSIC" priamo pod hlavnú vetvu "ROOT". Priečinky a súbory sa generujú v rámci takéhoto priečinka "MUSIC" nasledovne podľa spôsobu a zdroja prenosu.

- Pri prenose všetkých skladieb z audio CD disku alebo všetkých súborov MP3 z DATA CD/DATA DVD disku

Zdroj	Názov priečinka	Názov súboru
MP3	Rovnaký ako zdroj prenosu <sup>1)</sup>	
Audio CD	"FLDR001" <sup>2)</sup>	"TRACK001" <sup>3)</sup>

- Pri prenose jednej skladby z audio CD disku alebo jedného súboru MP3 z DATA CD/DATA DVD disku

Zdroj	Názov priečinka	Názov súboru
MP3	"REC1-MP3" <sup>4)</sup>	Rovnaký ako zdroj prenosu <sup>1)</sup>
Audio CD	"REC1-CD" <sup>4)</sup>	"TRACK001" <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>Názvu sa priradí až 64 znakov (vrátane prípony).

<sup>2)</sup>Ďalej sa priečinky priradujú v číselnom poradí.

<sup>3)</sup>Ďalej sa súbory priradujú v číselnom poradí.

<sup>4)</sup>Nový súbor sa preniesie do priečinka "REC1-MP3" alebo "REC1-CD" po každom vykonaní prenosu REC1.

## Odstránenie audio súborov z USB zariadenia

Audio súbory ("mp3", "wma" alebo "m4a") môžete z USB zariadenia odstrániť.

**1** Stláčajte **FUNCTION +/-**, kým sa na displeji nezobrazí "USB".

**2** Stláčaním **↑/↓** zvolte priečinok.

■ **Odstránenie všetkých audio súborov v priečinku**

Stlačte **CLEAR**.

■ **Odstránenie audio súboru**

Stlačte **⊕**.

Zobrazia sa súbory nachádzajúce sa v priečinku.

Stláčaním **↑/↓** zvolte požadovaný audio súbor a stlačte **CLEAR**.

**3** Stláčaním **←/→** zvolte **[YES]**, potom stlačte **⊕**.

Pre zrušenie zvolte **[NO]** a stlačte **⊕**.

### Poznámka

- USB zariadenie počas odstraňovania neodpájajte.
- Ak odstraňovaný priečinok obsahuje iné než audio súbory alebo podpriečinky, odstránia sa zo zobrazenia na TV obrazovke, neodstránia sa však z USB zariadenia.

# Používanie mobilného telefónu Sony Ericsson

K systému môžete pripojiť mobilný telefón Sony Ericsson a cez tento systém z neho prehrávať audio súbory, alebo môžete preniesť audio súbory zo systému do mobilného telefónu.

## 1 Pripojte mobilný telefón do konektora (USB).

## 2 Na mobilnom telefóne nastavte režim prenosu dát na prenos súboru (File Transfer (Mass Storage)).

Podrobnosti pozri v návode na použitie mobilného telefónu.

## 3 Vykonať prehrávanie alebo prenos cez tento systém.

- Prehrávanie: Pozri “Prehrávanie súborov z USB zariadenia” (str. 57).
- Prenos: Pozri “Prenos skladieb do USB zariadenia” (str. 65)

### Poznámka

- Telefón pripájajte k systému zapnutý.
- Pri pripájaní použite USB kábel dodávaný s telefónom.
- Kým je mobilný telefón pripojený k systému, nekladajte ani nevyberajte pamäťovú kartu do/z telefónu.
- Niektoré súbory podporované mobilným telefónom tento systém nemusí podporovať.
- Ak je nejaká skladba registrovaná v mobilnom telefóne v hudobnom Playliste a takúto skladbu týmto systémom odstránite, Playlist sa neupraví.

# Používanie adaptéra DIGITAL MEDIA PORT

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

Dostupnosť adaptérov DIGITAL MEDIA PORT závisí od jednotlivých krajín.

Podrobnosti o adaptéri DIGITAL MEDIA PORT pozri str. 17.

### Poznámka

- Nepripájajte iný adaptér než DIGITAL MEDIA PORT.
- Adaptér DIGITAL MEDIA PORT nepripájajte/neodpájajte, keď je systém zapnutý.

## Prehrávanie z pripojeného zariadenia na systéme


### 1 Stlačte **FUNCTION +/-**, kým sa na displeji nezobrazí “DMPort”.

### 2 Spustíte prehrávanie na pripojenom zariadení.

Zvuk a obraz sa bude prehrávať na pripojenom zariadení resp. pripojenom TVP.

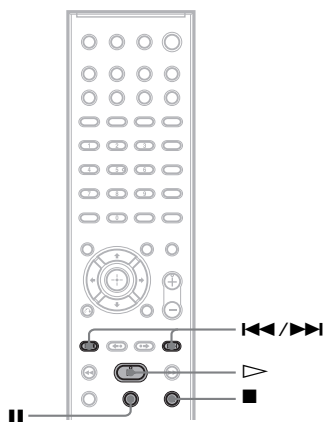
Podrobnosti o ovládaní pozri v návode na použitie adaptéra DIGITAL MEDIA PORT.

### Poznámka

- V závislosti od typu adaptéra DIGITAL MEDIA PORT sa môže reprodukovať aj výstupný obrazový signál. V takomto prípade bude na výstup zo systému vyvedený len EURO AV  OUTPUT (TO TV) signál, bez ohľadu na daný typ video signálu.

**Rada**

- V závislosti od typu adaptéra DIGITAL MEDIA PORT je možné ovládať pripojené zariadenie pomocou niektorých tlačidiel na DO alebo na zariadení. Na nasledovnom obrázku sú príklady tlačidiel, ktoré je možné v takomto prípade používať.

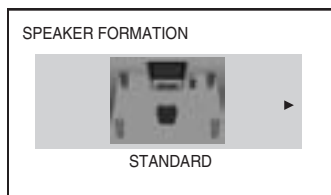


## Získanie optimálneho surround zvuku pre danú miestnosť

### [SPEAKER FORMATION]

V závislosti od tvaru miestnosti môže nastať situácia, že sa niektoré reproduktory nebudú dať umiestniť. Pre najlepší surround zvuk odporúča spoločnosť Sony najskôr zvoliť miesto pre reproduktory.

- 1** Stlačíte **FUNCTION +/-**, kým sa na displeji nezobrazí "DVD".
- 2** V režime zastavenia prehrávania stlačíte **DISPLAY**.  
Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.
- 3** Stláčaním **↑/↓** zvolíte **[SETUP]** a stlačíte **+**.  
Zobrazia sa voľby pre [SETUP].
- 4** Stláčaním **↑/↓** zvolíte **[CUSTOM]** a stlačíte **+**.  
Zobrazí sa ponuka Setup.
- 5** Stláčaním **↑/↓** zvolíte **[AUDIO SETUP]** a stlačíte **+**.  
Zobrazia sa voľby pre [AUDIO SETUP].
- 6** Stláčaním **↑/↓** zvolíte **[SPEAKER FORMATION]**, potom stlačíte **+**.  
Zobrazia sa voľby pre [SPEAKER FORMATION].



## 7 Stláčaním **←/→** zvolíte nastavenie.

- [STANDARD]: Zvoľte pri štandardnom rozmiestnení reproduktorov.
- [NO CENTER]: Zvoľte pri rozmiestnení len predných a surround reproduktorov.
- [NO SURROUND]: Zvoľte pri rozmiestnení len predných a stredového reproduktora.
- [FRONT ONLY]: Zvoľte pri rozmiestnení len predných reproduktorov.
- [ALL FRONT]: Zvoľte pri rozmiestnení všetkých reproduktorov pred miesto počúvania.
- [ALL FRONT - NO CENTER]: Zvoľte pri rozmiestnení predných a surround reproduktorov pred miesto počúvania.

## 8 Stlačte **+**.

# Ovládanie TVP

## dodávaným diaľkovým ovládaním

Nasledovnými tlačidlami môžete ovládať váš TVP (len Sony). Tieto tlačidlá (iné než TV I/⏻), THEATRE a TV INPUT) používajte spolu so stlačeným tlačidlom TV.

### Poznámka

- V závislosti od TVP nemusí byť možné TVP ovládať, alebo nemusia byť funkčné niektoré tlačidlá.

Stlačením	Vykonáte
TV I/⏻	Zapnete/vypnete TVP.
THEATRE	Nastavíte optimálnu kvalitu obrazu vhodnú pre filmy.
TV INPUT	Prepínate vstupný signál TVP medzi TV signálom a iným zdrojom signálu.
VOLUME +/-*	Nastavíte hlasitosť TVP.
PROG +/-*	Prepínate TV predvoľby.
Číselné tlačidlá*, -/-*, ENTER*	Prepínate TV predvoľby.
TOOLS*	Zobrazíte ovládacie Menu pre aktuálne zobrazenie.
RETURN*	Prepnete na predchádzajúcu predvoľbu alebo úroveň Menu TVP.
MENU*	Zobrazíte Menu TVP.
MUTING*	Dočasne vypnete zvuk TVP.
←/↑/↓/→*, ⊕ *	Zvolíte položku v Menu.

\* Tieto tlačidlá používajte pri stlačení tlačidla TV.

# Zvukové efekty

## Zvýraznenie nízkych frekvencií

Môžete zvýrazniť nízke frekvencie.

### Stlačte DYNAMIC BASS.

Na displeji sa zobrazí "D. BASS ON" a nízke frekvencie sa zvýraznia.

### Vypnutie zvukového efektu

Znova stlačte DYNAMIC BASS.

## Počúvanie zvuku pri nízkej úrovni hlasitosti

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

### Stlačte NIGHT.

Na displeji sa zobrazí "NIGHT ON" a zvukový efekt je aktivovaný.

### Poznámka

- Tento efekt nefunguje pri Super Audio CD diskoch. Ak vložíte Super Audio CD disk, keď je zobrazené "NIGHT ON", zvukový efekt sa automaticky vypne.
- Keď sa zvuk reprodukuje stredovým reproduktorom, efekt je výraznejší a hovorené slovo (filmové dialógy atď.) je dobre počuteľné. Keď sa zvuk nereprodukuje stredovým reproduktorom, alebo ak používate slúchadlá, systém nastaví optimálnu úroveň hlasitosti.

### Vypnutie zvukového efektu

Znova stlačte NIGHT.

## Vylepšenie zvuku komprimovaných súborov

Ak počúvate komprimované audio súbory (napr. MP3), môžete zdokonaľiť zvuk.

Tento efekt sa aktivuje automaticky, ak sú splnené všetky nasledovné podmienky:

- Je zvolený zdroj vstupného signálu "DMPOR", "AUDIO" alebo "USB".

- “DEC. MODE” je nastavené na “A.F.D. STD” alebo “A.F.D. MULTI”.
- Nie sú pripojené slúchadlá.

### Vypnutie zvukového efektu

Zvoľte iné nastavenie než “A.F.D. STD” alebo “A.F.D. MULTI” pre položku “DEC. MODE” (str. 24).

## Výber efektu vhodného pre daný zdroj vstupného signálu

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


### Stláčaním SOUND MODE počas prehrávania zobrazte na displeji požadovaný režim.

- “AUTO”: Systém automaticky zvolí “MOVIE” (indikátor MOVIE sa rozsvieti) alebo “MUSIC” (indikátor MUSIC sa rozsvieti), aby sa produkoval zvukový efekt podľa daného zdroja vstupného signálu.
- “MOVIE”: Systém reprodukuje vhodný zvuk pre filmy. Svetí indikátor MOVIE.
- “MUSIC”: Systém reprodukuje vhodný zvuk pre hudbu. Svetí indikátor MUSIC.

#### Poznámka

- Pri prehrávaní Super Audio CD diskov táto funkcia nefunguje.
- Tieto nastaviteľné položky nie je možné ovládať, ak sú pripojené slúchadlá.

# Zmena úrovne vstupného zvukového signálu z pripojených zariadení

Pri počúvaní zariadenia pripojeného do konektora EURO AV  OUTPUT (TO TV) na zadnom paneli alebo zariadenia pripojeného do konektora AUDIO IN na prednom paneli sa môže vyskytnúť skreslenie. Nejde o poruchu. Závisí to od pripojeného zariadenia. Aby sa predišlo skresleniu, redukuje úroveň vstupného signálu na zariadení.

- 1** Stláčajte **FUNCTION +/-**, kým sa na displeji nezobrazí “TV” alebo “AUDIO”.
- 2** Stlačte **SYSTEM MENU**.
- 3** Stláčajte **↑/↓**, kým sa na displeji nezobrazí “ATTENUATE” a stlačte **⊕** alebo **→**.
- 4** Stláčaním **↑/↓** zvolte nastavenie.
  - “ATT ON”: Úroveň vstupného signálu môžete stlmiť. Úroveň výstupného signálu sa zmení.
  - “ATT OFF”: Normálna úroveň vstupného signálu.
- 5** Stlačte **⊕**.  
Nastavenie sa aplikuje.
- 6** Stlačte **SYSTEM MENU**.  
Ponuka System Menu sa vypne.

# Vypínací časovač (Sleep Timer)

Systém je možné nastaviť tak, aby sa v určitom čase sám vypol. Môžete tak zaspávať pri hudbe. Čas do vypnutia môžete meniť v 1- alebo 10-minútových intervaloch.

## Stlačte SLEEP.

Po každom ďalšom stlačení tlačidla SLEEP sa čas do vypnutia mení v 10-minútových intervaloch.

Ak nastavíte vypínací časovač, na displeji bliká “SLEEP”.

## Kontrola zostávajúceho času do vypnutia

Jedenkrát stlačte SLEEP.

## Zmena zostávajúceho času do vypnutia

Stláčaním SLEEP zvolte požadovaný čas.

## Zrušenie funkcie Sleep Timer

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

## Nastavenie vypínacieho časovača pomocou ponuky System Menu

- 1** Stlačte **SYSTEM MENU**.
- 2** Stláčajte **↑/↓**, kým sa na displeji nezobrazí “SLEEP” a stlačte **⊕** alebo **→**.
- 3** Stláčaním **↑/↓** zvolte nastavenie.  
Zobrazenie minút (čas do vypnutia) sa mení v 10-minútových intervaloch.

### Rada

- Číselnými tlačidlami môžete nastaviť čas do vypnutia. V takomto prípade môžete čas do vypnutia meniť v jednonútových intervaloch.

## 4 Stlačte **⊕**.

Nastavenie je dokončené a na displeji predného panela bliká “SLEEP”.

## 5 Stlačte **SYSTEM MENU**.

Ponuka System Menu sa vypne.



# Úprava jas displeja

Jas displeja je možné upraviť v dvoch stupňoch.

## Stláčajte DIMMER.

Po každom stlačení DIMMER sa jas displeja zmení.

## Nastavenie jas displeja pomocou System Menu

- 1 Stlačte SYSTEM MENU.
- 2 Stláčajte  $\uparrow/\downarrow$ , kým sa na displeji nezobrazí "DIMMER" a stlačte  $\oplus$  alebo  $\rightarrow$ .
- 3 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  nastavte jas displeja.
  - "DIMMER OFF": Displej je svetlý.
  - "DIMMER ON": Displej stmavne.
- 4 Stlačte  $\oplus$  .  
Nastavenie sa aplikuje.
- 5 Stlačte SYSTEM MENU.  
Ponuka System Menu sa vypne.

# Zobrazenie informácií o disku



## Zobrazenie prehrávacieho a zostávajúceho času na displeji

### Stláčajte DISPLAY.

Počas prehrávania disku sa po každom stlačení DISPLAY zobrazenie mení:

①  $\rightarrow$  ②  $\rightarrow$  ...  $\rightarrow$  ①  $\rightarrow$  ...

Niektoré zobrazené položky môžu po niekoľkých sekundách zmiznúť.

#### ■ DVD VIDEO/DVD v režime VR

- ① Prehrávací čas aktuálneho titulu
- ② Zostávajúci čas aktuálneho titulu
- ③ Prehrávací čas aktuálnej kapitoly
- ④ Zostávajúci čas aktuálnej kapitoly
- ⑤ Názov disku
- ⑥ Titul a kapitola

#### ■ VIDEO CD (bez funkcií PBC)/

#### Super Audio CD/CD

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

\* Len VIDEO CD/Super Audio CD disky.

#### ■ Super VCD

- ① Prehrávací čas aktuálnej stopy
- ② Názov stopy
- ③ Číslo stopy a indexu

#### ■ DATA CD (súbory MP3)/DATA DVD (súbory MP3)

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

\* Ak súbor MP3 obsahuje ID3 tag, systém zobrazí názov albumu/titulu z informácie ID3 tag. Systém podporuje ID3 ver. 1.0/1.1/2.2/2.3.

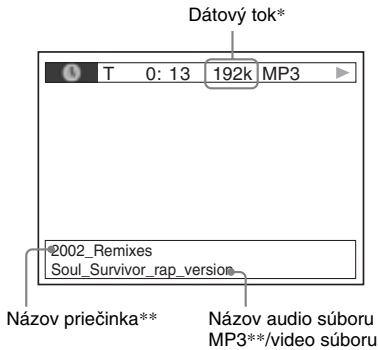
Ak jeden súbor MP3 obsahuje ID3 tag ver. 1.0/1.1 aj ver. 2.2/2.3, prioritu má zobrazenie ID3 ver. 2.2/2.3.



## Zobrazenie DATA CD/DATA DVD (súbory MP3/video súbory) textu

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

### Príklad pri prehrávaní audio súboru



\* Zobrazí sa pri prehrávaní súboru MP3 z DATA CD/DATA DVD disku.

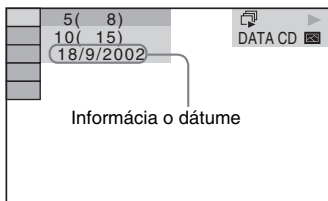
\*\* Ak súbor MP3 obsahuje ID3 tag, systém zobrazí názov albumu/titulu z informácie ID3 tag. Systém podporuje ID3 ver. 1.0/1.1/2.2/2.3. Ak jeden súbor MP3 obsahuje ID3 tag ver. 1.0/1.1 aj ver. 2.2/2.3, prioritu má zobrazenie ID3 ver. 2.2/2.3.

## Zobrazenie informácie o dátume pri súbore JPEG

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

### Počas prehrávania stlačte DISPLAY.

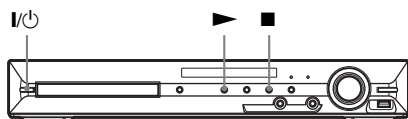
Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.



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

# Obnovenie výrobných nastavení

## Obnovenie parametrov systému (napr. uložené stanice) na výrobné nastavenia



- 1** Stlačením I/⏻ zapnete systém.
- 2** Na systéme stlačte súčasne ■, ► a I/⏻.  
Na displeji sa zobrazí “COLD RESET” a obnovia sa výrobné nastavenia systému.

## Obnovenie výrobných nastavení vykonaných cez ponuku [SETUP]

Môžete obnoviť výrobné nastavenia pri nastaveniach vykonaných v ponuke [SETUP] (str. 45), okrem nastavenia [PARENTAL CONTROL].

- 1** Stláčajte FUNCTION +/-, kým sa na displeji nezobrazí “DVD”.
- 2** V režime zastavenia prehrávania stlačte DISPLAY.  
Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Control Menu.
- 3** Stláčaním ↑/↓ zvolíte [SETUP] a stlačte ⊕.  
Zobrazia sa voľby pre [SETUP].
- 4** Stláčaním ↑/↓ zvolíte [CUSTOM] a stlačte ⊕.  
Zobrazí sa ponuka Setup.
- 5** Stláčaním ↑/↓ zvolíte [SYSTEM SETUP] a stlačte ⊕.  
Zobrazia sa voľby pre [SYSTEM SETUP].

**6** Stláčaním ↑/↓ zvolíte [RESET] a stlačte →.

**7** Stláčaním ←/→ zvolíte [YES].

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

**8** Stlačte ⊕.

Pri resetovaní systému nestláčajte I/⏻.  
Resetovanie trvá niekoľko sekúnd.

### Poznámka

- Obnovia sa tiež výrobné nastavenia nastavení [MEDIA], [INTERVAL], [EFFECT] a [MULTI/2CH].

# Bezpečnostné upozornenia

## Zdroje napájania

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

## Umiestnenie

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

## Prevádzka

- Ak zariadenie preniesete priamo zo studeného prostredia do teplého, alebo ak je zariadenie umiestnené vo veľmi vlhkej miestnosti, na optickom mechanizme zariadenia môže kondenzovať vlhkosť. Ak k tomu dôjde, zariadenie nemusí pracovať správne. V takomto prípade vyberte disk a ponechajte zariadenie zapnuté bez obsluhy cca pol hodiny, kým sa vlhkosť neodparí.
- Pred prenášaním zariadenia z neho vyberte disk. V opačnom prípade sa môže disk poškodiť.
- V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu do zariadenia odpojte zariadenie od elektrickej siete a pred ďalším používaním nechajte zariadenie prekontrolovať v autorizovanom servise.

## Nastavenie hlasitosti

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

## Čistenie

- Povrch zariadenia, panel a ovládacie prvky čistite jemnou handričkou mierne navlhčenou v slabom roztoku čistiaceho prostriedku. Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky alebo rozpušťadlá ako lieh alebo benzín.
- Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy týkajúce sa zariadenia, kontaktujte najbližšieho predajcu Sony.

## Čistiace disky, čističe diskov/šošoviek

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

## Zobrazenie farieb na TV obrazovke

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

### DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

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

## Prenášanie systému

Pred prenášaním systému vyberte z neho disk a odpojte sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky.

# Poznámky k diskom

## Zaobchádzanie s diskmi

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



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

## Čistenie

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



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

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

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

# Riešenie problémov

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

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

## Napájanie

Problém	Riešenie
Zariadenie sa nezapne.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či je sieťová šnúra správne pripojená do elektrickej zásuvky.</li><li>• Stlačte <b>I/⏻</b> po zmiznutí hlásenia “STANDBY” z displeja.</li></ul>
Ak sa na displeji striedavo zobrazuje “PROTECTOR” a “PUSH POWER”.	<p>Stlačením <b>I/⏻</b> vypnite zariadenie a po vypnutí zobrazenia “STANDBY” skontrolujte nasledovné položky.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nie sú reproduktorové káble + a – skratované?</li><li>• Používate len určené reproduktory?</li><li>• Neblokuje nič ventiláčne otvory na systéme?</li><li>• Po skontrolovaní a odstránení vyššie uvedených problémov znova zapnite systém. Ak sa problém nevyriešil ani po vykonaní uvedeného, kontaktujte najbližšieho predajcu Sony.</li></ul>

## Obraz

Problém	Riešenie
Nie je vidieť obraz.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kábel SCART (EURO AV) nie je správne pripojený.</li><li>• Kábel SCART (EURO AV) je poškodený.</li><li>• Zariadenie nie je pripojené do správneho konektora EURO AV <b>⇨</b> OUTPUT (TO TV) (str. 16).</li><li>• Na TVP nie je správne zvolený vstupný video signál, takže nie je možné vidieť obraz zo systému.</li><li>• Skontrolujte nastavenie výstupného video signálu na systéme (str. 16).</li><li>• Prepojte prepojovací kábel správne.</li><li>• Zariadenie je pripojené k vstupnému konektoru HDCP-nekompatibilného zariadenia (indikátor “HDMI” na prednom paneli nesvieti) (str. 16).</li><li>• Ak konektor HDMI OUT používate na výstup video signálu, zmeňte nastavenie typu výstupného video signálu z konektora HDMI. Problém sa tým môže vyriešiť (str. 22). Pripojte zariadenie k TVP cez iný video konektor než HDMI OUT a zdroj vstupného signálu na TVP nastavte tak, aby sa zobrazil obraz z tohto systému. Zmeňte typ výstupného video signálu z konektora HDMI OUT a zdroj vstupného signálu na TVP prepnite späť na HDMI. Ak sa obraz stále nezobrazí, zopakujte postup a skúste iné voľby.</li><li>• Ak používate zdroj signálu “DMPOR”<sup>*</sup>, video signál je vyvedený len na výstup z konektora EURO AV <b>⇨</b> OUTPUT (TO TV).</li></ul>
Dochádza k výskytu obrazového šumu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Disk je znečistený alebo chybný.</li><li>• Ak je signál z konektora EURO AV <b>⇨</b> OUTPUT (TO TV) rušený, zmeňte typ výstupného video signálu z konektora HDMI OUT nastavením [HDMI RESOLUTION] v ponuke [HDMI SETUP] na [720 × 480p]<sup>*</sup> (str. 22). <sup>*</sup> V závislosti od krajiny zakúpenia sa môže zobrazíť [720 × 480/576p].</li></ul>

<b>Problém</b>	<b>Riešenie</b>
Obraz nevyplní celú obrazovku, aj keď v ponuke [VIDEO SETUP] nastavíte v položke [TV TYPE] príslušný formát.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formát je fixne zadaný na vašom disku.</li> </ul>
Na TV obrazovke sa vyskytujú nesprávne farby.	<p>Reproduktory systému obsahujú magnetické časti, takže sa môže vyskytnúť magnetické rušenie. Ak spozorujete nesprávne zobrazovanie farieb na TVP, prekontrolujte nasledovne.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ak používate reproduktory pri CRT TVP alebo projektoroch, umiestnite reproduktory najmenej 0,3 m od TVP.</li> <li>• Ak problém s nesprávnymi farbami pretrváva, vypnite TVP a po cca 15 až 30 minútach ho znova zapnite.</li> <li>• Ak sa vyskytne akustická spätná väzba (pískanie), umiestnite reproduktory ďalej od TVP.</li> <li>• Skontrolujte, či sa v blízkosti reproduktorov nenachádzajú žiadne magnetické predmety (magnetické prvky na podstavci pre TVP, zdravotnícke zariadenia, hračky atď.).</li> </ul>

## **Zvuk**

<b>Problém</b>	<b>Riešenie</b>
Nie je počuť zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reproduktorové káble nie sú pevne pripojené.</li> <li>• Ak je na displeji zobrazené "MUTING ON", stlačte na diaľkovom ovládaní MUTING.</li> <li>• Systém je prepnutý v režime pozastavenia, alebo v režime spomaleného prehrávania. Stlačením ▷ obnovíte štandardné prehrávanie.</li> <li>• Systém je v režime rýchleho posuvu vpred alebo vzad. Stlačením ▷ obnovíte štandardné prehrávanie.</li> <li>• Skontrolujte umiestnenie reproduktorov (str. 50).</li> <li>• Audio signál Super Audio CD disku nie je vyvedený na výstup z konektora HDMI OUT.</li> <li>• Zariadenie pripojené do konektora HDMI OUT nepodporuje formát audio signálu. V takomto prípade nastavte [AUDIO (HDMI)] v ponuke [HDMI SETUP] na [ON] (str. 48).</li> </ul>
Cez konektor HDMI OUT sa nereprodukuje žiadny zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastavte [AUDIO (HDMI)] v ponuke [HDMI SETUP] na [ON] (str. 48).</li> <li>• Konektor HDMI OUT je pripojený k DVI zariadeniu (konektory DVI neodkážu prijímať audio signály).</li> <li>• Na konektor HDMI OUT nie je vyvedený zvukový signál Super Audio CD diskov.</li> <li>• Vyskúšajte nasledovné: ① Vypnite a znova zapnite toto zariadenie. ② Vypnite a znova zapnite pripojené zariadenie. ③ Odpojte a znova zapojte HDMI kábel.</li> </ul>
Lavý a pravý kanál sú nevyvážené, alebo sú zamenené.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skontrolujte, či sú reproduktory a zariadenia pripojené správne.</li> </ul>
Zo subwoofera nie je počuť zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skontrolujte zapojenia a nastavenia reproduktorov (str. 15, 50).</li> </ul>
Zvuk nie je kvalitný (šumí).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skontrolujte, či sú reproduktory a zariadenia pripojené správne.</li> <li>• Skontrolujte, či sú prepojovacie káble umiestnené ďalej od transformátora alebo motora a vo vzdialenosti najmenej 3 metre od TVP alebo žiarivky.</li> <li>• Presuňte TVP ďalej od audio zariadení.</li> <li>• Konektory a koncovky káblov sú znečistené. Vyčistite ich jemnou handričkou mierne navlhčenou v liehu.</li> <li>• Vyčistite disk.</li> </ul>
Počas prehrávania VIDEO CD, CD disku alebo súboru MP3 zvuk stráca stereo efekt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stláčaním AUDIO zvolte stereo zvuk (str. 29).</li> <li>• Skontrolujte, či ste zariadenie pripojili správne.</li> </ul>



Problém	Riešenie
Pri prehrávaní zvukových stôp Dolby Digital, DTS alebo MPEG audio sú surround efekty ťažko počuteľné.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Overte nastavenie “DEC. MODE” (str. 24).</li> <li>• Skontrolujte zapojenia a nastavenia reproduktorov (str. 15, 50).</li> <li>• V závislosti od DVD disku nemusí byť výstupný signál zaznamenaný pre všetky kanály 5.1-kanálového výstupu. Signál môže byť monofonický alebo stereofonický, aj keď je zvuková stopa zaznamenaná vo formáte Dolby Digital alebo MPEG audio.</li> </ul>
Zvuk je reprodukován len stredovým reproduktorom.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V závislosti od disku môže byť zvuk reprodukován len stredovým reproduktorom.</li> </ul>
Zvuk nie je reprodukován stredovým reproduktorom.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skontrolujte zapojenia a nastavenia reproduktorov (str. 15, 50).</li> <li>• Overte nastavenie “DEC. MODE” (str. 24).</li> <li>• V závislosti od zdroja signálu môže byť efekt zo stredového reproduktora ťažko počuteľný.</li> <li>• Prehráva sa 2-kanálový zdroj signálu.</li> </ul>
Zo surround reproduktorov nie je reprodukován zvuk alebo len slabý zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skontrolujte zapojenia a nastavenia reproduktorov (str. 15, 50).</li> <li>• Overte nastavenie “DEC. MODE” (str. 24).</li> <li>• V závislosti od zdroja signálu môže byť efekt zo surround reproduktorov ťažko počuteľný.</li> <li>• Prehráva sa 2-kanálový zdroj signálu.</li> </ul>



## Prevádzka

Problém	Riešenie
Rozhlasové stanice nie je možné naladiť.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skontrolujte, či je anténa správne pripojená. Nasmerujte anténu, alebo v prípade potreby pripojte externú anténu.</li> <li>• Signál stanice je príliš slabý (pri automatickom ladení). Použite priame ladenie.</li> <li>• V pamäti nie sú uložené žiadne stanice, alebo sa vymazali (ak vyvolávate uložené stanice). Uložte stanice (str. 52).</li> </ul>
Diaľkové ovládanie (DO) nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medzi diaľkovým ovládaním a zariadením sú prekážky.</li> <li>• Vzdialenosť medzi diaľkovým ovládaním a zariadením je príliš veľká.</li> <li>• Diaľkové ovládanie nie je smerované na senzor signálov diaľkového ovládania na zariadení.</li> <li>• Batérie v diaľkovom ovládaní sú vybité.</li> </ul>
Disk sa neprehráva.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nie je vložený žiadny disk.</li> <li>• Disk je vložený naopak.</li> <li>• Disk vkladajte správne, prehrávanou stranou smerom nadol.</li> <li>• Disk je zdeformovaný.</li> <li>• Systém nedokáže prehrávať CD-ROM disky atď. (str. 6).</li> <li>• Regionálny kód DVD disku nesúhlasí s kódom systému.</li> <li>• Vo vnútri zariadenia skondenzovala vlhkosť. Môže sa poškodiť snímacia šošovka. Vyberte disk a ponechajte zariadenie zapnuté cca pol hodiny.</li> </ul>
Nie je možné prehrávať súbor MP3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DATA CD disk neobsahuje záznam vo formáte vyhovujúcom štandardu ISO 9660 Level 1/Level 2 alebo Joliet.</li> <li>• DATA DVD disk neobsahuje záznam vo formáte vyhovujúcom štandardu UDF (Universal Disk Format).</li> <li>• Súbor MP3 nemá príponu “.mp3”.</li> <li>• Aj keď názov súboru obsahuje príponu “.mp3”, nejde o súbor vo formáte MP3.</li> <li>• Údaje nie sú dátami MPEG1 Audio Layer 3.</li> <li>• Systém nedokáže prehrávať audio stopy vo formáte MP3PRO.</li> <li>• Ak nie je možné zmeniť nastavenie [MEDIA], vyberte a znova vložte disk, alebo vypnite a znova zapnite systém.</li> </ul>

<b>Problém</b>	<b>Riešenie</b>
Nie je možné prehrávať súbory JPEG.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DATA CD disk neobsahuje záznam vo formáte vyhovujúcom štandardu ISO 9660 Level 1/Level 2 alebo Joliet.</li> <li>• DATA DVD disk neobsahuje záznam vo formáte vyhovujúcom štandardu UDF (Universal Disk Format).</li> <li>• Súbor má inú príponu než “.jpeg” alebo “.jpg”.</li> <li>• Rozmer obrázka je väčší než 3072 (šírka) × 2048 (výška) v štandardnom režime alebo viac než 2 000 000 pixlov pri progresívnom súbore JPEG, ktorý sa využíva najmä na web-stránkach na Internete.</li> <li>• Rozmer je väčší než dokáže TV obrazovka zobrazit (takéto obrázky sú redukované).</li> <li>• Ak nie je možné zmeniť nastavenie [MEDIA], vyberte a znova vložte disk, alebo vypnite a znova zapnite systém.</li> </ul>
Nie je možné prehrávať video súbor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Súbor nie je vytvorený vo formáte DivX alebo MP4.</li> <li>• Súbor má inú príponu než “.avi”, “.divx”, “.mp4” alebo “.m4v”.</li> <li>• DATA CD/DATA DVD disk nie je vytvorený vo formáte vyhovujúcom štandardu ISO 9660 Level 1/Level 2 alebo Joliet/UDF.</li> <li>• Video súbor má väčší rozmer obrazu než 720 (šírka) × 576 (výška).</li> </ul>
Názvy priečinka/súboru nie sú zobrazené správne.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systém dokáže zobrazit len číslice a písmená abecedy. Akýkoľvek iný znak sa zobrazí ako [*].</li> </ul>
Pri prehrávaní sa disk neprehráva od začiatku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je zapnutá jedna z funkcií Program Play, Shuffle Play alebo Repeat Play. Stlačením CLEAR pred prehrávaním disku tieto funkcie zrušte.</li> <li>• Je zapnutá funkcia Resume Play. Na zariadení alebo na diaľkovom ovládaní stlačte ■ počas zastavenia, až potom spustíte prehrávanie (str. 31).</li> <li>• Menu titulov, DVD disku alebo PBC Menu sa automaticky zobrazuje na TV obrazovke.</li> </ul>
Systém automaticky prehráva disk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DVD disk je vybavený funkciou automatického prehrávania.</li> </ul>
Prehrávanie sa automaticky zastaví.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niektoré disky obsahujú signál automatického pozastavenia. Pri prehrávaní takéhoto disku systém zastaví prehrávanie pri dosiahnutí príslušného signálu automatického pozastavenia.</li> </ul>
Niektoré funkcie ako zastavenie, vyhľadávanie, Slow-motion Play alebo Repeat Play nie sú dostupné.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niektoré disky neumožňujú využívanie niektorých uvedených funkcií. Podrobnosti pozri v návode na použitie príslušného disku.</li> </ul>
Hlásenia sa na TV obrazovke nezobrazujú v požadovanom jazyku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V ponuke Setup zvolte v položke [OSD] ponuky [LANGUAGE SETUP] požadovaný jazyk pre OSD zobrazenie (str. 46).</li> </ul>
Jazyk pre zvukovú stopu sa nedá zmeniť.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Na prehrávanom DVD disku nie sú zaznamenané viacjazyčné zvukové stopy.</li> <li>• Zmena jazyka pre zvuk nie je na DVD disku dostupná.</li> </ul>
Jazyk pre titulky sa nedá zmeniť.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Viacjazyčné titulky nie sú na DVD disku zaznamenané.</li> <li>• Zmena jazyka titulkov nie je na DVD disku dostupná.</li> </ul>
Titulky nie je možné vypnúť.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niektoré DVD disky neumožňujú vypnutie titulkov.</li> </ul>
Zorný uhol nie je možné zmeniť.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Na práve prehrávanom DVD disku nie sú scény z viacerých zorných uhlov zaznamenané (str. 28).</li> <li>• Zmena zorných uhlov nie je na DVD disku dostupná.</li> </ul>
Nie je možné vybrať disk a na displeji sa zobrazí hlásenie “LOCKED”.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony alebo na autorizované servisné stredisko Sony.</li> </ul>

Problém	Riešenie
Na TV obrazovke sa počas prehrávania DATA CD alebo DATA DVD disku zobrazí [Data error].	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Súbor MP3/JPEG/video, ktorý chcete prehrávať, je poškodený.</li> <li>• Údaje nie sú dátami MPEG1 Audio Layer 3.</li> <li>• Formát súboru JPEG nie je kompatibilný so štandardom DCF.</li> <li>• Súbor má príponu “.jpg” alebo “.jpeg”, ale nie je vo formáte JPEG.</li> <li>• Prehrávaný súbor má príponu “.avi” alebo “.divx”, nejde však o formát DivX, prípadne je súbor vo formáte DivX, nie je však kompatibilný s certifikovanými profilmi DivX.</li> <li>• Prehrávaný súbor má príponu “.mp4” alebo “.m4v”, nejde však o formát MP4, prípadne je súbor vo formáte MP4, nie je však kompatibilný s jednoduchými profilmi MPEG4 (Simple Profiles).</li> </ul>
Systém nepracuje správne.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpojte sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky, potom ju po niekoľkých minútach znova zapojte.</li> </ul>
Funkcia ovládania cez HDMI nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ak na displeji nesvieti “HDMI”, skontrolujte HDMI prepojenie (str. 16).</li> <li>• Nastavte [CONTROL FOR HDMI] v ponuke [HDMI SETUP] na [ON] (str. 47).</li> <li>• Zistite, či je pripojené zariadenie kompatibilné s funkciou [CONTROL FOR HDMI].</li> <li>• Skontrolujte, či je sieťová šnúra pripojeného zariadenia správne pripojená do elektrickej zásuvky.</li> <li>• Skontrolujte nastavenie funkcie ovládania cez HDMI na pripojenom zariadení. Podrobnosti pozri v návode na použitie príslušného zariadenia.</li> <li>• Ak zmeníte HDMI prepojenie, zapojte a odpojte sieťovú šnúru. Prípadne ak došlo k výpadku napájania, nastavte [CONTROL FOR HDMI] v ponuke [HDMI SETUP] na [OFF], potom nastavte [CONTROL FOR HDMI] v ponuke [HDMI SETUP] na [ON] (str. 47).</li> <li>• Podrobnosti pozri “Používanie funkcie ovládania cez HDMI pri funkcii “BRAVIA” Sync” (str. 55).</li> </ul>
Systém ani TVP nereprodukuje žiadny zvuk počas používania funkcie System Audio Control.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastavte [AUDIO (HDMI)] v ponuke [HDMI SETUP] na [ON] (str. 48).</li> <li>• Zistite, či je pripojený TVP kompatibilný s funkciou System Audio Control.</li> <li>• Podrobnosti pozri “Používanie funkcie ovládania cez HDMI pri funkcii “BRAVIA” Sync” (str. 55).</li> </ul>
Zdroj vstupného signálu na TVP sa neprepe automaticky, keď je systém a TV prepojený káblom SCART (EURO AV).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastavte [CONTROL FOR HDMI] v ponuke [HDMI SETUP] na [OFF] (str. 47).</li> </ul>

## USB zariadenie

Problém	Riešenie
Na displeji sa zobrazuje “OVERLOAD”, “REMOVE USB” a potom “PUSH POWER”.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zistil sa problém s úrovňou prúdového zaťaženia na  (USB) konektore. Vypnite systém a odpojte USB zariadenie od  (USB) konektora. Skontrolujte, či nie je problém na USB zariadení. Ak zobrazenie pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony.</li> </ul>
Je používané USB zariadenie podporované?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ak pripojíte nepodporované USB zariadenie, môžu vzniknúť nasledovné problémy. Pozri “USB zariadenia, z ktorých je možné prehrávať” (informujte sa u predajcu), kde sú uvedené podporované typy zariadení. <ul style="list-style-type: none"> <li>– USB zariadenie sa nespripustní.</li> <li>– Názvy priečinkov/súborov sa nezobrazia prostredníctvom systému.</li> <li>– Prehrávanie nie je možné.</li> <li>– Vypadáva zvuk.</li> <li>– Vyskytuje sa šum.</li> <li>– Reprodukuje sa rušený zvuk.</li> <li>– Prenos sa zastaví pred dokončením.</li> </ul> </li> </ul>

<b>Problém</b>	<b>Riešenie</b>
Nie je počut zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB zariadenie nie je správne pripojené. Vypnite systém a odpojte a znova zapojte USB zariadenie.</li> </ul>
Zvuk je rušený.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dátový tok použitý pri kódovaní audio súborov bol nízky. Do USB zariadenia preneste audio súbory kódované s vyššími dátovými tokmi.</li> </ul>
Počut šum, alebo zvuk vypadáva.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vypnite systém a odpojte a znova zapojte USB zariadenie.</li> <li>• Šum sa mohol zaznamenať počas prenosu. Odstráňte súbor a skúste zopakovať prenos.</li> <li>• Skopírujte súbory do PC, naformátujte USB zariadenie do formátu FAT12, FAT16 alebo FAT32 a znova preneste súbory do USB zariadenia.*</li> <li>* Tento systém podporuje formát FAT12, FAT16 a FAT32. Niektoré USB zariadenia však všetky uvedené formáty nemusia podporovať. Podrobnosti pozri v návode na použitie USB zariadenia, alebo kontaktujte jeho predajcu/výrobcu.</li> </ul>
USB zariadenie sa nedá pripojiť do (USB) konektora.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB zariadenie pripájate nesprávne. Pripojte USB zariadenie správne.</li> </ul>
USB zariadenie používané s iným zariadením nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Záznam môže byť v nepodporovanom formáte. Dôležité súbory z USB zariadenia skopírujte (zložujte) na pevný disk. Následne naformátujte USB zariadenie do formátu FAT12, FAT16 alebo FAT32 a znova preneste súbory do USB zariadenia.*</li> <li>* Tento systém podporuje formát FAT12, FAT16 a FAT32. Niektoré USB zariadenia však všetky uvedené formáty nemusia podporovať. Podrobnosti pozri v návode na použitie USB zariadenia, alebo kontaktujte jeho predajcu/výrobcu.</li> </ul>
Dlhý čas sa zobrazuje "READING".	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Čítanie môže trvať dlhý čas v nasledovných prípadoch. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Na USB zariadení je mnoho priečinkov alebo súborov.</li> <li>– Štruktúra súborov je extrémne zložitá.</li> <li>– Prekročila sa kapacita pamäte.</li> <li>– Interná pamäť je fragmentovaná.</li> </ul> </li> <li>• Spoločnosť Sony odporúča dodržiavať nasledovné. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Celkový počet priečinkov na USB zariadení: 200 alebo menej</li> <li>– Celkový počet súborov v priečinku: 150 alebo menej</li> </ul> </li> </ul>
Názvy súborov sa nezobrazujú správne.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preneste audio dáta do USB zariadenia nanovo, pretože uložené dáta môžu byť poškodené.</li> <li>• Systém dokáže zobrazovať len číslice a písmená abecedy. Iné znaky sa nezobrazia správne.</li> </ul>
Počas prehrávania z USB zariadenia sa na displeji zobrazuje "DATA ERROR".	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Audio súbor/súbor JPEG, ktorý chcete prehrávať, je poškodený.</li> <li>• Údaje nie sú dátami MPEG1 Audio Layer 3.</li> <li>• Formát súboru JPEG nie je kompatibilný so štandardom DCF.</li> <li>• Súbor má príponu ".jpg" alebo ".jpeg", ale nie je vo formáte JPEG.</li> <li>• Prehrávaný súbor má príponu ".avi" alebo ".divx", nejde však o formát DivX, prípadne je súbor vo formáte DivX, nie je však kompatibilný s certifikovanými profilmi DivX.</li> <li>• Prehrávaný súbor má príponu ".mp4" alebo ".m4v", nejde však o formát MP4, prípadne je súbor vo formáte MP4, nie je však kompatibilný s jednoduchými profilmi MPEG4 (Simple Profiles).</li> </ul>
Prehrávanie sa nespustí.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vypnite systém a odpojte a znova zapojte USB zariadenie.</li> <li>• Pripojte USB zariadenie, z ktorého systém dokáže prehrávať. Pozri "USB zariadenia, z ktorých je možné prehrávať" (informujte sa u predajcu).</li> <li>• Stlačením <math>\triangleright</math> spustíte prehrávanie.</li> </ul>
Prehrávanie sa nespustí od prvej skladby.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zrušte režim Repeat Play (str. 63).</li> </ul>

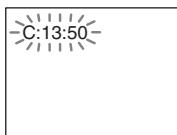
Problém	Riešenie
Spustenie prehrávania dlhší čas trvá.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systém prehráva audio súbor vo formáte AAC.</li> </ul>
Z USB zariadenia (audio súbor/ súbor JPEG/video súbor) sa neprehráva.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB zariadenia naformátované do iných formátov než FAT12, FAT16 alebo FAT32 nie sú podporované.*</li> <li>• Súbory, ktoré sú kódované alebo chránené heslom atď., nie je možné prehrávať.</li> <li>• Súbor MP3 nemá príponu “.mp3”.</li> <li>• Súbor WMA nemá príponu “.wma”.</li> <li>• Súbor AAC nemá príponu “.m4a”.</li> <li>• Video súbor DivX nemá príponu “.avi” alebo “.divx”.</li> <li>• Video súbor MPEG4 nemá príponu “.mp4” alebo “.m4v”.</li> <li>• Dáta nie sú v želanom formáte.</li> <li>• Súbory MP3 v inom formáte než MPEG 1 Audio Layer 3 nie je možné prehrávať.</li> <li>• Ak je pamäť USB zariadenia rozdelená do partícií, prehrávať bude možné len audio súbory z prvej partície.</li> <li>• Systém dokáže prehrávať len do 8. úrovne vetvenia priečinkov.</li> <li>• Overté nastavenie [MEDIA] (str. 62).</li> <li>• Počet priečinkov presiahol 200.</li> <li>• Počet súborov presiahol 150.</li> <li>• Pri audio súboroch/obrazových súboroch JPEG obsahuje priečinkov viac než 150 súborov.</li> <li>• Obrazový súbor JPEG nemá príponu “.jpg” alebo “.jpeg”.</li> <li>• Rozmer obrázka JPEG je väčší než 3072 (šírka) × 2048 (výška) v štandardnom režime alebo viac než 2 000 000 pixlov pri progresívnom súbore JPEG, ktorý sa využíva najmä na web-stránkach na Internete.</li> <li>• Obrázok JPEG s vysokým pomerom šírky k výške nie je možné prehrávať.</li> <li>• Systém nedokáže prehrávať audio stopy vo formáte MP3PRO.</li> <li>• Súbor WMA vo formáte WMA DRM, bezstratovom formáte WMA Lossless alebo formáte WMA PRO nie je možné prehrávať.</li> <li>• Súbor AAC vo formáte AAC DRM alebo bezstratovom formáte AAC Lossless nie je možné prehrávať.</li> </ul> <p>* Tento systém podporuje formát FAT12, FAT16 a FAT32. Niektoré USB zariadenia však všetky uvedené formáty nemusia podporovať. Podrobnosti pozri v návode na použitie USB zariadenia, alebo kontaktujte jeho predajcu/výrobcu.</p>
Spustenie prehrávania audio súborov/obrazových súborov JPEG trvá dlhšie než pri iných súboroch.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keď systém načíta všetky súbory z USB zariadenia, spustenie prehrávania môže trvať dlhšie než zvyčajne, ak: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Je počet priečinkov alebo súborov príliš veľký.</li> <li>– Je štruktúra priečinkov alebo súborov príliš zložitá.</li> <li>– Je kapacita pamäte príliš veľká.</li> <li>– Je súbor príliš veľký.</li> <li>– Je fyzická štruktúra v pamäti fragmentovaná.</li> </ul> </li> <li>• Spoločnosť Sony odporúča dodržiavať nasledovné. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Celkový počet priečinkov na USB zariadení: 200 alebo menej</li> <li>– Celkový počet súborov v priečinku: 150 alebo menej</li> </ul> </li> </ul>
Nie je možné spustiť prenos do USB zariadenia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mohli vzniknúť nasledovné problémy. <ul style="list-style-type: none"> <li>– USB zariadenie je zaplnené.</li> <li>– Počet súborov MP3 a priečinkov na USB zariadení presiahol maximálny limit.</li> <li>– USB zariadenie má nastavenú ochranu pred zápisom.</li> </ul> </li> </ul>

<b>Problém</b>	<b>Riešenie</b>
Prenos sa zastaví pred dokončením.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Komunikačná rýchlosť USB zariadenia je príliš pomalá. Pripojte USB zariadenie, z ktorého systém dokáže prehrávať.</li> <li>• Ak sa mnohokrát vykonával prenos a odstraňovanie dát, súborová štruktúra na USB zariadení sa stáva zložitou. Podľa návodu na použitie USB zariadenia naformátujte USB zariadenie. Ak problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony.</li> </ul>
Prenos do USB zariadenia skončil chybou.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Používate nepodporované USB zariadenie. Pozri “USB zariadenia, z ktorých je možné prehrávať” (informujte sa u predajcu).</li> <li>• Počas prenosu ste USB zariadenie odpojili alebo vyplí. USB zariadenie môže byť poškodené. Podľa návodu na použitie USB zariadenia naformátujte USB zariadenie. Ak problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony.</li> </ul>
Audio súbory alebo priechinky na USB zariadení sa nedajú odstrániť.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skontrolujte, či nie je na USB zariadení nastavená ochrana proti zápisu.</li> <li>• Počas odstraňovania ste USB zariadenie odpojili alebo vyplí. Odstráňte neúplne odstránený súbor. Ak sa problém nevyrieši, USB zariadenie môže byť poškodené. Podľa návodu na použitie USB zariadenia naformátujte USB zariadenie. Ak problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony.</li> </ul>

# Samodiagnostická funkcia

*(Keď sa na displeji zobrazia písmená/čísllice)*

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



## Ak sa zobrazí číslo verzie na TV obrazovke

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



Prvé tri znaky servisného kódu	Príčina a/alebo riešenie
C 13	Disk je znečistený. ➔ Vyčistite disk pomocou jemnej handričky (str. 80).
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

Režim Stereo (menovitý)	108 W + 108 W (pri 3 Ohm, 1 kHz, 1 % celkové harmonické skreslenie (ďalej THD))
Výstupný výkon RMS pre režim Surround (referenčný)	FL/FR/C/SL/SR*: 142 W (na kanál pri 3 Ohm, 1 kHz, 10 % THD) Subwoofer*: 140 W (pri 3 Ohm, 80 Hz, 10 % THD)

\* V závislosti od nastavení režimu dekódovania a zdrojov zvukového signálu nemusí byť na výstupe žiadny zvukový signál.

### Vstupy (Analogové)

TV (AUDIO IN)	Citlivosť: 450/250 mV
AUDIO IN	Citlivosť: 250/125 mV

### Výstupy (Analogové)

PHONES	Pre pripojenie slúchadiel s nízkou aj vysokou impedanciou.
--------	--

## Super Audio CD/DVD systém

Vlastnosti laserovej diódy	Vyžarovanie: nepretržité
	Výkon lasera: Menej než 44,6 $\mu$ W

\* Tento výkon je hodnotou nameranou vo vzdialenosti 200 mm od povrchu šošovky na optickom snímačom bloku cez 7 mm štrbinu.

Prenosový systém (norma) PAL/NTSC

## USB

⚡ (USB) konektor:

Maximálna prúdová záťaž: 500 mA

## Rádio (tuner)

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

Pásmo FM

Ladiaci rozsah

Modely pre Severnú Ameriku:

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

Ostatné modely:  
87,5 MHz - 108,0 MHz  
(krok ladenia 50 kHz)

Anténa	FM drôtová anténa
Anténové konektory	75 Ohm, asymetrický
Medzifrekvencia	10,7 MHz

## Video

Výstupy	VIDEO: 1 V <sub>s</sub> -š, 75 Ohm R/G/B: 0,7 V <sub>s</sub> -š, 75 Ohm HDMI OUT: Typ A (19 pinov)
---------	---

## Reproduktory

### Predné/Surround (SS-TS92)

Systém reproduktora	Širokopásmové, typ Bass reflex
Reproduktor	65 mm, kónusový typ
Menovitá impedancia	3 Ohm
Rozmery (cca)	103 mm × 164 mm × 94 mm (š/v/h)
Hmotnosť (cca)	0,5 kg

### Stredový (SS-CT91)

Systém reproduktora	Širokopásmový, typ Bass reflex, magneticky tieneny
Reproduktor	65 mm, kónusový typ
Menovitá impedancia	3 Ohm
Rozmery (cca)	265 mm × 94 mm × 77 mm (š/v/h)
Hmotnosť (cca)	0,7 kg

### Subwoofer (SS-WS91)

Systém reproduktora	Subwoofer typu Bass reflex
Reproduktor	160 mm, kónusový typ
Menovitá impedancia	3 Ohm
Rozmery (cca)	168 mm × 300 mm × 325 mm (š/v/h)
Hmotnosť (cca)	5,3 kg

## Všeobecne

Napájanie	Striedavé napätie (AC) 220 V – 240 V, 50/60 Hz
Príkion	Zapnutý: 150 W Pohotovostný režim: 0,3 W (v režime úspory energie)
Výstupné napätie (DIGITAL MEDIA PORT)	Jednosmerné napätie 5 V
Výstupné prúdové zaťaženie (DIGITAL MEDIA PORT)	700 mA
Rozmery (cca)	430 mm × 66 mm × 390 mm (š/v/h) vrátane prečnievajúcich častí
Hmotnosť (cca)	4,3 kg

## Podporovaný súborový formát

### MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3)

Prípona súboru:	mp3
Dátový tok:	32 kb/s - 320 kb/s
Vzorkovacie frekvencie:	32/44,1/48 kHz

### WMA (len USB zariadenie)

Prípona súboru:	wma
Dátový tok:	48 kb/s - 192 kb/s
Vzorkovacie frekvencie:	44,1 kHz

### AAC (len USB zariadenie)

Prípona súboru:	m4a
Dátový tok:	48 kb/s - 320 kb/s
Vzorkovacie frekvencie:	44,1 kHz



## DivX

Prípona súboru:	avi/divx
Video kodek:	DivX video
Dátový tok:	8 Mb/s (MAX)
Rýchlosť snímkovania:	30 snímok/s
Rozlíšenie:	720 × 576
Audio kodek:	MP3

## MPEG4

Súborový formát:	Súborový formát MP4
Prípona súboru:	mp4/m4v
Video kodek:	MPEG4 Simple Profile (AVC nie je kompatibilný.)
Dátový tok:	4 Mb/s
Rýchlosť snímkovania:	30 snímok/s
Rozlíšenie:	720 × 576
Audio kodek:	AAC-LC (HE-AAC nie je kompatibilný.)
DRM:	Nekompatibilný

Právo na zmeny vyhradené.

# Slovník

## Dolby Digital

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

## Dolby Pro Logic II

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

### ■ Movie mode (Režim pre film)

Režim pre film sa používa pri stereo televíznom vysielaní a všetkých programoch kódovaných systémom Dolby Surround. Výsledkom je dokonalejšia smerovosť zvukového poľa, ktorá simuluje kvalitu zvuku s oddelenými 5.1 kanálmi.

### ■ Music mode (Režim pre hudbu)

Režim pre hudbu sa používa pri stereo hudobných záznamoch a poskytuje široký a hlboký zvukový priestor.

## Dolby Surround Pro Logic

Ako jedna z metód dekódovania zvuku Dolby Surround, vytvorí metóda Dolby Surround Pro Logic z dvojkanálového zvuku štvorkanálový zvuk. V porovnaní s predošlým systémom Dolby Surround, systém Dolby Surround Pro Logic reprodukuje ľavo-pravú panoramaticku prirodzenejšie a presnejšie lokalizuje zvuky. Pre maximálne využitie systému Dolby Surround Pro Logic je potrebné pripojiť pár surround reproduktorov a stredový reproduktor. Surround reproduktory reprodukovávajú monofonický zvuk.

## DTS

Technológia spracovania zvuku vyvinutá spoločnosťou Dolby Laboratories, Inc.

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

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

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

### **Parental Control**

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

### **Super Audio CD**

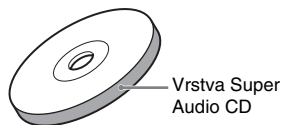
Super Audio CD je nový štandard vysokokvalitného audio disku, pri ktorom je hudba zaznamenaná vo formáte DSD (Direct Stream Digital) (bežné CD disky sú zaznamenané vo formáte PCM). Pri formáte DSD, ktorý využíva až 64x vyššiu vzorkovaciu frekvenciu než pri bežnom CD disku a 1-bitovú kvantizáciu, sa dosahuje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

### **■ Typy Super Audio CD diskov**

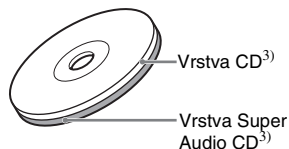
Rozlišujú sa dva druhy diskov, podľa kombinácie vrstvy Super Audio CD a CD.

- Vrstva Super Audio CD: Vrstva s vysokou hustotou Super Audio CD disku.
- Vrstva CD<sup>1)</sup>: Vrstva, ktorú dokážu čítať bežné CD prehrávače.

Jednovrstvový disk  
(disk s jedinou vrstvou Super Audio CD)

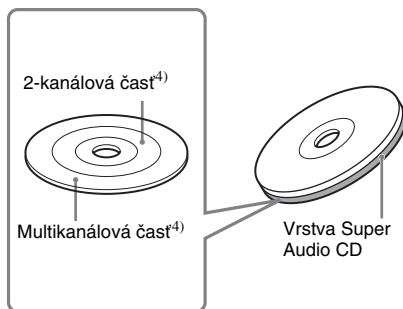


Hybridný disk<sup>2)</sup>  
(disk s vrstvou Super Audio CD aj vrstvou CD)



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

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



<sup>1)</sup>Vrstvu CD je možné prehrávať aj v bežných CD prehrávačoch.

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

<sup>3)</sup>Výber vrstvy pozri “Zmena vrstvy prehrávania pri hybridných Super Audio CD diskoch” (str. 30).

<sup>4)</sup>Výber časti pozri “Výber časti prehrávania pri Super Audio CD diskoch” (str. 30).

# Priorita prehrávania typov súborov

Uvedená tabuľka informuje o prioritě prehrávania podľa typov súborov pri nastavení [MEDIA].

Typ súboru na disku alebo USB zariadení	Nastavenie [MEDIA]				
	[VIDEO]		[MUSIC/ PHOTO]	[PHOTO]	[MUSIC]
	Disk	USB zariadenie	Disk	Disk/USB zariadenie	Disk/USB zariadenie
Len video súbory	Video súbory	Video súbory	Video súbory	Video súbory	Video súbory
Len obrazové súbory JPEG	Obrazové súbory JPEG	Obrazové súbory JPEG	Obrazové súbory JPEG	Obrazové súbory JPEG	Obrazové súbory JPEG
Len audio súbory	Audio súbory	Audio súbory	Audio súbory	Audio súbory	Audio súbory
Video súbory a obrazové súbory JPEG	Video súbory	Video súbory	Obrazové súbory JPEG	Obrazové súbory JPEG	Video súbory
Video súbory a audio súbory	Video súbory	Video súbory	Audio súbory	Audio súbory	Audio súbory
Audio súbory a obrazové súbory JPEG	Audio súbory a obrazové súbory JPEG s prezentáciou	Audio súbory	Audio súbory a obrazové súbory JPEG s prezentáciou	Obrazové súbory JPEG	Audio súbory
Video súbory, audio súbory a obrazové súbory JPEG	Video súbory	Video súbory	Audio súbory a obrazové súbory JPEG s prezentáciou	Obrazové súbory JPEG	Audio súbory

# Tabuľka kódov jazykov

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

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

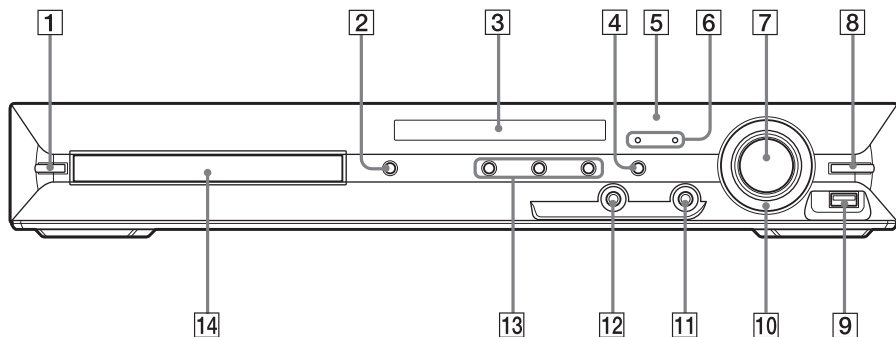
## Prehľad kódov oblasti Parental Control

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

# Index častí a ovládacích prvků

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

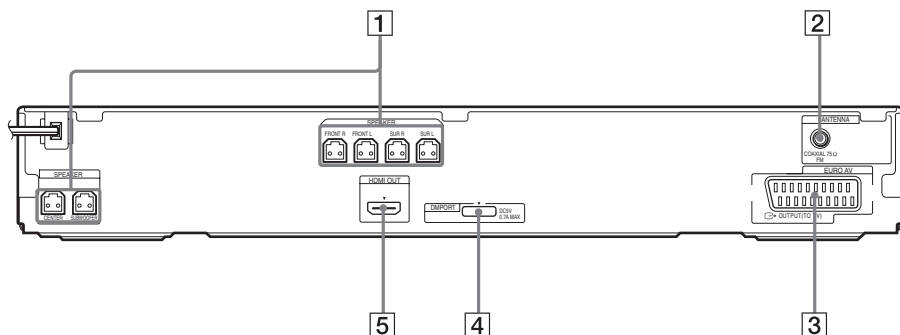
## Predný panel



- 1 I/O (zapnutie/pohotovostný režim) (21, 78)
- 2 ▲ (otvorenie/zatvorenie) (27)
- 3 Displej (97)
- 4 FUNCTION (23)
- 5 (senzor diaľkového ovládania) (10)
- 6 Indikátor MOVIE/MUSIC (73)
- 7 Ovládač VOLUME (27)
- 8 REC TO USB (67)

- 9 ↔ (USB) konektor (58)
- 10 Ovládač OPERATION DIAL (27)
- 11 Konektor PHONES (27)
- 12 Konektor AUDIO IN (17)
- 13 Tlačidlá ovládania prehrávania (27)
- 14 Nosič disku (27)

## Zadný panel



**1** Konektory SPEAKER (15)

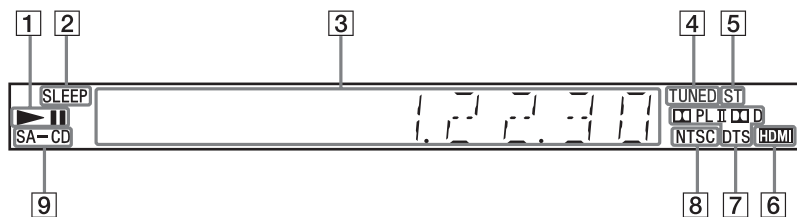
**2** Konektor COAXIAL 75Ω FM (19)

**3** Konektor EURO AV ➔ OUTPUT (TO TV) (16)

**4** Konektor DMPORT (DIGITAL MEDIA PORT) (17, 69)

**5** Konektor HDMI OUT (16)

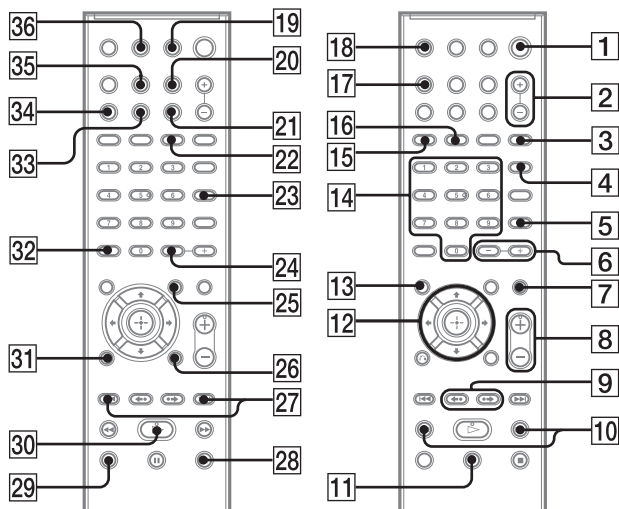
## Indikácie na displeji



- 1 Stav prehrávania
- 2 Bliká, keď je nastavený vypínací časovač. (74)
- 3 Zobrazenie stavu systému (napr. číslo kapitoly, titulu, stopy/skladby, informácia o čase, frekvencia stanice, stav prehrávania, režim dekódovania atď.).
- 4 Svieta, keď je naladená rozhlasová stanica (len rádio) (52)
- 5 Monofonický/Stereofonický príjem (len rádio) (53)
- 6 Svieta, ak je konektor HDMI OUT správne prepojený s HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)-kompatibilným zariadením so vstupným HDMI alebo DVI (Digital Visual Interface) konektorom. (16)
- 7 Aktuálny surround formát (neplatí pre súbory JPEG)
- 8 Svieta, ak je vložený disk so záznamom v norme NTSC.
- 9 Svieta, ak je vložený Super Audio CD/CD disk. (30)

# Dialkové ovládanie (D0)

ABECEDNÉ PORADIE		POPIS TLAČÍDIEL
<b>A - O</b>	<b>P - Z</b>	
ANGLE <b>22</b> (28)	PICTURE NAVI <b>34</b> (38, 60)	Číselné tlačidlá <b>14</b> (31, 52, 72)
AUDIO <b>15</b> (29)	PRESET +/- <b>27</b> (53)	<b>I/⏻</b> (zapnutie/pohotovostný režim) <b>1</b> (20, 21, 27)
CLEAR <b>32</b> (32, 53)	PROG +/- <b>27</b> (72)	TV <b>I/⏻</b> (zapnutie/pohotovostný režim) <b>19</b> (72)
D.TUNING <b>16</b> (53)	S-AIR MODE <sup>2)</sup> <b>35</b>	<b>⏮/⏪/⏩/⏭</b> <b>12</b> (20, 21, 30, 32, 52, 71)
DIMMER <b>33</b> (75)	SLEEP <b>17</b> (74)	<b>⏮</b> +/- <b>6</b> (37, 57)
DISPLAY <b>21</b> (54, 64, 75)	SOUND MODE <b>3</b> (73)	<b>⏮/⏪/⏩/⏭</b> <b>9</b> (27)
DVD MENU <b>25</b> (35)	SUBTITLE <b>16</b> (28)	<b>⏮/⏪/⏩/⏭</b> <b>27</b> (27)
DVD TOP MENU <b>13</b> (35)	SYSTEM MENU <b>5</b> (20, 24, 52, 74)	<b>⏮/⏪/⏩/⏭</b> <b>10</b> (27)
DYNAMIC BASS <b>4</b> (72)	THEATRE <b>18</b> (55)	STEP <b>⏮/⏩/⏭</b> <b>9</b> (27)
ENTER <b>24</b> (72)	TOOLS <b>26</b> (72)	SLOW <b>⏮/⏩/⏭</b> <b>10</b> (27)
FUNCTION +/- <b>2</b> (23, 27)	TUNING +/- <b>10</b> (52)	<b>▷</b> (prehrávanie) <b>30</b> (27)
MEMORY SELECT <sup>1)</sup> <b>22</b>	TV <b>29</b> (72)	<b>■</b> (zastavenie) <b>28</b> (27)
MENU <b>25</b> (72)	TV INPUT <b>20</b> (72)	<b>⏮</b> (pozastavenie) <b>11</b> (27)
MUTING <b>7</b> (27)	VOLUME +/- <b>8</b> (27)	<b>⏮</b> DISPLAY <sup>3)</sup> <b>26</b> (21, 30, 32, 45, 71, 99)
NIGHT <b>23</b> (72)		<b>↺</b> RETURN <b>31</b> (31, 72)
ONE-TOUCH PLAY <b>36</b> (56)		<b>-/-</b> <b>32</b> (72)



<sup>1)</sup>Pozri dodávanú prílohu.

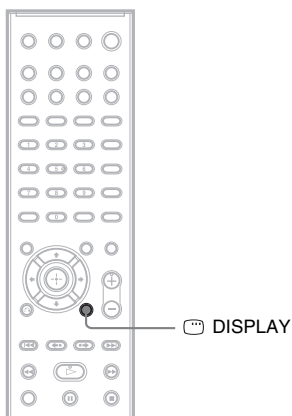
<sup>2)</sup>Toto tlačidlo pri tomto modeli nefunguje.

<sup>3)</sup>Toto tlačidlo funguje len pri zdroji signálu "DVD", "USB" alebo "DMPORT". V závislosti od adaptéra DIGITAL MEDIA PORT nemusí toto tlačidlo fungovať.




# Prehľad ponuky Control Menu (Ovládacie Menu)

Pomocou ponuky Control Menu si vyberáte funkcie a zobrazujete príslušnú informáciu.



**Stláčajte  DISPLAY.**

Po každom stlačení tlačidla  DISPLAY sa zobrazenie ponuky Control Menu zmení.

① → ② → ... → ① → ...

- ① Control Menu 1
- ② Control Menu 2 (zobrazí sa, ak je dostupné)
- ③ Ponuka Control Menu vypnutá

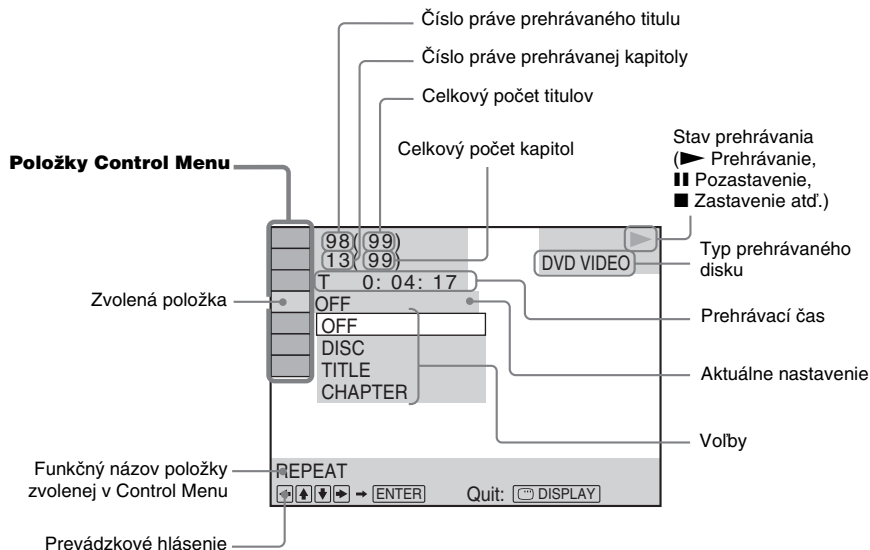
#### **Poznámka**

- Ponuka Control Menu sa zobrazuje len pri zdroji signálu "DVD" alebo "USB".

## **Ponuka Control Menu**

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

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















## Vypnutie zobrazenia

Stlačte DISPLAY.





## Zoznam položiek Control Menu










Položka	Názov položky, zdroj vstupného signálu, príslušný druh disku
	[TITLE] (str. 35)/[SCENE] (str. 35)/[TRACK] (str. 35) Výber titulu, scény alebo skladby/stopy pre prehrávanie.
	[CHAPTER] (str. 35)/[INDEX] (str. 35) Výber kapitoly alebo indexu pre prehrávanie.
	[INDEX] (str. 35) Zobrazenie a výber indexu pre prehrávanie.
	[TRACK] (str. 35) Výber stopy/skladby pre prehrávanie.
	[ORIGINAL/PLAY LIST] (str. 35) Výber typu titulov (DVD-RW/DVD-R disk), ktoré sa budú prehrávať, [ORIGINAL] alebo upravené [PLAY LIST].
	[TIME] (str. 36) Kontrola uplynutého a zostávajúceho času prehrávania. Po zadaní časového kódu môžete spustiť prehrávanie zo želaného miesta (len DVD VIDEO/DVD-VR disky).
	[MULTI/2CH] (str. 30) Na Super Audio CD disku môžete zvoliť časť prehrávania (ak je dostupná).
	[SUPER AUDIO CD/CD LAYER] (str. 30) Na Super Audio CD disku môžete zvoliť vrstvu prehrávania (ak je dostupná).
	[PROGRAM] (str. 32) Zostavenie poradia prehrávania.

	<b>[SHUFFLE] (str. 33)</b> Prehrávanie skladieb/súborov v náhodnom poradi. VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	<b>[REPEAT] (str. 34)</b> Opakované prehrávanie celého disku (všetkých titulov/všetkých stôp (skladieb)/priečinkov/súborov) alebo jedného titulu/kapitoly/stopy (skladby)/priečinka/súboru. DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	<b>[A/V SYNC] (str. 43)</b> Korekcia posunu medzi zvukom a obrazom. DVD-V DVD-VR VIDEO CD DATA-CD DATA DVD
	<b>[DISC MENU] (str. 35)</b> Zobrazenie Menu DVD disku. DVD-V
	<b>[BROWSING] (str. 40)</b> Zobrazenie zoznamu priečinkov/súborov JPEG. DATA-CD DATA DVD
	<b>[SETUP] (str. 45)</b> [QUICK] (str. 21) Vykonanie základných nastavení. Pomocou ponuky Quick Setup (Rýchle nastavenie) zvolíte požadovaný jazyk pre zobrazenie na obrazovke (OSD), pomer strán obrazu TVP a aktivujete alebo deaktivujete spustenie automatickej kalibrácie. [CUSTOM] Okrem nastavení v ponuke Quick Setup je možné upraviť aj ďalšie nastavenia. DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	<b>[FOLDER] (str. 35)</b> Výber priečinka pre prehrávanie. DATA-CD DATA DVD
	<b>[FILE] (str. 35)</b> Výber súboru JPEG alebo video súboru pre prehrávanie. DATA-CD DATA DVD
 *	<b>[DATE] (str. 77)</b> Zobrazenie dátumu nasnímania záznamu digitálnym fotoaparátom/kamkordérom. DATA-CD DATA DVD
 *	<b>[INTERVAL] (str. 39)</b> Špecifikovanie dĺžky trvania intervalu zobrazovania jednotlivých obrázkov v režime Slide Show na obrazovke. DATA-CD DATA DVD
 *	<b>[EFFECT] (str. 40)</b> Výber efektu, ktorý sa použije pri prepínaní obrázkov v režime Slide Show. DATA-CD DATA DVD
	<b>[MEDIA] (str. 40)</b> Výber typu dát (súbory MP3, JPEG alebo video súbory, prípadne obidva typy - súbory MP3 aj JPEG) pre prehrávanie z DATA CD/DATA DVD disku. DATA-CD DATA DVD



\* Tieto položky sa nezobrazia pri prehrávaní DATA CD/DATA DVD disku s video súbormi.

## Prehľad položiek ponuky Control Menu pre USB zariadenia

Položka	Názov položky, zdroj vstupného signálu, príslušný druh disku
	<b>[REPEAT] (str. 63)</b> Opakované prehrávanie celého obsahu USB zariadenia (všetky priečinky/súbory) alebo jedného priečinka/súboru.
	<b>[BROWSING] (str. 63)</b> Zobrazenie zoznamu priečinkov/súborov JPEG.
	<b>[DATE] (str. 65)</b> Zobrazenie dátumu nasnímania záznamu digitálnym fotoaparátom/kamkordérom.
	<b>[INTERVAL] (str. 61)</b> Špecifikovanie dĺžky trvania intervalu zobrazovania jednotlivých obrázkov v režime Slide Show na obrazovke.

	<b>[EFFECT] (str. 61)</b> Výber efektu, ktorý sa použije pri prepínaní obrázkov v režime Slide Show.
	<b>[MEDIA] (str. 62)</b> Výber typu dát (súbory MP3/AAC/WMA, JPEG alebo video súbory) pre prehrávanie z USB zariadenia.
	<b>[USB TRANSFER] (str. 65)</b> Prenos skladieb z audio CD disku alebo súborov MP3 z CD/DATA CD/DATA DVD disku do USB zariadenia.
	<b>[SHUFFLE]</b> Prehrávanie súborov v náhodnom poradí.
	<b>[TRACK]</b> Výber stopy/skladby pre prehrávanie.
	<b>[FOLDER]</b> Výber priečinka pre prehrávanie.
	<b>[FILE]</b> Výber súboru JPEG pre prehrávanie.
	<b>[TIME]</b> Kontrola uplynutého a zostávajúceho času prehrávania.
	<b>[A/V SYNC]</b> Korekcia posunu medzi zvukom a obrazom.

**Rada**

- Indikátor ikony Control Menu svieti nažltlo  → , ak nastavíte akúkoľvek položku okrem [OFF] (len [PROGRAM], [SHUFFLE], [REPEAT] a [A/V SYNC]). Indikátor [ORIGINAL/PLAY LIST] svieti nažltlo, ak nastavíte [PLAY LIST] (výrobné nastavenie). Indikátor [MULTI/2CH] svieti nažltlo, ak zvolíte multikanálovú časť prehrávania na Super Audio CD disku.

# Index

## Čísllice

5.1-kanálový surround zvuk 29

## A

A/V SYNC 43  
ANGLE 28  
ATTENUATE 74  
AUDIO 46  
AUDIO (HDMI) 48  
AUDIO DRC 49  
AUDIO SETUP 49  
Audio súbor 57

## B

BACKGROUND 49

## C

COLD RESET 78  
CONTROL FOR HDMI 47  
Control Menu 99  
CUSTOM 45, 78

## D

DATA CD 41  
DATA DVD 41  
DEMO 20  
Diaľkové ovládanie 10  
DIGITAL MEDIA PORT 69  
DIMMER 75  
Disky, ktoré je možné  
prehrávať 6  
DISPLAY 54  
Displej 75, 97  
DivX 57  
DivX® 41, 50  
Dolby Digital 29, 91  
Dolby Pro Logic II 91  
Dolby Surround Pro Logic 91  
DTS 29, 91  
DYNAMIC BASS 72

## E

EFFECT 40, 61

## F

FM MODE 53

## H

HDMI  
YCBCr/RGB (HDMI) 48  
HDMI (High-Definition  
Multimedia Interface) 92  
HDMI RESOLUTION 47  
HDMI SETUP 47

## I

Instant Advance  
(rýchly posuv) 28  
Instant Replay  
(rýchle zopakovanie) 28  
INTERVAL 39, 61

## J

JPEG RESOLUTION 48

## L

LANGUAGE SETUP 46  
LINE 47

## M

MEDIA 37, 38, 39, 40, 41, 59,  
60, 62, 63  
MENU 46  
Menu DVD disku 35  
MPEG4 57  
Multi Session CD 7  
MULTI-DISC RESUME 50

## N

NIGHT 72

## O

OSD 46  
Ovládanie cez HDMI  
(Control for HDMI) 55

## P

PARENTAL CONTROL  
43, 49, 92  
PAUSE MODE 47  
PBC Playback 31  
PICTURE NAVI 38, 60  
Pomenovanie uložených staníc 53  
Predný panel 95  
Program Play 32

## Q

Quick Setup 21

## R

RDS 54  
Regionálny kód 8  
Repeat Play 34  
RESET 50, 78  
Resume Play 31

## S

SCREEN SAVER 49  
SETUP 45, 78  
Shuffle Play 33  
SLEEP 74  
Slide Show 39  
SPEAKER FORMATION 49, 71  
SPEAKER SETUP 50  
CONNECTION 50  
DISTANCE 50  
LEVEL 51  
SUBTITLE 29, 46  
Super Audio CD 30, 92  
Súbor AAC 57  
Súbor JPEG 37, 57  
Súbor MP3 37, 57  
Súbor WMA 57  
SYSTEM MENU  
20, 24, 53, 74, 75  
SYSTEM SETUP 49

## T

Tabuľka kódov jazykov 94  
TEST TONE 51  
TIME 36  
TRACK SELECTION 49  
TV TYPE 47

## U

USB zariadenie 57

## V

VIDEO SETUP 46  
VOLUME LIMIT 48

## Z

Zadný panel 96





<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.