

Autorádio s multidiskovým prehrávačom

SK

Návod na použitie



Video CD



MEX-DV1000

Výstraha

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

Aby nedošlo k úrazu elektrickým prúdom, nerozoberajte zariadenie. Prípadné opravy prenechajte na autorizovaný servis.

Upozornenie

Používanie optických pomôcok spolu s týmto systémom zvyšuje riziko poškodenia zraku. Laserový lúč použitý v tomto CD/DVD prehrávači môže poškodiť zrak, preto sa nepokúšajte rozoberať zariadenie. Prípadné opravy prenechajte na autorizovaný servis.

CLASS 1
LASER PRODUCT

Štítok s označením klasifikácie zariadenia je umiestnený na spodnej časti šasi.

CAUTION : CLASS 1M VISIBLE/INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS.

Výstražný štítok s označením o nebezpečnom laserovom žiarení je umiestnený vo vnútri zariadenia. Zariadenie neotvárajte, ani nepoužívajte optické nástroje.



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

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

Aplikovateľné príslušenstvo: Diaľkové ovládanie

Upozornenie pre prípad montáže v automobile bez pozície ACC

Nastavte funkciu automatického vypínania (str. 41).

Zariadenie sa úplne a automaticky vypne v nastavenom čase po normálnom vypnutí, čím sa predíde vybitiu autobatérie.

Ak nenastavíte funkciu automatického vypínania (Auto Off), vždy po vypnutí zapalovania zatlačte a pridržiajte **OFF** tak, aby sa vyplo zobrazenie na displeji.

Zrušenie predvádzacieho režimu (DEMO) pozri na str. 41.

Bezpečnosť

- Dodržujte pravidlá cestnej premávky vašej krajiny.
- Z dôvodu bezpečnosti sa monitor pripojený do konektora VIDEO OUT automaticky vypne, keď sa nepoužíva parkovacia brzda.

Predchádzajte nehodám

Obrazové a karaoke funkcie sú dostupné len vtedy, keď zaparkujete vozidlo a aktivujete parkovaciu brzdou.

Ak sa vozidlo pri prehrávaní video signálu alebo pri režime karaoke pohne, obrazový signál z konektora VIDEO OUT sa automaticky vypne po zobrazení nasledujúceho upozornenia.

Obraz sa vypne a režim karaoke sa deaktivuje, ale reprodukcia zvuku bude pokračovať.

Video blocked for your safety.

Karaoke function blocked.

Počas vedenia vozidla neovládate pripojený zariadenie, ani nesledujte monitor.

Vážení zákazníci

Ďakujeme za prejavenú dôveru zakúpením multiskového prehrávača Sony. Pred používaním tohto zariadenia si pozorne prečítajte pokyny v tomto návode na použitie a uschovajte ho pre prípadné budúce použitie.

Vlastnosti

Podrobnosti sú uvedené na príslušných stranách.

Prehrávanie DVD, VCD, Super Audio CD*, CD diskov

→ str. 6

Kompatibilita s rôznymi formátmi diskov.

2000 súborov MP3, 2000 súborov WMA

Zariadenie dokáže prehrať až 2000 skladieb*2 formátu MP3/WMA zaznamenaných na DVD-R DL disku.

Multiskové obnovenie prehrávania

→ str. 38

Systém si pamätá miesto, v ktorom ste naposledy zastavili prehrávanie až pre 5 diskov a obnoví prehrávanie DVD VIDEO/VCD diskov aj po ich vybratí zo zariadenia.

EQ7

→ str. 35

7 predvolených kriviek ekvalizéra s možnosťou ďalšieho užívateľského doladenia pomocou siedmich frekvenčných pásiem.

Picture EQ

→ str. 25

Možnosť nastavenia vhodného sfarbenia obrazu z predvolených nastavení podľa interiéru automobilu alebo okolitého osvetlenia.

KARAOKE

→ str. 29

Po pripojení mikrofónu (nedodávaný) si môžete vychutnať režim karaoke.

FRONT-AUX

→ str. 43

Možnosť pripojenia prenosného audio zariadenia (analogové pripojenie).

*1 Prehrávanie súborov s multikanálovým zvukom nie je podporované.

*2 V závislosti od dĺžky skladby a vzorkovacej frekvencie záznamu.

Autorské práva

Toto zariadenie je vybavené technológiou na ochranu autorských práv vlastníka softvéru 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, kým spoločnosť Macrovision neuvedie inak. Spätné upravovanie a disasemblovanie sú zakázané.



Vyrobené v licencii spoločnosti Dolby Laboratories. "Dolby" a symbol dvojitého-D sú

obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.



Microsoft, Windows Media a logo Windows sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft

Corporation v USA a/alebo ostatných krajinách.

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



"DivX" a "DivX Certified" sú ochranné známky alebo obchodné značky spoločnosti DivX, Inc.

Typy prehrávacích diskov a označenia používané v tomto návode	6
Umiestnenie a funkcie ovládacích prvkov	8
Zariadenie	8
Diaľkové ovládanie RM-X166	10

Začínáme

Montáž zariadenia a voliteľného monitora	12
Resetovanie zariadenia	12
Príprava diaľkového ovládania	12
Vybratie predného panela	13
Nasadenie predného panela	13

Základné operácie

Prehrávanie video diskov	14
Prehrávanie audio diskov	16
Počúvanie rozhlasu	18

Ďalšie operácie — Disky

Prehrávanie súborov DivX®/JPEG	19
Prehrávanie video súborov DivX®	19
Prehrávanie obrazových súborov JPEG	19
Funkcie PBC	
— Playback Control	20
Používanie Menu režimu prehrávania	20
Zobrazenie času/textových informácií na disku	22
Konfigurácia audio nastavení	22
Zmena jazyka/formátu	23
Zobrazenie formátu programu	23
Nastavenie úrovne výstupného audio signálu — DVD level	24
Zväčšenie obrazu	24
Nastavenie kvality obrazu	
— Picture EQ	25
Užívateľské nastavenie kvality obrazu	25
Uzamykanie diskov — Parental Control	26
Aktivácia funkcie Parental Control	26
Zmena oblasti a súvisiacej úrovne klasifikácie filmov	26

Priame vyhľadávanie počas prehrávania	28
Používanie režimu karaoke	29
Prehľadávanie zoznamu skladieb/obrázkov/video súborov	
— LIST	30
Voľba skladby/obrázka/video súboru	30
Voľba typu súboru	30
Zobrazenie informácií o audio disku	30
Konfigurácia nastavení prehrávania	
Super Audio CD diskov	31
Voľba vrstvy pre prehrávanie	31
Voľba kvality zvuku	32

Ďalšie operácie — Rádio

Uloženie staníc do pamäte a ich príjem	32
Automatické ukladanie staníc — BTM	32
Manuálne uloženie staníc	32
Príjem uložených staníc	33
RDS	33
Popis	33
Nastavenie AF a TA	33
Výber PTY	34
Nastavenie CT	34

Nastavenie zvuku

Nastavenie zvukových charakteristík	35
Nastavenie krivky ekvalizéra	
— EQ7 Tune	35

Nastavenia

Vizuálne nastavovanie	36
Základné operácie vizuálneho nastavovania	36
Nastavenie jazyka pre Menu alebo zvukovej stopy	37
Nastavenie displeja	37
Užívateľské nastavenie	38
Audio nastavenie	39
Obnovenie všetkých nastavení	39
Systémové nastavovanie	40
Základné operácie systémového nastavovania	40
Nastavenie hodín	43

Opakované prehrávanie skladieb a prehrávanie skladieb v náhodnom poradí (Repeat a Shuffle Play)	27
---	----

Používání volitelných zařízení

Doplňkové audio zařízení	43
CD menič	44
Otočný ovládač RM-X4S	45

Podrobnosti o zapojení zařízení pozri
v části Montáž/Zapojení.

Ďalšie informácie

Bezpečnostné upozornenia	46
Poznámky k diskom	46
Poradie prehrávania súborov	
MP3/WMA/JPEG/DivX®	47
Súbory MP3	47
Súbory WMA	47
Súbory JPEG	47
Súbory DivX®	47
Údržba	48
Demontáž zariadenia	48
Technické údaje	49
Riešenie problémov	50
Chybové zobrazenia/Hlásenia	52
Slovník	53
Tabuľka kódov jazykov/kódov oblastí	55
Index	56

Typy prehrávaných diskov a označenia používané v tomto návode

Toto zariadenie dokáže prehrávať rôzne typy video/audio diskov.

V nasledujúcej prehľadnej tabuľke sú uvedené podporované typy diskov a tiež dostupné funkcie pre jednotlivé typy diskov.

	Označenie disku v návode	Formát disku	Logo disku
VIDEO	DVD	DVD VIDEO	 
		DVD-R* ¹ DVD-R* ¹ (Režim Video/VR)	
		DVD-RW* ¹ (Režim Video/VR)	
		DVD+R* ¹ DVD+R DL* ¹	 
		DVD+RW* ¹	 DVD + ReWritable
	VCD	Video CD (Ver. 1.0/1.1/2.0)	 Video CD
AUDIO	SA-CD	Super Audio CD	 SUPER AUDIO CD
	C D	Audio CD	 
		CD-ROM* ² CD-R* ²	 
		CD-RW* ²	 

*1 Na disku môžu byť tiež uložené audio súbory. Podrobnosti pozri str. 7.

*2 Na disku môžu byť tiež uložené video/obrazové súbory. Podrobnosti pozri str. 7.

Poznámka

Označenie "DVD" v tomto návode sa môže vzťahovať všeobecne na DVD VIDEO, DVD-R/DVD-RW a DVD+R/DVD+RW disky.

V nasledujúcej prehľadnej tabuľke sú uvedené podporované kompresné formáty, ich typy a typy diskov, na ktoré môžu byť tieto súbory uložené.

Bez ohľadu na typ disku sa môže dostupnosť funkcií v závislosti od formátu líšiť. Uvedené označenia sa nachádzajú pri opisoch funkcií, ktoré sú dostupné pre daný formát.

Označenie formátu v návode	Typ súboru	Typy diskov, na ktoré je možné súbory uložiť	
MP3	Audio súbor MP3	DATA DVD DVD-ROM DVD-R DVD-R DL DVD-RW DVD+R DVD+R DL DVD+RW	DATA CD CD-ROM CD-R CD-RW
WMA	Audio súbor WMA		
JPEG	Obrazový súbor JPEG		
DivX	Video súbor DivX®		

Rada

Podrobnosti o kompresných formátoch pozri str. 47.

Nepodporované disky

V tomto zariadení nie je možné prehrávať nasledujúce disky:

- Disky s priemerom 8 cm
- Disky s priemerom 12 cm, ktoré využívajú na ukladanie dát len časť do priemeru 8 cm (ostatná časť priesvitná)
- CD-ROM disky obsahujúce iné súbory ako súbory formátu MP3/WMA/JPEG/DivX
- CD-G disky
- Photo-CD disky
- VSD (Video Single Disc) disky
- DVD-ROM disky obsahujúce iné súbory ako súbory formátu MP3/WMA/JPEG/DivX
- DVD-RAM disky
- DVD-Audio disky
- Active-Audio (Dáta) disky
- SVCD (Super Video CD) disky
- CDV disky
- Disky zaznamenané vo formáte Packet Write
- Disky zaznamenané vo formáte DTS

Poznámka

V závislosti od podmienok záznamu nemusí byť možné prehrávať niektoré kompatibilné disky.

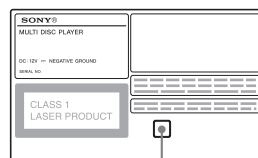
Regionálny kód

Systém regionálnych kódov je využívaný pre ochranu autorských práv.

Regionálny kód je vyznačený na spodnej časti zariadenia a zariadenie dokáže prehrávať len DVD disky označené tým istým regionálnym kódom.

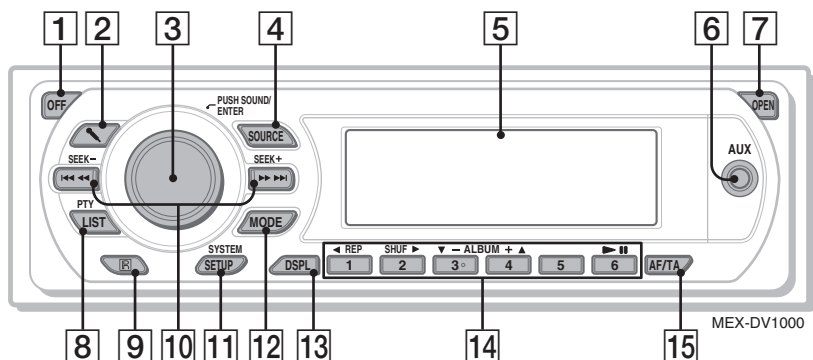
DVD disky s označením  je možné v tomto zariadení tiež prehrať.

Pri pokuse prehrávať iný DVD disk sa na monitore zobrazí hlásenie "Playback prohibited by region code" ("Prehrávanie nie je povolené regionálnym kódom"). Niektoré DVD disky nemusia mať vyznačený regionálny kód, aj napriek tomu, že je ich prehrávanie obmedzené pre určitý región.

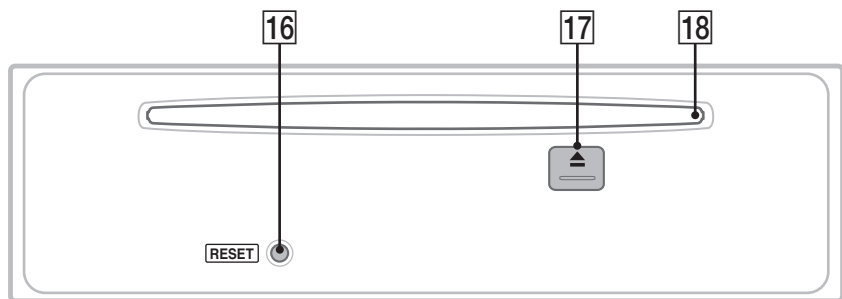


Regionálny kód

Zariadenie



Predný panel vybratý



Podrobnosti sú uvedené na stranách, ktorých čísla sú za popisujúcim textom. Inštrukcie v tomto návode popisujú ovládacie prvky na diaľkovom ovládaní (ďalej aj DO). Zariadenie je tiež možné ovládať ovládacími prvkami na zariadení, ak majú ovládacie prvky totožné alebo podobné označenie ako ovládacie prvky na DO.

1 Tlačidlo OFF 14, 16, 20

Vypnutie/zapnutie napájania (stláčaním). Úplné vypnutie zariadenia (zatlačením a pridržením).

2 Tlačidlo (Mikrofón) 29

Aktivovanie režimu karaoke.

3 Ovládač hlasitosti/Tlačidlo SOUND/ENTER 24, 30, 32, 34, 35, 40, 43, 44

Nastavenie hlasitosti/volba nastavení (otáčaním). Aktivovanie Menu pre nastavenie zvuku/potvrdenie nastavení (stlačením).

4 Tlačidlo SOURCE 13, 18, 32, 44

Zapnutie zariadenia. Prepnutie zdroja zvuku (Rádio/Disk/AUX).

5 Displej

6 Vstupný konektor AUX 43
Pripojenie prenosného audio zariadenia.

7 Tlačidlo OPEN 13, 14, 15, 16

8 Tlačidlo LIST/PTY (Typ programu) 30, 34
Zobrazenie zoznamu*¹. Zvolenie PTY pri RDS staniciach.

9 Senzor signálov diaľkového ovládania

10 Tlačidlá SEEK -/+ 15, 17, 18, 19
Disk:
Preskakovanie kapitoly/skladby/scény/súboru (stláčaním). Zrýchlený posuv diskom vzad/vpred (zatlačením a krátkym pridržaním). Zrýchlený posuv v skladbe vzad/vpred (zatlačením a pridržaním).*²
Rádio:
Automatické ladenie staníc (stláčaním);
Manuálne naladenie stanice (zatlačením a pridržaním).

11 Tlačidlo SYSTEM SETUP 24, 31, 32, 35, 40, 43, 44
Aktivovanie Menu systémového nastavenia.

12 Tlačidlo MODE 18, 32, 44
Výber rozhlasového pásma (FM/MW/LW);
Výber zariadenia*³.

13 Tlačidlo DSPL (Displej) 22, 33, 43
Zmena zobrazených položiek.

14 Číselné tlačidlá
Disk:
①: ◀ **REP** 14, 15, 27, 45
②: **SHUF** ▶ 14, 15, 27, 45
③/④: **ALBUM -/+ (▼/▲)** 14, 15, 17, 19, 44

Preskakovanie albumu/posun kurzora (stláčaním). Súvislé preskakovanie albumov alebo priečinkov (zatlačením a pridržaním).*⁴

⑥: ▶▶ (prehrávanie/pozastavenie) 14, 15, 16, 17, 19

Spustenie/pozastavenie prehrávania.

Rádio:
Prijem uložených staníc (stláčaním);
Uloženie staníc (zatlačením a pridržaním).

15 Tlačidlo AF (Alternative Frequencies - Alternatívne frekvencie)/TA (Traffic Announcement - Dopravné správy) 33, 34
Nastavenie AF a TA pri RDS staniciach.

16 Tlačidlo RESET 12

17 Tlačidlo ▲ (vysunutie) 15, 16
Vysunutie disku.

18 Otvor pre disk 14, 16
Vloženie disku.

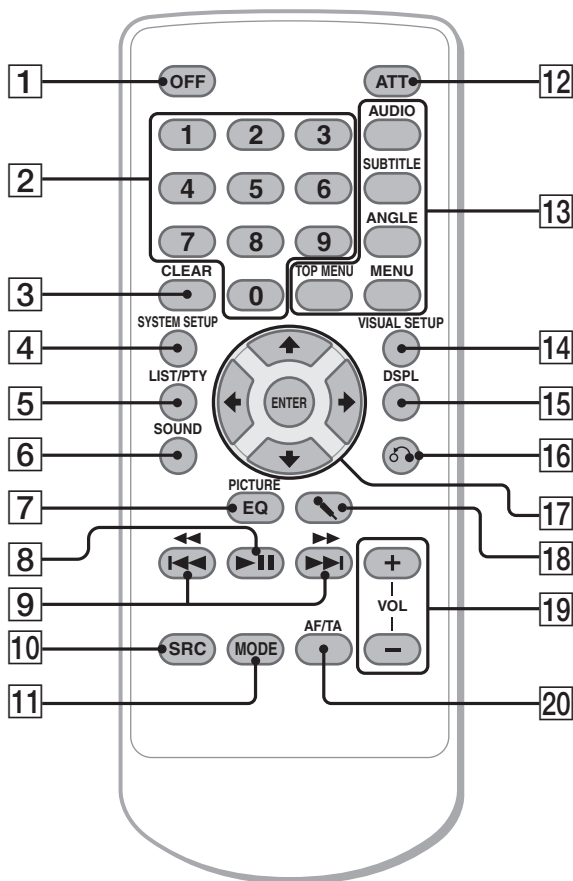
*¹ Ak je prehrávaný Super Audio CD/CD/MP3/WMA/JPEG/DivX disk.

*² Operácia závisí od disku (str. 15, 17).

*³ Ak je k zariadeniu pripojený CD menič.

*⁴ Ak je pripojený menič, operácia je odlišná, pozri str. 44.

Diaľkové ovládanie RM-X166



Podrobnosti sú uvedené na stranách, ktorých čísla sú za popisujúcim textom.
Pred použitím odstráňte izolačný prvok (str. 12).

1 Tlačidlo OFF 14, 16, 20

Vypnutie/zapnutie napájania (stláčaním).
Úplné vypnutie zariadenia (zatlačením a pridržaním).

2 Číselné tlačidlá 14, 15, 20, 21, 26, 27, 28, 29, 32, 34

Disk:
Vyhľadanie titulu/kapitoly/skladby.
Rádio:
Prijem uložených staníc (stláčaním).
Uloženie staníc (zatlačením a pridržaním).

3 Tlačidlo CLEAR 26, 29

Vymazanie zadaného čísla.

4 Tlačidlo SYSTEM SETUP 24, 31, 32, 35, 40, 43, 44

Aktivovanie Menu systémového nastavenia.

5 Tlačidlo LIST/PTY (Typ programu) 30, 34

Zobrazenie zoznamu*¹. Zvolenie PTY pri RDS staniciach.

6 Tlačidlo SOUND 29, 35

Aktivovanie Menu pre nastavenie zvuku.

- 7 Tlačidlo PICTURE EQ** 25
Nastavenie kvality obrazu.
- 8 Tlačidlo ►II (prehrávanie/ pozastavenie)** 14, 15, 16, 17, 19
Spustenie/pozastavenie prehrávania.
- 9 Tlačidlá ◀◀◀◀/▶▶▶▶** 15, 17, 18, 19
Disk:
Preskakovanie kapitoly/skladby/scény/ súboru (stláčaním). Zrýchlený posuv diskom vzad/vpred (zatlačením a krátkym pridržením). Zrýchlený posuv v skladbe vzad/vpred (zatlačením a pridržením).^{*2}
Rádio:
Automatické ladenie staníc (stláčaním); Manuálne naladenie stanice (zatlačením a pridržením).
- 10 Tlačidlo SRC (Zdroj)** 18, 32, 44
Zapnutie zariadenia; Prepnutie zdroja zvuku (Rádio/Disk/AUX).
- 11 Tlačidlo MODE** 18, 32, 44
Výber rozhlasového pásma (FM/MW/LW); Výber zariadenia^{*3}.
- 12 Tlačidlo ATT (Stíšenie)**
Stíšenie zvuku (opätovným stlačením obnovenie zvuku).
- 13 Tlačidlá pre ovládanie prehrávania DVD disku**
(AUDIO): 15, 23
Zmena jazyka/formátu.
(Zmena audio kanálu pre VCD/CD/MP3/ WMA disky.)
(SUBTITLE): 15
Prepínanie jazyka titulkov.
(ANGLE): 15
Prepínanie zorných uhlov.
(TOP MENU): 15
Aktivovanie hlavného Menu DVD disku.
(MENU): 15
Aktivovanie Menu disku.
- 14 Tlačidlo VISUAL SETUP** 20, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 31, 32, 36
Aktivovanie Menu režimu prehrávania/ vizuálneho nastavenia.
- 15 Tlačidlo DSPL (Displej)** 22, 33, 43
Zmena zobrazených položiek.
- 16 Tlačidlo ↺ (Späť)** 20, 21, 26, 27, 31, 36
Obnovenie predchádzajúceho zobrazenia. Návrat do predchádzajúcej ponuky VCD^{*4} disku.
- 17 Tlačidlá ◀/▶/◀/▶ (Kurzor)/ENTER**
Posuv kurzora a aplikácia nastavenia.
- 18 Tlačidlo 🎤 (Mikrofón)** 29
Aktivovanie režimu karaoke.
- 19 Tlačidlá VOL (Hlasitosť) +/-** 34
Nastavenie hlasitosti.
- 20 Tlačidlo AF (Alternative Frequencies - Alternatívne frekvencie)/TA (Traffic Announcement - Dopravné správy)** 33, 34
Nastavenie AF a TA pri RDS stanicích.
- *1 Ak je prehrávaný Super Audio CD/CD/MP3/WMA/ JPEG/DivX disk.*
**2 Operácia závisí od disku (str. 15, 17).*
**3 Ak je k zariadeniu pripojený CD menič.*
**4 Prehrávanie s funkciou PBC.*
- Poznámka**
Ak je zariadenie aj displej vypnutý, nie je možné diaľkovým ovládaním ovládať zariadenie, kým nestlačíte tlačidlo (SOURCE) na zariadení, alebo zariadenie nezapnete vložení disk.
- Rada**
Podrobnosti o výmene batérie pozri "Výmena lítiovej batérie v diaľkovom ovládaní" na str. 48.

Začíname

Montáž zariadenia a voliteľného monitora

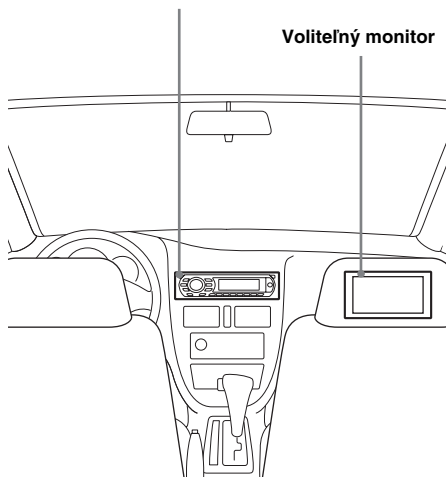
Najskôr nainštalujte a zapojte zariadenie a monitor.

Toto zariadenie je možné ovládať prostredníctvom zobrazení, ktoré sa zobrazujú na displeji zariadenia a/alebo na voliteľnom monitore.

Inštrukcie v tomto návode na použitie sa týkajú zobrazení na displeji zariadenia a/alebo voliteľnom monitore.

Zariadenie

Voliteľný monitor



Podrobnosti sú uvedené v dodávanom návode Montáž/Zapojenia.

Poznámka

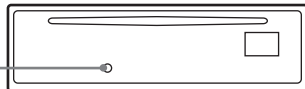
Voliteľný monitor správne a bezpečne namontujte na miesto, kde nebude prekážať vodičovi pri vedení vozidla.

Resetovanie zariadenia

Pred prvým použitím, alebo po výmene autobatérie, prípadne po zmene zapojení je nutné zariadenie resetovať.

Vyberte predný panel (str. 13) a pomocou špicatého predmetu, napr. guľkovým perom, stlačte tlačidlo RESET.

Tlačidlo
RESET

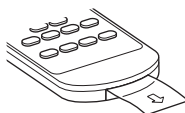


Poznámka

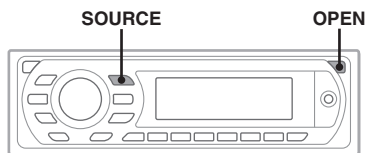
Po stlačení tlačidla RESET sa vymaže nastavenie hodín, ako aj niektoré uložené informácie.

Príprava diaľkového ovládania

Pred prvým použitím diaľkového ovládania odstráňte izolačný prvok.



Vybratie predného panela



Z dôvodu ochrany pred krádežou je možné predný panel zariadenia vybrať.

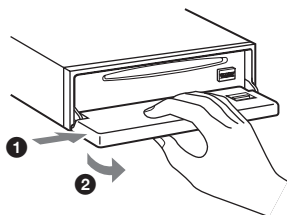
Upozorňujúci zvukový signál

Ak nevyberiete predný panel a otočíte kľúč zapalovania do polohy OFF, na niekoľko sekúnd zaznie upozorňujúci zvukový signál. Upozorňujúci zvukový signál zaznie len vtedy, ak používate vstavaný zosilňovač.

1 Stlačte **OPEN** keď je zariadenie vypnuté.

Predný panel sa odklopí.

2 Posuňte predný panel doprava, potom jemne potiahnite ľavú stranu predného panela.

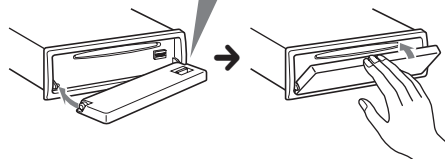
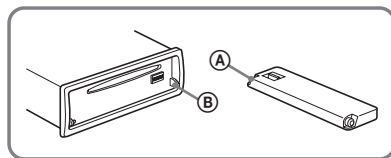


Poznámky

- Dávajte pozor, aby vám predný panel nespadol. Na predný panel a na displej nevyvíjajte nadmerný tlak.
- Predný panel nevystavujte pôsobeniu tepelných zdrojov, extrémnemu teplu alebo vlhkosti. Nenechávajte ho na palubnej doske alebo pod zadným sklom zaparkovaného vozidla.

Nasadenie predného panela

Podľa obrázka nasadíte časť **A** predného panela na časť **B** na zariadení, potom jemne zatlačte ľavú stranu, kým nezacvakne na svoje miesto. Stlačením **SOURCE** na zariadení (alebo vložením disku) aktivujete zariadenie.



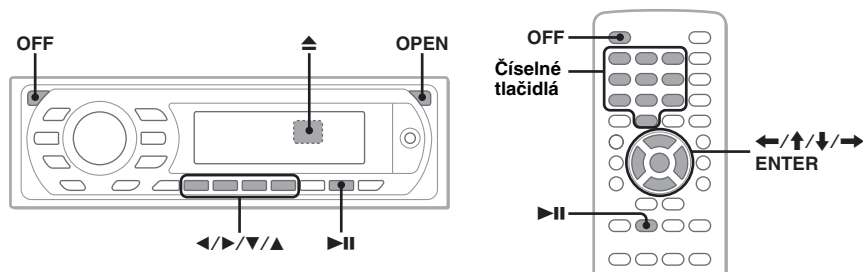
Poznámka

Na predný panel nič nekladte.

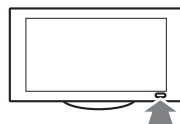
Základné operácie

Prehrávanie video diskov

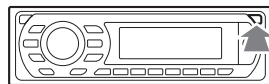
V závislosti od disku nemusia byť niektoré operácie dostupné, alebo môžu byť odlišné. Podrobnosti pozri v návode na použitie disku.



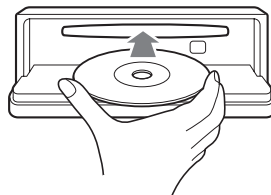
- 1** Zapnite monitor a na monitore nastavte ako zdroj vstupného signálu signál z tohto zariadenia.



- 2** Stlačte **OPEN** na zariadení.



- 3** Vložte disk (popisom nahor).



- 4** Zatvorte predný panel.

Prehrávanie sa začne automaticky.

Ak sa prehrávanie automaticky nespustí, stlačte **▶II**.

- 5** Ak sa zobrazí Menu DVD disku, stláčaním **① (◀)/② (▶)/③ (▼)/④ (▲)** posúvajte kurzor a potom stlačením **⑥ (▶II)** potvrdíte výber.

Ak používate diaľkové ovládanie, stláčaním **←/↑/↓/→**/číselných tlačidiel posúvajte kurzor a stlačením **ENTER** potvrdíte výber.

Zastavenie prehrávania

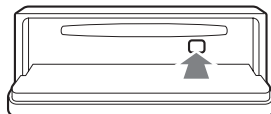
Stlačte **OFF**.

Poznámka

Disky zaznamenané vo formáte DTS nie sú podporované. Po zvolení formátu DTS nie je na výstup vyvedený zvukový signál..

Vysunutie disku

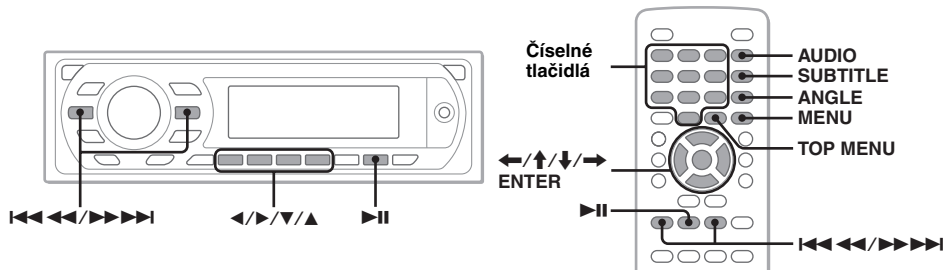
- 1 Stlačte **OPEN** na zariadení.
- 2 Stlačte **▲** (pod predným panelom).
- 3 Zatvorte predný panel.



Menu DVD disku

DVD disk je rozdelený na niekoľko úsekov obrazu alebo zvuku. Tieto úseky sa nazývajú "tituly". Pri prehrávaní DVD disku, ktorý obsahuje niekoľko titulov, si môžete zvoliť požadovaný titul pomocou hlavného Menu DVD disku. Pri prehrávaní DVD disku, ktorý umožňuje voľbu takých položiek, ako jazyk pre titulky/zvukové stopy, môžete tieto položky voľiť pomocou Menu DVD disku.

Ďalšie ovládanie prehrávania



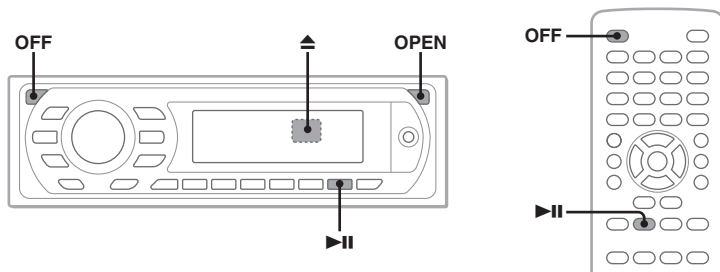
Pre	Stlačte
pozastavenie/obnovenie prehrávania po pozastavení	▶
preskočenie kapitoly/skladby/scény/súboru	◀◀◀◀/▶▶▶▶
rýchly posuv na disku vzad/vpred	a krátko pridržierte ◀◀◀◀/▶▶▶▶ a potom opakovane stláčajte pre prepínanie rýchlosti (× 2 → × 12 → × 120 → × 2...)
zrušenie rýchleho posuvu vzad/vpred	▶
aktivovanie Menu DVD disku*1	DO: TOP MENU alebo MENU
voľbu položiek v Menu DVD disku*1	Zariadenie: ① (◀)/② (▶)/③ (▼)/④ (▲) posúvajte kurzor a potom stlačením ⑥ (▶) potvrdíte výber DO: ◀/▶/◄/►/číselnými tlačidlami posúvajte kurzor a potom stlačením ENTER potvrdíte výber
zmenu jazyka/formátu/kanálu (str. 23)*1	DO: opakovane AUDIO , kým sa nezobrazí požadovaná položka
vypnutie/zmenu jazyka titulkov*1	DO: opakovane SUBTITLE , kým sa nezobrazí požadovaná položka*2
zmenu zorného uhla*1	DO: opakovane ANGLE , kým sa nezobrazí požadované číslo zorného uhla

*1 Nedostupné v závislosti od disku.

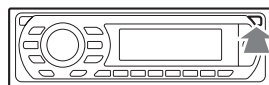
*2 Ak sa zobrazí výzva pre zadanie 4-ciferného čísla, zadajte kód jazyka (str. 55) pre príslušný jazyk.

Prehrávanie audio diskov

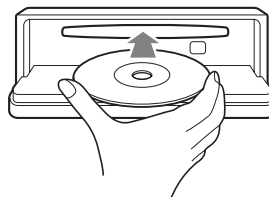
V závislosti od disku nemusia byť niektoré operácie dostupné, alebo môžu byť odlišné. Podrobnosti pozri v návode na použitie disku.



- 1 Stlačte **OPEN** na zariadení.



- 2 Vložte disk (popisom nahor).



- 3 Zatvorte predný panel.

Prehrávanie sa začne automaticky.

Ak sa prehrávanie automaticky nespustí, stlačte ►||.

Zastavenie prehrávania

Stlačte **OFF**.

Poznámka

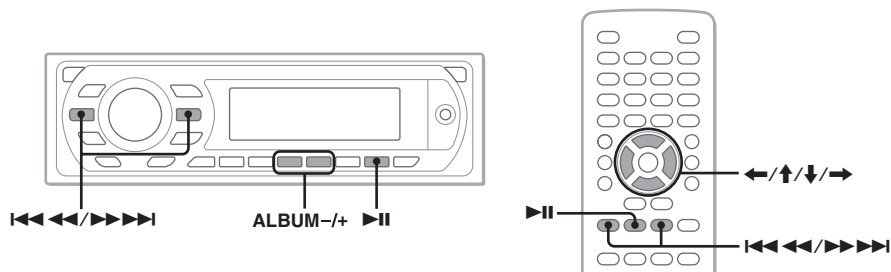
Disky zaznamenané vo formáte DTS nie sú podporované. Po zvolení formátu DTS nie je na výstup vyvedený zvukový signál..

Vysunutie disku

- 1 Stlačte **OPEN** na zariadení.
- 2 Stlačte ▲ (pod predným panelom).
- 3 Zatvorte predný panel.

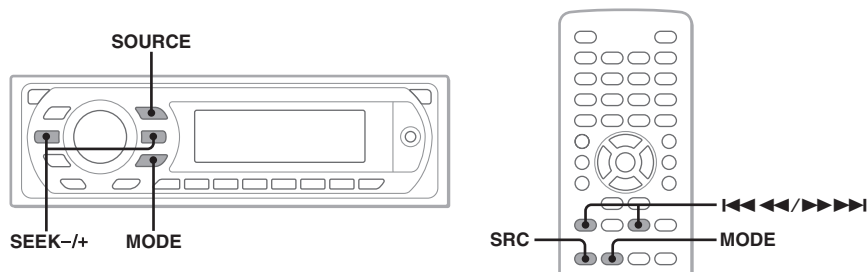


Ďalšie ovládanie prehrávania



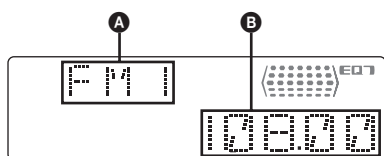
Pre	Stlačte
pozastavenie/obnovenie prehrávania po pozastavení	▶
preskočenie skladby	I<<<< (←) / >>>>I (→)
rýchly posuv v skladbe vzad/vpred	a pridržte I<<<< / >>>>I
preskočenie albumu*	Zariadenie: ③ (ALBUM -) / ④ (ALBUM +) DO: ↑ / ↓
súvislé preskakovanie albumov*	Zariadenie: a pridržte ③ (ALBUM -) / ④ (ALBUM +) DO: a pridržte ↑ / ↓

* Keď sa prehráva MP3/WMA disk.



1 Stláčajte tlačidlo **(SOURCE)**, kým sa nezobrazí “TUNER”.

2 Stláčajte tlačidlo **(MODE)**, kým sa nezobrazí požadované rozhlasové pásmo (FM1, FM2, FM3, MW alebo LW).



A Rozhlasové pásmo/Zdroj zvuku

B Frekvencia*

* Počas prijmu RDS stanice sa na displeji zobrazí názov stanice. Podrobnosti pozri “RDS” na str. 33.

3 Naladíte stanicu.

Automatické ladenie

Stlačte **(SEEK)** -/+.

Vyhľadávanie sa zastaví, akonáhle zariadenie naladí nejakú stanicu. Postup opakujte, až kým nenaladíte požadovanú stanicu.

Manuálne ladenie

Zatlačením a pridrzaním **(SEEK)** -/+ vyhľadajte približnú frekvenciu, potom stláčaním **(SEEK)** -/+ nastavte presne požadovanú frekvenciu.

Rada

Podrobnosti o ostatných funkciách pozri “Ďalšie operácie — Rádio” na str. 32.

Pomocou diaľkového ovládania

Namiesto tlačidla **(SOURCE)** použite tlačidlo **(SRC)** a **◀◀◀/▶▶▶** namiesto **(SEEK)** -/+.

Ďalšie operácie — Disky

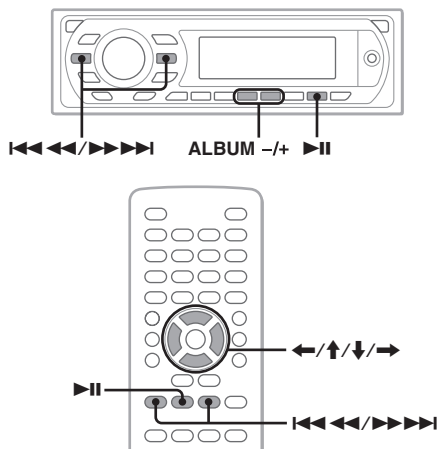
Táto kapitola obsahuje nasledovné časti.

- **Špecifické video operácie***
→ str. 19 až 27
- **Štandardné video*/audio operácie**
→ str. 27 až 30
- **Špecifické audio operácie**
→ str. 30 až 32

* Vráťane operácií so súbormi JPEG.

Prehrávanie súborov DivX®/JPEG

DivX JPEG



Poznámka

Ak je na disku zaznamenaných viac typov súborov, prehrávať sa bude len zvolený typ súboru (audio/video/obrazový). Ak chcete prehrávať súbory DivX alebo JPEG ako disk, stlačte počas prehrávania (LIST/PTY), zo zoznamu zvolte požadovaný typ súboru (video/obrazový) a potom zvolte požadovaný súbor (str. 30).

Prehrávanie video súborov DivX®

DivX® je technológia pre kompresiu video súborov vyvinutá spoločnosťou DivX, Inc. Toto zariadenie je oficiálny certifikovaný DivX® produkt a dokáže prehrávať všetky verzie video súborov DivX® (vrátane DivX® 6) pomocou štandardného prehrávania súborov DivX®.

Prehrávanie súborov DivX sa ovláda rovnakým spôsobom ako prehrávanie ostatných video diskov (str. 14), a takisto ako aj niektoré funkcie ovládania zvuku.

Pre	Stlače
preskočenie albumu (priečinka)	Zariadenie: (3) (ALBUM -)/ (4) (ALBUM +)
súvislé preskakovanie albumov (priečinkov)	Zariadenie: a pridrži (3) (ALBUM -)/ (4) (ALBUM +)

Rada

Súbor si tiež môžete vybrať pomocou zoznamu (str. 30).

Prehrávanie obrazových súborov JPEG

Toto zariadenie tiež umožňuje prehliadanie súborov JPEG pomocou prezentácie Slide Show. Prezentácia začne automaticky po vložení disku alebo po stlačení ►II. Podobnosti o spustení prehrávania nájdete v krokoch 1 až 4 v časti "Prehrávanie video diskov" na str. 14.

Ďalšie ovládanie prehrávania

Pre	Stlače
otáčanie obrázka	DO: ◀/▶ (otočenie o 90°)
preskočenie obrázka	◀◀◀/▶▶▶▶▶
preskočenie albumu	DO: ↑/↓ Zariadenie: (3) (ALBUM -)/ (4) (ALBUM +)
súvislé preskakovanie albumov	DO: a pridrži ↑/↓ Zariadenie: a pridrži (3) (ALBUM -)/ (4) (ALBUM +)

Poznámky

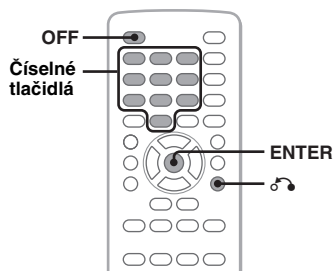
- Pri otáčaní veľkého obrázka môže otáčanie trvať dlhšie.
- Súbor JPEG v progresívnom formáte nie je možné zobrazíť.

Rada

Súbor si tiež môžete vybrať pomocou zoznamu (str. 30).

Používanie funkcií PBC — Playback control

VCD



PBC Menu pomáha pri interaktívnom ovládaní prehrávania PBC-kompatibilných VCD diskov.

- 1 Spustíte prehrávanie PBC-kompatibilného VCD disku. Zobrazí sa PBC Menu.
- 2 Stláčaním číselných tlačidiel zvolíte požadovanú položku, potom stlačte **ENTER**.
- 3 Postupujte interaktívne podľa pokynov v Menu.

Pre návrat na predchádzajúce zobrazenie stlačte **↶**.

Prehrávanie bez funkcií PBC

- 1 Počas prehrávania stlačte **OFF**. Prehrávanie sa zastaví.
- 2 Stláčaním číselných tlačidiel zvolíte požadovanú položku, potom stlačte **ENTER**.

Zobrazí sa hlásenie “Play without PBC” (“Prehrávanie bez PBC”) a spustí sa prehrávanie. Počas prehrávania sa PBC Menu nezobrazuje.

Poznámky

- Položky Menu a postupy ovládania závisia od disku.
- Počas PBC prehrávania sa v Menu režimu prehrávania nezobrazuje číslo stopy (skladby), prehrávaná položka atď. (str. 20).
- Počas prehrávania disku bez funkcie PBC nefunguje funkcia pre obnovenie prehrávania.

Rada

Pre obnovenie PBC prehrávania zastavte prehrávanie stlačením **OFF** a následne stlačte **▶**.

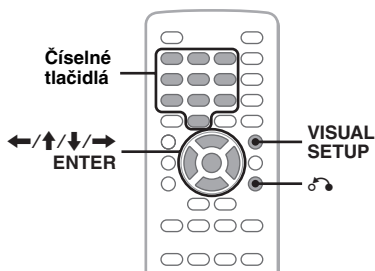
Používanie Menu režimu prehrávania

DVD

VCD

JPEG

DivX



Menu režimu prehrávania môžete v tomto zariadení použiť pre ovládanie prehrávania alebo pre konfiguráciu nastavení prehrávania.

Pre zobrazenie Menu režimu prehrávania stlačte počas prehrávania **VISUAL SETUP**.

Pre zrušenie Menu stlačte znova **VISUAL SETUP**.

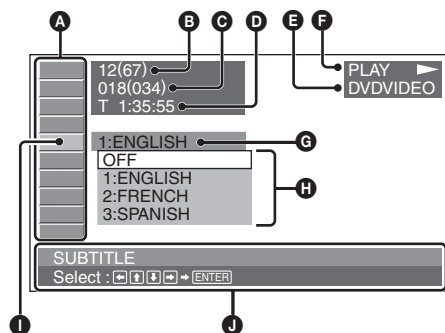
Poznámky

- Počas prehrávania audio disku nie je tlačidlo **VISUAL SETUP** aktívne.
- Počas prehrávania súborov JPEG je tlačidlo **VISUAL SETUP** aktívne iba pri zobrazení obrázka na celú obrazovku.

Rada

Ak stlačíte **VISUAL SETUP** počas zastavenia prehrávania, zobrazí sa Menu vizuálneho nastavenia (na monitore) kde môžete konfigurovať rôzne nastavenia, ako napríklad nastavenia jazyka, audio nastavenia atď. (str. 36).

Príklad zobrazenia pri prehrávaní DVD disku



- A** Položky Menu režimu prehrávania
Pre podrobnosti pozri “Zoznam položiek Menu režimu prehrávania” na str. 21.

- B** DVD: Číslo titulu/Celkový počet titulov
VCD: Číslo stopy/Celkový počet stôp*1
JPEG: Číslo albumu/Celkový počet albumov
DivX: Číslo albumu (priečinka)/Celkový počet albumov (priečinkov)
- C** DVD: Číslo kapitoly/Celkový počet kapitol
JPEG: Číslo obrázka/Celkový počet obrázkov
DivX: Číslo súboru/Celkový počet súborov
- D** Uplynutý čas prehrávania*2
- E** Formát
- F** Stav prehrávania (PLAY ►, PAUSE || atď.)
- G** Aktuálne nastavenie
- H** Voľby
- I** Zvolená položka
- J** Názov zvolenej položky a/alebo pomocné prevádzkové hlásenia.

*1 Pri prehrávaní VCD disku so zapnutou funkciou PBC (str. 20) sa nezobrazí žiadna indikácia.

*2 Počas prehrávania súborov JPEG sa nezobrazí žiadna indikácia.

Zoznam položiek Menu režimu prehrávania

Stláčaním ◀/▶/⏮/⏭/→/↩/číselných tlačidiel zvolíte položku a výber potvrdíte stlačením (ENTER). Pre návrat na predchádzajúce zobrazenie stlačte ⏮.

Podrobnosti sú uvedené na stranách, ktorých čísla sú za popisujúcim textom.

TITLE, TRACK 28

Výber titulu, scény alebo skladby pre prehrávanie.

DVD **VCD**

ALBUM 28

Výber albumu alebo priečinka pre zobrazovanie.

JPEG **DivX**

CHAPTER 28

Výber kapitoly pre prehrávanie.

DVD

IMAGE 28

Výber obrázka pre zobrazovanie.

JPEG

FILE 28

Výber video súboru pre prehrávanie.

DivX

TIME 28

Kontrola uplynutého času prehrávania; zadanie časového kódu.

DVD **VCD** **DivX**

AUDIO 15, 23

Zmena jazyka/formátu/kanálu. Kontrola formátu programu.

DVD **VCD** **DivX**

SUBTITLE 15

Zapnutie alebo vypnutie/zmena jazyka titulkov.

DVD **DivX**

ANGLE 15

Prepínanie zorných uhlov.

DVD *

CENTER ZOOM 24

Zväčšenie obrázka.

DVD **VCD** **DivX**

REPEAT 28

Opakované prehrávanie titulu/kapitoly/skladby/albumu/obrázka/video súboru.

DVD **VCD** **JPEG** **DivX**

SHUFFLE 28

Prehrávanie kapitol/skladiieb/obrázkov/video súborov v náhodnom poradí.

DVD * **VCD** **JPEG** **DivX**

PICTURE EQ 25

Nastavenie kvality obrazu.

DVD **VCD** **JPEG** **DivX**

* Okrem DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW diskov v režime VR.

Rada

Keď je aktivovaná funkcia "SHUFFLE" alebo "REPEAT", alebo ak je dostupná funkcia "ANGLE", ich indikačné políčko svieti nazeleno (napr.  → ). Aj napriek tomu pri niektorých scénach nebudete môcť zmeniť zorný uhol, aj keď indikačné políčko svieti nazeleno.

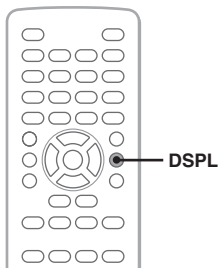
Zobrazenie času/textových informácií na disku

DVD

VCD

JPEG

DivX



Kontrola časovej informácie

Počas prehrávania video/obrazového súboru si môžete skontrolovať čas prehrávania a zostávajúci čas aktuálneho titulu, kapitoly, skladby atď.

- Počas prehrávania stlačte (DSPL).**
Zobrazí sa aktuálna informácia o prehrávaní.

Informácia o čase



- Opakovaným stláčaním (DSPL) meníte informáciu o čase.**

Informácia o čase sa v závislosti od disku/formátu líši nasledovne:

Prehrávanie DVD disku

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

Prehrávanie VCD disku

(Len pri prehrávaní verzie 1.0/1.1 lebo 2.0 bez funkcie PBC.)

- T **:*:*
Uplynutý prehrávací čas aktuálnej stopy
- T_**:*:*
Zostávajúci čas aktuálnej stopy
- D **:*:*
Uplynutý prehrávací čas aktuálneho disku
- D_**:*:*
Zostávajúci čas aktuálneho disku

Prehrávanie súborov JPEG

- Číslo albumu/Celkový počet albumov
- Číslo obrázka/Celkový počet obrázkov

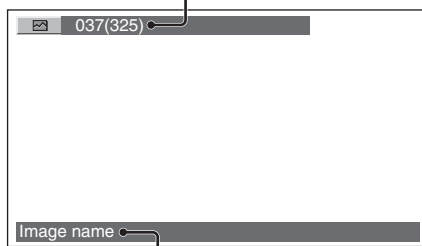
Prehrávanie súborov DivX

- Číslo albumu (priečinka)/Celkový počet albumov (priečinkov)
- Číslo súboru/Celkový počet súborov
- T **:*:*
Uplynutý prehrávací čas aktuálneho súboru

Kontrola textovej informácie

Môžete si skontrolovať textovú informáciu (názov albumu, názov obrázka atď.) pri súboroch JPEG/DivX.

Číslo albumu/obrázka/priečinka/súboru



Textová informácia*

* Ak súbor neobsahuje textovú informáciu, zobrazí sa "NO TEXT".

Textová informácia sa v závislosti od disku/formátu líši nasledovne:

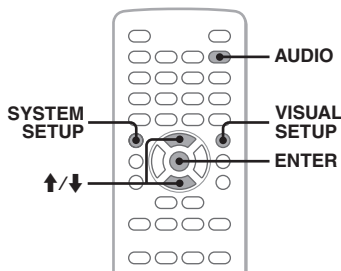
Prehrávanie súborov JPEG

- Názov albumu (keď je zobrazené číslo albumu)
- Názov obrázka (keď je zobrazené číslo obrázka)

Prehrávanie súborov DivX

- Názov albumu (priečinka) (keď je zobrazené číslo albumu (priečinka))
- Názov súboru (keď je zobrazené číslo súboru)

Konfigurácia audio nastavení



Poznámka

Disky zaznamenané vo formáte DTS nie sú podporované. Po zvolení formátu DTS nie je na výstup vyvedený zvukový signál.

Zmena jazyka/formátu

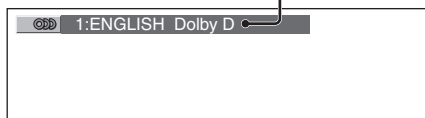
DVD

DivX

Pri DVD diskoch s viacjazyčnými zvukovými stopami si môžete zvoliť požadovaný jazyk. Pri prehrávaní DVD/DivX disku nahraného vo viacerých audio formátoch môžete zmeniť audio formát (napr. Dolby Digital).

1 Počas prehrávania stlačíte **(AUDIO)**, kým sa nezobrazí požadovaný jazyk/formát.

Jazyk/formát*



* Pri prehrávaní súboru DivX sa zobrazí audio formát/kanál (napr. "Dolby D 2CH").

Jazyk zvuku prepínate medzi dostupnými jazykmi.

Ak sa zobrazí výzva pre zadanie 4-ciferného čísla, zadajte kód jazyka (str. 55) pre príslušný jazyk.

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

Zmena zvukových kanálov

VCD

CD

MP3

WMA

Pri prehrávaní VCD/CD/MP3/WMA diskov si môžete zvoliť či chcete prehrávať pravý alebo ľavý kanál z oboch reproduktorov (ľavého aj pravého).

Indikácia prehrávania kanálov je zobrazená nižšie.

STEREO (ST): Štandardný stereo zvuk (výrobné nastavenie)

1/L (L): Zvuk ľavého kanála (monofonický)

2/R (R): Zvuk pravého kanála (monofonický)

1 Počas prehrávania stlačíte **(AUDIO)**, kým sa nezobrazí požadovaný zvukový kanál.

Príklad zobrazenia pri prehrávaní MP3 disku

Audio kanál



Poznámka

V závislosti od disku nemusí byť možné vykonávať audio nastavenia.

Rada

Nastavenie video diskov tiež môžete zmeniť zvolením "AUDIO" v Menu režimu prehrávania (str. 20).

Kontrola formátu programu

DVD

Pri práve prehrávanom DVD VIDEO disku môžete zistiť počet zvukových kanálov a zložiek.

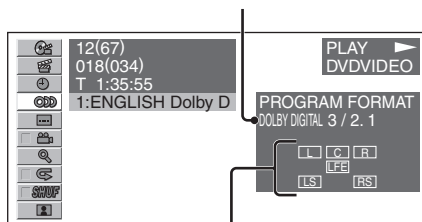
1 Počas prehrávania stlačíte **(VISUAL SETUP)**.

Zobrazí sa Menu režimu prehrávania.

2 Stláčaním **↑/↓** zvolíte **(AUDIO)**.

Zobrazí sa formát programu.

Aktuálny audio formát*



Aktuálny formát programu

* V závislosti od disku sa zobrazí "PCM", "DOLBY DIGITAL" atď.

Písmená v zobrazení formátu programu zodpovedajú nasledovným zvukovým zložkám a ich rozmiestneniu.

[L] : Predná (ľavá)

[R] : Predná (pravá)

[C] : Stredová

[LS] : Zadná (ľavá)

[RS] : Zadná (pravá)

[S] : Zadná (monofonická): Zadná zložka pri signáloch spracovaných v systéme Dolby Surround a Dolby Digital

[LFE] : Signál Low Frequency Effect (nízkofrekvenčný efekt)

Názov programu formátu a čísla kanálov sa zobrazujú nasledovne.

Príklad: Dolby Digital 5.1-kanálový

Zadná zložka × 2

DOLBY DIGITAL **3/2.1**

Predná zložka × 2 +
Stredová zložka × 1

Zložka LFE × 1

Pre vypnutie Menu režimu prehrávania stlačíte **(VISUAL SETUP)**.

Nastavenie úrovne výstupného audio signálu

— DVD level **DVD**

Nastavením úrovne výstupného audio signálu DVD rekordéra pre formát Dolby Digital môžete redukovať rozdiely v úrovni hlasitosti medzi diskmi a inými zdrojmi zvuku.

1 Počas prehrávania stlačte **(SYSTEM SETUP)**.

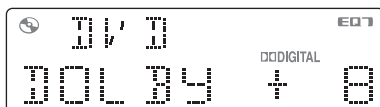
Na zariadení sa zobrazia položky systémového nastavenia.

2 Stláčaním **↑/↓** zvolíte “DVD-LVL” a stlačte **(ENTER)**.

3 Stláčaním **↓** zvolíte “ADJUST ON” a stlačte **(ENTER)**.

4 Stláčaním **↑/↓** nastavte výstupnú úroveň.

Výstupná úroveň je nastaviteľná v krokoch v rozmedzí -10 až +10.



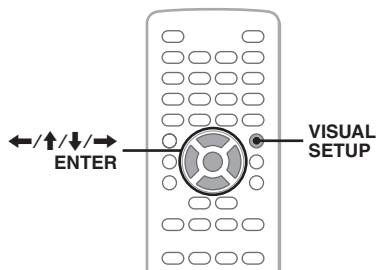
5 Stlačte **(ENTER)**.

Nastavenie je dokončené.

Pomocou prvkov na zariadení

Namiesto stláčania **↑/↓** otáčajte ovládačom hlasitosti.

Zväčšenie obrazu

DVD**VCD****DivX**

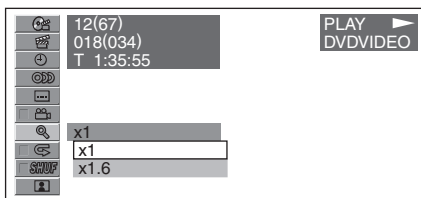
Obraz je možné zväčšiť.

1 Počas prehrávania stlačte **(VISUAL SETUP)**.

Zobrazí sa Menu režimu prehrávania.

2 Stláčaním **↑/↓** zvolíte **(CENTER ZOOM)** a stlačte **(ENTER)**.

Zobrazí sa aktuálna voľba.



3 Stláčaním **↑/↓** zvolíte požadované zväčšenie (**x1**, **x1.6***) a stlačte **(ENTER)**.

* Znížosť obrazu sa môže zvýšiť.

Obraz sa zväčší.

Stláčaním **←/↑/↓/→** môžete posúvať obraz. Pre obnovenie pôvodnej veľkosti obrazu zvolíte v kroku 3 nastavenie “x1”.

Pre vypnutie Menu režimu prehrávania stlačte **(VISUAL SETUP)**.

Poznámky

- V závislosti od disku nemusí byť možné zväčšovať obraz.
- Po obnovení prehrávania sa obraz zobrazí v pôvodnej veľkosti.

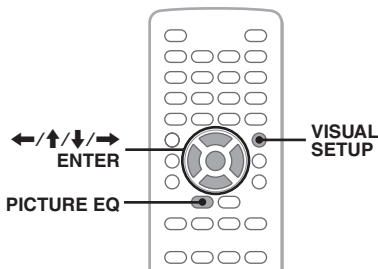
Nastavenie kvality obrazu — Picture EQ

DVD

VCD

JPEG

DivX



Kvalitu obrazu môžete nastaviť tak, aby zodpovedala osvetleniu v interiéri vozidla.

- Počas prehrávania stlačajte **PICTURE EQ**, kým sa nezobrazí požadované nastavenie.**



Možnosti nastavenia sa môžu líšiť v závislosti od stavu vizuálneho nastavenia (str. 38). Vo vizuálnom nastavení má položka “PICTURE EQ” v ponuke “CUSTOM SETUP” nasledovné možnosti nastavenia.

AUTO: Prepínanie režimu noci/dňa automaticky využíva voľby podľa nastavenia stmievача v systémovej nastavení (str. 41).

LIGHT OFF: Zobrazenie počas dňa v závislosti od volieb.

LIGHT ON: Zobrazenie počas noci v závislosti od volieb.

Voľby sa líšia podľa daného nastavenia.

Pre všetky nastavenia

NORMAL: Štandardná kvalita obrazu.

CUSTOM: Užívateľské nastavenia (str. 25).

Pri nastavení na “LIGHT OFF”/“AUTO” (a pri “DIM OFF”)

DAYTIME: Vhodné na svetlých miestach.

SUNSET: Vhodné pri stmievaní.

SHINE: vhodné na veľmi svetlých miestach (napr. ak sa od monitora odráža slnečné svetlo).

Pri nastavení na “LIGHT ON”/“AUTO” (a pri “DIM ON”)

NIGHT: Stmavnutie monitora, aby neodváždal pozornosť počas nočných jász.

MIDNIGHT: Intenzívnejšie stmavnutie monitora než pri nastavení “NIGHT”.

THEATER: Zosvetlenie monitora. Vhodné ak počas nočných jász preferujete svetlejší obraz na monitore.

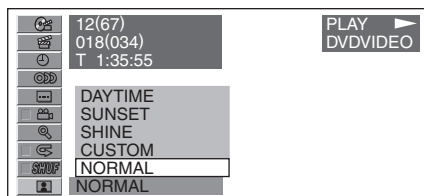
Rada

Kvalitu obrazu tiež môžete zmeniť po zvolení “PICTURE EQ” v Menu režimu prehrávania (str. 20).

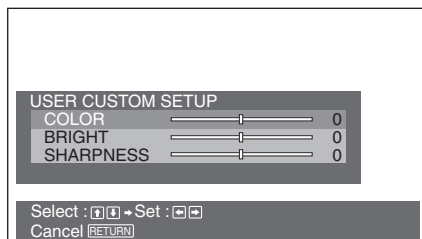
Užívateľské nastavenie kvality obrazu

Prostredníctvom ponuky “CUSTOM” môžete vykonať vlastné nastavenie kvality obrazu pomocou nastavenia tónov obrazu. Pre voľby “LIGHT OFF” a “LIGHT ON” si tieto nastavenia môžete uložiť.

- Počas prehrávania stlačte **VISUAL SETUP**.**
Zobrazí sa Menu režimu prehrávania.
- Stláčaním **↑/↓** zvolíte **PICTURE EQ** a stlačte **ENTER**.**
Zobrazí sa aktuálna voľba.



- Stláčaním **↑/↓** zvolíte “CUSTOM” a stlačte **ENTER**.**



- Stláčaním **↑/↓** zvolíte požadovaný tón obrazu a potom stláčaním **←/→** nastavte jeho úroveň.**

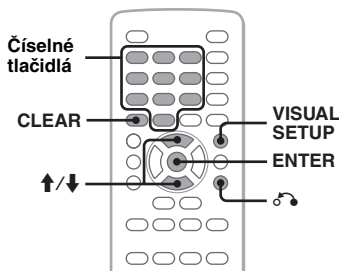
- Stlačte **ENTER**.**

Pre vypnutie Menu režimu prehrávania stlačte **VISUAL SETUP**

Uzamykanie diskov — Parental Control

DVD *

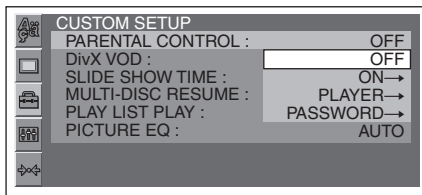
* Okrem DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW diskov v režime VR.



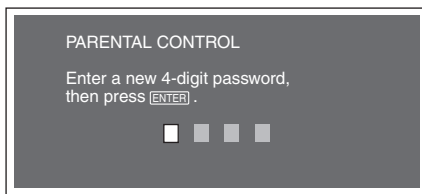
Môžete znemožniť prehrávanie disku, alebo prehrávanie takéhoto disku obmedziť podľa zadaného úrovně, napr. podľa veku sledujúceho. Pri prehrávaní DVD disku kompatibilného s funkciou Parental Control sa môžu nevhodné scény zablokovať alebo sa nahradia inými scénami.

Aktivácia funkcie Parental Control

- 1 Stlačte **(VISUAL SETUP)**, keď je zariadenie vypnuté.
Zobrazí sa Menu vizuálneho nastavenia.
- 2 Stláčaním **↑/↓** zvolíte **(CUSTOM SETUP)** a stlačte **(ENTER)**.
Zobrazia sa užívateľsky nastaviteľné položky.
- 3 Stláčaním **↑/↓** zvolíte **“PARENTAL CONTROL”** a stlačte **(ENTER)**.
Zobrazia sa voľby pre nastavovanie.



- 4 Stláčaním **↑/↓** zvolíte **“ON →”** a stlačte **(ENTER)**.
Zobrazí sa okno pre nastavenie hesla.



- 5 Číselnými tlačidlami zadajte heslo a stlačte **(ENTER)**.

Zobrazí sa výzva na potvrdenie hesla.

- 6 Číselnými tlačidlami zadajte heslo znova (pre potvrdenie) a stlačte **(ENTER)**.

Nastavenie je dokončené.

Pre vymazanie zadaných čísiel stlačte **(CLEAR)**.

Pre návrat na predchádzajúce zobrazenie stlačte **↶**.

Pre vypnutie Menu vizuálneho nastavenia stlačte **(VISUAL SETUP)**.

Deaktivovanie funkcie Parental Control

V kroku 4 v uvedenom postupe zvolíte **“OFF →”** a zadajte vaše heslo.

Po deaktivovaní funkcie Parental Control sa zobrazí hlásenie **“Parental control canceled”**.

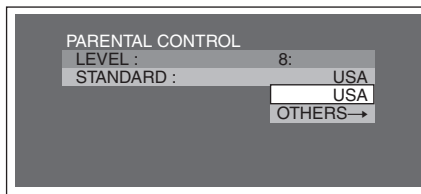
Zmena hesla

V kroku 4 zvolíte **“PASSWORD →”**, zadajte aktuálne heslo a dvakrát zadajte nové heslo.

Zmena oblasti a súvisiacej úrovne klasifikácie filmov

Úroveň obmedzenia môžete nastaviť podľa oblasti a jej úrovne klasifikácie filmov.

- 1 Stlačte **(VISUAL SETUP)**, keď je zariadenie vypnuté.
Zobrazí sa Menu vizuálneho nastavenia.
- 2 Stláčaním **↑/↓** zvolíte **(CUSTOM SETUP)** a stlačte **(ENTER)**.
Zobrazia sa užívateľsky nastaviteľné položky.
- 3 Stláčaním **↑/↓** zvolíte **“PARENTAL CONTROL”** a stlačte **(ENTER)**.
Zobrazia sa voľby pre nastavovanie.
- 4 Stláčaním **↑/↓** zvolíte **“PLAYER →”** a stlačte **(ENTER)**.
Ak už je funkcia Parental Control aktivovaná, zobrazí sa okno pre zadanie hesla. Pre zmenu nastavenia zadajte vaše heslo a stlačte **(ENTER)**.
- 5 Stláčaním **↑/↓** zvolíte **“STANDARD”** a stlačte **(ENTER)**.
Zobrazia sa voľby pre nastavovanie.



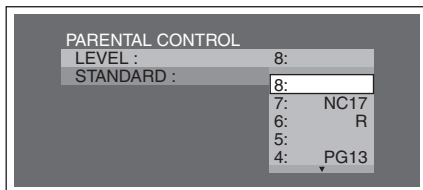
6 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte požadovanú oblasť pre aplikovanie súvisiacej úrovne klasifikácie filmov a stlačíte (ENTER).

Oblasť je zadaná.

Keď zvolíte "OTHERS →", pomocou číselných tlačidiel zadajte kód oblasti zo zoznamu "Tabuľka kódov oblastí" na str. 55.

7 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte "LEVEL" a stlačíte (ENTER).

Zobrazia sa voľby pre nastavovanie.



Čím nižšie je číslo, tým prísnejšia je úroveň obmedzenia.

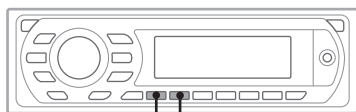
8 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte požadovanú úroveň a stlačíte (ENTER).

Nastavenie je dokončené.

Pre návrat na prechádzajúce zobrazenie stlačíte $\leftarrow$.

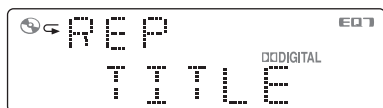
Pre vypnutie Menu vizuálneho nastavenia stlačíte (VISUAL SETUP).

Opakované prehrávanie a prehrávanie v náhodnom poradí (Repeat a Shuffle Play)



REP SHUF

1 Počas prehrávania stláčajte ① (REP) alebo ② (SHUF), až kým sa na displeji zariadenia nezobrazí požadovaná voľba.



Spustí sa opakované prehrávanie alebo prehrávanie v náhodnom poradí.

Voľby pre opakované prehrávanie a poradie prepínania pre každý disk/formát sú uvedené v nasledovnej tabuľke.

Disk/formát	Voľby
DVD	OFF TITLE: Opakované prehrávanie aktuálneho titulu. CHAPTER: Opakované prehrávanie aktuálnej kapitoly.
VCD *1 SA-CD C D	OFF TRACK: Opakované prehrávanie aktuálnej skladby (stopy).
MP3 WMA	OFF TRACK: Opakované prehrávanie aktuálnej skladby. ALBUM: Opakované prehrávanie aktuálneho albumu.
JPEG	OFF IMAGE: Opakované prehrávanie aktuálneho obrázka. ALBUM: Opakované prehrávanie aktuálneho albumu.
DivX	OFF FILE: Opakované prehrávanie video súboru. ALBUM: Opakované prehrávanie aktuálneho albumu (priečinka).

Voľby pre prehrávanie v náhodnom poradí a poradie prepínania pre každý disk/formát sú uvedené v nasledovnej tabuľke.

Disk/formát	Voľby
DVD *2	OFF TITLE: Prehrávanie kapitol aktuálneho titulu v náhodnom poradí.
VCD *1 SA-CD C D	OFF DISC: Prehrávanie skladieb (stôp) aktuálneho disku v náhodnom poradí.
MP3 WMA JPEG DivX	OFF ALBUM: Prehrávanie skladieb/obrázkov/video súborov aktuálneho albumu (priečinka) v náhodnom poradí.

*1 Dostupné len pri prehrávaní VCD diskov verzie 1.0/1.1 alebo 2.0 bez funkcie PBC.

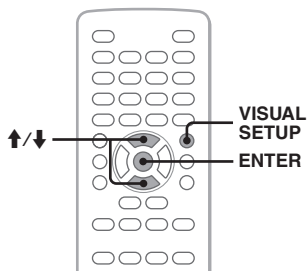
*2 Okrem DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW diskov v režime VR.

Pre obnovenie štandardného režimu prehrávania zvolíte "OFF".

pokračovanie na nasledujúcej strane →

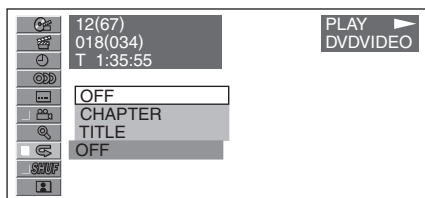
Nastavenie prostredníctvom Menu režimu prehrávania

DVD VCD JPEG DivX



1 Počas prehrávania stlačte (VISUAL SETUP).
Zobrazí sa Menu režimu prehrávania.

2 Stláčaním ↑/↓ zvolíte [SHUF] alebo [SHUF] a stlačte (ENTER).



3 Stláčaním ↑/↓ zvolíte požadovanú voľbu a stlačte (ENTER).
Spustí sa opakované prehrávanie alebo prehrávanie v náhodnom poradí.

Pre vypnutie Menu režimu prehrávania stlačte (VISUAL SETUP).

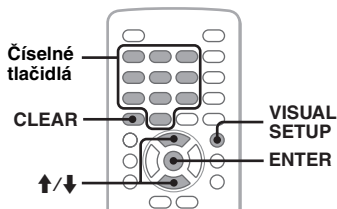
Poznámka

Zvolený režim prehrávania sa zruší po vysunutí prehrávaného disku.

Priame vyhľadávanie počas prehrávania

DVD VCD SA-CD C D

MP3 WMA JPEG DivX



Konkrétne miesto na disku môžete vyhľadať priamo zadáním čísla titulu, kapitoly atď.

1 Počas prehrávania zadajte pomocou číselných tlačidiel číslo položky (skladbu, titul atď.) a stlačte (ENTER).
Spustí sa prehrávanie od začiatku zvolenej položky.

Nastavenie prostredníctvom Menu režimu prehrávania

DVD VCD JPEG DivX

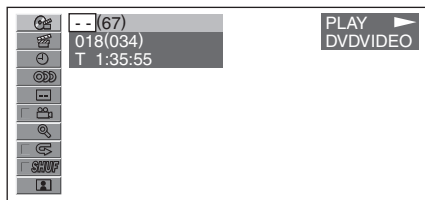
Položky pre vyhľadávanie sa v závislosti od disku/formátu líšia nasledovne.

Disk/formát	Položky
DVD	TITLE Spustí sa prehrávanie od zvoleného titulu. CHAPTER Spustí sa prehrávanie od zvolenej kapitoly. TIME Spustení sa prehrávanie z konkrétneho miesta zadáním časového kódu.
VCD *	TRACK Spustí sa prehrávanie od zvolenej stopy.
JPEG	ALBUM Spustí sa prehrávanie od zvoleného albumu. IMAGE Spustí sa prehrávanie od zvoleného obrázka.
DivX	ALBUM Spustí sa prehrávanie od zvoleného albumu (priečinka). FILE Spustí sa prehrávanie od zvoleného súboru.

* Dostupné len pri prehrávaní VCD diskov bez funkcie PBC.

1 Počas prehrávania stlačte (VISUAL SETUP).
Zobrazí sa Menu režimu prehrávania.

2 Stláčaním ↑/↓ zvolíte požadovanú položku a stlačte (ENTER).



Číslo v zátvorkách indikuje celkový počet položiek pre zvolenie.

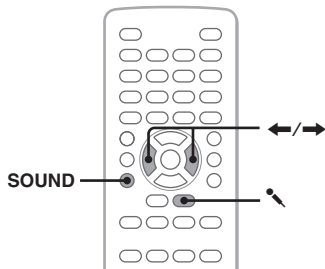
3 Stláčaním číselných tlačidiel zadajte číslo položky alebo časového kódu.
Napríklad pre vyhľadanie času 2 hodiny 10 minút a 20 sekúnd zadajte "21020."
Zadané čísla vymažete stláčaním (CLEAR).

4 Stlačte (ENTER).
Prehrávanie začne od zvoleného miesta.

Pre vypnutie Menu režimu prehrávania stlačte (VISUAL SETUP).

Používanie režimu karaoke

DVD VCD C D MP3



Po pripojení mikrofónu (nedodávaný) k zariadeniu si po jeho nastavení do režimu karaoke môžete vychutnať karaoke (spievanie s hudbou na disku).
Voľby pre režim karaoke a poradie prepínania sú uvedené nižšie.

MIC ON: Aktivovanie mikrofónu a efektu ozveny.

MIC ON+VC: Aktivovanie mikrofónu a odstránenie hlasov zo skladby.

MIC OFF: Deaktivovanie režimu karaoke.

Pred spustením režimu karaoke pripojte mikrofón do konektora MIC na zariadení.

1 Počas prehrávania stlačte , kým sa nezobrazí požadované nastavenie.



Aktivuje sa režim karaoke.

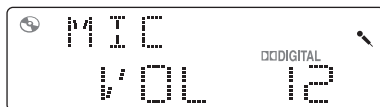
Ak je prehrávanie zastavené, vstup MIC nie je aktívny.

Poznámky

- Niektoré karaoke DVD/VCD/CD disky môžu mať zaznamenanú inštrumentálnu hudbu v jednom kanáli a hlas v druhom kanáli a môžete si zvoliť kanál, ktorý chcete prehrávať (ľavý, pravý alebo stereo). V takomto prípade zvolte "MIC ON" a stláčaním (AUDIO) si nastavíte požadovaný kanál.
- Niektoré karaoke DVD/VCD/CD disky môžu obsahovať ovládacie Menu, prostredníctvom ktorého môžete v skladbe vypnúť hlasy atď. V takomto prípade postupujte podľa návodu, ktorý je dodávaný s diskom.
- Pri aktivovanom režime karaoke nie je aktívne nastavenie EQ7 (str. 35) a HPF (str. 42).
- Disky zaznamenané vo formáte DTS nie sú podporované. Po zvolení formátu DTS nie je na výstup vyvedený zvukový signál.

Nastavenie hlasitosti mikrofónu

1 Pri aktivovanom režime karaoke stlačte (SOUND) dovtedy, kým sa na displeji zariadenia nezobrazí "MIC VOL".



2 Stláčaním ←/→ nastavte úroveň hlasitosti. Úroveň hlasitosti je nastaviteľná v krokoch v rozmedzí 0 až 20.
Po 3 sekundách sa nastavenie aplikuje a obnoví sa zobrazenie pre štandardný režim prehrávania.

Nastavenie ozveny (echa)

1 Pri aktivovanom režime karaoke stlačte (SOUND) dovtedy, kým sa na displeji zariadenia nezobrazí "ECHO".

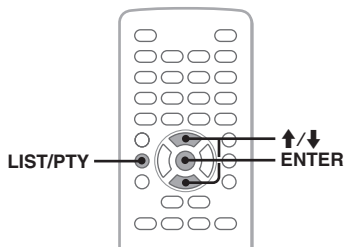


2 Stláčaním ←/→ nastavte úroveň ozveny. Úroveň ozveny je nastaviteľná v krokoch v rozmedzí 1 až 6.
Po 3 sekundách sa nastavenie aplikuje a obnoví sa zobrazenie pre štandardný režim prehrávania.
Pre zrušenie ozveny zvolte v kroku 2 nastavenie "MIC ECHO OFF".

Pomocou prvkov na zariadení

Namiesto **(SOUND)** stlačte ovládač hlasitosti a namiesto stláčania **↔** otáčajte ovládačom hlasitosti.

Prehľadávanie zoznamu skladieb/obrázkov/video súborov — LIST



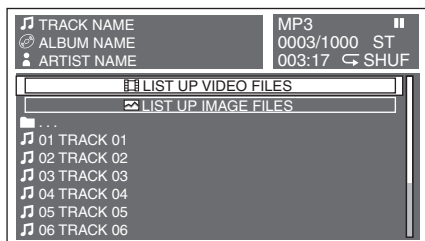
Voľba skladby/obrázka/video súboru

SA-CD **C D** **MP3** **WMA** **JPEG**
DivX

Na monitore môžete prechádzať zoznamom albumov/priečinkov/skladieb/obrázkov/video súborov a zvoliť si jeden, ktorý chcete prehrať. Táto funkcia je vhodná najmä pri diskoch formátu MP3/WMA/JPEG/DivX, ktoré obsahujú mnoho albumov/skladieb atď.

1 Počas prehrávania stlačte **(LIST/PTY)**.

Zobrazí sa zoznam skladieb/obrázkov/video súborov v aktuálnom disku/albume*/priečinku*.



V zozname sa dostanete o úroveň vyššie, keď stláčaním **↑** zvolíte ikonu priečinku vo vrchnej časti zoznamu a stlačíte **(ENTER)**.*

* Len pri prehrávaní MP3/WMA/JPEG/DivX diskov.

2 Stláčaním **↑/↓** zvolíte požadovanú skladbu/obrázok/video súbor a stlačte **(ENTER)**.

Spustí sa prehrávanie zvolenej skladby/obrázka/video súboru.

Poznámka

Zoznamy diskov z CD meníča (ak je pripojený) nie je možné prechádzať.

Pomocou prvkov na zariadení

Namiesto stláčania **↑/↓** otáčajte ovládačom hlasitosti.

Voľba typu súboru

MP3 **WMA** **JPEG** **DivX**

Ak je na disku zaznamenaných viac typov súborov, prehrávať sa bude len zvolený typ súboru (audio/video/obrazový). Od výroby je priorita poradia prehrávania typov súborov nastavená na audio súbor, video súbor a potom obrazový súbor (napr. ak disk obsahuje video súbory a obrazové súbory, prehrávajú sa len video súbory). Môžete si zvoliť typ súboru pre prehliadanie v zozname a potom si môžete zvoliť súbor, ktorý chcete prehrať.

1 Počas prehrávania stlačte **(LIST/PTY)**.

2 Stláčaním **↑/↓** zvolíte požadovaný typ súboru pre prehliadanie v zozname a stlačte **(ENTER)**.

Pre prehliadanie MP3 a WMA súborov zvolíte "LIST UP AUDIO FILES".

Pre prehliadanie DivX súborov zvolíte "LIST UP VIDEO FILES".

Pre prehliadanie JPEG súborov zvolíte "LIST UP IMAGE FILES".

3 Stláčaním **↑/↓** zvolíte požadovaný súbor a stlačte **(ENTER)**.

Spustí sa prehrávanie zvoleného súboru.

Pomocou prvkov na zariadení

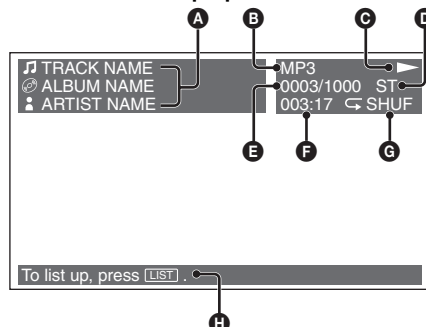
Namiesto stláčania **↑/↓** otáčajte ovládačom hlasitosti.

Zobrazenie informácií o audio disku

SA-CD **C D** **MP3** **WMA**

Počas prehrávania audio súborov môžete na monitore skontrolovať informácie o disku.

Príklad zobrazenia pri prehrávaní MP3 disku



A Číslo alebo názov skladby
Názov disku/Názov albumu
Meno interpreta

B Formát

C Stav prehrávania (▶, || atď.)

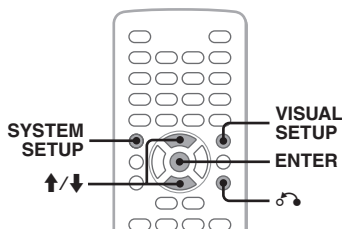
- D** Aktuálny audio kanál
Pri prehrávaní VCD/CD/MP3/WMA disku môžete zmeniť zvukový kanál. Podrobnosti pozri “Zmena zvukových kanálov” na str. 23.
- E** Číslo skladby/Celkový počet skladieb
- F** Uplynutý čas prehrávania
- G** Aktuálny režim prehrávania
- H** Pomocné prevádzkové hlásenia

Rada

Skladbu si tiež môžete vybrať pomocou zoznamu (str. 30).

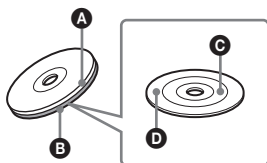
Konfigurácia nastavení prehrávania Super Audio CD diskov

SA-CD



Voľba vrstvy pre prehrávanie

Niektoré Super Audio CD disky obsahujú 2 vrstvy: Vrstvu Super Audio CD a vrstvu CD. Vrstva Super Audio CD sa skladá z dvoch oblastí: 2-kanálová oblasť a multikanálová oblasť.



- A** Vrstva CD
Vrstva, ktorú dokáže prečítať štandardný CD prehrávač.
- B** Vrstva Super Audio CD
Vrstva so signálom vysokej hustoty.
- C** 2-kanálová oblasť
Oblasť, v ktorej sú skladby zaznamenané v 2-kanálovom stereo zvuku.
- D** Multikanálová oblasť*
Oblasť, v ktorej sú skladby zaznamenané v multikanálovom zvuku (až 5.1-kanálovom).

* Túto oblasť disku nedokáže zariadenie prehrať.

Ak disk obsahuje na svojich vrstvách rozdielny obsah, môžete si vrstvu zvoliť (napríklad pre porovnanie kvality zvuku).

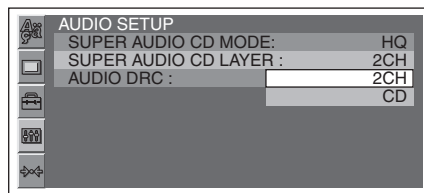
Nastavenie je možné vykonať prostredníctvom Menu vizuálneho nastavenia (str. 36) a Menu systémového nastavenia (str. 40). Voľby pre ponuku “SUPER AUDIO CD LAYER” (vizuálne nastavenie) a “DISC.LAYER” (systémové nastavenie) sú uvedené nižšie.

2CH: Prehrávanie 2-kanálovej (stereo) oblasti z vrstvy Super Audio CD.

CD: Prehrávanie vrstvy CD.

Nastavenie prostredníctvom Menu vizuálneho nastavenia

- 1** Stlačte **(VISUAL SETUP)**, keď je zariadenie vypnuté.
Zobrazí sa Menu vizuálneho nastavenia.
- 2** Stláčaním **↑/↓** zvolíte **(AUDIO SETUP)** a stlačte **(ENTER)**.
Zobrazia sa položky pre audio nastavenia.
- 3** Stláčaním **↑/↓** zvolíte “SUPER AUDIO CD LAYER” a stlačte **(ENTER)**.
Zobrazia sa voľby pre nastavovanie.



- 4** Stláčaním **↑/↓** zvolíte “2CH” alebo “CD” a stlačte **(ENTER)**.
Nastavenie je dokončené.

Pre návrat na predchádzajúce zobrazenie stlačte **(RETURN)**.
Pre vypnutie Menu vizuálneho nastavenia stlačte **(VISUAL SETUP)**.

Nastavenie prostredníctvom Menu systémového nastavenia

- 1** Stlačte **(SYSTEM SETUP)**, keď je zariadenie vypnuté.
Zobrazia sa položky systémového nastavenia.
- 2** Stláčaním **↑/↓** zvolíte “DISC.LAYER” a stlačte **(ENTER)**.
Zobrazí sa aktuálna voľba.



- 3** Stláčaním **↑/↓** zvolíte “2CH” alebo “CD” a stlačte **(ENTER)**.
Nastavenie je dokončené.

Pre vypnutie zobrazenia systémového nastavenia stlačte **(SYSTEM SETUP)**.

Poznámka

Ak Super Audio CD disk obsahuje len vrstvu Super Audio CD, táto vrstva sa prehrá bez ohľadu na nastavenie.

Rada

Zmeny vo vizuálnom nastavení majú automaticky vplyv na nastavenia v systémovom nastavení a naopak.

Voľba kvality zvuku

Toto zariadenie umožňuje zmeniť kvalitu zvuku pri prehrávaní Super Audio CD disku pomocou zmeny vzorkovacej frekvencie.

Nastavenie je možné vykonať prostredníctvom Menu vizuálneho nastavenia (str. 36) a Menu systémového nastavenia (str. 40).

Voľby pre ponuku "SUPER AUDIO CD MODE" (vizuálne nastavenie) a "SA-CD MOD" (systémové nastavenie) sú uvedené nižšie.

HQ: Výstupný signál s frekvenciou 176,4 kHz (vysoká kvalita zvuku).

STD: Výstupný signál s frekvenciou 44,1 kHz (kvalita zvuku štandardného CD disku).

Nastavenie prostredníctvom Menu vizuálneho nastavenia

Postup nastavenia je rovnaký ako pri nastavovaní vrstvy pre prehrávanie (str. 31).

Stlačte **(VISUAL SETUP)** a potom zvolte "AUDIO SETUP" → "SUPER AUDIO CD MODE" → "HQ" alebo "STD."

Nastavenie prostredníctvom Menu systémového nastavenia

Postup nastavenia je rovnaký ako pri nastavovaní vrstvy pre prehrávanie (str. 31).

Stlačte **(SYSTEM SETUP)** a potom zvolte "SA-CD MOD" → "HQ" alebo "STD."

Poznámka

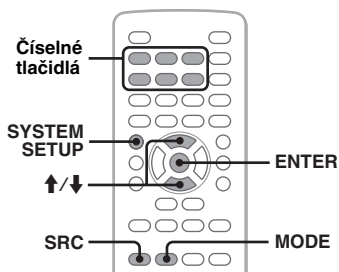
Ak nastavíte "HQ", tak sa deaktivujú nastavenia EQ7 (str. 35) a HPF (str. 42). Pre ich aktivovanie nastavte "STD".

Rada

Zmeny vo vizuálnom nastavení majú automaticky vplyv na nastavenia v systémovom nastavení a naopak.

Ďalšie operácie — Rádio

Uloženie staníc do pamäte a ich príjem



Upozornenie

Na ladenie staníc počas vedenia vozidla používajte funkciu Best Tuning Memory (BTM). Predídete tak novej dopravnej nehode.

Automatické ukladanie staníc — BTM

1 Stlačte **(SRC)** dovtedy, kým sa na displeji nezobrazí "TUNER".

Pre zmenu rozhlasového pásma stlačte **(MODE)**. Zvoliť môžete pásmo FM1, FM2, FM3, MW alebo LW.

2 Stlačte **(SYSTEM SETUP)**.

Zobrazia sa položky systémového nastavenia.

3 Stláčaním **↑/↓** zvolte "BTM" a stlačte **(ENTER)**.

Zariadenie ukladá stanice pod číselné tlačidlá predvoľieb (1 až 6) v poradí podľa ich frekvencie.

Po uložení nastavenia zaznie pípnutie.

Pomocou prvkov na zariadení

Stlačte **(SOURCE)** namiesto **(SRC)** a namiesto stláčania **↑/↓** otáčajte ovládačom hlasitosti.

Manuálne uloženie staníc

1 Keď naladíte stanicu, ktorú chcete uložiť, zatlačte a pridržte číselné tlačidlo (1 až 6), kým sa na displeji zariadenia nezobrazí "MEM".

Na displeji zariadenia sa zobrazí číslo zvolenej predvoľby.

Poznámka

Ak sa pod obsadené číselné tlačidlo pokúsite uložiť inú stanicu, predtým uložená stanica sa vymaže a nahradí ju nová stanica.

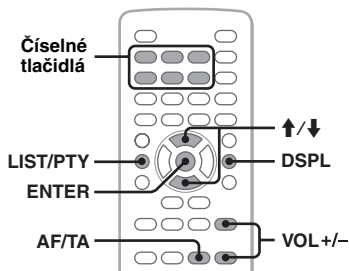
Rada

Pri uložení RDS stanice sa uloží aj jej nastavenie AF/TA (str. 33).

Príjem uložených staníc

- 1 Zvoľte rozhlasové pásmo a stlačte číselné tlačidlo predvoľby (① až ⑥).

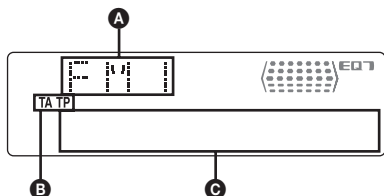
RDS



Popis

Radio Data System (RDS) je rozhlasová služba, ktorá umožňuje v rozhlasovom pásme FM vysielať spolu so signálom rozhlasovej stanice ešte ďalšie digitálne informácie.

Zobrazované položky



- A Rozhlasové pásmo, funkcia
- B TA/TP*1
- C Frekvencia*2 (Názov stanice), číslo predvoľby, hodiny, RDS dáta

*1 Počas dopravných správ bliká "TA". Ak je naladená stanica, ktorá vysiela dopravné správy, svieti "TP".

*2 Ak je naladená RDS stanica, naľavo od indikácie frekvencie je zobrazené "xx".

Pre zmenu zobrazených položiek **C** stlačte **(DSPL)**.

Služby RDS

Toto zariadenie automaticky poskytuje nasledovné RDS služby:

AF (Alternative Frequencies - Alternatívne frekvencie)

Automatické preladovanie tej istej stanice podľa intenzity jej signálu. Pomocou tejto funkcie môžete počúvať rovnakú stanicu počas dlhšej jazdy bez toho, aby ste ju museli manuálne preladovať.

TA (Traffic Announcement - Dopravné správy)/

TP (Traffic Program - Dopravné programy)

Poskytuje aktuálne dopravné informácie/programy. Pri vysielaní nejakej dopravnej informácie/programu sa preruší práve počúvaný zdroj zvuku.

PTY (Program Types - Typy programov)

Zobrazenie práve prijímaného typu programu. Vyhľadávanie zvoleného typu programu.

CT (Clock Time - Presný čas)

Funkcia CT pomocou RDS vysielať automaticky nastaví hodiny.

Poznámky

- Možnosť využitia služieb RDS závisí od krajiny/oblasti, v ktorej sa nachádzate.
- Ak je signál stanice príliš slabý, alebo stanica nevysiela údaje RDS, funkcia RDS nebude pracovať správne.

Nastavenie AF a TA

Voľby pre nastavenia AF/TA a poradie prepínania sú uvedené nižšie.

AF ON: Aktivovanie AF a deaktivovanie TA.

TA ON: Aktivovanie TA a deaktivovanie AF.

AF, TA ON: Aktivovanie AF aj TA.

AF, TA OFF: Deaktivovanie AF a TA.

- 1 Stláčaním **(AF/TA)** zvolíte požadované nastavenie.

Uloženie RDS staníc s nastaveniami funkcií AF a TA

RDS stanice môžete uložiť do pamäte spolu s nastaveniami funkcií AF/TA. Ak použijete funkciu BTM, uložia sa len RDS stanice s rovnakým nastavením AF/TA. Pri manuálnom ladení a ukladaní staníc do pamäte je možné uložiť RDS stanice aj stanice bez RDS služieb spolu s individuálnym nastavením funkcií AF/TA.

- 1 Nastavte AF/TA, a potom uložte stanicu pomocou BTM alebo manuálne.

pokračovanie na nasledujúcej strane →

Predvolenie úrovne hlasitosti dopravného spravodajstva

Zariadenie umožňuje dopredu nastaviť hlasitosť dopravných hlásení, aby ste ich neprepočuli.

- 1 Stláčaním (VOL) +/- nastavte úroveň hlasitosti.
- 2 Zatlačte a pridržte tlačidlo (AF/TA), kým sa nezobrazí "TA".

Pomocou prvkov na zariadení

Namiesto stláčania (VOL) +/- otáčajte ovládačom hlasitosti.

Príjem mimoriadnych hlásení

Ak je aktivovaná funkcia AF alebo TA, v prípade vysielania mimoriadnych hlásení dôjde počas počúvania zvoleného zdroja zvuku k automatickému preladeniu na takéto hlásenie.

Počúvanie jedného regionálneho programu — REG

Keď je funkcia AF zapnutá: výrobné nastavenie zariadenia obmedzuje príjem na určitú oblasť, takže zariadenie nepreľadí na inú regionálnu stanicu s kvalitnejším signálom.

Ak opustíte oblasť s možnosťou príjmu regionálneho programu, počas príjmu FM stanice nastavte v systémovom nastavení "REG-OFF" (str. 42).

Poznámka

Táto funkcia nefunguje vo Veľkej Británii a niektorých iných krajinách.

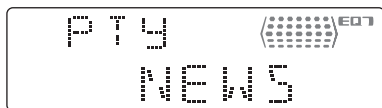
Funkcia Local Link (len pre Veľkú Britániu)

Táto funkcia umožňuje vyhľadanie ďalších lokálnych staníc v oblasti, aj keď nie sú uložené v pamäti.

- 1 Počas FM príjmu stlačte číselné tlačidlo (1) až (6), pod ktorým je uložená lokálna stanica.
- 2 Do 5 sekúnd stlačte číselné tlačidlo miestnej stanice znova.
Postup opakujte dovtedy, kým nenaladíte požadovanú stanicu.

Výber PTY

1 Počas počúvania rozhlasu v pásme FM stlačte tlačidlo (LIST/PTY).



Ak stanica vysielala údaje PTY, na displeji sa zobrazí typ aktuálneho programu.

2 Stláčaním ↑/↓ zvolíte typ programu.

3 Stlačte (ENTER).

Zariadenie vyhladá stanice vysielajúce zvolený typ programu.

Pomocou prvkov na zariadení

Otáčajte ovládač hlasitosti namiesto stláčania ↑/↓ a namiesto (ENTER) stlačte ovládač hlasitosti.

Typy programov

NEWS (Správy), **AFFAIRS** (Aktuálne udalosti), **INFO** (Informácie), **SPORT** (Šport), **EDUCATE** (Vzdelávanie), **DRAMA** (Dramatická tvorba), **CULTURE** (Kultúra), **SCIENCE** (Veda), **VARIED** (Rôzne), **POP M** (Populárna hudba), **ROCK M** (Rocková hudba), **EASY M** (Nenáročná hudba), **LIGHT M** (Lahká klasika), **CLASSICS** (Vážna hudba), **OTHER M** (Iné druhy hudby), **WEATHER** (Počasie), **FINANCE** (Financie), **CHILDREN** (Vysielanie pre deti), **SOCIAL A** (Spoločenské udalosti), **RELIGION** (Náboženstvo), **PHONE IN** (Telefonáty poslucháčov), **TRAVEL** (Cestovanie), **LEISURE** (Voľný čas), **JAZZ** (Jazzová hudba), **COUNTRY** (Country hudba), **NATION M** (Národná hudba), **OLDIES** (Evergreeny), **FOLK M** (Ludová hudba), **DOCUMENT** (Dokumentárne programy)

Poznámka

Táto funkcia nie je možné použiť v niektorých krajinách/oblastiach kde nie sú k dispozícii údaje PTY.

Nastavenie CT

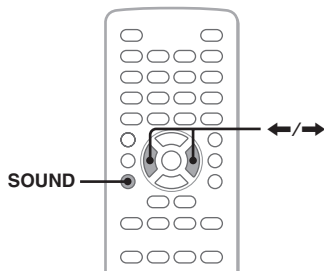
1 V systémovom nastavení zvolíte "CT ON" (str. 41).

Poznámky

- Funkcia CT nemusí pracovať, aj keď je naladená RDS stanica.
- Čas nastavený funkciou CT nemusí byť presný.

Nastavenie zvuku

Nastavenie zvukových charakteristík



Podľa vašich požiadaviek si môžete nastaviť zvukové charakteristiky.

Voľby v Menu nastavenia zvuku a poradie prepínania sú uvedené nižšie.

BAL (Vyváženie): Nastavenie vyváženia zvuku medzi ľavými a pravými reproduktormi.

FAD (Prelínanie): Nastavenie relatívnej úrovne medzi prednými a zadnými reproduktormi.

EQ7: Nastavenie krivky ekvalizéra spomedzi siedmich hudobných typov.

- 1 Počas prehrávania/príjmu rozhlasovej stanice stlačíte **(SOUND)** dovtedy, kým sa na displeji zariadenia nezobrazí požadované nastavenie.



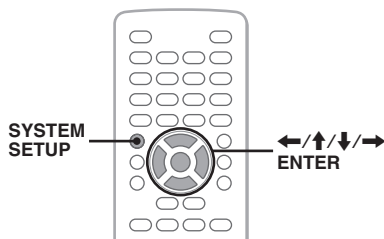
- 2 Stláčaním **←/→** nastavíte úroveň alebo zvolíte požadovanú voľbu.

Po 3 sekundách sa nastavenie aplikuje a obnoví sa zobrazenie pre štandardný režim prehrávania/príjmu rozhlasu.

Pomocou prvkov na zariadení

Namiesto **(SOUND)** stlačte ovládač hlasitosti a namiesto stláčania **←/→** otáčajte ovládačom hlasitosti.

Nastavenie krivky ekvalizéra — EQ7 Tune



Voľba “CUSTOM” pri položke EQ7 umožňuje vykonať vlastné nastavenia ekvalizéra. Môžete nastaviť úroveň v siedmich frekvenčných pásmach: 62 Hz, 157 Hz, 396 Hz, 1 kHz, 2,5 kHz, 6,3 kHz a 16 kHz.

- 1 Počas prehrávania/príjmu rozhlasovej stanice stlačte **(SYSTEM SETUP)**.

Na zariadení sa zobrazia položky systémového nastavenia.

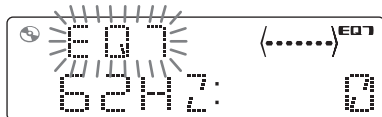
- 2 Stláčaním **↑/↓** zvolíte “EQ7 TUNE” a stlačíte **(ENTER)**.

- 3 Stláčaním **↑/↓** zvolíte “CUSTOM” a stlačíte **(ENTER)**.

- 4 Nastavíte úroveň každého frekvenčného pásma

Pre nastavenie úrovne stlačíte **↑/↓**.

Úroveň je nastaviteľná v krokoch v rozmedzí -8 až +8.



Pre prepínanie medzi frekvenčnými pásmami stlačíte **←/→**.

Výrobné nastavenie krivky ekvalizéra obnovíte zatlačením a pridržaním **(ENTER)**.

- 5 Stlačíte **(ENTER)**.

Nastavenie sa aplikuje a obnoví sa zobrazenie pre štandardný režim prehrávania/príjmu rozhlasu.

Poznámka

Položka EQ7 nie je prístupná v režime karaoke alebo keď je “SUPER AUDIO CD MODE” vo vizuálnom nastavení (str. 39) / “SA-CD MOD” v systémovom nastavení (str. 42) nastavené na “HQ”.

Rada

Nastaviť môžete aj iné typy ekvalizéra.

Pomocou prvkov na zariadení

Namiesto stláčania **↑/↓** otáčajte ovládač hlasitosti a namiesto stláčania **←/→** alebo **(ENTER)** stlačte ovládač hlasitosti.

Nastavenia

Prostredníctvom dvoch nižšie uvedených ponúk Menu môžete vykonať rôzne nastavenia.

- **Menu vizuálneho nastavenia (str. 36)**
Môžete v ňom vykonať nastavenia položiek týkajúce vizualizácie (na monitore).
- **Menu systémového nastavenia (str. 40)**
Môžete v ňom vykonať nastavenia položiek týkajúce systému (na zariadení).

Vizuálne nastavovanie

Menu vizuálneho nastavenia obsahuje nasledujúce kategórie.



LANGUAGE SETUP (str. 37)
Nastavenie Menu, jazyka pre titulky atď.



DISPLAY SETUP (str. 37)
Nastavenie pripojeného monitora.



CUSTOM SETUP (str. 38)
Užívateľské nastavenie prehrávania diskov.

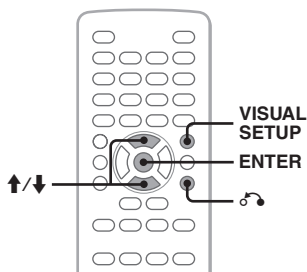


AUDIO SETUP (str. 39)
Nastavenie zvuku v závislosti od disku.



RESET (str. 39)
Resetovanie všetkých položiek.

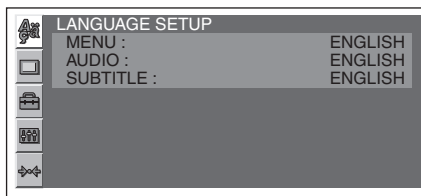
Základné operácie vizuálneho nastavovania



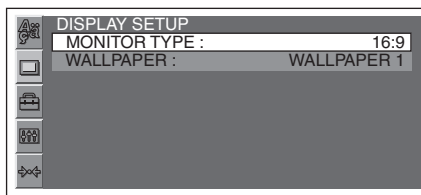
Pomocou nasledovného postupu môžete nastavovať položky v Menu.

Príklad pre nastavenie pomeru strán obrazu "4:3 PAN SCAN".

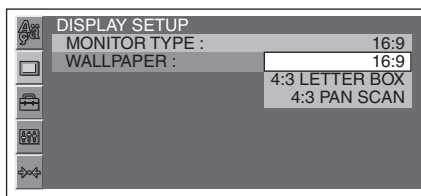
- 1 Stlačte **(VISUAL SETUP)** keď je zariadenie vypnuté.
Zobrazí sa Menu vizuálneho nastavenia.



- 2 Stláčaním **↑/↓** zvolíte **(DISPLAY SETUP)** a stlačte **(ENTER)**.
Zobrazia sa položky pre nastavenia zobrazenia.



- 3 Stláčaním **↑/↓** zvolíte "MONITOR TYPE" a potom stlačte **(ENTER)**.
Zobrazia sa voľby pre nastavovanie.



- 4 Stláčaním **↑/↓** zvolíte "4:3 PAN SCAN" a stlačte **(ENTER)**.
Nastavenie je dokončené.

Pre návrat na predchádzajúce zobrazenie stlačte **↶**.

Pre vypnutie Menu vizuálneho nastavenia stlačte **(VISUAL SETUP)**.



Nastavenie jazyka pre Menu alebo zvukovej stopy

DVD

DivX

Zvoľte (LANGUAGE SETUP), potom stláčaním a **(ENTER)** zvoľte z nižšie uvedeného prehľadu požadovanú položku a voľbu. Podrobnosti o postupe nastavovania pozri “Základné operácie vizuálneho nastavovania” na str. 36.

Položka	Účel
MENU	Zmena jazyka Menu disku.
AUDIO	Zmena jazyka zvukovej stopy.
SUBTITLE	Zmena jazyka titulkov zaznamenaných na disku.



Nastavenie zobrazenia

Zvoľte (DISPLAY SETUP), potom stláčaním a **(ENTER)** zvoľte z nižšie uvedeného prehľadu požadovanú položku a voľbu. Podrobnosti o postupe nastavovania pozri “Základné operácie vizuálneho nastavovania” na str. 36.

“●” označuje výrobné nastavenie.

Položka	Voľba	Účel
MONITOR TYPE Nastavenie vhodného pomeru strán obrazu pre monitor.	16:9 (●)	Zobrazovanie širokouhlého obrazu. Vhodné pri pripojení širokouhlého monitora alebo monitora s funkciou širokouhlého režimu (Wide).
	4:3 LETTER BOX	Vo vrchnej a spodnej časti obrazovky sa zobrazia pruhy. Vhodné pri zapojení monitora s pomerom strán 4:3
WALLPAPER	4:3 PAN SCAN	Zobrazenie širokouhlého obrazu na celej ploche monitora a automatické orezanie častí presahujúcich plochu monitora.
WALLPAPER 1 (●), 2, 3	Nastavenie vzhľadu pozadia.	

Poznámka

Pri niektorých diskoch môže dochádzať k automatickému výberu formátu “4:3 LETTER BOX” namiesto “4:3 PAN SCAN” a naopak.



Užívateľské nastavenie

Zvoľte  (CUSTOM SETUP), potom stláčaním  a **(ENTER)** zvoľte z nižšie uvedeného prehľadu požadovanú položku a voľbu. Podrobnosti o postupe nastavovania pozri “Základné operácie vizuálneho nastavovania” na str. 36.

Podrobnosti sú uvedené na príslušných stranách. “●” označuje výrobné nastavenie.

Položka	Voľba	Účel
PARENTAL CONTROL (str. 26)	OFF → (●)	Deaktivovanie funkcie Parental Control.
DVD *1 Nastavenie obmedzenia prehrávania pre zabránenie prehrávania nevhodných diskov alebo scén.	ON →	Aktivovanie funkcie Parental Control.
	PLAYER →	Nastavenie štandardu obmedzenia a jeho úrovne.
	PASSWORD →	Zadanie nového 4-ciferného hesla.
DivX VOD DivX Zobrazenie registračného kódu tohto zariadenia. Viac podrobností sa dozviete na nasledovnej web-stránke: http://www.divx.com/vod	Done	Vypnutie zobrazenia.
SLIDE SHOW TIME JPEG	5 sec. (●), 10 sec., 20 sec., 40 sec., 60 sec.	Nastavenie intervalu prezentácie Slide Show.
	FIXED	Deaktivovanie prezentácie Slide Show.
MULTI-DISC RESUME	ON (●)	Ukladanie miesta zastavenia prehrávania do pamäte až pre 5 diskov. (Miesta zostanú uložené v pamäti aj po nastavení na “OFF”).
DVD *2 VCD	OFF	Neukladanie miest zastavenia prehrávania do pamäte. Obnovovanie prehrávania je dostupné len pre aktuálne vložený disk.
PLAY LIST PLAY DVD (Len pre DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW disky v režime VR)	ORIGINAL (●)	Prehrávanie titulov v ich pôvodnej verzii.
	PLAY LIST	Prehrávanie naprogramovaného Playlistu.
PICTURE EQ (str. 25)	AUTO (●)	Prepnutie režimu noci/dňa na automatické nastavovanie voľby podľa nastavenia stmievača v systémovom nastavení (str. 41).
DVD VCD JPEG DivX	LIGHT OFF	Zobrazovanie denného času pomocou volieb.
Nastavenie spôsobu zobrazovania v Menu režimu prehrávania.	LIGHT ON	Zobrazovanie nočného času pomocou volieb.

*1 Okrem DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW diskov v režime VR.

*2 Len DVD VIDEO disky.

Poznámka

Ak aplikujete funkciu Parental Control, funkcia obnovenia prehrávania nebude pracovať. V takomto prípade sa prehrávanie po vložení disku spustí od začiatku disku.



Audio nastavenie

Zvoľte (AUDIO SETUP), potom stláčaním a **(ENTER)** zvoľte z nižšie uvedeného prehľadu požadovanú položku a voľbu. Podrobnosti o postupe nastavovania pozri “Základné operácie vizuálneho nastavovania” na str. 36.

Podrobnosti sú uvedené na príslušných stranách. “●” označuje výrobné nastavenie.

Položka	Voľba	Účel
SUPER AUDIO CD MODE (str. 32) SA-CD Nastavenie kvality zvuku pri prehrávaní Super Audio CD disku.	HQ (●)	Nastavenie vysokej kvality zvuku.
	STD	Nastavenie štandardnej kvality zvuku.
SUPER AUDIO CD LAYER (str. 31) SA-CD Nastavenie vrstvy prehrávania (oblasti) pri Super Audio CD disku.	2CH (●)	Nastavenie prehrávania 2-kanálovej (stereo) oblasti z vrstvy Super Audio CD.
	CD	Nastavenie prehrávania vrstvy CD (ak je obsiahnutá).
AUDIO DRC DVD * Podpora čistejšieho zvuku pri nízkej hlasitosti. Len ak DVD disky podporujú funkciu Audio DRC (Dynamic Range Control - Riadenie dynamického rozsahu).	STANDARD (●)	Nastavenie štandardného nastavenia.
	WIDE RANGE	Vytvorenie pocitu priameho účinkovania v deji.

* Okrem DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW diskov v režime VR.



Obnovenie všetkých nastavení

Všetky nastavenia (okrem nastavenia funkcie Parental Control) môžu byť resetované.

Zvoľte (RESET) a pomocou a **(ENTER)** zvoľte “YES”.

Podrobnosti o postupe nastavovania pozri “Základné operácie vizuálneho nastavovania” na str. 36.

Poznámka

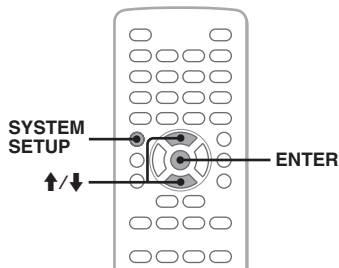
Počas resetovania zariadenie nevypínajte, pretože resetovanie trvá niekoľko sekúnd.

Systémové nastavovanie

Menu systémového nastavenia obsahuje nasledujúce kategórie.

- **SET**: Hlavné nastavenie (str. 41)
- **DSPL**: Nastavenie displeja (str. 41)
- **R/M**: Nastavenie režimu príjmu (str. 42)
- **SOUND**: Nastavenie zvuku (str. 42)

Základné operácie systémového nastavovania



Pomocou nasledovného postupu môžete nastavovať položky v Menu.

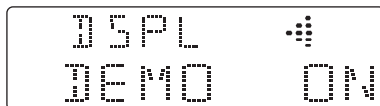
Príklad nastavenia predvádzacieho režimu

1 Stlačte (SYSTEM SETUP) keď je zariadenie vypnuté.

Na zariadení sa zobrazia položky systémového nastavenia.

2 Stláčaním ↑/↓ zvolíte “DEMO” a stlačte (ENTER).

Zobrazí sa aktuálna voľba.



3 Stláčaním ↑/↓ zvolíte “ON” alebo “OFF” a stlačte (ENTER).

Nastavenie je dokončené.

Pre vypnutie zobrazenia systémového nastavenia stlačte (SYSTEM SETUP).

Pomocou prvkov na zariadení

Pomocou ovládača hlasitosti zvolte položku/volbu a výber potvrdíte.

Podrobnosti sú uvedené na príslušných stranách. “●” označuje výrobné nastavenie.

SET (Nastavenie)

Položka	Voľba	Účel	Stav zariadenia
CLOCK-ADJ (Nastavenie hodín) (str. 43)	–	–	
CT (Presný čas) (str. 33, 34)	ON	Aktivovanie funkcie CT.	V akomkoľvek režime.
	OFF (●)	Deaktivovanie funkcie CT.	
BEEP	ON (●)	Aktivovanie zvukového signálu.	
	OFF	Deaktivovanie zvukového signálu.	
RM (Otočný ovládač) Zmena smeru ovládania pomocou otočných ovládacích prvkov.	NORM (●)	Použitie výrobného nastavenia.	
	REV	Zmena smeru nastavovania pomocou otočných ovládačov doprava.	
A.OFF (Automatické vypínanie) Automatické úplné vypnutie v nastavenom čase po vypnutí zariadenia.	NO (●)	Deaktivovanie funkcie automatického vypínania.	
	30S, 30M, 60M	Nastavenie požadovaného času.	

DSPL (Displej)

Položka	Voľba	Účel	Stav zariadenia
M.DSPL (Akčný displej) Nastavenie režimu akčného displeja.	SA (●)	Zobrazovanie pohyblivých šablón a spektrálneho analyzéra.	Počas prehrávania/ príjmu rozhlasovej stanice.
	ON	Zobrazovanie pohyblivých šablón.	
	OFF	Vypnutie režimu akčného displeja.	
DEMO (Predvážiaci režim)	ON (●)	Aktivovanie predvážacieho režimu.	Zariadenie je vypnuté.
	OFF	Deaktivovanie predvážacieho režimu.	
DIM (Stmievateľ displeja) Zmena jasu displeja.	ON	Stmavnutie displeja.	V akomkoľvek režime.
	OFF (●)	Zrušenie stmavnutia displeja.	
A.SCRL (Automatické rolovanie) Automatické rolovania dlhých položiek.	ON (●)	Rolovanie.	Počas prehrávania.
	OFF	Rolovanie vypnuté.	

pokračovanie na nasledujúcej strane →

R/M (Režim príjmu)

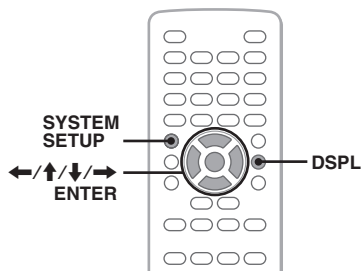
Položka	Voľba	Účel	Stav zariadenia
LOCAL (Režim miestneho vyhľadávania)	ON	Ladenie len staníc s najsilnejším signálom.	Počas príjmu rozhlasu.
	OFF (●)	Nastavenie štandardného ladenia.	
MONO (Monofonický režim) Nastavenie režimu monofonického príjmu pre skvalitnenie príjmu v pásme FM.	ON	Počúvanie stereo vysielania monofonicky.	Počas príjmu v pásme FM.
	OFF (●)	Počúvanie stereo vysielania stereofonicky.	
REG (Regionálny program) (str. 34)	ON (●)	Príjem jedného regionálneho programu.	
	OFF	Deaktivovanie režimu pri opustení oblasti príjmu regionálneho programu.	
BTM (Best Tuning Memory) (str. 32)	–	–	Počas príjmu rozhlasu.

Sound (Zvuk)

Položka	Voľba	Účel	Stav zariadenia
EQ7 TUNE (str. 35)	–	–	
HPF (Horný priepust) Nastavenie medznej frekvencie predných/zadných reproduktorov.	OFF (●)	Vypnutie medznej frekvencie.	Počas prehrávania*/príjmu rozhlasu.
	80HZ, 120HZ	Nastavenie medznej frekvencie.	
AUX-LVL (Úroveň vstupu AUX) (str. 44)	(–6 ~ +18 dB) ●: 0	Nastavenie úrovne.	Počas prehrávania signálu AUX.
DVD-LVL (Úroveň DVD signálu) (str. 24)	(–10 ~ +10 dB) ●: ADJUST OFF	Nastavenie úrovne.	Počas prehrávania disku.
DISC.LAYER (str. 31) Nastavenie vrstvy prehrávania (oblasti) pri Super Audio CD disku.	2CH (●)	Nastavenie prehrávania 2-kanálovej (stereo) oblasti z vrstvy Super Audio CD.	Zariadenie je vypnuté.
	CD	Nastavenie prehrávania vrstvy CD (ak je obsiahnutá).	
SA-CD MOD (str. 32) Nastavenie kvality zvuku pri prehrávaní Super Audio CD disku.	HQ (●)	Nastavenie vysokej kvality zvuku.	
	STD	Nastavenie štandardnej kvality zvuku.	

* Nedostupné pri režime karaoke alebo keď je nastavené "SA-CD MOD" na "HQ".

Nastavenie hodín



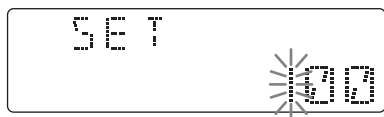
Hodiny pracujú v 24-hodinovom cykle.

1 Stlačte **(SYSTEM SETUP)**.

Na zariadení sa zobrazia položky systémového nastavenia.

2 Stláčaním **↑/↓** zvolíte **“CLOCK ADJ”** a stlačte **(ENTER)**.

Indikátor hodiny bliká.



3 Stláčaním **↑/↓** nastavte hodinu a minúty.

Pozíciu meníte stláčaním **←/→**.

4 Stlačte **(ENTER)**.

Nastavenie je dokončené.

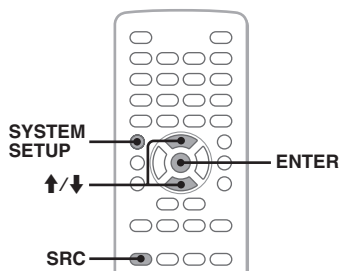
Pre zobrazenie hodín počas prehrávania stlačajte **(DSPL)** dovtedy, kým sa na displeji nezobrazia hodiny.

Pomocou prvkov na zariadení

Namiesto stláčania **↑/↓** otáčajte ovládač hlasitosti a namiesto **←/→** alebo **(ENTER)** stlačte ovládač hlasitosti.

Používanie voliteľných zariadení

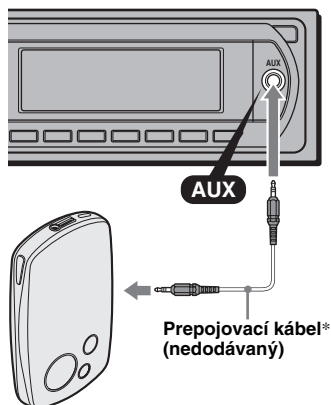
Doplnkové audio zariadenie



Po pripojení voliteľného prenosného audio zariadenia do vstupného konektora AUX (stereo minikonektor) na zariadení a jeho jednoduchom zvolení môžete reprodukovať jeho zvuk v automobile. Úroveň hlasitosti je nastaviteľná na tomto zariadení aj na prenosnom audio zariadení.

Pripojenie prenosného audio zariadenia

- 1 Vypnite prenosné audio zariadenie.
- 2 Znížte hlasitosť na zariadení.
- 3 Pripojte zariadenie.



* Použite vhodné konektory.

pokračovanie na nasledujúcej strane →

Nastavenie úrovně hlasitosti

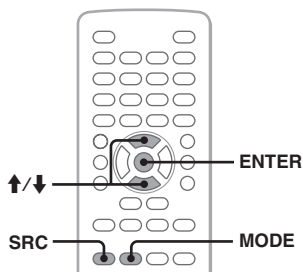
Před přehráváním nastavte vhodnou úroveň hlasitosti pro jednotlivé připojené audio zařízení.

- 1 Znížte hlasitost na zařízení.
- 2 Stlačte (SRC), kým sa na displeji zariadenia nezobrazí "AUX".
Zobrazí sa "AUX FRONT IN".
- 3 Spustíte prehrávanie na prenosnom audio zariadení s primeranou úrovňou hlasitosti.
- 4 Nastavte zvyčajnú úroveň hlasitosti na zariadení.
- 5 Stlačte (SYSTEM SETUP).
- 6 Stláčanim ↑/↓ zvolíte "AUX-LVL", potom stlačte (ENTER).
- 7 Stláčanim ↑/↓ nastavte vstupnú úroveň. Vstupná úroveň je nastaviteľná v krokoch v rozmedzí -6 až +18.
- 8 Stlačte (ENTER).
Nastavenie je dokončené.

Pomocou prvků na zariadení

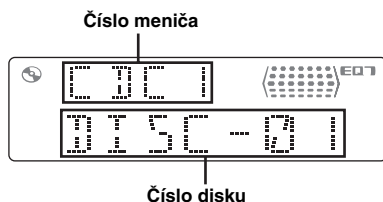
Stlačte (SOURCE) namiesto (SRC) a namiesto stlačania ↑/↓ otáčajte ovládačom hlasitosti.

CD menič



Výber meniča

- 1 Stláčajte tlačidlo (SRC), kým sa nezobrazí "CDC".
- 2 Stláčanim (MODE) zvolíte požadovaný menič.



Prehrávanie sa spustí.

Pomocou prvků na zariadení

Stláčajte (SOURCE) namiesto (SRC).

Preskakovanie albumov a diskov

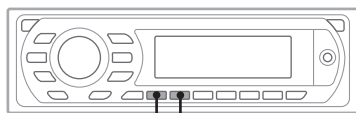
- 1 Počas prehrávania stlačte ↑/↓.

Pre preskočenie	Stlačte ↑/↓
albumu	a uvoľnite (chvíľu pridržiť).
albumov súvislo	do 2 sekúnd od prvého uvoľnenia.
diskov	opakovane.
diskov súvislo	potom do 2 sekúnd zatlačte a znova pridržiť.

Pomocou prvků na zariadení

Použite (3)/(4) (ALBUM -/+) namiesto ↑/↓.

Opakované prehrávanie a prehrávanie v náhodnom poradí



REP SHUF

- 1 Počas prehrávania stláčajte ① (REP) alebo ② (SHUF), až kým sa na displeji zariadenia nezobrazí požadované nastavenie.

Zvoľte	Pre prehrávanie
REP DISC*	disku opakovane.
SHUF CHANGER*	skladieb z meniča v náhodnom poradi.

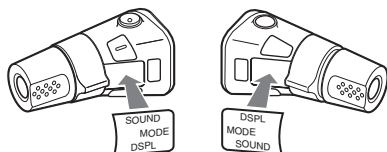
* Ak je pripojený jeden alebo viacero CD meničov.

Pre obnovenie štandardného režimu prehrávania zvolte "REP OFF" alebo "SHUF OFF".

Otočný ovládač RM-X4S

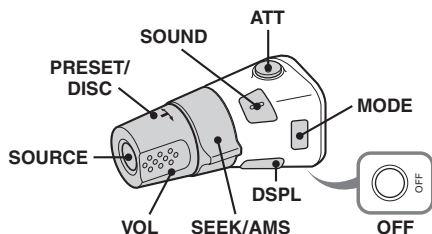
Nalepenie nálepiek

V závislosti od polohy montáže nalepte na ovládač príslušné nálepky.



Umiestnenie ovládacích prvkov

Tlačidlá na otočnom ovládači zodpovedajúce tlačidlám na zariadení alebo na diaľkovom ovládaní majú totožné funkcie.



Nasledovné prvky na otočnom ovládači vyžadujú iné ovládanie, než sa používa na zariadení.

• Ovládač PRESET/DISC

Rovnaká funkcia ako ↑/↓ na diaľkovom ovládaní alebo ③/④ (ALBUM -/+) na zariadení (zatlačiť a otáčať).

• Ovládač VOL (hlasitosť)

Rovnaká funkcia ako (VOL) +/- na diaľkovom ovládaní alebo ovládač hlasitosti na zariadení (otáčať).

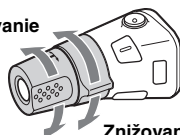
• Ovládač SEEK/AMS

Rovnaká funkcia ako ◀◀◀◀/▶▶▶▶ na diaľkovom ovládaní alebo (SEEK)/-/+ na zariadení (otáčať alebo otočiť a pridržať).

Zmena nastavenia smeru ovládania

Smer ovládania je z výroby nastavený tak, ako je to na nižšie uvedenom obrázku.

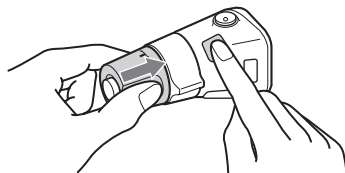
Zvyšovanie



Znižovanie

Ak je potrebné namontovať otočný ovládač na pravú stranu volantu, môžete zmeniť nastavenie smeru ovládania.

- 1 Zatlačte ovládač VOL a súčasne zatlačte a pridržite tlačidlo (SOUND).



Ďalšie informácie

Bezpečnostné upozornenia

- Ak bol váš automobil zaparkovaný na priamom slnečnom žiarení, pred ďalším používaním nechajte zariadenie najprv vychladnúť.
- Elektrická výsuvná anténa sa pri prevádzke zariadenia automaticky vysunie.

Kondenzácia vlhkosti

Počas daždivých dní alebo v oblastiach s veľkou vlhkosťou sa môže na šošovkách vo vnútri zariadenia a na displeji kondenzovať vlhkosť. Ak k tomu dôjde, zariadenie nebude pracovať správne. V takomto prípade vyberte zo zariadenia disk a ponechajte zariadenie mimo prevádzky približne hodinu, kým sa vlhkosť neodparí.

Udržiavanie vysokej kvality reprodukcie

Dbajte na to, aby nedochádzalo k vylievaniu žiadnych nápojov na zariadenie alebo na disky.

Poznámky k diskom

- Aby nedošlo k znečisteniu disku, nedotýkajte sa jeho povrchu. Disk uchopte vždy za okraje.
- Ak disky nepoužívate, uskladňujte ich v obaloch, alebo v zásobníku.
- Disky nevystavujte vysokým teplotám. Nenechávajte ich na palubnej doske alebo pod zadným sklom zaparkovaného vozidla.
- Na povrch disku nenalepujte nálepky alebo lepiace pásky, nepoužívajte disky s lepkavým povrchom. Lepkavý povrch môže spôsobiť zastavenie otáčania disku a následne poruchu zariadenia alebo zničenie disku.



- Nepoužívajte disky s nalepenými štítkami alebo nálepkami. Pri používaní takýchto diskov sa môžu vyskytnúť nasledujúce poruchy:
 - Nemožnosť vysunúť disk (z dôvodu prilepenia sa disku a zaseknutia vysúvacieho mechanizmu).
 - Nesprávnosť načítania audio údajov (t.j. nemusí byť možné prehrávanie alebo zvuk môže preskakovať) z dôvodu deformovania nálepky vplyvom tepla alebo pokrivenia disku.
- V tomto zariadení nie je možné prehrávať disky zvláštnych tvarov (disky v tvare srdca, štvorcové alebo hviezdicové disky). Ak sa pokúsíte takýto disk prehrávať, môžete zariadenie poškodiť. Nepoužívajte takéto disky.

- Pred prehrávaním vyčistite disk komerčne dostupnou čistiacou handričkou. Čistite ho od stredu k okraju v smere šípok. Nepoužívajte rozpúšťadlá ako benzín, riedidlo, komerčne dostupné čistiace prostriedky, alebo antistatické spreje určené pre vinylové platne.



Poznámka o funkciách prehrávania DVD a VCD diskov

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

Poznámky o DATA CD a DATA DVD diskoch

- Niektoré DATA CD/DATA DVD disky (v závislosti od zariadenia, na ktorom boli nahrávané, prípadne v závislosti od povahy disku) nemusia byť možné v tomto zariadení prehrať.
- Na niektorých diskoch musí byť vykonané uzatvorenie disku (str. 46).
- Zariadenie je kompatibilné s nasledovnými štandardmi:
 - Pre DATA CD disky
 - Formát ISO 9660 Level 1/Level 2, Joliet/Romeo v rozšírenom formáte.
 - Multi Session
 - Pre DATA DVD disky
 - Formát UDF Bridge (kombinácia UDF a ISO 9660).
 - Multi Border
- Maximálny počet:
 - priečinkov (albumov): 256 (vrátane hlavného a prázdnych priečinkov).
 - súborov (skladieb/obrázkov/video súborov) a priečinkov na disku: 2 000 (ak názvy priečinkov/ súborov pozostávajú z mnohých znakov, možný počet súborov/priečinkov môže byť nižší než 2 000).
 - zobraziteľných znakov v názve priečinka/súboru: 64 (Joliet/Romeo).

Poznámky k uzatváraní diskov

Nasledovné disky musia byť uzatreté, aby mohli byť prehrávané v tomto zariadení.

- DVD-R/DVD-R DL disky (v režime Video/VR)
- DVD-RW disk v režime Video
- DVD+R/DVD+R DL disky
- CD-R disky
- CD-RW disky

V tomto zariadení je možné prehrávať nasledujúce disky bez uzatvorenia.

- DVD+RW disky – automaticky uzatvorené.
- DVD-RW v režime VR – uzatvorenie sa nevyžaduje.

Podrobnosti pozri v návode na použitie disku.

Poznámky o Multi Session CD/Multi Border DVD diskoch

Toto zariadenie dokáže prehrávať Multi Session CD/Multi Border DVD disky v nasledovných prípadoch. Sekcia (session) a disk musia byť vždy uzavreté.

- Keď je záznam formátu CD-DA (Compact Disc Digital Audio) zaznamenaný v prvej sekcii: Zariadenie rozpozná disk ako CD-DA disk a prehrá sa len prvá sekcia, aj keď sú v ďalších sekciách zaznamenané ďalšie formáty (napr. súbory MP3).
- Keď je záznam formátu CD-DA zaznamenaný v inej ako prvej sekcii: Zariadenie rozpozná disk ako DATA CD alebo DATA DVD disk a všetky sekcie so záznamom formátu CD-DA sa preskočia.
- Keď sú zaznamenané súbory MP3/WMA/JPEG/DivX: Prehrá sa len tá sekcia, ktorá obsahuje zvolený typ súboru (audio/video/obrazový)* (ak sa v ďalších sekciách nachádzajú CD-DA záznamy alebo iné údaje, tieto sa preskočia).

* Podrobnosti o nastavení typu súboru pozri str. 30.

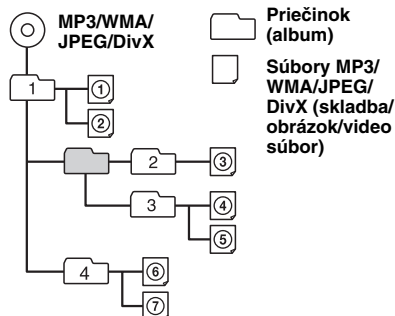
Audio disky kódované technológiou pre ochranu autorských práv

Zariadenie je určené pre prehrávanie diskov kompatibilných so štandardom Compact Disc (CD). V poslednom čase sú niektorými hudobnými vydavateľstvom distribuované disky kódované technológiou pre ochranu autorských práv. Medzi takýmito diskmi môžu byť aj disky nekompatibilné so štandardom CD a nemusia sa dať prehrávať v tomto zariadení.

Poznámky k diskom DualDisc

DualDisc (duálny disk) je obojstranný disk, ktorý má DVD záznam nahraný na jednej strane a digitálny zvuk na druhej strane. Keďže strana s audio záznamom nie je v súlade so štandardom Compact Disc (CD), prehrávanie na tomto produkte nie je zaručené.

Poradie prehrávania súborov MP3/WMA/JPEG/DivX®



Súbory MP3

- MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3) je štandardným formátom pre kompresiu zvukových súborov. Súbor sa komprimuje na cca 1/10 pôvodnej veľkosti.
- ID3 tag verzia 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 a 2.4 sú aplikovateľné len na súbory MP3. Zobraziteľných znakov v ID tag je 15/30 znakov (1.0 a 1.1) alebo 63/126 znakov (2.2, 2.3 a 2.4).
- Pri tvorbe názvu MP3 súboru nezabudnite k súboru pridať príponu “.mp3”.
- Pri prehrávaní alebo pri zrýchlenom posuve vpred/vzad v súboroch MP3 s variabilným dátovým tokom (VBR) sa uplynutý prehrávací čas nemusí zobraziť presne.

Poznámka k súborom MP3

Pri prehrávaní súboru MP3 s vysokým dátovým tokom (napr. 384 kb/s) môže vypadávať zvuk.

Súbory WMA

- WMA, čo je skratka pre Windows Media Audio, je ďalší štandard formátu na kompresiu audio súborov. Komprimuje údaje z audio CD disku na cca 1/22* pôvodnej veľkosti.
- Zobraziteľných znakov vo WMA tag je 63 znakov.
- Pri pomenúvaní súborov WMA nezabudnite k názvu súboru pridať príponu “.wma”.
- Pri prehrávaní alebo pri zrýchlenom posuve vpred/vzad v súboroch WMA s variabilným dátovým tokom (VBR) sa uplynutý prehrávací čas nemusí zobraziť presne.

* Len pre 64 kb/s

Poznámka k súborom WMA

Prehrávanie nasledovných WMA súborov nie je podporované.

- s bezstratovou kompresiou
- chránené autorskými právami

Súbory JPEG

- JPEG, čo je skratka pre Joint Photographic Experts Group, je štandard formátu na kompresiu obrazových súborov. Súbor komprimuje statický záber na cca 1/10 až to 1/100 pôvodnej veľkosti.
- Pri pomenúvaní súborov JPEG nezabudnite k názvu súboru pridať príponu “.jpg”.

Poznámka k súborom JPEG

Prehrávanie nasledovných JPEG súborov nie je podporované.

- s bezstratovou kompresiou
- chránené autorskými právami

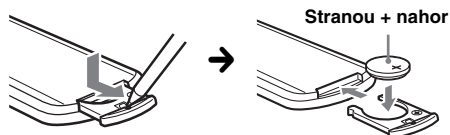
Súbory DivX®

DivX®, čo je skratka pre Digital Video Express, je štandard pre kompresiu digitálneho obrazu vyvinutý spoločnosťou DivX, Inc.

Výmena lítiovej batérie v diaľkovom ovládaní

Za normálnych podmienok by batéria mala vydržať približne 1 rok. (V závislosti od podmienok používania sa môže táto životnosť skrátiť.)

Akonáhle batéria zoslabne, dosah diaľkového ovládania sa skráti. Vymeňte starú batériu za novú lítiovú batériu typu CR2025. Použitím inej batérie môže vzniknúť riziko vznietenia alebo explózie.



Stranou + nahor

Poznámky k lítiovej batérii

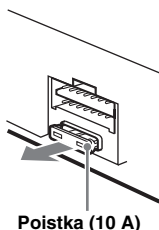
- Batériu skladujte mimo dosahu detí. Ak by došlo k jej prehltutiu, ihneď vyhľadajte lekára.
- Batériu pred vložením utrite suchou handričkou. Zaisťte tak dobrý kontakt.
- Pri vkladaní batérie skontrolujte správnu polaritu.
- Batériu nedržte kovovou pinzetou. Mohlo by dôjsť ku skratu.

VÝSTRAHA

Pri nesprávnom zaobchádzaní môže batéria explodovať. Batériu nenabíjajte, nerozoberajte a nehádzte do ohňa.

Výmena poistky

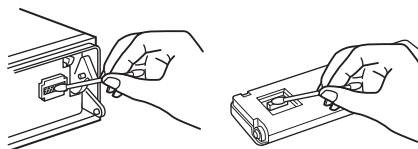
Pri výmene poistky skontrolujte, či hodnota jej prúdovej záťaže zodpovedá odporúčanej hodnote. Ak dôjde k prepáleniu poistky, skontrolujte správnosť napájania a vymeňte ju za novú. Keď sa poistka prepáli znovu, môže ísť o poruchu vo vnútri zariadenia. V takomto prípade sa obráťte na najbližšieho predajcu Sony.



Poistka (10 A)

Čistenie konektorov

Zariadenie nemusí pracovať správne, ak dôjde k znečisteniu konektorov medzi predným panelom a zariadením. Aby ste takejto situácii predišli, vyberte predný panel (str. 13) a očistíte konektory čistiacou tyčinkou navlhčenou v liehu. Na konektory príliš netlačte. Mohlo by dôjsť k ich poškodeniu.



Zariadenie

Zadná časť predného panela

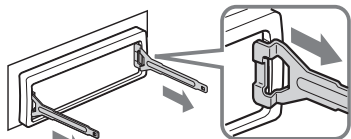
Poznámky

- Z bezpečnostných dôvodov najskôr vypnite motor a vytiahnite kľúč zo zapalovania.
- Nikdy sa nedotýkajte kontaktov priamo prstami alebo kovovými predmetmi.

Demontáž zariadenia

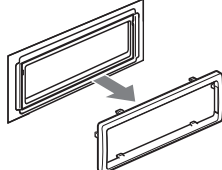
1 Vyberte predný ochranný kryt .

- 1 Vyberte predný panel (str. 13).
- 2 Vložte uvoľňovacie kľúče do ochranného krytu.



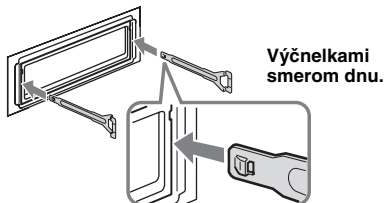
Kľúče vložte správne podľa obrázka.

- 3 Ťahaním uvoľňovacích kľúčov vyberte ochranný kryt .

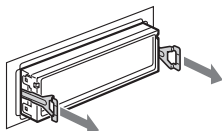


2 Vyberte zariadenie.

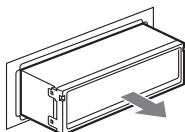
- ❶ Obidva uvoľňovacie kľúče zasuňte súčasne tak, aby zacvakli.



- ❷ Ťahaním uvoľňovacích kľúčov povysuňte zariadenie.



- ❸ Vysuňte zariadenie z konzoly.



Technické údaje

Systém

Laser: Polovodičový laser

Prenosový systém (norma): PAL

DVD/CD prehrávač

Odstup signál - šum: 120 dB

Frekvenčný rozsah: 10 – 20 000 Hz

Skreslenie: Pod merateľnou hodnotou

Harmonické skreslenie: 0,01 %

Tuner (Rádio)

Pásmo FM

Ladiaci rozsah: 87,5 – 108,0 MHz

Anténový konektor:

Konektor pre externú anténu

Medzifrekvenca: 10,7 MHz/450 kHz

Čitlivosť: 9 dBf

Selektivita: 75 dB pri 400 kHz

Odstup signál - šum: 67 dB (stereo), 69 dB (mono)

Harmonické skreslenie pri 1 kHz: 0,5 % (stereo), 0,3 % (mono)

Odstup kanálov: 35 dB pri 1 kHz

Frekvenčný rozsah: 30 – 15 000 Hz

Pásmo MW/LW

Ladiaci rozsah:

MW: 531 – 1 602 kHz

LW: 153 – 279 kHz

Anténový konektor:

Konektor pre externú anténu

Medzifrekvenca: 10,7 MHz/450 kHz

Čitlivosť: MW: 30 µV, LW: 40 µV

Výkonový zosilňovač

Výstupy: Výstupy pre reproduktory (bezpečnostné konektory)

Impedancia reproduktorov: 4 – 8 Ohm

Maximálny výstupný výkon: 52 W × 4 (pri 4 Ohm)

Všeobecne

Výstupy:

Výstupný video konektor

Zadné výstupné audio konektory

Konektor pre napájanie elektrickej výsuvnej antény

Konektor pre výkonový zosilňovač

Vstupy:

Vstupné audio konektory BUS

Vstupný ovládací konektor BUS

Vstupný konektor pre otočný ovládač

Vstupný anténový konektor

Konektor pre pripojenie k signalizácii parkovacej brzdy

Vstupný konektor pre mikrofón

Vstupný konektor AUX (stereo minikonektor)

Napájanie: Jednosmerné napätie 12 V DC autobatéria (uzemnený záporný pól)

Rozmery: Cca 178 × 50 × 181 mm (š/v/h)

Montážne rozmery: Cca 182 × 53 × 181 mm (š/v/h)

Hmotnosť: Cca 1,4 kg

Dodávané príslušenstvo:

Diaľkové ovládanie RM-X166

Časť pre montáž a zapojenie (1 sada)

Voliteľné príslušenstvo/zariadenia:

Otočný ovládač: RM-X4S

Zbernicový BUS kábel (dodávaný s káblom s RCA konektormi):

RC-61 (1 m), RC-62 (2 m)

CD menič (na 10 diskov): CDX-757MX

CD menič (na 6 diskov): CDX-T70MX, CDX-T69

Prepínač zdroja signálu: XA-C40

Volič AUX-IN: XA-300

Adaptér s rozhraním pre iPod: XA-110IP

Niektoré uvedené príslušenstvo nemusí byť u vášho predajcu dostupné. Podrobnejšie informácie vám poskytne predajca.

USA a zahraničné patenty sú používané na základe licencie spoločnosti Dolby Laboratories.

Technológia kódovania zvuku MPEG Layer-3 a patenty sú používané v licencii spoločnosti Fraunhofer IIS a Thomson.

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

Poznámka

Toto zariadenie nie je možné pripojiť k digitálnemu predzosilňovaču alebo ekvalizéru kompatibilnému so systémom Sony BUS.

Právo na zmeny vyhradené.

pokračovanie na nasledujúcej strane →



- V niektorých plošných spojoch nie sú použité halogenidové samozhasínajúce prísady.
- Skrinky nie sú vyrobené s halogenidovými samozhasínajúcimi prísadami.
- Na výplň obalového materiálu sa používa papier.
- Na potlač obalového materiálu sa použili farbivá neobsahujúce VOC (Volatile Organic Compound - prchavé organické zlúčeniny).

Riešenie problémov

Nasledujúci prehľad pomôže nájsť príčinu problému, ktorý sa môže vyskytnúť pri používaní zariadenia.

Skôr než začnete vykonávať odporúčané úkony, skontrolujte správnosť prepojení a ovládania.

V závislosti od pripojeného monitora môže po vypnutí motora trvať vypínanie zariadenia niekoľko sekúnd. Nejde o poruchu.

Všeobecne

Zariadenie nie je napájané.

- Skontrolujte zapojenia. Ak je všetko v poriadku, skontrolujte poistku.
- Keď je zariadenie aj displej vypnutý, nie je ho možné ovládať diaľkovým ovládaním.
→ Zapnite zariadenie.

Elektrická výsuvná anténa sa nevysunie.

Elektrická výsuvná anténa nie je vybavená spínacím relé.

Nezaznieva zvukový signál (pípanie).

- Zvukový signál je vypnutý (str. 41).
- Je pripojený voliteľný zosilňovač, nepoužívate vstavaný zosilňovač.

Obsah pamäte sa vymazal.

- Bolo stlačené tlačidlo RESET.
→ Opäť uložte do pamäte všetky nastavenia.
- Kábel napájania alebo autobatéria je odpojená.
- Kábel napájania nie je správne pripojený.

Uložené stanice a nastavenie hodín je vymazané.

Poistka sa prepálila.

Pri prepínaní zapalovania počuť šum.

V konektore napájania príslušenstva v automobile nie sú správne prepojené káble.

Z displeja sa stratila/na displeji sa nezobrazila indikácia.

- Stmavnutie displeja je nastavené na "DIM-ON" (str. 41).
- Zobrazenie sa vypne po zatlačení a pridržaní tlačidla (OFF).
→ Zatlačte a pridržte (OFF) na zariadení, kým sa displej nezapne.
- Konektory sú znečistené (str. 48).

Funkcia automatického úplného vypnutia nefunguje.

Zariadenie je zapnuté. Funkcia automatického úplného vypnutia funguje až po vypnutí zariadenia.

→ Vypnite zariadenie.

Ovládanie diaľkovým ovládaním nefunguje.

Odstráňte izolačný prvok (str. 12).

Obraz

Nie je vidieť obraz/výskyt obrazového šumu.

- Zapojenie nie je správne.
- Skontrolujte zapojenie pripojeného zariadenia a prepínač vstupného signálu nastavte do polohy zodpovedajúcej signálu z tohto zariadenia.
- Disk je chybný alebo znečistený.
- Zariadenie nie je správne namontované.
→ Zariadenie namontujte pod uhlom menším ako 45° v pevnej časti vozidla.
- Monitor je pripojený ku konektorom AUDIO/VIDEO OUT a kábel pre parkovaciu brzdú (svetlozelený) nie je pripojený ku káblu spínania signalizácie parkovacej brzdy, alebo nie je parkovacia brzda zatiahnutá.

Obraz nezodpovedá ploche monitora.

Formát pomeru strán je fixne daný na vašom DVD disku.

Zvuk

Nie je počuť zvuk/zvuk je rušený/praská.

- Zapojenie nie je správne.
- Skontrolujte zapojenie pripojeného zariadenia a prepínač vstupu nastavte do polohy zodpovedajúcej signálu z tohto zariadenia.
- Disk je chybný alebo znečistený.
- Zariadenie nie je správne namontované.
→ Zariadenie namontujte pod uhlom menším ako 45° v pevnej časti vozidla.
- Vzorkovacia frekvencia súboru MP3 nemá hodnotu 16, 22,05, 24, 32, 44,1 kHz alebo 48 kHz.
- Vzorkovacia frekvencia súboru WMA nemá hodnotu 32, 44,1 kHz alebo 48 kHz.
- Dátový tok súboru MP3 nemá hodnotu 8 až 384 kb/s.
- Dátový tok súboru WMA nemá hodnotu 32 až 384 kb/s.
- Zariadenie je v režime pozastavenia/zrýchleného posuvu vzad/vpred.
- Nastavenia pre zvuk nie sú správne.
- Výstupná úroveň signálu DVD disku je príliš nízka str. 24.
- Úroveň hlasitosti je príliš nízka.
- Je aktivovaná funkcia ATT.
- Prelínanie zvuku ("FAD") nie je nastavené pre 2-reproduktorový systém.
- CD menič nie je kompatibilný s formátom disku (MP3/WMA).
→ Prehrávajte disk v tomto zariadení.
- Nepodporovaný formát (ako napríklad DTS).
→ Skontrolujte, či daný formát zariadenie podporuje (str. 6).

Zvuk nie je kvalitný (je zašumený).

- Káble nezlučujte vedľa seba.
 - Ak je prehrávaný Super Audio CD disk a "SUPER AUDIO CD MODE"/"SA-CD MOD" je namiesto na "STD" nastavené na "HQ" (str. 39, 42).
-

Ovládanie disku

Nie je možné vložiť disk.

- Je už vložený iný CD disk.
 - CD disk bol vložený naopak alebo nesprávnym spôsobom.
-

Disk sa neprehráva.

- Disk je chybný alebo znečistený.
 - Disk nie je kompatibilný so zariadením.
 - DVD disk nie je kompatibilný z dôvodu regionálneho kódu.
 - Disk nie je uzatvorený (str. 46).
 - Formát disku a verzia súboru sú nekompatibilné s týmto zariadením (str. 6, 46).
 - Stlačením  vyberte disk.
-

Súbory MP3/WMA/JPEG/DivX sa neprehrávajú.

- Záznam nebol vykonaný podľa štandardu ISO 9660 Level 1 alebo Level 2, Joliet alebo Romeo v rozšírenom formáte (DATA CD disk) alebo vo formáte UDF Bridge (DATA DVD disk) (str. 46).
 - Súbor má nesprávnu príponu (str. 47).
 - Súbor nie sú uložené vo formáte MP3/WMA/JPEG/DivX.
 - Ak je na disku zaznamenaných viac typov súborov, prehrávať sa bude len zvolený typ súboru (audio/video/obrazový).
 - Zo zoznamu si zvolte príslušný typ súboru (str. 30).
-

Spustenie prehrávania súborov MP3/WMA/JPEG/DivX trvá dlhšie než pri iných diskoch.

Pri nasledovných diskoch trvá spustenie prehrávania dlhší čas.

- disk so zložitou štruktúrou priečinkov.
 - disky zaznamenané metódou Multi Session/Multi Border.
 - disky, na ktoré je možné dopĺňať údaje.
-

Pri prehrávaní disku systém neprehráva disk od začiatku.

Vykonalo sa obnovenie prehrávania disku alebo multidiskové obnovenie prehrávania (str. 38).

Niektoré funkcie nie sú dostupné.

Niektoré disky neumožňujú využívanie niektorých funkcií, ako sú napr. zastavenie, vyhľadávanie, opakované prehrávanie alebo prehrávanie v náhodnom poradí. Podrobnosti pozri v návode na použitie disku.

Jazyk pre zvukovú stopu/titulky alebo zorný uhol sa nedá zmeniť.

- Skúste namiesto stlačenia tlačidiel na DO použiť Menu DVD disku (str. 15).
 - Na DVD disku nie sú zaznamenané viaceré zvukové stopy, titulky alebo zorné uhly.
 - Zmena nie je na DVD disku dostupná.
-

Položky na displeji nerolujú.

- Pri diskoch s množstvom znakov v názvoch nebudú tieto názvy rolovať.
 - "A.SCRL" je nastavené na "OFF".
 - Nastavte "A.SCRL-ON" (str. 41).
-

Ovládacie prvky nepracujú.

Disk sa nevyvsunie.

Stlaďte tlačidlo RESET (str. 12).

Zabudli ste heslo pre obmedzenie prehrávania Parental Control.

Po výzve na zadanie hesla zadajte "5776" (str. 26).

Príjem rozhlasu

Stanice nie je možné naladiť.

Zvuk je rušený šumom.

- Pripojte napájací kábel pre anténu (modrý) alebo kábel napájania príslušenstva (červený) k anténovému zosilňovaču (iba ak má váš automobil zabudovanú FM/MW/LW anténu v zadnom/bočnom okne).
 - Skontrolujte zapojenie výsuvnej antény.
 - Výsuvná anténa sa nevyvsunie.
 - Skontrolujte zapojenie kábla ovládania výsuvnej elektrickej antény.
 - Skontrolujte frekvenciu stanice.
-

Nie je možné naladiť uložené stanice.

- Do pamäte uložte správne frekvencie.
 - Vysielaný signál je príliš slabý.
-

Automatické ladenie nie je možné.

- Nastavenie režimu miestneho vyhľadávania nie je správne.
 - Ladenie sa zastavuje príliš často:
 - Nastavte "LOCAL-ON" (str. 42).
 - Ladenie sa nezastaví pri žiadnej stanici:
 - Nastavte "MONO-ON" (str. 42).
 - Vysielaný signál je príliš slabý.
 - Naladte stanicu manuálne.
-

Počas príjmu stanice v pásme FM bliká indikátor "ST".

- Frekvenciu jemne dolaďte.
 - Vysielaný signál je príliš slabý.
 - Nastavte "MONO-ON" (str. 42).
-

Stereo vysielanie v pásme FM sa reprodukuje monofonicky.

Zariadenie je v režime monofonického príjmu.

→ Nastavte "MONO-OFF" (str. 42).

RDS

Po niekoľkých sekundách počúvania sa spustí funkcia SEEK.

Stanica nevysiela údaje TP, alebo má slabý signál.

→ Deaktivujte funkciu TA (str. 33).

Nie je možné prijímať dopravné hlásenia.

- Aktivujte funkciu TA (str. 33).
 - Stanica práve nevysiela žiadne dopravné hlásenia, aj keď vysiela údaje TP.
 - Naladte inú stanicu.
-

Funkcia PTY zobrazila "-----".

- Naladená stanica nevysiela RDS údaje.
 - Zariadenie neprijíma RDS údaje.
 - Stanica nemá špecifikovaný typ programu.
-

Chybové zobrazenia/Hlásenia

Na zariadení

ERROR^{*1}

- Disk je znečistený alebo nesprávne vložený.^{*2}
 - Vyčistite disk, alebo vložte disk správne.
- Vložili ste prázdny disk.
 - Vložte iný disk.
- Disk nie je kompatibilný so zariadením.
 - Vložte kompatibilný disk.
- Stlačením  vyberte disk.

FAILURE

Reproduktory/zosilňovač nie sú správne pripojené.
→ Podrobnosti o zapojení sú v priloženom návode na Montáž/Zapojenie.

LOAD

Menič sprístupňuje disk.
→ Počkajte, kým sa disk nesprístupní.

L. SEEK +/-

Režim miestneho vyhľadávania je počas automatického ladenia zapnutý.

NO AF

Zariadenie nenašlo žiadnu alternatívnu frekvenciu pre aktuálnu stanicu.

→ Kým názov stanice bliká, stlačte  /
 . Zariadenie začne vyhľadávať inú frekvenciu s tými istými údajmi PI (Program Identification) (zobrazí sa "PI SEEK").

NO DISC

V CD meniči nie je vložený disk.
→ Do meniča vložte disk.

NO INFO

Súbory MP3/WMA/JPEG/DivX neobsahujú textovú informáciu.

NO MAGAZINE

V CD meniči nie je vložený zásobník diskov.
→ Do meniča vložte zásobník.

NO MUSIC

Disk neobsahuje audio súbory.
→ Do tohto zariadenia alebo do MP3-kompatibilného meniča vložte audio CD disk.

NO NAME

Súbor neobsahuje názov disku/albumu/priečinka/skladby/obrázka/video súboru.

NOT READ

Zariadenie nenačítalo informácie o disku.
→ Vložte disk, potom ho zvolte v zozname.

NO TP

Zariadenie bude pokračovať vo vyhľadávaní staníc s údajmi TP.

OFFSET

Vyskytla sa vnútorná porucha.
→ Skontrolujte zapojenia. Ak chybové zobrazenie nezmizne, obráťte sa na predajcu alebo autorizovaný servis Sony.

READ

Zariadenie načítava všetky informácie o súbore/albume (priečinku) na disku.

→ Počkajte, kým sa načítavanie nedokončí a kým sa automaticky nespustí prehrávanie. V závislosti od štruktúry disku môže spustenie prehrávania trvať aj viac než minútu.

RESET

CD zariadenie a CD menič nie je možné z dôvodu nejakého problému ovládať.

→ Stlačte tlačidlo RESET (str. 12).

" " alebo " "

Počas zrýchleného posuvu vpred/vzad ste dosiahli začiatok alebo koniec disku a nie je možný ďalší posuv.

""

Toto zariadenie nedokáže daný znak zobraziť.

^{*1} Ak počas prehrávania dôjde k chybe, na displeji sa nezobrazí číslo disku.

^{*2} Na displeji sa zobrazí číslo disku, ktorý problém spôsobil.

Na monitore

Playback prohibited by region code.

DVD disk nie je kompatibilný z dôvodu iného regionálneho kódu.

Cannot play this disc.

- Disk nie je kompatibilný so zariadením.
- Disk nie je uzatvorený.

No playable data.

Disk neobsahuje dáta, ktoré dokáže zariadenie prehrať.

Cannot read this disc.

- Zariadenie nedokáže z dôvodu nejakého problému čítať dáta.
- Dáta sú poškodené alebo chybné.

Please press RESET.

Zariadenie z dôvodu nejakého problému nefunguje.
→ Stlačte tlačidlo RESET (str. 12).

Ak tieto riešenia nepomôžu problém vyriešiť, obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony.

Ak za účelom opravy prinesiete zariadenie, ktoré má problémy s prehrávaním disku, prineste tiež disk, pri ktorom ste problém spozorovali.

Album

Priečinok na DATA CD/DVD disku obsahujúci audio súbory MP3/WMA alebo obrazové súbory JPEG.

Chapter (Kapitola)

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

DivX®

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

Dolby Digital

Technológia digitálnej kompresie zvuku vyvinutá spoločnosťou Dolby Laboratories. Táto technológia využíva 5.1-kanálový priestorový zvuk. Zadný kanál je stereofonický a v tomto formáte je aj jeden oddelený kanál pre subwoofer. Dolby Digital poskytuje rovnaký 5.1-kanálový digitálny zvuk vysokej kvality, aký môžeme nájsť pri systémoch Dolby Digital Cinema Audio. Dôkladné oddelenie všetkých kanálov je zabezpečené digitálnym spracovaním a oddeleným uložením kanálov na disk.

DVD disk

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

Kapacita údajov jednovrstvového jednostranného DVD disku je 4,7 GB (Gigabajtov), čo je 7-krát viac než kapacita CD disku. Dátová kapacita dvojvrstvového jednostranného DVD disku je 8,5 GB, jednovrstvového obojstranného DVD disku je 9,4 GB a kapacita dvojvrstvového obojstranného DVD disku je 17 GB.

Obrazové dáta využívajú formát MPEG 2, jeden z najrozšírenejších svetových štandardov technológie digitálnej kompresie dát. Obrazové dáta sú komprimované približne v pomere 1:40 k ich pôvodnej veľkosti. DVD disk taktiež využíva rozličnú úroveň technológie kódovania, ktorá mení charakter dát podľa aktuálneho stavu reprodukovaného obrazu. Audio informácie sú zaznamenané v multikanálovom formáte, napr. Dolby Digital, čím sa poskytuje omnoho silnejší zážitok z počúvania zvuku.

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

DVD-RW disk

DVD-RW disk je nahrávateľný a prepisovateľný disk rovnakých rozmerov ako DVD VIDEO disk.

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

DVD+RW disk

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

File (Súbor)

Audio súbor MP3/WMA, obrazový súbor JPEG alebo video súbor DivX zaznamenaný na DATA CD/DATA DVD disku. ("Súbor" je definícia používaná pri tomto zariadení.) Jeden samostatný súbor zodpovedá jednej samostatnej skladbe, obrázku alebo pohyblivému záznamu.

Scene (Scéna)

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

Super Audio CD disky

Super Audio CD je nový štandard pre disky s vysokokvalitným zvukom, kde je hudba zaznamenaná vo formáte DSD (Direct Stream Digital) (štandardné CD disky sú zaznamenané vo formáte PCM). Formát DSD používa 64-násobne vyššiu vzorkovaciu frekvenciu oproti klasickým CD diskom. Spolu s 1-bitovým kvantovaním sa tak dosahuje široký frekvenčný a dynamický rozsah v celom pásme počuteľného frekvenčného spektra, čím sa dosahuje vysoko verná reprodukcia zvuku v porovnaní s pôvodným zvukom.

Title (Titul)

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

Track (Stopa/skladba)

Časť obrazu alebo zvuku na VIDEO CD, CD, Super Audio CD alebo MP3/WMA disku. Album sa skladá z niekoľkých skladieb (len MP3/WMA disk).

pokračovanie na nasledujúcej strane →

VIDEO CD disk

Kompaktný disk obsahujúci bežné filmy.

Obrazové údaje využívajú formát MPEG 1, jeden z najrozšírejších svetových štandardov technológie digitálnej kompresie údajov. Obrazové údaje sú komprimované približne v pomere 1:140 k ich pôvodnej veľkosti. Z toho vyplýva, že 12 cm VIDEO CD disk môže obsahovať maximálne 74 minút bežného filmu.

VIDEO CD disky taktiež obsahujú audio údaje.

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

Existujú tri verzie VIDEO CD diskov.

- Verzia 1.0, 1.1: Môžete prehrávať iba bežný film spolu so zvukom.
- Verzia 2.0: Môžete prehrávať statické zábery s vysokým rozlíšením a využívať funkcie PBC.

Toto zariadenie podporuje všetky tri uvedené verzie.

Záznam snímaný filmovou technikou, záznam snímaný video technikou

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

Tabuľka kódov jazykov/kódov oblasti

Tabuľka kódov jazykov

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

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

Tabuľka kódov oblastí

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

Číslice

16:9 37
2000 MP3 3
2000 WMA 3
4:3 LETTER BOX 37
4:3 PAN SCAN 37

A

Album (ALBUM) 28
Alternatívne frekvencie (AF) 33
Audio (AUDIO)
Formát 23
Jazyk 23, 37
Kanál 23
Audio DRC (AUDIO DRC) 39
Audio nastavenia (AUDIO SETUP) 39
Automatické vypínanie (A.OFF) 41
Automatické rolovanie (A.SCRL) 41
Akčný displej (M.DSPL) 41

B

Best Tuning Memory (BTM) 32

C

Čas/textové informácie (TIME) 22, 28

D

Diaľkové ovládanie 10, 12, 48
Disky 6
DivX VOD 38
DivX® 7, 19, 47
Dolby Digital 23, 24
Doplnkové audio zariadenie 43
Dopravné správy (TA) 33
Dopravné programy (TP) 33
DVD level
(DVD-LVL) 24, 42

E

EQ7 35
Ekvalizér
Obraz
(PICTURE EQ) 25, 38
Zvuk (EQ7) 35

F

Formát programu 23
Formáty 7

H

Hlavné Menu DVD disku 15
Hlasitosť
Dopravné správy 34
Mikrofón 29
Ozvena 29
Zariadenie 8
Horný priepust (HPF) 42

I

Interval prezentácie
Slide Show
(SLIDE SHOW TIME) 38

J

Jazyk titulkov (SUBTITLE) 15, 37
JPEG 7, 19, 47

K

Karaoke 29
Kapitola (CHAPTER) 28
Kód jazyka 55
Kód oblasti 55

L

Lítiová batéria 48

M

Menu DVD disku 15
Menu režimu prehrávania 20
Monofonický režim (MONO) 42
MP3 7, 47
Multi Border DVD disk 47
Multi Session CD disk 47
Multidiskové obnovenie prehrávania (MULTI-DISC RESUME) 3, 38

N

Nastavenie jazyka (MENU) 37
Nastavenie jazyka (LANGUAGE SETUP) 37
Nastavenie hodín (CLOCK ADJ) 43
Nastavenie displeja (DISPLAY SETUP) 37
Nastavovanie
Systémové nastavovanie 40
Vizuálne nastavovanie 36

O

Obrázok (IMAGE) 28
Obrazový EQ (PICTURE EQ) 25, 38
Obnovenie prehrávania 15, 17
Opakované prehrávanie (REP) 27, 45
Otočný ovládač (RM) 41, 45

P

Parental Control (PARENTAL CONTROL) 26, 38
Pozadie (WALLPAPER) 37
Presný čas (CT) 33, 34, 41
Predvážací režim (DEMO) 41
Priame vyhľadávanie počas prehrávania 28
Predný vstup AUX 43
Prehľadávanie zoznamu (LIST) 30
Prehrávanie v náhodnom poradí (SHUF) 27, 45
Priechodok (ALBUM) 28
Prehrávanie Playlistu (PLAY LIST PLAY) 38
Prelínanie zvuku (FAD) 35
Poistka 48
Playback Control (PBC) 20

R

Radio Data System (RDS) 33
Regionálny kód 7
Regionálny režim (REG) 34, 42
Reset (RESET) 12, 39
Riadenie dynamického rozsahu (DRC) 39
Režim miestneho vyhľadávania (LOCAL) 42

S

Strmievač displeja (DIM) 41
Skladba/stopa (TRACK) 28
Súbor (FILE) 28
Super Audio CD disk
Kvalita zvuku (SUPER AUDIO CD MODE, SA-CD MOD) 32, 39, 42
Vrstva (SUPER AUDIO CD LAYER, DISC.LAYER) 31, 39, 42
Systémové nastavovanie 40

T

Titul (TITLE) 28

Typ monitora

(MONITOR TYPE) 37

Typy programov (PTY) 33, 34

U

Úroveň signálu

z doplnkového zariadenia

(AUX-LVL) 42, 44

Užívateľské nastavenia

(CUSTOM SETUP) 38

V

Vizuálne nastavovanie 36

Vhodné disky 6

Vrstva

(SUPER AUDIO CD LAYER,

DISC.LAYER) 31, 39, 42

Vyváženie (BAL) 35

W

WMA 7, 47

Z

Zväčšenie (CENTER ZOOM)

24

Zvukový signál (BEEP) 41

Zvuková stopa (AUDIO) 23, 37

Zorný uhol (ANGLE) 15

<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.