



DVD/CD PREHRÁVAČ

Príručka pre užívateľa

MODEL: LH-T6447

(Hlavná jednotka: LH-T6447D,

Reproduktory: LHS-T6447T,

LHS-T6447C, LHS-T6447W)



Pred pripojením, prevádzkovaním alebo nastavovaním
tohto výrobku si prečítajte pokyny v tejto príručke.



VÝSTRAHA: NA ZNÍŽENIE RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEODSTRAŇUJTE KRYT (ANI ZADNÚ ČASŤ). VO VNÚTRI SA NENACHÁDZAJÚ SÚČIASTKY, PODLIEHAJÚCE SERVISU UŽIVATEĽA. OBRÁŤTE SA NA KVALIFIKOVANÝ SERVISNÝ PERSONÁL.



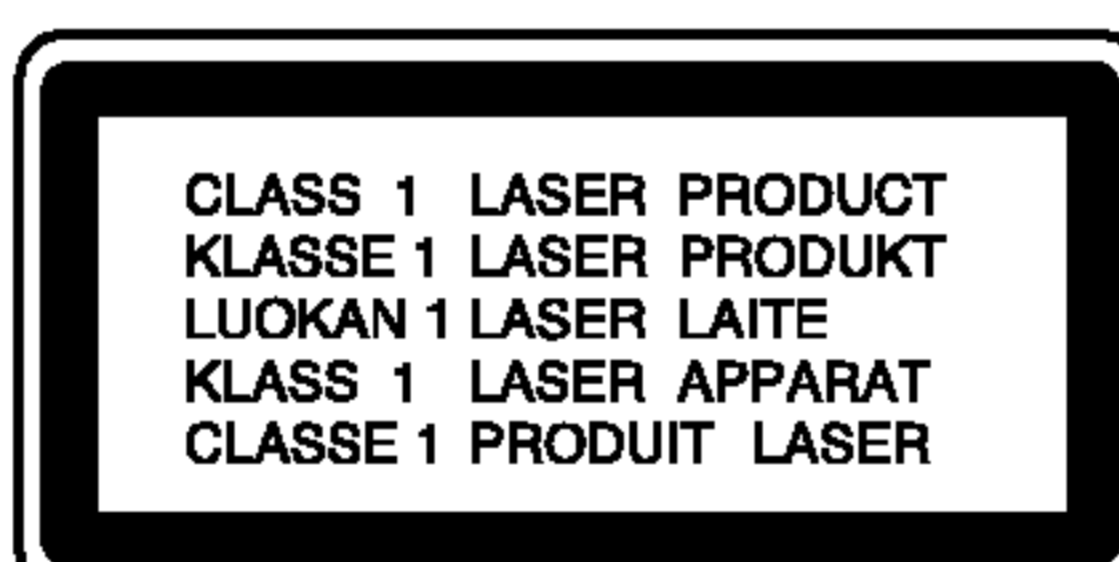
Šípka s bleskom v rovnostrannom trojuholníku je určený na varovanie užívateľa o prítomnosti neizolovaného nebezpečného napätia v rámci balenia výrobku, ktoré môže byť dosť veľké na to, aby vyvolalo nebezpečenstvo elektrického šoku pre osoby.



Výkričník v rovnostrannom trojuholníku má varovať užívateľa na prítomnosť dôležitých prevádzkových a údržbárskych pokynov (obsluhy) v literatúre priloženej k spotrebiču.

VÝSTRAHA: NEVYSTAVUJTE TENTO VÝROBOK DAŽĎU ALEBO VLHKOSTI, ABY STE SA VYVAROVALI ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM!

VÝSTRAHA: Neinštalujte toto zariadenie v obmedzenom priestore knižnice a pod.



UPOZORNENIE:

Prijímač digitálnych videodiskov používa laserový systém.

Na zabezpečenie správnej prevádzky tohto výrobku si prečítajte príručku pre užívateľa a odložte ju na neskoršie prípadné použitie, ak by ste potrebovali zásah pri údržbe, kontaktujte autorizované servisné strediská.

Používanie iných postupov na ovládanie, nastavovanie alebo vykonávanie procesov iných než tie, ktoré sú špecifikované tu, môžu vyústiť do uvoľnenia nebezpečného žiarenia.

Na ochranu pred priamym účinkom laserového lúča sa nepokúšajte otvárať skriňu. Po otvorení bude viditeľné laserové žiarenie. NEPOZERAJTE SA UPRENE DO LÚČA.

UPOZORNENIE: Prístroj sa nemá vystavovať vode, stekajúcej ani striekajúcej nemá sa postaviť na predmety naplnené kvapalinami, ako sú vázy.



Tento produkt je vyrobený tak, že vyhovuje požiadavkám na rádiové frekvencie podľa EEC DIRECTIVE 89/336/EEC, 93/68/EEC a 73/23/EEC.

Poznámky ku autorským právam:

Zakazuje sa podľa zákona kopírovať, vysielat, ukazovat, prenášať káblom, púšťať na verejnosti alebo prenajímať materiál podliehajúci autorským právam bez dovolenia.

Tento výrobok je vybavený opatreniami na ochranu vyvinutými firmou Macrovision. Na niektorých diskoch sú zaznamenané signály na ochranu proti kopírovaniu. Pri nahrávaní týchto diskov na VCR sa pri prehrávaní objaví šum obrazu. Tento výrobok zahŕňa technológiu na ochranu autorských práv, ktorá je chránená určitými patentmi USA a inými právami na duševné vlastníctvo, ktoré vlastní Macrovision Corporation a iní vlastníci práv. Používanie tejto technológie na ochranu musí povoliť Macrovision Corporation a táto je určená na domáce použitie, pokiaľ Macrovision Corporation neurčí inak. Demontáž a spätné konštrukčné kopírovania sú zakázané.

SÉRIOVÉ ČÍSLO: Sériové číslo sa nachádza na zadnej časti tejto jednotky. Číslo je jedinečné pre tento kus prístroja a nie je prístupné pre iných. Sem by ste mali zaznačiť potrebné informácie a uchovávať si stály záznam o Vašom nákupe.

Model .č. _____

Sériové číslo _____

Obsah**Úvod4-9**

Symboly použité v tejto príručke	4
O zobrazení symbolu	4
Poznámky o diskoch	4
Manipulácia s diskmi	4
Skladovanie diskov	4
Čistenie diskov	4
Druhy prehrávacích diskov	5
Regionálny kód	5
Výrazy týkajúce sa diskov	6
Čelný panel	7
Okno displeja	7
Diaľkové ovládanie	8
DOSAH PRI DIAĽKOVOM OVLÁDANÍ	8
VKLADANIE BATÉRIÍ DO DIAĽKOVÉHO	
OVLÁDAČA	8
Zadný panel	9

Inštalácia a nastavenie10-20

Pripojenie TV prijímača	10
Pripojenie k ďalším voliteľným zariadeniam	11
Vzdušné pripojenia	12
Pripojenie sústavy reproduktorov	13
Umiestnenie reproduktorov	14
Mini slovník pre zvukový režim	
Audio Stream & Surround	15
Hudobný režim	15
Displej zobrazovaný na obrazovke	16
Stav prehrávania/Obmedzenia	16
Počiatkové nastavenie	17-20
Všeobecná prevádzka	17
LANGUAGE	17
• Menu Language	17
• Disc Audio / Subtitle / Menu	17
DISPLAY	17
• TVAspect	17
• Display Mode	17
• Progressive Scan	17
• TV Output Select	18
AUDIO	18
• 5.1 Nastavenie reproduktorov	18
• Ovládanie dynamického rozsahu (DRC)	18
• Vokály	18
LOCK (Rodičovské ovládanie)	19
• Rating	19
• Password (Bezpečnostný kód)	19
• Country Code	19
OTHERS	20
• PBC	20
• Automatické prehrávanie	20
• DivX(R) VOD	20

Prevádzka21-35

Prehrávanie DVD alebo Video CD	21-23
Nastavenie prehrávania	21
Všeobecné vlastnosti	21
PRESKOČENIE NA INÝ TITUL/SKUPINU	21
PRESUN NA INÚ KAPITOLU / STOPU	
(CHAPTER / TRACK)	21
SEARCH [Vyhľadávanie]	21
Zmena audio kanála	21
Zastavený obraz a Prehrávanie obraz po obraze	22
Spomalené prehrávanie	22

Opakovanie A-B	22
Opakované prehrávanie	22
Priestorový zvukový systém 3D	
Surround	22
Vyhľadávanie podľa času	22
Zoom [Priblíženie]	23
Vyhľadávanie záložiek	23
Pauza	23
Zvláštne DVD funkcie	23
Prezeranie obsahu DVD diskov: Menu	23
Menu titulov	23
Menu disku	23
Uhol kamery	23
Zmena audio jazyka	23
Titulky	23
DVD Audio disky	24
Preskočenie na inú SKUPINU	24
Pozeranie inej STRANY	24
Prehrávanie Audio CD a MP3/WMA disku	25
Funkcie Audio CD a MP3 / WMA disku	26
Pauza	26
Preskočenie na inú stopu	26
Opakovanie Stopy/Všetky/Vypnuté	26
Vyhľadávanie	26
Opakovanie A-B	26
Trojrozmerný priestorový zvukový systém 3D	
Surround	26
Programované prehrávanie	27
Opakovanie naprogramovaných stôp	27
Mazanie stopy zo zoznamu "Program"	27
Vymazanie celého zoznamu Program	27
Prezeranie disku JPEG	28
Postupné prezeranie obrázkov	
[SLIDE SHOW]	28
Zastavený obraz	28
Preskočenie na iný súbor	28
Zoom [Priblíženie]	28
Otáčanie obrázku	28
hudby počas MP3/WMA prezerania obrázkov	28
Prehrávanie DVD disku vo formáte VR	29
Údržba a servis	29
Manipulácia s jednotkou	29
Prehrávanie disku s filmom DivX	30
Dodatočné funkcie	31
Pamäť poslednej scény	31
Nastavenie obrazového režimu	31
Výber systému	31
5.1 NASTAVENIE REPRODUKTORA	32
NASTAVENIE REPRODUKTORA	32
Nastavenie rádiostaníc	33
Počúvanie rádia	33
Prevádzka systému RDS	34
Nastavenie RDS	34
Zobrazovacie možnosti RDS	34
Nastavenie "času spánku"	35
Dimmer (Stlmenie)	35
Mute (Vypnutie výstupu zvuku)	35
Použitie pripojenia slúchadiel	35
Výber vstupného zdroja	35

UDAJE36-39

Jazykové kódy	36
Kódy krajín	36
Poruchy a ich odstraňovanie	37-38
Špecifikácie	39

Úvod

Za účelom správneho používania tohto výrobku si láskavo starostlivo prečítajte túto príručku a odložte si ju pre budúce potreby.

Príručka obsahuje informácie o prevádzke a údržbe DVD/CD prehrávača. Ak si jednotka vyžaduje servisný zásah, kontaktujte autorizované servisné centrum.

Symboly použité v tejto príručke



Symbol šípky v tvare blesku vás upozorňuje na prítomnosť nebezpečného napätia pod krytom zariadenia, ktoré môže predstavovať nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.



Výkričník vás upozorňuje na prítomnosť dôležitých prevádzkových a údržbových / servisných pokynov.



Označuje nebezpečenstvá, ktoré môžu spôsobiť škodu na jednotke, alebo iné materiálne škody.

Poznámka:

Obsahuje zvláštne komentáre a prevádzkové funkcie.

Rada:

Obsahuje rady a návrhy na uľahčenie prevádzkových pokynov.

Časť, ktorej názov obsahuje jeden z nasledujúcich symbolov, platí len pre disk, ktorý označuje príslušný symbol.

- DVD-V** DVD a finalizované DVD±R/RW
- DVD-A** DVD Audio disky
- VCD** Video [obrazové] CD disky
- CD** Audio [zvukové] CD disky
- MP3** MP3 disky
- WMA** WMA disky
- JPEG** JPEG disky
- DivX** DivX disky

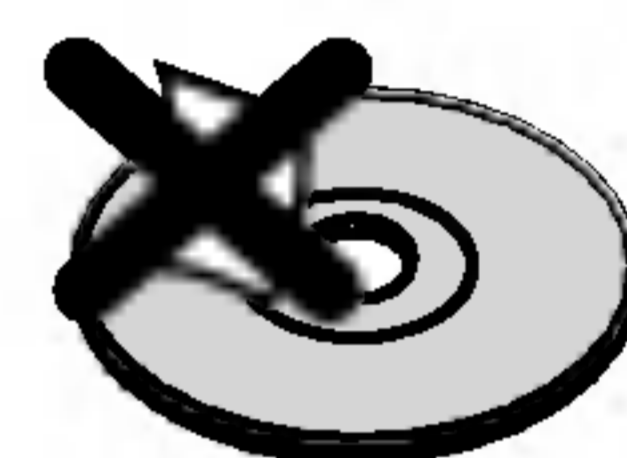
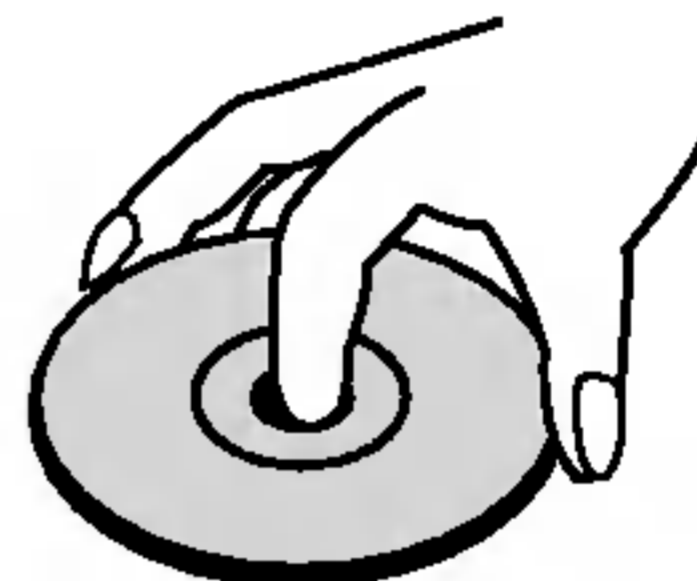
O zobrazení symbolu ☹

Na obrazovke televízneho prijímača sa môže počas prevádzky zariadenia zobraziť symbol "☹", ktorý znamená, že funkcia popísaná v príručke nie je pre uvedený DVD video disk prístupná.

Poznámky o diskoch

Manipulácia s diskmi

Stranu disku, na ktorej sa nachádza nahrávka, nikdy nechytajte. Disky chytajte za jeho hrany tak, aby ste na povrchu nezanechali odtlačky prstov. Na disk nikdy nelepte papier alebo lepiacu pásku.

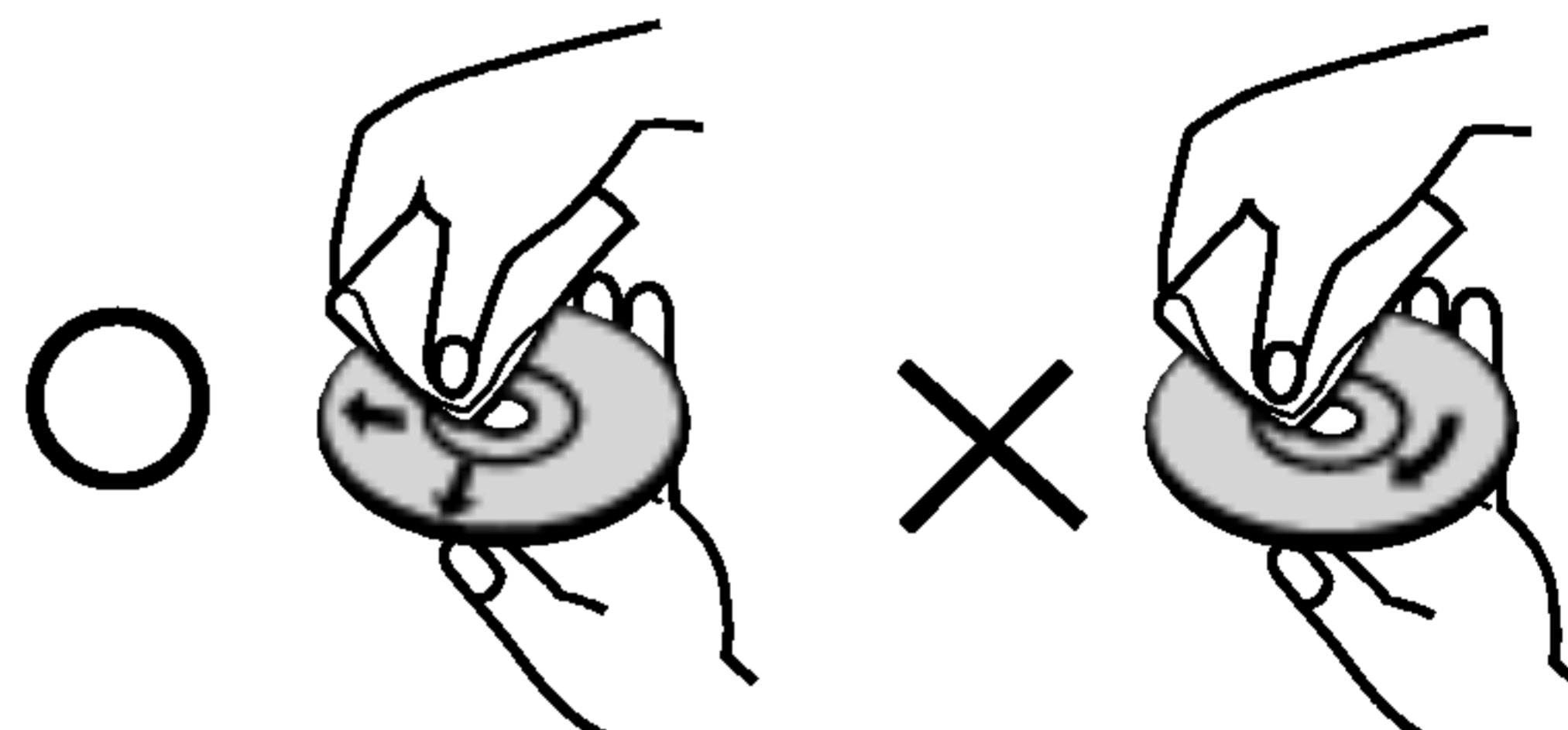


Skladovanie diskov

Po skončení prehrávania vráťte disk do pôvodného obalu. Disk nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu alebo zdrojom tepla a nikdy ho nenechávajte v zaparkovanom aute vystavený priamemu slnečnému žiareniu.





Čistenie diskov

Odtlačky prstov a prach na disku môžu spôsobiť zhoršenie kvality obrazu a rušenie zvuku. Pred prehrávaním disky vyčistite pomocou čistej tkaniny. Disk utierajte od stredu smerom von.



Nepoužívajte silné rozpúšťadlá ako alkohol, benzín, riedidlo, čistiace prostriedky dostupné v maloobchodnej sieti alebo antistatický spray určený pre staršie vinylové platne.

Druhy prehrávateľných diskov

	DVD (8 cm / 12 cm disk)
	DVD audio disk (8 cm / 12 cm disk)
	Video CD (VCD) (8 cm / 12 cm disk)
	Audio CD (8 cm / 12 cm disk)

Okrem toho je táto jednotka schopná prehrávať DivX súbory, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW, SVCD a CD-R / CD-RW disky obsahujúce zvukové nahrávky, MP3 súbory, WMA a/alebo JPEG súbory.

Poznámky

- V závislosti od stavu nahrávacieho zariadenia alebo samotného CD-R/RW (alebo DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW) disku, niektoré CD-R/RW (alebo DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW) disky nie je možné prehrávať na tejto jednotke.
- Na žiadnu stranu disku (stranu pre nahrávku alebo stranu pre označenie) nelepte žiadne nálepky alebo označenia.
- Nepoužívajte CD nepravidelných tvarov (napr. CD v tvare srdca alebo osemuholníkov). Používanie týchto CD môže spôsobiť poškodenie zariadenia.

Poznámky o DVD a Video CD diskoch

Niektoré funkcie prehrávania DVD a Video CD môžu byť zámerne naprogramované výrobcom programu. Keďže táto jednotka prehráva DVD a CD disky v závislosti od obsahu disku stanoveného výrobcom disku, niektoré funkcie prehrávania jednotky nemusia byť použiteľné, alebo výrobca môže pridať ďalšie funkcie.

Regionálny kód

Tento DVD/CD prehrávač je navrhnutý a vyrobený na prehrávanie DVD programov nahraných v regionálnom kóde "2". Jednotka je schopná prehrávať DVD disky s označením "2" alebo "ALL".



Poznámky o regionálnych kódach

- Väčšina DVD diskov je na obale viditeľne označená symbolom zemegule obsahujúceho jedno alebo viacero čísel. Toto číslo sa musí zhodovať s číslom regionálneho kódu vášho DVD/CDprehrávača. V opačnom prípade prehrávač nebude schopný DVD prehrávať.
- Ak sa pokúsite prehrávať DVD s iným regionálnym kódom ako váš prehrávač, na obrazovke televízneho prijímača sa zobrazí správa "Check Regional Code [Skontrolujte regionálny kód]".

Vyrobené v licencií Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" a symbol DD sú obchodné značky Dolby Laboratories. Dôverné nepublikované práce. Autorské práva 1992-1997 Dolby Laboratories. Všetky práva vyhradené.

Vyrobené v licencií z Digital Theater Systems, Inc, patent US Pat. č. 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 a iné svetové patenty vydané a podané. "DTS" a "DTS Digital Surround" sú obchodné značky Digital Theater Systems, Inc. Autorské práva 1996, 2003 Theater Systems, Inc. Všetky práva vyhradené..

Výrazy týkajúce sa diskov

DVD ±R / DVD ±RW

DVD –R a DVD +R sú dva rôzne štandardy pre DVD nahrávacie mechaniky a disky. Tento formát umožňuje nahrať informácie na DVD disk len jedenkrát. DVD +RW a DVD –RW sú dva štandardy pre prepisovateľné nosiče, čo znamená, že obsah DVD môžete zmazať a opäť nahrať. Jednostranné disky majú kapacitu 4.38 GB a dvojstranné disky dvakrát toľko. Dvojvrstvové jednostranné disky neexistujú.

VCD (Video CD)

VCD ma kapacitu až 74 minút (650 MB disk) alebo 80 minút (700 MB disk) MPEG-1 plne animovaného obrazu spolu s kvalitným stereo zvukom.

MPEG

MPEG je medzinárodný štandard pre video [obrazovú] a audio [zvukovú] kompresiu. MPEG-1 sa používa pre kódovanie videa [obrazu] pre VCD a poskytuje kódovanie viackanálového priestorového zvuku ako PCM, Dolby Digital, DTS a MPEG audio [zvuk].

MP3

MP3 je populárny kompresný formát používaný pre digitálne audio [zvukové] súbory, ktorý dosahuje veľmi vysokú kvalitu zrovnateľnú s kvalitou CD.

WMA

Súbor vo formáte Windows media audio. Druh kódovania / dekódovania vyvinutý spoločnosťou Microsoft Corp.

JPEG

Joint Pictures Expert Group. JPEG je formát komprimovaného súboru, ktorý umožňuje uloženie obrázkov bez obmedzenia počtu farieb.

DivX

DivX je názov revolučného nového video kodeku, ktorý je založený na novej kompresnej norme pre video MPEG-4. Na tomto DVD/CD prehrávača budete môcť prehrávať DivX filmy.

PBC: Playback Control [Ovládanie prehrávania] (len pre Video CD)

Ovládanie prehrávania je dostupné pre Video CD (VCD) disky nahrané vo formáte verzie 2.0. PBC umožňuje interaktívne ovládanie systému prostredníctvom menu, funkcie vyhľadávania alebo iné funkcie počítačového typu. Okrem toho je možné prehrávať zastavené obrázky vo vysokom rozlíšení, ak sú na disku nahrané. Video CD disky, ktoré nie sú vybavené funkciou PBC (Verzia 1.1), sa prehrávajú rovnako ako audio [zvukové] CD.

Titul (len pre DVD)

DVD disk je obvyčajne rozdelený na tituly. Hlavná nahrávka môže byť napríklad označená ako titul 1, dokumentárny záznam popisujúci výrobu filmu môže byť označený ako titul 2 a rozhovory s hercami ako titul 3. Ku každému titulu je priradené referenčné číslo, pomocou ktorého ho ľahko vyhľadáte.

Kapitola (len pre DVD)

Kapitola je časť titulu ako napríklad scéna filmu alebo jeden rozhovor spomedzi viacerých rozhovorov. Ku každej kapitole je priradené číslo kapitoly, pomocou ktorého požadovanú kapitolu ľahko vyhľadáte. Na niektorých diskoch nemusia byť kapitoly nahrané.

Skupina (len pre DVD audio disky)

Hlavný zvukový obsah alebo obsah sprievodných funkcií alebo obsah doplnkových funkcií alebo hudobný album. Ku každej funkcii je priradené referenčné číslo skupiny, ktoré umožňuje ľahké vyhľadanie funkcie.

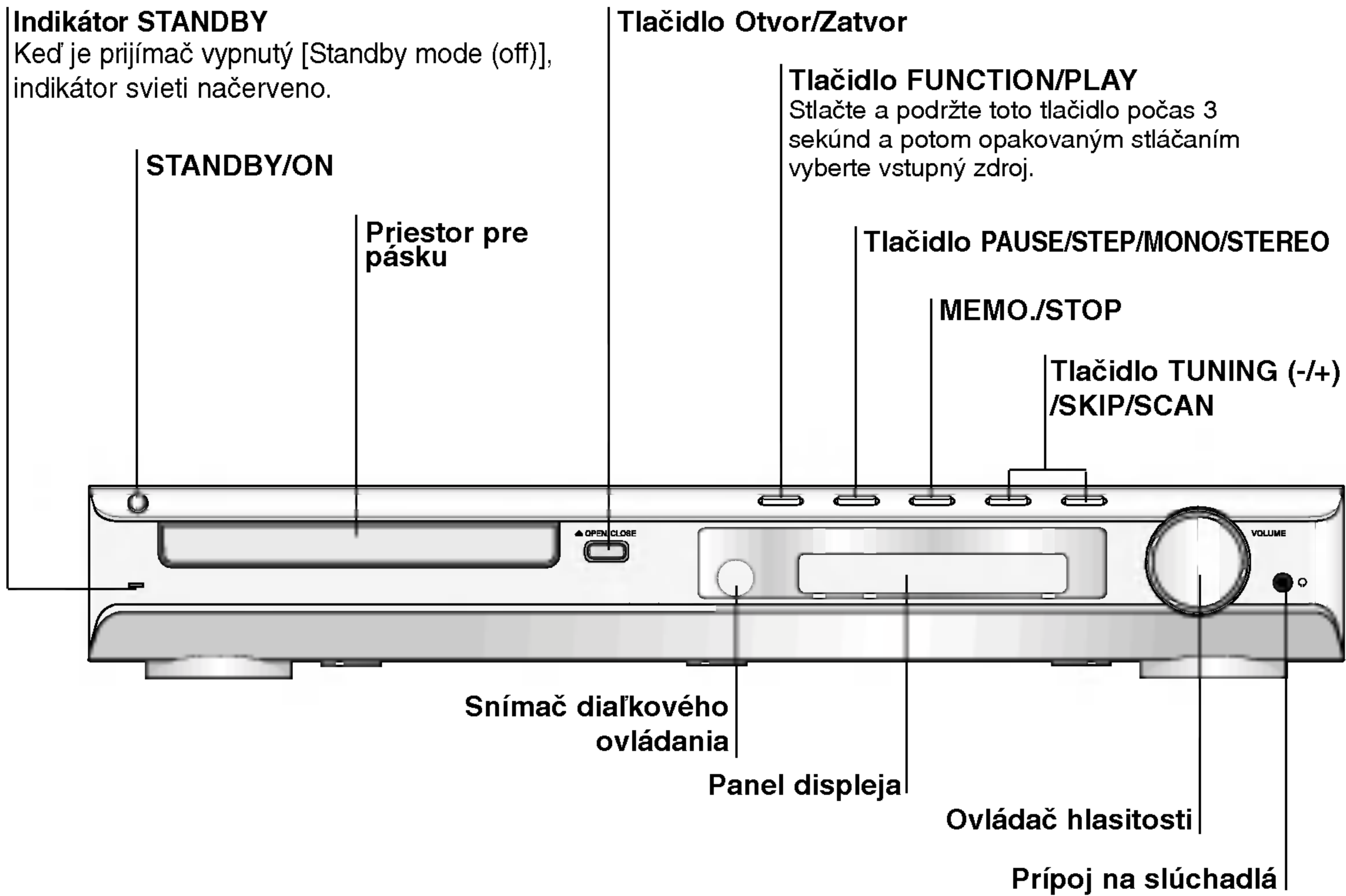
Scéna (VCD)

Na video CD s funkciami PBC (Ovládanie prehrávania) je film a stojaci obraz rozdelený do častí nazývaných "scény". Každá scéna sa zobrazuje v obrazovke menu a je k nej priradené číslo scény, pomocou ktorého scénu ľahko vyhľadáte. Scéna sa skladá z jednej alebo viacerých stôp.

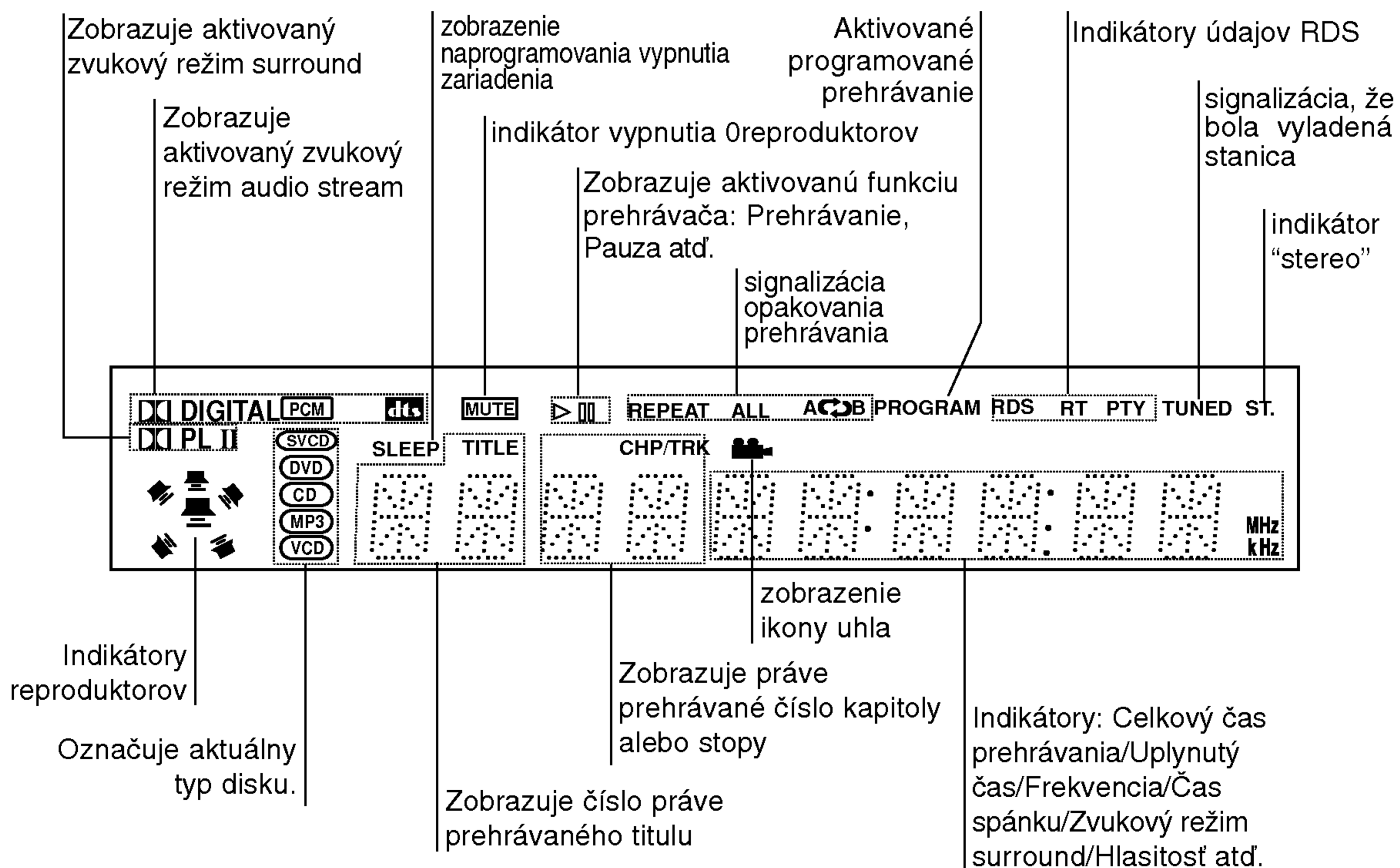
Stopa

Oddelený prvok audiovizuálnej informácie ako obrázok alebo zvuková stopa pre príslušný jazyk (DVD) alebo časť hudobnej nahrávky na video alebo audio CD. Každéj stope je priradené číslo stopy, pomocou ktorého môžete ľahko vyhľadať požadovanú stopu. DVD disky umožňujú jednu stopu pre video (s viacerými uhlami pohľadu) a niekoľko audio stôp

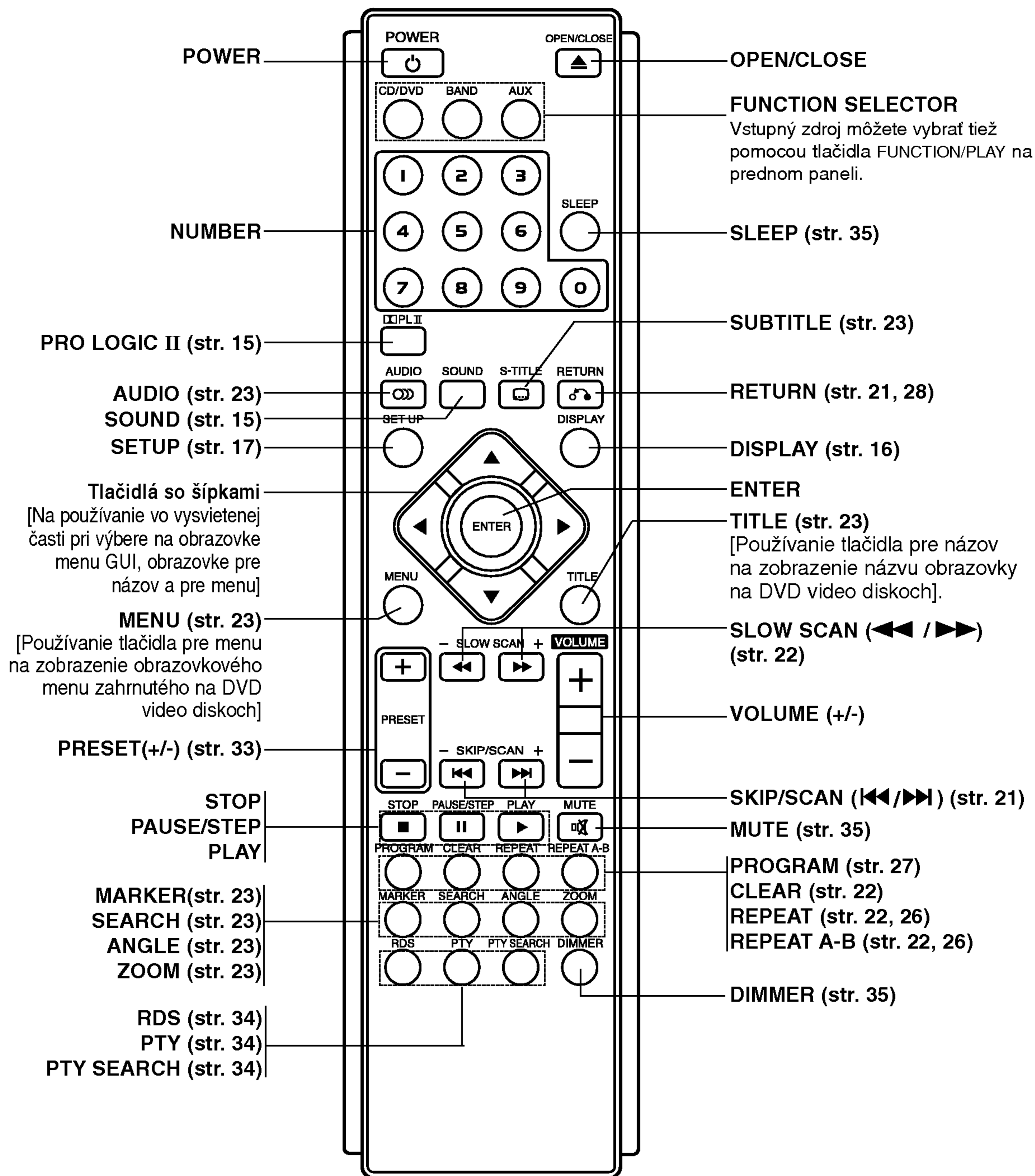
Čelný panel



Okno displeja



Diaľkové ovládanie

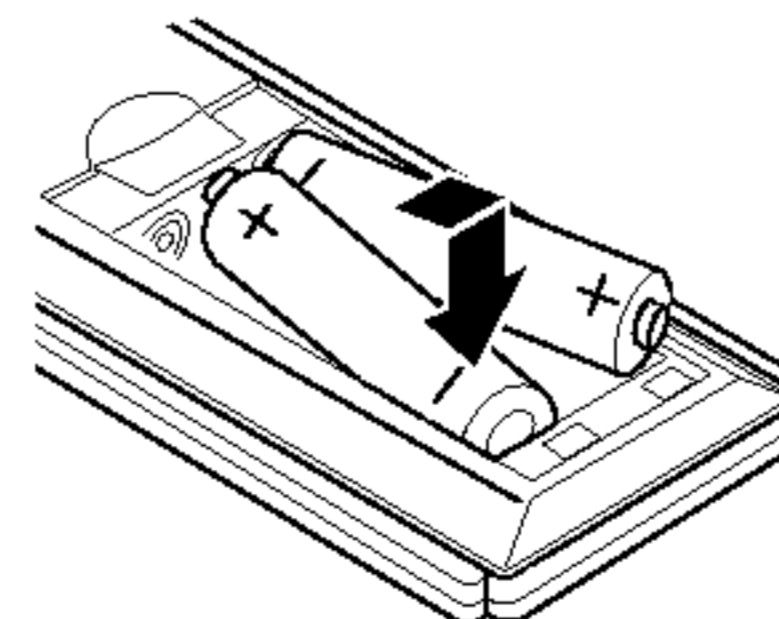


DOSAĤ PRI DIAĤKOVOM OVLÁDANÍ

Zamierte diaľkový ovládač na senzor diaľkového ovládania a stlačte príslušné tlačidlá.

- **Vzdialenosť:** Asi 6 m od senzora diaľkového ovládania
- **Uhol:** asi 30 ° v každom smere od čela senzora diaľkového ovládania

VKLADANIE BATÉRIÍ DO DIAĤKOVÉHO OVLÁDAČA

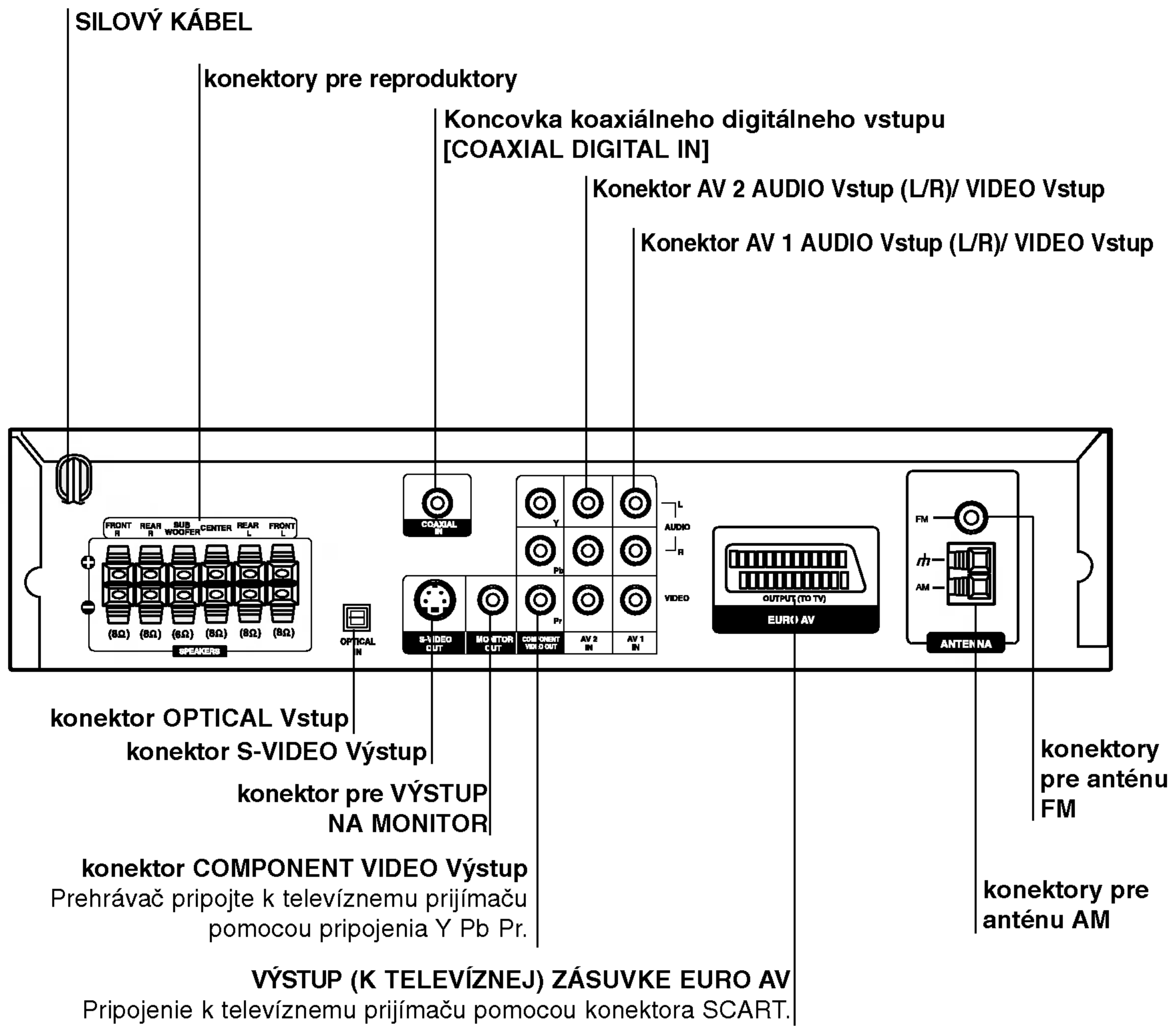


Odtiahnite kryt batérií na zadnej strane diaľkového ovládača a vložte dve R03 (veľkosť AAA – menšie než tužkové) batérie so správne obrátenými pólmi **+** a **-**.

⚠ Upozornenie

Nikdy nemiešajte staré batérie s novými a nikdy nemiešajte dohromady viacero typov batérií (štandardné, alkalické atď.).

Zadný panel



Nedotýkajte sa vnútorných kolíkov zdiery na zadnom paneli. Elektrostatické výboje môžu natrvalo poškodiť zariadenie.

Inštalácia a nastavenie

Pripojenie TV prijímača

Vytvorte jedno z nasledujúcich pripojení v závislosti od možností vášho zariadenia.

Tipy

- V závislosti od vášho TV prijímača a ostatných zariadení, ktoré chcete pripojiť, jestvuje viacero spôsobov, ako prehrávač môžete pripojiť. Použite jeden z opisov uvedených nižšie.
- Obráťte sa na príručky k vášmu TV prijímaču, videorekordéru, stereo sústave alebo iných zariadení podľa potreby tak, aby ste dosiahli čo najlepšie prepojenie

⚠ Upozornenie:

- Uistite sa, že DVD/CD prehrávača je spojený priamo s TV. Zvoľte správny vstup AV na vašom TV prijímači.
- Nepripájajte DVD/CD prehrávača k TV cez videorekordér. Obraz z DVD by mohol byť nepriaznivo ovplyvnený systémom na ochranu proti kopírovaniu.

Pripojenie S-Video

Spojte zdierku pre výstup S-VIDEO na DVD/CD prehrávača so zdierkou pre vstup S-Video na TV prijímači dodaným voliteľným káblom pre S-video (S).

Pripojenie video

Spojte zdierku pre výstup MONITOR OUT na DVD/CD prehrávača so zdierkou pre vstup video na TV prijímači dodaným káblom pre video (V).

Pripojenie pomocou zložkového obrazu (ColorStream®)

Výstup COMPONENT VIDEO OUT na DVD/CD prehrávača pripojte do príslušného vstupu na televíznom prijímači pomocou kábla Y Pb Pr (C).

Pripojenie SCART

Pomocou kábla Scart (T) pripojte konektor scart OUTPUT (TO TV) EURO AV [VÝSTUP (K TELEVÍZNEJ) ZÁSUVKE EURO AV] DVD/CD prehrávača do príslušného konektora na televíznom prijímači

Upozornenie:

Možnosť výstupu na televízor musíte nastaviť na konektory COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN a SCART. (Viď "TV Output Select" na strane 18.)

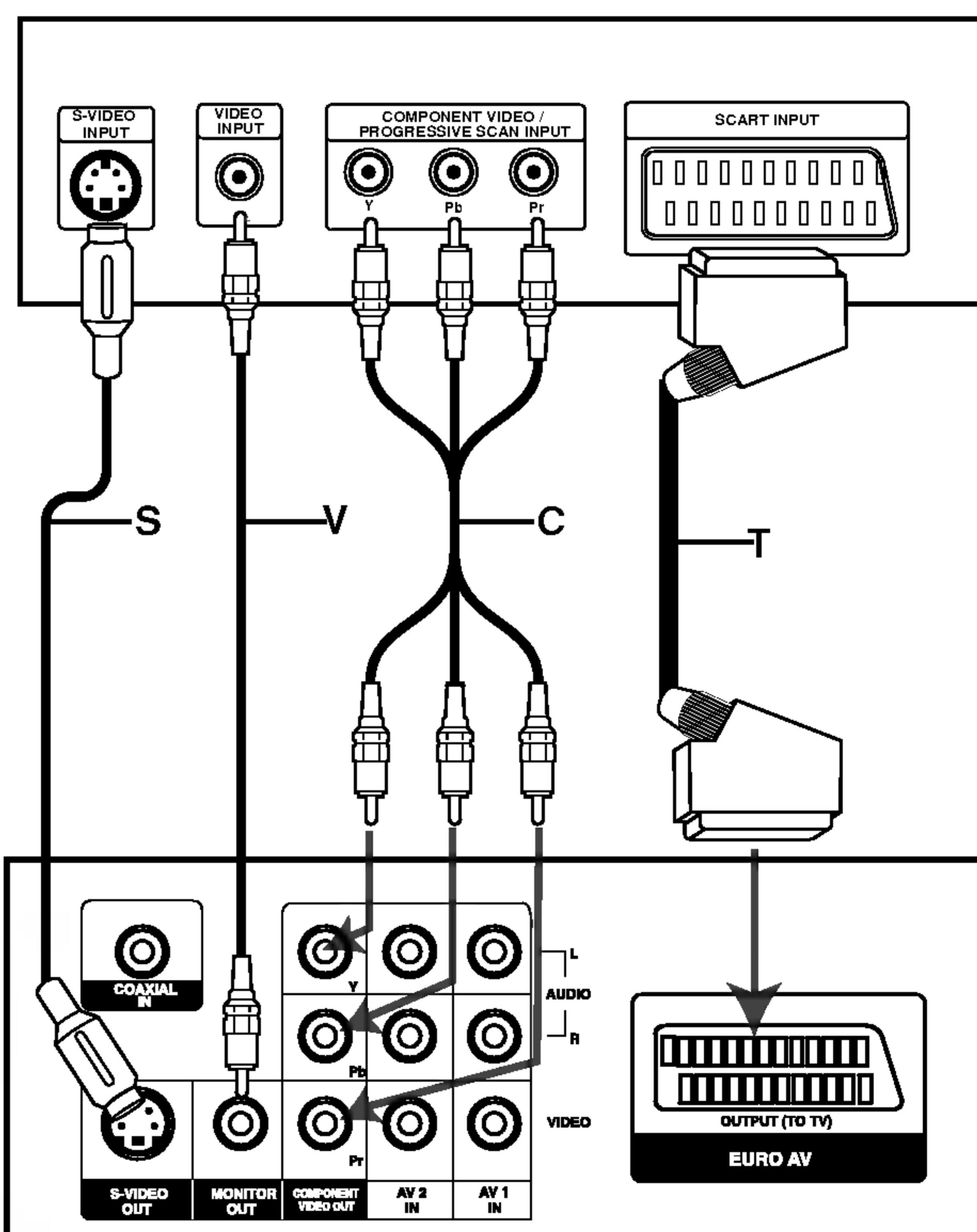
Pripojenie pomocou postupného snímania (ColorStream® pro)

- Ak je Váš televízny prijímač vybavený režimom vysokej definície alebo digitálnym režimom "digital ready", môžete využiť výstup postupného snímania DVD/CD prehrávača, čím dosiahnete najvyššie možné rozlíšenie.
- Ak Váš televízny prijímač nepodporuje formát Postupného snímania [Progressive Scan], obraz sa pri výbere Postupného snímania [Progressive Scan] na DVD/CD prehrávača zobrazí zmiešaný

Poznámky:

- V menu nastavenia pre postupný signál nastavte položku Postupné [Progressive] do polohy "On", viď str. 18
- Postupné snímanie nastavíte do polohy "Off" vybraním disku z jednotky a zatvorením diskovej zásuvky. V okne displeja sa zobrazí nápis "no disc". Potom stlačte tlačidlo STOP [ZASTAVENIE] a podržte ho stlačené päť sekúnd.
- Postupné snímanie nefunguje s analógovými obrazovými [video] pripojeniami (žlté koncovky OBRAZOVÉHO VÝSTUPU [VIDEO OUT]).

Zadný panel TV prijímača

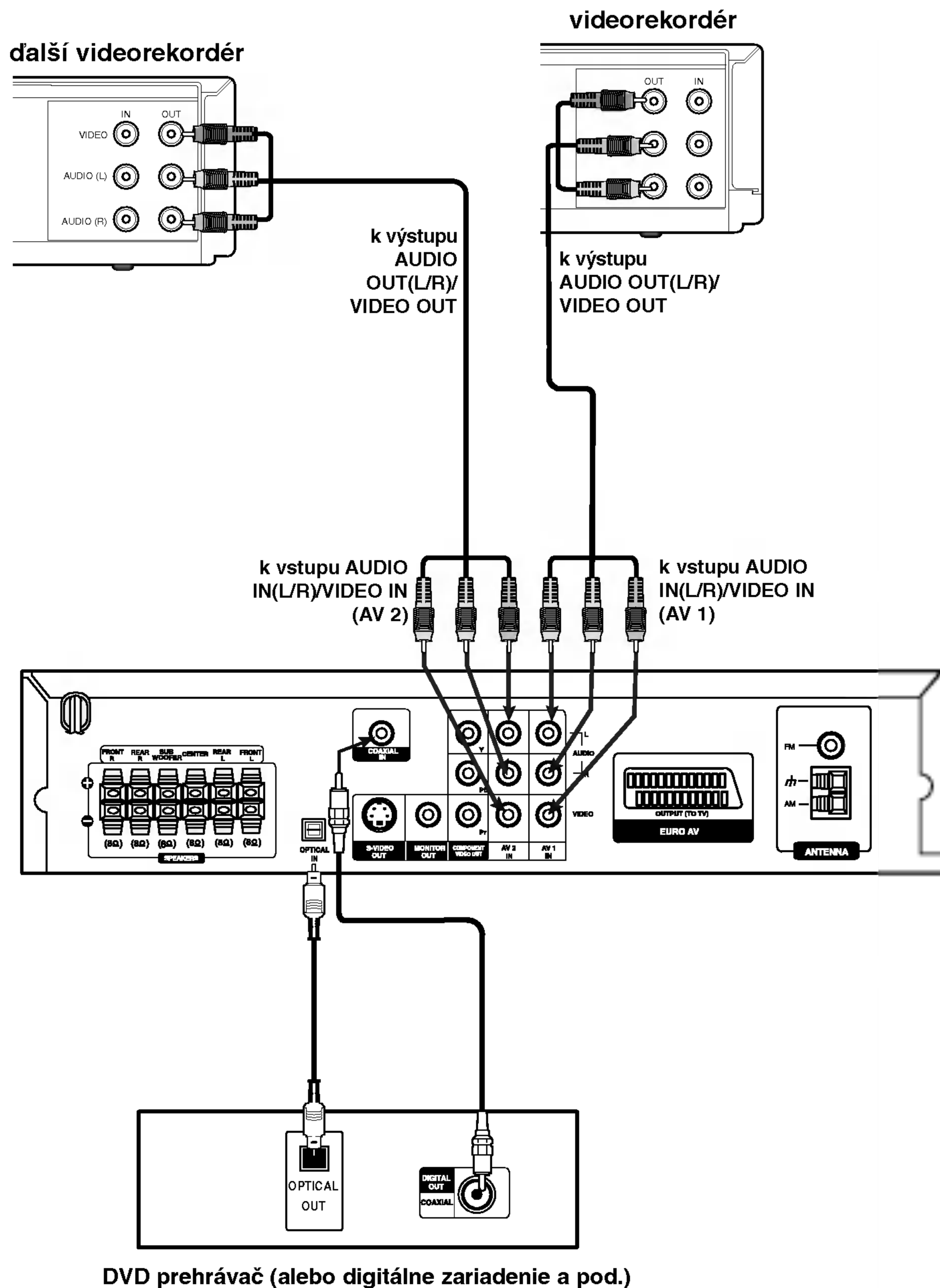


Zadný panel DVD/CD prehrávača

Pripojenie k ďalším voliteľným zariadeniam

DVD/CD prehrávača pripojte k dodatočným zariadeniam pomocou zvukového výstupu (audio output).

1. CVideorekordér pripojte do konektorov AV 1.
2. Ďalší videorekordér pripojte do konektorov AV 2.
3. Optický výstup DVD/CD prehrávača (alebo Digitálneho zariadenia atď.) pripojte do vstupného konektora OPTICAL IN.
4. Koaxiálny výstup DVD/CD prehrávača (alebo digitálneho zariadenia, atď.) pripojte do koncovky koaxiálneho digitálneho vstupu [COAXIAL IN].



DVD prehrávač (alebo digitálne zariadenie a pod.)

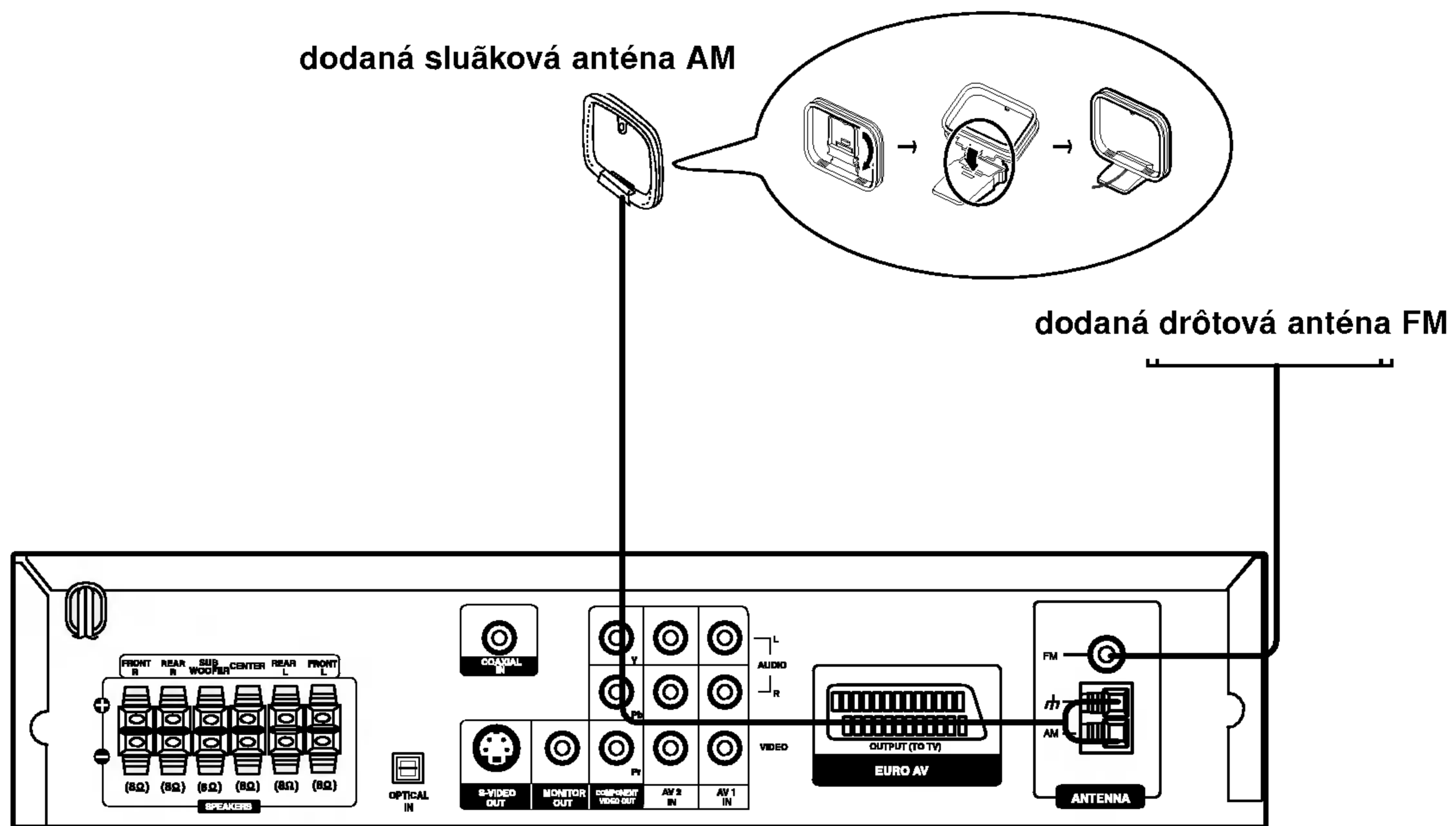
Poznámka:

- Ak audio formát digitálneho výstupu nekorešponduje so schopnosťami vášho prijímača, prijímač bude mať skreslený zvuk alebo nebude mať vôbec žiaden zvuk.

Vzdušné pripojenia

Pripojte dodané antény FM / AM pre počúvanie rádia.

- Pripojte slučkovú anténu AM do konektora AM ANTENNA.
- FM drôtovú anténu pripojte do konektora pre anténu FM.

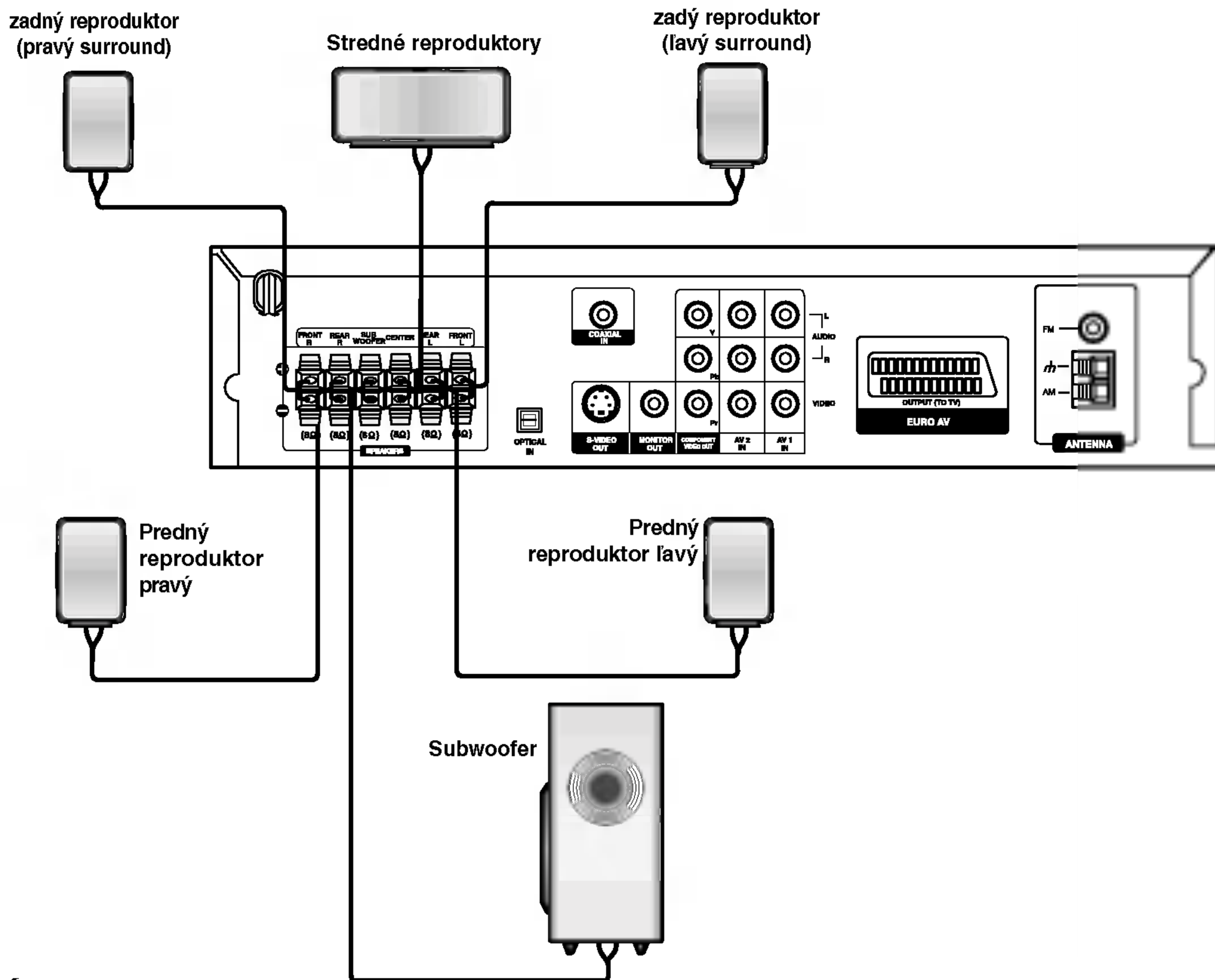


Poznámka:

- Na prevenciu pred hlukom držte slučkovú anténu AM ďalej od prehrávača DVD/CD a iných komponentov.
- Uistite sa, že anténa FM je úplne rozvinutá.
- Po pripojení drôtovej antény FM ju držte čo najviac vodorovne.

Pripojenie sústavy reproduktorov

Pripojte reproduktory s použitím dodávaných šnúr k reproduktorom tak, aby súhlasili farby koncoviek a svoriek. Na získanie najlepšieho efektu "surround" nastavte parametre reproduktorov (vzdialenosť, hladina, atď.)



Poznámka

- Zabezpečte, aby farba šnúry reproduktoru súhlasila s príslušnou koncovkou na komponente: + k +, a – k –. ak sú káble vymenené, potom bude zvuk skreslený a bude mu chýbať podklad.
- Ak použijete čelné reproduktory s nízkym maximom pre menovitý vstup, nastavte hlasitosť starostlivo tak, aby sa zabránilo nadmernému výstupu na reproduktoroch.

Feritové jadro

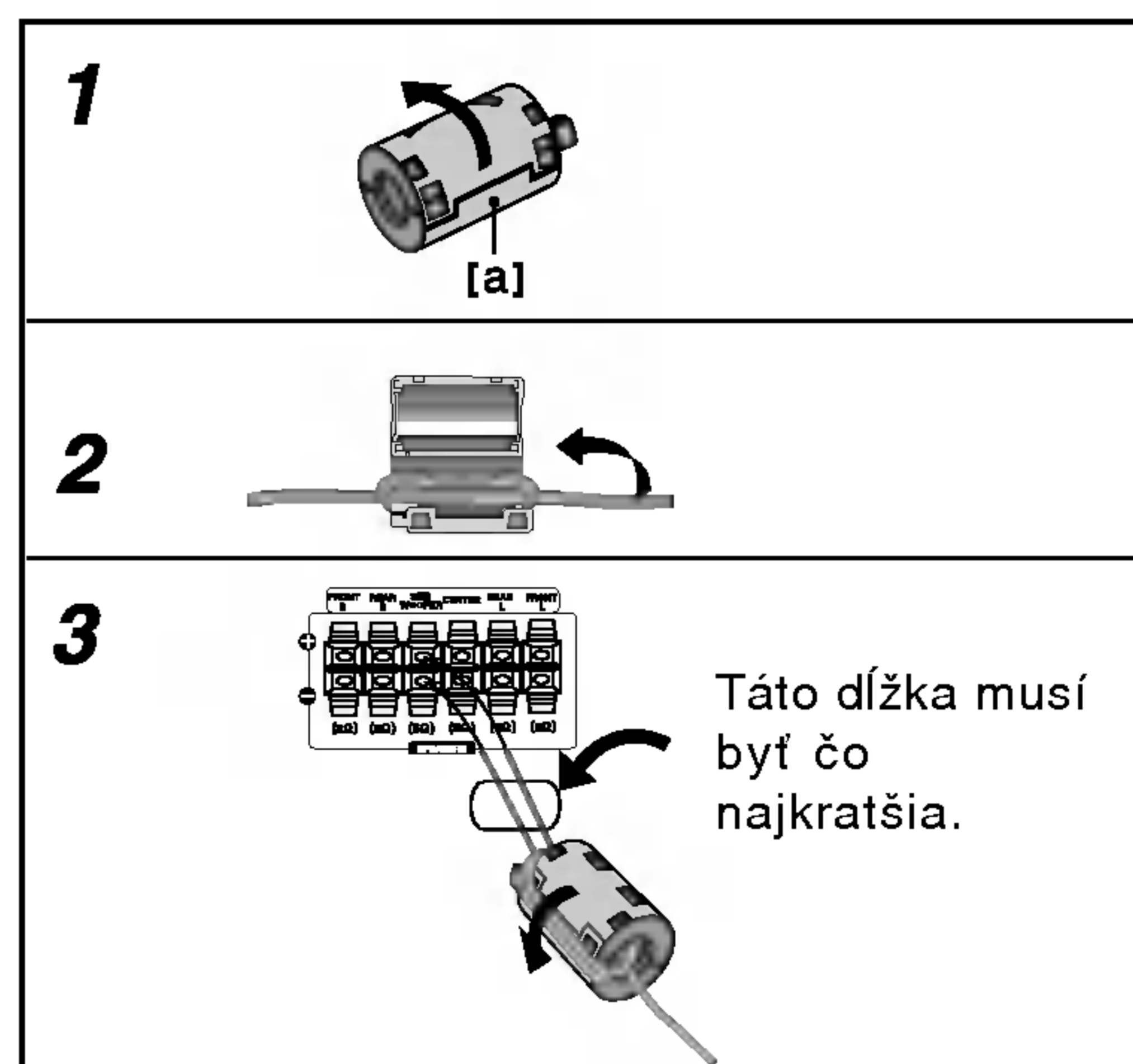
Ku káblom od reproduktorov nezabudnite (pri pripojovaní tohto zariadenia) namontovať feritové jadro. Toto feritové jadro dokáže redukovať šum.

Postup pripojenia feritového jadra

- 1 Klapku [a] na feritovom jadre stlačte a otvorte.
- 2 Kábel subwoofera trikrát obmotajte okolo feritového jadra.
- 3 Feritové jadro zatvorte tak, aby ste počuli kliknutie.

Poznámky:

- Feritové jadro namontujte do blízkosti prístroja (viď obrázok 3 a príslušnú poznámku).



Umiestenie reproduktorov

V prípade normálnej polohy použijete 6 reproduktorov (2 čelné, 1 stredový, 2 zadné reproduktory a subwoofer). Ak chcete dosiahnuť vynikajúci zvuk basov pri prehrávaní, DTS digital surround, je treba zapojiť subwoofer.

- **Čelné reproduktory**

Podľa polohy počúvania nastavte reproduktory do rovnakej vzdialenosti. A podľa polohy počúvania potom stanovte interval medzi reproduktormi 45°.

- **Stredový reproduktor**

Ideálne je, že stredové reproduktory a čelné reproduktory sú v rovnakej výške. Avšak zvyčajne ho umiestnite nad alebo pod televízor.

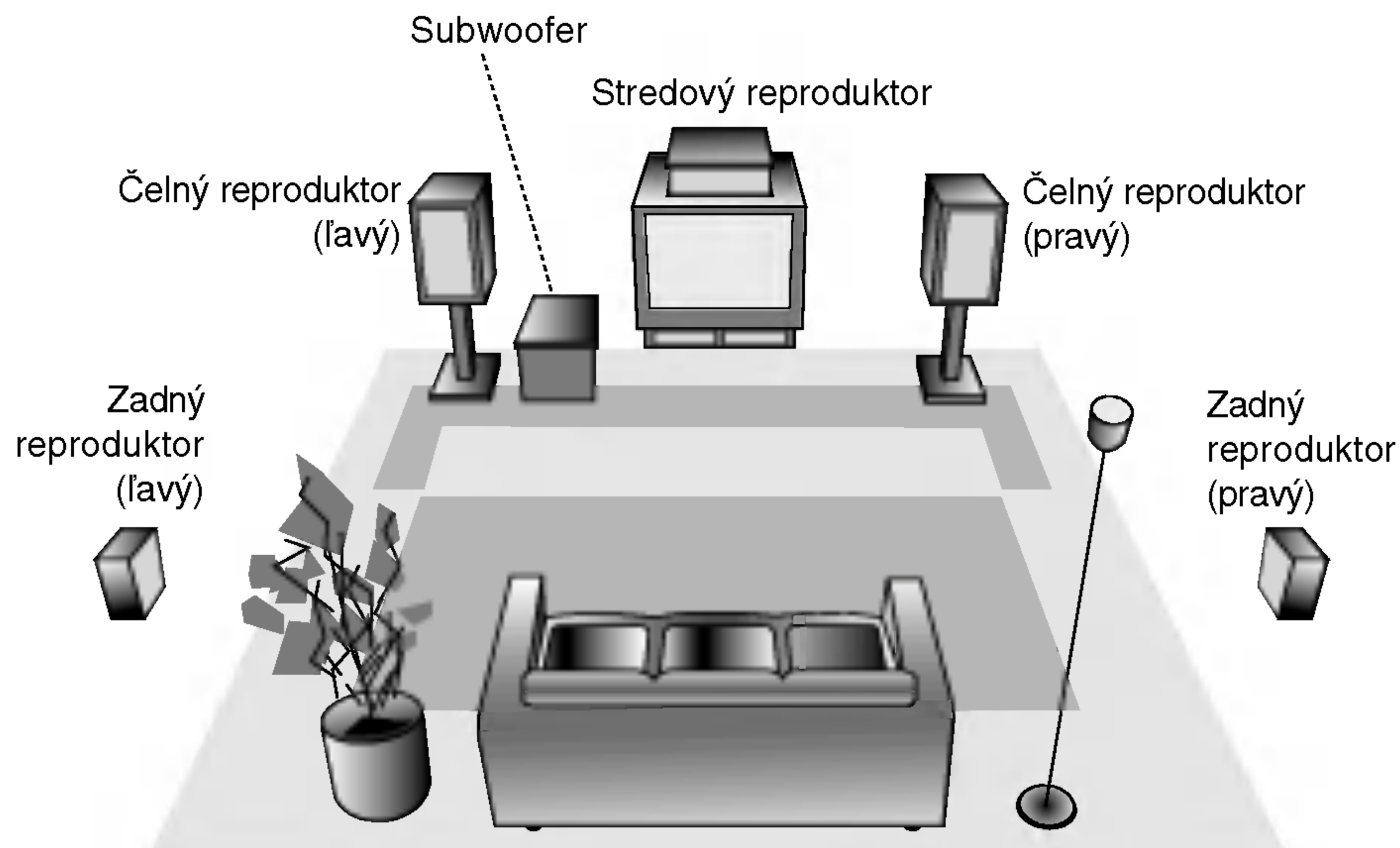
- **Zadné reproduktory**

Umiestnite ich vpravo a vľavo za zónu počúvania. Tieto reproduktory znovu vytvárajú pohyb zvuku a atmosféru potrebnú na prehrávanie zvukov okolo vás. Najlepšie výsledky dosiahnete, keď nebudete inštalovať zadné reproduktory príliš dozadu za zónu počúvania, ale nainštalujte ich vo výške alebo nad výškou uší poslucháča. Tiež je účinné, keď sa zadné reproduktory namieria smerom k stene alebo plafónu, aby sa zvuk ešte lepšie rozptýlil.

V prípade menších rozmerov miestnosti, ak je poslucháč blízko zadnej steny, nastavte zadné reproduktory navzájom oproti, a nastavte reproduktory 60 – 90 cm nad čiarou úrovne jeho uší.

- **Subwoofer**

Tento sa môže umiestniť kamkoľvek vpredu.



Príklad umiestenia reproduktorov

Mini slovník pre zvukový režim Audio Stream & Surround

☐ dts

Umožňuje používať 5.1 (alebo 6) diskretných kanálov vysoko kvalitného digitálneho audio režimu z programových zdrojov DTS, ktoré sú na mnohých diskoch, DVD a kompaktných diskoch atď. DTS Digital Surround poskytuje až do 6 kanálov transparentného audio (čo znamená, že je to identické s originálnou predlohou) a výsledkom je výnimočná jasnosť po celej zóne 360° celého zvukového poľa. Termín DTS je obchodná značka z DTS Technology, LLC, vyrábaný v licencií z DTS Technology, LLC.

☐☐ DIGITAL

Formát Dolby Digital surround umožňuje využívať až do 5.1 kanálov zvuku s digital surround z programového zdroja Dolby Digital. Ak prehrávate DVD so značkou "☐☐☐" budete mať lepšiu kvalitu zvuku, väčšiu priestorovú presnosť, a zlepšený dynamický rozsah.

☐☐ PRO LOGIC

Tento režim používajte na prehrávanie filmov alebo kanálu Dolby Digital 2 označený symbolom "☐☐☐". Tento režim vytvára efekt prítomnosti v kinosále alebo v koncertnej sieni – efekt takej intenzity, ktorý je možné dosiahnuť len pomocou systému DOLBY PRO LOGIC SURROUND. Efekt pohybu zvukového obrazu medzi prednou/zadnou/lavou/pravou stranou, ako aj pocit pevnej polohy vo zvukovom obraze je čistejší a dynamickejší ako predtým.

☐☐ PRO LOGIC (II)

Dolby Pro Logic II vytvára päť plnopásmových výstupných kanálov z dvojkanálového zdroja. To sa deje s použitím pokrokovej, vysoko čistého dekodéra surroundovej matice, ktorý extrahuje priestorové črty pôvodného záznamu bez pridania ďalších zvukov alebo tónových zafarbení.

KINOVÝ REŽIM (MOVIE):

Tento režim je na použitie v stereo televíznych šou a všetkých programoch v Dolby Surround. Výsledkom je zlepšená priamosť zvukového poľa, ktorá sa približuje kvalite zvuku diskretného kanála 5.1.

HUDOBNÝ REŽIM (MUSIC):

sa používa so stereonahrávkami a poskytuje široký a hlboký zvukový priestor..

REŽIM Maticový (MATRIX):

je rovnaký ako režim hudobný s tým rozdielom, že je vypnutá funkcia DIRECTIONAL ENHANCEMENT LOGIC. Môže sa používať na zlepšenie monosignálu ich tzv. "rozšírením". Použitie môže tento režim nachádzať v auto – systémoch, kde výkyvy zo slabého stereo príjmu FM môžu inak spôsobovať rušiacie surroundové signály z logického dekodéra. Posledné "ošetrenie" pre slabý stereo príjem FM môže jednoducho spočívať v posilnení audio do mono.

Zvukový režim 3D Surround

Táto jednotka je schopná vytvárať zvukový efekt 3D Surround pomocou technológie trojrozmerného zvuku, ktorá simuluje viackanálové zvukové prehrávanie z dvoch bežných stereo reproduktorov namiesto piatich alebo viacerých reproduktorov, ktoré sú bežne potrebné na počúvanie viackanálového zvuku z domáceho kina. Túto funkciu je možné použiť s DVD diskom, ktorého zvukové stopy sú zakódované v systéme Dolby Pro Logic a Dolby Digital.

BYPASS

Softvér s viackanálovými priestorovými zvukovými signálmi sa prehráva tak, ako boli nahrané.

Hudobný režim

Môžete využívať zvuk surround jednoducho zvolením niektorého z vopred naprogramovaných zvukových polí podľa pželaného druhu programu.

A) Stláčaním tlačidla SOUND MODE [ZVUKOVÝ REŽIM]

Po každom stlačení tlačidla **SOUND MODE [ZVUKOVÝ REŽIM]** sa zvukový režim zmení v nasledovnom poradí:

PRO LOGIC → PLII MOVIE → PLII MUSIC →
PLII MATRIX → ROCK → POP → LIVE → DANCE →
TECHNO → CLASSIC → SOFT → 3D SURROUND →
BYPASS ...

(Táto funkcia je možná len pri dvojkanálovom režime)).

Tipy

- ROCK: Reprodukujú akustiku rockovej hudby.
- POP: Reprodukujú akustiku populárnej hudby.
- LIVE: Reprodukujú akustiku 300 miestnej živej hudby.
- DANCE: Reprodukujú akustiku tanečnej hudby.
- TECHNO: Reprodukujú akustiku techno hudby.
- CLASSIC: Reprodukujú akustiku orchestrálnej hudby.
- SOFT: Ideálne pre mäkkú akustickú hudbu.

B) Stláčaním tlačidla ☐☐ PL II

Po každom stlačení tlačidla **☐☐ PL II** sa mení hudobný režim v tomto poradí:

PRO LOGIC → PLII MOVIE → PLII MUSIC →
PLII MATRIX → BYPASS ...

(Táto funkcia je možná len pri dvojkanálovom režime)).

Keď je vložené DVD

Môžete zmeniť zvukový režim DVD (Dolby Digital, DTS, Pro Logic, atď.) stláčaním tlačidla **AUDIO** na diaľkovom ovládači počas prehrávania.

Hoci obsah DVD sa líši od disku k disku, nasledujúci text vysvetľuje základné operácie pri použití tejto funkcie.

Po každom stlačení tlačidla audio sa zvukový režim mení takto:

☐☐ DIGITAL → **☐ dts** → **☐ PCM** → ☐☐ DIGITAL



Pre Vašu referenciu

- DVD/CD prehrávača si ukladá do pamäti posledné nastavenie režimu pre každý zdroj jednotlivo.
- Môžete identifikovať formát kódovania programového software, keď pozriete na jeho obal.
 - Dolby Digital disky sú označené logom ☐☐☐.
 - Dolby Surround kódované programy sú označené logom ☐☐☐☐☐.
 - DTS Digital Surround disky sú označené s DTS.

Poznámka

- Voľba Zvukového režimu nie možná pri použití slúchadiel.

Displej zobrazovaný na obrazovke







Bežný stav prehrávania môžete zobraziť na obrazovke televízneho prijímača. Používaním menu môžete niektoré prvky zmeniť. Používanie displeja zobrazovaného na obrazovke:

- Počas prehrávania stlačte tlačidlo DISPLAY.
- Pomocou tlačidiel ▲ / ▼ vyberte požadovanú položku. Vybraná položka sa rozsvieti.
- Pomocou tlačidiel ◀ / ▶ zmeňte nastavenie. Môžete taktiež použiť očíslované tlačidlá, ak je to možné (napr. pre zadanie čísla titulu). Pri niektorých funkciách nastavenie potvrdíte stlačením tlačidla ENTER.

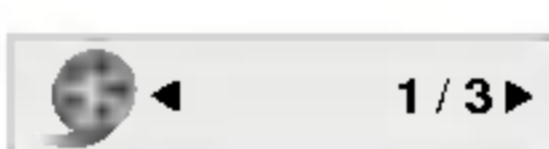
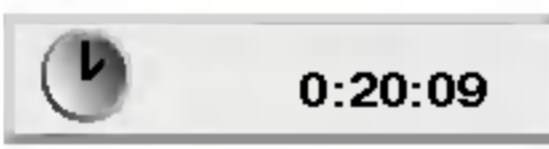

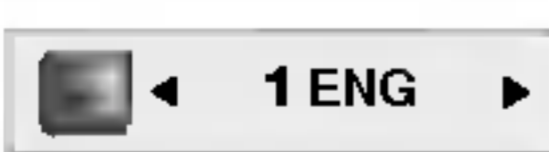

Poznámky:

- Niektoré disky nemusia obsahovať všetky funkcie popísané nižšie.
- Ak nestlačíte žiadne tlačidlo počas 10 sekúnd, displej zobrazovaný na obrazovke automaticky zmizne.

Stav prehrávania/Obmedzenia

-  Title Opakovanie titulu
-  A - B Opakovanie označenej časti
-  1 / 9 Vloženie záložky
-  MARKER SEARCH Menu Vyhľadávania záložiek
-  Pokračovanie v prehrávaní od tohto bodu
-  Zakázaný alebo nedostupný pokyn

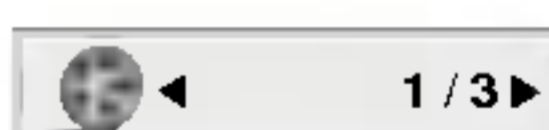
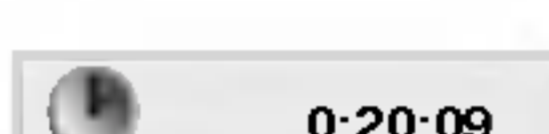
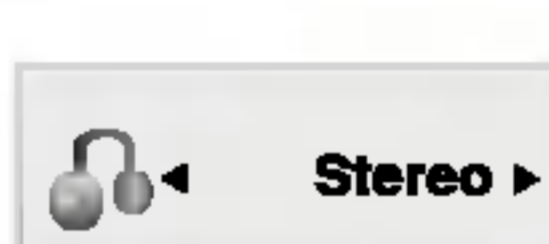
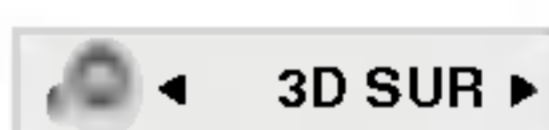
Príklad: Displej zobrazovaný na obrazovke počas prehrávania disku s filmom DivX

Položky	Spôsob výberu
Číslo stopy 	◀ / ▶, Čísla ENTER
Vyhľadávanie podľa času 	Čísla, ENTER
Jazyk zvukovej stopy a režim Digitálneho audio výstupu 	◀ / ▶ alebo AUDIO
Jazyk titulok 	◀ / ▶ alebo SUBTITLE
Zvuk 	◀ / ▶

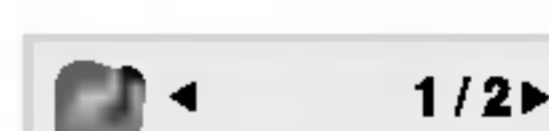

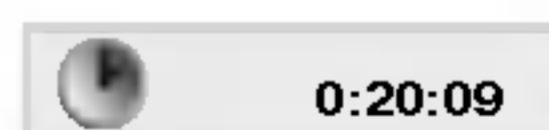


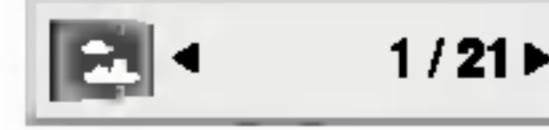
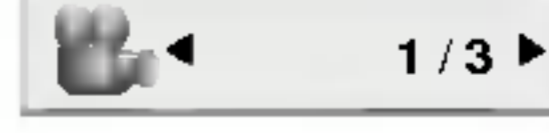
Príklad: Displej zobrazovaný na obrazovke počas prehrávania DVD Video

Položky	Spôsob výberu
Číslo titulu 	◀ / ▶, Číslo ENTER
Číslo kapitoly 	◀ / ▶, Číslo ENTER
Vyhľadávanie podľa času 	Čísla, ENTER
Jazyk zvukovej stopy a režim Digitálneho audio výstupu 	◀ / ▶ alebo AUDIO
Jazyk titulok 	◀ / ▶ alebo SUBTITLE
Uhol 	◀ / ▶ alebo ANGLE
Zvuk 	◀ / ▶

Príklad: Displej zobrazovaný na obrazovke počas prehrávania VCD

Položky	Spôsob výberu
Číslo stopy (alebo PBC režim) 	◀ / ▶, Číslo ENTER
Vyhľadávanie podľa času 	Čísla, ENTER
Audio kanál 	◀ / ▶ alebo AUDIO
Zvuk 	◀ / ▶

Príklad: Obrazkové menu počas prehrávania DVD Audio

Položky	Spôsob výberu
Číslo skupiny 	◀ / ▶, Číslo ENTER
Číslo stopy 	◀ / ▶, Číslo ENTER
Vyhľadávanie podľa času 	Iba na displeji
Jazyk zvukovej stopy a režim Digitálneho audio výstupu 	◀ / ▶ alebo AUDIO
Jazyk titulok 	Iba na displeji
Strana (alebo uhol)  	◀ / ▶ alebo ANGLE

Počiatkové nastavenie

Pomocou Nastavovacieho menu môžete vykonať rôzne úpravy položiek ako napríklad obraz a zvuk. Okrem iného, môžete taktiež nastaviť jazyk titulok a samotného Nastavovacieho menu. Podrobné informácie o Nastavovacom menu nájdete na stranách 17 až 20.

Zobrazenie a zatvorenie Menu:

Menu sa zobrazí po stlačení tlačidla SETUP. Po druhom stlačení tlačidla SETUP sa vrátite do pôvodnej obrazovky.

Preskočenie na ďalšiu úroveň:

Stlačte tlačidlo ► na diaľkovom ovládaní.

Návrat na predchádzajúcu úroveň:

Stlačte tlačidlo ◀ na diaľkovom ovládaní.

Všeobecná prevádzka

1. Stlačte tlačidlo SETUP. Zobrazí sa Nastavovacie menu.
2. Pomocou tlačidiel ▲ / ▼ vyberte požadovanú položku a potom stlačením tlačidla ► sa posuňte do druhej úrovne. Obrazovka zobrazuje súčasné nastavenie vybranej položky ako aj alternatívne nastavenie (s).
3. Pomocou tlačidiel ▲ / ▼ vyberte druhú požadovanú položku a potom stlačením tlačidla ► sa posuňte do tretej úrovne.
4. Pomocou tlačidiel ▲ / ▼ vyberte požadované nastavenie a potom stlačením tlačidla ENTER potvrdíte vykonaný výber. Niektoré položky si vyžadujú viacero krokov.
5. Nastavovacie menu zatvoríte stlačením tlačidla SETUP alebo PLAY.

LANGUAGE



Menu Language

Výber jazyka pre Nastavovacie menu a displej zobrazovaný na obrazovke.

Disc Audio / Subtitle / Menu DVD-V DVD-A

Nastavenie jazyka pre zvukovú stopu (zvuk disku), titulky a menu disku.

Original: Vzťahuje sa na pôvodný jazyk, v ktorom bol disk nahraný.

Iný jazyk: Výber iného jazyka, stlačením očíslovaných tlačidiel a potom potvrdením tlačidlom ENTER vložte príslušné 4-miestne číslo podľa zoznamu jazykových kódov v referenčnej kapitole. Ak vložíte nesprávny jazykový kód, stlačte tlačidlo CLEAR.

DISPLAY



TV Aspect DVD-V DVD-A

4:3: Vyberte, ak je pripojený štandardný televízny prijímač s obrazovkou.

16:9 Wide: Vyberte, ak je pripojený televízny prijímač so širokouhlou obrazovkou 16:9.

Display Mode DVD-V DVD-A

Nastavenie režimu zobrazovania je účinné, len ak je vzhľad televíznej obrazovky nastavený na "4:3".

Letterbox: Zobrazenie širokého obrazu s pásmi na hornej a spodnej časti obrazovky.

Panscan: Automaticky zobrazí široký obraz na celej obrazovke a odstrihne časti, ktoré sa nezmestia.

Progressive Scan

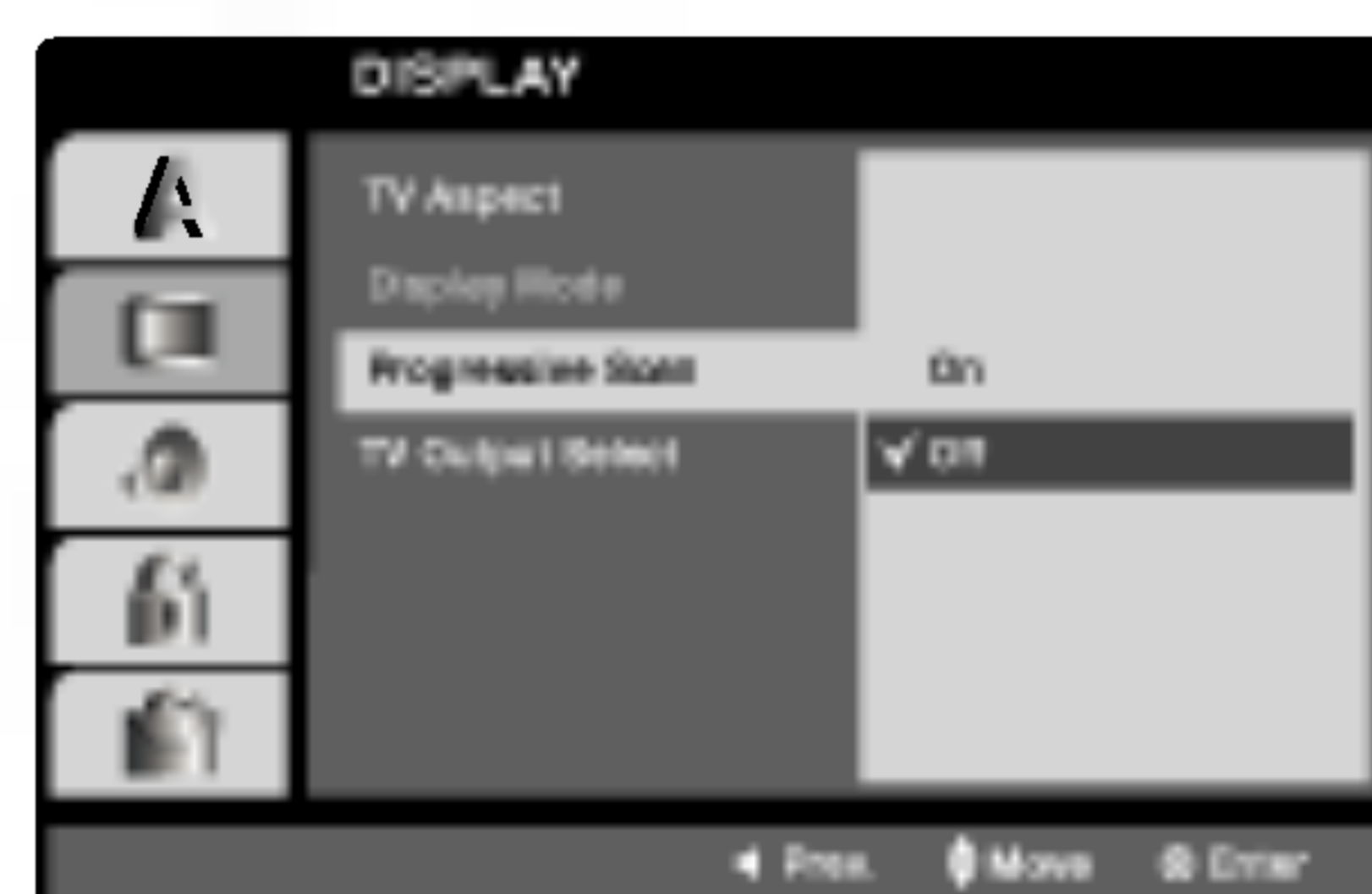
Progressive Scan Video poskytuje najvyššiu kvalitu obrazu s minimálnym blikaním.

Ak používate konektory Component Video na pripojenie k televízoru alebo monitoru, ktorý je kompatibilný so signálom progressive scan, zapnite Progressive Scan.

Zapnutie Progressive Scan:

Komponentný výstup DVD pripojte k vstupu do televízora/monitora a televízor alebo monitor nastavte na komponentný vstup.

1. V menu DISPLAY vyberte „Progressive Scan“ a stlačte ►.



2. Pomocou tlačidiel ▲ / ▼ vyberte "On".
3. Svoj výber potvrdíte stlačením ENTER. Objaví sa potvrdzovacie menu.

Poznámky:

- Ak Váš televízny prijímač nepodporuje formát Postupného snímania [Progressive Scan], obraz sa pri výbere Postupného snímania [Progressive Scan] na DVD/CD prehrávača zobrazí zmiešaný.

4. Keď sa na obrazovke zobrazí potvrdzovacie menu, automaticky sa zvýrazní Cancel. Pomocou tlačidiel ◀ / ▶ zvýraznite ENTER.
5. Stlačením tlačidla ENTER sa prehrávač nastaví na režim Progressive Scan.

Upozornenie:

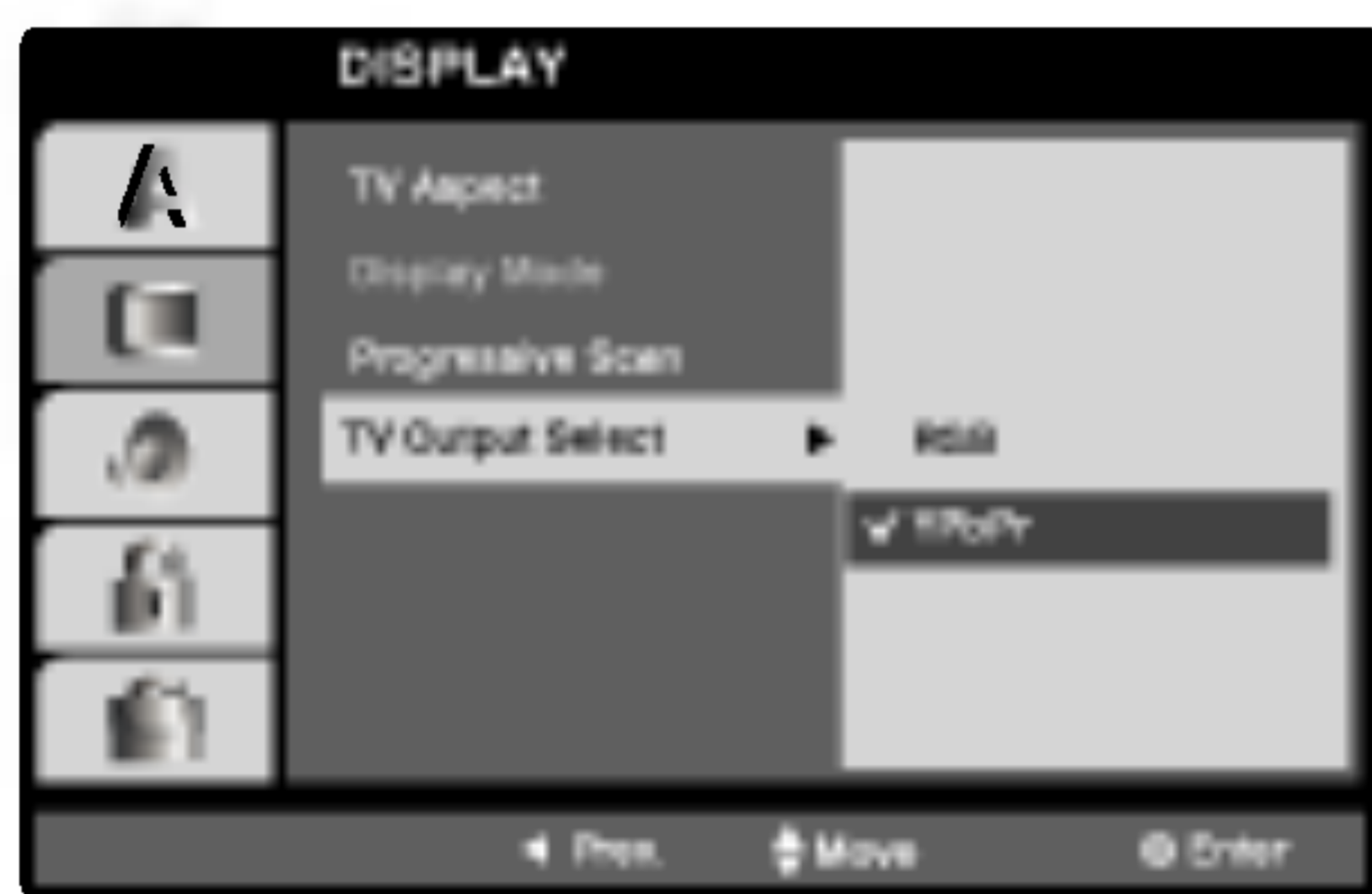
Po zadaní výstupu Progressive Scan bude obraz viditeľný len na televízore alebo monitore kompatibilnom so systémom Progressive Scan. Ak Progressive Scan nastavíte na On omylom, musíte zariadenie vynulovať. Najprv z DVD/CD prehrávača vyberte disk. Potom stlačte STOP (■) a podržte ho päť sekúnd. Video výstup sa zmení na štandardné nastavenie a obraz bude znovu viditeľný aj na bežnom analógovom televízore alebo monitore.

TV Output Select

TV Output Select z prehrávača nastavte podľa typu pripojeného televízora.

RGB: Ak je televízor pripojený pomocou konektoru SCART (signál RGB).

YPbPr: Ak je televízor pripojený pomocou konektorov COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN na DVD/CD prehrávača.



AUDIO

Každý DVD disk obsahuje rôzne voľby audio výstupu. Voľby AUDIO výstupu prehrávača nastavte v závislosti od audio systému, ktorý používate.



5.1 Nastavenie reproduktorov

DVD-V **DVD-A** **DivX**

Vyberte nastavenie reproduktorov, vrátane vyváženia hlasitosti a doby oneskorenia, alebo test nastavenia reproduktorov.

Nastavenie reproduktorov je aktívne len na Analógovom viackanálovom výstupe.

(Vid "5.1 Nastavenie reproduktorov", strana 32)

Ovládanie dynamického rozsahu (DRC)

DVD-V **DVD-A** **DivX**

Pomocou DVD*1 formátu môžete zvukovú stopu programu vďaka digitálnej zvukovej technológii počúvať v najpresnejšej a najrealistickejšej forme. Avšak dynamický rozsah zvukového výstupu môžete znížiť (rozdiel medzi zvukmi s najsilnejšou a najslabšou intenzitou). V tomto prípade môžete počúvať film pri nižšej hlasitosti bez straty jasnosti zvuku. Za týmto účelom nastavte DRC do polohy On (Zapnuté).

*1: len Dolby Digital

Vokály **DVD-V**

Počas prehrávania viackanálového karaoke DVD nastavte Vokály do polohy On (Zapnuté). Karaoke kanály na disku sa zmiešajú s bežným stereo zvukom.

LOCK (Rodičovské ovládanie)



Rating DVD-V

Filmy nahrané na DVD môžu obsahovať scény, ktoré nie sú vhodné pre deti. Preto môžu niektoré disky obsahovať informácie o rodičovskom ovládaní, ktoré sú platné pre celý disk alebo pre niektoré scény na disku. Filmy a scény sú ohodnotené od 1 do 8, v závislosti od krajiny. Niektoré disky obsahujú vhodnejšie scény ako alternatívu pre nevhodné.

Funkcia rodičovského ovládania umožňuje zablokovať prístup k scénam s nižším hodnotením, ako ste zadali, čím môžete zabrániť deťom sledovanie materiálu, ktorý nie je podľa Vášho uváženia pre ne vhodný.

1. Vyberte "Rating" v menu LOCK a potom tlačte tlačidlo ►.
2. Ak chcete zmeniť nastavenie hodnotenia, hesla alebo kód krajiny, musíte vložiť 4-miestny bezpečnostný kód, ktorý ste pred tým vytvorili. Ak ste ešte nezadali bezpečnostný kód, urobte tak čo najskôr.
Vložte 4-miestny kód a stlačte tlačidlo ENTER. Zadajte ho ešte raz a stlačením tlačidla ENTER ho skontrolujte. Ak sa pomýlite pred stlačením tlačidla ENTER, stlačte tlačidlo CLEAR.
3. Vyberte hodnotenie od 1 do 8 pomocou tlačidiel ▲ / ▼.

Rating 1-8: Hodnotenie jeden (1) je najviac obmedzené a hodnotenie osem (8) je najmenej obmedzené.

Unlock

Ak si vyberiete odomknúť, rodičovské ovládanie nie je aktívne a disk sa prehrá celý.

Poznámky:

Ak na prehrávači nastavíte hodnotenie, prehrajú sa všetky scény s rovnakým alebo nižším hodnotením. Scény s vyšším hodnotením sa neprehrávajú, ak na disku nie je dostupná alternatívna scéna. Alternatívna scéna musí mať rovnaké alebo nižšie hodnotenie. Ak sa nenájde vhodná alternatíva, prehrávanie sa zastaví. Ak chcete disk prehrať, musíte vložiť 4-miestne heslo alebo zmeniť úroveň hodnotenia.

4. Stlačením tlačidla ENTER potvrdíte výber hodnotenia, potom stlačením tlačidla SETUP menu zatvorte.

Password (Bezpečnostný kód)

Môžete zadať alebo zmeniť heslo.

1. V menu LOCK vyberte položku Password [Heslo] a potom stlačte tlačidlo ►.
2. Pokračujte krokom 2 uvedeným naľavo (Rating). Rozsvieti sa položka "Change" alebo "Nové".
3. Zadajte 4-miestny kód a potom potvrdte stlačením tlačidla ENTER. Opakovaným vložením kódu skontrolujte správnosť zadaného kódu.
4. Stlačením tlačidla SETUP menu zatvorte.

Ak zabudnete Bezpečnostný kód:

Ak zabudnete bezpečnostný kód, môžete ho vymazať pomocou nasledujúcich krokov:

1. Stlačením tlačidla SETUP zobrazte Nastavovacie menu.
2. Vložte 6-miestne číslo "210499" a bezpečnostný kód sa vymaže.
3. Zadajte nový kód podľa popisu uvedeného vyššie

Country Code DVD-V

Zadajte kód krajiny / oblasti, ktorej štandardy boli použité na hodnotenie DVD video disku, na základe zoznamu v referenčnej kapitole.

1. Vyberte položku "Country Code" v menu LOCK a potvrdte stlačením tlačidla ►.
2. Pokračujte krokom 2 podľa popisu naľavo (Rating).
3. Pomocou tlačidiel ▲ / ▼ vyberte prvý znak.
4. Stlačte ENTER a vyberte druhý znak pomocou tlačidiel ▲ / ▼.
5. Stlačením tlačidla ENTER potvrdíte výber kódu krajiny.

OTHERS

Môžete zmeniť nastavenie PBC, Auto Play [Automatické prehrávanie] a DivX(R) VOD.



PBC **VCD**

Nastavenie zvukového režimu Ovládania hlasitosti (PBC) na On (Zapnuté) alebo Off (Vypnuté).

On: Video CD s PBC sa prehrávajú pomocou PBC.

Off: Video CD s PBC sa prehrávajú rovnakým spôsobom ako Audio (zvukové) CD.

Automatické prehrávanie **DVD-V**

DVD/CD prehrávača môžete nastaviť tak, aby sa automaticky spustilo prehrávanie DVD disku po jeho vložení do prehrávača.

Ak je režim Auto Play (Automatické prehrávanie) nastavené do polohy On (Zapnuté), tento DVD/CD prehrávača vyhledá titul s najdlhším časom prehrávania a potom automaticky spustí prehrávanie tohto titulu.

On: Funkcia Automatické prehrávanie je aktivovaná.

Off: Funkcia Automatické prehrávanie nie je aktivovaná.

Poznámka

- Funkcia Automatické prehrávanie nemusí pri niektorých DVD fungovať.

DivX(R) VOD **DivX**

Registračný kód DivX DRM môžete zobrazit iba na vašom zariadení

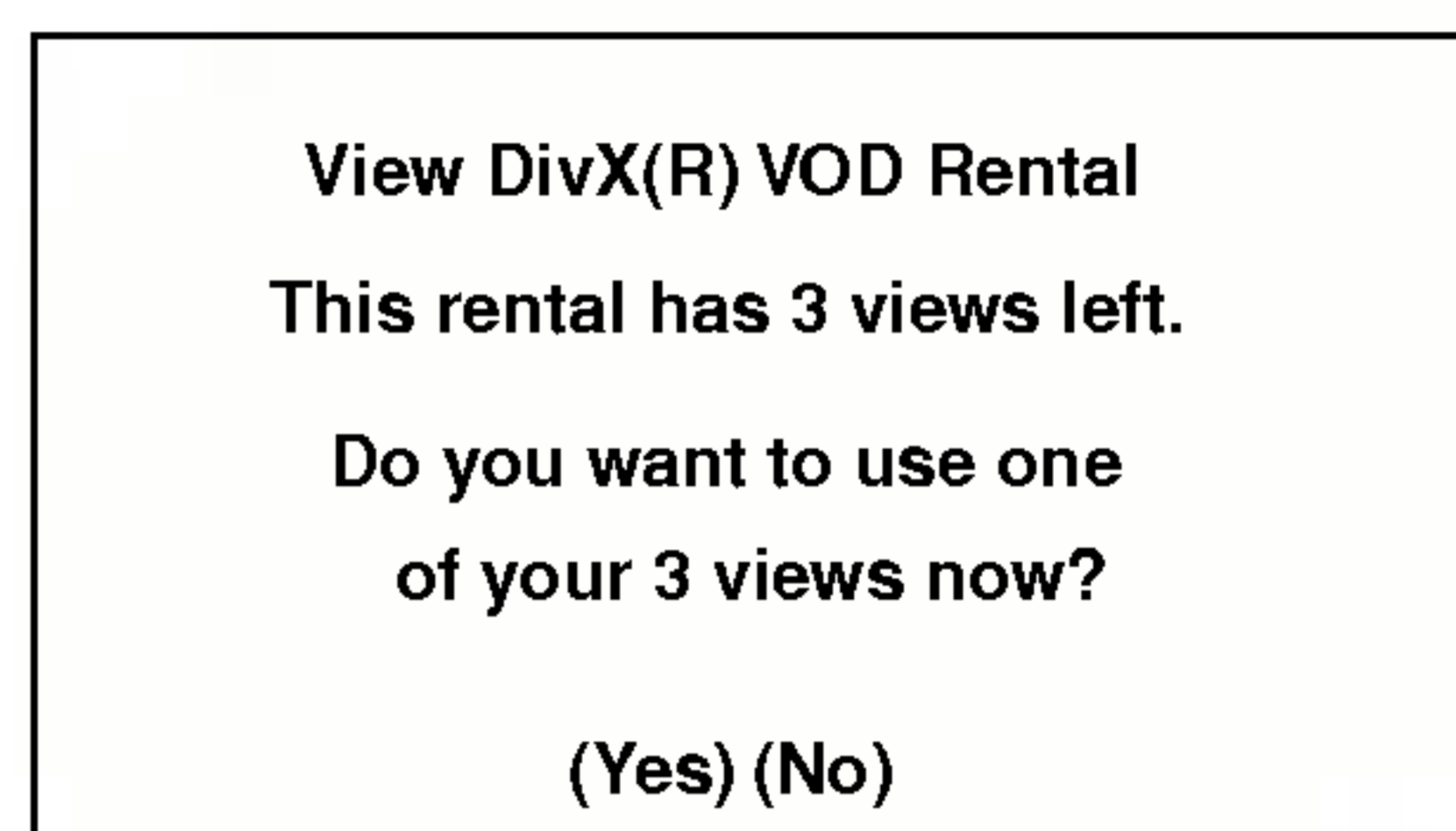


Registračný kód slúži VOD servisnému technikovi. Môžete si zakúpiť alebo požičať zakódované filmové súbory

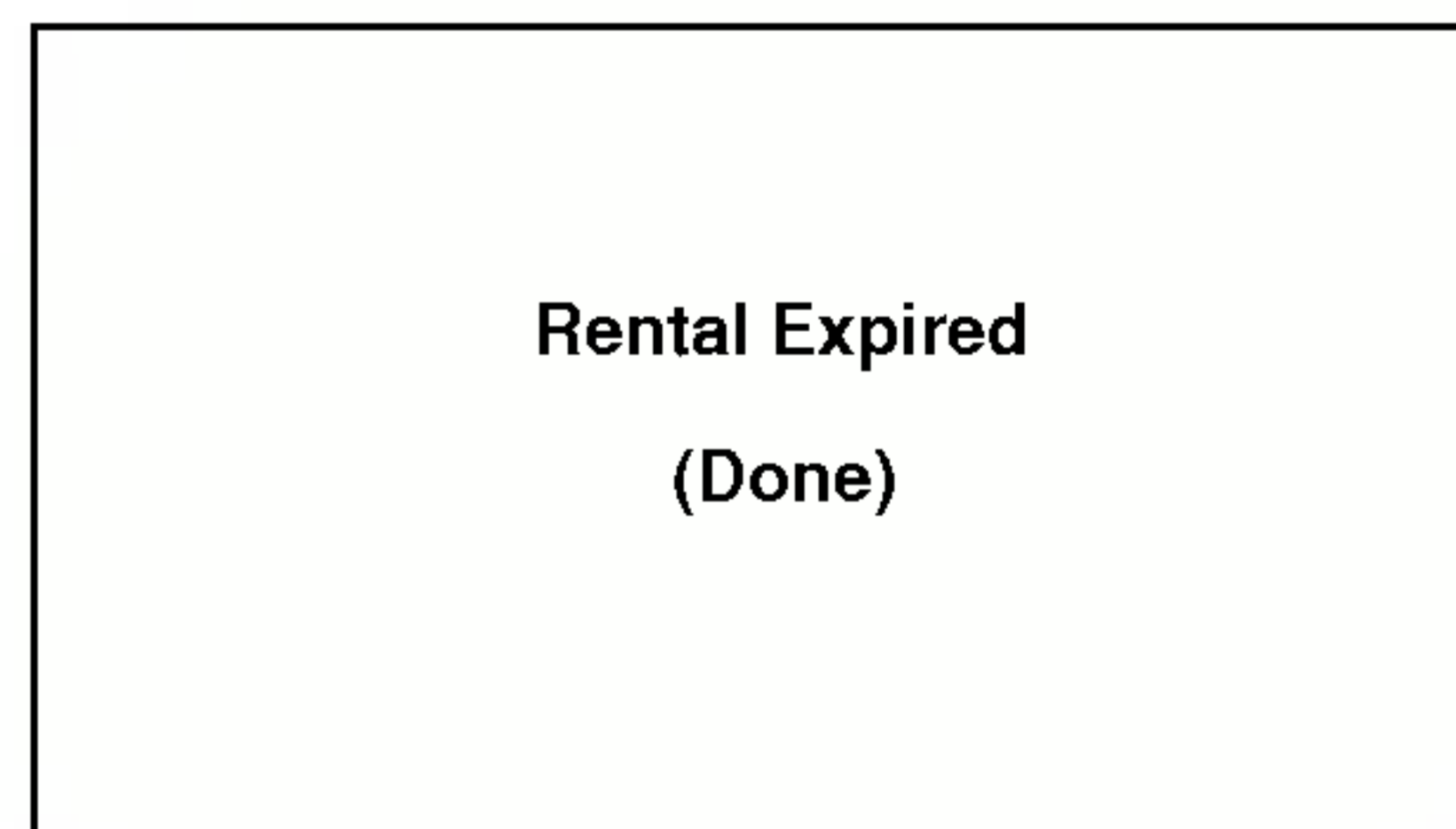
Poznámky:

Ak si požičiate DivX VOD súbor je niekoľko možností obmedzenia vysielania a to takých, aké sú uvedené nižšie.

- Zobrazte číslo súboru, ktorý chcete pozerať.



- Doba požičania vypršala.



- Zobrazí sa prístupová chyba.



Prevádzka

Prehrávanie DVD alebo Video CD

Nastavenie prehrávania

1. Zapnite televízny prijímač a vyberte zdroj video vstupu pripojeného k DVD/CD prehrávača.
2. Zapnite audio systém (ak je k dispozícii) a vyberte vstupný zdroj pripojený k DVD/CD prehrávača.
3. Stlačením tlačidla OPEN/CLOSE otvorte zásuvku disku a vložte do nej požadovaný disk otočený stranou s nahrávkou smerom nadol.
4. Stlačením tlačidla OPEN/CLOSE zásuvku disku zatvorte. Prehrávanie sa spustí automaticky. Ak sa prehrávanie nespustí, stlačte tlačidlo PLAY.

V niektorých prípadoch sa môže namiesto toho objaviť menu disku:

DVD-V

Pomocou tlačidiel ◀ ▶ ▲ ▼ vyberte titul/kapitolu, ktorú chcete vidieť, potom stlačením tlačidla ENTER prehrávanie spustíte. Stlačením tlačidla TITLE alebo DVD MENU sa vrátite do obrazovky menu.

DVD-A

Pomocou tlačidiel ◀ ▶ ▲ ▼ vyberte požadovanú funkciu a stlačením tlačidla ENTER [POTVRDIŤ] si prezrite obsah funkcie.

VCD

Pomocou očíslovaných tlačidiel vyberte stopu, ktorú chcete vidieť a stlačením tlačidla RETURN sa vrátite do obrazovky menu. Nastavenia menu a prevádzkové postupy sa môžu líšiť. Postupujte podľa pokynov na každej obrazovke menu. Taktiež môžete nastaviť PBC na Off [Vypnuté] (Viď "PBC" na strane 20).

Poznámky:

- Ak je rodičovské ovládanie nastavené a disk nespĺňa nastavenie hodnotenia, musíte vložiť heslo. (Viď "Lock Menu" na strane 19.)
- DVD disky môžu mať regionálne kódy. Tento prehrávač neprehrá disky, ktoré majú iný regionálny kód. Regionálny kód tohto prehrávača je 2 (dva).

Všeobecné vlastnosti

Poznámka:

- Pokiaľ nie je uvedené inak, všetky popísané pokyny sa vykonávajú pomocou diaľkového ovládania. Niektoré funkcie môžu tiež byť dostupné v Nastavovacom menu.

PRESKOŔENIE NA INÝ TITUL/SKUPINU

DVD-V DVD-A

Ak disk obsahuje viac ako jeden titul/skupinu, môžete z titulu na titul/skupinu preskakovať. Počas zastaveného prehrávania stlačte tlačidlo DISPLAY a potom príslušné číslo (0-9), alebo sa pomocou tlačidiel ◀ / ▶ pohnite na iný titul/skupinu. Prehrávanie akéhokoľvek titulu môžete spustiť počas zastaveného prehrávania zadaním jeho čísla.

PRESUN NA INÚ KAPITOLU / STOPU (CHAPTER / TRACK)

DVD-V DVD-A VCD DivX

Ak titul na disku obsahuje viac ako jednu kapitolu alebo disk obsahuje viac ako jednu stopu, môžete sa na inú kapitolu/stopu premiestniť nasledovným spôsobom:

- Krátkym stlačením tlačidla SKIP ◀◀ alebo ▶▶ počas prehrávania vyberte nasledujúcu kapitolu /stopu, alebo sa vrátite na začiatok súčasnej kapitoly/stopy.
- Dvojitým krátkym stlačením tlačidla SKIP ◀◀ preskočte na predchádzajúcu kapitolu/stopu.
- Ak chcete priamo preskočiť na niektorú kapitolu počas prehrávania DVD, stlačte tlačidlo DISPLAY a pomocou tlačidiel ▲ / ▼ vyberte ikonu kapitoly/stopy. Potom vložte číslo kapitoly/stopy alebo použite ◀ / ▶.

SEARCH [Vyhľadávanie]

DVD-V DVD-A VCD DivX

1. U vreme reprodukcie pritisnite i zadržte oko dve sekunde dugme za preskakanje SKIP ◀◀ alebo ▶▶.
Sada će reproduktivni uređaj ući u režim za traženje SEARCH.
2. Opakovaným stlačením tlačidla SKIP/SCAN (◀◀ alebo ▶▶) vyberte požadovanú rýchlosť.
DVD, disky DivX; X2, X4, X16 alebo X100
Video CD; X2, X4 alebo X8
3. Režim SEARCH opustíte stlačením tlačidla PLAY.

Poznámka

- Pri použití DVD audio disku obsahujúceho obrázky táto funkcia môže byť povolená v niektorých obrázkových segmentoch.

Zmena audio kanála VCD

Opakovaným stláčaním tlačidla AUDIO počas prehrávania môžete prepínať rôzne audio kanály

Zastavený obraz a Prehrávanie obraz po obraze

DVD-V DVD-A VCD DivX

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo PAUSE/STEP. Obraz môžete posúvať obraz po obraze dopredu opakovaným stláčaním tlačidla PAUSE/STEP.
2. Režim pauzy uzatvoríte stlačením tlačidla PLAY.

Poznámka

Pri použití DVD audio disku obsahujúceho obrázky táto funkcia môže byť povolená v niektorých obrázkových segmentoch.

Spomalené prehrávanie

DVD-V DVD-A VCD DivX

1. Stlačte SLOW SCAN - ◀◀ alebo ▶▶ + počas prehrávania.
Prehrávač sa presunie do režimu SLOW.
2. Použite SLOW SCAN - ◀◀ alebo ▶▶ + pre výber požadovanej rýchlosti: ◀◀ 1/16, ◀◀ 1/8, ◀◀ 1/4 alebo ◀◀ 1/2 (smerom dozadu), alebo ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4 alebo ▶▶ 1/2 (smerom dopredu).

Pri diskoch DivX a Video CD sa rýchlosť spomaleného prehrávania mení nasledovne:
▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4, alebo ▶▶ 1/2 (dopredu).

3. K normálnemu prehrávaniu sa vrátite stlačením tlačidla PLAY (PREHRÁVANIE) (▶).

Poznámka:

- Pri diskoch video CD a DivX nie je možné spomalené prehrávanie vzad.
- Pri použití DVD audio disku obsahujúceho obrázky táto funkcia môže byť povolená v niektorých obrázkových segmentoch.

Opakovanie A-B **DVD-V DVD-A VCD DivX**

Opakovanie časti:

1. V začiatočnom bode stlačte tlačidlo A-B. Na obrazovke televízneho prijímača sa na chvíľu zobrazí ikona "A *".
2. V konečnom bode stlačte opäť tlačidlo A-B. Na obrazovke televízneho prijímača sa na chvíľu zobrazí ikona "A B" a spustí sa opakovanie označenej časti.
3. Ak chcete zrušiť opakovanie časti, stlačte tlačidlo A – B ešte raz.

Opakované prehrávanie

DVD-V DVD-A VCD DivX

Na disku môžete prehrávať titul / kapitolu / všetko / stopu / skupiny. Stlačením tlačidla REPEAT počas prehrávania vyberte požadovaný režim opakovania.

DVD Video Disky – Opakovanie

Kapitoly/Titulu/Vypnuté

- Chapter [Kapitola]: opakovanie prehrávania súčasnej kapitoly.
- Title [Titul]: opakovanie prehrávania súčasného titulu.
- OFF [VYPNUTÉ]: vypnutie opakovania prehrávania.

Disky Video CD, DivX - Opakovanie

stopy/všetkého/vypnuté

- Track [Stopa]: opakovanie prehrávania súčasnej stopy
- All [Všetko]: opakovanie prehrávania všetkých stôp na disku.
- OFF [VYPNUTÉ]: vypnutie opakovania prehrávania.

Audio DVD disky - Opakovanie

stopy/Kapitola/vypnuté

- Track [Stopa]: opakovanie prehrávania súčasnej stopy
- Kapitola: opakuje aktuálnu kapitolu.
- OFF [VYPNUTÉ]: vypnutie opakovania prehrávania.

Poznámky:

- V prípade prehrávania Video CD s PBC musíte najskôr nastaviť funkciu PBC do polohy Off [Vypnuté] v menu nastavenia, aby ste mohli používať funkciu Opakovanie prehrávania. (Vid' "PBC" na strane 20).
- Ak stlačíte tlačidlo SKIP (▶▶▶) jedenkrát počas Opakovania kapitoly (Stopy), opakovanie prehrávania sa zruší.

Priestorový zvukový systém 3D Surround

DVD-V VCD DivX

Táto jednotka je schopná prehrávať v trojrozmernom priestorovom zvukovom systéme 3D Surround, ktorý simuluje viackanálové audio prehrávanie z dvoch bežných reproduktorov (namiesto piatich alebo viacerých reproduktorov, ktoré sú obvyčajne potrebné na počúvanie viackanálového zvuku zo systému domáceho kina).

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo DISPLAY.
2. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú voľbu zvuku. Voľba zvuku sa rozsvieti.
3. Pomocou tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte "3D SUR.". Trojrozmerný priestorový efekt vypnete vybraním položky "Normal".

Vyhľadávanie podľa času **DVD-V VCD DivX**

Spustenie prehrávania v akomkoľvek zadanom čase na disku:

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo DISPLAY. Okno Vyhľadávania podľa času zobrazuje uplynutý čas prehrávania súčasného disku.
2. Pomocou tlačidla ▲ / ▼ vyberte ikonu Vyhľadávania podľa času a zobrazí sa " -:--:--".
3. Zadať požadovaný čas spustenia prehrávania v hodinách, minútach a sekundách, zľava doprava. Ak zadáte nesprávne číslo, stlačením tlačidla CLEAR odstránite zadané číslo. Potom zadajte správne čísla.
4. Potvrďte stlačením tlačidla ENTER. Prehrávanie sa spustí od zadaného času na disku.

ZOOM [Priblíženie] DVD-V DVD-A VCD DivX

Funkcia ZOOM umožňuje zväčšenie video obrazu.

1. Stlačte tlačidlo ZOOM počas prehrávania alebo zastaveného obrazu na spustenie funkcie ZOOM. Štvorcový rámček sa nakrátko objaví v pravej spodnej časti obrazu.
2. Po každom stlačení tlačidla ZOOM sa televízna obrazovka mení v nasledovnom poradí: 100% veľkosť → 400% veľkosť → 1600% veľkosť → prispôsobenie veľkosti obrazovky → 100% veľkosť
Prispôsobenie veľkosti obrazovky:
Počas prehrávania DVD filmu môžete zmeniť spôsob zobrazenia obrazu na obrazovke. Stlačením ▲▼ prepínajte medzi režimom normálny, rozšírený a maximum.
3. Pomocou tlačidiel ◀▶▲▼ sa pohybuje po zväčšenom obraze.
4. Opakovaným stlačením tlačidla alebo CLEAR sa vrátite do normálneho prehrávania.

Poznámka:

- Funkcia ZOOM nemusí s niektorými DVD fungovať.
- Režim prispôsobenia veľkosti obrazovky je k dispozícii pre prehrávanie DVD disku, VR disku a súboru s filmom.

Vyhľadávanie záložiek

DVD-V VCD DivX

Vytvorenie záložky

Prehrávanie môžete spustiť z deviatich rôznych bodov uložených do pamäti. Záložku vytvoríte stlačením tlačidla MARKER v požadovanom bode na disku. Na obrazovke televízneho prijímača sa nakrátko objaví ikona Záložky. Tento postup opakujte, kým nevytvoríte až 9 záložiek.

Vyhľadanie alebo vymazanie označenej scény

1. Počas prehrávania disku stlačte tlačidlo SEARCH. Na obrazovke sa zobrazí menu Vyhľadávania záložiek.
2. Do 10 sekúnd zadajte pomocou tlačidla ◀ / ▶ číslo záložky, ktorú chcete vyhľadať alebo vymazať.
3. Potvrďte stlačením tlačidla ENTER a prehrávanie sa spustí od označenej scény. Alebo stlačte tlačidlo CLEAR a číslo záložky sa zo zoznamu vymaže.
4. Prehrávanie akejkoľvek záložky môžete spustiť zadaním čísla príslušnej záložky v menu Vyhľadávania záložiek.

Pauza DVD-V DVD-A VCD DivX

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo PAUSE/STEP.
2. V prehrávaní môžete pokračovať stlačením tlačidla PLAY.

Zvláštne DVD funkcie**Prezeranie obsahu DVD diskov: Menu**

DVD môžu obsahovať menu, ktoré umožňujú prístup k špeciálnym prvkom. Používanie menu disku spustíte stlačením tlačidla DVD MENU. Potom pomocou príslušného očíslovaného tlačidla vyberte požadovanú funkciu. Alebo pomocou tlačidiel ◀▶▲▼ zvýrazníte požadovanú funkciu a potvrdíte stlačením tlačidla ENTER.

Menu titulov DVD-V DVD-A

1. Stlačte tlačidlo TITLE. Ak má súčasný titul menu, na obrazovke sa zobrazí menu titulu. V opačnom prípade sa zobrazí menu disku.
2. V menu môžu byť uvedené uhly kamery, jazyky a voľby titulov a kapitoly titulov.
3. Stlačením tlačidla TITLE menu zatvorte.

Menu disku DVD-V DVD-A

Stlačte tlačidlo MENU a na obrazovke sa zobrazí menu disku. Opätovným stlačením tlačidla MENU ho zatvoríte.

Uhol kamery DVD-V DVD-A

Ak disk obsahuje scény nahrané z rôznych kamerových uhlov, môžete počas prehrávania zmeniť nastavenie uhla kamery. Opakovaným stlačením tlačidla ANGLE počas prehrávania vyberte požadovaný uhol. Na displeji sa zobrazí číslo súčasného uhlu.

Rada:

Indikátor ANGLE na televíznej obrazovke pri sledovaní scén, ktoré boli nahrané v rôznych uhloch, vás upozorní na možnosť prepnutia uhla kamery.

Zmena audio jazyka DVD-V DVD-A DivX

Opakovaným stlačením tlačidla AUDIO počas prehrávania môžete prepínať medzi rôznymi audio jazykmi alebo audio zvukovými stopami. Pri DVD-RW disku nahranom v režime VR, ktorý obsahuje aj hlavný a bilingválny audio kanál, môžete prepínať medzi Hlavným (L), Bilingválnym (R) alebo zmiešaným kanálom obidvoch (Hlavný + Bilingválny) stlačením tlačidla AUDIO.

Titulky DVD-V DivX

Opakovaným stlačením tlačidla S-TITLE počas prehrávania zobrazíte rôzne jazyky titulok.

Poznámka:

- Súbor s titulkami pri súbore DivX je zobrazený len ako smi, srt a sub.
- Ak informácie chýbajú, alebo ak sa kód nedá prečítať v súbore DivX, zobrazí sa "1", atď.

DVD Audio disky

DVD Audio je nový diskový formát postavený na úspechu DVD a poskytujúci vysokokvalitný viackanálový zvuk novej generácie audio kvality. DVD Audio disk je ľahko identifikovateľný pomocou loga DVD audio na obale disku alebo na disku samom.

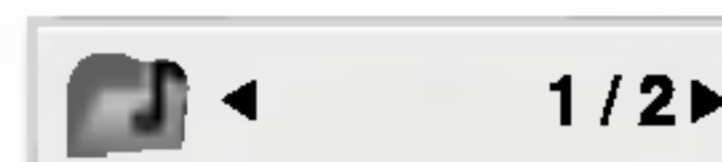
DVD Audio poskytuje vyššiu kvalitu stereo zvuku ako Audio CD s rýchlosťou vzorkovania až 192 kHz (v porovnaní s 44.1 kHz pre CD). DVD Audio digitálny zvuk je možné produkovať až v 24 bitových dátach (zatiaľ čo štandardné CD používa 16 bitovú technológiu).

Štandardný DVD Audio disk má až sedemkrát vyššiu kapacitu dát ako CD. Tento dodatočný priestor sa používa pre hudbu; buď pre viackanálovú zvukovú kvalitu s rozšíreným rozlíšením, ktorá je bližšia originálnej nahrávke umelca, alebo pre dlhšie nahrávky. Mnohé DVD Audio disky obsahujú text zobrazovaný na obrazovke ako napríklad biografie umelca, zoznam titulov alebo slová nahrávok. Niektoré DVD Audio disky obsahujú fotogalérie alebo videoklipy.

Poznámka

Pre vychutnanie maximálnej kvality zvuku a efektu surround Audio DVD diskov musíte použiť 5.1 kanálový analógový audio vstup (5.1 CH AUDIO OUT konektory na DVD/CD prijímači). Ak pre zvukové pripojenie používate digitálny výstup (OPTICKÝ alebo KOAXIÁLNY) zvuk bude iba taký, ako pri kvalite CD zvuku, dokonca aj ak prehrávate DVD Audio disky..

Preskočenie na inú SKUPINU



Obsah niektorých DVD je rozdelený na rôzne skupiny. Tento prehrávač umožňuje rýchly prístup k rôznym skupinám počas prehrávania pomocou zobrazovania displeja na obrazovke televízneho prijímača.

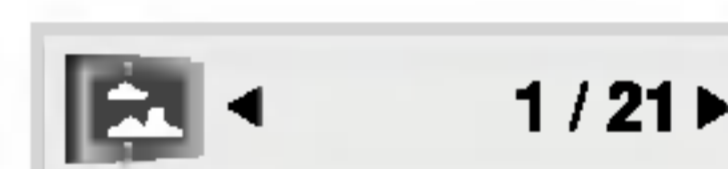
1. Stlačte tlačidlo DISPLAY počas prehrávania alebo v režime zastavenia prehrávania.
2. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte ikonu Skupiny.
3. Pomocou tlačidiel ◀▶ alebo pomocou očíslovaných tlačidiel (0-9) vyberte číslo skupiny.

Poznámka

V niektorých prípadoch autor disku vytvorí skrytý obsah, ktorý je prístupný len pomocou hesla. Ak sa na televíznej obrazovke zobrazí ikona so zámkom, zadajte heslo (niekedy nájdete heslo na obale CD alebo na internetovej stránke). Toto ovládanie pomocou hesla nie je dané DVD/CD prehrávača – je to funkcia príslušného disku

V závislosti od rôznych autorov DVD Audio diskov nemusia byť niektoré funkcie zobrazovania displeja na obrazovke televízneho prijímača prístupné na prehrávanom disku.

Pozeranie inej STRANY



Keďže na DVD Audio disk je možné uložiť množstvo údajov, existujú viaceré spôsoby prezerania obsahu disku.

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo DISPLAY.
2. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte ikonu Page [Strana].
3. Pomocou tlačidiel ◀▶ vyberte číslo strany.

Zobrazenie na obrazovke je rôzne pre jednotlivé disky, pretože dostupné informácie závisia od spôsobu nahrávky disku.

Poznámka

V závislosti od rôznych autorov DVD Audio diskov nemusia byť niektoré funkcie zobrazovania displeja na obrazovke televízneho prijímača prístupné na prehrávanom disku.

Prehrávanie Audio CD a MP3/WMA disku

Tento DVD/CD prehrávača je schopný prehrávať nahrávky vo formáte MP3/WMA nahrané na diskoch CD-ROM, CD-R alebo CD-RW.

AUDIO CD

Po vložení audio CD sa na televíznej obrazovke zobrazí menu. Pomocou tlačidiel ▲ / ▼ vyberte stopu, potom stlačte tlačidlo PLAY alebo ENTER a prehrávanie sa spustí.



MP3 / WMA

1. Pomocou tlačidiel ▲ / ▼ vyberte požadovaný adresár a stlačením tlačidla ENTER zobrazíte obsah adresára.
2. Pomocou tlačidiel ▲ / ▼ vyberte stopu a stlačte tlačidlo PLAY alebo ENTER. Prehrávanie sa spustí.



ID3 TAG

- Pri prehrávaní súboru, ktorý obsahuje informácie ako názov skladby, po stlačení DISPLAY si môžete prezrieť tieto informácie.:
[Title, Artist, Album, Year, Comment]
- Ak informácie chýbajú, na displeji sa zobrazí "NO ID3 TAG".

Rada:

- Ak sa nachádzate v zozname súborov v menu MUSIC a chcete sa vrátiť do zoznamu adresárov, pomocou tlačidiel ▲ / ▼ vyberte [] a stlačte tlačidlo ENTER.
- Ak si želáte prejsť na ďalšiu stranu, stlačte DVD MENU.
- Na CD s MP3/WMA a JPEG môžete prepínať medzi MP3/WMA a JPEG. Stlačte tlačidlo TITLE a výraz MUSIC alebo PHOTO sa zobrazí na hornej strane menu.

Kompatibilita diskov MP3/WMA s týmto prehrávačom je obmedzená nasledovne:

- Vzorkovacia frekvencia: medzi 8 – 48 kHz (MP3), medzi 32 – 48 kHz (WMA)
- Bitová rýchlosť: medzi 8 – 320 kbps (MP3), 32 – 192 kbps (WMA)
- Tento prehrávač nie je schopný prečítať súbor MP3/WMA, ktorý má inú príponu ako ".mp3" / ".wma".
- Fyzický formát CD-R disku by mal byť "ISO 9660".
- Ak súbory MP3 / WMA nahrávate pomocou programu, ktorý nie je schopný vytvoriť FILE SYSTEM [SYSTÉM SÚBOROV], napríklad "DIRECT-CD" atď., tieto súbory nie je možné na jednotke prehrávať. Odporúčame Vám používať program "Easy-CD Creator" ["Jednoduchý tvorca CD"], ktorý vytvára systém súborov ISO 9660.
- Názvy súborov môžu obsahovať najviac 8 znakov a musia mať príponu .mp3 alebo .wma.
- Nesmú obsahovať zvláštne znaky ako / ? * : " < > | atď.
- Celkový počet súborov na disku nesmie byť vyšší ako 650.

Tento DVD/CD prehrávača si vyžaduje, aby disky/nahrávky spĺňali isté technické štandardy za účelom dosiahnutia optimálnej kvality prehrávania. Dopredu nahrávané DVD disky sú automaticky nastavené na tieto štandardy. Existuje mnoho druhov zapisovateľných diskových formátov (vrátane CD-R obsahujúceho súbory MP3). Tieto formáty si vyžadujú splnenie istých podmienok (viď vyššie) na zabezpečenie kompatibilného prehrávania.

Zákazníci by tiež nemali zabudnúť, že pri sťahovaní súborov MP3 z internetu sa vyžaduje špeciálne povolenie. Naša spoločnosť toto povolenie neudeľuje. Povolenie je potrebné získať od majiteľa autorských práv.

Funkcie Audio CD a MP3 / WMA disku

Pauza **CD** **MP3** **WMA**

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo PAUSE/STEP.
2. V prehrávaní môžete pokračovať stlačením tlačidla PLAY, ENTER alebo tlačidla PAUSE/STEP opäť.

Preskočenie na inú stopu

CD **MP3** **WMA**

1. Krátkym stlačením tlačidla SKIP **⏮** alebo **⏭** prehrávanie preskočí na nasledujúcu stopu, alebo sa vráti na začiatok súčasnej stopy.
2. Dvojitým krátkym stlačením tlačidla SKIP **⏮** sa prehrávanie vráti na predchádzajúcu stopu.
3. Môžete preskočiť priamo na ktorúkoľvek stopu zadáním čísla stopy.

Opakovanie Stopy/Všetky/Vypnuté

CD **MP3** **WMA**

Môžete prehrávať stopu/všetky stopy na disku.

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo REPEAT. Zobrazí sa ikona opakovania.
2. Stlačením tlačidla REPEAT vyberte požadovaný režim opakovania.
 - Track [Stopa]: opakovanie prehrávania súčasnej stopy.
 - All [Všetko]: opakovanie prehrávania všetkých stôp na disku.
 - OFF [YYPNUTÉ]: vypnutie opakovania prehrávania

Poznámka:

Ak stlačíte tlačidlo SKIP jedenkrát počas prehrávania s Opakovaním stopy, opakovanie prehrávania sa zruší.

Vyhľadávanie **CD** **MP3** **WMA**

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo SCAN (**⏮** alebo **⏭**).
2. Opakovaným stláčaním tlačidla SCAN (**⏮** alebo **⏭**) vyberte požadovanú rýchlosť: X2, X4, X8 dozadu alebo dopredu.
3. Stlačením tlačidla PLAY zatvoríte režim SEARCH.

Opakovanie A-B **CD**

1. Táto funkcia umožňuje opakovanie označenej časti stopy. Počas prehrávania disku stlačte v začiatočnom bode vybranej časti tlačidlo A-B. V obrazovke menu sa zobrazí ikona Opakovania a nápis "A".
2. V konečnom bode vybranej časti stlačte opäť tlačidlo A-B. V obrazovke menu sa zobrazí ikona Opakovania a nápis "A - B" a spustí sa opakované prehrávanie označenej časti.
3. Ak chcete zrušiť opakované prehrávanie vybranej časti a vrátiť sa do normálneho prehrávania, stlačte opäť tlačidlo A-B. Ikona Opakovania zmizne z obrazovky menu.

Trojrozmerný priestorový zvukový systém


3D Surround **CD** **MP3** **WMA**

Táto jednotka je schopná prehrávať v trojrozmernom priestorovom zvukovom systéme 3D Surround, ktorý simuluje viackanálové audio prehrávanie z dvoch bežných reproduktorov (namiesto piatich alebo viacerých reproduktorov, ktoré sú obvyčajne potrebné na počúvanie viackanálového zvuku zo systému domáceho kina).


1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo AUDIO. Na obrazovke v menu sa zobrazí "3D SUR."
2. Trojrozmerný priestorový zvukový efekt 3D SUR vypnete stláčaním tlačidla AUDIO, až kým nápis "3D SUR." nezmizne z obrazovky menu.

Programované prehrávanie

Táto funkcia programovania vám umožňuje uložiť vaše obľúbené stopy z disku do pamäte prehrávača. Program môže pozostávať z 30 skladieb.

1. Vložte disk.
Disky Audio CD alebo MP3/WMA:
Objaví sa menu AUDIO CD alebo MUSIC.
2. Stlačte PROGRAM.
Napravo od slova "Program" na pravej strane obrazovkového menu sa zobrazí symbol .

Poznámka:

Stlačte PROGRAM, znak  zmizne a opustíte režim úprav programu.



Menu Audio CD



Menu MP3/WMA


Video CD: Keď je prehrávanie PROGRAM. Objaví sa menu programu. Znovu stlačte a na niekoľko sekúnd podržte PROGRAM, aby ste menu opustili.

Poznámka:

Aby ste mohli využiť programované prehrávanie pri video CD s PBC, musíte PBC v menu nastavenia vypnúť (viď "PBC" na strane 20).



Menu Video CD

3. V zozname vyberte stopu a stlačte ENTER, aby ste vybranú stopu umiestnili do zoznamu "Program". Opakujte, aby ste do zoznamu umiestnili ďalšie stopy.
4. Stlačte .


V zozname „Program“ vyberte stopu, ktorú chcete začať prehrávať.

5. Spustíte stlačením PLAY alebo ENTER.
Prehrávanie sa začne v poradí naprogramovaných stôp. Prehrávanie sa zastaví po tom, ako sa všetky stopy v zozname „Program“ raz prehrajú.
6. Ak chcete opustiť naprogramované prehrávanie a vrátiť sa k normálnemu prehrávaniu, vyberte v zozname AUDIO CD (alebo MUSIC) niektorú stopu a stlačte PLAY.



Opakovanie naprogramovaných stôp

1. Pri prehrávaní disku stlačte REPEAT. Zobrazí sa ikona opakovania.
2. Stlačením tlačidla REPEAT zvolíte požadovaný režim opakovania.
 - Track: opakuje aktuálnu stopu
 - All: opakuje všetky stopy v naprogramovanom zozname.
 - Vypnuté (bez zobrazenia): neprehráva opakovane.

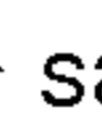
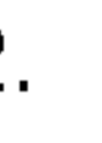

Poznámka:

Ak počas opakovaného prehrávania skladieb raz stlačíte , opakované prehrávanie sa zruší.

Mazanie stopy zo zoznamu "Program"

1. Stlačením   vyberte stopu, ktorú si želáte v zozname „Program“ vymazať.
2. Stlačte CLEAR. Opakujte, ak chcete v zozname vymazať ďalšie stopy.

Vymazanie celého zoznamu Program

1. Stlačením  sa presuňte do zoznamu "Program".
2. Pomocou tlačidiel  /  vyberte "Clear all" (Vymazať všetko), potom stlačte ENTER.

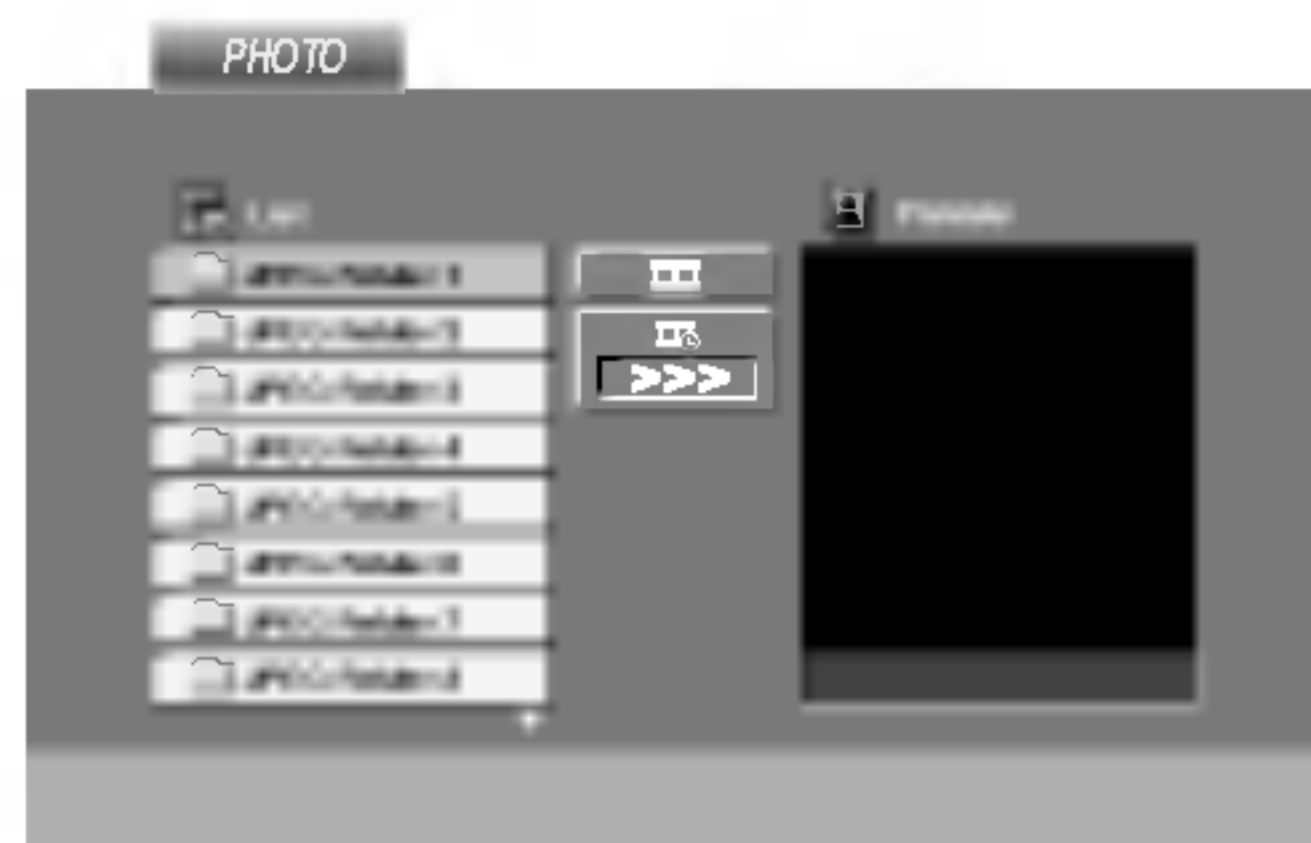
Poznámka:

Programy sa vymažú aj po vybratí disku.

Prezeranie disku JPEG

Táto jednotka umožňuje prezeranie diskov so súborami vo formáte JPEG.

1. Vložte disk a zatvorte zásuvku. Na obrazovke televízneho prijímača sa zobrazí menu PHOTO.



2. Pomocou tlačidla ▲ / ▼ vyberte adresár a potvrdte stlačením tlačidla ENTER. Na obrazovke televízneho prijímača sa zobrazí zoznam súborov obsiahnutých v adresári. Ak sa nachádzate v zozname súborov a chcete sa vrátiť do prechádzajúceho zoznamu adresárov, pomocou tlačidiel ▲ / ▼ na diaľkovom ovládaní zvýrazníte [] a stlačením tlačidla ENTER sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.
3. Ak si chcete pozrieť určitý súbor, pomocou ▲ / ▼ zvýrazníte požadovaný súbor a potvrdte stlačením tlačidla ENTER alebo PLAY. Spustí sa postup prezerania súboru. Počas prezerania súboru sa stlačením tlačidla STOP môžete vrátiť do predchádzajúceho menu (Menu PHOTO).

Rada:

- Ak si želáte prejsť na ďalšiu stranu, stlačte MENU.
- Pri prezeraní sú k dispozícii tri rôzne rýchlosti prezerania obrázkov [Slide Speed] [] : >>> Fast >> Normal a > Slow . Pomocou tlačidiel ▲ ▼ ◀ ▶ vyberte položku Speed [Rýchlosť prezerania obrázkov] a potom pomocou tlačidiel ◀ / ▶ vyberte požadovanú voľbu a potvrdte stlačením tlačidla ENTER.
- Na disku s MP3/WMA a JPEG môžete prepínať medzi MP3/WMA a JPEG. Stlačte tlačidlo TITLE a výraz MUSIC alebo PHOTO sa objaví na hornej strane menu.
- Stlačením tlačidla RETURN sa informácie o súbore skryjú.

Postupné prezeranie obrázkov [SLIDE SHOW] JPEG

Pomocou ▲ ▼ ◀ ▶ vyberte [] (Slide Show) [Postupné prezeranie obrázkov] a potvrdte stlačením tlačidla ENTER.

Zastavený obraz JPEG

1. Počas postupného prezerania obrázkov stlačte tlačidlo PAUSE/STEP. Prehrávač sa prepne do režimu pauzy.
2. Do postupného prezerania obrázkov sa vrátite stlačením tlačidla PLAY alebo opätovným stlačením tlačidla PAUSE/STEP.

Preskočenie na iný súbor JPEG

Stlačením tlačidla SKIP (◀◀ alebo ▶▶) alebo ukazovateľa (◀ alebo ▶) jedenkrát počas prezerania obrázku preskočíte na nasledujúci alebo predchádzajúci súbor.

Zoom [Priblíženie] JPEG

Pomocou funkcie Zoom [Priblíženie] môžete zväčšiť obrázok fotografie. (viď strana 23).

Otáčanie obrázku JPEG

Počas zobrazenia obrázku môžete pomocou tlačidiel ▲ / ▼ obrázok otáčať v smere alebo proti smeru hodinových ručičiek.

hudby počas MP3/WMA prezerania obrázkov JPEG

Počas počúvania hudobných súborov MP3/WMA môžete zobraziť obrazové súbory na tom istom disku.

1. Vložte disk obsahujúci obidva druhy súborov do prehrávača.
2. Stlačením tlačidla TITLE zobrazíte menu PHOTO.
3. Pomocou ▲ / ▼ tlačidiel vyberte súbor s fotografiou.
4. Pomocou ▶ vyberte [] ikonu a potvrdte stlačením tlačidla ENTER. Prehrávanie sa spustí. Prehrávanie bude pokračovať, kým nestlačíte tlačidlo STOP.

Rada:

Ak chcete počas prezerania obrázkov počúvať len zvolenú hudbu, v menu "MUSIC" naprogramujte požadované skladby a potom postupujte podľa vyššie uvedeného.

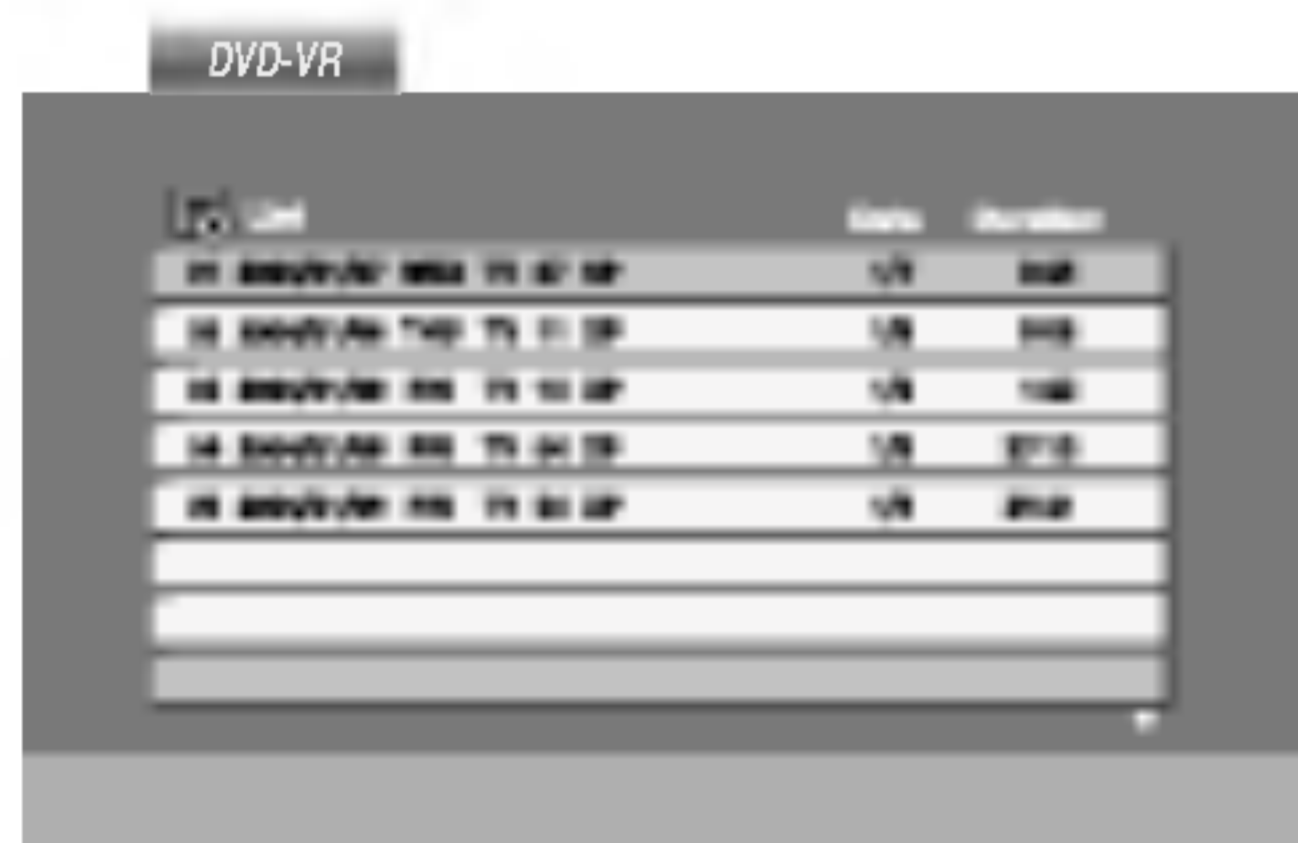
Kompatibilita JPEG disku s týmto prehrávačom je obmedzená nasledovne:

- V závislosti od veľkosti a počtu súborov JPEG, DVD/CD prehrávača môže čas čítania obsahu disku trvať dlhšie alebo kratšie. Ak na displeji zobrazenom na obrazovke nič nevidíte ani po uplynutí niekoľkých minút, niektoré súbory sú príliš veľké – znížte rozlíšenie súborov JPEG na menej ako 2 mega pixelov ako 2760 x 2048 pixelové obrázky a nahrajte ich na iný disk.
- Celkový počet súborov a adresárov musí byť menej ako 650.
- Niektoré disky môžu byť nekompatibilné kvôli rozdielnemu formátu nahrávky alebo stavu disku.
- Uistite sa, či majú označené súbory príponu ".jpg" pri ich kopírovaní do CD adresára.
- Ak súbory nemajú príponu ".jpe" alebo ".jpeg", premenujte ich na súbory s príponou ".jpg".
- Tento DVD/CD prehrávač nie je schopný čítať súbory, ktoré nemajú príponu ".jpg", aj keď sú zobrazované v programe Microsoft Prieskumník ako obrázky JPEG.

Prehrávanie DVD disku vo formáte VR

Táto jednotka je schopná prehrávať DVD-R/RW disky nahrané pomocou DVD-VIDEO formátu, ktoré boli finalizované pomocou DVD-rekordéra.

- Táto jednotka je schopná prehrávať DVD-RW disky nahrané pomocou formátu Video Recording (VR).
1. Vložte disk a zatvorte zásuvku. Na obrazovke televízneho prijímača sa zobrazí menu DVD-VR.



2. Stlačením ▲ / ▼ vyberte požadovanú stopu a potom spustíte prehrávanie pomocou tlačidla PLAY alebo ENTER .

Poznámka:

- Nefinalizované DVD-R/RW disky tento prehrávač nie je schopný prehrávať.
- Niektoré DVD-VR disky sú vyrobené pomocou DVD rekordéra s CPRM data. Tento prehrávač nepodporuje tieto druhy diskov a zobrazí správu "CHECK DISC".

Čo je "CPRM"?

CPRM je systém ochrany kópie (s kódovacím systémom), ktorý umožňuje vytvorenie "len jednej" kópie vysielaných programov. CPRM znamená Content Protection for Recordable Media [Ochrana obsahu pre nahrávateľné nosiče].

Tento prehrávač je kompatibilný so systémom CPRM, čo znamená, že môžete nahráť jednu kópiu vysielaných programov, ale nebudete môcť vytvoriť ďalšiu kópiu týchto nahrávok. Nahrávky CPRM je možné vykonávať len na DVD-RW diskoch naformátovaných v režime VR a CPRM nahrávky je možné prehrávať len na prehrávačoch, ktoré sú výslovne kompatibilné so systémom CPRM.

Údržba a servis

Pred tým, ako zavoláte servisného technika, si prezrite nasledovné informácie.

Manipulácia s jednotkou

Preprava jednotky

Pôvodné ochranné balenie a baliaci materiál starostlivo uschovajte. Pre maximálnu ochranu jednotky ju treba zabaliť naspäť do pôvodného obalu, v ktorom ste ju dostali od výrobcu.

Udržiavanie čistého povrchu

- V blízkosti jednotky nepoužívajte prchavé tekutiny ako napríklad insekticídne rozprašovače.
- Nenechávajte gumené alebo plastové výrobky v dlhšom kontakte s jednotkou počas dlhšieho obdobia. Tieto výrobky zanechajú na povrchu stopy.

Čistenie jednotky

Na čistenie prehrávača používajte mäkkú a suchú handru. Ak je povrch veľmi znečistený, použite mäkkú handru jemne navlhčenú slabým čistiacim prostriedkom.

Nepoužívajte silné rozpúšťadlá ako napríklad alkohol, benzín alebo riedidlo, tieto látky môžu poškodiť povrch jednotky.

Údržba jednotky

DVD/CD prehrávača je presné zariadenie vyrobené na báze najnovšej technológie. Ak je optická snímacia šošovka alebo disková mechanika znečistená alebo opotrebovaná, kvalita obrazu sa môže znížiť.

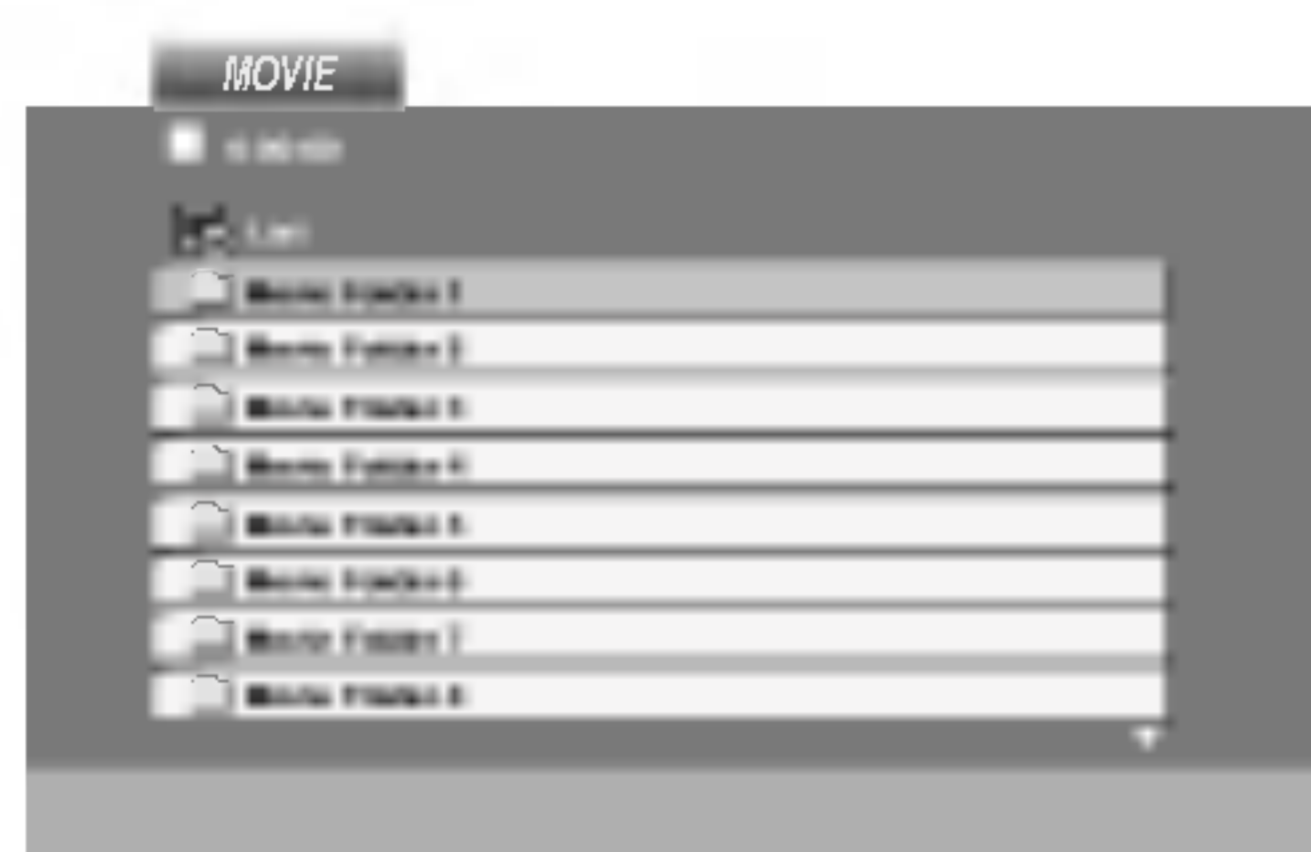
Odporúčame preto pravidelne kontrolovať a udržiavať zariadenie po každých 1 ,000 hodinách prevádzky.


Podrobnosti o údržbe vám poskytne autorizované servisné centrum.

Prehrávanie disku s filmom DivX

Na tomto DVD/CD prehrávača môžete prehrávať disky DivX.

1. Vložte disk a zatvorte podložku na disk. Na televíznej obrazovke sa zobrazí menu MOVIE (Film).



2. Pre výber adresára stlačte ▲ / ▼ a ENTER. Zobrazí sa zoznam súborov v adresári. Ak sa nachádzate v zozname súborov a chcete sa vrátiť do zoznamu adresárov, použite ▲ / ▼ na diaľkovom ovládači na zvýraznenie  a stlačte ENTER.
3. Ak si chcete prezrieť konkrétny súbor, stlačením ▲ / ▼ zvýraznite súbor a stlačte ENTER alebo PLAY.
4. Stlačením STOP menu opustíte.

Tip:

- Ak si želáte prejsť na ďalšiu stranu, stlačte DVD MENU.
- Na CD so súbormi MP3/WMA, JPEG a MOVIE môžete prepínať medzi ponukami MUSIC (Hudba), PHOTO (Fotografia) a MOVIE (Film). Stlačte TITLE a slovo MUSIC, PHOTO a MOVIE na vrchu menu sa zvýrazní.

Kompatibilita disku DivX s týmto DVD prehrávačom je limitovaná nasledovne:

- Dostupná veľkosť rozlíšenia súboru DivX je menej ako 720x576 (Š x V) bodov.
- Názov súboru s titulkami DivX má do 56 znakov.
- Ak obsahujú kód, ktorý súbor DivX nedokáže vyjadriť, na displeji sa môže zobraziť znak „_“.
- **Ak počet obrázkov je viac ako 30 za sekundu, zariadenie nemusí fungovať správne.**
- **Ak video a audio štruktúra nahraného súboru nie je prepojená, dosiahnete výstup obrazu alebo zvuku.**
- **Ak je súbor nahraný s GMC, zariadenie podporuje len 1-bodovú úroveň nahrávania.**
 - * GMC?
GMC je skratka Global Motion Compensation (Globálna kompenzácia pohybu). Je to kódovacie zariadenie špecifické pre normu MPEG4. Niektoré dekodéry MPEG4, ako DivX alebo Xvid, majú túto možnosť. Sú rôzne úrovne kódovania GMC, zvyčajne sa nazývajú 1-bodové, 2-bodové alebo 3-bodové GMC.

Prehrávateľné súbory DivX

- ".avi ", ".mpg ", ".mpeg "

Prehrávateľné formáty kodeku

- "DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ", "XVID ", "MP43 ", "3IVX ".

Prehrávateľné audio formáty

- "AC3 ", "DTS ", "PCM ", "MP3 ", "WMA ".
- Vzorkovacia frekvencia: v rozsahu 8 - 48 kHz (MP3), v rozsahu 32 - 48kHz (WMA)
- Bitová rýchlosť: v rozsahu 8 - 320kbps (MP3), 32 - 192kbps (WMA)

Dodatočné funkcie

Pamäť poslednej scény

DVD-V **DVD-A**

Tento prehrávač si ukladá do pamäti poslednú scénu z posledného prehrávaného disku. Posledná scéna zostane v pamäti, aj keď disk z prehrávača vyberiete alebo prehrávač vypnete. Ak vložíte disk, ktorého posledná scéna je uložená do pamäti, prehrávač scénu automaticky spustí.

Poznámka:

Tento prehrávač si neuloží do pamäti scénu disku, ak ho vypnete skôr, ako začnete disk prehrávať.

Nastavenie obrazového režimu

Nastavenie obrazového režimu je možné použiť len pri nastavení režimu Progressive Scan do polohy Zapnuté "On" v menu nastavenia.

- Pri prehrávaní niektorých diskov môže obraz výrazne blikať alebo sa môžu v obraze objaviť bodky pohybujúce sa v rovných čiarach. To znamená, že vertikálna interpolácia alebo De-riadkovanie sa nezhoduje s prehrávaným diskom. V tomto prípade môžete zlepšiť kvalitu obrazu zmenou nastavenia obrazového režimu.
- Nastavenie obrazového režimu zmeníte stlačením a podržaním tlačidla DISPLAY 3 sekundy počas prehrávania disku. Na obrazovke televízneho prijímača sa zobrazí nové číslo vybraného obrazového režimu. Skontrolujte, či sa kvalita obrazu zlepšila. Ak nie, opakujte uvedený postup kým sa kvalita obrazu nezlepší.
- Postupnosť obrazových režimov:
MODE1 → MODE2 → MODE3 → MODE1
- Ak prehrávač odpojíte z elektrickej siete, nastavenie obrazového režimu sa vráti do pôvodného stavu (MODE1).

Rada:

Podrobný popis každého obrazového režimu

MODE1: Zdrojový materiál DVD obrazu (filmový materiál alebo obrazový materiál) sa stanovuje na základe informácií na disku.

MODE2: Vhodné na prehrávanie filmových alebo obrazových materiálov nahraných pomocou postupného snímania.

MODE3: Vhodné na prehrávanie obrazových materiálov pomocou pomerne spomaleného prehrávania.

Výber systému

Je potrebné vybrať príslušný systémový režim pre televízny systém. Ak sa v okne displeja zobrazí nápis NO DISC [ŽIADEN DISK], stlačte a podržte tlačidlo PAUSE/STEP [PAUZA/KROK] na prednom paneli alebo na diaľkovom ovládaní viac ako 5 sekúnd a potom vyberte vhodný systém (PAL, NTSC alebo AUTO [AUTOMATICKÝ]).

- Ak sa vybraný systém nezhoduje so systémom vášho televízneho prijímača, zobrazenie bežného farebného obrazu môže byť porušené.

AUTO: Túto možnosť vyberte, ak je DVD/CD prehrávača pripojený k multi-systémovému televíznemu prijímaču.

NTSC: Túto možnosť vyberte, ak je DVD/CD prehrávača pripojený k televíznemu prijímaču so systémom NTSC.

PAL: Túto možnosť vyberte, ak je DVD/CD prehrávača pripojený k televíznemu prijímaču so systémom PAL.

5.1 Nastavenie reproduktora

Táto kapitola obsahuje dôležité informácie, ktoré vám pomôžu s nastavením vášho DVD/CD prehrávača.

Nastavenie reproduktora

Vykonajte nasledujúce nastavenia pre zabudovaný 5.1 kanálový priestorový dekodér.

1. Stlačte SETUP. Objaví sa menu Nastavenia.
2. Pomocou ▲ / ▼ vyberte možnosť AUDIO, potom stlačením ► prejdite do ďalšieho stupňa.
3. Pomocou ▲ / ▼ vyberte možnosť Nastavenie reproduktora, potom stlačením ► prejdite do tretieho stupňa. Zvýrazní sa "Select".
4. Stlačte ENTER a zobrazí sa menu pre 5.1 reproduktory.



5. Na výber požadovaného reproduktora stlačte ◀ / ▶.
6. Pomocou tlačidiel ▲ / ▼ / ◀ / ▶ nastavte možnosti.
7. Svoj výber potvrdíte stlačením ENTER. Vráťte sa do predchádzajúceho menu.

Výber reproduktora

Vyberte reproduktor, ktorý chcete nastaviť. (Predné reproduktory (ľavé), stredový reproduktor, predné reproduktory (pravé), zadné reproduktory (pravé), zadné reproduktory (ľavé) alebo subwoofer)

Poznámka

Niektoré nastavenia reproduktorov nie sú v súlade s licenčnou zmluvou Dolby Digital povolené.

Veľkosť

Keďže sú reproduktory pevne nastavené, túto hodnotu nie je možné zmeniť.

Hlasitosť

Pomocou tlačidiel ◀ / ▶ nastavte úroveň hlasitosti vybraného reproduktora. (-6dB ~ +6dB)

Vzdialenosť

Ak pripájate reproduktory k vášmu DVD/CD prijímaču, nastavenie vzdialenosti určí reproduktorom (okrem subwoofera), ako ďaleko musí zvuk cestovať, aby dosiahol vašu polohu pri počúvaní. To umožňuje, aby zvuk z každého reproduktora k poslucháčovi dorazil naraz.

Pre nastavenie vzdialenosti zvoleného reproduktora stlačte ◀ / ▶.

[0.3(1)m(stôp) - 6.0(20)m(stôp)]

Test

Na kontrolu signálu každého reproduktora stlačte ◀ / ▶ Nastavte hlasitosť, aby ladila s hlasitosťou testových signálov zapísaných v systéme.

Ľavý predný (L) → Stredový → pravý predný (R)
→ Ľavý zadný (R) → pravý zadný (L) → subwoofer

Počas práce pri testovaní môžete nastaviť hlasitosť. Najskôr stlačte ▲ / ▼ pre nastavenie Hlasitosti alebo možnosti reproduktora, potom pomocou tlačidiel ◀ / ▶ zvolte hlasitosť alebo reproduktor tak, aby bola hlasitosť všetkých reproduktorov z pozície poslucháča rovnaká.

Ak ste počas práce v teste nastavili hlasitosť, zostane nastavená pre aktuálny kanál.

Nastavenie rádiostaníc

Môžete nastaviť až 50 rádiostaníc pre FM a AM(MW). Pred ladením sa uistite, že ste hlasitosť stíšili na minimum.

1. Tlačidlo BAND (PÁSMO) na diaľkovom ovládaní stláčajte dovtedy, kým sa na okne displeja nezobrazí pásmo FM alebo AM(MW).
2. Po stlačení BAND sa strieda AM s FM.
3. Stlačte a podržte stlačené TUNING ◀◀◀◀ ALEBO ▶▶▶▶ na čelnom paneli asi 2 sekundy a vtedy sa začne meniť frekvencia; vtedy tlačidlá uvoľnite.
Skenovanie frekvencie skončí v momente, keď DVD/CD prehrávača nájde nejakú stanicu. NA displeji sa objaví "TUNED" a "ST" (ak je vysielaný program stereo).
4. Stlačte tlačidlo MEMORY/STOP na prednom paneli.
Na displeji bude blikať číslo predvolenej stanice.
5. Stlačte TUNING ◀◀◀◀ ALEBO ▶▶▶▶ na čelnom paneli a vyberte, pod ktorým číslo chcete nájdenú stanicu uložiť.
6. Stlačte tlačidlo MEMORY/STOP na prednom paneli ešte raz.
Stanica je uložená.
7. Zopakujte kroky 3 až 6 a uložte aj ostatné nájdené stanice.

Ako naladiť stanicu so slabým signálom?

Stlačte TUNING ◀◀◀◀ ALEBO ▶▶▶▶ opakovane v kroku 3, aby ste naladili stanicu ručne.

Ako vymazať všetky stanice uložené v pamäť:

Stlačte a podržte MEMORY/STOP na asi 3 sekundy a na displeji sa objaví "CLEAR ALL". Ak stlačíte ešte raz MEMORY/STOP stanice sa vymažú..

- Ak nechtiac vojdete do režimu "CLEAR ALL" (Vymažte všetko), a ak nechcete vymazať pamäť, nenatlačajte nijaké tlačítko. Po niekoľkých sekundách "CLEAR ALL" zmizne z displeja sám a obnoví sa normálny režim.

Poznámka:

Ak už boli povkladané všetky stanice, objaví sa na displeji na moment hlásenie "FULL" a potom bude vopred nastavené číslo blikať. Zmenu vopred nastaveného čísla vykonáte podľa kroku 5 – 6 vyšš

Počúvanie rádia

Najskôr si naladte stanice a povkladajte do pamäti DVD/CD prehrávača (postup pozri vyššie – Nastavenie rádiostaní

1. Stlačte BAND, kým sa na displeji neobjaví Am alebo AM(MW).
Nastavená je posledná počúvaná stanica.
2. Stlačte opakovane PRESET +/- a vyberte stanicu. Po každom stlačení tohto tlačidla DVD/CD prehrávača sa posúva o 1 uloženú stanicu ďalej.
3. Nastavte hlasitosť pootočením tlačidla VOLUME na čelnom paneli alebo na diaľkovom ovládači stlačením opakovane VOLUME + alebo –.

Vypnutie rádia

Stlačením tlačidla POWER [ZAPNUTIE/VYPNUTIE] vypnete DVD/CD prehrávača, alebo vyberte iný prevádzkový režim (CD/DVD, AV1).

Počúvanie rádiostanice, ktorá nie je vopred naladená

- Použite ručné alebo automatické ladenie v kroku 2.
- Pri ručnom ladení stlačte TUNING ◀◀◀◀ alebo ▶▶▶▶ opakovane na čelnom paneli.
- Pri automatickom ladení stlačte a podržte stlačené TUNING ◀◀◀◀ alebo ▶▶▶▶ na asi 2 sekundy.

Priame prepnutie nastavenej rozhlasovej stanice

Pomocou očíslovaných tlačidiel na diaľkovom ovládaní môžete priamo prepnúť nastavenú rozhlasovú stanicu.

Ak chcete napríklad počúvať stanicu nastavenú pod predvoľbou 4, stlačte tlačidlo 4 na diaľkovom ovládaní. Ak chcete počúvať stanicu nastavenú pod predvoľbou 19, stlačte tlačidlo 1 a potom 9 (do 3 sekúnd).

Pre Vašu informáciu

- **Ak je FM program príliš šumový**
Stlačte MONO/ST. na čelnom paneli, tak, aby zmizlo "ST." na displeji. Nebude síce počuť žiaden stereo efekt, ale zlepší sa príjem. Stereo posluch sa dosiahne opätovným stlačením tlačidla MONO/ST.
- **Ako zlepšiť príjem**
Pohrajte sa s polohou antény.

Prevádzka systému RDS

Táto jednotka je vybavená jednotkou RDS (Rádiový dátový systém), ktorý umožňuje poskytovanie širokého rozsahu informácií prostredníctvom rádia FM. Systém RDS, ktorý sa dnes používa v mnohých krajinách, je určený na prenos názvu stanice alebo sieťových informácií, popis programu stanice v podobe textovej správy o stanici alebo údajoch o hudobnom programe a presný čas.

Nastavenie RDS

Ak je naladená FM stanica a táto stanica obsahuje údaje RDS, jednotka automaticky zobrazí názov stanice a v okne displeja sa rozsvieti indikátor RDS ako aj indikátor servisného programu RDS (PS), rozpoznanie typu programu (PTY), Rádiotext (RT) a presný čas (CT), ak tieto signály stanica vysiela.

Zobrazovacie možnosti RDS

Systém RDS je, okrem počiatočného názvu stanice, ktorý sa zobrazí po prvom naladení stanice, schopný prenášať široký rozsah informácií. Pri bežnej prevádzke systém **RDS** zobrazuje názov stanice, vysielaciu spoločnosť alebo iniciály stanice. Stláčaním tlačidla RDS na diaľkovom ovládaní môžete prepínať medzi rôznymi druhmi údajov v tejto následnosti:

(PS ↔ FREKVENCIA ↔ PTY ↔ RT ↔ CT)

- **PS (názov Programovej služby)** – V okne displeja sa zobrazí názov kanálu.
- **PTY (Rozpoznanie typu programu)** – V okne displeja sa zobrazí názov typu programu.
- **RT (Rádiotext)** – “Textová” správa obsahuje špecifické informácie od vysielacej stanice. Dlhá správa sa môže po displeji posúvať, aby sa umožnilo jej celé zobrazenie.
- **CT (Presný čas vysielaný stanicou)** – Týmto jednotka prijíma presný čas, ktorý sa zobrazuje v okne displeja.

Poznámka

- Niektoré stanice RDS nemusia vysielať všetky z uvedených dodatočných funkcií RDS. Ak stanica nevysiela niektorý z vybraných režimov, v okne displeja sa zobrazí správa **PTY NONE (ŽIADNE PTY)**, **RT NONE (ŽIADNE PT)**, **CT NONE (ŽIADNE CT)**, **PS NONE (ŽIADNE PS)**.

Vyhľadávanie programu (PTY)

Hlavným účelom systému RDS je schopnosť kódovať vysielanie pomocou kódov Typ programu (PTY), ktoré popisuje druh vysielania. V nasledujúcom zozname sú uvedené skratky používané na označenie každého PTY spolu s jeho popisom.

NEWS	Správy
AFFAIRS	Aktuálne udalosti
INFO	Informácie
SPORT	Šport
EDUCATE	Vzdelávanie
DRAMA	Divadelná hra
CULTURE	Kultúra
SCIENCE	Veda
VARIED	Rôzny diskusný program
POP M	Populárna hudba
ROCK M	Rocková hudba
EASY M	Nenáročná hudba
LIGHT M	Klasická hudba
CLASSICS	Vážna klasická hudba
OTHER M	Iná hudba
WEATHER	Informácie o počasí
FINANCE	Finančné programy
CHILDREN	Detské programy
SOCIAL	Programy o sociálnych otázkach
RELIGION	Náboženské vysielanie
PHONE IN	Program s telefonátmi počúvajúcich
TRAVEL	Cestovanie a zájazdy
LEISURE	Voľný čas a záľuby
JAZZ	Džezová hudba
COUNTRY	Country hudba
NATION M	Národná hudba
OLDIES	Staršia hudba
FOLK M	Ľudová hudba
DOCUMENT	Dokumentárny program
TEST	Testovacia správa stanice
ALARM 1	Informácie o výnimočnom vysielaní

Ak chcete vyhľadávať pomocou určitého Typu programu (PTY), postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Stlačením tlačidla BAND (PÁSMO) vyberte režim FM.
2. Stlačením tlačidla PTY na diaľkovom ovládaní sa zobrazí posledné použité PTY.
3. Opakovaným stlačením tlačidla PTY vyberte požadované PTY.
4. Ak je vybrané PTY, stlačte tlačidlo PTY SEARCH (VYHLADÁVANIE PTY).
Jednotka sa prepne do automatického vyhľadávacieho režimu. Po naladení stanice sa vyhľadávanie zastaví.

Nastavenie “času spánku”

DVD/CD prehrávača môžete automaticky vypnúť v určenom čase.

1. **Po stlačení SLEEP sa nastaví čas spánku.**
Na displeji sa objaví indikátor SLEEP a čas vypnutia.
2. **Po každom stlačení tlačidla SLEEP sa mení nastavenie času vypnutia dookola takto:**
SLEEP 180 →150 →120→90 →80 → 70 → 60→
50 → 40 → 30 → 20 →10 →OFF

Poznámka:

- Na DVD/CD prehrávača si môžete skontrolovať, koľko času zostáva do jeho vypnutia. Stlačte SLEEP. Na displeji sa zobrazí zostávajúci čas.

Dimmer (Stlmenie)

Táto funkcia sa objaví na displeji a LED-ka je v režime ZAP.

Stlačte DIMMER opakovane.

Mute (Vypnutie výstupu zvuku)

Po stlačení MUTE sa vypne výstupný zvuk.

Funkcia sa používa napr. vtedy, keď potrebujete stlmiť zvuk počas telefonovania. Vtedy bliká MUTE na displeji.

Použitie pripojenia slúchadiel

Pripojte stereo slúchadlá s jackom $\varnothing 3,5\text{mm}$ do zdierky PHONES.

Po pripojení stereo slúchadiel (né su dodavané), reproduktory sa automaticky odpoja.

Výber vstupného zdroja

Môžete použiť video rekordér alebo iné jednotky pripojené ku koncovkám AV1, AV2, EURO SCART, Koaxiálnej koncovke alebo Optickej koncovke. Podrobné informácie o prevádzke vášho zariadenia nájdete v príslušnej užívateľskej príručke

Opakovaným stláčaním tlačidla AUX na diaľkovom ovládaní vyberte požadovaný vstupný zdroj.

Po každom stlačení tohto tlačidla sa funkčný režim zmení v nasledovnom poradí:

- **AV 1:** výber analógového signálu z koncoviek vstupov AV 1 AUDIO IN (L/R) & VIDEO 1 IN.
- **AV 1 OPT:** výber optického digitálneho signálu z koncovky vstupu AV 1 VIDEO 1 IN & OPTICAL IN.
- **AV 1 COAX:** výber koaxiálneho digitálneho signálu z koncovky vstupu AV 1 VIDEO 1 IN & COAXIAL IN.
- **AV 2:** výber analógového signálu z koncoviek vstupov AV 2 AUDIO IN (L/R) & VIDEO 2 IN.
- **TV-AUDIO:** výber televíznych audio signálov z konektora SCART.

Poznámky

- Funkcia optického vstupu je dostupná, len ak je frekvencia vzorkovania pripojenej jednotky 32 – 96 kHz.
- Vstupný zdroj môžete vybrať tiež pomocou tlačidla FUNC./PLAY na prednom paneli. Stlačte a podržte toto tlačidlo počas 3 sekúnd a potom opakovaným stláčaním vyberte vstupný zdroj.

Jazykové kódy

Zadajte príslušné číslo kódu pre počiatočné nastavenie Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu.

Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód
Abcházčina	6566	Fidži	7074	Lingálčina	7678	Singálčina	8373
Afárcina	6565	Fínčina	7073	Litovčina	7684	Slovenčina	8375
Afrikánčina	6570	Francúzština	7082	Macedónčina	7775	Slovinčina	8376
Albánčina	8381	Fričtina	7089	Madagaskarcina	7771	Somálčina	8379
Etiópčina	6577	Galčina	7176	Malajčina	7783	Španielčina	6983
Arabčina	6582	Gruzínčina	7565	Malayalamčina	7776	Sudánčina	8385
Arménčina	7289	Nemčina	6869	Maltézsky jazyk	7784	Svahilčina	8387
Asámčina	6583	Gréčtina	6976	Maurčina	7773	Svédčina	8386
Ajmarčina	6588	Grónčina	7576	Marathi	7782	Tagalog	8476
Azerbajdžančina	6590	Guarančina	7178	Moldavčina	7779	Tajik	8471
Baškircina	6665	Gudžaratčina	7185	Mongolčina	7778	Tamil	8465
Baskičtina	6985	Hausa	7265	Nauru	7865	Tatárčina	8484
Bengálčina	6678	Hebrejčina	7387	Nepálčina	7869	Telugu	8469
Butánčina	6890	Hindčina	7273	Nórčina	7879	Thajčina	8472
Bihárcina	6672	Maďarčina	7285	Oryia	7982	Tibetčina	6679
Bretónčina	6682	Islandčina	7383	Pandžábčina	8065	Tigrinya	8473
Bulharčina	6671	Indonézština	7378	Pašto (afgánčina)	8083	Tonga	8479
Barmčina	7789	Interlingua	7365	Perzština	7065	Turečtina	8482
Bieloruština	6669	Irčina	7165	Poľština	8076	Turkménčina	8475
Kambodžtina	7577	Taliančina	7384	Portugalčina	8084	Twi	8487
Katalánčina	6765	Japončina	7465	Kuečua (indiánsky j.)	8185	Ukrajnčina	8575
Čínština	9072	Jávčina	7487	Rétorománčina	8277	Urdština	8582
Korzičtina	6779	Kanadská angličtina	7578	Rumunčina	8279	Uzbekitčina	8590
Chorvátčina	7282	Kašmírčina	7583	Ruština	8285	Vietnamčina	8673
Čeština	6783	Kazahčina	7575	Samoánčina	8377	Volapuk	8679
Dánčina	6865	Kirgizština	7589	Sanskrit	8365	Welština	6789
Holandčina	7876	Kórejčina	7579	Skótska gálčina	7168	Wolofština	8779
Angličtina	6978	Kurdština	7585	Srbčina	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Laoština	7679	Srbochorvátčina	8372	Jidiš	7473
Estónčina	6984	Latinčina	7665	Shona	8378	Yoruba	8979
Faerčina	7079	Lotyština	7686	Sindhi	8368	Zulu	9085

Kódy krajín

Pri počiatočnom nastavení zadajte príslušný kód krajiny "Kód krajiny".

Krajina	Kód	Krajina	Kód	Krajina	Kód	Krajina	Kód
Afganistan	AF	Etiópia	ET	Malajzia	MY	Saudská Arábia	SA
Argentína	AR	Fidži	FJ	Maledivy	MV	Senegal	SN
Austrália	AU	Fínsko	FI	Mexiko	MX	Singapur	SG
Rakúsko	AT	Francúzsko	FR	Monako	MC	Slovensko	SK
Belgicko	BE	Nemecko	DE	Mongolsko	MN	Slovinsko	SI
Bután	BT	Veľká Británia	GB	Maroko	MA	Južná Afrika	ZA
Bolívia	BO	Grécko	GR	Nepál	NP	Južná Kórea	KR
Brazília	BR	Grónsko	GL	Holandsko	NL	Španielsko	ES
Kambodža	KH	Heard a Mc Donaldove ostrovy	HM	Holandské Antily	AN	Srí Lanka	LK
Kanada	CA	Hong Kong	HK	Nový Zéland	NZ	Švédsko	SE
Chile	CL	Maďarsko	HU	Nigéria	NG	Švajčiarsko	CH
Čína	CN	India	IN	Nórsko	NO	Taiwan	TW
Kolumbia	CO	Indonézia	ID	Omán	OM	Thajsko	TH
Kongo	CG	Izrael	IL	Pakistan	PK	Turecko	TR
Kostarika	CR	Taliansko	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Chorvátsko	HR	Jamajka	JM	Paraguaj	PY	Ukrajina	UA
Česká Republika	CZ	Japonsko	JP	Filipíny	PH	Spojené Štáty	US
Dánsko	DK	Keňa	KE	Poľsko	PL	Uruguaj	UY
Ekvádor	EC	Kuvajt	KW	Portugalsko	PT	Uzbekistan	UZ
Egypt	EG	Líbia	LY	Rumunsko	RO	Vietnam	VN
Salvador	SV	Luxembursko	LU	Ruská Federácia	RU	Zimbabwe	ZW

Poruchy a ich odstraňovanie

Pri poruchách skontrolujte, či sa nejedná o niektorý z problémov predtým, ako vyhľadáte servis.

SYMPTÓM, PRÍZNAKY	PRÍČINA	OPRAVA
Nie je elektrické napätie.	<ul style="list-style-type: none"> • Odpojená je elektrická šnúra. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zasuňte elektrickú šnúru do zásuvky na stene.
Napätie jestvuje, ale DVD nepracuje.	<ul style="list-style-type: none"> • Nie je vložený žiaden disk. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vložte disk. (Skontrolujte, či svieti DVD alebo audio CD indikátor na displeji DVD.)
Nie je obraz.	<ul style="list-style-type: none"> • TV nie je nastavený na príjem výstupného signálu z DVD. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvoľte príslušný režim video vstupu na TV, aby obraz z DVD sa objavil na TV obrazovke.
	<ul style="list-style-type: none"> • Video kábel nie je dobre pripojený. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pripojte video kábel do zdierky.
	<ul style="list-style-type: none"> • Pripojený TV prijímač je vypnutý. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zapnite TV prijímač.
Niet zvuku alebo je počuť len veľmi slabý zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> • Zariadenie pripojené s audio káblom nie je pripravené na príjem výstupného signálu z DVD. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zvoľte správny vstupný režim audio prijímača.
	<ul style="list-style-type: none"> • Audio kábel nie je dobre pripojený. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pripojte audio kábel do zdierky.
	<ul style="list-style-type: none"> • Elektrické napájanie zariadenia pripojeného s audio káblom je vypnuté. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zapnite elektrické napájanie zariadenia pripojeného s audio káblom.
	<ul style="list-style-type: none"> • Poškodený audio kábel. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vymeňte ho.
Obraz prehrávania je biedny.	<ul style="list-style-type: none"> • Špinavý disk. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vyčistite disk.
DVD/CD prehrávača neštartuje prehrávanie.	<ul style="list-style-type: none"> • Nie je vložený žiaden disk. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vložte disk. (Skontrolujte, či svieti DVD alebo audio CD indikátor na displeji DVD.)
	<ul style="list-style-type: none"> • Vložený je disk, ktorý sa nedá prehrávať. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vložte správny disk. (Skontrolujte typ disku, sústavu farieb a regionálny kód.)
	<ul style="list-style-type: none"> • Disk je vložený hore nohami. 	<ul style="list-style-type: none"> • Obráťte disk a vložte ho.
	<ul style="list-style-type: none"> • Disk nie je vložený správne do vedenia. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vyberte disk a znovu vložte do zásuvky a zavrite ju.
	<ul style="list-style-type: none"> • Špinavý disk. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vyčistite disk.
	<ul style="list-style-type: none"> • Na TV obrazovke je menu. 	<ul style="list-style-type: none"> • Stlačte SETUP, a vypnite tak obrazkové menu.
	<ul style="list-style-type: none"> • Nastavený je stupeň uzamknutia disku. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zmeňte stupeň nastavenia alebo disk úplne odomknite (zrušte funkciu rodičovskej zámky.)
Počuť strašné zvuky.	<ul style="list-style-type: none"> • Špinavý disk. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vyčistite disk.
	<ul style="list-style-type: none"> • Reprodukory alebo iné komponenty nie sú správne pripojené. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pripojte reproduktory alebo iné komponenty správne.
	<ul style="list-style-type: none"> • DVD/CD prehrávača je umiestený príliš blízko pri TV prijímači. 	<ul style="list-style-type: none"> • Podajte TV ďalej od audio komponentov.

SYMPTÓM, PRÍZNAKY	PRÍČINA	OPRAVA
Rádiostanice sa nedajú naladiť.	<ul style="list-style-type: none"> • Anténa nemá optimálnu polohu alebo je nedobre pripojená. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pripojte anténu riadne. • Nastavte antény a pripojte aj externé antény, ak je treba.
	<ul style="list-style-type: none"> • Príliš slabý signál rádiostaníc (pre automatické ladenie) 	<ul style="list-style-type: none"> • Naladte stanice ručne.
	<ul style="list-style-type: none"> • Neboli vopred nastavené žiadne stanice alebo boli všetky vymazané (pri ladení skenovaním celého frekvenčného poľa) 	<ul style="list-style-type: none"> • Nastavte rádiostanice postupom na str 33.
Diaľkový ovládač nefunguje správne.	<ul style="list-style-type: none"> • Diaľkový ovládač nie je zamierený na senzor na DVD/CD prehrávača . 	<ul style="list-style-type: none"> • Zamierte na senzor na DVD/CD prehrávača.
	<ul style="list-style-type: none"> • Diaľkový ovládač je príliš ďaleko od DVD/CD prehrávača . 	<ul style="list-style-type: none"> • S diaľkovým ovládačom manipulujte do vzdialenosti 6 m.
	<ul style="list-style-type: none"> • V dráhe medzi diaľkovým ovládačom a DVD/CD prehrávača je prekážka. 	<ul style="list-style-type: none"> • Odstráňte prekážku.
	<ul style="list-style-type: none"> • Vybité batérie v diaľkovom ovládači. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vymeňte batérie za nové.
Display na prednom paneli je dosť tmavý.	<ul style="list-style-type: none"> • Na displayi na prednom paneli sa neukazuje nič. 	<ul style="list-style-type: none"> • Natisnete DIMMER na ovládači.

Špecifikácie

Všeobecne	Napájanie	Vid' hlavné označenie		
	Príkon	Vid' hlavné označenie		
	Hmotnosť	4.4 kg		
	Vonkajšie rozmer (Š x V x H)	430 x 60 x 350 mm		
	Prevádzkové podmienky	Teplota: 5°C ~ 35°C, Pracovný stav: vodorovne		
	Prevádzková vlhkosť	5% ~ 85%		
CD/DVD	Laser	Polovodičový, 650 nm		
	Signálna sústava	PAL 625/50, NTSC 525/60		
	Frekvenčná odovzva (audio)	150 Hz ~ 18 kHz		
	Pomer signálu k šumu (audio)	> 70 dB (1 kHz, NOP, 20 kHz LPF/A-Filter)		
	Dynamický rozsah (audio)	> 70 dB		
	Harmonické skreslenie (audio)	0.5 % (1 kHz, at 12W pozícia) (20 kHz LPF/A-Filter)		
Video	Vstup video	1.0 V (p-p), 75 Ω, neg. synchr., RCA zdierka x 2/ SCART (TO TV)		
	Výstup video	1.0 V (p-p), 75 Ω, neg. synchr., RCA zdierka x 1/ SCART (TO TV)		
	S-video výstup	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, neg. synchr., Mini DINi DIN 4-pin x 1 (C) 0.3 V (p-p), 75 Ω		
	Výstup video komponentov	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, neg. synchr., RCA zdierka x 1 (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA zdierka x 2		
Tuner	FM	Rozsah frekvencie ladenia	87.5 - 108.0 MHz alebo 65.0 - 74.0 MHz, 87.5 - 108.0 MHz	
		Medziľahlá frekvencia	10.7 MHz	
		Pomer signálu k šumu	60 dB (Mono)	
	AM [MW]	Frekvenčná odozva	150 - 8,000 Hz	
		Rozsah frekvencie ladenia	522 - 1,611 kHz alebo 530 - 1,610 kHz	
		Medziľahlá frekvencia	450 kHz	
Zosilňovač	Stereo	45W + 45W (8Ω at 1 kHz, THD 10 %)		
	Surround	Predné: 45W + 45W (THD 10 %)		
	(*v závislosti od režimu nastavenia zvuku a zdroja nemusí byť zvukový výstup.)	Stredný:	45W	
		Surround*:	45W + 45W (8Ω at 1 kHz, THD 10 %)	
		Subwoofer*:	60W (6Ω at 30 Hz, THD 10 %)	
Vstupy	VIDEO 1, VIDEO 2, COAXIAL AUDIO, OPTICAL AUDIO			
Výstupy	PHONES: (32 Ω, 1.0 V)			
Reproduktory		Čelný /Zadný reproduktory (LHS-T6447T)	Stredný reproduktor (LHS-T6447C)	Pasívny basový reproduktor (LHS-T6447W)
	Typ	1 dvosmerna zvučnika	1 dvosmerna zvučnika	1 dvosmerna zvučnika
	Impedancia	8 Ω	8 Ω	6 Ω
	Frekvenčná odozva	150 - 20,000 Hz	160 - 20,000 Hz	40 - 1,500 Hz
	Tlak zvuku	84 dB/W (1m)	83 dB/W (1m)	70 dB/W (1m)
	Menovitý vstupný výkon	45 W	45 W	60 W
	Maxim. vstupný výkon	90 W	90 W	120 W
	Čisté rozmery (ŠxVxH)	93 x 132.5 x 113 mm	210 x 132.5 x 113 mm	160 x 350 x 330 mm
	Hmotnosť netto	0.6kg	0.65kg	4.5kg
Dodávané príslušenstvo	<ul style="list-style-type: none"> • Reproduktory6 • Slučková anténa AM1 • Diaľkový ovládač1 • Káble k reproduktorom6 • Anténa FM1 • Batérie AAA2 			

* Design a špecifikácia sa môžu meniť bez predchádzajúceho upovedomenia.

P/N: 3834RH0072H