



DVD/CD PREHRÁVAČ

Príručka pre užívateľa

MODEL: LH-D6430

(Hlavná jednotka: LH-D6430D,
Reproduktoř: LHS-D6430T, LHS-D6430W)



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

P/N: 3828R-D031C

Bezpečnostné pokyny



POZOR!

NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU
ELEKTRICKÝM PRÚDOM!
NEOTVARAJTE!



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



Šípka s bleskom v rovnostrannom trojuholníku je určený na varovanie užívateľa o prítomnosti neizolovaného nebezpečného napäťa 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 údržbárskej 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.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER

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 ovárať 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, ukazovať, prenášať káblom, púštať na verejnosť 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 zahrnuje 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

ÚVOD

Bezpečnostné pokyny	2
Obsah	3
Pred použitím	4-5
Disky, ktoré sa dajú prehrávať	4
Pokyny	5
Poznámky k diskom	5
O symboloch	5
Čelný panel a okno displeja	6
Dialkové ovládanie	7
Zadný panel	8

PRÍPRAVA

Pripojenia	9-13
Pripojenie TV prijímača	9
Pripojenie k ďalším voliteľným zariadeniam	10
Vzdušné pripojenia	11
Pripojenie sústavy reproduktorov	12
Umiestnenie reproduktorov	13
PRÍPRAVA	14-18
Mini slovník pre zvukový režim Audio Stream & Surround	14
Hudobný režim	14
Všeobecné vysvetlivky	15
Menu priamo na obrazovke (ON-SCREEN DISPLAY)	15
Počiatočné nastavenia	16-18
• šeobecný postup pri počiatočných nastaveniach	16
• Jazyk	16
• Obrázok	16
• Nastavenie reproduktorov	17
• Ostatné	17
• Rodičovská zámka	18

OBSLUHA

Prevádzka s DVD a Video CD	19-21
Prehrávanie DVD a video CD	19
Všeobecné vlastnosti	19
• Presun na iný TITLE	19
• Presun na inú kapitolu / stopu (CHAPTER / TRACK)	19
• Traženie (Search)	19
• Zastavenie obrazu (still picture) a prehrávanie rámčeka za rámčekom (frame-by-frame)	20
• Pomaly pohyb	20
• Opakovanie	20
• Opakovanie A-B	20
• Časové vyhľadávanie	20
• 3D Surround	20
• Zoom	21
• Vyhľadávanie po značkách	21
peciálne funkcie DVD	21
• Title Menu	21
• Menu disku	21
• Uhol kamery	21
• Zmena audio jazyka	21
• Zmena audio kanála	21
• Titulky	21

Obsluha audio CD a diskov s MP3/WMA

Prehrávanie audio CD-čiek a diskov s MP3/WMA	22
Poznámky k diskom MP3/WMA	22

• Pauza	23
• Presun na inú stopu	23
• Opakovanie stopy / všetkého / VYP	23
• Vyhladávanie	23
• Opakovanie A-B	23
• 3D Surround	23
• Zmena audio kanála	23

Operation with JPEG Disc

Prezeranie disku vo formáte JPEG	24
• Preskočenie do ďiného súboru	24
• Zastavený obraz	24
• Prevrátenie obrázku	24
• Rotácia obrázku	24
• Poznámky o nahrávkach JPEG	24

Programované prehrávanie

Programované prehrávanie s audio CD a diskami MP3/WMA	25
Programované prehrávanie s video CD	25

Nastavenie reproduktorov

Ďalšie informácie

Pamäť posledného stavu	26
------------------------------	----

Výber systému	26
---------------------	----

Obsluha RÁDIA

Nastavenie rádiostaníc	27
Počúvanie rádia	27
Prevádzka systému RDS	28
Vyhľadávanie programu (PTY)	28

Ostatné strany

Nastavenie „času spánku“	29
Dimmer (Stlmenie)	29
Mute (Vypnutie výstupu zvuku)	29
Použitie pripojenia slúchadiel	29
Výber vstupného zdroja	29

UDAJE

Kódový zoznam jazykov	30
-----------------------------	----

Kód krajiny	31
-------------------	----

Poruchy a ich odstraňovanie	32-33
-----------------------------------	-------

Špecifikácie	34
--------------------	----

O symboloch a pokynoch

 Indikuje nebezpečenstvo poškodenia zariadenia alebo inej materiálnej škody.

 Indikuje špeciálne prevádzkové vlastnosti zariadenia

 Indikuje tipy a pokyny pre ľahšie vykonanie potrebného úkonu.

Vyrobené v licencii 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 licencii z Digital Theater Systems, Inc, patent US Pat. č... 5,451,942 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762 a iné svetové patenty vydané a podané. „DTS“ a „DTS Digital Surround“ sú obchodné značky Digital Theater Systems, Inc. Autorské práva 1996, 2000 Theater Systems, Inc. Všetky práva vyhradené.

Pred použitím

Disky, ktoré sa dajú prehrávať

	DVD video [obrazový] disk (8 cm / 12 cm disc)
	Video CD (VCD) (8 cm / 12 cm disk)
	Audio CD (8 cm / 12 cm disk)

Táto jednotka je naviac schopná prehrávať disky typu DVD-RW, DVD+RW, Kodak PICTURE CD, SVCD a CD-R alebo CD-RW obsahujúce súbory MP3, WMA alebo JPEG.

N Poznámky

- V závislosti od podmienok záznamového zariadenia alebo samotných diskov CD-R/RW (alebo DVD-RW [prepisovateľné], DVD+RW [prepisovateľné]) sa niektoré CD-R/RW (alebo DVD-RW [prepisovateľné], DVD+RW [prepisovateľné]) na zariadení nedajú prehrávať.
- Neprikladajte žiadne tesnenie alebo nálepky na žiadnu stranu (označenú stranu alebo stranu so záznamom) disku.
- Nepoužívajte nepravidelné tvarované CD (napr. osemhranné, či srdcovitého tvaru). Dôsledkom môže byť zlyhanie funkcie.

N Poznámky k DVD a videoCD

Niekteré prehrávacie funkcie DVD a video-CD môžu byť zámerne fixované výrobcom softwaru. Keďže táto jednotka prehráva DVD a video CD podľa obsahu disku konštruovaného výrobcom softwaru, niektoré vlastnosti pri prehrávaní v jednotke nemusia byť dostupné, alebo naopak môžu jestvovať ďalšie tu nespomínané funkcie. Obrátte sa na pokyny dodávané s DVD alebo video-CD. Niektoré DVD na komerčné účely sa nemusia dať na zariadení prehrávať.

Regionálny kód DVD/CD prehrávač a DVD

DVD/CD prehrávač je konštruovaný a vyrobený pre prehrávanie so kódovaným softwarom regiónu „2“. Regionálny kód na označení niektorých DVD diskov označuje, ktorý typ prehrávača tieto disky dokáže prehrávať. Tento prehrávač dokáže prehrávať DVD disky označené bud „2“ alebo „ALL“. Ak sa pokúsíte prehrávať iné disky, objaví sa na obrazovke „CHECK REGIONAL CODES“ (skontrolujte regionálny kód). Niektoré DVD disky nemusia mať žiadnen regionálny obmedzením.



Pojmy okolo diskov

Title [titul] (len DVD)

Obsah hlavného filmu alebo obsah sprievodných vecí alebo obsah nejakých bonusov alebo hudobné album. Každému titulu je priradené titulové referenčné číslo, aby sa dejaný titul dal ľahšie nájsť.

Chapter [kapitola] (len DVD)

Sekcia alebo obrázok alebo hudobný kus, ktoré sú menšie než titul. Titul sa skladá z 1 alebo viacerých „chapters“. Každej „chapter“ je priradené číslo, ktoré ju umožní rýchlejšie nájsť. V závislosti od disku sa nemusia dať „chapters“ zaznamenať.

Track [stopa] (len video CD a audio CD)

Sekcie obrázku alebo hudobného kusa na video CD alebo na audio CD. Každej stope je priradené číslo stopy, ktoré umožní nájsť požadovanú stopu.

Scene [scéna]

NA video CD s funkciami PBC (ovládaním prehrávania), pohyb obrázkov a zastavenie obrázkov je rozdelené na časti nazývané „Scenes“. Každá scéna sa zobrazuje na hlavnom menu a má priradené číslo scény, aby sa dala rýchlejšie nájsť. Scéna sa skladá z jednej alebo viacerých stôp.

Typy video CD

Jestvujú dva typy video CD:

Video CD vybavené funkciami PBC (Verzia 2.0)

Funkcie ovládania prehrávania (PBC) Vám umožnia interagovať so systémom cez menu, vyhľadávanie funkcie alebo iné typické operácie podobné počítačovým. Okrem toho sa dajú prehrávať na disku zastavené obrázky, ak sú tieto zahrnuté na disku.

Video CD vybavené funkciami PBC (verzia 1.1)

Rovnako sa obsahujú ako audio CD, tieto disky umožňujú prehrávanie videoobrázkov ako aj zvuku, ale nie sú vybavené funkciou PBC.

Pred použitím (pokračovanie)

Pokyny

Manipulovanie so zariadením

Pri preprave

Pôvodný kartón a obalové materiály prídu vhod. NA maximálnu ochranu ich znova zabalte tak ako boli pôvodne zabalené výrobcom.

Ked sa zariadenie vybaluje a umiestňuje

Obrázok a zvuk TV, videorekordéra alebo rádia môžu byť počas prehrávania rušené. V tom prípade premiestnite zariadenie ďalej od TV, videorekordéra alebo rádia alebo vypnite zariadenie, keď vyberiete disk.

Udržiavanie povrchu v čistote

Nepoužívajte prchavé kvapaliny ako sprej proti hmyzu v blízkosti zariadenia. Nenechávajte gumené alebo platicohmotné výrobky v dlhšom styku so zariadením. Na povrchu môžu zanechať stopy.

Cistenie zariadenia

Cistenie skrine

Používajte mäkkú, suchú tkaninu. Ak je povrch extrémne znečistený, použite tkaninu namočenú v roztoku mierneho saponátu. Nepoužívajte agresívne rozpúšťadlá, ako je alkohol, benzín, riedidlá, lebo tieto môžu poškodiť povrch zariadenia.

Ako získať jasný obraz

DVD/CD prehrávač je zariadenie high-tech s najmodernejšou technológiou. Ak sa znečistí optická šošovka a časti diskovej mechaniky, resp. ak sú tieto opotrebované, zníž sa kvalita obrazu.

Odporúča sa pravidelná kontrola a údržba po každých 1000 hodinách použitia. (Závisí to od prevádzkových a okolitých podmienok.)

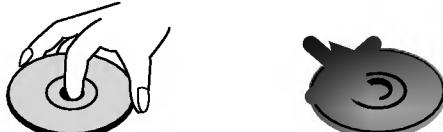
Pre detaile sa skontaktujte s najbližším predajcom.

Poznámky k diskom

Manipulovanie s diskom

Nedotýkajte sa strany disku, ktorá obsahuje záznam. Držte disk za okraje tak, aby sa prsty nedotýkali povrchu.

Nelepte na disk žiadny papier alebo pásku.

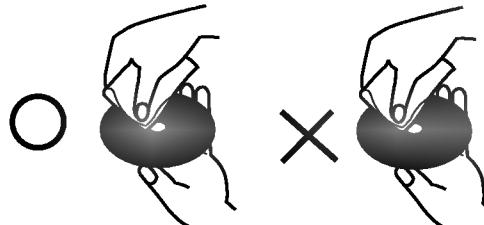


Skladovanie diskov

Po prehratí disk skladujte v obale. Nevystavujte disk priamemu slnečnému žiareniu alebo zdrojom tepla, ani nenechávajte ho v zaparkovanom aute na priamom slnku, lebo tam môže byť príliš vysoká teplota vo vnútri auta.

Čistenie diskov

Odtlačky prstov a prach môžu spôsobiť zníženie kvality obrazu a skreslenie zvuku. Pred prehrávaním vyčistite disk čistou tkaninou. Utierajte disk smerom k okraju od stredu disku.



Nepoužívajte agresívne rozpúšťadlá ako alkohol, benzín, riedidlá, obchodne dostupné čistiace prostriedky, alebo antistatické spreje určené pre staršie vinylové záznamy.

O symboloch

O symbole ⊖ na obrazovke

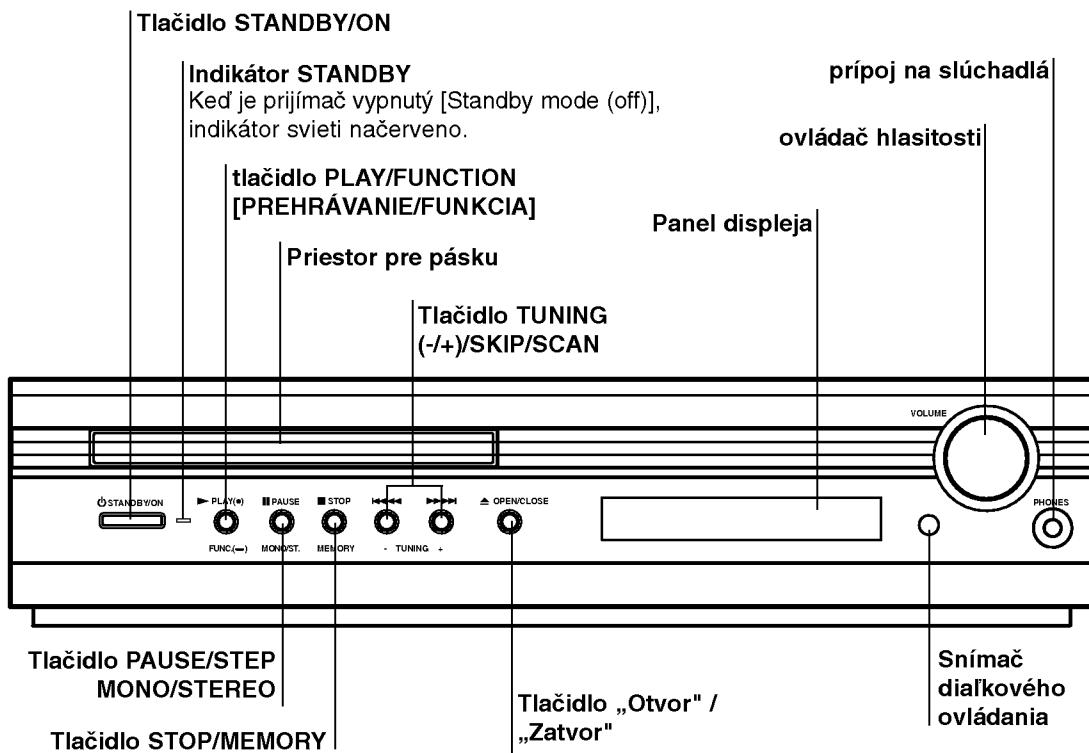
Symbol "⊖" sa môže objavíť a TV obrazovke počas prevádzky. Táto ikona znamená, že funkcia, ktorá je súčasťou vysvetlená v príručke, nie je dostupná pre daný špecifický DVD disk.

O symboloch na diskoch pre ďalšie pokyny

Časť, ktorej názov má jeden z nasledujúcich symbolov, sa použije len na disk reprezentovaný daným symbolom.

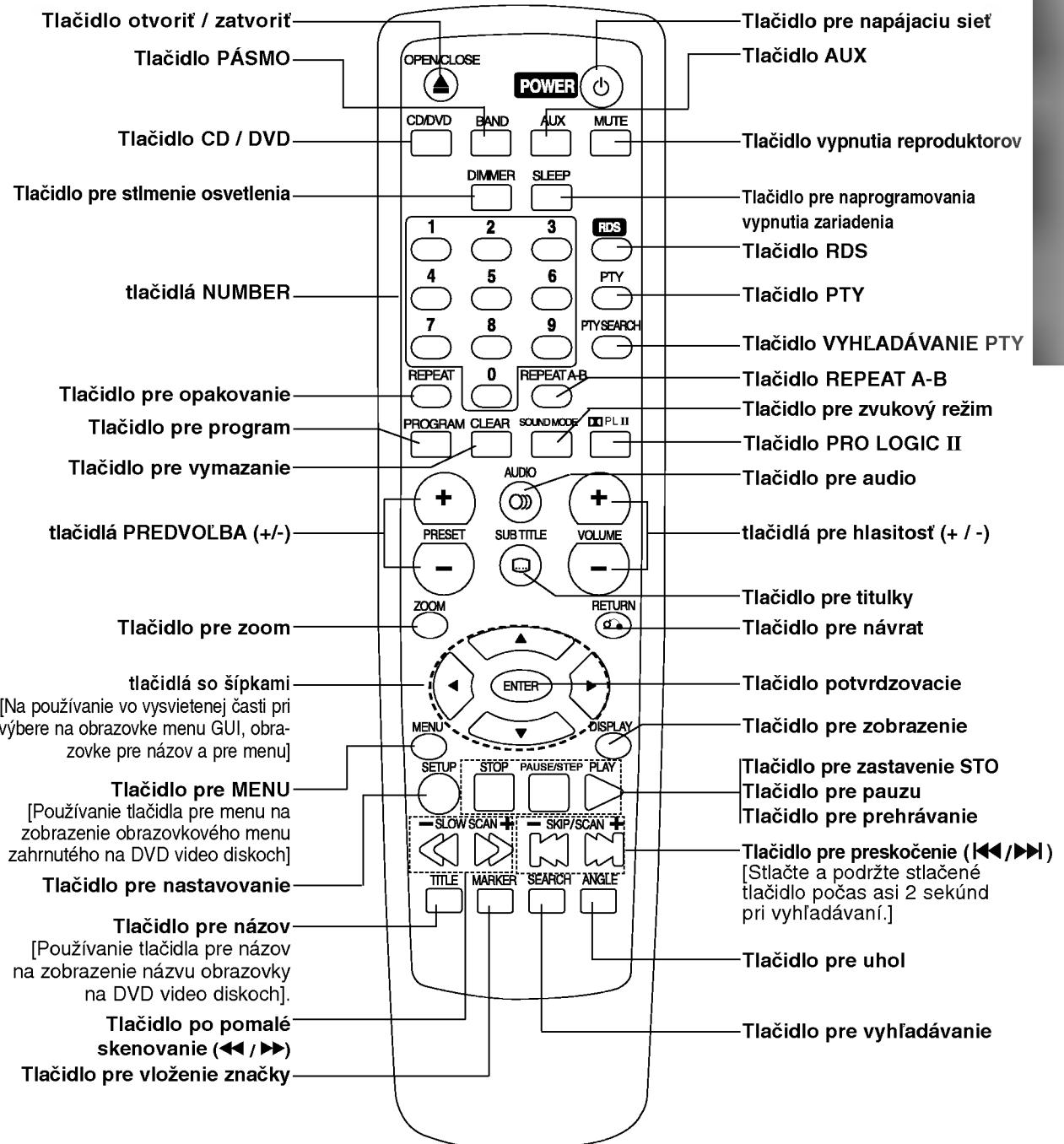
- | | |
|--|------------------------------|
| | DVD |
| | Video CD s PBC |
| | Video CD s PBC |
| | Audio CD |
| | Disk MP3 |
| | Disk WMA |
| | disk obsahujúci súbory JPEG. |

Čelný panel a okno displeja



	Zobrazuje aktivovaný zvukový režim surround	signalizácia opakovania prehrávania	signalizácia, že bola vyladená stanica	indikátor vypnutia Oreprproduktorov
	Zobrazuje aktivovaný zvukový režim audio stream			
	Zobrazuje aktivovanú funkciu prehrávača: Prehrávanie, Pauza atď.		Aktivované programované prehrávanie Indikátory údajov RDS	indikátor „stereo“ zobrazenie naprogramovania vypnutia zariadenia
DIGITAL	DTS	> III REPEAT ALL AC3 B RDS RT_PTY TUNED STEREO SLEEP		
DPL II	PCM	TITLE CHP/TRK SVCD		
DVD	DVD		SVCD Vložené je S-Video CD	
CD	CD		zobrazenie ikony uhla	
MP3	MP3		Zobrazuje práve prehrávané číslo kapitoly alebo stopy	Indikátory: Celkový čas prehrávania/Uplnuty čas/Frekvencia/Čas spánku/Zvukový režim surround/Hlasitosť atď.
VCD	VCD		Zobrazuje číslo práve prehrávaného titulu	

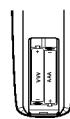
Diaľkové ovládanie



Dosah pri diaľkovom ovládani

- Zamiertajte diaľkový ovládač na senzor diaľkového ovládania a stlačte príslušné tlačidlá.
- Vzdialenosť:** Asi 7 m od senzora diaľkového ovládania
 - Uhlos:** asi 30 ° v každom smere od čela senzora diaľkového ovládania

Vkladanie batérií do diaľkového ovládača

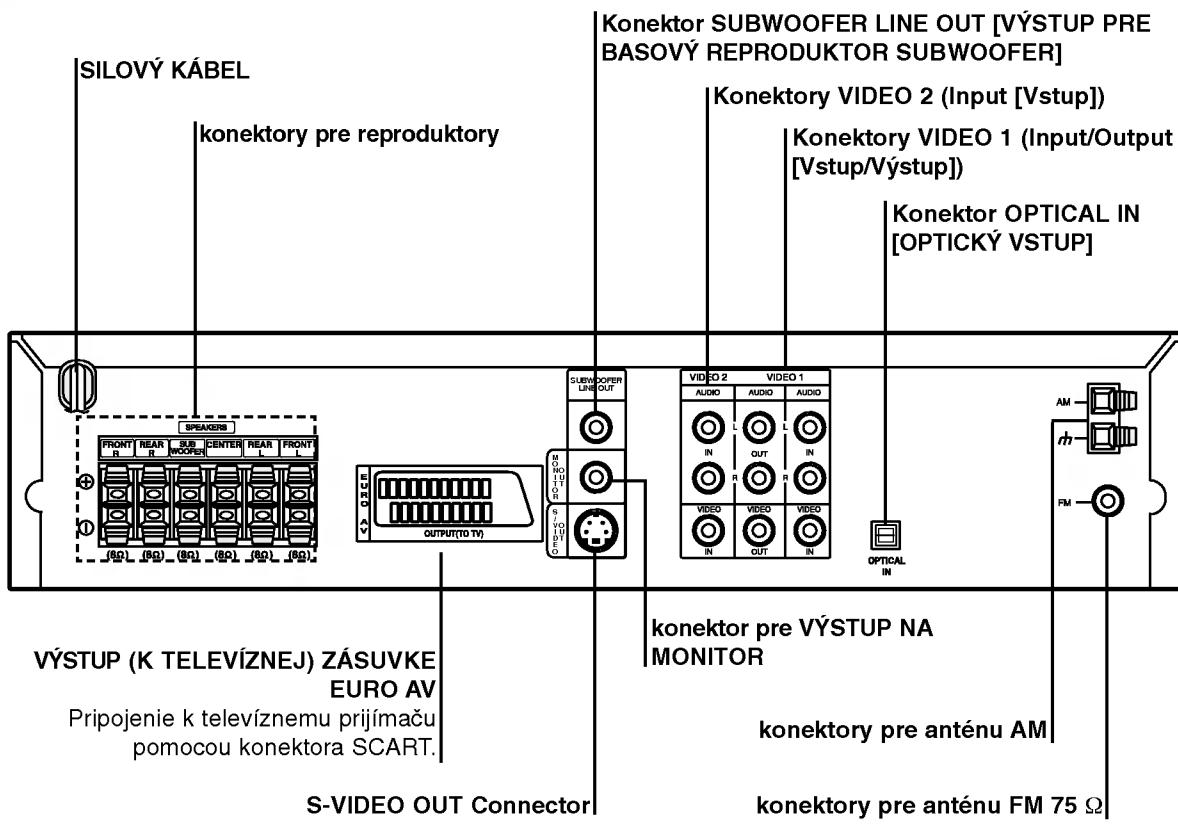


Odtiahnite kryt batérií na zadnej strane diaľkového ovládača a vložte dve R03 (veľkosť AAA – menšie než tužkové) batérie so správne obrátenými pólmami + a -.

⚠️ Upozornenie

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

Zadný panel



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

Pripojenia

Pripojenie TV prijímača

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

T Tipy

- V závislosti od vášho TV prijímača a ostatných zariadení, ktoré chcete pripojiť, je stvuje 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 prijímač je spojený priamo s TV. Zvoľte správny vstup AV na vašom TV prijímači.
- Nepripájajte DVD/CD prijímač k TV cez videorekordér. Obraz z DVD by mohol byť nepriaznivo ovplyvnený systémom na ochranu proti kopírovaniu.

Pripojenie video

- Spojte zdierku pre výstup MONITOR OUT na DVD prijímači so zdierkou pre vstup video na TV prijímači dodaným káblom pre video (**V**).
- Spojte pravú a ľavú zdierku pre výstup AUDIO OUT na DVD/CD prijímači so zdierkami na TV prijímači (**A**) za použitia dodaných audio káblov.

Pripojenie S-Video

- Spojte zdierku pre výstup S-VIDEO na DVD/CD prijímači so zdierkou pre vstup S-Video na TV prijímači dodaným voliteľným káblom pre S-video (**S**).
- Spojte pravú a ľavú zdierku pre výstup AUDIO OUT na DVD/CD prijímači so zdierkami na TV prijímači (**A**) za použitia dodaných audio káblov.

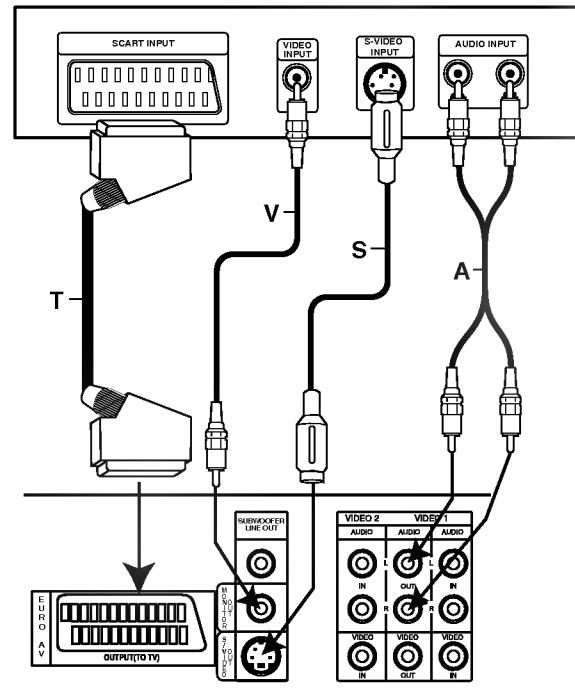
Pripojenie SCART

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.

N Poznámky:

- Ked' pripájate prijímač DVD/CD k vášmu TV prijímaču, buďte istí, že vypnete hlavný vypínač a vytiahnete obe zariadenia zo sieťovej zásuvky skôr, ako ich dohromady spojíte.

Zadný panel TV prijímača

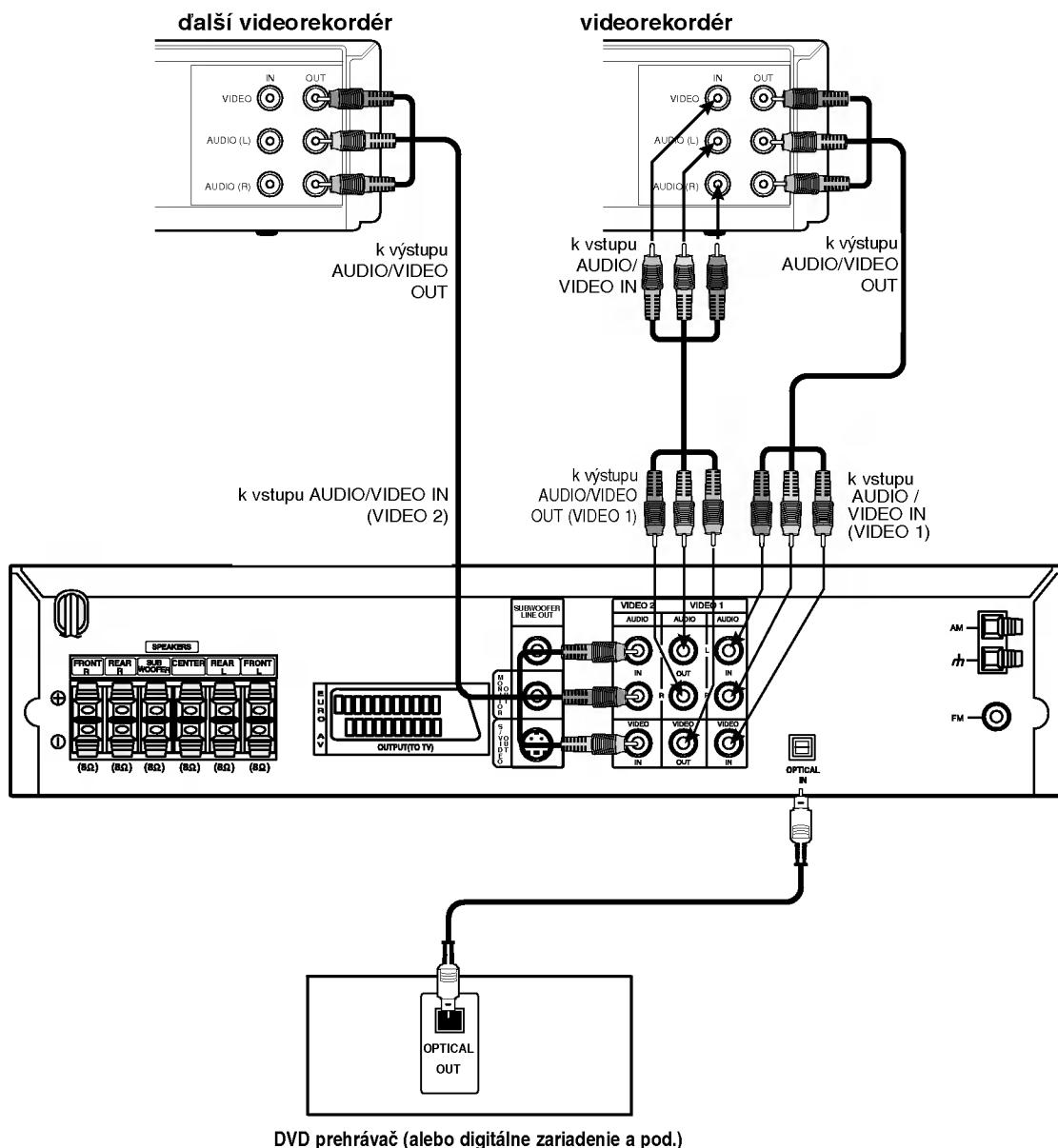


Zadný panel DVD/CD prehrávača

Pripojenia (pokračovanie)

Pripojenie k ďalším voliteľným zariadeniam

- 1** Videorekordér pripojte do konektorov VIDEO 1.
- 2** Ďalší videorekordér pripojte do konektorov VIDEO 2.
- 3** Optický výstup DVD prehrávača (alebo Digitálneho zariadenia atď.) pripojte do vstupného konektora OPTICAL IN.



N Poznámka:

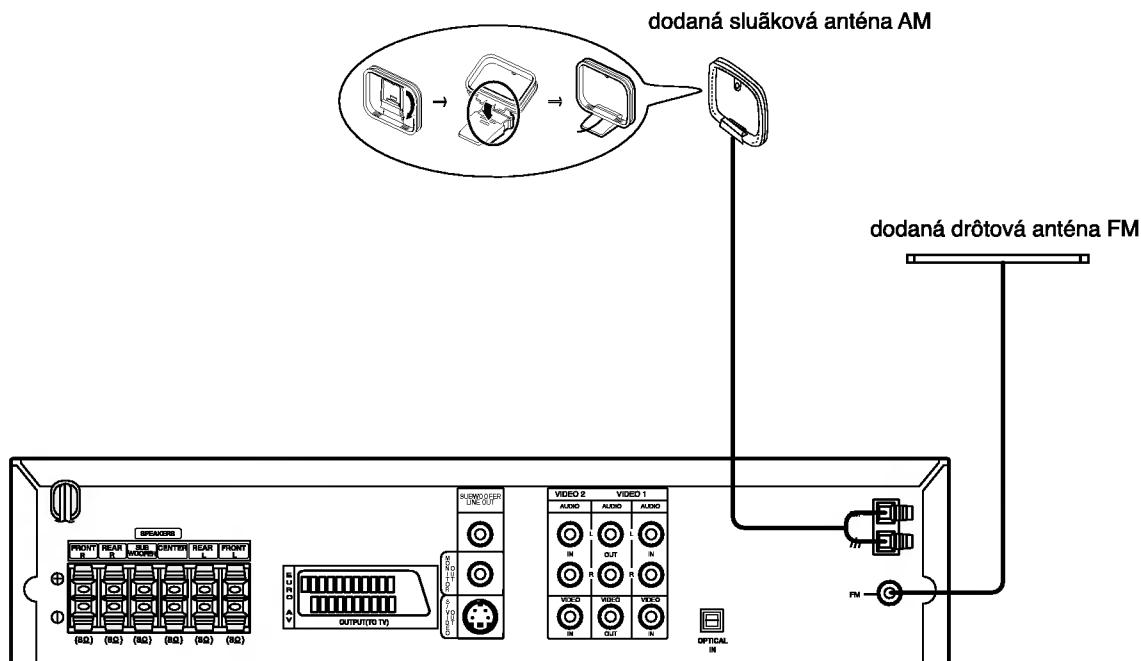
- Ak audio formát digitálneho výstupu nekorešponduje so schopnosťami vášho prijímača, prijímač bude mať skreslený zvuk alebo nebude mať vôbec žiadnen zvuk.

Pripojenia (pokračovanie)

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.



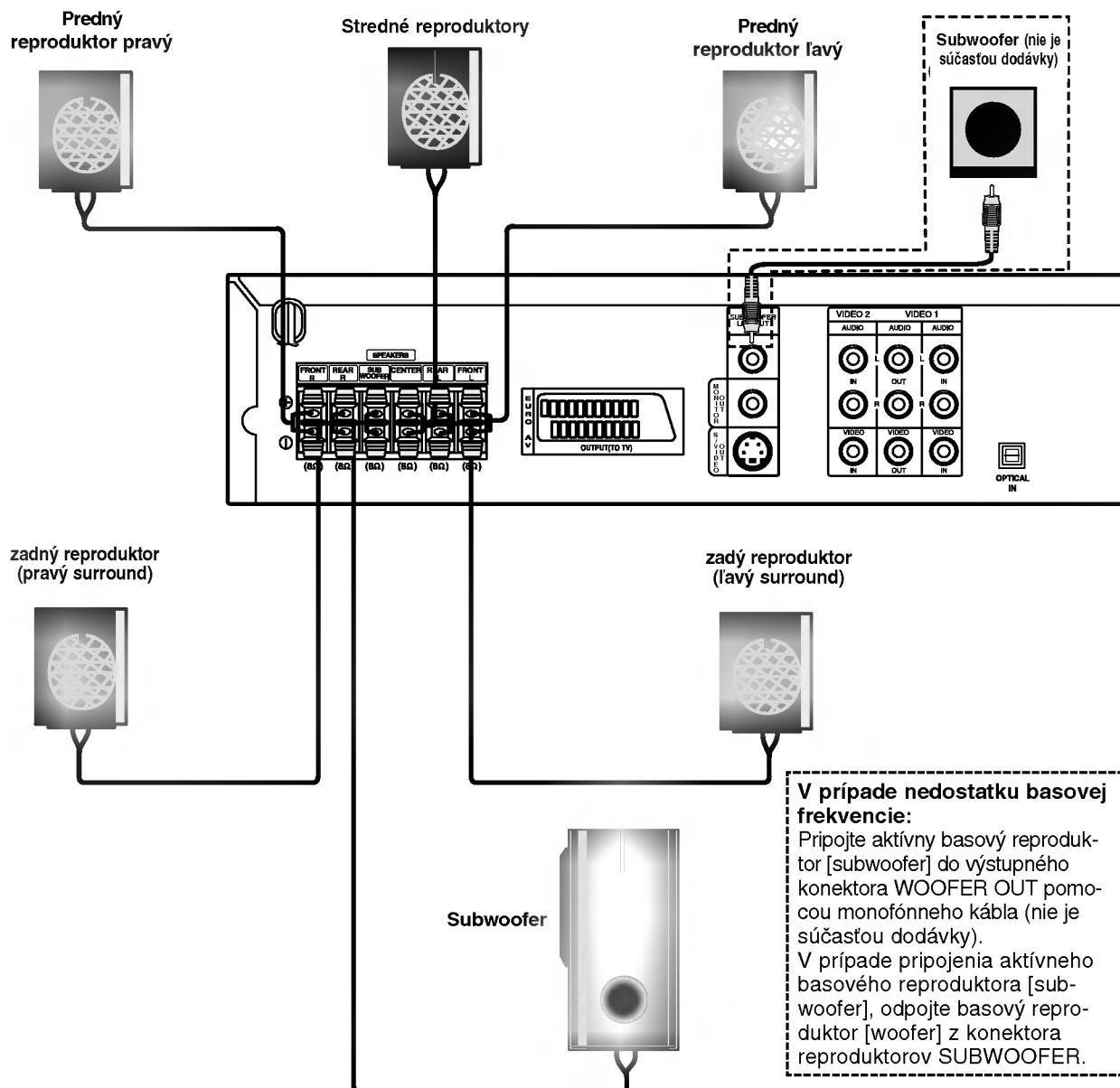
N Poznámka:

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

Pripojenia (pokračovanie)

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 (vzdialosť, hladina, atď.).



N Poznámka

- Zabezpečte, aby farba šnúry reproduktoru súhlasila s príslušnou koncovkou na komponente: + k +, a – k –. Ak sú káble vymenelené, 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 reproduktorech.
- Nedemontujte čelný kryt dodávaného reproduktoru.

Pripojenia (pokračovanie)

Umiestenie reproduktorov

V prípade normálnej polohy použite 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 vzdialosti. 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.

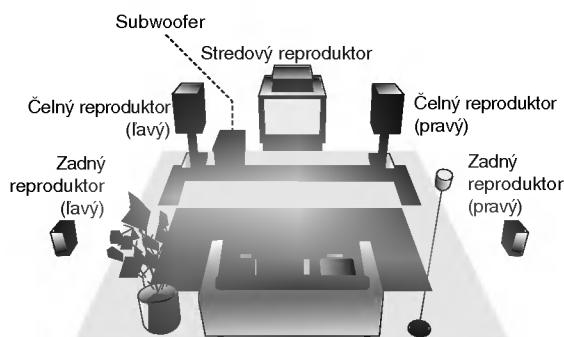
- **Zadné reproduktory**

Umiestnite ich vpravo a vľavo za zónu počúvania. Tieto reproduktory znova vytvárajú pohyb zvuku a atmosféru potrebnú na prehrávanie zvukov okolo vás. Najlepšie výsledky dosiahnete, keď nebudeš inštalovať zadné reproduktory príliš dozadu za zónu počúvania, ale ale nainštalujuť 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 vpred.



Príklad umiestenia reproduktorov

Pred prevádzkovaním

Mini slovník pre zvukový režim Audio Stream & Surround

dts

Umožňuje používať 5.1 (alebo 6) diskrétnych 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 licencii 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 "DOLBY SURROUND", bude 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 "DOLBY SURROUND". 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 črtky 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 priamost zvukového poľa, ktorá sa približuje kvalite zvuku diskrétneho 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 využitá 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 rušiace surroundové signály z logického dekodéra. Posledné „osvetrenie“ 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 signálmami sa prehráva tak, ako boli nahrané.

Hudobný režim

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

A) Stlačením 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 ...

Tipy

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

B) Stlačením tlačidla DOLPL II

Po každom stlačení tlačidla DOLPL 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)

Ked' je vložené DVD

Môžete zmeniť zvukový režim DVD (Dolby Digital, DTS, Pro Logic, atď.) stlačením 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 prehrávač si ukladá do pamäti posledné nastavenie režimu pre každý zdroj jednotlivovo.
- Môžete identifikovať formát kódovania programového software, keď pozriete na jeho obal.
 - Dolby Digital disky sú označené logom DOLBY.
 - Dolby Surround kódované programy sú označené logom DOLBY SURROUND.
 - DTS Digital Surround disky sú označené s DTS.

N Poznámka

- Keď prehrávate zvukové stopy so vzorkovacou frekvenciou 96 kHz, výstupné signály sa konvertujú na 48 kHz.
- Volba Zvukového režimu nie možná pri použití slúchadiel.

Pred prevádzkovaním

Všeobecné vysvetlivky

Táto príručka poskytuje základné pokyny na prevádzkovanie DVD/CD prehrávač. Niektoré DVD si vyžadujú špecifické prevádzkovanie alebo ju umožňujú len v obmedzenej miere počas prehrávania. Ak sa to stane, objaví sa symbol  na TV obrazovke, čo znamená, že prevádzkovanie nie je povolené DVD/CD prehrávač alebo nie je dostupné na danom disku.

Menu priamo na obrazovke (ON-SCREEN DISPLAY)

Všeobecný momentálny stav pri prehrávaní sa zobrazí na TV obrazovke. Niektoré položky sa dajú na menu zmeniť.

Prevádzka s ON-SCREEN DISPLAY:

- 1** Stlačte DISPLAY počas prehrávania.
- 2** Stlačte ▲ alebo ▼ a zvoľte požadovanú položku.
Zvolená položka sa označí.

3 Stlačte ▲ alebo ▶ a tým zmeníte nastavenie danej položky.

Číselné tlačidlá sa môžu použiť tiež pre číselné nastavenie (napr. číslo titulu). U niektorých funkcií je potrebné potvrdiť tlačidlom ENTER.

Ikony pre dočasné polia dialógového menu na obrazovke

	Opakovať titu
	Opakovať kapitol
	Opakovať stopu (len pre video CD-čka bez PCB)
	Opakovať všetky stopy (len pre video CD-čka bez PCB)
	Opakovanie A – B
	Opakovanie vypnute
	Pokračovať v prehrávaní od tohto bod
	Úkon je zakázaný alebo nedostupný

N Poznámka:

- Niektoré disky nemusia poskytovať všetky vymoženosť, ktoré uvádzajú tabuľka ikón vyššie.
- Ak sa do 10 sekúnd nestlačí žiadne tlačidlo, dialógové menu na obrazovke sa stratí.

POLOŽKA

FUNKCIA (VOLTE POMOCOU ▲/▼)

METÓDA VOLBY

Číslo titulu / názvu	 1 / 3	Ukáže sa aktuálne číslo titulu a celkový počet titulov – preskočí na požadované číslo	◀ / ▶, alebo číslo, ENTER
Číslo kapitoly		Ukáže sa aktuálne číslo kapitoly a celkový počet kapitol – preskočí na požadované číslo	◀ / ▶, alebo číslo, ENTER, SKIP
Časové vyhľadávanie	 0:20:09	Ukazuje uplynulý čas prehrávania a hľadá časový nastavený bod priamo	Číslo, ENTER
Jazyk audio a výstupný režim Digital Audio	 1 ENG D 5.1 CH	Ukazuje momentálny jazyk audio zvukovej stopy, metódu kódovania a číslo kanála, a mení nastavenia	◀ / ▶ AUDIO
Jazyk pre titulky		Ukazuje momentálny jazyk pre titulky a mení nastavenia	◀ / ▶ SUBTITLE
Uhol		Ukazuje momentálne číslo uhla a celkový počet uhlov, a mení nastavenie uhla	◀ / ▶ ANGLE
Zvuk	 BYPASS	Zobrazuje práve aktivovaný zvukový režim a umožňuje zmenu nastavenia.	◀ / ▶, alebo SOUND MODE (ZVUKOVÝ REŽIM)

POLOŽKA

FUNKCIA (VOLTE POMOCOU ▲/▼)

METÓDA VOLBY

Číslo stopy	 1 / 4	Ukáže sa aktuálne číslo stopy, celkový počet stôp a režim PBC On a požadované číslo stopy.	◀ / ▶, alebo číslo, ENTER
Čas	 0:20:09	Ukazuje uplynulý čas prehrávania (len displej)	-
Audio kanál	 STER.	Ukazuje audio kanál a mení audio kanál.	◀ / ▶, alebo AUDIO
Zvuk	 BYPASS	Zobrazuje práve aktivovaný zvukový režim a umožňuje zmenu nastavenia.	◀ / ▶, alebo SOUND MODE (ZVUKOVÝ REŽIM)

Pred prevádzkovaním (pokračovanie)

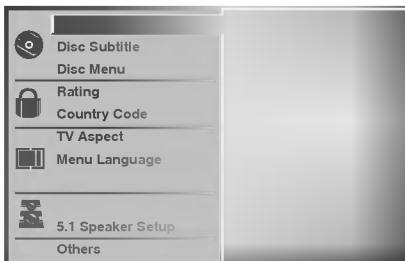
Počiatočné nastavenia

Na prehrávači si môžete povklaadať Vaše nastavenia, aké chcete mať.

šeobecný postup pri počiatočných nastaveniach

1 Stlačte SETUP.

Objaví sa „nastavovacie menu setup“.



2 Stlačte ▲/▼ a vyberte požadovanú položku.

Obrazovka zobrazí momentálne nastavenie alebo alternatívne nastavenia.

3 Po vybratí požadovanej položky nastavenia stlačte ►, potom ▲/▼, aby ste vybrali chcené nastavenie.

4 Stlačte ENTER na potvrdenie vášho výberu.

Niektoré položky vyžadujú dodatočné kroky.

5 Stlačte SETUP, RETURN alebo PLAY, aby ste vystúpili z menu „setup“ von.

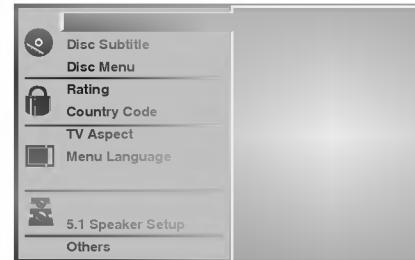
Jazyk

Jazyk na disku

Vyberte jazyk pre menu, audio a titulky na danom disku.

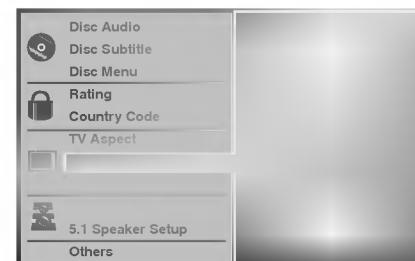
Pôvodné nastavenie: Vždy sa najskôr ukáže a teda aj zvolí pôvodný jazyk pre daný disk.

Iný jazyk: Pri výbere iného jazyka stlačte numerické tlačidlá a vložte príslušné 4-číslicie podľa kódovej tabuľky pre jazyky na str. 30 návodu. Ak vložíte nesprávny kód jazyka, stlačte CLEAR.



Jazyk menu

Zvoľte jazyk pre „menu setup“. Po stlačení tlačidla SETUP sa potom menu objaví v nastavenom jazyku.



Obrázok

TV formát

4:3 listová obálka: Zvoľte, keď je pripojená štandardná TV obrazovka 4:3. Zobrazuje divadelné obrazy s maskujúcimi čiarami a hore obrázok.

4:3 PanScan: Zvoľte, keď je pripojená štandardná TV obrazovka. Zobrazuje orezané obrázky tak, aby zaplnili TV obrazovku, alebo sú okraje obrázkov odrezané.

16:9 širokouhlý: Vyberte, keď je pripojená obrazovka 16:9.



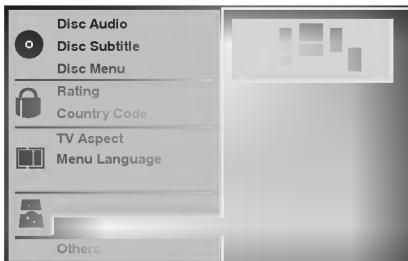
Pred prevádzkovaním (pokračovanie)

Nastavenie reproduktorov

5.1 Nastavenie reproduktorov

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

Nastavenie reproduktorov je aktívne len na Analógovom viackanálovom výstupe. (Vid „Nastavenie reproduktorov“, strana 26.)



Automatické prehrávanie

DVD/CD prehrávač 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 prehrávač vyhľadá 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.

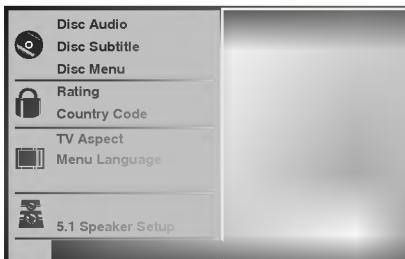
Poznámka

Funkcia Automatické prehrávanie nemusí pri niektorých DVD fungovať.

Ostatné

Môžete zmeniť nastavenie DRC, Vokálov, PBC a Automatického prehrávania.

- Stlačením tlačidla vyberte požadovanú položku a stlačte tlačidlo ENTER. Nastavenie vybranej položky sa zmení medzi On (Zapnuté) a Off (Vypnuté).



Ovládanie dynamického rozsahu (DRC)

Pomocou DVD 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 najsielnejšou 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).

PBC

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).

Vokály

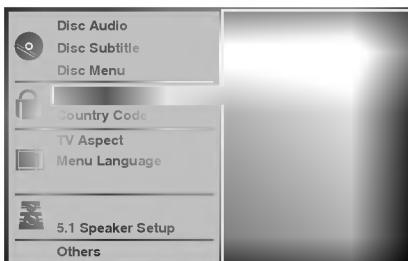
Počas prehrávania viackanálového karaoke DVD nastavte Vokály do polohy On (Zapnuté). Karaoke kanály na disku sa zmiešajú s bežným stereo zvukom.

Pred prevádzkovaním (pokračovanie)

Rodičovská zámka

Stupnica (Rating)

Filmy na DVD môžu obsahovať scény nevhodné pre deti. Preto môžu disky DVD obsahovať informáciu pre rodičovskú zámku, ktorý sa týka celého disku alebo len určitých scén na disku. Tieto scény sú odstupňované od 1 do 8, alebo alternatívne je možné zvolať vhodnejšie scény na niektorých diskoch. Táto stupnica od 1 do 8 sa odlišuje od krajiny ku krajine. Funkcie rodičovskej zámky umožňuje zabrániť tomu, aby si tieto disky prehrávali vaše deti alebo umožniť prehrávaniu alternatívnych scén.



1 Zvoľte „Rating“ v menu „setup“ použitím tlačidiel ▲/▼.

2 Pri stlačenom tlačidle „Rating“ stlačte ►.

3 Ked ste ešte doteraz nezadali heslo;
Vložte 4 číslcové heslo numerickými tlačidlami a vytvorte tak osobný bezpečnostný kód a potvrďte ENTER. Vložte tento vytvorený kód ešte raz a potvrďte znova ENTER.

Ked ste už zadali heslo;
Vložte 4-číselné heslo numerickými tlačidlami a potvrďte osobné bezpečnostné heslo a potom potvrďte ENTER.

Ak spravíte pri vkladaní hesla chybu, stlačte CLEAR a vložte heslo znova.

4 Zvoľte stupeň od 1 do 8 použitím tlačidiel ▲/▼. „1“ je najmenej obmedzené; „8“ je najviac obmedzená.

Odomknutie: Ked zvolíte „Unlock“, rodičovská zámka nie je aktívna. Disk sa bude prehrávať bez obmedzenia.

Stupnica od 1 do 8: Niektoré disky obsahujú scény nevhodné pre deti. Ked nastavíte na prehrávači stupnicu, všetky scény na dosku s rovnakým stupňom uzamknutia sa neprehrajú, pokial nie je na disku dostupná alternatívna scéna. Alternatíva musí mať rovnaký stupeň uzamknutia alebo nižší. Ak sa alternatívna scéna nenájde, prehrávanie sa zastaví. Musíte buď vložiť bezpečnostný kód alebo zmeniť stupeň uzamknutia scény.

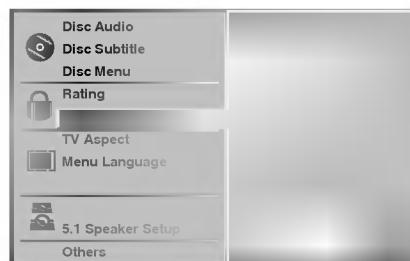
5 Stlačte ENTER na potvrdenie vášho zvoleného stupňa uzamknutia a potom stlačte SETUP, aby ste vystúpili z menu von.

N Poznámka

Funkcia Automatické prehrávanie nemusí pri niektorých DVD fungovať.

Kód krajiny

Vložte kód krajiny / oblasti, ktorých normy sú použité na odstupňovanie videodisku DVD podľa zoznamu na str. 31 návodu.



1 Stlačte Country Code pomocou tlačidiel ▲/▼ v menu SETUP.

2 Po vybraní krajiny stlačte ►.

3 Vykonajte krok 3 pre „Rating“ vyššie.

4 Zvoľte prvé písmeno použitím tlačidiel ▲/▼.

5 Posuňte kurzor tlačidlami ◀/▶ a vyberte druhé písmeno tlačidlami hore a veda vyberte druhé písmeno tlačidlami ▲/▼.

6 Stlačte ENTER na potvrdenie kódu vybranej krajiny a potom stlačte SETUP, aby ste vystúpili z menu von.

N Poznámka:

Potvrdenie 4-číslcového hesla je potrebné, keď sa mení kód (pozri „Zmena 4-číslcového kódu“ nižšie).

Zmena 4-číslcového kódu

1 Vykonajte kroky 1 a 2 ako pri „Rating“.

2 Vložte starý kód, potvrďte ENTER.

3 Vyberte „Change“ tlačidlami ▲/▼ a potom potvrďte ENTER.

4 Vložte nové 4 číslice, potom stlačte ENTER.

5 Vložte presne ten istý kód ešte raz po druhýkrát a potvrďte ENTER.

6 Stlačte SETUP, aby ste vystúpili z menu von.

Co ked ste zabudli vaše 4-číslcové heslo?

Ked zabudnete Vaše 4-číslcové heslo, bude ho treba vymazať. Postupujte takto:

1 Stlačte SETUP, aby sa zobrazilo menu.

2 Použite numerické tlačidlá a vložte týchto 6 čísl: 210499.

Teraz sa vaše 4-číslcové heslo vymazalo.

3 Vložte nové heslo ako bolo vysvetlené vyššie (Rating)

Prevádzka s DVD a Video CD

Prehrávanie DVD a video CD

T Príprava na prehrávanie

- Zapnite TV prijímač a zvoľte ako zdroj vstup AV pripojený k DVD/CD prehrávač
- Keď chcete počúvať zvuk z diskov alebo z audio sústavy, zapnite danú audio sústavu a vyberte vstupný zdroj pripojený k DVD/CD prehrávač

1 Stlačte OPEN/CLOSE a otvorte diskovú zásuvku.

2 Vložte vybraný disk do zásuvky, s označenou stranou nahor.

Ak vložíte obojstranný disk DVD, musí prvá strana byť smerom nahor.

3 Stlačte OPEN/CLOSE a zásuvku zatvorte.

Na displeji sa objaví READING (číta sa) a prehrávanie sa spustí automaticky. Ak sa neprehrávanie nespustí, stlačte PLAY.

V niektorých prípadoch sa môže namiesto toho objaviť menu disku.

T Tip: Keď sa objaví menu disku

Obrazovka s menu sa môže zobraziť najskôr po vložení DVD alebo video disku, ktorý menu obsahuje.

Použite tlačidlá **◀/▶** alebo **▲/▼** a vyberte titul / kapitolu, ktoré chcete vidieť, potom stlačte ENTER, aby sa spustilo prehrávanie.

Stlačte TITLE alebo MENU, aby ste sa vrátili do menu na obrazovke.

- Použite numerické tlačidlá pre volbu stopy, ktorú chcete vidieť.
Stlačte RETURN, aby ste sa vrátili do menu na obrazovke.
- Nastavenie menu a presné prevádzkovacie postupy pre používanie menu sa môžu odlišovať podľa disku. Nasledujte pokyny na každej obrazovke s menu. Tiež možno bude potrebné vypnúť PBC do „off“ v setup menu. Pozri str. 17.

N Poznámky:

- Ak je nastavená rodičovská zámka a disk nie je v rámci nastavenia stupnice uzamknutia (neautorizovaný), musí sa vložiť najskôr 4-miestny číslicový kód a/alebo sa musí disk autorizovať (pozri „Rodičovská zámka“, str. 18).
- DVD môžu mať regionálny kód.
- Váš prehrávač nebude prehrávať disky, ktoré majú iný regionálny kód, než je kód vášho prehrávača. Regionálny kód tohto prehrávača je „2“.

Všeobecné vlastnosti

N Poznámka:

Pokiaľ nie je stanovené, všetky opisované operácie sa týkajú používania diaľkového ovládača. Niektoré operácie sa nedajú vykonať cez „setup“ menu.

Presun na iný TITLE



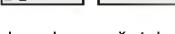
Ak má niektorý disk viac než 1 titul, môžete sa presunúť na ďalší nasledovne:

- Stlačte DISPLAY po zastavení prehrávača, potom stlačte príslušné numerické tlačidlo (0 – 9) a vyberte číslo titulu alebo stlačením tlačidla **◀/▶** vyberte titul a potvrďte stlačením tlačidla ENTER (POTVRDENIE).

Presun na inú kapitolu / stopu (CHAPTER / TRACK)



1/12



1/3

Ak má titul na disku viac než 1 kapitolu alebo disk má viac než 1 stopu, dá sa presúvať na nasledujúce takto:

- Krátkym stlačením tlačidla SKIP/SCAN **◀◀** alebo **▶▶** počas prehrávania sa prehrávanie vráti na začiatok práve prehráanej kapitoly/stopy alebo sa presunie na nasledujúcu kapitolu/stopu.
- Stlačte SKIP/SCAN **◀◀** dvakrát krátko a vrárite sa späť na predchádzajúcu kapitolu / stopu.
- Ak chcete preskočiť priamo na niektorú stopu počas prehrávania DVD, stlačte tlačidlo DISPLAY (ZOBRAZENIE). Potom stlačením tlačidiel **▲/▼** vyberte ikonu požadovanej kapitoly/stopy. Potom pomocou očíslovaných tlačidiel (0-9) zadajte číslo požadovanej kapitoly/stopy, alebo pomocou tlačidiel **◀/▶** vyberte požadovanú kapitolu/stopu a potvrďte stlačením tlačidla ENTER (POTVRDENIE).

N Poznámka:

Pri dvojciferných číslach stlačte číslice v rýchлом siede za sebou.

Traženje (Search)

- 1 U vreme reprodukcije pritisnite i zadržite oko dve sekunde dugme za preskakanje SKIP/SCAN **◀◀** ili **▶▶**.

Sada će reproduktivni uređaj ući u režim za traženje SEARCH.

- 2 Ponovljeno pritiskajte i zadržavajte dugme za preskakanje SKIP/SCAN **◀◀** ili **▶▶** da bi izabrali željenu brzinu: **◀◀X2**, **◀◀X4**, **◀◀X16**, **◀◀X100** (pravac unazad) ili **▶▶X2**, **▶▶X4**, **▶▶X16**, **▶▶X100** (napred).

Kod video kompakt diska brzina se menja: **◀◀X2**, **◀◀X4**, **◀◀X8** (pravac unazad) ili **▶▶X2**, **▶▶X4**, **▶▶X8** (napred).

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

Prevádzka s DVD a Video CD

Všeobecné vlastnosti (pokračovanie)

Zastavenie obrazu (still picture) a prehrávanie rámčeka za rámčekom (frame-by-frame)

- 1 Počas prehrávania stlačte PAUSE/STEP.
Prehrávač sa dostane do režimu PAUSE.
- 2 Teraz môžete sa pohybovať rámčekom za rámčekom po stlačení tlačidla PAUSE/STEP na diaľkovom ovládači.
- 3 K normálnemu prehrávaniu sa vrátite stlačením tlačidla PLAY (PREHRÁVANIE).

Pomalý pohyb

- 1 Stlačte SLOW SCAN \ll alebo \gg počas prehrávania.
Prehrávač sa presunie do režimu SLOW.
- 2 Použite SLOW SCAN \ll alebo \gg pre výber požadovanej rýchlosťi: $\ll 1/16$, $\ll 1/8$, $\ll 1/4$ alebo $\ll 1/2$ (smerom dozadu), alebo $\gg 1/16$, $\gg 1/8$, $\gg 1/4$ alebo $\gg 1/2$ (smerom dopredu).
- 3 K normálnemu prehrávaniu sa vrátite stlačením tlačidla PLAY (PREHRÁVANIE).

N Poznámka:

Pomalý pohyb späť nie je možný pre video CD.

Opakovanie



DVD Video disky – opakovanie kapitoly / titulu / VYP

- 1 Po stlačení REPEAT sa zopakuje momentálne prehrávaná kapitola.
Na TV obrazovke sa objaví symbol opakovania stopy.
- 2 Po druhom stlačení REPEAT sa zopakuje prehrávanie momentálneho disku.
Na TV obrazovke sa objaví symbol opakovania všetkého.
- 3 Po treťom stlačení REPEAT sa zruší režim opakovania.
Na TV obrazovke sa zobrazí symbol „Repeat Off“.

Video CD - opakovanie kapitoly / titulu / VYP

- 1 Po stlačení REPEAT sa zopakuje momentálne prehrávaná kapitola.
Na TV obrazovke sa objaví opakovania stopy.
- 2 Po druhom stlačení REPEAT sa zopakuje prehrávanie momentálneho disku.
Na TV obrazovke sa objaví opakovania všetkého.
- 3 Po treťom stlačení REPEAT sa zruší režim opakovania.
Na TV obrazovke sa zobrazí „Repeat Off“.

N Poznámka:

Na video CD s PBC musíte nastaviť PBC do polohy „Off“ (Vyp) cez menu „setup“, aby ste mohli používať funkciu opakovania – pozri str. 17.

Opakovanie A-B



Na zopakovanie sekvencie v titule:

- 1 Stlačte REPEAT A-B pri Vami zvolenom štartovacom bode.
Na TV obrazovke sa objaví na krátky čas „A*“.
- 2 Stlačte REPEAT A-B znova na Vami zvolenom koncovom bode.
Na TV obrazovke sa krátko objaví A B a začína sa opakovanie sekvencie (na displeji prehrávači sa objaví A-B).
- 3 Po stlačení REPEAT A-B sa zruší sekvencia.

Časové vyhľadávanie



Funkcia časového vyhľadávania Vám umožní začať prehrávanie v ktoromkoľvek vybranom momente na disku.

- 1 Stlačte počas prehrávania stlačte DISPLAY. Na obrazovke sa objaví menu.
Štvorček časového vyhľadávania ukazuje uplynulý čas prehrávania aktuálneho disku.
- 2 Do 10 sekúnd stlačte Δ/∇ a vyberte ikonu časového vyhľadávania na displeji na obrazovke.
V štvorčku časového vyhľadávania sa objaví „-:-:-“.
- 3 Do 10 sekúnd použite numerické tlačidlá a vložte požadovaný čas štartu. Vložte hodinu, minútu a sekundy zľava doprava v štvorčku.
Pokiaľ vložíte nedobré hodnoty, stlačte CLEAR a odstráňte vložené číslice. Potom vložte číslice správne.
- 4 Do 10 sekúnd stlačením tlačidla ENTER (POTVRDENIE) alebo tlačidla PLAY (PREHRÁVANIE) potvrďte čas spustenia.
Prehrávanie disku sa začne od vloženého času štartu.
Ak vložíte neplatný čas, bude prehrávanie pokračovať od momentálneho bodu.

3D Surround



Táto jednotka je schopná vytvárať zvukový efekt 3D Surround, ktorý 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.

- 1 Stlačením tlačidla SOUND MODE (ZVUKOVÝ REŽIM) vyberte „3D SUR“ počas prehrávania.
- 2 Zvukový efekt 3D vypnite opäťovným stlačením tlačidla SOUND MODE (ZVUKOVÝ REŽIM) vybratím „BYPASS“.

Prevádzka s DVD a Video CD

Všeobecné vlastnosti (pokračovanie)

Zoom

Funkcia „zoom“ umožňuje zväčšiť video obrázok a pohybovať cez zväčšený obraz.

- 1 Stlačte počas prehrávania ZOOM alebo pozastavte prehrávanie, aby sa aktivovala funkcia zoom.
Po opakovom stlačení ZOOM sa zvýši zväčšenie o šesťnásobok.
- 2 Použite tlačidlá **◀ ▶ ▲ ▼** na pohybovanie sa po zväčšenom obrazu.
- 3 Normálne prehrávanie bude pokračovať po stlačení CLEAR a nasleduje návrat do obrázku pred „pause“.

Poznámka

- Na niektorých DVD nemusí fungovať funkcia zoom.

Vyhľadávanie po značkách



Môžete odštartovať prehrávanie zo zapamätaného bodu. Do pamäti je možné uložiť až 9 bodov.

Značka či bod sa vkladá do pamäti takto:

- 1 Počas prehrávania disku stlačte MARKER, keď prehrávanie dosiahne moment, ktorý chcete uložiť do pamäti.
Nakrátko sa na obrazovke objaví značka markera.
- 2 Zopakujte krok 1 až do 9 bodov na jednom disku.

Vyhľadanie označenej scény

- 1 Počas prehrávania disku stlačte SEARCH.
Na obrazovke sa objaví ikona MARKER SEARCH.
- 2 Stlačením tlačidla **◀ ▶** alebo očíslovaných tlačidiel do 10 sekúnd vyberte číslo Záložky (Marker), ktorú chcete vyvolať.
- 3 Stlačte ENTER.
Prehrávanie sa začne od označeného bodu.
- 4 Po stlačení SEARCH sa odstráni menu MARKER SEARCH.

Vymazanie označenej scény

- 1 Počas prehrávania disku stlačte SEARCH.
Na obrazovke sa objaví ikona MARKER SEARCH.
- 2 Stlačte **◀ ▶** a vyberte číslo značky, ktorú chcete vymazať.
- 3 Stlačte CLEAR.
Dané číslo značky sa vymaze zo zoznamu značiek.
- 4 Zopakujte kroky 2 a 3 na vymazanie ďalších značiek.
- 5 Po stlačení SEARCH sa odstráni menu MARKER SEARCH.

peciálne funkcie DVD

Kontrola obsahu DVD video disku: Menu

DVD-čka môžu obsahovať menu, ktoré umožňujú prístup k špeciálnym funkciám. Pri použití menu disku stlačte MENU. Potom stlačte príslušné numerické tlačidlo na výber položky. Alebo použite **◀ ▶ ▲ ▼** a označte váš výber a potom stlačte ENTER.

Title Menu

- 1 Stlačte TITLE.
Ak má momentálny titul menu, na obrazovke sa objaví menu. Inak sa môže objaviť menu disku.
- 2 Menu môžu uvádzať zoznam uhlov kamery, hovorený jazyk a možnosti titulkou, a kapitolu pre titul.
- 3 Po opäťovnom stlačení titulového menu stlačte TITLE.

Menu disku

- 1 Stlačte MENU.
Zobrazí sa menu disku.
- 2 Po opäťovnom stlačení MENU sa menu disku odstráni.

Uhol kamery



Ak disk obsahuje sekvencie zaznamenané z rôznych uhlov kamery, bliká na obrazovke ikona uhlov. Môžete vtedy podľa želania zmeniť uhol kamery.

- Stlačte opakovane ANGLE počas prehrávania a zvoľte uhol.
Na obrazovke sa zobrazí číslo práve aktivovaného uhu televízneho prijímača.

Zmena audio jazyka



Stlačte opakovane audio počas prehrávania a budete počuť rôzny jazyk audio alebo audio stopu.

Zmena audio kanála

Stlačte AUDIO opakovane počas prehrávania a budete počuť rôzne audio kanály (STEREO, LAVÝ alebo PRAVÝ).

Titulky



Stlačte S-TITLE opakovane počas prehrávania a budete vidieť titulky v rôznych jazykoch.

Poznámka:

Ak sa objaví symbol , daná funkcia nie je na disku dostupná.

Obsluha audio CD a diskov s MP3/WMA

Prehrávanie audio CD-čiek a diskov s MP3/WMA

DVD/CD prehrávač je schopný prehrávať nahrávky vo formáte MP3/WMA na nosičoch CD-ROM, CD-R alebo CD-RW. Pred prehrávaním nahrávok vo formáte MP3/WMA si prečítejte poznámky o nahrávkach MP3/WMA uvedené vpravo.

1 Vložte disk a zavorte zásuvku.

Audio CD (Zvukové CD): na televíznej obrazovke sa zobrazí menu Audio CD (Zvukové CD), pokračujte krokom 4.

MP3/WMA disc: na televíznej obrazovke sa zobrazí výberové menu MP3/WMA-JPEG. Pokračujte krokom 2.



2 Stlačením tlačidla ▲▼ vyberte položku MP3 a potom stlačte tlačidlo ENTER (POTVRDENIE).

Na obrazovke televízneho prijímača sa zobrazí menu MP3/WMA.

Stlačením tlačidla RETURN (NAVRAT) sa vrátte do výberového menu MP3/WMA-JPEG.



3 Stlačením tlačidla ▲▼ vyberte požadovanú zložku a potvrďte stlačením tlačidla ENTER (POTVRDENIE).

Zobrazí sa zoznam súborov obsiahnutých vo vybranej zložke.

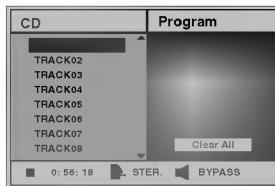
4 Stlačením tlačidla ▲▼ vyberte požadovanú stopu a potvrďte stlačením PLAY (PREHRÁVANIE) alebo ENTER (POTVRDENIE).

Týmto sa spustí prehrávanie.

Počas prehrávania sa v okne displeja zobrazí uplynutý čas prehrávania vybranej stopy a menu. Prehrávanie sa zastaví na konci disku.

Stlačením tlačidla TITLE (TITUL) sa presuňte na nasledujúcu stranu.

Stlačením tlačidla MENU sa presuňte na predchádzajúcu stranu.



Menu zvukového CD

Menu MP3/WMA

Rada

Ak sa nachádzate v zozname súborov a chcete sa vrátiť do zoznamu zložiek, pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte ■■ a stlačením tlačidla ENTER (POTVRDENIE) sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku menu.

5 Stlačením tlačidla STOP (ZASTAVENIE) Prehrávanie kedykoľvek vypnete.

Poznámky k diskom MP3/WMA

O MP3

- Súbor MP3 sú skomprimované údaje s použitím MPEG1, kódovacia schéma pre audio 3-vrstvové súbory. Tieto súbory MP3 majú príponu „.mp3“.
- Prehrávač vie prehrávať len súbory MP3, ktoré majú príponu „.mp3“.

O WMA (WINDOW MEDIA AUDIO)

- Súbor WMA je technológia audio kompresie spoločnosti Microsoft.
- WMA (Windows Media Audio) umožňuje dvojnásobnú audio kompresiu v porovnaní s formátom MP3.

MP3 disky kompatibilné s týmto prehrávačom sú limitované takto:

- Vzorkovacia frekvencia je len 44,1 kHz (MP3), 32-44,1 kHz (WMA).
- Bitová rýchlosť od 32 do 320 kbps (MP3), 32-128 kbps (WMA).
- Fyzický formát CD-R má byť ISO 9660.
- Kedže nahrávate súbory MP3/WMA použitím softwaru, ktorý nevie vytvárať FILE SYSTEM, napr. „Direct CD“, nie je možné prehrávať súbory MP3/WMA. Preto odporúčame používať len „Easy-CD Creator“, ktorý vytvára systém ISO 9660.
- Disk so Single Session si vyžaduje MP3/WMA súbory v prvej stope. Ak v prvej stope neexistujú žiadne MP3/WMA-ky, nebude sa disk dať prehrávať. Ak chcete prehrávať súbory MP3/WMA, sformátujte všetky údaje na disku alebo použite disk iný.
- Názvy súborov by mali byť maximálne 8 znakové, s príponou „.mp3“/„.wma“, teda „*****.MP3“/„*****.WMA“.
- Nepoužívajte špeciálne znaky ako “/ : * ? “ < > ” atď.
- Celkový počet súborov na disku by mal byť do 650.

Tento prijímač DVD/CD si vyžaduje disky / záznamy, aby sa dodržali určité technické normy a tak sa dosiahla optimálna kvalita prehrávania. Vopred nahrané DVD automaticky túto kvalitu spĺňajú. Jestvuje viacero rôznych typov zapisovateľných formátov diskov (vrátane CD-R so súbormi MP3/WMA).

Užívatelia by mali mať na zreteli, že sa vyžaduje povolenie na stahovanie súborov MP3/WMA a hudby z Internetu. Naša firma nie je oprávnená na udelenie tohto povolenia. Povolenie treba získať od vlastníka autorských práv.

Obsluha audio CD a diskov s MP3/WMA (pokračovanie)

Pauza

- 1 Stlačte počas prehrávania PAUSE/STEP.
- 2 Prehrávanie obnovíte opäťovným stlačením tlačidla PLAY (PREHRÁVANIE), PAUSE/STEP (PAUZA) alebo ENTER (POTVRDENIE).

Presun na inú stopu

- Krátkym stlačením tlačidla SKIP/SCAN (PRESKOČENIE) alebo počas prehrávania sa prehrávanie vráti na začiatok prehráanej stopy alebo na nasledujúcu stopu.
- Stlačte dvakrát krátko SKIP/SCAN a dostanete sa na predchádzajúcu stopu.
- V prípade audio CD sa dostanete priamo na požadovanú stopu po vložení numerickými tlačidlami (0 – 9) číslo stopy počas prehrávania.

Opakovanie stopy / všetkého / VYP

- 1 Po stlačení REPEAT sa zopakuje momentálne prehrávaná kapitola.
Na obrazovkovom menu sa objaví symbol opakovania stopy.
- 2 Po druhom stlačení REPEAT sa zopakuje prehrávanie momentálneho disku.
Na obrazovkovom menu sa objaví symbol opakovania všetkého.
- 3 Po treťom stlačení REPEAT sa zruší režim opakovania.
Na obrazovkovom menu sa zobrazí „OFF“.

Vyhľadávanie

- 1 Stlačte a podržte stlačené SKIP/SCAN alebo na asi 2 sekundy počas prehrávania.
Prehrávač sa teraz dostane do vyhľadávacieho režimu.
- 2 Stlačte a podržte SKIP/SCAN alebo opakovane pre výber požadovanej rýchlosťi: X2, X4, X8 (smerom späť) alebo X2, X4, X8 (smerom dopredu).
- 3 Prehrávanie obnovíte stlačením tlačidla PLAY (PREHRÁVANIE).

Opakovanie A-B

Na zopakovanie sekvencie:

- 1 Stlačte REPEAT A-B pri Vami zvolenom štartovacom bode.
Na TV obrazovke sa objaví na krátky čas opakovania a „A*“.
- 2 Stlačte REPEAT A-B znova na Vami zvolenom koncovom bode.
Na TV obrazovke sa krátko objaví opakovania a „A B“ a začína sa opakovanie sekvencie.
- 3 Po stlačení REPEAT A-B sa zruší sekvencia a začína sa obvyklé prehrávanie.
Na obrazovkovom menu sa objaví opakovania a „OFF“ (VYP).

3D Surround

Táto jednotka je schopná vytvárať zvukový efekt 3D Surround, ktorý 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.

- 1 Stlačením tlačidla SOUND MODE (ZVUKOVÝ REŽIM) vyberte „3D SUR“ počas prehrávania.
- 2 Zvukový efekt 3D vypnite opäťovným stlačením tlačidla SOUND MODE (ZVUKOVÝ REŽIM) vybratím „BYPASS“.

Zmena audio kanála

Stlačte AUDIO opakovane počas prehrávania a budete počuť rôzne audio kanály (STEREO, ĽAVÝ alebo PRAVÝ).

Prezeranie disku vo formáte JPEG

Prezeranie disku vo formáte JPEG

Tento DVD/CD prehrávač je schopný prehrávať disky so súbormi vo formáte JPEG a obrazové disky Kodak picture CD. Pred prehrávaním záznamov JPEG si prečítejte poznámky o nahrávkach JPEG uvedené vpravo.

1 Vložte disk a zatvorte zásuvku.

Na obrazovke televízneho prijímača sa zobrazí vyberové menu MP3/WMA-JPEG.



2 Stlačením tlačidla ▲▼ vyberte položku JPEG a potvrďte stlačením tlačidla ENTER (POTVRDENIE).

Na obrazovke televízneho prijímača sa zobrazí menu JPEG.



3 Stlačením tlačidla ▲▼ vyberte požadovanú zložku a potvrďte stlačením tlačidla ENTER (POTVRDENIE).

Zobrazí sa zoznam súborov vo vybranej zložke. Stlačením tlačidla RETURN (NAVRAT) sa vrátte do vyberového menu MP3/WMA-JPEG.

Rada

Ak sa nachádzate v zozname súborov a chcete sa vrátiť do zoznamu zložiek, stláčaním tlačidiel ▲▼ na diaľkovom ovládaní vyberte " .. " a potvrdením tlačidla ENTER (POTVRDENIE) sa vráťte na predchádzajúcu obrazovku menu.

4 Ak si chcete prezrieť špecifický súbor, stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte požadovaný súbor a potvrďte stlačením tlačidla ENTER (POTVRDENIE) alebo PLAY (PREHRÁVANIE).

Prezeraním obsahu súboru sa spustí postupné zobrazovanie súborov.

Počas prezerania súboru sa stlačením tlačidla RETURN (NAVRAT) vrátite do predchádzajúceho menu (Menu JPEG).

Stlačením tlačidla TITLE (TITUL) sa dostanete na nasledujúcu stranu.

Stlačením tlačidla MENU sa dostanete na nasledujúcu stranu.



Rada

Existujú tri druhy rýchlosť postupného zobrazovania (Slide Speed): rýchle, normálne, pomalé a vypnuté. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte položku Rýchlosť zobrazovania (Slide Speed) a potom pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú rýchlosť a potvrďte stlačením tlačidla ENTER (POTVRDENIE).

5 Prezeranie môžete kedykoľvek zastaviť stlačením tlačidla STOP (ZASTAVENIE).

Na obrazovke sa zobrazí menu JPEG.

Preskočenie do iného súboru

Počas prezerania obrázku, jedným stlačením tlačidla SKIP/SCAN (PRESKOČENIE) ▶◀ bud' ▶▶ preskočíte do predchádzajúceho alebo nasledujúceho súboru.

Zastavený obraz

1 Počas prezerania obrázkov stlačte tlačidlo PAUSE/STEP (PAUZA).

DVD/CD prehrávač sa prepne do režimu PAUSE/STEP (PAUZA).

2 Postupné prezeranie obrázkov spustíte opakoványm stlačením tlačidla PLAY (PREHRÁVANIE) alebo PAUSE (PAUZA).

Prevrátenie obrázku

Stlačením tlačidiela ▲▼ počas zobrazenia obrázku môžete obrázok obrátiť horizontálne alebo vertikálne.

Rotácia obrázku

Stlačením tlačidiela ▲▼ počas zobrazenia obrázku môžete obrázok otáčať v smere alebo proti smeru hodinových ručičiek.

Poznámky o nahrávkach JPEG

- V závislosti od veľkosti a počtu súborov vo formáte JPEG čítanie obsahu disku môže trvať dlhšiu alebo kratšiu dobu. Ak sa ani po niekoľkých minútach na obrazovke nič nezobrazí, niektoré súbory sú príliš veľké – znížte rozlíšenie súborov JPEG na menej ako 2 mega pixely (body) a nahrajte ich na iný disk.
- Celkový počet súborov a adresárov na disku nesmie presiahnuť 650.
- Niektoré disky môžu byť z dôvodu iného formátu alebo ich stavu nekompatibilné.
- Ak pre nahrávanie súborov jpeg na CD-R používate programy typu „Easy CD Creator“, počas kopírovania CD sa uistite, či majú všetky vybrané súbory príponu „.jpg“.
- Ak majú súbory príponu „.jpe“ alebo „.jpeg“, premenujte ich na súbory s príponou „.jpg“.
- DVD/CD prehrávač nie je schopný čítať súbory, ktoré nemajú príponu „.jpg“ i napriek skutočnosti, že ich program Windows Prieskumník (Windows Explorer) zobrazuje vo formáte JPEG.

Programované prehrávanie

Programované prehrávanie s audio CD a diskami MP3/WMA

Program umožňuje uchovávať Vaše obľúbené stopy pre určitý disk v pamäti prehrávača.

Program môže obsahovať 30 stôp.

1 Stlačte PROGRAM počas prehrávania alebo v režime „stop“ vstúpte do režimu editovania programu.

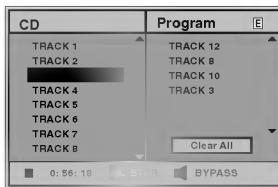
Vpravo od slova program sa objaví symbol  na pravej strane obrazovky.

N Poznámka:

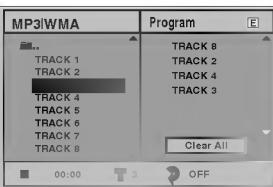
Po stlačení PROGRAM opäťovne vyjdete z režimu editovania programu a symbol  zmizne.

2 Stlačte  a vyberte stopu a stlačte ENTER, aby ste vybranú stopu dostali do programového zoznamu.

3 Zopakujte krok 2 a pridajte do zoznamu ďalšie stopy.



Menu Audio CD



Menu MP3/WMA

4 Stlačte .

Vybraná programovaná stopa sa v zozname označí vysvetlením.

5 Stlačte  a vyberte stopu, ktorú chcete prehrávať.

Stlačte TITLE, aby ste sa podali na ďalšiu stranu.

Stlačte MENU, aby ste sa vrátili na predchádzajúcu stranu.

6 Stlačením tlačidla PLAY (PREHRÁVANIE) spustite prehrávanie.

Začne prehrávanie v poradí, v ktorom ste stopy naprogramovali a na obrazovkovom menu sa objaví „PROGRAM“. Prehrávanie sa zastaví po jednom prehraní všetkých stôp.

7 Ak chcete namiesto naprogramovaného prehrávania pokračovať v normálnom prehrávaní, vyberte si stopu zo zoznamu CD (alebo MP3/WMA) a potvrdte stlačením tlačidla ENTER (POTVRDENIE).

Indikátor „PROG“ zmizne z okna displeja.

Programované prehrávanie s video CD

N Poznámka:

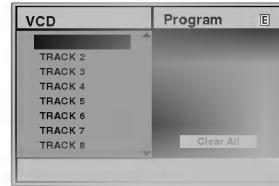
Na video CD s PBC musíte najskôr vypnúť funkciu PBC na menu „setup“, aby ste mohli používať tlačidlo PROGRAM. Pozri str. 17.

Program môže obsahovať 30 stôp.

1 Vložte video CD a zavrite zásuvku.

2 Stlačte PROGRAM, zatiaľ čo sa prehrávanie zastaví.

Teraz sa objaví menu programovaní videorekordéra.



N Poznámka

Stlačením tlačidla RETURN (NÁVRAT), PROGRAM alebo PLAY (PREHRÁVANIE) opustíte Programové menu.

3 Postupujte podľa krovok 2 – 6 „Programovaného prehrávania s audio CD a diskami MP3/WMA“ vyššie.

4 Pokračovanie v normálnom prehrávaní z programovaného prehrávania, stlačte PROGRAM, Indikátor „PROG“ zmizne z okna displeja.

Opakovanie programovaných stôp

- Po stlačení REPEAT sa zopakuje momentálne prehrávaná kapitola.
Na obrazovkovom menu sa objaví „TRACK“ opakovanie stopy.
- Po druhom stlačení REPEAT sa zopakuje prehrávanie momentálneho disku.
Na obrazovkovom menu sa objaví „ALL“ opakovanie všetkého.
- Po treťom stlačení REPEAT sa zruší režim opakovania.
Na obrazovkovom menu sa zobrazí „OFF“.

Vymazanie stopy z programovaného zoznamu

1 Stlačte PROGRAM počas prehrávania alebo v zastavenom režime, aby ste zaviedli režim editovania programu. Objaví sa značka .

2 Stlačte  pre pohyb k programovanému zoznamu.

3 Použite  na voľbu stopy, ktoré chcete vymazať z programovaného zoznamu.

4 Stlačte CLEAR.

Stopa sa vymaže z programovaného zoznamu.

Vymazanie celého programovaného zoznamu

1 Postupujte podľa krovok 1-2 „Vymazanie stopy z programovaného zoznamu“ vyššie.

2 Použite  a vyberte „Clear all“ (vymazať všetko), potom stlačte ENTER. Vymaže sa úplný program pre disk. Programy sa tiež vymažú po vybrať disku.

Nastavenie reproduktorov

Zabudovaný 5.1 kanálový zvukový dekóder typu surround nastavte nasledovne.



- 1** Pomocou tlačidiel **▲▼** vyberte v nastavovacom menu položku „5.1 Speaker Setup (Nastavenie reproduktorov)“.
- 2** Po vybratí položky „5.1 Speaker Setup (Nastavenie reproduktorov)“, stlačte tlačidlo **►**.
- 3** Pomocou tlačidla **►** vyberte požadovaný reproduktor.
- 4** Pomocou tlačidiel **▲▼◀▶** nastavte vlastnosti reproduktora.

Výber reproduktora

Vyberte reproduktor, ktorý chcete nastaviť. ((Predné reproduktory (Ľavý), Predné reproduktory (Pravý), Stredný reproduktor, Zadné reproduktory (Ľavý), Zadné reproduktory (Pravý). Subwoofer [Basový reproduktor].

Poznámka

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

Hlasitosť

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

Veľkosť

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

Vzdialenosť

Ak ste reproduktory pripojili k DVD/CD prehrávaču, nastavenie vzdialenosť umožní reproduktorom vedieť, do akej vzdialenosť sa má zvuk vysielať, aby dosiahol bod počúvania. Týmto zvuk dosiahne každého poslucháča v rovnakom čase. (1 ft (stopa) = 30.48 cm)

Poznámka

Nemôžete určiť vzdialenosť reproduktora subuferu.

Test

Stlačením tlačidla ENTER (POTVRDENIE) vykonajte test signálov každého reproduktora. Nastavte hlasitosť tak, aby sa zhodovala s hlasitosťou testových signálov uložených v pamäti systému.

- Predný ľavý (L) → Predný pravý (R) → Stredný → Zadný ľavý (L) → Zadný pravý (R) → Subwoofer

Návrat

Stlačením tlačidla RETURN (NÁVRAT) sa vrátite do predchádzajúceho menu.

Ďalšie informácie

Pamäť posledného stavu

Tento DVD/CD prehrávač ukladá do pamäti užívateľské nastavenia posledného prehrávaného disku. Nastavenia zostanú v pamäti aj po vybratí disku z prehrávača alebo po vypnutí prehrávača. Ak do DVD/CD prehrávača vložíte disk, ktorého nastavenie je uložené v pamäti, automaticky sa obnoví posledná poloha, v ktorej bolo prehrávanie zastavené.

Poznámky

- Nastavenia uložené v pamäti sú použiteľné kedykoľvek.
- Tento prehrávač neuloží do pamäti nastavenia disku, ak DVD/CD prehrávač vypnete pred spustením 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 prehrávač pripojený k multi-systémovému televízneemu prijímaču.

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

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

Obsluha rádia (pokračovanie)

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 sietových 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), Radiotext (RT) a presný čas (CT), ak tieto signály stanica vysiela.

Zobrazovacie možnosti RDS

Systém RDS je, okrem počiatocného názvu stanice, ktorý sa zobrazí po prvom naladení stanice, schopný prenášať široký rozsah informácií. Pri bežnej prevádzke systém **RDS** zobrazuje názov stanice, vysielaciej spoločnosti alebo iníciály stanice. Stláčaním tlačidla RDS na diaľkovom ovládaní môžete prepínáť medzi rôznymi druhami 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 (Radiotext)** – „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 jednotkou 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 Typu programu (PTY), ktoré popisuje druh vysielania. V nasledujúcim 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	Ludová 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 (VYHĽADÁVANIE PTY)**.

Jednotka sa prepne do automatického vyhľadávacieho režimu. Po naladení stanice sa vyhľadávanie zastaví.

Ostatné strany

Nastavenie „času spánku“

DVD/CD prehrávač 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 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → OFF

Poznámka:

- Na DVD/CD prehrávač si môžete skontrolovať, kolko 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 Ø3,5mm do zdierky PHONES.

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

Výber vstupného zdroja

Môžete použiť videorekordéry alebo iné jednotky pripojené ku konektorom VIDEO1, VIDEO2, EURO SCART alebo k optickému konektoru. Podrobnejšie informácie o prevádzke nájdete v užívateľskej príručke príslušnej jednotky.

Opakoványm stlačením tlačidla AUX na diaľkovom ovládaní vyberte požadovaný vstupný zdroj.

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

- **VIDEO 1:** výber analógového signálu zo vstupných konektorov VIDEO 1 AUDIO IN (L/R) & VIDEO IN.
- **VIDEO 1 OPT:** výber digitálneho signálu zo vstupného optického konektora VIDEO 1 OPTICAL IN.
- **VIDEO 2:** výber analógového signálu zo vstupných konektorov VIDEO 2 AUDIO IN (L/R) & VIDEO IN.
- **VIDEO2 OPT:** výber digitálneho signálu zo vstupného optického konektora VIDEO 2 OPTICAL 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 PLAY/FUNCTION [PREHRÁVANIE/FUNKCIA] na prednom paneli.
Stlačte a podržte toto tlačidlo počas 3 sekúnd a potom opakovaným stlmením vyberte vstupný zdroj.

Kódový zoznam jazykov

Vyberte príslušné kódové číslo jazyku pre počiatočné nastavenia „Disk Audio“, „Titulky Disku“ a/alebo „Menu Disku“ (pozri str. 16).

Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk
6565	Afarský	7079	Farorský	7678	Lingálsky	8375	Slovenský
6566	Abcházsky	7082	Francúzsky	7679	Laoský	8376	Slovinský
6570	Afrikánsky	7089	Frízsky	7684	Litovský	8377	Samoa
6577	Amharský	7165	Írsky	7686	Lotyšský	8378	Šona
6582	Arabský	7168	Škótsko-galský	7771	Malgášsky	8379	Somálsky
6583	Assamský	7176	Galicijský	7773	Maorský	8381	Albánsky
6588	Ajmarský	7178	Guarani	7775	Macedónsky	8382	Srbský
6590	Azerbajdžanský	7185	Gudžarátsky	7776	Malájalam	8385	Sudánsky
6665	Baškirský	7265	Hausa	7778	Mongolský	8386	Švédsky
6669	Bieloruský	7273	Hindský	7779	Moldavský	8387	Swahilský
6671	Bulharský	7282	Chorvátsky	7782	Maratský	8465	Tamilský
6672	Biharuský	7285	Maďarský	7783	Malajský	8469	Telugu
6678	Bengálsky	7289	Arménsky	7784	Maltský	8471	Tadžíkský
6679	Tibetský	7365	Interlingua	7789	Birmanský	8472	Tajský
6682	Bretónsky	7378	Indonézsky	7865	Nauru	8473	Tigrínský
6765	Katalánsky	7383	Íslandský	7869	Nepálsky	8475	Turkménsky
6779	Korzický	7384	Talianský	7876	Holandský	8476	Tagalský
6783	Český	7387	Hebrejský	7879	Nórsky	8479	Tongánsky
6789	Velšský	7465	Japonský	7982	Orija	8482	Turecký
6865	Dánsky	7473	Jidiš	8065	Pandžábsky	8484	Tatársky
6869	Nemecký	7487	Jávsky	8076	Poľský	8487	Tuiský
6890	Butánsky	7565	Gruzínsky	8083	Paštúnsky	8575	Ukrajinský
6976	Grécky	7575	Kazašský	8084	Portugalský	8582	Urdský
6978	Anglický	7576	Grónsky	8185	Kečua	8590	Uzbekský
6979	Esperantský	7577	Kambodžský	8277	Retrorománsky	8673	Vietnamský
6983	Španielský	7578	Kanadský	8279	Rumunský	8679	Volapük
6984	Estónsky	7579	Kórejský	8285	Ruský	8779	Volofský
6985	Baskický	7583	Kašmírsky	8365	Sanskrit	8872	Khosanský
7065	Perzský	7585	Kurdský	8368	Sindský	8979	Joruba
7073	Fínsky	7589	Kirgizský	8372	Srbochorvátsky	9072	Čínsky
7074	Fidžský	7665	Latinský	8373	Singalský	9085	Zulský

Kód krajiny

Vyberte príslušný kód krajiny pre počiatočné nastavenia „Kód krajiny“ (pozri str. 18).

Kód	krajiny	Kód	krajiny	Kód	krajiny	Kód	krajiny
AD	Andorra	ER	Eritrea	LC	Svätý Luka	SC	Seyšely
AE	Spojené Arabské Emiraty	ES	Španielsko	LI	Lichtenštajnsko	SD	Sudan
AF	Afganistan	ET	Etiopie	LK	Sri Lanka	SE	Švédsko
AG	Antigua a Barbuda	FI	Finsko	LR	Liberie	SG	Singapur
AI	Anguilla	FK	Falklandy	LS	Lesotho	SH	Svätá Helena
AL	Albánsko	FM	Mikronésie	LT	Litva	SI	Slovensko
AM	Arménsko	FO	Ovčí Ostrov	LU	Luxembursko	SJ	Ostrovy Svalbard a Jan Mayen
AN	Holandské Antile	FR	Francúzsko	LV	Lotyšsko	SK	Slovensko
AO	Angola	FX	Francúzsko (Európska Teritorie)	LY	Libya	SL	Sierra Leone
AQ	Antarktída	GA	Gabon	MA	Maroko	SM	San Marino
AR	Argentina	GB	Veľká Británia	MC	Monako	SN	Senegal
AS	Americké Samoa	GD	Grenada	MD	Moldavsko	SO	Somalia
AT	Rakúsko	GE	Georgia	MG	Madagaskar	SR	Surinam
AU	Austrália	GF	Francúzska Guayana	MH	Ostrovy Maršala	ST	Svätý Toma a Principe
AW	Aruba	GH	Ghana	MK	Macedónsko	SU	Bývalý Sovietsky zväz
AZ	Azerbájdžánej_ an	GI	Gibraltar	ML	Mali	SV	Salvador
BA	Bosna a Hercegovina	GL	Grónsko	MM	Mjanmar / Burma	SY	Sýrie
BB	Barbados	GM	Gambie	MN	Mongolsko	SZ	Swaziland
BD	Bangladéš	GN	Guinea	MO	Makao	TC	Ostrovy Turks a Caicos
BE	Belgicko	GP	Guadelupa (Francúzská)	MP	Severné Mariánske Ostrovy	TD	Čad
BF	Burkina Faso	GQ	Rovníková Guinea	MQ	Martinika (Francúzská)	TF	Francúzska Južná Teritoria
BG	Bulharsko	GR	Grécko	MR	Mauretánie	TG	Togo
BH	Bahrajn	GS	Ostrovy Južná Georgia a Južny Sandwich	MS	Montserrat	TH	Tajsko / Siam
BI	Burundi	GT	Guatemala	MT	Malta	TJ	Tádžikistán
BJ	Benin	GU	Guam (SŠA)	MU	Mauritius	TK	Tokeľau
BM	Bermuda	GW	Guinea Bissau	MV	Maledivy	TM	Turkmenistán
BN	Brunei Darusalam	GY	Guayana	MW	Malawi	TN	Tunisko
BO	Bolívie	HK	Hongkong	MX	Mexico	TO	Tonga
BR	Brazília	HM	Ostrovy Heard a McDonald	MY	Malajsie	TP	Východný Timor
BS	Bahamy	HN	Honduras	MZ	Mozambik	TR	Turecko
BT	Bhutan	HR	Chorvátsko	NA	Namibie	TT	Trinidad a Tobago
BV	Bouvetský Ostrov	HT	Haiti	NC	Nová Kaledónie (Francúzská)	TV	Tuvalu
BW	Botswana	HU	Maďarsko	NE	Niger	TW	Tchaj-wan
BY	Bielorusko	ID	Indonésie	NF	Ostrovy Norfolk	TZ	Tanzania
BZ	Belize	IE	Irsko	NG	Nigérie	UA	Ukrajina
CA	Kanada	IL	Izrael	NI	Nikaragua	UG	ganda
CC	Kokosové (Keeling) ostrovy	IN	India	NL	Holandsko	UK	Veľká Británia
CF	Stredoafrická Republika	IO	Britská Teritorie Indického Oceánu	NO	Nórsko	UM	Mala ostrova SŠA
CG	Kongo	IQ	Irák	NP	Nepal	US	Spojené štátu americké
CH	Švajčiarsko	IR	Irán	NR	Nauru	UY	Uruguay
CI	Pobrežie Slonoviny	IS	Island	NU	Niue	UZ	Uzbekistan
CK	Kukové Ostrovy	IT	Talianko	NZ	Nový Zéland	VA	Vatikan
CL	Cíle	JM	Jamajka	OM	Oman	VC	Svätý Vincent a Grenádiny
CM	Kamerun	JO	Jordánsko	PA	Panama	VE	Venezuela
CN	Cína	JP	Japonsko	PE	Peru	VG	Panenské ostrovy (Anglické)
CO	Kolumbie	KE	Keňa	PF	Polynésie (Francúzská)	VI	Panenské ostrovy (SŠA)
CR	Kostarika	KG	Kirgizsko	PG	Papua Nová Guinea	VN	Vietnam
CS	Bývalé Československo	KH	Kambodža	PH	Filipíny	VU	Vanuatu
CU	Kuba	KI	Kiribati	PK	Pakistan	WF	Ostrovy Wallis a Futuna
CV	Želený Mys / Kapverdské ostrovy	KM	Komory	PL	Poľsko	WS	Samoa
CX	Vianočný Ostrov	KN	Svätý Kits a Nevis Anguilla	PM	Saint Pierre a Miquelon	YE	Jemen
CY	Cyprus	KP	Severná Korea	PN	Ostrovy Pitcairn	YT	Mayotte
CZ	Česko	KR	Južná Korea	PR	Portoriko	YU	Jugoslávia
DE	Nemecko	KW	Kuvajt	PT	Portugalsko	ZA	Južná Afrika
DJ	Džibuti	KY	Kajmanské ostrovy	PW	Palau	ZM	Zambia
DK	Dánsko	KZ	Kazachstán	PY	Paraguay	ZR	Zair
DM	Dominika	LA	Laos	QA	Katar	ZW	Zimbabwe
DO	Dominikanská Republika	LB	Libanon	RE	Reunion (Francúzský)		
DZ	Alžírsko			RO	Rumunsko		
EC	Ekvádor			RU	Ruská Federácia		
EE	Estónsko			RW	Ruanda		
EG	Egypt			SA	Saúdska Arábia		
EH	Západná Sahara			SB	Ostrovy Solomona		

Poruchy a ich odstraňovanie

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

SYMPTÓM, PRÍZNAKY	PRIČINA	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 žiadten 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.Video kábel nie je dobre pripojený.Pripojený TV prijímač je vypnutý.	<ul style="list-style-type: none">Zvolte príslušný režim video vstupu na TV, aby obraz z DVD sa objavil na TV obrazovke.Pripojte video kábel do zdierky.Zapnite TV prijímač.
Niet zvuku alebo je počut len veľmi slabý zvuk.	<ul style="list-style-type: none">Zariadenie pripojené s audio káblom nie je pripravené na príjem výstupného signálu z DVD.Audio kábel nie je dobre pripojený.Elektrické napájanie zariadenia pripojeného s audio káblom je vypnuté.Poškodený audio kábel.	<ul style="list-style-type: none">Zvolte správny vstupný režim audio prijímača.Pripojte audio kábel do zdierky.Zapnite elektrické napájanie zariadenia pripojeného s audio káblom.Vymeňte ho.
Obraz prehrávania je bledny.	<ul style="list-style-type: none">Špinavý disk.	<ul style="list-style-type: none">Vyčistite disk.
DVD/CD prehrávač neštartuje prehrávanie.	<ul style="list-style-type: none">Nie je vložený žiadten disk.Vložený je disk, ktorý sa nedá prehrávať.Disk je vložený hore nohami.Disk nie je vložený správne do vedenia.Špinavý disk.Na TV obrazovke je menu.Nastavený je stupeň uzamknutia disku.	<ul style="list-style-type: none">Vložte disk. (Skontrolujte, či svieti DVD alebo audio CD indikátor na displeji DVD.)Vložte správny disk. (Skontrolujte typ disku, sústavu farieb a regionálny kód.)Obráťte disk a vložte ho.Vyberte disk a znova vložte do zásuvky a zavrite ju.Vyčistite disk.Stlačte SETUP, a vypnite tak obrazovkové menu.Zmeňte stupeň nastavenia alebo disk úplne odomknite (zrušte funkciu rodičovskej zámky.)
Počuť strašné zvuky.	<ul style="list-style-type: none">Špinavé sú zdierky alebo konektory.Špinavý disk.Reproduktovery alebo iné komponenty nie sú správne pripojené.DVD/CD prehrávač je umiestnený príliš blízko pri TV prijímači.	<ul style="list-style-type: none">Utrite ich tkaninou noco namočenou v alkohole.Vyčistite disk.Pripojte reproduktory alebo iné komponenty správne.Podajte TV ďalej od audio komponentov.

Poruchy a ich odstraňovanie (pokračovanie)

SYMPTÓM, PRÍZNAKY	PRIČINA	OPRAVA
Rádiostanice sa nedajú nalaďať.	• Anténa nemá optimálnu polohu alebo je nedobre pripojená.	• Pripojte anténu riadne. • Nastavte antény a pripojte aj externé antény, ak je treba.
	• Príliš slabý signál rádiostaníc (pre automatické ladenie)	• Nalaďte stanice ručne.
	• Neboli vopred nastavené žiadne stanice alebo boli všetky vymazané (pri ladení skenovaním celého frekvenčného poľa)	• Nastavte rádiostanice postupom na str. 27.
Dialkový ovládač nefunguje správne.	• Dialkový ovládač nie je zamierený na senzor na DVD/CD prehrávač .	• Zamierte na senzor na DVD/CD prehrávač.
	• Dialkový ovládač je príliš daleko od DVD/CD prehrávač .	• S diaľkovým ovládačom manipulujte do vzdialenosť 7 m.
	• V dráhe medzi diaľkovým ovládačom a DVD/CD prehrávač je prekážke.	• Odstráňte prekážku.
	• Vybité batérie v diaľkovom ovládači.	• Vymeňte batérie za nové.
Zvukový režim alebo režim Pro Logic II nemôže byť zmenený.	• Systém sa nemôže zmeniť dokiaľ sa reprodukuje MP3 alebo WMA disk.	• Vložte napríklad DVD disk.
Display na prednom paneli je dost tmavý.	• Na displayi na prednom paneli sa neukazuje nič.	• Natisnite DIMMER na ovládači.

Špecifikácie

[Všeobecné]	Napájanie	Vidieč hlavné označenie (označené na spodnom kryte)	
	Príkon	Vidieč hlavné označenie (označené na spodnom kryte)	
	Hmotnosť	5.9 kg	
	Vonkajšie rozmery (Š_V_H)	360 x 82 x 344 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 odovza (audio)	150 Hz ~ 18 kHz	
	Pomer signálu k šumu (audio)	> 70 dB (1kHz, 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 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 x1 (Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ω	
[Tuer]	Rozsah frekvencie ladenia	87.5 – 108 MHz alebo 65.0 - 74.0 MHz, 87.5 - 108.0 MHz	
	Medziľahlá frekvencia	10.7 MHz	
	Pomer signálu k šumu	60 dB	
	Frekvenčná odozva	150 – 8,000 Hz	
	Rozsah frekvencie ladenia	522 – 1,611 kHz alebo 530 - 1,610 kHz	
	Medziľahlá frekvencia	450 kHz	
[Zosilňovač]	Stereo	35W + 35W (8 Ω at 1kHz, THD 10%)	
	Surround	Predné: 35W + 35W (THD 10%)	
	(*v závislosti od režimu nastavenia zvuku a zdroja nemusí byť zvukový výstup.)	Stredný: 35W Surround*: 35W + 35W (8 Ω at 1 kHz, THD 10%) Subwoofer*: 50W (8 Ω at 30 Hz, THD 10%)	
	Vstupy	VIDEO 1, VIDEO 2, OPTICAL AUDIO, SCART	
	Výstupy	VIDEO 1 (AUDIO OUT) : 2 V PHONES: (32 Ω, 0,8 V)	
[Reproduktovery]	Typ	Satelitné reproduktory (LHS-D6430T)	Pasívny subwoofer (LHS-D6430W)
	Impendancia	8 Ω	8 Ω
	Frekvenčná odozva	130 – 20,000 Hz	60 – 150 Hz
	Tlak zvuku	87 dB/W (1m)	88 dB/W (1m)
	Menovitý vstupný výkon	35W	50W
	Maxim. vstupný výkon	70W	80W
	Čisté rozmery (ŠxVxH)	95 x 140 x 95 mm	160 x 350 x 325 mm
Dodávané príslušenstvo	Hmotnosť netto	0.6 kg	4.3 kg
	<ul style="list-style-type: none"> • reproduktory 6 • diaľkový ovládač 1 • slučková anténa AM 1 • káble k reproduktorom 5 • batérie AAA 2 • anténa FM 1 		

* Design a špecifikácia sa môžu meniť bez predchádzajúceho upovedomenia.