

Orava

PD-308 A

Prenosný DVD prehrávač s digitálnym DVB-T/T2 prijímačom

Návod na obsluhu

SK



CE

DVB T2
TERRESTRIAL

HI-SPEED
CERTIFIED USB

S

mp3

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

DivX

VÝSTRAHA

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

Zariadenie neumiestňujte do uzavretých priestorov, ako sú knižnice alebo vstavané skrinky.

Aby ste predišli nebezpečenstvu vzniku požiaru, nezakrývajte ventilačné otvory zariadenia novinami, obrusmi, záclonami atď. Na zariadenie nekladte horiace sviečky.

Aby ste predišli nebezpečenstvu vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, na zariadenie nekladte nádoby naplnené kvapalinou (napr. vázy).

Bezpečnostné upozornenia

Bezpečnosť

- V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu do zariadenia odpojte zariadenie z elektrickej siete a pred ďalším používaním nechajte zariadenie skontrolovať v autorizovanom servise.
- Zariadenie je pod stálym napätím, pokiaľ je sieťová šnúra v elektrickej zásuvke, aj keď je samotné zariadenie vypnuté.
- Ak nebudete zariadenie dlhšiu dobu používať, odpojte sieťovú šnúru AC adaptéra z elektrickej zásuvky. Sieťovú šnúru ťahajte za koncovku, nikdy nie za šnúru samotnú.
- Toto zariadenie nie je určené na používanie osobami (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí zabraňuje v bezpečnom používaní zariadenia, pokiaľ naň nebude dohliadať, alebo ak neboli poučení o používaní zariadenia osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.

Umiestnenie

- Zariadenie neumiestňujte do uzavretých priestorov, ako sú knižnice alebo vstavané skrinky.
- Dbajte na dostatočný priestor pre ventiláciu, aby ste zabránili nadmernému zahrievaniu zariadenia.
- Zariadenie neumiestňujte na mäkký povrch (deka, plachta atď.) ani do blízkosti materiálov (záclony, závesy), ktoré by mohli brániť v cirkulácii vzduchu zablokovaním vetracích otvorov.
- Zariadenie neumiestňujte do blízkosti tepelných zdrojov, ako sú radiátory, ani na miesta s priamym slnečným svetlom, nadmerne prašné miesta, miesta podliehajúce silným mechanickým vibráciám alebo otrasom.
- Zariadenie ani disky neumiestňujte do blízkosti zariadení so silnými magnetmi, ako sú mikrovlnné rúry alebo veľké reproduktory.
- Na zariadenie nekladte ťažké predmety.
- Ak prenesiete zariadenie priamo z chladného prostredia do teplého, vo vnútri zariadenia môže skondenzovať vlhkosť a zapríčiniť poškodenie optického mechanizmu. Pri prvom zapnutí zariadenia alebo po prenesení zariadenia do chladného prostredia do teplého počkajte cca 30 minút pred ďalšou obsluhou zariadenia, pokiaľ sa vytvorená vlhkosť v zariadení neodparí.

Ďalšie bezpečnostné upozornenia

- Aby nedošlo k úrazu alebo nehode, pred montážou a používaním zariadenia si pozorne prečítajte nasledovné upozornenia.

Bezpečnosť

- Nevkladajte žiadne predmety do konektora DC.

Zdroje napájania

- Používajte napájanie z elektrickej siete alebo

autobaterie (12 V DC).

- Pri používaní v domácnosti napájajte prehrávač prostredníctvom dodávaného AC adaptéra. Nepoužívajte iný AC adaptér. Môžete spôsobiť poruchu zariadenia.
- AC adaptér zapojte pevne do ľahko prístupnej elektrickej zásuvky. V prípade výskytu akýchkoľvek neštandardných odchýlok v prevádzke ho okamžite odpojte z elektrickej siete.
- Prehrávač je pod stálym napätím, pokiaľ je sieťová šnúra v elektrickej zásuvke, aj keď je samotný prehrávač vypnutý.
- Ak nebudete zariadenie dlhší čas používať, odpojte zdroj napájania (AC adaptér alebo kábel od autobaterie). Pri odpájaní AC adaptéra z elektrickej zásuvky ťahajte za zástrčku, nikdy nie za šnúru samotnú.

Zahrievanie

- Zariadenie sa počas dlhej prevádzky zahrieva. Nejde o poruchu.

Bezpečnosť na cestách

- Dodržiavajte miestne dopravné predpisy a zákony.

- Počas vedenia vozidla

— Vodič nesmie sledovať ani ovládať prehrávač. Môže to viesť k strate pozornosti a nehode.

— Vodič nesmie používať slúchadlá. Môže to viesť k strate pozornosti a nehode.

- Ak chce vodič sledovať alebo ovládať prehrávač, prípadne používať slúchadlá, je povinný zaparkovať vozidlo na bezpečnom mieste.
- Počas ovládania

— Do prehrávača nevkladajte prsty ani cudzie predmety. Môžete sa zraniť alebo poškodiť zariadenie.

— Dávajte obzvlášť pozor, aby sa vám kábel slúchadiel neomotal okolo krku. V prípade pohybu vozidla môže dôjsť k úrazu alebo zaduseniu.

— Drobné predmety majte mimo dosahu detí.

- Ak zariadenie nepracuje, najskôr skontrolujte zapojenia. Ak je všetko v poriadku, skontrolujte poistku.
- Ak bol váš automobil zaparkovaný na priamom slnečnom žiarení, pred ďalším používaním nechajte najprv zariadenie vychladnúť.
- Zariadenie nemontujte na miesta:
 - vystavené teplotám pod 0 °C alebo nad 45 °C
 - vystavené priamemu slnečnému žiareniu
 - v blízkosti pôsobenia tepelných zdrojov (napr. kúrenie)
 - vystavené dažďu alebo vlhkosti
 - vystavené nadmernej prašnosti alebo nečistote
 - vystavené nadmerným otrasom
 - vystavené vysokým teplotám:
- Zariadenie neumiestňujte do blízkosti horúcich častí vozidla, napr. hadice, vysokonapäťové káble a komponenty brzdového systému. V okolí chladiacich otvorov zariadenia ponechajte dostatočný voľný priestor na dostatočné chladenie tepleho zariadenia prúdením vzduchu.

Kondenzácia vlhkosti

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

Udržiavanie vysokej kvality reprodukcie

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

Upozornenie

Tento návod obsahuje informácie o niektorých voliteľných funkciách ako prehrávanie VCD diskov, optický digitálny výstup a pod. Tieto funkcie nemusia byť na všetkých modeloch zariadenia dostupné.

Producent:

ORAVA retail s.r.o.
Seberínho 2
821 03 Bratislava
Slovenská republika

Distribútori:

ORAVA retail s.r.o.
Seberínho 2
821 03 Bratislava
Slovenská republika

ORAVA retail sales s.r.o.
Ostravska 494
739 25 Sviadnov
Česká republika

ORAVA retail Sp. z o.o.
ul. Kaczyńnic 12
42-600
Polska

Blahoželáme!

Ďakujeme za prejavenu dôveru zakúpením tohto zariadenia. Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte tento návod a uschovajte ho pre budúce využitie.

Informácie

Toto zariadenie je klasifikované ako výrobok CLASS 1 LASER. Označenie o klasifikácii CLASS 1 LASER PRODUCT MARKING je umiestnené na zadnej strane zariadenia.

„DTS“ a „DTS Digital Out“ sú obchodné značky spoločnosti Digital Theater Systems, Inc.

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

Odpad z elektrických a elektronických zariadení - nariadenie Európskej únie 2002/96/EC a upravujúce problematiku separovaného zberu odpadu



Toto označenie na zariadení alebo jeho obale znamená, že sa nesmie likvidovať v netriedenom komunálnom odpade. Odovzdajte ho do zberného strediska na recykláciu a likvidáciu odpadu z elektrických a elektronických zariadení. Správna likvidácia nespôsobí negatívne vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva. Prispejete tak k ochrane a k zlepšeniu životného prostredia.

Toto zariadenie je označené podľa európskeho nariadenia 2002/96/EC o elektrickom odpade a elektronickom vybavení (WEEE). Táto smernica tvorí rámec celoeurópskej odôvodnenosti o zbere a recyklácii elektrického odpadu a elektronického vybavenia.



Tento výrobok zodpovedá všetkým základným požiadavkám smerníc EÚ, ktoré sa naň vzťahujú.

Bezpečnostné upozornenia

Bezpečnosť

- Upozornenie: Použitie optických nástrojov pri tomto zariadení zvyšuje riziko poškodenia zraku.
- V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu alebo tekutiny do zariadenia vypnite zariadenie a odpojte AC adaptér z elektrickej siete a pred ďalším používaním si ho nechajte skontrolovať v autorizovanom servise.

Zdroje napájania

- Zariadenie je pod napätím, pokiaľ je zapojené pomocou AC adaptéra do elektrickej siete, aj keď je samotné zariadenie vypnuté.
- Výmenu AC adaptéra môže vykonať len autorizovaný servis.

Umiestnenie

- Zariadenie umiestnite na miesto s dostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby ste predišli prehrievaniu.
- Zariadenie sa na povrchu môže zahrievať. Nejde o poruchu. Zariadenie neumiestňujte na miesta s nedostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby nedochádzalo k jeho nadmernému prehrievaniu.
- Na zariadenie nič nekladte.
- Zariadenie neumiestňujte na mäkký povrch, ako je koberec, čím môže dôjsť k zablokovaniu vetracích otvorov na spodku zariadenia.
- Zariadenie neumiestňujte do blízkosti tepelných zdrojov alebo na miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu, prašné miesta alebo miesta podliehajúce mechanickým otrasom.

Prevádzka

- Ak zariadenie prenesiete priamo zo studeného prostredia do teplého, alebo ak je zariadenie umiestnené vo veľmi vlhkej miestnosti, na optickom mechanizme zariadenia sa môže kondenzovať vlhkosť. Ak k tomu dôjde, zariadenie nemusí pracovať správne. V takomto prípade vyberte disk a ponechajte zariadenie zapnuté bez obsluhy približne polhodinu, kým sa vlhkosť neodparí.
- Pri prenášaní zariadenia vyberte disk. Ak tak nespravíte, disk sa môže poškodiť.

Nastavenie hlasitosti

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

Čistenie

Povrch zariadenia, panel, LCD monitor a ovládacie tlačidlá čistite jemnou handričkou mierne navlhčenou v jemnom čistiacom prostriedku. Nepoužívajte drsnú handričku, čistiaci prášok a rozpúšťadlá, ako sú lieh alebo benzín.

Ak máte akékoľvek otázky alebo ťažkosti pri obsluhu vášho zariadenia, kontaktujte najbližšieho predajcu.

Čistiace disky

Nepoužívajte bežne dostupné čistiace CD/DVD disky. Môžu zapríčiniť poruchu zariadenia.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Výstraha: Toto zariadenie je schopné prehrávať statické video zábery na TV obrazovke pripojeného TVP aj počas dlhšej doby. Ak ponecháte pozastavený obraz alebo ponuku Menu zobrazenú na vašej TV obrazovke dlhšiu dobu, vystavujete váš TV prijímač riziku trvalého poškodenia obrazovky. Projekčné TV prijímače sú na takéto zaobchádzanie obzvlášť citlivé.

Obsah

VÝSTRAHA	2
Blahoželáme!	3
Bezpečnostné upozornenia.....	4
O návode na obsluhu	7
Disky, ktoré je možné prehrávať v tomto zariadení	7
Poznámky k diskom	9
Charakteristické vlastnosti.....	9
Index častí a ovládacích prvkov	10
Vloženie batérií do diaľkového ovládania	15
Dodávané príslušenstvo.....	15
<hr/>	
Zapojenia.....	16
Pripojenie k TVP, k audio/video komponentom	16
Príprava na prevádzku	18
<hr/>	
TV režim	21
Prehľad TV režimu.....	21
Digitálny terestriálny TV tuner (DVB-T)	22
<hr/>	
Prehrávanie diskov	32
Prehrávanie diskov.....	32
Prehrávanie pomocou rôznych funkcií	33
Obnovenie prehrávania z pozície ukončenia prehrávania disku (len DVD disk).....	34
Ponuka Menu DVD diskov	34
Prehrávanie zväčšeného/zmenšeného obrazu	36
Opakované prehrávanie	36
Zmena zorných uhlov	37
Zobrazenie titulkov	37
Výber zvukovej stopy.....	37
Zobrazenie informácií o prehrávaní.....	38
Prehrávanie súborov MP3/WMA	39
Prehrávanie súborov vo formáte JPEG	39
Prehrávanie súborov vo formáte MPEG 4 (DivX).....	40
Prehrávanie súborov z USB jednotky.....	41
Prehrávanie súborov z SD karty.....	41
Operácie pri prehrávaní multimediálnych súborov z médií.....	42

Ponuka SETUP.....	44
Nastavenia cez ponuku SETUP.....	44

Ďalšie informácie	49
Riešenie problémov.....	49
Informácie o akumulátore.....	51
Slovník	52
Technické údaje.....	54
Záručný list.....	Posledná strana

O návode na obsluhu

- Informácie v tomto návode popisujú ovládacie prvky na diaľkovom ovládaní. Na ovládanie zariadenia môžete taktiež použiť ovládacie prvky na zariadení, ak majú podobné alebo rovnaké názvy ako ovládacie prvky na diaľkovom ovládaní.

Disky, ktoré je možné prehrávať v tomto zariadení

Formát diskov	
DVD VIDEO	označený logom DVD
DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW	disky so súbormi mp3, jpeg, Xvid (DivX)
VIDEO CD SUPER VCD	označený logom Video CD označený logom SVCD
Audio CD	označený logom Audio CD
CD-R/CD-RW	disky so súbormi mp3, jpeg, Xvid (DivX)

Logo "DVD VIDEO" je obchodná značka.

Výrazy používané pri diskoch

- **Title (Titul)**
Najdlhšie časti obrazu alebo zvuku na DVD disku, filmu atď., vo video programe, alebo názov albumu pri audio programoch. Každému titulu je priradené číslo, ktoré vám umožňuje jednoduché vyhľadanie požadovaného titulu.
- **Chapter (Kapitola)**
Časti obrazu alebo zvuku, ktoré sú kratšie než tituly. Titul sa skladá z niekoľkých kapitol. Každé kapitole je priradené číslo, ktoré umožňuje vyhľadanie požadovanej kapitoly. V závislosti od vyhotovenia disku nemusia byť na disku uložené žiadne kapitoly.
- **Track (Stopa/skladba)**
Časti obrazu alebo zvuku na VIDEO CD, Super Audio CD alebo hudobnom CD disku. Každé stope je priradené číslo, pomocou ktorého si môžete požadovanú stopu vyhľadať.
- **Index (CD disk/ Video Index (VIDEO CD))**
Číslo, ktoré rozdeľuje stopu na niekoľko častí kvôli jednoduchšiemu vyhľadaniu požadovaného miesta na VIDEO CD, Super Audio CD alebo CD disku. Nie všetky disky obsahujú čísla indexov.
- **Scene (Scéna)**
Na VIDEO CD diskoch s funkciami PBC sú zobrazenia ponuky Menu, pohyblivé záznamy a statické zábery rozdelené do častí, ktoré sú nazývané "scénami". Každéj scéne je priradené číslo umožňujúce jej jednoduchšie vyhľadanie.

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

Zariadenie podporuje štandardy ver. 1.1 a ver. 2.0 pre VIDEO CD disky.

V závislosti od druhu disku môžete teda využívať dva druhy prehrávania.

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

Zariadenie je vybavené dekodérom Dolby AC3.

Poznámka

V tomto zariadení nie je možné prehrávať niektoré CD-R alebo CD-RW disky v závislosti od kvality záznamu a stavu samotného disku, alebo vlastností zariadenia, na ktorom bol záznam vykonávaný, aj napriek tomu, že je v niektorom z podporovaných formátov.

Disk sa tiež neprehrá, ak nebol správne uzatvorený. Nejde o poruchu zariadenia. Podrobnosti pozrite v návode na použitie záznamového zariadenia.

Poznámka o funkciách prehrávania DVD a VIDEO CD diskov

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

Dôležité upozornenie

V závislosti od stavu a charakteristických vlastností konkrétneho disku sa disk nemusí dať prehrať napriek tomu, že je v niektorom z predtým uvedených podporovaných formátov. Táto nemožnosť prehrať disk sa vyskytuje najmä pri napaľovaných diskoch (CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW a pod.). Taktiež pri súboroch vo formáte MPEG 4 (DivX, Xvid atď.) môže počas prehrávania súboru dochádzať ku krátkodobému alebo dlhodobějšíemu zastaveniu obrazu, mozaikovaniu obrazu, alebo sa v závislosti od použitého kodeku súbor nemusí dať prehrať vôbec.

Nejde o poruchy zariadenia.

Dôležité upozornenie

V závislosti od disku môže počas prehrávania disku dochádzať tiež k situáciám, že sa obraz na krátku alebo dlhšiu dobu zastaví (tzv. zamrznutie), prípadne prehrávanie preskočí alebo sa zariadenie úplne zastaví ("zamrzne") a nereaguje na žiadny ovládací prvok. Ide o bežnú vlastnosť všetkých zariadení obsahujúcich procesor (obdobne ako PC alebo mobilný telefón). Takéto situácie môže zapríčiniť statická elektrina, výkyvy v rozvode elektrickej siete, množstvo čítaných dát alebo chyba v dátach. V žiadnom prípade sa nejde o poruchu zariadenia. Ak sa takýto prípad vyskytne, nasledovným spôsobom zariadenie reštartujte: Vypnite zariadenie a odpojte ho z elektrickej siete (ak sa zariadenie vypnúť nedá, stačí ho odpojiť z elektrickej siete). Po cca minúte všetko znova zapojte a zapnite zariadenie.

Výskyt uvedených javov nie je porucha a nevzťahuje sa na ne možnosť reklamácie.

Poznámky k diskom

Manipulácia s diskmi

- Disk chytajte iba na okrajoch, aby ste predišli znečisteniu povrchu disku. Nedotýkajte sa povrchu disku.
- Na povrch disku nič nelepte.
- Disk nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu ani tepelným zdrojom, ako sú klimatizačné potrubia, ani nenechávajte disk v zaparkovanom aute na slnku, pretože teplota v interiéri sa môže značne zvýšiť.
- Po ukončení prehrávania umiestnite disk na svoje miesto do obalu.

Čistenie

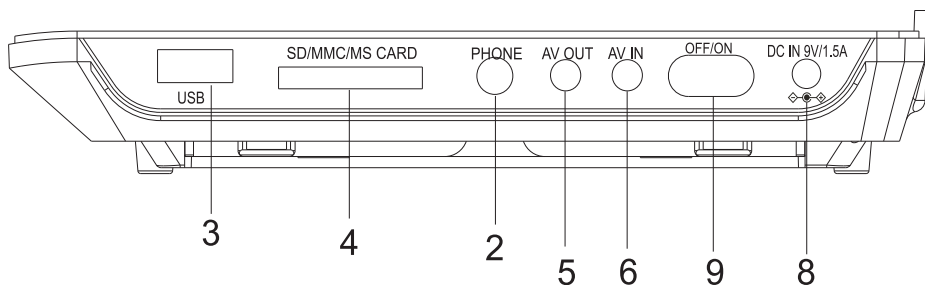
- Pred prehrávaním vyčistite disk pomocou čistiacej handričky. Disk čistite smerom od stredu k okrajom.
- Na čistenie nepoužívajte rozpúšťadlá ako benzín, riedidlo, bežne dostupné čistiace prostriedky ani antistatické spreje určené na čistenie vinylových LP platní.

Charakteristické vlastnosti:

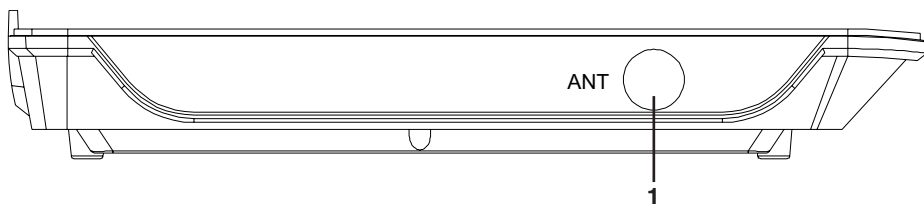
- kompatibilita s formátmi DVD, VCD, SVCD, CD-R, CD-RW, CD, HDCD, MP3, JPEG, MPEG, DivX
- OSD zobrazenia v rôznych jazykoch
- audio/video výstup
- výstup pre slúchadlá
- kompatibilita s profilmi DivX
- rôzne režimy prehrávania: program, vyhľadávanie a pod.
- 9" LCD monitor
- vysoko kvalitný 96kHz/24bit audio D/A prevodník:
DVD prehrávač je vybavený 96 KHz/24-bit D/A prevodníkom pre kvalitnú reprodukciu zvuku kódovaných diskov.
- 10-bit, 27 MHz D/A video prevodník:
DVD prehrávač je vybavený 10-bit D/A prevodníkom, ktorý je 4-krát presnejší než bežné 8-bit prevodníky. Výsledkom je dokonale čistý obraz bez mozaikovitého rušenia.
- automatická konverzia video signálu z diskov v norme NTSC a PAL:
Prehrávač dokáže prehrávať disky v norme NTSC aj PAL. Prehrávač dokáže automaticky konvertovať normu tak, aby zodpovedala vášmu TVP. Napr. ak vlastníte TVP s normou NTSC a sledujete disk v norme PAL, DVD prehrávač automaticky skonvertuje signál z disku v norme PAL na signál v norme NTSC, aby sa obraz správne zobrazil na vašom TVP.
- digitálny terestriálny TV tuner (DVB-T) s pamäťovými predvoľbami pre príjem pozemského digitálneho TV vysielania a rádiových kanálov
- podpora prehrávania z USB pamäťových jednotiek
- viac než dve hodiny prehrávania disku pri napájaní zo vstavaného Li-ion akumulátora cez integrovaný 9" LCD monitor

Index částí a ovládacích prvků

Pravý bočný panel

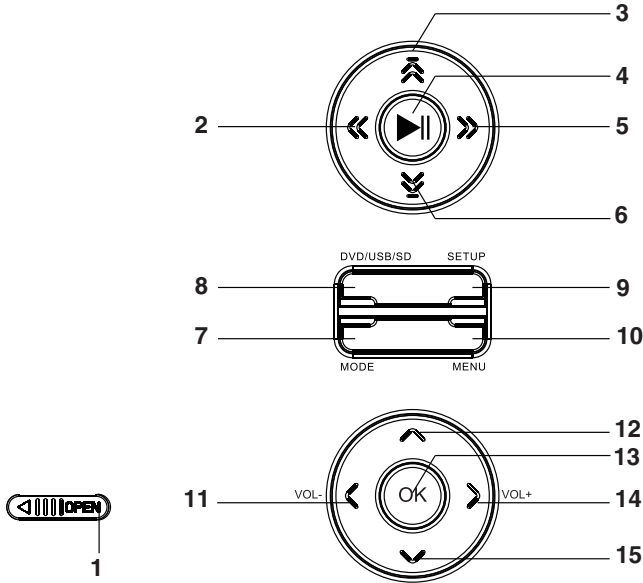


Ľavý bočný panel



- 1 TV (ANT)**
konektor pre externú TV anténu
- 2 ☎ (PHONE)**
výstupný konektor pre slúchadlá
- 3 USB konektor**
- 4 Slot pre SD/MMC kartu**
- 5 AV OUT**
audio/video výstup
- 6 AV IN**
audio/video vstup
- 8 DC IN (9-12 V/1,5 A)**
jednosmerný napájací konektor
- 9 ON/OFF**
(hlavný prepínač zap./vyp.)

Vrchný panel



1 OPEN

otvorenie krytu priestoru pre disk

Funkčné tlačidlá ovládania prehrávača

2 ◀◀

zrýchlený posuv vzad

3 ◀◀◀

prepínanie vzad/prepínanie TV kanálov vzad

4 ▶▶

prehrávanie/pozastavenie/obnovenie prehrávania

5 ▶▶▶

zrýchlený posuv vpred

6 ▶▶▶▶

prepínanie vpred/prepínanie TV kanálov vpred

Funkčné tlačidlá ovládania prehrávača

7 DVD/USB/SD

výber zdroja vstupného signálu pre prehrávanie (DVD disk/USB zariadenie/SD karta)

8 MODE (Režim)

výber zdroja vstupného signálu (DVD prehrávač/AV IN (audio/video vstup)/DVB TV tuner)

9 SETUP

nastavenia

10 MENU

menu titulov DVD/PBC Menu

Funkčné tlačidlá ovládania prehrávača

Smerové tlačidlá (▲, ▼, ◀, ▶)

Používajte pre výber položiek v ponukách v režime DVD SETUP alebo v Menu disku.

11 VOL - (◀) (ľavé smerové tlačidlo)

zníženie hlasitosti

12 ▲ (vrchné smerové tlačidlo)

13 OK (Potvrdenie)

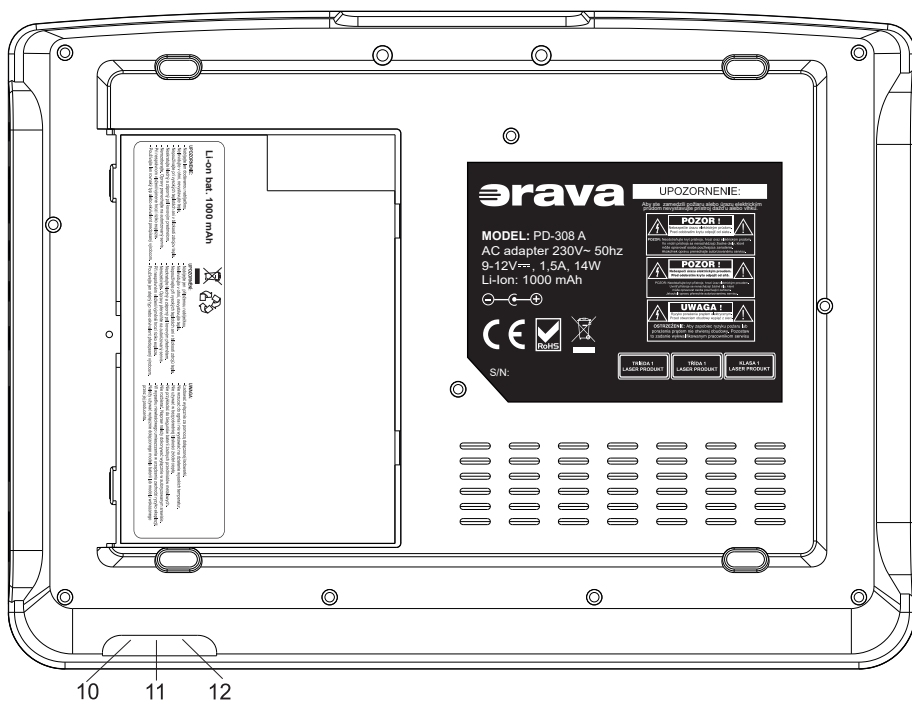
Potvrdenie zadanej položky. Toto tlačidlo zároveň funguje aj ako tlačidlo ▶ (spustenie prehrávania).

14 VOL + (▶) (pravé smerové tlačidlo)

zvýšenie hlasitosti

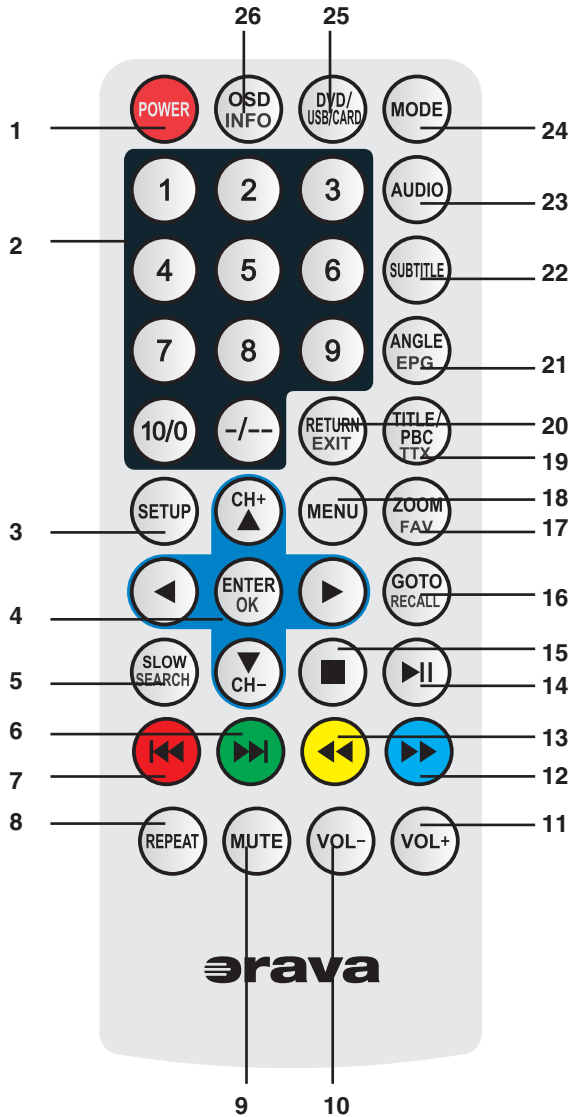
15 ▼ (spodné smerové tlačidlo)

Predný panel



- 10 LED kontrolka napájania**
zapnuté/pohotovostný režim (zelená)
- 11 Senzor signálov D.O.**
- 12 LED kontrolka nabíjania**
Svieti, keď je zariadenie napájané z elektrickej siete cez AC adaptér. Počas nabíjania svieti načerveno, po nabití batérie svieti nazeleno.

Diaľkové ovládanie



- 1 POWER**
(zapnutie/vypnutie)
- 2 0 - 9 / 10/0 / -/-**
(číselné tlačidlá/režim zadávania číslíc nad 10 a dvojčíferných číslíc)
- 3 SETUP**
(ponuka nastavení Setup v DVD režime pre prehrávač a v TV režime pre DVB tuner)
- 4 smerové tlačidlá/ENTER (OK)/ CH+/CH-**
(Používajte pre výber položiek v ponukách v režime SETUP alebo DVD MENU/ENTER (OK) (potvrdenie výberu/spustenie prehrávania)/
CH+/CH- (prepínanie TV kanálov nahor/nadol)
- 5 SLOW/SEARCH**
(spomalené prehrávanie/ vyhľadávanie)
- 6 ►► (NEXT)/zelené tlačidlo**
(posuv vpred/další kanál)/
(výber zelenej položky v režime TXT)
- 7 ◄◄ (PREV)/červené tlačidlo**
(posuv vzad/predošlý kanál)/
(výber červenej položky v režime TXT)
- 8 REPEAT**
(opakované prehrávanie)
- 9 MUTE**
(vypnutie zvuku)
- 10 VOL -**
(zníženie hlasitosti)
- 11 VOL +**
(zvýšenie hlasitosti)
- 12 ►► (FWD)/modré tlačidlo**
(zrýchlený posuv vpred)/
(výber modrej položky v režime TXT)
- 13 ◄◄ (REV)/žlté tlačidlo**
(zrýchlený posuv vzad)/
(výber žltej položky v režime TXT)
- 14 ►|| (PLAY/PAUSE)**
(spustenie/pozastavenie prehrávania)
- 15 ■ (STOP)**
(zastavenie prehrávania)
- 16 GOTO/RECALL**
(zobrazenie okna pre zadanie čísla titulu/kapitoly/časovej informácie, od ktorej chcete sledovať záznam na disku)
- 17 ZOOM/FAV**
(prehrávanie zväčšeného/ zmenšeného obrazu)/(zobrazenie zoznamu obľúbených TV staníc)
- 18 MENU**
(zobrazenie Menu pre DVD disk/ v TV režime zobrazenie Menu nastavení)
- 19 TITLE/PBC/TTX**
(zobrazenie Menu titulov DVD disku/ zobrazenie PBC Menu pri prehrávaní VCD diskov)/
(v TV režime zobrazenie teletextu, ak daný program vysiela teletext)
- 20 RETURN/EXIT**
(návrat/vypnutie Menu)
- 21 ANGLE/EPG**
(výber zorného uhla)/
(v TV režime zobrazenie elektronického prehľadu programov)
- 22 SUBTITLE**
(výber titulkov)
- 23 AUDIO**
(výber jazyka pre zvuk)
- 24 MODE**
(prepínanie zdroja vstupného signálu medzi DVD, linkovým vstupom AV IN a TV režimom)
- 25 DVD/USB/CARD**
(Prepínanie zdroja vstupného signálu medzi DVD/USB/SD kartou)
- 26 OSD/INFO**
(zobrazenie OSD informácií - titul, kapitola atď. v DVD režime a zobrazenie informácií o TV programe v TV režime)

Vloženie batérií do diaľkového ovládania

Zariadenie je možné obsluhovať dodávaným diaľkovým ovládaním.

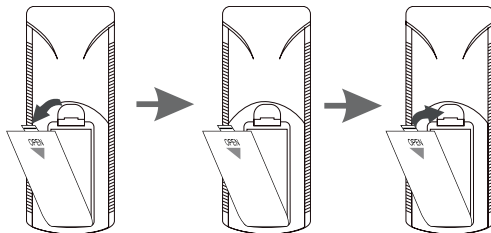
Do diaľkového ovládania vložte dve 1,5 V batérie veľkosti AAA podľa správnej polarität + a -.

Výmena batérií

Ak už ovládanie neovláda zariadenie, zrejme sú slabé batérie. V takomto prípade vymeňte batérie nasledovným postupom.

Otvorte kryt priestoru pre batérie v spodnej časti D.O. a vyberte staré batérie z D.O.

Vložte nové batérie rovnakého typu podľa správnej polarität + a - a zatvorte kryt priestoru pre batérie.



Poznámky

- Keď používate diaľkové ovládanie, smerujte ho na senzor pre príjem signálov z diaľkového ovládania na zariadení.
- Nenechávajte diaľkové ovládanie na veľmi teplých alebo vlhkých miestach.
- Nepoužívajte novú batériu spolu so starou.
- Dbajte na to, aby sa do diaľkového ovládania nedostal žiadny predmet, najmä počas výmeny batérií.
- Neumiestňujte zariadenie tak, aby bol senzor diaľkového ovládania vystavený priamemu slnečnému svetlu, alebo svetlu zo svietidiel. V opačnom prípade môže dochádzať k funkčným poruchám pri ovládaní pomocou diaľkového ovládania.
- Ak nebudete diaľkové ovládanie dlhšiu dobu používať, vyberte batérie, aby ste predišli možnému vytečeniu obsahu batérií a následnej korózii.

Pripojenie k TVP, k audio/video komponentom

Potrebné káble:

kombinovaný audio/video kábel pre prepojenie s TVP (dodávaný)

Pri pripájaní kábla dodržte rozlíšenie koncoviek kábla s konektormi na komponentoch.

Konektory pre pripojenie video/audio komponentov

Pripojte	Do
TVP	konektora AV OUT
receiver/zosilňovač	konektora AV OUT
iné zdrojové zariadenie	konektora AV IN

Poznámky

- Červený konektor slúži pre zvuk pravého kanála (R), biely konektor slúži pre zvuk ľavého kanála (L) a žltý konektor pre prenos video signálu (AV kábel).
- Zapojenia vykonajte pevne a správne, aby ste predišli prípadnému rušeniu obrazu a zvuku.

Upozornenie

Skutočné usporiadanie konektorov na bočných paneloch prehrávača sa môže od usporiadania na obrázkoch mierne odlišovať.

Pripojenie k TVP

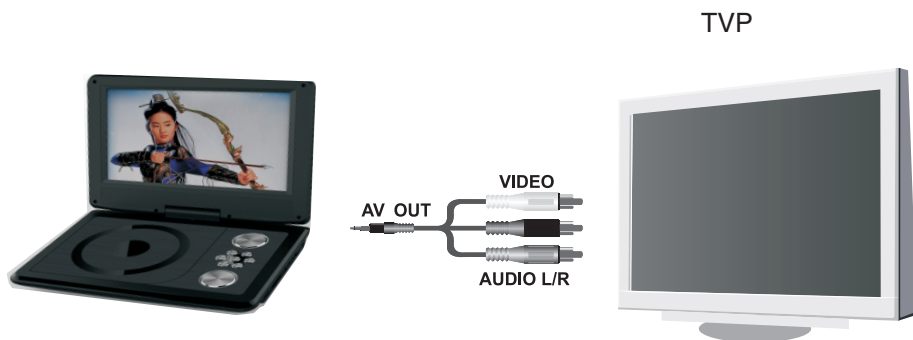
Kompozitný výstupný video konektor (AV OUT)

Kompozitný video výstup (na tomto zariadení je integrovaný v minikonektore AV OUT) sa v súčasnosti najčastejšie využíva pre video prepojenia a podporuje ho väčšina A/V receiverov a TVP.

TVP pripojte pomocou kombinovaného audio/video kábla pre prepojenie s TVP.

Prepojte konektor AV OUT s RCA AV konektormi na TVP. Tlačidlom MODE zvolte režim AV OUT.

Výstupný konektor pre slúchadlá použite na pripojenie k slúchadlám. Potom môžete z tohto prehrávača reprodukovať zvuk cez slúchadlá. Po pripojení slúchadiel sa automaticky vypnú reproduktory.



Príprava na prevádzku

Nabíjanie vstavaného akumulátora

Akumulátor v prehrávači pred prvým použitím nabíjajte pomocou AC adaptéra približne 2 - 3 hodiny vo vypnutom stave (vypínač OFF).

Poznámky

- Ak sa akumulátor vybijie, zariadenie sa automaticky prepne do pohotovostného režimu. V tomto stave nabíjajte akumulátor.
- Akumulátor je potrebné tzv. naformátovať. To znamená, že pri prvom nabíjaní je potrebné vykonať minimálne 3 cykly úplného nabitia a vybitia. Pri úvodných nabíjaníach nie je potrebné čakať na signalizáciu nabitia. Odporúčany čas nabíjania pri formátovaní batérie je cca 2 - 3 hodiny.
- LED kontrolka nabíjania v pohotovostnom stave aj počas prevádzky pri nabíjaní svieti načerveno.
Keď bude LED kontrolka nabíjania svietiť nazeleno, akumulátor je plne nabitý.
Po odpojení AC adaptéra alebo napájania v automobile LED kontrolka nabíjania zhasne.
- LED kontrolka napájania počas prevádzky svieti nazeleno, v pohotovostnom režime načerveno.
- Výdrž akumulátora je podmienená stavom nabitia a režimom prevádzky zariadenia. Orientačná doba je cca 100 minút.

Pripojenie k externému napájaniu

Zariadenie pripojte k elektrickej sieti pomocou dodávaného AC adaptéra. Najskôr pripojte koncovku AC adaptéra do konektora DC IN (9 - 12 V) na zariadení, až potom pripojte AC adaptér do elektrickej zásuvky 230 V~ 50 Hz.

Zariadenie môžete napájať aj v automobile po pripojení dodávaného kábla pre napájanie v automobile do konektora pre zapalovač vo vašom automobile.

Zapnutie/vypnutie zariadenia

Zariadenie zapnete posunutím prepínača ON/OFF na pravej strane do polohy ON.

Zariadenie sa zapne do DVD režimu.

Zariadenie vypnete posunutím prepínača ON/OFF na pravej strane do polohy OFF.

Po zapnutí zariadenia posunutím prepínača ON/OFF na pravej strane do polohy ON môžete zariadenie vypínať do pohotovostného režimu a zapínať ho z pohotovostného režimu tlačidlom POWER na diaľkovom ovládaní (D.O.).

Správne vloženie disku

1. Otvorte monitor zariadenia a posuňte ovládač OPEN doľava v smere šípky.
2. Otvorí sa priestor pre disk.
3. Do zariadenia vložte vhodný disk.
Disk musí byť vložený vodorovne a pevne. Nasuňte jeho stredový otvor rovnomerne na stredový trň. Ak disk nevložíte správne, nebude sa prehrávať a môže sa poškodiť disk aj zariadenie.
4. Zatvorte kryt priestoru pre disk.

Správne vybratie disku

1. Zastavte prehrávanie a posuňte ovládač OPEN doľava v smere šípky.
2. Otvorí sa priestor pre disk.
3. Po úplnom zastavení otáčania disku uchopte disk na okrajoch (v miestach, kde je v plaste zariadenia priehlbina), ukazovák pritlačte na stredový trň a vytiahnite disk rovnomerne nahor.
4. Zatvorte kryt priestoru pre disk.
5. Sklopte obrazovku zariadenia.

Upozornenie:

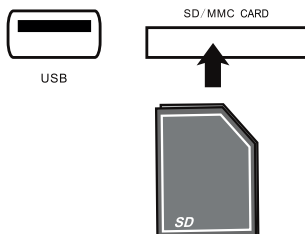
Pri odklápaní hornej časti zariadenia (obrazovky) nepoužívajte silu. Môžete monitor odlomiť.

Pripojenie USB jednotky

1. Do USB konektora na bočnej strane zariadenia zasuňte USB jednotku s vhodnými mediálnymi súbormi.
2. Zariadenie automaticky načíta obsah USB jednotky a automaticky sa spustí prehrávanie. Ak sa nič nedeje, stlačte DVD/USB/CARD (alebo DVD/USB/SD), aby sa zobrazilo USB a načítal sa obsah USB jednotky.

Vloženie SD/MMC karty

1. Do slotu pre SD/MMC karty na bočnej strane zariadenia zasuňte pamäťovú kartu s vhodnými mediálnymi súbormi.
2. Zariadenie automaticky načíta obsah karty a automaticky sa spustí prehrávanie. Ak sa nič nedeje, stlačte DVD/USB/CARD (alebo DVD/USB/SD), aby sa zobrazilo SD a načítal sa obsah SD karty.
3. Pozor na vsúvanie pamäťových kariet do slotu. Karty je potrebné vložiť kontaktmi nadol.



Podporované formáty pri prehrávaní z USB/SD

Video kodek	Prípona súboru	Kontajner
MPEG 1, MPEG 2	dat, mpg, mpeg	MPEG, MPG
MPEG 2	vob	MPEG 2
MPEG 4 DivX 3.11, DivX 4, DivX 5.x, DivX 6 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10 beta 1/2	mp4	AVI, MP4
MPEG 2, MPEG 4 DivX 3.11, DivX 4, DivX 5.x, DivX 6 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10 beta 1/2 H 264	divx, avi	AVI
H 263	flv	FLV
JPEG	motion jpeg	AVI, MOV

Prehľad TV režimu

Zariadenie disponuje integrovaným digitálnym TV tunerom (DVB-T), ktorý má nasledovné vlastnosti:

1. laditeľné kanály:

VHF: 177,50 MHz - 226,50 MHz

UHF: 474,00 MHz - 858,00 MHz

2. uloženie TV predvolieb

3. automatické ladenie

4. manuálne ladenie

5. komplexné diaľkové ovládanie

K zariadeniu pripojte TV anténu, alebo káblovú anténu. Anténu pripojte do konektora TV (ANT) na ľavej strane zariadenia.

Zapnite zariadenie a stláčaním MODE na D.O. alebo na zariadení aktivujte TV režim. Ostatné ponuky Menu TV režimu sa sprístupnia stlačením tlačidla SETUP na D.O. v TV režime.

Z TV režimu môžete prepnúť ihneď do režimu disku alebo USB režimu stlačením tlačidla MODE na D.O. alebo na zariadení.

Digitálny terestriálny TV tuner (DVB-T, DVB-T2)

Zariadenie disponuje integrovaným digitálnym TV tunerom (DVB-T) pre príjem digitálneho terestriálneho vysielania.

Pri prvej aktivácii sa automaticky zobrazí okno pre automatické naladenie všetkých dostupných digitálnych TV a rozhlasových staníc (Úvodná inštalácia).

1. V priebehu prvej inštalácie musíte vykonať regionálne nastavenia (OSD jazyk (OSD Language) a Krajina (Country)). Tuner bude potom ladiť kanály podľa nastavenej krajiny. Ako krajinu nastavte Slovensko (Slovakia). Ak vaša krajina v nastaveniach nie je, odporúčame použiť ako krajinu tú krajinu, v ktorej sa používa rovnaký systém ako vo vašej krajine (napr. Česko alebo Nemecko), prípadne neskôr použijete manuálne ladenie.

Po vykonaní regionálnych nastavení stlačte ENTER/OK alebo OK.

2. Spustí sa automatické naladenie a uloženie všetkých dostupných digitálne vysielaných TV aj rozhlasových staníc. Počkajte na dokončenie ladenia.

Po naladení dostupných staníc sa stanice automaticky uložia do pamäte.

3. Ak chcete uložené stanice vymazať a zrušiť vykonané regionálne nastavenia, musíte tak urobiť cez položku Systém (System) - Obnovenie tovar. nastavení (Restore Factory Default). Po zvolení tejto položky sa zobrazí výzva na zadanie hesla.

Z výroby je nastavené heslo "000000". Po zadaní hesla stlačte ENTER/OK alebo OK.

Po stlačení ENTER/OK alebo OK sa obnovia výrobné nastavenia.

Ak nastavenia nechcete obnoviť, stlačte RETURN/EXIT.

4. Po dokončení ladenia a uložení staníc sa zobrazí prvá naladená TV stanica.

Poznámka:

Automatické ladenie môžete vykonať kedykoľvek znova cez Menu v TV režime.

Ak už máte uložené nejaké predvolby, predtým uložené predvolby sa vymažú.

Kanály prepínate smerovým tlačidlom nahor/nadol na D.O. alebo tlačidlami PREV(CH+)/NEXT (CH-) na zariadení.

Želanú stanicu môžete zvoliť aj priamo číselným tlačidlom podľa čísla predvolby, pod ktorým je stanica uložená.

Ďalšie funkcie

Ponuky TV Menu DVB-T režimu sprístupníte stlačením tlačidla SETUP na D.O. v DVB-T režime. Zobrazia sa nasledovné voľby:

Program

Obraz (Picture)

Vyhľadávanie kanálu (Channel Search)

Čas (Time)

Možnosť (Option)

Systém (System)

Po zobrazení Menu pre DVB-T je aktívna prvá voľba **Program**, ktorá je zvýraznená nažito (aktuálne zvolená položka je vždy zvýraznená nažito). Medzi voľbami prepínate stláčaním smerových tlačidiel (doľava/doprava). V aktívnej voľbe zvolíte jej položky (podponuku) stlačením dolného smerového tlačidla.

Ak má podpoložka dostupné nastavenia, sprístupníte ich stlačením pravého smerového tlačidla.

Nastavenia meníte stláčaním smerových tlačidiel doľava/doprava, prípadne stlačením ENTER/OK alebo OK zobrazíte ďalšie možnosti. Nastavenia sa uložia automaticky. Predchádzajúcu úroveň Menu obnovíte vždy stláčaním SETUP alebo RETURN/EXIT na D.O.

Režim Menu pre DVB-T vypnete stláčaním SETUP alebo RETURN/EXIT na D.O., kým sa menu úplne nevypne.

DVB-T režim vypnete stlačením MODE na D.O. a zvolením iného zdroja vstupného signálu.

Menu Program

Zobrazenie Menu pre prácu s naladenými predvoľbami. Zvoľte túto položku a stlačte dolné smerové tlačidlo, aby ste sa dostali medzi položky podponuky Menu s nasledovnými položkami:

Úprava programu

EPG

Triedit'

LCN

Úprava programu

Zvoľte túto položku a stlačte pravé smerové tlačidlo. Zobrazí sa výzva na zadanie hesla. Z výroby je nastavené heslo "000000".

Po zadaní hesla sa zobrazí zoznam naladených predvoľieb.

Stláčaním smerových tlačidiel doľava/doprava môžete v prvom riadku zvoliť zobrazenie zoznamu všetkých TV alebo všetkých rozhlasových predvoľieb.

V zozname zvolíte želanú predvoľbu a príslušným tlačidlom popísaným v spodnom riadku monitora vykonajte s predvoľbou príslušnú operáciu (presunutie (Pohyb), vynechávanie (Preskočiť), zablokovanie (Zamknúť), odstránenie (Zmazať), pridanie medzi obľúbené (FAV), premenovanie (Premenovať) (tlačidlo RECALL - zobrazí sa klávesnica pre zadanie nového názvu) atď.

Menu vypnete stlačením SETUP alebo RETURN/EXIT na D.O.

EPG

Zvoľte túto položku a stlačte pravé smerové tlačidlo. Zobrazí sa okno Programová príručka, v ktorom je rozpis programov vysielaných programov na zvolenej predvoľbe. Stláčaním smerových tlačidiel doľava/doprava môžete v prvom riadku zvoliť želanú predvoľbu, pre ktorú sa zobrazuje elektronický prehľad programov (EPG). V zozname programov môžete zvoliť želanú reláciu. V pravom okne sa zobrazuje jej popis.

Triediť

Zvoľte túto položku a stláčaním pravého alebo ľavého smerového tlačidla môžete nastaviť, ako sa usporiadajú naladené predvoľby. Zvoliť môžete položky Podľa LCN, Podľa ONID, Podľa servisného mena (podľa názvu predvoľby), Podľa Servisu ID (podľa identifikačného znaku služby).

LCN (logické číslo kanála)

Zvoľte túto položku a stláčaním pravého alebo ľavého smerového tlačidla môžete nastaviť zapnutie alebo vypnutie funkcie LCN pre číslovanie kanálov.

Menu Obraz (Picture)

Zobrazenie Menu pre nastavenie obrazu. Zvoľte túto položku a stlačte dolné smerové tlačidlo, aby ste sa dostali medzi položky podponuky menu s nasledovnými položkami:

Pomer strán

Rozlíšenie

TV formát

Formát obrazu

Zvoľte túto položku a stláčaním pravého alebo ľavého smerového tlačidla vykonáte nastavenie pomeru strán pre zobrazovanie obrazu.

Môžete nastaviť pomer strán na 4:3 Full, 16:9 Wide Screen, Auto, 16:9 Pillar Box, 16:9 Pan Scan, 4:3 Letter Box alebo 4:3 Pan Scan.

Rozlíšenie

Zvoľte túto položku a stláčaním pravého alebo ľavého smerového tlačidla vykonáte nastavenie rozlíšenie pre zobrazovanie obrazu.

Rozlíšenie môžete nastaviť na 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p (50 Hz).

TV formát

Zvoľte túto položku a stláčaním pravého alebo ľavého smerového tlačidla vykonáte nastavenie normy pre zobrazovanie obrazu.

Normu môžete nastaviť na PAL alebo NTSC.

Menu vypnite stlačením SETUP alebo RETURN/EXIT na D.O.

Vyhľadávanie kanálu (Channel Search)

Zobrazenie Menu pre ladenie predvolieb. Zvoľte túto položku a stlačte dolné smerové tlačidlo, aby ste sa dostali medzi položky podponuky menu s nasledovnými položkami:

Autom. vyhľadávanie

Manuálne vyhľadávanie

Krajina

Druh skenovania

Autom. vyhľadávanie

Spustenie automatického ladenia všetkých dostupných TV a rozhlasových staníc. Zvoľte túto položku a po stlačení pravého smerového tlačidla sa ihneď spustí automatické ladenie staníc podľa zadaných parametrov pri počiatočnom nastavení. Ladenie určitý čas trvá, počkajte teda na dokončenie ladenia.

Odstránia sa všetky predtým naladené predvolby!

Ak chcete ladenie zastaviť a ukončiť v jeho priebehu, stlačte RETURN/EXIT na D.O., nebudú však naladené žiadne predvolby a pri každom spustení TV režimu sa zobrazí okno Inštalčná príručka.

Manuálne vyhľadávanie

Manuálne naladenie dostupných TV a rozhlasových staníc.

Zvoľte túto položku a stlačte pravé smerové tlačidlo.

Zobrazia sa voľby (kritériá) pre manuálne ladenie predvolieb.

Zvoľte prvú voľbu Kanál frekvencie a pravým alebo ľavým smerovými tlačidlom zadajte želaný kanál frekvencie.

V druhom a treťom riadku sú zobrazené položky Frekvencia (MHz) a Bandwith (Šírka pásma). Tieto položky nie je možné meniť. Zmenia sa podľa zadaného čísla kanála frekvencie.

Po zadaní všetkých hodnôt stlačte ENTER/OK alebo OK pre manuálne naladenie želaných predvolieb.

Ladenie v jeho priebehu zastavíte stlačením RETURN/EXIT na D.O.

Ak nechcete ladenie vykonať, stlačte RETURN/EXIT na D.O. pre vypnutie tohto menu.

Krajina

Nastavenie krajiny, v ktorej používate toto zariadenie.

Po zvolení tejto položky vykonajte nastavenie želanej krajiny pravým a ľavým smerovým tlačidlom.

Druh skenovania

Nastavenie ukladania naladených predvolieb.

Po zvolení tejto položky vykonajte nastavenie, či sa majú pri ladení ukladať len nekódované TV stanice (Uložiť voľné kanály) alebo všetky TV stanice (Uložiť všetky kanály).

Menu vypnite stlačením SETUP alebo RETURN/EXIT na D.O.

Menu Čas (Time)

Zobrazenie Menu pre nastavenie času. Zvoľte túto položku a stlačte dolné smerové tlačidlo, aby ste sa dostali medzi položky podponuky menu s nasledovnými položkami:

Časový posun

Región krajiny

Časová zóna

Spať (Vypínací časovač)

Napájanie zap/vyp. (Zapínací a vypínací časovač)

Časový posun

Zvoľte túto položku a stláčaním pravého alebo ľavého smerového tlačidla vykonáte nastavenie časového posunu voči automaticky nastavenému času pre daný región. Posun môžete nastaviť na Auto pre automatické nastavenie časového posunu alebo Manuál. Nastavenie Manuál umožní vykonať manuálne nastavenie časového posunu v treťom riadku tejto ponuky menu a zároveň nebude dostupná položka Región krajiny v druhom riadku. Pri nastavení posunu na Auto je položka v treťom riadku nedostupná.

Región krajiny

Zvoľte túto položku a stláčaním pravého alebo ľavého smerového tlačidla vykonáte nastavenie krajiny pre dané časové pásmo.

Táto položka je dostupná, len ak je prvá položka Časový posun nastavená na Auto. Ak ste nastavili v úvodných nastaveniach ako krajinu Slovensko, v tejto položke sa automaticky nastaví Bratislava.

Časová zóna

Zvoľte túto položku a stláčaním pravého alebo ľavého smerového tlačidla vykonáte nastavenie časovej zóny.

Táto položka je dostupná, len ak je prvá položka Časový posun nastavená na Manuál. Nastaviť môžete rôzny posun voči Greenwichskému času (GMT).

Na Slovensku nastavte GMT+1.

Spať (Vypínací časovač)

Zvoľte túto položku a stláčaním pravého alebo ľavého smerového tlačidla vykonáte nastavenie času, po uplynutí ktorého sa zariadenie automaticky prepne do pohotovostného režimu.

Nastaviť môžete **Vypnutý** pre nepoužívanie vypínacieho časovača a čas od 1 až do 12 hodín s intervalom 1 hodina.

Napájanie zap/vyp. (Zapínací a vypínací časovač)

Zvoľte túto položku a stlačením pravého smerového tlačidla zobrazíte podponuku pre časovače.

V podponuke môžete pre prvú položku **Power On** (Zapínací časovač) nastaviť, či chcete používať zapínací časovač (Umožniť) alebo ho nechcete používať (Znemožniť).

Ak zvolíte Umožniť, prístupní sa nastavenie druhej položky, ktorá je čas pre automatické zapnutie (Power On Time). Číselnými tlačidlami potom nastavte želaný čas, kedy sa má zariadenie zapnúť, a stlačte ENTER/OK a vypnite menu.

Keď nastane nastavený čas, zariadenie sa automaticky zapne.

Pre tretiu položku **Power Off** (Vypínací časovač) môžete nastaviť, či chcete používať vypínací časovač (Umožniť) alebo ho nechcete používať (Znemožniť).

Ak zvolíte Umožniť, prístupní sa nastavenie štvrtej položky, ktorá je čas pre automatické vypnutie (Power Off Time) v nastavenom čase.

Číselnými tlačidlami potom nastavte želaný čas, kedy sa má zariadenie vypnúť, a stlačte ENTER/OK a vypnite menu.

Keď nastane nastavený čas, zariadenie sa automaticky vypne.

Upozornenie:

Aby tieto časovače spoľahlivo fungovali, musia byť na zariadení správne nastavené ponuky **Time** (Čas), aby bol správne zobrazený reálny čas (napr. v EPG).

Menu vypnite stlačením SETUP alebo RETURN/EXIT na D.O.

Menu Možnosť (Option)

Zobrazenie Menu pre nastavenie rôznych možností. Zvoľte túto položku a stlačte dolné smerové tlačidlo, aby ste sa dostali medzi položky podponuky menu s nasledovnými položkami:

OSD jazyk

Jazyk titulkov

Audio jazyk

Digitálne audio

OSD

Zvoľte túto položku a stláčaním pravého alebo ľavého smerového tlačidla vykonáte nastavenie jazyka pre OSD zobrazenia, v akom sa budú zobrazovať na monitore.

Jazyk titulkov

Zvoľte túto položku a stláčaním pravého alebo ľavého smerového tlačidla vykonáte nastavenie jazyka pre zobrazovanie titulkov pri TV vysielaní, v akom sa budú zobrazovať na monitore.

Titulky sa zobrazujú, len ak ich daná stanica vysiela.

Audio jazyk

Zvoľte túto položku a stláčaním pravého alebo ľavého smerového tlačidla vykonáte nastavenie jazyka pre zvuk pri TV vysielaní.

Zvuk je možné prepínať, len ak daná stanica vysiela viacero zvukových stôp pre daný program.

Digitálne audio

Zvoľte túto položku a stláčaním pravého alebo ľavého smerového tlačidla vykonáte nastavenie výstupného digitálneho audio signálu pre výstup do externého audio receivera/zosilňovača.

Nastaviť môžete PCM, RAW HDMI On, RAW HDMI Off a vypnutý, pre vypnutie digitálneho výstupu zvuku.

Menu Systém (System)

Zobrazenie Menu pre nastavenie systému. Zvoľte túto položku a stlačte dolné smerové tlačidlo, aby ste sa dostali medzi položky podponuky menu s nasledovnými položkami:

Rodičovská kontrola

Nastav heslo

Obnovenie továr. nastavení

Informácia

Aktualizácia softvéru

Rodičovská kontrola

Zvoľte túto položku a stlačte pravé smerové tlačidlo. Zobrazí sa výzva na zadanie hesla. Z výroby je nastavené heslo "000000".

Po zadaní hesla sa zobrazí položka Vek umožňujúca nastaviť vekové obmedzenie pre sledovanie. Ak nechcete nastaviť obmedzenie, nastavte Vek na Vypnutý.

Nastav heslo

Zvoľte túto položku a stlačte pravé smerové tlačidlo. Zobrazí sa ponuka pre nastavenie hesla.

V položke Zadajte staré heslo zadajte pôvodné heslo, v položke Zadajte nové heslo zadajte želané nové heslo a v položke Potvrď heslo znova zadajte už nové heslo.

Po potvrdení nového hesla sa zobrazí informácia o úspešnej zmene hesla.

Stlačte RETURN/EXIT na D.O, pre vypnutie tohto menu.

Obnovenie továr. nastavení

Zvoľte túto položku a stlačte pravé smerové tlačidlo. Zobrazí sa výzva na zadanie hesla. Z výroby je nastavené heslo "000000".

Po zadaní hesla máte možnosť stlačiť ENTER/OK, ak chcete obnoviť výrobné nastavenia, alebo RETURN/EXIT, ak nechcete nastavenia obnoviť.

Po stlačení ENTER/OK sa obnovia výrobné nastavenia pre TV tuner a všetky uložené nastavenia aj predvoľby sa vymažú!

Informácia

Zvoľte túto položku a stlačte pravé smerové tlačidlo.

Zobrazí sa verzia modelu zariadenia, softvéru aj hardvéru zariadenia.

Zobrazenie vypnete stlačením RETURN/EXIT na D.O.

Aktualizácia softvéru

Zvoľte túto položku a stlačte pravé smerové tlačidlo.

Zobrazí sa Menu pre aktualizáciu softvéru.

Zvoľte OAD a stlačte pravé smerové tlačidlo. K dispozícii sú voľby Stav a Začiatok.

Ak je Stav nastavené na Vypnutý, voľba Začiatok nie je dostupná. Ak nastavíte Stav na Zapnutý, v položke Začiatok môžete nastaviť čas, kedy sa bude kontrolovať dostupnosť aktualizácie softvéru.

Položku Stav pri položke OAD odporúčame ponechať na nastavení Vypnutý a nevykonávať takúto aktualizáciu.

Druhou možnosťou je USB upgrade (Stiahnuť z USB).

Do USB konektora pripojte USB pamäťovú jednotku s aktualizáčnym softvérom uloženým v hlavnom priečinku (Root).

Práca s predvoľbami

Zobrazenie pomocného Menu pre predvoľby

Stlačením tlačidla OK počas sledovania TV stanice zobrazíte pomocné okno pre predvoľby, z ktorého môžete v hornom riadku zvoliť pravým a ľavým smerovým tlačidlom zobrazenie zoznamu všetkých TV alebo rozhlasových predvoľieb a následne zo zobrazeného zoznamu zvoliť želanú predvoľbu smerovými tlačidlami a stlačením OK. Potom stlačením RETURN/EXIT vypnete zobrazené menu. Menu sa po uplynutí určitého času tiež automaticky vypne.

Zobrazenie informácií o sledovanej predvoľbe

Pri sledovaní predvoľby stlačte OSD/INFO na D.O.

Zobrazia sa stručné informácie o predvoľbe a sledovanom programe.

Po druhom stlačení OSD/INFO sa zobrazia detailné informácie o predvoľbe a vysielanom programe. Tretím stlačením OSD/INFO alebo stlačením RETURN/EXIT zobrazenie informácií vypnete.

Prepínanie medzi TV a rozhlasovými predvoľbami

Stlačte OK a v zobrazenom pomocnom okne pravým a ľavým smerovým tlačidlom zvolte zobrazenie zoznamu všetkých TV alebo rozhlasových predvoľieb.

Po zobrazení rozhlasových predvoľieb si zvolte želanú rozhlasovú stanicu.

Zobrazenie elektronického prehľadu programov (EPG)

Položku EPG zvolte z menu podľa predtým uvedeného popisu, alebo EPG zobrazte/vypnite priamo tlačidlom ANGLE/EPG na D. O.

Zobrazenie titulkov pre predvoľbu

Okno pre titulky môžete zobraziť/vypnúť priamo tlačidlom SUBTITLE na diaľkovom ovládaní. V zobrazenom okne zvolte želané titulky a stlačte ENTER/OK.

Stanica musí titulky vysielat', aby ich bolo možné zvoliť.

Zobrazenie teletextu pre predvoľbu

Pri sledovaní predvoľby stlačte TITLE/PBC/TTX na D.O. Zobrazia sa teletextové informácie pre práve sledovanú predvoľbu. Ak predvoľba nevysiela teletext, informácie sa nezobrazia. S teletextom pracujte bežným spôsobom ako pri bežných televízoroch pomocou diaľkového ovládania. K dispozícii sú aj 4 farebné tlačidlá pre rýchly prístup k farebne odlišeným ponukám teletextu.

Teletext vypnete ďalším stlačením TITLE/PBC/TTX alebo stlačením RETURN/EXIT na D.O.

Prepínanie jazyka zvuku pre predvoľbu

Okno pre zvuk môžete zobraziť/vypnúť priamo tlačidlom AUDIO na diaľkovom ovládaní. V zobrazenom okne zvolte pravým/ľavým smerovým tlačidlom želaný zvuk.

Stanica musí vysielat' viac formátov zvuku, aby bolo možné prepínať jazyk zvuku.

Ak predvoľba nevysiela viacjazyčný zvuk, informácie sa nezobrazia.

Zobrazenie zoznamu obľúbených TV staníc (FAV)

Zoznam obľúbených TV staníc zobrazíte stlačením tlačidla ZOOM/FAV na diaľkovom ovládaní. Zobrazí sa zoznam obľúbených TV staníc.

V záhlaví je uvedená kategória staníc (Film, Správy, Šport, Hudba). Kategóriu prepínate pravým a ľavým smerovým tlačidlom.

Potom v rámci želanej kategórie zvolíte zo zobrazeného zoznamu horným a dolným smerovým tlačidlom želanú obľúbenú TV stanicu a stlačte ENTER/OK.

Upozornenie:

Do zoznamu FAV je najskôr nutné nejaké obľúbené stanice uložiť. Inak sa nezobrazia žiadne stanice.

Stanice do zoznamu FAV uložte cez Menu Program - Úprava programu.

Po zobrazení zoznamu staníc zvolíte v zozname želanú stanicu a stlačte tlačidlo FAV. Zobrazí sa tabuľka pre výber kategórií. V tabuľke vyberte želanú kategóriu (Film, Správy, Šport, Hudba, Znemožniť) a stlačte ENTER/OK. Pri zvolenom programe sa zobrazí hviezdička.

Následne stlačením RETURN/EXIT vypnite tabuľku a ďalším stlačením RETURN/EXIT vypnite menu.

Zobrazí sa informácia o ukladaní zvolenej stanice medzi Obľúbené a stanica sa tam uloží.

Nastavenie hlasitosti

Na zariadení môžete nastaviť hlasitosť tlačidlami VOL- a VOL+ na zariadení alebo na D.O.

Upozornenie:

Nastavenie hlasitosti funguje rovnako vo všetkých režimoch a pri všetkých zdrojoch vstupného signálu.

Pripojenie externého zdroja audio/video signálu

Na monitore tohto zariadenia môžete zobrazovať obraz aj reprodukovat' zvuk z iného externého zariadenia, napríklad prenosný A/V prehrávač, ktorý je vybavený výstupným A/V konektorom.

Výstupný A/V konektor na externom zariadení pripojte vhodným A/V káblom do konektora AV IN na tomto zariadení a stláčaním DVD/AV IN/TV na tomto zariadení alebo na D.O. aktivujte zdroj vstupného signálu AV IN.

Na tomto zariadení sa bude potom zobrazovať obraz z pripojeného zariadenia.

Prehrávanie diskov

V závislosti od DVD alebo VIDEO CD disku môžu byť niektoré funkcie rozdielne alebo nedostupné.

Prečítajte si pokyny uvedené pri disku.

Dôležité upozornenie:

Zariadenie nemusí niektoré disky prehrať, v závislosti od stavu a povahy disku alebo záznamového zariadenia, na ktorom bol záznam na disk vykonávaný, aj napriek tomu, že je disk v niektorom z podporovaných formátov. Nejde o poruchu zariadenia.

- 1 **Zapnite TVP (ak je zariadenie pripojené k TVP) alebo doplnkový monitor, ak je zariadenie pripojené k doplnkovému monitoru.**
- 2 **Príslušným prepojavacím káblom pripojte toto zariadenie k TVP (AV OUT - TVP).**
- 3 **Zapnite zariadenie prepínačom ON/OFF a otvorte ho.**
- 4 **Odklopte monitor, aby sa sprístupnil priestor pre disk.**
Vložte disk do priestoru pre disk a zatvorte monitor.
- 5 **Stlačte ► || alebo ENTER/OK na D.O.**
Zariadenie zaháji prehrávanie (Continuous play).

Po vykonaní Kroku 5

V závislosti od DVD disku sa na TV obrazovke môže objaviť DVD Menu. Programy je možné prehrávať interaktívne, postupujúc podľa pokynov v menu.

Vypnutie zariadenia

Prepínač ON/OFF prepnete do polohy OFF. Počas prehrávania disku nevypínajte zariadenie prepínačom. Môžete vymazať nastavenia jednotlivých ponúk. Najskôr dvomi stlačeniami ■ na DO úplne ukončíte prehrávanie, potom vypnete prehrávač prepínačom ON/OFF.

Prehrávač môžete tiež vypnúť len do pohotovostného režimu stlačením tlačidla POWER na DO. Následne ho môžete z pohotovostného režimu tým istým tlačidlom aj zapnúť.

Ďalšie operácie

Pre	Vykonajte
Ukončenie prehrávania	Stlačte ■.
Pauzu	Stlačte ► .
Obnovenie prehrávania po pauze	Znova stlačte ► .
Presun na nasledujúcu kapitolu, skladbu alebo scénu v režime Continuous Play	Stlačte ►► (CH+).
Presun na predchádzajúcu kapitolu, skladbu alebo scénu v režime Continuous Play	Stlačte ◄◄ (CH-).
Ukončenie prehrávania a vybratie disku	Stlačte ■ a odklopte predný panel posunutím OPEN doľava.
Vypnutie zvuku	Stlačte MUTE. Zvuk znova zapnete ďalším stlačením MUTE.

Prehrávanie pomocou rôznych funkcií

Vyhľadanie požadovanej kapitoly alebo skladby

Počas prehrávania DVD/CD disku môžete vyhľadať pomocou číselných tlačidiel akúkoľvek kapitolu/skladbu na disku alebo miesto v konkrétnom čase na disku.

- 1 Stlačte nejaké číselné tlačidlo alebo tlačidlo GOTO/RECALL.
Na obrazovke sa zobrazí lišta pre vyhľadávanie s číslom titulu a kapitoly a údajom o celkovom počte titulov aj kapitol. Smerovými tlačidlami vyberte najskôr položku, podľa ktorej chcete vyhľadávať (či chcete vyhľadávať titul alebo kapitolu) a či chcete vyhľadať podľa čísla položky alebo podľa času.
- 2 Vo zvolenej položke zadajte číselnými tlačidlami číslo kapitoly alebo titulu (prípadne želaný čas v rámci titulu alebo kapitoly) a stlačte ENTER/OK.
Prehrávanie sa zahájí od zadanej kapitoly/skladby či titulu.

Poznámka:

Funkcia je dostupná len pri prehrávaní DVD/CD disku. V závislosti od daného disku nemusí byť dostupná vôbec.

Zrýchlený posuv vpred/vzad

- 1 Stláčajte tlačidlo ►►. Viacnásobným stláčaním ►► sa režim mení nasledovne:
(2 x): dvakrát rýchlejší posuv vpred
(4 x): štyrikrát rýchlejší posuv vpred
(8 x): osemkrát rýchlejší posuv vpred
(16 x): šestnásťkrát rýchlejší posuv vpred
(32 x): tridsaťdvakrát rýchlejší posuv vpred a štandardné prehrávanie
- 2 Viacnásobným stláčaním ◄◄ sa režim mení nasledovne:
(2 x): dvakrát rýchlejší posuv vzad
(4 x): štyrikrát rýchlejší posuv vzad
(8 x): osemkrát rýchlejší posuv vzad
(16 x): šestnásťkrát rýchlejší posuv vzad
(32 x): tridsaťdvakrát rýchlejší posuv vzad a štandardné prehrávanie

Poznámky:

- Pri CD diskoch a MP3 je dostupný len jednonásobný zrýchlený posuv vpred/vzad.
- Pri VCD diskoch je rýchlosť posuvu rozdielna než pri DVD diskoch.
- Počas funkcie nie je počut zvuk.
- Na zariadení používajte smerové tlačidlo vľavo/vpravo.

Spomalené prehrávanie vpred/vzad

- 1 Stláčajte modré tlačidlo SLOW/SEARCH. Viacnásobným stláčaním SLOW/SEARCH sa režim mení nasledovne:
(1/2 x): 1/2 spomalené prehrávanie vpred
(1/4 x): 1/4 spomalené prehrávanie vpred
(1/8 x): 1/8 spomalené prehrávanie vpred
(1/16 x): 1/16 spomalené prehrávanie vpred
(1/2 x): 1/2 spomalené prehrávanie vzad
(1/4 x): 1/4 spomalené prehrávanie vzad
(1/8 x): 1/8 spomalené prehrávanie vzad
(1/16 x): 1/16 spomalené prehrávanie vzad a štandardné prehrávanie

Obnovenie prehrávania z pozície ukončenia prehrávania disku (len DVD disk)

Zariadenie si pamätá pozíciu, v ktorej ste naposledy ukončili prehrávanie stlačením ■. Pokiaľ druhýkrát nestlačíte ■, po stlačení ► || (ENTER/OK) bude pokračovať prehrávanie presne od miesta, v ktorom ste prehrávanie zastavili.

1 Počas prehrávania disku ukončíte prehrávanie stlačením ■.

2 Stlačte ► || (ENTER/OK). Zariadenie zahájí prehrávanie od miesta, v ktorom bol disk zastavený v kroku 1.

💡 Pre prehrávanie od začiatku disku stlačte dvakrát ■ a potom stlačte ► ||.

Poznámka:

Podľa miesta ukončenia prehrávania môže dôjsť pri jeho obnovení k miernej odchýlke od tohto miesta.

Ponuka Menu DVD diskov

Niektoré disky sú vybavené Ponukou titulov (title Menu) alebo DVD Menu. Pri niektorých DVD diskoch môžu byť tieto položky nazvané jednoducho Menu alebo titul.

Využitie ponuky titulov

DVD disk je rozdelený na dlhé časti úsekov obrazu alebo zvuku, ktoré sa volajú tituly. Pri prehrávaní DVD disku, ktorý obsahuje niekoľko titulov, si môžete zvoliť príslušný titul pomocou ponuky titulov.

1 Stlačte TITLE/PBC/TTX alebo MENU.

Na TV obrazovke sa zobrazí Ponuka titulov alebo Menu disku. Obsah ponuky sa pri jednotlivých DVD diskoch mení.

2 Stláčaním smerových ◀, ▶, ▲, ▼ alebo číselných tlačidiel zvolíte titul, ktorý chcete prehrávať, alebo položku, ktorú chcete nastaviť.

3 Stlačte ENTER/OK.

Zariadenie zahájí prehrávanie zvoleného titulu.

Ponuka PBC Menu VCD diskov

Niektoré VCD disky vám umožňujú zvoliť obsah disku pomocou PBC Menu. Pri prehrávaní týchto VCD diskov si môžete pomocou PBC Menu zvoliť obsah pre prehrávanie.

1 **Stlačte MENU.**

Na TV obrazovke sa zobrazí ponuka PBC Menu VCD disku. Obsah ponuky sa pri jednotlivých VCD diskoch mení.

2 **Stláčaním smerových ◀, ▶, ▲, ▼ alebo číselných tlačidiel zvolíte položku, ktorú chcete prehrať.**

3 **Stlačte OK.**

Prehrávanie zväčšeného/ zmenšeného obrazu

Pomocou tlačidla ZOOM/FAV môžete zväčšiť/ zmenšiť prehrávaný obraz.

- 1 **Počas prehrávania stláčajte ZOOM (červené tlačidlo).**
Prehrávaný obraz sa zväčšuje/ zmenšuje (pri DVD/(S)VCD/DivX diskoch je miera zväčšenia 1, 2, 3 a 4x a zmenšenie je 1/2, 1/3 a 1/4).
- 2 **Pre obnovenie štandardnej veľkosti obrazu stláčajte ZOOM/FAV, kým obraz nie je v štandardnej veľkosti.**

Opakované prehrávanie

Všetky tituly alebo skladby na disku, či jednotlivé tituly, kapitoly alebo stopy je možné opakovane prehrávať. V závislosti od DVD disku nemusí byť opakované prehrávanie možné.

Stláčajte tlačidlo REPEAT.

Opakovaným stláčaním REPEAT sa bude režim opakovania meniť nasledovne:

Pri DVD disku

Opakovanie kapitoly ↔ Opakovanie titulu
↔ Všetko ↔ Vypnutie opakovania

Pri VCD/CD disku

Opakovanie stopy/skladby ↔ Vypnutie opakovania

Pri MP3/DivX disku

Opakovanie skladby ↔ Opakovanie priečinka (adresár) ↔ Opakovanie vyp.

Upozornenie:

Názvy režimov opakovania sa môžu od uvedených mierne odlišovať.

Zmena zorných uhlov

Pri DVD diskoch, na ktorých sú zaznamenané scény z rôznych zorných uhlov - pohľadov, sa na obrazovke zobrazí indikátor s kamerou. Môžete teda počas sledovania obrazu kedykoľvek meniť zorný uhol. Napríklad, počas prehrávania koncertu je možné zvoliť pohľady na jednotlivých účinkujúcich.

1 Počas prehrávania stlačajte **ANGLE/EPG.**

Zobrazí sa číslo uhla.

Číslo za lomítkom predstavuje celkový počet dostupných zorných uhlov.

2 Stláčaním **ANGLE/EPG** zvolíte požadovaný zorný uhol.

Scéna sa zmení podľa zvoleného zorného uhla.

Poznámka:

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

Výber zvukovej stopy

Ak sú na diskoch zaznamenané viaceré zvukové stopy (napr. AUDIO 1 vo formáte Dolby Digital a AUDIO 2 vo formáte PCM stereo), môžete si tieto stopy meniť. Ak sú na diskoch zvukové stopy vo viacerých jazykoch, môžete si počas prehrávania disku zvoliť akúkoľvek jazykovú zvukovú stopu.

Počas prehrávania stlačajte **AUDIO.**

Po každom stlačení sa zvuk zmení.

Poznámka:

Niektoré DVD disky neumožňujú zmenu zvukovej stopy aj napriek tomu, že sú na DVD disku viacjazyčné zvukové stopy zaznamenané.

Zobrazenie titulkov

Ak sú na diskoch zaznamenané titulky, môžete si tieto titulky zobraziť kedykoľvek počas prehrávania disku. Ak sú na diskoch zaznamenané titulky vo viacerých jazykoch, môžete si počas prehrávania disku zvoliť akúkoľvek jazykovú mutáciu titulkov a kedykoľvek ich zobraziť.

Počas prehrávania stlačajte **SUBTITLE.**

Po každom stlačení sa titulky menia.

Poznámka:

Niektoré DVD disky neumožňujú zmenu titulkov aj napriek tomu, že sú na DVD disku viacjazyčné titulky zaznamenané.

Zobrazenie informácií o prehrávaní

Môžete zobrazíť údaje ako prehrávací čas a zostávajúci čas aktuálneho titulu, kapitoly, alebo skladby a celkový prehrávací čas a zostávajúci čas disku.

Počas prehrávania DVD disku stlačte OSD/INFO.

Zobrazí sa lišta s informáciami ako číslo titulu/počet titulov, číslo kapitoly/počet kapitol a uplynutý čas práve prehrávaného titulu.

Znova stlačajte OSD/INFO.

Postupne sa v lište zobrazujú ďalšie informácie ako zostávajúci čas titulu, uplynutý čas kapitoly, zostávajúci čas kapitoly.

Znova stlačte OSD/INFO.

Zobrazenie informácií sa vypne.

Upozornenie:

Počas prehrávania SVCD/VCD/CD/CD-R disku sa zobrazované informácie mierne odlišujú od informácií zobrazovaných pri DVD disku.

Prehrávanie súborov MP3/WMA

Prehrávač umožňuje prehrávanie formátu MP3 v audio kvalite porovnateľnej s CD diskom.

Súbory MP3 musia byť v nasledovnom formáte:

Formát disku: ISO 9006, Joliet

Formát súboru: MP3

Dátový tok: 32 - 320 Mb/s

Celkový počet súborov a albumov na disku: cca 350

Konštantný dátový tok:

32/44,1/48/68 kHz

Variabilný dátový tok: 16/22/24/32 kHz

Upozornenie:

MP3 súbory sa nemusia prehrať, ak je disk poškraibaný alebo nekvalitný, súbory nie sú v podporovanom formáte, súbory sú uložené na neuzatvorenom CD-R alebo CD-RW disku a pod.

1 Vložte MP3 disk.

Na obrazovke sa zobrazí štruktúra súborov na disku.

2 Stláčaním smerových tlačidiel zvolte želaný audio súbor.

Potom stlačte ENTER/OK.

Spustí sa prehrávanie súboru.

Stláčaním ►►/◄◄ prepnete na ďalšiu alebo predošlú skladbu.

Upozornenie:

Zrýchlený posuv vpred/vzad pri prehrávaní MP3 diskov nemusí byť dostupný.

Prehrávanie súborov vo formáte JPEG

Prehrávač umožňuje prehrávanie obrazových súborov vo formáte JPEG uložených na disku.

JPEG

JPEG je skratka pre Joint Photographic Experts Group - skupinu expertov nominovanú za účelom vypracovania metódy kompresie obrazových dát.

Najznámejší štandard medzi JPEG je 10918-1 (ITU-T T.81), ktorý je prvým z množstva častí štandardov pre kompresiu statických záberov.

Čo je obrazový CD disk?

DVD prehrávač dokáže prehrávať súbory JPEG, najčastejšie vytvárané digitálnymi fotoaparátmi, a obrazové CD disky typu KODAK. Môžete tak sledovať obrazové súbory uložené na CD-R disku na TV obrazovke. Maximálny rozmer obrázka, ktorý prehrávač dokáže zobraziť, je 3840 x 3840 pixelov.

1 Vložte disk so súbormi JPEG.

Zobrazí sa štruktúra súborov na disku.

2 Stláčaním smerových tlačidiel zvolte želaný obrazový súbor. Potom stlačte ENTER/OK.

Zobrazí sa zvolený obrázok.

3 Obrázky môžete prehliadať pomocou tlačidiel ovládania prehrávania.

Ak stlačíte ENTER/OK, budú sa postupne zobrazovať všetky obrázky v priečinku (prezentácia).

4 Keď je zobrazený obrázok, dostupné sú nasledovné operácie:

Smerovými tlačidlami doľava/ doprava môžete obrázok otáčať vždy o 90° a smerovými tlačidlami nahor/nadol môžete obrázok preklápať. Stláčaním ZOOM/FAV môžete zobrazený obrázok zmenšovať/zväčšovať. Stláčaním ►► (posuv vpred)/◄◄ (posuv vzad) zobrazíte predchádzajúci alebo nasledujúci obrázok. Stláčaním smerového tlačidla nahor/nadol obrázok preklopíte. Stláčaním smerového tlačidla doprava obrázok otáčate po každom stlačení o 90° doprava.

Stlačením ■ počas prezentácie zobrazíte miniatúry obrázkov a dole sa zobrazí ponuka s položkami Slide Show (Prezentácia), Menu a Prev/Next. Ak zvolíte Slide Show a stlačíte ENTER/OK, spustí sa prezentácia. Ak zvolíte Menu a stlačíte ENTER/OK, zobrazí sa informačná tabuľka s popisom funkcií tlačidiel na D.O. pri prehliadaní obrázkov. Zvolením Prev a stlačením OK zobrazíte predošlú stranu s miniatúrami, zvolením Next a stlačením OK zobrazíte ďalšiu stranu s miniatúrami.

5 Zobrazenie miniatúr vypnete stlačením MENU.

Upozornenie:

Kvalita zobrazenia závisí od kvality daného obrázka.

Prehrávanie súborov vo formáte MPEG 4 (avi, DivX)

Zariadenie umožňuje prehrávanie video súborov MPEG 4 (DivX) uložených na disku.

1 Vložte disk so súborom MPEG 4. Zobrazí sa štruktúra súborov na disku.

2 Stláčaním smerových tlačidiel zvolte želaný video súbor.

Potom stlačte ENTER/OK.

Spustí sa prehrávanie video súboru. Pri prehrávaní video súboru sú dostupné všetky operácie ako pri prehrávaní DVD disku (zrýchlené prehrávanie vpred/vzad, zväčšenie obrazu, pozastavenie atď.). Ovládanie týchto funkcií je rovnaké ako pri prehrávaní DVD disku.

Poznámka:

Ak priečinok s video súborom obsahuje aj súbor titulkov, automaticky sa budú zobrazovať aj titulky (srt, txt, sub a pod.). Súbor titulkov musí mať rovnaký názov ako video súbor. Ak sú titulky v nekompatibilnom formáte, nezobrazia sa.

Prehrávanie súborov z USB jednotky

Zariadenie umožňuje prehrávanie súborov uložených na USB jednotkách.

- 1 Do USB konektora zasuňte USB jednotku.**
Stláčaním DVD/USB/CARD na D.O. alebo DVD/USB/SD na zariadení zvolte zdroj prehrávania USB.

- 2 Ak je vložená aj SD karta v slotu pre pamäťové karty, stlačajte DVD/USB/CARD na D.O. alebo DVD/USB/SD na zariadení opakovane, kým sa nenačíta obsah USB zariadenia.**
Určitý čas sa bude načítavať obsah média a po načítaní sa automaticky spustí prehrávanie súborov. Ak je na médiu viacero typov súborov, prioritne sa spustí prehrávanie MP3 súborov. Zobrazí sa tiež tabuľka s obsahom média, kde máte možnosť výberu konkrétneho súboru.

- 3 Stláčaním smerových tlačidiel zvolte želaný súbor a stlačte ENTER/OK.**
Spustí sa prehrávanie súboru.

Poznámka:

Ostatné základné operácie prehrávania sú identické ako pri prehrávaní z diskov.

Prehrávanie súborov z SD karty

Zariadenie umožňuje prehrávanie súborov uložených na SD pamäťových kartách.

- 1 Do slotu pre pamäťovú kartu vložte SD kartu.**
Stláčaním DVD/USB/CARD na D.O. alebo DVD/USB/SD na zariadení zvolte zdroj prehrávania SD.

- 2 Ak je zasunuté aj USB zariadenie v USB konektore, stlačajte DVD/USB/CARD na D.O. alebo DVD/USB/SD na zariadení opakovane, kým sa nenačíta obsah SD karty.**
Určitý čas sa bude načítavať obsah média a po načítaní sa automaticky spustí prehrávanie súborov. Ak je na médiu viacero typov súborov, prioritne sa spustí prehrávanie MP3 súborov. Zobrazí sa tiež tabuľka s obsahom média, kde máte možnosť výberu konkrétneho súboru.

- 3 Stláčaním smerových tlačidiel zvolte želaný súbor a stlačte ENTER/OK.**
Spustí sa prehrávanie súboru.

Poznámka:

Ostatné základné operácie prehrávania sú identické ako pri prehrávaní z diskov a USB zariadenia.

Operácie pri prehrávaní multimediálnych súborov z médií

Zariadenie umožňuje pri prehrávaní multimediálnych súborov uložených na pamäťových médiách vykonávať rôzne operácie (napr. opakované prehrávanie atd.).

Spustite prehrávanie súborov.

Zobrazí sa zobrazenie pre prehrávanie a súbor sa prehráva.

Prehrávanie audio súborov spolu s prezentáciou fotografií

Ak chcete z daného média prehrávať audio súbory a zároveň zobrazovať fotografie, najskôr spustíte prehrávanie želaných audio súborov a potom počas prehrávania audio súboru pomocou smerových tlačidiel a tlačidla ENTER/OK vyhľadajte želané obrazové súbory. Po vyhľadaní želaného obrazového súboru stlačte ENTER/OK. Prehrávanie hudby sa nezastaví a zároveň sa spustí prezentácia fotografií. Ak chcete prezentáciu ukončiť, stlačte ■ a vypnite zobrazenie miniatúr stlačením MENU.

Opakované prehrávanie

Počas prehrávania môžete stláčaním REPEAT na D.O. prepínať režim opakovaného prehrávania:

Opakovať raz (Opakované prehrávanie aktuálneho súboru) - Opakovať priečinku (Opakované prehrávanie všetkých súborov zo zvoleného priečinka) - Opakovanie vyp.

Zrýchlený posuv (prehrávanie) vpred/vzad

- 1 Stlačte tlačidlo ►►. Viacnásobným stláčaním ►► sa režim mení nasledovne:
 - (2 x): dvakrát rýchlejší posuv vpred
 - (4 x): štyrikrát rýchlejší posuv vpred
 - (8 x): osemkrát rýchlejší posuv vpred
 - (16 x): šestnásťkrát rýchlejší posuv vpred
 - (32 x): tridsaťdvakrát rýchlejší posuv vpredŠtandardné prehrávanie
- 2 Viacnásobným stláčaním ◀◀ sa režim mení nasledovne:
 - (2 x): dvakrát rýchlejší posuv vzad
 - (4 x): štyrikrát rýchlejší posuv vzad
 - (8 x): osemkrát rýchlejší posuv vzad
 - (16 x): šestnásťkrát rýchlejší posuv vzad
 - (32 x): tridsaťdvakrát rýchlejší posuv vzadŠtandardné prehrávanie

Počas zrýchleného prehrávania audio súborov nie je počut zvuk.

Kopírovanie a odstraňovanie súborov z média

Ak chcete skopírovať súbory z jedného média na druhé, prípadne odstrániť súbory z určitého média, po zobrazení súborov zo zvoleného média stlačte tlačidlo SUBTITLE na D.O.

Napravo sa zobrazí prehľad dostupných funkcií.

Pre zvolenie všetkých súborov na danom médiu pravým smerovým tlačidlom zvolte **Zvoliť všetko** a stlačte ENTER/OK. Vedľa všetkých súborov na médiu sa zobrazí značka zaškrtnutia a zvolené sú všetky súbory.

Pre zrušenie zvolenia všetkých súborov na danom médiu pravým smerovým tlačidlom zvolte **Zrušiť zvolené** a stlačte ENTER/OK. Vedľa všetkých súborov na médiu sa odstráni značka zaškrtnutia a zruší sa zvolenie súborov.

Kopírovanie

V zozname zvolte želaný súbor, ktorý chcete kopírovať, a stlačte ENTER/OK.

Ak chcete kopírovať viacero súborov, zvolte ich postupne. Pri zvolenom súbore sa zobrazí značka zaškrtnutia.

Po zvolení želaných súborov pre kopírovanie pravým smerovým tlačidlom prepnete do zoznamu funkcií a horným a dolným smerovým tlačidlom zvolte **Kopírovať** a stlačte ENTER/OK.

Zo zoznamu cieľových médií zvolte želané cieľové médium pre kopírovanie a stlačte ENTER/OK.

Zobrazí sa dostupná voľná kapacita na cieľovom médiu.

Zvolte **Ďalší** a stlačte ENTER/OK.

Zobrazí sa priebeh kopírovania a zvolené súbory sa prekopírujú zo zdrojového na cieľové médium. Ak chcete kopírovanie zrušiť v jeho priebehu, stlačte ENTER/OK, kým je nažltlo zobrazená položka **Zrušiť**.

Táto funkcia umožní aj preformátovať skladby z vloženého Audio CD disku na pamäťové médium vo formáte MP3 (tzv. ripovanie). Postup je rovnaký ako pri kopírovaní skladieb.

Upozornenie

Aby bolo možné kopírovať, musí byť vložené zapisovateľné pamäťové médium s dostatočnou voľnou kapacitou pre zvolené súbory.

Ak kopírujete z disku, stačí vám použiť USB zariadenie alebo SD kartu.

Ak chcete kopírovať z USB jednotky, musí byť vložená okrem USB jednotky aj SD karta a naopak.

Odstraňovanie

V zozname zvolte želaný súbor, ktorý chcete odstrániť, a stlačte ENTER/OK.

Ak chcete odstrániť viacero súborov, zvolte ich postupne. Pri zvolenom súbore sa zobrazí značka zaškrtnutia.

Po zvolení želaných súborov pre odstraňovanie pravým smerovým tlačidlom prepnete do zoznamu funkcií a horným a dolným smerovým tlačidlom zvolte **Odstrániť** a stlačte ENTER/OK.

Zvolené súbory sa ihneď odstránia a nie je ich možné obnoviť, preto pred odstraňovaním dôkladne skontrolujte odstraňované súbory.

Aby bolo odstraňovanie z média možné, nesmie byť dané médium chránané proti zápisu.

Zoznam funkcií vypnete stlačením SUBTITLE alebo zvolením **Vystúpiť** a stlačením ENTER/OK.

Nastavenia cez ponuku SETUP

Po stlačení tlačidla SETUP na diaľkovom ovládaní alebo na zariadení sa na obrazovke zobrazí ponuka nastavení (Setup) v nasledovnej štruktúre:

SETUP (NASTAVENIA)

- GENERAL SETUP
(Všeobecné nastavenia)
- AUDIO SETUP
(Nastavenie audio)
- DOLBY DIGITAL SETUP
(Nastavenie Dolby Digital)
- VIDEO SETUP
(Nastavenie obrazu)
- PREFERENCE
(Predvoľby)

Smerovými tlačidlami </> na diaľkovom ovládaní vyberte požadovanú položku z ponuky Setup a stlačením tlačidla ENTER/OK alebo stlačením smerového tlačidla nadol výber potvrdíte. Aktivuje sa menu pre zvolenú položku. Smerovými tlačidlami Δ/∇ na diaľkovom ovládaní vyberte požadovanú voľbu pre zvolenú položku. Do podponuky pre zvolenú voľbu sa prepnete stlačením pravého smerového tlačidla ▷. Stlačením SETUP ponuku Setup vypnete. Ak sa chcete vrátiť do vyššej úrovne menu, stlačte ľavé smerové tlačidlo <.

Upozornenie:

V závislosti od modelu zariadenia sa môžu položky jednotlivých ponúk menu a ich názvy mierne odlišovať. Je to spôsobené neustálou aktualizáciou softvéru zariadenia.

Poznámky:

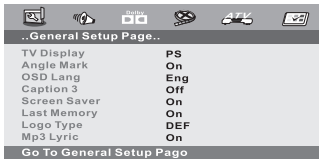
- Ak je názov položky nevýrazný, položka nie je dostupná. Ak chcete nastavovanie takejto položky prístupnej, ukončíte vykonávanie akejkoľvek operácie DVD prehrávača (stlačte dvakrát tlačidlo ■ na D.O).

GENERAL SETUP (Všeobecné nastavenia)

Táto ponuka má nasledovnú štruktúru.

GENERAL SETUP (Všeobecné nastavenia)

- TV DISPLAY (TV displej)
- ANGLE MARK
(Značka uhla)
- OSD LANG (Jazyk OSD)
- CAPTIONS (Titulky)
- SCREEN SAVER
(Šetrič obrazovky)
- LAST MEMORY
(Pamäť miesta zastavenia)
- MP3 LYRICS (Text MP3)



a) **TV DISPLAY (TV Displej)**

Nastaviť je možné tri režimy formátu zobrazovania (pomeru strán): Normal/PS (Normálny/PS), Normal/LB (Normálny/LB) a Wide (Širokouhlý). Formát obrazu WIDE zvolíte pri pripojení prehrávača k širokouhlému TVP. Ak vlastníte klasický TV prijímač s pomerom strán 4:3, zvolíte nastavenie NORMAL/PS alebo NORMAL/LB.

b) **ANGLE MARK (Značka uhla)**

Nastaviť je možné ON (Zap.) pre zapnutie zobrazovania značky zorného uhla, alebo OFF (Vyp.) pre vypnutie zobrazovania.

c) **OSD LANG (Jazyk OSD)**

Nastavenie jazyka pre zobrazovanie menu na obrazovke.

d) **CAPTIONS (Titulky)**

Nastavenie zobrazovania titulkov. Nastaviť je možné ON (Zap.) pre zobrazenie titulkov filmu, alebo OFF (Vyp.) pre nezobrazenie titulkov filmu.

e) **SCREEN SAVER (Šetrič)**

Nastaviť je možné ON (Zap.) pre zapnutie šetriča obrazovky, alebo OFF (Vyp.) pre vypnutie šetriča. Šetrič sa zobrazí, keď je prehrávač zastavený cca 5 minút bez obsluhy.

f) **LAST MEMORY**

(Pamäť miesta zastavenia)

Nastaviť je možné ON (Zap.) pre zapnutie pamäte miesta zastavenia prehrávania, alebo OFF (Vyp.) pre vypnutie pamäte. Ak je pamäť zapnutá, prehrávač si pamätá miesto zastavenia prehrávania pre daný disk a použije ho pri obnovení prehrávania.

g) **MP3 LYRICS (TEXT MP3):**

Nastaviť je možné ON (Zap.) pre zapnutie zobrazovania textu piesne počas prehrávania MP3 súborov, alebo OFF (Vyp.) pre vypnutie zobrazovania textov.

Aby sa texty zobrazovali, musí MP3 súbor obsahovať tag s textom danej skladby.

AUDIO SETUP (Nastavenie audio)

Táto ponuka má nasledovnú štruktúru.

- AUDIO SETUP (Nastavenie audio)**
 - SPEAKER SETUP
(Nastavenie reproduktorov)
 - EQUALIZER
(Ekvalizér)
 - 3D PROCESSING
(3D spracovanie)



a) **SPEAKER SETUP** (Nastavenie reproduktorov)

Ponuka Speaker Setup má nasledovné podponuky:

DOWNMIX: Nastaviť je možné LT/RT pre zmixovanie zvuku do ľavého a pravého kanála a STEREO pre zmixovanie 5.1-kanálového zvuku do dvoch stereo kanálov.

b) **EQUALIZER (Ekvalizér)**

Ponuka Ekvalizér umožňuje nastaviť zvukové charakteristiky. Po zvolení položky sa zobrazí nasledovná podponuka:

EQ Type (Typ ekvalizéra)

Zvoliť môžete želanú predvoľbu ekvalizéra (None (Žiadna), Rock, Pop, Live, Dance, Techno, Classic, Soft).

Bass Boost (Zvýraznenie basov)

Zvoliť môžete On (Zap.) pre zapnutie zvýraznenia basov, alebo Off (Vyp.) pre vypnutie zvýraznenia basov.

Super Bass (Super basy)

Zvoliť môžete On (Zap.) pre zapnutie mocných basov alebo Off (Vyp.) pre vypnutie mocných basov.

Treble Boost (Zvýraznenie výšok)

Zvoliť môžete On (Zap.) pre zapnutie zvýraznenia výšok, alebo Off (Vyp.) pre vypnutie zvýraznenia výšok.

c) **3D PROCESSING (3D spracovanie)**

Ponuka 3D spracovanie umožňuje nastaviť charakteristiky režimu ozveny zvuku (**Reverb Mode**). Pre režim ozveny môžete zvoliť Off (Vyp.) pre vypnutie režimu ozveny, alebo vybrať niektorý z režimov Concert (Koncert), Living Room (Obývačka), Hall (Sála), Bathroom (Kúpeľňa), Cave (Jaskyňa), Arena (Aréna) a Church (Kostol).

DOLBY DIGITAL SETUP (NASTAVENIE DOLBY DIGITAL)

Táto ponuka má nasledovnú štruktúru.

DOLBY DIGITAL SETUP (Nastavenie Dolby Digital)

DUAL MONO
(Duálne mono)
DYAMIC (Dynamický)

a) **DUAL MONO (Duálne mono)**

Ponuka duálny zvuk umožňuje nastaviť režim duálneho zvuku na Stereo, L-Mono (Zvuk ľavého kanála), R-Mono (Zvuk pravého kanála) a Mix-Mono (Zmiešaný monofonický zvuk).

b) **DYAMIC (Dynamický)**

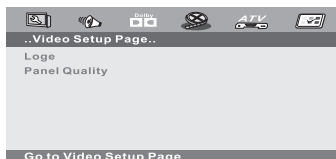
Nastavenie kompresie dynamického rozsahu v rozmedzí od OFF (Vyp.) pre vypnutie kompresie až po FULL (Úplná) pre maximálnu kompresiu dynamického rozsahu.

VIDEO SETUP (Nastavenie obrazu)

Táto ponuka má nasledovnú štruktúru.

VIDEO SETUP (Nastavenie obrazu)

PANEL QUALITY
(Kvalita obrazu)



V tejto ponuke je len položka PANEL QUALITY (Kvalita obrazu), ktorá má nasledovné podponuky:

a) **SHARPNESS (Ostrosť)**

Nastavenie ostrosti obrazu. Ostrosť môžete nastaviť na High (Vysoká), Medium (Stredná) alebo Low (Nízka).

b) **BRIGHTNESS (Jas)**

Nastavenie jasnosti obrazu v rozsahu -16 až +16, výrobné nastavenie je 00.

c) **CONTRAST (Kontrast)**

Nastavenie kontrastu obrazu v rozsahu -16 až +16, výrobné nastavenie je 00.

d) **HUE (Odtieň)**

Nastavenie odtieňa obrazu v rozsahu -9 (dozelena) až +9 (dočervena), výrobné nastavenie je 00.

c) **SATURATION (Sýtosť)**

Nastavenie farebnej sýtosťi obrazu v rozsahu -9 až +9, výrobné nastavenie je 00.

PREFERENCE (Predvoľby)

Táto ponuka má nasledovnú štruktúru.

PREFERENCE (Predvoľby)

TV TYPE (TV typ - norma)
 AUDIO (Zvuk)
 SUBTITLE (Titulky)
 DISC MENU (Menu disku)
 PARENTAL
 (Rodičovský zámok)
 PASSWORD (Heslo)
 DEFAULT (Predvolený)

a) TV TYPE (Typ TV - norma)

Nastaviť je možné AUTO pre multinormové TVP, NTSC pre TVP s normou NTSC a PAL pre TVP s normou PAL.

b) AUDIO (Zvuk)

Nastavenie prioritného jazyka pre zvukovú stopu.

c) SUBTITLE (Titulky)

Nastavenie prioritného jazyka pre titulky.

d) DISC MENU (Menu disku)

Nastavenie prioritného jazyka pre zobrazovanie Menu DVD disku.

e) PARENTAL (Rodičovský zámok)

Nastavenie rodičovského zámku. Nastaviť je možné obmedzenie prehrávania od najslabších obmedzení 1 KID SAF (Bezpečné) až po najprísnejšie kritériá 8 ADULT (Pre dospelých). Pred každou zmenou nastavenia obmedzení je potrebné zadať heslo.

f) PASSWORD (Heslo)

Nastavenie hesla pre obmedzenie manipulácie a prehrávania. Podponuka obsahuje položku PASSWORD MODE (Režim hesla) a PASSWORD (Heslo). Položka PASSWORD MODE (Režim hesla) umožňuje zapnúť alebo vypnúť používanie režimu hesla. Ak je režim hesla zapnutý, pri každej zmene pokročilejších nastavení sa bude vyžadovať zadanie hesla. Nastaviť teda môžete ON (Zap.), alebo OFF (Vyp.).

Ak chcete zmeniť heslo, zvolte najskôr druhú položku PASSWORD (Heslo) a potom CHANGE (Zmeniť) a stlačte ENTER/OK. Zobrazí sa tabuľka pre zmenu hesla.

Heslo je z výroby nastavené na "0000". Zmenu vykonáte zadaním starého hesla (OLD PASSWORD (Staré heslo)), následne zadaním nového hesla (NEW PASSWORD (Nové heslo)) a potvrdením nového hesla (CONFIRM PWD (Potvrdiť heslo)).

Potom zvolte OK a stlačte ENTER/OK. Nové heslo je nastavené a pri zmene nastavení obmedzenia prehrávania budete vyzvaný na zadanie hesla.

g) DEFAULT (Predvolený)

Zrušenie všetkých vykonaných nastavení a obnovenie všetkých nastavení z výroby. Zvolte položku RESET (Resetovať) a stlačte ENTER/OK. Obnovia sa výrobné nastavenia prehrávača.

Riešenie problémov

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

Napájanie

Zariadenie sa nezapne.

- ➔ Skontrolujte, či je nabitý akumulátor, resp. či je správne pripojené napájanie.

Obraz

Nie je vidieť obraz.

- ➔ Prepojovací AV kábel je poškodený.
- ➔ Prepojovací AV kábel je nesprávne pripojený.
- ➔ Na TVP nie je správne zvolený vstupný video signál, takže nie je možné vidieť obraz zo zariadenia.

Dochádza k výskytu obrazového šumu.

- ➔ Disk je znečistený alebo chybný.
- ➔ Ak video signál zo zariadenia prechádza cez VCR a následne vstupuje do TVP, kvalita obrazu môže byť pri niektorých DVD programoch ovplyvnená ochranou pred kopírovaním.

Obraz nevyplní celú obrazovku, aj keď v ponuke GENERAL SETUP (Všeobecné nastavenia) nastavíte v položke TV DISPLAY (TV displej) príslušný formát (Normálny/PS alebo LB (pomer strán 4:3) alebo Širokuhľý (pomer strán 16:9)).

- ➔ Formát je fixne zadaný na vašom DVD disku.

Obraz je čierne biely.

- ➔ Niektoré TVP reprodukujú pri prehrávaní diskov nahraných v norme NTSC čiernobiely obraz.

Na monitore sa objavujú malé zelené, biele, modré alebo červené body.

- ➔ Ide o bežný jav pri LCD monitoroch. LCD panel je dokonalé zariadenie a počet efektívnych bodov je viac než 99,99 %. Existuje však možnosť, že 0,01% bodov je chybných a nemusia svietiť správne.

Zvuk

Nie je počuť zvuk.

- ➔ Prepojovací kábel nie je pevne pripojený.
- ➔ Prepojovací kábel je poškodený.
- ➔ Audio prepojovací kábel je poškodený. Vymeňte ho za nový.
- ➔ Zariadenie je prepnuté v režime pauzy alebo v režime spomaleného prehrávania. Stlačením ►|| alebo ENTER/OK na D.O. obnovíte štandardné prehrávanie.
- ➔ Zariadenie je v režime rýchleho posuvu vpred alebo vzad. Stlačením ►|| obnovíte štandardné prehrávanie.
- ➔ Skontrolujte zapojenie reproduktorov.

Ľavý a pravý kanál sú nevyvážené, alebo zamenené.

- ➔ Skontrolujte, či sú reproduktory a komponenty pripojené správne.
- ➔ Nastavte hlasitosť.

Zvuk nie je kvalitný (šumí).

- ➔ Skontrolujte, či sú reproduktory a komponenty pripojené správne.
- ➔ Skontrolujte, či sa prepojovacie káble nenachádzajú v blízkosti transformátora alebo motora a či sú vo vzdialenosti aspoň 3 metre od TVP.
- ➔ Premiestnite TVP ďalej od audio zariadení.
- ➔ Koncovka kábla a konektor sú znečistené. Vyčistite ich handričkou mierne navlhčenou v liehu.
- ➔ Vyčistite disk.

Počas prehrávania VIDEO CD alebo CD disku zvuk stráca stereo efekt.

- ➔ Skontrolujte pripojenia.

Pri prehrávaní zvukových stôp Dolby Digital sú priestorové efekty ťažko počuteľné.

- ➔ Skontrolujte zapojenie a nastavenie reproduktorov.
- ➔ V závislosti od DVD disku nemusí byť výstupný signál zaznamenaný pre všetky kanály výstupu 5.1. Signál môže byť monofonický alebo stereofonický, aj keď je zvuková stopa zaznamenaná vo formáte Dolby Digital.

Zvuk je reprodukován len stredovým reproduktorom.

- ➔ V závislosti od disku môže byť zvuk reprodukován len stredovým reproduktorom.

Prevádzka

Diaľkové ovládanie nefunguje.

- ➔ Medzi diaľkovým ovládaním a zariadením sú prekážky.
- ➔ Vzdialenosť medzi diaľkovým ovládaním a zariadením je príliš veľká.
- ➔ Diaľkové ovládanie nesmerujete na senzor diaľkového ovládania na zariadení.
- ➔ Batéria v diaľkovom ovládaní je slabá.

Disk sa neprehráva.

- ➔ Vo vnútri nie je žiadny disk.
- ➔ Disk je naopak.
Disk vkladajte na nosič disku správne, prehrávanou stranou smerom nadol.
- ➔ Disk je zdeformovaný.
- ➔ Vo vnútri zariadenia skondenzovala vlhkosť. Vyberte disk a ponechajte zariadenie zapnuté približne na pol hodiny. Pred prehrávaním disku zariadenie opäť zapnite.

Zariadenie automaticky prehráva disk.

- ➔ DVD disk je vybavený funkciou automatického prehrávania.

Prehrávanie sa automaticky ukončí.

- ➔ Niektoré disky obsahujú funkciu automatického prerušenia signálu. Pri prehrávaní takéhoto disku zariadenie ukončí prehrávanie pri dosiahnutí príslušného signálu automatického prerušenia.

Jazyk pre zvukovú stopu sa nedá zmeniť.

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

Jazyk pre titulky sa nedá zmeniť.

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

Titulky nie je možné vypnúť.

- ➔ Niektoré DVD disky neumožňujú vypnutie titulkov.

Zorný uhol nie je možné zmeniť.

- ➔ Scény nie sú na DVD disku nahrané z viacerých uhlov. Zmeňte zorný uhol, keď je na obrazovke zobrazený indikátor kamery.
- ➔ Zmena uhlov nie je na DVD disku dostupná.

Zariadenie nepracuje správne.

- ➔ Statická elektrina atď. môže mať vplyv na správnosť prevádzky zariadenia. Prepnutím prepínača ON/OFF na zariadení do polohy OFF úplne vypnite zariadenie a potom ho opätovne zapnite.

Disk sa neprehráva, prehrávanie preskakuje alebo prehrávač zamrzol a prehrávač nereaguje na stlačenie žiadneho tlačidla, aj keď je vložený disk v jednom z podporovaných formátov.

- ➔ Statická elektrina atď. môže mať vplyv na správnosť prevádzky zariadenia alebo povahové vlastnosti disku nie sú vhodné pre prehrávanie. Prepnutím prepínača ON/OFF na zariadení do polohy OFF úplne vypnite zariadenie, odpojte AC adaptér z elektrickej zásuvky a potom zariadenie opätovne zapnite. Nejde o poruchu zariadenia.

Informácie o akumulátore

Nabíjanie

- Používajte len dodávaný AC adaptér.
- Počas nabíjania môže byť povrch, kde je akumulátor, horúci; nejde však o poruchu. Počas nabíjania svieti LED kontrolka na zariadení načerveno, po nabití bude svietiť nazeleno.
- Akumulátor nabíjajte pri teplotách od 5 °C do 35 °C.
Čas nabíjania závisí od okolitej teploty. (Ak je teplota príliš nízka, čas nabíjania je dlhší. Je to bežná vlastnosť vstavaných Li-ion akumulátorov.)
- Z dôvodu charakteristických vlastností akumulátora môže byť kapacita akumulátora nižšia, než je zvyčajné, ak ho používate prvýkrát alebo po dlhšom čase jeho nepoužívania. V tomto prípade akumulátor niekoľkokrát nabite a znova vybite. Obnoví sa zvyčajná kapacita akumulátora.
- Ak ja kapacita akumulátora po maximálnom nabití cca polovičná, kontaktujte predajcu.

Akumulátor

- Pri nesprávnom používaní akumulátora môže dôjsť k vytečeniu elektrolytu alebo k explózii akumulátora. V takomto prípade kontaktujte predajcu.
- Nepotrebné zariadenie s nefunkčným akumulátorom zlikvidujte v zmysle platných miestnych predpisov a noriem. Nelikvidujte ho v bežnom komunálnom odpade.

Slovník

Prenosová rýchlosť

Hodnota predstavujúca počet skomprimovaných video dát na DVD disku za jednu sekundu. Jednotka je jeden Mbps (Megabit za sekundu). 1 Mbps znamená prenos 1 000 000 bitov za sekundu. Čím vyššia je prenosová rýchlosť, tým väčší je objem dát. To však nemusí zákonite znamenať, že dosiahnete vyššiu kvalitu reprodukcie obrazu.

Chapter (Kapitola)

Úseky obrazu alebo zvuku, ktoré sú menšie než tituly. Titul sa skladá z niekoľkých kapitol. Každéj kapitole je priradené číslo, ktoré umožňuje vyhľadanie požadovanej kapitoly.

Dolby Digital

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

Dolby Pro Logic Surround

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

DTS

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

DVD disk

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

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

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

Zvukové údaje sú nahrané vo formáte Dolby Digital a aj v PCM, čo vám umožňuje využívať reprodukciu zvuku čo najvernejšie k danému prostrediu.

DVD disky sú dokonca vybavené aj rôznymi ďalšími funkciami, ako je zmena zorného uhla, viacjazyčné mutácie a rodičovský zámok (Parental Control).

Funkcia viacerých uhlov

Na niektorých diskoch sú zaznamenané pohľady na scénu z viacerých zorných uhlov.

Funkcia viacerých jazykov

Na niektorých diskoch sú zvuk alebo titulky zaznamenané vo viacerých jazykoch.

Parental Control

Funkcia DVD diskov, ktorá umožňuje obmedzenie prehrávania podľa veku používateľa a úrovne obmedzenia pre danú krajinu. Obmedzenie je rôzne pri každom disku; po zapnutí tejto funkcie je prehrávanie úplne znemožnené, násilné scény sú preskočené alebo nahradené inými scénami a pod.

Playback Control (PBC)

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

Title (Titul)

Najdlhší úsek obrazu alebo hudobného diela na DVD disku; film atď., pri filmovom diele na video disku; či album atď., pri hudobných dielach na audio disku. Každému titulu je priradené číslo, ktoré vám umožňuje jednoduché vyhľadanie požadovaného titulu.

Track (Stopa/skladba)

Úseky obrazu alebo hudby na CD alebo VIDEO CD disku. Každdej stope je priradené číslo, pomocou ktorého si môžete požadovanú stopu vyhľadať.

VIDEO CD disk

Kompaktný disk obsahujúci hrané filmy. Obrazové údaje využívajú formát MPEG 1, jeden z najrozšírenejších svetových štandardov technológie digitálnej kompresie údajov. Obrazové údaje sú komprimované približne v pomere 1:140 k ich pôvodnej veľkosti. Z toho vyplýva, že 12 cm VIDEO CD disk môže obsahovať maximálne 74 minút hraného filmu. VIDEO CD disky taktiež obsahujú audio údaje. Zvuky mimo počuteľný prah sluchu sú komprimované, zatiaľ čo počuteľné zvuky sú uložené bez kompresie. VIDEO CD disky môžu obsahovať až 6-krát viac audio údajov než štandardné audio CD nosiče.

Existujú 2 verzie VIDEO CD diskov.

- Verzia 1.1: Môžete prehrávať iba hraný film spolu so zvukom.
- Verzia 2.0: Môžete prehrávať obrázky s vysokým rozlíšením a využívať funkcie PBC.

Toto zariadenie umožňuje prehrávanie oboch verzí.

Technické údaje

DVD/CD/CD-R/CD-RW/VCD/SVCD/DivX/MP3/JPEG prehrávač

Laser: polovodičový laser
(CD/DVD: $\lambda = 650 \text{ nm}$)
(CD: $\lambda = 780 \text{ nm}$)
Vyžarovanie: nepretržité

Video výstup

Video výstup: 1,0 Vš-š, 75 Ohm, asymetrický, synch. negatívna, minikonektor
Odstup signál-šum: viac než 65 dB

Audio výstup

2-kanálový výstup: 1,0 V +/- 0,1 V, minikonektor
Výstup pre slúchadlá: minikonektor
Odstup signál-šum: viac než 90 dB
Harmonické skreslenie: menej než 0,01 %
Dynamický rozsah: viac než 80 dB
Frekvenčný rozsah: 20 Hz - 20 kHz, +/-1 dB

DVB tuner DVB-T, DVB-T2 (MPEG2, MPEG4)

Laditeľné kanály:
UHF: 474,00 MHz - 858,00 MHz
VHF: 177,50 MHz - 226,50 MHz
Vstupná impedancia: 75 Ohm
Úroveň vstupného signálu: -78 dBm
Šírka pásma: 6/7/8 MHz
Vzorkovacia frekvencia: 32, 44, 1, 48 kHz
MPEG2 profil: ISO/IEC 13818-2, MPEG-2 MP@HL

Všeobecne

Napájanie pre AC adaptér: 230 V~ 50 Hz
Napájanie zariadenia: jednosmerné z AC adaptéra - 9 V, 1,5 A
(alebo zo vstavaného akumulátora)
Príkon: 14 W
Príkon v pohotovostnom režime: max. 3 W
Rozmery (cca): 175 x 240 x 40 mm (h x š x v)
Hmotnosť (cca): 900 g
Prevádzková teplota: 0 - 45 °C
Uhlopriečka monitora: 9"
Podpora USB 2.0: do 32 GB

Dodávané príslušenstvo

dialkové ovládanie x 1
AV kábel s minikonektormi x 1
AC adaptér x 1
kábel pre napájanie v automobile x 1
návod na obsluhu x 1

Právo na zmeny vyhradené!