



HRT403DA (HRT403DA-P, SH43DA-S/C/A)

SIOVENČINA



**UPOZORNENIE****RIZIKO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEOTVÁRAJTE**

UPOZORNENIE: AK CHCETE ZNÍŽIŤ RIZIKO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEVYBERAJTE KRYT (ALEBO ZADNÚ ČASŤ). VO VNÚTRI NIE SÚ ŽIADNE DIELY, KTORÝCH SERVIS BY MOHOL VYKONAŤ POUŽÍVATEĽ. SERVIS ZVERTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÉMU PERSONÁLU.



Tento blesk zakončený symbolom šípky v rovnostrannom trojuholníku je určený na to, aby upozornil používateľa na prítomnosť neizolovaného nebezpečného napätia v kryte produktu, ktoré môže byť dostatočne silné na to, aby spôsobilo zásah osôb elektrickým prúdom.



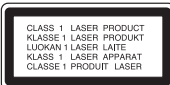
Výkričník v rovnostrannom trojuholníku je určený na to, aby upozornil používateľa na prítomnosť dôležitých prevádzkových a údržbových (servisných) pokynov v literatúre, ktorá sa dodáva spolu s produktom.

VAROVANIE: ABY STE ZABRÁNILI RIZIKU POŽIARU ALEBO RIZIKU ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEVYSTAVUJTE TENTO PRODUKT DAŽDU ALEBO VLHKOSTI.

VAROVANIE: Neblokujte žiadne ventilačné otvory. Nainštalujte v súlade s pokynmi výrobcu.

UPOZORNENIE: Neblokujte žiadne ventilačné otvory. Nainštalujte v súlade s pokynmi výrobcu.

Sloty a otvory v skrinke sú určené na ventiláciu, na zabezpečenie spoľahlivej prevádzky produktu a na ochranu pred prehriatím. Tieto otvory by sa nemali nikdy zablokovať položením produktu na posteľ, pohovku, handru alebo na iný podobný povrch. Tento produkt by sa nemal vkladať do zabudovaného zariadenia, ako je skrinka alebo stojan, ak nie je zabezpečená vhodná ventilácia alebo ak by neboli dodržané pokyny výrobcu.



UPOZORNENIE: PRI OTVORENÍ A DEAKTIVOVANÝCH POISTKÁCH VIDITEĽNÉ A NEVIDITEĽNÉ LASEROVÉ ŽIARENIE TRIEDY 3B, VYHNITE SA ÚČINKOM LÚČU..

UPOZORNENIE: Tento produkt používa laserový systém.

Ak chcete zabezpečiť správne používanie tohto produktu, dôkladne si prečítajte túto príručku pre používateľa a uschovajte ju pre budúcu referenciu. Ak by jednotka vyžadovala údržbu, kontaktujte autorizované servisné centrum.

Používanie ovládania, nastavení alebo výkon postupov iných ako sú ovládania, nastavenia a postupy uvedené v tejto príručke môžu mať za následok vystavenie nebezpečnej radiácii.

Ak chcete zabrániť priamemu vystaveniu laserovému lúču, nepokúšajte sa otvoriť kryt. Viditeľná laserová radiácia pri otvorení. NEPOZERAJTE SA DO LÚČA.

UPOZORNENIE: Tento prístroj by sa nemal vystavovať vode (kvapkanie alebo špliechanie) a žiadne predmety naplnené kvapalinami, ako napríklad vázy, by sa nemali pokladať na prístroj.

UPOZORNENIE vzťahujúce sa na kábel napájania

Väčšina prístrojov sa odporúča umiestniť do určeného okruhu;

Teda do okruhu s jedným výstupom, ktorý napája len tento prístroj a nemá žiadne ďalšie výstupy alebo vedľajšie okruhy. Pozrite si stranu so špecifikáciami v tejto príručke pre používateľa, aby ste sa uistili. Nepretahujte výstupy v stenách. Prefažené výstupy v stenách, uvoľnené alebo poškodené výstupy v stenách, predĺžovacie káble, rozstrapkané káble alebo poškodená či roztrhaná izolácia káblov sú nebezpečné. Každý z týchto stavov by mohol spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo požiar. Pravidelne kontrolujte kábel svojho prístroja ak vyzerá, že je poškodený alebo porušený, odpojte ho, prestaňte prístroj používať a dajte kábel vymeniť autorizovanému servisnému centru s pomocou presného náhradného dielu. Chráňte kábel napájania pred fyzickým alebo mechanickým poškodením, ako je ohýbanie, skrútenie, prepichnutie, zatvorenie do dverí alebo pošliapanie. Venujte potrebnú pozornosť zásuvkám, výstupom v stene a miestu, kde šnúra vychádza z prístroja. Ak chcete odpojiť kábel z hlavnej siete napájania, vytiahnite zásuvku z hlavnej siete. Pri inštalácii produktu sa uistite, že je zásuvka ľahko dostupná.

Likvidácia vášho starého prístroja:



- Keď je k produktu pripojený tento symbol prečiarknutého koša na kolieskach, znamená to, že produkt spadá pod európsku smernicu 2002/96/EC.
- Všetky elektrické a elektronické produkty by sa mali zlikvidovať oddelene od mestského odpadu prostredníctvom určených zberných zariadení označených vládou alebo miestnymi úradmi.
- Správna likvidácia vášho starého prístroja pomôže zabrániť potenciálnym negatívnym následkom na životné prostredie a ľudské zdravie.
- Podrobnejšie informácie o likvidácii vášho starého prístroja dostanete na svojom mestskom úrade, na oddelení likvidácie odpadov alebo v obchode, kde ste produkt zakúpili.



Tento produkt je vyrobený v súlade so Smernicou 2004/108/ES o elektromagnetickej kompatibilite a Smernicou 2006/95/ES o nízkonapäťových zariadeniach.

Európsky zástupca:
LG Electronics Service Europe B.V.
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands
(Tel : +31-036-547-8940)

Autorské práva

- Nahrávacie zariadenia sa môžu používať len na zákonné kopírovanie a odporúčame vám, aby ste si pozorne skontrolovali, čo sa pod zákonným kopírovaním rozumie v štáte, v ktorom vytvárate kópiu. Kopírovanie materiálov chránených autorským právom, ako napríklad filmy alebo hudba, je nezákonné, ak nie je povolené zákonnou výnimkou alebo povolené držiteľom autorských práv.
- Tento výrobok obsahuje technológiu ochrany autorských práv, ktoré sú chránené nárokmi určitých U.S. patentov a inými právami intelektuálnych majetkov, ktorých vlastníkom je Macrovision Corporation a ďalší majitelia práv. Použitie tejto technológie na ochranu autorských práv musí povoliť Macrovision Corporation a je určené pre domáce a iné obmedzené použitie, ak Macrovision Corporation nepovolí iné použitie. Reverzná inžinierstvo alebo demontáž je zakázané.
- UPOZORŇUJEME SPOTREBITEĽOV, ŽE NIE VŠETKY TELEVÍZORY S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM SÚ ÚPLNE KOMPATIBILNÉ S TÝMTO ZARIADENÍM A MÔŽU SPÔSOBIŤ, ŽE V OBRAZE SA BUDÚ OBJAVOVAŤ RUŠIVÉ PRVKY. V PRÍPADE PROBLÉMOV S OBRAZOM 625 PROGRESSIVE SCAN SA ODPORUČA, ABY UŽIVATEĽ PREPOL PRIPOJENIE DO VÝSTUPU „STANDARD DEFINITION“ (ŠTANDARDNÉ ROZLIŠENIE). AK MÁTE OTÁZKY OHLADNE KOMPATIBILITY VÁŠHO TELEVÍZNEHO PRIJÍMAČA S TÝMTO MODELOM DVD A HDD REKORDÉRA 625p, OBRÁŤTE SA PROSÍM NA STREDISKO SLUŽIEB ZÁKAZNÍKOM.

Vyrobené v rámci licencie Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvoch D sú obchodnými značkami spoločnosti Dolby Laboratories.

Informace o software typu Open source

Tento výrobek obsahuje:

- Knihovnu Freetype: Copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- Komprimační knihovnu Zlib, kterou vyvinuli Jean-loup Gailly a Mark Adler. Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly a Mark Adler
- Software Doubly Linked List, na který se vztahuje licence typu Artistic license. Tento program si můžete převzít na adrese <http://freshmeat.net/projects/linklist/>.

Obsah

Skôr, ako začnete	5-6
Diaľkový ovládač	7
HDD/DVD rekordér	8
Aktívny subwoofer	8
Zapojenie HDD/DVD rekordéra	9
Zapojenie aktívneho subwoofera	10
Zapojenie HDD/DVD rekordéra – viac ako môžete urobiť ..	11-15
Ovládanie USB Flash Drive	15
Automatické nastavenie	16-17
Používanie domovskej ponuky	17-18
Vykonajte nastavenia SETUP	18-22
Nastavenie režimu zvuku	23
Zmena nastavení úrovne	23
Zobrazenie informácií o disku	24-25
Používanie digitálneho elektr. prog. sprievodcu (EPG) ..	26-27
Prehrávanie disku	27-28
Prehrávanie filmových súborov DivX®	29-30
Počúvanie hudby	31
Prezeranie fotografií	32
Nahrávanie	33-35
Zmena titulu	35-38
Kopírovanie titulu	39
Počúvanie rádia	40
Jazykové kódy	41
Kódy oblasti	41
Riešenie problémov	42-43
Špecifikácie	44-45















Pred zapojením, ovládaním alebo nastavením tohto produktu si, prosím, dôkladne a úplne prečítajte túto príručku s pokynmi.



Skôr, ako začnete











Nahrávateľné a prehrávateľné disky

Táto jednotka môže prehrávať a nahrávať všetky bežne používané typy DVD. Nižšie uvedená tabuľka uvádza niektoré špecifické rozdiely v kompatibilitě v závislosti od typov disku.

	HDD	DVD-R	DVD-RW	DVD-RAM	DVD+R	DVD+R(DL)	DVD+RW
Symbol používaný v tejto príručke							
Logá							
Prepisovateľný	Áno	Nie	Áno	Áno	Nie	Nie	Áno
Režim formátovania (nové disky)	–	Video režim	Video režim	Režim VR	Automatický	Automatický	Automatický
Zmeny	Áno	Obmedzený	Áno	Áno	Obmedzený	Obmedzený	Áno
Prehrávanie na ostatných prehrávačoch	–	Prehrávač musí byť kompatibilný s príslušným médiom a médium musí byť finalizované.					
Odporúčané disky	–	Mitsubishi(8x,16x) Verbatim(8x,16x)	Mitsubishi(4x) Verbatim(4x) JVC(4x) Maxell(4x)	Mitsubishi(3x) Maxell(5x)	Mitsubishi(8, 16x) Verbatim(8x,16x)	Mitsubishi(2.4x, 8x)	Mitsubishi(4x) HP(4x) Verbatim(4x) Ricoh(4x)

Prehrávateľné disky

Nižšie uvedená tabuľka uvádza formáty súborov a typy médií, ktoré dokáže táto jednotka prehrať.

	DVD	Audio CD	Dátový disk (DivX, JPEG, MP3 alebo WMA)
Symbol používaný v tejto príručke			   
Logá			 
Charakteristiky	Disky ako sú filmy, ktoré sa dajú zakúpiť alebo požičať.	Hudobné CD alebo CD-R/RW v hudobnom CD formáte, ktoré sa dajú zakúpiť	Disky, ktoré obsahujú DivX, JPEG, MP3 alebo WMA súbory.

Poznámky k diskom

- V závislosti od podmienok nahrávacieho zariadenia alebo samotného disku CD-R/RW (alebo DVD R/RW), niektoré disky CD-R/RW (alebo DVD R/RW) sa nedajú na tejto jednotke prehrať.
- Na žiadnu stranu (označenú alebo nahratú stranu) nelepte žiadne pečate ani označenia disku.
- Nepoužívajte nepravidelne tvarované CD (napr. v tvare srdca alebo ose-muholníka). Mohlo by dôjsť k chybe.
- V závislosti od nahrávacieho softvéru a finalizácie niektoré nahraté disky (CD-R/RW alebo DVD R/RW) nemusia byť prehrávané.
- DVD-R/RW, DVD+R/RW a CD-R/RW disky nahraté pomocou osobného počítača alebo DVD či CD rekordéra nemusia hrať, ak je disk poškodený alebo špinavý alebo ak je na šošovkách jednotky špina alebo kondenzácia.
- Ak nahráte disk pomocou osobného počítača, aj keď je nahratý v kompatibilnom formáte, existujú prípady, kedy nemusí hrať kvôli nastaveniam aplikačného softvéru, ktorý bol použitý na vytvorenie disku. (Podrobnejšie informácie dostanete u predajcu softvéru.)
- Táto jednotka si vyžaduje, aby disky a nahrávky spĺňali isté technické normy, aby mohli dosiahnuť optimálnu kvalitu prehrávania. Vopred nahraté DVD sa automaticky nastavia podľa týchto noriem. Existuje mnoho rôznych typov nahrávateľných formátov diskov (vrátane CD-R s MP3 alebo WMA súborov) a tieto si vyžadujú isté predbežné podmienky (pozri vyššie) pre zabezpečenie kompatibilného prehrávania.
- Zákazníci by si mali zapamätať, že sa požaduje povolenie, aby mohli sťahovať MP3 / WMA súbory a hudbu z Internetu. Naša spoločnosť nemá právo udeliť takéto povolenie. Povolenie by ste mali vždy požadovať u majiteľa autorských práv.

Dostupnosť funkcie kopírovania alebo presúvania

Z	Do	MP3/WMA	JPEG	DivX	Titul*1
HDD	DISC	-	-	-	Áno
DISC	HDD	Áno	Áno	Áno	Áno
USB jednotka	HDD	Áno	Áno	Áno	-


*1 Titul sa nahrá z tejto jednotky.

Obmedzenia kopírovania

Niektorý video materiál je zabezpečený proti kopírovaniu: Takýto materiál sa nedá skopírovať na HDD alebo DVD. Môžete identifikovať materiál chránený proti kopírovaniu počas prehrávania zobrazením informácií o disku na obrazovke.

- Formát NTSC z analógových alebo DV vstupov nie je v tejto jednotke správne chránený.
- Video signály vo formáte SECAM (zo zabudovaného TV tunera alebo z analógových vstupov) sa nahrávajú vo formáte PAL.

O zobrazení symbolu

„“ sa môže objaviť na obrazovke TV počas prevádzky a označuje, že funkcia vysvetlená v tejto príručke pre používateľa nie je na špecifickom médiu dostupná.

Regionálne kódy



Táto jednotka má regionálny kód vytlačený na zadnej časti jednotky. Táto jednotka môže prehrávať len DVD disky označené rovnako ako zadná časť jednotky alebo „ALL“.

- Väčšina DVD má guľu s jedným alebo viacerými číslami a je jasne viditeľná na kryte. Táto jednotka musí súhlasiť s regionálnym kódom, inak sa disk nedá prehrávať.
- Ak sa pokúšate prehrať DVD s iným regionálnym kódom z jednotky, na obrazovke TV sa objaví správa „Incorrect region code. Can't play back“.

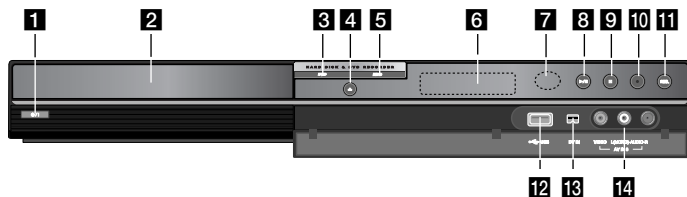
Ovládanie diaľkového ovládača

Nasmerujte diaľkový ovládač na diaľkový snímač a stláčajte tlačidlá.

Inštalácia batérie diaľkového ovládača

Vyberte kryt batérie na zadnej strane diaľkového ovládača a vložte R03 (veľkosť AAA) batériu so správne zoradenými  a .

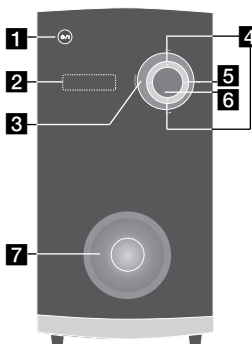
HDD/DVD rekordér



- 1** / I (Tlačidlo POWER)
Zapne alebo vypne jednotku.
- 2** Podávač disku
Sem vložte disk.
- 3** DVD
Nastaví režim rekordéra na DVD.
- 4** OPEN/CLOSE (▲)
Otvorí alebo zatvorí podávač disku.
- 5** HDD
Nastaví režim rekordéra na HDD.
- 6** Zobrazíť okno
Zobrazí aktuálny stav jednotky.
T/S: Označuje režim časového posunu.
REC: Táto jednotka práve nahráva.
HDD: Zariadenie je v režime HDD.
DVD: Zariadenie je v režime DVD.
HDD ◀ ▶ DVD: Táto jednotka kopíruje.
⊙ : Označuje, keď je jednotka v režime načasovaného nahrávania, alebo keď je načasované nahrávanie.
+8:88:88 : Označuje hodiny, celkový čas prehrávania, uplynulý čas, číslo titulu, číslo kapitoly/stopy, kanál, atď.
- 7** Diaľkový snímač
Sem namierte diaľkový ovládač.
- 8** ▶ / II (PLAY / PAUSE)
Spustí prehrávanie.
Dočasne pozastaví prehrávanie alebo nahrávanie, stlačte znovu pre zrušenie režimu pozastavenia.

- 9** ■ (STOP)
Zastaví prehrávanie alebo nahrávanie.
- 10** ● (REC)
Spustí nahrávanie. Opakovane stlačíte pre nastavenie času nahrávania.
- 11** RESOLUTION
Nastaví výstupné rozlíšenie pre HDMI a konektory COMPONENT OUTPUT.
- HDMI: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
- COMPONENT: 576i, 576p
- 12** USB Port
Pripojte USB Flash disk.
- 13** DV IN
Pripojte DV výstup digitálnej videokamery.
- 14** AV IN 3 (VIDEO IN/AUDIO IN (Lavý/Pravý))
Pripojte audio/video výstup externého zdroja (Audio systém, TV/ Monitor, VCR, Rekordér, atď.).

Aktívny subwoofer



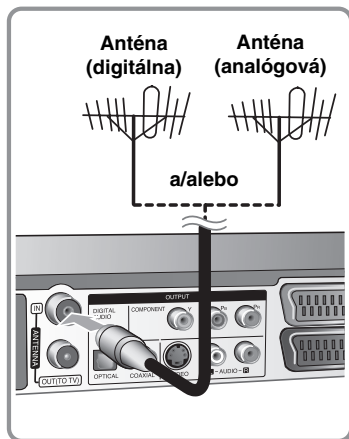
- 1** / I (Tlačidlo POWER)
Zapne alebo vypne jednotku.
- 2** Zobrazíť okno
Zobrazí aktuálny stav jednotky.
- 3** FUNCTION (Funkcia): Vyberá režim aktívneho subwoofera na DVD/TV alebo FM.
- 4** TUN. (Ladenie) (-/+): Naladí na požadovanú rádiodanicu.
- 5** VSM: Zapína virtuálny zvuk.
- 6** VOLUME (Hlasitosť) (+/-) : Nastavuje hlasitosť reproduktorov.
- 7** Vlnovod reproduktora
Priestor na šírenie basového zvuku zo skrinky reproduktora (zakrytované).
Buďte opatrný a nedovoľte deťom, aby vkladali ruky alebo iné predmety do vlnovodov reproduktora.

Zapojenie HDD/DVD rekordéra

1 Pripojenie antény

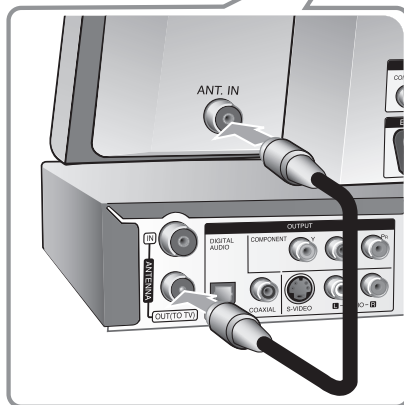
Pripojte pozemnú anténu TV ku konektoru ANTENNA IN na jednotke.

Ak chcete použiť vnútornú anténu, použite model, ktorý má zosilňovač signálu nastavený na 5V, 100 mA a nastavte položku ponuky nastavenia [Antenna Feed 5V] na hodnotu [ON].



2 Pripojenie antény k vášmu TV

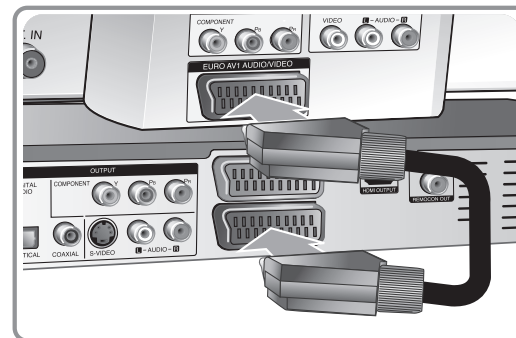
Pripojte jeden koniec RF kábla ku konektoru ANTENNA OUT na jednotke a druhý koniec ku konektoru ANTENNA IN na vašom TV. Prenos signálu zo VSTUPU PRE ANTÉNU do televízora/monitoru.



3 Pripojenie SCART

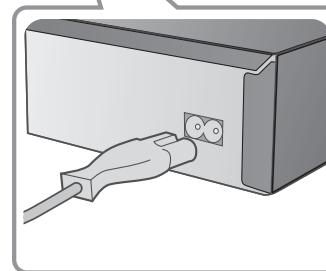
Pripojte jeden koniec kábla scart ku konektoru AV1 SCART na jednotke a druhý koniec k príslušnému vstupnému konektoru na vašom TV.

Týmto prepojením môžete získať Audio aj Video Signály..



4 Pripojenie kábla napájania

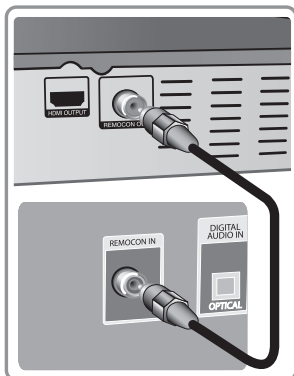
Pripojte sieťový kábel ku koncovke AC IN na jednotke. Potom zapojte kábel napájania do siete.



Zapojenie aktívneho subwoofera

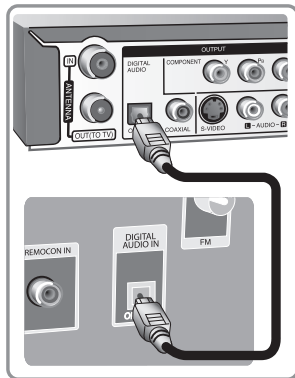
1 Pripojenie diaľkového ovládania

Pripojte jeden koniec kábla diaľkového ovládača do konektora REMOCON OUT (Výstup) na HDD/DVD rekordéri a druhú stranu do konektora REMOCON IN (Vstup) na aktívnom subwooferi.



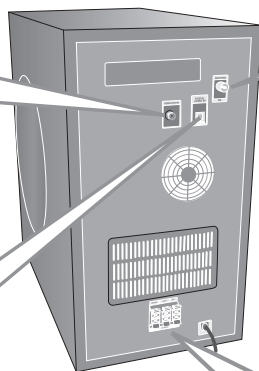
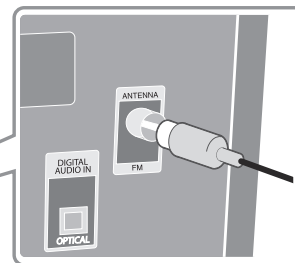
2 Digitálne audio pripojenie (OPTICKÉ)

Pripojte jeden koniec digitálneho audio kábla (OPTICKÝ) do DIGITAL AUDIO OUTPUT (OPTICAL) (Digitálny audio výstup) na HDD/DVD rekordéri a druhý koniec do DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) (Digitálny audio vstup) na aktívnom subwooferi.



3 Pripojenie FM antény

Pripojte FM anténu do konektora FM ANTENNA na aktívnom subwooferi. Prijem bude najlepší, ak dva voľné konce antény uložíte do priamej a horizontálnej polohy.



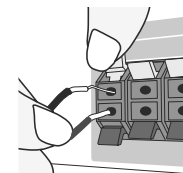
Dekorácia reproduktorov

Táto časť zariadenia je vyrobená len pre zvýšenie atraktivity zariadenia.

4 Pripojenie reproduktorov

Kábel reproduktora je farebne označený pomocou lepiacej pásky pri každom z jeho koncov.

FARBA	REPRODUKTOR	POLOHA
Zelená	Stredový	Pod obrazovkou, priamo pred vami
Červená	Pravý	Pred vami, napravo od obrazovky
Biela	Ľavý	Pred vami, naľavo od obrazovky



Pripojte červený koniec každého kábla ku konektorom označeným + (plus) a čierny koniec ku konektorom označeným - (mínus).

Ak chcete pripojiť kábel k aktívnemu subwooferu a k reproduktoru, zatlačte plastový úchytok prstom, tým otvoríte terminál. Vložte kábel a uvoľnite plastový úchytok.

Zapojenie HDD/DVD rekordéra – viac ako môžete urobiť

Všeobecne o pripojení

Obraz a zvuk

Digitálna TV je technológia vysielania, ktorá nahradzuje tradičnú analógovú technológiu.

To znamená, že niekoľko televíznych a rádiových kanálov spoločne s digitálnymi službami môže byť prenášaných v rovnakom priestore, ktorý predtým zaberá jeden kanál. Ako spotrebiteľ tak získate prístup k omnoho viac kanálom a službám ako predtým, a to v rovnaký čas, keď sú prijímané s perfektným obrazom a kvalitou zvuku.

Rekordér prevádza digitálny signál na formát, ktorý je vhodný pre váš televízor a zvukovú aparatúru.

Zapojenie rekordéra je rovnako jednoduché ako napríklad zapojenie videorekordéra. Najlepšiu kvalitu obrazu získate použitím HDMI káblu na pripojenie k vášmu televízoru. Najlepší zvukový zážitok dosiahnete pripojením optického kábla k vašej zvukovej aparatúre.

Pokrytie

Predpokladáme, že prv než ste si kúpili náš výrobok, skontrolovali ste dostupnosť digitálneho signálu pre vašu oblasť.

Anténa / Zdroj signálu

Rekordér môže byť pripojený ku jednoduchej vnútornej anténe alebo k existujúcemu vonkajšiemu anténemu systému v závislosti od príjmu. Ak žijete v byte, mali by ste použiť anténu zástrčku v stene s rozvodom digitálneho pozemného vysielania. Ak máte vlastný anténny systém, je potrebné overiť, že tento systém má antény, filter alebo zosilňovač, ktoré dokážu spracovať frekvencie, na ktorých sú digitálne kanály vysielané.

Káblová televízia

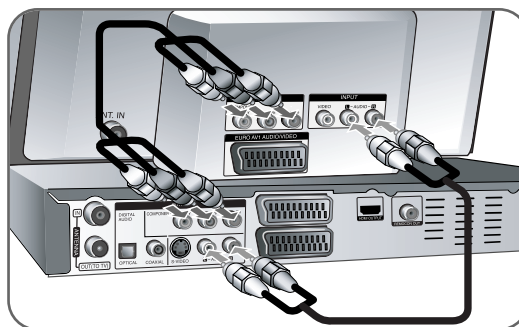
Upozorňujeme, že tento rekordér nie je navrhnutý na príjem bežného digitálneho káblového signálu (signál QAM). Napriek tomu sa môže stať, že operátori menších káblových televízií zvolili pre distribúciu svojich sietí signál pre digitálne pozemné vysielanie (signál COFDM). V tomto prípade sa tento rekordér môže použiť.

Ak máte pochybnosti o tom, aký typ televízneho signálu je rozvádzaný v anténnej zásuvke v stene, spýtajte sa domáceho.

Pripojenie komponentu

Pripojte jeden koniec kábla komponentu (Y PB PR) ku konektoru COMPONENT OUTPUT na jednotke a druhý koniec ku konektoru COMPONENT INPUT na vašom TV.

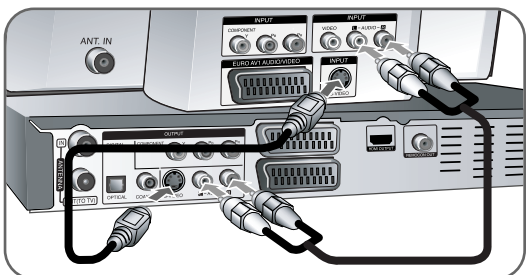
Pripojte jeden koniec audio káblov (červené a biele) k analógovému konektoru AUDIO OUTPUT na jednotke a druhý koniec ku konektoru AUDIO INPUT na vašom TV.



Ak má váš televízor vysoké rozlíšenie alebo je pripravený na digitálne vysielanie, môžete využiť výstup postupného snímání jednotky pre najvyššie možné rozlíšenie videa. Ak váš TV neprijíma formát Postupného snímání, obraz sa objaví zakódovaný s postupným signálom. Nastavte rozlíšenie na 576p pomocou tlačidla RES. na prednom paneli pre získanie postupného signálu.

Pripojenie S-Video

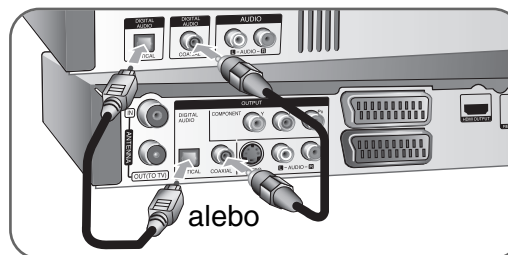
Pripojte jeden koniec kábla S-Video ku konektoru S-VIDEO OUTPUT na jednotke a druhý koniec ku konektoru S-VIDEO INPUT na vašom TV.
Pripojte jeden koniec audio káblov (červený a biely) k analógovému konektoru AUDIO OUTPUT na jednotke a druhý koniec ku konektoru AUDIO INPUT na vašom TV.



Digitálne audio pripojenie

Pripojenie k zosilňovaču/prijímaču, Dolby Digital/MPEG/DTS dekodéru alebo inému zariadení s digitálnym vstupom.

Pripojte jeden koniec digitálnych audio káblov (COAXIAL alebo OPTICAL) k digitálnemu konektoru audio výstupu (COAXIAL alebo OPTICAL) na jednotke a druhý koniec k digitálnemu konektoru audio vstupu (COAXIAL alebo OPTICAL) na vašom zosilňovači.



Tento rekordér nevykonáva interné (2 kanálové) dešifrovanie DTS zvukovej stopy. Ak si chcete vychutnať DTS multikanálový priestorový zvuk tohto rekordéra na DTS kompatibilnom prijímači cez jeden z digitálnych audio výstupov rekordéra.

Pripojenie HDMI

Pripojte jeden koniec kábla HDMI ku konektoru HDMI OUTPUT na jednotke a druhý koniec ku konektoru HDMI INPUT na vašom TV.



Keď používate HDMI pripojenie, môžete zmeniť rozlíšenie (576i, 576p, 720p, 1080i alebo 1080p) pre HDMI výstup opakovaným stláčaním tlačidla RES.

O HDMI

HDMI (Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením) podporuje vide aj audio na jednom digitálnom pripojení pre použitie s DVD prehrávačmi, skrinkami Set-Top a ostatnými AV zariadeniami.

HDMI bol vyvinutý na to, aby vám poskytoval technológie HDCP (ochrana digitálneho obsahu vysokej šírky pásma). HDCP sa používa na ochranu posielaného a prijímaného digitálneho obsahu.

HDMI má schopnosť podporovať štandardné, vylepšené video alebo video s vysokým rozlíšením plus štandardné až viackanálové audio so zvukom surround. Funkcie HDMI obsahujú nekomprimované digitálne video, šírku pásma až do 5 gigabajtov za sekundu, jeden konektor (namiesto niekoľkých káblov a konektorov) a komunikáciu medzi zdrojom AV a zariadeniami AV, ako sú DTV.

HDMI, logo HDMI a Multimediálne rozhranie s vysokou definíciou sú obchodnými značkami alebo zaregistrovanými obchodnými značkami spoločnosti HDMI s licenciou LLC.

Poznámka k pripojeniu HDMI

- Ak váš TV nezávláda vzorkovaciu frekvenciu 96 kHz, nastavte možnosť [Sampling Freq.] na [48 kHz] v ponuke nastavenia (pozrite si stranu 20). Po vykonaní tejto voľby táto jednotka automaticky konvertuje všetky 96 kHz signály na 48 kHz tak, aby ich váš systém dokázal dekodovať.
- Ak váš TV nie je vybavený funkciou Dolby Digital a dekodérom MPEG, nastavte možnosti [Dolby Digital] a [MPEG] na [PCM] v ponuke nastavenia (pozrite si stranu 20).

- Ak váš TV nie je vybavený dekodérom DTS, nastavte možnosti [DTS] na [OFF] v ponuke nastavenia (Pozrite si stranu 20). Ak si chcete užívať viackanálový zvuk DTS surround, musíte pripojiť túto jednotku k prijímaču kompatibilnému s DTS cez jeden z digitálnych audio výstupov jednotky.
- Ak je na obrazovke šum alebo čiary, skontrolujte kábel HDMI.
- Ak zmeníte rozlíšenie, keď je jednotka pripojená ku konektoru HDMI, môže dôjsť k chybe. Ak chcete tento problém vyriešiť, vypnite jednotku, a potom ju znova zapnite.
- Keď pripojíte zariadenie kompatibilné s HDMI alebo DVI, uistite sa o nasledovných bodoch:
 - Skúste vypnúť zariadenie HDMI/DVI a túto jednotku. Potom zapnite zariadenie HDMI/DVI a nechajte ju asi 30 sekúnd, potom túto jednotku zapnite.
 - Video vstup pripojeného zariadenia je správne nastavený pre túto jednotku.
 - Pripojené zariadenie je kompatibilné s video vstupmi 720(1440)x576i, 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i alebo 1920x1080p.
- Nie všetky zariadenia kompatibilné s HDCP a DVI budú fungovať s touto jednotkou.
 - Obraz sa nebude správne zobrazovať pri zariadení bez HDCP.

Čo je to SIMPLINK?

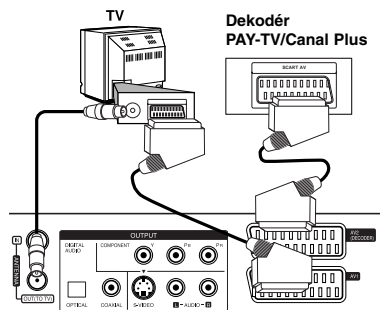


Niektoré funkcie tejto jednotky ovláda diaľkový ovládač TV, keď sú táto jednotka a LG TV so SIMPLINK zapojené cez pripojenie HDMI.

- Funkcie ovládateľné diaľkovým ovládačom LG TV; Prehrať, Pozastaviť, Snímať, Preskočiť, Zastaviť, Vypnúť, atď.
- Pozrite si príručku pre používateľa TV, kde nájdete podrobnosti o funkcii SIMPLINK.
- LG TV s funkciou SIMPLINK má vyššie uvedené logo.

Prípojenie dekodéra PAY-TV/Canal Plus

Môžete pozerať alebo nahrávať programy PAY-TV/Canal Plus, ak pripojíte dekodér (nedodáva sa) k jednotke. Odpojte hlavný kábel jednotky zo siete, keď pripájate dekodér. Nepotrebuje zapínať jednotku, aby ste mohli pozerať signály z pripojeného tunera na vašom TV.



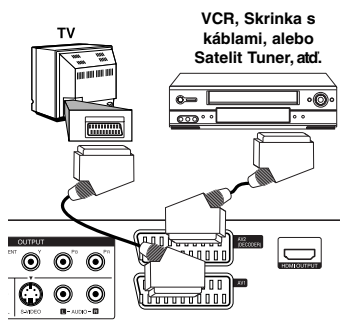
Zadná strana rekordéra

Ak chcete pozerať alebo nahrávať programy PAY-TV/Canal Plus, nastavte možnosť [AV2 Connection] na [Decoder] (pozrite si stranu 19) a nastavte možnosť programu [CANAL] na [On] v ponuke Nastavenie (strana 16).

Ak odpojíte hlavný kábel jednotky, nebude môcť preberať signály z pripojeného dekodéra.

Prípojenie ku konektoru AV2 DECODER

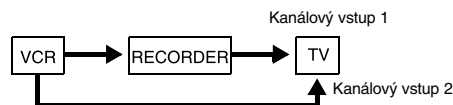
Pripojte VCR alebo podobné nahrávacie zariadenie ku konektoru AV2 DECODER tejto jednotky. Nepotrebuje zapnúť jednotku, aby ste mohli prezeráť signály z pripojeného tunera na vašom TV.



Zadná strana rekordéra

Ak si chcete pozrieť alebo nahráť zdroj z konektora AV2 DECODER, nastavte možnosť [AV2 Connection] na [Others] (pozrite si stranu 19) a nastavte možnosť [AV2 Recording] na [Auto], [CVBS], [RGB] alebo [S-Video] podľa požiadavky (pozrite si stranu 22).

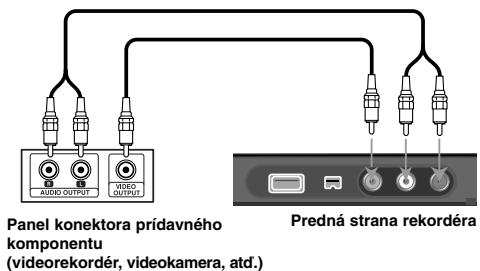
- Obrazy obsahujúce signály ochrany proti kopírovaniu, ktoré zakazujú akékoľvek kopírovanie, sa nedajú nahrávať.
- Ak vediete signály jednotky cez VCR, nemôžete prijať na TV obrazovke čistý obraz. Uistite sa, že ste pripojili svoj VCR k jednotke vášho TV v dole uvedenom poradí. Ak si chcete pozrieť video pásky, pozrite si pásky cez vstup druhej línie na vašom TV.



- Keď nahrávate na VCR z tejto jednotky, neprepínajte vstupný zdroj na TV stlačením tlačidla TV/DVD na diaľkovom ovládači.
- Ak používate tuner B Sky B, uistite sa, že ste pripojili konektor tunera VCR SCART ku konektoru AV2 DECODER.
- Ak odpojíte hlavný kábel jednotky, nebudete môcť sledovať signály z pripojeného VCR alebo tunera.

Pripojenie ku konektorom AV IN 3

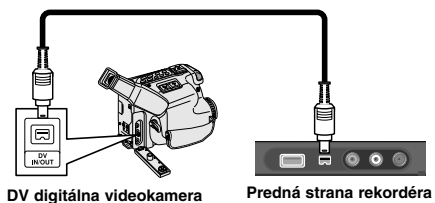
Pripojte vstupné konektory (AV IN 3) na jednotke k výstupným audio/video konektorom na komponente vášho príslušenstva pomocou audio/video káblov.



Pripojenie digitálnej videokamery

Pomocou konektora DV IN na prednom paneli môžete pripojiť digitálnu videokameru DV a digitálne previesť pásy DV na DVD.

Použite DV kábel (nedodáva sa) na pripojenie vstupného/výstupného konektora DV vašej DV videokamery ku konektoru DV IN na prednom paneli tejto jednotky.



Konektor DV IN je určený na pripojenie len k digitálnej videokamere DV. Nie je kompatibilný s digitálnymi satelitnými tunermi alebo D-VHS video panelmi. Ak odpojíte DV kábel počas nahrávania obsahu pripojenej digitálnej videokamery, môže dôjsť k chybe.

Ovládanie USB Flash Drive

	NA DIALKOVOM OVLÁDANÍ
1. Vložte USB Flash Drive do USB portu:	–
2 Zobrazí sa ponuka HOME:	HOME
3 Zvoľte hlavnú možnosť: [MUSIC], [PHOTO] alebo [MOVIE]	◀ ▶
4 Zvoľte možnosť [USB]:	▲ ▼
5 Zobrazí príslušný zoznam ponuky: Podrobnosti o používaní každého súboru nájdete na príslušných stranách.	ENTER

Ak chcete počúvať zvuk z HDD/DVD rekordéra, musíte nastaviť aktívny subwoofer na DVD/TV pomocou stlačenia FUNCTION (Funkcia).

Používanie USB Flash Drive – viac ako môžete urobiť

Používanie USB Flash Drive

Táto jednotka môže prehrávať súbory MP3/WMA/JPEG/DivX, ktoré sa nachádzajú na USB Flash Drive.

Vloženie USB Flash Drive – Vložte dovnútra, až kým nezapadne do miesta.

Vybratie USB Flash Drive – Opatrne vytiahnite USB Flash Drive, keď sa používa pripojené USB Flash Drive.

Poznámky k USB Flash Drive

- Obsah na disku alebo HDD sa nedá presunúť alebo skopírovať na USB Flash Drive.
- Udržujte USB Flash Drive mimo dosahu detí. V prípade prehltnutia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Táto jednotka podporuje len USB Flash Drive s formátom FAT16 alebo FAT32.
- Jednotky USB Flash Drive, ktoré si vyžadujú dodatočný softvér, nebude zariadenie podporovať.
- Táto jednotka je kompatibilná s typom USB zariadenia, ktoré podporuje USB 1.1.
- Táto jednotka nemusí podporovať niektoré USB Flash Drive.
- **Nevytahujte USB Flash Drive počas prevádzky (prehrávanie, kopírovanie, atď.). Môže to spôsobiť chybu na tejto jednotke.**

Automatické nastavenie

Pri prvom zapnutí jednotky sprievodca prvým nastavením automaticky nastaví jazyk, hodiny a kanály.

NA DIALKOVOM OVLÁDANÍ

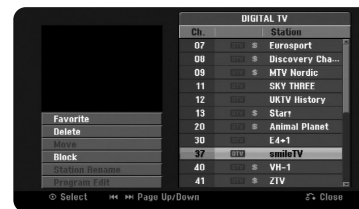
1 Zapnite jednotku: Sprievodca prvým nastavením sa objaví na obrazovke.	POWER
2 Zvoľte jazyk:	▲ ▼
3 Vyberte zvolený jazyk:	ENTER
4 Skontrolujte anténu a choďte na ďalší krok:	ENTER
5 Zvoľte režim nastavenia hodín:	▲ ▼
6 Zvoľte vybraný režim nastavenia hodín:	ENTER
7 Nastavte hodiny: Tento krok nie je dostupný pri automatickom režime	▲ ▼ ◀ ▶ , ENTER
8 Výber typu vysielania: Všetky alebo analógové	▲ ▼
9 Zvoľte [Start] a spustí sa prehľadávanie kanálov:	▶ ENTER
10 Zatvorte prvé nastavenie:	ENTER

Automatické nastavenie – viac ako môžete urobiť

Nastavte všetky naprogramované kanály

Stlačte HOME, potom použite ◀ ▶ na výber možnosti [Easy Menu]. Stlačte ENTER, keď je zvolená možnosť [SETUP]. Ponuka SETUP sa objaví na obrazovke. Zvoľte [Program Edit] v možnostiach druhej úrovne, a potom stlačte ▶ pre posun na tretiu úroveň. Stlačte ENTER, keď je zvolená možnosť [Edit]. Ponuka úpravy kanálu sa objaví na obrazovke.

Zvoľte, ktorý kanál chcete zmeniť a stlačte ENTER. Na ľavej strane obrazovky sa zvýrazní menu volieb.



[Favorite] Nastaví program na obľúbený kanál.

[Delete]: Vymaže zvolený kanál zo zoznamu naprogramovaných kanálov.

[Move] (Iba analógový kanál): Zmeňte poradie kanálov a číselné tlačidlá, ktorým zodpovedajú.

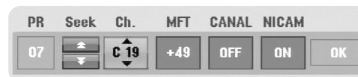
[Block] Zablokuje program.

[Station Rename] (Iba analógový kanál): Zmeňte názov zvoleného kanálu.

[Program Edit] (Iba analógový kanál): Zmeňte nastavenia kanálu manuálne.

Zmena kanálu (Iba analógový kanál)

Môžete zmeniť nastavenia naprogramovaného kanálu výberom možnosti [Program Edit] na ľavej strane obrazovky zmeny kanálu.



[PR]: Označuje zvolenú polohu kanálu.

[Seek]: Automaticky vyhledá kanál. Hľadanie sa zastaví, keď sa jednotka naladí na kanál.

[Ch.] Zmení sa číslo kanálu.

[MFT] Naladí kanál pre dosiahnutie čistého obrazu.

[CANAL]: Nastaví kanály pre dekodér.

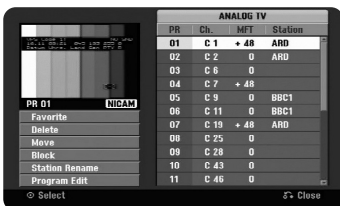
Potrebujete toto nastavenie, aby ste mohli pozerat alebo nahrávať programy PAY-TV/Canal plus.

[NICAM]: Nastaví kanály pre vysielanie NICAM.

[OK]: Potvrdí nastavenia a návrat do ponuky zoznamu kanálov.

Prepínanie zoznamu programov na obrazovke pre úpravu kanálov

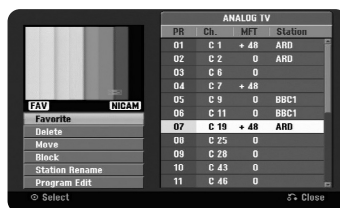
Zoznam programov je možné prepínať na obrazovke pre úpravu kanálov.



Stlačte ▲▼ pre presun zvýraznenia navrch zoznamu programov. Stlačte ◀▶ pre výber položiek [DIGITAL TV] (digitálna TV), [ANALOG TV] (analogová TV) alebo [RADIO] a potom stlačte ▲▼ pre výber programu zo zoznamu.

Nastavenie obľúbeného programu

Program je možné nastaviť na obľúbený kanál.



Stlačte ▲▼ pre výber programu zo zoznamu programov, potom stlačte ENTER pre zvýraznenie ponuky možnosti na ľavej strane obrazovky. Stlačte ▲▼ pre výber možnosti [Favorite] (obľúbený), potom stlačte ENTER. Program je nastavený na obľúbený program a na televíznej obrazovke sa objaví nápis [FAV].

Nastavenie dekodéra AV1

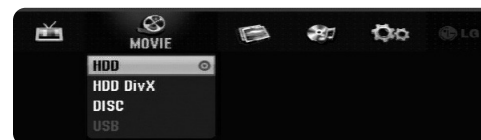
Nastavte konektor AV1 scart pre vstup kódovaného video signálu. Kvôli dekódovaniu táto voľba nastaví zariadenie na výstup kódovaného signálu z konektora AV1 scart na AV2 (dekodér) scart. Dekódovaný signál je potom vysielaný späť pomocou konektora AV2 (dekodér), takže sa môže nahrávať alebo sledovať platená televízia.

Jedenkrát stlačte tlačidlo AV/INPUT (AV/vstup) pri obrazovke úpravy kanálov. Stlačte ENTER (vstup) pre zapnutie voľby alebo ešte raz ENTER pre jej vypnutie. Ak je táto voľba zapnutá, na obrazovke sa objaví nápis [Canal+].

Používanie domovskej ponuky

NA DIALKOVOM
OVLÁDANÍ

1 Zobrazí ponuku HOME:	HOME
2 Zvoľte hlavnú možnosť:	◀▶
3 Zvoľte podriadenu možnosť:	▲▼
4 Vykonať zvolenú možnosť:	ENTER
5 Zatvorte ponuku HOME:	HOME



Používanie domovskej ponuky – viac ako môžete urobiť

MOVIE

HDD – Zobrazí ponuku [Title List], ktorá zobrazuje nahraté názvy na HDD. (strana 35)

HDD DivX – Zobrazí ponuku [Movie List], ktorá ukazuje filmové súbory DivX® na HDD. (strana 29)

DISC

– Zobrazí ponuku [Title List], ktorá ukazuje nahraté súbory na disku. (strana 35)

– Zobrazí ponuku [Movie List], ktorá zobrazuje filmové súbory DivX® na disku. (strana 29)

– Hrá DVD-Video (strana 27)

USB – Zobrazí ponuku [Movie List] (zoznam filmov), ktorá zobrazuje filmy vo formáte DivX na USB Flash disku. (strana 29)

PHOTO

HDD – Zobrazí ponuku [Photo List], ktorá zobrazuje súbory fotografií na HDD. (strana 32)

DISC – Zobrazí ponuku [Photo List], ktorá zobrazuje súbory fotografií na disku. (strana 32)

USB – Zobrazí ponuku [Photo List], ktorá zobrazuje súbory fotografií na USB Flash Drive. (strana 32)

MUSIC

HDD – Zobrazí ponuku [Music List], ktorá zobrazuje hudobné súbory na HDD. (strana 31)

DISC – Zobrazí ponuku [Music List], ktorá zobrazuje hudobné súbory alebo audio stopy na disku. (strana 31)

USB – Zobrazí ponuku [Music List], ktorá zobrazuje hudobné súbory na USB Flash Drive. (strana 31)

Easy Menu

SETUP – Zobrazí ponuku SETUP. (strana 18)

Rec Mode – Zobrazí možnosť [Rec Mode Set] v ponuke SETUP. (strana 21)

Dubbing – Skopíruje aktuálne prehrávaný titul z finalizovaného titulu DVDÍ R alebo DVD-ROM bez ochrany proti kopírovaniu. (strana 39)

TV

HDD – Vráti sa na živé prezeranie TV v režime HDD. Stlačením tlačidla HDD na diaľkovom ovládači budete môcť priamo zvoliť túto možnosť.

DVD – Vráti sa na živé prezeranie TV v režime DVD. Stlačením tlačidla DVD na diaľkovom ovládači budete môcť priamo zvoliť túto možnosť.

Timer Record – Zobrazí ponuku [Timer Record]. (strana 33)

ShowView – Zobrazí obrazovku [ShowView]. (strana 34)

Vykonajte nastavenia SETUP

	NA DIALKOVOM OVLÁDANÍ
1 Zobrazí ponuku HOME:	HOME
2 Zvolí možnosť [Easy Menu]:	◀▶
3 Zvoľte možnosť [SETUP]:	ENTER
4 Zvoľte želanú možnosť na prvej úrovni:	▲▼
5 Prejdite na druhú úroveň:	▶
6 Zvoľte želanú možnosť na druhej úrovni:	▲▼
7 Prejdite na tretiu úroveň:	▶
8 Nastavte alebo potvrdte nastavenie:	▲▼, ENTER
9 Choďte naspäť na predchádzajúcu úroveň:	◀



Vykonajte nastavenia SETUP - viac ako môžete urobiť

Vykonajte všeobecné nastavenia



Auto Programming – Táto možnosť automaticky sníma a nastaví dostupné kanály. Ak je voľba [Lock System] nastavená na možnosť [On], na prístup k tejto voľbe sa vyžaduje heslo. (strana 21)

[All, Digital or Analog] (všetky, digitálny alebo analógový): Vyberte typ vysielania, ktorý chcete automaticky prehľadať.

[Start]: Spustíte prehľadávanie kanálov.

Program Edit– Táto možnosť vám umožňuje pridať kanály a zmeniť existujúce kanály. Ak je voľba [Lock System] nastavená na možnosť [On], na prístup k tejto voľbe sa vyžaduje heslo. (strana 21)

[Add Channel]: Vyberte medzi typmi vysielania [Digital] (digitálne) a [Analog] (analógové) a potom stlačte ▲▼ pre výber kanálu a stlačte ENTER pre prídanie vybraného kanálu.

[Edit]: Zobrazí obrazovku, ktorá zobrazuje aktuálny zoznam kanálov a možnosti zmeny kanálov. (strana 16)

Clock Set– Hodiny sa musia nastaviť, aby sa mohla používať funkcia [Timer record].

[Auto]: Nastaví kanál, ktorý vysiela hodinový signál, a hodiny budú nastavené automaticky. Ak sa čas na automaticky nastavených hodinách líši od vášho miestneho času, môžete ho upraviť pomocou voľby [Time Offset]. (Napríklad, keď vo vašej oblasti začne letný čas.) Stlačte ► pre výber voľby [Time Offset]. Stlačte ▲▼ pre výber hodnoty, potom stlačte ENTER (0, 30, 60, 90, 120). Vyberte voľbu „0“, ak je hodnota automatického času rovnaká ako váš miestny čas.

[Manual]: Ak neexistuje žiadny kanál, ktorý vysiela signál hodín vo vašej oblasti, môžete nastaviť dátum a čas ručne.

TV Aspect – Zvolí pomer výšky a šírky obrazu pripojeného TV.

[4:3 Letter Box]: Túto možnosť zvolíte pri pripojení k štandardnej TV obrazovke 4:3 a uprednostníte široký obraz s pásmami v spodných a vrchných častiach obrazovky.

[4:3 Pan Scan]: Túto možnosť zvolíte pri pripojení k štandardnej TV obrazovke 4:3 a uprednostníte široký obraz na celej obrazovke, odrežú sa časti, ktoré nie sú vhodné.

[16:9 Wide]: Túto možnosť zvolíte pri pripojení k širokouhle TV.

AV2 Connection – Môžete pripojiť dekodér alebo iné zariadenie ku konektoru AV2 (DECODER) na zadnom paneli.

[Decoder]: Túto možnosť zvolíte pri pripojení dekodéra PAY-TV alebo Canal Plus ku konektoru AV2 (DECODER) na jednotke.

[Others]: Túto možnosť zvolíte pri pripojení VCR alebo podobného nahrávacieho zariadenia ku konektoru AV2 (DECODER) na jednotke.

Video output format – Zvoľte možnosť podľa typu pripojenia TV.

[YPbPr]: Keď je váš TV pripojený ku konektorom COMPONENT OUTPUT na jednotke.

[RGB]: Keď je váš TV pripojený ku konektoru SCART na jednotke.

Power Save mode – Zvolí, či je táto jednotka v režime úspory energie, keď je napájanie vypnuté. Táto možnosť nie je dostupná, keď je nastavené nahrávanie časovača.

[ON]*1: Displej na prednom paneli je vypnutý a prechádzajú cezeň len signály prichádzajúce do vstupu antény, keď je jednotka vypnutá.

[OFF]: Vypne [Power Save Mode].

*1 Ak vypnete jednotku počas prijímania zakódovaných signálov, režim úspory energie nebude fungovať

Antenna Feed 5V – Ak používate vnútornú anténu, je nutné, aby mala táto anténa zosilňovač signálu nastavený na 5 V jednosmerného prúdu pri 100 mA a nastavte túto možnosť na hodnotu [ON].

[ON]: Pripojená anténa je napájaná.

[OFF]: Zariadenie nenapája pripojenú anténu.

Initialization – Môžete resetovať jednotku na pôvodné nastavenia a naformátovať HDD.

[Factory Set]: Môžete resetovať jednotku na všetky jej nastavenia zo závodu. Niektoré možnosti sa nedajú resetovať (Rating, Password, a Area Code). Ponuka automatického nastavenia sa objaví na obrazovke po nastaveniach zo závodu.

[HDD format]: Všetko, čo je nahraté na HDD, sa vymaže.

Vykonajte nastavenia jazyka



Display Menu – Zvoľte jazyk pre ponuku nastavenia a displej na obrazovke.

Disc Menu/Audio/Subtitle – Zvoľte jazyk pre Ponuku/Audio/Titulky.

[Original]: Vzťahuje sa na pôvodný jazyk, v ktorom bol disk nahratý.

[Others]: Ak chcete zvoliť iný jazyk, stlačte číselné tlačidlá, a potom ENTER pre zadanie príslušného 4-miestneho kódu podľa zoznamu jazykových kódov na strane 41. Ak urobíte chybu počas zadávania čísla, stlačte CLEAR pre vymazanie čísel.

[OFF] (pre titulky disku): Vypnite titulky.

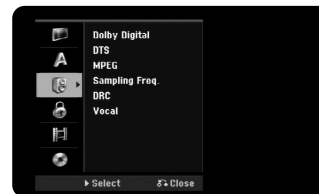
DTV Audio – Digitálne kanály niekedy poskytujú viac zvukových stop, často v inom jazyku. Pomocou tejto možnosti môžete nastaviť predvolený jazyk zvukovej stopy. Ak poskytovateľ vysielania ponúka viac jazykov, môžete medzi nimi prepínať počas sledovania televízie pomocou opakovaného stlačenia tlačidla AUDIO.

DTV Subtitle – Digitálne kanály niekedy ponúkajú titulky, často v inom jazyku. Pomocou tejto možnosti môžete nastaviť predvolený jazyk titulkov, ak sú DTV titulky ponúkané poskytovateľom vysielania.

Stlačte opakovane SUBTITLE (titulky) pre výber jazyka titulkov počas sledovania digitálneho vysielania.

DivX Subtitle – Zvoľte jazykový kód pre titulky DivX®.

Vykonajte nastavenia audia



Dolby Digital / DTS / MPEG – Zvoľí typ digitálneho audio signálu pri používaní konektora DIGITAL AUDIO OUTPUT

[Bitstream] – Túto možnosť zvoľte vtedy, keď pripájate konektor DIGITAL AUDIO OUTPUT tejto jednotky k audio komponentu so zabudovaným dekodérom Dolby Digital, DTS alebo MPEG.

[PCM] (for Dolby Digital / MPEG) – Túto možnosť zvoľte vtedy, keď pripájate konektor DIGITAL AUDIO OUTPUT tejto jednotky k audio komponentu bez zabudovaného dekodéra Dolby Digital alebo MPEG.

[Off] (pre DTS) – Túto možnosť zvoľte vtedy, keď pripájate konektor DIGITAL AUDIO OUTPUT tejto jednotky k audio komponentu bez zabudovaného dekodéra DTS.

Sample Freq. (Frequency) – Zvoľí vzorkovaciu frekvenciu audio signálu.

[48 kHz]: V prípade DVD so vzorkovacou frekvenciou 96kHz sa výstup konvertuje na 48kHz. Ak váš prijímač alebo nie je schopný pracovať s signálom o frekvencii 96kHz, zvoľte [48 kHz].

[96 kHz]: Digitálne audio signály sú na výstupe v pôvodnom formáte.

DRC (Dynamické ovládanie rozsahu) – Vyjasnite zvuk, keď je hlasitosť znížená (len Dolby Digital). Pre dosiahnutie tohto efektu nastavte na možnosť [On].

Vocal – Zvoľte možnosť [On] (Zapnutý) pre zmiešanie karaoke kanálov do normálneho sterea. Táto funkcia je efektívna len pre multikanálové karaoke DVD.

Vykonajte nastavenia zámku



Pre prístup ku položkám Lock System, DVD Rating, DTV Rating, Set Password alebo Area Code musíte zadať štvormiestne číselné heslo. Ak ste nezadali heslo, bude sa od vás vyžadovať jeho zadanie. Zadajte 4-miestne heslo. Zadajte ho znovu pre overenie. Ak urobíte chybu počas zadávania čísla, stlačte CLEAR pre vymazanie čísel.

Ak zabudnete svoje heslo, môžete ho resetovať. Zobrazí sa ponuka SETUP. Zadajte '210499' a stlačte ENTER. Heslo sa teraz vymazalo.

Lock System – Dovoľuje nastaviť špecifické programy a hodnotenia v rámci schémy blokovania. Dovoľuje tiež aktivovať alebo deaktivovať všetky predtým nastavené schémy. Pre prístup ku položkám ponuky uzamknutia je vyžadované heslo. Ak je voľba [Lock System] nastavená na možnosť [OFF], voľba [DTV Rating] nie je účinná.

DVD Rating – Zvoľte úroveň rozsahu DVD. Čím je táto úroveň nižšia, tým je rozsah prísnejší. Zvoľte [No Limit] pre deaktiváciu hodnotenia.

DTV Rating – Môžete nastaviť blokovanie všetkých programov, ktoré sú nad stanovenou úrovňou.

[No Control]: Je možné sledovať všetky programy.

[04 Years] – [18 Years]: Hodnotenie [04 Years] (4 roky) je najviac obmedzujúce a hodnotenie [18 Years] je najmenej obmedzujúce.

[Lock All]: Všetky programy budú uzamknuté. Ak chcete sledovať akýkoľvek program, musíte najskôr zadať štvormiestne číselné heslo, ktoré ste si vytvorili.

Password – Zmení alebo vymaže heslo.

[Change]: Zadajte nové heslo dvakrát po zadaní aktuálneho hesla.

[Delete]: Vymaže aktuálne heslo po zadaní aktuálneho hesla.

Area code – Zvoľte kód pre geografickú oblasť ako úroveň rozsahu prehrávania. To určuje, ktoré normy oblasti sa používajú na nastavenie DVD ovládaných rodičovským zámkom. Pozrite si kódy oblasti na strane 41.

DivX Reg. Code – Poskytujeme vám registračný kód DivX® VOD (Video na vyžiadanie), ktorý vám umožňuje prenajať a zakúpiť videá používajúce službu DivX® VOD. Ďalšie informácie nájdete na stránke www.divx.com/vod.

Stlačte ENTER, keď je vyznačená ikona [View] a môžete prezerať registračný kód jednotky.

Vykonajte nastavenia nahrávania



Record Mode Set – Zvoľte kvalitu obrazu pre nahrávanie z XP, SP, LP, EP alebo MLP. Pozrite si čas nahrávania každého režimu na strane 44.

[XP]: Najvyššia kvalita obrazu.

[SP]: Štandardná kvalita obrazu.

[LP]: Mierne nižšia kvalita obrazu v porovnaní s režimom [SP].

[EP]: Nízka kvalita obrazu.

[MLP]: najdlhší čas nahrávania s najnižšou kvalitou obrazu.

Record Aspect – Táto možnosť nastaví pomer výšky k šírke obrazu na materiál, ktorý na DVD pozeráte.

DV Record Audio – Túto možnosť potrebujete nastaviť vtedy, keď máte videokameru, ktorá používa zvuk 32kHz/12-bit pripojenú ku konektoru DV IN na prednom paneli.

Niektoré digitálne videokamery majú dve stereo stopy pre audio. Jedna sa nahráva v čase nahrávania a druhá je určená na kopírovanie po nahrávaní. Pri nastavení Audio 1 sa použije zvuk, ktorý sa nahral počas nahrávania. Pri nastavení Audio 2 sa použije skopírovaný zvuk.

TV Record Audio – Zvolí audio kanál, ktorý sa bude nahrávať pri nahrávaní bilingválneho programu.

[Main+Sub]: Hlavný jazyk a jazyk titulkov

[Main]: Len hlavný jazyk

[Sub]: Len jazyk titulkov

Auto Chapter – Pri nahrávaní DVD sa značkovače kapitoly automaticky pridávajú v každom uvedenom intervale (5, 10 alebo 15 min.).

AV2 Recording – Zvolí metódu zadania video signálov pre konektor AV2(DECODER). Obraz nebude jasný, ak toto nastavenie nesúhlasí s typom vstupného video signálu.

[Auto]: Vstupný video signál bude automaticky nasledovať po prijatom video signáli.

[CVBS]: Zadáva video signály CVBS (zložené).

[RGB]: Zadáva signály RGB.

[S-VIDEO]: Zadáva signály S-Video.

Time Shift – Nastaví túto možnosť na [ON], aby táto jednotka mohla použiť funkciu Časového posunu automaticky bez stlačenia tlačidla TIME SHIFT. Časový posun sa začne 5 sekúnd po spustení režimu TV tunera.

Vykonajte nastavenia disku



Disc Format – Môžete spustiť DVD stlačením tlačidla ENTER pri zvolenej možnosti [Start]. Objaví sa ponuka [Disc Format]. Jednotka sa začne po potvrdení formátovať. Môžete zmeniť režim medzi VR a Video pri DVD-RW diskoch. Všetko, čo je nahraté na DVD, sa po formátovaní vymaže.

Ak vložíte celkom prázdny disk, jednotka spustí disk automaticky. Pozrite si „Režim formátovania (nový disk)” na strane 5, kde nájdete viac informácií.

Finalize – Finalizácia je potrebná vtedy, keď prehrávate disk nahratý na tejto jednotke, na inom DVD zariadení. Čas finalizácie závisí od stavu disku, nahratej dĺžky a počtu titulov.

[Finalize]: Objaví sa ponuka [Finalize]. Jednotka sa začne finalizovať ihneď po potvrdení.

[Unfinalize]: Finalizácia diskov DVD-RW sa dá zrušiť po potvrdení v ponuke [Unfinalize]. Zrušiť finalizáciu. Po zrušení finalizácie sa dá disk zmeniť a znovu nahráť.

Pred finalizáciou overte vlastnosti medzi typmi diskov v nižšie uvedenej tabuľke.

-RW	Finalizácia diskov DVD-RW sa dá zrušiť tak, že sa môže disk zmeniť alebo nahráť znova.
+R -R	Keď finalizujete disk, nemôžete na disku nič meniť ani naň nič nahráť.
+RW	Disky sa automaticky finalizujú pri vybratí z jednotky.
RAM	Finalizácia nie je potrebná.

Disc Label – Táto funkcia vám umožňuje zmeniť predvolený názov disku na viac opisný názov. Tento názov sa objaví, keď vložíte disk a keď zobrazíte informácie o disku na obrazovke. Ponuka klávesnice sa objaví po stlačení ENTER pri zvolenej možnosti [Edit].

Disc Protect – Táto funkcia vám umožňuje chrániť disky pred náhodným nahrávaním, vymazaním a zmenou nastavením tejto možnosti na [ON]. Naformátované DVD-RW v režime DVD-R a Video nie sú dostupné pre ochranu.

Nastavenie režimu zvuku

VSM (VIRTUAL SOUND MATRIX)

Môžete aktivovať virtuálny zvuk.

Stlačením tlačidla VSM nastavíte virtuálny zvuk.

Režim [BYPASS] ([PREMOSTENIE]): Softvér s multikanálovými audiosignálmi v okolí sa prehrá podľa toho, ako bol nahraný.

2Ch zdroj

Režim [VSM]: Skutočný trojrozmerný 3D zvuk, ktorý zabezpečuje technológia zo stereo zdrojov, optimalizovaný pre stereo reproduktory. Poslucháči si môžu vychutnať efekty virtual surround na svojich vlastných multimediálnych prehrávačoch.

5.1Ch zdroj

Režim [VSM]: Môžete si vychutnať virtuálne zvukové efekty v 5.1 kanálu z pravého, ľavého a stredného reproduktora.

Nastavenie predvoleného zvukového poľa

Tento systém má viacero predvolených surround zvukových polí. Vyberte si jeden z nich, ktorý najviac vyhovuje prehrávanému programu, ktorý práve sledujete a to stlačením EQ opakovane, zobrazia sa všetky možnosti:

NORMAL(NORMÁLNY), NATURAL(PRIRODZENÝ), AUTO EQ(AUTOMATICKÝ EKVALIZÉR), POP, CLAS-SIC, ROCK, JAZZ

Zmena nastavení úrovně

Zmena nastavení úrovně reproduktora

Môžete nastaviť úroveň zvuku každého reproduktora.

Stlačte LEVEL/AV Sync (Úroveň/AV Sync) pre nastavenie úrovne zvuku.

Informácia o hlasitosti sa zobrazí na displeji aktívneho subwoofera.

Použite ◀▶ pre výber reproduktora, ktorý chcete nastaviť.

Vždy, keď stlačíte ◀▶, zmení sa v nasledujúcom poradí:

LEV FL (Predný ľavý) →LEV C (Stredný) →LEV FR (Predný pravý) →LEV SW (Subwoofer)

Použite ▲▼ pre nastavenie úrovne zvuku na vybranom reproduktore.

(-10dB ~ +10dB)

Ak zopakujete postup, môžete nastaviť ďalší reproduktor.

Zmena nastavení testovacího tónu

Vyváženie a úrovně reproduktorov pri počúvaní testovacích tónov môžete nastaviť priamo z polohy, v ktorej počúvate.

Stlačte TEST TONE (Testovací tón) pre výber režimu testovacího tónu.

Z každého reproduktora vychádza 2 sekundy pískavý tón v nasledujúcom poradí:

TEST FL (Predný ľavý) → TEST CEN (Stredný) → TEST FR (Predný pravý) → TEST SW (Subwoofer)

Môžete nastaviť úroveň zvuku každého reproduktora počas znenia testovacího tónu, najskôr stlačte LEVEL/AV Sync (Úroveň/AV Sync), potom stlačte ▲▼ tak, aby zvuk zo všetkých reproduktorov znel vo vašej polohe rovnako. Ak ste nastavenie ukončili, stlačte TEST TONE (Testovací tón).

Zmena nastavení AV Sync

Pri digitálnej televízii niekedy časový posun medzi zvukom a obrazom. Ak sa tak stane, môžete tento časový posun kompenzovať nastavením oneskorenia zvuku, pričom tento efektívne „počká“ na svoj obraz: toto sa nazýva AV Sync.

Stlačte dvakrát LEVEL/AV Sync (Úroveň/AV Sync).

Použite PRESET+ (Prednastaviť+) alebo PRESET- (Prednastaviť-) na zväčšenie alebo zmenšenie časového intervalu oneskorenia. Môžete ho nastaviť v rozsahu od 0 do 300 ms (10 ms/jednotka)

Ak je nastavenie ukončené, stlačte LEVEL/AV Sync (Úroveň/AV Sync).

Oneskorenie sa mení v závislosti od toho, na ktorej digitálnej stanici ste.

Ak zmeníte kanál, možno budete musieť AV Sync opäť nastaviť.

Táto funkcia nie je aktívna, ak je aktívny subwoofer nastavený na FM tuner.

Používání funkcie „Neskorá noc“

Môžete komprimovať dynamický rozsah zvukových stôp.

Opakovane stlačte DRC.

Táto funkcia môže byť užitočná najmä v noci, keď chcete sledovať filmy pri nízkej hlasitosti.

Kompresia dynamického rozsahu je možná len so zdrojmi Dolby Digital.

Táto funkcia je platná len ak máte v ponuke nastavení zvolený Dolby Digital na Bitstream.

NIGHT OFF (Noc vypnutá) - Funkcia „Neskorá noc“ vypnutá.

NIGHT STD (Noc štandardne) - Malá redukcia v dynamickom rozsahu.

NIGHT MAX (Noc maximálne) - Veľká redukcia v dynamickom rozsahu.

Funkcia „Neskorá noc“ môže byť menej efektívna alebo neefektívna, a to v závislosti od zdroja Dolby Digital.

Zobrazenie informácií o disku

	NA DIALKOVOM OVLÁDANÍ
1 Prehrá sa disk vložený do jednotky::	PLAY
2 Zobrazí sa aktuálny stav prehrávania:	DISPLAY
3 Zobrazí sa ponuka prehrávania:	DISPLAY
4 Zvolí sa položka:	▲ ▼
5 Nastavenia ponuky prehrávania:	◀ ▶
6 Zatvorí sa ponuka prehrávania:	DISPLAY

Zobrazenie informácií o disku – viac ako môžete urobiť

Nastavenie položky ponuky prehrávania

Môžete zvoliť položku stlačením ▲▼ a zmeniť alebo zvoliť nastavenie stlačením ◀▶



- 1 Aktuálny titul/stopa/súbor /celkový počet titulov/stôp/súborov
- 2 Aktuálna kapitola / celkový počet kapitol
- 3 Uplynulý čas prehrávania
- 4 Zvolený jazyk audia alebo kanál audia
- 5 Zvolené titulky
- 6 Zvolený uhol/celkový počet uhlov
- 7 Zvolený režim zvuku

Presun na ďalší titul **HDD DVD ALL**

Keď má disk viac ako jeden titul, môžete sa presunúť na ďalší titul. Dvakrát stlačte DISPLAY (DISPLEJ) počas prehrávania, a potom použite ▲ / ▼ na výber ikony titulu. Potom stlačte príslušné číselné tlačidlo (0-9) alebo ◀ / ▶ na výber čísla titulu.

Spustenie prehrávania od zvoleného času **HDD DVD ALL DivX**

Dvakrát stlačte DISPLAY počas prehrávania. Okienko hľadania času ukazuje uplynulý čas prehrávania. Zvoľte okienko hľadania času, a potom zadajte požadovaný čas spustenia v hodinách, minútach a sekundách zľava doprava. Napríklad, ak chcete nájsť scénu na 2 hodinách, 10 minútach a 20 sekundách, zadajte „21020“ a stlačte ENTER. Ak zadáte nesprávne čísla, stlačte ◀ / ▶ pre posun pod panel (L) na nesprávne číslo. Potom zadajte správne čísla.

Výber jazyka titulkov **DVD DivX**

Počas prehrávania dvakrát stlačte DISPLAY pre zobrazenie ponuky prehrávania. Použite ▲ ▼ pre výber možnosti titulkov, a potom použite ◀ ▶ pre výber želaného jazyka titulkov.

ALEBO

Počas prehrávania stlačte tlačidlo SUBTITLE a potom opakovaným stláčaním tlačidiel ◀ ▶ vyberte požadovaný jazyk titulkov.

Pozeranie z iného uhla **DVD**

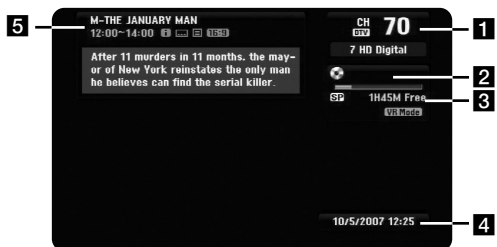
Ak disk obsahuje scény nahraté v rôznych uhloch kamery, môžete zmeniť na iný uhol kamery počas prehrávania. Počas prehrávania dvakrát stlačte DISPLAY pre zobrazenie ponuky prehrávania. Použite ▲ ▼ pre výber možnosti uhla, a potom použite ◀ ▶ pre výber želaného uhla.

Výber režimu zvuku **DVD ALL DivX**


Táto jednotka môže vytvárať efekt 3D Surround, ktorý podporuje multikanálové audio prehrávanie z dvoch bežných stereo reproduktorov, namiesto piatich alebo viacerých reproduktorov, ktoré sa normálne požadujú na počúvanie multikanálového audia v systéme domáceho kina. Počas prehrávania dvakrát stlačte DISPLAY pre zobrazenie ponuky prehrávania. Použite ▲ ▼ pre výber možnosti zvuku, a potom použite ◀ ▶ pre výber požadovaného režimu zvuku (3D SUR. alebo NORMAL).


Zobrazovanie informácií počas pozerania TV


Počas pozerania TV stlačte DISPLAY pre zobrazenie informácií zobrazených na obrazovke.




- 1 Označuje číslo kanálu, názov stanice a audio signál (Stereo, Bilingual, Mono) prijímaný tunerom. (Indikácia zvukového signálu je dostupná iba pre analógové kanály.)
- 2 Označuje názov média a formát.
- 3 Označuje režim nahrávania, voľný priestor a panel napredovania uplynutého času.
- 4 Označuje aktuálny dátum a čas.
- 5 Zobrazuje názov programu, čas začiatku a konca, apod.

 (Extended Text Message Icon) (ikona rozšírenej textovej správy): Oznamuje, že je k dispozícii rozšírená textová správa (ETM), ktorá poskytuje podrobný popis programu (pozri strana 26).

 (DTV Subtitle Icon) (ikona titulkov DTV): Oznamuje, že aktuálny program obsahuje titulky.

 (Wide Icon) (ikona širokouhlého formátu): Oznamuje, že aktuálny program používa širokouhlý formát obrazu.

 (Teletext Icon) (ikona teletextu): Oznamuje, že je k dispozícii funkcia teletextu (viz strana 27).

Zmena televízneho programu

Pre zmenu televíznych programov uložených v pamäti použite tlačidlo PR/CH(+/-) na diaľkovom ovládači alebo číselné tlačidlá (0 - 9) pre zmenu priamo na číslo programu.

Zmena televízneho programu pomocou zoznamu programov

Zoznam programov je možné zobraziť stlačením tlačidla ENTER a prepínať medzi inými programami na zozname.

Pre zobrazenie zoznamu programov počas sledovania programu stlačte tlačidlo ENTER.

Vyberte požadovaný kanál pomocou ▲ / ▼ a potom stlačte ENTER pre zmenu na vybraný program.

Zmena zoznamu programov

Zoznam programov je možné prepínať medzi typmi DIGITAL TV (digitálna TV), ANALOG TV (analogová TV) alebo RADIO (rádio).

Stlačte ▲ pre presun zvýraznenia smerom hore v zozname programov. Stlačte ◀ ▶ pre výber možnosti DIGITAL TV (digitálna TV), ANALOG TV (analogová TV) alebo RADIO (rádio). Zobrazí sa vybraný typ zoznamu programov.

Zobrazenie zoznamu obľúbených programov

Môžete zobraziť zoznam obľúbených programov, ktorý je usporiadaný podľa vašich vlastných predstáv.

Ak chcete nastaviť obľúbený program, použite voľbu [Program Edit] v ponuke nastavenia. (strana 19)



Stlačte červené tlačidlo počas sledovania televízie. Zobrazí sa zoznam obľúbených programov.

Stlačte ▲ ▼ pre výber požadovaného programu, potom stlačte ENTER pre sledovanie vybraného programu.

Používanie digitálneho elektr. prog. sprievodcu (EPG)

	NA DIALKOVOM OVLÁDANÍ
1 Zobrazenie ponuky sprievodcu EPG:	EPG
2 Výber televízneho programu:	▲ ▼
3 Zobrazenie ďalšieho / predchádzajúceho zoznamu ponuky:	◀ ▶
4 Zobrazenie vybraného práve vysielaného programu:	ENTER
5 Odchod z ponuky EPG:	EPG alebo RETURN

Používanie digitálneho elektr. prog. sprievodcu (EPG) - ako sa dá ďalej využívať

O digitálnom elektronickom programovom sprievodcovi EPG

Digitálny elektronický programový sprievodca (EPG) zobrazuje tabuľku s plánovanými digitálnymi televíznymi programami a podrobnými informáciami o jednotlivých programoch. Obrazovka EPG pozostáva z informácií o programe, zoznamu kanálov a obecného zoznamu programov. Upozorňujeme, že pre správne zobrazenie všetkých relevantných informácií elektronického programového sprievodcu musia byť správne nastavené hodiny zariadenia.

Zobrazenie okna s podrobnými informáciami

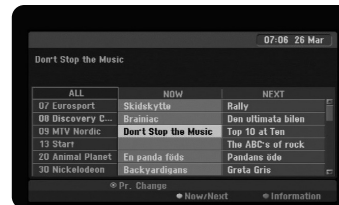
Je možné zobraziť podrobné informácie pre vybraný program. Pre zobrazenie okna s podrobnými informáciami stlačte modré tlačidlo. Okno s podrobnými informáciami je možné zavrieť opakovaným stlačením modrého tlačidla.



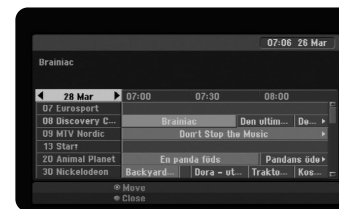
Prepínanie ponuky sprievodcu EPG:

Elektronický progr. sprievodca poskytuje dve vyhľadávacie ponuky. Stlačte žlté tlačidlo, keď je zobrazená ponuka sprievodcu EPG.

- Now/Next: Obrazovka ukáže aktuálne vysielaný a nasledujúci program.



- 8 Days: Obrazovka ukáže program na 8 dní. Ak je zobrazená EPG ponuka s programom na 8 dní, je možné zmeniť dátum EPG ponuky stlačením zeleného tlačidla a potom použitím ◀ / ▶ pre výber dátumu.

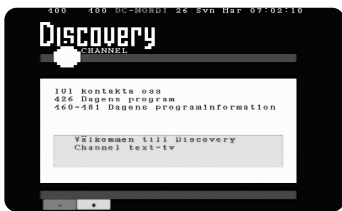


Pomocou ponuky EPG s programom na 8 dní je možné nastaviť časové nahrávanie. Vyberte program a potom stlačte červené tlačidlo. Zobrazí sa červená ikona časovaného nahrávania a program bude uložený do pamäti rekordéra.

Naprogramované časované nahrávania je možné skontrolovať v ponuke [Timer Record List] (zoznam časovaného nahrávania) (viz stránka 33). Ak chcete zrušiť časované nahrávanie, vyberte program a potom stlačte červené tlačidlo. Červená ikona časovaného nahrávania zmizne.

Zobrazenie teletextovej služby

Teletext je voľna prístupná služba niektorých televíznych staníc, ktorá poskytuje aktuálne informácie ako sú správy, predpoveď počasia, televízne programy, ceny akcií a ďalšie. Rekordér poskytuje prístup k teletextu, ktorý je významne vylepšený v mnohých aspektoch, ako je napríklad text a grafika. Tento teletext je možné využívať aj v rámci špeciálnych teletextových služieb a špecifických služieb vysielajúcich teletext.



Použitím číselných tlačidiel (0-9) alebo PR/CH na diaľkovom ovládači je možné zmeniť program vysielajúci teletext. Stlačte tlačidlo TEXT pre prístup k teletextu. Postupujte podľa pokynov v teletextu a posúvajte sa na ďalší alebo predchádzajúci krok stlačením farebných (červeného alebo zeleného) tlačidiel alebo tlačidla SKIP (◀◀ / ▶▶). Pre vypnutie teletextu a návrat ku sledovaniu televízie stlačte tlačidlo TEXT alebo RETURN (↵).

Výber strany teletextu

Zadajte číslo požadovanej stránky ako trojmiestne číslo pomocou číselných tlačidiel. Ak v priebehu zadávania zadáte zlé číslo, je nutné dokončiť zadanie trojmiestneho čísla a následne je možné zadať správne číslo stránky znovu. Stlačením červeného/zeleného tlačidla je možný pohyb hore a dole po stránkach.

Prehrávanie disku

	NA DIALKOVOM OVLÁDANÍ
1 Otvorte podávač disku: ▲ na prednom paneli	-
2 Vložte disk:	-
3 Zatvorte podávač disku: ▲ na prednom paneli	-
4 Vykonajte nastavenia ponuky disku: Ponuka disku sa nemusí objaviť na obrazovke v závislosti od disku.	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
5 Spustí sa prehrávanie:	PLAY (▶)
6 Zastaví sa prehrávanie:	STOP (■)
Ak chcete počúvať zvuk z HDD/DVD rekordéra, musíte nastaviť aktívny subwoofer na DVD/TV pomocou stlačenia FUNCTION (Funkcia).	

Prehrávanie disku – viac ako môžete urobiť

Prehrávanie disku, ktorý obsahuje ponuku DVD

Menu sa na obrazovke môže zobraziť až po nahraní DVD, ktoré obsahuje menu.

Použite tlačidlá ◀ / ▶ / ▲ / ▼ na výber titulu/kapitoly, ktoré chcete prezerat, a potom stlačte ENTER pre spustenie prehrávania. Stlačte TITLE alebo MENU/LIST pre návrat na obrazovku ponuky.

Preskočte na nasledujúcu/predchádzajúcu kapitolu/stopu/súbor

HDD | DVD ALL | ACD | MP3 | WMA | DivX

Stlačte SKIP (▶▶) pre posun na nasledujúcu kapitolu/stopu/súbor. Stlačte SKIP (◀◀) pre návrat na začiatok aktuálnej kapitoly/stopu/súboru. Dvakrát krátko stlačte SKIP (◀◀) pre posun na predchádzajúcu kapitolu/stopu/súbor.

Pozastavenie prehrávania

Stlačte PAUSE/STEP (II) pre pozastavenie prehrávania. Stlačte PLAY (▶) pre pokračovanie v prehrávaní.

Prehrávanie rámu po ráme **HDD DVD ALL**

Opakovane stláčajte PAUSE/STEP (II) pre prehrávanie okna po okne. Môžete krok za krokom posúvať obraz vpred alebo vzad opakovaným stláčaním ◀ / ▶ počas aktívneho režimu PAUSE.

Rýchle prehrávanie dopredu alebo rýchle prehrávanie dozadu

HDD DVD ALL ACD DivX

Stlačte SCAN (◀◀ alebo ▶▶) pre rýchle prehrávanie dopredu alebo rýchle prehrávanie dozadu počas prehrávania. Môžete meniť rýchlosť prehrávania opakovaným stláčaním SCAN (◀◀ alebo ▶▶). Stlačte PLAY (▶), aby ste mohli pokračovať v prehrávaní pri normálnej rýchlosti.

Počúvanie iného audia **HDD DVD ALL DivX**

Stlačte AUDIO, a potom opakovane stláčajte ◀ alebo ▶, aby ste mohli počúvať iný jazyk audia, stopu audia alebo metódu kódovania.

Spomalenie rýchlosti prehrávania **HDD DVD ALL**

Počas pozastavenia prehrávania stlačte SCAN (◀◀ alebo ▶▶) pre spomalenie prehrávania dopredu alebo dozadu. Môžete meniť rýchlosť prehrávania opakovaným stláčaním SCAN (◀◀ alebo ▶▶). Stlačte PLAY (▶), aby ste mohli pokračovať pri prehrávaní pri normálnej rýchlosti.

Prezeranie ponuky titulov **DVD**

Stlačte TITLE pre zobrazenie ponuky titulu alebo ponuky disku. Ak má aktuálny DVD titul ponuku, ponuka titulu sa objaví na obrazovke. Inak sa môže objaviť ponuka disku.

Opakované prehrávanie **HDD DVD ALL ACD MP3 WMA**

Opakovaným stláčaním tlačidla REPEAT zvolíte položku, ktorá sa má opakovať. Aktuálny titul, kapitola, priečinok alebo stopa sa bude prehrávať opakovane. Ak sa chcete vrátiť k normálnemu prehrávaniu, opakovaným stláčaním tlačidla REPEAT zvolíte možnosť [OFF].

Opakovanie určitej časti (A-B) **HDD DVD ALL ACD**

Stlačením tlačidla REPEAT zvolíte bod [A-] na začiatku časti, ktorú chcete opakovať a na konci tejto časti stlačte tlačidlo ENTER. Vami zvolená časť sa bude opakovane prehrávať. Nemôžete označiť časť kratšiu ako 3 sekundy. Ak sa chcete vrátiť k normálnemu prehrávaniu, opakovaným stláčaním tlačidla REPEAT zvolíte možnosť [OFF].

Pamäť poslednej scény **DVD**

Táto jednotka ukladá do pamäte poslednú scénu z posledného disku, ktorý prezeráte. Posledná scéna zostane v pamäti, aj keď vyberiete disk z prehrávača alebo vypnete jednotku. Ak vložíte disk s uloženou scénou, scéna sa automaticky vyvolá.

Prehrávanie filmových súborov DivX®

	NA DIALKOVOM OVLÁDANÍ
1 Zobrazí ponuku HOME:	HOME
2 Zvolí možnosť [MOVIE]:	◀ ▶
3 Zvolí možnosť, ktorá obsahuje súbor DivX:	▲ ▼, ENTER
4 Zvolí súbor filmu v ponuke:	▲ ▼
5 Prehrá zvolený filmový súbor:	PLAY
6 zastaví prehrávanie:	STOP

Ak chcete počúvať zvuk z HDD/DVD rekordéra, musíte nastaviť aktívny subwoofer na DVD/TV pomocou stlačenia FUNCTION (Funkcia).

Prehrávanie filmových súborov DivX® - viac ako môžete urobiť

Možnosti ponuky zoznamu filmov

Zvoľte, ktorý súbor by ste chceli zobraziť v ponuke a stlačte ENTER. Objaví sa ponuka možností na ľavej strane obrazovky.



[Play]: Spustí sa prehrávanie zvoleného súboru.

[Open]: Otvorí sa priečinok a objaví sa zoznam súborov v priečinku.

[Delete]: Vymažú sa súbory alebo priečinky z hard disku.

[Rename]: Upraví sa názov súboru na HDD.

[Move]: Presunú sa zvolené súbory do iného priečinku na HDD.

[Copy]: Skopíruje sa súbor do iného priečinku na HDD.

Zobrazenie informácií o filmovom súbore

Stlačte DISPLAY pre zobrazenie informácií o súbore v zvýraznenom súbore v

zozname filmov.

Požiadavka súboru Divx

Dostupná veľkosť rozlíšenia: 720x576 (Š x V) pixelov

Prípory súborov DivX: „.avi“, „.divx“

Prehrávateľné titulky DivX: „.smi“, „.srt“, „.sub (len formát Micro DVD)“, „.txt (len formát Micro DVD)“

Prehrávateľný formát kodeku: „DIV3“, „MP43“, „DIVX“, „DX50“

Prehrávateľný formát audia: „AC3“, „PCM“, „MP2“, „MP3“, „WMA“

Vzorkovacia frekvencia: v rozmedzí 8-48 kHz (MP3), v rozmedzí 32-48kHz (WMA)

Pomer bitov: v rozmedzí 8 - 320kbps (MP3), v rozmedzí 32 - 192kbps (WMA)

Formát CD-R: ISO 9660 a JOLIET.

Formát DVD R/RW: ISO 9660 (Formát UDF)

Maximálny počet súborov na disku: Menej ako 1999 (celkový počet súborov a priečinkov)

Poznámky k formátu DivX

- Názov súbor s titulkami formátu DivX sa musí identifikovať spolu s názvom súboru DivX, ktorý sa zobrazí v jednotke.
- Ak sa súbor s titulkami nezobrazuje správne, zmeňte jazykový kód v možnosti [Divx Subtitle]. (strana 20)
- Ak je číslo rámu obrazovky vyššie ako 29.97 za sekundu, táto jednotka nemusí normálne fungovať.
- Ak je obrazová a zvuková štruktúra súboru formátu DivX nespojitá, výstup zvuku a obrazu sa nemusí zhodovať.
- Ak kód neumožňuje vyjadrenie v názve súboru DivX, môže byť zobrazený ako značka „.“
- Ak je pomer bitov súboru DivX na USB vyšší ako 4Mbps, súbor sa nemusí prehrať správne.

Výber viacerých súborov alebo priečinkov v zozname

Môžete zvoliť nielen jeden súbor, ale aj viacero súborov pomocou tlačidla MARKER. Stlačte tlačidlo MARKER v želaných súboroch pre výber viacerých súborov.

Výber všetkých súborov a priečinkov v aktuálnom zozname

Ak chcete vybrať všetky súbory a priečinky v zozname, stlačte tlačidlo CLEAR v akomkoľvek súbore v zozname. Znovu stlačte tlačidlo CLEAR pre zrušenie výberu súborov a priečinkov. Táto funkcia je nedostupná pre zvukové disky CD.

Pomenovanie súboru alebo priečinku na HDD

Môžete pomenovať súbor alebo priečinok na HDD. Dĺžka názvu môže byť maximálne 32 znakov.



Zvoľte súbor alebo priečinok, ktorý chcete pomenovať, a potom stlačte ENTER. Zvoľte možnosť [Edit], a potom stlačte ENTER pre zobrazenie možností titulkov. Ponuka klávesnice sa objaví po stlačení tlačidla ENTER, zatiaľ čo je zvolená možnosť [Rename].

Kopírovanie súborov alebo priečinkov na HDD

Môžete skopírovať súbory alebo priečinky na HDD.



Zvoľte súbory alebo priečinky, ktoré chcete skopírovať, a potom stlačte ENTER. Zvoľte možnosť [Edit], a potom stlačte ENTER pre zobrazenie možností titulkov. Ponuka [Copy] sa objaví po stlačení tlačidla ENTER, zatiaľ čo je zvolená možnosť [Copy]. Zvoľte adresár, do ktorého chcete kopírovať. Zvoľte možnosť [Copy], a potom stlačte ENTER pre spustenie kopírovania.

Presúvanie súborov alebo priečinkov do iného priečinku na HDD

Môžete presúvať súbory alebo priečinky do iného priečinku na HDD.



Zvoľte súbory alebo priečinky, ktoré chcete presunúť, a potom stlačte ENTER. Zvoľte možnosť [Edit], a potom stlačte ENTER pre zobrazenie možností titulkov. Ponuka [Move] sa objaví po stlačení tlačidla ENTER, zatiaľ čo je zvolená možnosť [Move]. Zvoľte adresár, do ktorého chcete presúvať. Zvoľte možnosť [Move], a potom stlačte ENTER pre spustenie presúvania.

Počúvanie hudby

NA DIALKOVOM OVLÁDANÍ

1 Zobrazí ponuku HOME:	HOME
2 Zvoľte možnosť [MUSIC]:	◀ ▶
3 Zvoľí možnosť, ktorá obsahuje hudbu:	▲ ▼, ENTER
4 Zvoľí hudbu v ponuke:	▲ ▼
5 Prehrá zvolenú hudbu:	PLAY
6 Zastaví prehrávanie:	STOP
Ak chcete počúvať zvuk z HDD/DVD rekordéra, musíte nastaviť aktívny subwoofer na DVD/TV pomocou stlačenia FUNCTION (Funkcia).	

Počúvanie hudby – viac ako môžete urobiť

Možnosti ponuky Zoznamu hudby

Zvoľte, ktorý súbor/stopu chcete zobraziť v ponuke a stlačte ENTER. Na ľavej strane obrazovky sa objaví ponuka.



Audio CD

MP3/WMA

- [Play]: Spustí prehrávanie zvoleného súboru/stopy.
- [Random]: Spustí prehrávanie alebo zastaví náhodné prehrávanie.
- [Open]: Otvorí priečinok a v priečinku sa objaví zoznam súborov.
- [Delete]: Vymaže súbory alebo priečinky z hard disku.
- [Rename]: Zmení názov súboru na HDD.
- [Move]: Presunie zvolené súbory do iného priečinku na HDD.
- [Copy]: Skopíruje súbory do iného priečinku na HDD.
- [Program Add]: Pridá súbory/stopy do [Program List].
- [Save]: Uloží [Program List] ktoré ste usporiadali na HDD.
- [Load]: Načíta uložený [Program List] na HDD.

Zobrazenie informácií o súbore MP3/WMA

Stlačte DISPLAY, pričom je zvolený súbor, pre ktorý chcete zobraziť informácie. Jednotka ukazuje informácie ID3-Tag súboru. Ak súbor nemá informácie ID3-Tag, na obrazovke sa objaví [ID3-Tag: None]

Požiadavka audio súboru MP3/WMA

Prípomny súborov: „.mp3“, „.wma“.

Vzorkovacia frekvencia: v rozmedzí 8 - 48 kHz (MP3), v rozmedzí 32 - 48kHz (WMA)

Pomer bitov: v rozmedzí 8 - 320kbps (MP3), v rozmedzí 32 - 192kbps (WMA)

Formát CD-R: ISO 9660 a JOLIET.

Formát DVD R/RW: ISO 9660 (Formát UDF Bridge)

Maximálny počet súborov na disku: Menej ako 1999 (celkový počet súborov a priečinkov)

Vytvorenie vášho vlastného programu

Môžete prehrať obsah v poradí, v ktorom chcete, tým, že zoradíte poradie hudby. Program sa vymaže, keď zatvoríte obrazovku [Music List]. Ak chcete pridať alebo vymazať hudbu v zozname programov, stlačte MENU/LIST pre zobrazenie [Program List].

Zvoľte želanú hudbu v [Music List], a potom stlačte ENTER. Ak chcete zvoliť viacero súborov/stôp, stlačte MARKER pri každom želanom súbore/stope. Zvoľte možnosť [Program Add], a potom stlačte ENTER pre prídanie zvolených súborov/stop do [Program List]. Zvoľte hudbu v [Program List], a potom stlačte PLAY pre spustenie naprogramovaného prehrávania. Poradie prehrávania môžete zmeniť pomocou možnosti [Move] v ponuke zoznamu programov.

Vymazávanie stôp/súborov v Zozname programov

Ak chcete vymazať hudbu v zozname programov, zvoľte hudbu, ktorú chcete vymazať, a potom stlačte tlačidlo ENTER. Na ľavej strane obrazovky sa objaví ponuka možností. Zvoľte možnosť [Delete], a potom stlačte ENTER pre vymazanie hudby zo zoznamu. Poradie prehrávania môžete zmeniť pomocou možnosti [Move] v ponuke zoznamu programov.

Uložte si Zoznam programov (len na HDD)

Táto jednotka ukladá [Program List], ktoré ste naprogramovali. Zvoľte súbor v [Program List], a potom stlačte ENTER. Zvoľte možnosť [Save], a potom stlačte ENTER pre uloženie [Program List].

Prezeranie fotografií

	NA DIALKOVOM OVLÁDANÍ
1 Zobrazí ponuku HOME:	HOME
2 Zvolí možnosť [PHOTO]:	◀ ▶
3 Zvolí možnosť, ktorá obsahuje súbor fotografie:	▲ ▼, ENTER
4 Zvolí fotografiu zo zoznamu:	▲ ▼ ▶ ◀
5 Zobrazí zvolenú fotografiu na celej obrazovke:	PLAY
6 Vrátí sa na Zoznam fotografií:	STOP

Prezeranie fotografií – viac ako môžete urobiť

Možnosti ponuky Zoznamu fotografií

Zvoľte, ktorý súbor chcete zobraziť v ponuke a stlačte ENTER. Na ľavej strane obrazovky sa objaví ponuka.



- [Full Screen]: Zobrazí zvolený súbor na celej obrazovke.
- [Open]: Otvorí priečinok a v priečinku sa objaví zoznam súborov.
- [Delete]: Vymaže súbory alebo priečinky z hard disku.
- [Rename]: Zmení názov súboru na HDD.
- [Move]: Presunie zvolené súbory do iného priečinku na HDD.
- [Copy]: Skopíruje súbory do iného priečinku na HDD.
- [Slide Show]: Zobrazí ponuku [Slide Show].

Preskočiť na nasledujúcu/predchádzajúcu fotografiu

Stlačte SKIP (◀◀ alebo ▶▶) pre prezeranie predchádzajúcej/nasledujúcej fotografie pri zobrazení na celej obrazovke.

Otočiť fotografiu

Použite ▲▼ na otočenie fotografie počas zobrazenia na celej obrazovke.

Prezeranie súborov fotografie vo forme prezentácie

Ak chcete urobiť prezentáciu fotografií v [Photo list], zvolte možnosť [Slide Show] na ľavej strane obrazovky, a potom stlačte ENTER, ponuka [Slide Show] sa objaví na obrazovke. Nastavte možnosti [Object] a [Speed], a potom stlačte ENTER, keď je zvolená možnosť [Start]. Jednotka spustí prezentáciu, ako ste to nastavili v ponuke.

Možnosť [Object]:

- [Selected] Prezentácia len zvolených súborov.
Použite tlačidlo MARKER na výber viacerých súborov.
- [All] Prezentácia všetkých súborov.

Možnosť [Speed]:

Nastaví rýchlosť prezentácie na [Slow], [Normal], alebo [Fast].

Počúvanie hudby počas prezentácie

Môžete spustiť prezentáciu súborov fotografií pri počúvaní hudobných súborov MP3/WMA na HDD. Stlačte ENTER, zatiaľ čo je zvolená možnosť [Simultaneous Music play] v ponuke [Slide Show]. Ponuka výberu hudobného súboru sa objaví na obrazovke. Stlačte MARKER pri želaných súboroch, aby ste spustili prehrávanie, a potom stlačte ENTER, zatiaľ čo je zvolená možnosť [Start]. Jednotka spustí prezentáciu s hrajúcou hudbou.

[Select All]: Zvoľte všetky súbory v aktuálnom adresáre.

[Deselect All]: Zrušte výber všetkých súborov.

Pozastavenie prezentácie

Stlačte PAUSE/STEP pre pozastavenie prezentácie. Stlačte PLAY, aby ste mohli pokračovať v prezentácii.

Požiadavka súboru fotografie

Prípona súboru: „.jpg”

Veľkosť fotografie: Menej ako 4MB odporúčaná

Formát CD-R: ISO 9660 a JOLIET.

Formát DVD R/RW: ISO 9660 (Formát UDF Bridge)

Maximálny počet súborov na disku: Menej ako 1999 (celkový počet súborov a priečinkov)

Poznámky k súboru JPEG

- Postupná a bezstratová kompresia súborov obrázkov JPEG nie je podporovaná.
- V závislosti od veľkosti a počtu súborov JPEG môže trvať niekoľko minút, kým sa prečíta obsah média.

Nahrávanie

Postupujte podľa nižšie uvedených pokynov pri nahrávaní TV kanálu alebo iného zdroja. Nahrávanie pokračuje, kým nebude médium plné, zastavíte nahrávanie alebo bude napredovanie nahrávania dlhšie ako 12 hodín.

NA DIALKOVOM OVLÁDANÍ

1 Zvolí režim nahrávania: Môžete zvoliť režim nahrávania v ponuke SETUP (XP, SP, LP, EP alebo MLP)	HOME, ▲▼◀▶, ENTER
2 Zvolí médium nahrávania:	HDD alebo DVD
3 Zvolí kanál alebo zdroj, ktorý chcete nahrávať:	PR/CH, AV/INPUT
4 Spustí nahrávanie:	REC
5 zastaví nahrávanie:	STOP

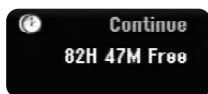
Nahrávanie – viac ako môžete urobiť

Zmena televízneho audio kanálu

Pred nahrávaním môžete zmeniť TV audio kanál pre stereo a dvojazyčné vysielanie. Opakovane stlačíte AUDIO pre zmenu audio kanálu. Aktuálny audio kanál je zobrazený na obrazovke. Nastavte možnosť [TV Rec Audio] v ponuke SETUP, keď nahrávate dvojazyčné vysielanie.

Okamžité nahrávanie časovača

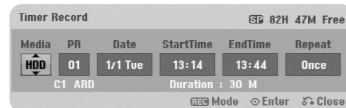
Okamžité nahrávanie časovača vám umožňuje jednoducho nahrávať aktuálnu dĺžku.



Keď sa prvý krát stlačí REC, nahrávanie sa spustí. Opakovane stlačíte REC pre výber istého času. Každé stlačenie REC pre zobrazenie vyššieho času nahrávania na obrazovke. Môžete nastaviť okamžité nahrávanie časovača až po 240 minút na HDD alebo až po 720 minút na DVD, v závislosti od dostupného voľného miesta.

Nastavenie nahrávania časovača

Táto jednotka sa dá naprogramovať až po nahrávanie 16 nahrávaní časovača za jeden mesiac. Hodiny sa musia nastaviť správne, aby sa mohol nastaviť časovač.



Stlačte HOME a zvolte možnosť TV. Stlačte ▲▼ pre výber možnosti [Timer Record] a stlačte ENTER pre zobrazenie ponuky [Timer record List]. Použite ▲▼ na výber možnosti [New] stlačte ENTER pre zobrazenie ponuky [Timer Record]. Nastavte každý súbor podľa popisu dole pomocou ▲▼◀▶.

[Media]: Zvoľte médiá pre nahrávanie (HDD alebo DVD).

[CH/PR]: Zvoľte číslo uloženého programu alebo niektorý z externých vstupov, z ktorého chcete nahrávať. (Nie je možné vybrať vstup DV a rádiový kanál.)

[Date]: Zvoľte dátum 1 mesiac vopred.

[Start Time]: Nastavte čas spustenia.

[End Time]: Nastavte čas ukončenia.

[Repeat] Zvoľte želané opakovanie (Raz, Denne (Po-Pi) alebo Týždenne).

Nahrávky z ponuky EPG budú vždy nastavené na hodnotu [Once].

Opakovane stlačíte REC pre nastavenie režimu nahrávania (XP, SP, LP, EP alebo MLP), a potom stlačte ENTER pre nastavenie nahrávania časovača. „Rec OK“ alebo „OK“ v poli [Check] v ponuke [Timer Record List] je správne naprogramovaný.



Zrušenie nahrávania časovača

Môžete zrušiť nahrávanie časovača pred spustením nahrávania časovača. Zvoľte nahrávanie časovača, ktoré chcete zrušiť v ponuke [Timer Record List] a stlačte CLEAR.

Riešenie problémov nahrávania časovača

Aj keď je časovač nastavený, jednotka nebude nahrávať, keď:

- Nie je vložený disk a nie je voľné miesto na HDD.
- Je vložený disk, na ktorý sa nedá nahrávať a nie je voľné miesto na HDD.
- Možnosť [Disc Protect] je nastavená na [ON] v ponuke nastavenia a nie je voľné miesto na HDD (pozrite si stranu 22).
- Jednotka je v prevádzke (nahrávanie, kopírovanie, vymazávanie, atď.).
- Existuje už 99 titulov (DVD-RW, DVD-R), 49 titulov (DVD+R, DVD+RW) nahratých na disku a na HDD je už nahratých 255 titulov.

Nemôžete zadať program časovača, keď:

- Prebieha nahrávanie.
- Čas, ktorý sa pokúšate nastaviť, už uplynul.
- Je nastavených už 16 programov časovača.

Ak sa dva alebo viac programov časovača prekrývajú:

- Skorší program má prioritu.
- Keď sa skorší program skončí, neskorší program sa spustí.
- Ak sú dva programy nastavené pre spustenie presne v tom istom čase, program zadaný ako prvý má prioritu.

Nahrávanie časovača s kódom SHOWVIEW®

Kód SHOWVIEW je séria čísel, ktoré môžete použiť na automatické naprogramovanie vašej jednotky pre nahratie istého programu. Väčšina príručiek k TV zverejňuje čísla programovania SHOWVIEW s podrobnosťami o programe.



Stlačte HOME a zvoľte možnosť TV. Stlačte ▲▼ pre výber [ShowView] a stlačte ENTER pre zobrazenie ponuky [ShowView]. Zadajte číslo programovania SHOWVIEW pomocou číselných tlačidiel, a potom stlačte ENTER pre zobrazenie ponuky [Timer Record]. Môžete zmeniť nastavenia v ponuke [Timer Record].

Opakovane stláčajte REC pre nastavenie režimu nahrávania (XP, SP, LP, EP alebo MLP), a potom stlačte ENTER pre nastavenie nahrávania časovača. „Rec OK“ alebo „OK“ v poli [Check] v ponuke [Timer Record List] je správne naprogramovaný.

SHOWVIEW je registrovaná obchodná značka spoločnosti Gemstar Development Corporation. Systém SHOWVIEW je vyrobený v rámci licencie od spoločnosti Gemstar Development Corporation.

Simultánne prehrávanie a nahrávanie

Môžete prehrávať aj ostatný obsah počas nahrávania. Jednoducho stlačte HOME a zvoľte prehrávateľný obsah, ktorý chcete spúšťať počas prehrávania. Nemôžete prehrávať ostatný obsah počas kopírovania. Súbor DivX sa nedá prehrávať počas nahrávania. Keď nahrávate DVD, obsah DVD sa nedá prehrať.

Časový posun

Môžete si pozrieť titul, ktorý momentálne nahrávate na HDD pomocou tejto funkcie. Po posune nahrávania o 15 sekúnd stlačte PLAY pre prehrávanie titulu, ktorý momentálne nahrávate. Ak prestanete prehrávať titul, systém sa vráti do polohy nahrávania.

Nahrávanie z videokamery

Môžete nahrávať z videokamery vybavenej DV na HDD pripojením cez DV kábel. Môžete tiež nahrávať z digitálnej videokamery pripojenej k vstupnému konektoru DV na prednej časti jednotky. Opakovane stláčajte AV/INPUT pre výber vstupu DV. Nájdite miesto na prehrávaní videokamery, odkiaľ chcete začať nahrávať a stlačte REC pre spustenie nahrávania. V závislosti od typu vašej kamery môžete používať diaľkové ovládanie tohto rekordéra pre ovládanie funkcií kamery STOP, PLAY, a PAUSE. Stlačte STOP pre ukončenie nahrávania.

Nahrávanie z externých vstupov

Môžete nahrávať z externého komponentu ako je videokamera alebo VCR, pripojeného ku každému externému vstupu rekordéra. Každým stlačením AV/INPUT sa zmení vstupný zdroj podľa popisu nižšie. Pred nahrávaním externého zdroja sa uistite, že komponent, z ktorého chcete nahrávať, je správne pripojený k jednotke.

- Tuner: Zabudovaný tuner
- AV1: Konektor AV1 scart namontovaný na zadnom paneli
- AV2: Konektor AV2 DECODER scart namontovaný na zadnom paneli
- AV3: AV IN 3 (VIDEO, AUDIO (L/R)) namontovaný na prednom paneli
- DV: DV IN namontovaný na prednom paneli

Používanie funkcie časového posunu

Táto funkcia vám umožňuje pozastaviť alebo prehrať dozadu živé TV vysielanie, aby ste nič nezmeškali, ak by ste boli prerušený. Stlačte tlačidlo TIME SHIFT (časový posun), a potom PAUSE/STEP (pozastaviť/krok) v priebehu sledovania živého vysielania. Funkcia časového posunu nahrá neskoršie pozerané vysielanie. Pred použitím tejto funkcie sa uistite, či je jednotka v režime HDD.

Ak sa 6 hodín nestlačí žiadne tlačidlo, časový posun sa automaticky zastaví. Môžete použiť funkcie trick play (pomaly, snímať, atď.) počas časového posunu. Pozrite si prehrávanie na strane 27-28.

Zastavte časový posun stlačením tlačidla STOP a potvrdte stlačením tlačidla ENTER. Vráťte sa na pozeranie vysielania v skutočnom čase.

Preskočenie na spustenie alebo ukončenie počas časového posunu

Stlačte ENTER pre zobrazenie panelu napredovania počas časového posunu. Stlačte ◀ pre preskočenie na začiatok a ▶ pre preskočenie na koniec časového posunu.

Nahrávanie klipu

Ak chcete nahráť program s časovým posunom ako titul, stlačte REC v počiatočnom bode a v bode ukončenia, ktorý chcete nahrávať. Panel napredovania časového posunu označuje klip, ktorý zvolíte s červeným panelom. Môžete vytvoriť viac klipov opakovaním tohto pokynu. Klipy sa nahrajú, keď zatvoríte funkciu časového posunu.

Automatické používanie funkcie časového posunu

Ak je možnosť [Time Shift] v ponuke SETUP nastavená na [ON], časový posun sa automaticky spustí bez stlačenia tlačidla TIME SHIFT v režime HDD.

Ak chcete ukončiť funkciu časového posunu, nastavte funkciu [Time Shift] na [OFF].

Zmena titulu

Pomocou ponuky Zoznam titulov môžete zmeniť video obsah.

NA DIALKOVOM
OVLÁDANÍ

1	Zvolí médium na nahrávanie:	HDD alebo DVD
2	Zobrazí ponuku [Title List]:	MENU/LIST
3	Zvolí titul, ktorý chcete zmeniť:	▲▼◀▶
4	Zobrazí ponuku zmeny: Možnosti sa líšia v závislosti od typu média.	ENTER
5	Zvolí možnosť ponuky:	▲▼◀▶, ENTER
6	Zatvorí sa ponuka [Title List]:	RETURN

Zmena titulu – viac ako môžete urobiť

O ponuke zoznamu titulov

Stlačte MENU/LIST pre zobrazenie ponuky Zoznam titulov. Keď toto urobíte, malo by sa zastaviť prehrávanie. Môžete sa sem dostať aj cez ponuku HOME, zvolíte možnosť [MOVIE], a potom zvolíte možnosť [HDD] alebo [DISC] a stlačte ENTER. Ak upravujete disk v režime VR, stlačte MENU/LIST pre prepnutie medzi ponukou Originál a Zoznam skladieb.



- 1 Aktuálne médium
- 2 Označuje režim nahrávania, voľný priestor a panel napredovania uplynutého času.
- 3 Možnosti ponuky: Ak chcete zobraziť možnosť ponuky, zvolíte titul alebo kapitolu, a potom stlačte ENTER. Zobrazené možnosti sa líšia v závislosti od typu disku.
- 4 Aktuálne zvolený titul.
- 5 Šablóna
- 6 Zobrazí názov titulu, zaznamenaný dátum a dĺžku nahrávania.

Pred zmenou

Táto jednotka poskytuje rôzne možnosti zmien pre rôzne typy diskov. Skôr, ako vykonáte zmeny, skontrolujte typ disku a zvolte možnosť dostupnú pre váš disk.

Môžete sa tešiť z pokročilých funkcií zmien s naformátovaným DVD (DVD-RW alebo DVD-RAM) v režime VR. Zmenou pôvodnej nahrávky (nazývanej „originál“) alebo informácií o prehrávaní vytvorených z originálu (nazývaných Zoznam skladieb).

Zmeny vykonané v pôvodných súboroch sú konečné. Ak chcete zmeniť titul bezo zmeny pôvodného titulu, môžete vytvoriť titul Zoznamu skladieb pre zmeny.

Zoznam skladieb je skupina titulov Zoznamu prehrávania z pôvodného titulu pre účely zmien.

Tituly v pôvodnom obsahu disku obsahujú jednu alebo viac kapitol. Keď vložíte titul disku do Zoznamu prehrávania, objavia sa aj všetky kapitoly v rámci tohto titulu. Inými slovami, kapitoly v Zozname prehrávania sa správajú presne ako kapitoly na disku DVDVideo. Časti sú úseky Originálu alebo titulov Zoznamu prehrávania. Z ponuky Originál alebo Zoznam skladieb môžete pridávať alebo vymazávať časti. Pridaním kapitoly alebo titulu do Zoznamu prehrávania sa vytvorí nový titul vytvorený z úseku (teda kapitoly) titulu Originálu. Vymazaním časti sa odstráni časť titulu z ponuky Originálu alebo Zoznamu prehrávania.

Pridanie značiek kapitoly **HDD -RWvr +RW +R RAM**

Môžete vytvoriť kapitolu v rámci titulu vložením značiek kapitoly na želané miesto. Stlačte MARKER v želanom bode počas prehrávania alebo nahrávania. Ikona značky kapitoly sa objaví na obrazovke.

Značky kapitoly sa dajú pridať v pravidelnom intervale automaticky nastavením možnosti [Auto Chapter] v ponuke SETUP.

Vymazanie titulu alebo kapitoly

Keď vymažete titul alebo kapitolu zo Zoznamu skladieb, titul alebo kapitola v Origináli stále zostane. Ak však vymažete kapitolu alebo titul v Origináli, titul alebo kapitola vymazané v origináli sa takisto odstránia zo Zoznamu skladieb.

Zvolte titul alebo kapitolu, ktoré chcete vymazať a stlačte ENTER. Zvolte možnosť [Delete] v ponuke v ľavej časti obrazovky a stlačte ENTER pre potvrdenie.

HDD – Môžete vymazať viacero súborov pomocou tlačidla MARKER. Stlačte tlačidlo MARKER pri želaných súboroch pre výber viacerých súborov, a potom postupujte podľa pokynov vyššie.

Vyhľadávanie kapitoly **HDD -RWvr -RWVideo +RW +R -R**

RAM

Môžete zvoliť začiatok titulu vyhľadaním kapitoly. Zvolte titul, ktorý chcete vyhľadať a stlačte ENTER. Zvolte [Chapter] v možnosti [Search] v ponuke na ľavej strane obrazovky a stlačte ENTER pre zobrazenie ponuky [Chapter List].

Použite ▲▼◀▶ na vyhľadanie kapitoly, ktorú chcete začať prehrávať a stlačte PLAY pre spustenie prehrávania.

Vytvorenie nového Zoznamu skladieb **-RWvr RAM**

Zoznam skladieb vám umožňuje meniť alebo znovu meniť titul alebo kapitolu bezo zmeny Originálnych nahrávok. Použite túto funkciu na pridanie titulu originálu alebo Kapitoly do nového Zoznamu skladieb alebo zaregistrovaného Zoznamu skladieb.



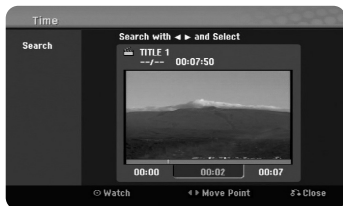
Zvolte titul Originálu alebo kapitolu, ktoré chcete vložiť do Zoznamu skladieb, a potom stlačte ENTER. Zvolte možnosť [Playlist Add], a potom stlačte ENTER pre zobrazenie ponuky [Select Playlist]. Zvolte titul Zoznamu skladieb, ktorý chcete vložiť do zvoleného titulu Originálu alebo kapitoly alebo zvolte [New Playlist] pre vytvorenie nového Zoznamu skladieb.

Presunutie kapitoly Zoznamu skladieb **-RWvr RAM**

Použite túto funkciu na opätovné usporiadanie poradia prehrávania titulov v Zozname skladieb v ponuke [Chapter List-Playlist]. Zvolte možnosť [Move] v ponuke v ľavej časti obrazovky [Chapter List-Playlist] a stlačte tlačidlo ENTER. Použite ▲▼◀▶ na výber miesta, kam chcete presunúť kapitolu, a potom stlačte ENTER. Zobrazí sa aktualizovaná ponuka

Vyhľadávanie času **HDD** **-RW_{VR}** **-RW_{Video}** **+RW** **+R** **-R** **RAM**

Môžete zvoliť začiatok titulu vyhľadáním pomocou trvania času. Zvoľte titul, ktorý chcete vyhľadať a stlačte ENTER. Zvoľte [Time] v ponuke [Search] na ľavej strane obrazovky a stlačte ENTER pre zobrazenie ponuky [Search].



Použite ◀▶ pre vyhľadanie času, kedy chcete začať. Stlačte ◀▶ pre posun o 1 minútu a stlačte a podržte ◀▶ pre posun o 5 minút. Stlačte ENTER pre pozranie titulu vo zvolenom čase.

Triedenie titulov **HDD**

Stlačte ENTER pre vyvolanie ponuky možností. Zvoľte možnosť [Sort] a stlačte ENTER pre prezeranie ďalších možností. Tu môžete zvoliť triedenie titulov podľa [Date] (keď sú nahraté), [Title] (abecedné poradie) alebo [Category] (triedenie podľa žánru).

Kombinovanie titulov **HDD**

Túto funkciu použite na spojenie zvoleného titulu s iným titulom. Zvoľte titul a stlačte ENTER. Zvoľte [Combine] v možnosti [Edit], a potom stlačte ENTER. Zvoľte titul, ktorý chcete kombinovať s aktuálnym titulom a stlačte ENTER pre potvrdenie.

Skrytie kapitoly alebo titulu **+RW** **+R**

Môžete preskočiť prehrávané kapitoly alebo tituly bez toho, aby ste ich vymazali. Zvoľte kapitolu alebo titul, ktoré chcete skryť a stlačte ENTER. Zvoľte [Hide] v možnosti [Edit], a potom stlačte ENTER.

Ak chcete obnoviť skrytý titul alebo kapitolu, zvoľte skrytý titul alebo kapitolu a stlačte ENTER. Zvoľte [Show] v možnosti [Edit], a potom stlačte ENTER pre obnovenie.

Rozdelenie titulu **HDD** **+RW**

Použite túto funkciu na rozdelenie titulu na dva tituly. Zvoľte titul, ktorý chcete rozdeliť a stlačte ENTER. Zvoľte [Divide] v možnosti [Edit] v ponuke v ľavej časti obrazovky a stlačte ENTER pre zobrazenie ponuky [Divide]. Nájdite bod, v ktorom chcete rozdeliť titul pomocou tlačidiel PLAY, SCAN, PAUSE/STEP a stlačte ENTER, zatiaľ čo je zvolená možnosť [Divide]. Na obrazovke prehrávania sa zobrazí rozdelený bod. Zvoľte možnosť [Done] a stlačte ENTER pre rozdelenie. Môžete zvoliť bod rozdelenia nižší ako 3 sekundy.

Ochrana titulu **-RW_{VR}** **+RW** **+R** **RAM**

Túto funkciu použite na ochranu titulu pred náhodným nahrávaním, úpravou alebo vymazaním. Zvoľte titul, ktorý chcete chrániť a stlačte ENTER. Zvoľte možnosť [Protect] v ponuke na ľavej strane a stlačte ENTER. Značka zámku sa objaví na malej šablóne.

Ak chcete zrušiť ochranu titulu, zvoľte chránený titul a stlačte ENTER. Zvoľte možnosť [Unprotect] v ponuke na ľavej strane a stlačte ENTER pre zrušenie ochrany.

Vymazanie časti **HDD** **-RW_{VR}** **RAM**

Môžete vymazať časť, ktorú v titule nechcete.

Zvoľte titul, v ktorom chcete vymazať istú časť a stlačte ENTER. Zvoľte [Delete Part] v možnosti [Edit] v ponuke na ľavej strane obrazovky a stlačte ENTER pre zobrazenie ponuky [Delete part]. Môžete nájsť bod pomocou tlačidiel PLAY, SCAN, PAUSE/STEP.

[Start Point]: Zvoľte počiatočný bod časti, ktorú chcete vymazať a stlačte ENTER.

[End Point]: Zvoľte bod ukončenia časti, ktorú chcete vymazať, a potom stlačte ENTER.

[Next Part]: Stlačte ENTER pre vymazanie ďalšej časti (len HDD).

[Cancel]: Stlačte ENTER pre zrušenie zvolenej časti.

[Done]: Stlačte ENTER pre vymazanie zvolenej časti.

Pomenovanie titulu

Keď táto jednotka nahrá titul, názvom titulu bude číslo. Môžete názov titulu zmeniť pomocou tejto funkcie.



Zvoľte titul, u ktorého chcete zmeniť názov a stlačte ENTER. Zvoľte možnosť [Rename] alebo [Title Name] v ponuke na ľavej strane obrazovky a stlačte ENTER pre zobrazenie ponuky klávesnice. Použite ▲▼◀▶ na výber znaku, a potom stlačte ENTER pre potvrdenie vašej voľby v ponuke klávesnice.

[OK]: Dokončí pomenovanie.

[Cancel]: Zruší všetky zadané znaky.

[Space]: Vloží medzeru na miesto kurzora.

[Delete]: Vymaže predchádzajúci znak na mieste kurzora.

Môžete použiť tlačidlá diaľkového ovládača na zadanie názvu

PLAY (▶): Vloží medzeru na miesto kurzora.

|| (PAUSE/STEP): Vymaže medzeru za znakom v mieste kurzora.

■ (STOP), CLEAR: Vymaže predchádzajúci znak v mieste kurzora.

◀▶ / ▶▶: Presunie kurzor doľava alebo doprava.

MENU/LIST, DISPLAY: Zmení znak nastavený v ponuke klávesnice.

Čísla (0-9): Zadá príslušný znak v mieste kurzora.

Môžete použiť žánr pre zvolený titul na HDD. Keď je znak zvýraznený v ponuke klávesnice, stlačte ◀, kým kurzor nepreskočí cez pole žánru. Zvoľte želaný žánr a stlačte ENTER pre jeho zvolenie.

Vybraný názov žánru sa objaví spodným pravým rohu miniatúry titulu.

Kombinovanie kapitol **HDD** **-RWvr** **+RW** **+R** **RAM**

Túto funkciu použite na spojenie zvolenej kapitoly s príslušnou kapitolou. Zvoľte kapitolu a stlačte ENTER. Zvoľte možnosť [Combine] pre zobrazenie indikátora kombinovania medzi šablónami kapitoly. Stlačte ENTER pre kombinovanie dvoch označených kapitol.

Táto funkcia nie je dostupná za nižšie uvedených podmienok.

- V rámci titulu sa nachádza len jedna kapitola.
- Zvoľí sa prvá kapitola.

- Kapitoly, ktoré chcete kombinovať, sa vytvoria vymazaním časti z titulu Originálu.
- Kapitoly, ktoré chcete kombinovať, sa vytvoria z rôznych titulov.
- Jedna z kapitol Zoznamu skladieb, ktoré chcete kombinovať, bola presunutá.

Používania ponuky disku

Pomocou ponuky zoznamu disku v režime DVD môžete použiť funkcie nastavenia disku bez zadania ponuky SETUP.



Použite ▲▼◀▶ na výber možnosti [Disc] v ponuke zoznamu titulov DVD, a potom stlačte ENTER pre zobrazenie ďalších možností.

[Disc Format]: Naformátuje vložený disk. (strana 22)

[Finalize]: Finalizuje vložený disk. (strana 22)

[Unfinalize]: Zruší finalizáciu vloženého disku. (strana 22)

[Disc Label]: Túto funkciu použite na zadanie názvu disku. Tento názov sa objaví vtedy, keď vložíte disk a objavia sa informácie o disku na obrazovke. (strana 22)

[Protect]: Túto funkciu použite na prevenciu náhodného nahrávania, zmeny, vymazania vloženého disku. (strana 22)

[Unprotect]: Zruší funkciu ochrany.

Prepisovanie **+RW**

Môžete prepísať novú video nahrávku na nahratý titul, ktorý nie je chránený. Zvoľte TV kanál alebo vložte zdroj, ktorý chcete nahrávať. Stlačte MENU/LIST pre zobrazenie ponuky Zoznamu titulov. Použite ▲▼◀▶ na zvýraznenie titulu, ktorý chcete prepísať, a potom stlačte REC pre spustenie prepisovania. Ak chcete zastaviť nahrávanie, stlačte STOP.

Ak prepíšete nahrávku dlhšiu ako je aktuálny titul na plne nahratom disku, prepíše sa aj ďalší titul. Ak je ďalší titul chránený, prepisovanie sa zastaví v počiatočnom bode titulu.

Kopírovanie titulu

Pomocou ponuky zoznamu titulov môžete kopírovať obsah videa.

NA DIALKOVOM OVLÁDANÍ

1	Zvolí médium nahrávania:	HDD alebo DVD
2	Zobrazí ponuku [Title List]:	MENU/LIST
3	Zvolí titul, ktorý chcete kopírovať:	▲▼◀▶
4	Zobrazí ponuku zmien:	ENTER
5	Zvolí možnosť [Dubbing]:	▲▼
6	Zobrazí ponuku [Dubbing]:	ENTER
7	Nastaví možnosť [Rec mode]: Režimy XP, SP, LP, EP, MLP, AUTO alebo Fast	▲▼◀▶
8	Zvýrazní ikonu [Start] :	▲▼
9	Spustí kopírovanie:	ENTER



Kopírovanie titulu – viac ako môžete urobiť

Pred kopírovaním

Použite funkcie kopírovania tohto rekordéra na:

- Zálohovanie dôležitých nahrávok uložených na HDD na DVD.
- Urobte DVD kópiu nahrávky na HDD pre prehrávanie na inom prehrávači.
- Presuňte video z DVD na HDD pre účely zmeny.
- Presuňte zmenené video z HDD na DVD.

O „Fast“ kopírovaní

Kopírovanie medzi DVD a HDD je kompletný digitálny proces, a preto nezahŕňa žiadnu stratu kvality audia alebo videa. To umožňuje vyššiu rýchlosť kopírovania pre jednoduchosť a pohodlie.

Keď kopírujete z HDD na DVD, rýchlosť kopírovania závisí od režimu nahrávania a typu používaného DVD disku. Rýchle kopírovanie je dostupné pri nezmenených originálnych video tituloch a nemusí byť možné pri používaní disku spusteného na inom rekordéri.

Keď kopírujete titul z disku DVD na HDD (pevný disk), iba disk formátu VR môže použiť režim rýchleho prehrávania [Fast].

Keď kopírujete titul z HDD na DVD-RW alebo DVD-RAM v režime VR, režim [Fast] nie je dostupný pre zmenený titul HDD a titul nahrávania klipu.

A kopírovanie zmeneného titulu z DVD-RW alebo DVD-RAM v režime VR na HDD takisto nemôže použiť režim [Fast].

Kopírovanie viacerých titulov z HDD na DVD **HDD**

Môžete zvoliť nielen jeden titul, ale aj viacero titulov pomocou tlačidla MARKER. Stlačte MARKER v želaných tituloch pre výber viacerých titulov a stlačte ENTER pre zobrazenie ponuky na ľavej strane obrazovky. Zvoľte možnosť [Dubbing] v ponuke na ľavej strane obrazovky a stlačte ENTER pre zobrazenie ponuky [Dubbing]. Použite ▲▼◀▶ pre výber ikony [Start] a potom stlačte ENTER pre potvrdenie.


Kopírovanie aktuálne prehrávaného titulu **+R -R**

Táto funkcia kopíruje jeden titul na HDD v skutočnom čase. Keď začnete kopírovať, prehrávanie preskočí naspäť na začiatok titulu, potom pokračuje cez koniec titulu, keď sa nahrávanie automaticky zastaví. Kopírovanie sa vykoná v režime nahrávania (XP, SP, LP, EP alebo MLP), ktorý je aktuálne nastavený v ponuke SETUP.

Počas prehrávania DVD stlačte HOME pre zobrazenie ponuky HOME. Zvoľte [Dubbing] v možnosti [Easy Menu] a stlačte ENTER pre spustenie kopírovania. Možnosť [Dubbing] v ponuke HOME sa aktivuje len pri titule z finalizovaného DVD R alebo DVD-ROM titulu bez ochrany proti kopírovaniu.

Počúvanie rádia

Ubezpečte sa, že FM anténa je pripojená.

	Na D/O
1 Zapnite napájanie:	AMP 
2 Výber FM:	FUNCTION(FUNKCIA)
3 Vyberte rádiostanicu:	TUN(LADENIE)-/+
4 Pre „uloženie“ rádiostanice: Prednastavené číslo sa objaví na obrazovke. Môže byť uložených viac ako 50 staníc.	MEMO/CLEAR
5 Pre potvrdenie stlačte:	MEMO/CLEAR
6 Výber uloženej stanice:	PRESET(PREDVOLBY)-/+

Zobraziť informácie o rádiostanici

FM tuner je vybavený systémom RDS (Radio Data System)(Systém údajov o stanici), ktorý zobrazuje informácie o aktuálnej rádiostanici. Stlačte opakovane RDS pre zobrazenie všetkých možností typov informácií:

- PS** (Programme Service Name) (Názov stanice)
Názov stanice sa zobrazí na displeji
- PTY** (Programme Type Recognition) (Rozpoznanie typu programu)
Názov typu programu (napr. Jazz alebo Správy) sa zobrazí na displeji.
- RT** (Radio Text) (Rádiotext)
Textová správa obsahujúca špeciálne informácie z vysielania stanice.
Text môže bežať naprieč displeja.
- CT** (Time controlled by the channel) (Čas riadený stanicou)
Zobrazuje dátum a čas, ktorý vysielala a riadi rádiostanica.

Počúvanie rádia – čo viac môžete robiť

Vyhľadajte rádiostanice automaticky

Stlačte a držte TUN.-/TUN.+ na dobu dlhšiu ako 1 sekunda. Tuner začne vyhľadávať stanice a zastaví sa vždy, keď nájde rádiostanicu.

Vyberte číslo predvolby pre rádiostanicu

Keď ukladáte stanice, môžete si zvoliť číslo predvolenej stanice. Keď vám prehrávač zobrazí číslo predvolby stanice, stlačte PRESET(PREDVOLBA)-/+ a zmeňte ho. Stlačením MEMO./CLEAR uložíte stanicu so zmenenou predvolbou.

Vymazať všetky uložené stanice

Stlačte a držte MEMO./CLEAR po dobu dve sekundy. Na displeji aktívneho subwoofera bude blikať ERASE ALL (Vymazať všetko). Stlačte MEMO./CLEAR a vymažete všetky uložené rádiostanice.

Vylepšenie slabého FM príjmu

Stlačte MONO./STEREO. Tuner zmení príjem z pôvodného stereo na mono.

Riešenie problémov

Všeobecné body

Napájane sa nezaplo.

- ➔ Bezpečne zapojte kábel napájania do výstupu v stene.

Nie je obraz.

- ➔ Zvoľte vhodný režim video vstupu na TV tak, aby sa obraz z jednotky objavil na obrazovke TV.
- ➔ Bezpečne pripojte prípojku videa.
- ➔ Skontrolujte [Video Output Format] v ponuke SETUP, či je nastavený na vhodnú položku, ktorá je zhodná s vašou prípojkou videa.

Objavuje sa rušenie obrazu.

- ➔ Prehrávate disk nahratý vo farebnom systéme, ktorý je iný ako u vášho TV.
- ➔ Video signál z externého komponentu je chránený proti kopírovaniu.
- ➔ Nastavte rozlíšenie, ktoré váš TV prijíma.

Kanáľ nebol nájdený alebo uložený.

- ➔ Skontrolujte pripojenie antény.

Nie je zvuk.

- ➔ Bezpečne pripojte prípojku audia.
- ➔ Nastavenie vstupného zdroja n zosilňovači alebo pripojenie k zosilňovaču je nesprávne.
- ➔ Jednotka je v režime snímania, pomalého prehrávania alebo pozastavenia.

Dialkový ovládač nefunguje správne.

- ➔ Dialkový ovládač nie je namierený na diaľkový snímač jednotky.
- ➔ Dialkový ovládač je príliš vzdialený od jednotky.
- ➔ V ceste diaľkového ovládača a jednotky je prekážka.
- ➔ Batérie v diaľkovom ovládači sú vybité.

Prehrávanie

Jednotka nezačne prehrávať.

- ➔ Vložte prehrávateľný disk. (Skontrolujte typ disku, farebný systém a regionálny kód.)
- ➔ Vložte disk prehrávateľnou stranou otočenou smerom dole.
- ➔ Vložte disk do priestoru pre disk správne.
- ➔ Vyčistite disk.
- ➔ Zrušte funkciu Hodnotenia alebo zmeňte úroveň hodnotenia.

Nedá sa prehrať disk nahratý pomocou tejto jednotky na inom prehrávači.

- ➔ Finalizujte disk.
- ➔ Skontrolujte kompatibilitu disku s prehrávačom.
- ➔ Vložte disk do podávača disku správne.
- ➔ Disky nahraté s materiálom určeným na jedno kopírovanie sa nedajú prehrávať na iných prehrávačoch.

Uhol sa nedá zmeniť.

- ➔ Do prehrávaného DVD Videu sa nenahráva viacero uhlov.
- ➔ Uhol sa nedá zmeniť pri tituloch nahratých na tejto jednotke.

Jazyk titulkov sa nedá zmeniť alebo vypnúť.

- ➔ Titulky sa nenahrávajú na prehrávaný DVD Video.
- ➔ Titulky sa nedajú zmeniť pri tituloch nahrávaných na tejto jednotke.

Nie je možné prehrať MP3/WMA/JPEG/DivX súbory.

- ➔ Súbory nie sú nahraté vo formáte, ktorý jednotka podporuje.
- ➔ Jednotka nepodporuje kodek formátu DivX filmový súbor.
- ➔ Rozlíšenie je vyššie jednotka ho nedokáže podporovať.

Nahrávanie

Nedá sa nahrávať alebo sa nenahráva úspešne.

- ➔ Skontrolujte zostávajúci priestor na disku.
- ➔ Skontrolujte, či zdroj, ktorý sa pokúšate nahráť, nie je chránený proti kopírovaniu.
- ➔ Napájanie môže počas nahrávania zlyhať.
- ➔ Použite naformátovaný disk v režime VR pri materiáli určenom na jedno kopírovanie.

Nahrávanie časovača nenahráva úspešne.

- ➔ Hodiny nie sú nastavené na správny čas.
- ➔ Čas spustenia nahrávania časovača uplynul.
- ➔ Dve nahrávky časovača sa môžu prekrývať a v tom prípade sa kompletne nahrá len prvá nahrávka.
- ➔ Keď nastavujete kanál nahrávania, uistite sa, že ste nastavili zabudovaný tuner jednotky, nie zabudovaný tuner TV.

Nahrávanie Stereo Audio a/alebo Prehrávanie nie je prítomné.

- ➔ TV nie je kompatibilný so stereom.
- ➔ Program vysielania nie je v stereo formáte.
- ➔ Konektory výstupu A/V na jednotke nie sú pripojené ku konektorm TV A/V In.

HDMI

Pripojené zariadenia HDMI nezobrazujú žiadny obraz.

- ➔ Skúste odpojiť a následne pripojiť kábel HDMI.
- ➔ Skúste vypnúť a následne zapnúť napájanie zariadenia HDMI.
- ➔ Video vstup pripojeného zariadenia je správne nastavený pre túto jednotku.
- ➔ Kábel HDMI, ktorý používate, je plne zhodný s HDMI. Používanie neštandardného kábla môže mať za následok stratu výstupu obrazu.
- ➔ Nie všetky zariadenia DVI kompatibilné s HDCP budú fungovať na tejto jednotke.

Pripojené zariadenie HDMI nedáva zvukový výstup.

- ➔ Niektoré zariadenia kompatibilné s HDMI nevydávajú zvuk (pozrite si príručku dodanú spolu s pripojeným zariadením).
- ➔ Ak váš TV nie je kompatibilný so vzorkovacou frekvenciou 96 kHz, nastavte možnosť [Sampling Freq.] na [48 kHz] v ponuke nastavenia. Po vykonaní tejto voľby bude táto jednotka automaticky konvertovať všetky 96 kHz signály na 48 kHz tak, aby ich váš systém mohol dekodovať.
- ➔ Ak váš TV nie je vybavený dekodérom Dolby Digital a MPEG, nastavte možnosti [Dolby Digital] a [MPEG] na [PCM] v ponuke nastavenia.

- ➔ Ak váš TV nie je vybavený dekodérom DTS, nastavte možnosti [DTS] na [OFF] v ponuke nastavenia. Ak si chcete užívať viackanálový zvuk DTS surround, musíte pripojiť túto jednotku k prijímaču kompatibilnému s DTS cez niektorý z digitálnych audio výstupov tejto jednotky.

Rádío

Príjem rádiostaníc je slabý

- ➔ Ak je signál veľmi slabý, nastavte anténu alebo pripojte externú anténu.

Resetovanie jednotky

Ak spozorujete niektorý z nasledujúcich príznakov.

- Jednotka je zapojená, ale napájanie sa nezapne alebo nevypne.
- Displej predného panelu nefunguje.
- Jednotka nefunguje normálne.

Môžete resetovať jednotku nasledovne.

- Stlačte a podržte tlačidlo POWER minimálne po dobu päť sekúnd. To donúti jednotku, aby sa vypla, a potom ju znova zapnite.
- Odpojte kábel napájania, počkajte aspoň päť sekúnd, a potom ju znova zapojte.

Ovládanie televízora dodaným diaľkovým ovládačom

S dodaným diaľkovým ovládačom môžete ovládať hlasitosť, vstupné zdroje, vypínať a zapínať váš televízor.

Podržte tlačidlo TV POWER (NAPÁJANIE TV) stlačené a stlačte tlačidlo PR/CH ▲ alebo ▼. Uvoľnite tlačidlo TV POWER (NAPÁJANIE TV).

Stláčaním	Môžete
POWER	Zapína alebo vypína televízor.
INPUT	Prepína vstupné zdroje televízora, medzi televízorom a inými vstupnými zdrojmi.
PR/CH ▲/▼	Prepína medzi uloženými kanálmi.
VOLUME +/-	Nastavenie hlasitosti televízora.

Keď vymeníte batérie v diaľkovom ovládaní, môže sa diaľkové ovládanie resetovať.

Špecifikácie

Všeobecné body

Požiadavky napájania	AC 200-240V, 50/60 Hz
Spotreba energie	30W
Rozmery (približné)	430 X 49 X 275 mm (š x v x h) bez stopy
Čistá hmotnosť (približne)	4 kg
Prevádzková teplota	5°C až 35°C
Prevádzková vlhkosť	5 % až 65 %
Televízny systém	Analógový: systém farieb PAL I, B/G, I/I, SECAM D/K, K1 Digitálny: kompatibilný so štandardom DVB-T PAL
Formát nahrávania	

Nahrávanie

Formát nahrávania	Nahrávanie DVD Video, DVD-VIDEO
Nahrávateľné médium	HDD (160GB), DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R, DVD+R(Dvojitá vrstva), DVD-RAM
Čas nahrávania	DVD (4.7GB): Asi 1 hodina (režim XP), 2 hodiny (režim SP), 4 hodiny (režim LP), 6 hodín (režim EP), 14 hodín (režim MLP) DVD+R DL (8,5GB): Asi 3 hodiny (režim XP), 3,8 hodín (režim SP), 7,3 hodín (režim LP), 9,1 hodín (režim EP), 21 hodín (režim MLP) HDD (160GB, Nahrávanie MPEG2): Asi 43 hodín (režim XP), 84 hodín (režim SP), 164 hodín (režim LP), 233 hodín (režim EP), 477 hodín (režim MLP)

Formát nahrávania videa

Vzorkovacia frekvencia	27MHz
Formát kompresie	MPEG2

Formát nahrávania audia

Vzorkovacia frekvencia	48kHz
Formát kompresie	Dolby Digital

Prehrávanie

Odpoveď frekvencie	DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz až 22 kHz, CD: 8 Hz až 20 kHz DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz až 44 kHz
Pomer signálu a hluku	Viac ako 90 dB (konektor AUDIO OUT)
Harmonické skreslenie	Menej ako 0,02% (konektor AUDIO OUT)

Vstupy

ANTENNA IN	Vstup antény, 75 ohmov
VIDEO IN	1,0 Vp-p 75 ohmov, negatívna synchronizácia, konektor RCA x 1/ SCART x 2
AUDIO IN	2,0 V _{rm} viac ako 47 k ohmov, konektor RCA (L, P) x 1 / SCART x 2
DV IN	4 kolíky (norma IEEE 1394)
USB IN	4 kolíky (norma USB 1,1)

Výstupy

VIDEO OUT	1 Vp-p 75 Ω, negatívna synchronizácia, SCART x 2
S-VIDEO OUT	(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, negatívna synchronizácia, Mini DIN 4 kolíky x 1(C) 0,3 V (p-p) 75 Ω
COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, negatívna synchronizácia, konektor RCA x 1, (PB)/(PR) 0,7 V (p-p), 75 Ω, konektor RCA x 2
HDMI video/audio výstup	19 kolíkov (norma HDMI, Typ A)
Audio výstup (digitálny zvuk)	0,5 V (p-p), 75 Ω, konektor RCA x 1
Audio výstup (optický zvuk)	3 V (p-p), Optický konektor x 1
Audio výstup (analogový zvuk)	2 V _{rm} (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, konektor RCA (L, P) x 1 / SCART x 2

Tuner FM

Rozsah ladenia	87,50-108,00 MHz
Medzifrekvenčný kmitočet	10,7 MHz

Špecifikácie (pokračovanie)

Zosilňovač

Stereo režim	80 W + 80 W (4 Ω pri 1 kHz, THD 10 %)
Režim surround	Ľavý + Pravý: 80 W + 80 W (THD 10 %)
	Stredný: 80 W
	Subwoofer: 160 W (3 Ω pri 30 Hz, THD 10 %)

Reproduktory

	Ľavý + Pravý
Typ	1-cestný 1 reproduktor
Odpor	4 Ω
Menovitý výstupný výkon	80 W
Maximálny výstupný výkon	160 W
Rozmery(ŠxVxH)	98 x 226 x 90 mm
Čistá váha	0,8 kg

	Stredný
Typ	1-cestný 1 reproduktor
Odpor	4 Ω
Menovitý výstupný výkon	80 W
Maximálny výstupný výkon	160 W
Rozmery(ŠxVxH)	360 x 106 x 104 mm
Čistá váha	1,0 kg

	Aktívny subwoofer
Typ	1-cestný 1 reproduktor
Odpor	3 Ω
Menovitý výstupný výkon	160 W
Maximálny výstupný výkon	320 W
Rozmery(ŠxVxH)	226 x 418 x 433 mm
Čistá váha	11 kg
Požiadavky napájania	AC 200-240V, 50/60 Hz
Spotreba energie	70W

- Dizajn a špecifikácie sa môžu bez upozornenia meniť.

