



RH397H/RH398H

LATVIEŠU

HDD
HARD DISK DRIVE

DVD
VIDEO
RAM/RW

RW
COMPATIBLE

RW
DVD+ReWritable

Plays
Windows
Media™

RAM
COMPATIBLE
RECORDER

DOLBY
DIGITAL
STEREO CREATOR

DIVX

super
multi

DVFX
The Clear Choice In Digital Video™



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

SIMPLINK
Easy LG TV Control

FULL HD
UP-SCALING



UZMANĪBU: LAI SAMAZINĀTU STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NENOŅĒMIET IERĪCES VĀKU (VAI AIZMUGURES DAĻU). IEKŠPUSĒ NAV LIETOTĀJAM APKALPOJAMU ELEMENTU ĻAUJIET APKOPI VEIKT KVALIFICĒTIEM SERVISA DARBINIEKIEM.

Šis vienādsānu trijstūrī ietvertais zibens uzliesmojums ar bultas gala simbolu ir paredzēts lietotāja brīdināšanai par ierīces iekšienē esošu neizolētu bīstamu spriegumu, kas var būt pietiekami liels cilvēku pakļaušanai strāvas triecienam.

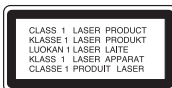
Vienādsānu trijstūrī ietvertā izsaukuma zīme ir paredzēta lietotāja brīdināšanai par ierīces komplektācijā esošajā literatūrā dotajiem svarīgiem lietošanas un uzturēšanas (apkopes) norādījumiem.

BRĪDINĀJUMS: LAI IZVAIRĪTOS NO AIZDEGŠANĀS VAI STRĀVAS TRIECIENA RISKA, NEPAKĻAUJIET ŠO IERĪCI LIETUS VAI MITRUMA IEDARBĪBAI.

BRĪDINĀJUMS: Neuzstādi šo ierīci šaurā vietā, kā grāmatu plaukts.

UZMANĪBU: Neaizsedziet ventilācijas atveres. Uztādi ierīci saskaņā ar ražotāja norādījumiem.

Korpusa gropes un atveres ir paredzētas ventilācijai un uzticamas ierīces darbības nodrošināšanai, kā arī tās pasargāšanai no pārkaršanas. Šīs atveres nekad nevajadzētu aizsegt, novietojot ierīci gultā, divānā, uz paklāja vai citas līdzīgas virsmas. Ja vien netiek nodrošināta pietiekama ventilācija vai lietotāja norādījumi to nav atļāvuši, šo ierīci nevajadzētu uzstādīt iebūvētā instalācijā, kā grāmatplaukts vai cita veida plaukts.



UZMANĪBU: 3B KLAŠES REDZAMĀS UN NEREDZAMĀS GAIŠMAS LĀZERS, KAD ATVĒRTS UN BLOKĒTĀJI ATSLĒGTI. IZVAIRIETIES NO STARA IEDARBĪBAS.

UZMANĪBU: Šajā ierīcē tiek lietota lāzera sistēma.

Lai nodrošinātu pareizu šīs ierīces darbību, lūdzu, uzmanīgi izlasiet šo lietotāja instrukciju un saglabājiet to turpmākām uzziņām. Ja šai ierīcei nepieciešama apkope, sazinieties ar apstiprinātu servisa centru. Citas, šeit neminētas, kontroles vai regulēšanas veikšana, vai šeit neminētu procedūru veikšana var pakļaut Jūs bīstamam starojumam. Lai pasargātu sevi no tiešas pakļaušanas lāzera staram, nemēģiniet atvērt ierīces korpusu.

Kad ierīce ir atvērta, ir redzams lāzera starojums. NESKATĪETIES LĀZERA STARĀ.

2

UZMANĪBU: Ierīci nevajadzētu pakļaut ūdens ietekmei (uzpildēšanai vai uzšļakstīšanai), un uz tās nevajadzētu novietot ar ūdeni pildītus traukus, kā vāzes.

PIESARDZĪBA saistībā ar barošanas kabeli

Lielāko daļu ierīču ieteicams pievienot atsevišķai līnijai;

Tas nozīmē vienas kontaktligzdas līniju, kas ar elektroenerģiju apgādā tikai konkrēto ierīci un kurai nav papildus kontaktligzdu vai atzaru. Lai par to pārliecinātos, pārbaudiet šīs lietotāja instrukcijas specifikāciju lapu. Nepārslogojiet strāvas kontaktligzdas. Pārslogotas, vaļīgi pieskrūvētas vai bojātas kontaktligzdas, pagarinātāji, nodiluši barošanas kabeli vai bojāta vai plīsumi vadu izolācija ir bīstama. Visi šie apstākļi var izraisīt strāvas triecienus vai aizdegšanos. Periodiski pārbaudiet ierīces kabeli un, ja tā izskats liecina par bojājumiem vai nodilumu, atvienojiet to no sprieguma, pārtrauciet ierīces lietošanu un apstiprinātā servisa centrā nomainiet to pret tieši tādu pašu rezerves daļu. Pasargājiet barošanas kabeli no fiziskas vai mehāniskas bojāšanas, kā savišanas, samezglošanas, saspiešanas, ievēršanas durvīs vai staigāšanas pa to. Īpašu uzmanību pievēršiet spraudņiem, sienas kontaktligzdām un vietai, kurā vads ieiet ierīcē. Lai atvienotu barošanu, izraujiet barošanas kabeļa kontaktdakšu no kontaktligzdas. Uztādot ierīci, pārlecinieties, ka kontaktdakša ir viegli pieejama.

Atbrīvošanās no nevajadzīgajām ierīcēm



1. Šīs ierīcei pievienotais nosvītrotas atkritumu tvertnes simbols nozīmē to, ka uz ierīci attiecas Eiropas direktīva 2002/96/EC.
2. Visas elektriskās un elektroniskās ierīces ar valdības vai vietējās pašvaldības norikotu speciāli atkritumu savākšanas aprīkojumu vajadzētu atdalīt no pārējo pilsētas atkritumu plūsmas.
3. Pareiza atbrīvošanās no Jūsu nevajadzīgajām ierīcēm palīdzēs izvairīties no iespējami negatīvas ietekmes uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību.
4. Sīkāku informāciju par atbrīvošanos no savas nevajadzīgās ierīces meklējiet pilsētas pašvaldībā, atkritumu savākšanas iestādē vai veikalā, kurā Jūs iegādājāties ierīci.

Šis produkts ir ražots saskaņā ar EMC Direktīvu 2004/108/EC un Zemsprieguma direktīvu 2006/95/EC.

Pārstāvis Eiropā:

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

Autortiesības

- Ieraksta aparāturu drīkst lietot vienīgi likumīgai kopēšanai, un mēs iesakām jums rūpīgi noskaidrot, kāda veida kopēšana ir likumīga valstī, kurā jūs veicat kopēšanu. Ar autortiesībām aizsargātu materiālu, kā filmu vai mūzikas, kopēšana ir nelikumīga, ja vien likums neparedz izņēmumu vai tam piekrit autortiesību īpašnieks.
- Šis produkts ietver autortiesību aizsardzības tehnoloģiju, ko aizsargā atsevišķu ASV patentu metodes un citas intelektuālā īpašuma tiesības, kuras pieder Macrovision Corporation un citiem tiesību īpašniekiem. Šīs autortiesību aizsardzības tehnoloģijas lietošanai ir nepieciešama Macrovision Corporation atļauja, un tā ir paredzēta vienīgi personīgai lietošanai un citu veidu ierobežotai lietošanai, ja vien nav saņemta Macrovision Corporation atļauja citādi lietošanai. Ierīces inženieranalīze ir aizliegta.
- PATĒRĒTĀJIEM IR JĀŅEM VĒRĀ, KA NE VISI AUGSTAS IZŠKIRTSPĒJAS TELEVĪZIJAS APARĀTI IR PILNĪBĀ SADERĪGI AR ŠO PRODUKTU UN ATTĒLĀ VAR PARĀDĪ TIES TRAUCĒUMI JA IR PROBLĒMAS AR 625 PROGRESĪVO SKENĒŠANU, LIETOTĀJAM IR IETEIKTS PĀRSLĒGT SAVIENOJUMU UZ 'STANDARTA IZŠKIRTSPĒJAS' IZEJU. JA IR KĀDI JAUTĀJUMU PAR JŪSU TV APARĀTA SADERĪBU AR ŠĪ MODEĻA 625P HDD/DVD RAKSTĪTĀJU, LŪDZU, SAZINIETIES AR MŪSU KLIENTU APKALPES CENTRU.

Ražots pēc Dolby Laboratories licences. Dolby un dubultais D simbols ir Dolby Laboratories tirdzniecības zīmes.

Par atklātā pirmkoda programmatūru

Šī pakete ietver

- Freetype bibliotēku: autortiesības © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- Zlib sablīvēšanas bibliotēku, kuru izstrādājuši Jean-loup Gailly un Mark Adler.
Autortiesības (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly un Mark Adler
- Doubly Linked List pēc mākslinieciskā izpildījuma licences.
Šo programmatūru jūs varat lejupielādēt no <http://freshmeat.net/projects/linklist/>

Saturs

Pirms uzsākt lietošanu	5-6
Tālvadība	7
Galvenais bloks	8
Iekārtas pieslēgšana	9-13
USB zibatmiņas ierīces izmantošana	13
Autoiestatījumi	14
Sākuma (HOME) izvēlnes lietošana	15
SETUP iestatījumu regulēšana	15-19
Diska informācijas apskate	19-20
Diska atskaņošana	20-21
DivX® filmu failu atskaņošana	22-23
Mūzikas klausīšanās	24
Fotoattēlu apskate	25
Ieraksts	26-28
Virsraksta rediģēšana	28-31
Materiāla dublēšana	32
Valodu kodi	33
Zonu kodi	33
Bojājumu novēršana	34-35
Specifikācija	36

Pirms šīs iekārtas pieslēgšanas, izmantošanas un /nepareizi pārņests vārds/, lūdzu, rūpīgi iepazīstieties ar šīs instrukcijas saturu un iegaumējiet to.



Pirms uzsākt lietošanu

Ierakstāmie un atskaņojamie diski

Šī iekārta spēj atskaņot un ierakstīt visus izplatītākos DVD disku formātus. Zemāk redzamajā tabulā norādītas dažas specifiskas atšķirības starp dažādu veidu diskiem.

	HDD	DVD-R	DVD-RW	DVD-RAM	DVD+R	DVD+R(DL)	DVD+RW
Šīni rokasgrāmatā izmantotais simbols	HDD	-R	-RW ^{VR} -RW ^{Video}	RAM	+R	+R	+RW
Logotipi							
Pārrakstāms	Jā	Nē	Jā	Jā	Nē	Nē	Jā
Formatēšanas režīms (jauniem diskiem)	–	Video režīms	Video režīms	VR (videoieraksta) režīms	Automātisks	Automātisks	Automātisks
Rediģēšana	Jā	Ierobežots	Jā	Jā	Ierobežots	Ierobežots	Jā
Atskaņot uz cita atskaņotāja	–	Atskaņotājam jābūt savietojamam ar attiecīgo datu nesēju un ierakstam jābūt pabeigtam.					
Ieteicamie disku veidi	–	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)

Atskaņojami diski

Tabulā redzami failu formāti un datu nesēji, kurus šī iekārta spēj atskaņot.

	DVD	Audio CD	Datu diski (DivX, JPEG, MP3 vai WMA)
Šīni rokasgrāmatā izmantotais simbols	DVD	ACD	DivX JPEG MP3 WMA
Logotipi			 
Raksturlielumi	Diski, piemēram, iegādātas vai iznomātas filmas.	Iegādātus mūzikas CD vai CD-R/RW audio kompaktdisku formātā	Diski, kuros ierakstīti DivX, JPEG, MP3 vai WMA faili.

Norādījumi par diskkiem

- Atkarībā no ieraksta aparātūras kondīcijas vai arī no paša CD-R/RW (vai DVD±R/RW) diska stāvokļa dažus CD-R/RW (vai DVD±R/RW) uz šīs iekārtas atskaņot nebūs iespējams.
- Nelīmējiet etiķetes vai uzlīmes ne uz vienas (virsraksta vai ieraksta) diska puses.
- Neizmantojiet neregulāras formas (piemēram, sirdsveidīgus, astoņstūrainus) kompaktdiskus. Tas var izraisīt iekārtas bojājumus.
- Atkarībā no ierakstīšanai izmantotās programmatūras dažus ierakstītos (CD-R/RW vai DVD±R/RW) diskus var neizdoties atskaņot.
- DVD-R/RW, DVD+R/RW un CD-R/RW diskus, kas ierakstīti izmantojot personālo datoru vai DVD vai CD ierakstītāju var neizdoties atskaņot, ja disks ir netīrs vai bojāts vai arī tad, ja uz iekārtas lēcas sakrājušies netīrumi vai kondensāts.
- Ja jūs diska ieraksti izmantojiet personālo datoru un arī tad, ja tas ir ierakstīts savietojamā formātā, var gadīties, ka disku nebūs iespējams atskaņot nepiemērotu ierakstošās programmas iestatījumu dēļ. (Sīkāku informāciju par šiem jautājumiem var iegūt no programmas izdevēja.)
- Lai iegūtu optimālu atskaņošanas kvalitāti, diskkiem un ierakstiem jāatbilst noteiktu tehnisko standartu prasībām. Rūpnieciski ražoti DVD atbilst šo standartu prasībām. Eksistē daudz un dažādi disku ierakstu formāti (tajā skaitā CD-R ierakstīti MP3 vai WMA faili) un, lai būtu iespējams atskaņot šos diskus, jāizpilda noteikti nosacījumi (sk. augstāk).
- Klientiem jāatceras, ka MP3 / WMA failu un mūzikas lejupielādei no internet air nepieciešama atbilstoša autorizācija. Mūsu kompānijai nav tiesību nodrošināt šādu autorizāciju. Atļauju vienmēr jāsaņem no autortiesību īpašnieka.

Iespēja kopēt vai pārvietot materiālus

No	Uz	MP3/WMA	JPEG	DivX	Nosaukums*1
HDD	DISC	-	-	-	Jā
DISKA	HDD	Jā	Jā	Jā	Jā
USB ierīces HDD		Jā	Jā	Jā	-

*1 Materiāls ir ierakstīts no šīs iekārtas.

Kopēšanas ierobežojumi

Dažiem videomateriāliem ir vienreizējas kopēšanas aizsardzība. Šādus materiālus nav iespējams nokopēt uz HDD vai DVD. Materiālus ar vienreizējas kopēšanas aizsardzību iespējams identificēt atskaņošanas laikā apskatot displejā informāciju par disku.

- NTSC formāta signālu no analogās vai DV ieejas šī iekārta nespēj pareizi ierakstīt.
- Video signāls SECAM formātā (no iebūvētā TV uztvērēja vai no analogajām ieejām) tiks ierakstīts PAL formātā.

Par ∅ simbolu displejā

Darbības laikā jūsu televizora ekrānā var parādīties simbols “ ∅ ”, kurš norāda, ka šīnī rokasgrāmatā aprakstīto funkciju nav iespējams izmantot šim datu nesēja tipam.

Reģionālie kodi

Šai iekārtai ir reģionālais kods, kas redzams aizmugurē. Iekārta var atskaņot tikai tos DVD diskus, kas marķēti ar šo kodu vai "ALL".

- Lielākajai daļai DVD disku uz iesaiņojuma uzdrukāts zemeslodes simbols ar skaidri saskatāmiem vienu vai diviem cipariem uz tā. Skaitļiem jāsakrīt ar iekārtas reģionālo kodu; pretējā gadījumā disku atskaņot nebūs iespējams.
- Ja jūs mēģināsi atskaņot disku ar neatbilstošu reģionālo kodu, TV ekrānā parādīsies paziņojums "Incorrect region code. Can't play back".

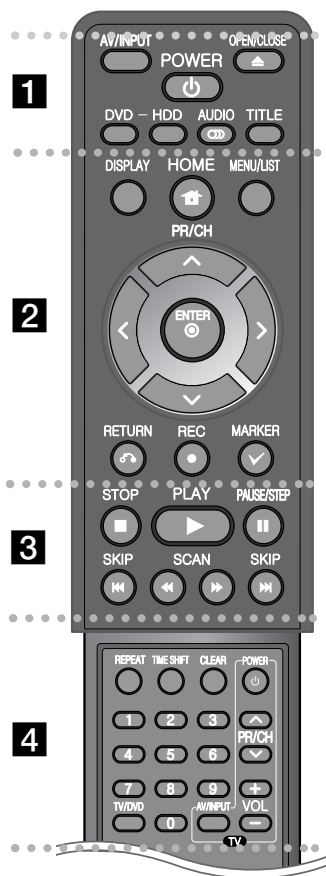
Tālvadības izmantošana

Pavērsiet tālvadības pulti pret tālvadības sensoru un spiediet vajadzīgo pogu.

Baterijas ievietošana tālvadības pultī

Noņemiet bateriju nodalījuma vāciņu tālvadības pults aizmugurē un ievietojiet nodalījumā R03 (AAA izmērs) bateriju ievērojot ⊕ un ⊖ polaritāti.

Tālvadība



1

AV/INPUT: pārslēdz signāla ieeju (uztvērējs, AV1-3, vai DV IN).

OPEN/CLOSE: atver un aizver diska nodalījumu.

POWER: : ieslēdz un izslēdz iekārtu.

DVD: pārslēdz iekārtu DVD režīmā.

HDD: pārslēdz iekārtu HDD režīmā.

AUDIO (O): iestata audio valodu vai audio kanālu.

TITLE: atver diska nosaukumu izvēlni, ja tāda ir pieejama.

2

HOME: atver un aizver izvēlni HOME.

DISPLAY: atver displeju ekrānā.

MENU/LIST: atver DVD ierakstīto izvēlni. Ļauj pārslēgt izvēlnes Nosaukumu saraksts-Origināls un Nosaukumu saraksts-Atskaņošanas secība.

◀ / ▶ / ▲ / ▼ (pa kreisi/pa labi/uz augšu/uz leju): ļauj pārvietoties pa izvēlnēm displejā.

⊙ (ENTER): apstiprina izvēli.

PR/CH (▲/▼): skenē uz vienu vai otru pusi atmiņā ierakstītos kanālus.

RETURN (↶): aizver displeju ekrānā

REC (●): uzsāk ierakstu. Atkārtoti spiežot var iestatīt ieraksta laiku.

MARKER: ļauj izvēlēties no saraksta vairākus failus/virsrakstus.

3

PLAY (▶): sāk atskaņošanu.

STOP (■): pārtrauc atskaņošanu vai ierakstu.

PAUSE/STEP (||): uz laiku pārtrauc atskaņošanu vai ierakstu.

SCAN (◀◀ / ▶▶): uzsāk meklēšanu uz priekšu vai atpakaļ.

SKIP (◀◀◀ / ▶▶▶): ļauj pāriet uz nākošo vai iepriekšējo nodaļu/celiņu/failu.

4

REPEAT: vēlreiz atskaņo secību, nodaļu, celiņu, failu.

TIMESHIFT: aktivizē pauzi TV tiešraidē/ atskaņošanā (laika aizturi) TV tiešraides programmā.

CLEAR: dzēš celiņa numuru no programmas saraksta.

Ciparu taustiņi 0-9: ļauj izvēlēties numurētu opciju no izvēlnes.

TV/DVD: ļauj pārslēgt no "TV režīma", kurā attēls un skaņa tie saņemti no TV uztvērēja, un "DVD režīma", kurā attēls uz skaņa pienāk no šīs iekārtas.

TV vadības taustiņi: jūs varat regulēt savu televizora skaļumu, pārslēgt signāla avotu, ieslēgt un izslēgt TV.

Televizora tālvadības sagatavošana

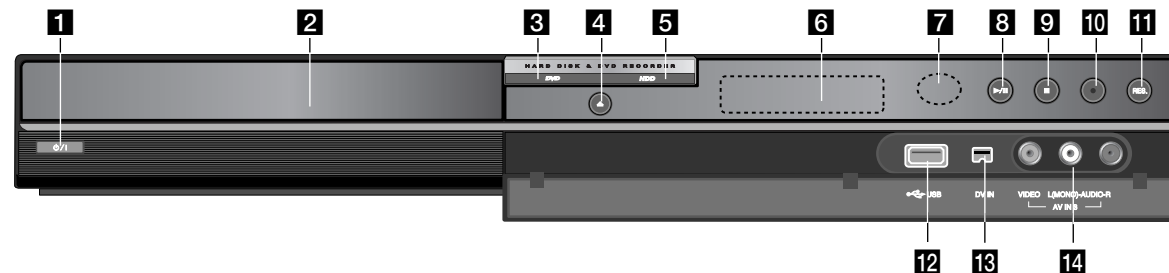
Ar klātpielikto tālvadības pulti jūs varat vadīt arī savu televizoru. Ja jūsu TV modelis uzskaitīts zemāk redzamajā tabulā, iestatiet attiecīgā ražotāja kodu.

Turot piespiestu taustiņu TV POWER izmantojot ciparu taustiņus ievadiet jūsu televizora ražotāja kodu (sk. tabulu zemāk). Lai pabeigtu iestatīšanu, atlaidiet TV POWER taustiņu.

Ražotājs	Koda skaitlis
LG / GoldStar	1 (rūpnīcas iestatījums), 2
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

Atkarībā no jūsu televizora modeļa arī pēc atbilstošā ražotāja koda ievades uz pults var nedarboties vairāki vai pat visi taustiņi. Nomainot tālvadības pults baterijas var gadīties, ka ražotāja kods tiks atiestatīts uz rūpnīcas iestatījumu. Ievadiet vajadzīgo koda skaitli vēlreiz.

Galvenais bloks



1 / I (taustiņš POWER)
Ieslēdz un izslēdz iekārtu.

2 **Paliktnis diskam**
Šeit novieto disku.

3 **DVD**
Pārslēdz ierakstīšanu DVD režīmā

4 **OPEN/CLOSE (▲)**
Izbīda un ievieļ atpakaļ diska paliktni.

5 **HDD**
Pārslēdz ierakstīšanu HDD režīmā

6 **Displeja logs**
Parāda iekārtas patreizējo stāvokli.
T/S: norāda uz laika nobīdes režīmu.
REC: iekārta veic ierakstu.
HDD: iekārta darbojas HDD režīmā.
DVD: iekārta darbojas DVD režīmā.
HDD ◀ ▶ DVD: iekārta veic dublēšanu.

: indicē, vai iekārta veic ierakstu ar taimeri vai arī notiek ieraksta ar taimeri programmēšana.

: parāda pulksteņa laiku, ieraksta kopējo ilgumu, no sākuma pagājušo laiku, ieraksta numuru, nodaļas/celiņa numuru, kanālu u. t. t.

7 **Tālvadības sensors**
Nomērķējiet pulti uz šo sensoru.

8 **▶ / II (PLAY / PAUSE)**
Uzsāk atskaņošanu.
Uz laiku pauzē atskaņošanu vai ierakstu; lai izslēgtu pauzes režīmu, vēlreiz piespiediet šo taustiņu.

9 **■ (STOP)**
Aptur atskaņošanu vai ierakstu.

10 **● (REC)**
Uzsāk ierakstu. Lai iestatītu ieraksta laiku, piespiediet taustiņu vairākas reizes.

11 **RESOLUTION**
Ļauj iestatīt signāla izšķirtspēju HDMI un COMPONENT OUTPUT ligzdās.
- HDMI: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
- COMPONENT: 576i, 576p

12 **USB ligzda**
Šeit iespējams pievienot USB zibatmiņas datu nesēju.

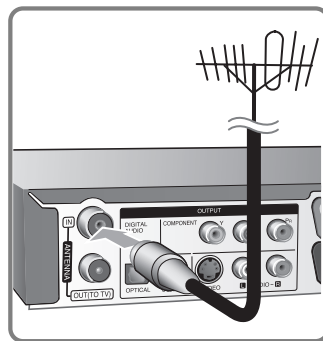
13 **DV IN**
Ciparu videokameras DV izejas pieslēgšanas ligzda.

14 **AV IN 3 (VIDEO IN/AUDIO IN (kreisais/labais))**
Ārējā signāla avota (audiosistēmas, TV/monitors, videomagnetofona, videokameras u. taml.) audio un video izejas pieslēgšanas ligzdas.

Iekārtas pieslēgšana

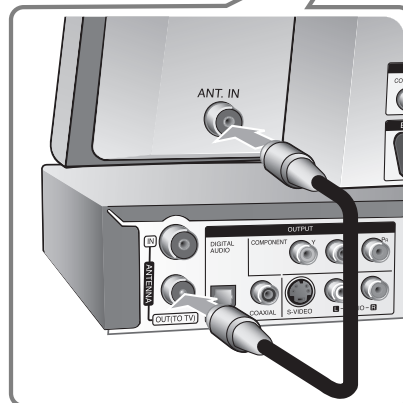
1 Antennas pieslēgšana

Ārējo TV antenu pieslēdziet iekārtas ANTENNA IN ligzdai.



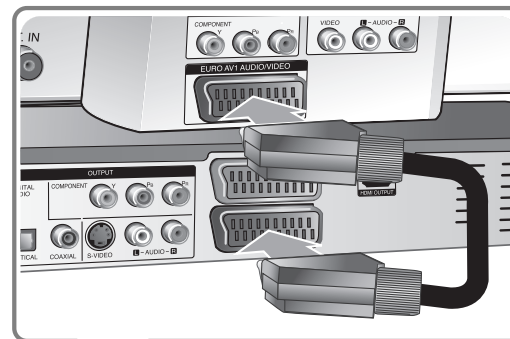
2 Pieslēgšana jūsu televizora antenas ligzdai

Vienu RF kabeļa spraudni pievienojiet iekārtas ligzdai ANTENNA OUT, bet otru – televizora ligzdai ANTENNA IN. Padod signālu no ANTENNAS IEEJAS tālāk uz jūsu TV aparātu/monitoru.



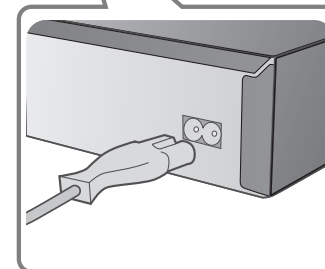
3 SCART pieslēgums

Savienojiet SCART kabeļa vienu galu ar iekārtas ligzdu AV1 SCART, bet otru galu pieslēdziet attiecīgajai televizora ligzdai. Šāds pieslēgums ļauj vienlaicīgi saņemt gan audio, gan video signālus.



4 Tīkla barošanas vada pieslēguma ligzda

Barošanas vadu pievienojiet iekārtas ligzdai AC IN. Pēc tam iespraudiet kontaktdakšīņu rozetē.

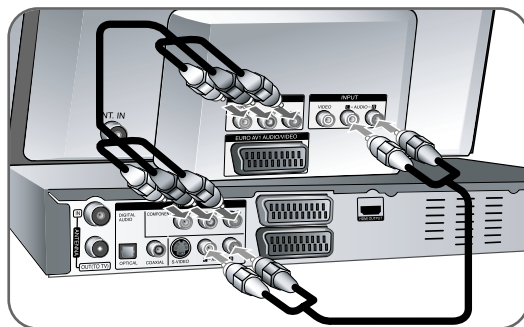


Iekārtas pieslēgšana – pārējie pieslēgumi

Komponentu videosignāla pieslēgums

Komponentu videosignāla (Y PB PR) kabeļa vienu galu pieslēdziet iekārtas COMPONENT OUTPUT ligzdai, bet otru – televizora COMPONENT INPUT ligzdai.

Audio kabeļa spraudņus (sarkano un balto) pieslēdziet iekārtas analogajām AUDIO OUTPUT ligzdām, bet otru kabeļa galu – televizora AUDIO INPUT ligzdām.

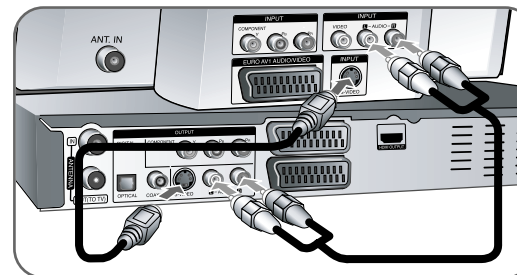


Ja jūsu televizors atbalsta augstas izšķirtspējas attēlu vai marķēts kā “sagatavots ciparsignālam”, jūs varat izmantot visaugstākās attēla izšķirtspējas sniegtās priekšrocības izmantojot iekārtas rindpārleces signāla izeju. Ja jūsu TV nespēj apstrādāt rindpārleces signālu, ekrānā attēls būs izkropļots. Lai iegūtu izejā rindpārleces signālu, izmantojot RES taustiņu uz priekšējā paneļa iestatiet izšķirtspēju uz 576p.

S-Video pieslēgums

S-Video kabeļa vienu galu pieslēdziet iekārtas S-VIDEO OUTPUT ligzdai, bet otru – televizora S-VIDEO INPUT ligzdai.

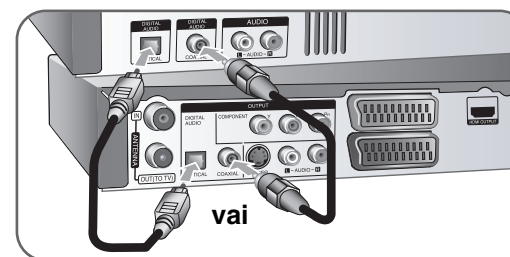
Audio kabeļa spraudņus (sarkano un balto) pieslēdziet iekārtas analogajām AUDIO OUTPUT ligzdām, bet otru kabeļa galu – televizora AUDIO INPUT ligzdām.



Audio ciparsignāla pieslēgums

Pieslēgšana pastiprinātājam/uztvērējam, Dolby Digital/MPEG/DTS dekodērim vai kādai citai iekārtai, kura aprīkota ar ciparsignāla ieeju.

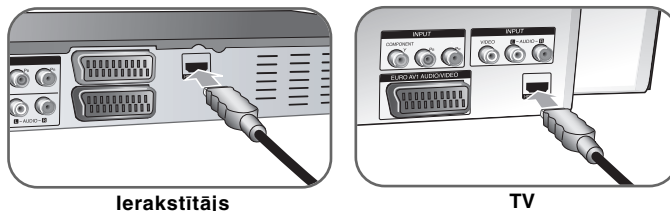
Audio ciparsignāla kabeļa (COAXIAL vai OPTICAL) vienu galu pieslēdziet iekārtas audio ciparsignāla (COAXIAL vai OPTICAL) izejai, bet otru – pastiprinātāja audio ciparsignāla (COAXIAL vai OPTICAL) ieejas ligzdām.



Šis rakstītājs neveic DTS skaņu celiņa iekšējo (2 kanālu) dekodēšanu. Lai jūs varētu izbaudīt DTS daudzkanālu telpisko skaņu, jums šis rakstītājs caur vienu no digitālajām audio izejām ir jāsavieno ar DTS saderīgu uztvērēju.

HDMI pieslēgums

HDMI kabeļa vienu galu pieslēdziet iekārtas HDMI OUTPUT ligzdai, bet otru – televizora HDMI INPUT ligzdai.



Ja jūs izmantojat HDMI pieslēgumu, jūs varat mainīt HDMI izejas signāla izšķirtspēju (576i, 576p, 720p, 1080i vai 1080p) vairākkārtīgi spiežot pogu RES.

Par HDMI

HDMI (augstas izšķirtspējas multimediju saskarne) vienā ciparu pieslēgvietā nodrošina video un audio signālus izmantošanai DVD atskaņotājos, videoierakstīšanas iekārtās un citās AV ierīcēs.

HDMI standarts tika izstrādāts, lai varētu nodrošināt HDCP (platjoslas cipariskā satura aizsardzības) tehnoloģiju. HDCP tiek izmantots pārraidāmā un uztveramā ciparsignāla satura aizsardzībai.

HDMI spēj atbalstīt standarta, paplašināto iespēju un augstas izšķirtspējas videosignālus, kā arī standarta un daudzkanālu aptverošos audiosignālus. HDMI ietver sevi nekompresētu ciparu videosignālu, frekvenču caurlaides joslu līdz pat 5 gigabaitiem sekundē, iespēju izmantot vienu pieslēguma spraudni (vairāku kabeļu un savienojumu vietā), lai nodrošinātu datu apmaiņu starp audio/video signāla avotu un citām iekārtām, piemēram, ciparu TV aparātiem.

HDMI, HDMI logotips un High-Definition Multimedia Interface ir HDMI licenzēšanas SIA piederošas tirdzniecības zīmes.

Norādījumi attiecībā uz HDMI pieslēgumu

- Ja jūsu televizors nespēj apstrādāt signālu ar iztveršanas frekvenci 96 kHz, iestatiet opciju [Sampling Freq.] iestatījumu izvēlnē uz [48 kHz] (sk. 17. lpp). Pie šāda iestatījuma jūsu iekārta automātiski pārveidos 96 kHz signālu uz 48 kHz, lai sistēma varētu to dekodēt.
- Ja jūsu televizors nav aprīkots ar Dolby Digital vai MPEG dekoderi, iestatiet opcijas [Dolby Digital] un [MPEG] iestatījumu izvēlnē uz [PCM] (sk. 17. lpp).

- Ja jūsu televizors nav aprīkots ar DTS dekoderi, iestatiet opciju [DTS] iestatījumu izvēlnē uz [OFF] (sk. 17. lpp). Lai klausītos DTS daudzkanālu visaptverošo skaņu, jums šī iekārta jāpieslēdz ar DTS savietojamam uztvērējam izmantojot kādu no iekārtas audio ciparsignāla izejām.
- Ja ekrānā redzamas līnijas vai „sniegs”, lūdzu, pārbaudiet HDMI kabeli.
- Ja izšķirtspējas pārslēgšanas brīdī iekārtas HDMI izejai pieslēgta kāda ierīce, tas var izraisīt attēla kropļojumus. Lai atrisinātu šo problēmu, izslēdziet iekārtu un ieslēdziet to vēlreiz.
- Pieslēdzot iekārtai otru ierīci, kas atbalsta HDMI vai DVI standartu:
 - Izslēdziet šo iekārtu un otru HDMI/DVI ierīci. Pēc tam ieslēdziet HDMI/DVI ierīci un pēc apmēram 30 sekundēm ieslēdziet šo iekārtu.
 - Pārļiecinieties, ka pieslēgtās ierīces video ieejas parametri iestatīti atbilstoši šīs iekārtas video izejai.
 - Pārļiecinieties, ka pieslēgtā ierīce atbalsta ieejas signālu ar izšķirtspēju 720(1440)x576i, 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i vai 1920x1080p
- Šī iekārta nav savietojama ar visām DVI ierīcēm, kas atbalsta HDCP standartu.
 - Ja pieslēgtā ierīce neatbalstīs HDCP standartu, attēlā parādīsies kropļojumi.

Kas ir SIMPLINK?

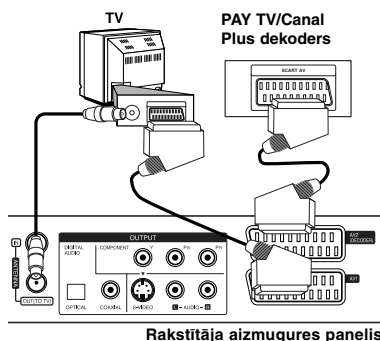


Atsevišķas šīs iekārtas funkcijas iespējams vadīt izmantojot TV tālvadības pulti, ja vien šis LG ražotais TV aprīkots ar SIMPLINK un pieslēgts iekārtai izmantojot HDMI savienojumu.

- Ar LG TV pulti iespējams vadīt sekojošas funkcijas: atskaņot, pauze, skenēt, izlaist, apturēt, izslēgt u. taml.
- Sīkāk par SIMPLINK funkciju sk. televizora lietošanas instrukciju.
- Uz LG TV ar SIMPLINK funkciju redzams augstāk attēlotais logotips.

PAY-TV/Canal Plus dekodera pieslēgums

Jūs varat skatīties vai ierakstīt PAY-TV/Canal Plus programmas pieslēdzot šai iekārtai atbilstošu dekoderi (komplektā nav iekļauts). Pieslēdzot dekoderi atvienojiet iekārtu no maiņstrāvas tīkla rozetes. Lai skatītos programmu izmantojot pieslēgto TV uztvērēju, iekārtu nav nepieciešams ieslēgt.

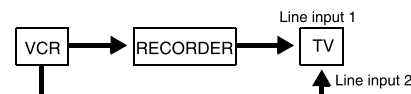


Rakstītāja aizmugures panelis

Lai skatītos vai ierakstītu PAY-TV/Canal Plus programmas, /nepareizi pārņemts vārds/ opciju [AV2 Connection] uz [Decoder] (sk. 16. lpp) un iestatījumu izvēlnes opciju [CANAL] pārslēdziet uz [On] (sk. 14. lpp).

Lai skatītos programmu izmantojot pieslēgto dekoderi, iekārtu nepieciešams pieslēgt maiņstrāvas tīkla rozetei.

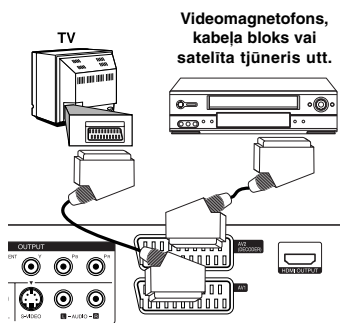
- Materiālus ar iestrādātiem kopēšanas aizsardzības elementiem ierakstīt nebūs iespējams.
- Ja signāls no iekārtas iet caur videomagnetofonu, attēls televizora ekrānā var būt neskaidrs. Pieslēdziet videomagnetofonu jūsu iekārtai un televizoram pēc zemāk redzamās shēmas. Videokasetes vislabāk skatīties izmantojot otro televizora lineāro ieeju.



- Veicot videomagnetofonā ierakstu no šīs iekārtas nepārslēdziet ieejas signāla avotu uz TV piespiežot taustiņu TV/DVD uz tālvadības pults.
- Jā jūs izmantojat B Sky B uztvērēju, savienojiet uztvērēja VCR SCART līdzi ar AV2 DECODER līdzi.
- Lai skatītos programmu no pieslēgtā videomagnetofona vai uztvērēja, iekārtu nepieciešams pieslēgt maiņstrāvas tīkla rozetei.

Pieslēgums AV2 DECODER līdzi

Pieslēdziet videomagnetofonu vai analogisku ierīci šīs iekārtas AV2 DECODER līdzi. Lai skatītos programmu izmantojot pieslēgto TV uztvērēju, iekārtu nav nepieciešams ieslēgt.

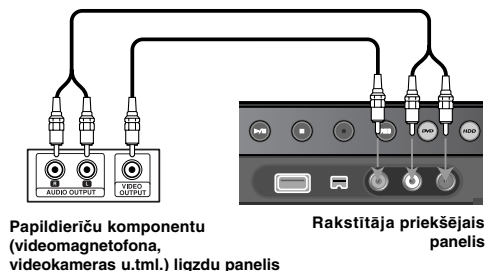


Rakstītāja aizmugures panelis

Lai skatītos vai ierakstītu signālu no AV2 DECODER ieejas, iestatiet opciju [AV2 Connection] uz [Others] (sk. 16. lpp) un opciju [AV2 Recording] pēc vajadzības uz [Auto], [CVBS], [RGB] vai [S-Video] (sk. 18. lpp).

AV IN 3 ligzdas pieslēgums

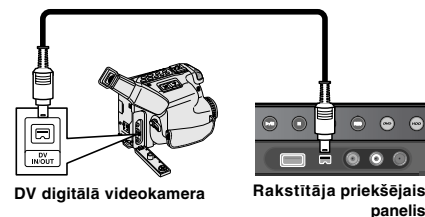
Savienojiet iekārtas ieejas ligzdu (AV IN 3) ar otras ierīces audio/video izejas ligzdām izmantojot audio/video kabelus.



Ciparu videokameras pieslēgums

Izmantojot uz priekšējā panela izvietoto ligzdu DV IN iekārtai iespējams pieslēgt DV ciparu videokameru un pārrakstīt DV lentas uz DVD.

Izmantojot DV kabeli (komplektācijā nav iekļauts) savienojiet DV videokameras ieejas/izejas ligzdu ar šīs iekārtas DV IN ligzdu.



DV IN ligzda paredzēta tikai DV ciparu videokameras pieslēgšanai. Šī ieeja nav savietojama ar ciparu satelīttvērējiem vai D-VHS videodekām. DV kabeļa atvienošana ieraksta laikā no pieslēgtās ciparu videokameras var izraisīt sistēmas atteici.

USB zibatmiņas ierīces izmantošana

	AR TĀLVADĪBU
1. Pieslēdziet USB zibatmiņas ierīci USB ligzdai:	–
2. Ekrānā parādās izvēlne HOME:	HOME
3. Izvēlieties vienu no galvenajām opcijām: opcija [MUSIC], [PHOTO] vai [MOVIE].	◀ ▶
4. Izvēlieties opciju [USB]:	▲ ▼
5. Atver attiecīgo izvēlnes sarakstu: Sīkāk par operācijām ar katru failu veidu sk. attiecīgās sadaļas instrukcijā.	ENTER

USB zibatmiņas ierīces lietošana – pārējās operācijas

USB zibatmiņas ierīces izmantošana

Šī iekārta spēj atskaņot MP3/WMA/JPEG/DivX failus, kas saglabāti USB zibatmiņā.

USB zibatmiņas ierīces pieslēgšana – ievietojiet to ligzdā taisni, līdz atdurei.

USB zibatmiņas ierīces atvienošana – ja pieslēgtā USB zibatmiņas ierīce tiek izmantota, velciet to ārā no ligzdas uzmanīgi.

Norādījumi attiecībā uz USB zibatmiņas ierīci

- HDD saturu nav iespējams nokopēt vai pārcelt uz USB zibatmiņas ierīci.
- Sargiet USB zibatmiņas ierīci no bērniem. Ja tā tiek norīta, nekavējoties meklējiet ārsta palīdzību.
- Šī ierīce atbalsta tikai USB zibatmiņas ierīces ar FAT16 vai FAT32 formātu.
- USB zibatmiņas ierīces, kuru izmantošanai nepieciešama papildus programmatūra, uzturētas netiek.
- Šī iekārta atbalsta ar USB 1.1 savietojamas USB zibatmiņas ierīces.
- Šī iekārta var neatbalstīt atsevišķu modeļu USB zibatmiņas ierīces.
- Neatvienojiet USB zibatmiņas ierīci, ja tā atrodas darbībā (notiek atskaņošana, kopēšana u. taml.). Tas var izraisīt iekārtas atteici.

Autoiestatījumi

Kad iekārta tiek ieslēgta pirmo reizi, autoiestatījumu vednis automātiski iestatis valodu, pulksteņa laiku un kanālus.

AR TĀLVADĪBU

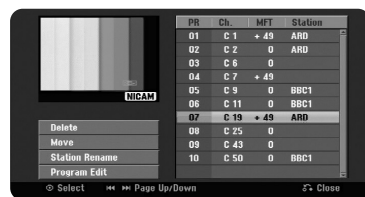
1 Ieslēdziet iekārta: Ekrānā parādīsies sākotnējo autoiestatījumu vednis.	POWER
2 Iestatiet valodu:	▲ ▼
3 Izvēlieties iestatīto valodu:	ENTER
4 Pārbaudiet antenu un pārejiet uz nākošo punktu:	ENTER
5 Uztādiet pulksteņa laiku:	▲ ▼ ◀ ▶ , ENTER
6 Izvēlieties [Start] un sāksies kanālu meklēšana:	▶ ENTER
7 Aizveriet sākotnējo iestatījumu izvēlni:	ENTER

Autoiestatījumi – citas operācijas

Ieprogrammēto kanālu rediģēšana

Piespiediet HOME un izmantojot ◀ ▶ izvēlieties opciju [Easy Menu]. Kamēr izvēlēts [SETUP], piespiediet taustiņu ENTER. Ekrānā atvērsies SETUP izvēlne. No otrā līmeņa opcijām izvēlieties [Program Edit] un pēc tam piespiediet ▶, lai pārietu uz 3. līmeni. Kamēr izvēlēta opcija [Edit], piespiediet ENTER. Ekrānā atvērsies kanālu rediģēšanas logs.

Izvēlieties rediģējamo kanālu un piespiediet ENTER. Ekrāna kreisajā pusē parādās iespēju izvēlne.



[Delete]: dzēš izvēlēto kanālu no ieprogrammēto kanālu saraksta.

[Move]: maina kanālu secību un atbilstošo ciparu taustiņu.

[Station Rename]: ļauj mainīt izvēlēta kanāla nosaukumu.

[Program Edit]: ļauj manuāli mainīt kanāla iestatījumus.

Kanāla rediģēšana

Izvēloties kanālu rediģēšanas loga kreisajā pusē opciju [Program Edit] jūs varat rediģēt ieprogrammētā kanāla iestatījumus.



[PR]: parāda izvēlēta kanāla pozīciju.

[Seek]: automātiski meklē vajadzīgo kanālu. Kad ierīce noskaņojas uz šo kanālu, meklēšana tiek pārtraukta.

[Ch.] nomaina kanāla numuru.

[MFT] veic kanāla precīzo noskaņošanu, lai uzlabotu attēla kvalitāti.

[CANAL]: iestata kanālus dekoderim. Šis iestatījums nepieciešams, lai varētu skatīties PAY-TV/Canal Plus programmas.

[NICAM]: iestata kanālus NICAM pārraidēm.

[OK]: apstiprina iestatījumus un atgriež ekrānā kanālu saraksta izvēlni.

AV1 dekodera iestatījumi

Šie iestatījumi ļauj pārslēgt AV1 SCART ligzdu kodēta video signāla ievadei.

Šī opcija ļauj pārvadīt kodētu video signālu no AV1 SCART ligzdas uz AV2 (DECODER) SCART ligzdu dekodēšanai. Pēc tam atkodētais signāls tiek ievadīts atpakaļ iekārtā izmantojot AV2(DECODER) SCART ligzdu, lai jūs varētu skatīties un ierakstīt PAY-TV/Canal Plus programmas.

Piespiediet vienreiz taustiņu AV/INPUT, lai atvērtu ekrānā kanālu rediģēšanas izvēlni. Lai aktivizētu opciju, piespiediet ENTER, un vēlreiz piespiediet ENTER, lai to deaktivizētu. Ja šī opcija aktivizēta, ekrānā parādīsies [Canal+].

Sākuma (HOME) izvēlnes lietošana

	AR TĀLVADĪBU
1 Atver sākuma izvēli:	HOME
2 Izvēlas galveno opciju:	◀▶
3 Izvēlas pakārtoto opciju:	▲▼
4 Izpilda izvēlēto opciju:	ENTER
5 Iziet no sākuma izvēlnes:	HOME

Sākuma izvēlnes lietošana – citas funkcijas

MOVIE

HDD – Atver izvēlni [Title List], kurā uzskaitīti HDD saglabātie materiāli. (28. lpp).
HDD DivX – Atver izvēlni [Movie List], kurā uzskaitīti HDD saglabātie DivX® filmu faili (22. lpp).

DISC

- Atver ekrānā izvēlni [Title List], kurā redzami diska ierakstīto materiālu nosaukumi (28.lpp).
- Atver ekrānā izvēlni [Movie List], kurā redzami diska ierakstīto filmu failu saraksts (22. lpp).
- Atskaņo DVD-Video disku (lpp. 21).

USB – Atver ekrānā izvēlni [Movie List], kurā redzamas USB zibatmiņas ierīcē ierakstītās filmas (22. lpp).

PHOTO

HDD – Atver izvēlni [Photo List], kurā uzskaitīti HDD saglabāto attēlu nosaukumi (25. lpp).

DISC – Atver izvēlni [Photo List], kurā uzskaitīti diskā ierakstīto attēlu nosaukumi (25. lpp).

USB – Atver izvēlni [Photo List], kurā uzskaitīti USB zibatmiņas ierīcē ierakstīto attēlu nosaukumi (25. lpp).

MUSIC

HDD – Atver izvēlni [Music List], kurā uzskaitīti HDD saglabātie mūzikas faili. (24. lpp).

DISC – Atver izvēlni [Music List], kurā uzskaitīti diskā ierakstīto mūzikas failu un audio materiālu nosaukumi (24. lpp).

USB – Atver izvēlni [Music List], kurā uzskaitīti USB zibatmiņas ierīcē ierakstīto mūzikas faili (25. lpp).

Easy Menu

SETUP – Atver SETUP izvēlni. (15. lpp).

Rec Mode – Atver opciju [Rec Mode Set] no SETUP izvēlnes (18. lpp).

Dubbing – Kopē dotajā brīdī atskaņoto materiālu no pabeigta DVD±R vai DVD-ROM, ja tam nav aizsardzības pret kopēšanu (32. lpp).

TV

HDD – Atgriežas uz TV tiešraides skatīšanos HDD režīmā. Arī piespiežot HDD pogu uz tālvadības pults jūs varēsiet izvēlēties šo opciju tiešā veidā.
DVD – Atgriežas uz reāllaika DVD skatīšanos HDD režīmā. Arī piespiežot DVD pogu uz tālvadības pults jūs varēsiet izvēlēties šo opciju tiešā veidā.
Timer Record – Atver izvēlni [Timer Record] (26. lpp).

SETUP iestatījumu regulēšana

	NO TĀLVADĪBAS
1 Atver SĀKUMA izvēlni:	HOME
2 Izvēlas opciju [Easy Menu]:	◀▶
3 Izvēlas opciju [SETUP]:	▼, ENTER
4 Izvēlas vajadzīgo pirmā līmeņa opciju:	▲▼
5 Pāriet uz otro līmeni:	▶
6 Izvēlas vajadzīgo otrā līmeņa opciju:	▲▼
7 Pāriet uz trešo līmeni:	▶
8 Veic rediģēšanu un apstiprina iestatījumus:	▲▼, ENTER
9 Atgriežas iepriekšējā līmenī:	◀



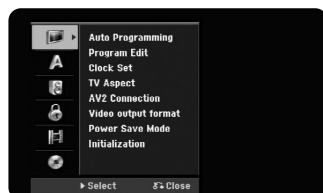
Pirmais līmenis

Otrais līmenis

Trešais līmenis

SETUP iestatījumu regulēšana – citas operācijas

Vispārējo iestatījumu regulēšana



Auto Programming – šī opcija automātiski noskenē diapazonu un iestata pieejamos kanālus.

[Start]: uzsāk kanālu skenēšanu.

Program Edit – šī opcija ļauj pievienot jaunus kanālus un rediģēt ieprogrammētos.

[Add Channel]: piespiediet ▲▼, lai izvēlētos vajadzīgo kanālu un pēc tam spiediet ENTER, lai atvērtu kanāla rediģēšanas logu.

[Edit]: atver ieprogrammēto kanālu sarakstu un kanālu rediģēšanas opciju logu (14. lpp).

Clock Set – lai varētu izmantot [Timer record], jāiestata pulksteņa laiks.

TV Aspect – ļauj iestatīt pieslēgtā televizora ekrāna malu proporciju.

[4:3 Letter Box]: izvēlieties šo opciju, ja iekārta pieslēgta standarta televizoram ar ekrāna malu proporciju 4:3 un jūs dodiet priekšroku melnām joslām ekrāna augšpusē un apakšpusē skatoties platekrāna materiālus.

[4:3 Pan Scan]: izvēlieties šo opciju, ja iekārta pieslēgta standarta televizoram ar ekrāna malu proporciju 4:3 un jūs dodiet priekšroku platekrāna attēlam ar nogrieztām malām visā ekrāna augstumā.

[16:9 Wide]: izvēlieties šo opciju, ja iekārta pieslēgta platekrāna televizoram.

AV2 Connection – dod iespēju pieslēgt dekoderi vai citu ierīci ligzdai AV2(DECODER) uz aizmugurējā paneļa.

[Decoder]: izvēlieties šo opciju, ja iekārtas ligzdai AV2(DECODER) pieslēgts PAY-TV vai Canal Plus decoders.

[Others]: izvēlieties šo opciju, ja iekārtas ligzdai AV2(DECODER) pieslēgts videomagnetofons vai līdzīga ierakstošā iekārta.

Video output format – izvēlieties opciju atbilstoši televizora pieslēguma veidam.

[YPbPr]: televizors pieslēgts iekārtas COMPONENT OUTPUT ligzdām.

[RGB]: televizors pieslēgts iekārtas ligzdai SCART.

Power Save mode – nosaka, vai iekārta izslēdzot pāriet enerģijas ekonomēšanas režīmā, vai ne. Šī opcija nav pieejama, ja ieslēgta ierakstīšana ar taimeri.

[ON]*1: priekšējā paneļa displejs ir izslēgts un, ja iekārta izslēgta, izejā nonāk tikai signāls no antenas ieejas.

[OFF]: izslēdz [Power Save Mode].

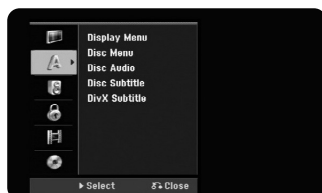
*1 ja jūs izslēgsiet iekārtu brīdī, kad tā saņem kodētu signālu, enerģijas ekonomijas režīms neieslēgsies.

Initialization – ļauj atiestatīt visus iestatījumus uz sākotnējām rūpnīcas vērtībām un formatēt HDD.

[Factory Set]: ļauj atjaunot rūpnīcas iestatījumus. Dažas opcijas (Rating, Password, un Area Code) atiestatīt nav iespējams. Pēc rūpnīcas iestatījumu atjaunošanas ekrānā parādās autoiestatījumu izvēlne.

[HDD format]: tiks dzēsta visa HDD ierakstītā informācija.

Valodas iestatījumi



Display Menu – ļauj izvēlēties iestatījumu izvēlnes un ekrāna displeja valodu.

Disc Menu/Audio/Subtitle – ļauj izvēlēties izvēlnes, audio un subtitru valodu.

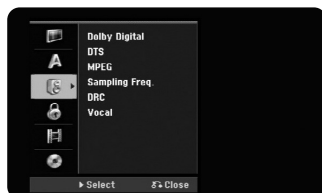
[Original]: norāda oriģinālvalodu, kurā disks ticis ierakstīts.

[Others]: lai izvēlētos kādu citu valodu, izmantojiet ciparu taustiņus vadoties pēc valodas kodu saraksta 33. lpp, un apstipriniet četr ciparu koda ievadi piespiežot ENTER. Ja kods ievadīts kļūdaini, ciparus dzēš izmantojot taustiņu CLEAR.

[OFF] (for Disc Subtitle): izslēdz subtitrus.

DivX Subtitle – ļauj izvēlēties valodas kodu DivX® subtitriem.

Audio iestatījumu regulēšana



Dolby Digital / DTS / MPEG – ļauj izvēlēties ciparu audio signāla veidu, ja tiek izmantota DIGITAL AUDIO OUTPUT ligzda.

[Bitstream] – izvēlieties šo opciju, ja iekārtas DIGITAL AUDIO OUTPUT ligzdai pieslēgta ierīce ar iebūvētu Dolby Digital, DTS vai MPEG dekoderi.

[PCM] (Dolby Digital / MPEG) – izvēlieties šo opciju, ja iekārtas DIGITAL AUDIO OUTPUT ligzdai pieslēgta ierīce bez iebūvēta Dolby Digital, DTS vai MPEG dekodera.

[Off] (DTS) – izvēlieties šo opciju, ja iekārtas DIGITAL AUDIO OUTPUT ligzdai pieslēgta ierīce bez iebūvēta DTS dekodera.

Sample Freq. (Frequency) – ļauj iestatīt audio signāla iztveršanas frekvenci.

[48 kHz]: ja DVD ieraksta iztveršanas frekvence ir 96 kHz, izejas signāls tiks pārveidots uz 48 kHz. Ja jūsu uztvērējs vai pastiprinātājs NESPEJ apstrādāt signālu ar iztveršanas frekvenci 96 kHz, izvēlieties [48kHz].
[96 kHz]: Digitālie audio signāli tiek padoti uz izeju sākotnējā diskretizācijas formātā.

DRC (dinamiskā diapazona vadība) – saglabā skaidru skaņu arī pie nelieliem izejas audiosignāla līmeņiem (tikai Dolby Digital signālam).
Lai aktivizētu funkciju, pārlēdziet uz [On].

Vocal – izvēlieties [On], lai samīksētu karaoke kanālus normālā stereo signālā. Šī funkcija darbojas tikai daudzkanālu karaoke DVD diskos.

Bloķēšanas iestatījumi



Lai displejā atvērtu DVD novērtējuma, paroles un zonālā koda opciju logu, jums jāievada 4 ciparu parole. Ja parole vēl nav ievadīta, jums tiks piedāvāts to izdarīt. Ievadiet 4 ciparu paroli. Ievadiet paroli vēlreiz, lai pārbaudītu to. Ja jūs kļūdiešties ievadot paroli, ciparus var dzēst piespiežot taustiņu CLEAR. Ja parole piemirsta, jūs varat to atiestatīt. Atveriet izvēlni SETUP. Ievadiet '210499' un piespiediet ENTER. Tagad parole ir dzēsta.

DVD Rating – ļauj iestatīt DVD novērtējumu. Jo zemāks būs novērtējums, jo striktāki būs ierobežojumi. Lai izslēgtu novērtējumu izvēlieties [No Limit].

Set Password – ļauj mainīt vai dzēst paroli.

[Change]: pēc patreizējās paroles ievades divas reizes ievadiet jauno paroli.

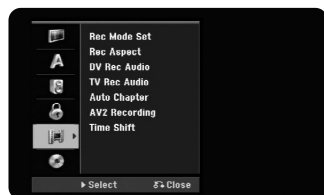
[Delete]: pēc patreizējās paroles ievades to būs iespējams dzēst.

Area code – ļauj iestatīt ģeogrāfiskās zonas kodu kā atskaņošanas novērtējuma līmeni. Tas nosaka, kādas zonas standarti tiks izmantoti novērtējot DVD ar vecāku kontroles funkciju. Zonālos kodus sk 33. lpp.

DivX Reg. Code – Mēs nodrošinām jums DivX® VOD (video pēc pieprasījuma) reģistrācijas kodu, kurš ļauj jums nomāt un iegādāties DivX® VOD servisa piedāvātos videomateriālus. Lai iegūtu plašāku informāciju, apmeklējiet www.divx.com/vod.

Kad izgaismota ikoniņa [View], piespiediet ENTER taustiņu, un parādīsies iekārtas reģistrācijas kods.

Ieraksta iestatījumu regulēšana



Record Mode Set – ļauj iestatīt vajadzīgo ierakstītā attēla kvalitāti: XP, SP, LP, EP vai MLP. Katra ieraksta ilgums norādīts 36. lpp.

[XP]: augstākā attēla kvalitāte

[SP]: standarta attēla kvalitāte

[LP]: nedaudz zemāka attēla kvalitāte, kā [SP] režīmā.

[EP]: zema attēla kvalitāte

[MLP]: visilgākais iespējamais ieraksta laiks ar viszemāko attēla kvalitāti.

Record Aspect – ļauj iestatīt attēla malu proporciju atbilstoši materiālam, ko jūs grasāties ierakstīt DVD.

DV Record Audio – šis parametrs ir jāiestata, ja jūsu iekārtas priekšējā paneļa ligzdai DV IN pieslēgta videokamera, kas izmanto 32 kHz/12-bit audio standartu.

Dažas ciparu videokameras audio ierakstu veic divos stereo kanālos. Viens celiņš ieraksta skaņu uzsākšanas brīdī, bet otrs paredzēts dublēšanai pēc tam.

Izvēloties iestatījumu 'Audio 1' tiks izmantota uzsākšanas brīdī ierakstītā skaņa.

Izvēloties iestatījumu 'Audio 2' tiks izmantota dublāžas ierakstītā skaņa.

TV Record Audio – ļauj izvēlēties audio kanālu veicot ierakstu divās valodās.

[Main+Sub]: galvenā un papildus valoda

[Main]: tikai galvenā valoda

[Sub]: tikai papildus valoda

Auto Chapter – ierakstot DVD disku ik pēc noteikta laika intervāla (5, 10 vai 15 min.) automātiski tiks pievienoti nodaļu marķieri.

AV2 Recording – ļauj iestatīt videosignāla parametrus AV2(DECODER) ieejā. Ja šis iestatījums nesakrīt ar ienākošā videosignāla parametriem, attēls būs neskaids.

[Auto]: video ieeja automātiski pieskaņosies ienākošajam videosignālam.

[CVBS]: ieejā tiek padots CVBS (kompozītu) videosignāls.

[RGB]: ieejā tiek padots RGB videosignāls.

[S-VIDEO]: ieejā tiek padots S-Video signāls.

Time Shift – aktivizējot ar [ON] šo funkciju iekārta sāks automātiski izmantot laika nobīdes funkciju un nebūs jāizmanto taustiņš TIMESHIFT. Laika nobīdes funkcija sāks darboties 5 sekundes pēc pārslēgšanas TV uztveršanas režīmā.

Diska iestatījumu regulēšana



Disc Format – jūs varat inicializēt DVD pie izvēlētas opcijas [Start] piespiežot ENTER. Atvērsies izvēlne [Disc Format]. Pēc apstiprinājuma sāksies formatēšana. DVD-RW diskam jūs varat izvēlēties VR vai Video režīmu. Pēc formatēšanas visa DVD ierakstītā informācija būs dzēsta.

Ievietojot iekārtā pilnīgi tukšu disku inicializācija sāksies automātiski. Sīkāk par to sk. "Formatēšanas režīms (jauniem diskiem)" 5. lpp.

Finalize – ieraksta pabeigšana ir nepieciešama, ja ierakstītais disks tiks atskaņots izmantojot kādu citu DVD iekārtu. Ieraksta pabeigšanas procesa ilgums ir atkarīgs no diska kondīcijas, ieraksta ilguma un nosaukumu skaita diskā.

[Finalize]: atver izvēlni [Finalize]. Pēc apstiprinājuma sāksies ieraksta pabeigšana.

[Unfinalize]: DVD-RW diskam ar pabeigtu ierakstu pēc apstiprinājuma

[Unfinalize] izvēlnē būs iespējams atcelt pabeigšanu. Pēc šīs operācijas diska saturu iespējams rediģēt un pārrakstīt no jauna.

Pirms ieraksta pabeigšanas pēc zemāk redzamās tabulas datiem pārbaudiet diska raksturlielumus.

-RW	DVD-RW diskam ar pabeigtu ierakstu ir iespējams atcelt pabeigšanu, lai to varētu rediģēt vai pārrakstīt vēlreiz.
+R -R	Kad veikta ieraksta pabeigšana, saturu rediģēšana vai diska pārrakstīšana nebūs iespējama.
+RW	Izņemot no iekārtas diskos ierakstīšana tiek pabeigta automātiski.
RAM	Ieraksta pabeigšana nav obligāta.

Disc Label – šī funkcija ļauj sākotnējo diska nosaukumu nomainīt ar saturīgāku. Šis nosaukums parādīsies ekrāna displejā ievietojot disku iekārtā. Klaviatūras logu displejā var atvērt piespiežot ENTER pie izvēlētas opcijas [Edit].

Disc Protect – ja šī funkcija ir aktivizēta ar [ON], tas aizsargā disku no nejaušas pārrakstīšanas, dzēšanas vai rediģēšanas. DVD-R un Video režīmā formatētus DVD-RW diskus aizsargāt nav iespējams.

Diska informācijas apskate

	AR TĀLVADĪBU
1 Uzšāciet ievietotā diska atskaņošanu:	PLAY
2 Displejā redzams patreizējais atskaņošanas stāvoklis:	DISPLAY
3 Atveriet displejā atskaņošanas izvēlni:	DISPLAY
4 Izvēlieties vajadzīgo punktu:	▲ ▼
5 Noregulējiet atskaņošanas izvēlnes iestatījumus:	◀ ▶
6 Aizveriet atskaņošanas izvēlni:	DISPLAY

Diska informācijas apskate – citas funkcijas

Atskaņošanas izvēlnes punkta regulēšana

Punktu jūs varat izvēlēties piespiežot ▲▼, bet iestatījumu var mainīt spiežot ◀▶.



- 1 Patreizējais nosaukums/celiņš/fails / Kopējais nosaukumu/celiņu/failu skaits
- 2 Patreizējā nodaļa / kopējais nodaļu skaits
- 3 Laiks kopš atskaņošanas sākuma
- 4 Izvēlēta audio valoda vai audio kanāls
- 5 Izvēlētais apakšvirsraksts
- 6 Izvēlētais skata lēnķis / Kopējais skatu lēnķu skaits
- 7 Izvēlētais skaņas režīms

Pāreja uz citu nosaukumu HDD DVD ALL

Ja diskā ir vairāk par vienu nosaukumu, jūs varat pāriet uz citu nosaukumu. Atskaņošanas laikā divreiz piespiediet DISPLAY un tad izmantojiet ▲ / ▼, lai izvēlētos nosaukuma ikonu. Pēc tam piespiediet vajadzīgo ciparu taustiņu (0-9) vai lietojiet izvēlei ◀ / ▶.

Atskaņošanas uzsākšana no noteikta laika HDD DVD ALL DivX

Atskaņošanas laikā divreiz piespiediet DISPLAY. Laika meklēšanas lodziņā parādīsies laiks kopš atskaņošanas sākuma. Izvēlieties laika meklēšanas lodziņu un ievadiet vēlamo sākuma laiku stundās, minūtēs un sekundēs no kreisās puses uz labo. Piemēram, lai atrastu ainu 2 stundas, 10 minūtes un 20 sekundes pēc sākuma, ievadiet "21020" un piespiediet ENTER.

Ja cipari ievadīti nepareizi, izmantojot ◀ / ▶, lai novietotu kursoru () zem nepareizi ievadītā cipara. Tad ievadiet pareizo ciparu.

Subtitru valodas izvēle DVD DivX

Atskaņošanas laikā divreiz piespiediet DISPLAY, lai atvērtu atskaņošanas izvēlni. Izmantojot ▲ ▼ izvēlieties subtitru opciju un pēc tam ar ◀ ▶ izvēlieties vajadzīgo subtitru valodu.

Skatīšanās citā skata leņķī DVD

Ja diskā ierakstīti attēli ar atšķirīgu kameras vērsumu, jūs atskaņošanas laikā varat mainīt skata leņķi.

Atskaņošanas laikā divreiz piespiediet DISPLAY, lai atvērtu atskaņošanas izvēlni. Izmantojot ▲ ▼ izvēlieties skata leņķa opciju un pēc tam ar ◀ ▶ izvēlieties vajadzīgo leņķi.

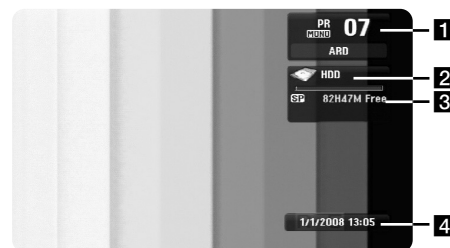
Skaņas režīma izvēle DVD ALL DivX

Šī iekārta spēj nodrošināt trīsdimensiju visaptverošu skaņu, kura imitē daudzkanālu audio atskaņošanu divos parastajos stereo skaļruņos un līdz ar to nav nepieciešams izmantot 5 vai vairāk skaļruņus, kas nepieciešami daudzkanālu audio atskaņošanai mājas kinozāles sistēmās.

Atskaņošanas laikā divreiz piespiediet DISPLAY, lai atvērtu atskaņošanas izvēlni. Izmantojot ▲ ▼ izvēlieties skaņas opciju un pēc tam ar ◀ ▶ izvēlieties vajadzīgo atskaņošanas režīmu 3D SUR. vai NORMAL).

Informācijas apskate TV skatīšanās laikā

TV skatīšanās laikā piespiediet DISPLAY, lai ekrāna displejā apskatītu informāciju.



- 1 Parāda uztvērēja kanāla numuru, uztvertās raidstacijas nosaukumu un audio signāla veidu (Stereo, Bilingual, Mono).
- 2 Parāda medija nosaukumu un formātu.
- 3 Parāda ieraksta režīmu, brīvās vietas apjomu un laika indikatoru.
- 4 Parāda pareizējo datumu un pulksteņa laiku.

Diska atskaņošana

	AR TĀLVADĪBU
1 Izbīda diska paliktni:	OPEN/CLOSE (▲)
2 Ievieto disku:	-
3 Iebīda atpakaļ diska paliktni:	OPEN/CLOSE (▲)
4 Noregulē diska izvēlnes iestatījumus: Atsevišķiem diskām diska izvēlne displejā var neparādīties.	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
5 Uzsāk atskaņošanu:	PLAY (▶)
6 Apstādina atskaņošanu:	STOP (■)

Diska atskaņošana – citas operācijas

Diska ar ieprogrammētu izvēlni atskaņošana **DVD**

Pēc izvēlni saturoša DVD ielādes, izvēlnes ekrāns var tikt parādīts pirmais. izmantojot taustiņus ◀ / ▶ / ▲ / ▼ izvēlieties nosaukumu/nodaļu, kuru jūs vēlaties apskatīt, un piespiediet ENTER, lai uzsāktu atskaņošanu. Lai atgrieztos izvēlnes logā, piespiediet TITLE vai MENU/LIST.

Pāreja uz nākošo vai iepriekšējo nodaļu, celiņu vai failu

HDD DVD ALL ACD MP3 WMA DivX

Lai pārietu uz nākošo nodaļu, celiņu vai failu, piespiediet SKIP (▶▶). Lai atgrieztos patreizējās nodaļas, celiņa vai faila sākumā, piespiediet SKIP (◀◀). Lai atgrieztos uz iepriekšējo nodaļu, celiņu vai failu, divreiz ātri piespiediet SKIP (◀◀◀).

Pauze atskaņošanā

Lai nopauzētu atskaņošanu, piespiediet PAUSE/STEP (||). Lai turpinātu atskaņošanu, piespiediet PLAY (▶).

Atskaņošana pa vienam kadram **HDD DVD ALL**

Lai atskaņotu materiālu pa vienam kadram, atkārtoti spiediet PAUSE/STEP (||). PAUZES režīmā atkārtoti nospiežot ◀ / ▶, ierakstu varat pārlūkot pa kadram uz priekšu vai atpakaļ.

Ātrā pāreja uz priekšu vai atpakaļ **HDD DVD ALL ACD DivX**

Atskaņošanas laikā piespiediet SCAN (◀◀ vai ▶▶), lai paātrinātu atskaņošanu uz priekšu vai atpakaļ. Vairākas reizes piespiežot SCAN (◀◀ vai ▶▶) jūs varat mainīt atskaņošanas ātrumu. Lai izslēgtu šo režīmu, piespiediet PLAY (▶).

Cita audiosignāla klausīšanās **HDD DVD ALL DivX**

Piespiediet AUDIO un pēc tam ◀ vai ▶, lai klausītos citu audio valodu, audio celiņu vai citādi kodētu audiosignālu.

Palēninātā atskaņošana **HDD DVD ALL**

Kamēr atskaņošana atrodas pauzes režīmā, piespiediet SCAN (◀◀ vai ▶▶), lai palēninātu atskaņošanu uz priekšu vai atpakaļ. Vairākas reizes piespiežot SCAN (◀◀ vai ▶▶) jūs varat mainīt atskaņošanas ātrumu. Lai izslēgtu šo režīmu, piespiediet PLAY (▶).

Virsrakstu izvēlnes atvēršana **DVD**

Piespiežot TITLE atvērsies virsrakstu vai diska izvēlne. Ja ievietotajā DVD diskā ieprogrammēta virsrakstu izvēlne, tā atvērsies ekrānā. Ja tādas nav, atvērsies diska izvēlne.

Atkārtota atskaņošana **HDD DVD ALL ACD MP3 WMA**

Lai izvēlētos atkārtotāmo lietu, atkārtoti spiediet REPEAT pogu. Šobrīd atskaņotais nosaukums, nodaļa, mape vai celiņš tiks atskaņots atkārtoti. Lai atgrieztos pie normālas atskaņošanas, atkārtoti spiediet REPEAT pogu un izvēlieties [Off].

Noteiktas daļas (A-B) atkārtošana **HDD DVD ALL ACD**

Atkārtotajās daļas sākumā nospiediet REPEAT pogu, lai izvēlētos [A-], un šīs daļas beigās nospiediet ENTER pogu. Jūsu izvēlēta daļa tiks nepārtraukti atkārtota. Jūs nevarat izvēlēties daļu, kas sākas par 3 sekundēm. Lai atgrieztos pie normālas atskaņošanas, atkārtoti spiediet REPEAT pogu un izvēlieties [OFF].

Pēdējais kadrs atmiņā **DVD**

Ši iekārta saglabā atmiņā pēdējā skatītā diska pēdējo kadru. Pēdējais kadrs saglabājas arī tad, ja disks tiek izņemts no atskaņotāja un iekārta izslēgta. Ja tas pats disks vēlreiz tiek ievietots atskaņotājā, šis kadrs tiek automātiski parādīts ekrānā.

DivX® filmu failu atskaņošana

	AR TĀLVADĪBU
1 Atveriet SĀKUMA izvēlni:	HOME
2 Izvēlieties opciju [MOVIE]:	◀ ▶
3 Izvēlieties opciju, kura satur DivX failu:	▲ ▼, ENTER
4 No izvēlnes izvēlieties filmas failu:	▲ ▼
5 Atskaņojiet izvēlēto failu:	PLAY
6 Pārtrauciet faila atskaņošanu:	STOP

DivX® filmu failu atskaņošana – citas operācijas

Filmu saraksta izvēlnes opcijas

Izvēlieties failu no izvēlnes, kuru jūs vēlētos apskatīt un piespiediet ENTER. Ekrāna kreisajā pusē atvērsies opciju izvēlne.



[Play]: uzsāk izvēlēta faila atskaņošanu

[Open]: atver mapi un parāda mapē esošo failu sarakstu.

[Delete]: dzēš failu(s) vai mapi(es) no atmiņas cietā diskā.

[Rename]: ļauj rediģēt HDD saglabāta faila nosaukumu.

[Move]: pārceļ izvēlēto(s) failu(s) uz citu HDD mapi.

[Copy]: pārkopē izvēlēto(s) failu(s) uz citu HDD mapi.

Filmas faila informācijas apskate

Piespiediet DISPLAY, lai apskatītu ekrānā informāciju par izgaismoto failu no filmu saraksta.

Prasības Divx failiem

Pieejamā izšķirtspēja: 720x576 (P x A) pikseļi

DivX failu paplašinājumi: ".avi", ".divx"

Atskaņojami DivX subtitri: ".smi", ".srt", ".sub (tikai Micro DVD formātam)", ".txt (tikai Micro DVD formātam)"

Atskaņojami kodeku formāti: "DIV3", "MP43", "DIVX", "DX50"

Atskaņojami audio formāti: "AC3", "PCM", "MP2", "MP3", "WMA"

Iztveršanas frekvence: 8-48 kHz (MP3), 32-48 kHz (WMA)

Datu pārraides ātrums: 8 – 320 kbps (MP3), 32 – 192 kbps (WMA)

CD-R formāts: ISO 9660 un JOLIET.

DVD±R/RW formāts: ISO 9660 (UDF Bridge formāts)

Maksimālais failu daudzums diskā: mazāk par 1999 (mapju un failu kopējais daudzums)

Norādījumi attiecībā uz DivX formātu

- Lai DivX subtitru failu varētu redzēt ekrānā, tā nosaukumam jābūt saskaņā ar DivX faila nosaukumu.
- Ja atskaņošanas laikā redzami nekvalitatīvi subtitri, izmantojiet opciju [DivX Subtitle], lai nomainītu valodas kodu (17. lpp).
- Ja kadru frekvence pārsniedz 29,97 kadrus 1 sekundē, šī iekārta var normāli nefunkcionēt.
- Ja ierakstītie video un audio faili nav izkārtoti pamišus, ekrānā atgriezīsies izvēlne.
- Ja DivX failā iekļauts kāds neatpazīstams kods, ekrānā tas var parādīties kā " _ "
- Ja USB ierīcē saglabāta DivX faila datu pārraides ātrums pārsniedz 4 Mbps, ar faila atskaņošanu var rasties problēmas.

Kā izvēlēties no saraksta vairākus failus vai mapes

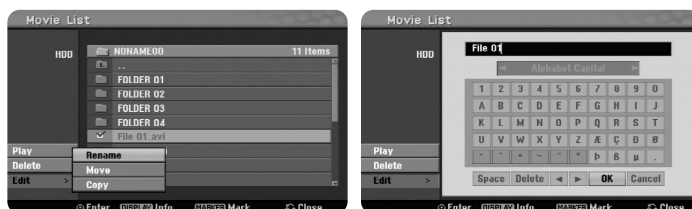
Jūs varat izvēlēties gan vienu, gan vairākus failus izmantojot taustiņu MARKER. Pie katra vajadzīgā faila vienu reizi piespiediet MARKER.

Visu failu vai mapju izvēle no saraksta

Ja nepieciešams izgaismot uzreiz visus failus vai mapes sarakstā, uz jebkura no tiem piespiediet CLEAR. Lai atceltu izvēli, piespiediet CLEAR vēlreiz.

HDD saglabāta faila vai mapes nosaukšana

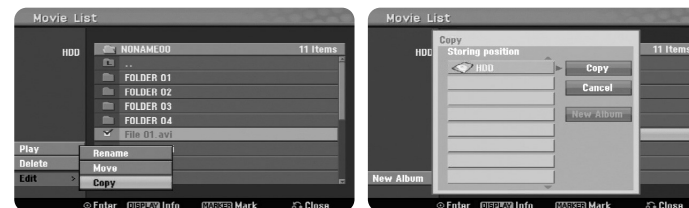
Jūs varat dot nosaukumu HDD saglabātam failam vai mapei. Nosaukuma garums nedrīkst pārsniegt 32 rakstzīmes.



Izvēlieties pārsaucamo failu vai mapi un piespiediet ENTER. Izvēlieties opciju [Edit] un spiediet ENTER, lai atvērtu apakšizvēlni. Ja brīdī, kad izvēlēta opcija [Rename], piespiež ENTER, atvērsies klaviatūras logs.

Faila(u) un mapes(ju) kopēšana uz HDD

Failu(s) un mapi(es) iespējams nokopēt uz HDD.



Izvēlieties kopējamo failu(s) un mapi(es) un pēc tam piespiediet ENTER. Izvēlieties opciju [Edit] un spiediet ENTER, lai atvērtu apakšizvēlni. Ja brīdī, kad izvēlēta opcija [Copy], piespiež ENTER, atvērsies izvēlne [Copy]. Izvēlieties direktoriju, kurā jūs vēlaties iekopēt materiālus. Izvēlieties opciju [Copy] un piespiediet ENTER, lai uzsāktu kopēšanu.

Faila(u) un mapes(ju) kopēšana uz citu HDD mapi

Failu(s) un mapi(es) iespējams pārvietot uz citu HDD mapi.



Izvēlieties pārvietojamo failu(s) un mapi(es) un pēc tam piespiediet ENTER. Izvēlieties opciju [Edit] un spiediet ENTER, lai atvērtu apakšizvēlni. Ja brīdī, kad izvēlēta opcija [Move], piespiež ENTER, atvērsies izvēlne [Move]. Izvēlieties direktoriju, uz kuru jūs vēlaties pārcelt materiālus. Izvēlieties opciju [Move] un piespiediet ENTER, lai uzsāktu pārcelšanu.

Mūzikas klausīšanās

	AR TĀLVADĪBU
1 Atveriet SĀKUMA izvēlni:	HOME
2 Izvēlieties opciju [MUSIC]:	◀ ▶
3 Izvēlieties opciju, kura satur mūziku:	▲ ▼, ENTER
4 No izvēlnes izvēlieties mūzikas failu:	▲ ▼
5 Atskaņojiet izvēlēto failu:	PLAY
6 Pārtrauciet faila atskaņošanu:	STOP

Mūzikas klausīšanās – citas operācijas

Mūzikas saraksta izvēlnes opcijas

Izvēlieties failu/celiņu no izvēlnes, kuru jūs vēlētos apskatīt un piespiediet ENTER. Ekrāna kreisajā pusē atvērsies opciju izvēlne.



Audio CD



MP3/WMA

[Play]: uzsāk izvēlēta faila/celiņa atskaņošanu.
 [Random]: uzsāk un aptur atskaņošanu gadījuma secībā.
 [Open]: atver mapi un parāda mapē esošo failu sarakstu.
 [Delete]: dzēš failu(s) vai mapi(es) no atmiņas cietā diskā.
 [Rename]: ļauj rediģēt HDD saglabāta faila nosaukumu.
 [Move]: pārcel izvēlēto(s) failu(s) uz citu HDD mapi.
 [Copy]: pārkopē izvēlēto(s) failu(s) uz citu HDD mapi.
 [Program Add]: pievieno failu(s)/celiņu(s) sarakstam [Program List].
 [Save]: saglabā jūsu sastādīto [Program List] uz HDD.
 [Load]: ielādē saglabāto [Program List] no HDD.

MP3/WMA faila informācijas apskate

Piespiediet DISPLAY, lai apskatītu ekrānā informāciju par izgaismoto failu. Iekārta parāda faila ID3 tega informāciju. Ja fails nesatur ID3 tega informāciju, ekrānā parādīsies paziņojums [ID3-Tag: None].

Prasības MP3/WMA audio failiem

Failu formāts: ".mp3", ".wma".

Iztveršanas frekvence: 8-48 kHz (MP3), 32-48 kHz (WMA)

Datu pārraides ātrums: 8 – 320 kbps (MP3), 32 – 192 kbps (WMA)

CD-R formāts: ISO 9660 un JOLIET.

DVD±R/RW formāts: ISO 9660 (UDF Bridge formāts)

Maksimālais failu daudzums diskā: mazāk par 1999 (mapju un failu kopējais daudzums)

Individuālās programmas sastādīšana

Jūs varat atskaņot diska saturu jums vēlamajā kārtībā mainot failu atskaņošanas secību. Programma tiks dzēsta aizverot [Music List] ekrāna logu.

Lai pievienotu vai dzēstu dziesmu(as) no programmas saraksta, atveriet [Program List] piespiežot MENU/LIST.

Izvēlieties vajadzīgo dziesmu no [Music List] un spiediet ENTER. Ja jūs vēlaties vienlaicīgi izvēlēties vairākus failus vai celiņus, katram no tiem piespiediet MARKER. Izvēlieties opciju [Program Add] un pēc tam piespiediet ENTER, lai pievienotu izvēlētos failus vai celiņus [Program List]. Lai sāktu sastādītās programmas atskaņošanu, izvēlieties mūziku no [Program List] un spiediet PLAY.

Celiņu un failu dzēšana no programmas saraksta

Lai dzēstu mūziku no programmas saraksta, izvēlieties vajadzīgo dziesmu no [Music List] un spiediet ENTER. Ekrāna kreisajā pusē atvērsies opciju izvēlne. Lai dzēstu mūziku no programmas saraksta, izvēlieties [Delete] un spiediet ENTER.

Programmas saraksta saglabāšana (tikai HDD)

Šī iekārta spēj saglabāt jūsu sastādīto [Program List]. Izvēlieties failu no [Program List] un spiediet ENTER. Lai saglabātu [Program List], izvēlieties opciju [Save] un spiediet ENTER.

Fotoattēlu apskate

	AR TĀLVADĪBU
1 Atveriet SĀKUMA izvēlni:	HOME
2 Izvēlieties opciju [PHOTO]:	◀ ▶
3 Izvēlieties opciju, kura satur foto failu:	▲ ▼, ENTER
4 No izvēlnes izvēlieties foto failu:	▲ ▼ ◀ ▶
5 Atveriet izvēlēto failu pilnā ekrāna izmērā:	PLAY
6 Atgriezieties foto sarakstā:	STOP

Fotoattēlu apskate – citas operācijas

Fotoattēlu saraksta izvēlnes opcijas

Izvēlieties failu no izvēlnes, kuru jūs vēlētos apskatīt, un piespiediet ENTER. Ekrāna kreisajā pusē atvērsies opciju izvēlne.



[Full Screen]: parāda izvēlēto failu pilnā ekrāna izmērā.
 [Open]: atver mapi un ekrānā parādās mapē esošo failu saraksts.
 [Delete]: dzēš failu(s) vai mapi(es) no atmiņas cietā diska
 [Rename]: ļauj rediģēt mapes vai faila nosaukumu
 [Move]: pārceļ izvēlēto(s) failu(s) uz citu HDD mapi.
 [Copy]: pārkopē izvēlēto(s) failu(s) uz citu HDD mapi.
 [Slide Show]: atver slīdrādes [Slide Show] izvēlni.

Pāreja uz nākamo vai iepriekšējo foto

Kamēr attēls atvērts pilnā ekrāna izmērā, piespiediet SKIP (◀◀ vai ▶▶), lai pārietu uz nākošo vai iepriekšējo attēlu.

Attēla pagriešana

Kamēr attēls atvērts pilnā ekrāna izmērā, piespiediet ▲▼, lai to pagrieztu.

Foto failu apskate slīdrādes režīmā

Lai [Photo list] esošos attēlus apskatītu slīdrādē, ekrāna kreisajā pusē /nepareizi pārņests vārds/ opciju [Slide Show] un spiediet ENTER. Ekrānā atvērsies izvēlne [Slide Show]. Iestatiet opcijas [Object] un [Speed] un kamēr izvēlēta opcija [Start], spiediet ENTER. Iekārta uzsāks slīdrādi ar iestatītajiem parametriem.

[Object] opcija:

- [Selected] parāda slīdrādē tikai izvēlētos attēlus. Lai izvēlētos vairākus failus, izmantojiet taustiņu MARKER.
- [All] parāda slīdrādē visus failus.

[Speed] opcija:

Ļauj iestatīt [Slow], [Normal] vai [Fast] slīdrādes tempu.

Mūzikas klausīšanās slīdrādes laikā

Slīdrādes laikā jūs varat klausīties MP3/WMA mūzikas failus no HDD. Kamēr ir izvēlēta opcija [Simultaneous Music play] no [Slide Show] izvēlnes, piespiediet ENTER. Ekrānā atvērsies mūzikas failu izvēlnes izvēlne. Atzīmējiet vajadzīgos failus izmantojot taustiņu MARKER, izvēlieties opciju [Start] un spiediet ENTER. Iekārta uzsāks slīdrādi izvēlētajās mūzikas pavadijumā.

[Select All]: izvēlas visus failus direktoriijā.

[Deselect All]: atceļ visu failu izvēli.

Pauze slīdrādē

Lai ieslēgtu pauzi, piespiediet PAUSE/STEP. Lai turpinātu slīdrādi, piespiediet PLAY.

Prasības foto failiem

Faila paplašinājums: ".jpg"

Fotoattēla izmēri: vēlams mazāki par 4 MB

CD-R formāts: ISO 9660 un JOLIET.

DVD±R/RW formāts: ISO 9660 (UDF Bridge formāts)

Maksimālais failu daudzums diskā: mazāk par 1999 (mapju un failu kopējais daudzums)

Norādījumi attiecībā uz JPEG failiem

- Ar rindpārleces un bezzudumu kompresijas algoritmiem apstrādāti JPEG faili netiek atbalstīti.
- Atkarībā no JPEG failu izmēriem un skaita mediju satura nolase var aizņemt vairākas minūtes.

Ieraksts

Lai veiktu ierakstu no TV kanāla vai kādas citas ierīces, sekojiet zemāk sniegtajiem norādījumiem. Ieraksts turpināsies līdz būs piepildīts datu nesējs, process tiks pārtraukts vai arī ieraksta ilgums pārsniegs 12 stundas.

AR TĀLVADĪBU

1 Izvēlieties ieraksta režīmu: Ieraksta režīmu jūs varat iestatīt izvēlnē SETUP. (XP, SP, LP, EP vai MLP)	HOME, ▲▼◀▶, ENTER
2 Izvēlieties datu nesēju:	HDD vai DVD
3 Izvēlieties kanālu vai citu ieraksta avotu:	PR/CH, AV/INPUT
4 Sāciet ierakstu:	REC
5 Apturiet ierakstu:	STOP

Ieraksts – citas operācijas

TV audio kanāla nomainīšana

Pirms ieraksta uzsākšanas jūs varat mainīt TV audio kanālu uz stereo vai divvalodu pārraidi. Lai nomainītu audio kanālu, vairākas reizes piespiediet taustiņu AUDIO. Ekrāna logā redzams pareizējais audio kanāls. Ierakstot divvalodu audio izvēlnē SETUP iestatiet opciju [TV Rec Audio].

Tūlītējs ieraksts ar taimeri

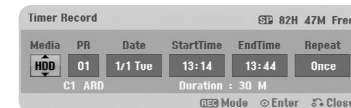
Tūlītējs ieraksts ar taimeri ļauj ērti ierakstīt noteikta ilguma ierakstu.



Vienreiz piespiežot REC sāksies ieraksts. Spiediet REC vēl vairākas reizes, lai izvēlētos noteiktu ieraksta ilgumu. Ikreiz piespiežot REC ieraksta ilgums ekrāna displejā pieaug. Tūlītēja ieraksta taimeri jūs varat iestatīt līdz 240 minūtēm rakstot HDD un līdz 720 minūtēm rakstot DVD – atkarībā no brīvās vietas apjoma.

Sagatavošanās ierakstam ar taimeri

Šo iekārtu var ieprogrammēt līdz pat 16 ierakstiem ar taimeri viena mēneša robežās. Pirms taimera iestatīšanas precīzi jānoregulē iekārtas pulkstenis.



Piespiediet HOME un izvēlieties opciju "TV". Piespiediet ▲▼, lai izvēlētos [Timer Record] un pēc tam spiediet ENTER, lai atvērtu izvēlni [Timer record List]. Izmantojiet ▲▼, lai izvēlētos [New], un spiediet ENTER, lai atvērtu izvēlni [Timer Record]. Izmantojot ▲▼◀▶ iestatiet katru lauku tā, kā tas aprakstīts zemāk.

[Media]: ļauj izvēlēties ieraksta datu nesēju (HDD vai DVD).

[PR]: ļauj izvēlēties kādu no atmiņā ierakstītajiem programmas numuriem vai kādu no ārējā signāla ieejām (DV ieeju izvēlēties nav iespējams).

[Date]: izvēlieties datumu tuvākā mēneša ietvaros.

[Start Time]: iestatiet sākuma laiku.

[End Time]: iestatiet beigu laiku.

[Repeat] izvēlieties vēlamo atkārtojumu (vienreiz, ik dienas (pirmd. – piektd.) vai reizi nedēļā).

Vairākkārtīgi spiediet REC, lai iestatītu vēlamo ieraksta režīmu (XP, SP, LP, EP vai MLP), un tad spiediet ENTER, lai ieprogrammētu ierakstu ar taimeri. To, ka ieraksts ar taimeri ieprogrammēts pareizi, apliecina paziņojums "Rec OK" vai "OK" izvēlnes [Timer Record List] laukā [Check].



Ieraksta ar taimeri atcelšana

Pirms ieraksts ar taimeri sācies, jūs to varat atcelt. Izvēlnē [Timer Record List] izvēlieties atceļamo ierakstu un piespiediet CLEAR.

Ieraksta ar taimeri kļūmju novēršana

Pareizi ieprogrammējot taimeri iekārta neuzsāks ierakstu, ja:

- Iekārtā nav ievietots disks vai arī HDD nav brīvas vietas.
- Iekārtā ievietots disks, kurā nav iespējams ieraksts, vai arī HDD nav brīvas vietas.
- Iestatījumu izvēlnē ir ieslēgta stāvoklī [ON] opcija [Disc Protect] un HDD nav brīvas vietas (sk. 19. lpp).
- Iekārta aizņemta (notiek ieraksts, kopēšana, dzēšana vai taml.).
- Diskā jau ierakstīti 99 nosaukumi (DVD-RW, DVD-R) vai 49 nosaukumi (DVD+R, DVD+RW), vai arī HDD jau ierakstīti 255 nosaukumi.

Taimeri nav iespējams programmēt, ja:

- Ieraksts jau notiek.
- Laiks, kuru jūs mēģiniet iestatīt, jau ir pagājis.
- Jau sastādītas 16 taimera programmas.

Ja divas vai vairākas taimera programmas savstarpēji pārklājas:

- Prioritāte būs agrāk sastādītajai programmai.
- Kad agrāk sastādītā programma beigs darbu, sāksies otras programmas izpilde.
- Ja divas programmas sākas vienā un tajā pašā brīdī, tiks pildīta agrāk sastādītā programma.

Vienlaicīgs ieraksts un atskaņošana

Ieraksta laikā jūs varat atskaņot kādu citu materiālu. Vienkārši piespiediet HOME un izvēlieties ieraksta laikā atskaņojamo materiālu. Citus materiālus nav iespējams atskaņot, ja notiek kopēšana vai dublēšana. Ieraksta laikā nevar atskaņot DivX failu. Veicot ierakstu DVD diskā šī diska saturu atskaņot nav iespējams.

Laika aizture

Izmantojot šo funkciju jūs varat skatīties materiālu, kurš dotajā brīdī tiek ierakstīts HDD. Kad kopš ieraksta uzsākšanas pagājušas vairāk nekā 15 sekundes, piespiediet PLAY, lai sāktu skatīties patlaban ierakstāmo materiālu. Ja uz neilgu brīdi atskaņošana tiks pārtraukta, tā turpināsies no tās pašas vietas.

Ieraksts no videokameras

Jūs varat veikt ierakstu no DV videokameras šini iekārtā pieslēdzot to ar DV kabeli. Ierakstu var veikt arī no ciparu videokameras, kura pieslēgta DV ieejas ligzdai uz priekšējā paneļa. Vairākas reizes piespiediet AV/INPUT, lai izvēlētos DV ieeju. Videokameras ierakstā atrodiet vietu, no kuras jūs vēlaties sākt ierakstu un piespiediet REC, lai ieraksts sāktos. Rakstītāja tālvadības pults funkcijas STOP, PLAY un PAUSE varat izmantot dažu videokameru vadīšanai. Ierakstu var pārtraukt piespiežot STOP.

Ieraksts no ārēja avota

Jūs varat veikt ierakstu no ārējās iekārtas, piemēram, videokameras vai video-magnetofona, kurš pieslēgts kādai no iekārtas ieejām. Ikreiz piespiežot AV/INPUT notiks ārējā signāla avota pārslēgšana tā, kā tas aprakstīts zemāk. Pirms uzsākt ierakstu no ārējā avota pārliedzinieties, ka attiecīgā ierīce ir pareizi pieslēgta atbilstošajai ieejai.

- Uztvērējs: iebūvētais uztvērējs
- AV1: AV1 SCART ligzda uz aizmugures paneļa
- AV2: AV2 DECODER SCART ligzda uz aizmugures paneļa
- AV3: AV IN 3 (VIDEO, AUDIO (L/R)) ligzda uz priekšējā paneļa
- DV: DV IN ligzda uz priekšējā paneļa

Laika nobīdes funkcijas izmantošana

Šī funkcija ļauj jums paust vai atgriezt atpakaļ reāllaika TV pārraidi, lai pārtraukuma gadījumā jūs varētu vēlāk noskatīties visu pārraidi. Skatoties pārraidi reālā laikā piespiediet TIMESHIFT un pēc tam - PAUSE/STEP. Laika nobīdes funkcija ierakstīs pārraidi, lai jūs varētu to noskatīties /vajag atstarpi pēc punkta/ izmantot šo funkciju pārliecinieties, ka iekārta darbojas HDD režīmā.

Ja 6 stundu laika pēc ieraksta sākuma netiek piespiests neviens taustiņš, ieraksts tiek automātiski pārtraukts. Laika nobīdes režīmā jūs varat izmantot atskaņošanas papildfunkcijas (palēnināšanu, skenēšanu u. taml.). Atskaņošanas papildfunkcijas aprakstītas 21. lpp.

Laika nobīdes funkciju aptur piespiežot STOP un apstiprina piespiežot ENTER. Pēc apturēšanas TV pārraide turpināsies reālā laikā.

Pāreja uz sākumu vai beigām laika nobīdes režīmā

Laika nobīdes režīmā piespiediet ENTER, lai redzētu ieraksta indikatoru. Piespiediet ◀, lai pārlēktu uz sākumu, vai ▶, lai nonāktu beigās.

Klipu ierakstīšana

Ja jūs vēlaties ierakstu ar laika nobīdi noformēt kā atsevišķu failu, piespiediet REC ieraksta sākuma un beigu brīdī. Ieraksta indikatorā jūsu izvēlētais klips parādīsies kā sarkana josla. Atkārtotot šo operāciju pārraidi var sadalīt vairākos klipos. Klipi tiks ierakstīti pēc tam, kad laika nobīdes funkcija tiks izslēgta.

Laika nobīdes funkcijas automātiska ieslēgšana

Ja izvēlnē SETUP opcija [Time Shift] ir ieslēgta [ON], laika nobīde sāks darboties automātiski un nebūs vajadzības HDD režīmā spiest TIMESHIFT taustiņu. Lai izslēgtu automātisko funkcijas aktivizēšanos, izvēlnē SETUP opciju [Time Shift] pārslēdziet uz [OFF].

Virsraksta rediģēšana

Izmantojot virsrakstu saraksta izvēlni jūs varat rediģēt tās saturu.

AR TĀLVADĪBU

1 Izvēlieties datu nesēju:	HDD vai DVD
2 Atveriet izvēlni [Title List]:	MENU/LIST
3 Izvēlieties rediģējamo virsrakstu:	▲▼◀▶
4 Atveriet rediģēšanas izvēlni: Dažādiem datu nesējiem opcijas var atšķirties.	ENTER
5 Izvēlieties opciju no izvēlnes:	▲▼◀▶, ENTER
6 Aizveriet [Title List] izvēlni:	RETURN

Virsraksta rediģēšana – citas operācijas

Par virsrakstu saraksta izvēlni

Atveriet virsrakstu saraksta izvēlni piespiežot MENU/LIST. Pirms šīs operācijas atskaņošana jāpārtrauc. Šo izvēlni var atvērt arī no izvēlnes HOME izvēloties opciju [MOVIE], pēc tam opciju [HDD] vai [DISC] un apstiprinot izvēli ar ENTER. Ja jūs rediģējat VR tipa disku, spiediet MENU/LIST, lai pārslēgtos no oriģinālās uz atskaņošanas saraksta izvēlni.



- 1 Patreizējais datu nesējs
- 2 Parāda ieraksta režīmu, brīvās vietas apjomu un indicē ieraksta gaitu.
- 3 Izvēlnes opcijas: lai atvērtu opciju izvēlni, izvēlieties nosaukumu vai nodaļu un spiediet ENTER. Dažādiem diskem opcijas var atšķirties.
- 4 Patlaban izvēlētais nosaukums.
- 5 Sīktēls
- 6 Parāda ieraksta nosaukumu, ierakstīšanas datumu un ieraksta garumu.

Pirms uzsākt rediģēšanu

Dažādiem disku veidiem šie iekārta piedāvā atšķirīgas rediģēšanas opcijas. Pirms uzsākt rediģēšanu noskaidrojiet diska veidu un izvēlieties šim tipam atbilstošu opciju.

Paplašinātās rediģēšanas funkcijas ir pieejamas VR režīmā formatētiem DVD (DVD-RW vai DVD-RAM). Rediģēt iespējams oriģinālo ierakstu (dēvētu par "original") vai no oriģināla veidoto informāciju atskaņošanai (dēvētu par "Playlist").

Rediģējot oriģinālu izmaiņas ir neatgriezeniskas. Ja materiālu plānots rediģēt saglabājot oriģinālu, jūs varat rediģēšanai sagatavot atsevišķu atskaņojamu materiālu.

Atskaņošanas saraksts ir šādu materiālu nosaukumu kopa, kas veidota no oriģināla rediģēšanas vajadzībām.

Diska oriģinālajā saturā zem katra nosaukuma ietverta viena vai vairākas nodaļas. Pievienojot nosaukumu atskaņojumu sarakstam tajā parādās arī visas ietvertās nodaļas. Citiem vārdiem sakot – nodaļas atskaņojumu sarakstā izturas tāpat, kā nodaļas DVD video diskā. Daļas ir oriģināla vai atskaņojumu saraksta materiālu fragmenti. No oriģināla vai atskaņojumu saraksta jūs varat dzēst vai arī tam pievienot atsevišķas daļas. Pievienojot atskaņojumu sarakstam nodaļu vai materiālu no oriģināla materiāla (piemēram, nodaļas) tiek izveidots jauns materiāls. Dzēšot kādu daļu tā tiek izņemta no oriģināla vai atskaņojumu saraksta.

Nodaļu marķieru pievienošana **HDD -RW_{VR} +RW +R RAM**

Jūs varat sadalīt materiālu nodaļas vēlamās dalījuma vietas atzīmējot ar marķieriem. Atskaņošanas vai ieraksta laikā vajadzīgajā vietā piespiediet MARKER. Ekrānā parādīsies nodaļas marķiera ikoniņa.

Nodaļu marķierus var pievienot automātiski pēc regulāriem intervāliem aktivizējot SETUP izvēlnē opciju [Auto Chapter].

Materiāla vai nodaļas dzēšana

Dzēšot materiālu vai nodaļu no atskaņojumu saraksta tie oriģinālā joprojām saglabājas. Savukārt dzēšot materiālu vai nodaļu no oriģināla tie tiks dzēsti arī no atskaņojumu saraksta. Izvēlieties materiālu vai nodaļu, kuru jūs vēlaties dzēst, un spiediet ENTER.

No izvēlnes ekrāna kreisajā izvēlieties [Delete] un spiediet ENTER, lai apstiprinātu dzēšanu. Izmantojot taustiņu MARKER iespējams vienlaicīgi dzēst vairākus failus.

HDD – Katram nodzēšamajam failam piespiediet MARKER un pēc tam rīkojieties pēc augstāk sniegtās instrukcijas.

Nodaļu meklēšana **HDD -RW_{VR} -RW_{Video} +RW +R -R RAM**

Jūs varat izvēlēties materiāla sākumu meklējot nodaļu. Izvēlieties materiālu, kurā jūs vēlaties veikt meklēšanu, un spiediet ENTER. No izvēlnes ekrāna kreisajā pusē izvēlieties opciju [Search] un atveriet [Chapter List] spiežot ENTER uz opcijas [Chapter].

Izmantojot ▲▼◀▶ atrodiet vajadzīgo nodaļu un spiediet PLAY, lai sāktu tās atskaņošanu.

Jauna atskaņojumu saraksta sastādīšana **-RW_{VR} RAM**

Atskaņojumu saraksts dod iespēju rediģēt un pārrediģēt materiālu vai nodaļu nemainot oriģinālo ierakstu. Izmantojot šo funkciju iespējams vajadzīgo materiālu vai nodaļu no oriģināla pievienot jaunam vai jau sagatavotam atskaņojumu sarakstam.



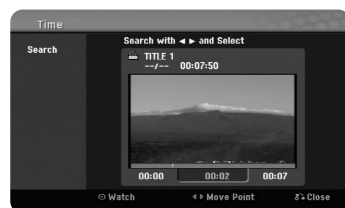
Izvēlieties vajadzīgo materiālu vai nodaļu no oriģināla un spiediet ENTER. Izvēlieties opciju [Playlist Add] un pēc tam spiediet ENTER, lai atvērtu izvēlni [Select Playlist]. Izvēlieties atskaņojumu sarakstu, kurā jūs vēlaties iekļaut attiecīgo materiālu vai nodaļu no oriģināla vai izvēlieties [New Playlist], lai izveidotu jaunu atskaņojumu sarakstu.

Atskaņojumu saraksta nodaļas pārceļšana **-RW_{VR} RAM**

Šo funkciju var izmantot, lai mainītu atskaņojumu saraksta materiālu atskaņošanas secību izvēlnē [Chapter List-Playlist]. No izvēlnes [Chapter List-Playlist] ekrāna kreisajā pusē izvēlieties opciju [Move]. Izmantojot ▲▼◀▶ norādiet vietu sarakstā, uz kuru materiāls jāpārceļ, un spiediet ENTER. Ekrānā parādīsies atjauninātā izvēlnē.

Meklēšana pēc laika HDD -RWVR -RWVideo +RW +R -R**RAM**

Jūs varat izvēlēties materiāla sākumu pēc skanēšanas laika. Izvēlieties materiālu, kurā veikt meklēšanu, un spiediet ENTER. No izvēlnes [Search] ekrāna kreisajā pusē izvēlieties opciju [Time] un spiediet ENTER, lai atvērtu izvēlni [Search].



Izmantojot ◀▶ atrodiat vajadzīgo sākuma laiku. Ikreiz piespiežot ◀▶ laiks pāriet minūti uz priekšu, bet turot piespiestu ◀▶ laiks pārlēks pa 5 minūšu intervāliem. Lai skatītos materiālu no izvēlēta laika momenta, spiediet ENTER.

Kārtošana pēc virsrakstiem HDD

Piespiediet ENTER, lai atvērtu opciju izvēlni. Izvēlieties opciju [Sort] un spiediet ENTER, lai atvērtu apakšizvēlni. Šeit jūs varat sakārtot materiālus pēc datuma [Date] (kad tie ierakstīti), nosaukuma [Title] (pēc alfabēta) vai kategorijas [Category] (pēc žanra).

Materiālu apvienošana HDD

Šī funkcija ļauj apvienot izvēlēto materiālu ar kādu citu. Izvēlieties materiālu un spiediet ENTER. Opcijā [Edit] izvēlieties [Combine] un spiediet ENTER. Izvēlieties materiālu, kuru jūs vēlaties apvienot ar šo materiālu, un spiediet ENTER, lai apstiprinātu izvēli.

Nodaļas vai materiāla noslēpšana +RW +R

Jūs varat izlaist atskaņojumu saraksta nodaļu un materiālu atskaņošanu tos nenodzēšot. Izvēlieties noslēpjamo nodaļu vai materiālu un spiediet ENTER. Opcijā [Edit] izvēlieties [Hide] un spiediet ENTER.

Ja slēptu nodaļu vai materiālu atkal jāpadara redzamu, izvēlieties noslēpto nodaļu vai materiālu un spiediet ENTER. Opcijā [Edit] izvēlieties [Show] un spiediet ENTER.

Materiāla sadalīšana HDD +RW

Šī funkciju ļauj sadalīt materiālu divos atsevišķos materiālos. Izvēlieties sadalāmo materiālu un spiediet ENTER. Opcijā [Edit] ekrāna kreisajā pusē izvēlieties [Divide] un spiediet ENTER, lai atvērtu [Divide] izvēlni. Izmantojot taustiņus PLAY, SCAN, PAUSE/STEP atrodiat punktu, kurā jāpārdala materiāls, un spiediet ENTER neatlaižot taustiņu [Divide]. Atskaņošanas ekrānā redzams dalījuma moments. Izvēlieties opciju [Done] un spiediet ENTER, lai sadalītu materiālu. Nav iespējams atdalīt materiālu, kas sāks par 3 sekundēm.

Materiāla aizsardzība -RWVR +RW +R RAM

Šo funkciju izmanto ieraksta aizsardzībai pret nejaušu pārrakstīšanu, rediģēšanu vai dzēšanu. Izvēlieties aizsargājamo materiālu un spiediet ENTER. No izvēlnes ekrāna kreisajā pusē izvēlieties opciju [Protect] un spiediet ENTER. Uz materiāla siktēla parādīsies atslēgas simbols.

Lai noņemtu materiālam aizsardzību, izvēlieties aizsargāto failu un spiediet ENTER. No izvēlnes ekrāna kreisajā pusē izvēlieties opciju [Unprotect] un spiediet ENTER, lai noņemtu aizsardzību.

Daļas dzēšana HDD -RWVR RAM

Jūs varat dzēst nevajadzīgu materiāla daļu.

Izvēlieties materiālu, kura daļu jānodzēš, un spiediet ENTER. No izvēlnes [Edit] ekrāna kreisajā pusē izvēlieties opciju [Delete Part] un spiediet ENTER, lai atvērtu [Delete part] izvēlni. Izmantojot taustiņus PLAY, SCAN, PAUSE/STEP atrodiat vajadzīgo vietu.

[Start Point]: izvēlieties punktu, no kura sākt dzēšanu un piespiediet ENTER.

[End Point]: izvēlieties punktu, kurā beigt dzēšanu un piespiediet ENTER.

[Next Part]: lai iezīmētu nākamo dzēšamo fragmentu, piespiediet ENTER (tikai HDD).

[Cancel]: lai atceltu fragmenta dzēšanu, piespiediet ENTER.

[Done]: lai dzēstu fragmentu, piespiediet ENTER.

Nosaukuma piešķiršana materiālam

Ierakstot materiālu ar šo iekārtu tam nosaukumā tiks piešķirts numurs. Šī funkcija dod iespēju mainīt materiāla nosaukumu.



Izvēlieties pārsaukamo materiālu un piespiediet ENTER. No izvēlnes ekrāna kreisajā pusē izvēlieties opciju [Rename] vai [Title Name] un spiediet ENTER, lai atvērtu klaviatūras izvēlni. Klaviatūras izvēlnē izmantojiet ▲▼◀▶ lai izvēlētos simbolu, un apstipriniet to piespiežot ENTER.

[OK]: pabeidz pārsaukšanu.

[Cancel]: atceļ visus ievadītos simbolus.

[Space]: ievada atstarpi vietā, kur tobrīd atrodas kursora.

[Delete]: dzēš pirms kursora esošo simbolu.

Nosaukuma ievadei var izmantot arī tālvadības pults taustiņus.

PLAY (▶): ievada atstarpi vietā, kur tobrīd atrodas kursora.

II (PAUSE/STEP): dzēš aiz kursora esošo simbolu.

■ (STOP), CLEAR: dzēš pirms kursora esošo simbolu.

◀▶ / ▶▶: pārvieto kursoru pa labi vai pa kreisi.

MENU/LIST, DISPLAY: maina klaviatūras izvēlnes simbolu kopu.

Cipari (0-9): ievada attiecīgo simbolu kursora pozīcijā.

HDD saglabātajam materiālam jūs varat norādīt žanru. Kad klaviatūras izvēlnē izgaismots simbols, spiediet ◀ tik ilgi, kamēr kursora nonāk laukā "Genre".

Izvēlieties vajadzīgo žanru un apstipriniet izvēli piespiežot ENTER.

Titula sīktēla labajā apakšējā stūrī parādīsies izraudzītā žanra nosaukums.

Nodaļu apvienošana **HDD -RWVR +RW +R RAM**

Šī funkcija ļauj apvienot izvēlēto nodaļu ar blakus esošo nodaļu. Izvēlieties vajadzīgo nodaļu un spiediet ENTER. Izvēlieties [Combine], lai ieslēgtu apvienošanas indikatoru starp nodaļu sīktēliem. Lai apvienotu abas indicētās nodaļas, piespiediet ENTER.

Šī funkcija nedarbosies zemāk norādītajos apstākļos.

- Materiālā ir tikai viena nodaļa.
- Izvēlēta pirmā nodaļa.

- Nodaļas, kuras jūs vēlaties apvienot, tiks veidotas dzēšot daļu no oriģinālā materiāla.
- Nodaļas, kuras jūs vēlaties apvienot, tiek veidotas no dažādiem materiāliem.
- Viena no nodaļām, kuras jūs apvienosiet, tiks pārvietota.

Diska izvēlnes lietošana

DVD režīmā izmantojot nosaukumu saraksta izvēlni jūs varat lietot diska ies-tatījumu funkcijas neatverot izvēlni SETUP.



Izmantojot ▲▼◀▶ izvēlieties [Disc] no DVD nosaukumu saraksta izvēlnes un piespiediet ENTER, lai atvērtu apakšizvēlni.

[Disc Format]: ļauj formatēt ievietoto disku (18. lpp).

[Finalize]: pabeidz ierakstu ievietotajā diskā (18. lpp).

[Unfinalize]: atceļ ieraksta pabeigšanu ievietotajā diskā (18. lpp).

[Disc Label]: ļauj ievadīt diska nosaukumu. Ievietojot disku iekārtā šis nosaukums kopā ar informāciju par disku parādās ekrānā. (19. lpp).

[Protect]: ļauj aizsargāt disku no nejaušas pārrakstīšanas, rediģēšanas, dzēšanas (19. lpp).

[Unprotect]: atceļ diska aizsardzību.

Pārrakstīšana **+RW**

Jūs varat pārrakstīt jaunu video ierakstu, ja tas nav aizsargāts. Izvēlieties TV kanālu vai signāla avotu, kuru nepieciešams ierakstīt. Piespiediet MENU/LIST, lai atvērtu materiālu sarakstu izvēlni. Izmantojot ▲▼◀▶ izgaismo-jiet materiālu, kuru jūs vēlaties pārrakstīt, un spiediet REC, lai sāktu pārrakstīšanu. Lai apturētu ierakstu, spiediet STOP.

Ja ierakstāmā materiāla garums pārsniegs pārrakstāmā materiāla garumu, tiks pārrakstīts arī nākošais fails. Ja nākošais materiāls ir aizsargāts pret pārrakstīšanu, ieraksts šīnī vietā tiks pārtraukts.

Materiāla dublēšana

Izmantojot materiālu saraksta izvēlni jūs varat dublēt video saturu.

AR TĀLVADĪBU

1 Izvietojiet datu nesēju:	HDD vai DVD
2 Atveriet izvēlni [Title List]:	MENU/LIST
3 Izvēlieties materiālu dublēšanai:	▲▼◀▶
4 Atveriet rediģēšanas izvēlni:	ENTER
5 Izvēlieties opciju [Dubbing]:	▲▼
6 Atveriet izvēlni [Dubbing]:	ENTER
7 Iestatiet opciju [Rec mode]: Režimi: XP, SP, LP, EP, MLP, AUTO vai ātrais	▲▼◀▶
8 Izgaismojiet ikonu [Start]:	▲▼
9 Sāciet dublēšanu:	ENTER



Materiāla dublēšana – citas operācijas

Pirms dublēšanas

Izmantojiet šīs iekārtas kopēšanas funkcijas, lai:

- izgatavotu svarīgu materiālu rezerves kopijas no HDD uz DVD.
- izgatavotu materiālu kopijas no HDD uz DVD atskaņošanai ar kādu citu iekārtu.
- Pārceltu video no DVD uz HDD rediģēšanai.
- Pārrakstītu rediģētos videomateriālus no HDD uz DVD.

Par “Fast” kopēšanu

Kopēšana no/uz HDD un DVD ir pilnībā ciparisks process un tajā nenotiek audio vai video materiālu kvalitātes pazemināšanās. Ērtības un pārliecības labad iespējama lielātruma kopēšana.

Kopējot no HDD uz DVD kopēšanas ātrums ir atkarīgs no ieraksta režīma un izmantotā DVD diska veida. Ātro kopēšanu var izmantot nerediģētu oriģinālo videomateriālu ierakstīšanai un tā var nebūt pieejama kopējot uz citas aparatūras inicializētus diskus.

Kopējot materiālus VR režīmā no HDD uz DVD-RW vai DVD-RAM [Fast] režīms nav pieejams rediģētiem materiāliem uz HDD un klipu ierakstiem. Ir pieejama, vienīgi kopējot VR režīma disku uz HDD. Arī kopējot materiālus no VR režīmā ierakstīta DVD-RW vai DVD-RAM uz HDD nav iespējams izmantot [Fast] režīmu.

Vairāku materiālu vienlaicīga kopēšana no HDD uz DVD **HDD**

Izmantojot taustiņu MARKER jūs varat atzīmēt kopēšanai vienlaicīgi vairākus materiālus. Lai izvēlētos vairākus materiālus, iezīmējiet katru no tiem spiežot MARKER un tad piespiediet ENTER, lai atvērtu izvēlni ekrāna kreisajā pusē. No izvēlnes ekrāna kreisajā pusē izvēlieties opciju [Dubbing] un spiediet ENTER, lai atvērtu izvēlni [Dubbing]. Izmantojot ▲▼◀▶ izvēlieties ikonu [Start] un spiediet ENTER, lai apstiprinātu izvēli.

Patlaban atskaņotā materiāla kopēšana **+R -R**

Šī funkcija ļauj iekopēt HDD materiālu reālā laikā. Kad jūs uzsākat kopēšanu, atskaņošana pārlec uz materiāla sākumu un turpina atskaņošanu līdz materiāla nobeigumam, kad ieraksts tiek automātiski pārtraukts. Ieraksts tiks veikts tādā režīmā, kāds dotajā brīdī iestatīts izvēlnē SETUP (XP, SP, LP, EP vai MLP).

DVD atskaņošanas laikā piespiediet HOME, lai atvērtu sākuma izvēlni. No izvēlnes [Easy Menu] izvēlieties opciju [Dubbing] un spiediet ENTER, lai uzsāktu ierakstu. Opcija [Dubbing] izvēlnē HOME būs aktīva tikai tajā gadījumā, ja DVD±R vai DVD-ROM ieraksts būs pabeigts un nebūs aizsargāts pret kopēšanu.

Valoda	Kods	Valoda	Kods	Valoda	Kods	Valoda	Kods	Valoda	Kods	Valoda	Kods
Afāru	6565	Hrovātu	7282	Hausu	7265	Lingala	7678	Kečua	8185	Tadžiku	8471
Afrikandu	6570	Čehu	6783	Ebreju	7387	Lietuviešu	7684	Retoromāņu	8277	Tamilu	8465
Albāņu	8381	Dāņu	6865	Hindu	7273	Makedoniešu	7775	Rumāņu	8279	Telugu	8469
Amharu	6577	Holandiešu	7876	Ungāru	7285	Malagasu	7771	Krievu	8285	Taju	8472
Arābu	6582	Angļu	6978	Islandiešu	7383	Malajiešu	7783	Samoāņu	8377	Tongiešu	8479
Armēņu	7289	Esperanto	6979	Indonēziešu	7378	Malajāļu	7776	Sanskrits	8365	Turku	8482
Asamiešu	6583	Igaunu	6984	Interlingva	7365	Maoru	7773	Skotu	7168	Turkmēņu	8475
Aimaru	6588	Fēru	7079	lru	7165	Marathu	7782	Serbu	8382	Tvi	8487
Azerbaidžāņu	6590	Fidžiešu	7074	Itāļu	7384	Moldāvu	7779	Serbihorvātu	8372	Ukraiņu	8575
Baškiru	6665	Somu	7073	Javiešu	7487	Mongolu	7778	Šonu	8378	Urdu	8582
Basku	6985	Franču	7082	Kannadu	7578	Nauruiešu	7865	Sindhu	8368	Uzbeku	8590
Bengāļu	6678	Frizu	7089	Kāšmieriešu	7583	Nepāliešu	7869	Singāļu	8373	Vjetnamiešu	8673
Butāņu	6890	Galisiešu	7176	Kazahu	7575	Norvēģu	7879	Slovāku	8375	Volapiks	8679
Biharu	6672	Gruzīnu	7565	Kirgīzu	7589	Oriju	7982	Slovēņu	8376	Velsiešu	6789
Bretonu	6682	Vācu	6869	Korejiešu	7579	Pandžabu	8065	Spāņu	6983	Volofu	8779
Bulgāru	6671	Grieķu	6976	Kurdu	7585	Puštū	8083	Sudāniešu	8385	Khosu	8872
Birmiešu	7789	Grenlandiešu	7576	Laosiešu	7679	Persiešu	7065	Svahili	8387	Jidiša	7473
Baltkrievu	6669	Gvaranu	7178	Latīņu	7665	Polu	8076	Zviedru	8386	Jorubu	8979
Kīniešu	9072	Gudžaratu	7185	Latviešu	7686	Portugāļu	8084	Tagalu	8476	Zulu	9085



Apgabals	Kods	Apgabals	Kods	Apgabals	Kods	Apgabals	Kods	Apgabals	Kods	Apgabals	Kods
Arganistāna	AF	Kostarika	CR	Grenlande	GL	Maldivija	MV	Paragvaja	PY	Šrilanka	LK
Argentīna	AR	Horvātija	HR	Honkonga	HK	Meksika	MX	Filipīnas	PH	Zviedrija	SE
Austrālija	AU	Čehijas Republika	CZ	Ungārija	HU	Monako	MC	Polija	PL	Šveice	CH
Austrija	AT	Dānija	DK	Indija	IN	Mongolija	MN	Portugāle	PT	Taivāna	TW
Beļģija	BE	Ekvadora	EC	Indonēzija	ID	Maroka	MA	Rumānija	RO	Taizeme	TH
Butāna	BT	Ēģipte	EG	Izraēla	IL	Nepāla	NP	Krievijas Federācija	RU	Turcija	TR
Bolivija	BO	Salvadora	SV	Itālija	IT	Nīderlande	NL	Sauāda Arābija	SA	Uganda	UG
Brazīlija	BR	Etiopija	ET	Jamaika	JM	Nīderlandes Antīlas	AN	Senegāla	SN	Ukraina	UA
Kambodža	KH	Fidži	FJ	Japāna	JP	Jaunzēlande	NZ	Singapūra	SG	ASV	US
Kanāda	CA	Somija	FI	Kenija	KE	Nigērija	NG	Slovākijas Republika	SK	Urugvaja	UY
Čīle	CL	Francija	FR	Kuveita	KW	Norvēģija	NO	Slovēnija	SI	Uzbekistāna	UZ
Ķīna	CN	Vācija	DE	Lībija	LY	Omāna	OM	Dienvīdāfrika	ZA	Vjetnama	VN
Kolumbijā	CO	Lielbritānija	GB	Luksemburga	LU	Pakistāna	PK	Dienvīdkoreja	KR	Zīmbabve	ZW
Kongo	CG	Grieķija	GR	Malajija	MY	Panama	PA	Spānija	ES		

Bojājumu novēršana

Vispārēji norādījumi

Iekārta neieslēdzas

- ➔ Stingri iespraudiet kontaktspraudni sienas rozetē.

Nav attēla ekrānā

- ➔ Izvēlieties pareizu video ieejas signāla veidu televizoram, lai attēls no iekārtas parādītos TV ekrānā.
- ➔ Kārtīgi pieslēdziet savienojošos kabelus.
- ➔ Izvēlnē SETUP pārbaudiet, vai [Video Output Format] ir pārslēgts atbilstoši jūsu izmantotajam pieslēguma veidam.

Attēlā parādās “troksnis”

- ➔ Atskaņojamā diska krāsu signāla kodējuma sistēma atšķiras no jūsu televizora sistēmas.
- ➔ Videosignāls no ārējā avota ir aizsargāts pret kopēšanu.
- ➔ Iestatiet signāla izšķirtspēju atbilstoši jūsu televizora tehniskajām iespējām.

Kanāls nav atrasts vai saglabāts atmiņā

- ➔ Pārbaudiet antenas pieslēgumu.

Nav skaņas

- ➔ Kārtīgi pievienojiet audio kabelus.
- ➔ Nepareizi pastiprinātāja ieejas iestatījumi vai pastiprinātājs nepareizi pieslēgts.
- ➔ Iekārta darbojas skenēšanas, palēninātās atskaņošanas vai pauzes režīmā.

Tālvadības pults darbojas neapmierinoši

- ➔ Tālvadības pults nav pavērsta pret ierīces tālvadības sensoru.
- ➔ Tālvadības pults atrodas pārāk tālu no ierīces.
- ➔ Starp tālvadības pulti un ierīci atrodas kāds šķērslis.
- ➔ Tālvadības pultij nosēdušās baterijas.

Atskaņošana

Iekārta neuzsāk atskaņošanu

- ➔ Ievietojiet tajā atskaņojamu disku. (Pārbaudiet diska veidu, krāsu kodēšanas sistēmu un reģionālo kodu).
- ➔ Ievietojiet disku ar ieraksta pusi uz leju.
- ➔ Pareizi ievietojiet disku paliktņa vadotnēs.
- ➔ Notīriet disku.
- ➔ Atceliet novērtējuma funkciju vai nomainiet novērtējuma līmeni.

Šis iekārtas ierakstīto disku nav iespējams atskaņot kādā citā ierīcē.

- ➔ Pabeidziet diska ierakstu.
- ➔ Pārbaudiet diska savietojamību ar atskaņotāju.
- ➔ Pareizi ievietojiet disku paliktņa vadotnēs.
- ➔ Disku, kuros ierakstīti vienreizējas kopēšanas materiāli, nebūs iespējams atskaņot ar kādu citu iekārtu.

Skata leņķi nav iespējams izmainīt

- ➔ DVD video ierakstā nav attēlu no dažādiem skatu leņķiem.
- ➔ Skata leņķi nav iespējams mainīt materiāliem, kas ierakstīti izmantojot šo iekārtu.

Subtitru valodu nav iespējams nomainīt vai izslēgt.

- ➔ Atskaņotajā DVD video nav ierakstīti subtitri.
- ➔ Ar šo iekārtu rakstītajiem materiāliem nav iespējams mainīt subtitru /nepareizi pārņests vārds.

Netiek atskaņoti MP3/WMA/JPEG/DivX faili

- ➔ Faili nav ierakstīti formātā, kuru spēj atskaņot šī iekārta.
- ➔ Iekārta neatbalsta filmas faila DivX kodeku.
- ➔ Materiāla izšķirtspēja ir augstāka par iekārtas atbalstīto izšķirtspēju.

Ieraksts

Ierakstīt nav iespējams vai ieraksts ir neapmierinošs.

- ➔ Pārbaudiet brīvo vietu diskā.
- ➔ Pārbaudiet, vai ierakstāmais materiāls nav aizsargāts pret kopēšanu.
- ➔ Ieraksta laikā var būt bijuši pārtraukumi sprieguma padevē.
- ➔ Tiek izmantots vienreizējas kopēšanas materiāls VR režīmā.

Neapmierinošs ieraksts izmantojot taimeri.

- ➔ Nepareizi uzstādīts pulksteņa laiks.
- ➔ Iestatītais ieraksta sākuma laiks ir jau pagājis.
- ➔ Divi ieraksti ar taimeri var pārklāties un šīnī gadījumā pilnībā būs ierakstīts tikai tas, kurš sācies agrāk.
- ➔ Izvēloties ieraksta kanālu sekojiet tam, lai jūs izraudzītos šīs iekārtas nevis televizora iebūvēto uztvērēju.

Neotiek audio stereo ieraksts un/vai atskaņošana.

- ➔ Televizors neatbalsta stereo skaņu.
- ➔ Pārraidēs audio signāls nav stereo.
- ➔ Iekārtas A/V izejas ligzdas nav pieslēgtas televizora A/V ieejas ligzdām.

HDMI

Pieslēgtā HDMI iekārta nerāda nekādu attēlu.

- ➔ Mēģiniet atvienot un pēc tam pievienot atpakaļ HDMI kabeli.
- ➔ Mēģiniet izslēgt un pēc tam vēlreiz ieslēgt HDMI iekārtu.
- ➔ Iekārtas video ieejas parametri nav iestatīti atbilstoši šīs iekārtas izejas signālam.
- ➔ Izmantotais HDMI pieslēguma kabelis nav pilnībā savietojams ar HDMI. Izmantojot nestandarta pieslēguma kabeli attēlu var neizdoties iegūt.
- ➔ Ne visas ar HDCP savietojamās ierīces strādās kopā ar šo iekārtu.

Pieslēgtā HDMI ierīce neatskaņo skaņu.

- ➔ Dažas ar HDMI savietojamas iekārtas skaņu neatskaņo (pārskatiet pieslēgtās ierīces lietošanas instrukciju).
- ➔ Ja jūsu televizors nespēj apstrādāt signālu ar iztveršanas frekvenci 96 kHz, iestatījumu izvēlnē pārslēdziet opciju [Sampling Freq.] uz [48 kHz]. Šādā slēgumā iekārta automātiski pārkodēs 96 kHz signālu uz 48 kHz, lai jūsu televizors varētu to dekodēt.
- ➔ Ja jūsu televizors nav aprīkots ar Dolby Digital un MPEG dekoderi, iestatiet SETUP izvēlnē opcijas [Dolby Digital] un [MPEG] uz [PCM].

- ➔ Ja jūsu televizors nav aprīkots ar DTS dekoderi, iestatījumu izvēlnē pārslēdziet opciju [DTS] uz [OFF]. Lai klausītos DTS visaptverošo skaņu jums šī iekārta jāpieslēdz ar DTS savietojamai iekārtai izmantojot kādu no iekārtas audio ciparu signāla izejām.

Iekārtas atiestatīšana

Ja jūs pamaniet kādu no zemāk uzskaitītajām pazīmēm.

- Iekārta ir pieslēgta maiņstrāvas tīklam, taču to nav iespējams ieslēgt vai izslēgt.
- Nedarbojas displejs priekšējā panelī.
- Iekārta normāli nefunkcionē.

Jūs varat atiestatīt iekārtu sekojošā veidā.

- Piespiediet un vismaz 5 sekundes turiet piespiestu pogu POWER. Tā rezultātā iekārta izslēgsies un atkal ieslēgsies.
- Izvelciet tīkla spraudni no rozetes un ne ātrāk, kā pēc 5 sekundēm pieslēdziet to atpakaļ.

Specifikācija

Vispārēji parametri

Tīkla spriegums	200-240V, 50/60 Hz
Patērētā jauda	30 W
Izmēri (aptuveni)	30 X 49 X 275 mm (p x a x d) bez balstiem
Neto svars (aptuveni)	4 kg
Darba temperatūras diapazons	5°C līdz 35°C
Relatīvais gaisa mitrums	5 % līdz 65 %
Televīzijas sistēma	PAL I, B/G, I/I, SECAM D/K, K1 krāsu sistēma
Ieraksta formāts	PAL

Ieraksts

Ieraksta formāts	DVD video ieraksts, DVD-VIDEO
Ieraksta datu nesēji	HDD (RH397H: 160GB, RH398H: 250GB), DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R, DVD+R(Double Layer), DVD-RAM
Ieraksta ilgums	DVD (4,7 GB): apm. 1 stunda (XP režīms), 2 stundas (SP režīms), 4 stundas (LP režīms), 6 stundas (EP režīms), 14 stundas (MLP režīms) DVD+R DL (8,5 GB): apm. 3 stundas (XP režīms), 3,8 stundas (SP režīms), 7,3 stundas (LP režīms), 9,1 stundas (EP režīms), 21 stunda (MLP režīms) HDD (160/250GB, MPEG2 ieraksts): apm. 43/66 stundas (XP režīms), 84/129 stundas (SP režīms), 164/251 stundas (LP režīms), 233/356 stundas (EP režīms), 477/729 stundas (MLP režīms)

Video ieraksta formāts

Iztveršanas frekvence	27 MHz
Kompresijas formāts	MPEG2

Audio ieraksta formāts

Iztveršanas frekvence	48 kHz
Kompresijas formāts	Dolby Digital

Atskaņošana

Frekvenču diapazons	DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz līdz 22 kHz, CD: 8 Hz līdz 20 kHz DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz līdz 44 kHz
Attiecība signāls/troksnis	Vairāk par 90 dB (AUDIO OUT ligzda)
Nelineārie kropļojumi	Mazāk par 0,02% (AUDIO OUT ligzda)

Ieejas

ANTENNA IN	Antenas ieeja, 75 omi
VIDEO IN	1,0 Vp-p 75 omi, negatīva sinhr., RCA ligzda x 1/ SCART x 2
AUDIO IN	2,0 vairāk kā 47 kiloomi, RCA ligzda (L, R) x 1 / SCART x 2
DV IN	4 kontaktu (IEEE 1394 standarts)
USB IN	4 kontaktu (USB 1.1 standarts)

Izejas

VIDEO OUT	1 Vp-p 75 omi, negatīva sinhr., SCART x 2
S-VIDEO OUT	(Y)1,0 Vp-p 75 omi, negatīva sinhr., mini DIN 4 kontakta x 1(C) 0,3 Vp-p 75 omi
COMPONENT VIDEO OUT	(Y)1,0 Vp-p, 75 omi, negatīva sinhr., RCA ligzda x 1, (PB)/(PR) 0,7 Vp-p, 75 omi, RCA ligzda x 2
HDMI video/audio izeja	19 kontaktu (HDMI standarts, tips A)
Audio izeja (audio ciparsignāls)	0,5 Vp-p, 75 omi, RCA ligzda x 1
Audio izeja (optiskais audio ciparsignāls):	3 Vp-p, optiskais savienotājs x 1
Audio izeja (analogais signāls)	2 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA ligzda (L, R) x 1 / SCART x 2

Piederumi

SCART kabelis (1), RF kabelis (1), tālvadības pults (1), baterija (1)

- Dizains un specifikācijas var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.