



DR389





The Clear Choice In Digital Video™

- Latviešu
- Lietuvių
- Eesti
- РУССКИЙ
- ENGLISH



UZMANĪBU: LAI SAMAZINĀTU STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NENOŅEMIET IERĪCES VĀKU (VAI AIZMUGURES DAĻU). IEKŠPUSĒ NAV LIETOTĀJAM APKALPOJAMU REZERVES DAĻU. ĻĀUJIET 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.

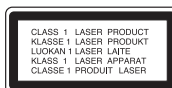
 Vienādsānu trijstūrī ietvertā izsaukuma zīme ir paredzēta lietotāja brīdināšanai par ierīces komplektācijā esošajā literatūrā esošiem svarīgiem lietošanas un uzturēšanas (apkopes) norādījumiem.

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. Uzstādi 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, dīvēnā, 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 KLASES REDZAMĀS UN NEREDZAMĀS GAISMAS LĀZERS, KAD ATVĒRTS UN BLOKĒTĀJI ATSLĒGTI. IZVAIRIETIES NO STARĀ 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 priekšmetus, 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 pārlicinātos, pārbaudiet šīs lietotāja instrukcijas specifikāciju lapu. Nepārslogojiet strāvas kontaktligzdas. Pārslogotas, valīgi pieskrūvētas vai bojātas kontaktligzdas, pagarinātāji, nodiluši barošanas kabeli vai bojāta vai plūsusi 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 savīšanas, samezģlošanas, saspiešanas, ievēršanas durvīs vai staigāšanas pa to. Īpašu uzmanību pievēršiet kontaktdakšām, sienas kontaktligzdām un vietai, kurā vads iet ierīcē. Lai atvienotu barošanu, izrauļiet barošanas kabeļa kontaktdakšu no kontaktligzdas. Uzstādot ierīci, pārliecinieties, ka kontaktdakša ir viegli pieejama.

Atbrīvošanās no nevajadzīgajām ierīcēm



1. Šis ierīcei pievienotais nosvītrotas miskastes simbols nozīmē to, ka uz ierīci attiecas Eiropas direktīva 2002/96/EC.
2. Visas elektriskās un elektroniskās ierīces ar valdības vai vietējās pašvaldības norīkotu 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.

CE 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 piekrīt 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 BŪT REDZAMI ĪPAŠI ELEMENTI. 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 DVD RAKSTĪTĀJU, LŪDZU, SAZINIETIES AR MŪSU KLIENTU ĀPKALPES CENTRU.

Ražots pēc Dolby Laboratories licences. Dolby un dubultais-D simbols ir reģistrētas Dolby Laboratories preču zīmes.

Saturs









Pirms uzsākt lietošanu	5-6
Tālvadība	7
Galvenais bloks	8
Iekārtas pieslēgšana	9-12
USB zibatmiņas ierīces izmantošana	12
Autoiestatījumi	13
Sākuma (HOME) izvēlnes lietošana	13-14
SETUP iestatījumu regulēšana	14-18
Diska informācijas apskate	18-19
Diska atskaņošana	20-21
DivX® filmu failu atskaņošana	21
Mūzikas klausīšanās	22
Fotoattēlu apskate	23
Ieraksts	24-25
Vīrsraksta rediģēšana	25-28
Valodu kodi	29
Apgabalu kodi	29
Bojājumu novēršana	30-31
Specifikācija	32

Pirms šīs iekārtas pieslēgšanas, izmantošanas un regulēšanas, 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.

	DVD-R	DVD-RW	DVD+R	DVD+RW
Šīnī rokasgrāmatā izmantotais simbols				
Logotipi				
Pārrakstāms	Nē	Jā	Nē	Jā
Formatēšanas režīms (jauniem diskiem)	Video režīms	Video režīms	Automātisks	Automātisks
Rediģēšana	Ierobežots	Jā	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(8, 16x) Verbatim(8x, 16x)	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	Video CD	Datu diski (DivX, JPEG, MP3 vai WMA)
Šīnī rokasgrāmatā izmantotais simbols				   
Logotipi				 
Raksturlielumi	Diski, piemēram, iegādātas vai iznomātas filmas.	Iegādātus mūzikas CD vai CD-R/RW audio kompaktdisku formātā	VIDEO CD vai CD-R/RW VIDEO CD/Super VIDEO CD 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 ierakstei 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.

Kopēšanas ierobežojumi

Dažiem videomateriāliem ir vienreizējas kopēšanas aizsardzība. Šāds materiāls nav iespējams nokopēt uz DVD. Materiālus ar vienreizējas kopēšanas aizsardzību iespējams identificēt atskaņošanas laikā apskatot displejā informāciju par disku.

- Ar šo ierīci netiek pareizi ierakstīts NTSC formāta signāls.
- Video signāls SECAM formātā (no iebūvētā TV uztvērēja vai no analogajām ieejām) tiks ierakstīts PAL formātā.

Par simbolu displeju

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 mēģināsit atskaņot disku ar neatbilstošu reģionālo kodu, TV ekrānā parādīsies paziņojums "Incorrect region code. Can't play back".

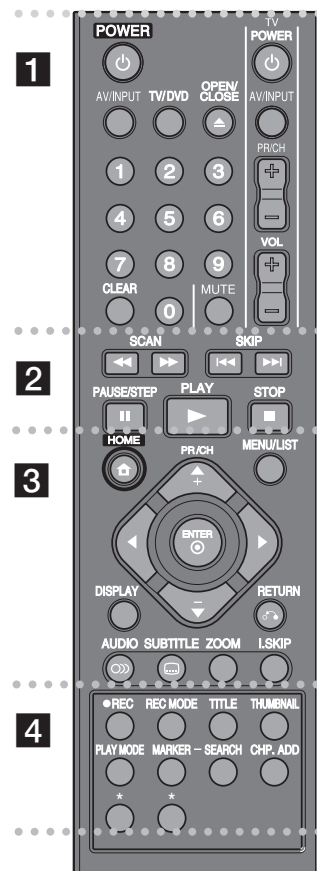
Tālvadības izmantošana

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  n  polaritāti.

Tālvadība



1 **POWER:** ieslēdz vai izslēdz ierīci.

AV/INPUT: maina ievades avotu (Uztvērējs (Tuner), AV1-3 vai DV IN).

TV/DVD: pārslēdzas starp 'TV režīmu', kurā attēls un skaņa nāk no TV uztvērēja un 'DVD režīmu', kurā attēls un skaņa nāk no šīs ierīces.

OPEN/CLOSE: atver un aizver diska tekni, un izgrūž videokaseti no VCR sistēmas.

0-9 ciparu pogas: izvēlnē izvēlas numurētās opcijas.

CLEAR: grāmatzīmes meklēšanas (Marker Search) izvēlnē noņem grāmatzīmi.

TV kontroles pogas: Jūs varat kontrolēt savu TV skaļuma līmeni, ievades avotu, izvēlēties TV kanālu, kā arī ieslēgt un izslēgt to.

2 **SCAN (◀◀ / ▶▶):** meklē atpakaļ vai uz priekšu.

SKIP (◀◀ / ▶▶): pāriet uz nākamo vai iepriekšējo nodaļu vai celiņu.

PAUSE/STEP (||): aptur atskaņošanu vai ierakstīšanu.

PLAY (▶): sāk atskaņošanu.

STOP (■): pārtrauc atskaņošanu vai ierakstīšanu.

3 **HOME:** atver vai aizver HOME izvēlni.

MENU/LIST: atver DVD diska izvēlni. Pārslēdzas starp oriģinālā nosaukumu saraksta (Title List-Original) un atskaņojumu saraksta (Title List-Playlist) izvēlni.

DISPLAY: atver ekrāna displeju.

RETURN (↶): aizver ekrāna displejus.

◀ / ▶ / ▲ / ▼ (pa kreisi/pa labi/uz augšu/uz leju): tiek izmantotas, lai pārvietotos pa ekrāna displejiem.

ENTER (⊙): apstiprina izvēlnes izvēli.

PR/CH (+/-): pārvietojas uz augšu vai uz leju pa saglabātiem kanāliem un regulē to meklēšanu.

AUDIO (🔊): izvēlas skaņas valodu vai skaņas kanālu.

SUBTITLE (🗣️): izvēlas subtitru valodu.

ZOOM: pietuvina DVD video attēlu.

I.SKIP (INSTANT SKIP): atskaņošanas laikā izlaiž 30 atskaņošanas sekundes.

4 **REC (●):** sāk ierakstīšanu.

REC MODE: izvēlas ierakstīšanas režīmu.

TITLE: ja tā ir pieejama, attēlo diska nosaukumu (Title) izvēlni.

THUMBNAİL: izvēlas sīktēla attēlu.

PLAY MODE: izvēlas atskaņošanas režīmu.

MARKER: atskaņošanas laikā atzīmē jebkuru materiāla vietu.

SEARCH: attēlo grāmatzīmes meklēšanas (Marker Search) izvēlni.

CHP. ADD: atskaņošanas/ierakstīšanas laikā ievieto nodaļas grāmatzīmi.

*: poga(s) nav pieejama(s).

Televizora tālvadības sagatavošana

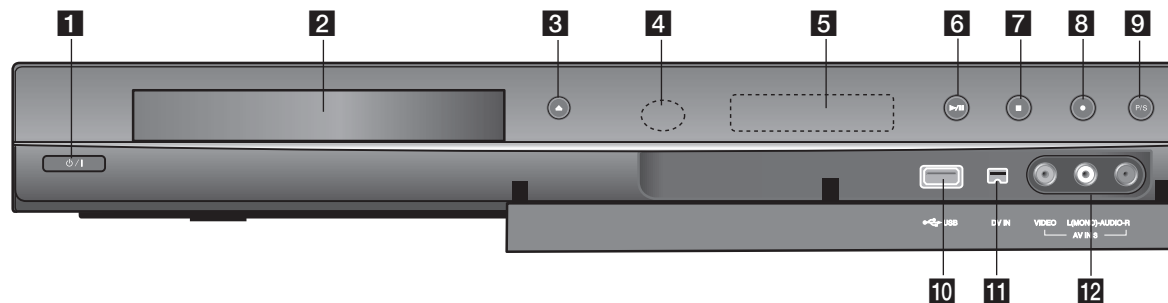
Ar klātpielikto tālvadības pulti jūs varat vadīt arī savu televizoru. Ja jūsu TV modelis uzskaitīts zemāk redzamajā tabulā, iestatiet attiecīgā ražotāja kodu.

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

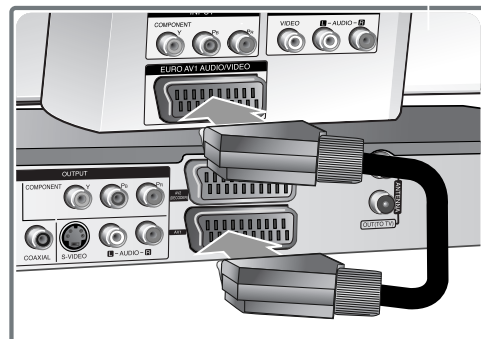


- 1** **⏻ / I (POWER poga)**
Ieslēdz vai izslēdz ierīci.
- 2** **Diska tekne**
Uz tās ir jānovieto disks.
- 3** **OPEN/CLOSE (▲)**
Atver vai aizver diska tekni.
- 4** **Tālvadības sensors**
Pret to jāpavērš tālvadības pulti.
- 5** **Displeja logs**
Parāda ierakstītāja pašreizējo stāvokli.
REC: Rakstītājs šobrīd ierakst
TV: Norāda, ka rakstītājs ir TV tīniera režīmā.
⌚ : Norāda, kad rakstītājs ir laika ierakstīšanas režīmā vai tiek programmēta laika
88:88 : Rāda ierakstītāja patreizējo stāvokli (laiku, programmas numuru u. taml.).
- 6** **▶ / II (PLAY / PAUSE)**
Sāk atskaņošanu.
Aptur atskaņošanu vai ierakstīšanu. Lai izietu no apturēšanas režīma, nospiediet to vēlreiz.
- 7** **■ (STOP)**
Pārtrauc atskaņošanu vai ierakstīšanu.
- 8** **● (REC)**
Sāk ierakstīšanu. Lai iestatītu ierakstīšanas laiku, spiediet to atkārtoti.
- 9** **P/S (progresīvā izvērse)**
Pārslēdz ierīci uz progresīvo režīmu.
576i(OFF), 576p(ON)
- 10** **USB ligzda**
Šeit iespējams pievienot USB zibatmiņas datu nesēju.
- 11** **DV IN**
Digitālās videokameras DV izejas pievienošanai.
- 12** **AV IN 3 (VIDEO IN/AUDIO IN (kreisā/labā))**
Ārējā avota (skaņas sistēmas, TV/monitors, videomagnetofona, videokameras u.c.) skaņas/video izejas pievienošanai.

Iekārtas pieslēgšana

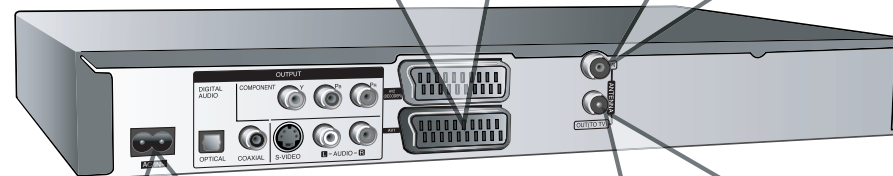
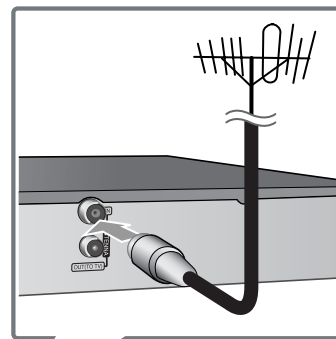
3 SCART pieslēgums

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.



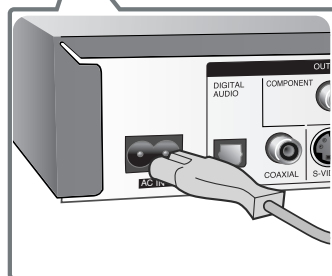
1 Antenas pieslēgšana

Ārējo TV antenu pieslēdziet iekārtas ANTENNA IN ligzdai.



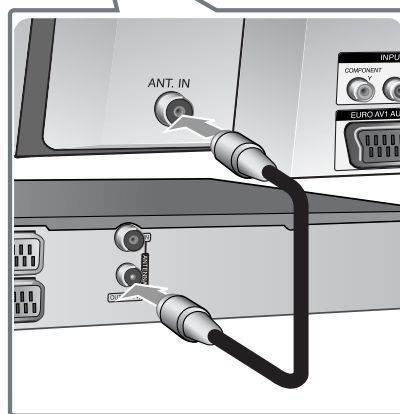
4 Tīkla barošanas vada pieslēguma ligzda

Barošanas vadu pievienojiet iekārtas ligzdai AC IN. Pēc tam iespraudiet kontakt-dakšīņu rozetē.



2 Pieslēgšana jūsu televizora antenas ligzdai

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

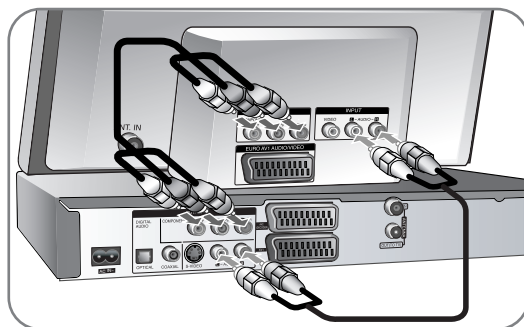


Iekārtas pieslēgšana – pārējie pieslēgumi

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.

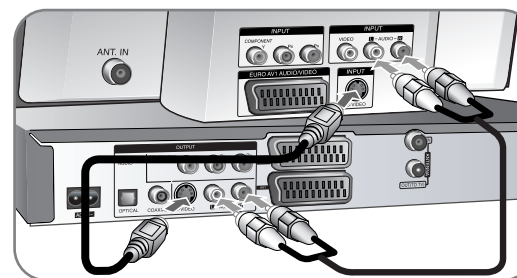


Ja jūsu televizors atbalsta augstas izšķirtspējas attēlu vai marķēts kā "sagatavots ciparsignālam", jūs varat izmantot visaugstākās attēla izšķirtspējas sniegtās priekšrocības izmantojot iekārtas rindpārleces signāla izeju. Ja jūsu TV nespēj apstrādāt rindpārleces signālu, ekrānā attēls būs izkropļots. Lai iegūtu izejā rindpārleces signālu, izmantojot P/S 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.

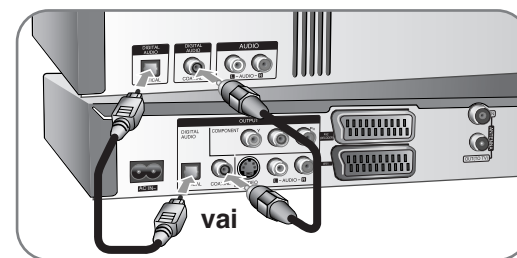
Audio kabeļa spraudņus (sarkano un balto) pieslēdziet iekārtas analogajām AUDIO OUTPUT ligzdām, bet otru kabeļa galu – televizora AUDIO INPUT ligzdām (sk. komponentu signāla pieslēgumu pa kreisi).



Audio ciparsignāla pieslēgums

Pieslēgšana pastiprinājam/uztvējam, Dolby Digital/MPEG/DTS dekoderim vai kādai citai iekārtai, kura aprīkota ar ciparsignāla ieeju.

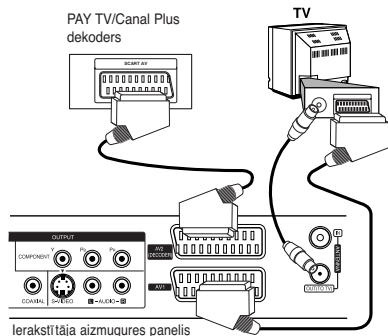
Audio ciparsignāla kabeļa (COAXIAL vai OPTICAL) vienu galu pieslēdziet iekārtas audio ciparsignāla (COAXIAL vai OPTICAL) izejai, bet otru – pastiprinātāja audio ciparsignāla (COAXIAL vai OPTICAL) ieejas ligzdām.



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.

PAY TV/Canal Plus dekodera pieslēgšana.

Jūs varat skatīties PAY TV/Canal Plus programmas, ja pieslēdzat dekodēru (nav iekļauts komplektācijā) rakstītājam. Atvienojiet rakstītāja barošanas vadu no tīkla, pirms dekodera pieslēgšanas.



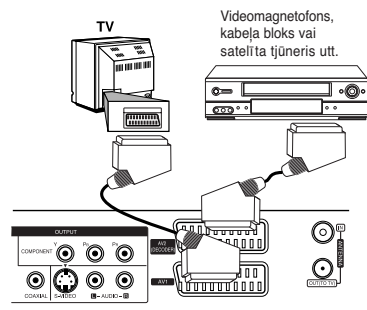
Ierakstītāja aizmugures panelis

Lai skatītos PAY TV/Canal Plus programmas, iestatīšanas izvēlnē nomainiet [AV2 Connection] opciju uz [Decoder] (skatīt 15. lpp.) un programmas [Decoder On/Off] opciju uz [On] (skatiet 13. lpp.).

Ja atvienojat rakstītāja barošanas vadu no tīkla, tad nebūs iespējams skatīt signālu no pievienotā dekodera.

Pievienošana AV2 DECODER kontaktligzdai

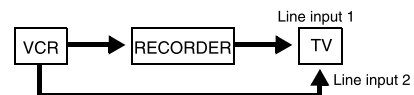
Šīs ierīces AV2 DECODER kontaktligzdai iespējams pievienot VCR vai līdzīgu ierakstīšanas ierīci. Lai redzētu sava TV ekrānā signālus no pievienotā uztvērēja, ierīce jums nav jāieslēdz.



Ierakstītāja aizmugures panelis

Lai skatītu vai ierakstītu avotu no AV2 DECODER kontaktligzdas, iestatiet [AV2 Connection] opciju uz [Other Device] (skatiet 15. lpp.), un pēc vajadzības iestatiet [AV2 Recording] opciju uz [Auto], [CVBS], [RGB] vai [S-Video] (skatiet 17. lpp.).

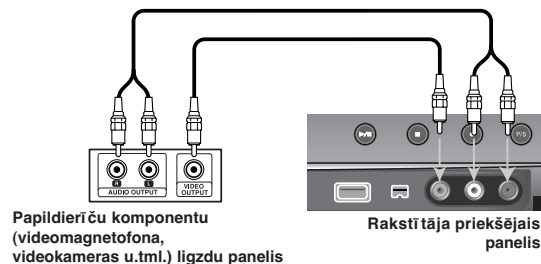
- Materiālus ar iestrādātiem kopēšanas aizsardzības elementiem ierakstīt nebūs iespējams.
- Ja signāls no iekārtas iet caur videomagnetofonu, attēls televizora ekrānā var būt neskaids. Pieslēdziet videomagnetofonu jūsu iekārtai un televizoram pēc zemāk redzamās shēmas. Videokasetes vislabāk skatīties 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 ligzdu ar AV2 DECODER ligzdu.
- Lai skatītos programmu no pieslēgtā videomagnetofona vai uztvērēja, iekārtu nepieciešams pieslēgt maiņstrāvas tīkla rozetei

AV IN 3 ligzdas pieslēgums

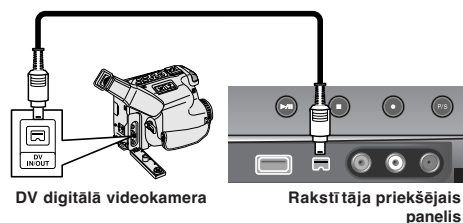
Savienojiet iekārtas ieejas ligzdu (AV IN 3) ar otras ierīces audio/video izejas ligzdām izmantojot audio/video kabeļus.



Ciparu videokameras pieslēgums

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

Izmantojot DV kabeļi (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 satelītuztvērējiem 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

- 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 iestatīs valodu, pulksteņa laiku un kanālus.

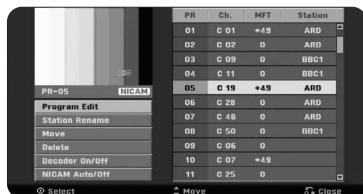
	AR TĀLVADĪBU
1 ieslēdziet iekārtu: Ekrānā parādīsies sākotnējo autoiestatījumu vednis.	POWER
2 iestatiet valodu:	▲ ▼
3 Izvēlieties iestatīto valodu:	ENTER
4 Pārbaudiet antenu un pārejiet uz nākošo punktu:	ENTER
5 Izvēlieties [Start] un sāksies kanālu meklēšana:	ENTER
6 Uzstādiet pulksteņa laiku:	▲ ▼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

Autoiestatījumi – citas operācijas

Ieprogrammēto kanālu rediģēšana

Piespiediet HOME un izmantojot ◀ ▶ izvēlieties opciju [Setup]. Kamēr izvēlēts [Start], 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.



[Program Edit]: ļauj manuāli mainīt kanāla iestatījumus.

[Station Rename]: ļauj mainīt izvēlēta kanāla nosaukumu.

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

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

[Decoder On/Off]: iestata dekodera kanālus. Jums būs vajadzīgs lietot šo opciju, lai ierakstītu PAY TV/Canal Plus programmas. Nospiediet ENTER, lai uz ekrāna parādītos [Decoder]. Lai izslēgtu iestatījumu, vēlreiz nospiediet ENTER.

[NICAM Auto/off]: iestata kanālus NICAM apraidei.

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 kanālu. Kad ierīce uztver kanālu, meklēšana tiek pārtraukta.

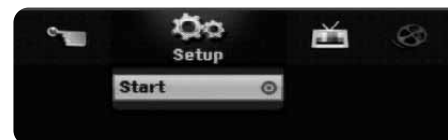
[Ch.] nomaina kanāla numuru.

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

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

Sākuma (HOME) izvēlnes lietošana

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



Sākuma izvēlnes lietošana – citas funkcijas

Setup

SETUP – Atver SETUP izvēlni. (15-18. lpp).

MOVIE

DISC

- Atver ekrānā izvēlni [Title List], kurā redzami diska ierakstīto materiālu nosaukumi (25. lpp).
- Atver ekrānā izvēlni [Movie List], kurā redzami diska ierakstīto filmu failu saraksts (21. lpp).
- Atskaņo Video CD vai DVD-Video disku (20. lpp).

USB – Atver ekrānā izvēlni [Movie List], kurā redzamas USB zibatmiņas ierīcē ierakstītās filmas (21. lpp).

PHOTO

DISC – Atver izvēlni [Photo List], kurā uzskaitīti diskā ierakstīto attēlu nosaukumi (23. lpp).

USB – Atver izvēlni [Photo List], kurā uzskaitīti USB zibatmiņas ierīcē ierakstīto attēlu nosaukumi (23. lpp).

MUSIC

DISC – Atver izvēlni [Music List], kurā uzskaitīti diskā ierakstīto mūzikas failu un audio materiālu nosaukumi (22. lpp).

USB – Atver izvēlni [Music List], kurā uzskaitīti USB zibatmiņas ierīcē ierakstīto mūzikas faili (22. lpp).

Easy Menu

Disc Manager – Atver Disc Settings izvēlni. (sk. 18 lpp.)

DV Input – Ieslēdz ierakstītāju DV ieejas signāla režīmā.

Rec Mode – Atver opciju [Rec Mode Set] no SETUP izvēlnes (17 lpp).

TV

Auto Ch. Scan – Iestatīšanas (SETUP) izvēlnē attēlo [Auto Programming] opciju. (15. lpp.)

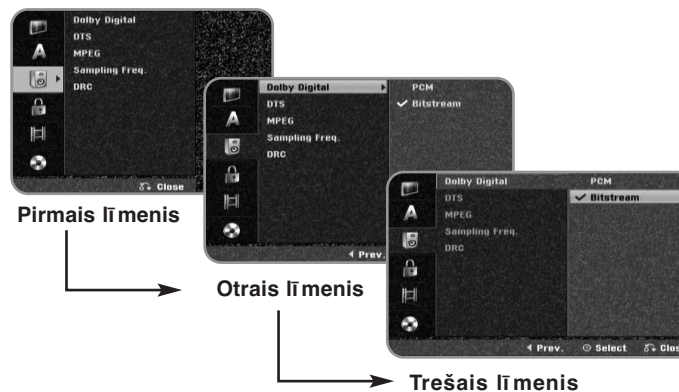
PR Edit (programmas rediģēšana) – saite uz programmas rediģēšanu. (13. lpp.)

Timer Record (ierakstīšana ar taimeru) – atver [Timer Record] izvēlni.

(24. lpp.)

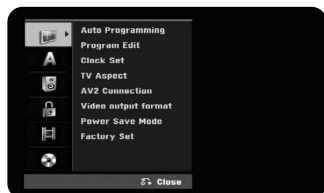
SETUP iestatījumu regulēšana

	NO TĀLVADĪBAS
1 Atver SĀKUMA izvēlni:	HOME
2 Izvēlas opciju [Setup]:	◀▶
3 Izvēlas opciju [[Start]:	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:	◀



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.

[Edit]: atver ieprogrammēto kanālu sarakstu un kanālu rediģēšanas opciju logu (13. 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 (AV2 savienojums) – aizmugures paneļa AV2(DECODER) kontaktligzdai Jūs varat pievienot dekodētāju, satelīttvērēju vai citu ierīci.

[Decoder]: izvēlieties šo opciju, ja Jūs ierīces AV2(DECODER) kontaktligzdai pievienojat ārējo dekodētāju.

[Other Device]: izvēlieties šo opciju, ja Jūs ierīces AV2(DECODER) kontaktligzdai pievienojat videomagnetofonu vai līdzīgu ierakstīšanas ierīci.

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 taimerī.

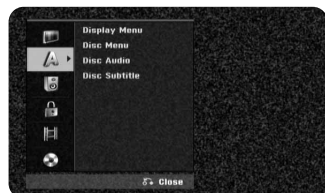
[ON]*1: priekšējā paneļa displejs ir izslēgts un, ja iekārta izslēgta, izejā nonāk tikai signāls no antenas ieejas.

[OFF]: izslēdz [Power Save Mode].

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

Factory Set (rūpnīcas iestatījumi) – Jūs varat atgriezt ierīci visos tās rūpnīcas iestatījumos. Dažas opcijas (novērtējumu (Rating), paroli (Password), un reģiona kodu (Area Code)) nav iespējams atiestatīt. Pēc rūpnīcas iestatījumu atgriešanas ekrānā parādās automātiskās iestatīšanas izvēlne.

Valodas iestatījumi



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

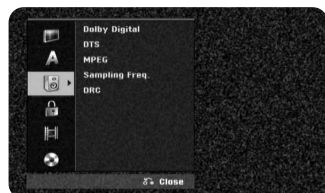
Disc Menu/Audio/Subtitle – ļauj izvēlēties izvēlnes, audio un subtitru valodu.

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

[Others]: lai izvēlētos kādu citu valodu, izmantojiet ciparu taustiņus vadoties pēc valodas kodu saraksta 29. lpp, un apstipriniet četrciparu koda ievadi piespiežot ENTER. Ja kods ievadīts kļūdaini, ciparus dzēš izmantojot taustiņu CLEAR.

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

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 dekodēri.

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

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

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

[48 kHz]: Digitālie audio signāli tiek padoti uz izeju sākotnējā formātā līdz 48 kHz. Ja ir DVD ar 96 kHz diskretizāciju, izejas signāls tiek konvertēts uz 48 kHz. Ja jūsu uztvērējs vai pastiprinātājs NAV spējīgs apstrādāt 96 kHz signālus, izvēlieties [48 kHz].

[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, pārslēdziet to uz [On].

Bloķēšanas iestatījumi



Lai piekļūtu novērtējuma (Rating), paroles (Password), un reģiona koda (Area Code) opcijām, Jums jāievada 4-ciparu parole. Ja Jūs vēl neesat ievadījis paroli, Jums prasīs to izdarīt. Ievadiet 4-ciparu paroli. Paroles pārbaudei ievadiet to vēlreiz. Ja Jūs cipara ievadīšanas laikā pieļaujat kļūdu, atkārtoti spiediet CLEAR pogu, lai pa vienam dzēstu ciparus, tad izlabojiet tos.

Ja Jūs aizmirstat paroli, to iespējams dzēst. Atveriet SETUP izvēlni. Ievadiet '210499' un apstiprināšanai izvēlieties [OK]. Parole ir dzēsta.

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

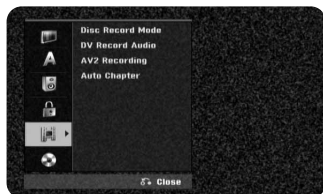
Set Password – ļauj mainīt vai dzēst paroli.

[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 29. lpp.

Ieraksta iestatījumu regulēšana



Disc Record Mode – ļauj iestatīt vajadzīgo ierakstītā attēla kvalitāti: XP, SP, LP, EP vai MLP. Katra ieraksta ilgums norādīts 32. 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.

DV Record Audio – šis parametrs ir jāiestata, ja jūsu iekārtas priekšējā paneļā 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 uzņemšanas brīdī, bet otrs paredzēts dublēšanai pēc tam.

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

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

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

[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.

Auto Chapter (automātiskā nodaļu izveide) – DVD ierakstīšanas laikā ar noteiktu intervālu (5 vai 10 min) tiek automātiski pievienotas nodaļu grāmatzīmes. Ja Jūs izvēlaties None, kopā ar No Separation iestatījumu tiek izlēgta automātiskā nodaļu atzīmēšana.

Diska iestatījumu regulēšana



Initialize (inicializēšana) – Jūs varat inicializēt DVD disku, izvēloties [Start] un nospiežot ENTER pogu. Parādās [Initialize] izvēlne. Pēc apstiprināšanas ierīce sāk diska formatēšanu. DVDRW diskam Jūs varat izvēlēties VR vai Video režīmu. Pēc formatēšanas visi DVD diskā ierakstītie dati būs dzēsti.

DVD-R, DVD+R, DVD+RW diski vienmēr ir "Video" formātā – tas ir tāds pats, kā profesionāli ierakstītajiem DVD-video diskam. (DVD-R, DVD+R, DVD+RW diskus Jūs varat atskaņot standarta atskaņotājā).

Ja Jūs ievietojat pilnīgi tukšu disku, ierīce to inicializēs automātiski. Sīkāku informāciju skatiet 5. lpp. sadaļā "Formatēšanas režīms (jaunam diskam)".

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 diska pabeigšanas zemāk esošajā tabulā pārbaudiet dažādu disku veidu īpašību atšķirības.

-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. DVD+RW diska rediģēto saturu parastie DVD atskaņotāji atbalsta tikai pēc noslēgšanas.

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.

PBC (Playback control) – atskaņošanas vadība nodrošina speciālas navigācijas funkcijas, kas ieprogrammētas dažos video CD. Lai aktivizētu šo funkciju, ieslēdziet to uz [On].

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 [Enter], piespiediet ENTER taustiņu, un parādīsies iekārtas reģistrācijas kods.

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 ◀▶.



- Patreizējais nosaukums/celiņš/fails / Kopējais nosaukumu/celiņu/failu skaits
- Patreizējā nodaļa / kopējais nodaļu skaits
- Laiks kopš atskaņošanas sākuma
- Izvēlēta audio valoda vai audio kanāls
- Izvēlētais apakšvirsraksts
- Izvēlētais skata leņķis / Kopējais skatu leņķu skaits
- Izvēlētais skaņas režīms

Pāriešana uz citu nosaukumu/celiņu/failu **DVD ALL VCD DivX**

Ja diskā ir vairāk par vienu nosaukumu, Jūs varat pāriet uz citu nosaukumu. Atskaņošanas laikā divreiz nospiediet DISPLAY pogu, tad izmantojiet ▲ / ▼ pogas, lai izvēlētos nosaukuma ikonu. Tad nospiediet atbilstošo cipara pogu (0-9) vai ◀ / ▶ pogu, lai izvēlētos nosaukuma numuru. Lai izmantotu šo funkciju Video CD ar PBC funkciju, Jums jāiestata PBC uz Off. (Skatiet 18. lpp.).

Atskaņošanas uzsākšana no noteikta laika **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.

VAI

Atskaņošanas laikā nospiediet SUBTITLE pogu, tad izmantojiet ◀ / ▶ pogas, lai izvēlētos 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 VCD 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 Norāda diska nosaukumu un formātu.
- 2 Norāda ierakstīšanas režīmu, brīvo vietu diskā un iztecienu laika progresu joslu.
- 3 Norāda kanāla numuru, stacijas nosaukumu un uztvērēja saņemto skaņas signālu (stereofonisks (STEREO), monofonisks (MONO)).
- 4 Norāda pašreizējo skaņas kanālu.
- 5 Norāda pašreizējo datumu un 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 diskkiem diska izvēlnē displejā var neparādīties.	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
5 Uzsāk atskaņošanu:	PLAY (▶)
6 Apstādina atskaņošanu:	STOP (■)

Diska atskaņošana – citas operācijas

Diska ar ierprogrammētu izvēlni atskaņošana **DVD VCD**

Izvēlnes logs var pirmo reizi parādīties ekrānā ievietojot iekārtā DVD vai video CD, kurā šāda izvēlnē ir ierprogrammēta.

DVD – izmantojot taustiņus ◀ / ▶ / ▲ / ▼ izvēlieties nosaukumu/nodaļu, kuru jūs vēlaties apskatīt, un piespiediet ENTER, lai uzsāktu atskaņošanu. Lai atgrieztos izvēlnes logā, piespiediet TITLE vai DISC MENU/LIST.

VCD – izmantojot ciparu taustiņus norādiet celiņu, kuru jūs vēlaties apskatīt. Lai atgrieztos izvēlnes logā, piespiediet RETURN (↵). Dažādiem diskkiem izvēlnes iestatījumi un pārskata procedūras var atšķirties. Jūs varat arī pārslēgt PBC uz [OFF] (sk. 18. lpp).

Pāreja uz nākošo vai iepriekšējo nodaļu, celiņu vai failu

DVD ALL ACD MP3 WMA DivX VCD

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 **DVD ALL VCD**

Lai atskaņotu materiālu pa vienam kadram, atkārtoti spiediet PAUSE/STEP (⏸).

20

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

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 **DVD ALL DivX VCD**

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

Palēninātā atskaņošana **DVD ALL VCD**

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 (▶). Video CD nav iespējams palēnināti atskaņot atpakaļvirzienā.

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

Lai izvēlētos atskaņojamo lietu, atkārtoti spiediet PLAY MODE pogu. Pēc izvēles atkārtoti atskaņots tiks pašreizējais nosaukums, nodaļa, mape vai celiņš. Lai atgrieztos pie normālas atskaņošanas, atkārtoti spiediet PLAY MODE pogu, lai izvēlētos [Off]. Lai izmantotu šo funkciju Video CD ar PBC funkciju, Jums jāiestata PBC uz Off. (Skatiet 18. lpp.).

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

Atkārtojamas daļas sākumā nospiediet PLAY MODE pogu, lai izvēlētos [A-], un šīs daļas beigās nospiediet ENTER pogu. Izvēlēta daļa tiks nepārtraukti atkārtota. Lai atgrieztos pie normālas atskaņošanas, atkārtoti spiediet PLAY MODE pogu, lai izvēlētos [Off].

Pietuvinātā video attēla skatīšanās **DVD ALL**

Lai izvēlētos pietuvināšanas režīmu, atskaņošanas vai apturēšanas režīmā atkārtoti spiediet ZOOM pogu. Jūs varat pārvietoties pa pietuvināto attēlu, izmantojot ▲▼◀▶ pogas. Lai izietu no pietuvināšanas režīma, nospiediet CLEAR pogu.

Iecienītākās ainas atzīmēšana **DVD ALL**

Iespējams atzīmēt līdz pat sešas izvēlētam materiāla vietām, tajās nospiežot MARKER pogu. Jūs arī varat atsaukt vai dzēst šīs grāmatzīmes, izmantojot SEARCH pogu.

Lai izvēlētos vajadzīgo grāmatzīmi, izmantojiet ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pogas, tad nospiediet ENTER pogu, lai atsauktu to vai dzēstu to.

Virsrakstu izvēlnes atvēršana **DVD**

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

Pēdējais kadrs atmiņā **DVD**

Šī 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 ievietota 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 atvēršies opciju izvēlne.



[Play]: uzsāk izvēlētā faila atskaņošanu

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

Informācija par DivX® subtitru attēlošanu

Ja subtitri netiek pareizi attēloti, kad tie parādās, nospiediet PAUSE/STEP pogu. Tad apmēram 3 sekundes turiet piespiestu SUBTITLE pogu, lai attēlotu valodu kodu izvēlni. Lai mainītu valodas kodu, līdz subtitri tiek attēloti pareizi, izmantojiet ◀ / ▶ pogu. Lai turpinātu atskaņošanu, nospiediet PLA(▶) pogu.

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) pikseli

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"

Izvēlētās 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 ar DivX faila nosaukumu.
- Ja kadru frekvence pārsniedz 29,97 kadrus 1 sekundē, šī iekārta var normāli nefunkcionēt.
- Ja ierakstītie video un audio faili nav izkārtoti pamīšus, ekrānā atgriezīsies izvēlne.
- Ja DivX failā iekļauts kāds neatpazīstams kods, ekrānā tas var parādīties kā " * "
- Šī ierīce neatbalsta DivX failus, kas ir ierakstīti ar GMC (vispārējo kustības kompensēšanu (Global Motion Compensation)).
- Ja USB ierīcē saglabāta DivX faila datu pārraides ātrums pārsniedz 4 Mbps, ar faila atskaņošanu var rasties problēmas.

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.

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].

Mūzikas atskaņošana nejauši izvēlēta secībā

Mūzikas saraksta (Music List) izvēlnē izvēlieties [RANDOM] opciju un nospiežot ENTER pogu, ierīce automātiski uzsāk atskaņošanu nejauši izvēlēta secībā, un izvēlnes ekrānā parādās "RANDOM". Lai atgrieztos pie normālas atskaņošanas, vēlreiz izvēlieties [Random] opciju, tad nospiediet ENTER pogu.

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)

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 atvēršies opciju izvēlne.



[Full Screen]: Shows the selected file in full screen.

[Open]: parāda izvēlēto failu pilnā ekrāna izmērā.

[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 izvēlieties opciju [Slide Show] un spiediet ENTER. Ekrānā atvēršies 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.

Slīdrādes apturēšana

Lai apturētu slīdrādi, nospiediet PAUSE/STEP pogu. Lai turpinātu slīdrādi, nospiediet PLAY pogu.

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.

AR TĀLVADĪBU

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

Ieraksts – citas operācijas

Tūlītējs ieraksts ar taimeru

Tūlītējs ieraksts ar taimeru ļauj ērti ierakstīt noteikta ilguma ierakstu.



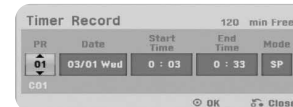
Vienreiz piespiežot REC sāksies ieraksts. Spiediet REC vēl vairākas reizes, lai izvēlētos noteiktu ieraksta ilgumu. Ikreiz piespiežot REC ieraksta ilgums ekrānā displejā pieaug.

Ierakstīšanas apturēšana

Lai apturētu ierakstīšanu, nospiediet PAUSE/STEP pogu. Ja Jūs vēlaties turpināt ierakstīšanu, nospiediet PAUSE/STEP pogu.

Sagatavošanās ierakstam ar taimeru

Šo iekārtu var ieprogramēt līdz pat 16 ierakstiem ar taimeru 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.

[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.

[Mode]: izvēlieties ierakstīšanas režīmu (DVD: XP, SP, LP, EP, MLP vai AT). AT (automātiskais režīms) nosaka diskā vai kasetē atlikušo ierakstīšanas laiku un nepieciešamības gadījumā pārslēdz ierakstīšanas režīmu, lai pabeigtu programmas ierakstīšanu.

Vairākkārtīgi spiediet ENTER, lai ieprogramētu ierakstu ar taimeru. To, ka ieraksts ar taimeru ieprogramēts pareizi, apliecina paziņojums "Rec OK" izvēlnes [Timer Record List] laukā [Check].



Ieraksta ar taimeru atcelšana

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

Problēmu meklēšana ierakstīšanai ar taimeru

Šādos gadījumos ierīce neierakstīs pat tad, ja ir iestatīts taimeris:

- Ja nav ievietots disks.
- Ja ir ievietots neierakstāms disks.
- Ja iestatīšanas (Setup) izvēlnē [Disc Protect] opcija ir iestatīta uz [ON] (skat. 18. lpp.).
- Ierīces darbības (ierakstīšanas, dzēšanas utt. laikā).
- Diskā jau ir ierakstīti 99 nosaukumi (DVD-RW, DVD-R), 49 nosaukumi (DVD+R, DVD+RW).

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.

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 ārēja avota pārliecinieties, ka attiecīgā ierīce ir pienācīgi 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

Virsraksta rediģēšana

Izmantojot virsrakstu saraksta izvēlni jūs varat rediģēt tās saturu.

AR TĀLVADĪBU

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

Virsraksta rediģēšana – citas operācijas

Par nosaukumu saraksta izvēlni

Lai attēlotu nosaukumu saraksta (Title List) izvēlni, nospiediet MENU/LIST pogu. Pirms to darīt, atskaņošana jāpārtrauc. Jūs tai varat piekļūt arī izmantojot HOME izvēlni. Izvēlieties [MOVIE] opciju, tad izvēlieties [DISC] opciju un nospiediet ENTER pogu. Ja Jūs rediģējat VR režīma disku, spiediet MENU/LIST pogu, lai pārslēgtos starp oriģinālo (Original) un atskaņojumu saraksta (Playlist) 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 diskiem 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.

Izmantojot VR režīmā formatētu DVD (DVD-RW) disku, Jūs varat izbaudīt progresīvas rediģēšanas funkcijas. Rediģēt iespējams oriģinālo ierakstu (sauktu par "oriģinālu") vai no oriģināla izveidoto atskaņošanas informāciju (sauktu par "atskaņojumu sarakstu").

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 **-RWVR +RW +R**

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

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

Sīktēla mainīšana **-RWVR +RW +R**

Katra nosaukumu saraksta (Title List) izvēlnē attēloto nosaukumu apzīmē sīktēla attēls no šī nosaukuma vai nodaļas sākuma.

Lai panāktu pašreiz redzamā attēla parādīšanos nosaukumu saraksta (Title List) izvēlnē, nospiediet THUMBNAIL pogu.

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 ekrānā kreisajā izvēlieties [Delete] un spiediet ENTER, lai apstiprinātu dzēšanu. Izmantojot taustiņu MARKER iespējams vienlaicīgi dzēst vairākus failus.

Nodaļu meklēšana **-RWVR -RWVideo +RW +R -R**

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

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

Jauna atskaņojumu saraksta sastādīšana **-RWVR**

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 **-RWVR**

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

Meklēšana pēc laika -RWvR -RWVideo +RW +R -R

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

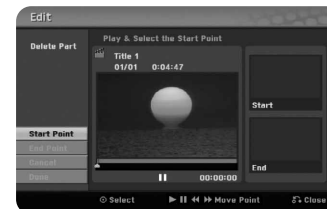
Nodaļas vai materiāla noslēpšana +RW +R

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.

Daļas dzēšana -RWvR

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 atrodiet 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.

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

[Done]: lai dzēstu fragmentu, piespiediet ENTER.

Materiāla sadalīšana +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 atrodiet punktu, kurā jāpārdaļa 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 īsāks par 3 sekundēm.

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 pulsts taustiņus.

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

|| (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.

Nodaļu apvienošana -RWVR +RW +R

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.

Materiāla aizsardzība -RWVR +RW +R

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

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 ▲▼◀▶ izgaismojiet 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 šinī vietā tiks pārtraukts.

Valodu kodi

Izmantojiet šo sarakstu, lai ievadītu vēlamo valodu šādiem sākuma iestatījumiem: diska skaņa, diska subtitri, diska izvēlne.

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	Maķedoniešu	7775	Rumāņu	8279	Telugu	8469
Amharu	6577	Holandiešu	7876	Ungāru	7285	Malagasu	7771	Krievu	8285	Taju	8472
Arābu	6582	Angļu	6978	Īslandiešu	7383	Malajiešu	7783	Samoāņu	8377	Tongiešu	8479
Armēņu	7289	Esperanto	6979	Indonēziešu	7378	Malajalu	7776	Sanskrits	8365	Turku	8482
Asamiešu	6583	Igauņu	6984	Interlingva	7365	Maoru	7773	Skotu	7168	Turkmēņu	8475
Aimaru	6588	Fēru	7079	Īru	7165	Marathu	7782	Serbu	8382	Tvi	8487
Azerbaidžāņu	6590	Fidžiešu	7074	Itāļu	7384	Moldāvu	7779	Serborhvātu	8372	Ukraiņu	8575
Baškīru	6665	Somu	7073	Javiešu	7487	Mongoļu	7778	Šonu	8378	Urdu	8582
Basku	6985	Franču	7082	Kannadu	7578	Nauriešu	7865	Sindhu	8368	Uzbeku	8590
Bengāļu	6678	Frižu	7089	Kašmieriešu	7583	Nepāliešu	7869	Singāļu	8373	Vjetnamiešu	8673
Butāņu	6890	Galisiešu	7176	Kazahu	7575	Norveģu	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	Voloļu	8779
Bulgāru	6671	Grieķu	6976	Kurdu	7585	Puštu	8083	Sudāniešu	8385	Khosu	8872
Birmiešu	7789	Grenlandiešu	7576	Laosiešu	7679	Persiešu	7065	Svahili	8387	Jidiša	7473
Baltkrievu	6669	Gvaranu	7178	Latīņu	7665	Poļu	8076	Zviedru	8386	Jorubu	8979
Ķīniešu	9072	Gudžaratu	7185	Latviešu	7686	Portugāļu	8084	Tagalu	8476	Zulu	9085

Apgabalu kodi

Izvēlieties no šī saraksta apgabala kodu.

Apgabals	Kods	Apgabals	Kods	Apgabals	Kods	Apgabals	Kods	Apgabals	Kods	Apgabals	Kods
Afganistāna	AF	Kostarika	CR	Grenlande	GL	Maldīvija	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
Belģija	BE	Ekvadora	EC	Indonēzija	ID	Maroka	MA	Rumānija	RO	Taizeme	TH
Butāna	BT	Ēģipte	EG	Izraēla	IL	Nepāla	NP	Krievijas Federācija	RU	Turcija	TR
Bolīvija	BO	Salvadora	SV	Itālija	IT	Nīderlande	NL	Sauāda Arābija	SA	Uganda	UG
Brazīlija	BR	Etiopija	ET	Jamaika	JM	Nīderlandes Antiļas	AN	Senegāla	SN	Ukraina	UA
Kambodža	KH	Fidži	FJ	Japāna	JP	Jaunzēlande	NZ	Singapūra	SG	ASV	US
Kanāda	CA	Somija	FI	Kenija	KE	Nigerija	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
Kolumbija	CO	Lielbritānija	GB	Luksemburga	LU	Pakistāna	PK	Dienvīdkoreja	KR	Zimbabve	ZW
Kongo	CG	Grieķija	GR	Malaizija	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.

30

Šīs 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 valodu.

Neatveras video CD diska izvēlne

- ➔ Atskaņotais video CD neatbalsta diska izvēlni.
- ➔ Pārslēdziet izvēlnē SETUP opciju [PBC] stāvoklī [OFF].

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.

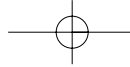
Ieraksts

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 taimeru.

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



Nenotiek audi stereo ieraksts un/vai atskaņošana.

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

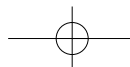
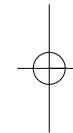
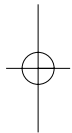
Iekārtas atiestatīšana

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	15W
Izmēri (aptuveni)	430 X 49 X 245 mm (p x a x d) bez balstiem
Neto svars (aptuveni)	2,5 kg
Darba temperatūras diapazons	5°C līdz 40°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	DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R, DVD+R
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)

Video ieraksta formāts

Iztveršanas frekvence	27 MHz
Kompresijas formāts	MPEG2

Audio ieraksta formāts

Iztveršanas frekvence	48kHz
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 100 dB (AUDIO OUT ligzda)
Nelineārie kropļojumi	Mazāk par 0,008% (AUDIO OUT ligzda)

Ieejas

Dinamiskā amplitūda	Vairāk par 95 dB (AUDIO OUT savienotājs)
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	SCART x 2
S-VIDEO OUT	(Y)1,0 Vp-p 75 omi, negatīva sinhr., mini DIN 4 kontaktu 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
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

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