



**RH397H/RH398H**

LIETUVIŲ

**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



**ĮSPĖJIMAS:** KAIP SUMAŽINTI ELEKTROS SMŪGIO RIZIKĄ NENUIMKITE DANGČIO (AR NUGARĖLĖS) VIDUJE NĖRA VARTOTOJO APTARNAUJAMŲ DETALIŲ DĖL REMONTO KREIPKITĖS Į KVALIFIKUOTĄ APTARNAVIMO PERSONALĄ.

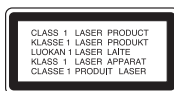
 Šis žaibo ženklas su strėlės smaigalio simboliu lygiakraščiame trikampyje skirtas perspėti vartotoją apie neizoliuotą pavojingą įtampą gaminio viduje, kurios dydžio gali pakakti tam, kad žmonės nukratytų elektros srovę.

 Šauktuko ženklas su lygiakraščiu trikampiu skirtas tam, kad perspėtų vartotoją apie svarbias naudojimo ar techninės priežiūros (remonto) instrukcijas literatūroje, pateikiamoje kartu su prietaisu.

**DĖMESIO:** KAD IŠVENGTUMĖTE GAISRO AR ELEKTROS SMŪGIO PAVOJAUS, NELEISKITE ŠIAM GAMINIUI PAKLIŪTI PO LIETUMI ARBA TEN, KUR DIDELĖ DRĖGMĖ.

**DĖMESIO:** Įrangos nemontuokite mažoje patalpoje, pvz. knygų spintoje ar panašiai.

**ĮSPĖJIMAS:** Neuždenkite ventiliacijos angų. Montuokite pagal gamintojo instrukcijas. Plyšiai ir angos spintelėje yra skirti ventiliacijai ir siekiant užtikrinti patikimą gaminio veikimą bei apsaugoti jį nuo perkaitimo. Angų niekada negali užblokuoti gaminį padedant ant lovos, sofos, kilimo ar kitų panašių paviršių. Šio gaminio niekada nereikėtų dėti įtaisijoje instaliacijoje, pvz., knygų spintoje arba lentynoje, jei nėra tinkamos ventiliacijos arba jei tam nepitaria gamintojo instrukcijos.



**ĮSPĖJIMAS:** 3B KLASĖS MATOMA IR NEMATOMA LAZERIŲ RADIACIJA ATIDARIUS IR BLOKUOJA ANULIUOTĄ SPINDULIO POVEIKIO IŠVENGIMĄ.

**ĮSPĖJIMAS:** Šis gaminys naudoja lazerio sistemą.

Kad užtikrintumėte tinkamą šio gaminio naudojimą, atidžiai perskaitykite šį savininko vadovą ir pasilikite jį, jei prireiktų ateityje. Dėl įrenginio techninio aptarnavimo kreipkitės į kvalifikuotą aptarnavimo centrą. Čia neaprašytas valdiklių, reguliavimo ar procedūrų efektyvumo naudojimas gali sukelti kenksmingą spinduliavimo pavojų. Kad išvengtumėte tiesioginio lazerio spindulių poveikio, bebandykite atidarinėti korpuso. Atidarius matomas lazerinis spinduliavimas. NEŽIURĖKITE Į SPINDULĮ.

2

**ĮSPĖJIMAS:** Prietaisą saugokite nuo vandens (varvančio ar taškomo), ant jo nestatykite indų su vandeniu, pvz., vazų.

**ĮSPĖJIMAS dėl maitinimo tinklo**

**Daugelį prietaisų rekomenduojama prijungti prie jiems skirtų grandinių;**

Tai yra, grandinės su vienu kištuku, kuri teikia įtampą tik tam prietaisui ir neturi papildomų išvadų ar išsišakančių grandinių. Pasitikslinkite peržiūrėdami šio vartotojo vadovo techninių duomenų puslapyje. Neperkraukite sieninių lizdų. Perkrauti sieniniai lizdai, klibančios ar netinkamos naudojimui rozetės, pailginimo laidai, nušiuurę maitinimo laidai arba sugadinta ar sutrūkinėjusi laidų izoliacija yra pavojinga. Šios sąlygos gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą. Periodiškai tikrinkite prietaiso laidą, ir, jei jis apgadintas ar nusidėvėjęs, ištraukite jį iš kištukinio lizdo, nebenaudokite prietaiso, ir kreipkitės į kvalifikuotą specialistą, kuris pakeis laidą lygiai tokiu pačiu. Saugokite tinklo laidą nuo netinkamo fizinio ar mechaninio naudojimo: jo nevyniokite, nenarpliokite, neprispauskite ar nepriverkite durimis, neužlipkite ant jo. Atkreipkite dėmesį ir į kištukus, rozetes ir į tą vietą kur tinklo laidas išlenda iš prietaiso. Norėdami išjungti prietaisą iš maitinimo tinklo, ištraukite maitinimo tinklo kištuką. Montuodami produktą patikrinkite, ar kištukas lengvai prieinamas.

**Senos įrangos išmetimas**



1. Jei gaminys pažymėtas perbraukto šiukšlių konteinerio su ratukais simboliu, reiškia, kad produktą draudžia Europos direktyva 2002/96/EC.
2. Visi elektros ir elektroniniai gaminiai neturėtų būti išmetami į bendrus atliekų konteinerius, bet pristatomi į tam skirtas vietas, numatytas vyriausybės ar vietinės valdžios.
3. Tinkamas nebenaudojamų prietaisų išmetimas padės išvengti galimų neigiamų pasekmių aplinkai ir žmonių sveikatai.
4. Išsamesnės informacijos apie tai, kaip išmesti seną prietaisą, kreipkitės į miesto valdybą, atliekų tvarkymo tarnybą arba į parduotuvę, kurioje įsigijote gaminį..

**CE** Šis produktas pagamintas pagal EMC direktyvos 2004/108/EC ir žemos įtampos direktyvos 2006/95/EC reikalavimus.

Atstovas Europoje:

LG Electronics Service Europe B.V.

Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands

(Tel : +31-036-547-8940)

**Autorinės teisės**

- Įrašymo įrangą reikėtų naudoti tik teisėtam kopijavimui ir jums rekomenduojama atidžiai patikrinti, kas yra teisėtas kopijavimas srityje, kurioje kopijuojate. Kopijuojant autoriaus teisėmis apsaugotą medžiagą, pvz., filmus ar muziką, yra neteisėta, jei to neleidžia teisinės išimtys arba teisių savininkų leidimas.
- Šis gaminys apjungia autoriaus teisių apsaugos technologiją, kurią apsaugo kai kurių JAV patentų metodų patvirtinimas ir kitos intelektualinės nuosavybės, kurių teisės priklauso bendrovei „Macrovision Corporation“ ir kitų teisių savininkams. Šios technologijos su autoriaus teisių apsauga naudojimą turi įgalioti bendrovė „Macrovision Corporation“ ir ji yra skirta namams bei kitokiam ribotam žiūrėjimui, išskyrus atvejus, kuriuos leidžia „Macrovision Corporation“. Draudžiama atlikti atbulinę inžineriją ar išmontuoti.
- VARTOTOJAI TURĖTŲ ĮSIDĖMĖTI, KAD NE VISI DIDELIO RYŠKUMO TELE-VIZORIAI YRA VISIŠKAI SUDERINAMI SU ŠIUO GAMINIU IR GALI ĮTAKOSI ARTEFAKTŲ RODYMĄ VAIZDE. ATSIRADUS 625 PROGRESYVAUS NUSKAITYMO VAIZDO PROBLEMOMS REKOMENDUOJAMA VARTOTOJUI PERJUNGTI RYŠĮ Į STANDARTINIO APIBRĖŽIMO IŠVESTĮ. JEI KYLA KLAUSIMŲ DĖL MŪSŲ TELEVIZORIAUS SUDERINAMUMO SU ŠIUO MODELIU 625p HDD DVD ĮRAŠYMO ĮRENGINIU, KREIPKITĖS Į MŪSŲ KLIENTŲ APTARNAVIMO CENTRĄ.

Pagaminta pagal licenziją Dolby Laboratories. Dolby ir dvigubas - D simboliai yra Dolby Laboratories prekiniai ženklai.

**Atviro kodo programinės įrangos pranešimas****Apima**

- Freetype biblioteka: autorinės teisės © 2003 The FreeType Projektas ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)).
- Zlib archyvavimo biblioteka, sukurta Jean-loup Gailly ir Mark Adler. Autorinės teisės (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly ir Mark Adler
- Dvikryptis sąrašas pagal Menininkų licenciją. Šią programinę įrangą galite parsisiųsti iš <http://freshmeat.net/projects/linklist/>

## Sudėtis

Prieš pradėdant .....	5-6
Nuotolinis valdymas .....	7
Pagrindinis įrenginys .....	8
Įrenginio surinkimas .....	9-13
USB Flash Drive naudojimas .....	13
Automatinis nustatymas .....	14
Pagrindinio meniu naudojimas .....	15
SETUP ypatybių nustatymas .....	15-19
Disko informacijos parodymas .....	19-20
Groti diską .....	20-21
DivX® filmų bylų peržiūra .....	22-23
Muzikos klausymas .....	24
Nuotraukų peržiūra .....	25
Įrašymas .....	26-28
Pavadinimo redagavimas .....	28-31
Pavadinimo dubliavimas .....	32
Kalbų kodai .....	33
Šalių kodai .....	33
Problemos ir jų sprendimai .....	34-35
Specifikacijos .....	36








Prieš jungdami, naudodami ar derindami šį produktą, prašome įdėmiai ir pilnai perskaityti šią instrukciją bukletą.



## Prieš pradedant.


### Įrašomi ir grojami diskai

Įrenginys gali groti ir įrašyti visus plačiai naudojamus DVD diskų formatus. Toliau esančioje lentelėje, pateikiamos diskų išskirtinės tinkamumo savybės ir skirtumai.

	HDD	DVD-R	DVD-RW	DVD-RAM	DVD+R	DVD+R(DL)	DVD+RW
Šioje vartotojo instrukcijoje naudojami simboliai	<b>HDD</b>	<b>-R</b>	<b>-RW<sub>VR</sub></b> <b>-RW<sub>Video</sub></b>	<b>RAM</b>	<b>+R</b>	<b>+R</b>	<b>+RW</b>
Logotipai							
Perrašomas	Taip	Ne	Taip	Taip	Ne	Ne	Taip
Formatavimo režimas (naujiems diskams)	–	Video režimas	Video režimas	VR režimas	Auto	Auto	Auto
Redagavimas	Taip	Ribojimas	Taip	Taip	Ribojimas	Ribojimas	Taip
Groti kitu grotuvu	–	Grotuvus turi atitikti garso aparatūrą, o garso aparatūra turi būti pilna.					
Rekomenduojami diskai	–	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)

### Grotini diskai

Toliau esančioje lentelėje pateikiami diskų formatai ir įrašų tipai, kuriuos gali groti šis įrenginys.

	DVD	Audio CD	Duomenų diskai (DivX, JPEG, MP3 ar WMA)
Šioje vartotojo instrukcijoje naudojami simboliai	<b>DVD</b>	<b>ACD</b>	<b>DivX</b> <b>JPEG</b> <b>MP3</b> <b>WMA</b>
Logotipai			   
Charakteristikos	Diskai, tokie kaip filmai, kuriuos galima įsigyti ar išsinuomoti.	Muzikiniai CD ar CD-R/RW diskai, muzikiniame CD formate, kuriuos galima įsigyti.	Diskai kuriose yra DivX, JPEG, MP3 ar WMA bylos.

### Pastabos apie diskus

- Priklausomai nuo įrašymo įrangos ypatybių ar nuo paties CD-R/RW (ar DVD±R/RW) disko, kai kurių CD-R/RW (ar DVD±R/RW) diskų šis įrenginys negali groti.
- Neklįjuokite jokių ženklų ar etikečių ant bet kurios disko pusės (paveikslėlio ar įrašo pusės).
- Nenaudokite neapvalių diskų (pvz.: rombo formos ar aštuonkampių). Naudojant tokius diskus, įrenginys gali sugesti.
- Priklausomai nuo įrašymo programos ir įrašymo sesijos užbaigimo, kai kurie įrašyti diskai CD-R/RW (ar DVD±R/RW) gali būti nenuskaitomi.
- DVD-R/RW, DVD+R/RW ir CD-R/RW diskai įrašyti naudojant asmeninį kompiuterį ar DVD ar CD įrašymo įrenginį gali būti nenuskaitomi dėl to, kad yra pažeisti ar nešvarūs, ar dėl to kad ant įrenginio lęšiuko yra purvo ar kondensato ląšelių.
- Jei jūs įrašysite diską naudodami asmeninį kompiuterį, netgi jei įrašote tuo pačiu formatu, būna atvejų kai diskai yra nenuskaitomi, nes įrašymui naudojamose programose buvo atlikti tam tikri nustatymai. (Dėl informacijos kreipkitės į programinės įrangos gamintojus.)
- Norint pasiekti optimalią nuskaitymo kokybę įrenginiui reikalingi tokie diskai ir įrašai, kurie atitinka griežtus techninius reikalavimus, Perrašomas DVD diskas automatiškai yra nustatomas šiems reikalavimams. Yra daug skirtųjų perrašomų diskų tipų (taip pat ir CD-R su MP3 ir WMA bylomis), o jiems taip pat reikalingi griežti esami reikalavimai (žiūrėti aukščiau), norint užtikrinti tinkamą nuskaitymą.
- Klientai turėtų žinoti, kad norint iš Interneto parsisiųsti MP3/ WMA bylas ir muziką, reikalingas leidimas. Mūsų kompanija neturi teisės duoti tokius leidimus. Ieškoti leidimų reikia pas autorinių teisių savininkus.

### Kopijavimo ir perkėlimo funkcijos galimybės

Nuo	IKI	MP3/WMA	JPEG	DivX	Pavadinimas*1
HDD	DISC	-	-	-	TAIP
DISC	HDD	TAIP	TAIP	TAIP	TAIP
USB jungtis	HDD	TAIP	TAIP	TAIP	-

\*1 Pavadinimą įrašė šis įrenginys

### Kopijavimo apribojimas

Kai kuri video medžiaga yra apsaugota nuo kopijavimo: Tokia medžiaga negali būti perkopijuota į HDD ar DVD diskus. Tokius diskus galite nustatyti, peržiūros metu ekrane parodydami disko informaciją.

- Su šiuo įrenginiu NTSC formato signalai iš analoginio ar DV įėjimo yra įrašomi netinkamai.
- SECAM formato video signalai (iš įstatyto TV tiunerio ar analoginio įėjimo) yra įrašinėjami PAL formatu.

### Apie ∅ Simbolio Atvaizdavimą

Darbo metu Jūsų Televizoriaus ekrane gali atsirasti “ ∅ ”, tai parodo, kad šioje vartotojo instrukcijoje aprašyta funkcija įrenginyje yra negalima.

### Šalių kodai

Ant įrenginio galinės dalies yra parašyti šalių kodai. Šis įrenginys gali groti tik tuos DVD diskus, kurie yra taip pat pažymėti, arba su užrašu “ALL”.

- Daugelis DVD diskų turi rutulį su vienu ar keletu skaitmenų, aiškiai matomoje vietoje ant dėžutės. Šis skaičius turi atitikti Jūsų prietaiso šalies kodą, nes kitaip disko nenuskaitys.
- Jei jūs bandote groti DVD diską su kirtingu nei ant įrenginio esantis, šalies kodu, Televizoriaus ekrane pasirodo užrašas “Incorrect region code. Can't play back” .

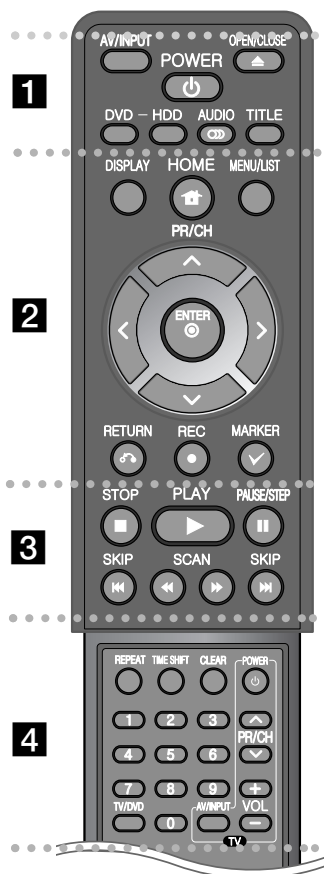
### Nuotolinio valdymo operacija

Nukreipkite Nuotolinio valdymo pultą į nuotolinio valdymo jutiklį ir spauskite mygtukus.

### Nuotolinio valdymo pulto baterijų įdėjimas

Nuo nuotolinio valdymo pulto galinės dalies nuimkite baterijų dangtelį ir įdėkite R03(tipas AAA) baterijas, ⊕ ir ⊖ turi būti tinkamai.

## Nuotolinis Valdymas



• • • • • **1** • • • • •

**AV/INPUT:** Pakeičią įėjimo šaltinį (Tiuneris, AV1-3, ar DV IN).

**OPEN/CLOSE:** Atidaro ir uždaro disko dėtuve.

**POWER:** Įrenginį įjungia arba išjungia.

**DVD:** Įrenginio būseną perjungia į DVD.

**HDD:** Įrenginio būseną perjungia į HDD.

**AUDIO (O O):** Parenkama audio kalba arba audio kanalas.

**TITLE:** Parodo disko Pavadinimą, jei jis yra.

• • • • • **2** • • • • •

**HOME:** Įjungia arba išjungia Pagrindinį meniu.

**DISPLAY:** Įjungia Esamą Vaizdą.

**MENU/LIST:** Įjungia DVD disko meniu. Perjungia meniu tarp Pavadinimas Originalus- Sąrašas ir Pavadinimas Grojaraštis.

**◀ / ▶ / ▲ / ▼ (į kairę/ į dešinę/ į viršų/ į apačią):** naudojama vaikstant po ekrane esantį vaizdą.

**⊙ (ENTER):** Patvirtina meniu pasirinkimą.

**PR/CH (▲/▼):** Žemyn arba aukštn verčia užprogramuotus kanalus.

**RETURN (↵):** Panaikina ekrane esantį vaizdą.

**REC (●):** Pradedą įrašinėti. Keletą kartų pakartotinai nuspauskite ir nustatysite įrašymo laiką.

**MARKER:** Leidžia pasirinkti keletą bylų/ pavadinimų iš sąrašo.

• • • • • **3** • • • • •

**PLAY (▶):** Pradedą peržiūrą.

**STOP (■):** Nutraukia peržiūrą ar įrašymą.

**PAUSE/STEP (II):** Laikina sustabdo peržiūrą ar įrašymą.

**SCAN (◀◀ / ▶▶):** Paieška pirmyn arba atgal

**SKIP (◀◀◀ / ▶▶▶):** Pereina prie sekančio ar buvusio skyriaus/ takelio/ bylos.

• • • • • **4** • • • • •

**REPEAT:** pakartoti dažnį, skyrių, takelį, pavadinimą, viską.

**TIMESHIFT:** laikinai sustabdo tiesioginę TV/ tiesioginės TV programos peržiūrą (laiko perkėlimas)

**CLEAR:** Programų sąrašą panaikina takelio numerį.

**0-9 skaitiniai klavišai:** Parenka skaitines meniu vertes.

**TV/DVD:** paspauskite, norėdami persijungti iš "TV mode", kuomet jūs gaunate vaizdą ir garsą iš TV tiunerio, ir "DVD mode", kuomet jūs gaunate vaizdą ir garsą iš šio įrenginio.

**TV Control Buttons:** Jūs galite valdyti garso lygį, įėjimo šaltinį, ir jūsų televizoriaus maitinimo jungtuką.

### Nuotolinio valdymo nustatymas Jusų televizoriui

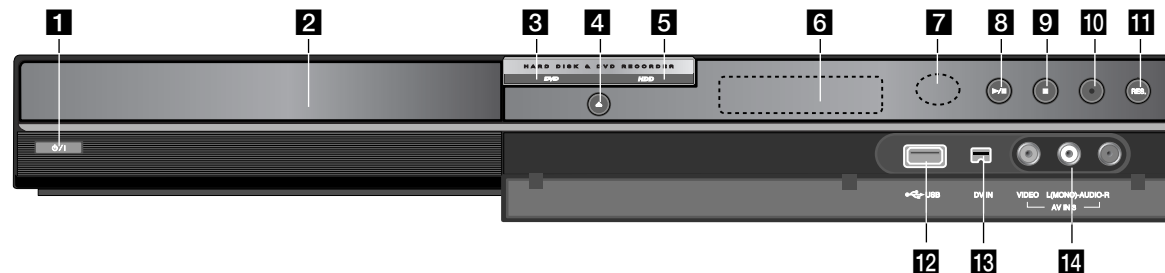
Televizorių galite valdyti naudodamiesi pateiktu nuotolinio valdymo pultu. Jei Jusų televizorius yra paminėtas toliau esančioje lentelėje, nustatykite tinkamą gamintojo kodą.

Kol laikote nuspaudę TV POWER mygtuką, skaitiniais mygtukais suveskite televizoriaus gamintojo kodą (Žiūrėti lentelę žemiau). Atleiskite mygtuką TV POWER ir pabaikite nustatymus.

Gamintojas	Kodo skaičiai
LG / Gold Star	1 (Pagal nutylėjimą), 2
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

Priklausomai nuo Jusų televizoriaus, keletas ar visi mygtukai gali neveikti su Jusų televizoriumi, netgi tuo metu kai įvesite teisingą gamintojo kodą. Kai pakeisite baterijas nuotolinio valdymo pulte, įvestas kodas gali pasikeisti į pagal nutylėjimą nustatytą kodą. Dar kartą nustatykite tinkamą kodą.

## Pagrindinis įrenginys



**1** **⏻ / I (POWER mygtukas)**  
Įjungia ir išjungia įrenginį.

**2** **Disko stalčius**  
Čia dėkite diską

**3** **DVD**  
Nustato įrašymo įrenginio būseną į DVD

**4** **OPEN/CLOSE (▲)**  
Atidaro arba uždaro disko stalčių.

**5** **HDD**  
Nustato įrašymo įrenginio būseną į HDD

**6** **Ekrano langas**  
Parodo esamą įrenginio būseną.

**T/S:** Parodo laiko nukėlimo būseną

**REC:** Įrenginys įrašinėja

**HDD:** Įrenginys yra HDD būsenoje

**DVD:** Įrenginys yra DVD būsenoje

**HDD ◀ ▶ DVD:** Įrenginys dubliuoja

**⌚ :** Parodo kai įrenginys įrašinėja nustatytą laiką, ar įrašymo laikas yra užprogramuotas.

**-1:00:00:00 :** Parodo laikrodį, pilną peržiūros laiką, likusį laiką, pavadinimo numerį, skyles/ takelio numerį, kanalą, t.t.

**7** **Nuotolinis Jutiklis**  
Į jį nukreipkite nuotolinio valdymo pultą.

**8** **▶ / II (PLAY / PAUSE)**  
Pradedą peržiūrą.  
Laikina sustabdo peržiūrą ar įrašymą, paspauskite dar kartą ir tęskite pradėtą darbą.

**9** **■ (STOP)**  
Nutraukia peržiūrą ar įrašymą.

**10** **● (REC)**  
Pradedą įrašymą. Paspauskite keletą kartų ir nustatykite įrašymo laiką.

**11** **RESOLUTION**  
Nustato išėjimo rezoliuciją HDMI ir KOMPONENTŲ IŠĖJIMŲ jungtims.

- HDMI: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
- COMPONENT: 576i, 576p

**12** **USB Jungtis**  
Pajunkite USB Flash Drive.

**13** **DV IN**  
Skirtas skaitmeninės vaizdo kameros DV išėjimui prijungti.

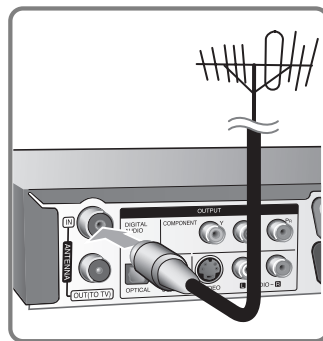
**14** **AV IN 3 (VIDEO IN/AUDIO IN (Left/Right))**  
Skirta išorinio šaltinio audio/video išėjimams prijungti (Audio sistema, TV/ Monitorius, VCR, Vaizdo kamera, t.t.)



## Įrenginio surinkimas

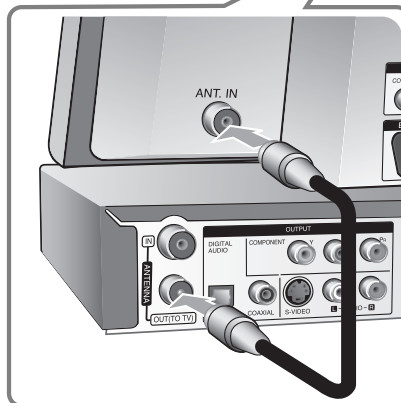
### 1 Antenos pajungimas

Prijunkite antžeminę televizijos anteną prie įrenginio ANTENNA IN jungties.



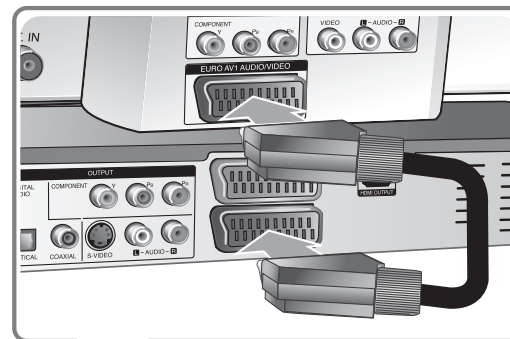
### 2 Antenos prijungimas prie Jūsų televizoriaus

Vieną RF kabelio galą prijunkite prie įrenginio ANTENNA OUT jungties, o kitą galą prie televizoriaus ANTENNA IN jungties. Signalą perduoda iš ANTENNA IN perjungiklio į televizorių/monitorių.



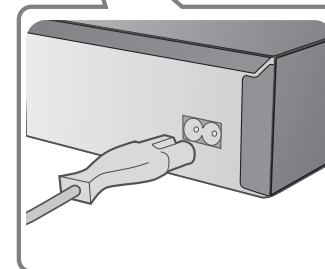
### 3 SCART jungtis

Vieną scart kabelio galą prijunkite prie įrenginio AV1 SCART jungties, o kitą galą prie televizoriaus atitinkamos jungties. Per šią jungtį galite gauti Audio ir Video signalus kartu.



### 4 Jėgos kabelio pajungimas

Maitinimo laidą prijunkite prie įrenginio AC IN terminalo. Po to jėgos kabelį prijunkite prie maitinimo.

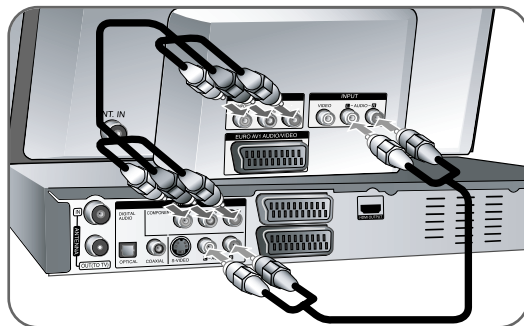


## Įrenginio surinkimas - jūs galite daugiau

### Komponentų prijungimas

Vieną komponentų (Y PB PR) kabelio galą prijunkite prie įrenginio COMPONENT OUTPUT jungties, o kitą galą prie televizoriaus COMPONENT INPUT jungties.

Vieną audio kabelių (raudonas ir baltas) galą prijunkite prie įrenginio analoginės AUDIO OUTPUT jungties, o kitą galą prie televizoriaus AUDIO INPUT jungties.

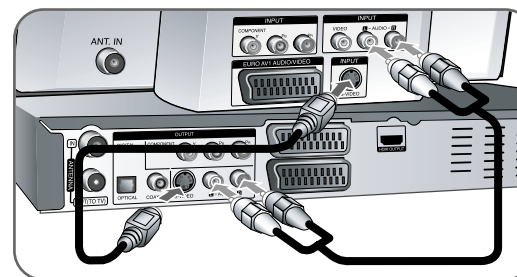


Jei Jūsų televizorius yra didelio tikslumo ar "paruoštas skaitmeniui" televizorius, jūs galite pamėginti panaudoti naujovišką įrenginio išėjimų skanavimą, ieškant aukščiausios galimos video rezoliucijos. Jei televizorius nepriima Naujoviško skanavimo būdo, vaizdą matysite užkoduotą nauju signalu. Priekinėje panelėje esančiu mygtuku RES nustatykite rezoliuciją į 576p, taip priimsite naująjį signalą.

### S-Video jungtis

S-Video kabelio vieną galą prijunkite prie įrenginio S-VIDEO OUTPUT jungties, o kitą galą prie televizoriaus S-VIDEO INPUT jungties.

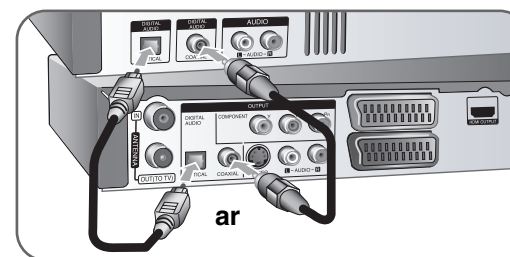
Vieną kabelių (raudonas ir baltas) galą prijunkite prie įrenginio AUDIO OUTPUT jungties, o kitą galą prie televizoriaus AUDIO INPUT jungties.



### Skaitmeninė audio jungtis

Skirta stiprintuvo/ imtuvo, Dolby Digital/ MPEG/ DTS šifratorių ar kitos įrangos su skaitmeniniais jėjimais prijungimui.

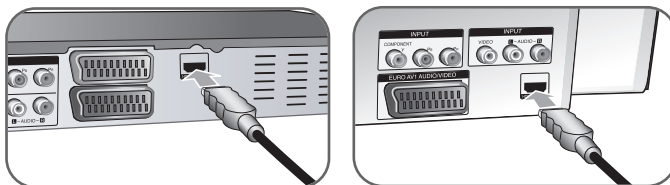
Vieną skaitmeninio audio kabelio (KOAKSALINIS ar OPTINIS) galą prie įrenginio skaitmeninės audio išėjimo jungties (KOAKSALINĖS ar OPTINĖS), o kitą galą prie stiprintuvo skaitmeninės audio jėjimo jungties (KOAKSALINĖS ar OPTINĖS).



Šis įrašymo įrenginys viduje (2 kanale) neiškoduos DTS garso takelio. Jei norite mėgautis DTS kelių kanalų apsuptimi, turite prijungti šį įrašymo įrenginį prie su DTS suderinamo imtuvo per vieną iš šių įrašymo įrenginio skaitmeninio garso išvestis.

## HDMI jungtis

Vieną HDMI kabelio galą prijunkite prie įrenginio HDMI OUTPUT jungties, o kitą galą prie televizoriaus HDMI INPUT jungties.



Vaizdo magnetofonas

Televizorius

Kai jūs naudojate HDMI jungtį, jūs galite keisti HDMI išėjimo rezoliuciją (576i, 576p, 720p, 1080i ar 1080p) spausdami mygtuką RES. Mygtuką keletą kartų.

## Apie HDMI

HDMI (Aukšto Ryškumo Informacijos pateikimo Sąjaja) palaiko tiek video tiek audio signalus panaudojus vieną skaitmeninę jungtį, naudojama DVD Grotuvuose, dekoderiuose, ir kituose AV įrenginiuose.

HDMI buvo sukurta HDCP (Aukšto dažnio Skaitmeninių Duomenų Apsauga) technologijos panaudojimui. HDCP naudojamas perduodamos ir gaunamos skaitmeninės informacijos apsaugai.

HDMI gali palaikyti standartinį, pagerintą, aukštos kokybės video signalą, plius audio signalą nuo standartinės iki daugiakanalio erdvinio garso kokybės, HDMI pasižymi tokiais savybėmis, kaip nesuspaustas skaitmeninis video signalas, kurio bangos plotis iki 5 gigabaitų per sekundę, viena jungtis (išskyrus tuos atvejus kai naudojama keletas kabelių ir jungčių), ir sąjaja tarp AV šaltinio ir AV įrenginių, tokių kaip DTVs.

*HDMI, HDMI logotipas ir High-Definition Multimedia Interface yra HDMI licensing LLC registruoti ar jai priklausantys prekės ženklai.*

## Pastabos apie HDMI jungtį

- Jei Jūsų televizorius NEGALI palaikyti 96kHz vaizdavimo dažnio, nustatykite nustatymų meniu punktą [Sampling Freq.] į [48 kHz] (žiūrėti 17 lapą). Kai atliksite šį pakeitimą, šis įrenginys automatiškai konvertuos 96kHz signalus į 48kHz, taigi jūsų sistema galės juos iškoduoti.
- Jei Jūsų televizorius neturi Dolby Digital ir MPEG dešifratoriaus, nustatykite nustatymų meniu punktus [Dolby Digital] ir [MPEG] į [PCM] (žiūrėti 17 puslapį).

- Jei Jūsų televizorius neturi DTS dešifratoriaus, nustatykite nustatymų meniu punktus [DTS] į [OFF] (žiūrėti 17 puslapį). Norėdami mėgautis DTS daugiakanaliu erdvinio garsu, jūs turite prijungti šį įrenginį prie DTS tinkamo imtuvo, per vieną iš įrenginio skaitmeninių išėjimų.
- Jei ekrane matosi triukšmai ar linijos, prašome patikrinti HDMI kabelį.
- Keičiant rezoliuciją tuo metu, kai prie įrenginio prijungta HDMI jungtis, gali kilti sutrikimų. Šią problemą išspręsite išjungdami įrenginį, o po to jį įjungdami.
- Kai jungiate HDMI ar DVI palaikančius įrenginius įsitikinkite, kad:
  - Pamėginkite išjungti HDMI/DVI prietaisą ir šį įrenginį. Po to įjunkite HDMI/DVI prietaisą ir palikite jį įjungtą apie 30 sekundžių, šiam laikui praėjus įjunkite šį įrenginį.
  - Patikrinkite ar prijungto prietaiso video jėjimas nustatytas tinkamai.
  - Patikrinkite ar prijungtas prietaisas palaiko 720(1440)x576i, 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i ar 1920x1080p video jėjimo rezoliucijas.
- Ne visi HDCP palaikantys DVI prietaisai veiks su šiuo įrenginiu.
  - Jei prietaisas ne HDCP, vaizdas ekrane bus netikslus.

## Kas yra SIMPLINK?

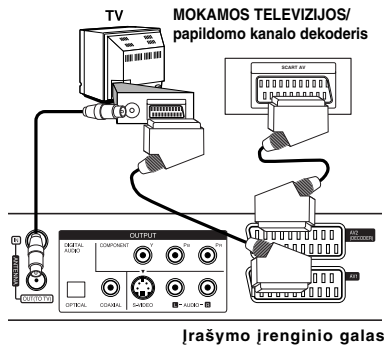


Kai kurios šio įrenginio funkcijos yra valdomos televizoriaus nuotolinio valdymo pulteliu, kuomet šis įrenginys ir LG televizorius su SIMPLINK yra sujungti per HDMI sąsają.

- LG televizoriaus nuotolinio valdymo pulto valdomos funkcijos; Play (Groti), Pause (Pauzė), Scan (Skenavimas), Skip (Praleisti), Stop, Power Off (Išjungimas), t.t.
- Apie SIMPLINK funkciją plačiau skaitykite televizoriaus vartotojo instrukcijoje.
- LG televizoriai su SIMPLINK funkcija turi logotipą, kuris parodytas viršuje.

### PAY-TV/Canal Plus Decoder pajungimas

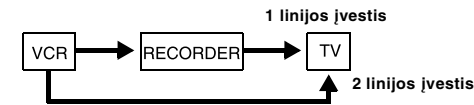
Jei prie įrenginio prijungsite dešifratorių (jis nepateikiamas), galėsite matyti ar įrašyti PAY-TV/Canal Plus programas. Tuo metu kai jungiate dešifratorių atjunkite įrenginio maitinimo kabelį. Norėdami matyti prijungto tiunerio signalus per televizorių, jūs neprivalote įjungti įrenginį.



Norėdami matyti ar įrašyti PAY-TV/Canal Plus programas, nustatymų meniu (žiūrėti 14 lapą) nustatykite punktą [AV2 Connection] į [Decoder] (žiūrėti 16 lapą), o programos punktą [CANAL] į [On].

Jei jūs atjunksite įrenginio maitinimo kabelį, jūs negalėsite peržiūrėti signalų iš prijungto dešifratoriaus.

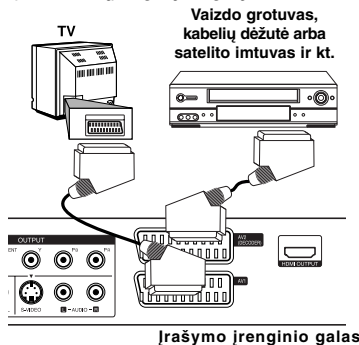
- Vaizdas turintis kopijavimo apsaugos signalus, kurie neleidžia jokio kopijavimo, negali būti įrašomas.
- Jei signalus perduosite su VCR, televizoriaus ekrane matomas vaizdas gali būti neryškus. Prijunkite VCR prie įrenginio ir televizoriaus tokia tvarka, kuri pateikta toliau. Norint žiūrėti vaizdajuostes, žiūrėkite vaizdajuostes per antros linijos televizoriaus įėjimą.



- Tuo metu kai įrašinėjate į VCR iš šio įrenginio, neperjunkite televizoriaus įėjimo šaltinio paspausdami nuotolinio valdymo pulto mygtuką TV/DV.
- Jei naudojate B Sky B tiunerį, įsitikinkite, kad tiunerio VCR SCART jungtis prijungta prie AV2 DECODER jungties.
- Jei atjunksite įrenginio maitinimo kabelį, jūs negalėsite matyti signalų iš prijungto VCR ar tiunerio.

### Prisijungimas prie AV2 DECODER jungties

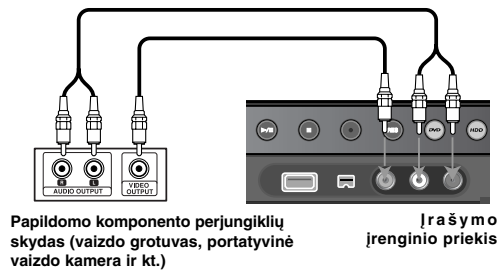
Prie įrenginio AV2 DECODER jungties prijunkite VCR ar panašų įrašymo prietaisą. Norėdami matyti prijungto tiunerio signalus per televizorių, jūs neprivalote įjungti įrenginį.



Norėdami matyti ar įrašyti informaciją iš AV2 DECODER jungties, nustatykite punktą [AV2 Connection] į [Others] (žiūrėti 16 lapą), o punktą [AV2 Recording] į [Auto], [CVBS], [RGB] ar [S-Video] pagal poreikį (žiūrėti 18 lapą).

### Prisijungimas prie AV IN 3 jungčių

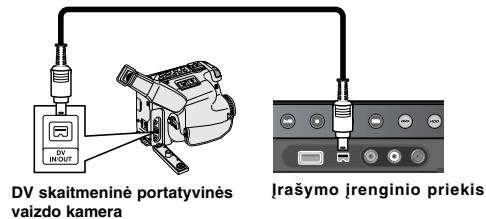
Ant įrenginio esančias įėjimo jungtis (AV IN 3) prijunkite prie Jūsų turimų komponentų audio/video išėjimo jungčių, naudojant audio/video kabelius.



### Skaitmeninės vaizdo kameros prijungimas

Panaudojant priekinėje panelėje esančias DV IN jungtis, yra įmanoma įmanoma prijungti DV skaitmeninę vaizdo kamerą ir skaitmeniniu būdu perkelti DV juostas į DVD.

Panaudokite DV kabelį (kuris netiekiamas) jungdami Jūsų DV vaizdo kameros DV įėjimo/ išėjimo jungtį prie DV IN jungties, esančios priekinėje šio įrenginio dalyje.



DV IN jungtis skirta tik DV skaitmeninės vaizdo kameros prijungimui. Ji netinka skaitmeniniams palydoviniams tiuneriams ar D-VHS video dekodieriams. Atjungus DV kabelį tuo metu kai vyksta skaitmeninės vaizdo kameros duomenų įrašymas, gali kilti sutrikimų.

## USB Atmintinės naudojimas

	NUOTOLINIU BŪDU
1. Įkiškite USB atmintinę į USB jungtį:	–
2 Ekrane pasirodo HOME meniu:	HOME
3 Pasirinkite pagrindinę funkciją: [MUSIC], [PHOTO] ar [MOVIE] funkciją	◀ ▶
4 Pasirinkite [USB] funkciją:	▲ ▼
5 Ekrane matomas atitinkamas meniu sąrašas: Informaciją apie kiekvieno failo naudojimą, žiūrėkite susijusius puslapius.	ENTER

## Naudodami USB Atmintinę - Jūs galite daugiau

### USB Atmintinės naudojimas

Šis įrenginys gali groti MP3/WMA/JPEG/DivX bylas, laikomas USB Atmintinėje.

**USB Atmintinės įdėjimas** – kiškite tiesiai tol, kol ji užsifiksuoja.

**USB Atmintinės išėmimas** – tuo metu kai USB Atmintinė naudojama, ištraukite ją atsargiai.

### Pastabos apie USB Atmintinę

- Diske ar HDD esanti informacija negali būti perkelta ar nukopijuota į USB Atmintinę.
- USB Atmintinę laikykite nepasiekiamą vaikams. Prarijus, nedelsiant kreipkitės medikų pagalbos.
- Šis įrenginys palaiko USB atmintines tik su FAT16 ar FAT32 formatais.
- USB Atmintinė kuriai reikia papildomos programinės įrangos, bus nepalaikoma.
- Šis įrenginys yra suderinamas su tokiais USB Atmintinėmis kurios palaiko USB 1.1.
- Šis įrenginys gali nepalaikyti kai kurių USB Atmintinių.
- **Neišimkite USB Atmintinės darbo metu (grojant, kopijuojant, ir t.t.). Tai gali sukelti įrenginio sutrikimus.**

## Automatinis nustatymas

Kai pirmą kartą įrenginys įjungiamas, pirminis nustatymų vedlys nustatys kalbą, laikrodį ir kanalus automatiškai.

### NUOTOLINIŲ BŪDŲ

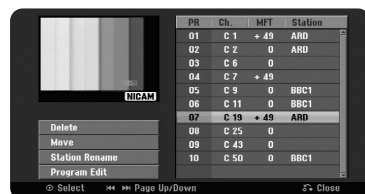
1 Įjunkite įrenginį: Pradinis nustatymų vedlys pasirodys ekrane..	POWER
2 Pasirinkite kalbą:	▲ ▼
3 Išsirinkite pasirinktą kalbą:	ENTER
4 Patikrinkite anteną ir pereikite prie kito punkto:	ENTER
5 SLaikrodžio nustatymas:	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
6 Pasirinkite [Start] ir pradėkite kanalų skenavimą:	▶ ENTER
7 Uždarykite pradinį nustatymą.:	ENTER

## Automatinis nustatymas - jūs galite daugiau

### Suprogramuotų kanalų nustatymas

Paspauskite HOME, tuomet ◀ ▶ pagalba pasirinkite [Easy Menu] punktą. Paspauskite ENTER tuo metu kai pasirinktas [SETUP]. Ekrane atsiranda SETUP meniu. Antrajame lygyje pasirinkite [Program Edit] ir paspauskite ▶ taip pereidami į trečią lygį. Paspauskite ENTER tuo metu kai [Edit] punktas pasirinktas. Ekrane pasirodo kanalo redagavimo langas.

Pasirinkite kanalą kurį norite redaguoti ir spauskite ENTER. Išryškės pasirinkimo meniu kairėje ekrano pusėje.



[Delete]: Skirta ištrinti pasirinktą kanalą iš suprogramuoto kanalų sąrašo.  
[Move]: Skirta pakeisti kanalų eilę ir kanalui priklausančio skaitinio mygtuko pakeitimui.  
[Station Rename]: Skirta pakeisti pasirinkto kanalo vardą.  
[Program Edit]: Skirta rankiniu būdu pakeisti kanalo nustatymus.

### Kanalo redagavimas

Kairėje kanalo redagavimo lango pusėje pasirinkdami punktą [Program Edit] galite keisti suprogramuoto kanalo nustatymus.



[PR]: Parodo pasirinkto kanalo poziciją.  
[Seek]: Automatiškai ieško kanalų. Kai skenavimo metu surandamas kanalas, paieška sustabdoma.  
[Ch.]: Pakeičia kanalo numerį.  
[MFT]: Sureguliuoja kanalą taip, kad būtų išgautas aiškiausias vaizdas.  
[CANAL]: Nustato dešifratoriui skirtą kanalą. Šio nustatymo reikia, norint žiūrėti ar įrašyti PAY-TV/Canal plus programas.  
[NICAM]: Nustato kanalų NICAM transliacijai.  
[OK]: Patvirtina nustatymus ir grįžta į kanalų sąrašo meniu.

### Dešifratoriaus AV1 nustatymas

AV1 scart jungčiai priskiria užkoduotą video signalo jėgimą. Ši opcija nustato įrenginį taip, kad iš AV1 scart jungties užkoduotas signalas perduodamas į AV2 (Dešifratorius) scart jungtį atkodavimui. Po to atkoduotas signalas per AV2 (Dešifratorius) jungtį gražinamas atgal, taigi jūs galite matyti ar įrašyti PAY-TV/Canal Plus programas.

Kai atsirado kanalo redagavimo langas, paspauskite AV/INPUT mygtuką vieną kartą. Paspaudę mygtuką ENTER funkciją įjungsite, o po dar kartą paspaudę ENTER mygtuką išjungsite. Kai ši funkcija yra įjungta ekrane pasirodo [Canal+] užrašas.

## Pagrindinio meniu naudojimas

	NUOTOLINIŲ BŪDŲ
1 Parodo PAGRINDINĮ meniu:	HOME
2 Pagrindinių punktų parinkimas:	◀ ▶
3 Pagalbinių punktų parinkimas:	▲ ▼
4 Pasirinktų punktų vykdymas:	ENTER
5 Išėjimas iš PAGRINDINIO meniu:	HOME

## Pagrindinio meniu naudojimas - jūs galite daugiau

### MOVIE

HDD – Parodo [Title List] meniu, kuris parodo įrašytus į HDD pavadinimus. (28 lapas)

HDD DivX – Parodo [Movie List] meniu, kuris parodo DivX® filmų bylas esančias HDD (22 lapas)

### DISC

- Parodo [Title List] meniu, kuris parodo į diską įrašytus pavadinimus (28 lapas)
- Parodo [Movie List] meniu, kuris parodo DivX® filmų bylas esančias diske (22 lapas)
- Groja DVD-Video diską (psl. 21)

USB – parodo USB Atmintinėje esantį [Movie List] meniu. (22 lapas)

### PHOTO

HDD – Parodo [Photo List] meniu, kuris parodo įrašytas į HDD foto bylas. (25 lapas)

DISC – Parodo [Photo List] meniu, kuris parodo įrašytas į diską foto bylas. (25 lapas)

USB – Parodo [Photo List] meniu, kuris parodo įrašytas į USB Atmintinę foto bylas. (25 lapas)

### MUSIC

HDD – Parodo [Music List] meniu, kuris parodo į HDD įrašytas muzikines bylas. (24 lapas)

DISC – Parodo [Music List] meniu, kuris parodo į diską įrašytas muzikines bylas ir garso takelius. (24 lapas)

USB – Parodo [Music List] meniu, kuris parodo į USB Atmintinę įrašytas muzikines bylas. (24 lapas)

## Easy Menu

SETUP – Parodo SETUP meniu. (15 lapas)

Rec Mode – Parodo [Rec Mode Set] punktą, esantį SETUP meniu. (18 lapas)

Dubbing – Dubliuoja esamų laiku grojamo užbaigto DVD±R ar DVD-ROM pavadinimą, be apsaugos nuo kopijavimo. (32 lapas)

## TV

HDD – Būnant HDD būsenoje grįžta į esamą televizijos transliaciją. Nuotolinio valdymo pulte tiesiog paspaudus HDD mygtuką galėsite pasirinkti šią funkciją.

DVD – Būnant DVD būsenoje grįžta į esamą televizijos transliaciją. Nuotolinio valdymo pulte tiesiog paspaudus DVD mygtuką galėsite pasirinkti šią funkciją.

Timer Record – Parodo [Timer Record] meniu. (26 lapas)

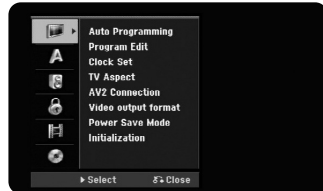
## Sureguliuojami SETUP nustatymai

	NUOTOLINIŲ BŪDŲ
1 Parodo PAGRINDINĮ meniu:	HOME
2 Parenka [Easy Menu] punktą:	◀ ▶
3 Parenka [SETUP] punktą:	▼, ENTER
4 Parenka pirmame lygyje nustatytą punktą:	▲ ▼
5 Pereina į antrą lygį:	▶
6 Parenka antrame lygyje nustatytą punktą:	▲ ▼
7 Pereina į trečią lygį:	▶
8 Sureguliuoja ar patvirtina nustatymą:	▲ ▼, ENTER
9 Grįžta į buvusį lygį:	◀



## SETUP nustatymų sureguliuavimas - jūs galite daugiau

### Pagrindinių nustatymų sureguliuavimas



**Auto Programming** – Šis punktas automatiškai skenuoja ir nustato galimus kanalus.

[Start]: Pradedama kanalų skenavimą.

**Program Edit** – Šis punktas leidžia jums pridėti papildomus kanalus ir redaguoti jau esamus.

[Add Channel]: Paspaudę ▲▼ pasirinkite kanalą, o paspaudę ENTER pridėkite pasirinktą kanalą.

[Edit]: Ekrane parodo nustatytų kanalų sąrašą ir kanalų redagavimo punktus. (14 lapas)

**Clock Set** – Norint naudoti [Timer record] turi būti nustatytas laikrodis.

**TV Aspect** – Parenka ir išreiškia prijungto televizoriaus koeficientą.

[4:3 Letter Box]: Pasirinkite šį punktą kai jungiatės prie standartinio televizoriaus su 4:3 ekranu, ir norite matyti platų vaizdą du juostomis viršutinėje ir apatinėje ekrano dalyse.

[4:3 Pan Scan]: Pasirinkite šį punktą kai jungiatės prie standartinio televizoriaus su 4:3 ekranu, ir norite matyti platų vaizdą per visą ekraną, su nukirsta dalimi, kuri netelpa į ekraną.

[16:9 Wide]: Pasirinkite šį punktą kai jungiatės prie plačiaekranio televizoriaus.

**AV2 Connection** – Prie AV2(DECODER) jungties, esančios galinėje panelėje, galite prijungti dešifratorių ar kitą prietaisą.

[Decoder]: Pasirinkite šį punktą kai prie įrenginio AV2(DECODER) jungties jungiate PAY-TV ar Canal Plus dešifratorių.

[Others]: Pasirinkite šį punktą kai prie įrenginio AV2(DECODER) jungties jungiate VCR ar panašų prietaisą.

**Video output format** – pasirinkite punktą pagal televizoriaus prijungimo tipą.

[YPbPr]: Kai Jūsų televizorius yra prijungtas prie įrenginio COMPONENT OUTPUT jungties.

[RGB]: Kai Jūsų televizorius yra prijungtas prie įrenginio SCART jungties.

**Power Save mode** – Parinkus, įrenginys naudoja energijos taupymo režimą tuo metu kai yra išjungtas. Kai yra įrašinėjama nustatyta laiką, ši funkcija neveikia.

[ON]\*1: Kai įrenginys yra išjungtas, priekinės panelės displėjus yra išjungtas, ir tik per anteną ateinantys signalai praeina.

[OFF]: Išjungia [Power Save Mode].

\*1 Jei jūs išjungsitė įrenginį tuo metu, kai priimamas užkoduotas signalas, energijos taupymo režimas neveikia.

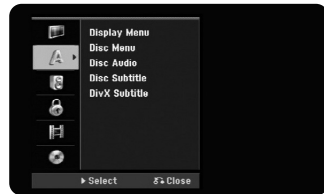
**Initialization** – Jūs galite nustatyti įrenginį į gamyklinius nustatymus ir suformatuoti HDD.

[Factory Set]: Galite visu įrenginio nustatymus nustatyti į gamyklinius duomenis. Kai kurie nustatymai negali būti pakeisti (Rating, Password, ir Area Code). Po to kai nustatomi gamykliniai parametrai, ekrane atsiranda auto nustatymų meniu.

[HDD format]: Viskas kas įrašyta į HDD bus ištrinta.



## Kalbos nustatymų derinimas



**Display Menu** – Pasirinkite kalbą, kuria bus rodomas Nustatymų meniu ir ekrane esantis vaizdas.

**Disc Menu/Audio/Subtitle** – Pasirinkite kalbą skirtą Meniu/Audio/Antraštei.

[Original]: Perduodama originali kalba, kuria diskas buvo įrašytas.

[Others]: Norėdami pasirinkti kitą kalbą, paspauskite skaitmenius klavišus ir tada Enter klavišą, taip įvesdami reikiamą 4 skaitmenų kodą, kuris atitinka kalbos kodą, nurodytą 33 lape. Jei suklydote veddami kodą, paspauskite CLEAR mygtuką, taip ištrindami numerius.

[OFF] (disko antraštė): Išjungia antraštę.

**DivX Subtitle** – DivX® antraštei parinkite kalbos kodą.

## Audio nustatymų suderinimas



**Dolby Digital / DTS / MPEG** – Parenkamas skaitmeninio audio signalo tipas, kai naudojama DIGITAL AUDIO OUTPUT jungtis.

[Bitstream] – Pasirinkite šį punktą kai jungiate šio įrenginio DIGITAL AUDIO OUTPUT jungtį prie audio komponentų, kuriuose įmontuotas Dolby Digital, DTS ar MPEG dešifratoriaus.

[PCM] (skirtas Dolby Digital / MPEG) – Pasirinkite šį punktą kai jungiate šio įrenginio DIGITAL AUDIO OUTPUT jungtį prie audio komponentų, kuriuose nėra Dolby Digital ar MPEG dešifratoriaus.

[Off] (skirta DTS) - Pasirinkite šį punktą kai jungiate šio įrenginio DIGITAL AUDIO OUTPUT jungtį prie audio komponentų, kuriuose nėra DTS dešifratoriaus.

**Sample Freq. (Dažnis)** – Pasirinkite audio signalo atkartojimo dažnį.

[48kHz]: Tuo atveju jei DVD atkūrimo dažnis yra 96kHz, išėjimas yra konvertuojamas į 48kHz. Jei Jūsų imtuvas ar stiprintuvas negali palaikyti 96kHz signalo, pasirinkite [48kHz].

[96 kHz]: Skaitmeniniai audio signalai skleidžiami originaliai įrašytu formatu.

**DRC (Dinaminė spektro kontrolė)** – padarykite garsą švarų, kai garso lygis yra žemas (tik Dolby Digital). Norėdami gauti šį efektą nustatykite į [On].

**Vocal** – pasirinkite [On] ir galėsite sujungti karaoke kanalus su normaliu stereo garsu. Ši funkcija veikia tik su daugiakanalais karaoke DVD diskais.

## Užrakinimo nustatymų suderinimas



Norėdami prieiti prie DVD Reitingo, Slaptažodžio ar Šalies Kodo nustatymų, jūs turite įvesti 4 skaitmenų slaptažodį. Jei dar neįvedėte slaptažodžio, negalėsite to daryti. Įveskite 4 skaitmenų slaptažodį. Įveskite jį dar kartą, patvirtinimui. Jei suklydote veddami skaičius, paspauskite CLEAR mygtuką ir juos ištrinsite. Jei pamiršote slaptažodį, galite jį perstatyti. Įeikite į NUSTATYMŲ meniu. Įveskite '210499' ir paspauskite ENTER mygtuką. Slaptažodis buvo ištrintas.

**DVD Rating** – Parinkite DVD reitingo lygį. Kuo mažesnis lygis, tuo tikslesnis reitingas. Pasirinkite [No Limit] ir išjunkite reitingą.

**Set Password** – Pakeičia ar ištrina slaptažodį.

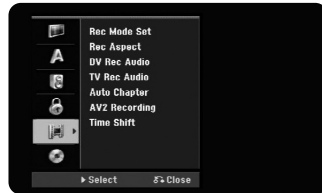
[Change]: Įvedę esamą slaptažodį, naują slaptažodį įveskite du kartus.

[Delete]: Įvedę esamą slaptažodį, jį ištrinkite.

**Area code** – Parinkite kodą geografiniam plotui, kaip grojimo reitingo lygį. Nurodo kurios šalies standartai yra naudojami DVD diskų reitingavimui, pagal pagrindinius ribojimus. 33 lape žiūrėkite šalių kodus.

**DivX Reg. Code** – Mes suteiksime jums DivX® VOD (Video pagal pareikalavimą) registracijos kodą, kuris leis jums nuomoti ir įsigyti video įrašus naudojantis DivX® VOD paslaugomis. Daugiau informacijos rasite visit [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod). Kai paryškintas [View] punktas paspauskite ENTER mygtuką ir galėsite išvysti įrenginio registracijos kodą.

## Jrašymo nustatymu suderinimas



**Record Mode Set** – pasirinkite vaizdo kokybę, kai rašote iš XP, SP, LP, EP ar MLP. Kiekvienos funkcijos įrašymo laiką rasite 36 lape.

[XP]: Aukščiausios kokybės vaizdas.

[SP]: Standartinės kokybės vaizdas.

[LP]: Šiek tiek prastesnės kokybės vaizdas nei [SP] režime.

[EP]: Žemos kokybės vaizdas.

[MLP]: Ilgiausias įrašymo laikas, kai vaizdo kokybė yra žemiausia.

**Record Aspect** – ši funkcija nustato įrašymo būsenos lygį, kad atitiktų duomenis kuriuos jūs įrašote į DVD.

**DV Record Audio** – jei jūs turite vaizdo kamerą, kuri naudoja 32kHz/12-bit garsą, prijungtą prie priekinės panelės DV IN jungties, tai turite nustatyti šią funkciją.

Kai kurios skaitmeninės vaizdo kameros turi du stereo takelius skirtus garsui. Vienas yra įrašomas filmavimo metu; kitas yra skirtas įrašymui dar kartą, jau po filmavimo.

Audio 1 nustatymas, garsas kuris buvo įrašytas filmavimo metu.

Audio 2 nustatymas, dubliuotas garso įrašas.

**TV Record Audio** – Pasirinkite audio kanalą įrašymui, kai įrašoma dvikalbė programa.

[Main+Sub]: Pagrindinė ir pagalbinė kalbos.

[Main]: Tik pagrindinė kalba

[Sub]: Tik pagalbinė kalba

**Auto Chapter** – Kai yra įrašomas DVD, skyrių žymekliai yra uždedami automatiškai, po nurodyto laiko intervalo (5, 10 ar 15 min.).

**AV2 Recording** – Parenka į AV2(DECODER) jungtį paduodamo video signalo metodą. Jei šis nustatymas neatitinka įėjimo video signalo tipo, vaizdas bus neryškus.

[Auto]: Įėjimo video signalas automatiškai prisitaikys prie gaunamo video signalo.

[CVBS]: Įėjimo CVBS (mišrus) video signalai.

[RGB]: Įėjimo RGB signalai.

[S-VIDEO]: Įėjimo S-Video signalai.

**Time Shift** – Nustačius šį punktą į [ON] priversite įrenginį naudoti Laiko Perstūmimo automatinę funkciją ir nereikės naudoti TIMESHIFT mygtuko. Laiko perstūmimo funkciją pradės veikti praėjus 5 sekundėms po to, kai televizoriaus tiunerio funkcija buvo įjungta.

## Disko nustatymų suregulavimas



**Disc Format** – Galite paruošti DVD paspausdami ENTER mygtuką tuo metu, kai [Start] yra parinktas. Pasirod [Disc Format] meniu. Po patvirtinimo įrenginys pradeda formatuoti. DVD-RW diskui galite pasirinkti VR ir Video režimus. Po formatavimo DVD diske esanti informacija bus ištrinta.

Jei jūs įdėsite visiškai tuščią diską, įrenginys jį paruoš automatiškai.

Daugiau informacijos rasite 5 lape, skyriuje „Formatavimo režimas (naujas diskas)“.

**Finalize** – Disko užbaigimas yra būtinas kai jūs naudosite su šiuo įrenginiu įrašytą diską kitoje DVD įrangoje. Disko užbaigimo trukmė priklauso nuo disko būklės, įrašymo trukmės ir pavadinimų skaičiaus.

[Finalize]: Pasirodo [Finalize] meniu. Po patvirtinimo, įrenginys pradeda užbaigimo procedūrą.

[Unfinalize]: Užbaigtas DVD-RW diskas gali būti atidarytas patvirtinus

[Unfinalize] meniu punktą. Po atidarymo procedūros, diskas gali būti redaguojamas ir perrašomas.

Prieš pradėdami užbaigimą, patikrinkite disko charakteristikas pagal žemiau pateiktą lentelę.

<b>-RW</b>	Užbaigtas DVD-RW diskas gali būti atidarytas, taigi diskas gali būti redaguojamas ar iš naujo įrašomas.
<b>+R -R</b>	Užbaigus diską jūs negalėsite jo redaguoti ar įrašyti ką nors į jį.
<b>+RW</b>	Diskai automatiškai užbaigiami išimant juos iš įrenginio.
<b>RAM</b>	Užbaigimo nereikia.

**Disc Label** – Ši funkcija leidžia jums pakeisti esamą disko pavadinimą į ką nors labiau suprantamo. Disko pavadinimas parodomas kai įdedate diską ir kai parodote disko informaciją ekrane. Tuo metu kai parinkta funkcija [Edit] ir paspaudžiate mygtuką ENTER ekrane pasirodo klaviatūros meniu.

**Disc Protect** – Šį punktą nustačius į [ON] jūs pasausosite diską nuo atsitiktinio įrašymo, ištrynimo ir redagavimo. DVD-R ir DVD-RW diskai suformatuoti video režimu yra neapsaugomi.

## Disko informacijos parodymas

	NUOTOLINIŲ BŪDŲ
1 Į įrenginį įdėto disko peržiūra:	PLAY
2 Parodo peržiūros būseną:	DISPLAY
3 Parodo peržiūros meniu:	DISPLAY
4 Pasirinkite punktą:	▲ ▼
5 Peržiūros parametrų nustatymas:	◀ ▶
6 Išėiti iš peržiūros meniu:	DISPLAY

## Disko informacijos parodymas - jūs galite daugiau

### Peržiūros meniu punktų nustatymas

Paspaudę ▲ ▼ jūs galite pasirinkti norimą punktą, o pakeisti ar pasirinkti nustatymą galite paspaudę ◀ ▶.



- 1 Esamas pavadinimas/ takelis/ byla/ Pavadinimų skaičius/ takeliai/ bylos
- 2 Esamas skyrius/ skyrių skaičius
- 3 Likęs peržiūros laikas
- 4 Pasirinkta audio kalba ar audio kanalas
- 5 Pasirinkta antraštė
- 6 Pasirinktas kampas/ Kampų skaičius
- 7 Pasirinktas garso režimas

**Perėjimas prie kito pavadinimo HDD DVD ALL**

Kai diskas turi daugiau nei vieną pavadinimą, jūs galite pereiti prie kito pavadinimo.

Peržiūros metu du kartus paspauskite DISPLAY mygtuką, po to naudodami mygtukus ▲ / ▼ pasirinkite pavadinimo ikoną. Tada skaitiniais arba ◀ / ▶ mygtukais pasirinkite pavadinimo numerį.

**Peržiūros pradėjimas nuo pasirinkto laiko HDD DVD ALL DivX**

Peržiūros metu paspauskite mygtuką DISPLAY du kartus. Laiko įvedimo langelis parodys likusį groti laiką. Pasirinkite laiko įvedimo langelį ir tada įveskite reikalingą pradžios laiką valandomis, minutėmis, ir sekundėmis iš kairės į dešinę. Pavyzdžiui, norite rasti sceną ties 2 valandom, 10 minučių ir 20 sekundžių, įveskite „21020“ ir paspauskite ENTER mygtuką. Jei įvesite netinkamus skaičius, mygtukais ◀ / ▶ nuveskite žymeklį (┐) prie netinkamo skaičiaus. Tada įveskite tinkamą skaičių.

**Antraštės kalbos parinkimas DVD DivX**

Peržiūros metu du kartus paspauskite DISPLAY mygtuką, ir ekrane išvysite peržiūros meniu. Naudodami ▲ ▼ pasirinkite antraštės punktą, tada ◀ ▶ pasirinkite tinkamą antraštės kalbą.

**Žiūrėjimas iš skirtingų kampų DVD**

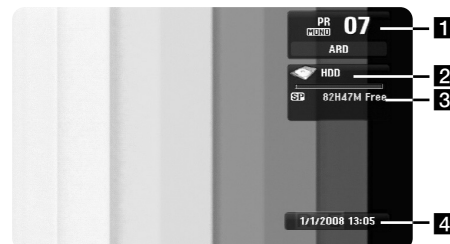
Jei į diską įrašytos scenos yra nufilmuotos kameromis iš skirtingų pusių, peržiūros metu jūs galite pakeisti žiūrėjimo kampą. Peržiūros metu du kartus paspauskite DISPLAY mygtuką, ir ekrane išvysite peržiūros meniu. Naudodami ▲ ▼ pasirinkite kampo nustatymo punktą, tada ◀ ▶ pasirinkite tinkamą žiūrėjimo kampą.

**Garso formato parinkimas DVD ALL DivX**

Vietoj penkių ar daugiau garsiakalbių, skirtų namų kino teatro sistemos daugiaakanaliui garsui, šis įrenginys gali išduoti 3D erdvinio garso efektą, kuris atkartoja daugiakanalį garsą į du įprastus stereo garsiakalbius. Peržiūros metu du kartus paspauskite DISPLAY mygtuką, ir ekrane išvysite peržiūros meniu. Naudodami ▲ ▼ pasirinkite garso nustatymo punktą, tada ◀ ▶ pasirinkite tinkamą garso nustatymą (3D SUR. ar NORMAL).

**Informacijos pateikimas žiūrint televizorių**

Žiūrint televizorių, paspauskite DISPLAY mygtuką ir ekrane matysite informaciją.



- 1 Parodo kanalo numerį, stoties pavadinimą ir audio signalą (Stereo, Bilingual, Mono) gaunamą iš tiunerio.
- 2 Parodo įrangos pavadinimą ir formatą.
- 3 Parodo įrašo tipą, laisvą vietą ir likusį laiką indikuojančią juostą.
- 4 Parodo esamą datą ir laiką.

**Disko peržiūra**

	NUOTOLINIŲ BŪDU
1 Atidarykite disko dėtuve:	OPEN/CLOSE (⏏)
2 Įdėkite diską:	-
3 Uždarykite disko dėtuve:	OPEN/CLOSE (⏏)
4 Nustatykite disko meniu parametrus: Priklausomai nuo disko, ekrane gali nepasirodyti disko meniu.	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
5 Pradėkite peržiūrą:	PLAY (▶)
6 Nutraukite peržiūrą:	STOP (■)

## Disko peržiūra - jūs galite daugiau

### Disko, kuris turi meniu, peržiūra **DVD**

Meniu ekrane gali būti paleidžiamas pirmiau po to pasikrauna DVD meniu.

Naudodamiesi ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pasirinkite pavadinimą/ skyrių kurį norite atidaryti, tada paspauskite ENTER mygtuką ir pradėkite peržiūrą. Norėdami grįžti į meniu langą spauskite TITLE ar MENU/LIST mygtukus.

### Pereiti prie sekančio/ buvusio skyriaus/ takelio/ bylos

**HDD DVD ALL ACD MP3 WMA DivX**

Norėdami pereiti prie sekančio skyriaus/ takelio/ bylos paspauskite SKIP (▶▶) mygtuką.

Norėdami grįžti į skyriaus/ takelio/ bylos pradžią paspauskite SKIP (◀◀) mygtuką. Norėdami pereiti buvusio skyriaus/ takelio/ bylos paspauskite SKIP (◀◀) mygtuką du kartus iš eilės.

### Peržiūros sustabdymas

Norėdami sustabdyti peržiūrą paspauskite PAUSE/STEP (||) mygtuką.

Norėdami pratęsti peržiūrą paspauski PLAY (▶) mygtuką.

### Peržiūra kadras po kadro **HDD DVD ALL**

Norėdami peržiūrėti įrašą kadras po kadro spaudinėkite mygtuką PAUSE/STEP (||).

Jūs galite pažengti į priekį arba sugrįžti prie vaidzo, nuspausdami ◀ / ▶, kuomet veikia PAUSE režimas.

### Greitas prasukimas pirmyn arba atgal

**HDD DVD ALL ACD DivX**

Peržiūros metu norėdami greitai prasukti įrašą paspauskite SCAN (◀◀ ar ▶▶) mygtuką.

Jūs galite keisti prasukimo laiką SCAN (◀◀ ar ▶▶) mygtuką spausdami kelis kartus. Norėdami toliau žiūrėti normaliai spauskite PLAY (▶) mygtuką.

### Skirtingo garso įjungimas **HDD DVD ALL DivX**

Norėdami girdėti kitą įrašytą kalbą, audio takelį ar kodavimo metodą paspauskite AUDIO mygtuką, o po to spauskite ◀ ar ▶ keletą kartų.

### Peržiūros laiko sulėtinimas **HDD DVD ALL**

Kai peržiūra yra sustabdyta, paspauskite SCAN(◀◀ ar ▶▶) sulėtindami pirmyn ar atgal vykdomą peržiūrą. Galite keisti peržiūros laiką keltą kartą paspausdami SCAN (◀◀ ar ▶▶). Paspauskite PLAY (▶) ir toliau žiūrėkite normaliu greičiu.

### Pavadinimo meniu parodymas **DVD**

Norėdami pamatyti pavadinimo meniu ar disko meniu paspauskite mygtuką TITLE. Jei įdėto DVD disko pavadinimas turi meniu, ekrane pasirodys pavadinimo meniu. Kitu atveju ekrane pasirodys disko meniu.

### Grojimo pakartojimas **HDD DVD ALL ACD MP3 WMA**

Norėdami pasirinkti pakartojimą, nuspauskite REPEAT. Esamas pavadinimas, dalis, katalogas ar takelis bus grojamas ar paleidžiamas pakartotinai. Norėdami grįžti į įprastą grojimo būseną, nuspauskite REPEAT ir mygtuką [OFF].

### Pasirinktos dalies kartojimas (A-B) **HDD DVD ALL ACD**

Nuspauskite REPEAT ir pasirinkite [A-] prieš norimą pakartoti dalį ir nuspauskite ENTER pageidaujimos kartoti dalies pabaigoje.

Jūsų pasirinkimas bus kartojamas be perstojo.

Negalite pasirinkti trumpesnės nei 3 sekundė dalies pakartojimui.

Norėdami grįžti į įprastą grojimo būseną, nuspauskite REPEAT ir mygtuką [OFF].

### Paskutinės scenos atmintis **DVD**

Įrenginys atsimena paskutinio peržiūrėto disko paskutinę žiūrėtą sceną. Paskutinė scena išlieka atmintyje netgi tuomet, kai jūs išimate diską iš grotuvo ar įrenginį išjungiame. Jei įdėsite diską kurio paskutinė scena yra atmintyje, ši scena automatiškai iškviečiama.

DivX® filmų peržiūra	
	NUOTOLINIŲ BŪDU
1 Parodo PAGRINDINĮ meniu:	HOME
2 Parenkamas [MOVIE] punktas:	◀ ▶
3 Parenkamas punktas kuriame yra DivX byla:	▲ ▼, ENTER
4 Parenkama filmo byla iš meniu:	▲ ▼
5 Paleidžia parinktą filmo bylą:	PLAY
6 Sustabdo peržiūrą:	STOP

## DivX® filmų bylų peržiūra - jūs galite daugiau

### Meniu sąrašo meniu punktai

Iš meniu pasirinkite bylą kurią norite peržiūrėti ir paspauskite ENTER mygtuką. Kairėje ekrano pusėje atsiranda meniu punktai.



[Play]: Pradedama pasirodinti bylos peržiūra.

[Open]: Atidaro katalogą ir parodomas kataloge esančių bylų sąrašas.

[Delete]: Ištrina bylą (-as) iš katalogo (-ų) esančio kietajame diske.

[Rename]: Redaguoja HDD esančios bylos pavadinimą.

[Move]: Perkemia HDD esančias pažymėtas bylas į kitą katalogą.

[Copy]: Nukopijuoja HDD esančią bylą (-as) į kitą katalogą.

### Filmo bylos informacijos parodymas

Norėdami pamatyti bylos informaciją, ant pažymėtos bylos, esančios filmų sąrašo, paspauskite DISPLAY mygtuką

### Divx bylos reikalavimai

**Galimas rezoliucijos dydis:** 720x576 (W x H) pikselių

**DivX bylos plėtiniai:** ".avi", ".divx"

**Tinkami žiūrėti DivX:** ".smi", ".srt", ".sub (tik Micro DVD formatai)", ".txt (tik Micro DVD formatai)"

**Grojamų kodekų formatai:** "DIV3", "MP43", "DIVX", "DX50"

**Grojamų Audio formatai:** "AC3", "PCM", "MP2", "MP3", "WMA"

Atkartojo dažnis: 8-48 kHz ribose (MP3), 32-48kHz (WMA) ribose.

Bitų lygis: 8 - 320kbps ribose (MP3), 32 - 192kbps ribose (WMA)

**CD-R formatai:** ISO 9660 ir JOLIET

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

**Maksimalus bylų/ diskų skaičius:** Mažiau nei 1999 (pilnas skaičius bylų ir katalogų)

### Pastabos apie DivX formatą

- DivX bylos antraštės pavadinimas turi sutapti su DivX bylos pavadinimu kurį rodo įrenginys.
- Jei antraštės byla rodoma neteisingai, pakeiskite kalbos kodą [DivX Subtitle] punkte. (17 lapas)
- Jei vaizdo kadrų skaičius yra didesnis nei 29.97 kadro per sekundę, šis įrenginys negali normaliai dirbti.
- Jei video ir audio struktūra neįterpta į DivX bylą, grįžtama į pagrindinį meniu.
- Jei neįmanoma parodyti DivX bylos pavadinime esančio simbolio, jis gali būti vaizduojamas kaip „\_“ ženklas.
- Jei bitų lygis DivX byloje, esančio USB Atmintinėje, yra didesnis nei 4 Mbps, byla gali būti grojama neteisingai.

### Keleto bylų ar katalogų pažymėjimas sąrašė

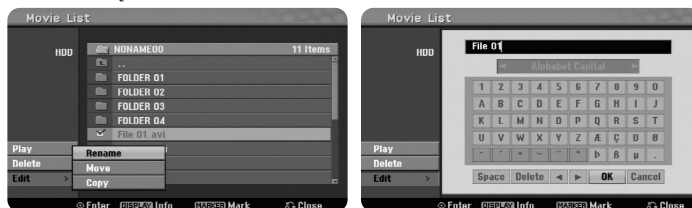
Pasinaudoję mygtuku MARKER jūs galite pasirinkti keletą bylų ar katalogų. Ties pasirinktoji bylomis paspauskite mygtuką MARKER, taip pasirinkdami keletą failų.

### Visų sąrašė esančių failų ir katalogų pažymėjimas

Jei norite pažymėti visus sąrašė esančias bylas ir katalogus paspauskite mygtuką CLEAR ties bet kuriuo failu ar katalogu esančiu sąrašė. Norėdami nuimti žymėjimą dar kartą paspauskite CLEAR mygtuką.

### HDD esančio failo ar katalogo užvardinimas

Jūs galite užvardinti bylas ir katalogus esančiu HDD. Pavadinimo ilgis gali būti iki 32 simbolių.



Pasirinkite bylą ar katalogą, kurią norite užvardinti, ir paspauskite ENTER mygtuką. Pasirinkite [Edit] punktą, tuomet paspauskite ENTER, norėdami pamatyti papildomas galimybes. Pasirinkus punkt [Rename] ir paspaudus ENTER mygtuką pasirodo klaviatūros meniu.

### Bylos (-ų) ar katalogo (-ų) kopijavimas į HDD

Jūs galite nukopijuoti bylą (-as) ar katalogą (-us) į HDD.



Pasirinkite bylą (-as) ar katalogą (-us) kurį norite nukopijuoti ir paspauskite ENTER mygtuką. Pasirinkite punktą [Edit] ir paspaudus ENTER mygtuką pamatysite papildomas galimybes. Pasirinkus [Copy] punktą ir paspaudus ENTER pasirodo [Copy] meniu. Pasirinkite katalogą į kurį norite dėti kopiją. Pasirinkite [Copy] punktą ir paspaudę mygtuką ENTER pradėkite kopijuoti.

### Bylos (-ų) ar katalogo (-ų) perkėlimas į kitą katalogą esantį HDD

Jūs galite perkelti bylą (-as) ar katalogą (-us) į kitą katalogą esantį HDD.



Pasirinkite bylą (-as) ar katalogą (-us) kurį norite perkelti ir paspauskite ENTER mygtuką. Pasirinkite punkt [Edit] ir paspaudus ENTER mygtuką pamatysite papildomas galimybes. Pasirinkus [Move] punktą ir paspaudus ENTER pasirodo [Move] meniu. Pasirinkite katalogą į kurį norite perkelti. Pasirinkite [Move] punktą ir paspaudę mygtuką ENTER pradėkite perkėlimą.

Muzikos klausymas	
	NUOTOLINIŲ BŪDŲ
1 Parodo PAGRINDINĮ meniu:	HOME
2 Parenkamas [MUSIC] punktas:	◀ ▶
3 Parenkamas punktas kuriame yra muzika:	▲ ▼, ENTER
4 Parenkama muzika iš meniu:	▲ ▼
5 Paleidžia parinktą muziką:	PLAY
6 Sustabdo muzikos klausymą:	STOP

## Muzikos klausymas - jūs galite daugiau

### Muzikos sąrašo meniu punktai

Pasirinkite kurią bylą/ takelį iš meniu norite parodyti ir paspauskite ENTER. Kairėje ekrano pusėje atsiranda meniu.



Audio CD

MP3/WMA

[Play]: pradeda groti pasirinktą bylą/ takelį.  
 [Random]: Pradeda arba sustabdo atsitiktinių bylių grojimą.  
 [Open]: Atidaro katalogą ir parodo jame esančių bylių sąrašą.  
 [Delete]: iš kietojo disko ištrina bylą (-as) ar katalogą (-us).  
 [Rename]: Redaguoja HDD esančios bylos pavadinimą.  
 [Move]: Perkelia pasirinktą bylą (-as) į kitą HDD esantį katalogą.  
 [Copy]: Nukopijuoja bylą (-as) į kitą HDD esantį katalogą.  
 [Program Add]: Įkelia bylą (-as)/ takelį (-ius) į [Program List].  
 [Save]: Išsaugo [Program List] kurį jūs sudarėte HDD.  
 [Load]: Paleidžia išsaugotą HDD [Program List].

### MP3/WMA bylos informacijos parodymas

Kai pasirinkote bylą, kurios informaciją norite matyti, paspauskite DISPLAY mygtuką. Įrenginys parodys bylos ID3-Tag informaciją. Jei byla neturi ID3-Tag informacijos, ekrane atsiras užrašas [ID3-Tag: None] užrašas.

### MP3/WMA audio bylų reikalavimai

Bylos plėtiniai: ".mp3", ".wma".

Atkartojo dažnis: 8 - 48 kHz ribose(MP3), 32 - 48kHz ribose (WMA)

Bitų lygis: 8 - 320kbps ribose (MP3), 32 - 192kbps ribose (WMA)

CD-R formatas: ISO 9660 ir JOLIET.

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

Maksimalus bylų/diskų skaičius: mažiau nei 1999 (visas bylų ir katalogų skaičius).

### Savo programos sukūrimas

Jūs galite groti muziką tokia tvarka kokia norite, pakeisdami muzikos failų tvarką. Programa yra išvaloma kai išeinama iš [Music List] ekrano. Norėdami ištrinti muzikos bylas iš programos sąrašo, paspauskite MENU/LIST mygtuką ir ekrane pasirodys [Program List]. Pasirinkite norimas muzikines bylas iš [Music List] ir paspauskite ENTER mygtuką. Jei norite pasirinkti keletą bylų/ takelių, ties kiekviena išsirinkta byla/takeliu paspauskite MARKER mygtuką. Norėdami įkelti pasirinktas bylas/ takelius į [Program Add] pasirinkite [Program Add] punktą ir paspauskite ENTER. Pasirinkite muzikines bylas i [Program List] pasirinkite [Program Add] punktą ir paspauskite ENTER. Pasirinkite muzikines bylas iš [Program List] paspauskite PLAY mygtuką ir pradėsite suprogramuotą perklausą.

### Takelių/ bylų ištrynimasis iš Sudaryto Sąrašo

Norėdami ištrinti muziką iš Sudaryto Sąrašo, pasirinkite muzikines bylas kurias norite ištrinti ir paspauskite ENTER mygtuką. Kairėje ekrano pusėje pasirodys šio punkto meniu. Pasirinkit [Delete] punktą, paspauskite mygtuką ENTER ir taip ištrinsite muziką iš sąrašo.

### Sudaryto sąrašo išsaugojimas (tik HDD)

Šis įrenginys atsimena jūsų sudarytą [Program List]. Pasirinkite [Program List] esančią bylą ir paspauskite mygtuką ENTER. Pasirinkit [Save] punktą, paspauskite mygtuką ENTER ir saugosite [Program List].



## Nuotraukų peržiūra

	NUOTOLINIŲ BŪDŲ
1 Parodo PAGRINDINĮ meniu:	HOME
2 Parenkamas [PHOTO] punktas:	◀ ▶
3 Parenkamas punktas kuriame yra nuotrauka:	▲ ▼, ENTER
4 Parenkama nuotrauka iš sąrašo:	▲ ▼ ◀ ▶
5 Parodo pasirinktą nuotrauką per visą ekraną:	PLAY
6 Grįžta į nuotraukų sąrašą:	STOP

## Nuotraukų peržiūra - Jūs galite daugiau

### Nuotraukų Sąrašo meniu punktai

Pasirinkite kurią bylą iš meniu norite parodyti ir paspauskite ENTER. Kairėje ekrano pusėje atsiranda meniu.



[Full Screen]: Parodo pasirinktą failą per visą ekraną.  
 [Open]: Atidaro katalogą ir pasirodo jame esančių bylių sąrašas.  
 [Delete]: Iš kietojo disko ištrina bylas ar katalogus.  
 [Rename]: Leidžia redaguoti HDD esančios bylos pavadinimą.  
 [Move]: Perkelia HDD esančias bylas į kitą katalogą.  
 [Copy]: Nukopijuoja HDD esančią bylą (-as) į kitą katalogą.  
 [Slide Show]: Parodo [Slide Show] meniu.

### Pereiti prie sekančios/buvusios nuotraukos

Norėdami pamatyti sekančią/ buvusią nuotrauką per visą ekraną paspauskite mygtuką SKIP (◀◀ ar ▶▶).

### Pasukti nuotrauką

Pasinaudoję ▲▼ pasukite nuotrauką, matomą per visą ekraną.

### Automatinė nuotraukų peržiūra

Norėdami peržiūrėti nuotraukas esančias [Photo list] automatiškai, pasirinkite kairėje ekrano pusėje esantį punktą [Slide Show] ir paspauskite ENTER. [Slide Show] meniu pasirodys ekrane. Nustatykite punktą [Object] ir [Speed] paspauskite mygtuką ENTER ir pasirinkite punktą [Start]. Įrenginys pradės automatinį į meniu suvestų nuotraukų rodymą.

[Object] punktas:

- [Selected] Rodo tik pažymėtas nuotraukas.  
Pasinaudodami MARKER mygtuku pažymėkite reikimas bylas.
- [All] Rodo visas bylas.

[Speed] punktas:

Galima nustatyti automatinio rodymo greitį į [Slow], [Normal], ar [Fast].

### Muzikos klausymas nuotraukų rodymo metu

Jūs galite peržiūrėti nuotraukas klausydamiesi muzikinių bylių MP3/WMA esančių HDD. Kai pasirinktas punktas [Simultaneous Music play] iš [Slide Show] meniu, paspauskite mygtuką ENTER. Ekrane pasirodo muzikinių bylių pasirinkimo meniu. Kai pasirinktas punktas [Start] ant pasirinktos bylos spauskite mygtuką MARKER ir po to ENTER. Įrenginys pradeda automatinį nuotraukų rodymą grojant muzikai.

[Select All]: Pažymi visas bylas esamame kataloge.

[Deselect All]: Nuima žymėjimą nuo visų bylių.

### Nuotraukų demonstracijos sustabdymas

Paspauskite PAUSE/STEP mygtuką ir sustabdysite nuotraukų demonstraciją. Paspauskite mygtuką PLAY ir pratęskite nuotraukų demonstraciją.

### Reikalavimai nuotraukoms

**Bylos plėtinys:** ".jpg"

**Photo size:** Less than 4MB recommended

**CD-R Formatas:** ISO 9660 ir JOLIET.

**DVD±R/RW Formatas:** ISO 9660 (UDF Bridge formatas)

**Maksimalus bylių/diskų kiekis:** mažiau nei 1999 (pilnas bylių ir katalogų skaičius)

### Pastabos apie JPEG bylą

- Naujai ir nesugadinamai suspaustos JPEG paveikslėlių bylos yra nepalaikomos.
- Priklausomai nuo JPEG bylių dydžio ir kiekio, nuotraukų nuskaitymas gali užtrukti keletą minučių..

## Įrašymas

Naudodamiesi toliau pateikta instrukcija galite įrašyti televizijos kanalą ar kitą šaltinį. Įrašymas tęsiasi tol, kol yra vietos diske, jūs sustabdote įrašymą ar įrašymas trunka ilgiau nei 12 valandų.

### NUOTOLINIŲ BŪDŲ

<b>1 Pasirinkite įrašymo būdą:</b> SETUP meniu galite pasirinkti įrašymo būdą. (XP, SP, LP, EP ar MLP)	<b>HOME,</b> <b>▲▼◀▶,</b> <b>ENTER</b>
<b>2 Pasirinkite įrašymo laikmeną:</b>	<b>HDD ar DVD</b>
<b>3 Pasirinkite kanalą ar šaltinį kurį ketinate įrašinėti:</b>	<b>PR/CH, AV/INPUT</b>
<b>4 Pradeda įrašymą:</b>	<b>REC</b>
<b>5 Sustabdo įrašymą:</b>	<b>STOP</b>

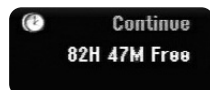
## Įrašymas - jūs galite daugiau

### Televizijos audio kanalo pakeitimas

Prieš pradėdami įrašinėti, jūs galite pakeisti televizijos audio kanalą į stereo ir platinamą dvejomis kalbomis. Spausdami AUDIO mygtuką keletą kartų pakeiskite audio kanalą. Esamas audio kanalas yra rodomas ekrane. Nustatykite SETUP meniu punktą [TV Rec Audio] kai įrašinėjate dvejomis kalbomis.

### Trumpalaikis įrašymas

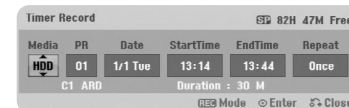
Trumpalaikis įrašymas leidžia jums lengvai atlikti trumpą įrašymą.



Kai nuspaudžiamas REC mygtukas, prasideda įrašymas. Keletą kartų paspauskite REC mygtuką ir pasirinkite reikiamą laiko tarpą. Kiekvienas REC mygtuko paspaudimas padidina ekrane matomą įrašymo laiką. Galite nustatyti trumpalaikį įrašymo laikrodį iki 240 minučių, kai įrašinėjama į HDD, ir iki 720 minučių, kai įrašinėjama į DVD, atsižvelgiant į esamą laisvą vietą.

### Nustatykite įrašymo laikrodį

Šis įrenginys gali būti suprogramuotas atlikti iki 16 trumpalaikių įrašymų per mėnesį. Prieš nustatant laikmatį reikia gerai nustatyti laikrodį.



Paspauskite HOME mygtuką ir pasirinkite televizoriaus nustatymus. ▲▼ pasirinkite [Timer Record] ir paspaudus mygtuką ENTER pasirodys [Timer record List] meniu. Pasinaudokite ▲▼ ir pasirinkite [New] paspauskite ENTER mygtuką ir pasirodys [Timer Record] meniu. Kiekvieną laukelį nustatykite taip kaip paaiškinta toliau naudodamiesi ▲▼◀▶.

[Media]: Pasirinkite laikmeną į kurią įrašinėsite (HDD ar DVD).

[PR]: Pasirinkite programoje įrašytą numerį, ar vieną iš išorinių įėjimų iš kurių ketinate įrašinėti. (Jūs negalite pasirinkti DV įėjimo).

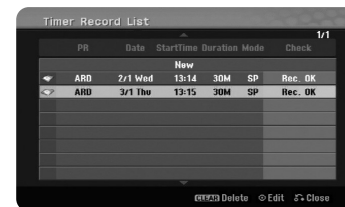
[Date]: Pasirinkite datą 1 mėnesio bėgyje.

[Start Time]: Nustatykite pradžios laiką.

[End Time]: Nustatykite pabaigos laiką.

[Repeat] Nustatykite kada reikės kartoti (Vieną kartą, Kiekvieną dieną (Pr - Pnkt), ar kas savaitę).

Spausdami mygtuką REC keletą kartų nustatykite įrašymo metodą (XP, SP, LP, EP ar MLP), tada paspauskite ENTER ir nustatykite trumpalaikį įrašymą. [Timer Record List] meniu esančiame laukelyje [Check] atsiradęs užrašas "Rec OK" ar "OK" reiškia, kad trumpalaikis įrašymas yra suprogramuotas tinkamai.



### Trumpalaikio įrašymo atšaukimas

Jūs galite atšaukti trumpalaikį įrašymą, kol jis dar neprasidėjo. [Timer Record List] meniu pasirinkite tą trumpalaikį įrašymą kurį norite atšaukti ir paspauskite mygtuką CLEAR.

### Trumpalaikio įrašo problemos ir jų sprendimas

#### Net jei laikas yra nustatytas, įrenginys nepradės įrašinėti jei:

- Jei nėra įdėtas diskas, arba nėra laisvos vietos HDD.
- Jei įdėtas neįrašomas diskas ar nėra laisvos vietos HDD.
- Jei Nustatymų meniu [Disc Protect] punktas yra nustatytas į [ON] ir nėra laisvos vietos HDD (žiūrėti 19 lapą).
- Įrenginys veikia (įrašinėja, kopijuoja, trina, ir t.t.).
- Jau yra 99 pavadinimai (DVD-RW, DVD-R), 49 pavadinimai (DVD+R, DVD+RW) įrašyti į diską, o į HDD įrašyti 255 pavadinimai.

#### Jūs negalėsite įvesti programos laiko jei:

- Įrašas jau vykdomas.
- Laikas kurį bandote įvesti, jau praėjęs.
- Jau nustatytos 16 laiko programų.

#### Jei dvi ar daugiau laiko programų sutampa:

- Pirmumą gauna anksčiau prasidedanti programa.
- Kai anksčiau prasidėjusi programa pasibaigia, prasideda vėliau turinti prasidėti programa.
- Jei dvi programos nustatytos prasidėti tuo pačiu laiku, pirmumą gauna pirmoji įvesta programa.

### Tuo pačiu metu vykstanti peržiūra ir įrašymas

Įrašymo metu jūs galite peržiūrėti kitus duomenis. Tiesiog paspauskite HOME mygtuką ir pasirinkite norimus peržiūrėti duomenis. Kopijuojant ar dubliuojant peržiūrėti kitų duomenų negalima. Įrašymo metu negalima peržiūrėti DivX bylų. Kai yra įrašinėjamas DVD diskas, jūs negalite peržiūrėti duomenų esančių tame DVD diske.

### Laiko Paslinkimas

Su čia funkcija jūs galite pažiūrėti įrašomų į HDD duomenų pavadinimą. Po to kai įrašymas trunka ilgiau nei 15 sekundžių, paspauskite PLAY mygtuką ir pamatysite esamą laiku įrašomų duomenų pavadinimą. Sustabdžius pavadinimo peržiūrą, grįš į įrašymo procedūrą.

### Įrašymas iš video kameros

Jūs galite į HDD įrašyti duomenis iš DV video kameros, prisijungę DV kabelio pagalba. Taip pat jūs galite įrašyti duomenis iš skaitmeninės video kameros, prijungtos prie įrenginio DV IN jungties. Paspauskite AV/INPUT mygtuką keletą kartų nustatydami DV įėjimą. Video kameroje suraskite norimą kopijuoti medžiagą ir paspauskite REC mygtuką, taip pradėdami įrašymą. Priklausomai nuo jūsų vaizdo kameros, galite naudoti vaizdo grotuvo nuotolinio valdymo pultelį, norėdami valdyti savo vaizdo kameros funkcijas: STOP, PLAY, PAUSE. Norėdami nutraukti įrašymą paspauskite STOP mygtuką.

### Įrašymas iš išorinio įėjimo

Jūs galite įrašyti duomenis iš išorinio įrenginio, tokio kaip vaizdo kamera ar VCR, prijungto prie bet kurio grotuvo išorinio įėjimo. Kiekvienas AV/INPUT mygtuko paspaudimas keičia įėjimo šaltinį taip, kaip paaiškinta toliau. Prieš atlikdami įrašymą įsitikinkite, kad komponentas iš kurio norite įrašyti yra tinkamai prijungtas prie įrenginio.

- Tiuneris: Įmontuotas tiuneris
- AV1: AV1 scart jungtis sumontuota galinėje panelėje
- AV2: AV2 DECODER scart jungtis sumontuota galinėje panelėje.
- AV3: AV IN 3 (VIDEO, AUDIO (L/R)) sumontuota priekinėje panelėje.
- DV: DV IN sumontuota priekinėje panelėje.

### Laiko perstūmimo funkcijos naudojimas

Ši funkcija leidžia sustabdyti ar atsukti atgal tiesioginę televizijos transliaciją, taigi jūs nieko nepraleisite jei jus kas nors sutrukdys. Kai žiūrite tiesioginę transliaciją paspauskite TIMESHIFT mygtuką, o po to PAUSE/STEP mygtuką. Laiko perstūmimo funkcija įrašys toliau vykstančią transliaciją. Prieš naudodami šią funkciją įsitikinkite, kad įrenginys yra HDD būsenoje.

Jei per 6 valandas nebus paspaustas joks mygtukas, laiko perstūmimo funkcija automatiškai sustos. Laiko perstūmimo funkcijos naudojimo metu jūs galite naudoti peržiūros funkcijos gudrybes (sulėtinti, skenuoti, ir t.t.). Skaitykite peržiūros operacijas 21 puslapyje.

Mygtuku STOP sustabdykite laiko perstūmimo funkciją ir patvirtinkite paspausdami mygtuką ENTER. Jūs grįšite prie tiesioginės transliacijos.

### Laiko perstūmimo funkcijos metu perėjimas į pradžią arba pabaigą

Paspauskite mygtuką ENTER ir pamatysite proceso matuoklę laiko perstūmimo metu. Paspauskite ◀ ir galėsite pereiti į perstūmit laiko pradžią arba ▶ ir galėsite pereiti į perstumto laiko pabaigą.

### Klipo įrašymas

Jei norite įrašyti perstumto laiko programą kaip pavadinimą, pradžios ir pabaigos taškuose paspauskite mygtuką REC. Perstumto laiko matuoklėje Jūsų pasirinktas klipas bus pažymėtas raudona spalva. Atlikdami šią procedūrą jūs galite padaryti daugiau tokių klipų. Klipai bus įrašyti tada, kai jūs užbaigsite laiko perstūmimo funkciją.

### Automatinės laiko perstūmimo funkcijos naudojimas

Jei SETUP meniu punktas [Time Shift] yra nustatytas į [ON], laiko perstūmimo funkcija startuoja automatiškai, nepaspaudus TIMESHIFT mygtuko būnant HDD režime. Jei norite išjungti laiko perstūmimo funkciją, [Time Shift] funkciją nustatykite į [OFF].

## Pavadinimo redagavimas

Naudodami Pavadinimų sąrašo meniu, jūs galite redaguoti video medžiagą.

### NUOTOLINIO VALDYMO PULTE

1	Pasirinkite įrašymo laikmeną:	HDD ar DVD
2	Parodo [Title List] meniu:	MENU/LIST
3	Pasirinkite pavadinimą kurį norit redaguoti:	▲▼◀▶
4	Parodo redagavimo meniu: Funkcijos yra skirtingos priklausomai nuo laikmenų tipo.	ENTER
5	Parenka meniu funkcijas:	▲▼◀▶, ENTER
6	Išeina iš [Title List] meniu:	RETURN

## Pavadinimo redagavimas - jūs galite daugiau

### Apie pavadinimų sąrašo meniu

Paspauskite MENU/LIST mygtukus ir pamatysite Pavadinimų Sąrašo meniu. Kada jūs tai darote, peržiūra turi būti sustabdyta. Tai pasiekti galite ir per HOME meniu, pasirinkę [MOVIE] punktą, po to pasirinkę [HDD] ar [DISC] punktus ir paspaudę ENTER mygtuką. Jei jūs redaguojate VR režimo diską, paspauskite MENU/LIST, kad persijungtumėte tarp Originalaus Meniu ir Grojamo Sąrašo meniu.



- 1 Esamos laikmenos
- 2 Parodo įrašymo būseną, laisvą vietą, ir likusio laiko proceso matuoklę.
- 3 Meniu punktai: Norėdami pamatyti meniu punktus pasirinkite pavadinimą ar skyrių ir paspauskite ENTER mygtuką. Priklausomai nuo disko tipo, rodomi punktai gali skirtis.
- 4 Dabar pasirinktas pavadinimas
- 5 Santrauka
- 6 Parodo pavadinimo vardą, įrašymo datą, ir įrašo trukmę.

### Prieš pradėdant redaguoti

Skirtingiems diskams, įrenginys siūlo skirtingus redagavimo parametrus. Prieš redagavimą, patikrinkite disko tipą ir pasirinkite Jūsų diskui tinkamas funkcijas.

Galite pasinaudoti pažangiomis redagavimo funkcijomis skirtomis VR formatu suformatuotam DVD (DVD-RW ar DVD-RAM). Redagavimas yra originalus įrašymas (vadinamas "original") ar peržiūros informacija gauta iš originalo (vadinama „Bylų sąrašu“).

Originalių pavadinimų redagavimas yra galutinis.

Jei norite redaguoti pavadinimą, nekeičiant originalaus pavadinimo, jūs galite sukurti Sąrašo pavadinimą, skirtą redagavimui.

Sąrašas yra pavadinimų Sąrašų grupė, sukurtas pagal originalų pavadinimą ir skirtas redagavimui. Disko originalios sudėties pavadinimą sudaro vienas ar daugiau skyrių. Kai į Sąrašą įdedate disko pavadinimą, jame taip pat atsiranda visi pavadinimo skyriai. Kitaip tariant, Sąraše esantys skyriai elgiasi taip pat kaip ir skyriai esantys DVD video diske. Dalys yra Originalių ir Sąrašo pavadinimų sekcijos. Iš Originalaus ir Sąrašo meniu jūs galite ištrinti dalis. Prie Sąrašo įdėjus skyrių ar pavadinimą, Originaliam pavadinime sukuria naują pavadinimą su sekcijomis (pvz. skuriai). Ištrinus dalį išsitrina dalis ir iš Originalaus ir Sąrašo meniu.

### Skyrių žymėjimas HDD -RWVR +RW +R RAM

Jūs galite sukurti pavadinimo skyrius įdėdami skyrių žymėjimą pasirinktose vietose. Tuo metu kai vyksta peržiūra ar įrašymas tinkamoje vietoje paspauskite MARKER mygtuką.

Ekrane atsiranda skyriaus žymėjimo ikona.

Nustačius SETUP meniu punktą [Auto Chapter] skyrių žymėjimas gali būti pridedamas vienodais laiko intervalais automatiškai.

### Pavadinimo ar skyriaus ištrinimas

Kai ištrinate pavadinimą ar skyrių iš Sąrašo, Originalo pavadinimas ar skyrius išlieka. Bet jei jūs ištrinsite pavadinimą arba skyrių iš Originalo, tai skyrius arba pavadinimas taip pat bus ištrintas iš Sąrašo.

Pasirinkite pavadinimą ar skyrių kurį norite ištrinti ir paspauskite ENTER mygtuką. Iš kairėje ekrano pusėje esančio meniu pasirinkite [Delete] punktą ir paspauskite ENTER mygtuką.

**HDD** – Pasinaudoję MARKER mygtuku galėsite ištrinti keletą bylų. Ties pasirinkta byla spauskite MARKER mygtuką ir pasirinkite keletą bylų, toliau laikykitės viršuje pateiktų nurodymų.

### Skyriaus paieška HDD -RWVR -RWVideo +RW +R -R RAM

Ieškodami skyriaus galite pasirinkti pavadinimo pradžią. Pasirinkite pavadinimą, kurį norite surasti ir paspauskite ENTER. Kairėje ekrano pusėje esančio meniu punkte [Search] pasirinkite [Chapter] ir paspauskite ENTER mygtuką, pamatysite [Chapter List] meniu.

▲▼◀▶ pagalba suraskite skyrių kurį norite peržiūrėti ir paspaudę PLAY mygtuką pradėkite peržiūrą.

### Naujo Sąrašo sudarymas -RWVR RAM

Sąrašas leidžia jums redaguoti ar perrašyti pavadinimus ar skyrius nekeičiant Originalaus įrašo. Pasinaudokite šia funkcija norėdami Originalų pavadinimą ar skyrių įkelti į naują Sąrašą, esantį jau registruotame Sąraše.



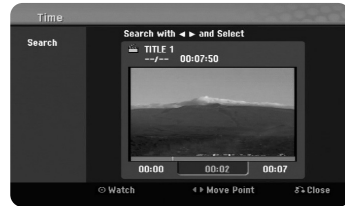
Pasirinkite Originalų pavadinimą ar skyrių kurį norite įkelti į Sąrašą ir paspauskite ENTER mygtuką. Pasirinkite [Playlist Add] punktą ir paspauskite mygtuką ENTER, pamatysite [Select Playlist] meniu. Pasirinkite Sąrašo pavadinimą į kurį norite įkelti Originalų pavadinimą ar skyrių, arba pasirinkite punktą [New Playlist] ir sukurkite naują Sąrašą.

### Sąrašo skyriaus perkėlimas -RWVR RAM

Panaudokite šią funkciją norėdami pertvarkyti Sąrašo pavadinimo, esančio [Chapter List-Playlist] meniu, grojimo tvarką. Kairėje [Chapter List-Playlist] ekrano pusėje esančiame meniu pasirinkite punktą [Move] ir paspauskite mygtuką ENTER. Pasinaudoję ▲▼◀▶ pasirinkite vietą į kurią norite perkelti skyrių ir paspauskite ENTER mygtuką. Matomas atnaujintas meniu.

**Paieška pagal laiką** **HDD** **-RWVR** **-RWVideo** **+RW** **+R** **-R** **RAM**

Pavadinimo pradžią galite pasirinkti ieškodami pagal laiko trukmę. Pasirinkite pavadinimą kurį norite atrasti ir paspauskite ENTER mygtuką. Kairėje ekrano pusėje esančio meniu [Search] punkte pasirinkite [Time] ir paspauskite ENTER mygtuką, pamatysite [Search] meniu.



Pasinaudokite ◀▶ ir suraskite laiką nuo kurio norite pradėti. Kiekvieną kartą paspaudu ▶▶ pereinama per 1 minutę, o nuspaudus ir palaikius ▶▶ pereinama per 5 minutes. Paspauskite ENTER mygtuką pradėsite pavadinimo peržiūrą nuo pasirinkto laiko.

**Pavadinimų rūšiavimas** **HDD**

Paspauskite ENTER mygtuką ir išsikišiesite meniu. Pasirinkite [Sort] punktą ir paspaudę ENTER mygtuką pamatysite kitas opcijas. Čia jūs galite pasirinkti kaip rūšiuoti pavadinimus, paga [Date] (datą) (kada jie buvo įrašyti), [Title] (Pavadinimas) (abėcėlės tvarka) ar pagal [Category] (Kategoriją) (rūšiuoti pagal stilių).

**Pavadinimų derinimas** **HDD**

Naudokite šią funkciją lygindami pasirinktą pavadinimą su kitu pavadinimu. Pasirinkite pavadinimą ir paspauskite ENTER mygtuką. [Edit] punkte pasirinkite [Combine] ir paspauskite Enter mygtuką. Pasirinkite pavadinimą, kurį jūs norite palyginti su esamu pavadinimu ir paspauskite ENTER mygtuką patvirtindami.

**Skyriaus ar pavadinimo paslėpimas** **+RW** **+R**

Galite peršokti per grojamus skyrius ar pavadinimus jų neištrindami. Pasirinkite skyrių ar pavadinimą kurį norite paslėpti ir paspauskite ENTER mygtuką. [Edit] punkte pasirinkite [Hide] ir paspauskite ENTER mygtuką.

Jei norite atstatyti paslėptus pavadinimus ar skyrius, pasirinkite paslėptą pavadinimą ar skyrių ir paspauskite ENTER mygtuką. [Edit] punkte pasirinkite [Show] ir paspauskite ENTER mygtuką, taip atstatydami jį.

**Pavadinimo dalijimas** **HDD** **+RW**

Pasinaudokite šia funkcija išskirdami pavadinimą į du pavadinimus. Pasirinkite pavadinimą kurį norite perskelti ir paspauskite ENTER mygtuką. Kairėje ekrano pusėje esančio meniu [Edit] punkte pasirinkite [Divide] ir paspauskite ENTER mygtuką, pamatysite [Divide] meniu. Kai pasirinkta [Divide] punktas pasirinkite tašką kuriame norite perskirti pavadinimą naudodamiesi PLAY, SCAN, PAUSE/STEP mygtukais ir paspauskite ENTER mygtuką. Peržiūros ekrane rodys perskyrimo tašką. Pasirinkite [Done] punktą ir paspaudę ENTER mygtuką perskirkite. Perskyrimo taško negalite parinkti mažiau nei 3 sekundės.

**Pavadinimo apsauga** **-RWVR** **+RW** **+R** **RAM**

Pasinaudokite šia funkcija apsaugodami pavadinimą nuo netyčinio įrašymo, redagavimo ar ištrynimo. Pasirinkite pavadinimą kurį norite apsaugoti ir paspauskite ENTER mygtuką. Kairėje ekrano pusėje esančiame meniu pasirinkite [Protect] ir paspauskite ENTER mygtuką.

Ant pavadinimo atsiras užrakto simbolis. Jei norite atrakinti apsaugotą pavadinimą, pasirinkite apsaugotą pavadinimą ir paspauskite ENTER mygtuką. Kairėje ekrano pusėje esančiame meniu pasirinkite [Unprotect] ir paspauskite ENTER mygtuką.

**Dalies ištrynimas** **HDD** **-RWVR** **RAM**

Iš pavadinimo galite ištrinti dalį kurios jums nereikia.

Pasirinkite pavadinimą, kurio dalį norite ištrinti ir paspauskite ENTER mygtuką. Kairėje ekrano pusėje esančio meniu [Edit] punkte pasirinkite [Delete Part] ir paspauskite ENTER mygtuką, pamatysite [Delete part] meniu. Tašką galite atrasti naudodamiesi PLAY, SCAN, PAUSE/STOP mygtukais.

[Start Point]: Pasirinkite norimos ištrinti dalies pradžios tašką ir paspauskite ENTER mygtuką.

[End Point]: Pasirinkite norimos ištrinti dalies pabaigos tašką ir paspauskite ENTER mygtuką.

[Next Part]: norėdami ištrinti papildomą dalį spauskite ENTER mygtuką (tik HDD).

[Cancel]: paspauskite ENTER mygtuką jei norite atšaukti pasirinktą dalį.

[Done]: Paspauskite ENTER mygtuką norėdami ištrinti pasirinktą dalį.

### Pavadinimo užvardinimas

Kai įrenginys įrašo pavadinimą, pavadinimas yra užvardinamas skaičiumi. Pasinaudoję šia funkcija galite pakeisti pavadinimo užrašą.



Pasirinkite pavadinimą, kurio užrašą ketinate keisti ir paspauskite ENTER mygtuką. Kairėje ekrano pusėje esančiame meniu pasirinkit [Rename] arba [Title Name] ir paspauskite ENTER mygtuką, pamatysite klaviatūros meniu. Klaviatūros meniu pasinaudoj ▲▼◀▶ pasirinkite simbolį ir patvirtinkite paspausdami ENTER mygtuką.

[OK]: pavadinimo keitimas baigtas.

[Cancel]: Atšaukiami visi įvesti simboliai.

[Space]: Padaro tarpelį toje vietoje kur yra kursorius.

[Delete]: Ištrina įvestą simbolį, toje vietoje kur yra kursorius.

Vesdami pavadinimą galite naudoti nuotolinio valdymo pultą.

PLAY (▶): Įkelia tarpą toje vietoje kur yra kursorius.

II (PAUSE/STEP): Ištrina sekantį simbolį, toje vietoje kur yra kursorius.

■ (STOP), CLEAR: Ištrina buvusį simbolį, toje vietoje kur yra kursorius.

◀▶ / ▶▶: Kursorių stumia į kairę arba dešinę.

MENU/LIST, DISPLAY: Pakeičia simbolių išdėstymą klaviatūros meniu.

Skaičiai (0-9): Įveda atitinkamą simbolį, toje vietoje kur yra kursorius.

Į HDD įvėstiems pavadinimams galite pritaikyti stilių. Kai ekrane matomas paryškintas klaviatūros meniu esantis simbolis, laikykite nuspaudę ◀ tol, kol kursorius peršoks į Stiliaus laukelį. Pasirinkite norimą stilių ir paspauskite ENTER mygtuką. Pasirinktas žanro pavadinimas labai trumpai pasirodys ekrano dešinėje pusėje.

### Skyrių sujungimas **HDD -RWVR +RW +R RAM**

Pasinaudokite šia funkcija palygindami pasirinktą skyrį su gretimai esančiais skyriais. Pasirinkite skyrių ir paspauskite ENTER mygtuką. Pasirinkite [Combine] punktą ir pamatysite sujungimo žymeklį tarp skyrių.

Paspauskite ENTER mygtuką ir palyginkite pasirinktus du skyrius.

- Ši funkcija neveikia toliau pateiktomis sąlygomis.
- Ties pavadinimu yra tik vienas skyrius.
- Skyrius kurį norite palyginti yra sukurtas nutrinant Originalaus pavadinimo dalį.
- Skyriai kuriuos norite palyginti yra sukurti skirtingiems pavadinimams.
- Vienas iš pasirinktų palyginti skyrių buvo perkeltas.

### Disko meniu naudojimas

Pasinaudoję pavadinimų sąrašo meniu būnant DVD režime, jūs galite naudotis disko nustatymais neįeidami į SETUP meniu.



DVD pavadinimų meniu pasinaudoję ▲▼◀▶ pasirinkite [Disc] punktą ir paspaudę ENTER pamatysite kitus punktus.

[Disc Format]: Įdėto disko formatavimas.(18 lapas)

[Finalize]: Įdėto disko užbaigimas.(18 lapas)

[Unfinalize]: Įdėto disko atidarymas.(18 lapas)

[Disc Label]: Pasinaudokite įvesdami disko pavadinimą. Šis pavadinimas parodomas kai jūs įdedate diską ir parodote disko informaciją ekrane (19 lapas)

[Protect]: Pasinaudokite norėdami apsaugoti diską nuo netyčinio įrašymo, redagavimo, ištrynimo.(19 lapas)

[Unprotect]: Apsaugos nuėmimas

### Perrašymas **+RW**

Jūs galite pakeisti įrašyto pavadinimo naują video įrašą, kuris yra neapsaugotas. Pasirinkite televizijos kanalą ar įėjimo šaltinį kurį jūs norite įrašyti. Paspauskite MENU/LIST ir pamatysite Pavadinimų Sąrašo meniu. ▲▼◀▶ paryškinkite pavadinimą kurį norite perrašyti, tada paspauskite REC mygtuką, ir pradėsite perrašymą. Norėdami sustabdyti įrašymą, spauskite STOP mygtuką.

Jei įrašymas trunka ilgiau nei pasirinkto pavadinimo turinys diske, sekantis pavadinimas bus perrašytas. Jei sekantis pavadinimas yra apsaugotas, perrašymas sustos ties to pavadinimo pradžios tašku.

## Pavadinimų dubliavimas

Pasinaudoję pavadinimų sąrašo meniu, jūs galite dubliuoti video medžiagą.

### NUOTOLINIŲ BŪDŲ

1 Pasirinkite įrašymo laikmeną:	HDD ar DVD
2 Parodo [Title List] meniu:	MENU/LIST
3 Pasirinkite pavadinimą kurį norit dubliuoti:	▲▼◀▶
4 Parodo redagavimo meniu:	ENTER
5 Parenka [Dubbing] punktus:	▲▼
6 Parodo [Dubbing] meniu:	ENTER
7 Nustato [Rec mode] punktą: XP, SP, LP, EP, MLP, AUTO ar Greitas režimas	▲▼◀▶
8 Paryškina [Start] ikoną:	▲▼
9 Pradeda dubliavimą:	ENTER



## Pavadinimo dubliavimas - jūs galite daugiau

### Prieš pradėdami dubliavimą

Pasinaudokite šio grotuvo kopijavimo galimybėmis tam kad:

- Į DVD perkletumėte atsarginę kopiją svarbių įrašų, laikomų HDD.
- HDD laikomus įrašus perkeltumėte į DVD ir galėtumėte peržiūrėti su kitu grotuvu.
- Perkelsite video iš DVD į HDD ir redaguosite.
- Sutvarkytą video medžiagą perkelsite iš HDD į DVD.

### Apie 'Fast' kopijavimą.

Duomenų perkėlimas tarp DVD ir HDD yra pilnai skaitmeninis procesas, o jo metu neprarandama audio ir video informacija ir kokybė. Tai leidžia greitą duomenų perkėlimą padaryti prieinamu ir paprastu.

Tuo metu kai kopijuojama iš HDD į DVD, kopijavimo greitis priklauso nuo įrašymo režimo ir naudojamo DVD disko tipo. Greitas kopijavimas galimas tik su neredaguotais video duomenimis, o kai naudojamas diskas sukurtas kitu įrašymo įrenginiu greitas kopijavimas gali nepavykti.

Kai dubliuojate pavadinimus iš HDD į VR tipo DVD-RW ar DVD-RAM diskus, [Fast] režimas negalioja redaguotiems HDD pavadinimams ir įrašytų klipų pavadinimams. Galima tik kopijuojant VR režimo diską į HDD. Dubliuojant redaguotus pavadinimus iš VR tipo DVD-RW ar DVD-RAM į HD [Fast] režimas negali būti naudojamas.

### Keleto pavadinimų dubliavimas iš HDD į DVD **HDD**

Pasinaudoję MARKER mygtuku jūs galite pasirinkti keltą pavadinimų. MARKER mygtuku pasirinkite keleto pavadinimų, paspauskite ENTER mygtuką ir kairėje ekrano pusėje pamatysite meniu. Kairėje ekrano pusėje esančiame meniu pasirinkite [Dubbing] punktą, paspauskite ENTER mygtuką ir pamatysite [Dubbing] meniu. ▲▼◀▶ pasirinkite [Start] ikoną ir patvirtindami paspauskite ENTER.

### Grojančio pavadinimo dubliavimas **+R -R**

Ši funkcija leidžia nukopijuoti vieną pavadinimą į HDD realiu laiku. Kai pradeda kopijuoti, peržiūra sugrįžta į takelio pradžią ir tęsia darbą iki takelio pabaigos, kur įrašymas automatiškai sustoja. Kopijavimas bus atliktas tokiu režimu (XP, SP, LP, EP ar MLP) kuris yra nustatytas SETUP meniu.

DVD peržiūros metu paspauskite HOME mygtuką ir pasirodys HOME meniu. [Easy Menu] punkte pasirinkite [Dubbing] paspauskite ENTER ir pradėkite dubliuoti. Tik DVD±R ar DVD-ROM užbaigtiems diskams, kuriems nėra apsaugos, bus galima aktyvuoti HOME meniu punktą [Dubbing].



## Kalbos kodai

Naudokite šį sąrašą, kad įvesti pageidaujamą kalbą pradiniams nustatymams: Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu.

Kalba	Kodas	Kalba	Kodas	Kalba	Kodas	Kalba	Kodas	Kalba	Kodas	Kalba	Kodas
Afarų	6565	Kroatų	7282	Hausa	7265	Ligala	7678	Kuečų	8185	Tadžikų	8471
Afrikansų	6570	Čekų	6783	Hebrajų	7387	Lietuvių	7684	Raeto-Romanų	8277	Tamilų	8465
Albanų	8381	Danų	6865	Hindi	7273	Makedoniečių	7775	Rumunų	8279	Telugų	8469
Ameharikų	6577	Olandų	7876	Vengrų	7285	Malagasių	7771	Rusų	8285	Taijų	8472
Arabų	6582	Anglų	6978	Islandų	7383	Malajų	7783	Samoan	8377	Tongo	8479
Armėnų	7289	Esperanto	6979	Indoneziečių	7378	Malayalam	7776	Sanskrito	8365	Turkų	8482
Asamesių	6583	Estų	6984	Inter kalba	7365	Maorių	7773	Scots Gaelic	7168	Turkmėnų	8475
Ajmarų	6588	Fidži	7079	Airių	7165	Marati	7782	Serbų	8382	Tvi	8487
Azerbaidžaniečių	6590	Fiji	7074	Italų	7384	Moldavų	7779	Serbų-kroatų	8372	Ukrainiečių	8575
Baškirų	6665	Suomių	7073	Javos gyventojų	7487	Mongolų	7778	Šona	8378	Urdų	8582
Baskų	6985	Prancūzų	7082	Kanadiečių	7578	Nauru	7865	Sindi	8368	Uzbekų	8590
Bengalų	6678	Fryzų	7089	Kašmyrų	7583	Nepalo	7869	Singhalų	8373	Vietnamiečių	8673
Butanų	6890	Galicianų	7176	Kazachų	7575	Norvegų	7879	Slovakų	8375	Volapikų	8679
Biharų	6672	Gruzinių	7565	Kirgizų	7589	Orijų	7982	Slovėnų	8376	Valų	6789
Bretonų	6682	Vokiečių	6869	Korėjiečių	7579	Panjabi	8065	Ispanų	6983	Volofoų	8779
Bulgarų	6671	Graikų	6976	Kurdų	7585	Pashto, Pushto	8083	Sudano	8385	Ksosa	8872
Birmiečių	7789	Grenlandijos	7576	Laosiečių	7679	Persų	7065	Svahili	8387	Jidiš	7473
Baltarusių	6669	Guarani	7178	Lotynų	7665	Lenkų	8076	Švedų	8386	Jorubos	8979
Kinų	9072	Gujarati	7185	Latvių	7686	Portugalų	8084	Tagalogų	8476	Zulų	9085

## Regionų kodai

Iš sąrašo pasirinkite vietovės kodą.

Vietovė	Kodas	Vietovė	Kodas	Vietovė	Kodas	Vietovė	Kodas	Vietovė	Kodas
Afganistanas	AF	Kosta Rikas	CR	Grenlandija	GL	Maldivai	MV	Paragvajus	PY
Argentina	AR	Kroatija	HR	Hong Kongas	HK	Meksika	MX	Filipinai	PH
Australija	AU	Čekijos respublika	CZ	Vengrija	HU	Monakas	MC	Lenkija	PL
Austrija	AT	Danija	DK	Indija	IN	Mongolija	MN	Portugalija	PT
Belgija	BE	Ekvadoras	EC	Indonezija	ID	Marokas	MA	Rumunija	RO
Butanas	BT	Egiptas	EG	Izraelis	IL	Nepalas	NP	Rusijos federacija	RU
Bolivija	BO	Salvadoras	SV	Italija	IT	Nyderlandai	NL	Saudo arabija	SA
Brazilija	BR	Etopija	ET	Jamaika	JM	Nyderlandai, Antilų salos	AN	Senegalas	SN
Kombodža	KH	Fidžis	FJ	Japonija	JP	Naujoji zelandija	NZ	Singapūras	SG
Kanada	CA	Suomija	FI	Kenija	KE	Nigerija	NG	Slovakijos respublika	SK
Čilė	CL	Prancūzija	FR	Kuveitas	KW	Norvegija	NO	Slovėnija	SI
Kinija	CN	Vokietija	DE	Libija	LY	Omanas	OM	Pietų Afrika	ZA
Kolumbija	CO	Didžioji Britanija	GB	Liuksemburgas	LU	Pakistanas	PK	Pietų Korėja	KR
Kongas	CG	Graikija	GR	Malaizija	MY	Panama	PA	Ispanija	ES

## Problemos ir jų sprendimas

### Įvadas

#### Neįsijungia maitinimas

- ➔ Į rozetę saugiai įkiškite maitinimo laidą.

#### Nėra vaizdo

- ➔ Televizoriuje nustatykite teisingą video įėjimo režimą, kad iš įrenginio perduodamas vaizdas atsirastų televizoriaus ekrane.
- ➔ Saugiai sujunkite video jungtis.
- ➔ SETUP meniu patikrinkite ar [Video Output Format] yra nustatytas tinkamai ir atitinka Jūsų video jungtį.

#### Atsiranda vaizdo triukšmų

- ➔ Peržiūrėte diską kuris įrašytas skirtingoje spalvų sistemoje nei yra Jūsų televizorius.
- ➔ Video signalai iš išorinių įrenginių yra apsaugoti nuo kopijavimo.
- ➔ Nustatyta tokia rezoliucija, kurios Jūsų televizorius nepalaiko.

#### Kanalas nerastas ar neišsaugomas

- ➔ Patikrinkite antenos prijungimą.

#### Nėra garso

- ➔ Prijunkite audio prijungimus atsargiai.
- ➔ Stiprintuvo įėjimo šaltinio nustatymai ar prijungimai prie stiprintuvo yra netinkami.
- ➔ Įrenginys yra skenavimo, lėto prasukimo, ar pauzės būsenoje.

#### Nuotolinio valdymo pultas veikia netinkamai

- ➔ Nuotolinio valdymo pultas nenukreiptas į įrenginio jutiklį.
- ➔ Nuotolinio valdymo pultas yra per toli nuo įrenginio.
- ➔ Tarpe tarp nuotolinio valdymo pulto ir įrenginio yra kliūtis.
- ➔ Nuotolinio valdymo pulto baterijos išsikrovė.

### Peržiūra

#### Įrenginys nepradeda peržiūros

- ➔ Įdėkite grojamą diską. (Patikrinkite disko tipą, spalvų sistemą, ir regioninį kodą).
- ➔ Įdėkite diską įrašo puse žemyn.
- ➔ Padėkite diską ant disko dėtuvės taip kaip nurodyta aprašyme.
- ➔ Nuvalykite diską.
- ➔ Atšaukite reitingo funkciją ir nustatykite kitą reitingo lygį.

#### Neįmanoma peržiūrėti šiuo įrenginiu įrašytų diskų kitais grotuvais.

- ➔ Užbaikite diską.
- ➔ Patikrinkite disko tinkamumą su grotuvu.
- ➔ Padėkite diską ant disko dėtuvės taip kaip nurodyta aprašyme.
- ➔ Diskai kuriuose yra įrašyti vieną kartą kopijuojami duomenys, negali būti grojami kitais grotuvais.

#### Neįmanoma pakeisti kampo

- ➔ Į grojamą Video DVD neįrašyti kiti peržiūros kampai.
- ➔ Šiuo įrenginiu įrašytiems pavadinimams keisti kampą negalima.

#### Neįsijungia ar nepasikeičia antraštės kalba.

- ➔ Į Vide DVD diską antraštės buvo neįrašytos.
- ➔ Su šiuo įrenginiu įrašytiems pavadinimams keisti antraštės negalima.

#### Negroja MP3/WMA/JPEG/DivX bylų.

- ➔ Bylos įrašytos tokiais formatais, kurių įrenginys negali groti.
- ➔ Įrenginys neturi tokio dešifratoriaus, kurio reikia DivX filmo bylai.
- ➔ Rezoliucija yra didesnė nei įrenginys gali palaikyti.

## Įrašymas

### Negali įrašyti ar įrašymas nesėkmingas

- Patikrinkite ar liko vietos diske.
- Patikrinkite ar šaltinis kurį ketinate nukopijuoti yra apsaugotas nuo kopijavimo.
- Įrašymo metu dingo maitinimas.
- Vieną kartą kopijuojamoms medžiagoms naudokite VR režimus formatuotus diskus.

### Trumpalaikiai įrašai neįsirašo

- Laikrodis nustatytas neteisingai.
- Praėjo laikmačio pradžios laikas.
- Sutapo du trumpalaikiai įrašymai, tuo atveju tik ankstesnis įsirašys pilnai.
- Kai nustatinėjate įrašymo kanalą, patikrinkite kad nustatėte įrenginyje įmontuotą tiunerį, o ne televizoriuje įmontuotą tiunerį.

### Nevyksta Stereo Audio įrašymas ir/ar grojimas

- Televizorius neturi Stereo sistemos.
- Transliuojama programa neturi stereo formato.
- Įrenginio A/V Išėjimo jungtis yra neprijungtos prie televizoriaus A/V IN jungčių.

## HDMI

### Prijungtas HDMI prietaisas nerodo jokio vaizdo

- Pamėginkite atjungti ir vėl prijungti HDMI kabelį.
- Pamėginkite išjungti HDMI prietaiso maitinimą ir vėl įjungti.
- Patikrinkite ar prijungto prietaiso video įėjimas yra nustatytas tinkamai šiam įrenginiui.
- Ar HDMI jungčiai naudojamas kabelis yra pilnai HDMI atitinkantis. Naudojant nestandartinį kabelį, gali būti, kad išėjime nebus jokio vaizdo.
- Ne visi HDCP atitinkantys DVI prietaisai dirbs su šiuo įrenginiu.

### Prijungtas HDMI prietaisas neišduoda garso.

- Kai kurie HDMI atitinkantys prietaisai neišduoda garso (pasiskaitykite instrukciją kuri buvo pateikta kartu su prijungtu prietaisu).
- Jei jūsų televizorius negali palaikyti 96kHz atkūrimo dažnio, nustatymų meniu punktą [Sampling Freq.] nustatykite [48 kHz]. Kai atliksite šiuos nustatymus, šis įrenginys 96kHz signalus automatiškai konvertuos į

48kHz, taigi Jusų sistema galės juos iššifruoti.

- Jei Jusų televizorius neturi Dolby Digital ir MPEG šifratoriaus, nustatymų meniu nustatykite [Dolby Digital] ir [MPEG] punktus į [PCM].
- Jei Jusų televizorius neturi DTS šifratoriaus, nustatymų meniu punktą [DTS] į [OFF]. Norėdami mėgautis DTS daugiakanaliu erdvinio garsu, jūs turite šį įrenginį prijungti prie DTS atitinkančio imtuvo per vieną iš jo skaitmeninių audio išėjimų.

## Įrenginio perkrovimas

### Jei pastebėjote kažkurį iš toliau pateiktų simptomų.

- Įrenginys yra prijungtas prie tinklo, bet maitinimas neįsijungia ir neįšsijungia.
- Priekinės panelės ekranas neveikia.
- Įrenginys veikia nenormaliai.

### Jūs galite perkrauti įrenginį taip.

- Nuspauskite ir palaikykite POWER mygtuką panašiai penkias sekundes. Tai privers įrenginį išsijungti ir po to vėl įsijungti.
- Ištraukite maitinimo kabelė, palaukite bent penkias sekundes ir vėl įkiškite.

## Specifikacija

### Įvadas

Maitinimas	AC 200-240V, 50/60 Hz
Vartojama galia	30W
Išmatavimai (apytiksliai)	430 X 49 X 275 mm (w x h x d) be kojelių
Svoris neto (apytikslis)	4 kg
Darbinė temperatūra	nuo 5°C iki 35°C
Darbinis drėgnumas	5 % to 65 %
Televizijos sistema	PAL I, B/G, I/I, SECAM D/K, K1 spalvų sistema
Įrašymo formatas	PAL

### Įrašymas

Įrašymo formatas	DVD Video Recording, DVD-VIDEO
Įrašymo laikmenos	HDD (RH397H: 160GB, RH398H: 250GB), DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R, DVD+R(Dvigubas sluoksnis), DVD-RAM
Įrašymo laikas	DVD (4.7GB): Apytiksliai 1 valanda (XP režimas), 2 valandos (SP režimas), 4 valandos (LP režimas), 6 valandos (EP režimas), 14 valandų (MLP režimas) DVD+R DL (8.5GB): Apytiksliai 3 valandos (XP režimas), 3.8 valandos (SP režimas), 7.3 valandos (LP režimas), 9.1 valandos (EP režimas), 21 valanda (MLP režimas) HDD (160/250GB, MPEG2 Recording): Apytiksliai 43/66 valandos (XP režimas), 84/129 valandos (SP režimas), 164/251 valandos (LP režimas), 233/356 valandos (EP režimas), 477/729 valandos (MLP režimas)

#### Video įrašymo formatas

Atkartojimo dažnis	27MHz
Suspaudimas	MPEG2

#### Audio įrašymo formatas

Atkartojimo dažnis	48kHz
Suspaudimas	Dolby Digital

### Peržiūra

Dažnis	DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz to 22 kHz, CD: 8 Hz to 20 kHz DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz to 44 kHz
Signalų triukšmo lygis	Daugiau nei 90dB (AUDIO OUT jungtis)
Harmonikų iškraipymas	Mažiau nei 0.02% (AUDIO OUT jungtis)

### Įėjimai

ANTENNA IN	Antenos įėjimas, 75 ohms
VIDEO IN	1.0 Vp-p 75 ohms, sin. Neigiama, RCA jungtis x 1/ SCART x 2
AUDIO IN	2.0 Vrms daugiau nei 47 kohms, RCA jungtis (L, R) x 1 / SCART x 2
DV IN	4 pin (IEEE 1394 standard)
USB IN	4 pin (USB 1.1 standard)

### Išėjimai

VIDEO OUT	1 Vp-p 75 Ω, sin. Neigiama, SCART x 2
S-VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, sin. Neigiama, Mini DIN 4-pin x 1(C) 0.3 V (p-p) 75 Ω
COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, sin. Neigiama, RCA jungtis x 1, (PB)/(PR) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA jungtis x 2
HDMI video/audio išėjimas	19 pin (HDMI standartas, TipasA)
Audio išėjimas (skaitmeninis audio)	0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA jungtis x 1
Audio išėjimas (optinis audio)	3 V (p-p), Oprinė jungtis x 1
Audio išėjimas (analoginis audio)	2 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA jungtis (L, R) x 1 / SCART x 2

### Priedai

Scart kabelis (1), R kabelis (1), Nuotolinio valdymo pultas (1), Baterija (1)

- Dizainas ir specifikacijos gali keistis be perspėjimo.