



# SAVININKO VADOVAS

## „3D Blu-ray“ namų kino sistema

Prieš pradėdami naudotis savo prietaisu, atidžiai perskaitykite šį vadovą ir pasidėkite jį, kad galėtumėte pasinaudoti ateityje.

HB806PH (HB806PH, SH86TH-S/ C, SH86SH-S, SH95TA-W)

P/NO : SAC35233404



## Saugos informacija



### ATSARGIAI

KYLA ELEKTROS SMŪGIO  
PAVOJUS NEATIDARINĖTI

**ATSARGIAI:** ELEKTROS SMŪGIO PAVOJUI SUMAŽINTI NENUIMKITE DANGČIO (ARBA NUGARĖLĖS). VIDUJE NĖRA DALIŲ, KURIAS TURĖTŲ PRIŽIŪRĖTI NAUDOTOJAS. PRIEŽIŪRĄ PATIKĖKITE SPECIALISTAMS.



Žaibo su strėlės antgaliu ženklas lygiakraščiame trikampyje skirtas įspėti naudotoją apie neizoliuotus laidus ir pavojingą įtampą prietaiso viduje, kurios pakaktų sukelti elektros smūgiui.



Šauktukas lygiakraščiame trikampyje skirtas atkreipti naudotojo dėmesį į apie svarbias naudojimo ar techninės priežiūros instrukcijas literatūroje, pateikiamoje su gaminiu.

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

**Įspėjimas:** Įrangos nemontuokite uždaroje erdvėje, pvz., knygų spintoje ar pan.

**ATSARGIAI:** neuždenkite ventilacijos angų. Montuokite pagal gamintojo instrukcijas. Ventilacijos angos korpuse skirtos ventilacijai ir užtikrina patikimą prietaiso veikimą bei saugo nuo perkaitimo. Angų negalima uždengti: nestatykite prietaiso ant lovos, sofos, kilimo ar panašaus paviršiaus. Šio prietaiso nestatykite į uždarus baldus, pvz., knygų spintą ar lentyną, nebent ten būtų įrengta tinkama ventilacija arba tai būtų atlikta laikantis gamintojo instrukcijų.



**ATSARGIAI:** šiam gaminyje naudojami lazeriai. Siekiant tinkamai naudotis prietaisu, būtina atidžiai perskaityti šį savininko vadovą ir pasilikti jį ateičiai. Dėl įrenginio techninio aptarnavimo kreipkitės į kvalifikuotą aptarnavimo centrą. Kitų nei čia nurodyti valdymo elementų naudojimas bei reguliavimai, veikimo arba procedūrų taikymas gali tapti apšvitos priežastimi. Kad išvengtumėte tiesioginio lazerio spindulių poveikio, nebandykite atidarinėti korpuso. Atidarius matomas lazerio spindulys. **NEŽIŪRĖKITE Į SPINDULĮ.**

### ĮSPĖJIMAS dėl maitinimo tinklo

Daugelį prietaisų rekomenduojama prijungti prie atskirų grandinių.

Tai yra grandinės su vienu lizdu, į kurį teikiama įtampa tik tam prietaisui ir neskaidoma į papildomus lizdus ar antrines grandines. Pasitikslinkite peržiūredami šio savininko vadovo specifikacijų puslapį. Neperkraukite elektros lizdų. Perkrauti, klibantys ar pažeisti elektros lizdai, ilguomet, nusidėvėję maitinimo kabeliai arba pažeista / sutrūkinėjusi laidų izoliacija kelia pavojų. Šiomis sąlygomis rizikuojama gauti elektros smūgį ar sukelti gaisrą. Periodiškai tikrinkite prietaiso kabelį. Radus jo pažeidimų ar nusidėvėjimo požymių, būtina ištraukti iš lizdo, nebenaudoti prietaiso ir kreiptis į įgaliojantį aptarnavimo centrą, kuriame kabelis turi būti pakeistas tokiu pačiu nauju kabeliu. Saugokite maitinimo kabelį nuo netinkamo fizinio ar mechaninio pažeidimų: jo nevyniokite, nenarpliokite, neprispauskite ar nepriverkite durimis, neužlipkite ant jo ir pan. Ypatingą dėmesį atkreipkite į kištukus, elektros lizdus ir tą vietą, kur kabelis išlenda iš prietaiso. Norėdami išjungti prietaisą iš maitinimo tinklo, traukite už kištuko. Montuodami produktą užtikrinkite, kad kištukas būtų lengvai pasiekiamas.

Šiame prietaise naudojamas išimamas maitinimo elementas arba akumuliatorius.

**Kaip saugiai išimti iš prietaiso maitinimo elementą ar akumuliatorių:** ištraukite seną maitinimo elementą ar akumuliatorių ir atlikite surinkimo procedūros žingsnius atvirkštine tvarka. Siekiant išvengti aplinkos teršimo ir potencialaus pavojaus žmonių ir gyvūnų sveikatai, senus maitinimo elementus ir akumuliatorius reikia įdėti į atitinkamus konteinerius, pastatytus surinkimo taškuose. Neišmeskite maitinimo elementų arba akumuliatorių kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Rekomenduojama naudoti nemokamas vietines maitinimo elementų ir akumuliatorių surinkimo sistemas. Baterijos negalima kaitinti, pvz palikti saulės spinduliuose, deginti ar pan.

**ATSARGIAI:** prietaisą reikia saugoti nuo vandens (lašų ar pusrslų). Ant jo negalima statyti daiktų su vandeniu, pvz, vazų.

### Seno prietaiso utilizavimas



1. Jei gaminys pažymėtas perbraukto šiukšlių konteinerio su ratukais simboliu, tai reiškia, kad jam yra taikoma Europos direktyva 2002/96/EC.
2. Visi elektros ir elektroniniai gaminiai turi būti utilizuojami atskirai nuo buitinių atliekų. Juos būtina pristatyti į tam tikras vyriausybės ar savivaldybės nurodytas vietas.
3. Tinkamai utilizuojant nebenaudojamus prietaisus, bus išvengta galimų neigiamų pasekmių aplinkai ir žmonių sveikatai.
4. Dėl išsamesnės informacijos apie tai, kaip utilizuoti seną prietaisą, kreipkitės į miesto savivaldybę, atliekų tvarkymo tarnybą ar parduotuvę, kurioje įsigijote prietaisą.

**CE** LG Electronics užtikrina, kad šis/šie produktai atitinka pagrindinius 2004/108/EB, 2006/95/EB ir 2009/125/EB direktyvų reikalavimus ir kitas svarbias taisykles.

Atstovybė Europoje:

LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15,  
1327 AE Almere, Nyderlandai (tel. +31 (0) 36 547 8888)

## Pastabos dėl autorių teisių

- Kadangi BD formatui yra patvirtinta turinio apsaugos sistema AACSS (pažangioji turinio prieigos sistema, analogiškai kaip ir CSS (turinio šifravimo sistema), naudojama DVD diskuose), šia technologija apsaugotam turiniui, analoginio signalo išvedimui ir t. t. yra taikomi atitinkami apribojimai. Šio prietaiso veikimas ir apribojimai gali skirtis priklausomai nuo jo įsigijimo momento, kadangi paminėti AACSS apribojimai pagamins šį prietaisą gali būti pritaikyti kitaip arba pakeisti.
- Be to, BD formato turinio apsaugai papildomai naudojamos sistemos „BD-ROM Mark“ ir BD+, kurios kelia papildomų apribojimų, įskaitant „BD-ROM Mark“ ir (arba) BD+ technologijomis apsaugoto turinio atkūrimo apribojimus. Papildomos informacijos apie AACSS, „BD-ROM Mark“, BD+ ar šį produktą gausite susisiekę su Klientų aptarnavimo tarnyba.
- Daugelis BD-ROM / DVD diskų yra užkoduoti apsaugos nuo kopijavimo technologija. Dėl šios priežasties leistuvą reikia jungti tik tiesiai prie televizoriaus, o ne vaizdo magnetofono. Prijungus prietaisą prie vaizdo magnetofono, atkuriant apsaugotą nuo kopijavimo diską bus matomas iškraipytas vaizdas.
- Šiame prietaise naudojama autorių teisių apsaugos technologija, kurią saugo JAV patentai bei kitos intelektualinės nuosavybės teisės. Šios technologijos su autoriaus teisių apsauga naudojamą turi įgalioti bendrovė „Rovi“, ji yra skirta naudoti namie bei kitai ribotai peržiūrai, nebent „Rovi“ suteikė kitokio pobūdžio leidimą. Draudžiama atlikti atbulinę inžineriją ar ardyti.
- Pagal JAV ir kitų šalių autorių teisių įstatymus, neleistinas televizijos programų, vaizdajuosčių, BD-ROM, DVD, CD diskų ir kitų medžiagų įrašymas, naudojimas, demonstravimas, platinimas ar koregavimas gali užtraukti administracinę ir (arba) baudžiamąją atsakomybę.

## Svarbus pareiškimas dėl televizorių spalvų sistemos

Šio leistuvo spalvų sistema kinta priklausomai nuo leidžiamo disko.

Pavyzdžiui, jei leistuvą leidžia diską su NTSC spalvų sistema, vaizdas išvedamas kaip NTSC signalas.

Visus signalus iš leistuvo gali priimti tik daugialypės sistemos televizorius.

- Jei jūsų televizorius atitinka PAL spalvų sistemą, per jį žiūrėdami NTSC formatu įrašytus diskus matysite tik iškraipytus vaizdus.
- Daugialypės spalvų sistemos televizoriai sistema keičia automatiškai, pagal priimamą signalą. Jei spalvų sistema nepakeičiama automatiškai, išjunkite televizorių ir vėl jį įjunkite: ekrane pasirodys normalūs vaizdai.
- Net jei NTSC spalvų sistemos diskas jūsų televizoriuje rodomas teisingai, jūsų rašytuvą gali jų neįrašyti tinkamai.

## Regiono kodas


Ant šio prietaiso galinės dalies yra išspausdintas regiono kodas. Šis prietaisas gali leisti tik tuos BD-ROM ar DVD diskus, kurie yra pažymėti tuo pačiu regiono kodu, kaip ir prietaiso galinėje dalyje arba žodeliu ALL (visi).

## Sistemos pasirinkimas (pasirenkamas)

Jūs privalote pasirinkti tinkamą jūsų televizoriaus sistemai sistemos režimą. Norėdami pasirinkti sistemos nuostatą (PAL, NTSC, AUTO (automatinis)), išimkite iš grotuvo diską, atidarykite disko dėklą, paspausdami mygtukus ▲ (Open/Close), tuomet paspauskite ir ilgiau nei penkias sekundes palaikykite nuspaudę ■ (PAUSE).

# Turinys

## 1 Nuo ko pradėti

- 3 Saugos informacija
- 5 – Regiono kodas
- 5 – Sistemos pasirinkimas (pasirenkamas)
- 8 Įvadas
- 8 – Galimi leisti diskai ir šiame vadove naudojami ženklai
- 9 – Apie „“ ženklą rodinį
- 10 – Reikalavimai failams
- 11 – AVCHD (pažangusis didelės raiškos vaizdo kodekas)
- 12 – Apie DLNA
- 12 – Tam tikri reikalavimai sistemai
- 12 – „LG Remote“
- 12 – Suderinamumo pastabos
- 13 Nuotolinio valdymo pultelis
- 14 Priekinis pultas
- 15 Galinis skydelis

## 2 Prijungimas

- 16 Assembling the speaker stand to the speaker
- 16 – Preparation
- 17 Garsiakalbio prijungimas
- 17 – Garsiakalbių prijungimas prie grotuvo
- 17 Sistemos išdėstymas
- 18 Televizoriaus prijungimas
- 18 – HDMI jungtis
- 19 – Kas yra SIMPLINK?
- 19 – Vaizdo jungtis
- 19 – Raiškos nustatymas
- 20 Antenos prijungimas
- 21 Išorinio prietaiso prijungimas
- 21 – AUX (papildomo įrenginio) prijungimas
- 21 – PORT. IN (nešiojamojo prietaiso) prijungimas
- 21 – OPTICAL IN (optinės įvesties) prijungimas
- 22 Jungimas prie namų tinklo
- 22 – Jungimas prie tinklo laidu

- 23 – Laidinio tinklo sąranka
- 24 USB kaupiklio prijungimas
- 24 – USB kaupiklyje esančio turinio atkūrimas

## 3 Sistemos nustatymas

- 26 Nuostatos
- 26 – Sąrankos nuostatų parinkimas
- 26 – Meniu [DISPLAY]
- 28 – Meniu [LANGUAGE]
- 28 – Meniu [AUDIO]
- 29 – Meniu [LOCK]
- 29 – Meniu [NETWORK]
- 30 – Meniu [OTHERS]
- 31 Garso efektas

## 4 Eksploatavimas

- 32 Bendra informacija apie atkūrimą
- 32 – Meniu [HOME] naudojimas
- 32 – Diskų leidimas
- 32 – Failo leidimas iš disko / USB įrenginio
- 33 – „Blu-ray 3D“ diskų atkūrimas
- 33 – BD-Live™ paleidimas
- 34 – Failo leidimas iš tinklo serverio
- 35 – Bazinės operacijos su vaizdo ir garso turiniu
- 35 – Bazinės operacijos su nuotraukomis
- 35 – Disko meniu naudojimas
- 36 – Atkūrimo tęsimas
- 36 – Atkūrimo kartojimas
- 36 – Konkrečios atkarpos kartojimas
- 37 – Žymeklio paieška
- 37 – Paieškos meniu naudojimas
- 38 – Turinio vaizdo pakeitimas
- 38 – Turinio informacijos peržiūra
- 38 – Subtitrų failo pasirinkimas
- 39 – Paskutinės scenos išsaugojimas
- 39 – Parinktytys peržiūrint nuotrauką
- 40 – Muzikos klausymasis skaidrių peržiūros metu
- 40 Ekrane rodomas meniu
- 40 – Disko informacijos rodymas ekrane
- 41 – Paleidimo laiko parinkimas
- 41 – Įgarsinimas kita kalba
- 41 – Subtitrų kalbos pasirinkimas

- 42 – Rodymas įvairiais kampais
- 42 – Televizoriaus formatinio koeficiento pakeitimas
- 42 – Vaizdo režimo pakeitimas
- 43 – Subtitrų kodų puslapio pakeitimas
- 43 Garso kompaktinių diskų įrašymas
- 44 MP3 muzikos informacijos rodymas (ID3 žymelė)
- 45 Radijo funkcijos
  - Išankstinis radijo stočių nustatymas
  - Visų išsaugotų stočių ištrynimas
  - Išsaugotos stoties ištrynimas
  - Prasto FM priėmimo pagerinimas
  - Informacijos apie radijo stotį rodymas
- 46 „NetCast™ Entertainment Access“ naudojimas
- 60 Techninė priežiūra
- 60 – Prietaiso naudojimas
- 60 – Pastabos dėl diskų
- 61 Svarbi informacija apie tinklo paslaugas

## 5 Trikčių šalinimas















- 47 Trikčių šalinimas
  - Bendrieji nurodymai
  - Tinklas
  - Vaizdas
  - Garsas
  - Pagalba klientams
  - Pareiškimas dėl atvirojo šaltinio programinės įrangos

## 6 Priedas

- 50 Televizoriaus valdymas naudojant pateiktąjį nuotolinio valdymo pultą
  - Nuotolinio valdymo pulto nustatymas televizoriui valdyti
- 51 Tinklo programinės įrangos naujinimas
  - Pranešimas apie tinklo programinės įrangos naujinimą
  - Software Update
- 52 Apie „Nero MediaHome 4 Essentials“
  - „Nero MediaHome 4 Essentials“ įdiegimas
  - Dalijimasis failais ir aplankais
- 54 Sričių kodų sąrašas
- 55 Kalbų kodų sąrašas
- 56 Prekių ženklai ir licencijos
- 57 Vaizdo raiška
- 58 Techniniai duomenys

## Įvadas

## Galimi leisti diskai ir šiame vadove naudojami ženklai

Laikmena / terminas	Logotipas	Ženklas	Aprašymas
Blu-ray		<b>BD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diskai, pvz., filmų, kuriuos galima nusipirkti arba išsinuomoti.</li> <li>„Blu-ray 3D“ ir „Blu-ray 3D ONLY“ diskai.</li> <li>BD-R/RE diskai, įrašyti BDAV formatu.</li> </ul>
	 	<b>MOVIE</b> <b>MUSIC</b> <b>PHOTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BD-R/RE diskai, kuriuose laikomi filmų, muzikos ar nuotraukų failai.</li> <li>ISO 9660+JOLIET, UDF ir „UDF Bridge“ formatas</li> </ul>
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (8 cm, 12 cm)	 	<b>DVD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diskai pvz filmų, kuriuos galima nusipirkti arba išsinuomoti.</li> <li>Tik filmų režimas ir tik užbaigti diskai</li> <li>Taip pat dera su dvisluksniais diskais</li> </ul>
	  	<b>AVCHD</b>	Užbaigtas AVCHD formatas
		<b>MOVIE</b> <b>MUSIC</b> <b>PHOTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD±R/RW diskai, kuriuose yra filmų, muzikos arba nuotraukų failų.</li> <li>ISO 9660+JOLIET, UDF ir „UDF Bridge“ formatas</li> </ul>
DVD-RW (VR) (8 cm, 12 cm)		<b>DVD</b>	Tik VR režimas ir tik užbaigti diskai
Kompaktinė plokštelė (8 cm, 12 cm)		<b>ACD</b>	Kompaktinė plokštelė
CD-R/RW (8 cm, 12 cm)		<b>MOVIE</b> <b>MUSIC</b> <b>PHOTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CD-R/RW diskai, kuriuose yra filmų, muzikos arba nuotraukų failų.</li> <li>ISO 9660+JOLIET, UDF ir „UDF Bridge“ formatas</li> </ul>
Pastaba	–		Nurodo specialias pastabas ir naudojimo funkcijas.
Atsargiai	–		Nurodo įspėjimus išvengti galimų pažeidimų dėl netinkamo naudojimo.



**! Pastaba**

- Prietaisas gali nenuskaiyti tam tikrų CD-R/RW (DVD±R/RW) diskų. Tai priklauso nuo jiems įrašyti naudotos įrangos ir pačių CD-R/RW (DVD±R/RW) diskų.
- Priklausomai nuo įrašymo programinės įrangos ir disko užbaigimo, kai kurie įrašyti diskai CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE gali nederėti su prietaisu.
- Jei ant leistuvo lęšio atsiras nešvarumų / teršalų arba jei BD-R/RE, DVD±R/RW ir CD-R/RW diskai, įrašyti naudojant kompiuterį ar DVD / CD rašytuvą, bus pažeisti ar nešvarūs.
- Jei diską įrašysite su kompiuteriu, net jei jis bus įrašytas suderinamu formatu, tam tikrais atvejais dėl diskui sukurti naudotos programinės įrangos nuostatų jis gali būti nenuskaitomas. (dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į programinės įrangos platintoją).
- Šis leistuvus reikalauja, kad diskai ir įrašai atitiktų tam tikrus techninius standartus: tik taip galima pasiekti optimalią atkūrimo kokybę.
- Gamykloje įrašyti DVD automatiškai atitinka šiuos standartus. Rinkoje egzistuoja daug skirtingų įrašomų diskų formatų (įskaitant CD-R su MP3 ar WMA failais), todėl siekiant suderinamumo diskai turi atitikti tam tikras išankstines sąlygas.
- Naudotojai turi atminti, kad, norint atsisiųsti MP3 / WMA failus ir muziką iš interneto, reikia gauti leidimą. Mūsų bendrovė tokio leidimo suteikti negali. Leidimo visada reikėtų prašyti autoriaus teisių savininko.
- Jei norite, kad jūsų formuotus perrašomuosius diskus nuskaiytų LG leistuvai, turite nustatyti disko formato parinktį [Mastered]. Pasirinkę parinktį „Live System“, disko negalėsite naudoti su LG grotuvu. („Mastered/Live File System“: disko formavimo sistema „Windows Vista“ operacinėje sistemoje)

**Apie „Ø“ ženklą rodinį**

Veikiant televizoriaus ekrane gali pasirodyti „Ø“. Tai reiškia, kad šiame vadove aprašyta funkcija konkrečioje laikmenoje nepasiekiamo.

## Reikalavimai failams

### Filmų failai

Failas Vieta	Failas Plėtinys	Kodeko formatas	Garso formatas	Subtitrai
<b>Diskas, USB</b>	“.avi”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (be DRM)	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (tik standartinis atkūrimas), XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
<b>DLNA</b>	“.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (tik standartinis atkūrimas), XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

### Muzikos failai

Failas Vieta	Failas Plėtinys	Kvantavimo dažnis	Bitų sparta	Pastaba
<b>Diskas, USB, DLNA</b>	“.mp3”, “.wma”, “.wav”, “.m4a” (be DRM)	32 - 48 kHz (WMA), 16 - 48 kHz (MP3)	20 - 192 kbps (WMA), 32 - 320 kbps (MP3)	Šis leistuvus negali groti kai kurių wav failų.

### Nuotraukų failai

Failas Vieta	Failas Plėtinys	Rekomenduojamas Dydis	Pastaba
<b>Diskas, USB, DLNA</b>	“.jpg”, “.jpeg”, “.png”	Iki 4 000 x 3 000 x 24 bitai pikseliui Iki 3 000 x 3 000 x 32 bitai pikseliui	Progresyvinio ir duomenų neprarandančio glaudinimo nuotraukų failai nerodomi.

**! Pastaba**

- Failo pavadinimas turi būti ne ilgesnis nei 180 ženklų.
  - „avi“ failą, kuris yra užkoduotas „WMV 9 kodekas“ nėra palaikomas.
  - Priklausomai nuo failų dydžio ir skaičiaus medijos turinui perskaityti gali prireikti kelių minučių.
  - Failų suderinamumas gali skirtis, tai priklauso nuo serverio.
  - Kadangi DLNA serverio suderinamumas yra išbandomas naudojant paketinio DLNA serverio („Nero MediaHome 4 Essentials“) aplinką, reikalavimai failams ir atkūrimo funkcijoms gali skirtis priklausomai nuo konkretaus medijos serverio.
  - Puslapyje pateikti reikalavimai failams dera ne visada. Gali būti tam tikrų failų funkcijų ir medijos serverio galimybių apribojimų.
  - Filmų subtitrų failų leidimas galimas tik tuomet, kai DLNA duomenų serveris yra sukurtas naudojant su šiuo grotuvu pateiktąją programinę įrangą „Nero MediaHome 4 Essentials“.
  - Failai iš nešiojamo kaupiklio, pvz USB disko, DVD disko ir pan. jūsų medijos serveryje gali nebūti bendrinami tinkamai.
  - Ekrane rodoma bendra garso failo atkūrimo trukmė gali būti neteisinga grojant kintamos bitų spartos failus.
  - HD raiškos failai, laikomi CD ar USB 1.0/1.1 versijos įrenginiuose, gali būti rodomi netinkamai. HD raiškos filmams leisti rekomenduojami BD-R/RE, DVD diskai arba USB 2.0 prietaisai.
  - Šis leistuvas dera su pagrindiniu aukštuoju H.264/MPEG-4 AVC profiliu (4.1 lygis). Atkuriant aukštesnio lygio failą, ekrane parodomas įspėjimas.
  - Šis grotuvas nedera su failais, kurie yra sukurti naudojant „GMC“<sup>\*1</sup> arba „Qpel“<sup>\*2</sup>.
- \*1 GMC – Global Motion Compensation
- \*2 Qpel – Quarter pixel

**! Pastaba**

- Šis grotuvas palaiko UTF-8 failus, net jeigu jose yra unikodo formato subtitrų. Šis grotuvas nepalaiko grynai unikodo formato subtitrų failų.
- Priklausomai nuo failų tipo ar nuo to, koku būdu jie buvo įrašyti, grotuvas gali nesukti vaizdo atgal.
- Šiuo grotuvu negalima groti disko, kuris buvo įrašytas įprastame kompiuteryje per kelis kartus („multisession“ būdu).
- Kad vaizdo failą būtų galima sukurti atgal, vaizdo failo ir subtitrų failo pavadinimas turi sutapti.
- Jeigu vaizdo kodekas yra MPEG2 TS arba MPEG2 PS, subtitrai sukant atgal nerodomi.
- Ekrane rodoma bendra garso failo atkūrimo trukmė gali būti neteisinga grojant kintamos bitų spartos failus.

## AVCHD (pažangusis didelės raiškos vaizdo kodekas)

- Šis leistuvas gali atkurti AVCHD formato diskus. Tokie diskai paprastai įrašomi ir naudojami vaizdo kamerose.
- AVCHD – tai didelės raiškos skaitmeninių vaizdo kamerų formatas.
- MPEG-4 AVC/H.264 formatu vaizdai suglaudunami efektyviau nei tradiciniais glaudinimo formatais.
- Šis leistuvas gali atkurti AVCHD diskus „x.v.Colour“ formatu.
- Kai kurie AVCHD formato diskai gali būti nerodomi, tai priklauso nuo įrašo būklės.
- AVCHD formato diskai turi būti užbaigti.
- „x.v.Colour“ siūlo platesnį spalvų diapazoną nei įprasti DVD vaizdo kamerų diskai.

## Apie DLNA

Šis prietaisas – tai DLNA sertifikuotas skaitmeninės medijos leistuvas, galintis rodyti ir leisti filmus, nuotraukas bei muziką iš skaitmeninės medijos serverio, derančio su DLNA formatu (kompiuterio ir buitinio elektroninio įrenginio).

Skaitmeninio gyvojo tinklo aljansas (DLNA) – tai tarpšakinė organizacija, kuriai priklauso plataus vartojimo elektronikos, skaičiavimo ir mobiliųjų prietaisų pramonės bendrovės. „Digital Living“ naudotojams leidžia be pastangų dalintis skaitmenine medija namų tinkle.

DLNA sertifikato logotipas leidžia lengvai rasti produktus, derančius su DLNA tarpusavio suderinamumo rekomendacijomis. Šis prietaisas dera su DLNA tarpusavio suderinamumo rekomendacijų 1.5 versija.

Kai prie šio leistuvo prijungiamas kompiuteris, kuriame veikia DLNA serverio programinė įranga arba kitas su DLNA derantis įtaisas, gali reikėti atlikti tam tikrus programinės įrangos nuostatų pakeitimus. Žr. programinės įrangos ar prietaiso eksploatavimo instrukcijas, kur rasite daugiau informacijos.

## Tam tikri reikalavimai sistemai

Didelės raiškos vaizdui atkurti:

- Didelės raiškos ekranas su KOMPONENTINIŲ arba HDMI įvesties lizdais.
- BD-ROM diskas su didelės raiškos turiniu.
- Tam tikram turiniui parodyti televizoriuje reikalingas DVI įvadas su HDMI arba HDCP galimybėmis (kaip nurodyta disko autorių).

Dolby® Digital Plus, Dolby TrueHD ir DTS-HD daugiakanalio garso atkūrimui:

- Stiprintuvas/imtuvas su integruotu (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS arba DTS-HD) dekoderiu.
- Pagrindinis, centrinis, erdvinio garso garsiakalbiai ir žemų tonų garsiakalbis, būtini pagal pasirinktą formatą.

## „LG Remote“

Šį leistuvą per namų tinklą galima valdyti su „iPhone“ arba „Android“ telefonu. Šis leistuvas ir jūsų telefonas turi būti prijungti prie jūsų belaidžio tinklo įrenginio pvz prieigos taško. Dėl išsamios informacijos apie „LG Remote“ apsilankykite „Apple iTunes“ arba „Google Apps Marketplace“.

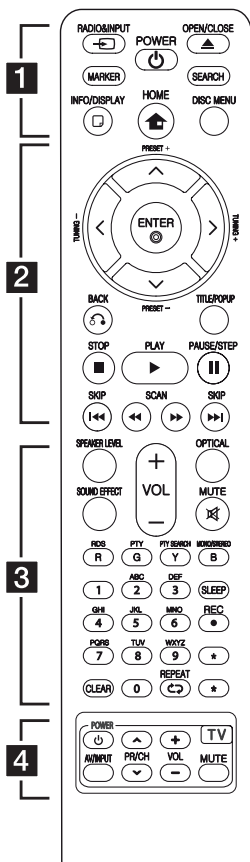
### ! Pastaba

Funkcija „LG Remote“ gali būti palaikoma atnaujinus programinę įrangą „Network Software“ per pirmąjį 2011 metų pusmetį. Norint naudoti šią funkciją, rekomenduojame atnaujinti grotuvą, naudojant naujausią programinės įrangos versiją. (Žr. 51 puslapyje)

## Suderinamumo pastabos

- Kadangi BD-ROM yra naujas formatas, galimos tam tikros diskų, skaitmeninių jungčių ir kitos suderinamumo problemos. Jei susidursite su suderinamumo problema, susisiekite su įgaliuotuoju Klientų aptarnavimo centru.
- Šis prietaisas leidžia mėgautis tam tikromis funkcijomis, pvz., vaizdo vaizde, antrinio garso, virtualių paketų ir pan., naudojantis „BD-Video“ galimybe BONUSVIEW (BD-ROM 2 versijos 1 profilis, 1.1 versija / galutinis standartinis profilis). Antrinį vaizdą ir garsą galima leisti iš disko, derančio su vaizdo vaizde funkcija. Informacijos apie atkūrimo metodą rasite disko instrukcijose.
- Didelės raiškos turiniui peržiūrėti ar standartiniam DVD turiniui padidinti televizoriuje gali reikėti HDMI įvado arba su HDCP derančio DVI įvado.
- Kai kurie BD-ROM ir DVD diskai gali riboti tam tikrų darbinų komandų ar funkcijų naudojimo galimybes.
- „Dolby TrueHD“, „Dolby Digital Plus“ ir DTS-HD gali naudoti iki 5.1 kanalų (jei televizoriuje bus HDMI įvadas prietaiso transliuojamam garsui priimti).
- Tam tikrą su disku susijusią informaciją (įskaitant iš interneto atsisiųstą turinį) galima laikyti USB kaupiklyje. Diskas, kurį naudojate, apsprendžia, kaip ilgai tokia informacija bus išlaikoma.

# Nuotolinio valdymo pultelis



..... **1** .....

**RADIO&INPUT** (↶): Pakeičia įvesties režimą.  
**MARKER**: atkūrimo metu leidžia pažymėti bet kurį tašką.  
**POWER** (⏻): įjungia išjungia leistuvą.  
**OPEN/CLOSE** (⏮): atidaro / uždaro disko stalčiuką.  
**SEARCH**: parodo arba išsina iš paieškos meniu.  
**INFO/DISPLAY** (⏏): parodo arba išsina iš ekraninio rodinio.  
**HOME** (🏠): parodo arba išsina iš [Home Menu].  
**DISC MENU**: leidžia pasiekti disko meniu.

..... **2** .....

**PRESET +/-**: parenka radijo programą.  
**TUNING +/-**: nustato norimą radijo stotį.  
**Λ/V/</>** (á viršūš/pemyn/deidnēn/kairēn) : skirtas perpiūrėti ekrane matomus meniu.

**ENTER** (⊙): patvirtina meniu išranką.

**BACK** (↶): išsina iš meniu arba tęsia atkūrimą. Atkūrimo tęsimo funkcija gali neveikti. Tai priklauso nuo konkretaus BD-ROM disko.  
**TITLE/POPUP**: parodo DVD disko titulinį meniu arba BD-ROM disko išskylančią meniu.

■ **(STOP)**: stabdo atkūrimą.  
▶ **(PLAY)**: pradeda atkurti.  
|| **PAUSE/STEP**: pristabdo atkūrimą.  
◀◀/▶▶ **(SCAN)**: ieško atgal arba pirmyn.

◀◀◀/▶▶▶ **(SKIP)**: pereina prie kito arba ankstesnio skyriaus / takelio / failo.

..... **3** .....

**SPEAKER LEVEL**: Nustato pageidaujamo garsiakalbio garsumo lygį.  
**SOUND EFFECT**: Parenka garso efekto režimą.  
**VOL +/-**: Reguliuoja garsiakalbio garsumą.  
**OPTICAL**: Tiesiogiai pakeičia įvesties režimą į optinį.  
**MUTE** (🔇): Nutildo prietaiso garsą.

**Spalvoti (R, G, Y, B) mygtukai**: naudojami naršyti įvairiuose BD-ROM meniu.

**RDS**: radijo duomenų sistema.  
**PTY**: rodo RDS programos tipą.  
**PTY SEARCH**: ieško programos tipo.

**MONO/STEREO**: Parenka monofoninį / stereofoninį FM režimą.

**SLEEP**: Nustato tam tikrą laikotarpį, kuriam pasibaigus prietaisas išsijungia.

● **(REC)**: Įrašo garso kompaktinį diską.

**Skaičių mygtukai (0-9)**: leidžia iš meniu pasirinkti skaitinius punktus arba klaviatūra įvesti raides.

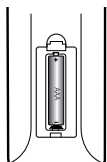
**CLEAR**: paieškos meniu pašalina žymą arba nustatant slaptažodį pašalina skaičius.

**REPEAT** (↺): kartoja pageidaujamą dalį arba seką.  
★: Šio mygtuko nėra.

..... **4** .....

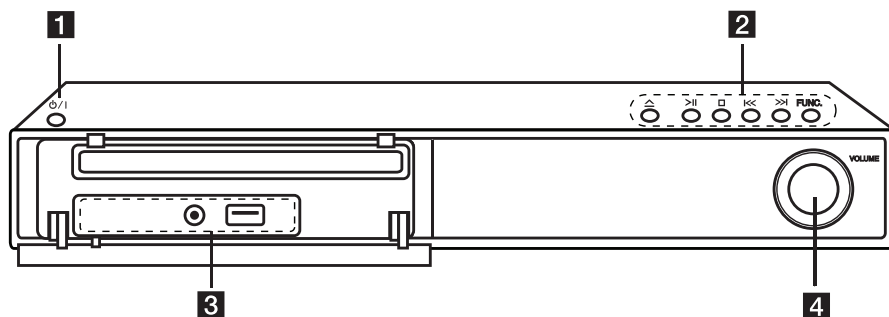
**TV valdymo mygtukai**: žr 51 psl.

## Maitinimo elemento įdėjimas



Nuimkite nuotolinio valdymo pultelio dangtelį + ir - taisyklingai įterpkite vieną AAA dydžio bateriją.

## Priekinis pultas



**1** / I (POWER) mygtukas

**2** (OPEN/CLOSE)

(PLAY/PAUSE)

(STOP)

(SKIP)

**FUNC.** (funkcija)

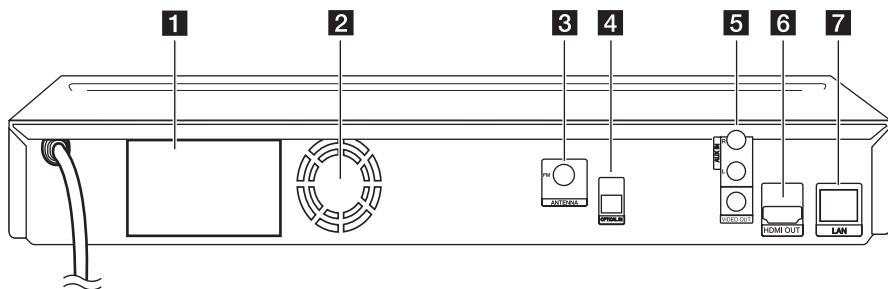
Pakeičia įvesties šaltinį arba funkciją.

**3** PORT.IN

USB prievadas

**4** Garso valdiklis

## Galinis skydelis



**1** Garsiakalbių jungtys

**2** Aušintuvas

**3** Antenos jungtis

**4** **OPTICAL IN**

**5** **AUX (R/L) IN/VIDEO OUT**

**6** **HDMI OUT** (A tipo, HDMI™ Connector)

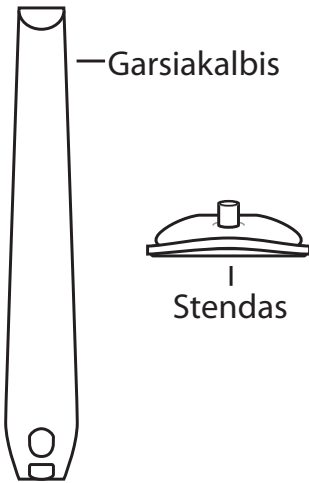
Sujunkite televizoriaus ir grotuvo HDMI įvesties lizdus.

**7** LAN prievadas

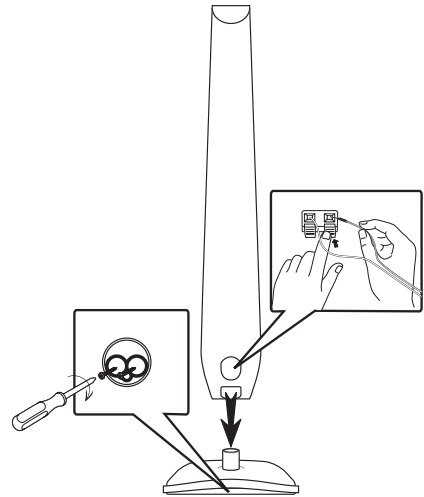
## Garsiakalbio pritvirtinamas prie garsiakalbio stovo

Prieš prijungdami garsiakalbius, sumontuokite juos.  
Patikrinkite garsiakalbių montavimo dalis.

### Rengimas



Varžtais pritvirtinkite garsiakalbius prie garsiakalbių stovų.



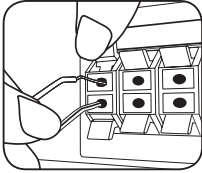


# Garsiakalbio prijungimas

## Garsiakalbių prijungimas prie grotuvo

Prijunkite garsiakalbio laidus prie grotuvo.

- Norėdami prijungti kabelą prie prietaiso paspauskite plastikinį laikiklį, kad atidarytumėte prietaiso junties lizdus. Ástatykite kabelą ir atleiskite plastikinį laikiklį.
- Connect the black stripe of each wire to the terminals marked -(minus) and the other end to the terminals marked + (plus).



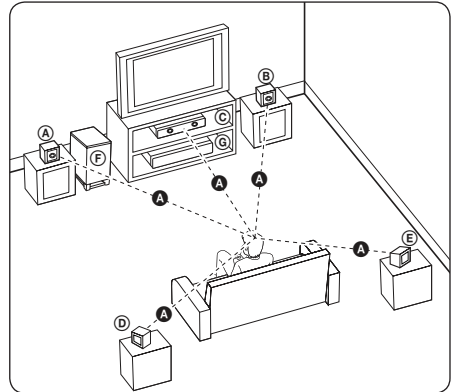
Spalva	Garsiakalbis	Padėtis
Pilka	Galinis	Gale, dešinėje pusėje
Mėlyna	Galinis	Gale, kairėje pusėje
Žalia	Centre	Centre
Oranžinė	Žemų tonų garsiakalbis	Bet kuri padėtis priekyje
Raudona	Priekinis	Priekyje, dešinėje
Balta	Priekinis	Priekyje, kairėje

### ⚠ Atsargiai

- Prižiūrėkite vaikus, kad jie nekištų rankų ar kokių nors daiktų į \*garsiakalbio kanalą.  
\*Garsiakalbio kanalas: Anga sodriam bosiniam garsui garsiakalbyje (priedas).
- Statykite centrinį garsiakalbį saugiu atstumu, kad jo negalėtų pasiekti vaikai. Kitaip garsiakalbis gali nukristi ir sužeisti žmogų ir (arba) padaryti žalos turtui.
- Garsiakalbiose yra magnetinių dalių, todėl gali televizoriaus ekrane arba kompiuterio monitoriaus ekrane matomos spalvos gali susilieti. Statykite garsiakalbius atokiau nuo televizoriaus ekrano arba kompiuterio monitoriaus.

# Sistemos išdėstymas

Toliau esančiame paveikslėlyje pateiktas sistemos išdėstymo pavyzdys. Atkreipkite dėmesį, kad šioje instrukcijoje esančiuos paveikslėliuose pateikti pavyzdžiai skiriasi nuo faktinio gaminio. Norint gauti geriausios kokybės erdvinį garsą, visi garsiakalbiai, išskyrus žemų tonų garsiakalbį, turi būti išdėstyti vienodu atstumu nuo klausytojo padėties (A).



### (A) Priekinis kairysis garsiakalbis (L)/

### (B) priekinis dešinysis garsiakalbis (R):

Pastatykite priekinius garsiakalbius prie monitoriaus arba ekrano šonų, kuo lygiagrečiau ekrano paviršiui.

### (C) Centrinis garsiakalbis:

Pastatykite centrinį garsiakalbį virš arba žemiau monitoriaus arba ekrano.

### (D) Erdvinio garso kairysis garsiakalbis (L)/

### (E) Erdvinio garso dešinysis garsiakalbis (R):

Statykite šiuos garsiakalbius už klausymo vietos, šiek tiek pakreipę juos vidun.

### (F) Žemųjų tonų kolonėlė:

Žemųjų tonų garsiakalbio padėtis nėra tokia svarbi, nes žemųjų tonų garsai nėra itin kryptiniai. Tačiau žemųjų tonų garsiakalbį geriau statyti prie priekinių garsiakalbių. Pasukite jį šiek tiek link kambario centro, kad garsas mažiau atsimuštų į sienas.

### (G) Įrenginys

## Televizoriaus prijungimas

Prijunkite vienu iš šių būdų, priklausomai nuo turimos įrangos galimybių.

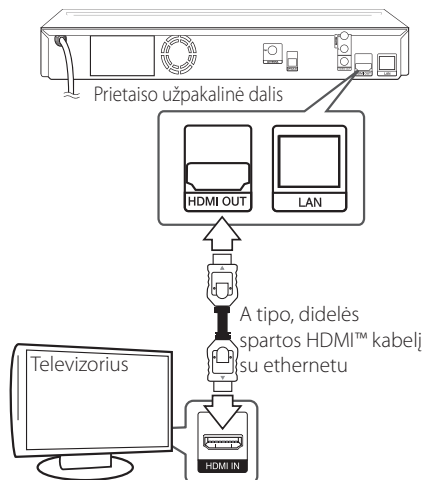
- HDMI jungtis (18 psl.)
- Vaizdo jungtis (19 psl.)

### ! Pastaba

- Priklausomai nuo jūsų televizoriaus ir kitos pageidaujamos prijungti įrangos, leistuvą galima jungti keliais skirtingais būdais. Pasirinkite tik vieną šiame vadove aprašytą prijungimo būdą.
- Kad prijungtumėte geriausiai, perskaitykite televizoriaus, stereosistemos ir kitų įrenginių vadovus.
- Nejunkite savo leistuvo per vaizdo magnetofoną. Vaizdą gali iškraipyti apsaugos nuo kopijavimo sistema.

## HDMI jungtis

Jei turite televizorių arba monitorių su HDMI jungtimi, galite prijungti šį leistuvą prie jų HDMI kabeliu (A tipo, didelės spartos HDMI™ kabelį su ethernetu).



Nustatykite televizoriaus HDMI šaltinį (žr. televizoriaus savininko vadovą).

## Papildoma informacija apie HDMI

- Jungdami su HDMI ar DVI suderinamą prietaisą:
  - Pamėginkite išjungti HDMI/DVI prietaisą ir šį leistuvą. Tada įjunkite HDMI/DVI prietaisą, palaukite apie 30 sekundžių ir įjunkite šį leistuvą.
  - Patikrinkite, ar prijungto prietaiso vaizdo įvestis nustatyta tinkamai (turi būti nurodytas šis leistuvas).
  - Patikrinkite, ar prijungtas įtaisas dera su 720 x 576p (480p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i arba 1920 x 1080p vaizdo įvestimi.
- Su šiuo prietaisu veiks ne visi HDMI ar DVI prietaisai, derantys su HDCP.
  - HDCP standarto neatitinkančiame prietaise vaizdas gali būti rodomas netinkamai.
  - Šis grotuvas neveikia ir televizoriaus ekranas tampa juodas.

**! Pastaba**

- Jei prijungtas HDMI prietaisas nepriima leistuvo garso signalo, galbūt iškraipomas HDMI prietaiso garsas arba jis išvis netransliuojamas.
- Naudojant HDMI jungtį, galima keisti HDMI išvesties raišką (žr. temą „Raiškos nustatymas“ 19 psl.).
- Naudodamiesi meniu [Setup] punktu [HDMI Color Setting] (žr. 27 psl.), pasirinkite HDMI OUT vaizdo išvesties tipą.
- Jei keisite raišką, kai laidai jau bus sujungti, gali kilti gedimų. Šiai problemai pašalinti išjunkite ir vėl įjunkite leistuvą.
- Kai HDMI jungtis su HDCP būna nepatikrinta, įjungiamas juodas televizoriaus ekranas. Šiuo atveju reikia patikrinti HDMI jungtį arba atjungti HDMI kabelį.
- Ekrane pastebėję triukšmo arba linijų, patikrinkite HDMI kabelį (jo ilgis paprastai ribojamas iki 4,5 m).

**Kas yra SIMPLINK?**



HDMI kabeliu sujungus šį prietaisą su LG televizoriumi, turinčiu funkciją SIMPLINK, kai kurias šio prietaiso funkcijas galima valdyti televizoriaus nuotolinio valdymo pulteliu.

LG televizoriaus nuotolinio valdymo pultelio valdomos funkcijos: leidimas, pristabdymas, nuskaitymas, praleidimas, stabdymas, maitinimo išjungimas ir kt.

Žr. televizoriaus savininko vadovą, kur pateikiama išsamios informacijos apie funkciją SIMPLINK.

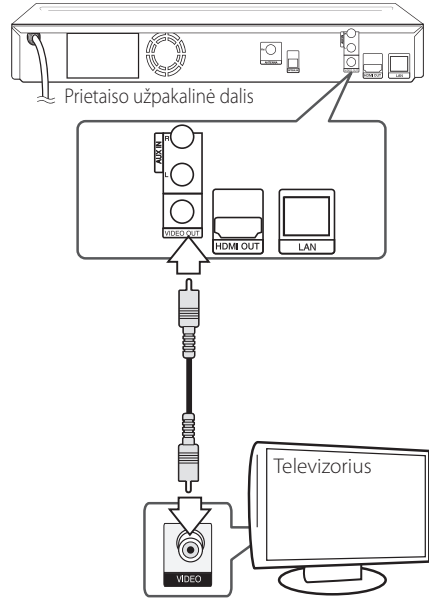
LG televizorius su SIMPLINK funkcija yra žymimas atitinkamu logotipu (žr. pirmiau).

**! Pastaba**

Priklausomai nuo disko tipo ar atkūrimo būsenos, kai kurios SIMPLINK operacijos gali skirtis nuo jų paskirties arba neveikti išvis.

**Vaizdo jungtis**

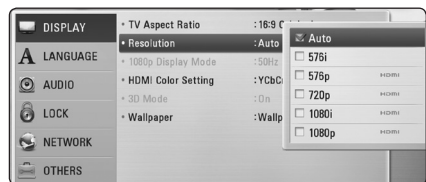
Vaizdo kabeliu sujunkite leistuvo lizdą VIDEO OUT su televizoriaus vaizdo įvesties lizdu. Galite klausytis garso per sistemos ausines.



**Raiškos nustatymas**

Pro HDMI ir komponentinį vaizdo išvadus leistuvus gali transliuoti kelių raiškų vaizdą. Raišką galima keisti per meniu [Setup] meniu.

1. Paspauskite HOME (🏠).
2. Mygtukais </> parinkite [Setup] ir spauskite ENTER (⊙). Pasirodys meniu [Setup].
3. Mygtukais ^/v pasirinkite punktą [DISPLAY] ir spauskite mygtuką >, kad pereitumėte į antrąjį lygį.
4. Mygtukais ^/v pasirinkite punktą [Resolution] ir spauskite ENTER (⊙), kad pereitumėte į trečiąjį lygį.



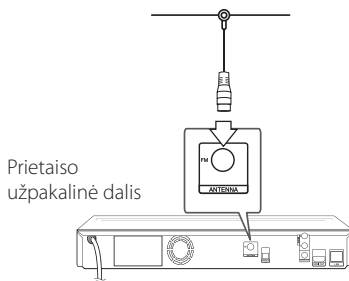
5. Mygtukais **Λ/V** nurodykite pageidaujamą raišką ir spauskite mygtuką **ENTER** (⊙) išrankai patvirtinti.

**! Pastaba**

- Jeigu jūsų televizorius nepriima leistuvu nustatytos raiškos, toliau aprašytu būdu galite nustatyti 576p raišką:
  1. Mygtuku **▲** atidarykite disko stalčiuką.
  2. Nuspauskite **■** (STOP) ir palaikykite ilgiau nei 5 sekundes.
- Prijungus HDMI ir nustačius 576i vaizdo raišką, faktinė raiška būna 576p.
- Jeigu raišką nustatote rankiniu būdu ir paskui prijungiate grotuvo HDMI lizdą prie televizoriaus, o televizorius šios raiškos nepriima, raiškos nustatymas pakeičiamas į [Auto].
- Jeigu pasirenkate raišką, kurios televizorius nepalaiko, ekrane rodomas įspėjimasis pranešimas. Pakeitus raišką, jeigu nieko ekrane nematote, palaukite 20 sekundžių, tuomet raiška bus automatiškai nustatyta į ankstesnę raiškos nustatymą.
- 1080p vaizdo išvesties kadų sparta gali būti automatiškai nustatyta į 24 Hz arba 50 Hz, priklausomai nuo prijungto televizoriaus galimybių ir pageidavimų, ir atsižvelgiant į tikrąją BD-ROM disko turinio vaizdo kadų spartą.
- Naudojant VIDEO OUT lizdą raiška visuomet yra 576i.

## Antenos prijungimas

Prijunkite pateiktą anteną, kad galėtumėte klausytis radijo.



**! Pastaba**

Prijungę FM laidinę anteną, nustatykite ją kaip įmanoma horizontaliau. Būtinai iki galo ištieskite FM laidinę anteną.

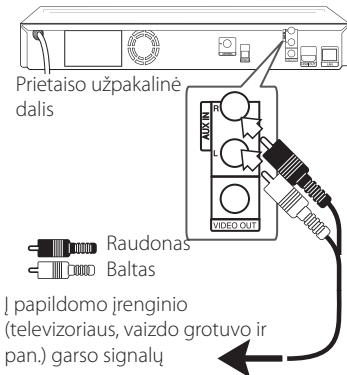
## Išorinio prietaiso prijungimas

### AUX (papildomo įrenginio) prijungimas

Galite mėgautis garsu, skleidžiamu iš išorinio įrenginio, per šios sistemos garsiakalbius.

Įjunkite papildomo įrenginio analoginio garso signalų išvesties kištukus į šio prietaiso AUX (L/R) lizdus. Tuomet pasirinkite parinktį [AUX], paspausdami mygtukus RADIO&INPUT (↺) ir ENTER (⊙).

Taip pat galite paspausti priekiniame skyde esantį mygtuką FUNC., kad pasirinktumėte įvesties režimą.

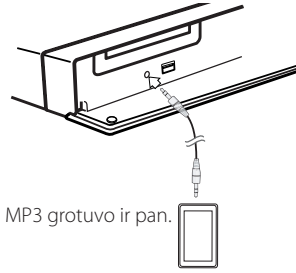


### PORT. IN (nešiojamojo prietaiso) prijungimas

Galite mėgautis savo nešiojamojo garso grotuvo garsu per sistemos garsiakalbius.

Įjunkite nešiojamojo grotuvo ausinių (linijos išvesties) kištuką į šio prietaiso PORT.IN lizdą. Tuomet pasirinkite parinktį [PORTABLE], paspausdami mygtukus RADIO&INPUT (↺) ir ENTER (⊙).

Taip pat galite paspausti priekiniame skyde esantį mygtuką FUNC., kad pasirinktumėte įvesties režimą.

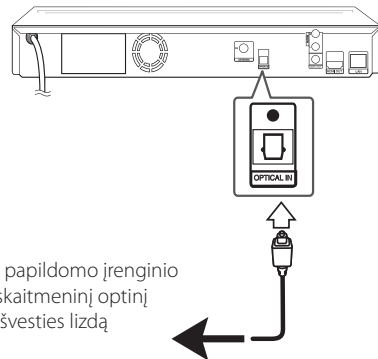


### OPTICAL IN (optinės įvesties) prijungimas

Galite mėgautis savo papildomo prietaiso garsu per sistemos garsiakalbius, naudodami skaitmeninius optinius lizdus.

Įjunkite papildomo įrenginio optinius kištukus į prietaiso „OPTICAL IN“ lizdus. Tuomet pasirinkite parinktį [OPTICAL], paspausdami mygtukus RADIO&INPUT (↺) ir ENTER (⊙). Arba, norėdami pasirinkti tiesiogiai, paspauskite OPTICAL.

Taip pat galite paspausti priekiniame skyde esantį mygtuką F (funkcija), kad pasirinktumėte įvesties režimą.



## Jungimas prie namų tinklo

Šį grotuvą galima prijungti prie vietinio tinklo (LAN), naudojant galiniame skydelyje esantį LAN prievadą arba vidinį belaidžio ryšio modulį. Prijungus prietaisą prie plačiajuosčio namų tinklo, galima naujinti programinę įrangą, naudotis sąveikiomis „BD-Live“ ir interneto turinio paslaugomis.

### Jungimas prie tinklo laidu

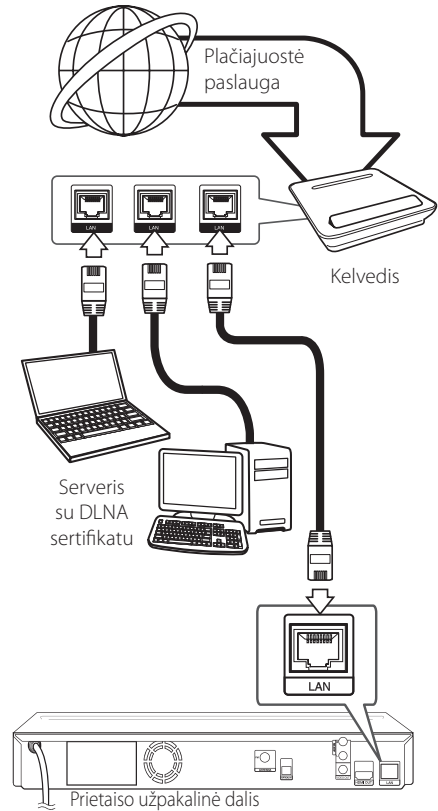
Prijungus prietaisą prie namų tinklo laidu, užtikrinamas maksimalus našumas, kadangi sujungti prietaisai sąveikauja tiesiogiai su tinklu ir jų veiklos netrikdo radijo ryšio trukdžiai.

Žr. savo tinklo prietaiso dokumentaciją, kur rasite papildomų instrukcijų.

Įprastu LAN arba eternetu kabeliu sujunkite leistuvo LAN prievadą su atitinkamu jūsų modemo ar kelvedžio lizdu.

#### ! Pastaba

- Prijungiant arba atjungiant LAN kabelį, reikia laikyti už kištuko. Atjungiant negalima traukti už LAN kabelio; būtina pirmiausia paspausti fiksatorių.
- Prie LAN prievado nejunkite modulinio telefono kabelio.
- Kadangi prijungti galima įvairiomis konfigūracijomis, laikykitės savo telekomunikacijų įmonės arba interneto ryšio tiekėjo nurodytų specifikacijų.
- Eigu norite naudoti DLNA serveriuose saugomus duomenis, šį grotuvą privaloma prijungti prie to paties vietinio tinklo, naudojant maršrutizatorių.



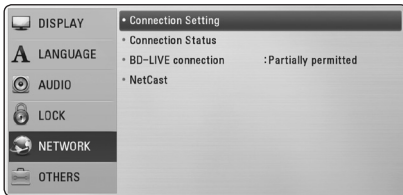
## Laidinio tinklo sąranka

Jei vietiniame tinkle (LAN) yra DHCP serveris, per laidinę jungtį šiam leistuvui bus automatiškai priskirtas IP adresas. Fiziškai prijungus prietaisą, kai kuriuose namų tinkluose reikės papildomai pakoreguoti leistuvo tinklo nuostatas. Nuostatų [NETWORK] koregavimas aprašomas toliau.

## Paruošimas

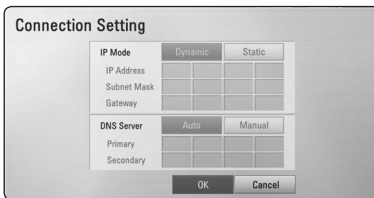
Prieš nustatant laidinį tinklą, reikia prie jūsų namų tinklo prijungti plačiajuostį internetą.

1. Meniu [Setup] parinkite nuostatą [Connection Setting] ir spauskite ENTER (⊙).



2. Ekране pasirodo meniu [Connection Setting]. Mygtukais  $\wedge / \vee$  parinkite [Wired] ir spauskite ENTER (⊙).
3. Mygtukais  $\wedge / \vee / < / >$  parinkite IP režimą: [Dynamic] arba [Static].

Paprastai pakanka nurodyti [Dynamic], kad IP adresas būtų priskirtas automatiškai.

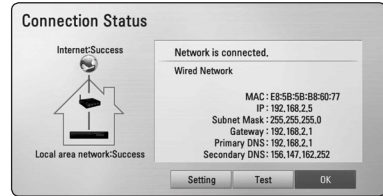


### ! Pastaba

Jei tinkle nėra DHCP serverio ir jūs norite rankiniu būdu nustatyti IP adresą, mygtukais  $\wedge / \vee / < / >$  bei skaičių klavišais pasirinkite [Static] ir nurodykite parametrus [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway] bei [DNS Server]. Jei įvesdami numerį padarysite klaidą, spauskite CLEAR, kad pašalintumėte pažymėtą dalį.

4. Spauskite [OK] ir tada spauskite ENTER (⊙), kad pritaikytumėte tinklo nuostatas.
5. Leistuvus paprašys atlikti tinklo ryšio testą. Spauskite [OK], tada – ENTER (⊙), kad užbaigtumėte tinklo nustatymą.

6. Jei pirmiau pateiktame 5 žingsnyje pasirinksite [Test] ir paspausite ENTER (⊙), ekrane bus pateikta tinklo ryšio būseną. Ryšio testą galima atlikti ir meniu [Setup] pasirinkus [Connection Status].



## Pastabos dėl tinklo ryšio:

- Didžiąją dalį tinklo ryšio problemų sąrankos metu galima pašalinti tiesiog atstatant kelvedį arba modemą. Prijungę leistuvą prie namų tinklo, greitai išjunkite pastarojo kelvedį ar kabelinį modemą arba ištraukite jų maitinimo kištuką iš elektros tinklo. Tada vėl prijunkite.
- Priklausomai nuo interneto paslaugų teikėjo (IPT), su juo sudarytoje sutartyje gali būti numatytas skaičius prietaisų, kuriems bus tiekiamas interneto ryšys. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į savo IPT.
- Mūsų bendrovė neatsako už leistuvo gedimus ir (arba) internetinių funkcijų trūkumus dėl ryšio klaidų / trikčių, susijusių su jūsų plačiajuosčio interneto ryšiu ar kita įranga.
- Mūsų bendrovė nekuria ir neteikia BD-ROM diskų internetu pasiekiamų paslaugų, be to, mūsų bendrovė neatsako už jų veikimą ar pasiekiamumo tęstinumą. Kai kuri su diskais susijusi medžiaga, gaunama interneto ryšiu, gali nederėti su šiuo leistuvu. Jei turite klausimų dėl tokio turinio, susisiekite tie tokio gamintoju.
- Tam tikram interneto turiniui gali reikėti spartesnio plačiajuosčio ryšio.
- Net jei leistuvus yra tinkamai prijungtas ir sukonfigūruotas, tam tikras interneto turinys gali neveikti tinkamai dėl interneto ryšio kamščių ar jūsų interneto tiekimo kokybės / pralaidos, taip pat – turinio tiekėjo pusėje kelių problemų.
- Dėl tam tikrų plačiajuostį interneto ryšį tiekiančio IPT apribojimų gali nebūti galimybės atlikti tam tikrų su interneto turiniu susijusių operacijų.
- Visus IPT nustatytus mokesčius, įskaitant (neapsiribojant) prisijungimo mokesčius sumoka naudotojas.

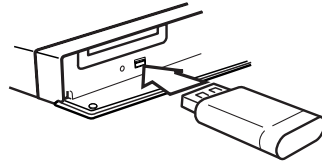
- Laidinei jungčiai su šiuo leistuvu reikalingas „10 Base-T“ arba „100 Base-TX“ vietinio tinklo prievadas. Jei jūsų gaunama interneto paslauga neleidžia realizuoti tokios jungties, leistuvo prijungti negalėsite.
- Norint naudotis paslauga „xDSL“, reikalingas kelvedis.
- Norint naudotis DSL paslauga, reikalingas DSL modemas, o kabelinio modemo paslauga – kabelinis modemas. Priklausomai nuo abonentinės sutarties su jūsų IPT prieigos metodu, jums gali nebūti suteikta galimybė naudotis šio leistuvo siūloma interneto prieigos funkcija arba gali būti ribojamas vienu metu prijungtų prietaisų skaičius (jei jūsų IPT riboja abonementą ir galima prijungti tik vieną prietaisą, prijungus kompiuterį gali nebepavykti prijungti leistuvo).
- Jūsų IPT gali riboti ir kelvedžio naudojimo galimybę arba ją drausti. Tai priklauso nuo IPT politikos ir taikomų apribojimų. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės tiesiai į savo IPT.

## USB kaupiklio prijungimas

Šis leistuvus gali leisti USB kaupiklyje esančius filmus, groti muziką ir rodyti nuotraukas.

### USB kaupiklyje esančio turinio atkūrimas

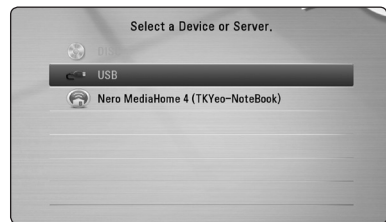
1. Prijunkite USB kaupiklį prie USB prievado.



Prijungus USB kaupiklį, kai rodomas HOME meniu, leistuvus automatiškai ima groti USB kaupiklyje esamą muzikos failą. Jeigu USB kaupiklyje yra kelių tipų failai, ekrane pateikiamas failų tipų pasirinkimo meniu.

Failo nuskaitymas gali užtrukti kelias minutes, priklausomai nuo USB kaupiklyje esančio turinio apimties. Norėdami sustabdyti įkėlimą, pasirinkę [Cancel], paspauskite mygtuką ENTER (⊙).

2. Paspauskite HOME (🏠).
3. Mygtukais </> pasirinkite [Movie], [Photo] arba [Music] ir spauskite ENTER (⊙).
4. Mygtukais ^/v pasirinkite punktą [USB] ir spauskite ENTER (⊙).



5. Mygtukais ^/v/</> pasirinkite failą ir jam paleisti spauskite PLAY arba ENTER (⊙).
6. Atsargiai ištraukite USB įrenginį.



**! Pastaba**

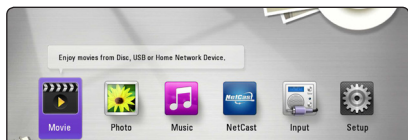
- Prieigai prie failų (muzikos, nuotraukų, filmų) šis leistuvas gali naudoti USB „Flash“ atmintuką / išorinį HDD diską, suformuotus FAT16, FAT32 ar NTFS sistema. Vis dėlto BD-Live ir kompaktinių plokštelių įrašymui galima naudoti tik FAT16 ir FAT32 formatus. Įrašinėdami BD-Live ir kompaktines plokšteles, naudokite FAT16 arba FAT32 formatų USB „Flash“ atmintuką / išorinį standųjį diską.
- USB įrenginį su BD-Live diskais ir internetu galima naudoti kaip vietinį kaupiklį.
- Šis prietaisas gali perskaityti iki 8 USB įrenginio skaidinių.
- Neišimkite USB įrenginio šiam veikiant (prietaisui grojant ir t. t.).
- USB įrenginiai, kuriems reikia įdiegti papildomas programas prijungus prie kompiuterio, neskaitomi.
- USB įrenginys: USB įrenginys dera su USB1.1 ir USB2.0 versijomis.
- Galima atkurti filmus, muziką ir nuotraukas. Apie kiekvieno failo naudojimą skaitykite atitinkamuose puslapiuose.
- Kad neprarastumėte duomenų, patartina reguliariai daryti atsargines jų kopijas.
- Naudojant USB ilginimo laidą, USB šakotuvą arba universalų USB skaitytuvą, USB įrenginys gali būti neatpažįstamas.
- Kai kurie USB įrenginiai su šiuo prietaisu gali neveikti.
- Skaitmeniniai fotoaparatai ir mobilieji telefonai su šiuo prietaisu nedera.
- Prietaiso USB prievado negalima naudoti jungti prie kompiuterio. Prietaiso negalima naudoti kaip duomenų kaupiklio.

## Nuostatos

### Sąrankos nuostatų parinkimas

Leistuvo nuostatas galima pakeisti per meniu [Setup].

1. Paspauskite HOME (🏠).



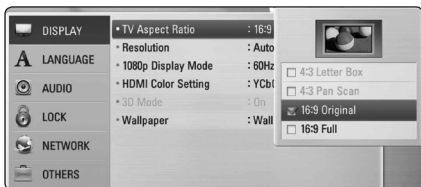
2. Mygtukais </> parinkite [Setup] ir spauskite ENTER (⊙). Pasirodys meniu [Setup].



3. Mygtukais ▲/▼ pasirinkite sąrankos punktą ir spauskite mygtuką >, kad pereitumėte į antrąjį lygį.



4. Mygtukais ▲/▼ pasirinkite antrąjį sąrankos punktą ir spauskite ENTER (⊙), kad pereitumėte į trečiąjį lygį.



5. Mygtukais ▲/▼ nurodykite pageidaujamą nuostatą ir spauskite mygtuką ENTER (⊙) išrankai patvirtinti.

## Meniu [DISPLAY]

### TV Aspect Ratio

Televizoriaus kraštinių santykis parenkamas pagal televizoriaus tipą.

#### [4:3 Letter Box]

Pasirinkite, jei jungiate standartinį 4:3 santykio televizorių. Rodomas teatrinis vaizdas su juostomis virš vaizdo ir po juo.

#### [4:3 Pan Scan]

Pasirinkite, jei jungiate standartinį 4:3 santykio televizorių. Vaizdai apkarpomai, siekiant sutalpinti į televizoriaus ekraną. Nukerpamos abi vaizdo pusės.

#### [16:9 Original]

Pasirinkite, jei jungiate 16:9 santykio plačiaekranį televizorių. 4:3 santykio vaizdas rodomas originalaus formato, ekrano kairę ir dešinę pusę užpildant juostomis.

#### [16:9 Full]

Pasirinkite, jei jungiate 16:9 santykio plačiaekranį televizorių. 4:3 santykio vaizdas yra pakoreguojamas horizontaliai (tiesine proporcija), kad užpildytų visą ekraną.

### ! Pastaba

Jei nustatyta didesnė nei 720p raiška, nebegalima pasirinkti [4:3 Letter Box] ir [4:3 Pan Scan] punktų.

## Resolution

Nustato komponentinės ir HDMI jungčių vaizdo signalo išvesties raišką. Daugiau informacijos apie raiškos nustatymą žr. 19 puslapiuose.

### [Auto]

Jei HDMI OUT išvesties lizdas prijungiamas prie televizoriaus, kuris pateikia rodymo informaciją (EDID), automatiškai parenkama geriausiai prijungtą televizorių atitinkanti raiška.

### [1080p]

Išvedamas 1 080 eilučių progresinis vaizdas.

### [1080i]

Išvedamas 1 080 eilučių kaitaliojamas vaizdas.

### [720p]

Išvedamas 720 eilučių progresinis vaizdas.

### [576p]

Išvedamas 576 eilučių progresinis vaizdas.

### [576i]

Išvedamas 576 eilučių kaitaliojamas vaizdas.

## 1080p Display Mode

Jei nustatyta 1080p raiška, pasirinkite [24 Hz], kad filmai būtų rodomi sklandžiai (1080p/24 Hz), jei tik ekranas su HDMI įvadu dera su 1080p/24 Hz formatu.

### ! Pastaba

- Pasirinkus [24 Hz], galimi tam tikri vaizdo trikdžiai, perjungiant vaizdo ir filmų medžiagą. Tokiu atveju reikia pasirinkti [50 Hz].
- Net ir nustačius parametru [1080p Display Mode] vertę [24 Hz], jei jūsų televizorius nederės su 1080p/24 Hz, faktinis vaizdo išvesties kadrų dažnis sieks 50 Hz, kad atitiktų vaizdo šaltinio formatą.

## HDMI Color Setting

Pasirinkite HDMI OUT išvado signalo tipą. Apie šią nuostatą skaitykite savo televizoriaus vadove.

### [YCbCr]

Pasirinkite, kai jungiate prie ekrano su HDMI įvadu.

### [RGB]

Pasirinkite, kai jungiate prie ekrano su DVI įvadu.

## 3D Mode

Pasirinkite „Blu-ray 3D“ diskų atkūrimo išvesties režimą.

### [Off]

„Blu-ray 3D“ diskai bus atkuriami standartiniu dvi2D mačiu režimu, kaip įprasti BD-ROM diskai.

### [On]

„Blu-ray 3D“ diskai bus atkuriami 3D režimu.

## Wallpaper

Keičia pradinio ekrano foną.

## Meniu [LANGUAGE]

### Display Menu

Pasirinkite meniu [Setup] ir ekraninių roдиниų kalbą.

### Disc Menu/Disc Audio/

#### Disc Subtitle

Pasirinkite pageidaujama garso takelį (diskų įgarsinimo), subtitrų ir disko meniu kalbą.

#### [Original]

Originalas – tai originali kalba, kuria buvo įrašytas diskas.

#### [Other]

Pasirinkite ENTER (⊙), jei norite pasirinkti kitą kalbą. Atitinkamam 4 skaitmenų kalbos kodui (žr. 55 psl.) įvesti pasinaudokite skaičių mygtukais ir spustelėkite ENTER (⊙).

#### [Off] (tik disko subtitrai)

Skirta subtitrams išjungti.



#### Pastaba

Priklausomai nuo disko, jūsų kalbos nuostata gali neveikti.

## Meniu [AUDIO]

### Garsiakalbių nustatymas

Norint gauti geriausios kokybės garsą, naudokite garsiakalbio nustatymo ekraną, kad nustatytumėte prijungtų garsiakalbių garsumą ir jų atstumą nuo klausymo vietos. Norėdami nustatyti vienodą visų garsiakalbių garsumo lygį, atlikite testą.



#### [Speaker]

Pasirinkite norimą nustatyti garsiakalbį.

#### [Volume]

Nustatykite kiekvieno garsiakalbio išvesties lygį.

#### [Distance]

Pareguliuokite atstumą tarp kiekvieno garsiakalbio ir klausymo vietos.

#### [Test/ Stop test tone]

Garsiakalbiai skleis tikrinimo tonus.

#### [OK]

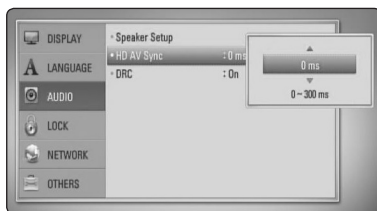
Patvirtina nustatymą.

#### [Cancel]

Atšaukia nustatymą.

## HD AV Sync

Kartais skaitmeniniuose televizoriuose vaizdas atsilieka nuo garso. Jei taip atsitiktų, jūs galite kompensuoti tai, nustatydami garso uždelimą, kad jis „palauktų“, kol bus parodytas vaizdas: tai vadinama sinchronizavimu HD AV Sync. Spauskite **Λ** **V** kad parinktumėte didesnį ar mažesnį uždelimo laiką, kurį galima nustatyti nuo 0 iki 300 ms.



## DRC (dinaminio diapazono kontrolė)

Ši funkcija leidžia klausytis filmo tyliau, bet garsas išlieka toks pat aiškus.

#### [Off]

Išjungia šią funkciją.

#### [On]

Gladina „Dolby Digital“, „Dolby Digital Plus“ arba „Dolby TrueHD“ garso išvesties dinaminį diapazoną.

#### [Auto]

„Dolby TrueHD“ garso išvesties dinaminis diapazonas nustatomas automatiškai. „Dolby Digital“ ir „Dolby Digital Plus“ garso išvesties dinaminis diapazonas valdomos taip pat kaip [On] režimu.

**! Pastaba**

DRC nuostatą galima pakeisti tik tada, kai neįkištas diskas arba kai prietaisas yra visiškai sustabdytas.

**Meniu [LOCK]**

[LOCK] nuostatos turi įtakos tik BD-ROM ir DVD diskų atkūrimui.

Norint pasiekti bet kurią [LOCK] nuostatų funkciją, reikia įvesti surinktą 4 skaitmenų saugos kodą. Jei dar neįvedėte slaptažodžio, būsite paraginti tai padaryti. Du kartus įveskite 4 skaitmenų slaptažodį ir paspauskite ENTER (⊙) naujam slaptažodžiui sukurti.

**Password**

Jūs galite sukurti ir keisti surinktą slaptažodį.

**[None]**

Du kartus įveskite 4 skaitmenų slaptažodį ir paspauskite ENTER (⊙) naujam slaptažodžiui sukurti.

**[Change]**

Įveskite esamą slaptažodį ir paspauskite ENTER (⊙). Du kartus įveskite 4 skaitmenų slaptažodį ir paspauskite ENTER (⊙) naujam slaptažodžiui sukurti.

**Jei pamiršote slaptažodį**

Jei pamiršote slaptažodį, jį galite ištrinti tokiu būdu:

1. Iš leistuvo ištraukite diską.
2. Meniu [Setup] pasirinkite [Password].
3. Skaičių mygtukais įveskite „210499“. Slaptažodis ištrintas.

**! Pastaba**

Jei suklydote, prieš paspausdami ENTER (⊙) paspauskite CLEAR. Tada įveskite teisingą slaptažodį.

**DVD Rating**

Blokuoja reitinguojamų DVD leidimų pagal jų turinį (reitinguojami ne visi diskai).

**[Rating 1-8]**

Pirmasis reitingas (1) turi daugiausiai apribojimų, o aštuntas (8) – mažiausiai.

**[Unlock]**

Pasirinkus [Unlock], tėvų kontrolė išjungiama, o diskas leidžiamas visas.

**BD Rating**

Nustato BD-ROM atkūrimo amžiaus cenzą. BD-ROM peržiūros amžiaus cenziui įvesti naudokitės skaičių mygtukais.

**[255]**

Galima atkurti visus BD-ROM diskus.

**[0-254]**

Neleidžia atkurti atitinkamų reitingų BD-ROM diskų.

**! Pastaba**

[BD Rating] taikoma tik „Blu-ray“ diskams, kuriuose yra funkcija „Advanced Rating Control“ (pažangi kategorijos kontrolė).

**Area Code**

Įveskite zonos, kurios standartai buvo panaudoti „DVD Video“ diskui reitinguoti, kodą (pagal 54 psl.).

**Meniu [NETWORK]**

Norint naudotis programinės įrangos naujiniais, BD Live, Home Link ir NetCast funkcijomis, reikia nustatyti [NETWORK] nustatymus.

**Connection Setting**

Jeigu jūsų namų tinklas yra paruoštas prijungti grotuvą, grotuvą reikia nustatyti, kad galima būtų nustatyti laidinį arba belaidį tinklo ryšį ir prijungti grotuvą. (Žr. skyrių „Prijungimas prie namų tinklo“, esantį p. 22.)

## Connection Status

Jeigu norite patikrinti šio grotuvo tinklo būseną, pasirinkite parinktį [Connection Status] ir spauskite ENTER (⊙), kad patikrintumėte, ar nustatytas tinklo ir interneto ryšys.

## BD-LIVE connection

Naudojant BD-Live funkciją, galite apriboti interneto prieigą.

### [Permitted]

Interneto prieiga leidžiama visam BD-Live turiniui.

### [Partially permitted]

Interneto prieiga leidžiama tik tam BD-Live turiniui, kuris turi savininkų sertifikatus. Interneto prieiga ir AACs interneto funkcijos yra draudžiamos visiems BD-Live turiniams, neturintiems sertifikatų.

### [Prohibited]

Interneto prieiga draudžiama visam BD-Live turiniui.

## NetCast

### [Country Setting]

Pasirinkite teritoriją, kad būtų parodytos atitinkamos [NetCast] funkcijų paslaugos bei turinys.

## Menu [OTHERS]

### DivX® VOD

APIE DIVX VIDEO: DivX® - tai skaitmeninio vaizdo formatas, sukurtas "DivX, Inc.". Šis prietaisas yra oficialiai DivX sertifikuotas įrenginys, kuris rodo DivX vaizdo įrašus. Daugiau informacijos ir programinės įrangos priemonių, skirtų konvertuoti failus į DivX vaizdo formatą, rasite apsilankę interneto adresu [www.divx.com](http://www.divx.com).

APIE UŽSAKOMUOSIUS „DIVX“ FILMUS: šį „DivX Certified™“ prietaisą būtina užregistruoti, kad juo galima būtų žiūrėti įsigytus „DivX“ (VOD) filmus. Registracijos kodas nurodytas prietaiso sąrankos meniu „DivX VOD“ dalyje. Daugiau informacijos, kaip užbaigti registraciją, pateikiama adresu „vod.divx.com“.

### [Register]

Rodo grotuvo registracijos kodą.

### [Deregister]

Dezaktyvuoja grotuvą ir rodo dezaktyvacijos kodą.

### ! Pastaba

Visi iš DivX® VOD parsisiųsti vaizdo įrašai, naudojami šio grotuvo registracijos kodą, gali būti leidžiami tik šiuo grotuvu.

## Auto Power Off

Sustabdžius diską, per 5 minutes įsijungs ekrano apsauga. Jeigu šią parinktį nustatote ties [On] (įjungta), prietaisas automatiškai išsijungs ekrano užsklandos funkcijai paveikus 25 minutes. Jeigu norite, kad ekrano užsklandos funkcija veiktų tol, kol jūs vėl imsite naudoti prietaisą, šią parinktį nustatykite ties [Off].

## Initialize

### [Factory Set]

Jūs galite atitaisyti grotuvo originalius gamyklinius nustatymus.

### [BD Storage Clear]

Inicijuoja „Blu-ray“ disko turinį iš prijungto USB įrenginio.

### ! Pastaba

Jei, naudojantis parinktimi [Factory Set], bus atstatytos leistuvo pradinės gamyklinės nuostatos, reikės vėl suaktyvinti visas internetines paslaugas ir nustatyti tinklo parametrus.

## Software

### [Information]

Rodomą dabartinę programinės įrangos versiją.

### [Update]

Galite atnaujinti programinę įrangą, prijungę prietaisą tiesiai prie programinės įrangos naujinimo serverio (žr. p. 51).

## Disclaimer Notice

Jei norite peržiūrėti tinklo paslaugų atsakomybės atsisakymo pareiškimą, spauskite mygtuką ENTER (⊙) (žr. p. 61).

## Garso efektas

Galite pasirinkti tinkamą garso režimą. Kelis kartus paspauskite SOUND EFFECT (garso efektas), kol priekinio skydo ekranelyje arba televizoriaus ekrane pasirodys pageidaujamas režimas. Gali būti rodomi skirtingi ekvalaizerio elementai, priklausomai nuo garso šaltinių ir efektų.

**[Natural Plus]:** Galite mėgautis natūralaus garso efektu, tarytum per 5,1 kanalą.

**[Natural]:** Galite mėgautis geru, natūraliu garsu.

**[Bypass]:** Programa su daugiakanalio erdvinio garso signalais atkuriami atsižvelgiant į tai, koku būdu jie buvo įrašyti.

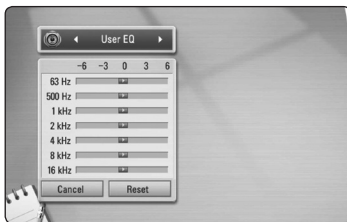
**[Bass Blast]:** Sustiprina žemų tonų efektą priekiniuose kairiajame ir dešiniajame garsiakalbiuose ir žemų tonų garsiakalbyje.

**[Up Scaler]:** Klausydami MP3 failų arba kitais suglaudintais formatais įrašytos muzikos, galite pagerinti garso kokybę. Šis režimas veikia tik esant 2 kanalų šaltiniams.

**[Loudness]:** Pagerina žemų ir aukštų tonų garsą.

**[User EQ]:** Galite reguliuoti garsą, didindami arba mažindami tam tikro dažnio lygį.

### [User EQ] nustatymas



1. Mygtukais  $\wedge$  /  $\vee$  pasirinkite norimą dažnį.
2. Mygtukais  $<$  /  $>$  pasirinkite norimą lygį.

Pasirinkite parinktį [CANCEL] (atšaukti), tuomet spauskite ENTER (⊙), kad nuostata būtų atšaukta. Norėdami atitaisyti visas nuostatas, pasirinkite parinktį [RESET] (atitaisyti), tuomet spauskite ENTER (⊙).

**[Clear Voice]:** Šis režimas išryškina balsą, pagerindamas balso skambėjimo kokybę.

**[Virtual]:** Naudojant pagerintą centrinį kanalą, galite mėgautis dar dinamiškesniu garsu.

**[Game]:** Galite mėgautis dar virtualesniu garsu žaisdami video žaidimus.

**[Night]:** Ši parinktis gali praversti, kai norite žiūrėti filmus vėlai naktį tyliau.

## Bendra informacija apie atkūrimą

### Meniu [HOME] naudojimas

Paspaudus HOME (🏠), pateikiamas pagrindinis meniu. Mygtukais </> parinkite kategoriją ir spauskite ENTER (⊙).



1	[Movie] - leidžiami filmai.
2	[Photo] - rodomos nuotraukos.
3	[Music] - grojama muzika.
4	[NetCast] - Galimybė susipažinti su NetCast Pradžia
5	[Input] - pakeičia įvesties režimą.
6	[Setup] - reguliuoja sistemos nuostatas.

### Diskų leidimas

#### BD DVD ACD

1. Paspauskite ▲ (OPEN/CLOSE), kad įdėtumėte diską į disko dėklą.
2. Paspauskite ▲ (OPEN/CLOSE), kad uždarytumėte disko dėklą.  
Daugelis CD, BD-ROM ir DVD-ROM diskų paleidžiami automatiškai.
3. Paspauskite HOME (🏠).
4. Mygtukais </> pasirinkite [Movie], arba [Music] ir paspauskite ENTER (⊙).
5. Mygtukais ▲/▼ pasirinkite [BD], [DVD], [VR] arba [Audio] ir spauskite ENTER (⊙).

#### ! Pastaba

Įdėjus diską į grotuvą ir įjungus maitinimą, atkūrimas nepaleidžiamas automatiškai.

#### ! Pastaba

- Šiame vadove aprašytos atkūrimo funkcijos ne visuomet veikia esant įvairiems failams ir laikmenoms. Kai kurios funkcijos gali neveikti: tai priklauso nuo daugelio veiksnių.
- Priklausomai nuo BD-ROM pavadinimų, norint, kad atkūrimas būtų atliekamas tinkamai, gali prireikti prijungti USB įrenginį.
- Šiuo leistuvu negalima leisti neužbaigtų DVD VR formato diskų.
- Kai kurie DVD-VR diskai naudojant DVD rašytuvą yra papildomi CPRM duomenimis. Šis prietaisas nedera su tokiais diskais.

## Failo leidimas iš disko / USB įrenginio

### MOVIE MUSIC PHOTO

Šis leistuvas gali leisti vaizdo, garso įrašus ir rodyti nuotraukas iš disko ar USB įrenginio.

1. Į stalčiųą įdėkite duomenų diską arba prijunkite USB įrenginį. (Jei šis USB įrenginys, pasirodys USB parinkčių meniu, kuriame galėsite pasirinkti [Movie], [Photo] arba [Music])
2. Mygtukais </> pasirinkite [Movie], [Photo] arba [Music] ir paspauskite ENTER (⊙).
3. Mygtukais ▲/▼ pasirinkite parinktį [Disc] ir paspauskite ENTER (⊙).
4. Mygtukais ▲/▼/</> pasirinkite failą ir paspauskite ► (PLAY) arba ENTER (⊙), kad failas būtų paleistas.



## „Blu-ray 3D“ diskų atkūrimas

### BD

Šiuo grotuvu galima leisti „Blu-ray 3D“ diskus, kuriuose yra trimatės erdvės vaizdai.

#### Paruošimas

Norėdami leisti „Blu-ray 3D“ kūrinių stereoskopiniu 3D režimu, privalote:

- Įsitikinkite, ar jūsų televizorius gali rodyti 3D vaizdus ir turi HDMI 1.4 lizdą (-us).
- Jeigu reikia, užsidėkite 3D skirtus akinius, kad galėtumėte matyti 3D vaizdus.
- Patikrinkite, ar „BD-ROM“ kūriny yra įrašytas „Blu-ray 3D“ diske, ar ne.
- HDMI kabeliu (A tipo, didelės spartos HDMI™ kabelį su ethernetu) sujunkite leistuvo HDMI išvadą ir televizoriaus HDMI įvadą.

1. Paspauskite HOME (🏠) ir nustatykite parinktį [3D Mode], esančią meniu [Setup], ties [On] (27 psl.).
2. Paspauskite ▲ (OPEN/CLOSE), kad atidarytumėte disko dėklą.
3. Paspauskite ▲ (OPEN/CLOSE), kad uždarytumėte disko dėklą.  
Diskas paleidžiamas automatiškai.
4. Papildomos informacijos žr. 3D televizoriaus vartotojo vadove.

Norint pagerinti 3D efektą, gali prireikti pareguliuoti televizoriaus ekrano nuostatas ir fokusavimą.

#### ⚠ Atsargiai

- Ilgai žiūrint 3D turinį, gali būti jaučiamas svaigulys arba nuovargis.
- Filmų 3D režimu nerekomenduojama žiūrėti sergantiems asmenims, vaikams ir nėščioms moterims.
- Jeigu žiūrint 3D vaizdus jums skauda galvą, jaučiate nuovargį arba svaigulį, primygtinai rekomenduojama sustabdyti atkūrimą ir pailsėti, kol vėl jausitės normaliai.

## BD-Live™ paleidimas

### BD

BD diskų leistuvai, derantys su funkcija BD-Live (BD-ROM 2 versija, 2 profilis) ir turintis interneto jungtį, prijungtas prie interneto leidžia mėgautis papildomomis galimybėmis, pvz., atsisiųsti naujų filmų anonus.

1. Patikrinkite tinklo prijungimą ir nustatymus (p. 22).
2. Iki galo įkiškite USB įrenginį į priekiniame skyde esančią USB prievadą.  
Norint atsisiųsti papildomus įrašus, reikia naudoti USB atminties įrenginį.
3. Paspauskite HOME (🏠) ir nustatykite parinktį [BD-LIVE connection], esančią meniu [Setup] (p. 30).

BD-Live funkcija gali neveikti, jeigu parinkti [BDLIVE connection] yra nustatyta ties [Partially Permitted] – tai priklauso nuo disko.

4. Įdėkite BD-ROM diską su BD-Live funkcija.  
Operacijos skirsis, priklausomai nuo disko. Žr. į pateiktą disko naudojimo instrukciją.

#### ⚠ Atsargiai

Neišskleiskite prijungtame USB įrenginyje esančio turinio, kol jis yra atsiunčiamas, arba disko dėkle yra įdėtas „Blu-ray“ diskas. Kitaip gali būti pažeistas prijungtas USB įrenginys ir BD-Live funkcijos gali tinkamai neveikti. Jeigu prijungtas USB įrenginys tokio veiksmo metu būtų pažeistas, galite prijungti jį prie kompiuterio, suformatuoti jį ir vėl naudoti šiame grotuve.

#### ⚠ Pastaba

- Tam tikri BD-Live įrašai kai kuriose teritorijose gali turėti ribotą prieigą: tai sąlygoja paslaugų teikėjų sprendimai.
- Gali tekti palaukti kelias minutes, kol bus įkelti ir paleisti BD-Live įrašai.

## Failo leidimas iš tinklo serverio

### MOVIE MUSIC PHOTO

Šiuo grotuvu galima leisti DLNA serveryje esančius vaizdo įrašų, garso ir nuotraukų failus.

1. Patikrinkite tinklo prijungimą ir nustatymus (p. 22).
2. Paspauskite HOME (🏠).
3. Mygtukais </> pasirinkite [Movie], [Photo] arba [Music] ir paspauskite ENTER (⊙).
4. Mygtukais ^/V iš sąrašo pasirinkite DLNA medijos serverį arba bendrinamą kompiuterio aplanką ir paspauskite ENTER (⊙).



Jei norite nuskaityti tinklą ir rasti jame pasiekiamų medijos serverių, paspauskite žalią (G) mygtuką.

5. Mygtukais ^/V/</> pasirinkite failą ir jam paleisti spauskite ENTER (⊙).

#### ! Pastaba

- Reikalavimai failams pateikiami 10 psl.
- Nederančių failų miniatiūros gali būti rodomos, tačiau šiuo leistuvu jų paleisti nepavyks.
- Subtilyų failo pavadinimas ir filmo failo pavadinimas turi sutapti, šie failai turi būti tame pačiame aplanke.
- Atkūrimo ir veikimo kokybei įtakos gali turėti jūsų namų tinklo būklė.
- Priklausomai nuo jūsų serverio aplinkos, gali kilti tam tikrų ryšio problemų.

## Bazinės operacijos su vaizdo ir garso turiniu

### Kaip sustabdyti atkūrimą

Atkūrimas stabdomas mygtuku ■ (STOP).

### Kaip pristabdyti atkūrimą

Atkūrimas pristabdomas mygtuku II (PAUSE).

Norint tęsti atkūrimą, reikia spausti mygtuką ► (PLAY).

### Kaip rodyti po kadraę (filmą)

Žiūrėdami filmą, paspauskite II (PAUSE).

Kelis kartus paspauskite II (PAUSE), kad filmas būtų rodomas po vieną kadrą.

### Norėdami pasukti pirmyn arba atgal

Atkūrimo metu paspauskite ◀◀ arba ▶▶, kad greitai pasuktumėte pirmyn arba atsuktumėte atgal.

Kelis kartus paspaudę ◀◀ arba ▶▶, galite nustatyti įvairų atkūrimo greitį.

### Norėdami sulėtinti atkūrimo greitį (filmą)

Pristabdę atkūrimą, kelis kartus paspauskite ▶▶, kad nustatytumėte įvairų sulėtinto judesio rodymo greitį.

### Norėdami perjungti kitą/ ankstesnį skyrių/takelį/failą

Grojančiam diskui paspauskite ◀◀◀ arba ▶▶▶ ir pereisite prie kito skyriaus / įrašo / failo arba grįšite prie peržiūrimo / klausomo skyriaus / įrašo / failo.

Jei norite grįžti prie ankstesnio skyriaus / įrašo / failo, trumpai du kartus paspauskite ◀◀◀.

Serverio failų sąrašo meniu gali būti pateikta daug įvairaus tipo turinio. Tokiu atveju spaudinėjant ◀◀◀ arba ▶▶▶ pereinama prie ankstesnio arba kito to paties tipo turinio.

## Bazinės operacijos su nuotraukomis

### Kaip paleisti skaidrių peržiūrą

Skaidrių peržiūra paleidžiama mygtuku ► (PLAY).

### Kaip sustabdyti skaidrių peržiūrą

Skaidrių peržiūra stabdoma mygtuku ■ (STOP).

### Kaip pristabdyti skaidrių peržiūrą

Skaidrių peržiūra pristabdoma mygtuku II (PAUSE).

Skaidrių peržiūra vėl paleidžiama mygtuku ► (PLAY).

### Kaip peršokti prie kitos / ankstesnės nuotraukos

Peržiūrint nuotrauką per visą ekraną ir norint peršokti prie ankstesnės ar kitos nuotraukos, reikia spustelėti < arba >.

## Disko meniu naudojimas

**BD DVD AVCHD**

### Kaip parodyti disko meniu

Meniu ekranas pirmą kartą gali būti parodomas įdėjus diską, jie šiame yra meniu. Jei norite atkūrimo metu parodyti disko meniu, spustelėkite DISC MENU.

Meniu punktai žvalgomi mygtukais ▲/▼/◀/▶.

### Kaip parodyti išskylantį meniu

Kai kuriuose BD-ROM diskuose yra išskylantis meniu, kuris gali pasirodyti atkūrimo metu.

Atkūrimo metu paspauskite TITLE/POPOP (titulinis segmentas / išskylantis meniu). Meniu punktai naršomi mygtukais ▲/▼/◀/▶.

## Atkūrimo tęsimas

**BD DVD AVCHD MOVIE ACD**  
**MUSIC**

Priklausomai nuo disko, įrenginys gali įsiminti tašką, kuriame paspaudėte **■** (STOP).

Jeigu ekrane trumpam pasirodo **||■** (Resume Stop) (laikina sustabdyta), paspauskite **▶** (PLAY), kad vėl būtų tęsiamas atkūrimas (nuo sustabdymo taško).

Jeigu dukart paspausite **■** (STOP) arba išimsite diską, ekrane bus rodoma **■** (Complete Stop) (visiškai sustabdyta). Įrenginys ištrins įsimintą sustabdymo tašką.

### ! Pastaba

- Tęsimo taškas gali būti ištrintas paspaudus kokią nors mygtuką (pavyzdžiui: **⏻** (POWER), **▲** (OPEN/CLOSE) ir pan.).
- BD-Video diskuose su BD-J, atkūrimo tęsimo funkcija neveikia.
- BD-ROM interaktyvaus kūrinio atkūrimo metu vieną kartą paspaudus **■** (STOP), prietaisas bus visiškai sustabdytas.

**↺Track** – dabartinis takelis arba failas bus leidžiamas pakartotinai.

**↺All** – visi takeliai arba failai bus leidžiami pakartotinai.

**↺↺All** – visi takeliai arba failai bus leidžiami pakartotinai atsitiktine tvarka.

**↺↺** – takeliai arba failai bus leidžiami atsitiktine tvarka.

Norėdami vėl įjungti įprastą atkūrimą, spauskite CLEAR.

### ! Pastaba

- Jeigu pakartotinai leidžiant skyrių/garso takelį paspausite **▶▶**, atkūrimo kartojimas bus atšauktas.
- Ši funkcija gali veikti ne su visais diskais ar kūriniiais.

## Konkrečios atkarpos kartojimas

**BD DVD AVCHD ACD**

Šis leistas gali kartoti jūsų parinktą atkarpa.

1. Atkūrimo metu paspauskite REPEAT (**↺↺**), kad būtų parinktas taškas [A-] norimos kartoti atkarpos pradžioje.
2. Paspauskite ENTER (**⊙**) kartojimo dalies pabaigoje. Jūsų pasirinkta dalis bus nuolat kartojama.
3. Norėdami vėl įjungti įprastą atkūrimą, keliskart paspauskite REPEAT (**↺↺**), kad pasirinktumėte [Off].

### ! Pastaba

- Negalite pasirinkti trumpesnės nei 3 sekundžių trukmės dalies.
- Ši funkcija gali veikti ne su visais diskais ar kūriniiais.

## Progresyvus atkūrimas

### Atkūrimo kartojimas

**BD DVD AVCHD ACD MUSIC**

Grojančiam diskui kelis kartus paspauskite REPEAT (**↺↺**) ir pasirinkite norimą kartojimo režimą.

#### Blu-ray diskas / DVD diskas

- **↺A-** – bus nuolat kartojama pasirinkta dalis.
- **↺Chapter** – dabartinis failas bus leidžiamas pakartotinai.
- **↺Title** – dabartinis kūriny bus leidžiamas pakartotinai.
- **↺All** – visi takeliai arba failai bus leidžiami pakartotinai.

Norėdami vėl įjungti įprastą atkūrimą, keliskart paspauskite REPEAT (**↺↺**), kad pasirinktumėte [Off].

#### Garso kompaktiniai diskai/muzikos failai

**↺A-B** – bus nuolat kartojama pasirinkta dalis. (Tik AUDIO CD)

## Žymeklio paieška

**BD DVD AVCHD MOVIE**

Atkūrimą galima pradėti nuo bet kurio iš (iki) devynių įsimintų taškų.

### Kaip įvesti žymeklį

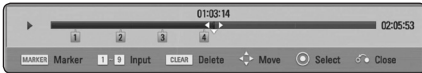
1. Atkūrimo metu pageidaujama taške spustelėkite mygtuką **MARKER**. Televizoriaus ekrane trumpam pasirodo žymeklio piktograma.
2. Pakartokite 1 žingsnį, jei norite įtraukti kitus žymeklius (iki devynių).

### Kaip iškviešti pažymėtą sceną

1. Paspauskite **SEARCH** ekrane pasirodo paieškos meniu.
2. Paspauskite tą skaičių, kuriuo yra pažymėta pageidaujama iškviešti scena. Atkūrimas pradedamas nuo pažymėtos scenos.

### Kaip pašalinti žymeklį

1. Paspauskite **SEARCH** ekrane pasirodo paieškos meniu.



2. Paspauskite **V** žymeklio numeriui pažymėti. Mygtukais **</>** pasirinkite pažymėtą sceną, kurią norite pašalinti.
3. Paspauskite mygtuką **CLEAR** (išvalyti) ir scenos žyma bus pašalinta iš paieškos meniu.

#### ! Pastaba

- Ši funkcija gali neveikti priklausomai nuo diskų, titulinų segmentų ar serverio galimybių.
- Visiškai sustabdžius (■) titulinį segmentą, jį pakeitus arba išėmus diską, visi pažymėti taškai yra išvalomi.
- Jei bendra titulinio segmento trukmė nesiekia 10 sekundžių, ši funkcija nepasiekiamą.

## Paieškos meniu naudojimas

**BD DVD AVCHD MOVIE**

Naudojantis paieškos meniu, galima lengvai surasti tašką, nuo kurio norima pradėti atkurti.

### Kaip rasti tašką

1. Atkūrimo metu spustelėkite **SEARCH**, kad būtų pateiktas paieškos meniu.



2. Mygtukais **</>** galite peršokti 15 sekundžių pirmyn arba atgal. Tašką, iki kurio pageidaujama peršokti, galima rasti nuspaudus ir palaikius mygtuką **</>**.

### Kaip pradėti atkurti nuo pažymėtos scenos

1. Paspauskite **SEARCH** ekrane pasirodo paieškos meniu.
2. Paspauskite **V** žymeklio numeriui pažymėti. Mygtukais **</>** pasirinkite pažymėtą sceną, kurią norite pradėti atkurti.
3. Paspauskite **ENTER** (⊙), kad pradėtumėte atkurti nuo pažymėtos scenos.

#### ! Pastaba

- Ši funkcija gali neveikti priklausomai nuo diskų, titulinų segmentų ar serverio galimybių.
- Ši funkcija gali neveikti priklausomai nuo failo tipo ir medijos serverio galimybių.

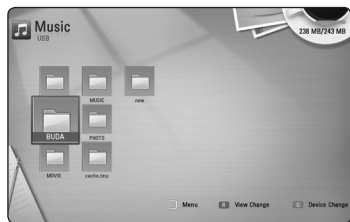
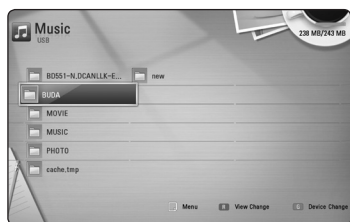
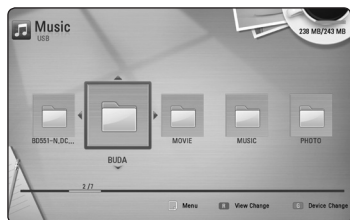
## Turinio vaizdo pakeitimas

### MOVIE MUSIC PHOTO

Meniu [Movie], [Music] arba [Photo] galite pakeisti turinio vaizdą.

#### 1 būdas

Kelias kartus paspauskite raudoną (R) mygtuką.



#### 2 būdas

1. Atidarę turinį, paspauskite INFO/DISPLAY (I), kad atidarytumėte parinkčių meniu.
2. Naudokite  $\wedge / \vee$ , kad pasirinktumėte [View Change] parinktį.
3. Spauskite ENTER (O), kad pakeistumėte turinio vaizdą.

## Turinio informacijos peržiūra

### MOVIE

Grotuvas gali rodyti turinio informaciją.

1. Pasirinkite failą, naudodami  $\wedge / \vee / < / >$ .
2. Paspauskite INFO/DISPLAY (I), kad atidarytumėte parinkčių meniu.
3. Mygtukais  $\wedge / \vee$  pasirinkite [Information] parinktį ir paspauskite ENTER (O).

Ekrane parodoma informacija apie failą.

Filmo peržiūros metu galima parodyti failo informaciją; tam reikia paspausti mygtuką TITLE/POPOP (titulinis segmentas / išskylantis meniu).

#### ! Pastaba

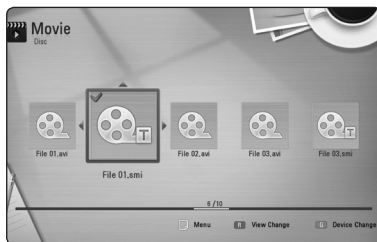
Ekrane rodoma informacija gali neatitikti faktinės turinio informacijos.

## Subtitrų failo pasirinkimas

### MOVIE

Jeigu subtitrų failo pavadinimas nesutampa su filmo failo pavadinimu, prieš paleidžiant filmą, [Movie] meniu reikia pasirinkti subtitrų failą.

1. Meniu [Movie] mygtukais  $\wedge / \vee / < / >$  pasirinkite subtitrų failą, kurį norite paleisti.
2. Paspauskite ENTER (O).



Norėdami atšaukti subtitrų pasirinkimą, dar kartą paspauskite ENTER (O). Paleidus filmą, bus rodomi pasirinkti subtitrai.

#### ! Pastaba

- Atkūrimo metu spustelėjus ■ (STOP), atšaukiamas subtitrų pasirinkimas.
- Ši funkcija nepasiekama failui iš serverio per namų tinklą leisti.

## Paskutinės scenos išsaugojimas

### BD DVD

Šis imtuvas išsaugo paskutinę matytą sceną, paskutiniame žiūrėtame diske. Paskutinė scena išsaugoma atmintyje, net jei ištrauksite diską iš imtuvo ar jį išjungsite. Paleidus diską su išsaugota scena ji atkurama automatiškai.

#### ! Pastaba

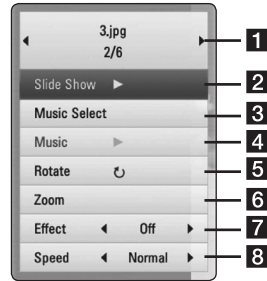
- Paleidus kitą diską, pirmiau žiūrėto disko paskutinės scenos išsaugojimo funkcija bus ištrinta.
- Ši funkcija gali neveikti: tai priklauso nuo disko.
- BD-Video diskuose su BD-J, paskutinės scenos įsiminimo funkcija neveikia.
- Šis imtuvas atmintyje neišsaugos diske esančios scenos, jei išjungsite prietaisą dar nepraėjus groti disko.

## Parinktys peržiūrėti nuotrauką

### PHOTO

Peržiūrėdami nuotrauką visame ekrane, galite naudoti įvairias parinktis.

1. Peržiūrėdami nuotrauką visame ekrane, paspauskite INFO/DISPLAY (I), kad atidarytumėte parinkčių meniu.
2. Pasirinkite parinktį mygtukais  $\wedge / \vee$ .



#### 1 Dabartinė nuotrauka/visos nuotraukos

– Spauskite  $\langle / \rangle$ , norėdami peržiūrėti ankstesnę/paskesnę nuotrauką.

#### 2 Slide Show

– Paspauskite ENTER (⊙), kad paleistumėte arba pristabdytumėte skaidrių demonstravimą.

#### 3 Music Select

– pasirinkite foninę muziką, leidžiamą demonstruojant nuotraukas skaidrių demonstravimo režimu (p. 40).

#### 4 Music

– Paspauskite ENTER (⊙), kad paleistumėte arba pristabdytumėte foninę muziką.

#### 5 Rotate

– Paspauskite ENTER (⊙), kad pasuktumėte nuotrauką pagal laikrodžio rodyklę.

#### 6 Zoom

– Spauskite ENTER (⊙), kad atidarytumėte meniu [Zoom].

#### 7 Effect

– Spauskite  $\langle / \rangle$ , kad pasirinktumėte perėjimo nuo nuotraukų į skaidrių demonstravimo režimą efektą.

#### 8 Speed

– Spauskite  $\langle / \rangle$ , kad pasirinktumėte vienos nuotraukos demonstravimo laiką veikiant skaidrių demonstravimo režimui.

3. Spauskite BACK (⏪), kad uždarytumėte ekrane rodomą meniu.

## Muzikos klausymasis skaidrių peržiūros metu

### PHOTO

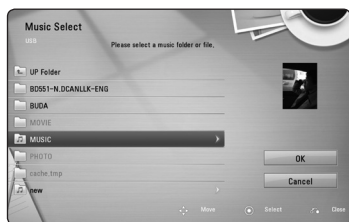
Jūs galite peržiūrėdami nuotrauką klausytis muzikos.

1. Peržiūrint nuotrauką per visą ekraną, galima spustelėti mygtuką INFO/DISPLAY (I), kad būtų pateiktas parinkčių meniu.
2. Spauskite **▲/▼**, kad pasirinktumėte parinktį [Music Select], tuomet spauskite ENTER (⊙), kad atidarytumėte meniu [Music Select].
3. Mygtukais **▲/▼** parinkite prietaisą ir spauskite ENTER (⊙).

Prietaisas, kurį galima pasirinkti, gali skirtis. Tai priklauso nuo nuotraukos failo, kurį rodote per visą ekraną, vietos.

Nuotraukos vieta	Pasiekiamas prietaisas
Diskas, USB	Diskas, USB
DLNA serveris	DLNA serveris

4. Mygtukais **▲/▼** pasirinkite failą arba aplanką, kurį norite paleisti.



Pasirinkite **I** ir spauskite ENTER (⊙), kad būtų parodytas aukštesnio lygio aplankas.

### ! Pastaba

Renkantis muzikos failą iš serverio, aplankų pasirinkti negalima. Galima rinktis tik failus.

5. Spauskite **>**, kad pasirinktumėte [OK], tuomet spauskite ENTER (⊙), kad patvirtintumėte muzikos įrašo pasirinkimą.

## Ekране rodomas meniu

Galite peržiūrėti ir nustatyti įvairių diske esamą informaciją ir nustatymus.

### Disko informacijos rodymas ekrane


#### BD DVD AVCHD MOVIE

1. Peržiūros metu paspauskite mygtuką INFO/DISPLAY (I) ir bus pateikta įvairi su atkūrimu susijusi informacija.



- 1 **Title** – dabartinio kūrinio numeris/ bendras kūrinių skaičius
- 2 **Chapter** – dabartinio skyriaus numeris / bendras skyrių skaičius
- 3 **Time** – likęs grojimo laikas/visas atkūrimo laikas
- 4 **Audio** – pasirinkta garso kalba ar kanalas
- 5 **Subtitle** – pasirinkti subtitrai
- 6 **Angle** – pasirinktas kampas/bendras kampų skaičius
- 7 **TV Aspect Ratio** – parenka televizoriaus formatinį koeficientą
- 8 **Picture Mode** – parenka vaizdo režimą





2. Pasirinkite parinktį mygtukais  $\wedge / \vee$ .
3. Naudokite  $\langle / \rangle$  kad nustatytumėte parinkties reikšmę.
4. Spauskite BACK () , kad uždarytumėte ekrane rodomą meniu.

### ! Pastaba

- Jei per keletą sekundžių nepaspausite kurio nors mygtuko, vaizdas ekrane dings.
- Kai kuriuose diskuose negalima pasirinkti kūrinio numerio.
- Galimi elementai gali skirtis, priklausomai nuo diskų ar kūrinių.
- Jeigu atkuriamas interaktyvus BD kūriny, tam tikra informacija rodoma ekrane, bet jos pakeisti negalima.

## Paleidimo laiko parinkimas

**BD DVD AVCHD MOVIE**


1. Atkūrimo metu paspauskite INFO/DISPLAY (). Laiko paieškos lange rodomas praėjęs grojimo laikas.
2. Pasirinkite parinktį [Time] ir įveskite norimą paleidimo laiką: valandas, minutes ir sekundes iš kairės į dešinę.  
Pavyzdžiui, norėdami rasti sceną pagal laiką 2 valanda, 10 minučių ir 20 sekundžių, įveskite „21020“.  
Spauskite  $\langle / \rangle$ , kad pasuktumėte atkūrimą 60 sekundžių pirmyn arba atgal.
3. Spauskite ENTER (), kad atkūrimas būtų paleistas pasirinktu laiku.

### ! Pastaba

- Ši funkcija gali veikti ne su visais diskais ar kūrinių.
- Ši funkcija gali neveikti priklausomai nuo failo tipo ir DLNA serverio galimybių.

## Ilgarsinimas kita kalba

**BD DVD AVCHD MOVIE**



1. Norėdami atidaryti ekrane rodomą meniu, atkūrimo metu paspauskite INFO/DISPLAY ().
2. Naudodami  $\wedge / \vee$ , pasirinkite parinktį [Audio].
3. Naudodami  $\langle / \rangle$ , pasirinkite pageidaujamą įgarsinimo kalbą, garso takelį arba garso kanalą.

### ! Pastaba

- Kai kuriuose diskuose kalbą pasirinkti galima tik iš disko meniu. Tokiu atveju paspauskite mygtuką TITLE/POPUP arba DISC MENU ir pasirinkite atitinkamą esamą įgarsinimo kalbą iš disko meniu.
- Vos perjungus garso nustatymą, vaizdas ir garsas laikinai gali neatitikti.
- Leidžiant BD-ROM diską, daugiakanalio garso formatus (5.1CH arba 7.1CH) ekrane rodomame meniu pažymėtas [MultiCH].

## Subtitrų kalbos pasirinkimas

**BD DVD AVCHD MOVIE**

1. Norėdami atidaryti ekrane rodomą meniu, atkūrimo metu paspauskite INFO/DISPLAY ().
2. Naudodami  $\wedge / \vee$ , pasirinkite parinktį [Subtitle].
3. Naudodami  $\langle / \rangle$ , pasirinkite pageidaujamą subtitrų kalbą.
4. Spauskite BACK () , kad uždarytumėte ekrane rodomą meniu.

### ! Pastaba

Ai kuriuose diskuose subtitrų kalbą pasirinkti galima tik iš disko meniu. Tokiu atveju paspauskite mygtuką TITLE/POPUP arba DISC MENU ir pasirinkite atitinkamą esamą subtitrų kalbą iš disko meniu.

## Rodymas įvairiais kampais

**BD DVD**

Jeigu diske yra scenų, įrašytų esant skirtingiems filmavimo kampams, galite pasirinkti, koku kampu nufilmuotą sceną norite žiūrėti atkūrimo metu.

1. Norėdami atidaryti ekrane rodomą meniu, atkūrimo metu paspauskite INFO/DISPLAY (□).
2. Naudodami  $\wedge / \vee$ , pasirinkite parinktį [Angle].
3. Naudodami  $< / >$ , pasirinkite pageidaujamą kampą.
4. Spauskite BACK (↶), kad uždarytumėte ekrane rodomą meniu.

## Televizoriaus formatinio koeficiento pakeitimas

**BD DVD AVCHD MOVIE**

Atkūrimo metu galite keisti televizoriaus formatinį koeficientą.

1. Norėdami atidaryti ekrane rodomą meniu, atkūrimo metu paspauskite INFO/DISPLAY (□).
2. Naudodami  $\wedge / \vee$ , pasirinkite parinktį [TV Aspect Ratio].
3. Naudodami  $< / >$ , pasirinkite pageidaujamą parinktį.
4. Spauskite BACK (↶), kad uždarytumėte ekrane rodomą meniu.

### ! Pastaba

Net jeigu pakeičiate parinkties [TV Aspect Ratio] nustatymą ekrane rodomame meniu, parinktis [TV Aspect Ratio], esanti meniu [Setup], išlieka nepakeista.

## Vaizdo režimo pakeitimas

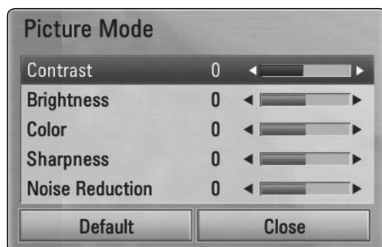
**BD DVD AVCHD MOVIE**

Atkūrimo metu galite keisti parinktį [Picture mode].

1. Norėdami atidaryti ekrane rodomą meniu, atkūrimo metu paspauskite INFO/DISPLAY (□).
2. Naudodami  $\wedge / \vee$ , pasirinkite parinktį [Picture mode].
3. Naudodami  $< / >$ , pasirinkite pageidaujamą parinktį.
4. Spauskite BACK (↶), kad uždarytumėte ekrane rodomą meniu.

## Parinkties [User] nustatymas

1. Norėdami atidaryti ekrane rodomą meniu, atkūrimo metu paspauskite INFO/DISPLAY (□).
2. Naudodami  $\wedge / \vee$ , pasirinkite parinktį [Picture mode].
3. Naudokite  $< / >$ , kad pasirinktumėte [User setting], ir paspauskite ENTER (⊙).



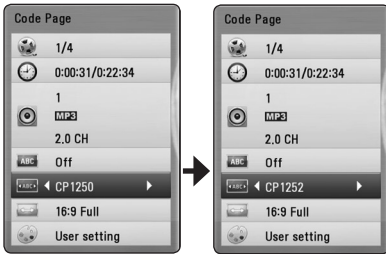
4. Naudodami  $\wedge / \vee / < / >$ , pasirinkite parinktį [Picture mode].  
Norėdami atitaisyti visus vaizdo nustatymus, pasirinkite parinktį [Default], tuomet spauskite ENTER (⊙).
5. Norėdami uždaryti nustatymą, naudodami  $\wedge / \vee / < / >$ , pasirinkite parinktį [Close] ir paspauskite ENTER (⊙).

## Subtitrų kodų puslapio pakeitimas

### MOVIE

Jeigu subtitrai rodomi netinkamai, galite pakeisti subtitrų kodų puslapį, kad subtitrai būtų rodomi tinkamai.

1. Norėdami atidaryti ekrane rodomą meniu, atkūrimo metu paspauskite INFO/DISPLAY (□).
2. Naudodami **Λ/V**, pasirinkite parinktį [Code Page].
3. Naudodami **</>**, pasirinkite pageidaujamą kodą parinktį.



4. Spauskite BACK (↶), kad uždarytumėte ekrane rodomą meniu.

## Garso kompaktinių diskų įrašymas

Galite įrašyti vieną ar visus kompaktinėje plokštelėje esančius garso takelius į USB atminties įrenginį.

1. Iki galo įkiškite USB įrenginį į priekiniame skyde esantį USB prievadą.
2. Paspauskite **▲** (OPEN/CLOSE), kad atidarytumėte disko dėklą ir įdėtumėte Audio CD diską.

Paspauskite **▲** (OPEN/CLOSE), kad uždarytumėte disko dėklą. Diskas paleidžiamas automatiškai.

3. Paspauskite INFO/DISPLAY (□), kad atidarytumėte parinkčių meniu.

Arba

Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **●** REC.

Galite įrašyti visus muzikos kūrinius, esančius garso kompaktiniame diske.

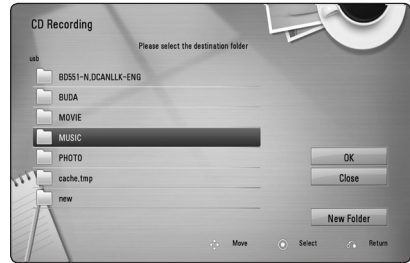
4. Mygtukais **Λ/V** parinkite punktą [CD Recording] ir spauskite ENTER (⊙).

5. Mygtukais **Λ/V** meniu pasirinkite takelį, kurį norite nukopijuoti ir tuomet spauskite ENTER (⊙).

Pakartokite šį veiksmą – pasirinkite tiek kūrinių, kiek galite.

Select All	Parenka visus diske esančius takelius.
Option	Parenka užkodavimo parinktį iš laikinojo meniu (128kbps, 192kbps, 320kbps).
Close	Atšaukia įrašymą ir atidaro ankstesnį langą.

6. Mygtukais **Λ/V/</>** pasirinkite [Start] ir paspauskite ENTER (⊙).
7. Mygtukais **Λ/V/</>** pasirinkite aplanką, kuriame bus įrašyta kopija.



Jeigu norite sukurti naują aplanką, mygtukais **Λ/V/</>** pasirinkite [New Folder] ir paspauskite ENTER (⊙).

Virtualios klaviatūros mygtukais įveskite aplanko pavadinimą ir, pasirinkę [OK], paspauskite ENTER (⊙).

8. Mygtukais **Λ/V/</>** pasirinkite [OK], tuomet spauskite ENTER (⊙), kad būtų paleistas disko įrašymas.

Jeigu norite sustabdyti garso kompaktinio disko įrašymą, pažymėję [Cancel], paspauskite ENTER (⊙).

9. Pabaigus kompaktinės plokštelės įrašymą, ekrane pateikiamas pranešimas. Jei norite patikrinti garso failą, sukurtą paskirties aplanke, paspauskite ENTER (⊙).

**! Pastaba**

- Toliau pateikiamoje lentelėje rodoma vidutinė įrašymo trukmė iš 4 min. trukmės garso takelio į pavyzdinį 192 kbps garso failą.

Sustabdytasis režimas	atkuriant
1 min.	4 min.

- Pirmiau pateiktoje lentelėje nurodytos įrašymo trukmės yra apytikslios.
- Faktinė įrašymo į USB kaupiklį trukmė priklauso nuo USB kaupiklio galimybių.
- Įrašant į USB kaupiklį, reikia užtikrinti, kad jame būtų bent 50 MB laisvos vietos.
- Normaliam įrašymui reikia, kad garso failo trukmė būtų ne mažesnė nei 20 sekundžių.
- Kol įrašoma kompaktinė plokštelė, neišjunkite šio leistuvo ir neatjunkite prijungto USB kaupiklio.



**! Atsargiai**

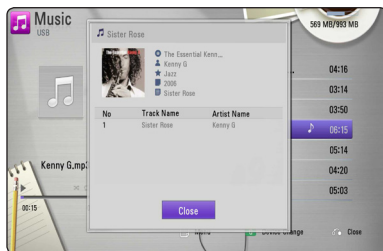
Šio leistuvo įrašymo arba kopijavimo funkcijos pateiktos tik asmeniniam ir nekomerciniam naudojimui. Neleistinas apsaugotos informacijos, pvz., kompiuterinių programų, failų, transliacijos ir garso įrašų kopijavimas gali būti laikomas autorių teisių pažeidimu ir užtraukti baudžiamąją atsakomybę. Šios įrangos negalima naudoti tokiais tikslais. LG neatsako už neteisėtą neautorizuoto turinio platinimą ar naudojimą komerciniais tikslais.

**Būkite atsakingi**

**Gerbkite autorines teises**

## MP3 muzikos informacijos rodymas (ID3 žymelė)

1. Pasirinkite muzikos failą su  $\wedge/\vee/</>$ .
2. Paspauskite DISPLAY/INFO (  ) (rodyti / informacija) parinkčių meniu išskviesti.
3. Su  $\wedge/\vee$ , nurodykite parinktį [Information] (informacija) ir spauskite ENTER (  ).
4. Ekrane pateikiama muzikos informacija.

**! Pastaba**

Priklausomai nuo MP3 failų, informacija ekrane gali būti nepateikiama.

## Radio funkcijos

Patikrinkite, ar abi antenos yra prijungtos. (žr. 20 psl.)

### Radio klausymas

1. Spauskite RADIO&INPUT tol, kol ekrano lange atsiras TUNER (FM). Įjungiami paskutinę kartą klausyta radijo stotis.
2. Paspauskite ir maždaug dvi sekundes laikykite nuspaudę TUNING (-/+), kol pasikeis radijo dažnis. Prietaisui nustačius stotį, skenavimas bus sustabdytas. Arba keliskart paspauskite TUNING (-/+).
3. Nustatykite garsumą, sukdami priekiniame skyde esantį ratuką VOLUME arba keliskart paspausdami nuotolinio valdymo pulto mygtukus VOL (+/-).

### Išankstinis radijo stočių nustatymas

Galite iš anksto nustatyti iki 50 FM stočių. Prieš pradėdami nustatymą, būtinai sumažinkite garsumą.

1. Spauskite RADIO&INPUT tol, kol ekrano lange atsiras TUNER (FM).
2. Pasirinkite pageidaujamą radijo dažnį, spausdami TUNING (-/+).
3. Paspaudus ENTER (⊙), ekrane žybcios iš anksto nustatytas stoties numeris.
4. Paspauskite PRESET (-/+), kad pasirinktumėte norimą, iš anksto nustatytą stoties numerį.
5. Paspauskite ENTER (⊙). Stotis yra išsaugota.
6. Pakartokite 2 - 5 žingsnius, kad išsaugotumėte kitas stotis.

### Visų išsaugotų stočių ištrynimasis

Paspauskite ir dvi sekundes palaikykite nuspaudę CLEAR. Ekrane užsižiebs ERASE ALL (ištrinti viską). Dar kartą paspauskite CLEAR. Tuomet visos išsaugotos stotys bus ištrintos.

### Išsaugotos stoties ištrynimasis

1. Paspauskite PRESET (-/+), kad ištrintumėte norimą, iš anksto nustatytą stoties numerį.
2. Paspaudus CLEAR, ekrane žybcios iš anksto nustatytas stoties numeris.
3. Dar kartą paspauskite CLEAR, kad ištrintumėte norimą, iš anksto nustatytą stoties numerį.

### Prasto FM priėmimo pagerinimas

Paspauskite spalvotą B (mėlyną) nuotolinio valdymo pulto mygtuką (MONO/STEREO). Taip imtuvas perjungiamas iš stereofoninio į monofoninį režimą ir paprastai priėmimas pagerėja.

### Informacijos apie radijo stotį rodymas

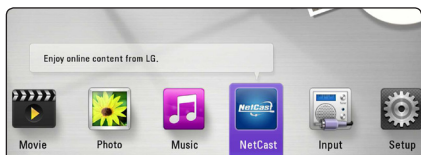
FM radijuje yra įrengta radijo duomenų sistemos (RDS) funkcija. Ši funkcija ekrane rodo informaciją apie klausomą radijo stotį. Kelis kartus spauskite RDS, kad parinktumėte įvairių tipų duomenis:

PS	(programos transliuotojo pavadinimas): Ekrane pasirodys kanalo pavadinimas.
PTY	(programos rūšies atpažinimas): Ekrane bus rodoma programos rūšis (pvz., Jazz arba News).
RT	(radijo kanalo tekstas) Tekstiniame pranešime rodoma speciali informacija, kurią pateikia transliuojama stotis. Šį tekstą ekrane galima slinkti.
CT	(laikas, kurį pateikia kanalas) Rodomas stoties transliuojamas laikas ir data.

## „NetCast™ Entertainment Access“ naudojimas

Galite naudoti įvairaus turinio paslaugas per internetą, naudodami funkciją „NetCast Entertainment Access“.

1. Patikrinkite tinklo prijungimą ir nustatymus (p. 22).
2. Paspauskite HOME (🏠).
3. Mygtukais </> pasirinkite parinktį [NetCast] ir paspauskite ENTER (Ⓞ).



4. Mygtukais ^/v/</> pasirinkite parinktį ir paspauskite ENTER (Ⓞ).



### Piezīme

- Norėdami gauti išsamios informacijos apie kiekvieną paslaugą, susisiekite su jos teikėju arba apsilankykite paslaugos teikėjo tinklavietėje.
- „NetCast“ paslaugų turinys ir su paslaugomis susijusi informacija, įskaitant vartotojo sąsają, gali būti keičiama. Naujausios informacijos ieškokite atitinkamos paslaugų tarnybos tinklavietėje.

# Trikčių šalinimas

## Bendrieji nurodymai

Požymis	Priežastis ir sprendimo būdai
Prietaisas neįsijungia.	Maitinimo kabelį gerai prijunkite prie sieninio lizdo.
Prietaisas nepradedą atkūrimo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Įdėkite tinkamo formato diską. (Patikrinkite disko tipą, spalvų sistemą ir regiono kodą.)</li> <li>Diską padėkite grojama puse žemyn.</li> <li>Diską tinkamai padėkite ant diskų dėklo kreiptuve.</li> <li>Nuvalykite diską.</li> <li>Atšaukite duomenų funkciją arba pakeiskite duomenų lygį.</li> </ul>
Rodymo kampo pakeisti negalima.	Įvairūs rodyimo kampai nėra įrašyti leidžiamame DVD vaizdo įrašė.
Neleidžiami muzikos/nuotraukų/filmų failai.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Failai įrašyti formatu, kurio prietaisas atkurti negali.</li> <li>Šis prietaisas nepalaiko filmų failų kodeko.</li> </ul>
Nuotolinio valdymo pultas tinkamai neveikia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nuotolinio valdymo pultas nenukreiptas į nuotolinį įrenginio jutiklį.</li> <li>Nuotolinio valdymo pultas yra per toli nuo prietaiso.</li> <li>Tarp nuotolinio valdymo pulto ir prietaiso yra kokia nors kliūtis.</li> <li>Nuotolinio valdymo pulto baterijos nusėdo.</li> </ul>
Prietaisas įjungtas į tinklą, bet maitinimas neįsijungia arba neišsijungia.	Galite pakartotinai nustatyti prietaisą, atlikdami šiuos veiksmus. Ištraukite maitinimo laidą, palaukite penkias sekundes, tuomet vėl jį įjunkite.
Prietaisas veikia netinkamai.	

## Tinklas

Požymis	Priežastis ir sprendimo būdai
BD-Live funkcija neveikia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prijungtame USB atminties įrenginyje gali būti per mažai vietos. Prijunkite USB atminties įrenginį, kuriame būtų bent 1 GB laisvos vietos.</li> <li>Įsitikinkite, kad prietaisas yra tinkamai prijungtas prie vietos tinklo ir turi prieigą prie interneto (žr. p. 22).</li> <li>Plačiajuosčio interneto ryšys gali būti per lėtas, kad galima būtų naudoti BD-Live funkcijas. Susisiekite su savo interneto paslaugų tiekėju (ISP) ir padidinkite interneto ryšio spartą.</li> <li>Meniu [Setup] esanti parinktis [BD-LIVE connection] yra nustatyta ties [Prohibited]. Nustatykite parinktį ties [Permitted].</li> </ul>
Atkūrimo metu vaizdo duomenų perdavimo paslaugos (pvz., „YouTube™“ ir pan.) dažnai sustabdomos arba „slopinamos“.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plačiajuosčio interneto ryšys gali būti per lėtas, kad perduotų vaizdo paslaugas. Susisiekite su savo interneto paslaugų tiekėju (ISP) ir padidinkite interneto ryšio spartą.</li> </ul>
Duomenų serveryje esantis bendrai naudojamas aplankas arba failai nerodomi prietaiso sąrašė.	Grotuvas nėra prijungtas prie vietos tinklo, prie kurio yra prijungtas jūsų duomenų serveris.

## 5

## Vaizdas

Požymis	Priežastis ir sprendimo būdai
Nėra vaizdo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pasirinkite tinkamą vaizdo įvesties režimą televizoriuje, kad vaizdas iš prietaiso būtų rodomas televizoriaus ekrane.</li> <li>Tinkamai prijunkite vaizdo kabelį.</li> <li>Įsitikinkite, kad [Setup] meniu nustatyta tinkama [HDMI Colour Setting] parinktis, atitinkanti jūsų vaizdo jungtį.</li> <li>Jūsų televizorius gali nepalaikyti grotuve nustatytos raiškės. Nustatykite televizoriui tinkamą raišką.</li> <li>Grotuvo HDMI OUT lizdas prijungtas prie DVI prietaiso, kuris nepalaiko autorių teisių apsaugos.</li> </ul>
Atsirado vaizdo trikdžių	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leidžiate diską, įrašytą naudojant kitą spalvų sistemą, kuri skiriasi nuo jūsų televizoriaus sistemos.</li> <li>Nustatykite televizoriui tinkamą raišką.</li> </ul>
Diskai „Blu-ray 3D“ nerodomi 3D režimu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sujunkite grotuvą ir televizorių HDMI kabeliu (A tipo, didelės spartos HDMI™ kabelį su ethernetu).</li> <li>Jūsų televizorius nepalaiko privalomojo formato „HDMI 1.4 3D mandatory format“.</li> <li>Parinktis [3D Mode], esanti meniu [Setup], nustatyta ties [Off]. Nustatykite parinktį ties [On].</li> </ul>



## Garsas

Požymis	Priežastis ir sprendimo būdai
Nėra garso arba garsas yra iškraipytas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prietaisas veikia skenavimo, sulėtinimo arba pristabdymo režimu.</li> <li>Nustatytas per mažas garsumo lygis.</li> <li>Patikrinkite garsiakalbio kabelio prijungimą.</li> </ul>

## Pagalba klientams

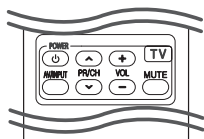
Galite atnaujinti grotuvo programinės įrangos versiją, kad pagerėtų gaminio veikimas ir (arba) galėtumėte naudoti naujas funkcijas. Norėdami atsisiųsti naujausią šio grotuvo programinės įrangos versiją (jeigu naujiniai parengti), apsilankykite tinklavietėje <http://lgservice.com> arba susisiekite su „LG Electronics“ klientų aptarnavimo centru.

## Pareiškimas dėl atvirojo šaltinio programinės įrangos

Norint gauti pradinį kodą pagal GPL, LGPL ir kitas atvirojo kodo licencijas, reikia apsilankyti adresu <http://opensource.lge.com>. Visas susijusias licencines sąlygas, garantijos atsisakymo pareiškimus ir autorių teisių pastabas galima atsisiųsti su pradiniu kodu.

## Televizoriaus valdymas naudojant pateiktąjį nuotolinio valdymo pultą

Galite valdyti televizorių, spausdami toliau nurodytus mygtukus.



Ką reikia spausti	Kas bus atlikta
⏻ (TV POWER)	Ijungia arba išjungia televizorių.
AV/INPUT	Ijungia televizorių arba kitus prietaisus.
PR/CH ▲/▼	Perjungia išsaugotus kanalus.
VOL +/–	Reguliuoja televizoriaus garsą
MUTE	Ijunkite arba išjunkite televizoriaus garsumą.



### Pastaba

Priklausomai nuo prijungto prietaiso, naudodami mygtukus, galite valdyti televizorių.

## Nuotolinio valdymo pulto nustatymas televizoriui valdyti

Galite valdyti televizorių, naudodami pateiktą nuotolinio valdymo pultą.

Jeigu jūsų televizorius yra toliau esančioje lentelėje pateiktame televizorių sąrašė, įveskite tinkamą gamintojo kodą.

- Laikydami nuspaudę mygtuką ⏻ (TV POWER), skaičių mygtukais įveskite gamintojo nurodytą televizoriaus kodą (žr. toliau esančią lentelę).

Gamintojas	Kodo numeris
LG	1 (numatytasis), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

- Atleiskite mygtuką ⏻ (TV POWER), kad nustatymas būtų atliktas.

Priklausomai nuo televizoriaus, keli arba visi mygtukai gali neveikti net ir įvedus tinkamą gamintojo kodą. Keičiant nuotolinio valdymo pulto maitinimo elementus, įvestas kodo numeris gali būti atitaisytas į numatytąjį nustatymą. Vėl įveskite atitinkamą kodo numerį.

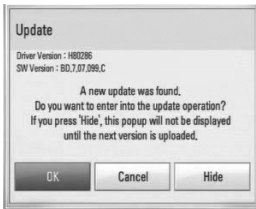
# Tinklo programinės įrangos naujinimas

## Pranešimas apie tinklo programinės įrangos naujinimą

Prietaisams, kurie yra prijungti prie interneto tinklo, retkarčiais gali būti siūlomi naujiniai, pagerinantys veikimą ir (arba) siūlantys papildomų funkcijų arba paslaugų. Jeigu yra sukurta nauja programinė įranga, o prietaisas yra prijungtas prie interneto tinklo, grotuvas praneš apie galimą naujinį tokiu būdu.

### 1 galimybė:

1. Įjungus grotuvą, ekrane bus rodomas naujinio meniu.
2. Mygtukais </> pasirinkite pageidaujamą parinktį, tuomet spauskite ENTER (⊙).



<b>[OK]</b>	Paleidžia programinės įrangos naujinimą
<b>[Cancel]</b>	Uždaro naujinimo meniu ir vėl parodo jį kitą kartą įjungus prietaisą.
<b>[Hide]</b>	Uždaro naujinimo meniu ir jis nerodomas tol, kol naujinimo serveryje nepatalpinama nauja programinės įrangos versija.

### 2 galimybė:

Jeigu naujinimo serveryje yra programinės įrangos naujins, pagrindinio meniu apačioje rodoma piktograma „Update“. Norėdami pradėti naujinimą, paspauskite mėlyną (B) mygtuką.

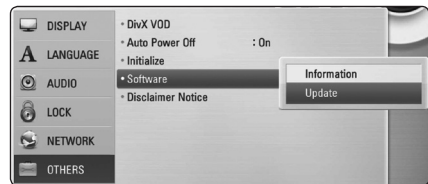
## Software Update

Galite atnaujinti grotuvo programinės įrangos versiją, kad pagerėtų gaminio veikimas ir (arba) galėtumėte naudoti naujas funkcijas. Galite atnaujinti programinę įrangą, prijungę prietaisą tiesiai prie programinės įrangos naujinimo serverio.

### ! Pastaba

- Prieš pradėdami grotuvo programinės įrangos naujinimą, ištraukite iš grotuvo diską ir USB įrenginį.
- Prieš pradėdami grotuvo programinės įrangos naujinimą, išjunkite ir vėl įjunkite grotuvą.
- **Programinės įrangos naujinimo metu negalima išjungti grotuvo arba atjungti jo nuo maitinimo tinklo; negalima spausti jokių mygtukų.**
- Jeigu atšauktumėte naujinimą, išjunkite ir vėl įjunkite maitinimą, kitaip prietaisas gali veikti netinkamai.
- Šis prietaisas negali būti atnaujintas naudojant senesnę programinės įrangos versiją.

1. Patikrinkite tinklo prijungimą ir nustatymus (p. 22).
2. Meniu [Setup] pasirinkite parinktį [Software], tuomet paspauskite ENTER (⊙).
3. Pasirinkite parinktį [Update] ir paspauskite ENTER (⊙).



Grotuvas pradės ieškoti, ar nėra naujausios programinės įrangos versijos.

### ! Pastaba

- Ieškant naujinio paspaudus ENTER (⊙), paieškos procesas bus nutrauktas.
- Jeigu naujinio nėra, ekrane bus rodomas pranešimas „No update is found“. Norėdami grįžti į pagrindinį meniu [Home Menu], spauskite mygtuką ENTER (⊙).

4. Jeigu naujausia versija yra, ekrane bus rodomas pranešimas „A new update was found. Do you want to download it?“.
5. Naujinimui pradėti pasirinkite [OK] (jei nurodysite [Cancel], naujinimas bus nutrauktas).
6. Grotuvas pradeda siųstis naujausių serveryje esančią versiją. (Atsisiuntimas užtruks kelias minutes, priklausomai nuo interneto ryšio spartos)
7. Pabaigus atsisiuntimą, ekrane rodomas pranešimas „Download is complete. Do you want to update?“.
8. Pasirinkite [OK], kad paleistumėte atnaujinimą. (Pasirinkite [Cancel], kad naujinimas būtų atšauktas; atsisiųsto failo vėl panaudoti negalėsite. Norėdami atnaujinti programinę įrangą kitą kartą, programos naujinimo procedūrą vėl teks atlikti nuo pradžių.)



### Atsargiai

Neišjunkite maitinimo vykdant programinės įrangos naujinimą.



### Pastaba

Jeigu programinės įrangos naujinimas apima ir tvarkyklės naujinimą, proceso metu gali atsidaryti disko dėklas.

9. Pabaigus naujinimą, po kelių sekundžių maitinimas bus automatiškai išjungtas.
10. Iešlėdžiet atskaunotāju no jauna. Tagad sistēma darbosies ar jauno programmas versiju.



### Pastaba

Programinės įrangos naujinimo funkcija gali neveikti tinkamai – tai priklauso nuo interneto ryšio. Tokiu atveju naujausių programinės įrangos versiją galite įsigyti iš įgaliotojo „LG Electronics“ techninio aptarnavimo centro ir patys atnaujinti savo grotuvą. Žr. skyrių „Pagalba klientams“, esantį p. 49.

## Apie „Nero MediaHome 4 Essentials“

„Nero MediaHome 4 Essentials“ – tai programinė įranga, skirta leisti šiuo grotuvu kompiuteryje esamus filmų, muzikos ir nuotraukų failus kaip su DLNA suderinamą skaitmeninių duomenų serverį.



### Pastaba

- Kompaktinis diskas „Nero MediaHome 4 Essentials“ skirtas kompiuteriams ir jo negalima dėti į grotuvą arba kokį nors kitą prietaisą, išskyrus kompiuterį.
- Pateiktasis kompaktinis diskas „Nero MediaHome 4 Essentials“ yra pritaikytas programinės įrangos leidinys, skirtas tik naudoti failus ir aplankus šiame grotuve.
- Pateiktoji programinė įranga „Nero MediaHome 4 Essentials“ nepalaiko šių funkcijų: perkodavimo, nuotolinių vartotojų sąsajų, televizoriaus nuotolinio valdymo pulto, interneto paslaugų ir „Apple iTunes“.
- Šiame vadove paaiškintos pavyzdinės operacijos naudojant anglišką programos „Nero MediaHome 4 Essentials“ versiją. Vadovaukitės paaiškinimais apie faktines operacijas savo kalbos versijoje.

## „Nero MediaHome 4 Essentials“ įdiegimas

Prieš įdiegdami „Nero MediaHome 4 Essentials“, patikrinkite, ar jūsų sistema atitinka toliau pateiktus reikalavimus.

- Windows® XP („Service Pack 2“ arba naujesnė versija), Windows Vista® („Service Pack“ nereikia), Windows® XP Media Center Edition 2005 („Service Pack 2“ arba naujesnė versija), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64 bitų leidimas (programa veikia 32 bitų režimu)
- Kietojo disko talpa: 200 MB talpos kietasis diskas savarankiškam „Nero MediaHome“ įdiegimui.
- Procesoriai 1.2 GHz Intel® Pentium® III arba AMD Sempron™ 2200+

- Atmintis: 256 MB RAM (tiesioginės kreipties atmintis)
- Vaizdo plokštė su mažiausiai 32 MB vaizdo atminties, minimaliai 800 x 600 pikselių raiškos ir 16 bitų spalvų nustatymais
- Windows® Internet Explorer® 6.0 arba naujesnė versija
- DirectX® 9.0c 30 pakartotinis leidimas (2006 m. rugpjūčio mėn.) arba naujesnė versija
- Tinklas: 100 Mb eternetas, belaidis tinklas WLAN (IEEE 802.11a/b/g/n)

Paleiskite kompiuterį ir į jo kompaktinių diskų įrenginį įdėkite patiektą kompaktinį diską. Diegimo vediklis padės jums atlikti greitą ir nesudėtingą diegimo procedūrą. Norint įdiegti „Nero MediaHome 4 Essentials“, reikia atlikti šiuos veiksmus:

1. Uždarykite visas Microsoft Windows programas ir bet kokią galimai veikiančią antivirusinę programą.
2. Į kompiuterio kompaktinių diskų nuskaitymo įrenginį įdėkite patiektą kompaktinį diską.
3. Spustelėkite [Nero MediaHome 4 Essentials].
4. Spustelėkite [Run], kad prasidėtų diegimas.
5. Spustelėkite [Nero MediaHome 4 Essentials]. Pasiruošiamą įdiegimui ir ekrane pasirodo įdiegimo vedlys.
6. Spustelėkite mygtuką [Next], kad atidarytumėte serijos numerio įvedimo langą. Spustelėkite [Next], kad pereitumėte prie kito žingsnio.
7. Jeigu sutinkate su visomis sąlygomis, pažymėkite langelį [I accept the License Conditions] ir spustelėkite [Next]. Nedavus šio sutikimo, programos įdiegti neįmanoma.
8. Pažymėkite langelį [Typical] ir spustelėkite [Next]. Pradedamas įdiegimo procesas.
9. Jeigu norite dalyvauti anoniminiame duomenų rinkime, pažymėkite langelį ir spustelėkite mygtuką [Next].
10. Norėdami baigti įdiegimo procesą, spustelėkite mygtuką [Exit].

## Dalijimasis failais ir aplankais

Norint šiuo leistuvu rodyti filmus, nuotraukas ar groti muziką, reikia kompiuteryje įjungti aplanko, kuriame yra tokio turinio, bendrinimą.

Šioje dalyje paaiškinta, kaip pasirinkti bendrus aplankus, esančius kompiuteryje.

1. Dukart spustelėkite darbalaukyje esančią piktogramą „Nero MediaHome 4 Essentials“.
2. Spustelėkite kairėje esančią piktogramą [Network] ir pažymėkite langelį su savo tinklo pavadinimu [Network name]. Grotuvas atpažins jūsų įvestą tinklo pavadinimą.
3. Spustelėkite kairėje esančią piktogramą [Shares].
4. Spustelėkite skirtuką [Local Folders], esantį lange [Shares].
5. Spustelėkite piktogramą [Add], kad atidarytumėte langą [Browse Folder].
6. Pasirinkite aplanką, kuriame yra failai, kuriuos norite paleisti grotuvu. Pasirinktas aplankas bus įtrauktas į bendrų aplankų sąrašą.
7. Spustelėkite [Start Server], kad paleistumėte serverį.

### ! Pastaba

- Jeigu bendrieji aplankai arba failai nėra rodomi grotuve, spustelėkite aplanką, esantį skirtuke [Local Folders] ir paspauskite [Rescan Folder], esantį ties mygtuku [More].
- Daugiau informacijos ir programos valdiklių rasite apsilankę adresu [www.nero.com](http://www.nero.com)

## Sričių kodų sąrašas

Iš šio sąrašo pasirinkite srities kodą.

Sritis	Kodas	Sritis	Kodas	Sritis	Kodas	Sritis	Kodas
Afganistanas	AF	Fidžis	FJ	Monakas	MC	Singapūras	SG
Argentina	AR	Suomija	FI	Mongolija	MN	Slovakijos Respublika	SK
Australija	AU	Prancūzija	FR	Marokas	MA	Slovėnija	SI
Austrija	AT	Vokietija	DE	Nepalas	NP	Pietų Afrika	ZA
Belgija	BE	Didžioji Britanija	GB	Nyderlandai	NL	Pietų Korėja	KR
Butanas	BT	Graikija	GR	Nyderlandų Antilai	AN	Ispanija	ES
Bolivija	BO	Grenlandija	GL	Naujoji Zelandija	NZ	Šri Lanka	LK
Brazilija	BR	Honkongas	HK	Nigerija	NG	Švedija	SE
Kombodža	KH	Vengrija	HU	Norvegija	NO	Šveicarija	CH
Kanada	CA	Indija	IN	Omanas	OM	Taivas	TW
Čilė	CL	Indonezija	ID	Pakistanas	PK	Tailandas	TH
Kinija	CN	Izraelis	IL	Panama	PA	Turkija	TR
Kolumbija	CO	Italija	IT	Paragvajus	PY	Uganda	UG
Kongas	CG	Jamaika	JM	Filipinai	PH	Ukraina	UA
Kosta Rika	CR	Japonija	JP	Lenkija	PL	Jungtinės Valstijos	US
Kroatija	HR	Kenija	KE	Portugalija	PT	Urugvajus	UY
Čekijos Respublika	CZ	Kuveitas	KW	Rumunija	RO	Uzbekistanas	UZ
Danija	DK	Libija	LY	Rusijos Federacija	RU	Vietnamas	VN
Ekvadoras	EC	Liuksemburgas	LU	Saudo Arabija	SA	Zimbabvė	ZW
Egiptas	EG	Malaizija	MY	Senegalas	SN		
Salvadoras	SV	Maldyvai	MV				
Etiopija	ET	Meksika	MX				

## Kalbų kodų sąrašas

Pagal sąrašą įveskite jūsų norimą kalbą šiuose pradinuose nustatymuose: [Disc Audio], [Disc Subtitle] ir [Disc Menu].

Kalba	kodas	Kalba	kodas	Kalba	kodas	Kalba	kodas
Afar	6565	Prancūzų	7082	Lietuviškai	7684	Sindi	8368
Būrų	6570	Fryzų	7089	Makedoniečių	7775	Sinhalių	8373
Albanų	8381	Galilėjos	7176	Malagasių	7771	Slovakų	8375
Ameharų	6577	Gruzinų	7565	Malajų	7783	Slovėnų	8376
Arabų	6582	Vokiečių	6869	Malajalamų	7776	Ispanų	6983
Armėnų	7289	Graikų	6976	Maorių	7773	Sudaniečių	8385
Asamių	6583	Grenlandijos	7576	Marati	7782	Suahili	8387
Aimara	6588	Guarani	7178	Moldavų	7779	Švedų	8386
Azerbaidžaniečių	6590	Gujarati	7185	Mongolų	7778	Tagalog	8476
Baškirų	6665	Hausa	7265	Nauru	7865	Tadžikų	8471
Baskų	6985	Žydų	7387	Nepalo	7869	Tamilų	8465
Bengalų	6678	Hindi	7273	Norvegų	7879	Telugų	8469
Butano	6890	Vengrų	7285	Oriya	7982	Tajų	8472
Biharo	6672	Islandų	7383	Panjabi	8065	Tongos	8479
Bretonų	6682	Indoneziečių	7378	Pashto, Pushto	8083	Turkų	8482
Bulgarų	6671	Interlingua	7365	Persų	7065	Turkmėnų	8475
Birmiečių	7789	Airių	7165	Lenkų	8076	Tvi	8487
Baltarusių	6669	Italų	7384	Portugalų	8084	Ukrainiečių	8575
Kinų	9072	Japonų	7465	Quechua	8185	Urdu	8582
Kroatų	7282	Kanados	7578	Rhaeto-Romance	8277	Uzbekų	8590
Čekų	6783	Kašmyriečių	7583	Rumunų	8279	Vietnamečių	8673
Danų	6865	Kazachų	7575	Rusų	8285	Volapuk	8679
Olandų	7876	Kirgizų	7589	Samoa	8377	Valų	6789
Anglų	6978	Korėjiečių	7579	Sanskrito	8365	Volof	8779
Esperanto	6979	Kurdų	7585	Škotijos Gėlų	7168	Čhosa	8872
Estų	6984	Laosiečių	7679	Serbų	8382	Jidiš	7473
Farerų	7079	Lotynų	7665	Serbų-Kroatų	8372	Joruba	8979
Fidžio	7074	Latvių	7686	Šona	8378	Zulu	9085
Suomių	7073	Lingalos	7678				

## Prekių ženklai ir licencijos



„Blu-ray Disc™“, „Blu-ray™“ ir „Blu-ray 3D™“, „BD-Live™“, „BONUSVIEW™“ yra „Blu-ray Disc Association“ logotipai ir prekių ženklai.



„Java“ ir visi su „Java“ susiję prekių ženklai bei logotipai yra prekių ženklai arba Jungtinėse Valstijose bei kitose šalyse registruoti bendrovės „Sun Microsystems, Inc.“ prekių ženklai.



HDMI, HDMI logotipas ir „High-Definition Multimedia Interface“ yra prekės ženklai arba registruotieji prekės ženklai, priklausantys bendrovei „HDMI Licensing LLC“.



Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. „Dolby“ ir dvigubos „D“ raidės simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekės ženklai.



Pagaminta pagal JAV patentus Nr.: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 ir kitus išduotus arba svarstomus JAV bei kitų pasaulio šalių patentus. DTS ir atitinkamas ženklas yra registruotieji prekių ženklai, o DTS logotipai, „DTS-HD“ ir „DTS-HD Master Audio | Essential“ yra bendrovės „DTS, Inc.“ prekių ženklai. Gaminyje įdiegta programinė įranga. © DTS, Inc. Visos teisės ginamos.



„DVD Logo“ yra DVD formato / „Logo Licensing Corporation“ prekės ženklas.



„DLNA“, „DLNA Logo“ ir „DLNA CERTIFIED“ yra bendrovės „Digital Living Network Alliance“ prekių, paslaugų arba sertifikavimo ženklai.

„x.v.Colour“ yra bendrovės „Sony Corporation“ prekės ženklas.



„AVCHD“ ir „AVCHD“ logotipas yra bendrovių „Panasonic Corporation“ bei „Sony Corporation“ prekių ženklai.



„DivX“, „DivX Certified“ ir susiję logotipai yra bendrovės „DivX, Inc.“ prekių ženklai ir naudojami pagal licenciją.



## Vaizdo raiška

### HDMI OUT prijungimas

- Jeigu raišką nustatote rankiniu būdu ir paskui prijungiate grotuvo HDMI lizdą prie televizoriaus, o televizorius šios raiškos nepriima, raiškos nustatymas pakeičiamas į [Auto].
- Jeigu pasirenkate raišką, kurios televizorius nepalaiko, ekrane rodomas įspėjimasis pranešimas. Pakeitus raišką, jeigu nieko ekrane nematote, palaukite 20 sekundžių, tuomet raiška bus automatiškai nustatyta į ankstesnę raiškos nustatymą.
- 1080p vaizdo išvesties kadrų sparta gali būti automatiškai nustatyta į 24 Hz arba 50 Hz, priklausomai nuo prijungto televizoriaus galimybių ir pageidavimų, ir atsižvelgiant į tikrąją BD-ROM disko turinio vaizdo kadrų spartą.

### VIDEO OUT prijungimas

Naudojant VIDEO OUT lizdą raiška visuomet yra 480i.


## Techniniai duomenys

Bendrieji nurodymai	
Energijos reikalavimai	Žr. pagrindinį lipduką galiniame skydelyje.
Energijos sąnaudos	Žr. pagrindinį lipduką galiniame skydelyje.
Bendri matmenys (P x A x G)	Apytiksliai 360 x 59 x 307 mm
Grynasis svoris (apytikr.)	2,8 kg
Veikimo temperatūra	5 °C - 35 °C (41 °F - 95 °F)
Darbo aplinkos drėgmė	5 % - 90 %

Įvestys/išvestys	
VIDEO OUT	1,0 V (p-p), 75 Ω, neigiama sinch., RCA spyruoklinis perjungiklis x 1
HDMI IN/OUT (vaizdo/garso)	19 kontaktų (A tipo, HDMI™ Connector)
ANALOG AUDIO IN	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA lizdas (K, D) x 1
DIGITAL IN (OPTICAL)	Optinis lizdas x 1
PORT. IN	0,5 Vrms (3,5 mm stereofoninio garso signalų lizdas)

Imtuvas	
FM nustatymo diapazonas	87,5 – 108,0 MHz arba 87,50 – 108,00 MHz

Stiprintuvas	
Galios išvestis (3 Ω), (RMS), esant 10 % THD	
Bendras	850 W
Priekinis	141 W x 2
Centrinis	141 W
Galinis	141 W x 2
Žemųjų tonų kolonėlė	145 W (pasyvus)

Sistema	
Lazeris	Puslaidininkis lazeris
Bangų ilgis	405 nm / 650 nm
Signalų sistema	Standard PAL/NTSC colour TV system
Atkuriamų dažnių juosta	Nuo 20 Hz iki 20 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz dažnių išranka)
Signalų ir trukdžio santykis	Daugiau nei 80 dB
Netiesinių iškreipimų koeficientas	0.05 % esant 1 W
Dinaminis diapazonas	Daugiau nei 85 dB
Vietinio tinklo prievadas	Eterneto lizdas x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Magistralės kroviklis (USB)	DC 5 V  500 mA

Garsiakalbiai			
Priekiniai garsiakalbiai (dešinysis/ kairysis)			
Tipas	2 išėjimų, 2 garsiakalbiai	Maks. išvesties galia	282 W
Nominali savitoji varža (impedansas)	3 Ω	Bendrieji matmenys (P x A x G)	260 x 110 x 200 mm
Išvesties galia	141 W	Neto svoris	2,68 kg
Galiniai garsiakalbiai (dešinysis/ kairysis)			
Tipas	1 išėjimų, 1 garsiakalbiai	Maks. išvesties galia	282 W
Nominali savitoji varža (impedansas)	3 Ω	Bendrieji matmenys (P x A x G)	102 x 193 x 81 mm
Išvesties galia	141 W	Neto svoris	0,5 kg
Centrinis garsiakalbis			
Tipas	2 išėjimų, 2 garsiakalbiai	Maks. išvesties galia	282 W
Nominali savitoji varža (impedansas)	3 Ω	Bendrieji matmenys (P x A x G)	250 x 101 x 86 mm
Išvesties galia	141 W	Neto svoris	0,6 kg
Žemųjų tonų kolonėlė			
Tipas	1 išėjimų, 1 garsiakalbiai	Maks. išvesties galia	290 W
Nominali savitoji varža (impedansas)	3 Ω	Bendrieji matmenys (P x A x G)	190 x 385 x 318 mm
Išvesties galia	145 W	Neto svoris	5,0 kg

- Konstrukcija ir techniniai duomenys gali būti keičiami iš anksto nepranešus.

## Techninė priežiūra

### Prietaiso naudojimas

#### Gavus prietaisą

Išsaugokite originalią kartoninę dėžę ir pakavimo medžiagas. Jeigu jums reikia vežti šį prietaisą, norėdami maksimaliai jį apsaugoti, vėl supakuokite prietaisą taip, kaip jis buvo supakuotas gamykloje.

Pasirūpinkite, kad išorinė prietaiso dalis visuomet būtų švari

- Nenaudokite lakių skysčių (pvz. priemonių vabzdžiams naikinti) šalia įrenginio.
- Smarkiai trinant, galima sugadinti paviršių.
- Neleiskite, kad prie prietaiso ilgai liestųsi guminiai ar plastikiniai gaminiai.

#### Įrenginio valymas

Jei norite nuvalyti grotuvą, naudokite minkštą, sausą audinį. Jei paviršiai labai purvini, naudokite minkštą skudurėlį, truputį sudrėkintą švelniu valymo tirpalu. Nenaudokite stiprių tirpiklių, pvz., alkoholio, benzino ar skiediklio, nes jie gali sugadinti įrenginio paviršių.

#### Įrenginio priežiūra

Šis prietaisas yra labai modernus, precizinis prietaisas. Jei optinio daviklio lęšio ar disko įrenginio detalės yra nešvarios ar susidėvėjusios, vaizdo kokybė gali suprastėti. Išsamesnės informacijos kreipkitės į artimiausią įgaliotą aptarnavimo centrą.

## Pastabos dėl diskų

#### Diskų laikymas

Nelieskite įrašytos disko pusės. Laikykite diską už kraštų, kad ant jo paviršiaus neliktų pirštų atspaudų. Niekada neklijuokite ant diskų popierinių lapelių ar lipnios juostos.

#### Diskų laikymas

Po naudojimo įdėkite diską į jo dėklą. Saugokite diskus nuo tiesioginių saulės spindulių arba šilumos šaltinių; niekada nepalikite jų tiesiogiai saulės apšviestoje vietoje pastatyta automobilyje.

#### Diskų valymas

Ant diskų likę pirštų atspaudai ir dulkės gali sąlygoti prastą vaizdo kokybę ir garso trikdžius. Prieš paleisdami, nuvalykite diską švaria šluoste. Valykite diską, braukdami nuo centro link krašto.

Nevalykite diskų stipriais tirpikliais, pavyzdžiui, spiritu, benzinu, skiedikliu, parduotuvėse įsigijamais valikliais ar antistatinėmis purškiamomis medžiagomis, skirtomis vinilo plokštelėms valyti.

## Svarbi informacija apie tinklo paslaugas

Visa informacija, duomenys, dokumentai, ryšiai, duomenų siuntiniai, failai, tekstas, vaizdai, nuotraukos, grafiniai elementai, vaizdo įrašai, tinklo transliacijos, publikacijos, priemonės, išteklių, programinė įranga, kodas, programos, įskiepai, programėlės, produktai ir kitas turinys (toliau – „Turinys“), taip pat – visos paslaugos ir pasiūlymai (toliau – „Paslaugos“), pateikti bet kokios trečiosios šalies (toliau – „Pasaugų tiekėjo“) arba padarytos per ją pasiekiamomis, yra atsakomybė išskirtinai tų Pasaugų tiekėjų, iš kurių yra gautos.

Pasaugų tiekėjų per LGE prietaisą siūlomo Turinio ir Pasaugų pasiekiamumas bei prieiga prie jų gali būti bet kada keičiami be išankstinio perspėjimo, įskaitant, tačiau neapsiribojant viso Turinio / Pasaugų ar jų dalies tiekimo stabdymą, duomenų pašalinimą ar naudojimosi nutraukimą.

Jei turite bet kokių klausimų ar susiduriate su problemomis, susijusiomis su Turiniu ar Pasaugomis, žr. Paslaugos tiekėjo interneto svetainę, kur rasite naujausios informacijos. LGE neatsako už klientų aptarnavimą, susijusį su Turiniu ir teikiamomis Pasaugomis. Visus klausimus ir užklausas dėl Turinio ar Pasaugų reikia adresuoti tiesiogiai Turinio ir Pasaugų tiekėjams.

Atminkite, kad LGE neatsako už Pasaugų tiekėjų Turinį ar Paslaugas, taip pat – jų pokyčius, pašalinimą ar naudojimosi nutraukimą. LGE negarantuoja prieigos prie tokio Turinio ar Pasaugų ir jų pasiekiamumo.

