



LG

Life's Good

SAVININKO VADOVAS

3D tinklo „Blu-ray™ Home Theater“ namų kino sistema

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

HB906PA (HB906PA, SH96TA-S, SH96SB-S/C, SH96TA-W)

P/NO : SAC35095616

Saugos informacija



ATSARGIAI

KYLA ELEKTROS SMŪGIO
PAVOJUS NEATIDARINĘTI



ATSARGIAI: ELEKTROS SMŪGIO PAVOJUI SUMAŽINTI NENUIMKITE DANGČIO (ARBA NUGARĘLĘS). VIDIUJE NERA DALIU, KURIAS TURĘTŲ PRIŽIŪRĘTI NAUDOTOJAS. PRIEŽIŪRĄ PATIKĖKITE SPECIALISTAMS.



Žaibo su strėlės antgaliu ženklas lygiakraščiai trikampyje skirtas išspėti naudotojai apie neizoliuotus laidus ir pavojingą įtampą prietaiso viduje, kurios pakaktų sukelti elektros smūgiui.



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

ĮSPĒJIMAS: KAD IŠVENGTU MÉTE GAISRO AR ELEKTROS SMŪGIO PAVOAUS, NELEISKITE ŠIAM GAMINIUI PAKLIŪTI PO LIETUMI ARBA TEN, KUR DIDELÉ DRÉGMÉ.

Įspėjimas: įrangos nemontuokite uždaroje erdvéje, pvz, knygų spintoje ar pan.

ATSARGIAI: neuždenkite ventiliacijos angų. Montuokite pagal gamintojo instrukcijas. Ventiliacijos angos korpuse skirtos ventiliacijai 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 ventiliacija arba tai būtų atlikta laikantis gamintojo instrukcijų.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKA 1 LASER PRODUKT
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER
KELAS 1 PRODUK LASER

ATSARGIAI: šiame gaminyme naudojami lazeriai.

Siekiant tinkamai naudotis prietaisu, būtina atidžiai perskaityti šį savininko vadovą ir pasilikti į jį ateicių. Dėl įrenginio techninio aptarnavimo kreipkitės į kvalifikuotą aptarnavimo centrą.

Kitų nei čia nurodyti valdymo elementų naudojimas bei reguliavimo, veikimo arba procedūrų taikymas gali tapti apšvitos priežastimi.

Kad išvengtumėte tiesioginio lazerio spinduliu poveikio, nebandykite atidarinėti korpuso. Atidarius matomas lazerio spindulys. **NEŽIŪRÉKITE Į SPINDULĮ!**

ĮSPĒJIMAS 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 peržiūrėdami šio savininko vadovo specifikacijų puslapį. Neperkraukite elektros lizdų.

Perkrautai, klibantys ar pažeisti elektros lizdai, ilgintuva, 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 pažeidimus ar nusidėvėjimo požymius, būtina ištrauktį iš lizdo, nebenaudoti prietaiso ir kreipktis į įgaliojaji aptarnavimo centrą,

kuriame kabelis turi būti pakeistas tokiu pačiu nauju kabeliu. Saugokite maitinimo kabelį nuo netinkamo fizinių ar mechaninių 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 akumulatorius.

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

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

Seno prietaiso utilizavimas



1. Jei gaminys pažymėtas perbraukto šiukšlių konteinerio su ratukais simboliumi, tai reiškia, kad jam yra taikoma Europos direktyva 2002/96/EC.
2. Visi elektros ir elektroniniai gaminiai turi būti utilizuojami atskirai nuo būtinų 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.

Europos Sąjungos pareiškimas dėl belaidžių gaminių

C E 0984 !

„LG Electronics“ deklaruoja, kad šis gaminys(-iai) atitinka pagrindinius direktyvų 1999/5/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC ir 2009/125/EC reikalavimus ir kitas susijusias nuostatas.

Jei norite gauti atitinkties deklaracijos kopiją, rašykite toliau nurodytais adresais.

Atstovas Europoje: „LG Electronics Service Europe B.V.“ Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, Olandija (tel.: +31-(0)36-547-8888)

Naudoti tik patalpoje.

Pareiškimas dėl radiacijos (RF) poveikio

Šį prietaisą reikia statyti ir naudoti ten, kur jis būtų bent 20 cm atstumu nuo jūsų kūno.

Pastabos dėl autorijų teisių

- Sistema AACCS (Advanced Access Content System) yra patvirtinta duomenų apsaugos sistema, skirta „Blu-ray Disc“ formatui, panaši į sistemą CSS (Content Scramble System), skirtą DVD formatui, todėl sistema AACCS saugomų duomenų atkūrimui, analoginio signalo išvesčiai ir pan. taikomi tam tikri aprūbojimai. Šio prietaiso veikimas ir aprūbojimai gali skirtis prilausomai nuo jo įsigijimo momento, kadangi paminėti AACCS aprūbojimai pagaminus šį prietaisą gali būti pritaikyti kitaip arba pakeisti.
- Be to, BD-ROM ženklas ir BD+ papildomai naudojami kaip „Blu-ray Disc“ formato duomenų apsaugos sistemos, kurios reiškia tam tikrus aprūbojimus, išskaitant aprūbojimus BD-ROM ženklui ir (arba) BD+ saugomo turinio atkūrimui. Papildomos informacijos apie AACCS, „BD-ROM Mark“, BD+ ar šį produktą gausite susisiekę su Klientų aptarnavimo tarnbyba.
- 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, atkuritant apsaugotą nuo kopijavimo diską bus matomas iškraipytas vaizdas.
- Šiame prietaise naudojama autorijų teisių apsaugos technologija, kurią saugo JAV patentai bei kitos intelektualinės nuosavybės teisės. Šios technologijos su autoriaus teisių apsauga naudojimą turi įgalioti bendrovę „Rovi“, ji yra skirta naudoti namie bei kitai ribotai peržūrai, nebent „Rovi“ suteikė kitokio pobūdžio leidimą. Draudžiama atlikti atbulinę inžineriją ar ardyti.
- Pagal JAV ir kitų šalių autorijų teisių įstatymus, neleistinas televizijos programų, vaizdajuosčių, BD-ROM, DVD, CD diskų ir kitų medžiagų išryšumas, 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.

Pavyzdžiu, jei leistuvas 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 išrašytus diskus matysite tik iškraipytus vaizdus.
- Daugialypės spalvų sistemos televizoriai sistemą 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 rašytuvas gali jų neįrašyti tinkamai.

Turinys

1 Nuo ko pradėti

- 3 Saugos informacija
- 8 Įvadas
 - Galimi leisti diskai ir šiame vadove naudojami ženklių
 - Apie „Ø“ ženklo rodinį
- 10 Reikalavimai failams
- 11 - AVCHD (pažangusis didelės raiškos vaizdo kodekas)
- 11 - Apie DLNA
- 12 - Tam tikri reikalavimai sistemai
- 12 - „LG Remote“
- 12 - WOL (sužadinimas vietiniu tinklu)
- 12 - Regiono kodas
- 12 - Suderinamumo pastabos
- 13 Nuotolinio valdymo pultelis
- 14 Priekinis pultas
- 15 Galinis skydelis

2 Prijungimas

- 16 Garsiakalbio (priekinio) montavimas
- 18 Sistemos išdėstyMAS
- 19 Garsiakalbio prijungimas
 - Garsiakalbių prijungimas prie grotuvo
- 20 Televizoriaus prijungimas
 - HDMI jungtis
 - Kas yra SIMPLINK?
 - ARC (garso grīžties kanalo) funkcija
- 22 - Komponentinė vaizdo jungtis
- 22 - Vaizdo jungtis
- 23 - Raiškos nustatymas
- 23 Antenos prijungimas
- 24 Išorinio prietaiso prijungimas
 - AUX (papildomo įrenginio) prijungimas
 - PORT. IN (nešiojamojo prietaiso) prijungimas
 - OPTICAL IN (optinės įvesties) prijungimas
 - HDMI ĮVESTIES LIZDŲ 1/2 prijungimas

- 26 Jungimas prie namų tinklo
 - Jungimas prie tinklo laidu
 - Laidinio tinklo sąranka
 - Jungimas prie belaidžio tinklo
 - Belaidžio tinklo sąranka
- 31 USB kaupiklio prijungimas
 - USB kaupiklyje esančio turinio atkūrimas

3 Sistemos nustatymas

- 32 Nuostatos
- 32 - Sąrankos nuostatų parinkimas
- 32 - Meniu [DISPLAY]
- 34 - Meniu [LANGUAGE]
- 34 - Meniu [AUDIO]
- 35 - Meniu [LOCK]
- 36 - Meniu [NETWORK]
- 37 - Meniu [OTHERS]
- 39 Garso efektas

4 Eksplotaativimas

- 40 Bendra informacija apie atkūrimą
 - Meniu [HOME] naudojimas
 - Diskų leidimas
 - Failo leidimas iš disko / USB įrenginio
 - „Blu-ray 3D“ diskų atkūrimas
 - BD-Live™ paleidimas
 - Failo leidimas iš tinklo serverio
 - Prisijungimas prie „Wi-Fi Direct“™ sertifikuoto serverio
 - Bazinės operacijos su vaizdo ir garso turiniu
 - Bazinės operacijos su nuotraukomis
 - Disko meniu naudojimas
 - Atkūrimo tēsimas
 - Progresyvus atkūrimas
 - Atkūrimo kartojimas
 - Konkrečios atkarpos kartojimas
 - Žymeklio paieška
 - Paieškos meniu naudojimas
 - Turinio vaizdo pakeitimasis
 - Turinio informacijos peržiūra
 - Subtitrų failo pasirinkimas
 - Paskutinės scenos išsaugojimas
 - Nuotraukos naudojimas fonui

- 48 – Parinktys peržiūrint nuotrauką
 49 – Muzikos klausymasis skaidrių peržiūros metu
 49 Ekrane rodomas meniu
 49 – Disko informacijos rodymas ekrane
 50 – Paleidimo laiko parinkimas
 50 – Igarsinimas kita kalba
 51 – Subtitrų kalbos pasirinkimas
 51 – Rodymas jvairiais kampais
 51 – Televizoriaus formatinio koeficiente pakeitimasis
 51 – Subtitrų kodų puslapio pakeitimas
 52 – Vaizdo režimo pakeitimas
 52 Gарso kompaktinių diskų išrýmas
 54 Informacijos, esančios duomenų bazėje Gracenote Media Database, peržiūra
 55 iPod leidimas
 55 – iPod rodmenys ekrane
 56 – iPod IN režimo naudojimas
 57 Radijo funkcijos
 57 – Radijo klausymas
 57 – Išankstinis radijo stotčių nustatymas
 57 – Išsaugotos stoties ištrynimas
 57 – Visų išsaugotų stotčių ištrynimas
 57 – Prasto FM priėmimo pagerinimas
 57 – Informacijos apie radijo stotį rodymas
 58 „Premium“ naudojimas

5 Trikčių šalinimas

- 59 Trikčių šalinimas
 59 – Bendrieji nurodymai
 60 – Tinklas
 61 – Vaizdas
 61 – Garsas
 61 – Pagalba klientams
 61 – Pareiškimas dėl atvirojo šaltinio programinės įrangos

6 Priedas

- 62 Televizoriaus valdymas naudojant pateiktąjį nuotolinio valdymo pultą
 62 – Nuotolinio valdymo pulto nustatymas televizoriui valdyti
 63 Tinklo programinės įrangos naujinimas
 63 – Pranešimas apie tinklo programinės įrangos naujinimą
 63 – Software Update
 65 Apie „Nero MediaHome 4 Essentials“
 65 – „Nero MediaHome 4 Essentials“ įdiegimas
 66 – Dalijimasis failais ir aplankais
 67 Sričių kodų sąrašas
 68 Kalbu kodų sąrašas
 69 Prekių ženklai ir licencijos
 71 Vaizdo raiška
 72 Techniniai duomenys
 74 Techninė priežiūra
 74 – Prietaiso naudojimas
 74 – Pastabos dėl diskų
 75 Svarbi informacija apie tinklo paslaugas

Ivadas

Galimi leisti diskai ir šiame vadove naudojami ženklai

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

! Pastaba

- Prietaisas gali nenuskaityti 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.
- Prilausomai 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 lėšio 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 leistuvas 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 (iskaitant CD-R su MP3 ar WMA failais), todėl siekiant suderinamumo diskai turi atitikti tam tikras išankstines sąlygas.
- Naudotojai turi atminti, kad, norint atsisiusti 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 nuskaitytų 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“ ženklo rodinį

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

Reikalavimai failams

Filmų failai

Failas Vieta	Failas Plėtinys	Kodeko formatas	Garso formatas	Subtitrai
Diskas, USB	".avi", ".divx", ".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, VC-1 SM (WMV3)	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)
DLNA, PC	".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf", ".wmv", ".m4v"	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (tik standartinis atkūrimas), XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	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
Diskas, USB, DLNA, PC	".mp3", ".wma", ".wav", ".m4a" (be DRM)	32 - 48 kHz (WMA), 16 - 48 kHz (MP3)	20 - 320 kbps (WMA), 32 - 320 kbps (MP3)	Šis leistuvas negali groti kai kurių wav failų.

Nuotraukų failai

Failas Vieta	Failas Plėtinys	Rekomenduojamas Dydis	Pastaba
Diskas, USB, DLNA, PC	".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 nerodom.

! Pastaba

- Failo pavadinimas turi būti ne ilgesnis nei 180 ženklų.
- Maksimalus failų/aplankų skaičius: mažiau nei 2000 (bendras failų ir aplankų skaičius)
- Priklausomai nuo failų dydžio ir skaičiaus medijos turiniui perskaityti gali prireikti kelių minučių.
- Failų sederinamumas gali skirtis, tai priklauso nuo serverio.
- Kadangi DLNA serverio sederinamumas yra išbandomas naudojant paketinio DLNA serverio („Nero MediaHome 4 Essentials“) aplinką, reikalavimai failams ir atkūrimo funkcijoms gali skirtis priklausomai nuo konkretaus medijos serverio.
- Puslapyje pateiktų reikalavimų failams dera ne visada. Gali būti tam tikrų failų funkcijų ir medijos serverio galimybų apribojimų.
- Filmy subtitrų failus iš kompiuterio bendrinamo aplanko arba DLNA medijos serverio galima atkurti tik jei šie buvo sukurti naudojant programą „Nero MediaHome 4 Essentials“, kuri yra šio leistuvo programiniame pakete.
- Failai iš nešiojamo kaupiklio, pvz USB disko, DVD disko ir pan. jūsų medijos serveryje gali nebūti bendrinami tinkamai.
- Šis prietaisas nedera su MP3 failais, kuriuose naudojamos įterptinės ID3 žymės.
- Ekrane rodoma bendra garso failo atkūrimo trukmė gali būti neteisinga grojant kintamas 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 Blu-ray Disc, DVD diskai arba USB 2.0 prietaisai.
- Šis leistuvas dera su pagrindiniu aukštuoju H.264/MPEG-4 AVC profiliu (4.1 lygis). Atkuriant aukštesnį lygio failą, ekrane parodomas įspėjimas.
- Šis grotuvas nedera su failais, kurie yra sukurti naudojant „GMC“^{*1} arba „Qpel“^{*2}.

^{*1} GMC – Global Motion Compensation

^{*2} Qpel – Quarter pixel

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 suglaudinami efektyviau nei tradiciniai glaudinimo formatais.
- Šis leistuvas gali atkurti AVCHD diskus „x.v.Colour“ formatu.
- Kai kurie AVCHD formato diskai gali būti nerodomai, tai priklauso nuo įrašo būklės.
- AVCHD formato diskai turi būti užbaigtai.
- „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 iš būtinio elektroninio įrenginio).

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

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

Kai prie šio leistuvo prijungiamas kompiuteris, kuriame veikia DLNA serverio programinė įranga arba kitas su DLNA derantis įtaisai, 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 vaizdai atkurti:

- Didelės raiškos ekranas su KOMPONENTINIU 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 autorij).

Norint namų tinkle atkurti kompiuterio bendriname aplanė laikomus failus, reikia kompiuterio (reikalavimai nurodyti toliau).

- „Windows® XP“ (SP2 arba naujesnis), „Windows Vista“[®] (pataisų paketo nereikia), „Windows 7“[®] (pataisų paketo nereikia)
- 1,2 GHz, Intel® Pentium® III[®] arba „AMD Sempron™ 2200+“ procesoriai
- Tinklo aplinka: 100 Mb eternetas, belaidis tinklas (IEEE 802.11a/b/g/n)
- Turi būti bendrinamas daugiau nei vienas jūsų kompiuterio aplankas. Daugiau informacijos apie bendrinimo nuostatas rasite paspaudę operacinės sistemos techninės pagalbos nuorodą.

„LG Remote“

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

WOL (sužadinimas vietiniu tinklu)

Naudotojai gali įjungti šį prietaisą per namų tinklą, naudodamiesi kompiuteryje ar išmaniajame telefone jdiegta WOL funkcija. Norint naudoti šią funkciją, šis grotuvas privalo buti prijungtas prie esamo WOL taško arba maršrutizatoriaus, naudojant laidinį tinklo ryšį. Daugiau informacijos ieškokite atitinkamo prietaiso arba tinklo prietaisų naudojimo instrukcijose.

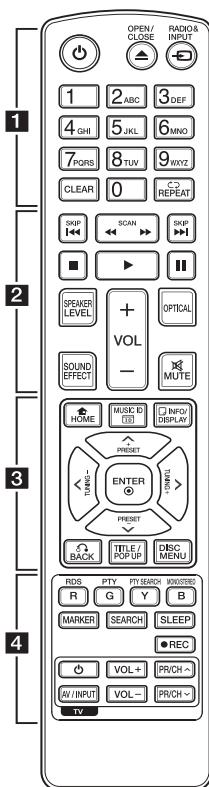
Regiono kodas

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).

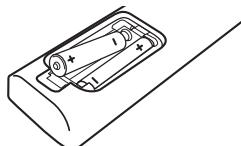
Suderinamumo pastabos

- Kadangi BD-ROM yra naujas formatas, galimos tam tikros diskų, skaitmeninių jungčių ir kitos sederinamumo problemas. Jei susidursite su sederinamumo problema, susisiekite su igaliotuoju Klientų aptarnavimo centru.
- Šis prietaisas leidžia naudoti funkcijas, pavyzdžiui, vaizdą vaizde, antrinę kalbą, virtualius paslaugų paketus ir pan., pasitelkiant funkciją BD-ROM, kur palaiko BONUSVIEW (BD-ROM, 2 versija, 1 profilis, versija 1.1/ 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 standartiniams 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 darbinių 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 (iskaitant iš interneto atsisiųstą turinį) galima laikyti USB kaupiklyje. Diskas, kurį naudojate, apsprendžia, kaip ilgai tokia informacija bus išlaikoma.

Nuotolinio valdymo pultelis



Maitinimo elemento įdėjimas



Nuimkite kitoje valdymo pulto pusėje esantį maitinimo elementų dangtelį ir įdėkite du R03 (AAA talpos) maitinimo elementus + bei tinkamai atitinkykite .

1

POWER: išjungia / išjungia leistuvą.

OPEN/CLOSE: atidaro / uždaro diskų stalčiuką.

RADIO&INPUT: Pakeičia įvesties režimą.

Skaicių mygtukai (0-9): leidžia iš meniu pasirinkti skaiciinius punktus arba klaviatūra įvesti raides.

CLEAR: paieškos meniu pašalina žymą arba nustatant slaptažodį pašalina skaičių.

REPEAT (C↔): kartoja pageidaujamą dalį arba seką.

2

◀▶ (SCAN): ieško atgal arba pirmyn.

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

■ (STOP): stabdo atkūrimą.

▶ (PLAY): pradeda atkurti.

II (PAUSE): pristabdo atkūrimą.

SPEAKER LEVEL: Nustato pageidaujamo garsiakalbio garsumo lygi.

SOUND EFFECT: Parenka garso efekto režimą.

VOL +/-: Reguliuoja garsiakalbio garsumą.

OPTICAL: Tiesiogiai pakeičia įvesties režimą į optinį.

MUTE: Nutildo prietaiso garsą.

3

HOME (⌂): parodo arba išeina iš [Home Menu].

MUSIC ID: prijungus prie tinklo, rodant filmą gali būti pateikiama informacijos apie esamą dainą.

INFO/DISPLAY (□): parodo arba išeina iš ekraniario rodinio.

Kryptiniai mygtukai: meniu nurodo parinkti.

PRESET +/-: parenka radijo programą.

TUNING +/-: nustato norimą radijo stotį.

ENTER (◎): patvirtina meniu išranką.

BACK (←): išeina iš meniu arba tėsiai atkūrimą. Atkūrimo tėsimo funkcija gali neveikti. Tai priklauso nuo konkretaus BD-ROM disko.

TITLE/POP-UP: parodo DVD disko titulinį meniu arba BD-ROM disko išskylantį meniu.

DISC MENU: leidžia pasiekti disko meniu.

4

Spalvoti mygtukai (R, G, Y, B):

- skirti žvalgyti BD-ROM meniu. Jie papildomai naudojami šiuose meniu: [MOVIE], [PHOTO], [MUSIC] ir [Premium].

- B mygtukas: Parenka monofoninį / stereofoninį FM režimą.

RDS: radijo duomenų sistema.

PTY: rodo RDS programos tipą.

PTY SEARCH:

ieško programos tipo.

MARKER: atkūrimo metu leidžia pažymėti bet kurį tašką.

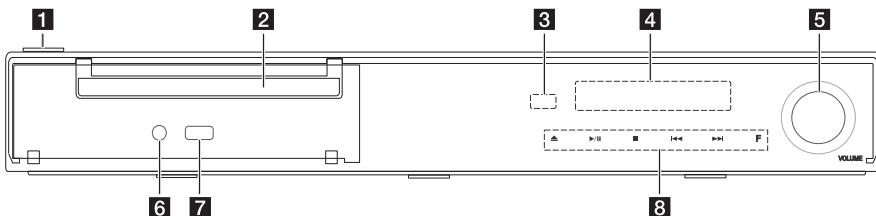
SEARCH: parodo arba išeina iš paieškos meniu.

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

(REC): Irašo garso kompaktinį diską.

TV valdymo mygtukai: žr 62 psl.

Priekinis pultas



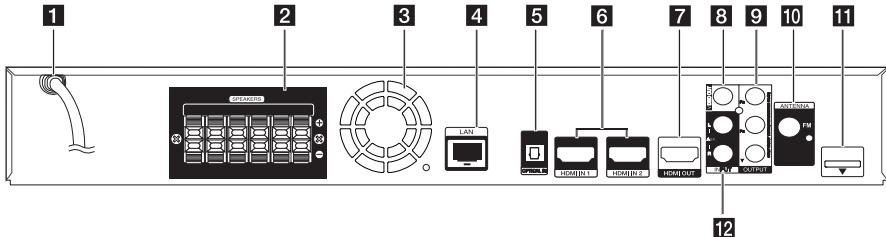
- 1** \odot/\mid (POWER) mygtukas
 - 2** Disko stalčiukas
 - 3** Nuotolinio valdymo pultelio jutiklis
 - 4** Ekranėlis
 - 5** Garso valdiklis
 - 6** PORT. IN
 - 7** USB prievedas
 - 8** Valdymo mygtukai
 - \blacktriangle (atidaryti/uždaryti)
 - $\blacktriangleright/\text{II}$ (paleisti / pristabdyti)
 - \blacksquare (sustabdyti)
 - $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ (praleisti)
 - F** (funkcija)
- Pakeičia įvesties šaltinį arba funkciją.

! Atsargiai -

Įspėjimai dėl jutiklinių mygtukų naudojimo

- Lieskite jutiklinius mygtukus švariomis, sausomis rankomis.
- Naudodami jutiklinius mygtukus esant drėgnai aplinkai, prieš tai juos nušluostykite.
- Nespauskite jutiklinių mygtukų stipriai, norėdami, kad jie veiktu.
 - Jeigu jutiklinius mygtukus spausite per stipriai, galite juos sugadinti.
- Norėdami ijjungti funkciją, palieskite atitinkamą jutiklinį mygtuką.
- Jokiais būdais nenaudokite jokių elektrai laidžių daiktų, pavyzdžiui, metalinių, jutikliniams mygtukams spausti. Prietaisas gali veikti netinkamai.

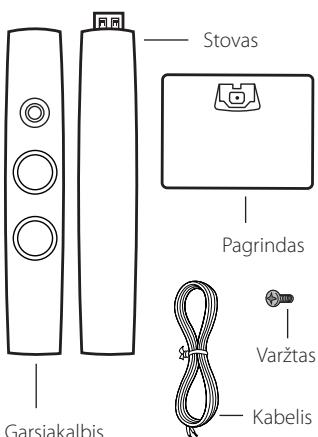
Galinis skydelis



- 1** KS maitinimo kabelis
- 2** Garsiakalbių jungtys
- 3** Aušintuvas
- 4** Vietinio tinklo prievedas
- 5** OPTICAL IN
- 6** HDMI IN 1/2
- 7** HDMI OUT

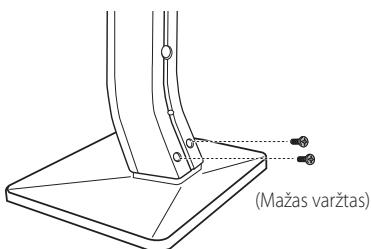
- 8** VIDEO OUT
- 9** COMPONENT VIDEO (Y PB PR) OUTPUT (PROGRESSIVE SCAN)
- 10** Antenos jungtis
- 11** iPod (24 kontaktais)
Prijunkite pateiktą iPod atramą.
- 12** AUX (L/R) INPUT

Paruošimas



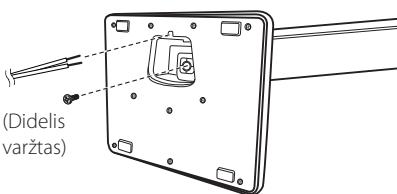
1. Įstatykitė kuoleljį į pagrindą, tuomet priveržkite pateiktų varžtus.

1 žingsnis



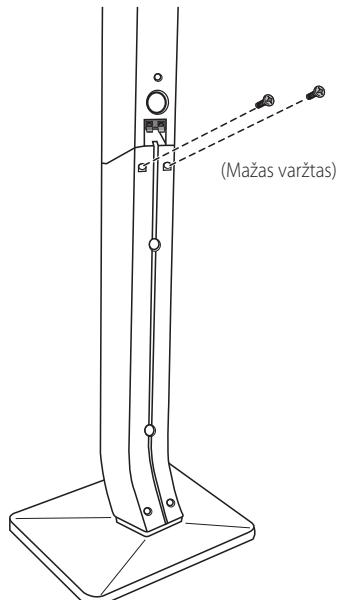
2. Pritvirtinkite pateiktuoj varžtu, tuomet jkiškite garsiakalbio laidą pro pagrindo apačią.

2 žingsnis

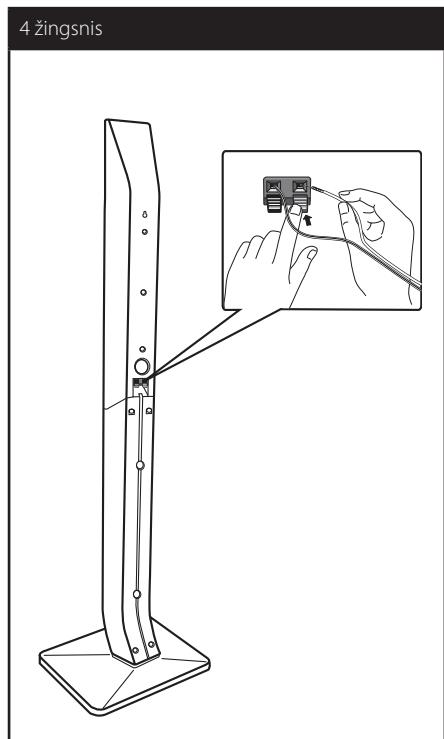


3. Pritvirtinkite garsiakalbij prie kuolelio, tuomet priveržkite pateiktų varžtus.

3 žingsnis



- Prijunkite garsiakalbio laidą prie garsiakalbio gnybto.
Juodą laidą būtinai reikia prijungti prie gnybto, pažymėto „–“ (minusu), o kitą laidą reikia prijungti prie gnybto, pažymėto „+“ (pliusu).



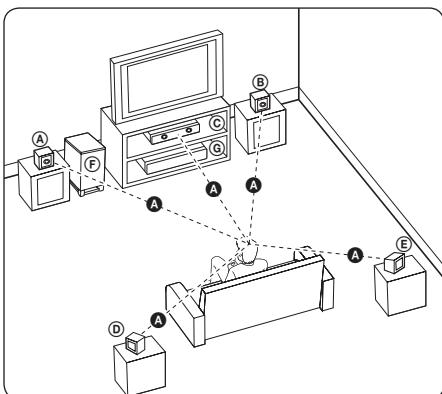
! Atsargiai

Būkite atsargūs, kad garsiakalbis nenukristų. Kitai p garsiakalbis gali veikti netinkamai arba jis gali sužeisti žmogų ir (arba) padaryti žalos turtui.



Sistemos išdėstymas

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



(A) Priekinis kairysis garsiakalbis (L)/

(B) priekinis dešinysis garsiakalbis (R):

Pastatykite priekinius garsiakalbus 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 garsiakalbus už klausymo vietos, šiek tiek pakreipę juos vidun.

(F) Žemųjų tonų kolonėlė:

Žemų tonų garsiakalbio padėtis nėra tokia svarbi, nes žemų tonų garsai nėra itin kryptiniai. Tačiau žemų tonų garsiakalbij geriau statyti prie priekinių garsiakalbių. Pasukite jų šiek tiek link kambario centro, kad garsas mažiau atsimuštų į sienas.

(G) Irenginys

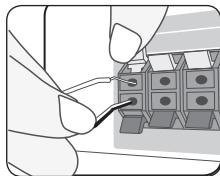
Atsargiai

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

Garsiakalbio prijungimas

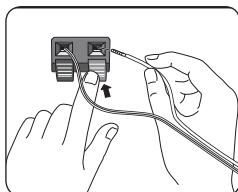
Garsiakalbių prijungimas prie grotuvo

- Prijunkite garsiakalbio laidus prie grotuvo. Kiekvienas garsiakalbio laidas yra skirtinos spalvos. Prijunkite atitinkamą spalvą laidus prie garsiakalbių.



Spalva	Garsiakalbis	Padėtis
Pilkas	Galinis	Galinis dešinysis
Mėlynas	Galinis	Galinis kairysis
Žalia	Centrinis	Centrinis
Oranžinė	Žemųjų tonų kolonėlė	Priekyje, bet kur
Raudona	Priekyje	Priekyje dešinėje
Baltas	Priekyje	Priekyje kairėje

- Prijunkite garsiakalbio laidą prie garsiakalbio gnybto. Juodą laidą būtinai reikia prijungti prie gnybto, pažymėto „-“ (minusu), o kitą laidą reikia prijungti prie gnybto, pažymėto „+“ (pliusu).



Televizoriaus prijungimas

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

- HDMI jungtis (20 psl.)
- Komponentinė vaizdo jungtis (22 psl.)
- Vaizdo jungtis (22 psl.)

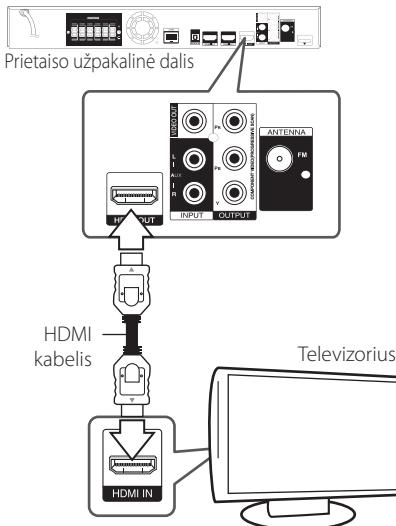


Pastaba

- Priklasomai 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.
- Grotuvas būtinai turi būti tiesiogiai prijungtas prie televizoriaus. Nustatykite tinkamą televizoriaus vaizdo signalų išvesties kanalą.
- 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™ kabelių su ethernetu).



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

Papildoma informacija apie HDMI

- Jungdamis 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 720x576p, 1 280x720p, 1 920x1 080i arba 1 920x1 080p vaizdo įvestimi.
- Su šiuo prietaisu veiks ne visi HDMI ar DVI prietaisai, derantys su HDCP.
 - HDCP standarto neatitinkančiam prietaisei vaizdas gali būti rodomas netinkamai.

! Pastaba

- Jei prijungtas HDMI prietaisas nepriima leistuvu garso signalo, galbūt iškraipomas HDMI prietaiso garsas arba jis išvis netransliuojamas.
- Naudojant HDMI jungtį, galima keisti HDMI išvesties raišką (žr. temą „Raiškos nustatymas“ 23 psl.).
- Naudodamiesi meniu [Setup] punktu [HDMI Color Setting] (žr. 33 psl.), pasirinkite HDMI OUT vaizdo išvesties tipą.
- Jei keisite raišką, kai laidai jau bus sujungti, gali kilti gedimų. Šiai problemai pašalinti išjunkite ir vėl ijjunkite leistuvą.
- Kai HDMI jungtis su HDCP būna nepatikrinta, ižjungiamas juodas televizoriaus ekranas. Šiuo atveju reikia patikrinti HDMI jungtį arba atjungti HDMI kabelį.
- Ekrane pastebėjė 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.

ARC (garso grīžties kanalo) funkcija

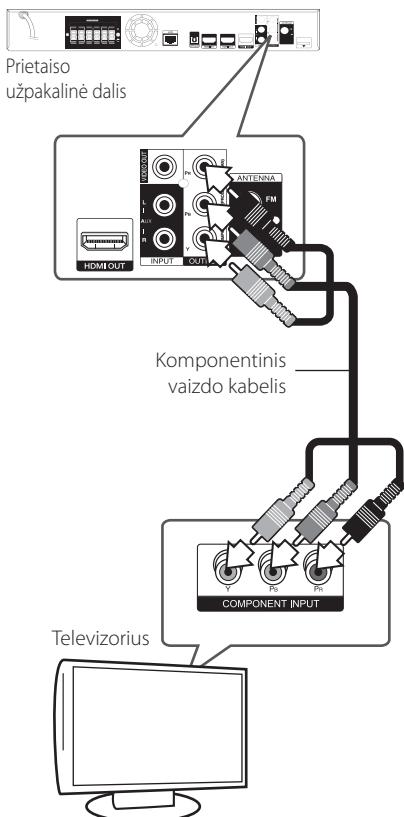
ARC funkcija leidžia su HDMI suderinamam televizoriui siųsti garso signalus į šio grotuvo HDMI OUT (HDMI išvesties) lizdą.

Kaip naudoti šią funkciją:

- Televizorius privalo palaikyti HDMI-CEC bei ARC funkcijas ir funkcijos HDMI-CEC bei ARC privalo būti įjungtos.
- HDMI-CEC ir ARC nustatymo būdai priklauso nuo televizoriaus ir gali skirtis. Išsamiau apie ARC funkciją žr. televizoriaus naudojimo instrukciją.
- Privalote naudoti HDMI kabelį (A tipo, didelės spartos HDMI™ kabelį su ethernetu).
- Sujunkite HDMI IN (HDMI išvesties) lizdą, kuris palaiko ARC funkciją, su šio grotuvo HDMI OUT (HDMI išvesties) lizdu.
- Galite prijungti tik vieną namų kino sistemą prie televizoriaus, suderinamo su ARC.

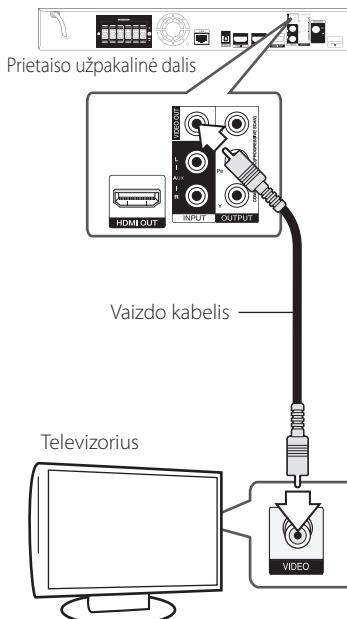
Komponentinė vaizdo jungtis

Komponentiniu vaizdo kabeliu sujunkite leistuvo jungtį COMPONENT VIDEO OUT su atitinkamu televizoriaus įvadu. Galite klausytis garso per sistemos ausines.



Vaizdo jungtis

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



! Pastaba

Naudojant komponentinį vaizdo išvadą, galima keisti išvesties raišką. (žr. temą „Raiškos nustatymas“ 23 psl.).

Raiškos nustatymas

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

1. Paspauskite HOME (家).
2. Mygtukais </> parinkite [Setup] ir spauskite ENTER (◎). Pasirodys meniu [Setup].
3. Mygtukais **A** / **V** pasirinkite punktą [DISPLAY] ir spauskite mygtuką >, kad pereitumėte į antrajį lygi.
4. Mygtukais **A** / **V** pasirinkite punktą [Resolution] ir spauskite ENTER (◎), kad pereitumėte į trečiąjį lygi.



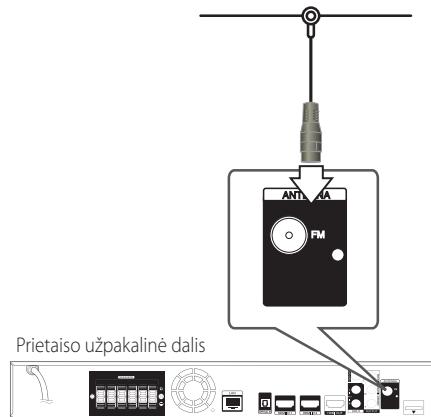
5. Mygtukais **A** / **V** nurodykite pageidaujamą raišką ir spauskite mygtuką ENTER (◎) išrankiai patvirtinti.

! Pastaba

- Jeigu jūsų televizorius nepriima leistuvu nustatyto raiškos, toliau aprašytu būdu galite nustatyti 576p raišką:
 1. Mygtuku ▲ atidarykite diskro stalčiuką.
 - 2 Nuspauskite ■ (STOP) ir palaikykite ilgiau nei 5 sekundes.
- Kadangi vaizdo išvesties raiškai įtakos turi keli veiksnių, žr. temą „Vaizdo išvesties raiška“ (71 psl.).

Antenos prijungimas

Prijunkite pateiktą anteną, kad galėtumėte klausytis radijo.



! Pastaba

Prijunge FM laidinę anteną, nustatykite ją kaip įmanoma horizontaliau. Būtinai iki galio ištisiekite FM laidinę anteną.

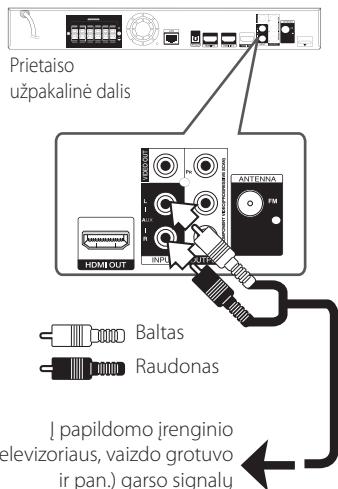
Išorinio prietaiso prijungimas

AUX (papildomo įrenginio) prijungimas

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

Ijunkite papildomo įrenginio analoginio gardo signalų išvesties kištukus į šio prietaiso AUX (L/R) lizdus. Tuomet pasirinkite parinktį [AUX], paspaudami mygtukus RADIO&INPUT ir ENTER (◎).

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

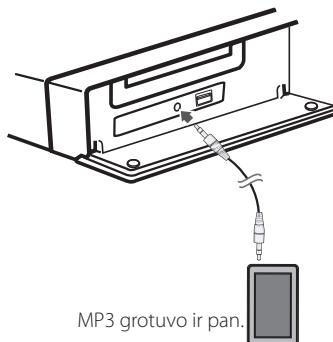


PORT. IN (nešioamojo prietaiso) prijungimas

Galite mėgautis savo nešioamojo gardo grotuvu garsu per sistemos garsiakalbius.

Ijunkite nešioamojo grotuvu ausinių (linijos išvesties) kištuką į šio prietaiso PORT.IN lizdą. Tuomet pasirinkite parinktį [PORTABLE], paspaudami mygtukus RADIO&INPUT ir ENTER (◎).

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

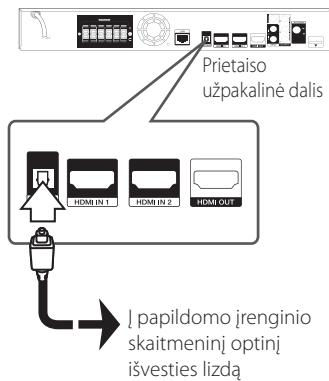


OPTICAL IN (optinės įvesties) prijungimas

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

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

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

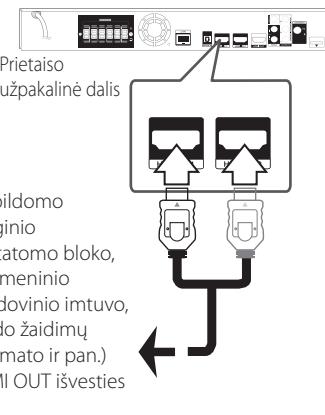


HDMI ĮVESTIES LIZDŲ 1/2 prijungimas

Atlikę šį prijungimą, galite mėgautis papildomo įrenginio vaizdais ir garsu.

Ijunkite papildomo įrenginio HDMI OUT išvesties kištuką į prietaiso HDMI IN 1 arba 2 lizdą. Tuomet pasirinkite parinktį [HDMI IN 1/2], paspausdami mygtukus RADIO&INPUT ir ENTER (◎).

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



Pastaba

- Esant HDMI IN 1/2 (HDMI įvesties) režimui, vaizdo raiškos pakeisti negalima. Pakeiskite prijungto papildomo įrenginio vaizdo raišką.
- Jeigu prijungus asmeninį kompiuterį prie HDMI IN 1/2 lizdo vaizdo išvesties signalai yra nenormalūs, pakeiskite asmeninio kompiuterio raišką, nustatydami 576p, 720p, 1080i arba 1080p.
- HDMI įvesties vaizdo signalų negalima išvesti iš papildomo įrenginio arba sudėtinį vaizdo signalą išvesčių.
- Grotuvas siunčia garso signalus iš HDMI įvesties į HDMI išvestį ir garsiakalbius.

Jungimas prie namų tinklo

Ši grotuvą galima prijungti prie vietinio tinklo (LAN), naudojant galiniame skydelyje esanči LAN priedavą arba vidinį belaidžio ryšio modulį.

Prijungus prietaisą prie plačiajuočio namų tinklo, galima naujinti programinę įrangą, naudotis sąveikiosiomis „BD-Live“ ir interneto turinio paslaugomis.

2

Prijungimas

Jungimas prie tinklo laidu

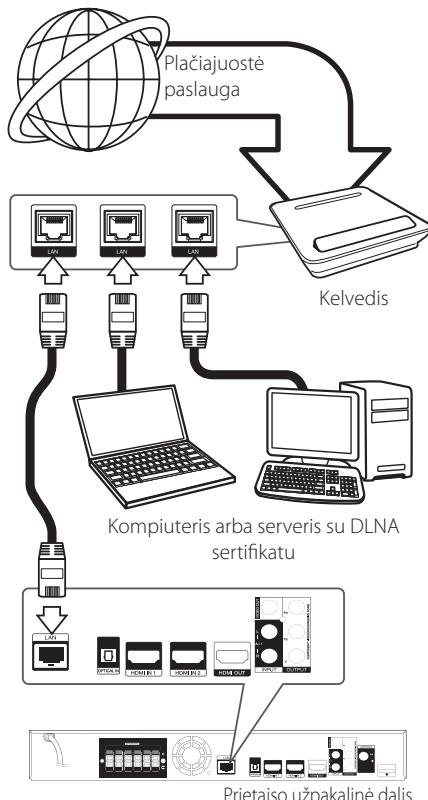
Prijungus prietaisą prie namų tinklo laidu, užtikrinamas maksimalus našumas, kadangi sujungti prietaisai sąveikauja tiesiogiai su tinklu ir jų veiklos netrikdo radijo ryšio trukdžiai.

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

Iprastu LAN arba eterneto kabeliu sujunkite leistuvo LAN priedavą su atitinkamų 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 priedavo nejunkite modulinio telefono kabelio.
- Kadangi prijungti galima jvairiomis konfigūracijomis, laikykite savo telekomunikacijų įmonės arba interneto ryšio tiekėjo nurodytų specifikacijų.
- Jei norite pasiekti turinį iš kompiuterių ar DLNA serverių, šis leistuvas per kelvedži turi būti prijungtas prie to paties vietinio tinklo, kaip ir jie.



Prietaiso užpakalinė dalis

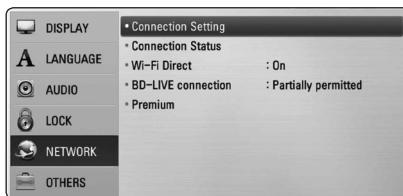
Laidinio tinklo sąranka

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

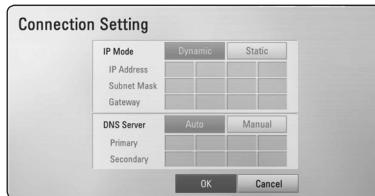


2. Ekrane pasirodo meniu [Connection Setting]. Mygtukais **Λ/V** parinkite [Wired] ir spauskite ENTER (◎).



3. Mygtukais **Λ/V/⟨/⟩** parinkite IP režimą: [Dynamic] arba [Static].

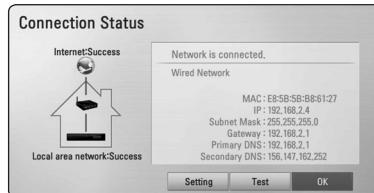
Paprastai pakanka nurodyti [Dynamic], kad IP adresas būtų priskirtas automatiškai.



! Pastaba

Jei tinkle nėra DHCP serverio ir jūs norite rankiniu būdu nustatyti IP adresą, mygtukais **Λ/V/⟨/⟩** bei skaičių klavišais pasirinkite [Static] ir nurodykite parametrus [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway] bei [DNS Server]. Jei jivesdami numerį padarysite klaidą, paspauskite CLEAR, kad pašalintumėte pažymėtą dalį.

4. Spauskite [OK] ir tada spauskite ENTER (◎), kad pritaikytumėte tinklo nuostatas.
5. Leistuvas paprašys atlikti tinklo ryšio testą. Spauskite [OK], tada – ENTER (◎), kad užbaigtumėte tinklo nustatymą.
6. Jei pirmiau pateiktame 5 žingsnyje pasirinksites [Test] ir paspausite ENTER (◎), ekrane bus pateikta tinklo ryšio būsena. Ryšio testą galima atlikti ir meniu [Setup] pasirinkus [Connection Status].



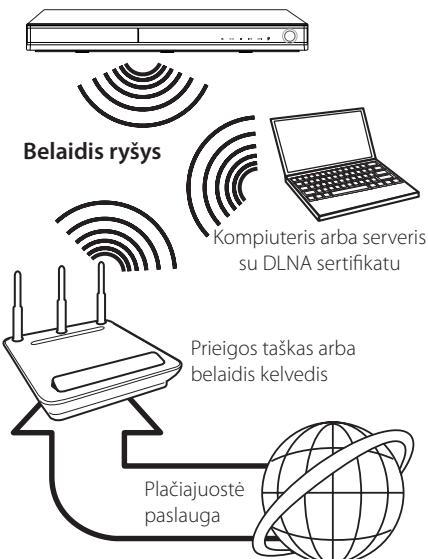
3. Mygtukais **Λ/V/⟨/⟩** parinkite IP režimą: [Dynamic] arba [Static].

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

Jungimas prie belaidžio tinklo

Dar vienas būdas prisijungti – naudotis prieigos tašku arba belaidžiu kelvedžiu. Tinklo konfigūracija ir prisijungimo metodas gali skirtis priklausomai nuo naudojamos įrangos ir tinklo aplinkos.

Šiame leistuve įrengtas IEEE 802.11n (dvidažnis, 5 GHz ir 2,4 GHz diapazono) belaidžio ryšio modulis, papildomai derantis su 802.11a/b/g standartais. Siekiant maksimalaus belaidžio ryšio našumo rekomenduojama naudotis 802.11n sertifikuotuoju „Wi-Fi“ tinklu (prieigos tašku arba belaidžiu kelvedžiu).



Žr. su prieigos tašku arba belaidžiu kelvedžiu pateiktas sąrankos instrukcijas, kur rasite išsamiai aprašytus prijungimo žingsnius ir tinklo nuostatas.

Siekiant maksimalaus našumo, visada geriausia rinktis tiesioginę laidinę jungtį iš šio leistuvo į jūsų namų tinklo kelvedžių arba kabelinį / DSL modemu. Jei vis dėlto pasirinksite belaidžių variantą, atminkite, kad ryšio kokybei kartais įtakos kartais gali turėti kitu namų elektrominiai prietaisai.

Pastaba

Toliau pateikiami galimi 5 GHz ruožo dažnio intervalai. Atminkite, kad gali būti skirtumų ir apribojimų, kurie priklauso nuo konkretės šalies. Kilus belaidžio ryšio problemų, paméginkite nustatyti savo prieigos tašką su kitu kanalu.

Zona	Dažnio intervalas
Šiaurės Amerika	5.15-5.25 GHz (ch. 36-48), 5.725-5.825 GHz (ch. 149-161), 5.825-5.850 GHz (ch.165)
Europa	5.15-5.25 GHz (ch. 36-48)
Kitos	5.15-5.25 GHz (ch. 36-48), 5.725-5.825 GHz (ch. 149-161), 5.825- 5.850 GHz (ch.165)

Belaidžio tinklo sąranka

Norint užmegzti belaidį ryšį, leistuve reikia nustatyti tinklo parametrus. Šiuos derinimo darbus galima atlikti iš meniu [Setup]. Nuostatų [NETWORK] koregavimas aprašomas toliau. Prieš jungiant leistuvą prie tinklo, reikia nustatyti prieigos tašką arba belaidjį kelvedjį.

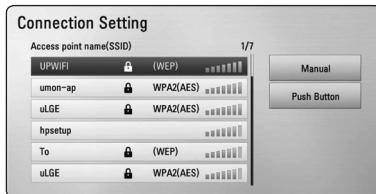
Paruošimas

Prieš nustatant belaidjį tinklą reikia atlikti šiuos veiksmus:

- prijungti namų belaidjį tinklą prie plačiajuosčio interneto;
 - nustatyti prieigos tašką arba belaidjį kelvedjį;
 - pasižymėti tinklo SSID ir saugos kodą.
1. Meniu [Setup] parinkite nuostatą [Connection Setting] ir spauskite ENTER (◎).



2. Ekrane pasirodo menu [Connection Setting]. Mygtukais **A / V** parinkite [Wireless] ir spauskite ENTER (◎).
3. Kad tėstumėte pasirinkite [Yes] ir spauskite ENTER (◎). Naujosios prieigos nuostatos atstatot esamąsias.
4. Leistuvas nuskaito visus galimus prieigos taškus arba belaidžius kelvedžius ir parodo juos sąraše. Mygtukais **A / V** iš sąrašo išsirinkite prieigos tašką arba belaidį kelvedį ir spauskite ENTER (◎).



Jei jūsų prieigos taškas arba belaidis kelvedis yra apsaugotas slaptažodžiu, patikrinkite, ar į leistuvą įvestas WEP ar WPA raktas tiksliai sutampa su kelvedžio informacija.

Prireikus jums reikės įvesti saugos kodą.

! Pastaba

- WEP saugos režimu prieigos taško arba belaidžio kelvedžio nuostatose paprastai naudojami 4 raktai. Jei jūsų prieigos taškas arba belaidis kelvedis naudoja WEP saugos sistemą, prisijungimui prie savo namų tinklo įveskite pirmojo rako saugos kodą.
- Prieigos taškas – tai įrenginys, leidžiantis be laidų prisijungti prie savo namų tinklo.
- Jei jūsų prieigos taškas arba belaidis kelvedis dera su PIN kodo konfigūracijos metodu, grindžiamu WPS („Wi-Fi“ apsaugos šaranką), paspauskite geltonos spalvos mygtuką (Y) ir perskaitykite ekrane pateiktamą kodą. Tada įveskite PIN kodą į prieigos taško arba belaidžio kelvedžio nustatymo meniu, kad tinkamai sujungtumėte prietaisus. Žr. savo tinklo prietaiso dokumentaciją.

[Manual] – jūsų prieigos taškas gali netransliuoti savo pavadinimo (SSID). Per kompiuterį patikrinkite savo kelvedžio nuostatas ir nustatykite, kad kelvedis transliuotų savo SSID arba srityje [Manual] rankiniu būdu įveskite prieigos taško pavadinimą (SSID).

[Push Button] – jei jūsų prieigos taškas arba belaidis kelvedis dera su „Push Button“ konfigūracijos metodu, pasirinkite šį punktą ir per 120 s paspauskite savo prieigos taško arba belaidžio kelvedžio „Push Button“. Jums nereikia žinoti savo prieigos taško ar belaidžio tinklo pavadinimo (SSID) ir saugos kodo.

5. Mygtukais **A / V / </>** 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 nustatytį IP adresą, mygtukais **A / V / </>** bei skaičių klavišais pasirinkite [Static] ir nurodykite parametrus [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway] bei [DNS Server]. Jei įvesdami numerį padarysite klaidą, paspauskite CLEAR, kad pašalinkumėte pažymėtą dalį.

6. Spauskite [OK] ir tada spauskite ENTER (◎), kad pritaikytumėte tinklo nuostatas.
7. Leistuvas paprašys atlkti tinklo ryšio testą. Spauskite [OK], tada – ENTER (◎), kad užbaigtumėte tinklo nustatymą.
8. Jei pirmiau pateiktame 5 žingsnyje pasirinksite [Test] ir paspausite ENTER (◎), ekrane bus pateikta tinklo ryšio būsena. Ryšio testą galima atlkti ir meniu [Setup] pasirinkus [Connection Status].

Pastabos dėl tinklo ryšio:

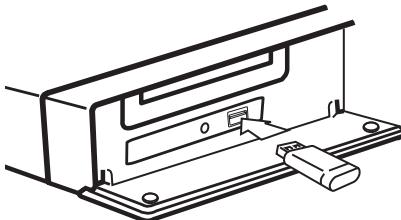
- Didžiąją dalį tinklo ryšio problemų sąrankos metu galima pašalinti tiesiog atstatant kelvedį arba modemą. Prijunge leistuvą prie namų tinklo, greitai išjunkite pastarojo kelvedį ar kabelinį modemą arba ištraukite jų maitinimo kištuką iš elektros tinklo. Tada vėl prijunkite.
- Priklasomai nuo interneto paslaugų teikėjo (IPT), su juo sudarytoje sutartyje gali būti numatytais skaičiaus prietaisų, kuriems bus tiekiamas interneto ryšys. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į savo IPT.
- Mūsų bendrovė neatsako už leistuvo gedimus ir (arba) internetinių funkcijų triktis dėl ryšio klaidų / trikčių, susijusiu 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 testinumą. Kai kuri su diskais susijusi medžiaga, gaunama interneto ryšiu, gali nederėti su šiuo leistuvu. Jei turite klausimų dėl tokio turinio, susiekiite su disko gamintoju.
- Tam tikram interneto turiniui gali reikėti spartesnio plačiajuosčio ryšio.
- Net jei leistuvas 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 kilusų problemų.
- Dėl tam tikrų plačiajuostų interneto ryšų tiekiančio IPT apribojimų gali nebūti galimybės atlikti tam tikrų su interneto turiniu susijusią operaciją.
- Visus IPT nustatytus mokesčius, išskaitant (neapsiribojant) prisijungimo mokesčius sumoka naudotojas.
- Laidinei jungčiai su šiuo leistuvu reikaliningas „10 Base-T“ arba „100 Base-TX“ vietinio tinklo prievedas. Jei jūsų gaunama interneto paslauga neleidžia realizuoti tokios jungties, leistuvo prijungti negalésite.
- Norint naudotis paslauga „xDSL“, reikaliningas kelvedis.
- Norint naudotis DSL paslauga, reikaliningas DSL modemas, o kabelinio modemo paslauga – kabelinis modemas. Priklasomai nuo abonentinės sutarties su jūsų IPT prieigos metodo, jums gali nebūti suteikta galimybės 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 aprıbojimų. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės tiesiai į savo IPT.
- Belaidis tinklas veikia 2,4 GHz dažnio ruože, kuriuo naudojasi ir kiti būtiniai prietaisai pvz, belaidžiai telefonai, „Bluetooth“® įrenginiai ar mikrobangų krosnelė, todėl minėti prietaisai gali trikdyti belaidį ryšį.
- Išjunkite visą nenaudojamą savo namų tinklo įrangą. Kai kurie prietaisai tinklu gali siusti ir priimti duomenis.
- Siekiant užtikrinti geresnį ryšį, leistuvą reikia statyti kaip įmanoma arčiau prieigos taško.
- Kai kuriais atvejais ryšys priimamas geriau, jei prieigos taškas arba belaidis kelvedis yra įrengiamas bent 0,45 m atstumu virš grindų.
- Pastatykite leistuvą kaip įmanoma arčiau prieigos taško arba perstatykite jį taip, kad tarp jo ir prieigos taško nebūtų kliūčių.
- Belaidžio ryšio kokybė priklauso nuo daugelio veiksnių pvz, prieigos taško tipas, atstumas nuo leistuvo iki prieigos taško, taip pat – leistuvu vieta.
- Nustatykite savo prieigos taško arba belaidžio kelvedžio infrastruktūrinį režimą. Prietaisas nedera su režimu Ad-hoc.

USB kaupiklio prijungimas

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

USB kaupiklyje esančio turinio atkūrimas

- Prijunkite USB kaupiklį prie USB prievedo.



Prijungus USB kaupiklį, kai rodomas HOME meniu, leistuvas 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], spauskite mygtuką ENTER (◎).

- Paspaukite HOME (🏠).
- Mygtukais </> pasirinkite [Movie], [Photo] arba [Music] ir spauskite ENTER (◎).
- Mygtukais Λ / Β pasirinkite punktą [USB] ir spauskite ENTER (◎).



- Mygtukais Λ / Β / </> pasirinkite failą ir jam paleisti spauskite PLAY arba ENTER (◎).
- 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 ar FAT32 formatus. Įrašinėdami BD-Live ir kompaktines plokštèles, naudokite FAT16 arba FAT32 formatų USB „Flash“ atmintuką / išorinį standujį 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 jidiegti 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 reguliarai daryti atsargines jų kopijas.
- Naudojant USB ilginimo laidą, USB šakotuvą arba universalų USB skaitytuvą, USB įrenginys gali būti neatpažstamas.
- Kai kurie USB įrenginiai su šiuo prietaisu gali neveikti.
- Skaitmeniniai fotoaparatai ir mobilieji telefonai su šiuo prietaisu nedera.
- Prietaiso USB prievedo negalima naudoti jungti prie kompiuterio. Prietaiso negalima naudoti kaip duomenų kaupiklio.

Nuostatos

Sąrankos nuostatų parinkimas

Leistuvo nuostatas galima pakeisti per meniu [Setup].

- Paspauskite HOME (家).



- Mygtukais </> parinkite [Setup] ir spauskite ENTER (◎). Pasirodytis meniu [Setup].



- Mygtukais Δ / ∇ pasirinkite sąrankos punktą ir spauskite mygtuką $>$, kad pereitumėte į antrajį lygį.



- Mygtukais Δ / ∇ pasirinkite antrajį sąrankos punktą ir spauskite ENTER (◎), kad pereitumėte į trečiąjį lygį.



- Mygtukais Δ / ∇ 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 standartinj 4:3 santykio televizorių. Rodomas teatrinis vaizdas su juostomis virš vaizdo ir po juo.

[4:3 Pan Scan]

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

[16:9 Original]

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

[16:9 Full]

Pasirinkite, jei jungiate 16:9 santykio platiakranj 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. 23 ir 71 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 būty 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 kadru 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.

Wallpaper

Keičia pradinio ekrano foną.

3D Mode

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

[Off]

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

[On]

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

Home Menu Guide

Ši funkcija leidžia pagrindiniame meniu parodyti arba panaikinti meniu gidą. Jei norite rodyti gidą, nustatykite [On].

Meniu [LANGUAGE]

Display Menu

Pasirinkite meniu [Setup] ir ekranių rodinių kalbą.

Disc Menu/Disc Audio/ Disc Subtitle

Pasirinkite pageidaujamą garso takelių (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. 68 psl.) įvesti pasinaudokite skaičių mygtukais ir spustelėkite ENTER (◎).

[Off] (tik disko subtitrai)

Skirta subtitrams išjungti.



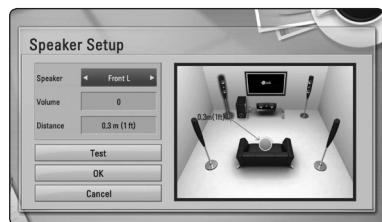
Pastaba

Priklasomai nuo disko, jūsų kalbos nuostata gali neveikti.

Meniu [AUDIO]

Garsiakalbių nustatymas

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



[Speaker]

Pasirinkite norimą nustatyti garsiakalbij.

[Volume]

Nustatykite kiekvieno garsiakalbio išvesties lygij.

[Distance]

Pareguliuoikite atstumą tarp kiekvieno garsiakalbio ir klausymo vietas.

[Test/ Stop test tone]

Garsiakalbiai skleis tikrinimo tonus.

[OK]

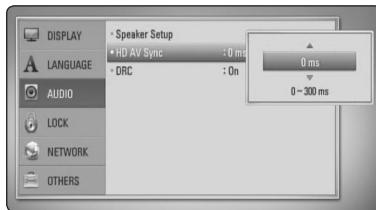
Patvirtina nustatymą.

[Cancel]

Atšaukia nustatymą.

HD AV Sync

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



DRC (dinaminio diapazono kontrolė)

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

[Off]

Išjungia šią funkciją.

[On]

Glaudina „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 nuostata 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 sukurta 4 skaitmenų saugos kodą. Jei dar neivedėte slaptažodžio, būsite paraginti tai padaryti. Du kartus įveskite 4 skaitmenų slaptažodį ir paspauskite ENTER (◎) naujam slaptažodžiui sukurti.

Password

Jūs galite sukurti ir keisti sukurta 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, jūs galite ištinti tokiu būdu:

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



Pastaba

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

DVD Rating

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

[Rating 1-8]

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

[Unlock]

Pasirinkus [Unlock], tévų kontrolé išjungama, o diskas leidžiamas visas.

Blu-ray Disc Rating

Nustato BD-ROM atkūrimo amžiaus cenzą. BD-ROM peržiūros amžiaus cenzui įvesti naudokités skaičių mygtukais.

[255]

Galima atkurti visus BD-ROM diskus.

[0-254]

Neleidžia atkurti atitinkamų reitingų BD-ROM diskų.



Pastaba

- [Blu-ray Disc Rating] taikoma tik „Blu-ray“ diskams, kuriuose yra funkcija „Advanced Rating Control“ (pažangi kategorijos kontrolė).
- Regionui, kur naudojamas MPAA reitingų lygis, reikia žr. toliau pateikiamą pavyzdinę lentelę.

Blu-ray Disc Rating	MPAA reitingas
0	G
8	PG
13	PG-13
17	R
18	NC-17
255	Neribojama

Meniu [NETWORK]

Norint naudotis programinės įrangos naujiniais „BD Live“ ir interneto turinio paslaugomis, reikalingos [NETWORK] nuostatos.

Connection Setting

Jeigu jūsų namų tinklas yra paruoštas prijungti grotuvą, grotuvą reikia nustatyti, kad galima būtų nustatyti laidinj arba belaidj tinklo ryšį ir prijungti grotuvą. (Žr. skyrių „Prijungimas prie namų tinklo“, esančių p. 26-30.)

Connection Status

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

Wi-Fi Direct

Šis leistuvas turi „Wi-Fi Direct“™ sertifikatą. „Wi-Fi Direct“™ – tai technologija, kuria naudodamiesi įrenginiai susijungia tarpusavyje be prieigos taško ar kelvedžio pagalbos. Jei norite suaktyvinti režimą „Wi-Fi Direct“™, nustatykite parametru [On]. Žr. 43 puslapį, kur pateikiama informacijos apie prietaiso prijungimą.

Area Code

Iveskite zonos, kurios standartai buvo panaudoti „DVD Video“ diskui reitinguoti, kodą (pagal 67 psl.).

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.

Premium

[Country Setting]

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

Meniu [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.

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

[Register]

Rodo grotuvo registracijos kodą.

[Deregister]

Dezaktyvuja grotuvą ir rodo dezaktyvacijos kodą.



Pastaba

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

Auto Power Off

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

Network Play

Ši funkcija leidžia valdyti medijos atkūrimą, transliuojamą iš DLNA medijos serverio per DLNA sertifikuotą išmanujį telefoną. Didžioji dauguma DLNA sertifikuotų išmanujų telefonų turi funkciją, skirtą valdyti atkuriama mediją savo namų tinklo. Nustatykite šią parinktį ties [On], kad ši įrenginj galima būtų valdyti išmaniuoju telefonu. Daugiau informacijos rasite savo DLNA sertifikuoto išmaniojo telefono instrukcijoje arba taikomojoje programe.



Pastaba

- Šis įrenginys ir DLNA sertifikuotas išmanusis telefonas privalo būtų prijungti prie to paties tinklo.
- Norėdami naudoti funkciją [Network Play] per DLNA sertifikuotą išmanujį telefoną, prieš prijungdami šį įrenginį, spauskite HOME (🏠), kad būtų atidarytas pradžios meniu.
- Valdant įrenginį, naudojant funkciją [Network Play], nuotolio valdymo pultas gali neveikti.
- Veikiant funkcijai [Network Play], 10 puslapyje nurodyti galimi failų formatai palaikomi ne visada.

Initialize

[Factory Set]

Jūs galite atitaisyti grotuvo originalius gamyklinius nustatymus.

[Blu-ray Storage Clear]

Inicijuoj „BD-Live“ turinį iš prijungto USB įrenginio.



Pastaba

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

Software

[Information]

Rodoma dabartinė programinės įrangos versija.

[Update]

Galite atnaujinti programinę įrangą, prijungę prietaisą tiesiai prie programinės įrangos naujinimo serverio (žr. p. 63-64).

Disclaimer Notice

Jei norite peržiūrėti tinklo paslaugų atsakomybės atsisakymo pareiškimą, spauskite mygtuką ENTER (●).

Garso efektas

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

[Natural]: Galite mėgautis geru, natūraliu garsu.

[Bypass]: Programa su daugiakanalio erdviniuo garso signalais atkuriama atsižvelgiant į tai, kokiui būdu jie buvo įrašyti.

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

[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 žaidimuisi video žaidimuisi.

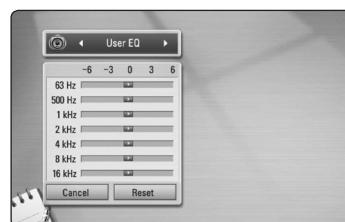
[Night]: Ši parinktis gali praversti, kai norite žiūrėti filmus vėlai naktį tyliau.

[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 lygi.

[User EQ] nustatymas



1. Mygtukais **Λ / Β** pasirinkite norimą dažnį.
2. Mygtukais **< / >** pasirinkite norimą lygi.

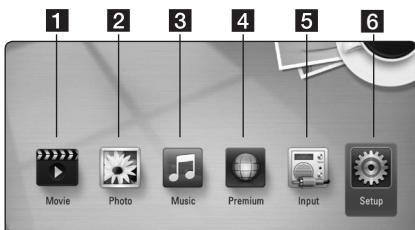
Pasirinkite parinktį [CANCEL] (atšaukti), tuomet spauskite ENTER (◎), kad nuostata būtu atšaukta. Norėdami atitaisyti visas nuostatas, pasirinkite parinktį [RESET] (atitaisyti), tuomet spauskite ENTER (◎).

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

Bendra informacija apie atkūrimą

Meniu [HOME] naudojimas

Paspaudus HOME (家), pateikiamas pagrindinis meniu. Mygtukais $\wedge/\vee/</>$ parinkite kategoriją ir spauskite ENTER (◎).



- | | |
|----------|--|
| 1 | [Movie] - leidžiami filmai. |
| 2 | [Photo] - rodomas nuotraukos. |
| 3 | [Music] - grojama muzika. |
| 4 | [Premium] - Rodomas „Premium Home“ pradžios ekranas. |
| 5 | [Input] - pakeičia įvesties režimą. |
| 6 | [Setup] - reguliuoja sistemos nuostatas. |

Diskų leidimas

BD DVD ACD

1. Paspauskite Δ (OPEN/CLOSE), kad įdėtumėte diską į diskų dėklą.
2. Paspauskite Δ (OPEN/CLOSE), kad uždarytumėte diskų dėklą.
Daugelis CD, BD-ROM ir DVD-ROM diskų paleidžiami automatiškai.
3. Paspauskite HOME (家).
4. Mygtukais $</>$ pasirinkite [Movie], arba [Music] ir spauskite ENTER (◎).
5. Mygtukais \wedge/\vee pasirinkite [Blu-ray Disc], [DVD], [VR] arba [Audio] ir spauskite ENTER (◎).

! Pastaba

- Šiame vadove aprašytos atkūrimo funkcijos ne visuomet veikia esant jvairiems failams ir laikmenoms. Kai kurios funkcijos gali neveikti: tai priklauso nuo daugelio veiksniių.
- Priklasomai 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 rašytvu 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 stalčiuką įdėkite duomenų diską arba prijunkite USB įrenginį.
2. Paspauskite HOME (家).
3. Mygtukais $</>$ pasirinkite [Movie], [Photo] arba [Music] ir spauskite ENTER (◎).
4. Mygtukais \wedge/\vee pasirinkite [Data] arba [USB] ir spauskite ENTER (◎).
5. Mygtukais $\wedge/\vee/</>$ pasirinkite failą ir spauskite ► (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

Norédami leisti „Blu-ray 3D“ kūrinį stereoskopiniu 3D režimu, privalote:

- Jsitikinkite, 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.
 - Patirkinkite, ar „BD-ROM“ kūrinys yra įrašytas „Blu-ray 3D“ diske, ar ne.
 - HDMI kabeliu (A tipo, didelės spartos HDMI™ kabelių su ethernetu) sujunkite leistuvu HDMI išvadą ir televizoriaus HDMI įvadą.
1. Paspauskite HOME (HOME) ir nustatykite parinktį [3D Mode], esančią meniu [Setup], ties [On] (33 psl.).
 2. Paspauskite ▲ (OPEN/CLOSE), kad atidarytumėte diskų dėklą.
 3. Paspauskite ▲ (OPEN/CLOSE), kad uždarytumėte diskų 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.
- Filmy 3D režimu nerekomenduojama žiūrėti sergantiems asmenims, vaikams ir nėščioms moterims.
- Jeigu žiūrint 3D vaizdus jums skauda galva, jaučiate nuovargi arba svaigulį, primygintai rekomenduojama sustabdyti atkūrimą ir pailsėti, kol vėl jausitės normaliai.

BD-Live™ paleidimas

BD

BD-ROM, palaikantis „BD-Live“ (BD-ROM, 2 versija, 2 profilių), kuris turi tinklo išplėtimo funkciją, leidžia jums naudoti daugiau funkcijų, pavyzdžiuui, atsisiųsti naujus filmus, prijungus šį prietaisą prie interneto.

1. Patirkinkite tinklo prijungimą ir nustatymus (p. 26-30).
2. Iki galio įkiškite USB įrenginį į priekiniame skyde esantį USB priedą.
Norint atsisiųsti papildomus įrašus, reikia naudoti USB atminties įrenginį.
3. Paspauskite HOME (HOME) ir nustatykite parinktį [BD-LIVE connection], esančią meniu [Setup] (p. 37).
BD-Live funkcija gali neveikti, jeigu parinktis [BD-LIVE connection] yra nustatytas ties [Partially Permitted] – tai priklauso nuo disko.
4. Jdékite BD-ROM diską su BD-Live funkcija.
Operacijos skirsis, priklausomai nuo disko. Žr. į pateiktą diskų naudojimo instrukciją.



Atsargiai

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



Pastaba

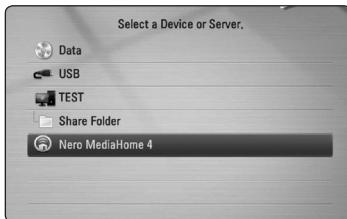
- Tam tikri BD-Live įrašai kai kuriose teritorijose gali turėti ribotą prieigą: tai salygoja paslaugų teikėjų sprendimai.
- Gali tekti palaukti kelias minutes, kol bus įkelti ir paleisti BD-Live įrašai.

Failo leidimas iš tinklo serverio

MOVIE | **MUSIC** | **PHOTO**

Šis leistuvas gali leisti filmus, groti muziką ir rodyti nuotraukų failus, esančius prie jūsų namų tinklo prijungtame kompiuteryje ar DLNA serveryje.

- Patirkinkite tinklo prijungimą ir nustatymus (p. 26-30).
- Paspauskite HOME (🏠).
- Mygtukais </> pasirinkite [Movie], [Photo] arba [Music] ir paspauskite ENTER (◎).
- Mygtukais **A / V** iš sąrašo pasirinkite DLNA medijos serverį arba bendrinamą kompiutero aplanką ir paspauskite ENTER (◎).



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

- Mygtukais **A / V / </>** pasirinkite failą ir jam paleisti spauskite ENTER (◎).



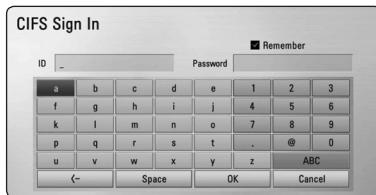
Pastaba

- Reikalavimai failams pateikiampi 10 psl.
- Nederančių failų miniatiūros gali būti rodomos, tačiau šiuo leistuvu jų paleisti nepavyks.
- Subtitrų 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.
- Priklasomai nuo jūsų serverio aplinkos, gali kilti tam tikrų ryšio problemų.

Tinklo vartotojo ID ir slaptažodžio įvedimas

Priklasomai nuo kompiuterio konfigūracijos, norint atidaryti bendrą aplanką, gali prireikti įvesti tinklo vartotojo ID ir slaptažodį.

- Jei reikalingas tinklo naudotojo ID ir slaptažodis, klaviatūros meniu pasirodo automatiškai.
- Mygtukais **A / V / </>** įveskite simbolius, tuomet paspauskite ENTER (◎), kad patvirtintumėte virtualia klaviatūra atliktą įvestį.
Norint įvesti specialiųjį ženklą, reikia paspausti mygtuką INFO/DISPLAY (□), kad būtų pateikta išplėstinė ženklų lentelė.



[Cancel] – atidaro ankstesnį langą.

[Space] – įterpia tarpą ten, kur stovi žymeklis.

[<-] – ištrina ankstesnį simbolį ties žymekliu.

[ABC / abc / #+-=&] – pakeičia klaviatūros meniu nustatymus, perjungiant didžiasias raides, mažasias raides arba simbolius.

- Įvedę tinklo vartotojo ID ir slaptažodį, mygtukais **A / V / </>** pasirinkite [OK] ir paspauskite ENTER (◎), kad atidarytumėte bendrai naudojamą aplanką.

Atidarius bendrai naudojamą aplanką, sistema įsimins tinklo vartotojo ID ir slaptažodį, kad kitą kartą jo nereikėtų vėl įvesti. Jeigu nenorite, kad tinklo vartotojo ID ir slaptažodis būtų įsiminti, prieš atidarydami aplanką, paspauskite raudoną (R) mygtuką, kad atšauktumėte pažymėjimą langelyje [Remember].

Prisijungimas prie „Wi-Fi Direct™“ sertifikuoto serverio

MOVIE | MUSIC | PHOTO

Šis leistuvas gali leisti filmus, groti muziką ir rodyti nuotraukas, esančias „Wi-Fi Direct™“ sertifikuotame serveryje. „Wi-Fi Direct™“ technologija leidžia leistuvui tiesiogiai (be tinklo įrenginio, pvz., prieigos taško, pagalbos) susijungti su „Wi-Fi Direct™“ sertifikuotu serveriu.

1. Nustatykite parinktį [Wi-Fi Direct], esančią meniu [Setup], ties [On] (36 psl.).
 2. Paspauskite HOME (🏠).
 3. Mygtukais </> pasirinkite [Movie], [Photo] arba [Music] ir paspauskite ENTER (◎).
 4. Mygtukais **A / V** iš sąrašo pasirinkite „Wi-Fi Direct™“ sertifikuotą serverį ir spauskite mygtuką ENTER (◎).
- Bus automatiškai užmegztas „Wi-Fi Direct™“ ryšys.



Jei norite nuskaityti tinklą ir rasti tame pasiekiamų medių serverių, paspauskite žaliaj (G) mygtuką.

5. Mygtukais **A / V** pasirinkite serverį ir jam žvalgyti paspauskite ENTER (◎).
6. Mygtukais **A / V / </>** pasirinkite failą ir jam paleisti spauskite ENTER (◎).



Pastaba

- Siekdami geresnio duomenų perdavimo, pastatykite grotuvą kuo arčiau „Wi-Fi Direct™“ sertifikuoto serverio.
- Jeigu pradžios ekraną įjungsite po to, kai „Wi-Fi Direct™“ prietaisais jau prijungtas, prijungimas bus atjungtas.

Bazinės operacijos su vaizdo ir garso turiniu

Kaip sustabdyti atkūrimą

Atkūrimas stabdomas mygtuku ■ (STOP).

Kaip pristabdyti atkūrimą

Atkūrimas pristabdomas mygtuku ▶ (PAUSE). Norint tęsti atkūrimą, reikia spausti mygtuką ► (PLAY).

Kaip rodyti po kadrą (filma)

Žiūrėdami filmą, paspauskite ▶ (PAUSE). Kelis kartus paspauskite ▶ (PAUSE), kad filmas būtų rodomas po vieną kadrą.

Norėdami pasukti pirmyn arba atgal

Atkūrimo metu paspauskite ◀ arba ▶, kad greitai pasukumėte pirmyn arba atsuktumėte atgal. Kelis kartus paspaudę ◀ arba ▶, galite nustatyti įvairų atkūrimo greitį.

Norėdami sulėtinti atkūrimo greitį

Pristabdy atkūrimą, kelis kartus paspauskite ▶, kad nustatymėte įvairų sulėtinto judesio rodymo greitį.

Norėdami perjungti kitą/ ankstesnį skyrių/takelį/failą

Grojant diskui paspauskite ◀ arba ▶ ir pereisite prie kito skyriaus / įrašo / failo arba grįsite 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 spaudinéjant ◀ 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 menui naudojimas

BD DVD AVCHD

Kaip parodyti diskų menui

Meniu ekranas pirmą kartą gali būti parodomos jidėjus diską, jie šiame yra meniu. Jei norite atkūrimo metu parodyti diskų menui, spustelėkite DISC MENU.

Meniu punktai žvalgomi mygtukais ▲/▼/⟨/⟩.

Kaip parodyti iškylantį menui

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

Atkūrimo metu paspauskite TITLE/POPUP (titulinis segmentas / iškylantis meniu). Meniu punktai naršomi mygtukais ▲/▼/⟨/⟩.

Atkūrimo tēsimas

BD DVD AVCHD MOVIE ACD MUSIC

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

Jeigu ekrane trumpam pasirodo "II■ (Resume Stop)" (laikinai sustabdyta), paspauskite ► (PLAY), kad vėl būtų tēsiamas atkūrimas (nuo sustabdymo taško).

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

! Pastaba

- Tēsimo taškas gali būti ištrintas paspaudus kokį nors mygtuką (pavyzdžiu: ⓧ (POWER), ⓪ (OPEN/CLOSE) ir pan.).
- BD-ROM diskuose su BD-J, atkūrimo tēsimo funkcija neveikia.
- BD-ROM interaktyvus kūrinio atkūrimo metu vieną kartą paspaudus ■ (STOP), prietaisas bus visiškai sustabdytas.

Progresyvus atkūrimas

Atkūrimo kartojimas

BD DVD AVCHD ACD MUSIC

Grojant diskui kelis kartus paspauskite REPEAT (CD) ir pasirinkite norimą kartojoimo režimą.

Blu-ray diskas / DVD diskas

A- – bus nuolat kartojama pasirinka dalis.

Chapter – dabartinis failas bus leidžiamas pakartotinai.

Title – dabartinis kūrinys bus leidžiamas pakartotinai.

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

Garo kompaktiniai diskai/muzikos failai

Track – dabartinis takelis arba failas bus leidžiamas pakartotinai.

All – visi takeliai arba failai bus leidžiami pakartotinai.

XX – takeliai arba failai bus leidžiami atsitiktine tvarka.

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

A-B – bus nuolat kartojama pasirinka dalis. (Tik AUDIO CD)

Norėdami vėl įjungti įprastą atkūrimą, spauskite CLEAR.

! Pastaba

- Jeigu pakartotinai leidžiant skyrių/garso takelį paspausite ►►!, atkūrimo kartojoimas bus atšauktas.
- Ši funkcija gali veikti ne su visais diskais ar kūriniu.

Konkrečios atkarpas kartojimas

BD DVD AVCHD ACD

Šis leistuvas gali kartoti jūsų parinktą atkarą.

- Atkūrimo metu paspauskite REPEAT (CD), kad būtų parinktas taškas [A-] norimos kartoti atkarpas pradžioje.
- Paspauskite ENTER (◎) kartojoimo dalies pabaigoje.
Jūsų pasirinkta dalis bus nuolat kartojama.
- Norédami vėl įjungti įprastą atkūrimą, keliskart paspauskite REPEAT (CD), kad pasirinktumėte [Off].

! Pastaba

- Negalite pasirinkti trumpesnés nei 3 sekundžių trukmés dalies.
- Ši funkcija gali veikti ne su visais diskais ar kūriniu.

Žymeklio paieška

BD | DVD | AVCHD | MOVIE

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

Kaip įvesti žymeklį

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

Kaip iškvesti pažymėtą sceną

- Paspauskite SEARCH ekrane pasirodo paieškos meniu.
- Paspauskite tą skaičių, kuriuo yra pažymėta pageidaujama iškvesti scena.
Atkūrimas pradedamas nuo pažymėtos scenos.

Kaip pašalinti žymeklį

- Paspauskite SEARCH ekrane pasirodo paieškos meniu.
- Paspauskite **V** žymeklio numerui pažymėti. Mygtukais </> pasirinkite pažymėtą sceną, kurią norite pašalinti.
- Paspauskite mygtuką CLEAR (išvalyti) ir scenos žyma bus pašalinta iš paieškos meniu.

! Pastaba

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

Paieškos meniu naudojimas

BD | DVD | AVCHD | MOVIE

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

Kaip rasti tašką

- Atkūrimo metu spustelėkite SEARCH, kad būtų pateiktas paieškos meniu.



- 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

- Paspauskite SEARCH ekrane pasirodo paieškos meniu.
- Paspauskite **V** žymeklio numerui pažymėti. Mygtukais </> pasirinkite pažymėtą sceną, kurią norite pradėti atkurti.
- Paspauskite ENTER (●), kad pradėtumėte atkurti nuo pažymėtos scenos.

! Pastaba

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

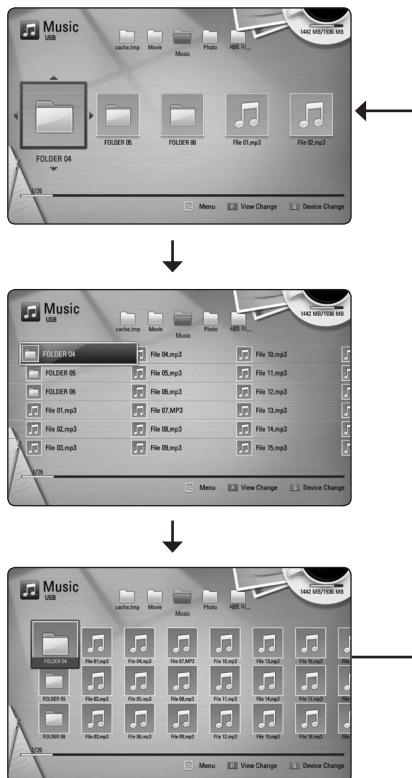
Turinio vaizdo pakeitimas

MOVIE | MUSIC | PHOTO

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

1 būdas

Kelis kartus spauskite raudoną (R) mygtuką.



2 būdas

- Atidarę turinį, spauskite INFO/DISPLAY (□), kad atidarytumėte parinkčių meniu.
- Naudokite **Λ / V**, kad pasirinktumėte [View Change] parinkti.
- Spauskite ENTER (◎), kad pakeistumėte turinio vaizdą.

Turinio informacijos peržiūra

MOVIE

Grotuvas gali rodyti turinio informaciją.

- Pasirinkite failą, naudodamai **Λ / V / </>**.
- Paspauskite INFO/DISPLAY (□), kad atidarytumėte parinkčių meniu.
- Mygtukais **Λ / V** pasirinkite [Information] parinkti ir spauskite ENTER (◎).

Ekrane parodoma informacija apie failą.

Filmo peržiūros metu galima parodyti failo informaciją: tam reikia spausdinti mygtuką TITLE/POPUP (titulinis segmentas / iškylantis meniu).



Pastaba

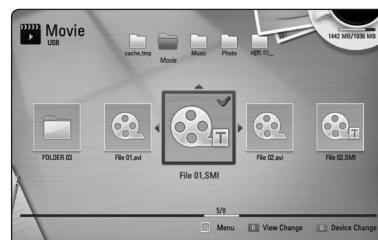
Ekrane rodoma informacija gali neatitikti faktinės turinio informacijos.

Subtitrų failo pasirinkimas

MOVIE

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

- Meniu [Movie] mygtukais **Λ / V / </>** pasirinkite subtitrų failą, kurį norite paleisti.
- Paspauskite ENTER (◎).



Norédami atšaukti subtitrų pasirinkimą, dar kartą spauskite ENTER (◎). Paleidus filmą, bus rodomi pasirinkti subtitrai.



Pastaba

- Atkūrimo metu spustelėjus ■ (STOP), atšaukiamas subtitrų pasirinkimas.
- Ši funkcija nepasiekiamai 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 ištrausite diską iš imtuvo ar jį išjungsite. Paleidus diską su išsaugota scena ji atkuriama automatiškai.



Pastaba

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

Nuotraukos naudojimas fonui

Jūs galite panaudoti savo nuotrauką fonui sukurti.

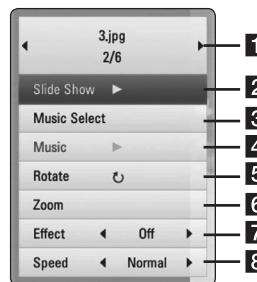
1. Paspauskite HOME (HOME).
2. Mygtukais </> pasirinkite [Photo] ir paspauskite ENTER (ENTER).
3. Mygtukais **A / V** pasirinkite parinktį [Data] arba [USB] ir paspauskite ENTER (ENTER).
4. Pasirinkite nuotraukos failą ir paspauskite mygtuką INFO/DISPLAY (INFO), kad būtų pateiktas parinkčių meniu.
5. Mygtukais **A / V** parinkite [Wallpaper] ir spauskite ENTER (ENTER), kad pritaikytumėte. Nuotrauka meniu [Setup] nustatoma kaip [Wallpaper 5].

Parinktys peržiūrint nuotrauką

PHOTO

Peržiūrėdami nuotrauką visame ekrane, galite naudoti įvairias parinktis.

1. Peržiūrėdami nuotrauką visame ekrane, paspauskite INFO/DISPLAY (INFO), kad atidarytumėte parinkčių meniu.
2. Pasirinkite parinktį mygtukais **A / V**.



1 Dabartinė nuotrauka/visos nuotraukos

– Spauskite </>, norédami peržiūrėti ankstesnę/paskesnę nuotrauką.

2 Slide Show

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

3 Music Select

– pasirinkite foninę muziką, leidžiamą demonstruojant nuotraukas skaidrių demonstravimo režimu (p. 49).

4 Music

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

5 Rotate

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

6 Zoom

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

7 Effect

– Spauskite </>, kad pasirinktumėte perėjimo nuo nuotraukų į skaidrių demonstravimo režimą efektą.

8 Speed

– Spauskite </>, kad pasirinktumėte vienos nuotraukos demonstravimo laiką veikiant skaidrių demonstravimo režimui.

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

Muzikos klausymasis skaidrių peržiūros metu

PHOTO

Jūs galite peržiūrėdami nuotraukas klausytis muzikos.

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

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

Nuotraukos vieta	Pasiekiamas prietaisas
Diskas, USB	Diskas, USB
Bendrinamas aplankas (kompiuteris)	Bendrinamas aplankas (kompiuteris)
DLNA serveris	DLNA serveris

4. Mygtukais **A / V** pasirinkite failą arba aplanką, kurį norite paleisti.



Pasirinkite **OK** ir spauskite ENTER (◎), kad būtų parodytas aukštesnio lygio aplankas.

! Pastaba

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

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

Ekrane rodomas meniu

Galite peržiūrėti ir nustatyti įvairią diske esamą informaciją ir nustatymus.

Disko informacijos rodymas ekrane

BD | DVD | AVCHD | MOVIE

1. Peržiūros metu spauskite mygtuką INFO/DISPLAY (□) ir bus pateikta įvairiai su atkūrimu susijusi informacija.



- 1 **Title** – dabartinio kūrinio numeris/ bendras kūriniių 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 kampus/bendras kampų skaičius
- 7 **TV Aspect Ratio** – parenka televizoriaus formatinių koeficientų
- 8 **Picture Mode** – parenka vaizdo režimą
- 9 **Movie Information** – pasirinkite šią parinktį ir spauskite ENTER (◎), kad būtų rodoma informacija apie filmą, esanti duomenų bazėje Gracenote Media Database (tik BD-ROM/DVD).

2. Pasirinkite parinktį mygtukais **Λ / V**.
3. Naudokite **</>** kad nustatyumėte parinkties reikšmę.
4. Spauskite BACK () , kad uždarytumėte ekrane rodomą meniu.

**Pastaba**

- Jei per keletą sekundžių nepaspausite kurio nors mygtuko, vaizdas ekrane dings.
- Kai kuriuoje diskuose negalima pasirinkti kūrinio numerio.
- Galimi elementai gali skirtis, priklausomai nuo diskų ar kūriinių.
- Jeigu atkuriamas interaktyvus „Blu-ray Disk“, tam tikra informacija rodoma ekrane, bet jos pakeisti negalima.
- Norėdami panaudoti parinktį [Movie Information], grotuvas turi būti prijungtas prie plačiausiočio interneto, kad būtų užtikrinta prieiga prie duomenų bazės Gracenote Media Database.
- LG naudojasi Gracenote technologijos licencija ir nėra atsakinga už Gracenote medijos duomenų bazės informaciją.

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.
Pavyzdžiu, norėdami rasti sceną pagal laiką 2 valanda, 10 minučių ir 20 sekundžių, įveskite „21020“.
3. Spauskite **</>**, 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 kūriiniiais.
- Ši funkcija gali neveikti priklausomai nuo failo tipo ir DLNA serverio galimybių.

Įgarsinimas kita kalba**BD DVD AVCHD MOVIE**

1. Norėdami atidaryti ekrane rodomą meniu, atkūrimo metu paspauskite INFO/DISPLAY ().
2. Naudodami **Λ / V**, pasirinkite parinktį [Audio].
3. Naudodami **</>**, pasirinkite pageidaujamą įgarsinimo kalbą, garso takelį arba garso kanalą.

**Pastaba**

- Kai kuriuoje 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 perjugus garso nustatymą, vaizdas ir garsas laikinai gali neatitikti.
- Leidžiant BD-ROM diską, daugiakanalio garso formatas (5.1CH arba 7.1CH) ekrane rodome meniu pažymėtas [MultiCH].

Subtitrų kalbos pasirinkimas

BD DVD AVCHD MOVIE

- Norédami atidaryti ekrane rodomą meniu, atkūrimo metu paspauskite INFO/DISPLAY (□).
- Naudodami **Λ / V**, pasirinkite parinktį [Subtitle].
- Naudodami **</>**, pasirinkite pageidaujamą subtitrų kalbą.
- 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, jrašytų esant skirtiniams filmovimo kampams, galite pasirinkti, kokiui kampu nufilmuotą sceną norite žiūréti atkūrimo metu.

- Norédami atidaryti ekrane rodomą meniu, atkūrimo metu paspauskite INFO/DISPLAY (□).
- Naudodami **Λ / V**, pasirinkite parinktį [Angle].
- Naudodami **</>**, pasirinkite pageidaujamą kampą.
- Spauskite BACK (↶), kad uždarytumėte ekrane rodomą meniu.

Televizoriaus formatinio koeficiento pakeitimas

BD DVD AVCHD MOVIE

Atkūrimo metu galite keisti televizoriaus formatinį koeficientą.

- Norédami atidaryti ekrane rodomą meniu, atkūrimo metu paspauskite INFO/DISPLAY (□).
- Naudodami **Λ / V**, pasirinkite parinktį [TV Aspect Ratio].
- Naudodami **</>**, pasirinkite pageidaujamą parinktį.
- Spauskite BACK (↶), kad uždarytumėte ekrane rodomą meniu.

! Pastaba

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

Subtitrų kodų puslapio pakeitimas

MOVIE

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

- Norédami atidaryti ekrane rodomą meniu, atkūrimo metu paspauskite INFO/DISPLAY (□).
- Naudodami **Λ / V**, pasirinkite parinktį [Code Page].
- Naudodami **</>**, pasirinkite pageidaujamą kodo parinktį.



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

Vaizdo režimo pakeitimas

BD | DVD | AVCHD | MOVIE

Atkūrimo metu galite keisti parinktį [Picture mode].

- Norėdami atidaryti ekrane rodomą meniu, atkūrimo metu spauskite INFO/DISPLAY (□).
- Naudodami **Λ / V**, pasirinkite parinktį [Picture mode].
- Naudodami **</>**, pasirinkite pageidaujamą parinktį.
- Spauskite BACK (⬅), kad uždarytumėte ekrane rodomą meniu.

Parinkties [User] nustatymas

- Norėdami atidaryti ekrane rodomą meniu, atkūrimo metu spauskite INFO/DISPLAY (□).
- Naudodami **Λ / V**, pasirinkite parinktį [Picture mode].
- Naudokite **</>**, kad pasirinkumėte [User setting], ir spauskite ENTER (◎).



- Naudodami **Λ / V / </>**, pasirinkite parinktis [Picture mode].

Norėdami atitaisyti visus vaizdo nustatymus, pasirinkite parinktį [Default], tuomet spauskite ENTER (◎).

- Norėdami uždaryti nustatymą, naudodami **Λ / V / </>**, pasirinkite parinktį [Close] ir spauskite ENTER (◎).

Garso kompaktinių diskų įrašymas

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

- Iki galo įkiškite USB įrenginį į priekiniame skyde esantį USB prievadą.
- Paspauskite **▲** (OPEN/CLOSE), kad atidarytumėte diskio dėklą ir įdėtumėte Audio CD diską.
- Paspauskite **▲** (OPEN/CLOSE), kad uždarytumėte diskio dėklą. Diskas paleidžiamas automatiškai.
- Paspauskite INFO/DISPLAY (□), kad atidarytumėte parinkčių meniu.

Arba

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

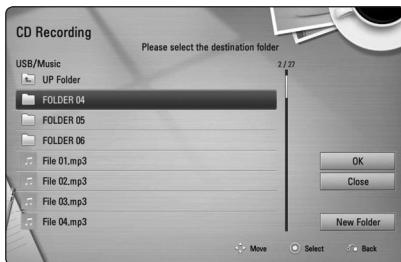
Galite įrašyti visus muzikos kūrinius, esančius garso kompaktiniame diske.

- Mygtukais **Λ / V** parinkite punktą [CD Recording] ir spauskite ENTER (◎).
- 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 arba Lossless).
Close	Atšaukia įrašymą ir atidaro ankstesnį langą.

- Mygtukais **Λ / V / </>** pasirinkite [Start] ir spauskite ENTER (◎).
- Mygtukais **Λ / V / </>** pasirinkite aplanką, kuriame bus įrašyta kopija.



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

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

8. Mygtukais **Λ/V/</>** pasirinkite [OK], tuomet spauskite ENTER (◎), kad būtų paleistas disk'o įrašymas.

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

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

! Pastaba

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

Sustabdytasis režimas	atkuriant
1,4 min.	2 min.

- Pirmau pateiktoje lentelėje nurodytos įrašymo trukmės yra apytikslės.
- Faktinė įrašymo į USB kaupiklį trukmė priklauso nuo USB kaupiklio galimybių.
- Įrašant į USB kaupiklį, reikia užtikrinti, kad Jame būtų bent 50 MB laisvos vietas.
- Normaliam įrašymui reikia, kad garso failo trukmė būtų ne mažesnė nei 20 sekundžių.
- Kol įrašoma kompaktinė plokštelynė, neįjunkite šio leistovo ir neatjunkite prijungto USB kaupiklio.

! Atsargiai

Šio leistivo įrašymo arba kopijavimo funkcijos pateiktos tik asmeniniams ir nekomerciniams naudojimui. Neleistinas apsaugotos informacijos, pvz., kompiuterinių programų, failų, transliacijos ir garso įrašų kopijavimas gali būti laikomas autorinių teisių pažeidimu ir užtrauktai baudžiamają atsakomybę. Šios įrangos negalima naudoti tokiais tikslais. LG neatsako už neteisėtą neautorizuoto turinio platinimą ar naudojimą komerciniais tikslais.

Būkite atsakingi

Gerbkite autorines teises

Informacijos, esančios duomenų bazėje Gracenote Media Database, peržiūra

Šis grotuvas turi prieigą prie duomenų bazės Gracenote Media Database ir gali rodyti informaciją apie muzikos kūrinj, pavyzdžiui, garso takelio pavadinimą, atlikėj, žarną ir kitą tekstinę informaciją.

Garso kompaktiniai diskai

Įdėjus garso kompaktinį diską, grotuvas automatiškai jį paleidžia ir įkelia muzikos kūrinio pavadinimą iš duomenų bazės Gracenote Media Database.

Jeigu duomenų bazėje nėra informacijos apie leidžiamą muzikos kūrinj, muzikos kūrinio pavadinimas nebus rodomas ekrane.

Muzikos failas

- Mygtukais **Λ/V/</>** pasirinkite muzikos failą arba garso takelį.
- Paspauskite mygtuką INFO/DISPLAY (□) parinkčių meniu iškvesti.
- Mygtukais **Λ/V** pasirinkite [Information] ir spauskite ENTER (◎).

Leistuvas kreipsis į „Gracenote“ medijos duomenų bazę muzikos informacijai gauti.

Blu-ray diskas/DVD/filmo failas

Klausydami muzikos leidžiant filmą, spauskite MUSIC ID, kad būtų įkelta informacija apie šį muzikos kūrinj, esanti duomenų bazėje Gracenote Media Database.

Pastaba

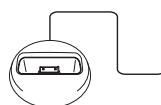
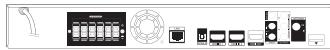
- Grotuvas turi būti prijungtas prie plačiausiočio interneto, kad būtų užtikrinta prieiga prie duomenų bazės Gracenote Media Database.
- Jeigu duomenų bazėje Gracenote Media Database nėra informacijos apie leidžiamą muzikos kūrinj, ekrane bus rodomas pranešimas.
- Informacijai apie muzikos kūrinj iš duomenų bazės Gracenote Media Database įkelti gali prieikti kelij minučių – šis laikas kiekvienu atveju skiriiasi.
- Informacija gali būti rodoma neįskaitomomis raidėmis, jeigu duomenų bazėje Gracenote Media Database informacijos jūsų pasirinka kalba nėra.
- Šios funkcijos su internetiniu turiniu ir DLNA serverių turiniu naudoti negalima.
- LG naudojasi Gracenote technologijos licencija ir nėra atsakinga už Gracenote medijos duomenų bazės informaciją.
- Garso kompaktiniai diskai, kuriuos vartotojai sukuria tik savo pačių asmeniniam naudojimui, nepalaiko šios funkcijos, nes šie diskai nėra įtraukti į duomenų bazę Gracenote Media Database.

iPod leidimas

Galite mėgautis garsu iš savo iPod. Išsamiau apie iPod žr. iPod vartotojo vadovą.

Paruošimas

- Norédami peržiūrėti iPod'e esančius vaizdo įrašus ir nuotraukas televizoriaus ekrane.
 - Būtinai naudokite VIDEO OUT (vaizdo signalų išvesties) lizdą, esantį galinėje šio prietaiso plokštėje. Pasirinkite atitinkamą vaizdo įvesties režimą televizoriuje.
 - Prilausomai nuo iPod, būtinai pasirinkite Videos (vaizdo įrašai) > Video settings (vaizdo nuostatos), tuomet nustatykite savo iPod televizoriaus išvestiją Ask (klausti) arba On (įjungti). Išsamiau apie vaizdo nustatymus žr. iPod vartotojo vadovą.
 - Nuotraukas peržiūrėti galima tik tuomet, kai šis prietaisas veikia iPod IN (iPod įvesties) režimu; nuotraukas galima peržiūrėti tik skaidrių demonstravimo režimu. Norédami peržiūrėti nuotraukas per televizorių, privalote paleisti skaidrių demonstravimą iPod prietaise. Išsamiau apie skaidrių demonstravimo režimą žr. iPod vartotojo vadovą.
- Prieš prijungdami iPod, išjunkite prietaisą ir iki minimumo sumažinkite jo garsumo lygi.
- Prijunkite atramą taip, kad žymė ▼ būtų nukreipta žemyn. Dėkite ant jos iPod. Tvirtai prijunkite iPod. Ijungus šį prietaisą, iPod automatiškai išjungia ir pradedamas perkrovimo procesas.



Prijungus iPod, kai rodomas HOME meniu, grotuvas automatiškai paleidžia muziką. Arba ekrane rodomas meniu, kuriamo galima pasirinkti failų tipą.



- Norédami paleisti failą, mygtukais **Λ / V / < / >** pasirinkite failą ir paspauskite ENTER (◎).

iPod rodmenys ekrane

- Tvirtai prijunkite iPod.
- Paspauskite HOME (⌂).
- Mygtukais **< / >** pasirinkite [Music] arba [Movie] ir paspauskite ENTER (◎). Jeigu esate jidėję kitą prietaisą (diską arba USB), meniu pasirinkite iPod.
- Norédami paleisti, mygtukais **Λ / V / < / >** pasirinkite failą ir paspauskite ENTER (◎).



Galite lengvai naršyti turinį, naudodamai slenkamajį ekrano juostą.



Pastaba

Jeigu iPod ekrane rodomo menu kalba nustatyta supaprastintoji kinų kalba, slenkamosios juostos funkcija tinkamai neveiks.

iPod IN režimo naudojimas

Galite naudoti iPod, naudodami pateiktą nuotolinio valdymo pultą, ir tiesiogiai valdyti savo iPod.

- Prijunkite atramą taip, kad žymė ▼ būtų nukreipta žemyn.
Dėkite ant jos iPod. Tvirtai prijunkite iPod.
Ijungus šį prietaisą, iPod automatiškai įsijungia ir pradedamas perkrovimo procesas.
- Paspauskite RADIO&INPUT, kad pasirinktumėte iPod IN režimą.

Λ/V/</>	Parenka meniu pasirinktj.
►/ENTER	Paleidžia muzikos arba vaizdo įrašo atkūrimą.
	Pristabdo atkūrimą. Norédami vėl paleisti atkūrimą, dar kartą paspauskite ► (PLAY).
◀◀/▶▶	Greitai pasuka dainą arba vaizdo įrašą pirmyn arba atsuka atgal.
◀◀/▶▶▶	Praleidžia atkūrimą, sukant pirmyn arba atgal.
REPEAT	Skirta pasirinkti pageidaujamą kartojimo režimą: Track (🔂), All (🔁), Off (nerdoma).

Pastaba

- Klaidos pranešimas „CHECK“ (patikrinkite arba „Connected iPod model is not supported.“ (Prijungtas iPod modelis nepalaikomas.) rodomas, kai:
 - iPod nepalaiko vykdamos funkcijos.
- Klaidos pranešimas „CHECK“ (patikrinkite arba „Please update iPod's software.“ (Atnaujinkite iPod programinę įrangą.) rodomas, kai:
 - iPod naudojana sena programinės įrangos versija.
 - Atnaujinkite naujausią iPod programinės įrangos versiją.
- Jeigu prietaisais rodo klaidos pranešimą, vadovaukitės juo. Klaidos pranešimas „CHECK“ (patikrinkite) arba „Please check your iPod.“ (Patikrinkite savo iPod.) rodomas, kai:
 - nutrūko ryšys tarp prietaiso ir jūsų iPod.
 - ištraukite ir vėl įkiškite savo iPod į prietaisą.
 - iPod netvirtai įjungtas.
 - šis prietaisas atpažsta jūsų iPod kaip nežinomą prietaisą.
 - jūsų iPod labai išsikrovės.
 - Jo akumuliatorių reikia įkrauti.
 - Kraunant itin išsikrovusį iPod akumuliatorių, krovimas gali užtrukti ilgiu.
- Suderinamumas su iPod priklauso nuo iPod tipo.
- iPod Touch ir iPhone veikia kitaip nei iPod. Jums gali prireikti papildomo valdiklio, norint naudoti juos su šiuo prietaisu. (pvz., „slinkti, norint atrakinti“)
- Jeigu naudojate taikomąją programą, paskambinkite arba išsiųskite ir gaukite SMS tekstinį pranešimą ir pan. į iPod Touch arba iPhone, atjunkite ji nuo šio prietaiso iPod lizdo ir tuomet naudokite ji.
- Priklasomai nuo iPod programinės įrangos, gali būti neįmanoma valdyti iPod iš šio prietaiso. Rekomenduojame jdiegti naujausią programinės įrangos versiją.
- Vaizdo kokybę priklauso nuo iPod esančių vaizdų šaltinių.
- Jei kyla problemų dėl iPod, apsilankykite www.apple.com/support/ipod.

Radijo funkcijos

Patikrinkite, ar abi antenos yra prijungtos. (žr. 23 psl.)

Radijo klausymas

- Spauskite RADIO&INPUT tol, kol ekrano lange atsisras TUNER (FM). J jungiama paskutinę kartą klausyta radijo stotis.
- Paspauskite ir maždaug dvi sekundes laikykite nuspauđę TUNING (-/+), kol pasikeis radijo dažnis. Prietaisui nustačius stotį, skenavimas bus sustabdytas. Arba keliskart spauskite TUNING (-/+).
- Nustatykite garsumą, sukdami priekiniame skyde esančią ratuką VOLUME arba keliskart spausdami nuotolinio valdymo pulto mygtukus VOL (-/-).

Įšankstinius radijo stočių nustatymas

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

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

Išsaugotos stoties ištrynimas

- Paspauskite PRESET (-/+), kad ištrintumėte norimą, iš anksto nustatytą stoties numerį.
- Paspaudus CLEAR, ekrane žybčios iš anksto nustatytas stoties numeris.
- Dar kartą spauskite CLEAR, kad ištrintumėte norimą, iš anksto nustatytą stoties numerį.

Visų išsaugotų stočių ištrynimas

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

Prasto FM priėmimo pagerinimas

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

Informacijos apie radijo stotį rodymas

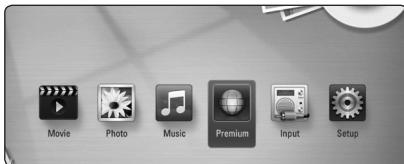
FM radijuje yra įrengta radijo duomenų sistemos (RDS) funkcija. Ši funkcija ekrane rodo informaciją apie klausomą radijo stotį. Kelis kartus spauskite RDS, kad parinktumėte įvairių tipų duomenis:

PS	(programos transliuotojo pavadinimas): Ekrane pasiodys 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.

„Premium“ naudojimas

Galite naudoti įvairaus turinio paslaugas per internetą, naudodami funkciją „Premium“.

1. Žr. prijungimo prie tinklo ir nuostatų temas (p. 26-30).
2. Paspauskite HOME (⌂).
3. Mygtukais </> pasirinkite [Premium] ir spauskite ENTER (◎).



4. Mygtukais $\wedge/\vee/</>$ pasirinkite internetinę paslaugą ir spauskite ENTER (◎).

! Pastaba

- Dėl išsamios informacijos apie kiekvieną paslaugą susisiekite su turinio tiekėju arba aplankykite paslaugos techninės pagalbos svetainę.
- „Premium“ paslaugų turinys ir su paslaugomis susijusi informacija, jskaitant vartotojo sąsają, gali būti keičiamā. Naujausios informacijos ieškokite atitinkamos paslaugų tarnybos tinklavietėje.
- Naudojant „Premium“ funkcijas esant belaidžiam tinklo ryšiui, gali įvykti duomenų perdavimo trikdžių, kuriuos kelia buitiniais prietaisai, naudojantys radijo dažnius.
- Bandant naudoti funkcijas [Premium] pirmą kartą, ekrane rodoma esama šalies nuostata. Jeigu norite pakeisti šalies nuostatą, pasirinkite [EDIT] ir spauskite ENTER (◎).

Trikčių šalinimas

Bendrieji nurodymai

Požymis	Priežastis ir sprendimo būdai
Prietaisas neįsijungia.	<ul style="list-style-type: none"> Maitinimo kabelj gerai prijunkite prie sieninio lizdo.
Prietaisas nepradeda atkūrimo.	<ul style="list-style-type: none"> Įdėkite tinkamo formato diską. (Patikrinkite disko tipą, spalvų sistemą ir regiono kodą.) Diską padékite grojama puse žemyn. Diską tinkamai padékite ant diskų dėklo kreiptuve. Nuvalykite diską. Atšaukite duomenų funkciją arba pakeiskite duomenų lygi.
Rodymo kampo pakeisti negalima.	<ul style="list-style-type: none"> Įvairūs rodymo kampai néra įrašyti leidžiamame DVD vaizdo įraše.
Neleidžiami muzikos/nuotraukų/filmų failai.	<ul style="list-style-type: none"> Failai įrašyti formatu, kurio prietaisas atkurti negali. Šis prietaisas nepalaiko filmų failų kodeko.
Nuotolinio valdymo pultas tinkamai neveikia.	<ul style="list-style-type: none"> Nuotolinio valdymo pultas nenukreiptas į nuotolinį įrenginio jutiklį. Nuotolinio valdymo pultas yra per toli nuo prietaiso. Tarp nuotolinio valdymo pulto ir prietaiso yra kokia nors kliūtis. Nuotolinio valdymo pulto baterijos nusėdo.
Prietaisas įjungtas į tinklą, bet maitinimas neįsijungia arba neišsijungia.	<p>Galite pakartotinai nustatyti prietaisą, atlikdamai šiuos veiksmus.</p> <ol style="list-style-type: none"> Nuspauskite ir bent 4 sekundes palaikykite nuspaudę mygtuką POWER. Taip prietaisas bus išjungtas ir vėl įjungtas. Ištraukite maitinimo laidą, palaukite penkias sekundes, tuomet vėl įjunkite.
Prietaisas veikia netinkamai.	

Tinklas

Požymis	Priežastis ir sprendimo būdai
BD-Live funkcija neveikia.	<ul style="list-style-type: none"> Prijungtame USB atminties įrenginyje gali būti per mažai vietos. Prijunkite USB atminties įrenginį, kuriame būtų bent 1 GB laisvos vietos. Išsitikinkite, kad prietaisas yra tinkamai prijungtas prie vietas tinklo ir turi prieigą prie interneto (žr. p. 26-30). 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. Meniu [Setup] esanti parinktis [BD-LIVE connection] yra nustatyta ties [Prohibited]. Nustatykite parinktį ties [Permitted].
Atkūrimo metu vaizdo duomenų perdavimo paslaugos (pvz., „YouTube™“ ir pan.) dažnai sustabdomos arba „slopinamos“.	<ul style="list-style-type: none"> Plačiajuosčio interneto ryšys gali būti per lėtas, kad perduotų vaizdo paslaugas. Susisiekite su savo interneto paslaugų tiekėju (ISP) ir padidinkite interneto ryšio spartą.
Prietaisų sąraše nerodomi bendrinami kompiuterio ar medijos serverio aplankai bei failai.	<ul style="list-style-type: none"> Jūsų serveryje veikia ugniasienė arba antivirusinė programa. Išjunkite jūsų kompiuteryje arba serveryje veikiančią ugniasienę arba antivirusinę programą. Grotuvas néra prijungtas prie vietas tinklo, prie kurio yra prijungtas jūsų kompiuteris arba serveris.
Nepavyksta prijungti grotuvu prie prieigos taško arba belaidžio LAN maršrutizatoriaus.	<ul style="list-style-type: none"> Belialdij ryšį gali sutrikdyti buitiniai prietaisai, naudojantys radijo dažnius. Patraukite grotuvą atokiau nuo jų.
Prieigos taškas nerodomas sąraše „Access point name“ (prieigos taškų pavadinimai).	<ul style="list-style-type: none"> Prieigos taškas arba belaidis LAN maršrutizatorius gali nepateikti savo SSID. Nustatykite prieitos tašką, kad jis pateiktu savo SSID kompiuteryje. Galbūt jūsų tinklo prietaisas (pvz., prieigos taškas) nustatytas veikti ne tame dažnių diapazone ar kanale, kuriuos gali naudoti leistuvas. Paméginkite tinklo prietaiso nuostatose parinkti reikiamą dažnių ruožą ir kanalą.

Vaizdas

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

Garsas

Požymis	Priežastis ir sprendimo būdai
Néra garso arba garsas yra iškraipytas.	<ul style="list-style-type: none"> Prietaisas veikia skenavimo, sulėtinimo arba pristabdymo režimu. Nustatytas per mažas garsumo lygis. Patikrinkite garsiakalbio kabelio prijungimą. (žr. 19 psl.)

Pagalba klientams

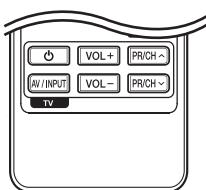
Galite atnaujinti grotovo programinės įrangos versiją, kad pagerėtų gaminio veikimas ir (arba) galėtumėte naudoti naujas funkcijas. Norėdami atsisiųsti naujausią šio grotovo programinės įrangos versiją (jeigu naujiniai parengti), apsilankykite tinklavietėje <http://lgservice.com> arba susisiekite su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

Pareiškimas dėl atvirojo šaltinio programinės įrangos

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

Televizoriaus valdymas naudojant pateiktąjį nuotolinio valdymo pultą

Galite valdyti televizorių, spaudami 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



Pastaba

Priklasomai 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 sąraše, įveskite tinkamą gamintojo kodą.

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

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

2. Atleiskite mygtuką ⊕ (TV POWER), kad nustatymas būtų atliktas.

Priklasomai 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 atitaisytais į numatytais nustatymą. Vėl įveskite atitinkamą kodo numerį.

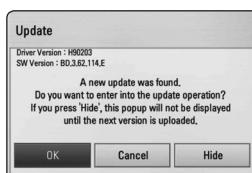
Tinklo programinės įrangos naujinimas

Pranešimas apie tinklo programinės įrangos naujinimą

Prietaisams, kurie yra prijungti prie interneto tinklo, retkarčiai gali būti siūlomi naujiniai, pagerinantys veikimą ir (arba) siūlytys papildomų funkcijų arba paslaugų. Jeigu yra sukurtą nauja programinę įrangą, o prietaisai yra prijungtas prie interneto tinklo, grotuvas praneš apie galimą naujinį tokiu būdu.

1 galimybė:

- Ijungus grotuvą, ekrane bus rodomas naujinio meniu.
- Mygtukais </> pasirinkite pageidaujamą parinktį, tuomet spauskite ENTER (◎).



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

2 galimybė:

Jeigu naujinimo serveryje yra programinės įrangos naujinys, pagrindinio meniu apačioje rodoma pikograma „Update“. Norédami pradėti naujinimą, spauskite mėlyną (B) mygtuką.

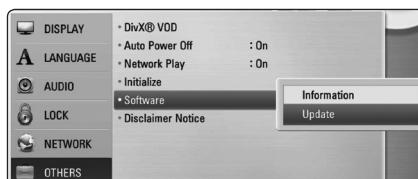
Software Update

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

- Patikrinkite tinklo prijungimą ir nustatymus (p. 26-30).
- Meniu [Setup] pasirinkite parinktį [Software], tuomet paspauskite ENTER (◎).
- Pasirinkite parinktį [Update] ir paspauskite ENTER (◎).



Grotuvas pradės ieškoti, ar néra naujausios programinės įrangos versijos.

! Pastaba

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

4. Jeigu naujausia versija yra, ekrane bus rodomas pranešimas „Do you want to update?“.
5. Naujinimui pradėti pasirinkite [OK] (jei nurodysite [Cancel], naujinimas bus nutrauktas).



Atsargiai

Neišjunkite maitinimo vykdant programinės įrangos naujinimą.



Pastaba

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

6. Pabaigus naujinimą, ekrane bus rodomas pranešimas „Update is complete.“ ir po 5 sekundžių maitinimas bus automatiškai išjungtas.
7. Vėl įjunkite įrenginį. Dabar sistema veikia naudojant naują versiją.



Pastaba

Programinės įrangos naujinimo funkcija gali neveikti tinkamai – tai priklauso nuo interneto ryšio. Tokiu atveju naujausią programinės įrangos versiją galite įsigyti iš įgaliotojo „LG Electronics“ techninio aptarnavimo centro ir patys atnaujinti savo grotuvą. Žr. skyrių „Pagalba klientams“, esančių p. 61.

Apie „Nero MediaHome 4 Essentials“

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

! 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 šame grotuve.
- Pateiktoji programinė įranga „Nero MediaHome 4 Essentials“ nepalaiko šių funkcijų: perkodavimo, nuotolinii vartotojų sąsajų, televizoriaus nuotolinio valdymo pulto, interneto paslaugų ir „Apple iTunes“.
- Šiame vadove paažinkintos pavyzdinės operacijos naudojant anglų kalbos programos „Nero MediaHome 4 Essentials“ versiją. Vadovaukitės paažkinimais 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.
- Porcesoriai 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 patieką kompaktinį diską. Diegimo vediklis padės jums atlkti greitą ir nesudėtingą diegimo procedūrą. Norint įdiegti „Nero MediaHome 4 Essentials“, reikia atlkti šiuos veiksmus:

1. Uždarykite visas Microsoft Windows programas ir bet kokią galimai veikiančią antivirusinę programą.
2. Į kompiuterio kompaktinių diskų nuskaitymo įrenginį įdėkite patieką kompaktinį diską.
3. Spustelėkite [Nero MediaHome 4 Essentials].
4. Spustelėkite [Run], kad prasidėtų diegimas.
5. Spustelėkite [Nero MediaHome 4 Essentials]. Pasiruošiama 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 anoniminiaiame 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, bendarinimą.

Šioje dalyje paaškinta, 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

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

Kalbu kodų sąrašas

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

Kalba	kodas	Kalba	kodas	Kalba	kodas	Kalba	kodas
Afar	6565	Prancūzų	7082	Lietuviškai	7684	Sindi	8368
Būry	6570	Fryzų	7089	Makedoniečių	7775	Sinhala	8373
Albanų	8381	Galilėjos	7176	Malagasių	7771	Slovakų	8375
Ameharų	6577	Gruzinų	7565	Malajų	7783	Slovénų	8376
Arabų	6582	Vokiečių	6869	Malaialamų	7776	Ispanų	6983
Arménų	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	Turkménų	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	Vietnamiečių	8673
Danų	6865	Kazachų	7575	Rusų	8285	Volapuk	8679
Olandų	7876	Kirgizų	7589	Samoa	8377	Valų	6789
Anglių	6978	Koréjiečių	7579	Sanskrito	8365	Volof	8779
Esperanto	6979	Kurdų	7585	Škotijos Gélų	7168	Čhosa	8872
Estų	6984	Laosiečių	7679	Serby	8382	Jidiš	7473
Farerų	7079	Lotynų	7665	Serby-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.



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



„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.



HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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. Gaminys jidegta programinė įranga. © DTS, Inc. Visos teisės ginamos.



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



„Wi-Fi CERTIFIED“ logotipas yra bendrovės „Wi-Fi Alliance“ sertifikavimo ženklas.



„Wi-Fi Protected Setup“ ženklas yra „Wi-Fi Alliance“ prekės ženklas.

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



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



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



„Gracenote™“, „Gracenote“ logotipas ir logotipo ženklas bei logotipas „Powered by Gracenote“ yra arba bendrovės „Gracenote, Inc.“ registruotieji prekių ženklai, arba JAV ir (arba) kitose šalyse registruotieji bendrovės „Gracenote, Inc.“ prekių ženklai.

Muzikos atpažinimo technologiją ir susijusius duomenis patiekė „Gracenote“.

„Gracenote“ galutinio vartotojo licencijos sutartis

Ši programa arba prietaisais naudoja bendrovės „Gracenote, Inc.“, esančios adresu Emeryville, California („Gracenote“) programinę įrangą. „Gracenote“ programinė įranga („Gracenote“ programinė įranga) leidžia šiai programai atpažinti diską ir (arba) failą bei gauti su muzikos kūriniu susijusią informaciją; išskaitant pavadinimą, atlikėją, garso takelį ir informaciją apie kūrinį („Gracenote“ duomenis) iš interneto serverių arba idiegtų duomenų bazų (bendrai vadintam „Gracenote“ serveriais) bei atlikti kitas funkcijas. „Gracenote“ duomenis galite naudoti tik kaip šios programos arba prietaiso numatytaisias galutinio vartotojo funkcijas.

Jūs sutinkate naudoti „Gracenote“ duomenis, „Gracenote“ programinę įrangą ir „Gracenote“ serverius tik asmeniniam, ne komerciniam naudojimui. Jūs sutinkate nepriskirti, nekopijuoti, neperduoti ir netransliuoti „Gracenote“ programinės įrangos arba „Gracenote“ duomenų jokios trečiosioms šalims. **JŪS SUTINKATE NENAUDOTI, NEEKSPLOATUOTI „GRACENOTE“ DUOMENŲ, „GRACENOTE“ PROGRAMINĖS ĮRANGOS IR „GRACENOTE“ SERVERIŲ, IŠSKYRUS TAIP, KAIP AIŠKIAI NURODYTA ŠIOJE SUTARTYJE.**

Jūs sutinkate, kad jūsų neprivilegijuota licencijos sutartis naudoti „Gracenote“ duomenis, „Gracenote“ programinę įrangą ir „Gracenote“ serverius bus

nutraukta, jeigu jūs pažeisite šiuos aprabojimus. Jeigu būtų nutraukta jūsų licencijos sutartis, jūs sutinkate jokias būdais niekaip nenaudoti „Gracenote“ duomenų, „Gracenote“ programinės įrangos ir „Gracenote“ serverių. „Gracenote“ pasilieka visas teises į „Gracenote“ duomenis, „Gracenote“ programinę įrangą ir „Gracenote“ serverius, išskaitant nuosavybės teises. „Gracenote“ jokias atvejais néra atsakinga už jokias išmokas jums už jokią jūsų pateiktą informaciją. Jūs sutinkate, kad pagal šią Sutartį „Gracenote, Inc.“ gali tiesiogiai savo vardu panaudoti savo teises prieš jūs.

„Gracenote“ tarnyba naudoja unikalius vardus, skirtus sekti užklausas statistinių duomenų rinkimo sumetimais. Atsitiktinai priskiriamų skaitinių vardų tikslas – suteikti „Gracenote“ tarnybai galimybę skaičiuoti užklausas nieko nežinant apie savo vartotojus. Daugiau informacijos rasite „Gracenote“ tarnybos tinklavietėje esančioje „Gracenote Privacy Policy“ („Gracenote“ privatumo politikoje).

„Gracenote“ programinė įranga ir kiekvienas „Gracenote“ duomenų elementas yra licencijuojami jums „AS IS“ (tokie, kokie yra). „Gracenote“ negarantuoją ir néra atsakinga, aiškiai ar numanomai, už jokių „Gracenote“ duomenų, esančių „Gracenote“ serveriuose, tikslumą. „Gracenote“ pasilieka teisę dėl bet kokių priežasčių, kurias „Gracenote“ laiko pakankamomis, ištrinti duomenis iš „Gracenote“ serverių arba keisti duomenų kategorijas. Neduodama jokių garantijų, kad „Gracenote“ programinėje įrangoje arba „Gracenote“ serveriuose nebūs jokių klaidų, arba kad „Gracenote“ programinė įranga arba „Gracenote“ serveriais veiks nepertraukiamai. „Gracenote“ neįspareigoja teikti jums naujų, pagerintų arba papildomų duomenų tipų arba kategorijų, kuriuos „Gracenote“ gali teikti ateityje, ir gali bet kada nevaržomai atšaukti savo paslaugų teikimą.

„GRACENOTE“ ATSIDAKO VISŪ GARANTIJŪ, AIŠKIŲ ARBA NUMANOMŲ, IŠSKAITANT (BET NEAPSIRIBOJANT) NUMANOMAS PREKYBINES, TINKAMUMO KONKRĒCIAM TIKSLUI, KŪRINIŪ IR NEPAŽEIDIMO GARANTIJAS. „GRACENOTE“ NEGARANTUOJA DĒL REZULTATŲ, KURIUOS JŪS GAUSITE NAUDODAMĮ „GRACENOTE“ PROGRAMINĘ ĮRANGĄ ARBA BET KURĮ „GRACENOTE“ SERVERĮ.
„GRACENOTE“ JOKIAIS ATVEJAISS NÉRA ATSAKINGA UŽ JOKIĄ PADARINIŲ ARBA ATSITIKTINĘ ŽALĄ ARBA BET KOKĮ NAUDOS ARBA PAJAMŲ PRARADIMĄ.

© Gracenote, Inc. 2009

Vaizdo raiška

Leidžiant autorių teisių neginamus kūrinius

Raiška	Vaizdo išvestis	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT	
			HDMI jungtis naudojama	HDMI jungtis nenaudojama
576i	576p		576i	
576p	576p		576p	
720p	720p		720p	
1080i	1080i		1080i	
1080p/24 Hz	1080p / 24 Hz	576i	1080i	
1080p / 50 Hz	1080p / 50 Hz	576i		1080i

Leidžiant autorių teisių ginamus kūrinius

Raiška	Vaizdo išvestis	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT	
576i	576p	576p	576i	
576p	576p	576p	576i	
720p	720p	720p	576i	
1080i	1080i	1080i	576i	
1080p/24 Hz	1080p / 24 Hz		576i	
1080p / 50 Hz	1080p / 50 Hz		576i	

HDMI OUT prijungimas

- Jeigu raišką nustatote rankiniu būdu ir paskui prijungiate grotuvu 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 ankstesnį raiškos nustatymą.
- 1080p vaizdo išvesties kadru sparta gali būti automatiškai nustatyta į 24 Hz arba 50 Hz, priklausomai nuo prijungto televizoriaus galimybų ir pageidavimų, ir atsižvelgiant į tikrąjį BD-ROM diskų turinio vaizdo kadru spartą.

COMPONENT VIDEO OUT prijungimas

„Blu-ray“ disko, DVD disko vaizdo signalų srautas gali sutrikdyti geresnę raišką esant analoginei išvesčiai.

VIDEO OUT prijungimas

Naudojant VIDEO OUT lizdą raiška visuomet yra 576i.

Techniniai duomenys

Bendrieji nurodymai	
Energijos reikalavimai	Žr. pagrindinjų lipdukų galiniame skydelyje.
Energijos sąnaudos	Žr. pagrindinjų lipdukų galiniame skydelyje.
Bendri matmenys (P x A x G)	Approx. 433,5 x 57 x 281 mm (17 x 2,2 x 11 col.)
Grynasis svoris (apytikr.)	3,5 kg (7,7 lbs)
Veikimo temperatūra	5 °C - 35 °C
Darbo aplinkos drėgmė	5 % - 90 %

Įvestys/išvestys	
VIDEO OUT	1,0 V (p-p), 75 Ω, neigama sinch., RCA spyrusklinis per jungiklis x 1
COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, sinch. neigiamas, RCA lizdas x 1, (Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ω, RCA lizdas x 2
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)	3 V (p-p), 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	
Galius išvestis (4 Ω/ 3 Ω), (RMS), esant 10 % THD	
Bendras	1100 W
Priekinis	180 W x 2
Centrinis	180 W
Galinis	180 W x 2
Žemujų tonų kolonėlė	200 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 18 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz dažnių išranka)
Netiesinių iškraipymų koeficientas	mažiau nei 0,05 %
Dinaminis diapazonas	Daugiau nei 80 dB
Vietinio tinklo prievedas	Eterneto lizdas x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Belialdis tinklas LAN (vidinė antena)	Integruota IEEE 802.11n (5 GHz ir 2,4 GHz ruožai) belaidžio tinklo prieiga, dera su 802.11a/b/g „Wi-Fi“ tinklais.
Magistralės kroviklis (USB)	DC 5 V 500 mA

Garsiakalbiai			
Priekiniai garsiakalbiai (dešinysis/ kairysis)			
Tipas	2 išėjimų, 3 garsiakalbiai	Maks. išvesties galia	360 W
Nominali savitoji varža (impedansas)	4 Ω	Bendrieji matmenys (P x A x G)	280 x 1152 x 225 mm (11 x 45 x 8,9 col.)
Ivesties galia	180 W	Neto svoris	3,33 kg (7,34 lbs)
Galiniai garsiakalbiai (dešinysis/ kairysis)			
Tipas	1 išėjimų, 1 garsiakalbiai	Maks. išvesties galia	360 W
Nominali savitoji varža (impedansas)	4 Ω	Bendrieji matmenys (P x A x G)	94 x 182 x 83 mm (3,7 x 7,2 x 3,3 col.)
Ivesties galia	180 W	Neto svoris	0,61 kg (1,34 lbs)
Centrinis garsiakalbis			
Tipas	2 išėjimų, 3 garsiakalbiai	Maks. išvesties galia	360 W
Nominali savitoji varža (impedansas)	4 Ω	Bendrieji matmenys (P x A x G)	327 x 99 x 76 mm (12,9 x 3,9 x 3,0 col.)
Ivesties galia	180 W	Neto svoris	1,21 kg (2,67 lbs)
Žemujų tonų kolonėlė			
Tipas	1 išėjimų, 1 garsiakalbiai	Maks. išvesties galia	400 W
Nominali savitoji varža (impedansas)	3 Ω	Bendrieji matmenys (P x A x G)	190 x 385 x 358 mm (7,5 x 15,2 x 14,1 col.)
Ivesties galia	200 W	Neto svoris	5,4 kg (11,9 lbs)

- 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 liestusi guminiai ar plastiniai 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 optimio daviklio lėšio ar diskų 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 diskų pusės. Laikykite diską už kraštų, kad ant jo paviršiaus neliktų pirštų atspaudų. Niekada nekliliuokite ant diskų popierinių lapelių ar lipnios juostos.

Diskų laikymas

Po naudojimo jdékite diską į jo dėklą. Saugokite diskus nuo tiesioginių saulės spindulių arba šilumos šaltinių; niekada nepalikite jų tiesiogiai saulės apšviestoje vietoje pastatytame automobiliye.

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, pavyzdžiu, spiritu, benzинu, 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, ištekliai, programinė įranga, kodas, programos, įskiepiai, 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. Pasaugos 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.

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

