

SAVININKO VADOVAS

Network 3D Blu-ray Disc™ / DVD Player

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

BP430/BP430N

Saugos informacija



ATSARGIAI
KYLA ELEKTROS SMŪGIO
PAVOJUS NEATIDARINĖTI



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



elektros smūgiui.

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



pateikiamoje su gaminiu.

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

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

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

ATSARGIAI: neuždenkite 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.



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

ĮSPĖJIMAS dėl maitinimo tinklo

Daugelį prietaisų rekomenduojama prijungti prie atskirų grandinių;

Tai yra grandinės su vienu lizdu, į kurį teikiama įtampa tik tam prietaisui ir neskidoma į papildomus lizdus ar antrines grandines. Pasitikslinkite peržiūrėdami šio savininko vadovo specifikacijų puslapį. Neperkraukite elektros lizdų. Perkrauti, klibantys ar pažeisti elektros lizdai, ilgintuvai, nusidėvėję maitinimo kabeliai arba pažeista / sutrūkinėjusi laidų izoliacija kelia pavojų. Šiomis sąlygomis rizikuojama gauti elektros smūgį ar sukelti gaisrą. Periodiškai tikrinkite prietaiso kabelį. Radus jo pažeidimų ar nusidėvėjimo požymių, būtina ištraukti iš lizdo, nebenaudoti prietaiso ir kreiptis į įgaliotąjį 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 akumuliatorius.

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

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

Senos įrangos atliekų tvarkymas



1. Užbrauktas konteinerio simbolis pritvirtintas ant prekės reiškia kad įranga saugo Europos direktyva 2002/96/EC.
2. Visos elektros ir elektroninės įrangos atliekos turi būti renkamos atskirai ir neišmetamos į atliekų konteinerį kartu su kitomis komunalinėmis atliekomis, taikant specialią atliekų surinkimo sistemą, patvirtintą vyriausybės ar vietos valdžios.
3. Teisingas senos įrangos atliekų tvarkymas padės išvengti neigiamų pasekmių aplinkai ir žmonių sveikatai.
4. Dėl išsamesnės informacijos apie senos įrangos tvarkymą, prašome kreiptis į miesto valdžią, atliekų perdirbimo tarnybą arba parduotuvę, kurioje pirkote įrangą.

Panaudotų maitinimo elementų/akumuliatorių išmetimas



1. Jei gaminys pažymėtas šiuo perbrauktos šiukšlių dėžės su ratukais ženklu, tai reiškia, kad šis gaminys yra reglamentuojamas pagal Europos Sąjungos Direktyvą 2006/66/EC.
2. Jeigu maitinimo elemente yra daugiau nei 0,0005 % gyvsidabrio, kadmio (Cd) arba 0,004 % švino, šis ženklas gali būti naudojamas kartu su cheminiais gyvsidabrio (Hg), 0,002% kadmio arba švino (Pb) ženklais.
3. Visi maitinimo elementai/akumuliatoriai turi būti išmetami atskirai, ne su buitinėmis atliekomis; juos reikia atiduoti į tam skirtus surinkimo punktus, kuriuos įrengia vyriausybė arba vietos valdžios institucijos.
4. Tinkamai išmetę senus maitinimo elementus/akumuliatorius, padėsite apsaugoti aplinką, gyvūnų ir žmonių sveikatą nuo galimų neigiamų padarinių.
5. Išsamesnės informacijos apie senų maitinimo elementų/akumuliatorių išmetimą teiraukitės savo miesto savivaldybės administracijoje, atliekų tvarkymo tarnyboje arba parduotuvėje, kurioje įsigijote šį gaminį.



„LG Electronics“ pareiškia, kad šis (šie) gaminys(-iai) atitinka esminius ir kitus svarbius 2004/108/EB, 2006/95/EB,

2009/125/EB ir 2011/65/EU direktyvų reikalavimus ir atitinkamas nuostatas.

Dėl šio produkto suderinamumo prašome susisiekti su biuru:

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman1,

1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Prašome atkreipti dėmesį, kad tai NĖRA klientų aptarnavimo centras. Informacijos apie Klientų aptarnavimą ieškokite Garantijos kortelėje arba susisiekite su jums pardavusiu produktą platintoju. Naudoti tik patalpoje.

Pastabos dėl autorių teisių

- Sistema AACs (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 AACs saugomų duomenų atkūrimui, analoginio signalo išvesčiai ir pan. taikomi tam tikri apribojimai. Šio prietaiso veikimas ir apribojimai gali skirtis priklausomai nuo jo įsigijimo momento, kadangi paminėti AACs apribojimai 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 apribojimus, įskaitant apribojimus BD-ROM ženklu ir (arba) BD+ saugomo turinio atkūrimui. Papildomos informacijos apie AACs „BD-ROM Mark“, BD+ ar šį produktą gausite susisiekę su Klientų aptarnavimo tarnyba.
- Daugelis BD-ROM / DVD diskų yra užkoduoti apsaugos nuo kopijavimo technologija. Dėl šios priežasties leistuvą reikia jungti tik tiesiai prie televizoriaus, o ne vaizdo magnetofono. Prijungus prietaisą prie vaizdo magnetofono, atkuriant apsaugotą nuo kopijavimo diską bus matomas iškraipytas vaizdas.
- Šiame prietaise naudojama autorių teisių apsaugos technologija, kurią saugo JAV patentai bei kitos intelektualinės nuosavybės teisės. Šios technologijos su autoriaus teisių apsauga naudojimą turi įgalioti bendrovė „Rovi“, ji yra skirta naudoti namie bei kitai ribotai peržiūrai, nebent „Rovi“ suteikė kitokio pobūdžio leidimą. Draudžiama atlikti atbulinę inžineriją ar ardyti.
- Pagal JAV ir kitų šalių autorių teisių įstatymus, neleistas televizijos programų, vaizdajuosčių, BD-ROM, DVD, CD diskų ir kitų medžiagų įrašymas, naudojimas, demonstravimas, platinimas ar koregavimas gali užtraukti administracinę ir (arba) baudžiamąją atsakomybę.

Svarbus pareiškimas dėl televizorių spalvų sistemos

Šio leistuvo spalvų sistema kinta priklausomai nuo leidžiamo disko.

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

Visus signalus iš leistuvo gali priimti tik daugialypės sistemos televizorius.

- Jei jūsų televizorius atitinka PAL spalvų sistemą, per jį žiūrėdami NTSC formatu įrašytus diskus matysite tik iškraipytus vaizdus.
- Daugialypės spalvų sistemos televizoriai 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 rašytuvą gali jų neįrašyti tinkamai.

Atsargiai

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

Turinys

1 Nuo ko pradėti

- 2 Saugos informacija
- 8 Įvadas
- 8 – Galimi leisti diskai ir šiame vadove naudojami ženklai
- 9 – Apie „Ø“ ženklo rodinį
- 9 – Regiono kodas
- 9 – Sistemos pasirinkimas
- 9 – LG AV Remote
- 10 Nuotolinio valdymo pultelis
- 11 Priekinis pultas
- 11 Galinis skydelis

2 Prijungimas

- 12 Televizoriaus prijungimas
- 13 – Kas yra SIMPLINK?
- 13 – Raiškos nustatymas
- 14 Prijungimas prie stiprintuvo
- 15 – Jungimas prie stiprintuvo per HDMI išvadą
- 15 – Jungimas prie stiprintuvo per skaitmeninį garso išvadą
- 16 Jungimas prie namų tinklo
- 16 – Jungimas prie tinklo laidu
- 16 – Laidinio tinklo sąranka

3 Sistemos nustatymas

- 19 Pradinis nustatymas
- 20 Nuostatos
- 20 – Sąrankos nuostatų parinkimas
- 20 – Meniu [NETWORK]
- 21 – Meniu [DISPLAY]
- 23 – Meniu [LANGUAGE]
- 23 – Meniu [AUDIO]
- 25 – Meniu [LOCK]
- 26 – Meniu [OTHERS]

4 Eksploatavimas

- 28 Pagrindinio meniu vaizdas
- 28 – Meniu [HOME] naudojimas
- 28 – Kaip naudotis „Smart Share“
- 29 Susietų prietaisų leidimas
- 29 – Disko leidimas
- 29 – „Blu-ray 3D“ diskų leidimas
- 30 – Rinkmenos leidimas iš disko / USB prietaiso
- 31 – Rinkmenos leidimas iš tinklo serverio
- 32 Namų tinklo AK serverio naudojimas
- 32 – Apie „Nero MediaHome 4 Essentials“
- 32 – „Nero MediaHome 4 Essentials“ įdiegimas
- 33 – Dalijimasis failais ir aplankais
- 33 – Reikalavimai sistemai
- 34 Bendra informacija apie atkūrimą
- 34 – Bazinės operacijos su vaizdo ir garso turiniu
- 34 – Bazinės operacijos su nuotraukomis
- 34 – Disko meniu naudojimas
- 35 – Atkūrimo tęsimas
- 35 – Paskutinės scenos išsaugojimas
- 36 Ekraninis meniu
- 36 – Vaizdo įrašų atkūrimo valdymas
- 37 – Nuotraukos rodymo valdymas
- 38 Pažangusis atkūrimas
- 38 – Kartoti atkūrimą
- 38 – Konkrečios atkarpos kartinimas
- 38 – Atkūrimas nuo nurodyto laiko
- 39 – Subtitrų kalbos pasirinkimas
- 39 – Įvairaus garso klausymasis
- 39 – Peržiūra kitu kampu
- 39 – Televizoriaus kraštinių santykio keitimas
- 40 – Subtitrų kodų puslapio keitimas
- 40 – Vaizdo režimo keitimas
- 40 – Turinio informacijos peržiūra
- 41 – Turinio sąrašo rodinio keitimas
- 41 – Subtitrų rinkmenos pasirinkimas
- 42 – Muzikos klausymasis skaidrių demonstracijos metu
- 42 – [3D] parinkties nustatymas
- 43 Pažangios savybės
- 43 – Mėgavimasis technologija „BD-Live™“
- 44 „Premium“ paslaugų naudojimas

- 44 „LG Smart World“ naudojimas
- 45 – Prisiregistravimas
- 45 – Turinio internete paieška
- 46 My Apps meniu

5 Trikčių šalinimas

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

6 Priedas

- 50 Televizoriaus valdymas naudojant pateiktąjį nuotolinio valdymo pultą
- 50 – Nuotolinio valdymo pulto nustatymas televizoriui valdyti
- 51 Tinklo programinės įrangos naujinimas
- 51 – Pranešimas apie tinklo programinės įrangos naujinimą
- 51 – Software Update
- 53 Papildoma informacija
- 53 – Reikalavimai failams
- 54 – AVCHD (pažangusis didelės raiškos vaizdo kodekas)
- 55 – Apie DLNA
- 55 – Tam tikri reikalavimai sistemai
- 55 – Suderinamumo pastabos
- 56 Garso signalų išvesčių specifikacijos
- 58 Sričių kodų sąrašas
- 59 Kalbų kodų sąrašas
- 60 Prekių ženklai ir licencijos
- 62 Techniniai duomenys
- 63 Techninė priežiūra
- 63 – Priedais naudojimas
- 63 – Pastabos dėl diskų
- 64 Svarbi informacija apie tinklo paslaugas

Dalis šio naudotojo vadovo turinio gali skirtis nuo Jūsų turimo grotuvo, priklausomai nuo jame įdiegtos programinės įrangos arba Jūsų paslaugos tiekėjo.

1

2

3

4

5

6

Įvadas

Galimi leisti diskai ir šiame vadove naudojami ženklai

Laikmena / terminas	Logotipas	Ženklas	Aprašymas
Blu-ray	  	BD	- Diskai, pvz., filmų, kuriuos galima nusipirkti arba išsinuomoti. „Blu-ray 3D“ ir „Blu-ray 3D ONLY“ diskai. - BD-R/RE diskai, įrašyti BDAV formatu.
		MOVIE MUSIC PHOTO	- 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	- Diskai pvz filmų, kuriuos galima nusipirkti arba išsinuomoti. - Tik filmų režimas ir tik užbaigti diskai - Taip pat dera su dvisluoksniais diskais
		AVCHD	Užbaigtas AVCHD formatas
		MOVIE MUSIC PHOTO	- 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 užbaigti diskai
Kompaktinė plokštelė (8 cm, 12 cm)		ACD	Kompaktinė plokštelė
CD-R/RW (8 cm, 12 cm)		MOVIE MUSIC PHOTO	- 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 įspėjimus 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.
- Priklausomai nuo įrašymo programinės įrangos ir disko užbaigimo, kai kurie įrašyti diskai CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE gali nederėti su prietaisu.
- Jei ant leistuvo lęšio atsiras nešvarumų / teršalų arba jei BD-R/RE, DVD±R/RW ir CD-R/RW diskai, įrašyti naudojant kompiuterį ar DVD / CD rašytuvą, bus pažeisti ar nešvarūs.
- Jei diską įrašysite su kompiuteriu, net jei jis bus įrašytas suderinamu formatu, tam tikrais atvejais dėl diskui sukurti naudotos programinės įrangos nuostatų jis gali būti nenuskaitomas. (dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į programinės įrangos platintoją).
- Šis leistuvus reikalauja, kad diskai ir įrašai atitiktų tam tikrus techninius standartus: tik taip galima pasiekti optimalią atkūrimo kokybę.
- Gamykloje įrašyti DVD automatiškai atitinka šiuos standartus. Rinkoje egzistuoja daug skirtingų įrašomų diskų formatų (įskaitant CD-R su MP3 ar WMA failais), todėl siekiant suderinamumo diskai turi atitikti tam tikras išankstines sąlygas.
- Naudotojai turi atminti, kad, norint atsisiųsti MP3 / WMA failus ir muziką iš interneto, reikia gauti leidimą. Mūsų bendrovė tokio leidimo suteikti negali. Leidimo visada reikėtų prašyti autoriaus teisių savininko.
- Jei norite, kad jūsų formuotus perrašomuosius diskus 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 konkrečioje laikmenoje nepasiekama.

Regiono kodas

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

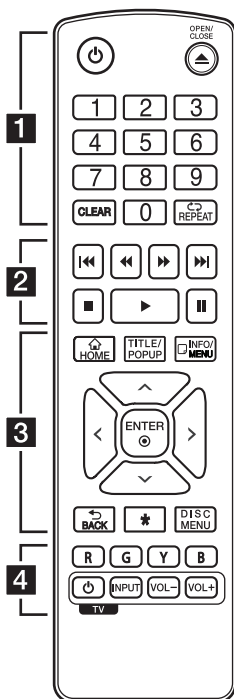
Sistemos pasirinkimas

Atidarykite disko dėklą mygtuku ▲ (OPEN/CLOSE), po to pasirinkite reikiamą spalvų sistemą (PAL / NTSC / AUTO), nuspausdami ir laikydami nuspaustą mygtuką II (PAUSE) ilgiau kaip penkias sekundes.

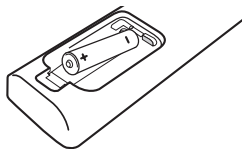
LG AV Remote

Šį leistuvą per namų tinklą galima valdyti „iPhone“ arba „Android“ telefonu. Šis leistuvus ir jūsų telefonas turi būti prijungti prie jūsų belaidžio tinklo įrenginio, pvz. prieigos taško. Apsilankykite „Apple iTunes“ arba „Google Android Market“ („Google Play Store“) ir sužinokite daugiau apie „LG AV Remote“.

Nuotolinio valdymo pultelis



Maitinimo elemento įdėjimas



Nuimkite galinį nuotolinio valdymo pulto dangtelį ir įdėkite (AAA talpos) maitinimo elementą R03, tinkamai atitaisydami **+** ir **-** polių.

1

⏻ (POWER): įjungia išjungia leistuvą.

⏮ (OPEN/CLOSE): atidaro / uždaro disko stalčiuką.

Skaičių mygtukai (0–9): Parenka sunumeruotas meniu parinktį.

CLEAR: Pašalina skaičių slaptažodžio arba tinklo ryšio nustatymo metu.

REPEAT (↺): kartoja pageidaujamą dalį arba seką.

2

⏮ / ⏭ (SCAN): ieško atgal arba pirmyn.

⏮ / ⏭ (SKIP): pereina prie kito arba ankstesnio skyriaus / takelio / failo.

■ (STOP): stabdo atkūrimą.

▶ (PLAY): pradeda atkurti.

⏸ (PAUSE): pristabdo atkūrimą.

3

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

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

INFO/MENU (ℹ): parodo arba išeina iš ekraninio rodinio.

Kryptiniai mygtukai: meniu nurodo parinktį.

ENTER (⊙): patvirtina meniu išranką.

BACK (↩): išjungia meniu, arba sugrįžtama į ankstesnį langą.

★: šis mygtukas nepasiekiamas.

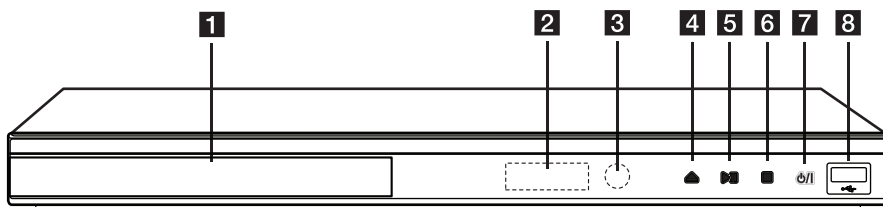
DISC MENU: leidžia pasiekti disko meniu.

4

Spalvoti mygtukai (R, G, Y, B): Naudojama BD-ROM meniu naršymui. Taip pat naudojami kaip šaukinių mygtukai konkrečioms meniu.

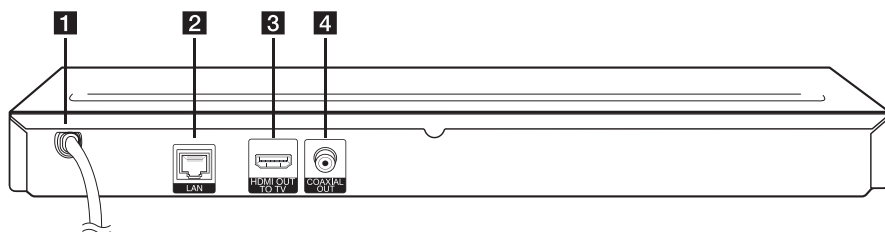
TV valdymo mygtukai: žr. 50 psl.

Priekinis pultas



- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 Disko stalčiukas | 5 ► (PLAY / PAUSE) |
| 2 Ekranėlis | 6 ■ (STOP) |
| 3 Nuotolinio valdymo pultelio jutiklis | 7 ⏻ / I (POWER) |
| 4 ▲ (OPEN/CLOSE) | 8 USB prievadas |

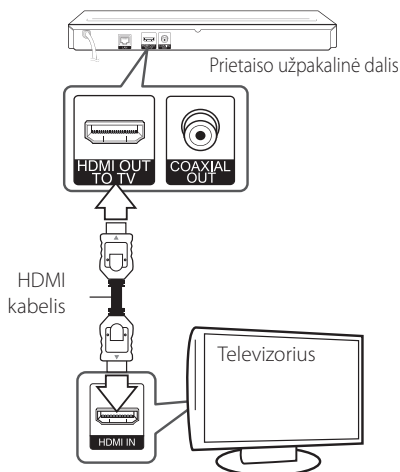
Galinis skydelis



- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 KS maitinimo kabelis | 3 HDMI OUT |
| 2 Vietinio tinklo prievadas | 4 DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL) |

Televizoriaus prijungimas

Jei turite televizorių arba monitorių su HDMI jungtimi, galite prijungti šį leistuvą prie jų HDMI kabeliu (A tipo, High Speed HDMI™ Cable).



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



Pastaba

Kad prijungtumėte geriausiai, perskaitykite televizoriaus, stereosistemos ir kitų įrenginių vadovus.

Papildoma informacija apie HDMI

- Jungdami su HDMI ar DVI suderinamą prietaisą:
 - Pamėginkite išjungti HDMI/DVI prietaisą ir šį leistuvą. Tada įjunkite HDMI/DVI prietaisą, palaukite apie 30 sekundžių ir įjunkite šį leistuvą.
 - Patikrinkite, ar prijungto prietaiso vaizdo įvestis nustatyta tinkamai (turi būti nurodytas šis leistuvas).
 - Patikrinkite, ar prijungtas įtaisas dera su 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 neatitinkančiame prietaise vaizdas gali būti rodomas netinkamai.



Pastaba

- Jei prijungtas HDMI prietaisas nepriima leistuvo garso signalo, galbūt iškraipomas HDMI prietaiso garsas arba jis išvis netransliuojamas.
- Naudojant HDMI jungtį, galima keisti HDMI išvesties raišką (žr. temą „Raiškos nustatymas“ 13 psl.).
- Naudodamiesi meniu [Settings] punktu [HDMI Color Setting] (žr. 22 psl.), pasirinkite HDMI OUT vaizdo išvesties tipą.
- Jei keisite raišką, kai laidai jau bus sujungti, gali kilti gedimų. Šiai problemai pašalinti išjunkite ir vėl įjunkite leistuvą.
- Kai HDMI jungtis su HDCP būna nepatikrinta, įjungiamas juodas televizoriaus ekranas. Šiuo atveju reikia patikrinti HDMI jungtį arba atjungti HDMI kabelį.
- Ekране pastebėję triukšmo arba linijų, patikrinkite HDMI kabelį (jo ilgis paprastai ribojamas iki 4,5 m).

Kas yra SIMPLINK?



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

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

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

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



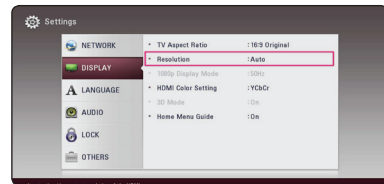
Pastaba

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

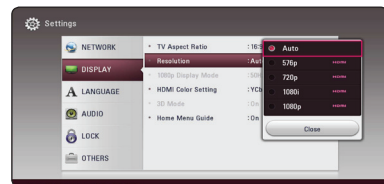
Raiškos nustatymas

Į lizdą HDMI OUT įterpus gali perduoti skirtingų raiškų vaizdą. Raišką galima keisti per meniu [Settings] meniu.

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



5. Mygtukais ▲/▼ nurodykite pageidaujamą raišką ir spauskite mygtuką ENTER (⏻) išrinkai patvirtinti.



! Pastaba

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

Prijungimas prie stiprintuvo

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

- „HDMI Audio“ jungtis (15 psl.)
- Skaitmeninė garso jungtis (15 psl.)

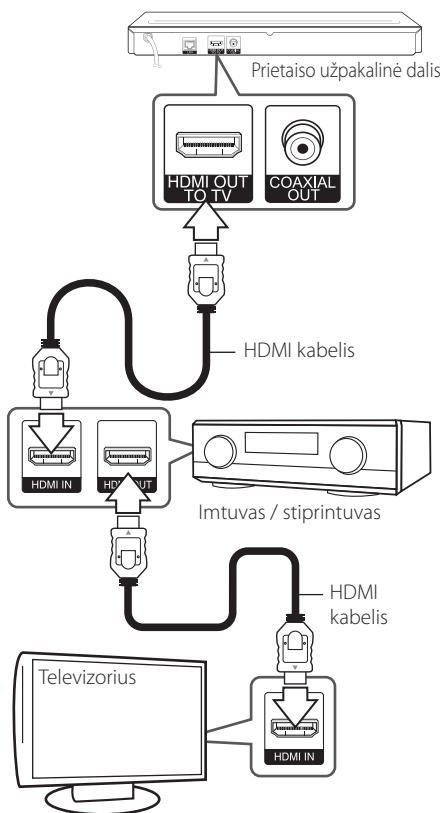
Kadangi garso išvesties tipui įtakos turi daug veiksnių, išsamesnės informacijos rasite temoje „Garso signalų išvesčių specifikacijos“ (56 psl.).

Apie skaitmeninį daugiakanalį garso

Skaitmeninė daugiakanalė jungtis užtikrina geriausią garso kokybę. Jos klausytis reikia daugiakanalio garso / vaizdo imtuvo, derančio su vienu arba keliais garso formatais, su kuriais savo ruožtu dera jūsų leistuvai. Žr. garso / vaizdo imtuvo priekyje ir jo vadove pateikiamus logotipus („PCM Stereo“, „PCM Multi-Ch“, „Dolby Digital“, „Dolby Digital Plus“, „Dolby TrueHD“, DTS ir (arba) DTS-HD).

Jungimas prie stiprintuvo per HDMI išvadą

HDMI kabeliu prijunkite leistuvo HDMI išvadą prie atitinkamo savo stiprintuvo įvado.

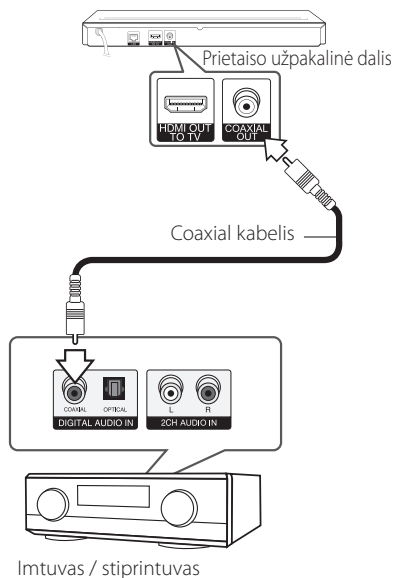


HDMI kabeliu prijunkite stiprintuvo HDMI išvadą prie televizoriaus HDMI įvado (jei šis tokį turi). (Žr. stiprintuvo naudotojo vadovą)

Jums reikės suaktyvinti leistuvo skaitmeninį išvadą (žr. temą „Meniu [AUDIO]“ (23 psl.)).

Jungimas prie stiprintuvo per skaitmeninį garso išvadą

Skaitmeniniu garso kabeliu prijunkite leistuvo COAXIAL OUT išvadą prie atitinkamo savo stiprintuvo įvado.



Jums reikės suaktyvinti leistuvo skaitmeninį išvadą (žr. temą „Meniu [AUDIO]“ (23 psl.)).

Jungimas prie namų tinklo

Šį grotuvą galima prijungti prie vietinio tinklo (LAN), naudojant galinėje plokštėje esantį LAN prievadą. Prijungus prietaisą prie plačiajuosčio namų tinklo, galima atnaujinti programinę įrangą, naudotis sąveikiomis „BD-LIVE“ ir interneto turinio paslaugomis.

Jungimas prie tinklo laidu

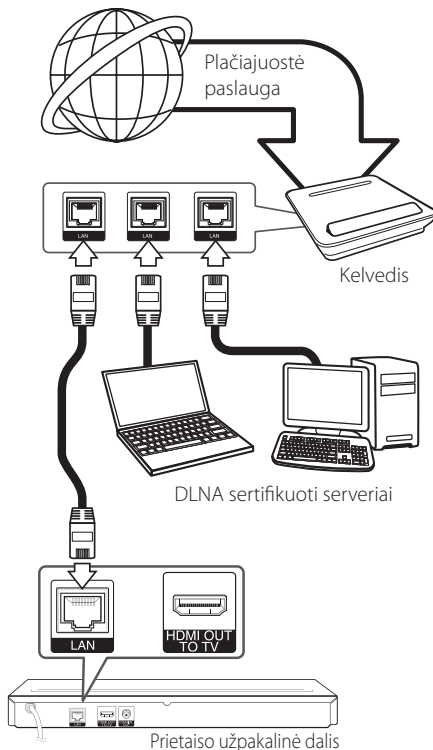
Prijungus prietaisą prie namų tinklo laidu, užtikrinamas maksimalus našumas, kadangi sujungti prietaisai sąveikauja tiesiogiai su tinklu ir jų veiklos netrikdo radijo ryšio trukdžiai.

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

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

! Pastaba

- Prijungiant arba atjungiant LAN kabelį, reikia laikyti už kištuko. Atjungiant negalima traukti už LAN kabelio: būtina pirmiausia paspausti fiksatorių.
- Prie LAN prievado neįjunkite modulinio telefono kabelio.
- Kadangi prijungti galima įvairiomis konfigūracijomis, laikykitės savo telekomunikacijų įmonės arba interneto ryšio tiekėjo nurodytų specifikacijų.
- Jeigu jums reikalinga prieiga prie DLNA serveriuose saugomų duomenų turinio, tai grotuvą reikia prijungti maršrutizatoriumi prie paties vietinio tinklo.
- Norėdami nustatyti savo AK kaip DLNA serverį, AK įdiekite „Nero MediaHome 4“. (žr. 32 psl.)



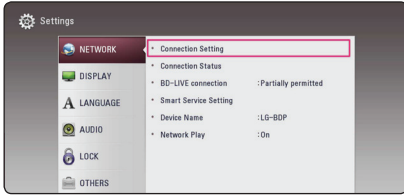
Laidinio tinklo sąranka

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

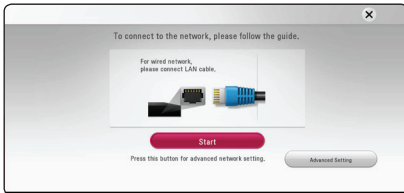
Paruošimas

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

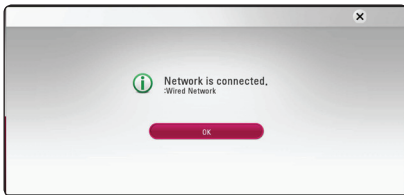
1. Meniu [Settings] parinkite nuostatą [Connection Setting] ir spauskite ENTER (⌂).



2. Perskaitykite pasiruošimo naudojimui tinkle nurodymus ir spauskite klavišą ENTER (⌂), kai [Start] šviečia.



Prietaisas automatiškai prisijungs prie tinklo.



Advanced Setting

Jeigu norite nustatyti tinklo parametrus rankiniu būdu, tai pasinaudokite $\wedge/\vee$ ir pasirinkite [Advanced Setting] punktą, esantį [Network Setting], po to paspauskite klavišą ENTER (⌂).

1. Mygtukais $\wedge/\vee/</>$ parinkite IP režimą: [Dynamic] arba [Static].

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



! Pastaba

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

2. Norėdami aktyvinti tinklo nustatymus, pasirinkite [Next] ir spauskite ENTER (⌂).



Ekrane rodoma prisijungimo prie tinklo būseną.

3. Paspauskite klavišą ENTER (⌂), kai šviečia [OK], užbaigdami prisijungimo prie tinklo parametrų nustatymą.

Pastabos dėl tinklo ryšio

- Didžiąją dalį tinklo ryšio problemų sąrankos metu galima pašalinti tiesiog atstatant kelvedį arba modemą. Prijungę leistuvą prie namų tinklo, greitai išjunkite pastarojo kelvedį ar kabelinį modemą arba ištraukite jį maitinimo kištuką iš elektros tinklo. Tada vėl prijunkite.
- Priklausomai nuo interneto paslaugų teikėjo (IPT), su juo sudarytoje sutartyje gali būti numatytas skaičius prietaisų, kuriems bus tiekiamas interneto ryšys. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į savo IPT.
- Mūsų bendrovė neatsako už leistuvo gedimus ir (arba) internetinių funkcijų triktis dėl ryšio klaidų / trikčių, susijusių su jūsų plačiajuosčio interneto ryšiu ar kita įranga.
- Mūsų bendrovė nekuria ir neteikia BD-ROM diskų internetu pasiekiamų paslaugų, be to, mūsų bendrovė neatsako už jų veikimą ar pasiekiamumo tęstinumą. Kai kuri su diskais susijusi medžiaga, gaunama interneto ryšiu, gali nederėti su šiuo leistuvu. Jei turite klausimų dėl tokio turinio, susisiekite su disko gamintoju.
- Tam tikram interneto turiniui gali reikėti spartesnio plačiajuosčio ryšio.
- Net jei leistuvą 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 kilusių problemų.
- Dėl tam tikrų plačiajuosčių interneto ryšių tiekiančio IPT apribojimų gali nebūti galimybės atlikti tam tikrų su interneto turiniu susijusių operacijų.
- Visus IPT nustatytus mokesčius, įskaitant (neapsiribojant) prisijungimo mokesčius sumoka naudotojas.
- Laidinei jungčiai su šiuo leistuvu reikalingas „10 Base-T“ arba „100 Base-TX“ vietinio tinklo prievadas. Jei jūsų gaunama interneto paslauga neleidžia realizuoti tokios jungties, leistuvo prijungti negalėsite.
- Norint naudotis paslauga „xDSL“, reikalingas kelvedis.
- Norint naudotis DSL paslauga, reikalingas DSL modemas, o kabelinio modemo paslauga – kabelinis modemas. Priklausomai nuo abonentinės sutarties su jūsų IPT prieigos 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 apribojimų. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės tiesiai į savo IPT.

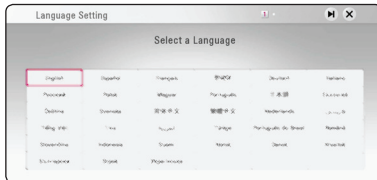
Pradinis nustatymas

Jungus prietaisą pirmąjį kartą, ekrane rodomas pradinio nustatymo vedlys. Pasirinkite kalbą, kuria ekrane bus pateikiama informacija, ir tinklo nustatymus, pasinaudodami vedliu.

1. Paspauskite klavišą **⏻** (POWER).

Ekrane rodomas pradinio nustatymo vedlys.

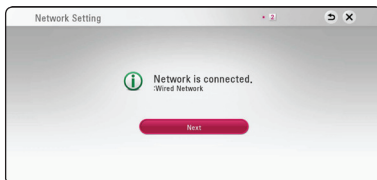
2. Pasinaudokite **^/√/</>** kalbos pasirinkimui, po to paspauskite klavišą ENTER (⏻).



3. Perskaitykite ir atlikite prisijungimo prie tinklo pasiruošimo nurodymus, p to paspauskite klavišą ENTER (⏻), kai šviečia [Start].

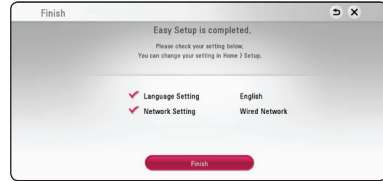


Jeigu prietaisas prisijungė prie belaidžio tinklo, tai tinklo parametrų nustatymas bus užbaigtas automatiškai.



Žr. tinklo parametrų nustatymo nurodymus skyriuje „Jungimas prie namų tinklo“ (16 psl.).

4. Patikrinkite visus nustatymus, atliktus ankstesnių veiksmų metu.



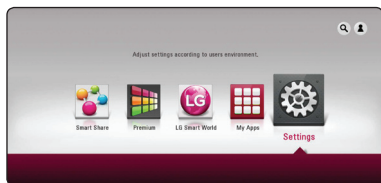
Paspauskite klavišą ENTER (⏻), kai šviečia [Finish], užbaigdami pradinį nustatymą. Jeigu kuriuos nors parametrus reikia pakeisti, tai pasinaudokite **^/√/</>** ir pasirinkite ↶, po to paspauskite ENTER (⏻).

Nuostatos

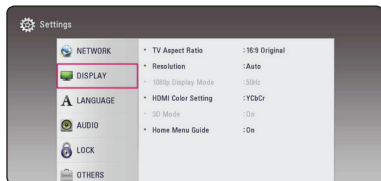
Sąrankos nuostatų parinkimas

Leistuvo nuostatas galima pakeisti per meniu [Settings].

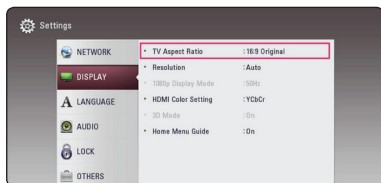
1. Paspauskite HOME (🏠).



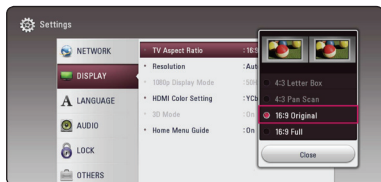
2. Mygtukais </> parinkite [Settings] ir spauskite ENTER (⊙). Pasirodys meniu [Settings].



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



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



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

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 ryšiui tinkle. (Žr. skyrių „Prijungimas prie namų tinklo“, esantį p. 16.)

Connection Status

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

BD-LIVE connection

Naudojant BD-Live funkciją, galite apriboti interneto prieigą.

[Permitted]

Interneto prieiga leidžiama visam BD-Live turiniui.

[Partially permitted]

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

[Prohibited]

Interneto prieiga draudžiama visam BD-Live turiniui.

Smart Service Setting

[Country Setting]

Pasirinkite savo zoną, kad būtų rodoma atitinkama internetinio turinio paslauga.

[Initialize]

Priklausomai nuo regiono, [Initialize] funkcija gali būti nepasiekiamo.

Device Name

Naudodamiesi virtualiąja klaviatūra, galite nustatyti tinklo pavadinimą. Šis grotuvas atpažįstamas pagal įvestą jūsų namų tinklo pavadinimą.

Network Play

Ši funkcija leidžia valdyti medijos atkūrimą, transliuojamą iš DLNA medijos serverio per DLNA sertifikuotą išmanųjį telefoną. Didžioji dauguma DLNA sertifikuotų išmaniųjų telefonų turi funkciją, skirtą valdyti atkuriamą mediją savo namų tinkle. Nustatykite šią parinktį ties [On], kad šį įrenginį galima būtų valdyti išmaniuoju telefonu. Daugiau informacijos rasite savo DLNA sertifikuoto išmaniojo telefono instrukcijoje arba taikomojoje programoje.

! Pastaba

- Šis įrenginys ir DLNA sertifikuotas išmanusis telefonas privalo būti prijungti prie to paties tinklo.
- Norėdami naudoti funkciją [Network Play] per DLNA sertifikuotą išmanųjį 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], 53 puslapyje nurodyti galimi failų formatai palaikomi ne visada.

Meniu [DISPLAY]

TV Aspect Ratio

Televizoriaus kraštinių santykis parenkamas pagal televizoriaus tipą.

[4:3 Letter Box]

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

[4:3 Pan Scan]

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

[16:9 Original]

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

[16:9 Full]

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

! Pastaba

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

Resolution

Nustato HDMI išvesties vaizdo signalo raišką. Daugiau informacijos apie raiškos nustatymą žr. 13 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.

1080p Display Mode

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



Pastaba

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

HDMI Color Setting

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

[YCbCr]

Pasirinkite, kai jungiate prie ekrano su HDMI įvadu.

[RGB]

Pasirinkite, kai jungiate prie ekrano su DVI įvadu.

3D Mode

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

[Off]

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

[On]

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

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 [Settings] ir ekraninių 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. 59 psl.) įvesti pasinaudokite skaičių mygtukais ir spustelėkite ENTER (⊙).

[Off] (tik disko subtitrai)

Skirta subtitrams išjungti.



Pastaba

Priklausomai nuo disko, jūsų kalbos nuostata gali neveikti.

Meniu [AUDIO]

Kiekviename diske yra daugybė garso išvesties pasirinkčių. Leistuvo garso funkcijos nustatomos pagal naudojamą garso sistemos tipą.



Pastaba

Kadangi garso išvesties tipui įtakos turi daug veiksnių, išsamesnės informacijos rasite temoje „Garso signalų išvesčių specifikacijos“ (56 psl.).

Digital Output

[PCM Stereo] (HDMI, COAXIAL)

Pasirinkite, jei jungiate šio prietaiso HDMI išvadą arba skaitmeninio garso išvadą prie įrenginio su dviejų kanalų skaitmeninio stereogarso dekoderiu.

[PCM Multi-Ch] (tik HDMI)

Pasirinkite, jei jungiate šio prietaiso HDMI OUT išvadą prie įrenginio su daugiakanaliu skaitmeniniu dekoderiu.

[DTS Re-Encode] (HDMI, COAXIAL)

Pasirinkite, jei jungiate šio prietaiso HDMI išvadą arba skaitmeninio garso išvadą prie įrenginio su DTS dekoderiu.

[BitStream] (HDMI, COAXIAL)

Pasirinkite, jei jungiate šio prietaiso skaitmeninį garso išvadą ir HDMI išvadą prie įrenginio su LPCM, „Dolby Digital“, „Dolby Digital Plus“, „Dolby TrueHD“, DTS ar DTS-HD dekoderio.



Pastaba

- Nustačius parametro [Digital Output] vertę [PCM Multi-Ch], jei iš HDMI prietaiso su EDID funkcija negaunama PCM daugiakanalės informacijos, garso išvestis gali būti nustatyta į formatą „PCM Stereo“.
- Jei nustatoma parametro [Digital Output] vertė [DTS Re-Encode], BD-ROM diskams išvedamas „DTS Re-Encode“ garsas, tuo tarpu kitiems diskams išvedamas antrinis garsas ir originalus garsas (pvz., [BitStream]).

Sampling Freq. (skaitmeninis garso išvadas)

[192 kHz]

Pasirinkite šį punktą, jei jūsų A/V imtuvas arba stiprintuvas gali dirbti su 192 kHz signalais.

[96 kHz]

Pasirinkite šį punktą, jei jūsų A/V imtuvas arba stiprintuvas negali dirbti su 192 kHz signalais. Pasirinkus šį punktą, prietaisas automatiškai konvertuoja bet kokį 192 kHz dažnio signalą į 96 kHz signalą, kad jūsų sistema galėtų jį iškoduoti.

[48 kHz]

Pasirinkite šį punktą, jei jūsų A/V imtuvas arba stiprintuvas negali dirbti su 192 ar 96 kHz signalais. Pasirinkus šį punktą, prietaisas automatiškai konvertuoja bet kokį 192 ar 96 kHz dažnio signalą į 48 kHz signalą, kad jūsų sistema galėtų jį iškoduoti.

Jei norite sužinoti apie savo A/V imtuvo ar stiprintuvo galimybes, žr. įrenginio dokumentaciją.

DRC (dinaminio diapazono kontrolė)

Ši funkcija leidžia klausytis filmo tyliau, bet garsas išlieka toks 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 nuostatą galima pakeisti tik tada, kai neįkištas diskas arba kai prietaisas yra visiškai sustabdytas.

Meniu [LOCK]

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

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

Password

Jūs galite sukurti ir keisti sukurtą slaptažodį.

[None]

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

[Change]

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

Jei pamiršote slaptažodį

Jei pamiršote slaptažodį, jį galite ištrinti tokiu būdu:

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



Pastaba

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

DVD Rating

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

[Rating 1-8]

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

[Unlock]

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

Blu-ray Disc Rating

Nustato BD-ROM atkūrimo amžiaus cenzą. BD-ROM peržiūros amžiaus cenzui įvesti naudokitės 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).

Area Code

Įveskite zonos, kurios standartai buvo panaudoti „DVD Video“ diskui reitinguoti, kodą (pagal 58. psl.).

Meniu [OTHERS]

DivX® VOD

APIE DIVX VAIZDĄ: DivX® yra skaitmeninis vaizdo formatas, kurį sukūrė Rovi Corporation filialas „DivX, LLC“. Tai oficialiai pripažintas „DivX Certified“® prietaisas, galintis atkurti „DivX“ vaizdus. Norėdami gauti daugiau informacijos ar programinės įrangos, galinčios perkoduoti jūsų failus į „DivX“ formatą, apsilankykite www.divx.com.

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

[Register]

Rodo grotuvo registracijos kodą.

[Deregister]

Dezaktyvuoja grotuvą ir rodo dezaktyvacijos kodą.



Pastaba

Filmus, nuskaitytus iš „DivX(R) VOD“ su šio grotuvo registracijos kodu, galima peržiūrėti tik su šiuo grotuvu.

Quick Start

Šis grotuvas gali ir toliau veikti budėjimo režimu, naudodamas mažai energijos, kad grotuvas galėtų iš karto būti paleidžiamas, jums įjungus šį įrenginį. Šią parinktį nustatykite kaip [On] ir aktyvinkite funkciją [QuickStart].



Pastaba

- Jei parinktis [Quick Start] nustatyta kaip [On], o kintamos srovės maitinimas netyčia iš naujo prijungiamas prie grotuvo dingus elektrai ar pan., grotuvas automatiškai paleidžiamas ir veikia budėjimo režimu. Prieš naudodamiesi grotuvu truputį palaukite, kol grotuvas pereis į budėjimo režimą.
- Jeigu [Quick Start] nustatyta [On], bus sunaudojama daugiau energijos negu nustačius [Quick Start] į [Off].

Auto Power Off

Sustabdžius diską, per 5 minutes įsijungs ekrano apsauga. Jeigu šią parinktį nustatote ties [On], prietaisas automatiškai išsijungs ekrano užsklandos funkcijai paveikus 20 minutes. Jeigu norite, kad ekrano užsklandos funkcija veiktų tol, kol jūs vėl imsite naudoti prietaisą, šią parinktį nustatykite ties [Off].

Initialize

[Factory Set]

Jūs galite atitaisyti grotuvo originalius gamyklinius nustatymus.

[Blu-ray Storage Clear]

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



Pastaba

Jei, naudojantis parinktimi [Factory Set], bus atstatytos leistuvo pradinės gamykinės 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. 51).

Pagrindinio meniu vaizdas

Meniu [HOME] naudojimas

Pagrindinis meniu pateikiamas paspaudus HOME (⏠). Mygtukais **▲/▼/◀/▶** pasirinkite kategoriją ir spauskite ENTER (⏏).



! Note

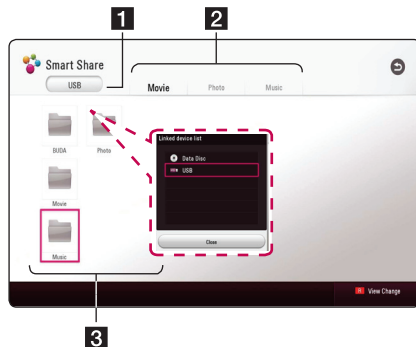
Priklausomai nuo regiono, [LG Smart World], [My Apps] paslauga ir [Search] funkcija gali būti nepasiekiamos.

- 1** [Smart Share] - Rodomas Smart Share meniu.
- 2** [Premium] – Rodomas papildomų paslaugų pagrindinis meniu. (44 psl.)
- 3** [LG Smart World] - Rodomi sistemoje esančių „LG Apps“ pavadinimai. (44 psl.)
- 4** [My Apps] - Rodomas [My Apps] ekranas. (46 psl.)
- 5** [Settings] – Sureguliuoja sistemos nustatymus.
- 6** [Search] - Ieškomos pageidaujamos „LG Apps“ ir kt. turinys.
- 7** [Log In] - Rodomas registravimosi meniu.

Kaip naudotis „Smart Share“

Sistemoje galite leisti vaizdo įrašus, nuotraukų ir garso turinį įdėti į diską, prijungę USB prietaisą arba naudodami namų tinklą (DLNA).

1. Paspaudus HOME (⏠) rodomas pradžios meniu.
2. Pasirinkite [Smart Share] ir nuspauskite ENTER (⏏).



- 1** Rodomi visi susieti prietaisai.
- 2** Rodomas vaizdo įrašų, nuotraukų ar garso turinys.
- 3** Rodomos susietame prietaise esančios rinkmenos ar aplankai.

Susietų prietaisų leidimas

Disko leidimas

BD DVD AVCHD ACD

1. Nuspauskite ▲ (OPEN/CLOSE), ir įdėkite diską į disko dėklą.
2. Nuspauskite ▲ (OPEN/CLOSE), kad uždarytumėte disko dėklą.
Daugelis CD, BD-ROM ir DVD-ROM diskų paleidžiami automatiškai.
3. Nuspauskite HOME (🏠) ir pasirinkite [Smart Share].
4. Pasirinkite disko piktogramą.



Pastaba

- Šiame vadove aprašytos atkūrimo funkcijos kartais gali būti nepasiekiamos su tam tikromis rinkmenomis ir medija. Galimybė naudotis kai kuriomis funkcijomis gali būti ribota, nes tai priklauso nuo daugelio veiksnių.
- Priklausomai nuo BD-ROM titulinį segmentų, norint, kad būtų atkuriamą tinkamai, gali prireikti prijungti USB kaupiklį.
- Šiuo leistuvu negalima leisti neužbaigtų DVD-VR formato diskų.
- Kai kurie DVD-VR diskai naudojant DVD įrašymo įrenginį yra papildomi CPRM duomenimis. Ši sistema nepritaikyta tokiems diskams.

„Blu-ray 3D“ diskų leidimas

BD

Šis leistuvus gali leisti „Blu-ray 3D“ diskus, kuriuose įrašyti skirtingi kairei ir dešinei akims skirti vaizdai.

Paruošimas

Norėdami leisti „Blu-ray 3D“ titulinį segmentą stereoskopiniu 3D režimu, turite atlikti šiuos veiksmus:

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

1. Nuspauskite HOME (🏠), ir [Settings] nustatymų meniu nustatykite [3D Mode] parinktį į [On] (page 22).
2. Nuspauskite ▲ (OPEN/CLOSE) ir įdėkite diską į dėklą.
3. Nuspauskite ▲ (OPEN/CLOSE), kad uždarytumėte diskų dėklą.
Diskas paleidžiamas automatiškai.
4. Papildomos informacijos žr. 3D televizoriaus vartotojo vadove.
Norint pagerinti 3D efektą, gali prireikti sureguliuoti televizoriaus rodymo nuostatas ir fokusavimą.



Atsargiai

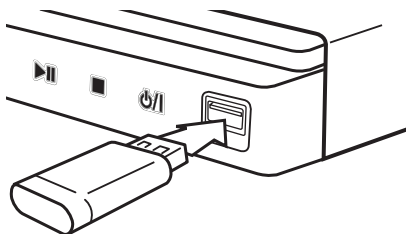
- Ilgai žiūrint 3D turinį, gali būti jaučiamas svaigulys arba nuovargis.
- Filmų 3D veiksmą nerekomenduojama žiūrėti sergantiems asmenims, vaikams ir nėščioms moterims.
- Jeigu žiūrint 3D vaizdus jums skauda galvą, jaučiate nuovargį arba svaigulį, primygtinai rekomenduojama sustabdyti atkūrimą ir pailsėti,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

Rinkmenos leidimas iš disko / USB prietaiso

MOVIE MUSIC PHOTO

Šis leistas gali leisti vaizdo, garso įrašus ir rodyti nuotraukas iš disko ar USB prietaiso.

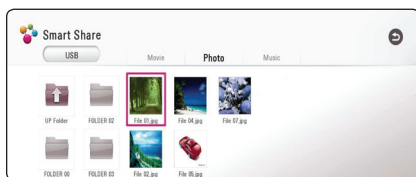
- Į dėklą įdėkite duomenų diską arba prijunkite USB prietaisą.



Prijungus USB prietaisą, kai rodomas HOME meniu, leistas automatiškai ima groti USB kaupiklyje esančią garso rinkmeną. Jeigu USB prietaise yra kelių tipų rinkmenos, ekrane rodomas rinkmenų tipų pasirinkimo meniu.

Rinkmenos nuskaitymas gali užtrukti kelias minutes, priklausomai nuo USB prietaise esančio turinio apimtys. Norėdami sustabdyti įkėlimą, pasirinkus [Cancel] nuspauskite ENTER (⏏).

- Nuspauskite HOME (⏠).
- Pasirinkite [Smart Share] ir nuspauskite ENTER (⏏).



- Pasirinkite pageidaujamą susietą prietaisą kategorijoje.
- Pasirinkite [Movie], [Photo] arba [Music].
- Mygtukais ▲/▼/◀/▶ pasirinkite failą ir spauskite ►(PLAY) arba ENTER (⏏), kad būtų atkuriamas.

Pastabos dėl USB prietaiso

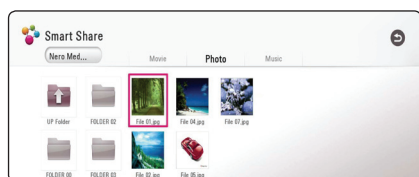
- Prieigai prie rinkmenų (muzikos, nuotraukų, filmų) šis leistas gali naudoti USB „Flash“ atmintuką / išorinį HDD diską, suformuotus FAT32 ar NTFS sistema. Kita vertus, BD-Live naudokite FAT32 formatu suformatuotą USB „Flash“ atmintuką / išorinį HDD diską.
- Šis prietaisas gali perskaityti iki 4 USB įrenginio skaidinių.
- Neatjunkite USB prietaiso, kol jis veikia (vyksta atkūrimas ir t. t.).
- USB prietaisai, kuriems prijungiant prie kompiuterio reikia papildomos programinės įrangos įdiegimo, nepalaikomi.
- USB įrenginys: USB prietaisas palaiko USB1.1 ir USB2.0.
- Galima leisti filmų, muzikos ir nuotraukų rinkmenas. Apie kiekvienos rinkmenos naudojimą skaitykite atitinkamuose puslapiuose.
- Siekiant išvengti duomenų praradimo, rekomenduojama reguliariai daryti atsargines kopijas.
- Naudojant USB ilginimo laidą, USB šakotuvą arba universalų USB skaitytuvą, USB prietaisas gali būti neatpažįstamas.
- Kai kurie USB prietaisai su šia sistema gali neveikti.
- Skaitmeniniai fotoaparatai ir mobilieji telefonai nepalaikomi.
- Sistemos USB jungties negalima prijungti prie AK. Sistemos negalima naudoti kaip duomenų saugojimo laikmenos.

Rinkmenos leidimas iš tinklo serverio

MOVIE MUSIC PHOTO

Šiuo grotuvu namų tinkle galima atkurti DLNA serveryje esančias vaizdo, garso ir nuotraukų rinkmenas.

1. Žr. prijungimo prie tinklo ir nustatymų temas (16 psl.).
2. Nuspauskite HOME (🏠).
3. Pasirinkite [Smart Share] ir nuspauskite ENTER (⏻).



4. Pasirinkite DLNA medija serverį kategorijoje.
5. Pasirinkite [Movie], [Photo] arba [Music].
6. Mygtukais ▲/▼/◀/▶ pasirinkite rinkmeną ir spauskite ►(PLAY) arba ENTER (⏻), kad būtų atkuriamą rinkmena.

! Pastaba

- Reikalavimai rinkmenoms pateikiami 53 psl.
- Niderančių rinkmenų miniatiūros gali būti rodomos, tačiau šiuo leistuvu jų paleisti nepavyks.
- Subtitrų rinkmenos pavadinimas ir filmo rinkmenos pavadinimas turi sutapti, taip pat šios rinkmenos turi būti tame pačiame aplanke.
- Atkūrimo ir veikimo kokybei įtakos gali turėti jūsų namų tinklo būklė.
- Priklausomai nuo jūsų serverio aplinkos, gali kilti tam tikrų ryšio problemų.
- Norėdami nustatyti savo AK kaip DLNA serverį, AK įdėkite „Nero MediaHome 4“. (žr. 32 psl.)

Namų tinklo AK serverio naudojimas

DLNA yra skaitmeninis gyvenamojo tinklo aljansas, suteikiantis vartotojams prieigą prie serveryje saugomų vaizdo įrašų, nuotraukų ir garso rinkmenų ir per namų tinklą mėgautis jais TV.

Prieš prijungiant AK rinkmenų atkūrimui, AK turi būti įdiegta „Nero MediaHome 4 Essentials“ programa.

Apie „Nero MediaHome 4 Essentials“

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

„Nero MediaHome 4 Essentials“ įdiegimas

Paleiskite kompiuterį ir iš svetainės atsisiųskite „Nero MediaHome 4 Essentials“ programinę įrangą.

Sekite diegimo vedikliu ir atlikite greitą bei nesudėtingą diegimą. Norėdami atsisiųsti ir įdiegti „Nero MediaHome 4 Essentials“, sekite šiuos veiksmus:

! Pastaba

- „Nero MediaHome 4 Essentials“ programinė įranga yra pritaikytas programinės įrangos leidimas, skirtas išskirtinai rinkmenų ir aplankų bendrinimui šiame grotuve.
- „Nero MediaHome 4 Essentials“ programinė įranga nepalaiko šių funkcijų: transkodavimo, nuotolinio pulto VS, TV valdymo, interneto paslaugų ir „Apple iTunes“.
- Šiame vadove paaiškinami angliškos „Nero MediaHome 4 Essentials“ versijos operacijų pavyzdžiai. Sekite paaiškinimus pagal atitinkamas operacijas Jūsų kalbos versijoje.
- Atsiuntimo laikas gali skirtis priklausomai nuo serverio tiekėjo arba Jūsų interneto aplinkos.

Windows

1. Uždarykite visas Microsoft Windows programas ir bet kokią galimai veikiančią antivirusinę programą.
2. Atsisiųskite „Nero MediaHome 4 Essentials“ programinę įrangą iš toliau nurodytos svetainės.
 - **Windows** : <http://www.nero.com/download.php?id=nmhlgewin>
3. Išpakuokite ir du kartus spustelkite „SetupX.exe“, kad įdiegtumėte „Nero MediaHome 4 Essentials“. Atsidarys „Nero MediaHome“ langas.
4. Spustelėkite [Nero MediaHome 4 Essentials]. Pasiruošiama įdiegimui ir ekrane pasirodo įdiegimo vedlys.
5. Spustelėkite mygtuką [Next], kad atidarytumėte serijos numerio įvedimo langą. Spustelėkite [Next], kad pereitumėte prie kito žingsnio.
6. Jeigu sutinkate su visomis sąlygomis, pažymėkite langelį [I accept the License Conditions] ir spustelėkite [Next]. Nedavus šio sutikimo, programos įdiegti neįmanoma.
7. Pažymėkite langelį [Typical] ir spustelėkite [Next]. Pradedamas įdiegimo procesas.
8. Jeigu norite dalyvauti anoniminiame duomenų rinkime, pažymėkite langelį ir spustelėkite mygtuką [Next].
9. Norėdami baigti įdiegimo procesą, spustelėkite mygtuką [Exit].

Operacinė sistema Mac OS X

1. Paleiskite kompiuterį, atsisiųskite „Nero MediaHome 4 Essentials“ programinę įrangą iš toliau nurodytos svetainės.
 - **Mac OS** : <http://www.nero.com/download.php?id=nmhlgemac>
2. Išpakuokite ir du kartus spustelkite „Nero MediaHome.dmg“ vaizdo rinkmeną. Atsidarys „Nero MediaHome“ langas.
3. „Nero MediaHome“ lange tempkite „Nero MediaHome“ piktogramą į Applications (taikomosios programos) bylą, arba į kitą reikiamą lango sritį.
4. Dabar galite įjungti šią taikomąją programą du kartus spragtelėję piktogramą „Nero MediaHome“ lango srityje, kurioje ši piktograma buvo nutempta.

Dalijimasis failais ir aplankais

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

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

1. Du kartus spragtelėkite 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.

Reikalavimai sistemai

Kompiuteris su Windows operacine sistema

- Windows® XP („Service Pack 2“ arba naujesnė versija), Windows Vista® („Service Pack“ nereikia), Windows® 7 (pataisų paketas nereikalingas), 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)
- Windows® 7 64 bitų versija (programa veikia 32 bitų režimu)
- Kietojo disko talpa: 200 MB talpos kietasis diskas savarankiškai „Nero MediaHome“ įdiegimui.
- Procesoriai 1.2 GHz Intel® Pentium® III arba AMD Sempron™ 2200+
- Atmintis: 256 MB RAM (tiesioginės kreipties atmintis)
- Vaizdo plokštė su mažiausiai 32 MB vaizdo atminties, minimaliai 800 x 600 pikselių raiškos ir 16 bitų spalvų nustatymais
- Windows® Internet Explorer® 6.0 arba naujesnė versija
- DirectX® 9.0c 30 pakartotinis leidimas (2006 m. rugpjūčio mėn.) arba naujesnė versija
- Tinklas: 100 Mb eternetas

Macintosh kompiuteris

- Operacinė sistema Mac OS X 10,5 (Leopard) arba 10,6 (Snow Leopard)
- Macintosh kompiuteris su Intel x86 procesoriumi
- Kietojo disko talpa: 200 MB talpos kietasis diskas savarankiškai „Nero MediaHome“ įdiegimui.
- Atmintis: 256 MB RAM (tiesioginės kreipties atmintis)

Bendra informacija apie atkūrimą

Bazinės operacijos su vaizdo ir garso turiniu

Kaip sustabdyti atkūrimą

Atkūrimas stabdomas mygtuku ■ (STOP).

Kaip pristabdyti atkūrimą

Atkūrimas pristabdomas mygtuku II (PAUSE).

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

Kaip rodyti po kadra (filmą)

Žiūrėdami filmą, paspauskite II (PAUSE).

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

Norėdami pasukti pirmyn arba atgal

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

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

Norėdami sulėtinti atkūrimo greitį

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

Norėdami perjungti kitą/ ankstesnį skyrių/takelį/failą

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

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

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

Bazinės operacijos su nuotraukomis

Kaip paleisti skaidrių peržiūrą

Skaidrių peržiūra paleidžiama mygtuku ► (PLAY).

Kaip sustabdyti skaidrių peržiūrą

Skaidrių peržiūra stabdoma mygtuku ■ (STOP).

Kaip pristabdyti skaidrių peržiūrą

Skaidrių peržiūra pristabdoma mygtuku II (PAUSE).

Skaidrių peržiūra vėl paleidžiama mygtuku ► (PLAY).

Kaip peršokti prie kitos / ankstesnės nuotraukos

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

Disko meniu naudojimas

BD DVD AVCHD

Kaip parodyti disko meniu

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

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

Kaip parodyti išskylantį meniu

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

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

Atkūrimo tęsimas

**BD DVD AVCHD MOVIE ACD
MUSIC**

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

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

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

! Pastaba

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

Paskutinės scenos išsaugojimas

BD DVD

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

! Pastaba

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

Ekraninis meniu

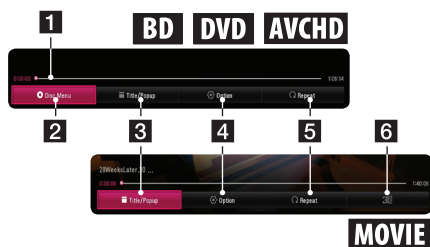
Galite nustatyti, kad būtų rodoma įvairi turinio informacija bei nuostatos ir juos koreguoti.

Vaizdo įrašų atkūrimo valdymas

BD DVD AVCHD MOVIE

Galite valdyti atkūrimo ir nustatymo parinktis vaizdo įrašų peržiūros metu.

Atkūrimo metu spauskite INFO/DISPLAY (□).

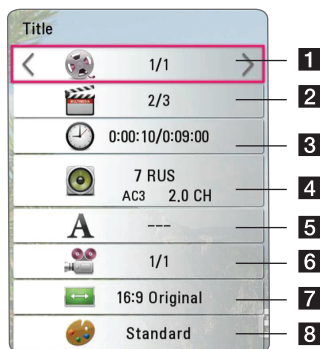


- 1 Progreso juosta** - Rodoma dabartinė pozicija ir visas grojimo laikas.
- 2 [Disc Menu]** - Prieiga prie disko meniu.
- 3 [Title/Popup]** - parodo DVD disko titulinį meniu arba BD-ROM disko išskylantįjį meniu.
- 4 [Option]** - Rodoma atkūrimo informacija.
- 5 [Repeat]** - Kartoja pageidaujamą dalį arba seką. (38 psł.)
- 6 [3D]** - Sureguliuoja 3D nustatymą. (42 psł.)

Turinio informacijos rodymas ekrane

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Atkūrimo metu spauskite INFO/MENU (□).
2. Pasirinkite [Option] mygtukais </>, ir nuspauskite ENTER (○).



- 1 Titulinis segmentas** – Dabartinio titulinio segmento numeris/bendras titulinį segmentų skaičius.
- 2 Skyrius** – dabartinio skyriaus numeris/bendras skyrių skaičius.
- 3 Laikas** – praėjęs/bendras atkūrimo laikas.
- 4 Garsas** – pasirinkta garso kalba ar kanalas.
- 5 Subtitrai** – pasirinkti subtitrai.
- 6 Kampas** – pasirinktas kampas/bendras kampų skaičius.
- 7 Televizoriaus kraštinių santykis** – Pasirinktas televizoriaus kraštinių santykis.
- 8 Vaizdo režimas** – pasirinktas nuotraukos režimas.

! Pastaba

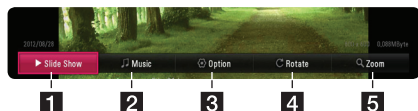
- Jei kelias sekundes nepaspaudžiamas joks mygtukas, parodomas ekraninis rodinys.
- Kai kuriuose diskuose negalima pasirinkti titulinio segmento numerio.
- Galimi elementai gali skirtis, priklausomai nuo diskų arba titulinį segmentų.
- Jeigu atkuriamas interaktyvus „Blu-ray Disk“, tam tikra informacija rodoma ekrane, bet jos pakeisti negalima.

Nuotraukos rodymo valdymas

Valdomas atkūrimas ir nustatomos parinktys nuotraukų peržiūros visame ekrane metu.

Galite valdyti atkūrimą ir nustatyti parinktis nuotraukų peržiūros visame ekrane metu.

Nuotraukų peržiūros metu, nuspauskite INFO/MENU (□).

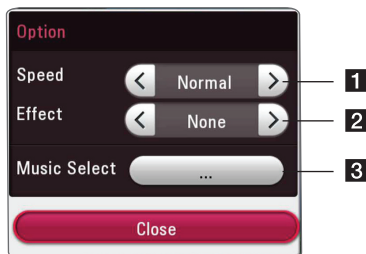


- 1 [Slideshow]** - paleidžiama arba pristabdoma skaidrių demonstracija.
- 2 [Music]** - Pasirinkite skaidrių demonstracijos foninę muziką (42 psl.).
- 3 [Option]** - Rodomos skaidrių demonstracijos parinktys.
- 4 [Rotate]** - Nuotrauka pasukama pagal laikrodžio rodyklę.
- 5 [Zoom]** - Rodomas [Zoom] meniu.

Skaidrių demonstracijos parinktys nustatymas

Peržiūrėdami nuotrauką visame ekrane, galite naudoti įvairias parinktis.

1. Nuotraukų peržiūros metu, nuspauskite INFO/MENU (□).
2. Pasirinkite [Option] mygtukais </>, ir nuspauskite ENTER (Ⓢ).



- 1 [Speed]** - Mygtukais </> pasirinkite delsos greitį tarp nuotraukų skaidrių demonstracijos metu.
- 2 [Effect]** - Mygtukais </> pasirinkite nuotraukų perėjimo efektą skaidrių demonstracijos metu.
- 3 [Music Select]** - pasirinkite foninę skaidrių demonstracijos muziką (42 psl.).

Pažangusis atkūrimas

Kartoti atkūrimą

**BD DVD AVCHD ACD MUSIC
MOVIE**

„Blu-ray“ diskas/DVD/vaizdo įrašų rinkmena

Atkūrimo metu nuspauskite REPEAT (↺) ir pasirinkite norimą kartojimo režimą.

A-B – Nuolatos bus kartojama pasirinkta dalis.

Chapter – Dabartinė rinkmena bus leidžiama pakartotinai.

Title – Dabartinis titulinis segmentas bus leidžiamas pakartotinai.

All – Visi tituliniai segmentai ar rinkmenos bus leidžiami pakartotinai.

Off – Sugrąžinamas įprastas atkūrimas.

Norėdami vėl įjungti įprastą atkūrimą, spauskite CLEAR.

Garso kompaktiniai diskai/garso rinkmenos

Atkūrimo metu pakartotinai spaudinėkite REPEAT (↺) ir pasirinkite norimą kartojimo režimą.

(A-B) – pasirinkta atkarpa kartojama nepertraukiamai. (taikoma tik kompaktinėms plokštelėms).

(1) Track – Dabartinis takelis arba failas leidžiamas pakartotinai.

(A) All – visi takeliai arba rinkmenos bus leidžiami pakartotinai.

(A) ↺ All – visi takeliai arba rinkmenos bus leidžiami pakartotinai atsitiktine tvarka.

↺ – Takeliai arba rinkmenos bus leidžiami atsitiktine tvarka.

Norėdami vėl įjungti įprastą atkūrimą, spauskite CLEAR.

! Pastaba

Ši funkcija gali veikti ne su visais diskais ar tituliniais segmentais.

Konkrečios atkarpos kartojimas

BD DVD AVCHD ACD MOVIE

Šis leistas gali kartoti jūsų parinktą atkarpą.

1. Atkūrimo metu nuspauskite REPEAT (↺) ir pasirinkite [A-B] bei nuspauskite ENTER (⏻) kartoti pageidaujamos dalies pradžioje.
2. Atkarpos pabaigoje paspauskite ENTER (⏻). Pasirinkta atkarpa bus kartojama nepertraukiamai.
3. Norėdami vėl įjungti įprastą atkūrimą, spauskite CLEAR.

! Pastaba

- Trumpesnės nei 3 sekundžių atkarpos pasirinkti neleidžiama.
- Ši funkcija gali veikti ne su visais diskais ar tituliniais segmentais.

Atkūrimas nuo nurodyto laiko

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Atkūrimo metu nuspauskite INFO/MENU (ⓘ).
2. Pasirinkite [Option] mygtukais </>, ir nuspauskite ENTER (⏻).
3. Nurodykite parinktį [Time] ir įveskite pageidaujamą pradžios laiką – valandas, minutes ir sekundes iš kairės į dešinę.
Pvz., norint rasti sceną, esančią 2 val. 10 min. ir 20 s padėtyje, reikia įvesti „21020“.
Mygtukais </> galite peršokti 60 sekundžių pirmyn arba atgal.
4. Nuspauskite ENTER (⏻) kad pradėtumėte atkurti nuo pasirinkto laiko.

! Pastaba

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

Subtitrų kalbos pasirinkimas

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Atkūrimo metu spauskite INFO/MENU (□).
2. Pasirinkite [Option] mygtukais </>, ir nuspauskite ENTER (Ⓢ).
3. Mygtukais **Λ/V** pasirinkite [Subtitle] parinktį.
4. Mygtukais </> pasirinkite pageidaujamą subtitrų kalbą.
Jeigu spausite ENTER (Ⓢ), nustatysite įvairias subtitrų parinktis.
5. Spauskite BACK (↶) norėdami išeiti iš ekraninio rodinio.

! Pastaba

Kai kurie diskai subtitrų išrankas leidžia pakeisti tik per disko meniu. Šiuo atveju reikia paspausti mygtuką TITLE/POPUP arba DISC MENU ir iš galimų disko meniu variantų pasirinkti atitinkamus subtitrus.

Įvairaus garso klausymasis

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Atkūrimo metu nuspauskite INFO/MENU (□).
2. Pasirinkite [Option] mygtukais </>, ir nuspauskite ENTER (Ⓢ).
3. Mygtukais **Λ/V** pasirinkite [Audio] parinktį.
4. Mygtukais </> pasirinkite pageidaujamą garso kalbą, garso takelį ar garso kanalą.

! Pastaba

- Kai kurie diskai garso išrankas leidžia pakeisti tik per disko meniu. Šiuo atveju reikia paspausti mygtuką TITLE/POPUP arba DISC MENU ir iš galimų disko meniu variantų pasirinkti atitinkamą garso.
- Perjungus garso, iškart po to gali pasirodyti neatitinkimų tarp rodomo vaizdo ir faktinio garso.
- Įdėjus BD-ROM diską, per [MultiCH] ekraniniame rodinyje rodomas daugialypio garso formatas (5.1 arba 7.1 kan.).

Peržiūra kitu kampu

BD DVD

Jei diske yra kitu kameros kampu įrašytų scenų, atkūrimo metu galima įjungti kitą kampą.

1. Atkūrimo metu spauskite INFO/MENU (□).
2. Pasirinkite [Option] mygtukais </>, ir nuspauskite ENTER (Ⓢ).
3. Mygtukais **Λ/V** pasirinkite [Angle] parinktį.
4. Mygtukais </> pasirinkite pageidaujamą kampą.
5. Spauskite BACK (↶), kad išeitumėte iš ekraninio rodinio.

Televizoriaus kraštinių santykio keitimas

BD AVCHD MOVIE

TV kraštinių santykio nustatymą galite pakeisti atkūrimo metu ir sugrąžinti į pradinę būseną.

1. Atkūrimo metu nuspauskite INFO/MENU (□).
2. Pasirinkite [Option] mygtukais </>, ir nuspauskite ENTER (Ⓢ).
3. Mygtukais **Λ/V** pasirinkite [TV Aspect Ratio] parinktį.
4. Mygtukais </> pasirinkite pageidaujamą parinktį.
5. Spauskite BACK (↶) norėdami išeiti iš ekraninio rodinio.

! Pastaba

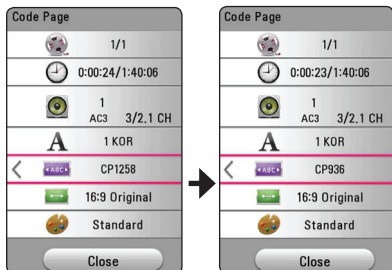
Net ir pakeitus parametro [TV Aspect Ratio] vertę ekraniniame rodinyje, [TV Aspect Ratio] parinktis meniu [Settings] lieka nepakeista.

Subtitrų kodų puslapio keitimas

MOVIE

Jei subtitrai rodomi netaisyklingomis raidėmis, galima pakeisti subtitrų kodų puslapį, kad subtitrai būtų rodomi normaliai.

1. Atkūrimo metu nuspaukite INFO/MENU (□).
2. Pasirinkite [Option] mygtukais </>, ir nuspaukite ENTER (⊙).
3. Mygtukais ∧/∨ pasirinkite [Code Page] parinktį.
4. Mygtukais </> pasirinkite pageidaujamą kodų parinktį.



5. Nuspaukite BACK (↩) norėdami išeiti iš ekrano rodinio.

Vaizdo režimo keitimas

BD DVD AVCHD MOVIE

[Picture mode] parinktį galite pakeisti atkūrimo metu ir sugrąžinti į pradinę būseną.

1. Atkūrimo metu spauskite INFO/MENU (□).
2. Pasirinkite [Option] mygtukais </>, ir nuspaukite ENTER (⊙).
3. Mygtukais ∧/∨ pasirinkite [Picture Mode] parinktį.
4. Mygtukais </> pasirinkite pageidaujamą parinktį.
5. Nuspaukite BACK (↩) norėdami išeiti iš ekrano rodinio.

Parinkties [User setting] nustatymas

1. Atkūrimo metu spauskite INFO/MENU (□).
2. Pasirinkite [Option] mygtukais </>, ir nuspaukite ENTER (⊙).
3. Mygtukais ∧/∨ pasirinkite [Picture Mode] parinktį.
4. Mygtukais </> pasirinkite [User setting] parinktį ir nuspaukite ENTER (⊙).



5. Mygtukais ∧/∨/</> sureguliuokite [Picture Mode] parinktį.

Pasirinkite [Default] parinktį ir nuspaukite ENTER (⊙), kad panaikintumėte visas vaizdo korekcijas.

6. Mygtukais ∧/∨/</> pasirinkite [Close] parinktį ir nuspaukite ENTER (⊙), kad baigtumėte nustatymą.

Turinio informacijos peržiūra

MOVIE

Leistuvai gali parodyti turinio informaciją.

1. Mygtukais ∧/∨/</> pasirinkite rinkmeną.
2. Paspauskite mygtuką INFO/MENU (□), kad būtų rodomas parinkčių meniu.

Ekrane pasirodo failo informacija.

Vaizdo įrašo atkūrimo metu, galite peržiūrėti rinkmenos informaciją spausdami TITLE/POPUP.



Pastaba

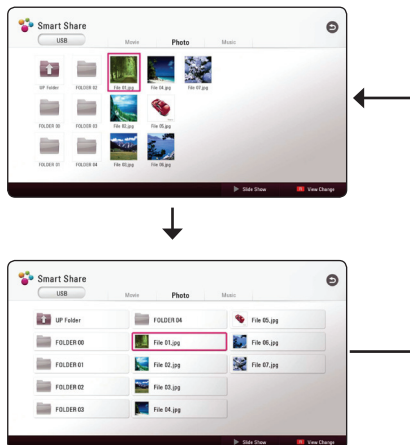
Ekrane rodoma informacija gali neatitikti faktinės turinio informacijos.

Turinio sąrašo rodinio keitimas

MOVIE MUSIC PHOTO

[Smart Share] meniu galite pakeisti turinio sąrašo vaizdą.

Spaudinėkite raudonos (R) spalvos mygtuką.

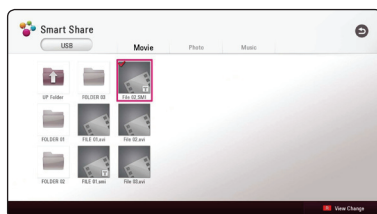


Subtitrų rinkmenos pasirinkimas

MOVIE

Jei subtitrų failo pavadinimas nesutampa su vaizdo įrašo rinkmenos pavadinimu, reikia prieš paleidžiant filmą per meniu [Movie] pasirinkti subtitrų failą.

1. Mygtukais $\wedge/\vee/</>$ pasirinkite subtitrų rinkmeną, kurią pageidaujate paleisti [Movie] meniu.
2. Nuspauskite ENTER (Ⓢ).



Nuspauskite ENTER (Ⓢ) dar kartą, kad atšauktumėte subtitrų rinkmenos pasirinkimą. Paleidus vaizdo įrašą, bus rodoma pasirinkta subtitrų rinkmena.

! Pastaba

- Spustelėjus ■ (STOP) atkūrimo metu, atšaukiamas subtitrų pasirinkimas.
- Ši funkcija nepasiekiamo failui iš serverio per namų tinklą leisti.

Muzikos klausymasis skaidrių demonstracijos metu

PHOTO

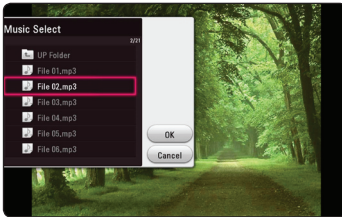
Klausydamiesi garso rinkmenų galite paleisti nuotraukų peržiūrą.

1. Žiūrėdami nuotraukas per visą ekraną paspauskite mygtuką INFO/MENU (ⓘ), kad būtų rodomas parinkčių meniu.
2. Pasirinkite [Option] mygtukais </>, ir nuspauskite ENTER (⊙).
3. Mygtukais ▲/▼ pasirinkite [Music Select] parinktį ir nuspauskite ENTER (⊙) kad būtų rodomas [Music Select] meniu.
4. Mygtukais ▲/▼ pasirinkite prietaisą ir nuspauskite ENTER (⊙).

Priklausomai nuo esamos nuotraukos rinkmenos vietos, pasiekiami prietaisai gali skirtis.

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

5. Mygtukais ▲/▼ pasirinkite rinkmeną arba aplanką, kurį norite paleisti.



Pasirinkite ⓘ ir nuspauskite ENTER (⊙) kad būtų parodytas aukštesnio lygio aplankas.



Pastaba

Renkantis garso rinkmeną iš serverio, aplankų pasirinkti negalima. Galima rinktis tik rinkmenas.

6. Mygtukais > pasirinkite [OK] ir paspauskite ENTER (⊙), kad pasirinktumėte muzikos įrašą.

[3D] parinkties nustatymas

MOVIE

Ši funkcija leidžia atkurti 3D turinį, jeigu rinkmena įrašyta 3D formatu.

1. Atkūrimo metu nuspauskite INFO/MENU (ⓘ).
2. Pasirinkite [3D] mygtukais </>, ir nuspauskite ENTER (⊙).
3. Mygtukais ▲/▼/</> pasirinkite pageidaujamas parinktis.
3D gylį ir atstumą galite sureguliuoti [3D Setting] parinktyje.

[3D Setting] pasirinkite [Init] parinktį ir nuspauskite ENTER (⊙) ir sureguliuokite nustatymus iš naujo.

Pažangios savybės

Mėgavimasis technologija „BD-Live™“

BD

BD-ROM, palaikantis „BD-Live“, kuris turi tinklo išplėtimo funkciją, leidžia jums naudoti daugiau funkcijų, pavyzdžiui, atsisiųsti naujus filmus, prijungus šį prietaisą prie interneto.

1. Žr. prijungimo prie tinklo ir nuostatų temas (16 psl.).
2. Įdėkite USB įrenginį į priekiniame skyde esantį USB prievadą.
USB kaupiklis reikalingas, norint atsisiųsti premijinį turinį.
3. Paspauskite HOME (🏠) ir nustatykite meniu [Settings] parinkties [BD-LIVE connection] punktą (20 psl.).
Priklausomai nuo disko, gali neveikti BD-Live funkcija jei nustatyta parametro [BD-LIVE connection] nuostata [Partially Permitted].
4. Įdėkite BD-ROM diską su BD-Live funkcija.
Operacijos gali skirtis priklausomai nuo disko. Žr. su disku pateikiamas instrukcijas.

⚠ Atsargiai

Atsisiunčiant turinį arba kol Blu-ray diskas yra stalčiuke negalima atjungti prijungto USB kaupiklio. Antraip rizikuojate sugadinti prijungtą USB kaupiklį ir BD-Live funkcijos su pažeistu USB prietaisu normaliai neveiks. Jei prijungtas USB kaupiklis minėtu veiksmu pažeidžiamas, galima formatuoti jį naudojant kompiuterį ir vėl naudoti su šiuo leistuvu.

⚠ Pastaba

- Tam tikras BD-Live turinys kai kuriose teritorijose gali turėti ribotą prieigą: tai sąlygoja paslaugų teikėjų sprendimai.
- „BD-Live“ turiniui įkelti, kad jis būtų atkuriamas, gali prireikti iki kelių minučių.
- BD-Live naudokite USB „flash“ atmintuką / išorinį HDD suformatuotą FAT32 formatu.

„Premium“ paslaugų naudojimas

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

1. Žr. prijungimo prie tinklo ir nuostatų temas (16 psl.).
2. Nuspauskite HOME (🏠).
3. Mygtukais </> pasirinkite [Premium] ir spauskite ENTER (⊙).



4. Mygtukais ^/v/</> 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, įskaitant vartotojo sąsają, gali būti keičiama. Naujausios informacijos ieškokite atitinkamos paslaugų tarnybos tinklavietėje.
- Bandant naudoti funkcijas [Premium] arba [LG Smart World] pirmą kartą, ekrane rodoma esama šalies nuostata. Jeigu norite pakeisti šalies nuostatą, pasirinkite [Edit] ir nuspauskite ENTER (⊙).

„LG Smart World“ naudojimas

Naudojantis šiuo leistuvu suteikiama prieiga prie „LG“ programų. Jūs galite nesunkiai rasti ir iš „LG Smart World“ parduotuvės atsisiųsti įvairių programų.

1. Žr. prijungimo prie tinklo ir nuostatų temas (16 psl.).
2. Nuspauskite HOME (🏠).
3. Pasirinkite [LG Smart World], ir nuspauskite ENTER (⊙).



4. Pasirinkite kategoriją naudodamiesi mygtukais </>, ir nuspauskite ENTER (⊙).
5. Mygtukais ^/v/</> pasirinkite programėlę ir nuspauskite ENTER (⊙), kad būtų rodoma informacija.
6. Nuspauskite ENTER (⊙) kol paryškinta [Install] piktograma. Programa bus įdiegta į leistuvą. Norėdami įdiegti programą į leistuvą, naudotojas turi prisiregistruoti. Žr. psl. 45 ir sužinokite daugiau apie prisiregistravimą.
7. Paspauskite geltonos spalvos mygtuką (Y), kad būtų pateiktas ekranas [My Apps].
8. Pasirinkite įdiegtą programą ir spauskite mygtuką ENTER (⊙) jai įvykdyti.

! Pastaba

- Priklausomai nuo regiono, [LG Smart World], [My Apps] paslauga ir [Search] funkcija gali būti nepasiekiamos.
- Norint įdiegti mokamą programą, reikia tapti mokančiu nariu. Apsilankykite [www.lgappstv.com](http://lgappstv.com) kur rasite papildomos informacijos.

Prisiregistravimas

Norint naudotis [LG Smart World] funkcija, reikia prisiregistruoti prie savo paskyros.

1. [LG Smart World] arba [My Apps] ekrane, paspauskite raudonos spalvos mygtuką (R).
2. Virtualia klaviatūra užpildykite laukus [ID] ir [Password].

Jei jūs neturite paskyros, paspauskite raudonos spalvos mygtuką (R), kad užsiregistruotumėte.

3. Mygtukais **Λ/V/</>** pasirinkite [OK] ir nuspauskite ENTER (⊙), kad prisiregistruotumėte savo paskyroje.

Jei pažymėsite laukelį [Auto Sign In], jūsų ID ir slaptažodis bus įsiminti ir kitą kartą jums jų nereikės įvesti: prisijungsite automatiškai.

! Pastaba

- Jei norite prisijungti naudodamiesi kita paskyra, nuspauskite raudonos spalvos mygtuką (R) [LG Smart World] arba [My Apps] ekrane ir pasirinkite [Change User] parinktį.
- Norint peržiūrėti savo paskyros ir programų informaciją, [LG Apps] arba [My Apps] ekrane reikia paspausti raudonos spalvos mygtuką (R) ir pasirinkti punktą [Account Setting].

Turinio internete paieška

Jeigu nesiseka ieškant tam tikro turinio naudojantis interneto paslaugomis, galite pasinaudoti viskas viename funkcija, įvesdami raktinius žodžius [Search] meniu.

1. Nuspauskite HOME (🏠).
2. Pasirinkite [Search] piktogramą pagrindiniame meniu mygtukais **Λ/V/</>** ir nuspauskite ENTER (⊙).

Ekrane pasirodys [Search] meniu su virtualia klaviatūra.

3. Mygtukais **Λ/V/</>** pasirinkite raides ir tuomet nuspauskite ENTER (⊙), kad patvirtintumėte pasirinkimą virtualioje klaviatūroje.
4. Įvedę raktinius žodžius, pasirinkite [OK] ir nuspauskite ENTER (⊙), kad būtų parodyti paieškos rezultatai.
5. Mygtukais **Λ/V/</>** pasirinkite pageidaujama turinį ir nuspauskite ENTER (⊙), kad tiesiogiai pereitumėte į pasirinktą turinį.

! Pastaba

- Priklausomai nuo regiono, [LG Smart World], [My Apps] paslauga ir [Search] funkcija gali būti nepasiekiamos.
- [Search] funkcija neieško turinio kiekvienoje internetinėje paslaugoje. Ji veikia tik tam tikrose internetinėse paslaugose.

My Apps meniu

Įdiegtas programas galima perkelti arba pašalinti. Tai atliekama per meniu [My Apps].

1. Nuspauskite HOME (🏠).
2. Pasirinkite [My Apps] ir nuspauskite ENTER (⏻).



Programos perkėlimas

1. Pasirinkite programą ir paspauskite žalią mygtuką (G), kad būtų pateiktos parinktys.
2. Mygtukais **▲/▼** pasirinkite [Move] ir nuspauskite ENTER (⏻).
3. Mygtukais **▲/▼/◀/▶** pasirinkite poziciją, į kurią norite perkelti ir nuspauskite ENTER (⏻).

Programos šalinimas

1. Pasirinkite programą ir paspauskite žalią mygtuką (G), kad būtų pateiktos parinktys.
2. Mygtukais **▲/▼** pasirinkite [Delete] ir nuspauskite ENTER (⏻).
3. Mygtukais **◀/▶** pasirinkite [Yes] ir nuspauskite ENTER (⏻), kad patvirtintumėte.



Pastaba

Priklausomai nuo regiono, [LG Smart World], [My Apps] paslauga ir [Search] funkcija gali būti nepasiekiamos.

Trikčių šalinimas

Bendrieji nurodymai

Požymis	Priežastis ir sprendimo būdai
Prietaisas neįsijungia.	Maitinimo kabelį gerai prijunkite prie sieninio lizdo.
Prietaisas nepradeda atkūrimo.	- Įdėkite tinkamo formato diską. (Patikrinkite disko tipą, spalvų sistemą ir regiono kodą.) - Diską padėkite grojama puse žemyn. - Diską tinkamai padėkite ant diskų dėklo kreiptuve. - Nuvalykite diską. - Atšaukite duomenų funkciją arba pakeiskite duomenų lygį.
Prijungtas USB atmintinės prietaisas neatpažintas.	- Bandykite prijungti kitą USB kabelį, kai kurie USB kabeliai gali nepalaikyti pakankamos srovės įprastam USB valdymui. - Naudojant USB ilginantį kabelį arba USB HUB, USB prietaisai gali būti neatpažįstami. - USB prietaisai, kuriems prijungiant prie kompiuterio reikia papildomos programinės įrangos įdiegimo, nepalaikomi. - Ši sistema palaiko tik USB „flash“ atmintinę ir USB išorinį HDD suformatuotą FAT32 formatu.
Rodymo kampo pakeisti negalima.	Įvairūs rodymo kampai nėra įrašyti leidžiamame DVD vaizdo įrašė.
Neleidžiami muzikos/nuotraukų/filmų failai.	- Failai įrašyti formatu, kurio prietaisas atkurti negali. - Šis prietaisas nepalaiko filmų failų kodeko.
Nuotolinio valdymo pultas tinkamai neveikia.	- 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. - Išsikrovęs nuotolinio valdymo pultelio maitinimo elementas.
Prietaisas įjungtas į tinklą, bet maitinimas neįsijungia arba neišsijungia.	Galite pakartotinai nustatyti prietaisą, atlikdami šiuos veiksmus. Ištraukite maitinimo laidą, palaukite penkias sekundes, tuomet vėl jį įjunkite.
Prietaisas veikia netinkamai.	

Tinklas

Požymis	Priežastis ir sprendimo būdai
BD-Live funkcija neveikia.	• Prijungtame USB atminties įrenginyje gali būti per mažai vietos. Prijunkite USB atminties įrenginį, kuriame būtų bent 1 GB laisvos vietos. • Įsitikinkite, kad prietaisas yra tinkamai prijungtas prie vietos tinklo ir turi prieigą prie interneto (žr. p. 16). • Plačiąjuosčio 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 [Settings] 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“.	• Plačiąjuosčio interneto ryšys gali būti per lėtas, kad perduotų vaizdo paslaugas. Susisiekite su savo interneto paslaugų tiekėju (ISP) ir padidinkite interneto ryšio spartą.
Prietaisų sąrašė nerodomi daugialypės terpės serveriai.	• Jūsų serveryje veikia ugniasienė arba antivirusinė programa. Išjunkite ugniasienę arba antivirusinę programinę įrangą, veikiančią jūsų daugialypės terpės serveryje. • Grotuvas neprijungtas prie vietinio tinklo, prie kurio prijungtas jūsų daugialypės terpės serveris.

Vaizdas

Požymis	Priežastis ir sprendimo būdai
Nėra vaizdo.	- Pasirinkite tinkamą vaizdo įvesties režimą televizoriuje, kad vaizdas iš prietaiso būtų rodomas televizoriaus ekrane. - Tinkamai prijunkite vaizdo kabelį. - Įsitikinkite, kad [Settings] meniu nustatyta tinkama [HDMI Color 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 autorių teisių apsaugos.
Atsirado vaizdo trikdžių	- Leidžiate diską, įrašytą naudojant kitą spalvų sistemą, kuri skiriasi nuo jūsų televizoriaus sistemos. - Nustatykite televizoriui tinkamą raišką.
Diskai „Blu-ray 3D“ nerodomi 3D režimu.	- Sujunkite grotuvą ir televizorių HDMI kabeliu (A tipo, High Speed HDMI™ Cable). - Jūsų televizorius nepalaiko privalomojo formato „HDMI 3D mandatory format“. - Parinktis [3D Mode], esanti meniu [Settings], nustatyta ties [Off]. Nustatykite parinktį ties [On].

Pagalba klientams

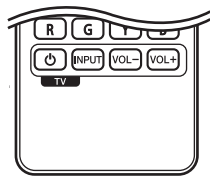
Galite atnaujinti grotuvo programinės įrangos versiją, kad pagerėtų gaminio veikimas ir (arba) galėtumėte naudoti naujas funkcijas. Norėdami atsisiųsti naujausią šio grotuvo programinės įrangos versiją (jeigu naujiniai parengti), apsilankykite tinklavietėje <http://www.lg.com> arba susisiekite su „LG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

Pareiškimas dėl atvirojo šaltinio programinės įrangos

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

Televizoriaus valdymas naudojant pateiktąjį nuotolinio valdymo pultą

Galite valdyti televizorių, spausdami toliau nurodytus mygtukus.



Ką reikia spausti	Kas bus atlikta
(TV POWER)	Ijungia arba išjungia televizorių.
INPUT	Ijungia televizorių arba kitus prietaisus.
VOL +/-	Reguliuoja televizoriaus garsą

! Pastaba

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

Nuotolinio valdymo pulto nustatymas televizoriui valdyti

Galite valdyti televizorių, naudodami pateiktą nuotolinio valdymo pultą. Jeigu jūsų televizorius yra toliau esančioje lentelėje pateiktame televizorių sąrašė, įveskite tinkamą gamintojo kodą.

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

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

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

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

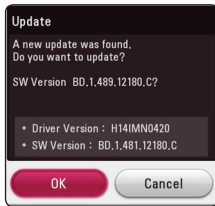
Tinklo programinės įrangos naujinimas

Pranešimas apie tinklo programinės įrangos naujinimą

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

1 galimybė:

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



[OK]	Paleidžia programinės įrangos naujinimą.
[Cancel]	Išjungia atnaujintą meniu ir išjungia maitinimo šaltinį.

2 galimybė:

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

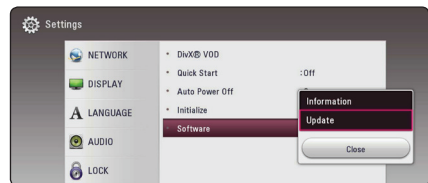
Software Update

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

! Pastaba

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

1. Žr. prijungimo prie tinklo ir nuostatų temas (16 psl.).
2. Meniu [Settings] pasirinkite parinktį [Software], tuomet paspauskite ENTER (⊙).
3. Pasirinkite parinktį [Update] ir paspauskite ENTER (⊙).



Grotuvas pradės ieškoti, ar nėra naujausios programinės įrangos versijos.

! Pastaba

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

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

**Atsargiai**

Neišjunkite maitinimo vykdant programinės įrangos naujinimą.

**Pastaba**

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

9. Baigus atnaujinimą, maitinimas bus automatiškai išjungtas po kelių sekundžių.
10. 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“, esantį p. 49.

Papildoma informacija

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), „vob“, „3gp“, „mov“, „trp“, „m2t“, „mpe“, „m1v“, „m2v“, „wm“, „flv“, „ts“, „dat“	DIVX3.11, DIVX4, DIVX5, DIVX6 (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	„avi“, „divx“, „mpg“, „mpeg“, „mkv“, „mp4“, „asf“, „wmv“, „m4v“ (be DRM), „mov“, „trp“, „m2t“, „mpe“, „m1v“, „m2v“, „flv“, „ts“	DIVX3.11, DIVX4, DIVX5, DIVX6 (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	„mp3“, „wma“, „wav“, „m4a“ (be DRM), „flac“	32 - 48 kHz (WMA), 16 - 48 kHz (MP3)	32 - 192 kbps (WMA), 32 - 320 kbps (MP3)	Šis leistuvas negali groti kai kurių wav failų.
DLNA	„mp3“, „wma“, „wav“, „m4a“ (be DRM)	32 - 48 kHz (WMA), 16 - 48 kHz (MP3)	32 - 192 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	„jpg“, „jpeg“, „png“, „gif“	Iki 4 000 x 3 000 x 24 bitai pikseliui Iki 3 000 x 3 000 x 32 bitai pikseliui	Progresyvinio ir duomenų neprarandančio glaudinimo nuotraukų failai nerodomi.

- „Macintosh“ leidimui pateiktas paketinis DLNA serveris turi suderinamumo su rinkmenomis, pvz., ASF, WMA ir WMV, apribojimų.

! 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 suderinamumas gali skirtis, tai priklauso nuo serverio.
 - Kadangi DLNA serverio suderinamumas yra išbandomas paketinio DLNA serverio („Nero MediaHome 4 Essentials“) aplinkoje, tai reikalavimai rinkmenoms ir atkūrimo funkcijoms gali būti skirtingi, priklausomai nuo daugialypės terpės serverių.
 - Failams keliama reikalavimai, aprašyti p. 53, ne visuomet suderinami. Gali būti tam tikrų failų funkcijų ir medijos serverio galimybių apribojimų.
 - Vaizdo įrašo subtitrai rodomi tik jį paleidus DLNA medija serveryje, sukurtame šio grotuvo pakuotėje pateiktos „Nero MediaHome 4 Essentials“ programinės įrangos.
 - Failai iš nešiojamo kaupiklio, pvz USB disko, DVD disko ir pan. jūsų medijos serveryje gali nebūti bendrinami tinkamai.
 - Ekrane rodoma bendra garso failo atkūrimo trukmė gali būti neteisinga grojant kintamos bitų spartos failus.
 - HD raiškos failai, laikomi CD/DVD ar USB 1.0/1.1 versijos įrenginiuose, gali būti rodomi netinkamai. HD raiškos filmams leisti rekomenduojami Blu-ray Disc diskai arba USB 2.0 prietaisai.
 - Šis leistas palaiko pagrindinį aukštąjį H.264/MPEG-4 AVC profilį (4.1 lygis). Aukštesnio lygio rinkmena gali būti nepalaikoma.
 - Šis grotuvas nedera su failais, kurie yra sukurti naudojant „GMC“^{*1} arba „Qpel“^{*2}.
- *1 GMC – Global Motion Compensation
*2 Qpel – Quarter pixel

! Pastaba

- „avi“ formato rinkmena, koduota „WMV 9 kodekui“, nepalaikoma.
- Šis grotuvas palaiko UTF-8 rinkmenas, net jeigu jose yra unikodo formato subtitrų turinys. Šis grotuvas nepalaiko grynai unikodo subtitrų rinkmenų.
- Priklausomai nuo rinkmenos tipo arba jos įrašymo būdo, gali būti, kad grotuvas negalės atkurti atbuline kryptimi.
- Šiuo grotuvu negalima atkurti disko, kuris buvo sukurtas įprastiniame kompiuteryje daugkartinio („multi-session“) įrašymo būdu.
- Filmo atkūrimui atbuline kryptimi, filmo ir subtitrų rinkmenų pavadinimai turi būti vienodi.
- Atkuriant vaizdo rinkmeną su „ts“, „m2ts“, „mts“, „tp“, „Trp“ arba „m2t“ plėtimu, leistas gali nepalaikyti subtitrų rinkmenų.
- Bendra ekrane rodoma atkūrimo trukmė gali būti neteisinga VBR rinkmenoms.
- Vaizdo/ Garso kodekų suderinamumas gali skirtis priklausomai nuo vaizdo rinkmenos.

AVCHD (pažangusis didelės raiškos vaizdo kodekas)

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

Apie DLNA

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

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

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

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

Tam tikri reikalavimai sistemai

Didelės raiškos vaizdai atkurti:

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

„Dolby® Digital Plus“, „Dolby TrueHD“ ir DTS-HD daugiakanaliam garsui atkurti:

- Stiprintuvas / imtuvas su integruotu („Dolby Digital“, „Dolby Digital Plus“, „Dolby TrueHD“, DTS arba DTS-HD) dekodieriu.
- Pagrindiniai, centrinis, erdvinio garso garsiakalbiai ir žemųjų dažnių garsiakalbis (kaip to reikalauja pasirinktas formatas).

Suderinamumo pastabos

- Kadangi BD-ROM yra naujas formatas, galimos tam tikros diskų, skaitmeninių jungčių ir kitos suderinamumo problemos. Jei susidursite su suderinamumo problema, susisiekite su įgaliotuoju Klientų aptarnavimo centru.
- Šis prietaisas leidžia naudoti funkcijas, pavyzdžiui, vaizdą vaizde, antrinę kalbą, virtualių paslaugų paketus ir pan., pasitelkiant funkciją BD-ROM, kuri palaiko BONUSVIEW (BD-ROM, 2 versija, 1 profilis, versija 1.1). 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 standartiniame 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 darbinį komandų ar funkcijų naudojimo galimybes.
- „Dolby TrueHD“, „Dolby Digital Plus“ ir DTS-HD gali naudoti iki 7.1 kanalų (jei televizoriuje bus HDMI įvadas prietaiso transliuojamam garsui priimti).
- Tam tikrą su disku susijusią informaciją (įskaitant iš interneto atsisiųstą turinį) galima laikyti USB kaupiklyje. Diskas, kurį naudojate, apsprendžia, kaip ilgai tokia informacija bus išlaikoma.

Garso signalų išvesčių specifikacijos

Lizdas/ nustatymas Šaltinis	COAXIAL (DIGITAL AUDIO OUT) *3		
	PCM Stereo	DTS Re-encode *4	BitStream
Dolby Digital	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD	PCM 2ch	DTS 2ch	Dolby Digital
AAC	PCM 2ch	DTS	AAC
DTS	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

Lizdas/ nustatymas Šaltinis	HDMI OUT			
	PCM Stereo	PCM Multi-Ch	DTS Re-encode *4	BitStream *1 *2
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS 2ch	Dolby TrueHD
AAC	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	AAC
DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

- *1 Antrinis ir interaktyvus garsas gali būti neįtrauktas į išvesties duomenų perdavimą, jeigu [Digital Output] parinktis yra nustatyta ties [BitStream]. (Išskyrus LPCM kodeką : išvestyje visuomet yra interaktyvus ir antrinis garsas.)
- *2 Šis grotuvas automatiškai parenka HDMI garą pagal prijungto HDMI prietaiso iškodavimo galimybes, net tuomet kai [Digital Output] parinktis nustatyta ties [BitStream].
- *3 Esant PCM garso išvesčiai, DIGITAL AUDIO OUT išrankos dažnis yra apribojamas iki 96 kHz.

- *4 Jeigu [Digital Output] parinktis yra nustatyta ties [DTS re-encode], garso išvestis yra apribota iki 48 kHz ir 5.1Ch. Jeigu parinktis [Digital Output] yra nustatyta ties [DTS re-encode], DTS Re-encode garsas transliuojamas leidžiant BD-ROM diskus, o originalus garsas yra transliuojamas leidžiant kitus diskus (pavyzdžiui, [BitStream]).
- Jei HDMI OUT išvadas yra prijungiamas prie televizoriaus didelės spartos HDMI™ kabeliu ir pro HDMI OUT išvadą transliuojamas „Dolby Digital Plus“ / „Dolby TrueHD“ garsas, SKAITMENINIO GARSO IŠVADO parametrai ribojami iki „PCM 2 kan.“ (jei HDMI ir SKAITMENINIS GARSO išvadai būna sujungti vienu metu).

- Garsas transliuojamas kaip PCM 48 kHz/16 bitų garsas leidžiant MP3/WMA failus, ir kaip PCM 44.1 kHz/16 bitų garsas, leidžiant Audio CD diskus.
- Privalote pasirinkti skaitmeninio garso signalų išvestį ir maksimalų išrankos dažnį, kurį gali užtikrinti jūsų naudojamas stiprintuvas (arba AV imtuvas), naudodami [Settings] meniu esančias parinktis [Digital Output] ir [Sampling Freq.] (žr. p. 23).
- Naudojant skaitmeninio garso signalų jungtį (DIGITAL AUDIO OUT arba HDMI OUT), BD-ROM disko garsas gali būti negirdimas, jeigu [Digital Output] parinktis yra nustatyta ties [BitStream].
- Jeigu skaitmeninio garso signalų išvesties garso formatas neatitinka jūsų imtuvo galimybių, imtuvas skleis stiprų, iškraipytą garsą arba garso visai nebus.
- Daugiakanalis skaitmeninis erdvinis garsas naudojant skaitmeninio garso signalų jungtį gali būti girdimas tik tada, kai imtuve įrengtas skaitmeninio daugiakanalio garso signalų dekoderis.

Sričių kodų sąrašas

Iš šio sąrašo pasirinkite srities kodą.

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

Kalbų kodų sąrašas

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

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

Prekių ženklai ir licencijos



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



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



„Java“ yra bendrovės „Oracle“ ir (arba) jos padalinių prekės ženklas.



HDMI ir HDMI aukštos raiškos multimedia sąsaja bei HDMI logotipas yra „HDMI Licensing LLC“ prekės ženklai ir registruoti prekės ženklai JAV ir kitose šalyse.

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



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



Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. Patentų Nr.: 5 956 674; 5 974 380; 6 487 535 ir kiti JAV bei kitose pasaulio šalyse registruotieji ir registracijos laukiantys patentai. DTS, simbolis ir DTS, o taip pat simbolis su registruotaisiais prekių ženklais ir „DTS 2.0+Digital Out“ yra bendrovės „DTS, Inc.“ prekių ženklai. Gaminyje įdiegta programinė įranga. © DTS, Inc. Visos teisės saugomos.



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



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



DivX®, DivX Certified® ir kiti susiję logotipai yra Rovi Corporation arba jos filialų prekiniai ženklai ir gali būti naudojami tik turint licenciją.

Cinavia pranešimas

Šis produktas naudoja Cinavia technologiją kai kurių komercinių filmų, vaizdo įrašų ir jų garso takelių neleistinam kopijavimui apriboti. Nustačius neleistiną kopijos naudojimą, pasirodys žinutė ir atkūrimas ar kopijavimas bus nutrauktas.

Daugiau informacijos apie Cinavia technologiją galima rasti Cinavia internetinėje Klientų Informacijos Centras(Online Consumer Information Center) svetainėje adresu <http://www.cinavia.com>. Norėdami gauti daugiau informacijos apie Cinavia el.paštu, nurodę savo adresą, siųskite atvirlaiškį adresu Cinavia Klientų Informacijos Centras(Consumer Information Center), p.d. 86851, San Diego, CA, 92138, JAV.

Šiame produkte naudojama nuosavybės technologija pagal Verance Corporation lincensiją ir yra saugoma JAV patento Nr. 7,369,677 ir kitų JAV ir pasaulinių patentų suteiktų arba laukiančių patvirtinimo, taip pat autorių teisių ir komercinių paslapčių nuostatų, taikomų kai kuriems technologijos aspektams. Cinavia yra Verance Corporation prekės ženklas. Autorinės teisės 2004-2012 priklauso Verance Corporation. Visos teisės saugomos Verance. Draudžiama atlikti atvirkštinę inžineriją arba dekomponavimą.

Techniniai duomenys

Bendrieji nurodymai	
Energijos reikalavimai	Žr. pagrindinį lipduką galiniame skydelyje.
Energijos sąnaudos	12 W
Bendri matmenys (P x A x G)	Apytiksliai 360 mm x 39,5 mm x 199 mm
Grynasis svoris (apytikr.)	1,4 kg
Veikimo temperatūra	5 °C - 35 °C
Darbo aplinkos drėgmė	5 % - 90 %

Išvestys	
HDMI OUT (vaizdo/garso)	19 kontaktų (A tipo, HDMI™ Connector)
DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)	0,5 V (p-p), 75 Ω, RCA jungtis x 1

Sistema	
Lazeris	Puslaidininkis lazeris
Bangų ilgis	405 nm / 650 nm
Signalų sistema	Standard PAL / NTSC colour TV system
Vietinio tinklo prievadas	Eterneto lizdas x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Magistralės kroviklis (USB)	DC 5 V  500 mA

- 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.

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.

Pasirūpinkite, kad išorinė prietaiso dalis visuomet būtų švari

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

Įrenginio priežiūra

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

Pastabos dėl diskų

Diskų laikymas

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

Diskų laikymas

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

Diskų valymas

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

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

Svarbi informacija apie tinklo paslaugas

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

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

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

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

