

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.

BP730/BP730N

P/NO : SAC35693306

Saugos informacija



ATSARGIAI

KYLA ELEKTROS SMŪGIO
PAVOJUS NEATIDARINĖTI

ATSARGIAI: ELEKTROS SMŪGIO PAVOJUI SUMAŽINTI NENUIMKITE DANGČIO (ARBA NUGARĖLĖS). VIDUJE NĖRA DALIŲ, KURIAS TURĖTŲ PRIŽIURĖTI 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



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

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

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

ATSARGIAI: neuždenkite ventiliacijos angų.

Montuokite pagal gamintojo instrukcijas.

Ventiliacijos angos korpuse skirtos ventiliacijai ir užtikrina patikimą prietaiso veikimą bei saugo nuo perkaitimo. Angų negalima uždenkti: 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.



ATSARGIAI: IŠARDŽIUS PRIETAISĄ, GRESIA 1M KLASĖS LAZERIO MATOMO IR NEMATOMO SPINDULIAVIMO POVEIKIO PAVOJUS. NEŽIURĖKITE TIESIAI Į ŠVIESOS ŠALTINIŲ OPTINIAIS INSTRUMENTAIS.

Kitų nei čia nurodyti valdymo elementų naudojimas bei reguliavimas, veikimo arba procedūrų taikymas gali tapti apšvitos 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 neskaidoma 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. Rodus 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 fizinio ar mechaninio pažeidimo: 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.

Europos Sąjungos pareiškimas dėl belaidžių gaminių



„LG Electronics“
deklaruoja, kad šis
gaminys(-iai) atitinka

pagrindinius direktyvų 1999/5/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2009/125/EC ir 2011/65/EU reikalavimus ir kitas susijusias nuostatas.

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

Dėl šio produkto suderinamumo prašome susisiekti su biuru:

LG Electronics Inc.
EU Representative, Krijgsman1,
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

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

Pareiškimas dėl radiacijos (RF) poveikio

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

Pastabos dėl 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
- 10 Nuotolinio valdymo pultelis
- 11 – Stebuklingojo nuotolinio valdymo pulto funkcijos
- 12 Priekinis pultas
- 12 Galinis skydelis

2 Prijungimas

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

3 Sistemos nustatymas

- 22 Pradinis nustatymas
- 23 Nuostatos
- 23 – Sąrankos nuostatų parinkimas
- 23 – Meniu [NETWORK]
- 25 – Meniu [DISPLAY]
- 27 – Meniu [LANGUAGE]
- 27 – Meniu [AUDIO]
- 29 – Meniu [LOCK]
- 30 – Meniu [OTHERS]

4 Eksploatavimas

- 32 Pagrindinio meniu vaizdas
- 32 – Meniu [HOME] naudojimas
- 32 – Kaip naudotis „Smart Share“
- 33 Susietų prietaisų leidimas
- 33 – Disko leidimas
- 33 – „Blu-ray 3D“ diskų leidimas
- 34 – Rinkmenos leidimas iš disko / USB prietaiso
- 35 – Rinkmenos leidimas iš tinklo serverio
- 36 Namų tinklo AK serverio naudojimas
- 36 – „Nero MediaHome 4 Essentials“ įdiegimas
- 36 – Dalijimasis failais ir aplankais
- 37 – Apie „Nero MediaHome 4 Essentials“
- 37 – Reikalavimai sistemai
- 38 Bendra informacija apie atkūrimą
- 38 – Bazinės operacijos su vaizdo ir garso turiniu
- 38 – Bazinės operacijos su nuotraukomis
- 39 – Atkūrimo tęsimas
- 39 – Paskutinės scenos išsaugojimas
- 40 Ekraninis meniu
- 40 – Vaizdo įrašų atkūrimo valdymas
- 41 – Nuotraukos rodymo valdymas
- 42 Pažangusis atkūrimas
- 42 – Kartoti atkūrimą
- 42 – Konkrečios atkarpos kartojimas
- 42 – Atkūrimas nuo nurodyto laiko
- 43 – Subtitrų kalbos pasirinkimas
- 43 – Įvairaus garso klausymasis
- 43 – Peržiūra kitu kampu
- 43 – Televizoriaus kraštinių santykio keitimas
- 44 – Subtitrų kodų puslapio keitimas
- 44 – Vaizdo režimo keitimas
- 44 – Turinio informacijos peržiūra
- 45 – Turinio sąrašo rodinio keitimas
- 45 – Subtitrų rinkmenos pasirinkimas
- 46 – Muzikos klausymasis skaidrių demonstracijos metu
- 46 – Konvertuojamas 2D turinys į 3D
- 47 Pažangios savybės
- 47 – Wi-Fi Direct™ ryšys
- 48 – Mėgautikės „Miracast™“
- 48 – Mėgavimasis technologija „BD-Live™“

49	- LG Tag On	71	Techninė priežiūra
49	- LG AV Remote	71	- Prietaiso naudojimas
49	- Asmeninio garso veiksmas	71	- Pastabos dėl diskų
50	- Informacijos, esančios duomenų bazėje Gracenote Media Database, peržiūra	72	Svarbi informacija apie tinklo paslaugas
51	„Premium“ paslaugų naudojimas		
51	„LG Smart World“ naudojimas		
52	- Prisiregistravimas		
52	- Turinio internete paieška		
53	My Apps meniu		

5 Trikčių šalinimas

54	Trikčių šalinimas
54	- Bendrieji nurodymai
55	- Tinklas
56	- Vaizdas
56	- Pagalba klientams
56	- Pareiškimas dėl atvirojo šaltinio programinės įrangos

6 Priedas

57	Apie stebuklingąjį nuotolinio valdymo pultą
58	Tinklo programinės įrangos naujinimas
58	- Pranešimas apie tinklo programinės įrangos naujinimą
58	- Software Update
60	Papildoma informacija
60	- Reikalavimai failams
61	- AVCHD (pažangusis didelės raiškos vaizdo kodekas)
62	- Apie DLNA
62	- Tam tikri reikalavimai sistemai
62	- Suderinamumo pastabos
63	Garso signalų išvesčių specifikacijos
65	Sričių kodų sąrašas
66	Kalbų kodų sąrašas
67	Prekių ženklai ir licencijos
70	Techniniai duomenys

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 (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) (12 cm)		DVD	Tik VR režimas ir tik užbaigti diskai
Kompaktinė plokštelė (12 cm)		ACD	Kompaktinė plokštelė
CD-R/RW (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 leistuvas reikalauja, kad diskai ir įrašai atitiktų tam tikrus techninius standartus: tik taip galima pasiekti optimalią atkūrimo kokybę.
- Gamykloje įrašyti DVD automatiškai atitinka šiuos standartus. Rinkoje egzistuoja daug skirtingų įrašomų diskų formatų (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“ ženklą rodinį

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

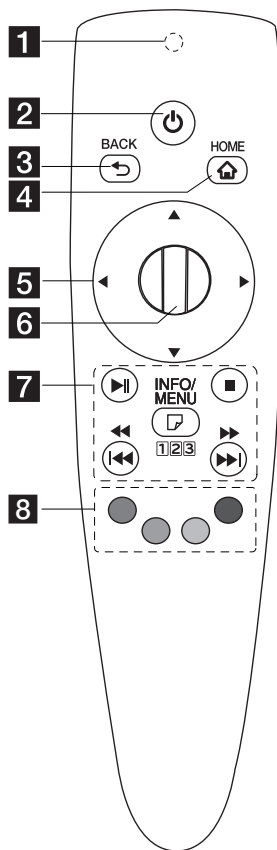
Regiono kodas

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

Paspauskite  (OPEN/CLOSE), kai diskas yra įdėtas, ir nešalinkite disko. Paspauskite ir laikykite  (PAUSE) daugiau kaip 5 sekundes, kol [OPEN] yra rodomas ekrane.

Nuotolinio valdymo pultelis



1 Nuotolinio valdymo pultas indikatorius: (Radijo dažnių ir „Bluetooth“ siųstuvai) Kai veikia, mirksi.

2 **Power (Maitinimo):** Įjungia arba išjungia prietaisą.

3 BACK (↶): Išjungia meniu, arba sugrįžtama į ankstesnį langą.

4 HOME (🏠): Rodomas Pradžios ekranas.

5 Direction buttons Meniu nurodo parinktį. Jeigu judinant rodyklę ekrane paspausite navigacijos mygtuką, rodyklė išnyks, o stebuklingasis nuotolinis pultas veiks kaip įprastas nuotolinis pultas. Norėdami, kad rodyklė būtų vėl rodoma, papurtykite stebuklingąjį nuotolinį pultą į skirtingas puses.

6 Wheel (⦿): Parenka meniu ir parinktis bei patvirtina įvestį; Slenka ekraną ieškant meniu interneto naršyklėje.

7 ►|| (Groti/Pauzė): Pradedą atkūrimą. / Pristabdo atkūrimą.

■ (Stop): Sustabdo atkūrimą.

◀◀/▶▶: Atlieka paiešką pirmyn arba atgal. (Nuspauskite ir prilaikykite

◀◀/▶▶)

◀◀/▶▶: Perkelia ankstesnį/kitą garso takelį ar rinkmeną.

□ (INFO/MENU): Atidaro arba uždaro ekrane rodomą langą.

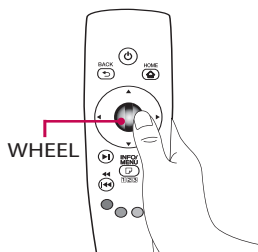
123: Jeigu reikia, galite naudoti virtualią numeruotą klaviatūrą. (Nuspauskite ir prilaikykite □ (INFO/MENU))

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

Stebuklingojo nuotolinio valdymo pulto funkcijos

Stebuklingasis nuotolinio valdymo pultas veikia suporuotas su Jūsų prietaisu. Įsigijus prietaisą, užregistruokite stebuklingąjį nuotolinio valdymo pultą kaip nurodyta;

Stebuklingojo nuotolinio valdymo pulto registracija



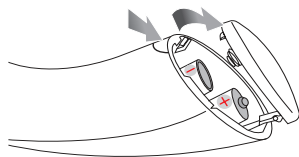
Norėdami naudoti stebuklingąjį nuotolinio valdymo pultą, pirma turite jį užregistruoti su savo prietaisu.

1. Įjunkite prietaisą ir palaukite maždaug 10 sekundžių, tuomet paspauskite ir prilaikykite **Wheel** (🌀) mygtuką nukreipę nuotolinio valdymo pultą į prietaisą.
2. Nuotolinio valdymo pultas bus užregistruotas automatiškai, o ekrane pasirodys registracijos baigimo pranešimas.

! Pastaba

Jeigu nepavyko užregistruoti stebuklingojo nuotolinio valdymo pulto, išjunkite prietaisą ir bandykite dar kartą.

Maitinimo elementų įdėjimas

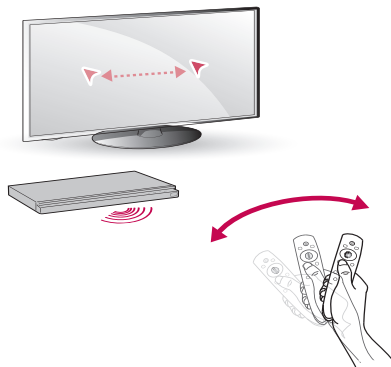


Atidarykite maitinimo elementų dangtelį nuotolinio valdymo pulto nugarėlėje ir įdėkite du (1.5 V AA) šarminius maitinimo elementus pagal + ir - poliškumą.

! Atsargiai

Nenaudokite senų ir naujų maitinimo elementų kartu, nes tai gali pakenkti nuotolinio valdymo pultui.

Kaip naudotis stebuklinguoju nuotoliniu pultu



- Pajudinkite nuotolinio valdymo pultą, kad ekrane pasirodytų rodyklė.
- Pajudinkite stebuklingąjį nuotolinio valdymo pultą į dešinę ir kairę, kad ekrano centre pasirodytų rodyklė.
- Stebuklingoji rodyklė dings nuotolinio valdymo pulto nejudinant ilgiau negu penkias sekundes.

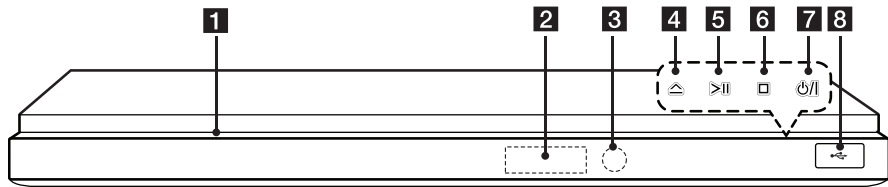
Patarimas kaip naudotis stebuklinguoju nuotoliniu pultu

- Paspaudus ratuką, jis taip pat veikia kaip Pasirinkimo mygtukas.
- Ratuko pagalba galite slinkti Meniu.
- Judinant riešą rodyklė judės lengviau.

! Pastaba

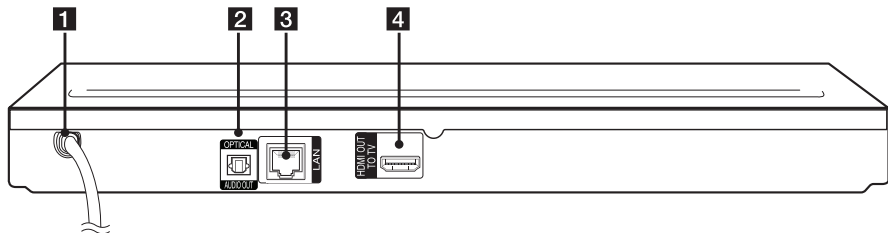
- Jeigu magiškojo nuotolinio pulto ryšys nestabilus ar yra trikčių, atšaukite registraciją ir bandykite vėl. (57 psl.)
- Priklausomai nuo turinio, magiškojo nuotolinio pulto nukreipimas neveikia. Norėdami valdyti, naudokite nuotolinio pulto rodyklių klavišus.

Priekinis pultas



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

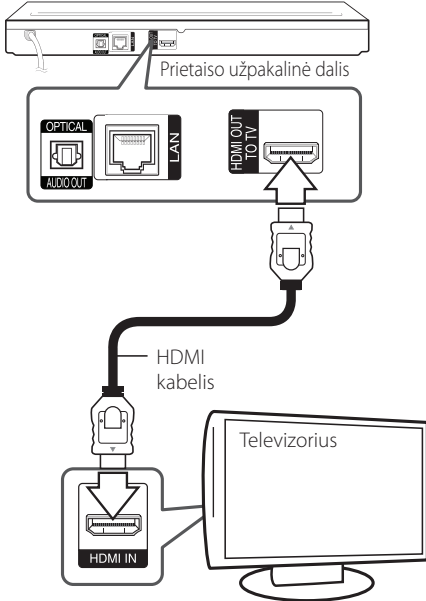
Galinis skydelis



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

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“ 14 psl.).
- Naudodamiesi meniu [Settings] punktu [HDMI Color Setting] (žr. 26 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).

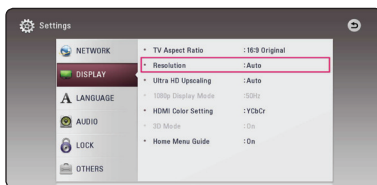
! Pastaba

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

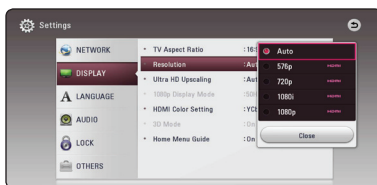
Raiškos nustatymas

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

1. Paspauskite HOME (🏠).
2. Mygtukais ◀/▶ parinkite [Settings] ir spauskite **Wheel** (⬇️). Pasirodys meniu [Settings].
3. Mygtukais ▲/▼ pasirinkite punktą [DISPLAY] ir spauskite mygtuką ▶, kad pereitumėte į antrąjį lygį.
4. Mygtukais ▲/▼ pasirinkite punktą [Resolution] ir spauskite **Wheel** (⬇️), kad pereitumėte į trečiąjį lygį.



5. Mygtukais ▲/▼ nurodykite pageidaujamą raišką ir spauskite mygtuką **Wheel** (⬇️) išrankai patvirtinti.



! Pastaba

- Jeigu jūsų televizorius nepriima leistuvu nustatytos raiškos, toliau aprašytu būdu galite nustatyti 576p raišką:
 1. Norėdami, kad HOME meniu išnyktų, spauskite HOME (🏠).
 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 įspėjimasis pranešimas. Pakeitus raišką, jeigu nieko ekrane nematote, palaukite 20 sekundžių, tuomet raiška bus automatiškai nustatyta į ankstesnę raiškos nustatymą.
- 1080p vaizdo išvesties kadrų sparta gali būti automatiškai nustatyta į 24 Hz arba 50 Hz, priklausomai nuo prijungto televizoriaus galimybių ir pageidavimų, ir atsižvelgiant į tikrąjį BD-ROM disko turinio vaizdo kadrų spartą.

Prijungimas prie stiprintuvo

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

- „HDMI Audio“ jungtis (16 psl.)
- Skaitmeninė garso jungtis (16 psl.)

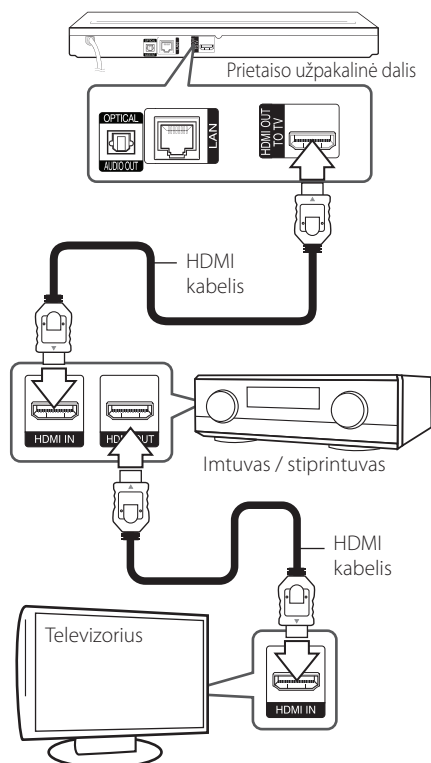
Kadangi garso išvesties tipui įtakos turi daug veiksnių, išsamesnės informacijos rasite temoje „Garso signalų išvesčių specifikacijos“ (63 psl.).

Apie skaitmeninį daugiakanalį garsą

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.

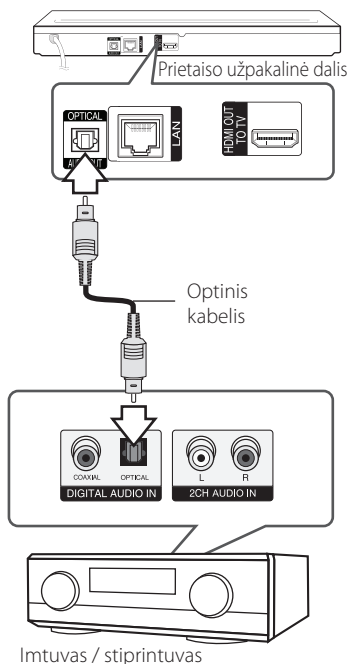


HDMI kabeliu prijunkite stiprintuvo HDMI išvadą prie televizoriaus HDMI įvado (jei šis tokį turi). (Žr. stiprintuvo naudotojo vadovą)

Jums reikės suaktyvinti leistuvo skaitmeninį išvadą (žr. temą „Meniu [AUDIO]“ (27 psl.)).

Jungimas prie stiprintuvo per skaitmeninį garso išvadą

Skaitmeninių garso kabelių prijunkite leistuvo OPTICAL AUDIO OUT išvadą prie atitinkamo savo stiprintuvo įvado.



Jums reikės suaktyvinti leistuvo skaitmeninį išvadą (žr. temą „Meniu [AUDIO]“ (27 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

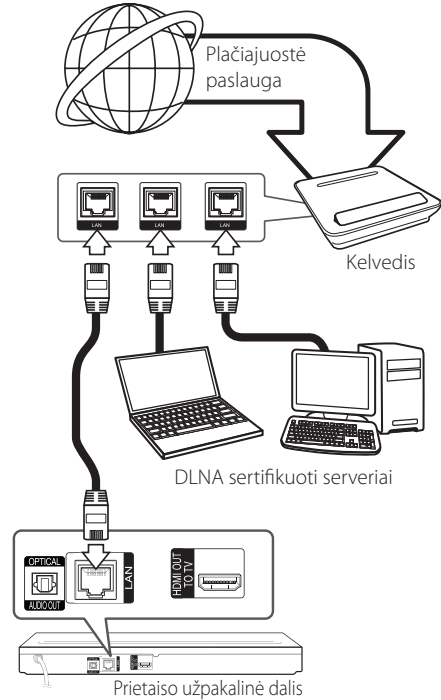
Prijungus prietaisą prie namų tinklo laidu, užtikrinamas maksimalus našumas, kadangi sujungti prietaisai sąveikauja tiesiogiai su tinklu ir jų veiklos netrikdo radijo ryšio trukdžiai.

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 to paties vietinio tinklo.
- Jeigu norite naudoti savo kompiuterį kaip DLNA serverį, tai įdiekite kompiuteryje pateiktą programą „Nero MediaHome 4“. (žr. 36 psl.)



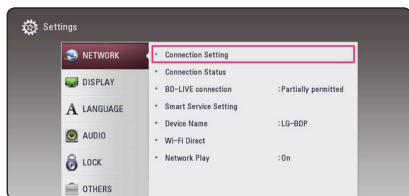
Laidinio tinklo sąranka

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.

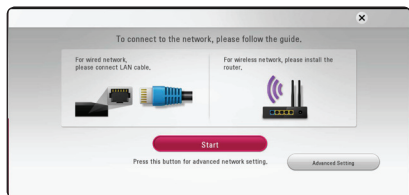
Paruošimas

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

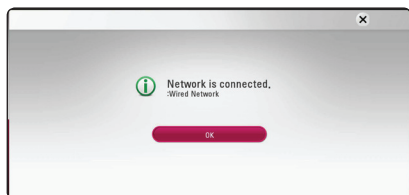
1. Meniu [Settings] parinkite nuostatą [Connection Setting] ir spauskite **Wheel** (⌘).



2. Perskaitykite pasiruošimo naudojimui tinklo nurodymus ir paspauskite klavišą **Wheel** (⌘), kai [Start] šviečia.



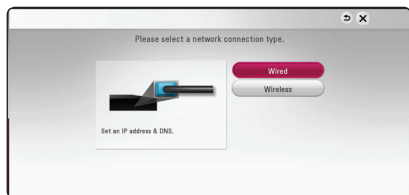
Prietaisas automatiškai prisijungs prie tinklo.



Advanced Setting

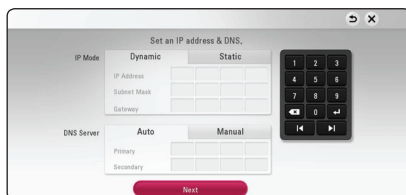
Jeigu norite nustatyti tinklo parametrus rankiniu būdu, tai pasinaudokite ▲/▼ ir pasirinkite [Advanced Setting] punktą, esantį [Network Setting], po to paspauskite klavišą **Wheel** (⌘).

1. Pasinaudokite ▲/▼ ir pasirinkite [Wired], po to paspauskite klavišą **Wheel** (⌘).



2. Mygtukais ▲/▼/◀/▶ parinkite IP režimą: [Dynamic] arba [Static].

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



! Pastaba

Jeigu tinkle nėra DHCP serverio ir norite nustatyti IP adresą rankiniu būdu, pasirinkite [Static] ir nustatykite [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway] ir [DNS Server].

3. Norėdami aktyvinti tinklo nustatymus, pasirinkite [Next] ir paspauskite **Wheel** (⌘).

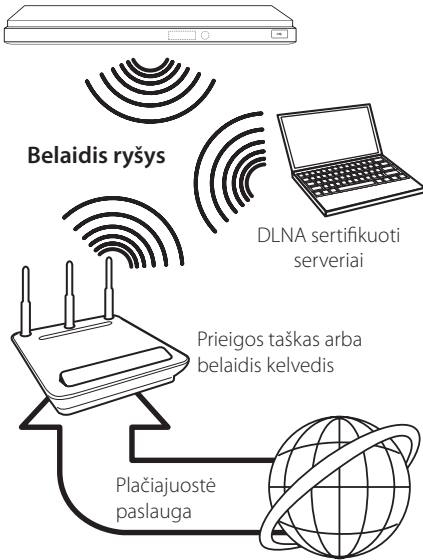


Ekrane rodoma prisijungimo prie tinklo būseną.

4. Paspauskite klavišą **Wheel** (⌘), kai šviečia [OK], užbaigdami prisijungimo prie tinklo parametrų nustatymą.

Jungimas prie belaidžio tinklo

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



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

Siekiant maksimalaus našumo, visada geriausia rinktis tiesioginę laidinę jungtį iš šio leistuvo į jūsų namų tinklo keldvedį arba kabelinį / DSL modemą. Jei vis dėlto pasirinksite belaidį variantą, atminti, kad ryšio kokybei kartais įtakos kartais gali turėti kiti namų elektroniniai prietaisai.

Belaidžio tinklo sąranka

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

Paruošimas

Prieš nustatant belaidį tinklą reikia atlikti šiuos veiksmus:

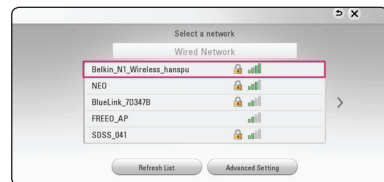
- prijungti namų belaidį tinklą prie plačiajuosčio interneto;
- nustatyti prieigos tašką arba belaidį keldvedį;
- pasižymėti tinklo SSID ir saugos kodą

1. Meniu [Settings] parinkite nuostatą [Connection Setting] ir spauskite **Wheel** (⚙).
2. Perskaitykite pasiruošimo naudojimui tinklo nurodymus ir paspauskite klavišą **Wheel** (⚙), kai [Start] šviečia.



Jeigu prietaisas neprijungtas prie tinklo, tai ekrane rodomi visi esantys tinklai, prie kurių galima prisijungti.

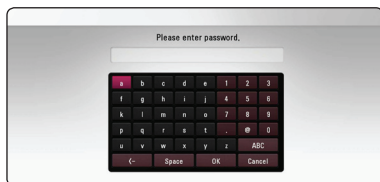
3. Pasinaudokite ▲/▼ ir pasirinkite pageidaujamą belaidžio tinklo SSID, po to paspauskite klavišą **Wheel** (⚙).



Jeigu prieigoje prie tinklo naudojama apsauga, tai jūs turite įvesti apsauginį kodą, jeigu to reikalaujama.

! Pastaba

Jeigu prieigos taško arba bevielio maršrutizatoriaus SSID pavadinime naudojate kitokius negu anglų abėcėlės raides ir skaitmenis, įvedamos reikšmės gali būti rodomos skirtingai.



! Pastaba

- WEP saugos režimu prieigos taško arba belaidžio kelvedžio nuostatose paprastai naudojami 4 raktai. Jei jūsų prieigos taškas arba belaidis kelvedis naudoja WEP saugos sistemą, prisijungimui prie savo namų tinklo įveskite pirmojo rakto saugos kodą.
- Prieigos taškas – tai įrenginys, leidžiantis be laidų prisijungti prie savo namų tinklo.

4. Mygtukais ▲/▼/◀/▶ parinkite IP režimą: [Dynamic] arba [Static].

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

! Pastaba

Jeigu tinkle nėra DHCP serverio ir norite nustatyti IP adresą rankiniu būdu, pasirinkite [Static] ir nustatykite [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway] ir [DNS Server].

5. Norėdami aktyvinti tinklo nustatymus, pasirinkite [Next] ir paspauskite **Wheel** (⌂).



Ekrane rodoma prisijungimo prie tinklo būseną.

6. Norėdami pabaigti tinklo ryšio nustatymą, pasirinkite [OK] ir paspauskite **Wheel** (⌂).

Advanced Setting

Jeigu norite nustatyti tinklo parametrus rankiniu būdu, tai pasinaudokite ▲/▼ ir pasirinkite [Advanced Setting] punktą, esantį [Network Setting], po to paspauskite klavišą **Wheel** (⌂).

1. Pasinaudokite ▲/▼ ir pasirinkite [Wireless], po to paspauskite **Wheel** (⌂).



[AP List] – Nuskaityti visi galimi prieigos taškai arba belaidžiai maršrutizatoriai ir parodo sąrašą ekrane.

[Network name (SSID)] – Jūsų prieigos taškas gali neperduoti savo tinklo pavadinimo (SSID). Peržiūrėkite prieigos nustatymus, pasinaudodami kompiuteriu, ir nustatykite SSID perdavimo režimą, arba rankiniu būdu įveskite tinklo pavadinimą [Network name (SSID)].

[PBC] – Jeigu jūsų prieigos taškas arba belaidis maršrutizatorius palaiko PBC (mygtuko paspaudimu nustatomas konfigūravimas) režimą, tai Pasirinkite šį variantą ir paspauskite prieigos taško [Push Button] per 120 sekundžių. Jums reikia žinoti tinklo pavadinimą (SSID) ir prieigos taško apsauginį kodą.

[PIN] – Jeigu jūsų prieigos taškas palaiko PIN kodo konfigūravimo režimą, pagrįstą WPS (apsaugotas Wi-Fi nustatymas), tai pasirinkite šį variantą ir užsirašykite ekrane rodomus kodo skaičius. Tada įveskite PIN kodą, nustatydami prisijungimo prie tinklo prieigos taško parametrus. Žr. tinklo prietaiso naudojimo instrukciją.

2. Vykdykite kiekvienam pasirinktam prisijungimo metodui ekrane pateikiamus nurodymus.

! Pastaba

Kad galėtumėte naudoti PBC ir PIN tinklo ryšį, turi būti nustatytas OPEN arba AES Jūsų prieigos taško saugumo režimo.

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 trūkumus dėl ryšio klaidų / trikčių, susijusių su jūsų plačiajuosčio interneto ryšiu ar kita įranga.
- Mūsų bendrovė nekuria ir neteikia BD-ROM diskų internetu pasiekiamų paslaugų, be to, mūsų bendrovė neatsako už jų veikimą ar pasiekiamumo tęstinumą. Kai kuri su diskais susijusi medžiaga, gaunama interneto ryšiu, gali nederėti su šiuo leistuvu. Jei turite klausimų dėl tokio turinio, susisiekite su disko gamintoju.
- Tam tikram interneto turiniui gali reikėti spartesnio plačiajuosčio ryšio.
- Net jei leistuvas yra tinkamai prijungtas ir sukonfigūruotas, tam tikras interneto turinys gali neveikti tinkamai dėl interneto ryšio kamščių ar jūsų interneto tiekimo kokybės / pralaidos, taip pat – turinio tiekėjo pusėje 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 galimybė naudotis šio leistuvo siūloma interneto prieigos funkcija arba gali būti ribojamas vienu metu prijungtų prietaisų skaičius (jei jūsų IPT riboja abonementą ir galima prijungti tik vieną prietaisą, prijungus kompiuterį gali nebepavykti prijungti leistuvo).
- Jūsų IPT gali riboti ir kelvedžio naudojimo galimybę arba ją drausti. Tai priklauso nuo IPT politikos ir taikomų apribojimų. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės tiesiai į savo IPT.
- Belaidis tinklas veikia 2,4 GHz dažnio ruože, kuriuo naudojasi ir kiti būtini prietaisai pvz, belaidžiai telefonai, *Bluetooth®* įrenginiai ar mikrobangų krosnelės, todėl minėti prietaisai gali trikdyti belaidį ryšį.
- Išjunkite visą nenaudojamą savo namų tinklo įrangą. Kai kurie prietaisai tinklu gali siųsti ir priimti duomenis.
- Siekiant užtikrinti geresnį ryšį, leistuvą reikia statyti kaip įmanoma arčiau prieigos taško.
- Kai kuriais atvejais ryšys priimamas geriau, jei prieigos taškas arba belaidis kelvedis yra įrengiamas bent 0,45 m atstumu virš grindų.
- Pastatykite leistuvą kaip įmanoma arčiau prieigos taško arba perstatykite jį taip, kad tarp jo ir prieigos taško nebūtų kliūčių.
- Belaidžio ryšio kokybė priklauso nuo daugelio veiksnių pvz, prieigos taško tipas, atstumas nuo leistuvo iki prieigos taško, taip pat – leistuvo vieta.
- Nustatykite savo prieigos taško arba belaidžio kelvedžio infrastruktūrinį režimą. Prietaisais nedera su režimu Ad-hoc.

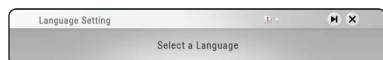
Pradinis nustatymas

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

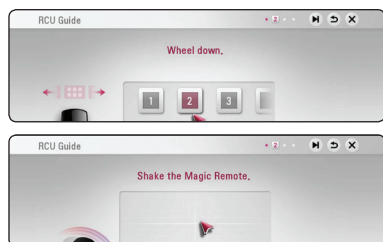
1. Paspauskite klavišą **⏻** (POWER).

Ekrane rodomas pradinio nustatymo vedlys.

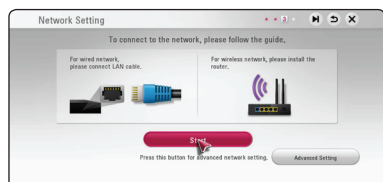
2. Pasinaudokite **▲/▼/◀/▶** kalbos pasirinkimui, po to paspauskite klavišą **Wheel (⌂)**.



3. Išbandykite stebuklingojo nuotolinio pulto „Magic Remote Control“ funkcijas sekdami ekrane rodomą vadovą.



4. Perskaitykite ir atlikite prisijungimo prie tinklo pasiruošimo nurodymus, po to paspauskite klavišą **Wheel (⌂)**, kai šviečia [Start].



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

5. Ekrane rodomi visi esantys tinklai. Pasinaudokite **▲/▼** ir pasirinkite [Wired Network] arba pageidaujamą belaidžio tinklo SSID, po to paspauskite **Wheel (⌂)**.



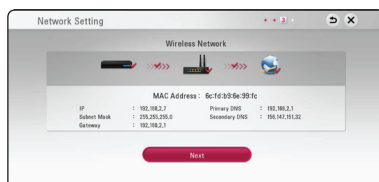
Jeigu prieigoje prie tinklo naudojama apsauga, tai jūs turite įvesti apsauginį kodą, jeigu to reikalaujama.

6. Mygtukais **▲/▼/◀/▶** parinkite IP režimą: [Dynamic] arba [Static].

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



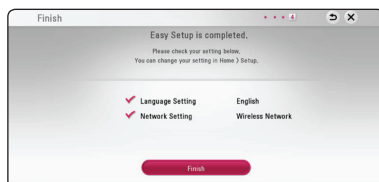
7. Norėdami aktyvinti tinklo nustatymus, pasirinkite [Next] ir paspauskite **Wheel (⌂)**.



Ekrane rodoma prisijungimo prie tinklo būseną.

Žr. tinklo parametrų nustatymo nurodymus skyriuje „Jungimas prie namų tinklo“ (17 psl.).

8. Patikrinkite visus nustatymus, atlikus ankstesnių veiksmų metu.



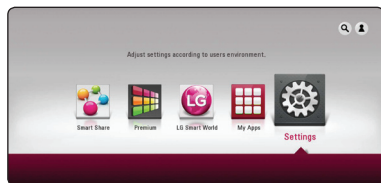
Paspauskite klavišą **Wheel (⌂)**, kai šviečia [Finish], užbaigdami pradinį nustatymą. Jeigu kuriuos nors parametrus reikia pakeisti, tai pasinaudokite **▲/▼/◀/▶** ir pasirinkite **↶**, po to paspauskite **Wheel (⌂)**.

Nuostatos

Sąrankos nuostatų parinkimas

Leistuvo nuostatas galima pakeisti per meniu [Settings].

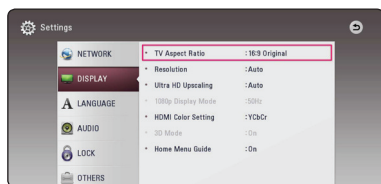
1. Paspauskite HOME (🏠).



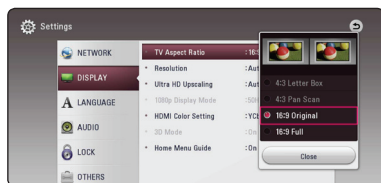
2. Mygtukais ◀/▶ parinkite [Settings] ir spauskite **Wheel** (⏻). Pasirodys meniu [Settings].



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



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



5. Mygtukais ▲/▼ nurodykite pageidaujamą nuostatą ir spauskite mygtuką **Wheel** (⏻) 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. 17.)

Connection Status

Jeigu norite patikrinti šio grotuvo tinklo būseną, pasirinkite parinktį [Connection Status] ir spauskite **Wheel** (⏻), 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 sertifikatą. 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 nepasiekama.

Device Name

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

Wi-Fi Direct

Šis leistas yra „Wi-Fi Direct™“ sertifikuotas prietaisas. „Wi-Fi Direct“ technologija naudojama prietaisų sujungimui neprijungiant jų prie prieigos taško ar maršrutizatoriaus. Norėdami, kad būtų rodomas „Wi-Fi Direct“ meniu, spauskite **Wheel** (⦿). Apie prietaiso prijungimą skaitykite 47 psl.

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], 60 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. Nukeramos 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. 14 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.

Ultra HD Upscaling

Ši funkcija leidžia padidinti originalią vaizdo skiriamąją gebą iki „Ultra HD“ skiriamosios gebos ir ją atkurti per HDMI jungtį.

[Auto]

Jeigu prijungsite „Ultra HD“ skiriamąją gebą palaikantį ekraną, ši sistema automatiškai atkurs vaizdo įrašų signalus „Ultra HD“ skiriamąja geba.

[Off]

Sistema išjungs kokybės paaukštinimo funkciją.



Pastaba

- Leidžiant 24 Hz suformatuotus BD-ROM diskus sistema vaizdo signalus atkurs „Ultra HD“ skiriamąja geba.
- Skiriamosios gebos persijungimo metu vaizdo atkūrimas gali trumpam sutrikti.

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 **Wheel (⦿)**, jei norite pasirinkti kitą kalbą. Atitinkamam 4 skaitmenų kalbos kodui (žr. 66 psl.) įvesti pasinaudokite skaičių mygtukais ir spustelėkite **Wheel (⦿)**.

[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“ (63 psl.).

Digital Output

[PCM Stereo] (HDMI, OPTICAL)

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

[PCM Multi-Ch] (tik HDMI)

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

[DTS Re-Encode] (HDMI, OPTICAL)

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

[BitStream] (HDMI, OPTICAL)

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 dekodierio.



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 kokią 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 kokią 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 valdomas taip pat kaip [On] režimu.



Pastaba

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

DTS Neo:6

Jeigu leistuvą prijungtas prie daugiakanalio garso imtuvo HDMI jungtimi, nustatykite šią parinktį, kad galėtumėte mėgautis daugiakanaliu erdvinio garso, naudodami 2 kanalų garso šaltinį.

[Off]

Per priekinius garsiakalbius išveda stereofoninį garsą.

[Music]

Optimaliai nustato daugiakanalį garsą klausant muzikos.

[Cinema]

Optimizuoja daugiakanalį garsą filmui žiūrėti.



Pastaba

- Ši funkcija neveikia naudojantis interneto paslaugomis.
- Šioje funkcijoje galima pasirinkti tik mažesnę nei 48 kHz garso šaltinio kvantavimo dažnį.
- Ši funkcija veikia tik tuomet, kai nustatyta parametro [Digital Output] vertė [PCM Multi-Ch].

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 **Wheel** (⬇️) naujam slaptažodžiui sukurti.

Password

Jūs galite sukurti ir keisti sukurtą slaptažodį.

[None]

Du kartus įveskite 4 skaitmenų slaptažodį ir paspauskite **Wheel** (⬇️) naujam slaptažodžiui sukurti.

[Change]

Įveskite esamą slaptažodį ir paspauskite **Wheel** (⬇️). Du kartus įveskite 4 skaitmenų slaptažodį ir paspauskite **Wheel** (⬇️) 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. Naudokite spalvotus įvedimo mygtukus „Raudona -> Žalia -> Geltona -> Žalia -> Geltona -> Mėlyna“.
Slaptažodis ištrintas.

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 65. psl.).

Meniu [OTHERS]

Žymeklis

Nustato stebuklingojo nuotolinio pulto „Magic Remote Control“ stebuklingojo žymeklio greitį ir dydį.

[Speed]

Nustato stebuklingojo žymeklio judėjimo greitį.

[Size]

Parenka stebuklingojo žymeklio dydį.

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. 58).

Pagrindinio meniu vaizdas

Meniu [HOME] naudojimas

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



! Note

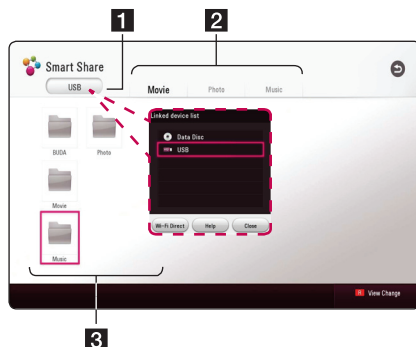
Priklausomai nuo regiono, [LG Smart World], [My Apps] paslauga ir [Search] funkcija gali būti nepasiekiamos.

- 1** [Smart Share] - Rodomas Smart Share meniu.
- 2** [Premium] – Rodomas papildomų paslaugų pagrindinis meniu. (51 psl.)
- 3** [LG Smart World] - Rodomi sistemoje esančių „LG Apps“ pavadinimai. (51 psl.)
- 4** [My Apps] - Rodomas [My Apps] ekranas. (53 psl.)
- 5** [Settings] – Sureguliuoja sistemos nustatymus.
- 6** [Q] - Ieškomos pageidaujamos „LG Apps“ ir kt. turinys.
- 7** [Person] - 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 **Wheel** (⏏).



- 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. Įdėkite diską į diskasukį. Daugelis CD, BD-ROM ir DVD-ROM diskų paleidžiami automatiškai.
2. Nuspauskite HOME (🏠) ir pasirinkite [Smart Share].
3. 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 titulinio segmentų, norint, kad būtų atkuriamas 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 leistuvas 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 26).
2. Įdėkite diską į diskasukį. Diskas paleidžiamas automatiškai.
3. Papildomos informacijos žr. 3D televizoriaus vartotojo vadove.

Norint pagerinti 3D efektą, gali prireikti sureguliuoti televizoriaus rodymo nuostatas ir fokusavimą.

⚠ Atsargiai

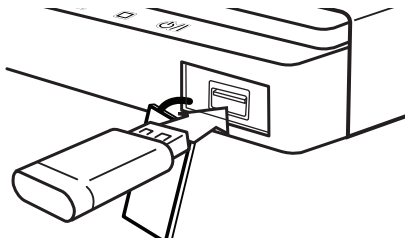
- Ilgai žiūrint 3D turinį, gali būti jaučiamas svaigulys arba nuovargis.
- Filmų 3D veiksmena nerekomenduojama žiūrėti sergantiems asmenims, vaikams ir nėščioms moterims.
- Jeigu žiūrint 3D vaizdus jums skauda galvą, jaučiate nuovargį arba svaigulį, primygtinai rekomenduojama sustabdyti atkūrimą ir pailsėti,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

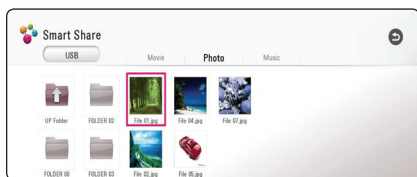
- Į dėklą įdėkite duomenų diską arba prijunkite USB prietaisą.



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 **Wheel (⦿)**.

- Nuspauskite HOME (🏠).
- Pasirinkite [Smart Share] ir nuspauskite **Wheel (⦿)**.



- Pasirinkite pageidaujamą susietą prietaisą kategorijoje.
- Pasirinkite [Movie], [Photo] arba [Music].
- Mygtukais ▲/▼/◀/▶ pasirinkite failą ir spauskite ▶|| (Play/Pause) arba **Wheel (⦿)**, kad būtų atkuriamas.

Pastabos dėl USB prietaiso

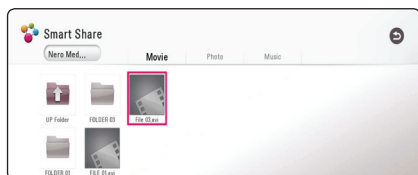
- Prieigai prie rinkmenų (muzikos, nuotraukų, filmų) šis leistas gali naudoti USB „Flash“ atmintuką / išorinį HDD diską, suformuotus FAT32 ar NTFS sistema. Kita vertus, BD-Live naudokite FAT32 formatu suformatuotą USB „Flash“ atmintuką / išorinį HDD diską.
- Šis prietaisas gali perskaityti iki 4 USB 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 (17 psl.).
2. Nuspauskite HOME (🏠).
3. Pasirinkite [Smart Share] ir nuspauskite **Wheel** (⦿).



4. Pasirinkite DLNA medija serverį kategorijoje.
5. Pasirinkite [Movie], [Photo] arba [Music].
6. Mygtukais ▲/▼/◀/▶ pasirinkite rinkmeną ir spauskite ►|| (Play/Pause) arba **Wheel** (⦿), kad būtų atkurama rinkmena.

! Pastaba

- Reikalavimai rinkmenoms pateikiami 60 psl.
- Nederančių 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.
- Jeigu norite naudoti savo kompiuterį kaip DLNA serverį, tai įdiekite kompiuteryje pateiktą programą „Nero MediaHome 4“. (36 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.

„Nero MediaHome 4 Essentials“ įdiegimas

Windows

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

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

Operacinė sistema Mac OS X

1. Įjunkite kompiuterį, įdėkite į kompaktinių diskų prietaisą patiektą kompaktinį diską.
2. Naršykite kompaktiniame diske ir atidarykite bylą „MediaHome_4_Essentials_MAC“.
3. Du kartus spragtelėkite rinkmeną „Nero MediaHome.dmg“. Atidarytas langas „Nero MediaHome“.
4. „Nero MediaHome“ lange tempkite „Nero MediaHome“ piktogramą į Applications (taikomosios programos) bylą, arba į kitą reikiamą lango sritį.
5. 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.

Apie „Nero MediaHome 4 Essentials“

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

! Pastaba

- Kompaktinis diskas „Nero MediaHome 4 Essentials“ skirtas kompiuteriams ir jo negalima dėti į grotuvą arba kokį nors kitą prietaisą, išskyrus kompiuterį.
- Pateiktasis kompaktinis diskas „Nero MediaHome 4 Essentials“ yra pritaikytas programinės įrangos leidinys, skirtas tik naudoti failus ir aplankus šiame grotuve.
- Pateiktoji programinė įranga „Nero MediaHome 4 Essentials“ nepalaiko šių funkcijų: perkodavimo, nuotolinių vartotojų sąsajų, televizoriaus nuotolinio valdymo pulto, interneto paslaugų ir „Apple iTunes“.
- Pateikiamą „Nero MediaHome 4 Essentials“ programinę įrangą galite atsisiųsti iš
 - Windows : <http://www.nero.com/download.php?id=nmhlgewin>
 - Mac OS : <http://www.nero.com/download.php?id=nmhlgemac>
- Šiame vadove paaiškintos pavyzdinės operacijos naudojant anglišką programos „Nero MediaHome 4 Essentials“ versiją. Vadovaukitės paaiškinimais apie faktines operacijas savo kalbos versijoje.

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 savarankiškam „Nero MediaHome“ įdiegimui.
- Procesoriai 1.2 GHz Intel® Pentium® III arba AMD Sempron™ 2200+
- Atmintis: 256 MB RAM (tiesioginės kreipties atmintis)
- Vaizdo plokštė su mažiausiai 32 MB vaizdo atminties, minimaliai 800 x 600 pikselių raiškos ir 16 bitų spalvų nustatymais
- Windows® Internet Explorer® 6.0 arba naujesnė versija
- DirectX® 9.0c 30 pakartotinis leidimas (2006 m. rugpjūčio mėn.) arba naujesnė versija
- Tinklas: 100 Mb eternetas, WLAN

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 savarankiškam „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 ►|| (Play/Pause).

Norint tęsti atkūrimą, reikia spausti mygtuką

►|| (Play/Pause).

Norėdami pasukti pirmyn arba atgal

Norėdami atkūrimo metu persukti į priekį ar atsukti atgal, spauskite ir prilaikykite ◀◀ arba ▶▶.

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

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

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

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

Bazinės operacijos su nuotraukomis

Kaip paleisti skaidrių peržiūrą

Skaidrių peržiūra paleidžiama mygtuku ►|| (Play/Pause).

Kaip sustabdyti skaidrių peržiūrą

Skaidrių peržiūra stabdoma mygtuku ■ (STOP).

Kaip pristabdyti skaidrių peržiūrą

Skaidrių peržiūra pristabdoma mygtuku ►|| (Play/Pause).

Skaidrių peržiūra vėl paleidžiama mygtuku

►|| (Play/Pause).

Kaip peršokti prie kitos / ankstesnės nuotraukos

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

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/Pause), 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 kokį nors mygtuką (pavyzdžiui: **⏻** (POWER), **△** (OPEN/CLOSE) ir pan.).
- BD-ROM diskuose su BD-J, atkūrimo tęsimo 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 išjungsite. Paleidus diską su išsaugota scena ji atkuriama automatiškai.

! Pastaba

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

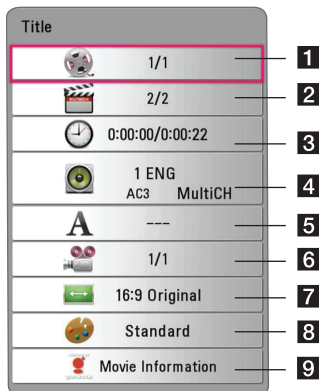


- 1 Progreso juosta** - Rodoma dabartinė pozicija ir visas grojimo laikas.
- 2 [Disc Menu]** - Prieiga prie disko meniu.
- 3 [Title/Popup]** - parodo DVD disko titulinį meniu arba BD-ROM disko išskylantįjį meniu.
- 4 [Option]** - Rodoma atkūrimo informacija.
- 5 [Music ID]** - prijungus prie tinklo, rodant filmą gali būti pateikiama informacijos apie esamą dainą.
- 6 [Repeat]** - Kartoja pageidaujamą dalį arba seką. (42 psl.)
- 7 [3D]** - Sureguliuoja 3D nustatymą. (46 psl.)

Turinio informacijos rodymas ekrane

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Atkūrimo metu spauskite INFO/MENU (□).
2. Pasirinkite [Option] mygtukais ◀ / ▶, ir nuspauskite **Wheel** (⏻).



- 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.
- 9 Movie Information** – pasirinkite šią parinktį ir paspauskite **Wheel** (⏻), kad būtų rodoma informacija apie filmą, esanti duomenų bazėje Gracenote Media Database (tik BD-ROM/DVD).

! Pastaba

- Jei kelias sekundes nepaspaudžiamas joks mygtukas, parodomas ekraninis rodyvis.
- 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.
- Norėdami panaudoti parinktį [Movie Information], grotuvas turi būti prijungtas prie plačiajuosčio interneto, kad būtų užtikrinta prieiga prie duomenų bazės Gracenote Media Database.
- LG naudoja Gracenote technologijos licenciją ir nėra atsakinga už Gracenote medijos duomenų bazės informaciją.

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 (□).

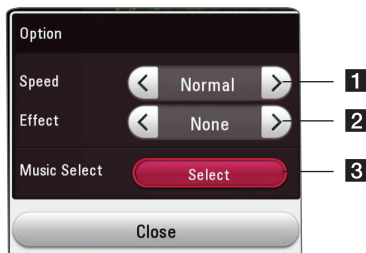


- 1 [Slideshow]** - paleidžiama arba pristabdoma skaidrių demonstracija.
- 2 [Music]** - Pasirinkite skaidrių demonstracijos foninę muziką.
- 3 [Option]** - Rodomos skaidrių demonstracijos parinktys.
- 4 [Rotate]** - Nuotrauka pasukama pagal laikrodžio rodyklę.
- 5 [Zoom]** - Rodomas [Zoom] meniu.

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 **Wheel** (⦿).



- 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 (46 psl.).

Pažangusis atkūrimas

Kartoti atkūrimą

**BD DVD AVCHD ACD MUSIC
MOVIE**

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

1. Atkūrimo metu spauskite INFO/MENU (□).
2. Pasirinkite [Repeat] mygtukais ◀/▶, ir nuspauskite **Wheel** (⬇).

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.

Garso kompaktiniai diskai/garso rinkmenos

Atkūrimo metu, pasirinkite [Repeat] ir pakartotinai spauskite **Wheel** (⬇), kad pasirinktumėte kartosenos veikseną.

Ⓢ – pasirinkta atkarpa kartojama nepertraukiamai. (taikoma tik kompaktinėms plokštelėms).

①Track – Dabartinis takelis arba failas leidžiamas pakartotinai.

ⓂAll – visi takeliai arba rinkmenos bus leidžiami pakartotinai.

ⓂⓂAll – visi takeliai arba rinkmenos bus leidžiami pakartotinai atsitiktine tvarka.

Ⓜ – Takeliai arba rinkmenos bus leidžiami atsitiktine tvarka.

! Pastaba

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

Konkrečios atkarpos kartojimas

BD DVD AVCHD ACD MOVIE

Šis leistas gali kartoti jūsų parinktą atkarpą.

1. Atkūrimo metu nuspauskite INFO/MENU (□).
2. ◀/▶ pagalba pasirinkite [Repeat] ir nuspauskite **Wheel** (⬇).
3. Pasirinkite [A-B] ir nuspauskite **Wheel** (⬇).
4. Pakartoti pageidaujamos dalies pradžioje nuspauskite **Wheel** (⬇).
5. Atkarpos pabaigoje paspauskite **Wheel** (⬇). Pasirinkta atkarpa bus kartojama nepertraukiamai.

! 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 **Wheel** (⬇).
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 **Wheel** (⬇) 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 **Wheel** (⌂).
3. Mygtukais ▲/▼ pasirinkite [Subtitle] parinktį.
4. Mygtukais ◀/▶ pasirinkite pageidaujamą subtitrų kalbą.
Jeigu spausite **Wheel** (⌂), nustatysite įvairias subtitrų parinktis.
5. Spauskite BACK (↶) norėdami išeiti iš ekraninio rodinio.

! Pastaba

Kai kuriems diskams subtitrų parinktis galima pakeisti tik per disko meniu. Šiuo atveju disko meniu parinktyse pasirinkite tinkamus subtitrus.

Įvairaus garso klausymasis

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Atkūrimo metu nuspauskite INFO/MENU (□).
2. Pasirinkite [Option] mygtukais ◀/▶, ir nuspauskite **Wheel** (⌂).
3. Mygtukais ▲/▼ pasirinkite [Audio] parinktį.
4. Mygtukais ◀/▶ pasirinkite pageidaujamą garso kalbą, garso takelį ar garso kanalą.

! Pastaba

- Kai kuriems diskams garso parinktis galima pakeisti tik per disko meniu. Šiuo atveju disko meniu parinktyse pasirinkite tinkamą garso.
- Perjungus garsą, iškart po to gali pasirodyti neatitikimų 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 **Wheel** (⌂).
3. Mygtukais ▲/▼ 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 **Wheel** (⌂).
3. Mygtukais ▲/▼ pasirinkite [TV Aspect Ratio] parinktį.
4. Mygtukais ◀/▶ pasirinkite pageidaujamą parinktį.
5. Spauskite BACK (↶) norėdami išeiti iš ekraninio rodinio.

! Pastaba

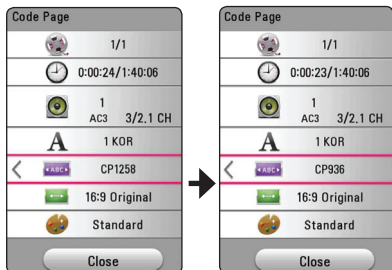
Net ir pakeitus parametro [TV Aspect Ratio] vertę ekraniniame rodinyje, [TV Aspect Ratio] parinktis meniu [Settings] lieka nepakeista.

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 **Wheel** (⦿).
3. Mygtukais ▲/▼ pasirinkite [Code Page] parinktį.
4. Mygtukais ◀/▶ pasirinkite pageidaujamą kodų parinktį.



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

Vaizdo režimo keitimas

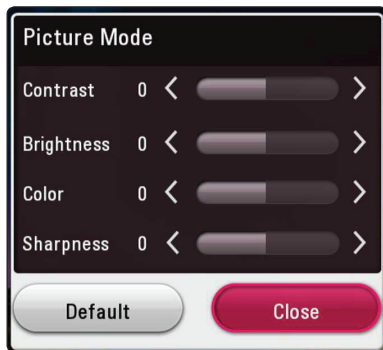
BD DVD AVCHD MOVIE

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

1. Atkūrimo metu spauskite INFO/MENU (□).
2. Pasirinkite [Option] mygtukais ◀/▶, ir nuspaukite **Wheel** (⦿).
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 **Wheel** (⦿).
3. Mygtukais ▲/▼ pasirinkite [Picture Mode] parinktį.
4. Mygtukais ◀/▶ pasirinkite [User setting] parinktį ir nuspaukite **Wheel** (⦿).



5. Mygtukais ▲/▼/◀/▶ sureguliuokite [Picture Mode] parinktį.

Pasirinkite [Default] parinktį ir nuspaukite **Wheel** (⦿), kad panaikintumėte visas vaizdo korekcijas.

6. Mygtukais ▲/▼/◀/▶ pasirinkite [Close] parinktį ir nuspaukite **Wheel** (⦿), kad baigtumėte nustatymą.

Turinio informacijos peržiūra

MOVIE

Leistuvai gali parodyti turinio informaciją.

1. Mygtukais ▲/▼/◀/▶ pasirinkite rinkmeną.
2. Paspaukite mygtuką INFO/MENU (□), kad būtų rodomas parinkčių meniu.

Ekrane pasirodo failo informacija.

! Pastaba

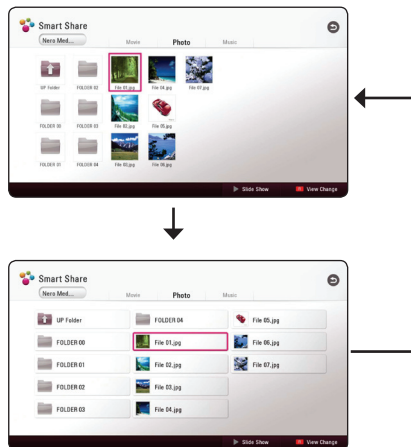
Ekrane rodoma informacija gali neatitikti faktinės turinio informacijos.

Turinio sąrašo rodinio keitimas

MOVIE MUSIC PHOTO

[Smart Share] meniu galite pakeisti turinio sąrašo vaizdą.

Spaudinėkite raudonos (R) spalvos mygtuką.

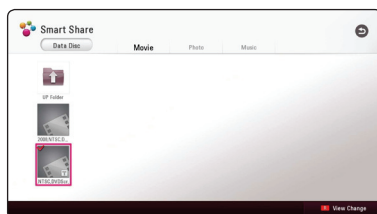


Subtitrų rinkmenos pasirinkimas

MOVIE

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

1. Mygtukais ▲/▼/◀/▶ pasirinkite subtitrų rinkmeną, kurią pageidaujate paleisti [Movie] meniu.
2. Nuspauskite **Wheel** (⌂).



Nuspauskite **Wheel** (⌂) 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 nepasiekiama failui iš serverio per namų tinklą leisti.

Muzikos klausymasis skaidrių demonstracijos metu

PHOTO

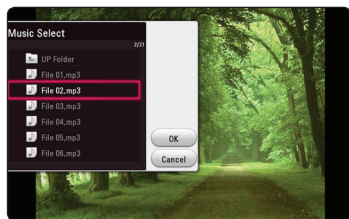
Klausydamiesi garso rinkmenų galite paleisti nuotraukų peržiūrą.

1. Žiūrėdami nuotraukas per visą ekraną paspauskite mygtuką INFO/MENU (□), kad būtų rodomas parinkčių meniu.
2. Pasirinkite [Option] mygtukais ◀/▶, ir nuspauskite **Wheel** (⌂).
3. Mygtukais ▲/▼ pasirinkite [Music Select] parinktį ir nuspauskite **Wheel** (⌂) kad būtų rodomas [Music Select] meniu.
4. Mygtukais ▲/▼ pasirinkite prietaisą ir nuspauskite **Wheel** (⌂).

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 **Wheel** (⌂) 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 **Wheel** (⌂), kad pasirinktumėte muzikos įrašą.

Konvertuojamas 2D turinys į 3D

BD DVD AVCHD MOVIE

Ši funkcija leidžia konvertuoti 2D turinį į 3D.

Atkūrimo metu, [3D] parinktyje galite sureguliuoti 3D gylį ir atstumą.

1. Atkūrimo metu nuspauskite INFO/MENU (□).
2. Pasirinkite [3D] ir spauskite **Wheel** (⌂).
3. Mygtukais ▲/▼/◀/▶ pasirinkite pageidaujamas parinktis.

Norėdami nustatyti visus sureguliuotus iš naujo, pasirinkite [Default] parinktį ir spauskite **Wheel** (⌂).

4. Mygtukais ▲/▼/◀/▶ pasirinkite [Close] parinktį ir spauskite **Wheel** (⌂), kad baigtumėte nustatymą.



Pastaba

- Nustačius „Ultra HD“ skiriamąją gebą, jeigu [3D] pasirinksite [On], „Ultra HD“ skiriamoji geba bus automatiškai pakeista į originalią skiriamąją gebą.
- 30 fps (kadry sparta) viršijančių filmų rinkmenų konvertavimas į 3D gali nepavykti.

Pažangios savybės

Wi-Fi Direct™ ryšys

Jungiamasi prie Wi-Fi Direct™ sertifikuoto įrenginio

MOVIE MUSIC PHOTO

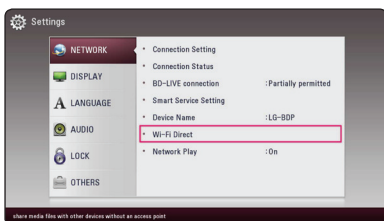
Šis grotuvas gali paleisti filmų, muzikos ir nuotraukų failus, esančius Wi-Fi Direct™ sertifikuotame įrenginyje. Dėl Wi-Fi Direct™ technologijos grotuvą galima tiesiogiai prijungti prie Wi-Fi Direct™ sertifikuoto įrenginio, jo neprijungiant prie tinklo įrenginio, pvz., prieigos taško.

„Wi-Fi Direct™“ licencijuotame prietaise

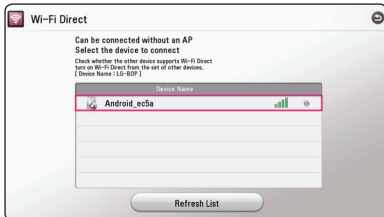
1. Įjunkite „Wi-Fi Direct™“ licencijuotą prietaisą ir paleiskite „Wi-Fi Direct™“ funkciją.
2. Prietaise paleiskite „DLNA“ programą.

Jūsų leistuve

3. [Settings] meniu pasirinkite [NETWORK] ir spauskite **Wheel (⦿)**.
4. Pasirinkite [Wi-Fi Direct] parinktį ir spauskite **Wheel (⦿)**.



5. Naudodamiesi ▲/▼ iš sąrašo pasirinkite „Wi-Fi Direct™“ prietaisą ir nuspauskite **Wheel (⦿)**.

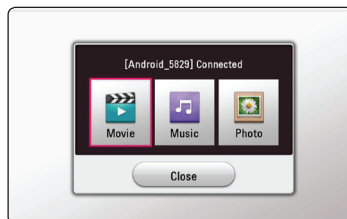


Bus aktyvuotas „Wi-Fi Direct™“ ryšys. Sekite nuorodas ekrane.

Norėdami iš naujo nuskanuoti pasiekiamus „Wi-Fi Direct™“ prietaisus, pasirinkite [Refresh List] ir nuspauskite **Wheel (⦿)**.

Jei norite pasirinkti serverį iš prietaisų sąrašo, rinkmenos ir aplankai turi būti DLNA serverio bendrinami iš prijungto „Wi-Fi Direct™“ prietaiso.

6. Naudodamiesi ▲/▼/◀/▶ pasirinkite [Movie], [Photo], arba [Music] ir nuspauskite **Wheel (⦿)**.



7. Mygtukais ▲/▼/◀/▶ pasirinkite failą ir spauskite **Wheel (⦿)**, kad būtų atkuriamas.

! Pastaba

- Siekdami geresnio duomenų perdavimo, grotuvą pastatykite kuo arčiau Wi-Fi Direct™ sertifikuoto serverio.
- Prie šio įrenginio vienu metu galima prijungti tik vieną įrenginį. Kelių įrenginių prijungti neįmanoma.
- Jei bandysite prisijungti prie belaidžio tinklo, kuomet įrenginys yra prijungtas naudojant Wi-Fi Direct™ funkciją, Wi-Fi Direct™ ryšys bus priverstinai nutrauktas.
- Jei grotuvas ir Wi-Fi Direct™ įrenginys yra prijungti prie kito vietinės srities tinklo, gali būti neįmanoma nustatyti Wi-Fi Direct™ ryšį.
- Jeigu sertifikuotas Wi-Fi Direct™ prietaisas nėra Wi-Fi Direct parengties režime, tai grotuvas negali surasti tokį prietaisą.
- Prijungus „Wi-Fi Direct™“ sertifikuotą prietaisą prie leistuvo, PIN tinklo ryšys nepalaikomas.
- Šis produktas negali prisijungti Wi-Fi direct™ prietaiso, kuris veikia Group Owner režimu.

Mėgaukitės „Miracast™“

„Miracast“ sertifikuoto prietaiso ekraną ir garsą galite atspindėti TV ekrane bevieliu būdu per leistuvą.

„Miracast™“ sertifikuotame prietaise

1. Įjunkite „Miracast“ sertifikuotą prietaisą ir paleiskite [Miracast] funkciją.

Leistuve

2. Paspauskite HOME (🏠).
3. Pasirinkite [Miracast] ir spauskite **Wheel** (⦿).



4. ▲/▼ pagalba sąrašė pasirinkite „Miracast“ prietaisą ir spauskite **Wheel** (⦿). „Miracast“ funkcija bus paleista automatiškai. Jeigu norite iš naujo rasti pasiekiamą „Miracast“ prietaisą, pasirinkite [Refresh List] ir spauskite **Wheel** (⦿).

! Pastaba

- Siekiant geresnės atspindėjimo kokybės, „Miracast“ sertifikuotą prietaisą padėkite kuo arčiau leistuvo.
- Prie šio įrenginio vienu metu galima prijungti tik 1 prietaisą. Kelių prietaisų prijungti neįmanoma.
- Atspindėjimo metu, bevieliu tinklu ar „Wi-Fi Direct“ naudotis tuo pačiu metu negalima.
- Jeigu „Miracast“ sertifikuotas prietaisas nėra [Miracast] budėjimo veiksenoje, leistuvą prietaiso neras.
- Priklausomai nuo Jūsų bevielio tinklo būsenos, atspindėjimas gali būti nestabilus.
- Atspindėjimo metu, vaizdas ekrane gali dingti, priklausomai nuo Jūsų TV nustatymų. Tokiu atveju sureguliuokite TV ekrano nustatymus.

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 (17 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 (23 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 stalčiuje 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.

LG Tag On

„LG Tag On“ leidžia įdiegti ir atidaryti „LG AV Remote“ programėlę NFC įgalintame telefone.

1. Priklijuokite „LG Tag On“ lipduką ant leistuvo.

! Pastaba

Pirma, rekomenduojame gerai apsparstyti lipduko vietą, nes jį priklijavus pašalinti bus sunku.

2. Nugarine puse priartinkite savo NFC įgalintą telefoną prie „LG Tag On“ lipduko.
 - Jeigu Jūsų NFC įgalintame telefone nėra įdiegta „LG AV Remote“ programėlė, bus rodomas su „LG AV Remote“ susijęs ekrano vaizdas.
 - Jeigu Jūsų NFC įgalintame telefone „LG AV Remote“ įdiegta, programėlė bus aktyvuota.

! Pastaba

- Įsitikinkite, ar Jūsų NFC įgalintame telefone su „Android“ 4.0 ar naujesne programine įranga aktyvuota NFC funkcija.
- Jeigu Jūsų NFC įgalinto telefono ekranas užrakintas, „LG Tag On“ lipduko nuskaityti neįmanoma.
- Jeigu Jūsų išmanusis telefonas padengtas chromo lydiniu, NFC nepasiekama. Priklausomai nuo dėklo medžiagos ar storio, NFC gali tinkamai nuskaityti.

LG AV Remote

Šį leistuvą per namų tinklą galima valdyti „iPhone“ arba „Android“ telefonu. Šis leistuvas 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“.

Asmeninio garso veikseną

Atsisiuntę „LG AV Remote“ programėlę į išmanųjį telefoną ar planšetinį kompiuterį galite prijungti ausines ir išmaniuosiuose prietaisuose mėgautis leistuvo garsu.

Ši funkcija persiunčia vaizdo signalą į TV per HDMI, o garso signalą į išmanųjį telefoną ar planšetinį kompiuterį per Wi-Fi. Daugiau informacijos rasite „LG AV Remote“ programėlės „Help“ skyriuje.

Informacijos, esančios duomenų bazėje Gracenote Media Database, peržiūra

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

Garso kompaktiniai diskai

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

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

Muzikos failas

▲/▼/◀/▶ pagalba pasirinkite muzikos rinkmeną ir spauskite INFO/MENU (□).

Muzikos informacijai gauti, leistuvą prisijungs prie „Gracenote“ media duomenų bazės.

Blu-ray diskas/DVD/filmo failas

1. Jeigu norite sužinoti informaciją apie muziką grojamą filme, spauskite INFO/MENU (□).
2. ◀/▶ pagalba pasirinkite [Music ID] ir spauskite **Wheel (⦿)**.

Leistuvą įkels muzikos informaciją iš „Gracenote“ media duomenų bazės.

! Pastaba

- Grotuvas turi būti prijungtas prie plačiajuosčio interneto, kad būtų užtikrinta prieiga prie duomenų bazės Gracenote Media Database.
- Jeigu duomenų bazėje Gracenote Media Database nėra informacijos apie leidžiamą muzikos kūrinių, ekrane bus rodomas pranešimas.
- Informacijai apie muzikos kūrinių iš duomenų bazės Gracenote Media Database įkelti gali prireikti kelių minučių – šis laikas kiekvienu atveju skiriasi.
- Informacija gali būti rodoma neįskaitomomis raidėmis, jeigu duomenų bazėje Gracenote Media Database informacijos jūsų pasirinkta kalba nėra.
- Šios funkcijos su internetiniu turiniu ir DLNA serverių turiniu naudoti negalima.
- LG naudoja Gracenote technologijos licenciją ir nėra atsakinga už Gracenote medijos duomenų bazės informaciją.
- Garso kompaktiniai diskai, kuriuos vartotojai sukuria tik savo pačių asmeniniam naudojimui, nepalaiko šios funkcijos, nes šie diskai nėra įtraukti į duomenų bazę Gracenote Media Database.
- Palaikomi muzikos formatai: mp3, wma, m4a, wav

„Premium“ paslaugų naudojimas

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

1. Žr. prijungimo prie tinklo ir nuostatų temas (17 psl.).
2. Nuspauskite HOME (🏠).
3. Mygtukais ◀/▶ pasirinkite [Premium] ir spauskite **Wheel** (⦿).



4. Mygtukais ▲/▼/◀/▶ pasirinkite internetinę paslaugą ir spauskite **Wheel** (⦿).

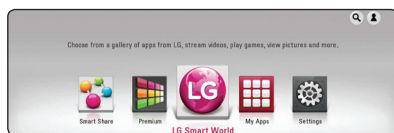
! Pastaba

- 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.
- Naudojant „Premium“ funkcijas esant belaidžiam tinklo ryšiui, gali įvykti duomenų perdavimo trikdžių, kuriuos kelia buitiniais prietaisai, naudojantys radijo dažnius.
- Norėdami pakeisti šalies nustatymą, eikite į [Settings] > [NETWORK] > [Smart Service Setting] > [Country Setting]. Pasirinkite [Manual] ir [Country Setting] meniu spauskite **Wheel** (⦿).

„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 (17 psl.).
2. Nuspauskite HOME (🏠).
3. Pasirinkite [LG Smart World], ir nuspauskite **Wheel** (⦿).



4. Pasirinkite kategoriją naudodamiesi mygtukais ◀/▶, ir nuspauskite **Wheel** (⦿).
5. Mygtukais ▲/▼/◀/▶ pasirinkite programėlę ir nuspauskite **Wheel** (⦿), kad būtų rodoma informacija.
6. Nuspauskite **Wheel** (⦿) kol paryškinta [Install] piktograma. Programa bus įdiegta į leistuvą. Norėdami įdiegti programą į leistuvą, naudotojas turi prisiregistruoti. Žr. psl. 52 ir sužinokite daugiau apie prisiregistravimą.
7. Spauskite raudoną (R) mygtuką, kad būtų rodomas [My Apps] ekranas.
8. Pasirinkite įdiegtą programą ir spauskite mygtuką **Wheel** (⦿) 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 kur rasite papildomos informacijos.

Prisiregistravimas

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

1. Pradžios meniu pasirinkite [👤] piktogramą ir spauskite **Wheel (⬇️)**.

2. Virtualia klaviatūra užpildykite laukus [ID] ir [Password].

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

3. Mygtukais ▲/▼/◀/▶ pasirinkite [OK] ir nuspauskite **Wheel (⬇️)**, 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

Norėdami peržiūrėti paskyros ir programėlių informaciją, pasirinkite [👤] piktogramą ir pradžios meniu spauskite **Wheel (⬇️)** ir pasirinkite [My Page] parinktį.

Turinio internete paieška

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

1. Nuspauskite HOME (🏠).
2. Pasirinkite [Q] piktogramą pagrindiniame meniu mygtukais ▲/▼/◀/▶ ir nuspauskite **Wheel (⬇️)**. Pasirodys meniu [Q].
3. Spauskite **Wheel (⬇️)**. Virtuali klaviatūra pasirodys automatiškai.
4. Mygtukais ▲/▼/◀/▶ pasirinkite raides ir tuomet nuspauskite **Wheel (⬇️)**, kad patvirtintumėte pasirinkimą virtualioje klaviatūroje.
5. Įvedę raktinius žodžius, pasirinkite [↵] ir nuspauskite **Wheel (⬇️)**, kad būtų parodyti paieškos rezultatai.
6. Mygtukais ▲/▼ pasirinkite pageidaujamą turinį ir nuspauskite **Wheel (⬇️)**, kad tiesiogiai pereitumėte į pasirinktą turinį.

! Pastaba

- Priklausomai nuo regiono, [LG Smart World], [My Apps] paslauga ir [Search] funkcija gali būti nepasiekiamos.
- Paieškos 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 **Wheel (⬇️)**.



3. [My Apps] meniu spauskite raudoną (R) mygtuką.

Programos perkėlimas

1. Pasirinkite programėlę ir spauskite **Wheel (⬇️)**, kad būtų rodomos parinktys.
2. Mygtukais ▲/▼ pasirinkite [Move] ir nuspauskite **Wheel (⬇️)**.
3. Mygtukais ▲/▼/◀/▶ pasirinkite poziciją, į kurią norite perkelti ir nuspauskite **Wheel (⬇️)**.

Programos šalinimas

1. Pasirinkite programėlę ir spauskite **Wheel (⬇️)**, kad būtų rodomos parinktys.
2. Mygtukais ▲/▼ pasirinkite [Delete] ir nuspauskite **Wheel (⬇️)**.
3. Mygtukais ◀/▶ pasirinkite [OK] ir nuspauskite **Wheel (⬇️)**, 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. • 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 neatpažinti. • 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. 17). - Plačiajuosčio interneto ryšys gali būti per lėtas, kad galima būtų naudoti BD-Live funkcijas. Susisiekite su savo interneto paslaugų tiekėju (ISP) ir padidinkite interneto ryšio spartą. - Meniu [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“.	Plačiajuosčio 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.
Nepavyksta prijungti grotuvo prie prieigos taško arba belaidžio LAN maršrutizatoriaus.	Belaidį ryšį gali sutrikdyti būtiniai prietaisai, naudojančys radijo dažnius. Patraukite grotuvą atokiau nuo jų.
Prieigos taškas nerodomas sąrašė „Access point name“ (prieigos taškų pavadinimai).	- Prieigos taškas arba belaidis LAN maršrutizatorius gali nepateikti savo SSID. Nustatykite prieigos tašką, kad jis pateiktų savo SSID kompiuteryje. - Galbūt jūsų tinklo prietaisas (pvz., prieigos taškas) nustatytas veikti ne tame dažnių diapazone ar kanale, kuriuos gali naudoti leistuvas. Pamėginkite tinklo prietaiso nuostatose parinkti reikiamą dažnių ruožą ir kanalą.

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

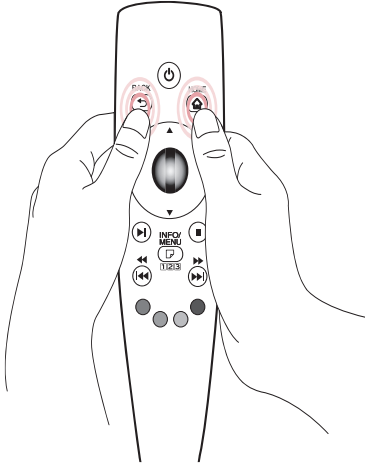
Galite atnaujinti grotuvo programinės įrangos versiją, kad pagerėtų gaminio veikimas ir (arba) galėtumėte naudoti naujas funkcijas. Norėdami atsisiųsti naujausią šio grotuvo programinės įrangos versiją (jeigu naujiniai parengti), apsilankykite tinklavietėje <http://www.lg.com/global/support> arba susisiekite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

Pareiškimas dėl atvirojo šaltinio programinės įrangos

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

Apie stebuklingąjį nuotolinio valdymo pultą

Pakartotinė stebuklingojo nuotolinio valdymo pulto registracija



Nuspauskite HOME (🏠) ir BACK (↩️) mygtukus tuo pačiu metu maždaug 5 sekundes. Stebuklingasis nuotolinio valdymo pulto suporavimas su prietaisu bus panaikintas.

! Pastaba

- Nuspauskite BACK (↩️) mygtuką nukreipę nuotolinio valdymo pultą į prietaisą 5 sekundes, kad nustatytumėte iš naujo ir vėl užregistruotumėte.
- Nustatykite ekrane rodomos stebuklingojo nuotolinio valdymo pulto rodyklės greitį ir formą. Žr. stebuklingojo nuotolinio valdymo pulto nustatymą (30 psl.).
- Jeigu stebuklingojo nuotolinio valdymo pultas kurį laiką nenaudojamas, jis išnyksta. Stebuklingajai rodyklei ekrane išnykus, pajudinkite stebuklingąjį nuotolinio valdymo pultą į dešinę ir kairę. Rodyklė vėl pasirodys.
- Nuspaudus navigacijos mygtuką, kai stebuklingoji rodyklė judinama ekrane, stebuklingoji rodyklė išnyks, o stebuklingasis nuotolinio valdymo pultas veiks kaip įprastas nuotolinio valdymo pultas.

⚠️ Atsargiai

- Naudoti 33 pėdų (10 metrų) atstumu. Naudojant nuotolinio valdymo pultą tolesniu atstumu arba įvairiems objektams blokuojant regėjimo lauką, prietaisas gali neveikti tinkamai.
- Šalia esantys elektroniniai prietaisai gali sukelti ryšio trikčių. Įvairūs prietaisai, pvz., mikrobangų krosnelės ir bevieliai LAN, naudojantys tą patį dažnių diapazoną (2,4 GHz) kaip stebuklingasis nuotolinio valdymo pultas gali trikdyti nuotolinio pulto veikimą.
- Stebuklingasis nuotolinio valdymo pultas gali sugesti numetus ar kitaip jį pažeidus.
- Būkite atsargūs, kad nenumestumėte stebuklingojo nuotolinio valdymo pulto ir apsaugokite nuo kitokio stipraus poveikio.

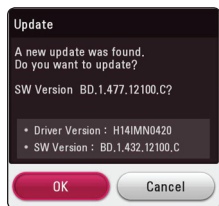
Tinklo programinės įrangos naujinimas

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 **Wheel** (⬇️).



[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.

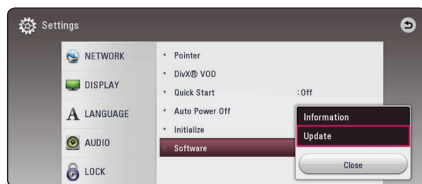
Software Update

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 (17 psl.).
2. Meniu [Settings] pasirinkite parinktį [Software], tuomet paspauskite **Wheel** (⬇️).
3. Pasirinkite parinktį [Update] ir paspauskite **Wheel** (⬇️).



Grotuvas pradės ieškoti, ar nėra naujausios programinės įrangos versijos.

! Pastaba

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

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.

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. 56.

Papildoma informacija

Reikalavimai failams

Filmų failai

Failas Vieta	Failas Plėtinsys	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 Plėtinsys	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 Plėtinsys	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 redakcijai patiekta paketinis DLNA serveris turi suderinamumo su rinkmenomis, pvz., ASF, WMA ir WMV, apribojimus.

! 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. 60, ne visuomet suderinami. Gali būti tam tikrų failų funkcijų ir medijos serverio galimybių apribojimų.
 - Filmų subtitrų failus iš kompiuterio bendrinamo aplanko arba DLNA medijos serverio galima atkurti tik jei šie buvo sukurti naudojant programą „Nero MediaHome 4 Essentials“, kuri yra šio leistuvo programiniame pakete.
 - Failai iš nešiojamo kaupiklio, pvz USB disko, DVD disko ir pan. jūsų medijos serveryje gali nebūti bendrinami tinkamai.
 - 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 leistuvą 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, leistuvą 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 leistuvą gali atkurti AVCHD formato diskus. Tokie diskai paprastai įrašomi ir naudojami vaizdo kamerose.
- AVCHD – tai didelės raiškos skaitmeninių vaizdo kamerų formatas.
- MPEG-4 AVC/H.264 formatu vaizdai suglaudunami efektyviau nei tradiciniai glaudinimo formatais.
- Šis leistuvą 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:

- Stiprintuvus / imtuvus su integruotu („Dolby Digital“, „Dolby Digital Plus“, „Dolby TrueHD“, DTS arba DTS-HD) dekoderiu.
- 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, susisiekitė su įgaliuoju 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 instrukcijoje.
- Didelės raiškos turiniui peržiūrėti ar standartiniam DVD turiniui padidinti televizoriuje gali reikėti HDMI įvado arba su HDCP derančio DVI įvado.
- Kai kurie BD-ROM ir DVD diskai gali riboti tam tikrų 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

Šaltinis / Lizdas/ nustatymas	OPTICAL (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

Šaltinis / Lizdas/ nustatymas	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 5.1ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 7.1ch	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 garisas gali būti neįtrauktas į išvesties duomenų perdavimą, jeigu [Digital Output] parinktis yra nustatyta ties [BitStream]. (Išskyrus LPCM kodeką: išvestyje visuomet yra interaktyvus ir antrinis garisas.)

*2 Šis grotuvas automatiškai parenka HDMI garšą pagal prijungto HDMI prietaiso išskodavimo 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 garisas transliuojamas leidžiant BD-ROM diskus, o originalus garisas 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“ garisas, SKAITMENINIO GARSO IŠVADO parametrai ribojami iki „PCM 2 kan.“ (jei HDMI ir SKAITMENINIS GARSO išvada 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. 27).
- 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	Maldivai	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	Sinhalų	8373
Albanų	8381	Galilėjos	7176	Malagasių	7771	Slovakų	8375
Ameharų	6577	Gruzinių	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	Oriya	7982	Tajų	8472
Biharo	6672	Islandų	7383	Panjabi	8065	Tongos	8479
Bretonų	6682	Indoneziečių	7378	Pashto, Pushto	8083	Turkų	8482
Bulgarų	6671	Interlingua	7365	Persų	7065	Turkmėnų	8475
Birmiečių	7789	Airių	7165	Lenkų	8076	Tvi	8487
Baltarusių	6669	Italų	7384	Portugalų	8084	Ukrainiečių	8575
Kinų	9072	Japonų	7465	Quechua	8185	Urdu	8582
Kroatų	7282	Kanados	7578	Rhaeto-Romance	8277	Uzbekų	8590
Čekų	6783	Kašmyriečių	7583	Rumunų	8279	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 JAV patentus Nr.: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 ir kitus JAV bei kitose šalyse suteiktus bei registruojamus patentus. „DTS-HD“, šis simbolis ir „DTS-HD“ kartu su simboliu yra užregistruoti prekiniai ženklai. „DTS-HD Master Audio“ yra korporacijos DTS prekinis ženklas. Gaminys tiekiamas su programine įranga. © korporacija DTS. Visos teisės saugomos.



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



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



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



„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.



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

Muzikos atpažinimo technologiją ir susijusius duomenis patiekė „Gracenote“.

„Gracenote“ galutinio vartotojo licencijos sutartis

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

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

Jūs sutinkate, kad jūsų neprivilegiuota licencijos sutartis naudoti „Gracenote“ duomenis, „Gracenote“ programinę įrangą ir „Gracenote“ serverius bus nutraukta, jeigu jūs pažeisite šiuos apribojimus. Jeigu būtų nutraukta jūsų licencijos sutartis, jūs sutinkate jokiais būdais niekaip nenaudoti „Gracenote“ duomenų, „Gracenote“ programinės įrangos ir „Gracenote“ serverių. „Gracenote“ pasilieka visas teises į „Gracenote“ duomenis, „Gracenote“ programinę įrangą ir „Gracenote“ serverius, įskaitant nuosavybės teises. „Gracenote“

jokiais atvejais nėra atsakinga už jokiais išmokas jums už jokią jūsų pateiktą informaciją. Jūs sutinkate, kad pagal šią Sutartį „Gracenote, Inc.“ gali tiesiogiai savo vardu panaudoti savo teises prieš jus.

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

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

„GRACENOTE“ ATSISAKO VISŲ GARANTIJŲ, AIŠKIŲ ARBA NUMANOMŲ, ĮSKAITANT (BET NEAPSIRIBOJANT) NUMANOMAS PREKYBINES, TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI, KŪRINIŲ IR NEPAŽEIDIMO GARANTIJAS. „GRACENOTE“ NEGARANTUOJA DĖL REZULTATŲ, KURIUOS JŪS GAUSITE NAUDODAMI „GRACENOTE“ PROGRAMINĘ ĮRANGĄ ARBA BET KURĮ „GRACENOTE“ SERVERĮ. „GRACENOTE“ JOKIAIS ATVEJAIS NĖRA ATSAKINGA UŽ JOKIĄ PADARINIŲ ARBA ATSTITKINĘ ŽALĄ ARBA BET KOKĮ NAUDOS ARBA PAJAMŲ PRARADIMĄ.

© Gracenote, Inc. 2009

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.paštą, 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	16 W
Bendri matmenys (P x A x G)	Apytiksliai 430 mm x 37,5 mm x 203 mm
Grynasis svoris (apytikr.)	1,6 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 (OPTICAL)	3 V (p-p), optinis lizdas 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
Belaidis tinklas LAN (vidinė antena)	Integruota IEEE 802.11n (5 GHz ir 2,4 GHz ruožai) belaidžio tinklo prieiga, dera su 802.11a/b/g „Wi-Fi“ tinklais.
Magistralės kroviklis (USB)	DC 5 V  500 mA

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

Techninė priežiūra

Prietaiso naudojimas

Gavus prietaisą

Išsaugokite originalią kartoninę dėžę ir pakavimo medžiagas. Jei 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.

