

SAVININKO VADOVAS

Kinas 3D garsas Blu-ray™ Namų kino sistema

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

BH9230BW (BH9230BW, S93B1-S, S93T1-C/W, T2, W3-4)

BH9430PW (BH9430PW, S93T1-S/C/W, S93B1-S, T2, W3-4)

BH9530TW (BH9530TW, S93T1-S/C/W, T2, W3-4)

Saugos informacija



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



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



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

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

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

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



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

ĮSPĖJIMAS dėl maitinimo tinklo

Daugelį prietaisų rekomenduojama prijungti prie atskirų grandinių;

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

Šiame prietaise naudojamas išimamas maitinimo elementas arba akumuliatorius.

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

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

Senos įrangos atliekų tvarkymas



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

Panaudotų maitinimo elementų/akumuliatorių išmetimas



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

Europos Sąjungos pareiškimas dėl bėlavdžių gaminių

CE 0984

„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 atitiktis deklaracijos kopiją, rašykite toliau nurodytais adresais.

Europos Standartų Centras:

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,

1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Prašome atkreipti dėmesį, kad tai NĖRA klientų aptarnavimo centras. Informacijos apie Klientų aptarnavimą ieškokite Garantijos kortelėje arba susisiekiite 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.

Višus 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 žymėjimas
- 10 Nuotolinio valdymo pultelis
- 11 Priekinis pultas
- 11 Galinis skydelis
- 12 Sistemos išdėstymas
- 13 Garsiakalbio prijungimas
- 13 – Garsiakalbių prijungimas prie grotuvo
- 13 – Galinių garsiakalbių prijungimas prie bevielio imtuvo
- 14 Belaidis garsiakalbių prijungimas
- 14 – Bevielų garsiakalbių prijungimas, rankinis

2 Prijungimas

- 15 Televizoriaus prijungimas
- 16 – Kas yra SIMPLINK?
- 16 – ARC (garso grįžimo kanalas) funkcija
- 17 Antenos prijungimas
- 18 Išorinio prietaiso prijungimas
- 18 – AUX (papildomo įrenginio) prijungimas
- 18 – OPTICAL IN (optinės įvesties) prijungimas
- 19 – HDMI ĮVESTIES LIZDŲ 1/2 prijungimas
- 20 Jungimas prie namų tinklo
- 20 – Jungimas prie tinklo laidu
- 21 – Laidinio tinklo sąranka
- 22 – Jungimas prie belaidžio tinklo
- 22 – Belaidžio tinklo sąranka

3 Sistemos nustatymas

- 25 Pradinis nustatymas
- 26 Nuostatos
- 26 – Sąrankos nuostatų parinkimas
- 27 – Meniu [NETWORK]
- 28 – Meniu [DISPLAY]
- 29 – Meniu [LANGUAGE]
- 30 – Meniu [AUDIO]
- 31 – Meniu [LOCK]
- 32 – Meniu [OTHERS]

4 Eksploatavimas

- 34 Garso efektas
- 34 Erdvinio garso efektas
- 35 Pagrindinio meniu vaizdas
- 35 – Meniu [HOME] naudojimas
- 35 – Kaip naudotis „Smart Share“
- 36 Susietų prietaisų leidimas
- 36 – Disko leidimas
- 36 – „Blu-ray 3D“ diskų leidimas
- 37 – Rinkmenos leidimas iš disko / USB prietaiso
- 38 – Rinkmenos leidimas iš tinklo serverio
- 39 Namų tinklo AK serverio naudojimas
- 39 – „Nero MediaHome 4 Essentials“ įdiegimas
- 39 – Dalijimasis failais ir aplankais
- 40 – Apie „Nero MediaHome 4 Essentials“
- 40 – Reikalavimai sistemai
- 41 Bendra informacija apie atkūrimą
- 41 – Bazinės operacijos su vaizdo ir garso turiniu
- 41 – Bazinės operacijos su nuotraukomis
- 41 – Disko meniu naudojimas
- 42 – Atkūrimo tęsimas
- 42 – Paskutinės scenos išsaugojimas
- 43 Ekraninis meniu
- 43 – Vaizdo įrašų atkūrimo valdymas
- 44 – Nuotraukos rodymo valdymas
- 45 Pažangusis atkūrimas
- 45 – Kartoti atkūrimą
- 45 – Konkrečios atkarpos kartojimas
- 45 – Atkūrimas nuo nurodyto laiko
- 46 – Subtitrų kalbos pasirinkimas
- 46 – Įvairaus garso klausymasis

- 46 – Peržiūra kitu kampu
- 46 – Televizoriaus kraštinių santykio keitimas
- 47 – Subtitrų kodų puslapio keitimas
- 47 – Vaizdo režimo keitimas
- 47 – Turinio informacijos peržiūra
- 48 – Turinio sąrašo rodinio keitimas
- 48 – Subtitrų rinkmenos pasirinkimas
- 49 – Muzikos klausymasis skaidrių demonstracijos metu
- 49 – Konvertuojamas 2D turinys į 3D
- 50 Pažangios savybės
- 50 – Wi-Fi Direct™ ryšys
- 51 – Mėgaukitės „Miracast™“
- 51 – Mėgavimasis technologija „BD-Live™“
- 52 – Kompaktinės plokštelės įrašymas
- 52 – Įrašymas iš FM radijo ar AUX šaltinio
- 53 – LG Tag On
- 53 – LG AV Remote
- 54 – Informacijos, esančios duomenų bazėje Gracenote Media Database, peržiūra
- 55 iPod leidimas
- 55 – iPod rodmenys ekrane
- 55 – iPod IN režimo naudojimas
- 57 Radijo funkcijos
- 57 – Radijo klausymas
- 57 – Išankstinis radijo stočių nustatymas
- 57 – Išsaugotos stoties ištrynimasis
- 57 – Visų išsaugotų stočių ištrynimasis
- 57 – Prasto FM priėmimo pagerinimas
- 57 – Informacijos apie radijo stotį rodymas
- 58 Naudojantis USB klaviatūra arba pele
- 58 „Premium“ paslaugų naudojimas
- 59 „LG Smart World“ naudojimas
- 59 – Prisiregistravimas
- 60 – Turinio internete paieška
- 60 My Apps meniu
- 61 „Bluetooth“ technologijos naudojimas
- 61 – Klausymas muzikos, esančios „Bluetooth“ prietaisuose.

5 Trikčių šalinimas

- 63 Trikčių šalinimas
- 63 – Bendrieji nurodymai
- 64 – Tinklas
- 65 – Vaizdas
- 65 – Garsas
- 65 – Pagalba klientams
- 65 – Pareiškimas dėl atvirojo šaltinio programinės įrangos

6 Priedas

- 66 Televizoriaus valdymas naudojant pateiktąjį nuotolinio valdymo pultą
- 66 – Nuotolinio valdymo pulto nustatymas televizoriui valdyti
- 67 Tinklo programinės įrangos naujinimas
- 67 – Pranešimas apie tinklo programinės įrangos naujinimą
- 67 – Software Update
- 69 Papildoma informacija
- 69 – Reikalavimai failams
- 70 – AVCHD (pažangusis didelės raiškos vaizdo kodekas)
- 71 – Apie DLNA
- 71 – Tam tikri reikalavimai sistemai
- 71 – Suderinamumo pastabos
- 72 Garso signalų išvesčių specifikacijos
- 73 Sričių kodų sąrašas
- 74 Kalbų kodų sąrašas
- 75 Prekių ženklai ir licencijos
- 78 Techniniai duomenys
- 82 Techninė priežiūra
- 82 – Prietaiso naudojimas
- 82 – Pastabos dėl diskų
- 83 Svarbi informacija apie tinklo paslaugas

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

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.

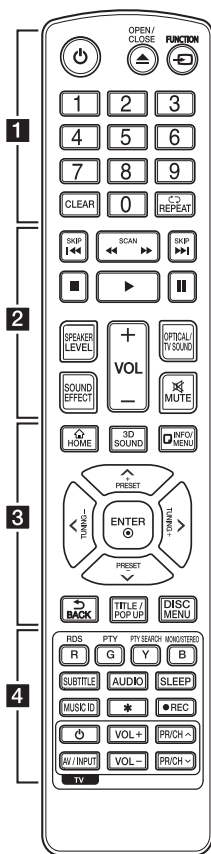
Regiono kodas

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).

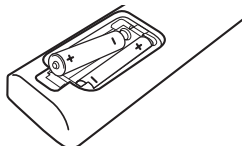
Sistemos žymėjimas

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

Nuotolinio valdymo pultelis



Maitinimo elemento įdėjimas



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

• • • • • **1** • • • • •

⏻ (POWER): įjungia išjungia leistuvą.

⬆️ (OPEN/CLOSE): Išima ir įdeda diską

FUNCTION: Pakeičia įvesties režimą.

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

CLEAR: Pašalina skaičių slaptažodžio arba tinklo ryšio nustatymo metu.

REPEAT (↺↻): kartoja pageidaujimą dalį arba seką.

• • • • • **2** • • • • •

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

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

■ (STOP): stabdo atkūrimą.

▶️ (PLAY): pradeda atkurti.

⏸️ (PAUSE): pristabdo atkūrimą.

SPEAKER LEVEL: Nustato pageidaujamo garsiakalbio garsumo lygį.

SOUND EFFECT: Parenka garso efekto režimą.

VOL +/-: Reguliuoja garsiakalbio garsumą.

OPTICAL/TV SOUND: Tiesiogiai pakeičia įvesties režimą į optinį.

MUTE: Nutildo prietaiso garšą.

• • • • • **3** • • • • •

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

3D SOUND: parenka erdvinio garso efekto režimą.

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

Kryptiniai mygtukai: meniu nurodo parinktį.

PRESET +/-: parenka radijo programą.

TUNING +/-: nustato norimą radijo stotį.

ENTER (Ⓞ): patvirtina meniu išranką.

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

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

DISC MENU: leidžia pasiekti disko meniu.

• • • • • **4** • • • • •

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

- Naudojama BD-ROM meniu naršymui. Taip pat naudojami kaip šaukinių mygtukai konkrečioms meniu.

- B mygtukas: Parenka monofoninį / stereofoninį FM režimą.

RDS: radijo duomenų sistema.

PTY: rodo RDS programos tipą.

PTY SEARCH:

ieško programos tipo.

SUBTITLE: Parenka subtitrų kalbą.

AUDIO: Parenka garso kalbą arba garso kanalą.

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

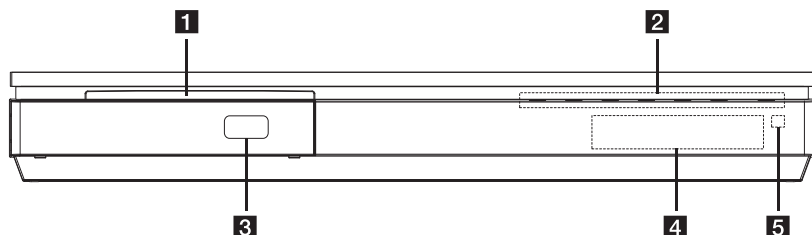
MUSIC ID: prijungus prie tinklo, rodant filmą gali būti pateikiama informacijos apie esamą dainą.

★ : Šio mygtuko nėra.

● (REC): Įrašai iš garso kompaktinės plokštelės, FM radijo ar AUX šaltinio į USB.

TV valdymo mygtukai: žr 66 psl.

Priekinis pultas



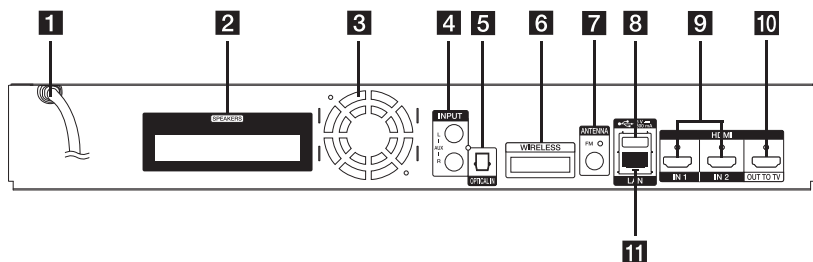
- 1** Diskasukis
- 2** Valdymo mygtukai
 △ (Atidaryti / Uždaryti)
 >|| (Groti / Pause)
 □ (Sustabdyti)
 F (funkcija)
 Pakeičia įvesties šaltinį arba funkciją.
 VOL -/+
 ⏻ / | (Maitinimas)
- 3** iPod/ iPhone/ iPad/ USB prievadas
- 4** Ekranėlis
- 5** Nuotolinio valdymo pultelio jutiklis

⚠ Atsargiai

Įspėjimai dėl jutiklinių mygtukų naudojimo

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

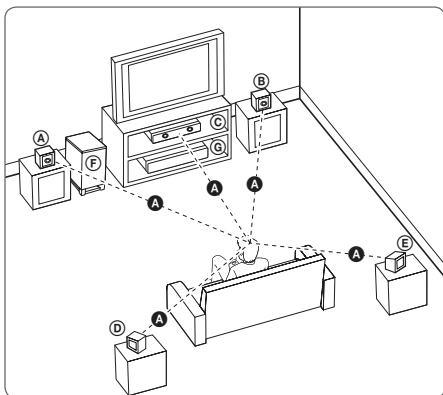
Galinis skydelis



- 1** KS maitinimo kabelis
- 2** Garsiakalbių jungtys
- 3** Aušintuvas
- 4** AUX (L/R) INPUT
- 5** OPTICAL IN
- 6** WIRELESS jungtis
- 7** Antenos jungtis
- 8** USB prievadas (USB klaviatūros ar pelės prijungimui)
- 9** HDMI IN 1/2
- 10** HDMI OUT TO TV
- 11** Vietinio tinklo prievadas

Sistemos išdėstymas

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



(A) Priekinis kairysis ir priekinis viršutinis kairysis garsiakalbis (L)/

(B) Priekinis dešinysis ir priekinis viršutinis dešinysis garsiakalbis (R):

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

(C) Centrinis garsiakalbis:

Pastatykite centrinį garsiakalbį virš arba žemiau monitoriaus arba ekrano.

(D) Erdvinis kairysis ir erdvinis viršutinis kairysis garsiakalbis (L)/

(E) Erdvinis dešinysis ir erdvinis viršutinis dešinysis garsiakalbis (R):

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

(F) Žemųjų tonų kolonėlė:

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

(G) Įrenginys

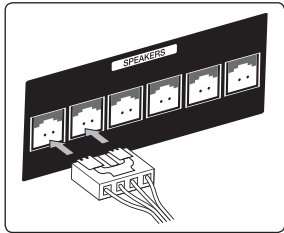
⚠ Atsargiai

- Prižiūrėkite vaikus, kad jie nekištų rankų ar kokių nors daiktų į *garsiakalbio kanalą.
*Garsiakalbio kanalas: Anga sodriam bosiniam garsui garsiakalbyje (priedas).
- Statykite centrinį garsiakalbį saugiu atstumu, kad jo negalėtų pasiekti vaikai.
Kitaip garsiakalbis gali nukristi ir sužeisti žmogų ir (arba) padaryti žalos turtui.
- Garsiakalbiuose yra magnetinių dalių, todėl gali televizoriaus ekrane arba kompiuterio monitoriaus ekrane matomos spalvos gali susiliesti. Statykite garsiakalbius atokiau nuo televizoriaus ekrano arba kompiuterio monitoriaus.
- Prieš žemų dažnių garsiakalbio naudojimą nuimkite apsauginį vinilą.
- Šis gaminytis yra specialiai sukurtas 3D garsui išgauti. Prijungus kitus garsiakalbius, jie gali neveikti.

Garsiakalbio prijungimas

Garsiakalbių prijungimas prie grotuvo

1. Prijunkite prie grotuvo garsiakalbių laidus. Kiekviena garsiakalbio jungtis yra skirtingos spalvos. Sujunkite garsiakalbių atitinkamų spalvų jungtis. Jungdami garsiakalbių laidus prie grotuvo, įkiškite jungtis (turi pasigirsti spragtelėjimas).



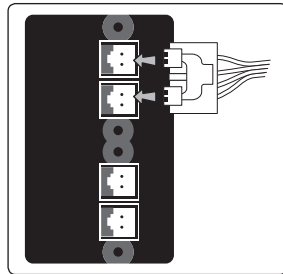
Jungties spalva	Garsiakalbis	Padėtis
Žalia	Centrinis	Centrinis
Oranžinė	Žemųjų tonų kolonėlė	Priekyje, bet kur
Raudona	Priekinis dešinysis ir priekinis viršutinis dešinysis	Priekyje dešinėje
Baltas	Priekinis kairysis ir priekinis viršutinis kairysis	Priekyje kairėje

2. Įjunkite garsiakalbio laidą į garsiakalbio lizdą.

Galinių garsiakalbių prijungimas prie bevielio imtuvo

Garsiakalbių laidais prijunkite galinius garsiakalbius prie bevielio imtuvo.

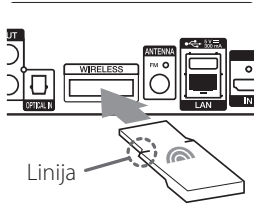
Atitinkamas spalvas jungkite prie tokios pačios spalvos garsiakalbių jungčių. Jungiant garsiakalbių laidus prie bevielio imtuvo jungiklį įterpkite iki pasigirs spragtelėjimas.



Etiketės spalva/ Jungties spalva	Garsiakalbis	Padėtis
Pilkas	Galinis dešinysis ir galinis viršutinis dešinysis	Galinis dešinysis
Mėlynas	Galinis kairysis ir galinis viršutinis kairysis	Galinis kairysis

Belaidis garsiakalbių prijungimas

1. Įterpkite Wireless TX iki pažymėtos linijos į WIRELESS jungiklio sistemą galinėje dalyje.



2. Įkiškite belaidžio imtuvo maitinimo kabelio kištuką į kištukinį elektros tinklo lizdą.
3. Įjungus leistuvą, bevielis garsiakalbių ryšys užmezgamas automatiškai.
- Prijungus leistuvą, ekrane lyje matysite (●) piktogramą.

Belaidžio imtuvo LED šviesos indikatorius

LED šviesos spalva	Veikimas
Geltona (mirksinti)	Prisijungimas nebaigtas.
Geltona	Prisijungimas baigtas.
Raudona	Jungtis veikia budėjimo režimu arba išvis neveikia.
Išjungta (nieko nerodoma)	Ištrauktas AC maitinimo kabelio kištukas.

! Pastaba

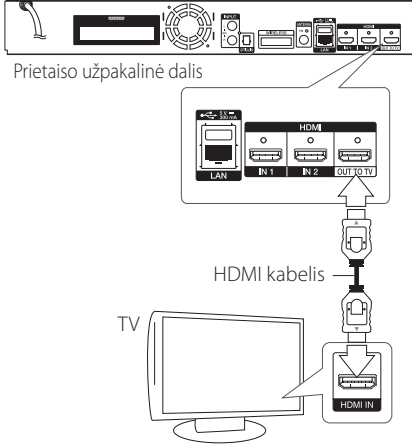
- Į WIRELESS jungiklį galima jungti tik šiai sistemai skirtą Wireless TX. Sistema gali būti pažeista arba jį gali būti sunku pašalinti.
- Jeigu šalia produkto yra stipri elektromagnetinė banga, gali atsirasti trikdžių. Patraukite sistemą (belaidį imtuvą ir pagrindinę sistemą) į kitą vietą.
- Wireless TX ir belaidžio imtuvo tarpusavio susijungimas užtrunka keletą sekundžių (arba ilgiau).
- Atviroje erdvėje belaidžiam ryšiui užmegzti tarp prietaisų gali būti iki 20 m atstumas.

Bevielių garsiakalbių prijungimas, rankinis

Bevielių ryšį galima užmegzti rankiniu būdu, jei jis dar nėra aktyvuotas. Žr. 30 psl., "Connect wireless speakers".

Televizoriaus prijungimas

ei 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 leistuvą).
 - Patikrinkite, ar prijungtas įtaisas dera su 720 x 576p, 1280 x 720p, 1920 x 1080i arba 1920 x 1080p vaizdo įvestimi.
- Su šiuo prietaisu veiks ne visi HDMI ar DVI prietaisai, derantys su HDCP.
 - HDCP standarto neatitinkančiame prietaise vaizdas gali būti rodomas netinkamai.



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“ 16 psl.).
- Naudodamiesi meniu [Settings] punktu [HDMI Color Setting] (žr. 29 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.

ARC (garso grįžimo kanalas) funkcija

ARC funkcija leidžia HDMI jungtį turinčiam televizoriui siųsti garso signalus į šio grotuvo HDMI OUT (HDMI išvestį).

Kad galėtumėte naudoti šią funkciją:

- Jūsų televizorius privalo turėti HDMI-CEC ir ARC funkciją, o HDMI-CEC ir ARC turi būti įjungti.
- HDMI-CEC ir ARC nustatymo metodus skiriasi priklausomai nuo televizoriaus. Daugiau informacijos apie ARC funkciją žr. televizoriaus instrukcijose.
- Turite naudoti HDMI kabelį (A tipo didelės spartos HDMI™ kabelį su ethernetu).
- Turite prijungti prie HDMI IN (HDMI įvestis), kuri palaiko ARC funkciją, naudodami šio leistuvo HDMI OUT (HDMI išvestį).
- Galite prijungti tik vieną namų kino teatrą prie televizoriaus, suderinamu su ARC.

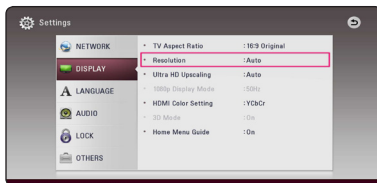
! Pastaba

Norėdami aktyvuoti [SIMPLINK / ARC] funkciją, nustatykite parinktį į [On]. (žr. 33 psl.)

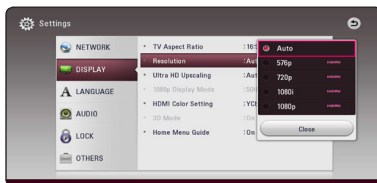
Raiškos nustatymas

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



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

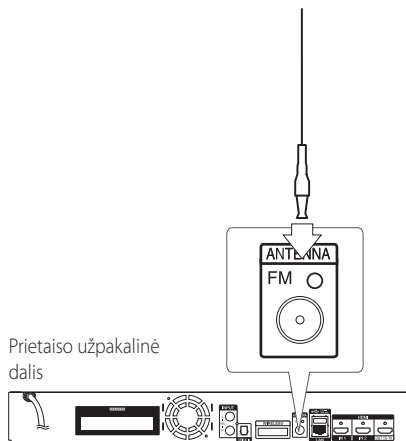


! Pastaba

- 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 tikrąją BD-ROM disko turinio vaizdo kadrų spartą.

Antenos prijungimas

Prijunkite pateiktą anteną, kad galėtumėte klausytis radijo.

**! Pastaba**

Prijungus FM ištraukiamą anteną, išskleiskite ją.

Išorinio prietaiso prijungimas

AUX (papildomo įrenginio) prijungimas

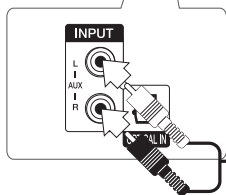
Galite mėgautis garsu, sklaidžiamu iš išorinio įrenginio, per šios sistemos garsiakalbius.

Įjunkite papildomo įrenginio analoginio garso signalų išvesties kištukus į šio prietaiso AUX (L/R) lizdus. Tuomet spausdami FUNCTION pasirinkite [AUX] parinktį.

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



Prietaiso užpakalinė dalis



Baltas

Raudona

Į papildomo įrenginio
(televizoriaus, vaizdo
grotuvo ir pan.) garso
signalų

OPTICAL IN (optinės įvesties) prijungimas

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

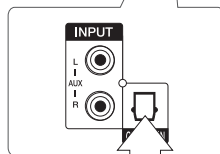
Įjunkite papildomo įrenginio optinius kištukus į prietaiso „OPTICAL IN“ lizdus. Tuomet spausdami FUNCTION pasirinkite [OPTICAL] parinktį.

Arba, norėdami pasirinkti tiesiogiai, paspauskite OPTICAL / TV SOUND.

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



Prietaiso užpakalinė dalis



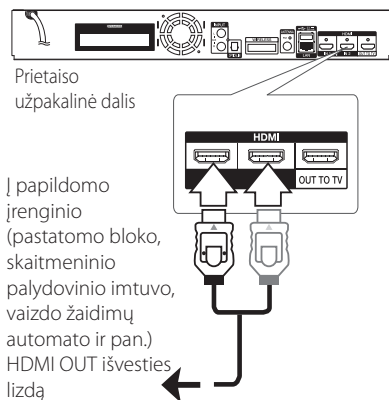
Į papildomo
įrenginio
skaitmeninį optinį
išvesties lizdą

HDMI ĮVESTIES LIZDŲ 1/2 prijungimas

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

Įjunkite papildomo įrenginio HDMI OUT išvesties kištuką į prietaiso HDMI IN 1 arba 2 lizdą. Tuomet spausdami FUNCTION pasirinkite [HDMI IN 1/2] parinktį.

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



! Pastaba

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

Jungimas prie namų tinklo

Šį grotuvą galima prijungti prie vietinio tinklo (LAN), naudojant galiniame skydelyje esantį LAN prievadą arba vidinį belaidžio ryšio modulį.

Prijungus prietaisą prie plačiajuosčio namų tinklo, galima atnaujinti programinę įrangą, naudotis sąveikiosiomis „BD-LIVE“ ir interneto turinio paslaugomis.

Jungimas prie tinklo laidu

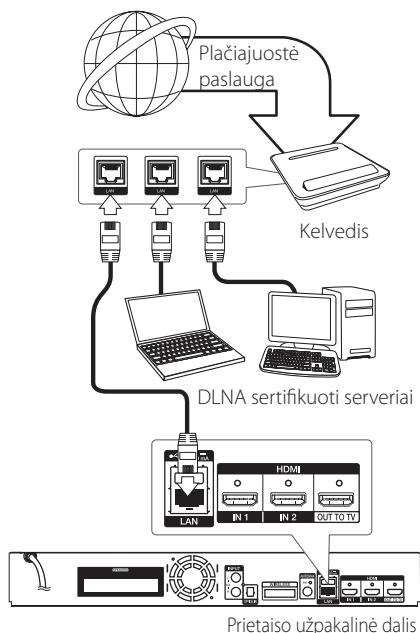
Prijungus prietaisą prie namų tinklo laidu, užtikrinamas maksimalus našumas, kadangi sujungti prietaisai sąveikauja tiesiogiai su tinklu ir jų veiklos netrikdo radijo ryšio trukdžiai.

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

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

! Pastaba

- Prijungiant arba atjungiant LAN kabelį, reikia laikyti už kištuko. Atjungiant negalima traukti už LAN kabelio: būtina pirmiausia paspausti fiksatorių.
- Prie LAN prievado nejunkite modulinio telefono kabelio.
- Kadangi prijungti galima įvairiomis konfigūracijomis, laikykitės savo telekomunikacijų įmonės arba interneto ryšio tiekėjo nurodytų specifikacijų.
- 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 įdėkite kompiuteryje pateiktą programą „Nero MediaHome 4“. (žr. 39 psl.)



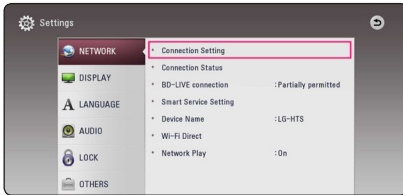
Laidinio tinklo sąranka

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.

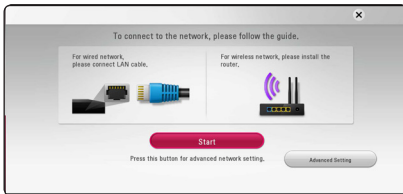
Paruošimas

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

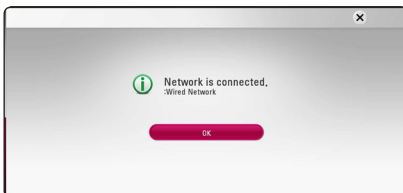
1. Meniu [Settings] parinkite nuostatą [Connection Setting] ir spauskite ENTER (⏻).



2. Perskaitykite pasirušimo naudojimą tinkle nurodymus ir spauskite klavišą ENTER (⏻), kai [Start] šviečia.



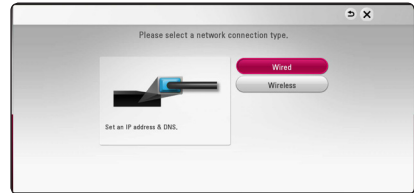
Prietaisas automatiškai prisijungs prie tinklo.



Advanced Setting

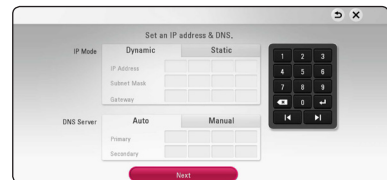
Jeigu norite nustatyti tinklo parametrus rankiniu būdu, tai pasinaudokite **Λ/V** ir pasirinkite [Advanced Setting] punktą, esantį [Network Setting], po to paspauskite klavišą ENTER (⏻).

1. Pasinaudokite **Λ/V** ir pasirinkite [Wired], po to paspauskite klavišą ENTER (⏻).



2. Mygtukais **Λ/V/</>** parinkite IP režimą: [Dynamic] arba [Static].

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



! Pastaba

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

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

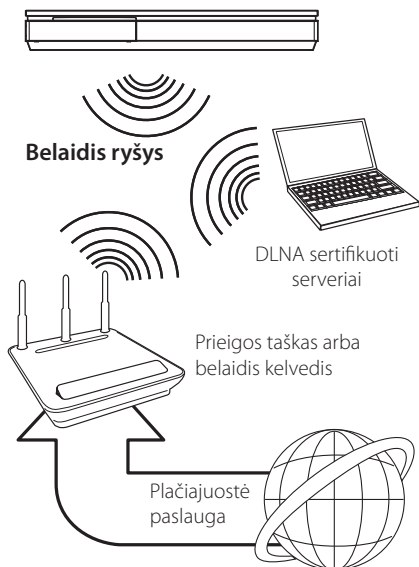


Ekrane rodoma prisijungimo prie tinklo būseną.

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

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, atminkite, kad ryšio kokybei kartais įtakos kartais gali turėti kiti namų elektroniniai prietaisai.

Belaidžio tinklo sąranka

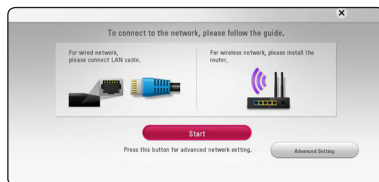
Norint užmegzti belaidį ryšį, leistuve reikia nustatyti tinklo parametrus. Šiuos derinimo darbus galima atlikti iš meniu [Setup]. Nuostatų [NETWORK] koregavimas aprašomas toliau. Prieš jungiant leistuvą prie tinklo, reikia nustatyti prieigos tašką arba belaidį keldvedį.

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 [Setup] parinkite nuostatą [Connection Setting] ir spauskite ENTER (⏎).
2. Perskaitykite pasiruošimo naudojimui tinkle nurodymus ir paspauskite klavišą ENTER (⏎), 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 ENTER (⏎).



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 keldžio nuostatose paprastai naudojami 4 raktai. Jei jūsų prieigos taškas arba belaidis keldvis 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 **Λ/V/</>** parinkite IP režimą: [Dynamic] arba [Static].

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

! Pastaba

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

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



Ekrane rodoma prisijungimo prie tinklo būsena.

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

Advanced Setting

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

1. Pasinaudokite **Λ/V** ir pasirinkite [Wireless], po to paspauskite ENTER (⌂).



[AP List] – Nuskaitomi 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 triktis dėl ryšio klaidų / trikčių, susijusių su jūsų plačiajuosčio interneto ryšiu ar kita įranga.
- Mūsų bendrovė nekuria ir neteikia BD-ROM diskų internetu pasiekiamų paslaugų, be to, mūsų bendrovė neatsako už jų veikimą ar pasiekiamumo tęstinumą. Kai kuri su diskais susijusi medžiaga, gaunama interneto ryšiu, gali nederėti su šiuo leistuvu. Jei turite klausimų dėl tokio turinio, susisiekite su disko gamintoju.
- Tam tikram interneto turiniui gali reikėti spartesnio plačiajuosčio ryšio.
- Net jei 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 metodu, jums gali nebūti suteikta galimybės naudotis šio leistuvo siūloma interneto prieigos funkcija arba gali būti ribojamas vienu metu prijungtų prietaisų skaičius (jei jūsų IPT riboja abonementą ir galima prijungti tik vieną prietaisą, prijungus kompiuterį gali nebepavykti prijungti leistuvo).
- Jūsų IPT gali riboti ir kelvedžio naudojimo galimybę arba ją drausti. Tai priklauso nuo IPT politikos ir taikomų apribojimų. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės tiesiai į savo IPT.
- Belaidis tinklas veikia 2,4 GHz dažnio ruože, kuriuo naudojasi ir kiti buitiniai prietaisai pvz, belaidžiai telefonai, „Bluetooth“™ įrenginiai ar mikrobangų krosnelė, todėl minėti prietaisai gali trikdyti belaidį ryšį.
- Išjunkite visą nenaudojamą savo namų tinklo įrangą. Kai kurie prietaisai tinklu gali 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 ENTER (⏻).



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



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

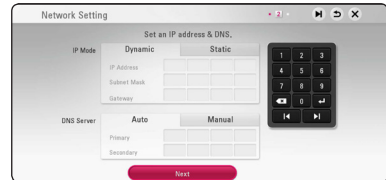
4. Ekrane rodomi visi esantys tinklai. Pasinaudokite **⏻/⏮** ir pasirinkite [Wired Network] arba pageidaujamą belaidžio tinklo SSID, po to paspauskite ENTER (⏻).



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

5. Mygtukais **⏻/⏮/⏭/⏩** parinkite IP režimą: [Dynamic] arba [Static].

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



6. Norėdami aktyvinti tinklo nustatymus, pasirinkite [Next] ir paspauskite ENTER (⏻).



Ekrane rodoma prisijungimo prie tinklo būseną.

Žr. tinklo parametrų nustatymo nurodymus skyriuje „Jungimas prie namų tinklo“ (20 psl.).

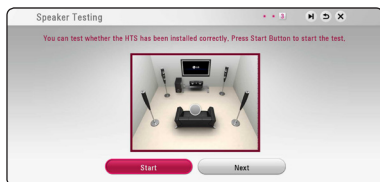
7. Pasirinkite [Next] ir spauskite ENTER (⏻).



Perskaitykite ir atlikite reikalingą pasiruošimą bevielio garsiakalbio nustatymui.

8. Pasirinkite [Next] ir spauskite ENTER (⏻).

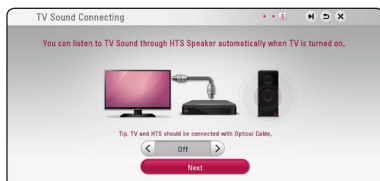
9. Paspaudę ENTER (Ⓢ) Jūs patikrinsite garsiakalbio bandomuosius signalus.



Po signalų tonų patikrinimo testo paspauskite ENTER (Ⓢ), kol [Stop] yra išryškintas.

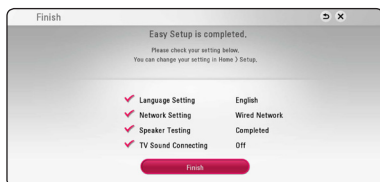
Pasirinkite [Next] ir spauskite ENTER (Ⓢ).

10. Kai įjungtas TV per šios sistemos garsiakalbius galite automatiškai klausyti TV garso. TV ir sistema turėtų būti sujungti optiniu laidu.



Norėdami patraukti, spauskite ▲, tuomet spauskite </> ir pasirinkite [On] arba [Off]. Pasirinkite [Next] ir spauskite ENTER (Ⓢ).

11. Patikrinkite visus nustatymus, atlikus ankstesnių veiksmų metu.



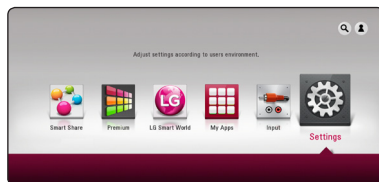
Paspauskite klavišą ENTER (Ⓢ), kai šviečia [Finish], užbaigdami pradinį nustatymą. Jeigu kuriuos nors parametrus reikia pakeisti, tai pasinaudokite ▲/▼/</> ir pasirinkite ➡, po to paspauskite ENTER (Ⓢ).

Nuostatos

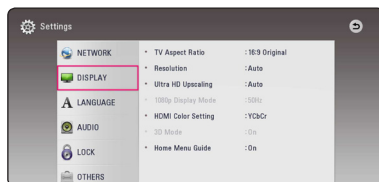
Sąrankos nuostatų parinkimas

Leistuvo nuostatas galima pakeisti per meniu [Settings].

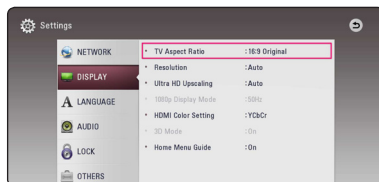
1. Paspauskite HOME (Ⓢ).



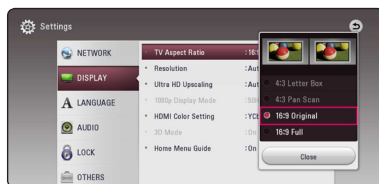
2. Mygtukais </> pasirinkite [Settings] ir spauskite ENTER (Ⓢ). Pasirodys meniu [Settings].



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



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



5. Mygtukais ▲/▼ nurodykite pageidaujamą nuostatą ir spauskite mygtuką ENTER (Ⓢ) išrankai 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, kad galima būtų nustatyti laidinį arba belaidį tinklo ryšį ir prijungti grotuvą. (Žr. skyrių „Prijungimas prie namų tinklo“, esantį p. 20.)

Connection Status

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

BD-LIVE connection

Naudojant BD-Live funkciją, galite apriboti interneto prieigą.

[Permitted]

Interneto prieiga leidžiama visam BD-Live turiniui.

[Partially permitted]

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

[Prohibited]

Interneto prieiga draudžiama visam BD-Live turiniui.

Smart Service Setting

[Country Setting]

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

[Initialize]

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

Device Name

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

Wi-Fi Direct

Šis leistas turi „Wi-Fi Direct™“ sertifikatą. „Wi-Fi Direct™“ – tai technologija, kuria naudodamiesi įrenginiai susijungia tarpusavyje be prieigos taško ar kelvedžio pagalbos. Jei norite suaktyvinti režimą „Wi-Fi Direct™“, nustatykite parametą [On]. Žr. 50 puslapį, kur pateikiama informacijos apie prietaiso prijungimą.

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], 69 puslapyje nurodyti galimi failų formatai palaikomi ne visada.

Meniu [DISPLAY]

TV Aspect Ratio

Televizoriaus kraštinių santykis parenkamas pagal televizoriaus tipą.

[4:3 Letter Box]

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

[4:3 Pan Scan]

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

[16:9 Original]

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

[16:9 Full]

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



Pastaba

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

Resolution

Nustato HDMI išvesties vaizdo signalo raišką. Daugiau informacijos apie raiškos nustatymą žr. 16 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 filmui būtų rodomi sklandžiai (1080p/24 Hz), jei tik ekranas su HDMI įvadu dera su 1080p/24 Hz formatu.

! Pastaba

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

HDMI Color Setting

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

[YCbCr]

Pasirinkite, kai jungiate prie ekrano su HDMI įvadu.

[RGB]

Pasirinkite, kai jungiate prie ekrano su DVI įvadu.

3D Mode

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

[Off]

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

[On]

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

Home Menu Guide

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

Meniu [LANGUAGE]

Display Menu

Pasirinkite meniu [Settings] ir ekraninių rodinių kalbą.

Disc Menu/Disc Audio/ Disc Subtitle

Pasirinkite pageidaujamą garso takelių (diskų įgarsinimo), subtitrų ir disko meniu kalbą.

[Original]

Originalas – tai originali kalba, kuria buvo įrašytas diskas.

[Other]

Pasirinkite ENTER (⏏), jei norite pasirinkti kitą kalbą. Atitinkamam 4 skaitmenų kalbos kodui (žr. 74 psl.) įvesti pasinaudokite skaičių mygtukais ir spustelėkite ENTER (⏏).

[Off] (tik disko subtitrai)

Skirta subtitrams išjungti.

! Pastaba

Priklausomai nuo disko, jūsų kalbos nuostata gali neveikti.

Meniu [AUDIO]

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

! Pastaba

Kadangi garso išvesties tipui įtakos turi daug veiksnių, išsamesnės informacijos rasite temoje „Garso signalų išvesčių specifikacijos“ (72 psl.).

Digital Output

[PCM Stereo] (tik HDMI)

Pasirinkite, jeigu prijungiate šio įrenginio HDMI OUT jungties lizdą prie prietaiso su dviejų kanalų skaitmeniniu stereo dekoderiu.

[PCM Multi-Ch] (tik HDMI)

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

[DTS Re-Encode] (tik HDMI)

Pasirinkite, jeigu prijungiate šio įrenginio HDMI OUT jungties lizdą prie prietaiso su DTS.

[BitStream] (tik HDMI)

Pasirinkite, jeigu prijungiate šio įrenginio HDMI OUT jungties lizdą prie prietaiso su LPCM, „Dolby Digital“, „Dolby Digital Plus“, „Dolby TrueHD“, DTS ir DTS-HD sistemų dekoderiu.

! Pastaba

- Nustačius parametru [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 parametru [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]).
- Šio nustatymo nėra išorinio įrenginio įvesties signale.

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]

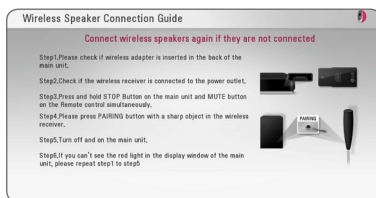
„Dolby TrueHD“ garso išvesties dinaminis diapazonas nustatomas automatiškai. „Dolby Digital“ ir „Dolby Digital Plus“ garso išvesties dinaminis diapazonas valdomas taip pat kaip [On] režimu.

! Pastaba

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

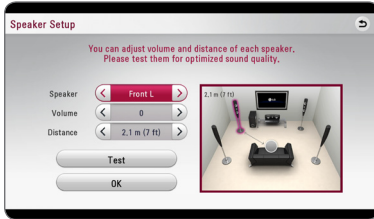
Connect wireless speakers

ID nustatomas sistemos gamybos metu. Jeigu yra trikdžių arba pradėjote naudoti naują belaidį prietaisą, ID reikia nustatyti pakartotinai.



Garsiakalbių nustatymas

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



[Speaker]

Pasirinkite norimą nustatyti garsiakalbį.

[Volume]

Nustatykite kiekvieno garsiakalbio išvesties lygį.

[Distance]

Pareguliuokite atstumą tarp kiekvieno garsiakalbio ir klausymo vietos.

[Test/ Stop test tone]

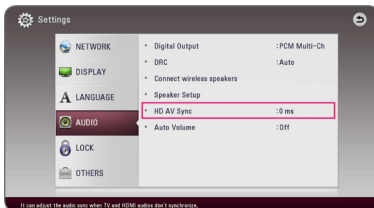
Garsiakalbiai skleis tikrinimo tonus.

[OK]

Patvirtina nustatymą.

HD AV Sync

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



Auto Volume

Jeigu automatinio garso lygio funkcija įjungta, sistema automatiškai prisiderina prie atkuriamo garso lygio taip, kad jis būtų padidintas arba sumažintas, jeigu garas per aukštas ar per žemas. Taigi, Jūs galite mėgautis garsu, kuris nėra nei per aukštas, nei per žemas.

Meniu [LOCK]

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

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

Password

Jūs galite sukurti ir keisti sukurtą slaptažodį.

[None]

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

[Change]

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

Jei pamiršote slaptažodį

Jei pamiršote slaptažodį, jį galite ištrinti tokiu būdu:

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



Pastaba

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

DVD Rating

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

[Rating 1-8]

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

[Unlock]

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

Blu-ray Disc Rating

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

[255]

Galima atkurti visus BD-ROM diskus.

[0-254]

Neleidžia atkurti atitinkamų reitingų BD-ROM diskų.



Pastaba

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

Area Code

Įveskite zonos, kurios standartai buvo panaudoti „DVD Video“ diskui reitinguoti, kodą (pagal 73. psl.).

Meniu [OTHERS]

Pointer

Nustato USB pelės žymeklio greitį ir dydį.

[Speed]

Nustato USB pelės judėjimo greitį.

[Size]

Parenka USB pelės žymeklio dydį.



Pastaba

Žymeklio funkcija yra optimizuota patogumui naudojantis internetu.

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 15 minutes. Jeigu norite, kad ekrano užsklandos funkcija veiktų tol, kol jūs vėl imsite naudoti prietaisą, šią parinktį nustatykite ties [Off].

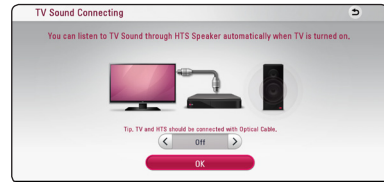
! Pastaba

Nustatymų meniu įjungus [Auto Power Off], šis prietaisas savaime išsijungs, siekiant tausoti elektros energiją, kai pagrindinis prietaisas nėra prijungtas prie išorinio prietaiso ir yra neveikos būsenoje 20 minutes.

Taip prietaisas elgiasi, kai pagrindinis prietaisas yra šešias valandas prijungtas prie kito analoginę įvestį naudojančio prietaiso.

TV Sound Connecting

Kai TV įjungtas galite automatiškai klausyti TV garsą per sistemos garsiakalbius. TV ir sistema turėtų būti sujungti optiniu laidu.



Norėdami patraukti, spauskite **▲**, tuomet spauskite **</>** ir pasirinkite [On] arba [Off]. Pasirinkite [OK] ir spauskite ENTER (**Ⓢ**).

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 gamyklinės nuostatos, reikės vėl suaktyvinti visas internetines paslaugas ir nustatyti tinklo parametrus.

Software

[Information]

Rodoma dabartinė programinės įrangos versija.

[Update]

Galite atnaujinti programinę įrangą, prijungę prietaisą tiesiai prie programinės įrangos naujinimo serverio (žr. p. 67).

SIMPLINK / ARC

- SIMPLINK funkcija leidžia Jums valdyti sistemą LG TV nuotoliniu pulteliu.
- ARC funkcija leidžia HDMI jungtį turinčiam televizoriui siųsti garso signalus į šio grotuvo HDMI OUT.

Aktyvuokite [SIMPLINK / ARC] funkciją nustatydami parinktį į [On]. (žr. p. 16)

Garso efektas

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

[Natural Plus]: Galite mėgautis tokiu pačiu garso efektu kaip 9.1 kanale.

[Natural]: Galite mėgautis geru, natūraliu garsu.

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

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

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

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

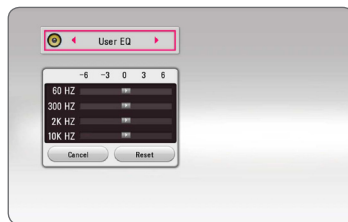
[Night]: Ši parinktis gali praversti, kai norite žiūrėti filmus vėlai naktį tyliau.

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

[Loudness]: Pagerina žemų ir aukštų tonų garsą.

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

[User EQ] nustatymas



1. Mygtukais $\wedge / \vee$ pasirinkite norimą dažnį.

2. Mygtukais $< / >$ pasirinkite norimą lygį.

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

Erdvinio garso efektas

Erdvinio garso funkcija užtikrina, kad garsas sklįstų ne tik priekio arba galo link, bet ir į viršų, todėl galite mėgautis gilesniu erdvinio kinematografijos garsu. Kelis kartus paspauskite 3D SOUND (erdvinis garsas), kol priekinio skydo ekranėlyje arba televizoriaus ekrane pasirodys pageidaujamas režimas.

[3D Music]: Šis režimas užtikrina neprilygstamą erdvinį garsą ir leidžia mėgautis koncerto kokybės muzika namuose.

[3D Movie]: Šis režimas užtikrina neprilygstamą erdvinį garsą ir leidžia mėgautis kino teatro kokybės filmais namuose.

Pagrindinio meniu vaizdas

Meniu [HOME] naudojimas

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



! Pastaba

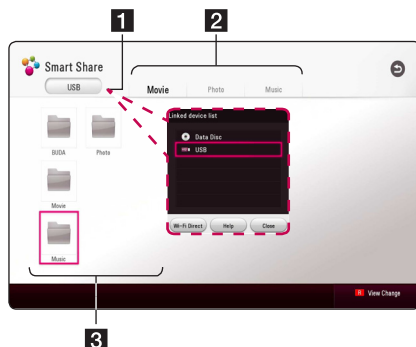
Priklausomai nuo regiono, [LG Smart World], [My Apps] paslauga ir [Search] funkcija gali būti nepasiekiamos.

- 1** [Smart Share] - Rodomas Smart Share meniu.
- 2** [Premium] – Rodomas papildomų paslaugų pagrindinis meniu. (58 psl.)
- 3** [LG Smart World] - Rodomi sistemoje esančių „LG Apps“ pavadinimai. (59 psl.)
- 4** [My Apps] - Rodomas [My Apps] ekranas. (60 psl.)
- 5** [Input] - pakeičia įvesties režimą.
- 6** [Settings] – Sureguliuoja sistemos nustatymus.
- 7** [Search] - Ieškamos pageidaujamos „LG Apps“ ir kt. turinys.
- 8** [Log In] - Rodomas registravimosi meniu.

Kaip naudotis „Smart Share“

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

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



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

Susietų prietaisų leidimas

Disko leidimas

BD DVD AVCHD ACD

1. 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 titulinį segmentų, norint, kad būtų atkurama 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 kairėi 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 29).
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

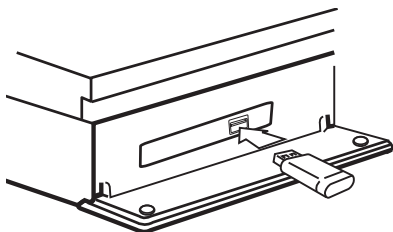
- Ilgai žiūrint 3D turinį, gali būti jaučiamas svaigulys arba nuovargis.
- Filmų 3D veiksmena nerekomenduojama žiūrėti sergantiems asmenims, vaikams ir nėščioms moterims.
- Jeigu žiūrint 3D vaizdus jums skauda galvą, jaučiate nuovargį arba svaigulį, primygtinai rekomenduojama sustabdyti atkūrimą ir pailsėti,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

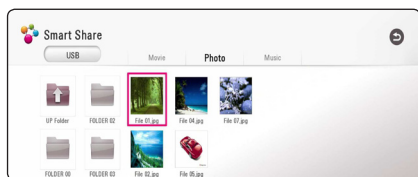
1. Duomenų diską įdėkite į diskasukį arba prijunkite USB prietaisą.



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

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

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



4. Pasirinkite pageidaujimą susietą prietaisą kategorijoje.
5. Pasirinkite [Movie], [Photo] arba [Music].
6. Mygtukais **▲/▼/◀/▶** pasirinkite failą ir spauskite **▶(PLAY)** arba ENTER (⏏), kad būtų atkuriamas.

Pastabos dėl USB prietaiso

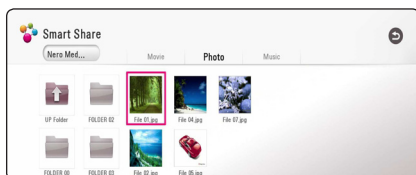
- Prieigai prie rinkmenų (muzikos, nuotraukų, filmų) šis leistas gali naudoti USB „Flash“ atmintinę / išorinį HDD diską, suformatuotus FAT32 ar NTFS sistema. BD-Live ir garso kompaktinės plokštelės įrašymo atveju naudokite FAT32 formatu suformatuotus USB „flash“ atmintinę / išorinį HDD diską.
- Šis prietaisas 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 (20 psl.).
2. Nuspauskite HOME (🏠).
3. Pasirinkite [Smart Share] ir nuspauskite ENTER (⏻).



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

! Pastaba

- Reikalavimai rinkmenoms pateikiami 69 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“ (39 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]. Pasirodys diegimui ir ekrane pasirodo diegimo 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 ethernetas, 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 II (PAUSE). Norint tęsti atkūrimą, reikia spausti mygtuką ► (PLAY).

Kaip rodyti po kadra (filmą)

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

Norėdami pasukti pirmyn arba atgal

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

Norėdami sulėtinti atkūrimo greitį

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

Norėdami perjungti kitą/ ankstesnį skyrių/takelį/failą

Grojančiam diskui paspauskite I◀◀ arba ▶▶I ir pereisite prie kito skyriaus / įrašo / failo arba grįžsite prie peržiūrimo / klausomo skyriaus / įrašo / failo. Jei norite grįžti prie ankstesnio skyriaus / įrašo / failo, trumpai du kartus paspauskite I◀◀. Serverio failų sąrašo meniu gali būti pateikta daug įvairaus tipo turinio. Tokiu atveju spaudinėjant I◀◀ arba ▶▶I pereinama prie ankstesnio arba kito to paties tipo turinio.

Bazinės operacijos su nuotraukomis

Kaip paleisti skaidrių peržiūrą

Skaidrių peržiūra paleidžiama mygtuku ► (PLAY).

Kaip sustabdyti skaidrių peržiūrą

Skaidrių peržiūra stabdoma mygtuku ■ (STOP).

Kaip pristabdyti skaidrių peržiūrą

Skaidrių peržiūra pristabdoma mygtuku II (PAUSE). Skaidrių peržiūra vėl paleidžiama mygtuku ► (PLAY).

Kaip peršokti prie kitos / ankstesnės nuotraukos

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

Disko meniu naudojimas

BD DVD AVCHD

Kaip parodyti disko meniu

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

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

Kaip parodyti išskylantį meniu

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

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

Atkūrimo tęsimas

BD DVD AVCHD MOVIE ACD
MUSIC

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

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

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

! Pastaba

- Tęsimo taškas gali būti ištrintas paspaudus kokią nors mygtuką (pavyzdžiui: **⏻** (POWER), **▲** (OPEN/CLOSE) ir pan.).
- BD-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 atkurama automatiškai.

! Pastaba

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

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 (□).

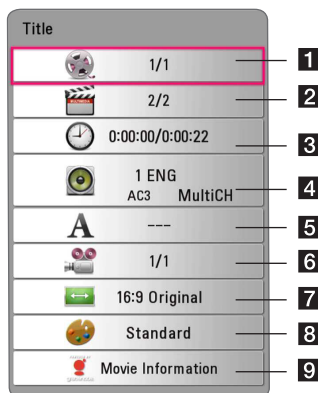


- 1 Progreso juosta** - Rodoma dabartinė pozicija ir visas grojimo laikas.
- 2 [Disc Menu]** - Prieiga prie disko meniu.
- 3 [Title/Popup]** - parodo DVD disko titulinį meniu arba BD-ROM disko išskylantįjį meniu.
- 4 [Option]** - Rodoma atkūrimo informacija.
- 5 [Music ID]** - prijungus prie tinklo, rodant filmą gali būti pateikiama informacijos apie esamą dainą.
- 6 [Repeat]** - Kartoja pageidaujamą dalį arba seką. (45 psl.)
- 7 [3D]** - Sureguliuoja 3D nustatymą. (49 psl.)

Turinio informacijos rodymas ekrane

BD DVD AVCHD MOVIE

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



- 1 Titulinis segmentas** – Dabartinio titulinio segmento numeris/bendras titulinų 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 ENTER (⊙), kad būtų rodoma informacija apie filmą, esanti duomenų bazėje Gracenote Media Database (tik BD-ROM/DVD).

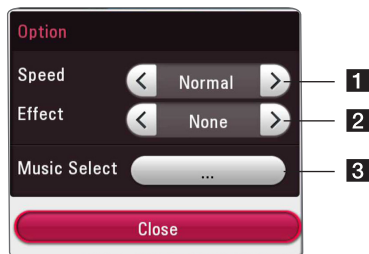
! Pastaba

- 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 titulinų 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 naudojami Gracenote technologijos licencija ir nėra atsakinga už Gracenote medijos duomenų bazės informaciją.

Skaidrių demonstracijos parinktys nustatymas

Peržiūrėdami nuotrauką visame ekrane, galite naudoti įvairias parinktis.

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



- 1 **[Speed]** - Mygtukais </> pasirinkite delsos greitį tarp nuotraukų skaidrių demonstracijos metu.
- 2 **[Effect]** - Mygtukais </> pasirinkite nuotraukų perėjimo efektą skaidrių demonstracijos metu.
- 3 **[Music Select]** - pasirinkite foninę skaidrių demonstracijos muziką (49 psl.).

Nuotraukos rodymo valdymas

PHOTO

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 (49 psl.).
- 3 **[Option]** - Rodomos skaidrių demonstracijos parinktys.
- 4 **[Rotate]** - Nuotrauka pasukama pagal laikrodžio rodyklę.
- 5 **[Zoom]** - Rodomas [Zoom] meniu.

Pažangusis atkūrimas

Kartoti atkūrimą

BD DVD AVCHD AC3 MUSIC
MOVIE

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

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

A-B – Nuolatos bus kartojama pasirinkta dalis.

Chapter – Dabartinė rinkmena bus leidžiama pakartotinai.

Title – Dabartinis titulinis segmentas bus leidžiamas pakartotinai.

All – Visi tituliniai segmentai ar rinkmenos bus leidžiami pakartotinai.

Off – Sugrąžinamas įprastas atkūrimas.

Norėdami vėl įjungti įprastą atkūrimą, spauskite CLEAR.

Garso kompaktiniai diskai/garso rinkmenos

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

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

[1]Track – Dabartinis takelis arba failas leidžiamas pakartotinai.

[A]All – visi takeliai arba rinkmenos bus leidžiami pakartotinai.

[A]↺All – visi takeliai arba rinkmenos bus leidžiami pakartotinai atsitiktine tvarka.

↺ – Takeliai arba rinkmenos bus leidžiami atsitiktine tvarka.

Norėdami vėl įjungti įprastą atkūrimą, spauskite CLEAR.

! Pastaba

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

Konkrečios atkarpos kartojimas

BD DVD AVCHD AC3 MOVIE

Šis leistuvus gali kartoti jūsų parinktą atkarpą.

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

! Pastaba

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

Atkūrimas nuo nurodyto laiko

BD DVD AVCHD MOVIE

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

! Pastaba

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

Subtitrų kalbos pasirinkimas

BD DVD AVCHD MOVIE

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

! Pastaba

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

Įvairaus garso klausymasis

BD DVD AVCHD MOVIE

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

! Pastaba

- Kai kurie diskai garso išrankas leidžia pakeisti tik per disko meniu. Šiuo atveju reikia paspausti mygtuką TITLE/POPUP arba DISC MENU ir iš galimų disko meniu variantų pasirinkti atitinkamą garso.
- Perjungus garso, iškart po to gali pasirodyti 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.).
- Jūs galite tiesiogiai pasirinkti ekrane rodomame meniu punktą [Audio], paspausdami mygtuką AUDIO.

Peržiūra kitu kampu

BD DVD

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

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

Televizoriaus kraštinių santykio keitimas

BD AVCHD MOVIE

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

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

! Pastaba

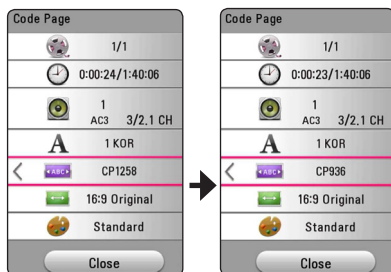
Net ir pakeitus parametro [TV Aspect Ratio] vertę ekraniniame rodinyje, [TV Aspect Ratio] parinktis meniu [Settings] lieka nepakeista.

Subtitrų kodų puslapio keitimas

MOVIE

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

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



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

Vaizdo režimo keitimas

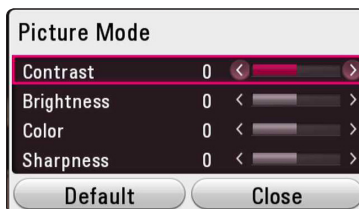
BD DVD AVCHD MOVIE

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

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

Parinkties [User setting] nustatymas

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



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

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

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

Turinio informacijos peržiūra

MOVIE

Leistuvai gali parodyti turinio informaciją.

1. Mygtukais ∧/∨/</> pasirinkite rinkmeną.
 2. Paspaukite mygtuką INFO/MENU (□), kad būtų rodomas parinkčių meniu.
- Ekrane pasirodo failo informacija.

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



Pastaba

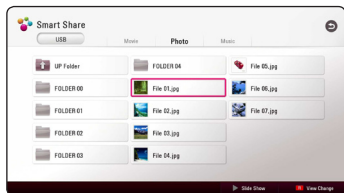
Ekrane rodoma informacija gali neatitikti faktinės turinio informacijos.

Turinio sąrašo rodinio keitimas

MOVIE MUSIC PHOTO

[Smart Share] meniu galite pakeisti turinio sąrašo vaizdą.

Spaudinėkite raudonos (R) spalvos mygtuką.

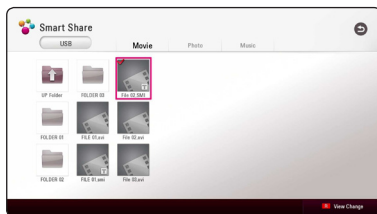


Subtitrų rinkmenos pasirinkimas

MOVIE

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

1. Mygtukais **^**/**v**/**<**/**>** pasirinkite subtitrų rinkmeną, kurią pageidaujate paleisti [Movie] meniu.
2. Nuspauskite ENTER (**⏏**).



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

! Pastaba

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

Muzikos klausymasis skaidrių demonstracijos metu

PHOTO

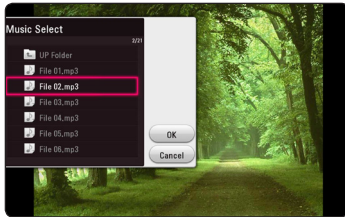
Klausydamiesi garso rinkmenų galite paleisti nuotraukų peržiūrą.

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

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

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

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



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

! Pastaba

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

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

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 nuspauskite ENTER (⏏).
3. ▲/▼/◀/▶ pagalba pasirinkite pageidaujamas parinktis.

Norėdami atkurti pradinį vaizdo nustatymus, pasirinkite parinktį [Default], tuomet spauskite ENTER (⏏).

4. ▲/▼/◀/▶ pagalba pasirinkite [Close] parinktį ir nuspauskite ENTER (⏏), kad pabaigtumėte nustatymą.

! Pastaba

- Nustačius „Ultra HD“ skiriamąją gebą, jeigu [3D] pasirinksite [On], „Ultra HD“ skiriamoji geba bus automatiškai pakeista į originalią skiriamąją gebą.
- 30 fps (kadrų 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

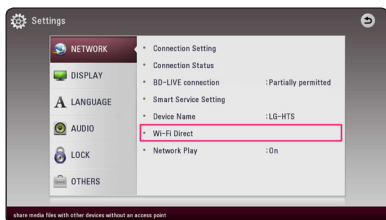
Šis grotuvas gali paleisti filmų, muzikos ir nuotraukų failus, esančius Wi-Fi Direct™ sertifikuotame įrenginyje. Dėl Wi-Fi Direct™ technologijos grotuvą galima tiesiogiai prijungti prie Wi-Fi Direct™ sertifikuoto įrenginio, jo neprijungiant prie tinklo įrenginio, pvz., prieigos taško.

„Wi-Fi Direct™“ licencijuotame prietaise

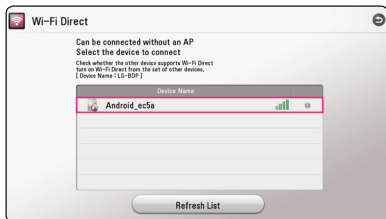
1. Įjunkite „Wi-Fi Direct™“ licencijuotą prietaisą ir paleiskite „Wi-Fi Direct™“ funkciją.
2. Prietaise paleiskite „DLNA“ programą.

Jūsų leistuve

3. [Settings] meniu pasirinkite [NETWORK] ir spauskite ENTER (⏻).
4. Pasirinkite [Wi-Fi Direct] parinktį ir spauskite ENTER (⏻).



5. Naudojamiesi $\wedge / \vee$ iš sąrašo pasirinkite „Wi-Fi Direct™“ prietaisą ir nuspauskite ENTER (⏻).

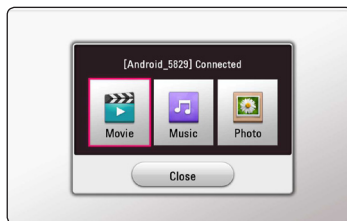


Bus aktyvuotas „Wi-Fi Direct™“ ryšys. Sekite nuorodas ekrane.

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

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

6. Naudojamiesi $\wedge / \vee / < / >$ pasirinkite [Movie], [Photo], arba [Music] ir nuspauskite ENTER (⏻).



7. Mygtukais $\wedge / \vee / < / >$ pasirinkite failą ir spauskite ENTER (⏻), 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.
- 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™“

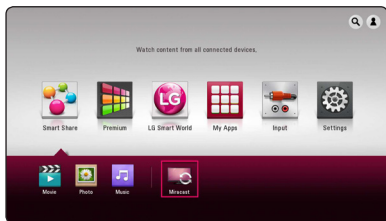
„Miracast“ sertifikuoto prietaiso ekraną ir garsą galite atspindėti TV ekrane bevieliu būdu per leistuvą.

„Miracast™“ sertifikuotame prietaise

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

Leistuve

2. Paspauskite HOME (🏠).
3. Pasirinkite [Miracast] ir spauskite ENTER (⊙).



4. **Λ / V** pagalba sąrašė pasirinkite „Miracast“ prietaisą ir spauskite ENTER (⊙).
„Miracast“ funkcija bus paleista automatiškai. Jeigu norite iš naujo rasti pasiekiamą „Miracast“ prietaisą, pasirinkite [Refresh List] ir spauskite ENTER (⊙).

! 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 (20 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 (27 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

Neatjunkite USB prietaiso tol, kol bus atsiųsti failai arba „Blu-ray“ diskas bus diskasukyje. 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.

Kompaktinės plokštelės įrašymas

Galima įrašyti vieną ar visus kompaktinėje plokštelėje esančius garso takelius į USB atmintinę.

1. Iki galo įkiškite USB atmintinę į priekiniame skyde esantį USB prievadą.
2. Įdėkite kompaktinę plokštelę į leistuvą. Diskas paleidžiamas automatiškai.
3. Spauskite (●) REC mygtuką, kad paleistumėte [CD Recording].

	Sustabdytasis režimas	Atkuriant
Įrašomas garso takelis	Visi garso takeliai	atkuriamas garso takelis
Įrašymo laikas	4X greitis	normalus greitis

Įrašymas iš FM radijo ar AUX šaltinio

Galima įrašyti turinį iš FM radijo ar AUX šaltinio į USB atmintinę.

1. Iki galo įkiškite USB atmintinę į priekiniame skyde esantį USB prievadą.
2. FM radijo veiksenoje įjunkite pageidaujamą radijo stotį (žr. 57 psl., "Radijo funkcijos") arba AUX veiksenoje paleiskite atkūrimą iš išorinio šaltinio (žr. 18 psl., "AUX (papildomo įrenginio) prijungimas").
3. Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką (●) REC.
 - Įrašas išsaugomas kaip rinkmena "EXT_REC" aplanke.

! Pastaba

- Įrašymui naudokite tik FAT32 suformatuotą USB atmintinę / išorinį kietąjį diską.
- Garso takelis įrašomas 192 kbps garso rinkmena. FM radijo ir AUX šaltinio turinys įrašomas 128 kbps garso rinkmena.
- Lentelėje nurodomas garso kompaktinės plokštelės įrašmo laikas yra apytikslis.
- Faktinė įrašymo į USB kaupiklį trukmė priklauso nuo USB kaupiklio galimybių.
- Įrašant į USB kaupiklį, reikia užtikrinti, kad jame būtų bent 50 MB laisvos vietos.
- Norint, kad įrašomas turinys būtų tinkamai įrašytas, jis turi būti ilgesnis nei 20 sekundžių.
- Įrašymo metu neišjunkite šio leistuvo ir neatjunkite prijungto USB kaupiklio.

! Atsargiai

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

**Būkite atsakingi
Gerbkite autorines teises**

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 apsvarstyti lipduko vietą, nes jį priklijavus pašalinti bus sunku.

2. Nugarinė 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 nenuskaityti.

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“.

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 kūrinių pavadinimą iš duomenų bazės Gracenote Media Database.

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

Muzikos failas

Naudodamiesi **Λ/V/</>** pasirinkite garso rinkmeną ir spauskite INFO/MENU(**□**) arba MUSIC ID.

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 ENTER(**⊙**).

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



Pastaba

Taip pat muzikos informacijos įkėlimą galite paleisti tiesiogiai spausdami MUSIC ID.



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

iPod leidimas

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

Paruošimas

Prieš prijungdami iPod, išjunkite prietaisą ir iki minimumo sumažinkite jo garsumo lygį.

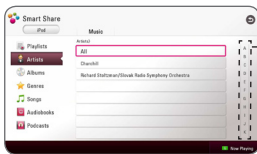
! Pastaba

Naudokite iPod kabelį kartu su Jūsų iPod.

1. Prijunkite iPod prie USB įvado priekiniame skyde.
Įjungus šį prietaisą, iPod automatiškai įsijungia ir pradeda perkrovimo procesas.
Prijungus iPod, kai rodomas HOME meniu, grotuvas automatiškai paleidžia muziką.
2. Norėdami paleisti failą, mygtukais **^ / V / < / >** pasirinkite failą ir paspauskite ENTER (Ⓢ).

iPod rodmenys ekrane

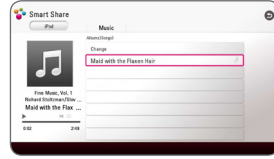
1. Prijunkite iPod prie USB įvado priekiniame skyde.
2. Paspauskite HOME (Ⓢ).
3. Naudodamiesi **< / >** pasirinkite [Smart Share] ir meniu pasirinkite iPod.
4. **^ / V / < / >** pagalba pasirinkite rinkmeną ir spauskite ENTER (Ⓢ), kad paleistumėte.



Slenkamoji juosta

Galite lengvai naršyti turinį, naudodami slenkamąjį ekrano juostą.

Pasirinkite maitinimo šaltinį, naudodami **>** ir pasirinkite pradinį pageidaujimą turinį.



Paspauskite mygtuką REPEAT (↺↻) pageidaujamo kartojimo režimo pasirinkimui: Track (↺↻), All (↺↻), Shuffle All (↺↻), Shuffle (↺↻), Off (No display) (Išjungta (Nr ekranas)).

! Pastaba

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

iPod IN režimo naudojimas

Valdykite tiesiogiai naudodamiesi savo iPod. iPod esančią muziką galite valdyti pateikiamu nuotoliniu pulteliu.

1. Prijunkite iPod prie USB įvado priekiniame skyde.
Įjungus šį prietaisą, iPod automatiškai įsijungia ir pradeda perkrovimo procesas.
2. Paspauskite FUNCTION, kad pasirinktumėte iPod IN režimą.

^ / V / < / >	Parenta meniu pasirinktį.
ENTER (Ⓢ)	Muzika pradeda groti.
 arba ► (PLAY)	Pristabdo atkūrimą. Jeigu norite pratęsti atkūrimą, tai vėl paspauskite arba ► (PLAY) .
(Paspauskite ir laikykite nuspaudę mygtuką) ◀◀ / ▶▶	Greitas dainos persukimas pirmyn / atgal
◀◀ / ▶▶	Praleidžia atkūrimą, sukan pirmyn arba atgal.

! Pastaba

- Klaidos pranešimas „CHECK“ arba „Connected iPod model is not supported.“ (Prijungtas iPod modelis nepalaikomas.) rodomas, kai:
 - iPod nepalaiko vykdomos funkcijos.
- Klaidos pranešimas „CHECK“ arba „Please update iPod's software.“ (Atnaujinkite iPod programinę įrangą.) rodomas, kai:
 - iPod naudojama sena programinės įrangos versija.
➔ Atsisiųskite naujausią iPod programinės įrangos versiją.
- Jeigu prietaisas rodo klaidos pranešimą, vadovaukitės juo. Klaidos pranešimas „CHECK“ arba „Please check your iPod.“ (Patikrinkite savo iPod.) rodomas, kai:
 - nutrūko ryšys tarp prietaiso ir jūsų iPod.
➔ Prijunkite ir iš naujo prijunkite savo „iPod“ šiame įrenginyje.
 - iPod netvirtai įjungtas.
 - šis prietaisas atpažįsta jūsų iPod kaip nežinomą prietaisą.
- Jūsų iPod labai išsikrovęs.
 - ➔ Jo akumuliatorių reikia įkrauti.
 - ➔ Kraunant itin išsikrovusį iPod akumuliatorių, krovimas gali užtrukti ilgiau.
- Suderinamumas su iPod priklauso nuo iPod tipo.
- „iPod touch“, „iPhone“ ir „iPad“ šiek tiek skiriasi savo operacijomis, lyginant su „iPod“. Gali tekti naudoti bet kokią papildomą valdymo sistemą, kad galėtumėte juos prijungti prie šio įrenginio. (pvz., „braukite pirštu, kad atsirakintų“)
- Jeigu naudojate taikomąją programą, skambinkite arba siųskite ir gaukite SMS pranešimą ir pan. į „iPod Touch“ arba „iPhone“, jį atjunkite nuo šio prietaiso USB jungties ir tuomet jį naudokite.
- Priklausomai nuo iPod programinės įrangos, gali būti neįmanoma valdyti iPod iš šio prietaiso. Rekomenduojame įdiegti naujausią programinės įrangos versiją.

! Pastaba

- Šis įrenginys palaiko šiuos modelius.
 - iPad nano 4G, 5G, 6G, 7G
 - iPod touch 3G, 4G, 5G
 - iPhone 3GS, 4, 4S, 5
 - iPad, iPad2, iPad3, iPad4
 - iPad mini
- Jei kyla problemų dėl iPod, apsilankykite www.apple.com/support/ipod.

Radijo funkcijos

Patikrinkite, ar abi antenos yra prijungtos. (žr. 17 psl.)

Radijo klausymas

1. Spauskite FUNCTION tol, kol ekrano lange atsiras TUNER (FM). Įjungiamo paskutinę kartą klausyta radijo stotis.
2. Paspauskite ir maždaug dvi sekundes laikykite nuspaudę TUNING (-/+), kol pasikeis radijo dažnis. Prietaisui nustačius stotį, skenavimas bus sustabdytas. Arba keliskart paspauskite TUNING (-/+).
3. Spausdami VOL +/- mygtuką, nustatykite garsą.

Išankstinis radijo stočių nustatymas

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

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

Išsaugotos stoties ištrynimasis

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

Visų išsaugotų stočių ištrynimasis

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

Prasto FM priėmimo pagerinimas

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

Informacijos apie radijo stotį rodymas

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

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

Naudojantis USB klaviatūra arba pele

Galite prijungti USB klaviatūrą ir (arba) pelę ir rinkti tekstą bei naršyti meniu.

1. USB klaviatūrą arba pelę prijunkite prie USB jungties galiniame skyde.
2. Naudo kitės klaviatūrą teksto rinkimui arba pele meniu naršymui.



Pastaba

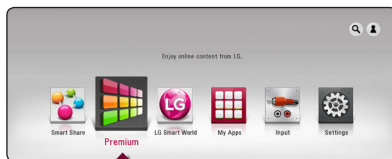
Rekomenduojama naudoti šias klaviatūras ir peles.

- Logitech Wireless Combo MK520
- Logitech Wireless Combo MK320
- Logitech Wireless Combo MK260
- Microsoft Wireless Desktop 5000
- Microsoft Wireless Desktop 3000
- Microsoft Wireless Desktop 2000
- Microsoft Wireless Desktop 800

„Premium“ paslaugų naudojimas

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

1. Žr. prijungimo prie tinklo ir nuostatų temas (20 psl.).
2. Nuspauskite HOME (🏠).
3. Mygtukais </> pasirinkite [Premium] ir spauskite ENTER (⏎).



4. Mygtukais ^/v/</> pasirinkite internetinę paslaugą ir spauskite ENTER (⏎).



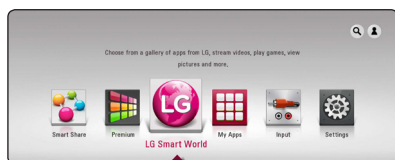
Pastaba

- Dėl išsamios informacijos apie kiekvieną paslaugą susisiekite su turinio tiekėju arba aplankykite paslaugos techninės pagalbos svetainę.
- „Premium“ paslaugų turinys ir su paslaugomis susijusi informacija, įskaitant vartotojo sąsają, gali būti keičiama. Naujausios informacijos ieškokite atitinkamos paslaugų tarnybos tinklavietėje.
- Naudojant „Premium“ funkcijas esant belaidžiam tinklo ryšiui, gali įvykti duomenų perdavimo trikdžių, kuriuos kelia buitiniai prietaisai, naudojančys radijo dažnius.
- Norėdami pakeisti šalies nustatymą, eikite į [Settings] > [NETWORK] > [Smart Service Setting] > [Country Setting]. Pasirinkite [Manual] ir [Country Setting] meniu spauskite ENTER (⏎).
- Pakeitus garso efektą, garsas gali atsilikti, priklausomai nuo Jūsų interneto aplinkos.

„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 (20 psl.).
2. Nuspauskite HOME (⬅️).
3. Pasirinkite [LG Smart World], ir nuspauskite ENTER (⬅️).



4. Pasirinkite kategoriją naudodamiesi mygtukais </>, ir nuspauskite ENTER (⬅️).
5. Mygtukais ^/v/</> pasirinkite programėlę ir nuspauskite ENTER (⬅️), kad būtų rodoma informacija.
6. Nuspauskite ENTER (⬅️) kol paryškinta [Install] piktograma. Programa bus įdiegta į leistuvą.
Norėdami įdiegti programą į leistuvą, naudotojas turi prisiregistruoti. Žr. psl. 59 ir sužinokite daugiau apie prisiregistravimą.
7. Spauskite raudoną (R) mygtuką, kad būtų rodomas [My Apps] ekranas.
8. Pasirinkite įdiegtą programą ir spauskite mygtuką ENTER (⬅️) jai įvykdyti.

! Pastaba

- Priklausomai nuo regiono, [LG Smart World], [My Apps] paslauga ir [Search] funkcija gali būti nepasiekiamos.
- Norint įdiegti mokamą programą, reikia tapti mokančiu nariu. Apsilankykite www.lgappstv.com kur rasite papildomos informacijos.
- Pakeitus garso efektą, garsas gali atsilikti, priklausomai nuo Jūsų interneto aplinkos.

Prisiregistravimas

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

1. Pradžios meniu pasirinkite [👤] piktogramą ir spauskite ENTER (⬅️).
2. Virtualia klaviatūra užpildykite laukus [ID] ir [Password].

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

3. Mygtukais ^/v/</> pasirinkite [OK] ir nuspauskite ENTER (⬅️), kad prisiregistruotumėte savo paskyroje.

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

! Pastaba

Norėdami peržiūrėti paskyros ir programėlių informaciją, pasirinkite [👤] piktogramą ir pradžios meniu spauskite ENTER (⬅️) 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 $\wedge / \vee / < / >$ ir nuspauskite ENTER (Ⓢ).
3. Pasirodys meniu [Q].
4. Spauskite ENTER (Ⓢ). Virtuali klaviatūra pasirodys automatiškai.
5. Mygtukais $\wedge / \vee / < / >$ pasirinkite raides ir tuomet nuspauskite ENTER (Ⓢ), kad būtų parodyti paieškos rezultatai.
6. Įvedę raktinius žodžius, pasirinkite [↵] ir nuspauskite ENTER (Ⓢ), kad būtų parodyti paieškos rezultatai.



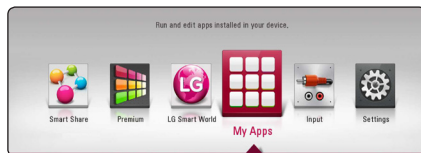
Pastaba

- 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 ENTER (Ⓢ).



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

Programos perkėlimas

1. Pasirinkite programėlę ir spauskite ENTER (Ⓢ), kad būtų rodomos parinktys.
2. Mygtukais $\wedge / \vee$ pasirinkite [Move] ir nuspauskite ENTER (Ⓢ).
3. Mygtukais $\wedge / \vee / < / >$ pasirinkite poziciją, į kurią norite perkelti ir nuspauskite ENTER (Ⓢ).

Programos šalinimas

1. Pasirinkite programėlę ir spauskite ENTER (Ⓢ), kad būtų rodomos parinktys.
2. Mygtukais $\wedge / \vee$ pasirinkite [Delete] ir nuspauskite ENTER (Ⓢ).
3. Mygtukais $< / >$ pasirinkite [OK] ir nuspauskite ENTER (Ⓢ), kad patvirtintumėte.



Pastaba

- Priklausomai nuo regiono, [LG Smart World], [My Apps] paslauga ir [Search] funkcija gali būti nepasiekiamos.
- Pakeitus garso efektą, garsas gali atsilikti, priklausomai nuo Jūsų interneto aplinkos.

„Bluetooth“ technologijos naudojimas

Apie „Bluetooth“

„Bluetooth“ yra bevielio ryšio technologija, skirta mažų nuotolių ryšiams.

Galimas diapazonas - iki 10 metrų.

(Garsas gali būti nutrauktas, kai ryšį trukdo kitos elektroninės bangos arba tada, kai kitame kambaryje Jūs įjungiate „Bluetooth“.)

Jungiant atskirus prietaisus per „Bluetooth“ bevielio ryšio technologiją, netaikomi jokie mokesčiai. Mobilus telefonas su „Bluetooth“ bevielio ryšio technologija gali būti valdomas per „Cascade“ tuomet, jeigu sujungimas atliekamas per „Bluetooth“ bevielio ryšio technologiją. Galimi prietaisai: „Mobile phone“, „MP3“, „Laptop“, „PDA“

„Bluetooth“ nustatymai

Norint naudoti „Bluetooth“ bevielio ryšio technologiją, būtina, kad prietaisai turėtų tam tikrus nustatymus. Šis įrenginys turi šiuos nustatymus A2DP (pažangus garso perdavimas)

Klausymas muzikos, esančios „Bluetooth“ prietaisuose.

Jūsų prietaiso ir „Bluetooth“ sujungimas.

Prieš pradėdami sujungimą, patikrinkite, ar „Bluetooth“ bevielio ryšio technologija yra įjungta Jūsų „Bluetooth“ prietaise. Žr. „Bluetooth“ prietaiso vartotojo instrukciją. Atlikus sujungimą, jo kartoti nereikia.

1. Pasirinkite „Bluetooth“ funkciją, naudodami „FUNCTION“.
Ekrane pasirodo „BT READY“.
2. Įjunkite „Bluetooth“ prietaisą ir atlikite sujungimą. Norint surasti šį įrenginį, „Bluetooth“ prietaiso pagalba, „Bluetooth“ prietaiso ekrane gali atsirasti surastų prietaisų sąrašas, priklausomai nuo „Bluetooth“ prietaiso tipo. Jūsų įrenginys veikia kaip „LG-HTS“.
3. Tinkamai sujungus įrenginį su „Bluetooth“ prietaisu, įsijungia „Bluetooth“ lemputė ir ekrane atsiranda „BTPAired“.

! Pastaba

Kai kurie prietaisai sujungiami kitaip, priklausomai nuo „Bluetooth“ prietaiso tipo.

4. Muzikos klausymas.
Norėdami klausytis muzikos, esančios „Bluetooth“ prietaise, žr. savo „Bluetooth“ prietaiso vartotojo instrukciją.

! Pastaba

Pakeitus įrenginio funkciją, atsijungia „Bluetooth“ funkcija, todėl sujungimą reikia atlikti iš naujo.

! Pastaba

- Garsas gali būti nutrauktas, jeigu ryšį trukdo kitos elektroninės bangos.
- Naudodami šį įrenginį, Jūs negalėsite nustatyti „Bluetooth“ prietaiso.
- Sujungimas yra taikomas viena „Bluetooth“ prietaisą jungiant su vienu įrenginiu; keli sujungimai nėra palaikomi.
- Nors atstumas tarp Jūsų „Bluetooth“ ir įrenginio yra mažesnis nei 10m, tarp jų yra kliūtys; Jūsų „Bluetooth“ prietaisas negali būti sujungtas.
- Priklausomai nuo prietaiso tipo, Jums gali nepavykti naudoti „Bluetooth“ funkciją.
- Jeigu nėra sujungimo su „Bluetooth“, ekrane atsiranda „BT READY“.
- Elektros gedimas gali būti susijęs su tuo, kad prietaisai naudoja tą patį dažnį, kaip ir medicininė įranga, mikrobangų krosnelės arba bevieliai LAN prietaisai; ryšys nutrūks.
- Tuo atveju, jeigu stovi asmuo, jis pažeidžia „Bluetooth“ prietaiso ryšį su grotuvu, todėl ryšys nutrūksta.
- Padidėjus atstumui tarp „Bluetooth“ ir įrenginio, garso kokybė prastėja; ryšys nutrūksta tuomet, kai atstumas tarp „Bluetooth“ ir įrenginio viršija „Bluetooth“ veikimo diapazoną.
- Prietaiso ir „Bluetooth“ bevielio ryšio technologija nutrūks, išjungus pagrindinį įrenginį arba prietaisą patalpinus 10m atstumu nuo pagrindinio įrenginio.

Trikčių šalinimas

Bendrieji nurodymai

Požymis	Priežastis ir sprendimo būdai
Prietaisas neįsijungia.	Maitinimo kabelį gerai prijunkite prie sieninio lizdo.
Prietaisas nepradedą 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 neatpažįstami. - USB prietaisai, kuriems prijungiant prie kompiuterio reikia papildomos programinės įrangos įdiegimo, nepalaikomi. - Ši sistema palaiko tik USB „flash“ atmintinę ir USB išorinį HDD suformatuotą FAT32 formatu.
Rodymo kampo pakeisti negalima.	Įvairūs rodymo kampai nėra įrašyti leidžiamame DVD vaizdo įrašė.
Neleidžiami muzikos/nuotraukų/filmų failai.	- Failai įrašyti formatu, kurio prietaisas atkurti negali. - Šis prietaisas nepalaiko filmų failų kodeko.
Nuotolinio valdymo pultas tinkamai neveikia.	- Nuotolinio valdymo pultas nenukreiptas į nuotolinį įrenginio jutiklį. - Nuotolinio valdymo pultas yra per toli nuo prietaiso. - Tarp nuotolinio valdymo pulto ir prietaiso yra kokia nors kliūtis. - Išsikrovęs nuotolinio valdymo pultelio maitinimo elementas.
Prietaisas įjungtas į tinklą, bet maitinimas neįsijungia arba neišsijungia.	Galite pakartotinai nustatyti prietaisą, atlikdami šiuos veiksmus. Ištraukite maitinimo laidą, palaukite penkias sekundes, tuomet vėl jį įjunkite.
Prietaisas veikia netinkamai.	

Tinklas

Požymis	Priežastis ir sprendimo būdai
BD-Live funkcija neveikia.	- Prijungtame USB atminties įrenginyje gali būti per mažai vietos. Prijunkite USB atminties įrenginį, kuriame būtų bent 1 GB laisvos vietos. - Įsitikinkite, kad prietaisas yra tinkamai prijungtas prie vietos tinklo ir turi prieigą prie interneto (žr. p. 20). - 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 sąraše 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 buitiniai prietaisai, naudojančios radijo dažnius. Patraukite grotuvą atokiau nuo jų.
Prieigos taškas nerodomas sąraše „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 dažnį ruošą 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].

Garsas

Požymis	Priežastis ir sprendimo būdai
Nėra garso arba garsas yra iškraipytas.	- Prietaisas veikia skenavimo, sulėtinimo arba pristabdymo režimu. - Nustatytas per mažas garsumo lygis. - Patikrinkite garsiakalbio kabelio prijungimą. (žr. 13 psl.)

Pagalba klientams

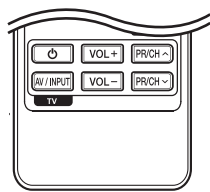
Galite atnaujinti grotuvo programinės įrangos versiją, kad pagerėtų gaminio veikimas ir (arba) galėtumėte naudoti naujas funkcijas. Norėdami atsisiųsti naujausią šio grotuvo programinės įrangos versiją (jeigu naujiniai parengti), apsilankykite tinklavietėje <http://www.lg.com> arba susisiekite su „LG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

Pareiškimas dėl atvirojo šaltinio programinės įrangos

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

Televizoriaus valdymas naudojant pateiktąjį nuotolinio valdymo pultą

Galite valdyti televizorių, spausdami toliau nurodytus mygtukus.



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

Pastaba

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

Nuotolinio valdymo pulto nustatymas televizoriui valdyti

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

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

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

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

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

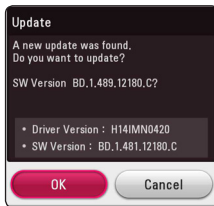
Tinklo programinės įrangos naujinimas

Pranešimas apie tinklo programinės įrangos naujinimą

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

1 galimybė:

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



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

2 galimybė:

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

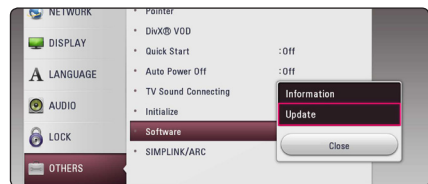
Software Update

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

! Pastaba

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

1. Žr. prijungimo prie tinklo ir nuostatų temas (20 psl.).
2. Meniu [Settings] pasirinkite parinktį [Software], tuomet paspauskite ENTER (⊙).
3. Pasirinkite parinktį [Update] ir paspauskite ENTER (⊙).



Grotuvas pradės ieškoti, ar nėra naujausios programinės įrangos versijos.

! Pastaba

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

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

**Atsargiai**

Neišjunkite maitinimo vykdant programinės įrangos naujinimą.

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. 65.

Papildoma informacija

Reikalavimai failams

Filmų failai

Failas Vieta	Failas Plėtynys	Kodeko formatas	Garso formatas	Subtitrai
Diskas, USB	„avi“, „divx“, „mpeg“, „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“, „mpeg“, „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 Plėtynys	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 Plėtynys	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. 69, 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.
- Šis prietaisas nedera su MP3 failais, kuriuose naudojamos įterptinės ID3 žymės.
- 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 leistuvus 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.
- Filmų atkūrimui atbuline kryptimi, filmo ir subtitrų rinkmenų pavadinimai turi būti vienodi.
- Atkuriant vaizdo rinkmeną su „ts“, „m2ts“, „mts“, „tp“, „Trp“ arba „m2t“ plėtimu, leistuvus 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 leistuvus gali atkurti AVCHD formato diskus. Tokie diskai paprastai įrašomi ir naudojami vaizdo kamerose.
- AVCHD – tai didelės raiškos skaitmeninių vaizdo kamerų formatas.
- MPEG-4 AVC/H.264 formatu vaizdai suglaudunami efektyviau nei tradiciniais glaudinimo formatais.
- Šis leistuvus 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 vaizdui 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).

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 įgaliotuoju Klientų aptarnavimo centru.
- Šis prietaisas leidžia naudoti funkcijas, pavyzdžiui, vaizdą vaizde, antrinę kalbą, virtualių paslaugų paketus ir pan., pasitelkiant funkciją BD-ROM, kuri palaiko BONUSVIEW (BD-ROM, 2 versija, 1 profilis, versija 1.1). Antrinį vaizdą ir garsą galima leisti iš disko, derančio su vaizdo vaizde funkcija. Informacijos apie atkūrimo metodą rasite disko instrukcijose.
- Didelės raiškos turiniui peržiūrėti ar 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 darbinių komandų ar funkcijų naudojimo galimybes.
- Tam tikrą su disku susijusią informaciją (įskaitant iš interneto atsisiųstą turinį) galima laikyti USB kaupiklyje. Diskas, kurį naudojate, apsprendžia, kaip ilgai tokia informacija bus išlaikoma.

Garso signalų išvesčių specifikacijos

Lizdas/ nustatymas Šaltinis	HDMI OUT			
	PCM Stereo	PCM Multi-Ch	DTS Re-encode *3	BitStream *1 *2
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 5.1ch	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 5.1ch	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 garso pagal prijungto HDMI prietaiso iškodavimo galimybes, net tuomet kai [Digital Output] parinktis nustatyta ties [BitStream].

*3 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]).

- Garsas transliuojamas kaip PCM 48 kHz/ 16 bitų garisas leidžiant MP3/WMA failus, ir kaip PCM 44.1 kHz/16 bitų garisas, leidžiant Audio CD diskus.
- Naudojant skaitmeninio garso signalų jungtį (HDMI OUT), BD-ROM disko garisas 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 garso arba garso visai nebus.
- Daugiakanalis skaitmeninis erdvinis garisas naudojant skaitmeninio garso signalų jungtį gali būti girdimas tik tada, kai imtuve įrengtas skaitmeninio daugiakanalio garso signalų dekoderis.
- Nustatymai negalimi, esant įvesties signalui iš išorinių prietaisų.

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
Kambodža	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
Baškų	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.



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



Pagaminta pagal JAV licenciją. Patentų Nr.: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 ir kiti JAV bei visame pasaulyje išduoti patentai. „DTS-HD“, „The Symbol“ ir „DTS-HD“ kartu su „The Symbol“ yra registruoti prekiniai ženklai. „DTS-HD Master Audio“ yra prekinis „DTS, Inc.“ ženklas. Gaminys turi programinę įrangą. © DTS, Inc. Visos teisės saugomos.



„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.

Made for



iPod



iPhone



iPad

„Made for iPod“, „Made for iPhone“, ir „Made for iPad“ reiškia, kad elektroniniai priedai suprojektuoti išskirtinai prisijungimui prie „iPod“, „iPhone“, arba „iPad“ ir atitinka „Apple“ operacijų standartus. „Apple“ neatsako už šio prietaiso veikimą arba jo atitikimą saugos ir reglamentų standartams. Prašome įsidėmėti, kad šio priedo naudojimas su „iPod“, „iPhone“ arba „iPad“ gali turėti įtakos bevielio ryšio operacijoms.

DivX[™]

HD

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

AUDYSSEY

DSX-2
DYNAMIC EQ

Pagaminsite pagal „Audyssey Laboratories“ licenciją. Pateiktos patentų paraiškos JAV ir užsienyje. [Licencijuotas „Audyssey“ prekės ženklas] yra [registruotas] „Audyssey Laboratories“ prekės ženklas.



„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“[®].

Tam tikrų turinio dalių autorių teisės priklauso „Gracenote“[®] arba jos tiekėjams.

„Gracenote“[®] galutinio vartotojo licencijos sutartis

Ši programa arba prietaisas naudoja bendrovės „Gracenote, Inc.“, esančios adresu Emeryville, California („Gracenote“) programinę įrangą. „Gracenote“ programinė įrangą („Gracenote“ programinė įrangą) 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 įrangą 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 įranga 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, kurias „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 ATSIKILINĘ ŽALĄ ARBA BET KOKIĄ 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 atvirkstinę inžineriją arba dekomponavimą.

Techniniai duomenys

Bendrieji nurodymai	
Energijos reikalavimai	Žr. pagrindinę techninių duomenų lentelę.
Energijos sąnaudos	Žr. pagrindinę techninių duomenų lentelę.
Bendri matmenys (P x A x G)	Approx. 444 mm x 65 mm X 292,5 mm
Grynasis svoris (apytikr.)	3,5 kg
Veikimo temperatūra	5 °C - 35 °C (41 °F - 95 °F)
Darbo aplinkos drėgmė	5 % - 90 %

Įvestys/išvestys	
HDMI IN/OUT (vaizdo/garso)	19 kontaktų (A tipo, HDMI™ Connector)
ANALOG AUDIO IN	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA lizdas (K, D) x 1
DIGITAL IN (OPTICAL)	3 V (p-p), optinis lizdas x 1

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

Stiprintuvas	
Galios išvestis (8 Ω/ 4 Ω/ 3 Ω), (RMS), esant 10 % THD	
Bendras	1460 W
Priekinis	180 W x 2
Centrinis	180 W
Galinis	180 W x 2
Žemųjų tonų kolonėlė	200 W (pasyvus)
Erdvinio garso efektas - Priekinis viršutinis garsiakalbis	90 W x 2
Erdvinio garso efektas - Galinis viršutinis garsiakalbis	90 W x 2

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  2.1 A (Priekinis) / DC 5 V  300 mA (Galinis)

Garsiakalbiai (BH9230BW)			
Priekiniai garsiakalbiai (dešinysis/ kairysis) (S93B1-S)			
Tipas	2 išėjimų, 2 garsiakalbiai	Maks. išvesties galia	360 W
Nominali savitoji varža (impedansas)	4 Ω	Bendrieji matmenys (P x A x G)	88 mm X 294 mm X 85 mm
Ivesties galia	180 W	Neto svoris	1,2 kg
Galiniai garsiakalbiai (dešinysis/ kairysis) (S93B1-S)			
Tipas	2 išėjimų, 2 garsiakalbiai	Maks. išvesties galia	360 W
Nominali savitoji varža (impedansas)	4 Ω	Bendrieji matmenys (P x A x G)	88 mm X 294 mm X 85 mm
Ivesties galia	180 W	Neto svoris	1,2 kg
Centrinis garsiakalbis (S93T1-C)			
Tipas	1 išėjimų, 1 garsiakalbiai	Maks. išvesties galia	360 W
Nominali savitoji varža (impedansas)	4 Ω	Bendrieji matmenys (P x A x G)	360 mm X 81 mm X 70 mm
Ivesties galia	180 W	Neto svoris	1,1 kg
Žemųjų tonų kolonėlė (S93T1-W)			
Tipas	1 išėjimų, 1 garsiakalbiai	Maks. išvesties galia	400 W
Nominali savitoji varža (impedansas)	3 Ω	Bendrieji matmenys (P x A x G)	251 mm X 336 mm X 310 mm
Ivesties galia	200 W	Neto svoris	5,9 kg
Priekinis viršutinis garsiakalbis (dešinysis/ kairysis)			
Tipas	1 išėjimų, 1 garsiakalbiai	Maks. išvesties galia	180 W
Nominali savitoji varža (impedansas)	8 Ω	Bendrieji matmenys (P x A x G)	Integruoti priekiniai garsiakalbiai
Ivesties galia	90 W	Neto svoris	
Galinis viršutinis garsiakalbis (dešinysis/ kairysis)			
Tipas	1 išėjimų, 1 garsiakalbiai	Maks. išvesties galia	180 W
Nominali savitoji varža (impedansas)	8 Ω	Bendrieji matmenys (P x A x G)	Integruoti galiniai garsiakalbiai
Ivesties galia	90 W	Neto svoris	

Garsiakalbiai (BH9430PW)			
Priekiniai garsiakalbiai (dešinysis/ kairysis) (S93T1-S)			
Tipas	2 išėjimų, 3 garsiakalbiai	Maks. išvesties galia	360 W
Nominali savitoji varža (impedansas)	4 Ω	Bendrieji matmenys (P x A x G)	270 mm X 1300 mm X 270 mm
Išvesties galia	180 W	Neto svoris	5,3 kg
Galiniai garsiakalbiai (dešinysis/ kairysis) (S93B1-S)			
Tipas	2 išėjimų, 2 garsiakalbiai	Maks. išvesties galia	360 W
Nominali savitoji varža (impedansas)	4 Ω	Bendrieji matmenys (P x A x G)	88 mm X 294 mm X 85 mm
Išvesties galia	180 W	Neto svoris	1,2 kg
Centrinis garsiakalbis (S93T1-C)			
Tipas	1 išėjimų, 1 garsiakalbis	Maks. išvesties galia	360 W
Nominali savitoji varža (impedansas)	4 Ω	Bendrieji matmenys (P x A x G)	360 mm X 81 mm X 70 mm
Išvesties galia	180 W	Neto svoris	1,1 kg
Žemųjų tonų kolonėlė (S93T1-W)			
Tipas	1 išėjimų, 1 garsiakalbis	Maks. išvesties galia	400 W
Nominali savitoji varža (impedansas)	3 Ω	Bendrieji matmenys (P x A x G)	251 mm X 336 mm X 310 mm
Išvesties galia	200 W	Neto svoris	5,9 kg
Priekinis viršutinis garsiakalbis (dešinysis/ kairysis)			
Tipas	1 išėjimų, 1 garsiakalbis	Maks. išvesties galia	180 W
Nominali savitoji varža (impedansas)	8 Ω	Bendrieji matmenys (P x A x G)	Integruoti priekiniai garsiakalbiai
Išvesties galia	90 W	Neto svoris	
Galinis viršutinis garsiakalbis (dešinysis/ kairysis)			
Tipas	1 išėjimų, 1 garsiakalbis	Maks. išvesties galia	180 W
Nominali savitoji varža (impedansas)	8 Ω	Bendrieji matmenys (P x A x G)	Integruoti galiniai garsiakalbiai
Išvesties galia	90 W	Neto svoris	

Garsiakalbiai (BH9530TW)			
Priekiniai garsiakalbiai (dešinysis/ kairysis) (S93T1-S)			
Tipas	2 išėjimų, 3 garsiakalbiai	Maks. išvesties galia	360 W
Nominali savitoji varža (impedansas)	4 Ω	Bendrieji matmenys (P x A x G)	270 mm X 1300 mm X 270 mm
Išvesties galia	180 W	Neto svoris	5,3 kg
Galiniai garsiakalbiai (dešinysis/ kairysis) (S93T1-S)			
Tipas	2 išėjimų, 3 garsiakalbiai	Maks. išvesties galia	360 W
Nominali savitoji varža (impedansas)	4 Ω	Bendrieji matmenys (P x A x G)	270 mm X 1300 mm X 270 mm
Išvesties galia	180 W	Neto svoris	5,3 kg
Centrinis garsiakalbis (S93T1-C)			
Tipas	1 išėjimų, 1 garsiakalbis	Maks. išvesties galia	360 W
Nominali savitoji varža (impedansas)	4 Ω	Bendrieji matmenys (P x A x G)	360 mm X 81 mm X 70 mm
Išvesties galia	180 W	Neto svoris	1,1 kg
Žemųjų tonų kolonėlė (S93T1-W)			
Tipas	1 išėjimų, 1 garsiakalbis	Maks. išvesties galia	400 W
Nominali savitoji varža (impedansas)	3 Ω	Bendrieji matmenys (P x A x G)	251 mm X 336 mm X 310 mm
Išvesties galia	200 W	Neto svoris	5,9 kg
Priekinis viršutinis garsiakalbis (dešinysis/ kairysis)			
Tipas	1 išėjimų, 1 garsiakalbis	Maks. išvesties galia	180 W
Nominali savitoji varža (impedansas)	8 Ω	Bendrieji matmenys (P x A x G)	Integruoti priekiniai garsiakalbiai
Išvesties galia	90 W	Neto svoris	
Galinis viršutinis garsiakalbis (dešinysis/ kairysis)			
Tipas	1 išėjimų, 1 garsiakalbis	Maks. išvesties galia	180 W
Nominali savitoji varža (impedansas)	8 Ω	Bendrieji matmenys (P x A x G)	Integruoti galiniai garsiakalbiai
Išvesties galia	90 W	Neto svoris	

Bevielis imtuvas (W3-4)	
Energijos reikalavimai	Žr. pagrindinę informacinę etiketę imtuvo apačioje.
Energijos sąnaudos	Žr. pagrindinę informacinę etiketę imtuvo apačioje.
Bendri matmenys (P x A x G)	245 mm X 190 mm X 80,2 mm
Grynasis svoris (apytikr.)	1,21 kg

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

Techninė priežiūra

Prietaiso naudojimas

Gavus prietaisą

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

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 pastatytame 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, ištekliai, programinė įranga, kodas, programos, įskiepai, programėlės, produktai ir kitas turinys (toliau – „Turinys“), taip pat – visos paslaugos ir pasiūlymai (toliau – „Paslaugos“), pateikti bet kurios 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.

