

SAVININKO VADOVAS

Blu-ray Disc™/ DVD leistuvas

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

BP120

Saugos informacija



ATSARGIAI

KYLA ELEKTROS SMŪGIO
PAVOJUS NEATIDARINĖTI

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



elektros smūgiui.

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



pateikiamoje su gaminiu.

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

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

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

ATSARGIAI: neuždenkite ventiliacijos angų.

Montuokite pagal gamintojo instrukcijas.

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



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

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

ĮSPĖJIMAS dėl maitinimo tinklo

Daugelį prietaisų rekomenduojama prijungti prie atskirų grandinių.

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

Šiame prietaise naudojamas išimamas maitinimo elementas arba akumuliatorius.

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

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

Senos įrangos atliekų tvarkymas



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

Panaudotų maitinimo elementų/akumuliatorių išmetimas



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

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

Europos Standartų Centras:

Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

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

Pastabos dėl autorių teisių

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

Svarbus pareiškimas dėl televizorių spalvų sistemos

Šio leistuvo spalvų sistema kinta priklausomai nuo leidžiamo disko.

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

Všius 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 jį neįrašyti tinkamai.

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 – Suderinamumo pastabos
- 10 – Reikalavimai failams
- 11 – AVCHD (pažangusis didelės raiškos vaizdo kodekas)
- 12 – Tam tikri reikalavimai sistemai
- 12 – Regiono kodas
- 12 – Sistemos pasirinkimas
- 13 Nuotolinio valdymo pultelis
- 14 Priekinis pultas
- 14 Galinis skydelis

2 Prijungimas

- 15 Televizoriaus prijungimas
- 15 – HDMI jungtis
- 16 – Kas yra SIMPLINK?
- 16 – Raiškos nustatymas
- 17 Prijungimas prie stiprintuvo
- 18 – Jungimas prie stiprintuvo per HDMI išvadą
- 18 – Jungimas prie stiprintuvo per skaitmeninį garso išvadą
- 19 USB kaupiklio prijungimas
- 19 – USB kaupiklyje esančio turinio atkūrimas

3 Sistemos nustatymas

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

4 Eksploatavimas

- 26 Bendra informacija apie atkūrimą
- 26 – Meniu [HOME] naudojimas
- 26 – Diskų leidimas
- 26 – Failo leidimas iš disko / USB įrenginio
- 27 – Bazinės operacijos su vaizdo ir garso turiniu
- 27 – Bazinės operacijos su nuotraukomis
- 27 – Disko meniu naudojimas
- 28 – Atkūrimo tęsimas
- 28 – Paskutinės scenos išsaugojimas
- 28 Progresyvus atkūrimas
- 28 – Atkūrimo kartojimas
- 29 – Konkrečios atkarpos kartojimas
- 29 – Turinio informacijos peržiūra
- 29 – Turinio vaizdo pakeitimas
- 30 – Subtitrų failo pasirinkimas
- 30 – Parinktys peržiūrėti nuotrauką
- 31 – Muzikos klausymasis skaidrių peržiūros metu
- 31 Ekrane rodomas meniu
- 31 – Disko informacijos rodymas ekrane
- 32 – Paleidimo laiko parinkimas
- 32 – Subtitrų kalbos pasirinkimas
- 33 – Įgarsinimas kita kalba
- 33 – Rodymas įvairiais kampais
- 33 – Televizoriaus formatinio koeficiento pakeitimas
- 34 – Subtitrų kodų puslapio pakeitimas
- 34 – Vaizdo režimo pakeitimas

5 Trikčių šalinimas

- 35 Trikčių šalinimas
- 35 – Bendrieji nurodymai
- 36 – Vaizdas
- 36 – Pagalba klientams
- 36 – Pareiškimas dėl atvirojo šaltinio programinės įrangos

6 Priedas

- 37 Televizoriaus valdymas naudojant pateiktąjį nuotolinio valdymo pultą
- 37 – Nuotolinio valdymo pulto nustatymas televizoriui valdyti
- 38 Sričių kodų sąrašas
- 39 Kalbų kodų sąrašas
- 40 Prekių ženklai ir licencijos
- 42 Garso signalų išvesčių specifikacijos
- 44 Techniniai duomenys
- 45 Techninė priežiūra
- 45 – Prietaiso naudojimas
- 45 – Pastabos dėl diskų

1

2

3

4

5

6

Įvadas

Nuo ko pradėti

1

Galimi leisti diskai ir šiame vadove naudojami ženklai

Laikmena / terminas	Logotipas	Ženklas	Aprašymas
Blu-ray			- Diskai, pvz., filmų, kuriuos galima nusipirkti arba išsinuomoti. - BD-R/RE diskai, įrašyti BDAV formatu.
		  	- BD-R/RE diskai, kuriuose laikomi filmų, muzikos ar nuotraukų failai. - ISO 9660+JOLIET, UDF ir „UDF Bridge“ formatas
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (8 cm, 12 cm)	     DVD-ReWritable		- Diskai pvz filmų, kuriuos galima nusipirkti arba išsinuomoti. - Tik filmų režimas ir tik užbaigti diskai - Taip pat dera su dvisluksniais diskais
			Užbaigtas AVCHD formatas
		  	- DVD±R/RW diskai, kuriuose yra filmų, muzikos arba nuotraukų failų. - ISO 9660+JOLIET, UDF ir „UDF Bridge“ formatas
DVD-RW (VR) (8 cm, 12 cm)			Tik VR režimas ir tik užbaigti diskai
Kompaktinė plokštelė (8 cm, 12 cm)			Kompaktinė plokštelė
CD-R/RW (8 cm, 12 cm)		  	- CD-R/RW diskai, kuriuose yra filmų, muzikos arba nuotraukų failų. - ISO 9660+JOLIET, UDF ir „UDF Bridge“ formatas
Pastaba	–		Nurodo specialias pastabas ir naudojimo funkcijas.
Atsargiai	–		Nurodo įspėjimus išvengti galimų pažeidimų dėl netinkamo naudojimo.

! Pastaba

- Prietaisas gali nenuskaityti tam tikrų CD-R/RW (DVD±R/RW) diskų. Tai priklauso nuo jiems įrašyti naudotos įrangos ir pačių CD-R/RW (DVD±R/RW) diskų.
- Priklausomai nuo įrašymo programinės įrangos ir disko užbaigimo, kai kurie įrašyti diskai CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE) gali nederėti su prietaisu.
- Jei ant leistuvo lęšio atsiras nešvarumų / teršalų arba jei BD-R/RE, DVD±R/RW ir CD-R/RW diskai, įrašyti naudojant kompiuterį ar DVD / CD rašytuvą, bus pažeisti ar nešvarūs.
- Jei diską įrašysite su kompiuteriu, net jei jis bus įrašytas suderinamu formatu, tam tikrais atvejais dėl diskui sukurti naudotos programinės įrangos nuostatų jis gali būti nenuskaitomas. (dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į programinės įrangos platintoją).
- Šis leistuvus reikalauja, kad diskai ir įrašai atitiktų tam tikrus techninius standartus: tik taip galima pasiekti optimalią atkūrimo kokybę.
- Gamykloje įrašyti DVD automatiškai atitinka šiuos standartus. Rinkoje egzistuoja daug skirtingų įrašomų diskų formatų (įskaitant CD-R su MP3 ar WMA failais), todėl siekiant suderinamumo diskai turi atitikti tam tikras išankstines sąlygas.
- Naudotojai turi atminti, kad, norint atsisiųsti MP3 / WMA failus ir muziką iš interneto, reikia gauti leidimą. Mūsų bendrovė tokio leidimo suteikti negali. Leidimo visada reikėtų prašyti autoriaus teisų 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 nepasiekiamą.

Suderinamumo pastabos

- Kadangi BD-ROM yra naujas formatas, galimos tam tikros diskų, skaitmeninių jungčių ir kitos suderinamumo problemos. Jei susidursite su suderinamumo problema, susisiekite su įgaliotuoju Klientų aptarnavimo centru.
- Šis prietaisas leidžia naudoti funkcijas, pavyzdžiui, vaizdą vaizde, antrinę kalbą, virtualių paslaugų paketus ir pan., pasitelkiant funkciją BD-ROM, kuri palaiko BONUSVIEW (BD-ROM, 2 versija, 1 profilis, versija 1.1). Antrinį vaizdą ir garsą galima leisti iš disko, derančio su vaizdo vaizde funkcija. Informacijos apie atkūrimo metodą rasite disko instrukcijose.
- Didelės raidiškos turiniui peržiūrėti ar standartiniame DVD turiniui padidinti televizoriuje gali reikėti HDMI įvado arba su HDCP derančio DVI įvado.
- Kai kurie BD-ROM ir DVD diskai gali riboti tam tikrų darbinųjų komandų ar funkcijų naudojimą galimybes.
- „Dolby TrueHD“, „Dolby Digital Plus“ ir DTS-HD gali naudoti iki 7.1 kanalų (jei televizoriuje bus HDMI įvadas prietaiso transliuojamam garsui priimti).
- USB prietaisą galite naudoti tam tikros informacijos, susijusios su disko naudojimu, saugojimui. Naudojamas diskas valdys šios informacijos saugojimo trukmę.

Reikalavimai failams

Filmų failai

Failas Vieta	Failas Plėtinys	Kodeko formatas	Garso formatas	Subtitrai
Diskas, USB	„avi“, „divx“, „mpg“, „mpeg“, „mkv“, „mp4“, „asf“, „wmv“, „m4v“ (be DRM), „vob“, „3gp“	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (tik standartinis atkūrimas), XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, 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), TMLayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

Muzikos failai

Failas Vieta	Failas Plėtinys	Kvantavimo dažnis	Bitų sparta	Pastaba
Diskas, USB	„mp3“, „wav“, „m4a“ (be DRM), „flac“	16 - 48 kHz (MP3)	32 - 320 kbps (MP3)	Šis leistuvas negali groti kai kurių wav failų.

Nuotraukų failai

Failas Vieta	Failas Plėtinys	Rekomenduojamas Dydis	Pastaba
Diskas, USB	„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 neperandančio glaudinimo nuotraukų failai nerodomi.

! 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.
- Reikalavimai rinkmenoms, aprašyti 10 psl., ne visada suderinami. Galimi tam tikri apribojimai, priklausomai nuo rinkmenos savybių.
- Šis prietaisas nederą 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 ar USB 1.0/1.1 versijos įrenginiuose, gali būti rodomi netinkamai. HD raiškos filmams leisti rekomenduojami Blu-ray Disc, DVD diskai arba USB 2.0 prietaisai.
- Šis leistuvas dera su pagrindiniu aukštuoju H.264/MPEG-4 AVC profiliu (4.1 lygis). Atkuriant aukštesnio lygio failą, ekrane parodomas įspėjimas.
- Šis grotuvas nederą su failais, kurie yra sukurti naudojant „GMC“^{*1} arba „Qpel“^{*2}.

*1 GMC – Global Motion Compensation

*2 Qpel – Quarter pixel

! Pastaba

- „avi“ formato rinkmena, koduota „WMV 9 kodekui“, nepalaikoma.
- Šis grotuvas palaiko UTF-8 rinkmenas, net jeigu jose yra unikodo formato subtitrų turinys. Šis grotuvas nepalaiko grynai unikodo subtitrų rinkmenų.
- Priklausomai nuo rinkmenos tipo arba jos įrašymo būdo, gali būti, kad grotuvas negalės atkurti atbuline kryptimi.
- Šiuo grotuvu negalima atkurti disko, kuris buvo sukurtas įprastiniame kompiuteryje daugkartinio („multi-session“) įrašymo būdu.
- Filmo atkūrimui atbuline kryptimi, filmo ir subtitrų rinkmenų pavadinimai turi būti vienodi.
- Jeigu vaizdo kodekas yra MPEG2 TS arba MPEG2 PS, subtitrai neatkuriama.

AVCHD (pažangusis didelės raiškos vaizdo kodekas)

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

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).

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

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

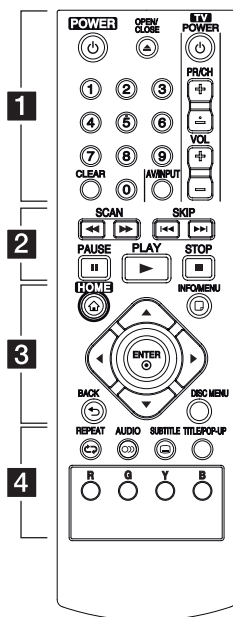
Regiono kodas

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

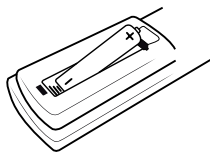
Sistemos pasirinkimas

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

Nuotolinio valdymo pultelis



Maitinimo elemento įdėjimas



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

..... **1**

⏻ (POWER): įjungia išjungia leistuvą.

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

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

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

TV valdymo mygtukai: žr 37 psl.

..... **2**

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

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

⏸ (PAUSE): pristabdo atkūrimą.

▶ (PLAY): pradeda atkurti.

■ (STOP): stabdo atkūrimą.

..... **3**

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

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

Kryptiniai mygtukai: meniu nurodo parinktį.

ENTER (⏵): patvirtina meniu išranką.

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

DISC MENU: leidžia pasiekti disko meniu.

..... **4**

REPEAT (↺): kartoja pageidaujamą dalį arba seką.

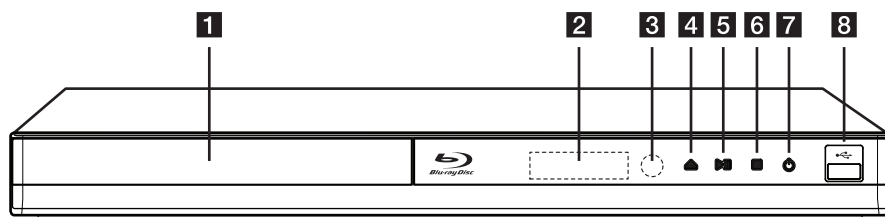
AUDIO (🔊): Parenka garso kalbą arba garso kanalą.

SUBTITLE (📄): Parenka subtitrų kalbą.

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

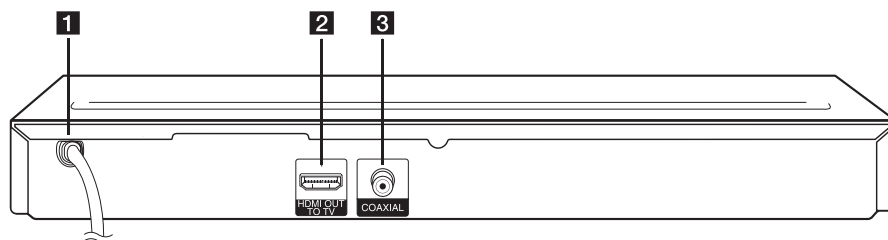
Spalvoti mygtukai (R, G, Y, B): Naudokite naršymui BD-ROM meniu. Taip pat naudokite [MOVIE], [PHOTO] ir [MUSIC] meniu.

Priekinis pultas



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

Galinis skydelis

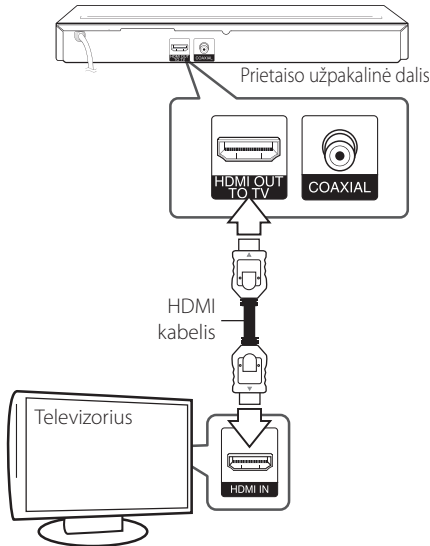


- | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1 KS maitinimo kabelis | 3 DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL) |
| 2 HDMI OUT | |

Televizoriaus prijungimas

HDMI jungtis

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



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

Papildoma informacija apie HDMI

- Jungdami su HDMI ar DVI suderinamą prietaisą:
 - Pamėginkite išjungti HDMI/DVI prietaisą ir šį leistuvą. Tada įjunkite HDMI/DVI prietaisą, palaukite apie 30 sekundžių ir įjunkite šį leistuvą.
 - Patikrinkite, ar prijungto prietaiso vaizdo įvestis nustatyta tinkamai (turi būti nurodytas šis leistuvas).
 - Patikrinkite, ar prijungtas įtaisas dera su 720x576p, 1 280x720p, 1 920x1 080i arba 1 920x1 080p vaizdo įvestimi.
- Su šiuo prietaisu veiks ne visi HDMI ar DVI prietaisai, derantys su HDCP.
 - HDCP standarto neatitinkančiame prietaise vaizdas gali būti rodomas netinkamai.

! Pastaba

- Jei prijungtas HDMI prietaisas nepriima leistuvo garso signalo, galbūt iškraipomas HDMI prietaiso garsas arba jis išvis netransliuojamas.
- Naudojant HDMI jungtį, galima keisti HDMI išvesties raišką (žr. temą „Raiškos nustatymas“ 17 psl.).
- Naudodamiesi meniu [Setup] punktu [HDMI Color Setting] (žr. 28 psl.), pasirinkite HDMI OUT vaizdo išvesties tipą.
- Jei keisite raišką, kai laidai jau bus sujungti, gali kilti gedimų. Šiai problemai pašalinti išjunkite ir vėl įjunkite leistuvą.
- Kai HDMI jungtis su HDCP būna nepatikrinta, įjungiamas juodas televizoriaus ekranas. Šiuo atveju reikia patikrinti HDMI jungtį arba atjungti HDMI kabelį.
- Ekране pastebėję triukšmo arba linijų, patikrinkite HDMI kabelį (jo ilgis paprastai ribojamas iki 4,5 m).

Kas yra SIMPLINK?



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

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

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

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

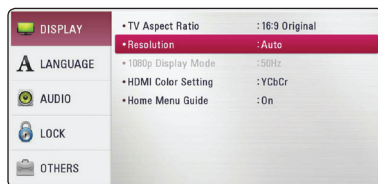
! Pastaba

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

Raiškos nustatymas

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

1. Paspauskite HOME (🏠).
2. Mygtukais ◀/▶ parinkite [Setup] ir spauskite ENTER (⊙). Pasirodys meniu [Setup].
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. Mygtuku  atidarykite disko stalčiuką.
 2. Nuspauskite  (STOP) ir palaikykite ilgiau nei 5 sekundes.
- Prijungus HDMI ir nustačius 576i vaizdo raišką, faktinė raiška būna 576p.
- Jeigu raišką nustatote rankiniu būdu ir paskui prijungiate grotuvo HDMI lizdą prie televizoriaus, o televizorius šios raiškos nepriima, raiškos nustatymas pakeičiamas į [Auto].
- Jeigu pasirenkate raišką, kurios televizorius nepalaiko, ekrane rodomas įspėjimasis pranešimas. Pakeitus raišką, jeigu nieko ekrane nematote, palaukite 20 sekundžių, tuomet raiška bus automatiškai nustatyta į ankstesnę raiškos nustatymą.
- 1080p vaizdo išvesties 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.

Prijungimas prie stiprintuvo

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

- „HDMI Audio“ jungtis (18 psl.)
- Skaitmeninė garso jungtis (18 psl.)

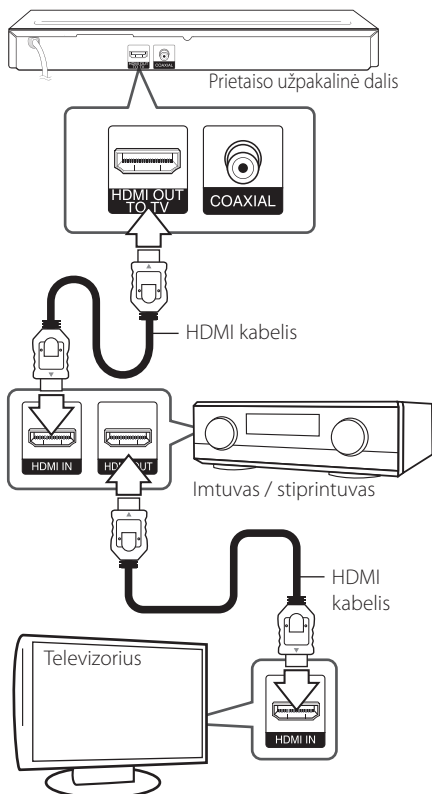
Kadangi garso išvesties tipui įtakos turi daug veiksnių, išsamesnės informacijos rasite temoje „Garso signalų išvesčių specifikacijos“ (42 psl.).

Apie skaitmeninį daugiakanalį garsą

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

Jungimas prie stiprintuvo per HDMI išvadą

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

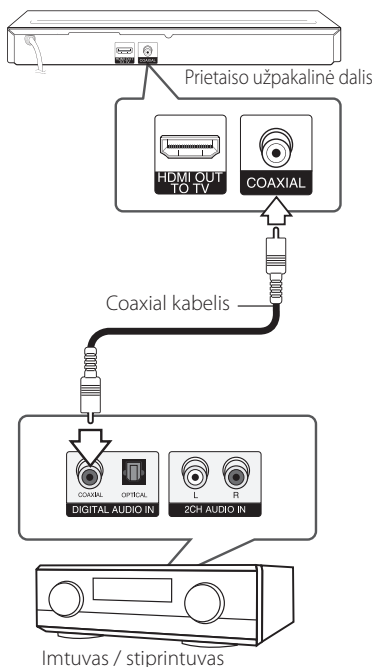


HDMI kabeliu prijunkite stiprintuvo HDMI išvadą prie televizoriaus HDMI įvado (jei šis tokį turi).

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

Jungimas prie stiprintuvo per skaitmeninį garso išvadą

Skaitmeninių garso kabelių prijunkite leistuvo DIGITAL AUDIO OUT išvadą prie atitinkamo savo stiprintuvo (COAXIAL) įvado.



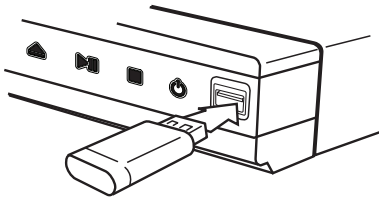
Jums reikės suaktyvinti leistuvo skaitmeninį išvadą (žr. temą „Menu [AUDIO]“ (23 psl.)).

USB kaupiklio prijungimas

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

USB kaupiklyje esančio turinio atkūrimas

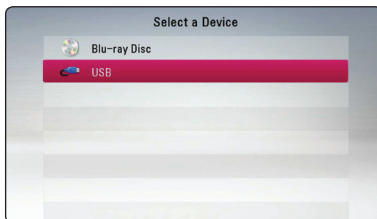
1. Prijunkite USB kaupiklį prie USB prievado.



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

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

2. Paspauskite HOME (🏠).
3. Mygtukais ◀/▶ pasirinkite [Movie], [Photo] arba [Music] ir spauskite ENTER (⏏).
4. Mygtukais ▲/▼ pasirinkite punktą [USB] ir spauskite ENTER (⏏).



5. Mygtukais ▲/▼/◀/▶ pasirinkite failą ir jam paleisti spauskite PLAY arba ENTER (⏏).
6. Atsargiai ištraukite USB įrenginį.

! Pastaba

- Prieigai prie failų (muzikos, nuotraukų, filmų) šis leistas gali naudoti USB „Flash“ atmintuką / išorinį HDD diską, suformatuotus FAT16, FAT32 ar NTFS sistema. Visgi „Bluray“ įrašų atveju palaikomi tik FAT16 ir FAT32 formatai. Naudokite USB atminties laikmeną/ išorinį HDD kietąjį diską, suformatuotus arba FAT16, arba FAT32 formatu, kai žiūrite „Bluray“ įrašus.
- Šis prietaisas gali perskaityti iki 4 USB įrenginio skaidinių.
- Neišimkite USB įrenginio šiam veikiant (prietaisui grojant ir t. t.).
- USB įrenginiai, kuriems reikia įdiegti papildomas programas prijungus prie kompiuterio, neskaitomi.
- USB įrenginys: USB įrenginys dera su USB1.1 ir USB2.0 versijomis.
- Galima atkurti filmus, muziką ir nuotraukas. Apie kiekvieno failo naudojimą skaitykite atitinkamuose puslapiuose.
- Kad neprarastumėte duomenų, patartina reguliariai daryti atsargines jų kopijas.
- Naudojant USB ilginimo laidą, USB šakotuvą arba universalų USB skaitytuvą, USB įrenginys gali būti neatpažįstamas.
- Kai kurie USB įrenginiai su šiuo prietaisu gali neveikti.
- Skaitmeniniai fotoaparatai ir mobilieji telefonai su šiuo prietaisu nedera.
- Prietaiso USB prievado negalima naudoti jungti prie kompiuterio. Prietaiso negalima naudoti kaip duomenų kaupiklio.

Nuostatos

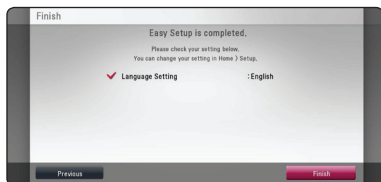
Pradinis nustatymas

Jungus prietaisą pirmą kartą, ekrane rodomas pradinio nustatymo vedlys. Nustatykite pradinio nustatymo vedlio kalbą.

1. Paspauskite klavišą (POWER).
Ekrane rodomas pradinio nustatymo vedlys.
2. Pasinaudokite kalbos pasirinkimui, po to paspauskite klavišą ENTER ().



3. Patikrinkite nustatymą, atlikę ankstesniu nustatymo veiksmu.

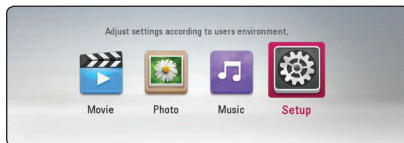


Paspauskite klavišą ENTER () , kai šviečia [Finish], užbaigdami pradinį nustatymą. Jeigu kuriuos nors parametrus reikia pakeisti, tai pasinaudokite ir pasirinkite [Previous], po to paspauskite ENTER ().

Sąrankos nuostatų parinkimas

Leistuvo nuostatas galima pakeisti per meniu [Setup].

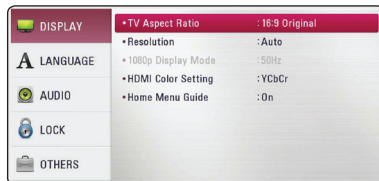
1. Paspauskite HOME ().



2. Mygtukais parinkite [Setup] ir spauskite ENTER (). Pasirodys meniu [Setup].



3. Mygtukais pasirinkite sąrankos punktą ir spauskite mygtuką , kad pereitumėte į antrąjį lygį.



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



5. Mygtukais nurodykite pageidaujimą nuostatą ir spauskite mygtuką ENTER () išrankai patvirtinti.

Meniu [DISPLAY]

TV Aspect Ratio

Televizoriaus kraštinių santykis parenkamas pagal televizoriaus tipą.

[4:3 Letter Box]

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

[4:3 Pan Scan]

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

[16:9 Original]

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

[16:9 Full]

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



Pastaba

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

Resolution

Nustato HDMI išvesties vaizdo signalo raišką.

Daugiau informacijos apie raiškos nustatymą žr. 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.

[576i]

Išvedamas 576 eilučių kaitaliojamas vaizdas.

1080p Display Mode

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



Pastaba

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

HDMI Color Setting

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

[YCbCr]

Pasirinkite, kai jungiate prie ekrano su HDMI įvadu.

[RGB]

Pasirinkite, kai jungiate prie ekrano su DVI įvadu.

Home Menu Guide

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

Meniu [LANGUAGE]

Display Menu

Pasirinkite meniu [Setup] ir ekraninių roдиниų kalbą.

Disc Menu/Disc Audio/ Disc Subtitle

Pasirinkite pageidaujimą 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. 39 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“ (42 psl.).

Digital Output

[PCM Stereo] (HDMI, COAXIAL)

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

[PCM Multi-Ch] (tik HDMI)

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

[DTS Re-Encode] (HDMI, COAXIAL)

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

[BitStream] (HDMI, COAXIAL)

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

Sampling Freq. (skaitmeninis garso išvadas)

[192 kHz]

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

[96 kHz]

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

[48 kHz]

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

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

DRC (dinaminio diapazono kontrolė)

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

[Off]

Išjungia šią funkciją.

[On]

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

[Auto]

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



Pastaba

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

Meniu [LOCK]

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

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

Password

Jūs galite sukurti ir keisti sukurtą slaptažodį.

[None]

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

[Change]

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

Jei pamiršote slaptažodį

Jei pamiršote slaptažodį, jį galite ištrinti tokiu būdu:

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



Pastaba

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

DVD Rating

Blokuoja reitinguojamų DVD 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 38. psl.).

Meniu [OTHERS]

DivX® VOD

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

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

[Register]

Rodo grotuvo registracijos kodą.

[Deregister]

Dezaktyvuoja grotuvą ir rodo dezaktyvacijos kodą.



Pastaba

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

Auto Power Off

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

Initialize

[Factory Set]

Jūs galite atitaisyti grotuvo originalius gamyklinius nustatymus.

[Blu-ray Storage Clear]

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

Software

[Information]

Rodoma dabartinė programinės įrangos versija.

Bendra informacija apie atkūrimą

Meniu [HOME] naudojimas

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



1	[Movie] - leidžiami filmai.
2	[Photo] - rodomos nuotraukos.
3	[Music] - grojama muzika.
4	[Setup] - reguliuoja sistemos nuostatas.

Diskų leidimas

BD DVD ACD

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

! Pastaba

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

Failo leidimas iš disko / USB įrenginio

MOVIE MUSIC PHOTO

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

1. Į stalčiuką įdėkite duomenų diską arba prijunkite USB įrenginį.
2. Paspauskite HOME (🏠).
3. Mygtukais ◀/▶ pasirinkite [Movie], [Photo] arba [Music] ir paspauskite ENTER (⊙).
4. Mygtukais ▲/▼ pasirinkite [Data] arba [USB] ir spauskite ENTER (⊙).
5. Mygtukais ▲/▼/◀/▶ pasirinkite failą ir paspauskite ► (PLAY) arba ENTER (⊙), kad failas būtų paleistas.

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 kadrą (filmą)

Žiūrėdami filmą, paspauskite II (PAUSE).

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

Norėdami pasukti pirmyn arba atgal

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

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

Norėdami sulėtinti atkūrimo greitį

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

Norėdami perjungti kitą/ ankstesnį skyrių/takelį/failą

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

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

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/POP-UP (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 "II **■** (Resume Stop)" (laikina sustabdyta), paspauskite **▶** (PLAY), kad vėl būtų tęsiama atkūrimas (nuo sustabdyto taško). Jeigu dukart paspausite **■** (STOP) arba išimsite diską, ekrane bus rodoma **■** (Complete Stop)" (visiškai sustabdyta). Įrenginys ištrins įsimintą sustabdyto tašką.

! Pastaba

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

Paskutinės scenos išsaugojimas

BD DVD

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

Progresyvus atkūrimas

Atkūrimo kartojimas

BD DVD AVCHD ACD MUSIC
MOVIE

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

Blu-ray diskas / DVD diskas / Filmų rinkmenos

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

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

Garso kompaktiniai diskai/muzikos failai

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

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

➤ **X** – takeliai arba failai bus leidžiami atsitiktine tvarka.

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

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

Norėdami vėl įjungti įprastą atkūrimą, spauskite CLEAR.

! Pastaba

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

Konkrečios atkarpos kartojimas

BD DVD AVCHD ACD

Šis leistuvus gali kartoti jūsų parinktą atkarpą.

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

! Pastaba

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

Turinio informacijos peržiūra

MOVIE

Grotuvus gali rodyti turinio informaciją.

1. Pasirinkite failą, naudodami ▲/▼/◀/▶.
2. Paspauskite INFO/MENU (ℹ), kad atidarytumėte parinkčių meniu.
3. Mygtukais ▲/▼ pasirinkite [Information] parinktį ir paspauskite ENTER (Ⓢ).

Ekrane rodoma informacija apie failą.

Filmo peržiūros metu galima parodyti failo informaciją: tam reikia paspausti mygtuką TITLE/POP-UP (titulinis segmentas / išskylantis meniu).

! Pastaba

Ekrane rodoma informacija gali neatitikti faktinės turinio informacijos.

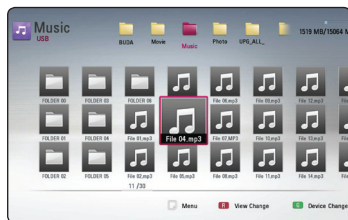
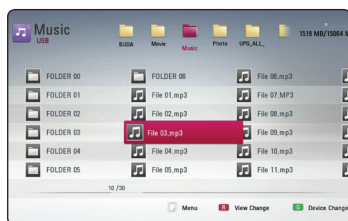
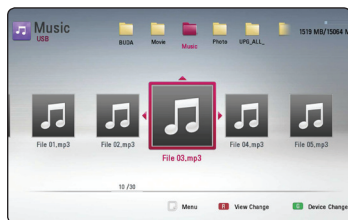
Turinio vaizdo pakeitimas

MOVIE MUSIC PHOTO

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

1 būdas

Kelis kartus paspauskite raudoną (R) mygtuką.



2 būdas

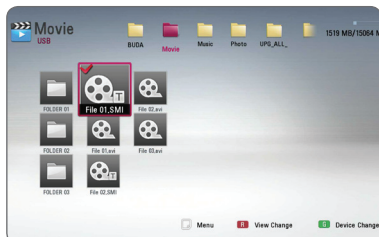
1. Atidarę turinį, paspauskite INFO/MENU (ℹ), kad atidarytumėte parinkčių meniu.
2. Naudokite ▲/▼, kad pasirinktumėte [View Change] parinktį.
3. Spauskite ENTER (Ⓢ), kad pakeistumėte turinio vaizdą.

Subtitrų failo pasirinkimas

MOVIE

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

1. Meniu [Movie] mygtukais ▲/▼/◀/▶ pasirinkite subtitrų failą, kurį norite paleisti.
2. Paspauskite ENTER (Ⓢ).



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



Pastaba

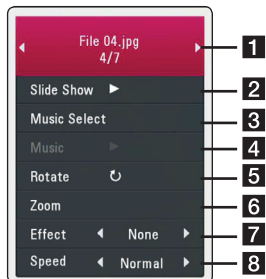
Atkūrimo metu spustelėjus ■ (STOP), atšaukiamas subtitrų pasirinkimas.

Parinktys peržiūrint nuotrauką

PHOTO

Peržiūrėdami nuotrauką visame ekrane, galite naudoti įvairias parinktis.

1. Peržiūrėdami nuotrauką visame ekrane, paspauskite INFO/MENU (Ⓢ), kad atidarytumėte parinkčių meniu.
2. Pasirinkite parinktį mygtukais ▲/▼.



1 Dabartinė nuotrauka/visos nuotraukos

– Spauskite ◀/▶, norėdami peržiūrėti ankstesnę/paskesnę nuotrauką.

2 Slide Show –

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

3 Music Select –

pasirinkite foninę muziką, leidžiamą demonstruojant nuotraukas skaidrių demonstravimo režimu (p. 31).

4 Music –

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

5 Rotate –

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

6 Zoom –

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

7 Effect –

Spauskite ◀/▶, kad pasirinktumėte perėjimo nuo nuotraukų į skaidrių demonstravimo režimą efektą.

8 Speed –

Spauskite ◀/▶, kad pasirinktumėte vienos nuotraukos demonstravimo laiką veikiant skaidrių demonstravimo režimui.

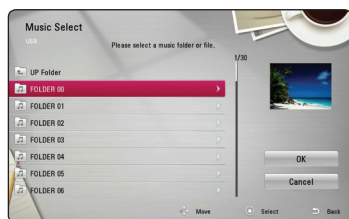
4. Spauskite BACK (⏪), kad uždarytumėte ekrane rodomą meniu.

Muzikos klausymasis skaidrių peržiūros metu

PHOTO

Jūs galite peržiūrėdami nuotraukas klausytis muzikos.

1. Peržiūrint nuotrauką per visą ekraną, galima spustelėti mygtuką INFO/MENU (I), kad būtų pateiktas parinkčių meniu.
2. Spauskite ▲/▼, kad pasirinktumėte parinktį [Music Select], tuomet spauskite ENTER (O), kad atidarytumėte meniu [Music Select].
3. Mygtukais ▲/▼ parinkite prietaisą ir spauskite ENTER (O).
4. Mygtukais ▲/▼ pasirinkite failą arba aplanką, kurį norite paleisti.



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

5. Spauskite ►, kad pasirinktumėte [OK], tuomet paspauskite ENTER (O), kad patvirtintumėte muzikos įrašo pasirinkimą.

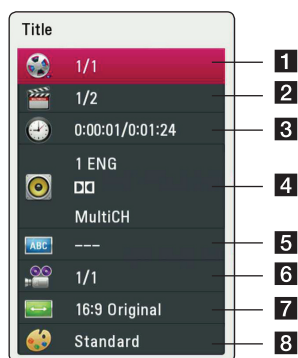
Ekrane rodomas meniu

Galite peržiūrėti ir nustatyti įvairią diske esamą informaciją ir nustatymus.

Disko informacijos rodymas ekrane

BD DVD AVCHD MOVIE

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



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

2. Pasirinkite parinktį mygtukais ▲/▼.
3. Naudokite ◀/▶ kad nustatytumėte parinkties reikšmę.
4. Spauskite BACK (↩), kad uždarytumėte ekrane rodomą meniu.

! Pastaba

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

Paleidimo laiko parinkimas

BD DVD AVCHD MOVIE

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

! Pastaba

Ši funkcija gali veikti ne su visais diskais ar kūriniiais.

Subtitrų kalbos pasirinkimas

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Norėdami atidaryti ekrane rodomą meniu, atkūrimo metu paspauskite INFO/MENU (ℹ).
2. Naudodami ▲/▼, pasirinkite parinktį [Subtitle].
3. Naudodami ◀/▶, pasirinkite pageidaujamą subtitrų kalbą.
4. Spauskite BACK (↩), kad uždarytumėte ekrane rodomą meniu.

! Pastaba

- Ai kuriuose diskuose subtitrų kalbą pasirinkti galima tik iš disko meniu. Tokiu atveju paspauskite mygtuką TITLE/POP-UP arba DISC MENU ir pasirinkite atitinkamą esamą subtitrų kalbą iš disko meniu.
- Jūs galite tiesiogiai pasirinkti ekrane rodomame meniu punktą [Subtitle], paspausdami mygtuką SUBTITLE (⋮).

Igarsinimas kita kalba

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Norėdami atidaryti ekrane rodomą meniu, atkūrimo metu paspauskite INFO/MENU (□).
2. Naudodami ▲/▼, pasirinkite parinktį [Audio].
3. Naudodami ◀/▶, pasirinkite pageidaujamą įgarsinimo kalbą, garso takelį arba garso kanalą.

! Pastaba

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

Televizoriaus formatinio koeficiento pakeitimas

BD AVCHD MOVIE

Atkūrimo metu galite keisti televizoriaus formatinį koeficientą.

1. Norėdami atidaryti ekrane rodomą meniu, atkūrimo metu paspauskite INFO/MENU (□).
2. Naudodami ▲/▼, pasirinkite parinktį [TV Aspect Ratio].
3. Naudodami ◀/▶, pasirinkite pageidaujamą parinktį.
4. Spauskite BACK (⏮), kad uždarytumėte ekrane rodomą meniu.

! Pastaba

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

Rodymas įvairiais kampais

BD DVD

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

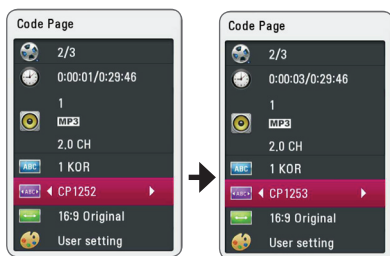
1. Norėdami atidaryti ekrane rodomą meniu, atkūrimo metu paspauskite INFO/MENU (□).
2. Naudodami ▲/▼, pasirinkite parinktį [Angle].
3. Naudodami ◀/▶, pasirinkite pageidaujamą kampą.
4. Spauskite BACK (⏮), kad uždarytumėte ekrane rodomą meniu.

Subtitrų kodų puslapio pakeitimas

MOVIE

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

1. Norėdami atidaryti ekrane rodomą meniu, atkūrimo metu paspauskite INFO/MENU (□).
2. Naudodami ▲/▼, pasirinkite parinktį [Code Page].
3. Naudodami ◀/▶, pasirinkite pageidaujamą kodo parinktį.



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

Vaizdo režimo pakeitimas

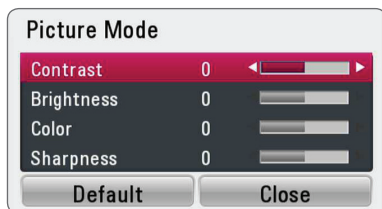
BD DVD AVCHD MOVIE

Atkūrimo metu galite keisti parinktį [Picture mode].

1. Norėdami atidaryti ekrane rodomą meniu, atkūrimo metu paspauskite INFO/MENU (□).
2. Naudodami ▲/▼, pasirinkite parinktį [Picture mode].
3. Naudodami ◀/▶, pasirinkite pageidaujamą parinktį.
4. Spauskite BACK (⏮), kad uždarytumėte ekrane rodomą meniu.

Parinkties [User setting] nustatymas

1. Norėdami atidaryti ekrane rodomą meniu, atkūrimo metu paspauskite INFO/MENU (□).
2. Naudodami ▲/▼, pasirinkite parinktį [Picture mode].
3. Naudokite ◀/▶, kad pasirinktumėte [User setting], ir paspauskite ENTER (⏵).



4. Naudodami ▲/▼/◀/▶, pasirinkite parinktis [Picture mode].

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

5. Norėdami uždaryti nustatymą, naudodami ▲/▼/◀/▶, pasirinkite parinktį [Close] ir paspauskite ENTER (⏵).

Trikčių šalinimas

Bendrieji nurodymai

Požymis	Priežastis ir sprendimo būdai
Prietaisas neįsijungia.	Maitinimo kabelį gerai prijunkite prie sieninio lizdo.
Prietaisas nepradeda atkūrimo.	- Įdėkite tinkamo formato diską. (Patikrinkite disko tipą, spalvų sistemą ir regiono kodą.) - Diską padėkite grojama puse žemyn. - Diską tinkamai padėkite ant diskų dėklo kreiptuve. - Nuvalykite diską. - Atšaukite duomenų funkciją arba pakeiskite duomenų lygį.
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.	

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 [Setup] meniu nustatyta tinkama [HDMI Colour Setting] parinktis, atitinkanti jūsų vaizdo jungtį. - Jūsų televizorius gali nepalaikyti grotuve nustatytos raiškos. Nustatykite televizoriui tinkamą raišką. - Grotuvo HDMI OUT lizdas prijungtas prie DVI prietaiso, kuris nepalaiko autorių teisių apsaugos.
Atsirado vaizdo trikdžių.	- Leidžiate diską, įrašytą naudojant kitą spalvų sistemą, kuri skiriasi nuo jūsų televizoriaus sistemos. - Nustatykite televizoriui tinkamą raišką.

Pagalba klientams

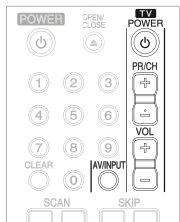
Galite atnaujinti grotuvo programinės įrangos versiją, kad pagerėtų gaminio veikimas ir (arba) galėtumėte naudoti naujas funkcijas. Norėdami atsisiųsti naujausią šio grotuvo programinės įrangos versiją (jeigu naujiniai parengti), apsilankykite tinklavietėje <http://www.lg.com/global/support> arba susisiekite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

Pareiškimas dėl atvirojo šaltinio programinės įrangos

Norint gauti pradinį kodą pagal GPL, LGPL ir kitas atvirojo kodo licencijas, reikia apsilankyti adresu <http://opensource.lge.com>. Visas susijusias licencines sąlygas, garantijos atsisakymo pareiškimus ir autorių teisių pastabas galima atsisiųsti su 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.
PR/CH +/-	Perjungia išsaugotus kanalus.
VOL +/-	Reguliuoja televizoriaus garsą
AV/INPUT	Ijungia televizorių arba kitus prietaisus.

! 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.

Sričių kodų sąrašas

Iš šio sąrašo pasirinkite srities kodą.

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

Kalbų kodų sąrašas

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

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

Prekių ženklai ir licencijos



„Blu-ray Disc™“, „Blu-ray™“ ir „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, HDMI logotipas ir didelės raidės laikmenų sąsaja „High-Definition Multimedia Interface“ yra JAV ir kitose šalyse registruotieji bendrovės „HDMI Licensing LLC“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.

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



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



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



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



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

Cinavia pranešimas

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

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

Šiame produkte naudojama nuosavybės technologija pagal Verance Corporation lincensiją ir yra saugoma JAV patento Nr. 7,369,677 ir kitų JAV ir pasaulinių patentų suteiktų arba laukiančių patvirtinimo, taip pat autorių teisių ir komercinių paslapčių nuostatų, taikomų kai kuriems technologijos aspektams. Cinavia yra Verance Corporation prekės ženklas. Autorinės teisės 2004-2010 priklauso Verance Corporation. Visos teisės saugomos Verance. Draudžiama atlikti atvirkštinę inžineriją arba dekomponavimą.

Garso signalų išvesčių specifikacijos

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

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

*1 Antrinis ir interaktyvus garsas gali būti neįtrauktas į įvesties duomenų perdavimą, jeigu [Digital Output] parinktis yra nustatyta ties [BitStream]. (Išskyrus LPCM kodeką : išvestyje visuomet yra interaktyvus ir antrinis garsas.)

*2 Šis grotuvas automatiškai parenka HDMI garą pagal prijungto HDMI prietaiso iškodavimo galimybes, net tuomet kai [Digital Output] parinktis nustatyta ties [BitStream].

*3 Esant PCM garso išvesčiai, DIGITAL AUDIO OUT išrankos dažnis yra apribojamas iki 96 kHz.

*4 Jeigu [Digital Output] parinktis yra nustatyta ties [DTS re-encode], garso išvestis yra apribota iki 48 kHz ir 5.1Ch. Jeigu parinktis [Digital Output] yra nustatyta ties [DTS re-encode], DTS Re-encode garsas transliuojamas leidžiant BD-ROM diskus, o originalus garsas yra transliuojamas leidžiant kitus diskus (pavyzdžiui, [BitStream]).

- Jei HDMI OUT išvadas yra prijungiamas prie televizoriaus didelės spartos HDMI™ kabeliu ir pro HDMI OUT išvadą transliuojamas „Dolby Digital Plus“ / „Dolby TrueHD“ garsas, SKAITMENINIO GARSO IŠVADO parametrai ribojami iki „PCM 2 kan.“ (jei HDMI ir SKAITMENINIS GARSO išvadai būna sujungti vienu metu).

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

Techniniai duomenys

Bendrieji nurodymai	
Energijos reikalavimai	Žr. pagrindinį lipduką galiniame skydelyje.
Energijos sąnaudos	12 W
Bendri matmenys (P x A x G)	Apytiksliai 430 x 41 x 188 mm
Grynasis svoris (apytikr.)	1,6 kg
Veikimo temperatūra	5 °C - 35 °C
Darbo aplinkos drėgmė	5 % - 90 %

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

Sistema	
Lazeris	Puslaidininkis lazeris
Bangų ilgis	405 nm / 650 nm
Signalų sistema	Standard PAL/NTSC colour TV system
Atkuriamų dažnių juosta	Nuo 20 Hz iki 20 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz dažnių išranka)
Netiesinių iškreipymų koeficientas	mažiau nei 0,02 %
Dinaminis diapazonas	Daugiau nei 95 dB
Magistralės kroviklis (USB)	DC 5 V  500 mA

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

Techninė priežiūra

Prietaiso naudojimas

Gavus prietaisą

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

Įrenginio valymas

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

Pasirūpinkite, kad išorinė prietaiso dalis visuomet būtų švari

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

Įrenginio priežiūra

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

Pastabos dėl diskų

Diskų laikymas

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

Diskų laikymas

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

Diskų valymas

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

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

