

SAVININKO VADOVAS

Ultra HD Blu-ray Disc™ diskų grotuvas

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

MODELIS
UBK80

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.



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.

DĖMESIO: Saugumo žymėjimo informacija, įskaitant produkto identifikaciją ir maitinimo vertes, pateikiama aparato apačioje arba ant kito paviršiaus esančios pagrindinės etiketės.

ATSARGIAI: saugokite įrenginį nuo vandens (neaptašykite ar neapliekite), ant jo negalima dėti jokių indų su skysčiais, pvz. vazų.

ATSARGIAI: nenaudokite aukštos įtampos produktų šalia įrenginio (pvz., elektrinio musių muštuko). Šis produktas gali sugesti dėl elektros šoko.

ATSARGIAI: Ant įrenginio negalima dėti objektų, degančių atvira ugnimi, pvz. žvakių.

ATSARGIAI: neuždenkite vėdinimo angų. Montuokite pagal gamintojo instrukcijas.

Korpuso angos yra skirtos ventiliacijai, kuri užtikrina patikimą įrenginio veiklą ir apsaugo nuo perkaitimo.

Neuždenkite ventiliacijos angų statydami įrenginį ant lovos, sofos, kilimo ar panašaus paviršiaus.

Nestatykite įrenginio uždaruose balduose, pvz., knygų spintose ar lentynose, nebent ten būtų įrengta tinkama ventiliacija arba tai būtų atliekama laikantis gamintojo instrukcijų.



ATSARGIAI: Šiame produkte naudojama lazerių sistema. Siekdami užtikrinti tinkamą produkto naudojimą, įdėmiai perskaitykite naudotojo vadovą ir išsaugokite jį ateičiai. Jeigu reikia taisyti įrenginį, susisiekite su įgaliotu techninio aptarnavimo centru. Kitoks, nei nurodyta šioje instrukcijoje, valdymo priemonių naudojimas, reguliavimas ar kitų nenurodytų procedūrų atlikimas, gali sukelti pavojingą spinduliavimą. Siekdami išvengti tiesioginių lazerio spindulių, nebandykite atidaryti korpuso.

ĮSPĖJIMAS dėl maitinimo tinklo

Maitinimo kištukas yra atjungimo prietaisas. Susidarius pavojingai situacijai, maitinimo kištukas turi būti lengvai pasiekiamas.

Patikrinkite naudojimo instrukcijos specifikacijų puslapį, kad tikrai žinotumėte dabartinius reikalavimus. Neperkraukite sienos kištukinių lizdų. Perkrauti, nepritvirtinti ar sugedę sienos kištukiniai lizdai, ilgutuvai, susidėję maitinimo laidai arba sugadinta ar įtrūkusi laidų izoliacija yra pavojingi. Esant bet kuriai šių sąlygų, galite gauti elektros smūgį arba gali kilti gaisras. Periodiškai tikrinkite prietaiso laidą ir, jei iš išorės matyti, kad jis sugedęs arba susidėjęs, jį atjunkite, nebenaudokite prietaiso ir kreipkitės į įgaliotąjį aptarnavimo centrą, kad laidas būtų pakeistas originalia atsargine dalimi. Saugokite laidą nuo netinkamo fizinio ar mechaninio naudojimo, pavyzdžiui, nuo susukimo, sulenkimo, suspaudimo, priverimo durimis ar mindymo. Ypatingą dėmesį skirkite kištukams, sienos kištukiniams lizdams ir laidų prijungimo prie prietaiso lizdai.

Šiame prietaise naudojamas išimamas maitinimo elementas arba akumuliatorius.

Saugus akumuliatorių ar baterijų išėmimas iš įrenginio: norėdami išimti senus akumuliatorius ar baterijas, atvirkštine tvarka atlikite įdėjimo veiksmus. Siekiant išvengti aplinkos taršos ir galimos grėsmės žmonių ar gyvūnų sveikatai, senus maitinimo elementus arba akumuliatorių išmeskite į tam skirtus kontenerius atitinkamuose surinkimo punktuose. Neišmeskite akumuliatorių ar baterijų kartu su kitomis atliekomis. Rekomenduojama naudotis vietinėmis tarnybomis, nemokamai surenkančiomis panaudotus akumuliatorius ar baterijas (gali nebūti Jūsų rajone). Akumuliatoriai ar baterijos turi būti apsaugoti nuo pernelyg didelio karščio, pvz., saulės, ugnies ar pan.

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 pagamins 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, vaizduosčių, BD-ROM, DVD, CD diskų ir kitų medžiagų įrašymas, naudojimas, demonstravimas, platinimas ar koregavimas gali užtraukti administracinę ir (arba) baudžiamąją atsakomybę.



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
- 6 Įvadas
- 6 – Galimi leisti diskai ir šiame vadove naudojami ženklai
- 7 – Apie „Ø“ ženklo rodinį
- 7 – Regiono kodas
- 8 Nuotolinio valdymo pultelis
- 9 Priekinis pultas
- 9 Galinis skydelis

2 Prijungimas

- 10 Televizoriaus prijungimas
- 11 – Apie HDR (Didelį dinaminį diapazoną)
- 11 – Kas yra SIMPLINK?
- 11 – Raiškos nustatymas
- 12 Prijungimas prie stiprintuvo
- 12 – Jungimas prie stiprintuvo per HDMI išvadą
- 13 – Jungimas prie stiprintuvo per skaitmeninį garso išvadą
- 14 Jungimas prie namų tinklo
- 14 – Jungimas prie tinklo laidu
- 14 – Laidinio tinklo sąranka

3 Sistemos nustatymas

- 17 Pradinis nustatymas
- 18 Nuostatos
- 18 – Sąrankos nuostatų parinkimas
- 18 – Meniu [NETWORK]
- 19 – Meniu [DISPLAY]
- 21 – Meniu [LANGUAGE]
- 21 – Meniu [AUDIO]
- 23 – Meniu [LOCK]
- 24 – Meniu [OTHERS]

4 Eksploatavimas

- 25 Pagrindinio meniu vaizdas
- 25 – Meniu [HOME] naudojimas
- 25 Susietų prietaisų leidimas
- 25 – Disko leidimas
- 26 – „Blu-ray 3D“ diskų leidimas
- 26 – Rinkmenos leidimas iš disko / USB prietaiso
- 27 – Failas grojamas Android įrenginyje
- 29 Bendra informacija apie atkūrimą
- 29 – Bazinės operacijos su vaizdo ir garso turiniu
- 29 – Bazinės operacijos su nuotraukomis
- 29 – Disko meniu naudojimas
- 30 – Atkūrimo tęsimas
- 30 – Paskutinės scenos išsaugojimas
- 31 Ekraninis meniu
- 31 – Vaizdo įrašų atkūrimo valdymas
- 32 – Nuotraukos rodymo valdymas
- 33 Pažangusis atkūrimas
- 33 – Kartoti atkūrimą
- 33 – Konkrečios atkarpos kartojimas
- 33 – Atkūrimas nuo nurodyto laiko
- 34 – Subtitrų kalbos pasirinkimas
- 34 – Įvairaus garso klausymasis
- 34 – Peržiūra kitu kampu
- 34 – Televizoriaus kraštinių santykio keitimas
- 35 – Subtitrų kodų puslapio keitimas
- 35 – Vaizdo režimo keitimas
- 36 – Turinio informacijos peržiūra
- 36 – Turinio sąrašo rodinio keitimas
- 36 – Subtitrų rinkmenos pasirinkimas
- 37 – Muzikos klausymasis skaidrių demonstracijos metu
- 37 – Atkuriamas 3D formatu užkoduotas failas
- 38 Pažangios savybės
- 38 – Mėgavimasis technologija „BD-Live™“

5 Trikčių šalinimas

- 39 Trikčių šalinimas
- 39 – Bendrieji nurodymai
- 40 – Tinklas
- 41 – Vaizdas
- 41 – Pagalba klientams
- 41 – Informacija apie atvirojo kodo programinės įrangos naudojimą

6 Priedas

- 42 Televizoriaus valdymas naudojant pateiktąjį nuotolinio valdymo pultą
- 42 – Nuotolinio valdymo pulto nustatymas televizoriui valdyti
- 43 Tinklo programinės įrangos naujinimas
- 43 – Pranešimas apie tinklo programinės įrangos naujinimą
- 43 – Software Update
- 45 Papildoma informacija
- 45 – Reikalavimai failams
- 47 – AVCHD (pažangusis didelės raiškos vaizdo kodekas)
- 48 – Tam tikri reikalavimai sistemai
- 48 – Suderinamumo pastabos
- 49 Garso signalų išvesčių specifikacijos
- 50 Sūčių kodų sąrašas
- 51 Kalbų kodų sąrašas
- 52 Prekių ženklai ir licencijos
- 54 Techniniai duomenys
- 55 Techninė priežiūra
- 55 – Prietaiso naudojimas
- 55 – Pastabos dėl diskų

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

1

2

3

4

5

6

Įvadas

Galimi leisti diskai ir šiame vadove naudojami ženklai

Laikmena / terminas	Logotipas	Ženklas	Aprašymas
Blu-ray	   	BD	„Ultra HD BD-ROM“ formatas. - Diskai, pvz., filmų, kuriuos galima nusipirkti arba išsinuomoti. „Blu-ray 3D“ ir „Blu-ray 3D ONLY“ diskai. - BD-R/RE diskai, įrašyti BDAV formatu.
		MOVIE MUSIC PHOTO	- BD-R/RE diskai, kuriuose laikomi filmų, muzikos ar nuotraukų failai. - ISO 9660+JOLIET, UDF ir „UDF Bridge“ formatas
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (8 cm, 12 cm)		DVD	- Diskai pvz filmų, kuriuos galima nusipirkti arba išsinuomoti. - Tik filmų režimas ir tik užbaigti diskai - Taip pat dera su dvisluoksniais diskais
		AVCHD	Užbaigtas AVCHD formatas
		MOVIE MUSIC PHOTO	- DVD±R/RW diskai, kuriuose yra filmų, muzikos arba nuotraukų failų. - ISO 9660+JOLIET, UDF ir „UDF Bridge“ formatas
DVD-RW (VR) (8 cm, 12 cm)		DVD	Tik VR režimas ir tik užbaigti diskai
Kompaktinė plokštelė (8 cm, 12 cm)		ACD	Kompaktinė plokštelė
CD-R/RW (8 cm, 12 cm)		MOVIE MUSIC PHOTO	- CD-R/RW diskai, kuriuose yra filmų, muzikos arba nuotraukų failų. - ISO 9660+JOLIET, UDF ir „UDF Bridge“ formatas
Pastaba	–	!	Nurodo specialias pastabas ir naudojimo funkcijas.
Atsargiai	–	⚠	Nurodo įspėjimus išvengti galimų pažeidimų dėl netinkamo naudojimo.

! Pastaba

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

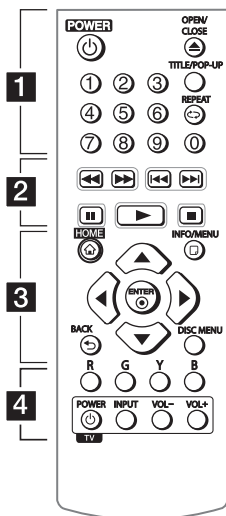
Apie „Ø“ ženklo rodinį

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

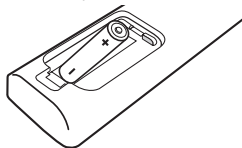
Regiono kodas

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

Nuotolinio valdymo pultelis



Elemento pakeitimas



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

..... 1

⏻ (POWER): įjungia išjungia leistuvą.

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

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

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

REPEAT (↺): kartoja pageidaujamą dalį arba seką.

..... 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 išsina iš [Home Menu].

INFO/MENU (ℹ️): parodo arba išsina 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.

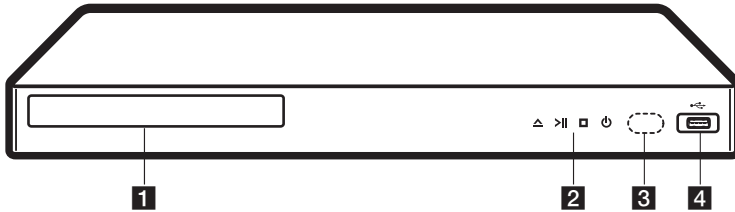
..... 4

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

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

TV valdymo mygtukai: žr 42 psl.

Priekinis pultas



1 Disko stalčiukas

2 △ (atidaryti arba uždaryti)

Atidaro/Uždaro diskų dėklą

>|| (groti / pristabdyti)

Pradeda/Pristabdo atkūrimą

□ (Stabdyti)

Sustabdo atkūrimą

⏻ (Parengtis)

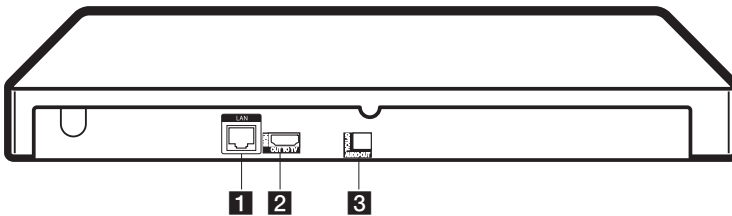
Ijungia / Išjungia maitinimą

3 Maitinimo indikatorius

4 USB prievadas

Prijungti USB įrenginį.

Galinis skydelis



1 Vietinio tinklo prievadas

Prijungimas prie interneto.

2 HDMI OUT TO TV

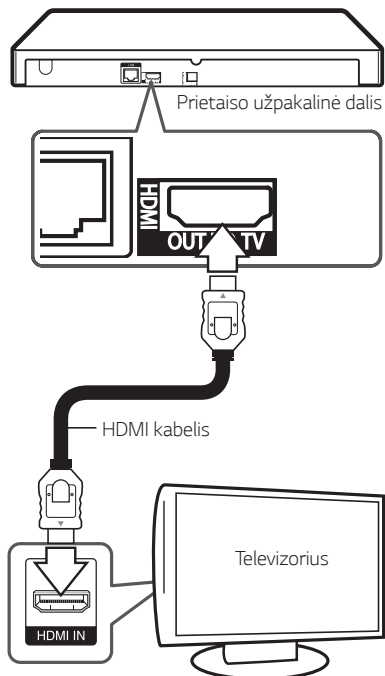
Televizoriaus prijungimas.

3 OPTICAL AUDIO OUT

Prijungimas prie skaitmeninio garso įrenginio.

Televizoriaus prijungimas

Jei turite HDMI palaikantį televizorių ar monitorių, galite prijungti jį prie grotuvo HDMI kabeliu (A tipe, „High Speed HDMI™“ kabeliu). Prijunkite grotuvo HDMI (HDMI OUT TO TV) lizdą prie HDMI palaikančio televizoriaus ar monitoriaus HDMI lizdo.



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



Pastaba

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

Papildoma informacija apie HDMI

- Jungdami su HDMI ar DVI suderinamą prietaisą:
 - Pamėginkite išjungti HDMI/DVI prietaisą ir šį leistuvą. Tada įjunkite HDMI/DVI prietaisą, palaukite apie 30 sekundžių ir įjunkite šį leistuvą.
 - Patikrinkite, ar prijungto prietaiso vaizdo įvestis nustatyta tinkamai (turi būti nurodytas šis leistuvas).
 - Prijungtas įrenginys palaiko 720 x 576p (arba 480p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i, 1920 x 1080p, 3840 x 2160P vaizdo įvestį
- 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“ 11 psl.).
- Naudodamiesi meniu [Settings] punktu [HDMI Color Setting] (žr. 20 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).

Apie HDR (Didelį dinaminį diapazoną)

Šis grotuvas palaiko HDR funkciją. Didelis dinaminis diapazonas yra vaizdo atkūrimo įrenginiuose naudojama technologija, leidžianti atkurti didesnę dinaminį šviesumo diapazoną, nei tai galima padaryti įprastuose vaizdo atkūrimo įrenginiuose.

- Patikrinkite ar jūsų televizorius palaiko HDR funkciją.
- Sujunkite grotuvo HDMI išvestį ir TV HDMI įvestį naudodami HDMI kabelį (A tipo, „High Speed HDMI™“ kabelį).
- Suaktyvinkite su HDR susijusią funkciją savo televizoriaus meniu. Norėdami gauti daugiau informacijos, žr. televizoriaus naudotojo vadovą.

Kas yra SIMPLINK?



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

LG televizoriaus nuotolinio valdymo pultelio valdomos funkcijos: leidimas, pristabdymas, nuskaitymas, praleidimas, stabdymas, maitinimo išjungimas ir kt. Žr. televizoriaus savininko vadovą, kur pateikiama išsamios informacijos apie funkciją SIMPLINK.

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



Pastaba

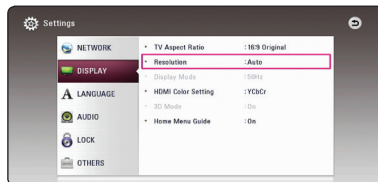
Priklausomai nuo disko tipo ar atkūrimo būsenos, kai kurios SIMPLINK operacijos gali skirtis nuo jų paskirties arba neveikti išvis.

Raiškos nustatymas

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

1. Paspauskite HOME (🏠).
2. Mygtukais ◀/▶ parinkite [Settings] ir spauskite ENTER (⏻). Pasirodys meniu [Settings].

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



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



Pastaba

- Jeigu jūsų televizorius nepriima leistuvų nustatytos raiškos, toliau aprašytu būdu galite nustatyti 576p raišką:
 1. Mygtuku ▲ atidarykite disko stalčiuką.
 2. Nuspauskite ■ (STOP) ir palaikykite ilgiau nei 5 sekundes.
- Jeigu raišką nustatote rankiniu būdu ir paskui prijungiate grotuvo HDMI lizdą prie televizoriaus, o televizorius šios raiškos nepriima, raiškos nustatymas pakeičiamas į [Auto].
- Jeigu pasirenkate raišką, kurios televizorius nepalaiko, ekrane rodomas įspėjimasis pranešimas. Pakeitus raišką, jeigu nieko ekrane nematote, palaukite 20 sekundžių, tuomet raiška bus automatiškai nustatyta į ankstesnę raiškos nustatymą.
- 1080p ar 2160p vaizdo išvesties kadry sparta gali būti automatiškai nustatyta į 24 Hz arba 50 Hz, priklausomai nuo prijungto televizoriaus techninių galimybių ir pasirinkčių, bei paties BD-ROM disko turinio vaizdo kadry spartos.

Prijungimas prie stiprintuvo

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

- „HDMI Audio“ jungtis (12 psl.)
- Skaitmeninė garso jungtis (13 psl.)

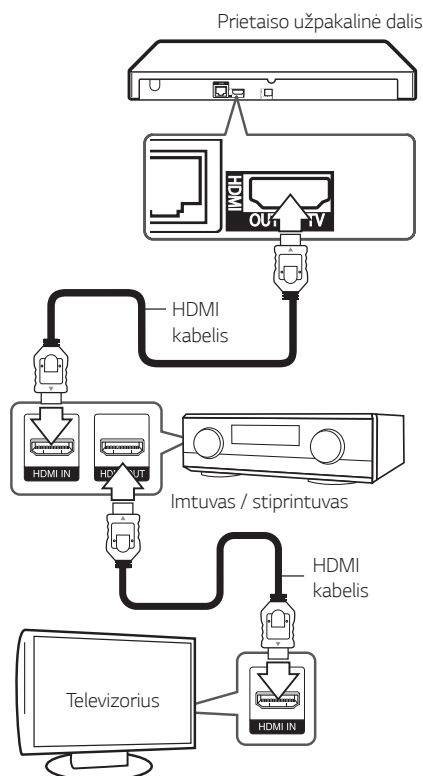
Kadangi garso išvesties tipui įtakos turi daug veiksnių, išsamesnės informacijos rasite temoje „Garso signalų išvesčių specifikacijos“ (49 psl.).

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 leistuvas. 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 (HDMI OUT TO TV) išvadą prie atitinkamo savo stiprintuvo įvado.



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

Jums reikės suaktyvinti leistuvo skaitmeninį išvadą (žr. temą „Meniu [AUDIO]“ (21 psl.)).

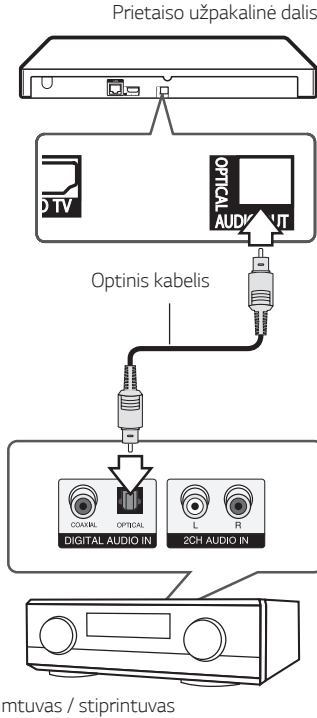


Pastaba

Priklausomai nuo palaikomos televizoriaus ar stiprintuvo raiškos, vaizdas gali būti neatkuriamas.

Jungimas prie stiprintuvo per skaitmeninį garso išvadą

Sujunkite grotuvo OPTICAL AUDIO OUT lizdą su atitinkamu savo stiprintuvo lizdu naudodami optinį skaitmeninio garso kabelį.



Jums reikės suaktyvinti leistuvo skaitmeninį išvadą (žr. temą „Meniu [AUDIO]“ (21 psl.)).

Jungimas prie namų tinklo

Šį grotuvą galima prijungti prie vietos tinklo (LAN) naudojant galinėje jo dalyje esantį LAN prievadą. Prijungus įrenginį prie plačiajuosčio namų tinklo turėsite prieigą prie tokių paslaugų kaip progr. įrangos atnaujinimų ir interaktyvių „BD-Live“ funkcijų.

Jungimas prie tinklo laidu

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

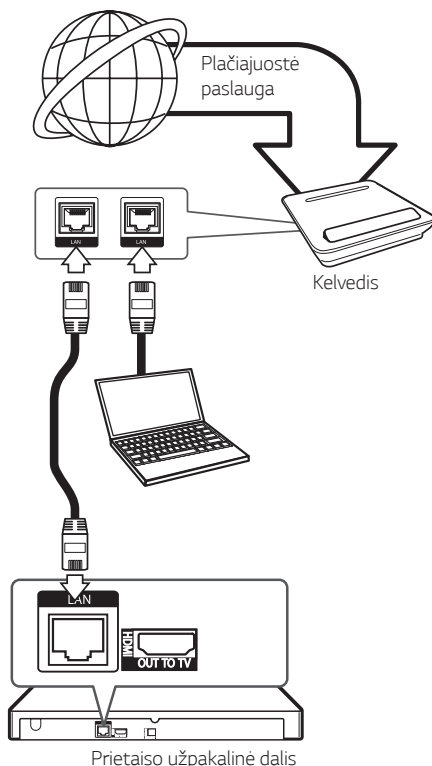
Žr. savo tinklo prietaiso dokumentaciją, kur rasite papildomų instrukcijų.

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



Pastaba

- Prijungiant arba atjungiant LAN kabelį, reikia laikyti už kištuko. Atjungiant negalima traukti už LAN kabelio: būtina pirmiausia paspausti fiksatorių.
- Prie LAN prievado nejunkite modulinio telefono kabelio.
- Kadangi prijungti galima įvairiomis konfigūracijomis, laikykitės savo telekomunikacijų įmonės arba interneto ryšio tiekėjo nurodytų specifikacijų.



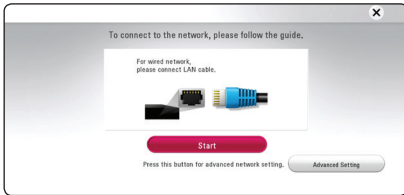
Laidinio tinklo sąranka

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

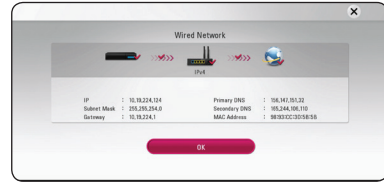
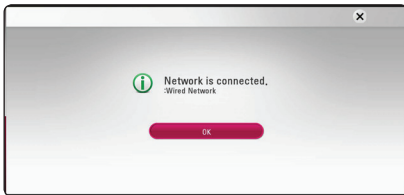
Paruošimas

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

1. Meniu [Settings] parinkite nuostatą [Connection Setting] ir spauskite ENTER (⏎).
2. Perskaitykite pasiruošimo naudojimui tinkle nurodymus ir paspauskite klavišą ENTER (⏎), kai [Start] šviečia.



Prietaisas automatiškai prisijungs prie tinklo.



Ekrane rodoma prisijungimo prie tinklo būseną.

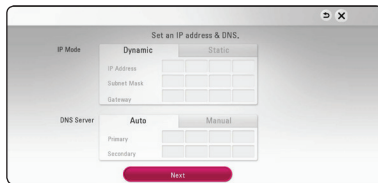
3. Paspauskite klavišą ENTER (⏎), kai šviečia [OK], užbaigdami prisijungimo prie tinklo parametrų nustatymą.

Advanced Setting

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

1. Mygtukais ▲/▼/◀/▶ 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 ▲/▼/◀/▶ bei skaičių klavišais pasirinkite [Static] ir nurodykite parametrus [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway] bei [DNS Server].

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 trūkštis 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, susisiekitė su disko gamintoju.
- Tam tikram interneto turiniui gali reikėti spartesnio plačiajuosčio ryšio.
- Net jei leistuvą yra tinkamai prijungtas ir sukonfigūruotas, tam tikras interneto turinys gali neveikti tinkamai dėl interneto ryšio kamščių ar jūsų interneto tiekimo kokybės / pralaidos, taip pat – turinio tiekėjo pusėje kilusių problemų.
- Dėl tam tikrų plačiajuosčių interneto ryšių tiekiančio IPT apribojimų gali nebūti galimybės atlikti tam tikrų su interneto turiniu susijusių operacijų.
- Visus IPT nustatytus mokesčius, įskaitant (neapsiribojant) prisijungimo mokesčius sumoka naudotojas.
- Laidinei jungčiai su šiuo leistuvu reikalingas „10 Base-T“ arba „100 Base-TX“ vietinio tinklo prievadas. Jei jūsų gaunama interneto paslauga neleidžia realizuoti tokios jungties, leistuvą prijungti negalėsite.
- Norint naudotis paslauga „xDSL“, reikalingas kelvedis.
- Norint naudotis DSL paslauga, reikalingas DSL modemas, o kabelinio modemo paslauga – kabelinis modemas. Priklausomai nuo abonentinės sutarties su jūsų IPT prieigos metodo, jums gali nebūti suteikta galimybė naudotis šio leistuvo siūloma interneto prieigos funkcija arba gali būti ribojamas vienu metu prijungtų prietaisų skaičius (jei jūsų IPT riboja abonementą ir galima prijungti tik vieną prietaisą, prijungus kompiuterį gali nebepavykti prijungti leistuvo).

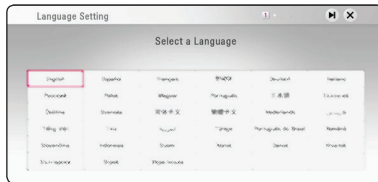
Pradinis nustatymas

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

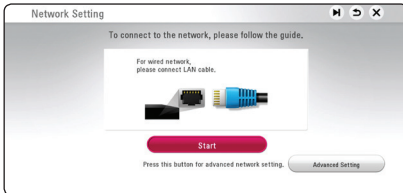
1. Paspauskite klavišą **⏻** (POWER).

Ekrane rodomas pradinio nustatymo vedlys.

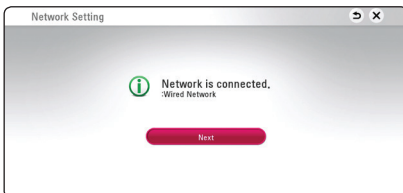
2. Pasinaudokite **▲/▼/◀/▶** kalbos pasirinkimui, po to paspauskite klavišą **ENTER** (⏻).



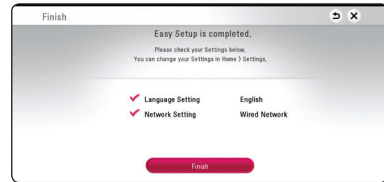
3. Perskaitykite „Terms of Service“ pasirinkite [„Agree“], kad galėtumėte naudotis „Premium Service“ ir programinės įrangos atnaujinimais. Perskaitykite ir atlikite prisijungimo prie tinklo pasiruošimo nurodymus, po to paspauskite klavišą **ENTER** (⏻), kai šviečia [Start].



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



4. Pasirinkite [Next] ir paspauskite **VESTI** (⏻).
5. Patikrinkite visus nustatymus, atliktus ankstesnių veiksmų metu.



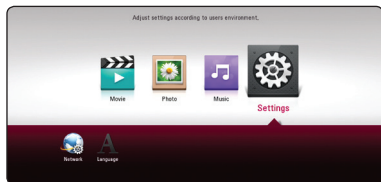
Paspauskite klavišą **ENTER** (⏻), kai šviečia [Finish], užbaigdami pradinį nustatymą. Jeigu kuriuos nors parametrus reikia pakeisti, tai pasinaudokite **▲/▼/◀/▶** ir pasirinkite **↶**, po to paspauskite **ENTER** (⏻).

Nuostatos

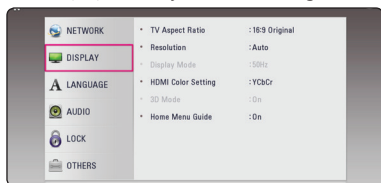
Sąrankos nuostatų parinkimas

Leidtuvo nuostatas galima pakeisti per meniu [Settings].

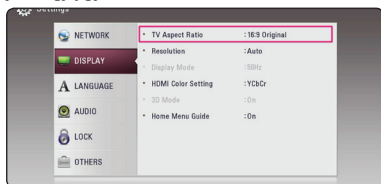
1. Paspauskite HOME (🏠).



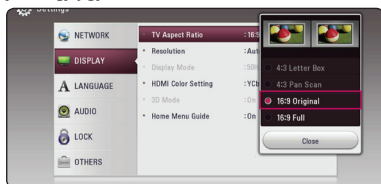
2. Mygtukais ◀/▶ parinkite [Settings] ir spauskite ENTER (⊙). Pasirodys meniu [Settings].



3. Mygtukais ▲/▼ pasirinkite sąrankos punktą ir spauskite mygtuką ENTER (⊙), 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]

[NETWORK] nustatymų reikia norint naudotis progr. įrangos atnaujinimais ir „BD-Live“ funkcijomis.

Connection Setting

Jei jūsų namų tinklas paruoštas grotuvo prijungimui, grotuve reikia nustatyti laidinį tinklo prijungimą norint kad jis galėtų naudoti tinklo ryšį. (Žr. skyrių „Prijungimas prie namų tinklo“, esantį p. 14.)

Connection Status

Tinklo aplinkoje (maršruto parinktuvo, interneto ir IPT (internetu paslaugų tiekėjo)), kurioje palaikomi ir IPv4 ir IPv6, jungiantis prie tinklo automatiškai prisijungia per IPv4 arba IPv6. Kiekvieno tinklo būseną galite peržiūrėti pasirinkdami IPv4 arba IPv6.

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.

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, negalima pasirinkti [4:3 Letter Box] ir [4:3 Pan Scan] punktų.

Resolution

Nustato HDMI išvesties vaizdo signalo raišką. Daugiau informacijos apie raiškos nustatymą žr. 11 puslapiuose.

[Auto]

Jei HDMI OUT išvesties lizdas prijungiamas prie televizoriaus, kuris pateikia rodymo informaciją (EDID), automatiškai parenkama geriausiai prijungtą televizorių atitinkanti raiška.

[576p]

Išvedamas 576 eilučių progresinis vaizdas.

[720p]

Išvedamas 720 eilučių progresinis vaizdas.

[1080i]

Išvedamas 1 080 eilučių kaitaliojamas vaizdas.

[1080p]

Išvedamas 1 080 eilučių progresinis vaizdas.

[2160p]

Išvedamas 2 160 eilučių progresinis vaizdas.

Display Mode

Nustačius 1080p ar 2160p raišką pasirinkite [24 Hz] norėdami, kad filmai (1080p ar 2160p/24 Hz) būtų sklandžiai atkuriami HDMI jungtį turinčiame ekrane, palaikančiame 1080p ar 2160p/24 Hz įvestį.



Pastaba

- Pasirinkus [24 Hz], galimi tam tikri vaizdo trūkščiai, perjungiant vaizdo ir filmų medžiagą. Tokiu atveju reikia pasirinkti [50 Hz].
- Jei jūsų televizorius 1080p or 2160p/24 Hz nepalaiko, vaizdo išvesties kadrų dažnis bus nustatytas į 50 Hz, kad atitiktų vaizdo šaltinio formatą, net jei [Ekrano režimas] nustatytas į [24 Hz].

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. (Ši funkcija įjungiama tik prijungus 3D vaizdo režimą palaikančią televizorių.)

[On]

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

[Off]

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

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 ekranių rodinį 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. 51 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]

Kiekvienne diskas yra daugybė garso išvesties pasirinkčių. Leistuvo garso funkcijos nustatomos pagal naudojamą garso sistemos tipą.



Pastaba

Kadangi garso išvesties tipai įtakos turi daug veiksmų, išsamesnės informacijos rasite temoje „Garso signalų išvesčių specifikacijos“ (49 psl.).

Digital Output

[Auto]

Pasirinkite, jeigu prijungiate šio įrenginio DIGITAL AUDIO OUT skaitmeninio garso signalo išvesties lizdą ir HDMI OUT išvesties lizdą prie įrenginio su LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS ir DTS-HD sistemų dekodieriu.

[PCM]

Pasirinkite, jeigu prijungiate šio įrenginio HDMI OUT išvesties lizdą prie įrenginio turinčio skaitmeninį dekodierį, arba DIGITAL AUDIO OUT skaitmeninio garso signalo išvesties lizdą prie įrenginio su skaitmeniniu dviejų kanalų stereo dekodieriu.

[DTS Re-Encode]

Pasirinkite, jeigu prijungiate šio įrenginio HDMI OUT išvesties lizdą arba DIGITAL AUDIO OUT skaitmeninio garso signalo išvesties lizdą prie įrenginio su DTS dekodieriu.



Pastaba

- Kai parinktis [Digital Output] nustatyta kaip [Auto], garsas gali būti perduodamas duomenų srautu. Jei duomenų srautas HDMI įrenginyje su EDID neaptinkamas, garsas gali būti perduodamas PCM formatu.
- Jeigu parinktis [Digital Output] yra nustatyta ties [DTS re-encode], DTS Re-encode garsas transliuojamas leidžiant BD-ROM diskus su antrine įgarsinimo kalba, o leidžiant kitus diskus (pavyzdžiui, [Auto]) transliuojamas originalus garsas.

Sampling Freq. (skaitmeninis garso išvadas)

[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 išskoduoti.

[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 išskoduoti.

[192 kHz]

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

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.

[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.

[On]

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

[Off]

Išjungia šią funkciją.



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. Paryškinti parinktį [Password] meniu kortelėje [Settings].
3. Skaičių mygtukais įveskite „210499“. Slaptažodis ištrintas.



Pastaba

Jei suklydote, prieš paspausdami ENTER (⊙) paspauskite ◀. 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 50. psl.).

Meniu [OTHERS]

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].

Initialize

[Factory Set]

Jūs galite atitaisyti grotuvo originalius gamyklinius nustatymus.

[Blu-ray Storage Clear]

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



Pastaba

Jeį, naudojantis parinktimi [Factory Set], bus atstatytos leistuvo pradinės gamykinės nuostatos, reikės vėl suaktyvinti visas internetines paslaugas ir nustatyti tinklo parametrus.

Software

[Information]

Rodoma dabartinė programinės įrangos versija.

[OSS Notice]

Parodomas „LGE Open Source Software Notice“

[Update]

Galite atnaujinti programinę įrangą, prijungę prietaisą tiesiai prie programinės įrangos naujinimo serverio (žr. p. 43).

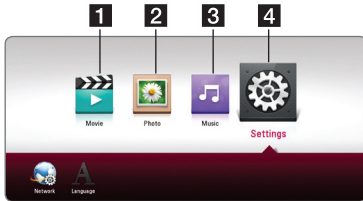
User Agreements

Parodomas „Privacy Policy for Blu-ray Disc™ Player“. Norėdami naudoti „Premium Service“ ir programinės įrangos atnaujinimus, pasirinkite [„Agree“].

Pagrindinio meniu vaizdas

Meniu [HOME] naudojimas

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



- 1 [Movie] - leidžiami filmai.
- 2 [Photo] - rodomos nuotraukos.
- 3 [Music] - grojama muzika.
- 4 [Settings] – Sureguliuoja sistemos nustatymus.

Susietų prietaisų leidimas

Disko leidimas

BD DVD AVCHD ACD

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

! Pastaba

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

Paruošimas

Norint atkurti UHD „Blu-ray“ turinį, jums reikia:

- Patikrinkite, ar televizorius palaiko UHD ir turi HDMI įvestį(-is).
- Patikrinkite ar BD-ROM turinys yra UHD „Blu-ray“ diskas ar ne.
- Sujunkite grotuvo HDMI išvestį su televizoriaus HDMI įvestimi naudodami „HDMI“ kabelį (A tipo, „High Speed HDMI™“ kabelį).

„Blu-ray 3D“ diskų leidimas

BD

Šis leistas gali leisti „Blu-ray 3D“ diskus, kuriuose įrašyti skirtingi kare 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. Nuspaukite HOME (🏠), ir [Settings] nustatymų meniu nustatykite [3D Mode] parinktį į [On] (page 20).
2. Nuspaukite ▲ (OPEN/CLOSE) ir įdėkite diską į dėklą.
3. Nuspaukite ▲ (OPEN/CLOSE), kad uždarytumėte diskų dėklą.
Diskas paleidžiamas automatiškai.
4. Papildomos informacijos žr. 3D televizoriaus vartotojo vadove.

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



Atsargiai

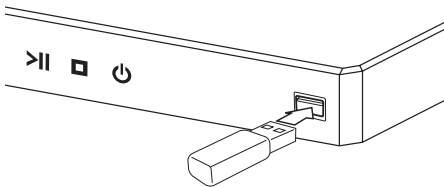
- Ilgai žiūrint 3D turinį, gali būti jaučiamas svaigulys arba nuovargis.
- Filmų 3D veiksmas nerekomenduojama žiūrėti sergantiems asmenims, vaikams ir nėščioms moterims.
- Jeigu žiūrint 3D vaizdus jums skauda galvą, jaučiate nuovargį arba svaigulį, primygtinai rekomenduojama sustabdyti atkūrimą ir pailsėti,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

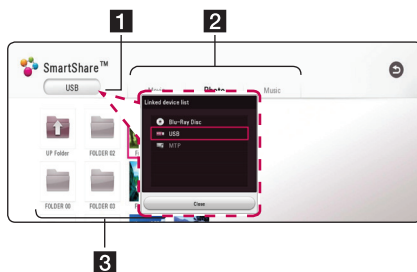
1. Į dėklą įdėkite duomenų diską arba prijunkite USB prietaisą.



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

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

2. Nuspaukite HOME (🏠).
3. Mygtukais ◀/▶ pasirinkite [Movie], [Photo] arba [Music] ir spauskite ▼.
4. Pasirinkite diską arba USB laikmeną ir spauskite ENTER (Ⓢ).



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

5. Mygtukais ▲/▼/◀/▶ pasirinkite failą ir spauskite ▶(PLAY) arba ENTER (Ⓢ), kad būtų atkuriamas.

Pastabos dėl USB prietaiso

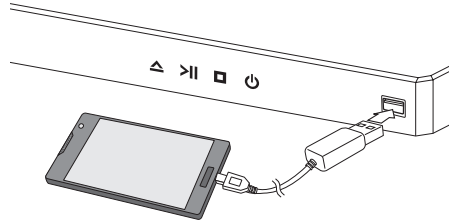
- Šis grotuvas palaiko į FAT32 ir NTFS suformatuotas USB atmintines/išorinius HDD prieigai prie failų (muzikos, nuotraukų, filmų). Tačiau, norėdami naudotis „BD-Live“, naudokite į FAT32 suformatuotą USB atmintinę/išorinį HDD.
- Šis prietaisas gali perskaityti iki 4 USB įrenginio skaidinių.
- Neatjunkite 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.
- Kai kurie skaitmeniniai fotoaparatai ir mobilieji telefonai nepalaikomi.
- Sistemos USB jungties negalima prijungti prie AK. Sistemos negalima naudoti kaip duomenų saugojimo laikmenos.

Failas grojamas Android įrenginyje

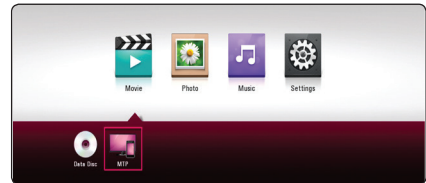
MOVIE MUSIC PHOTO

Šis grotuvas gali leisti vaizdo, garso įrašus ir rodyti nuotraukas iš disko ar Android įrenginio.

1. Prijunkite Android įrenginį naudodami USB kabelį. Įsitinkinkite, kad Android įrenginyje įjungtas MTP. Jei „Android“ įrenginys užrakintas, atrakinkite ir prijunkite jį.

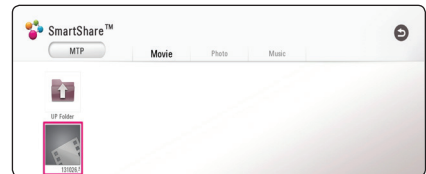


2. Paspauskite HOME (🏠) mygtuką.
3. Pasirinkite [Movie], [Photo] arba [Music] naudodami ◀/▶, ir spauskite ▼.
4. Pasirinkite [MTP] naudodami ◀/▶ ir spauskite ENTER (⊙).



Failo nuskaitymas gali užtrukti kelias minutes, priklausomai nuo Android įrenginyje esančio turinio apimtys.

5. Pasirinkite failą naudodami ▲/▼/◀/▶, ir spauskite ▶(PLAY) ar ENTER (⊙) norėdami groti failą.



Pastabos dėl Android įrenginio prijungimo

- Šis įrenginys palaiko tik MTP (Medijos perdavimo protokolą) palaikančius Android įrenginius.
- Neatjunkite Android įrenginio, kol jis veikia (vyksta atkūrimas ir t. t.).
- Galima leisti filmų, muzikos ir nuotraukų failus. Daugiau informacijos apie veiksmus kiekvienam failui, rasite atitinkamuose puslapiuose.
- Siekiant išvengti duomenų praradimo, rekomenduojama reguliariai daryti atsargines kopijas.
- Naudojant USB ilginimo laidą, USB šakotuvą arba universalų USB skaitytuvą, Android įrenginys gali būti neatpažįstamas.
- Kai kurie Android įrenginiai su šiuo įrenginiu gali neveikti.
- Naudojant MTP, kai kurie muzikos, nuotraukų, filmų, subtitrų failai gali neveikti, priklausomai nuo Android įrenginio.

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 kadrą (filimą)

Žiūredami 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 (filimą)

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 grįšite prie peržiūrimo / klausomo skyriaus / įrašo / failo.

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

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) (laikiniai 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 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 nepradėjęs groti disku.

Ekraninis meniu

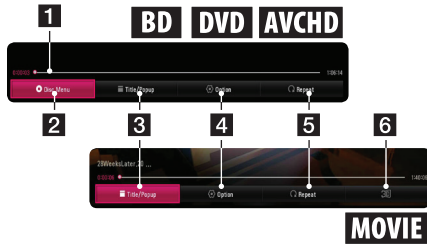
Galite nustatyti, kad būtų rodoma įvairi turinio informacija bei nuostatos ir juos koreguoti.

Vaizdo įrašų atkūrimo valdymas

BD DVD AVCHD MOVIE

Galite valdyti atkūrimo ir nustatymo parinktis vaizdo įrašų peržiūros metu.

Atkūrimo metu spauskite INFO/DISPLAY (□).

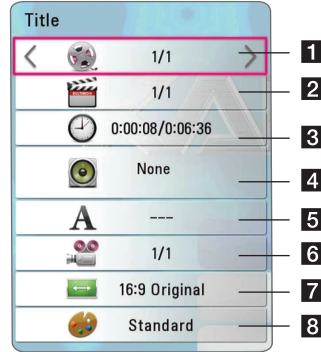


- 1 Progreso juosta** - Rodoma dabartinė pozicija ir visas grojimo laikas.
- 2 [Disc Menu]** - Prieiga prie disko meniu.
- 3 [Title/Popup]** - parodo DVD disko titulinį meniu arba BD-ROM disko išskylantįjį meniu.
- 4 [Option]** - Rodoma atkūrimo informacija.
- 5 [Repeat]** - Kartoja pageidaujamą dalį arba seką. (33 psl.)
- 6 [3D]** - Sureguliuoja 3D nustatymą. (37 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 titulinį segmentų skaičius.
- 2 Skyrius** – dabartinio skyriaus numeris/bendras skyrių skaičius.
- 3 Laikas** – praėjęs/bendras atkūrimo laikas.
- 4 Garsas** – pasirinkta garso kalba ar kanalas.
- 5 Subtitrai** – pasirinkti subtitrai.
- 6 Kampas** – pasirinktas kampas/bendras kampų skaičius.
- 7 Televizoriaus kraštinių santykis** – Pasirinktas televizoriaus kraštinių santykis.
- 8 Vaizdo režimas** – pasirinktas nuotraukos režimas.

! Pastaba

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

Nuotraukos rodymo valdymas

Valdomas atkūrimas ir nustatomos parinktys nuotraukų peržiūros visame ekrane metu.

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

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

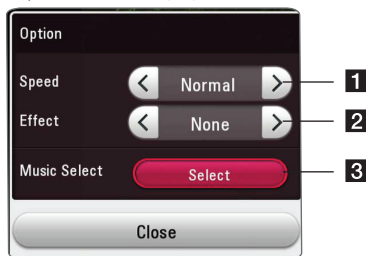


- 1 [Slide Show]** - paleidžiama arba pristabdoma skaidrių demonstracija.
- 2 [Music]** - Pasirinkite skaidrių demonstracijos foninę muziką.
- 3 [Option]** - Rodomos skaidrių demonstracijos parinktys.
- 4 [Rotate]** - Nuotrauka pasukama pagal laikrodžio rodyklę.
- 5 [Zoom]** - Rodomas [Zoom] meniu.

Skaidrių demonstracijos parinkties 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 (37 psl.).

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. (Tik BD / DVD)

Title – Dabartinis titulinis segmentas bus leidžiamas pakartotinai.

All – Visi tituliniai segmentai ar rinkmenos bus leidžiami pakartotinai. (Tik filmo failas)

Off – Sugrąžinamas įprastas atkūrimas.

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) – Dabartinis takelis arba failas leidžiamas pakartotinai.

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

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

↺ – Takeliai arba rinkmenos bus leidžiami atsitiktine tvarka.

! Pastaba

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

Konkrečios atkarpos kartojimas

BD DVD AVCHD AC3 MOVIE

Šis leistas gali kartoti jūsų parinktą atkarpą.

1. Atkūrimo metu nuspauskite REPEAT (↺↻).
2. Pasirinkite [A-B] ir nuspauskite ENTER (⏻).
3. Pakartoti pageidaujamos dalies pradžioje nuspauskite ENTER (⏻).
4. Atkarpos pabaigoje paspauskite ENTER (⏻). Pasirinkta atkarpa bus kartojama nepertraukiamai.

! Pastaba

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

Atkūrimas nuo nurodyto laiko

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Atkūrimo metu nuspauskite INFO/MENU (ⓘ).
2. Pasirinkite [Option] mygtukais ◀/▶, ir nuspauskite ENTER (⏻).
3. Nurodykite parinktį [Time] ir įveskite pageidaujamą pradžios laiką – valandas, minutes ir sekundes iš kairės į dešinę.

(Taip pat galite įvesti reikiamą paleidimo laiką naudodami skaitmeninę klaviatūrą, spausdami ENTER (⏻).)

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.

Subtitrų kalbos pasirinkimas

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Atkūrimo metu spauskite INFO/MENU (□).
2. Pasirinkite [Option] mygtukais ◀/▶, ir nuspauskite ENTER (⊙).
3. Mygtukais ▲/▼ pasirinkite [Subtitle] parinktį.
4. Mygtukais ◀/▶ pasirinkite pageidaujamą subtitrų kalbą.
Jeigu spausite ENTER (⊙), nustatysite įvairias subtitrų parinktis.
5. Spauskite BACK (↩) norėdami išeiti iš ekraninio rodinio.

! Pastaba

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

Įvairaus garso klausymasis

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Atkūrimo metu nuspauskite INFO/MENU (□).
2. Pasirinkite [Option] mygtukais ◀/▶, ir nuspauskite ENTER (⊙).
3. Mygtukais ▲/▼ pasirinkite [Audio] parinktį.
4. Mygtukais ◀/▶ pasirinkite pageidaujamą garso kalbą, garso takelį ar garso kanalą.
5. Spauskite BACK (↩) norėdami išeiti iš ekraninio rodinio.

! 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 daugialypis garso formatas (5.1 arba 7.1 kan.).

Peržiūra kitu kampu

BD DVD

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

1. Atkūrimo metu spauskite INFO/MENU (□).
2. Pasirinkite [Option] mygtukais ◀/▶, ir nuspauskite ENTER (⊙).
3. Mygtukais ▲/▼ 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 ▲/▼ pasirinkite [TV Aspect Ratio] parinktį.
4. Mygtukais ◀/▶ pasirinkite pageidaujamą parinktį.
5. Spauskite BACK (↩) norėdami išeiti iš ekraninio rodinio.

! Pastaba

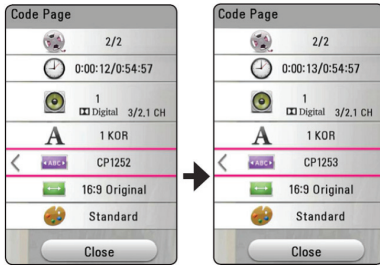
Net ir pakeitus parametro [TV Aspect Ratio] vertę ekraniniame rodinyje, [TV Aspect Ratio] parinktis meniu [Settings] lieka nepakeista.

Subtitrų kodų puslapio keitimas

MOVIE

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

1. Atkūrimo metu nuspauskite INFO/MENU (□).
2. Pasirinkite [Option] mygtukais ◀/▶, ir nuspauskite ENTER (⊙).
3. Mygtukais ▲/▼ pasirinkite [Code Page] parinktį.
4. Mygtukais ◀/▶ pasirinkite pageidaujimą kodų parinktį.



5. Nuspauskite BACK (↩) norėdami išeiti iš ekraninio rodinio.

Vaizdo režimo keitimas

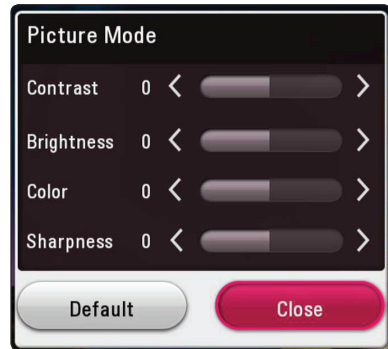
BD DVD AVCHD MOVIE

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

1. Atkūrimo metu spauskite INFO/MENU (□).
2. Pasirinkite [Option] mygtukais ◀/▶, ir nuspauskite ENTER (⊙).
3. Mygtukais ▲/▼ pasirinkite [Picture Mode] parinktį.
4. Mygtukais ◀/▶ pasirinkite pageidaujimą parinktį.
5. Nuspauskite BACK (↩) norėdami išeiti iš ekraninio rodinio.

Parinkties [User setting] nustatymas

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



5. Mygtukais ▲/▼/◀/▶ sureguliuokite [Picture Mode] parinktį.
Pasirinkite [Default] parinktį ir nuspauskite ENTER (⊙), kad panaikintumėte visas vaizdo korekcijas.
6. Mygtukais ▲/▼/◀/▶ pasirinkite [Close] parinktį ir nuspauskite ENTER (⊙), kad baigtumėte nustatymą.

Turinio informacijos peržiūra

MOVIE

Leistuvais gali parodyti turinio informaciją.

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

Ekrane pasirodo failo informacija.

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



Pastaba

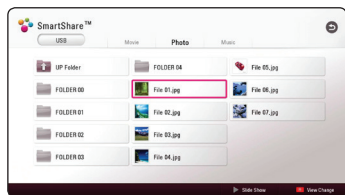
Ekrane rodoma informacija gali neatitikti faktinės turinio informacijos.

Turinio sąrašo rodinio keitimas

MOVIE MUSIC PHOTO

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

Spaudinėkite raudonos (R) spalvos mygtuką.

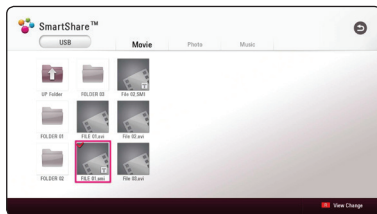


Subtitrų rinkmenos pasirinkimas

MOVIE

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

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

Muzikos klausymasis skaidrių demonstracijos metu

PHOTO

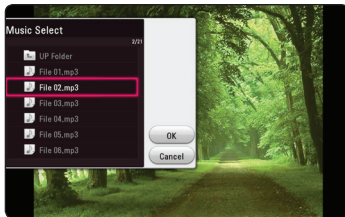
Klausydamiesi garso rinkmenų galite paleisti nuotraukų peržiūrą.

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
MTP	MTP

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



Pasirinkite [□] ir nuspauskite ENTER (⊙) kad būtų parodytas aukštesnio lygio aplankas.

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

Atkuriamas 3D formatu užkoduotas failas

MOVIE

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

1. Atkūrimo metu nuspauskite INFO/MENU (□).
2. Pasirinkite [3D] mygtukais ◀/▶, ir nuspauskite ENTER (⊙).
3. Pasirinkite tinkamą režimą (greta, viršuje ir apačioje) atitinkantį 3D formatu užkoduotą failą naudodami ▲/▼/◀/▶.



Pastaba

Jei subtitrai rodomi nenormaliai, išjunkite televizoriaus 3D pasirinktį ir įjunkite įrenginio 3D pasirinktį.

Pažangios savybės

Mėgavimasis technologija „BD-Live™“

BD

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

1. Žr. prijungimo prie tinklo ir nuostatų temas (14 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 (18 psl.).

Priklausomai nuo disko, gali neveikti BD-Live funkcija jei nustatyta parametro [BD-LIVE connection] nuostata [Partially Permitted].

4. Įdėkite BD-ROM diską su BD-Live funkcija.
Operacijos gali skirtis priklausomai nuo disko. Žr. su disku pateikiamas instrukcijas.



Atsargiai

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



Pastaba

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

Trikčių šalinimas

Bendrieji nurodymai

Požymis	Priežastis ir sprendimo būdai
Įrenginys tinkamai neveikia.	- Išjunkite šį įrenginį ir prijungtą išorinį įrenginį (televizorių, žemų dažnių kolonėlę, DVD grotuvą, stiprintuvą, t. t.) ir vėl įjunkite. - Atjunkite šio įrenginio ir prijungto išorinio įrenginio (televizoriaus, žemų dažnių kolonėlės, DVD grotuvo, stiprintuvo, t. t.) maitinimo kabelius ir vėl prijunkite.
Prietaisas neįsijungia.	- Maitinimo kabelį gerai prijunkite prie sieninio lizdo. - Įsitikinkite, kad kintamos srovės adapteris patikimai prijungtas prie įrenginio.
Prietaisas nepradeda atkūrimo.	- Įdėkite tinkamo formato diską. (Patikrinkite disko tipą, spalvų sistemą ir regiono kodą.) - Diską padėkite grojama puse žemyn. - Diską tinkamai padėkite ant diskų dėklo kreiptuve. - Nuvalykite diską. - Atšaukite duomenų funkciją arba pakeiskite duomenų lygį.
Prijungtas USB atmintinės prietaisas neatpažintas.	- Bandykite prijungti kitą USB kabelį, kai kurie USB kabeliai gali nepalaikyti pakankamos srovės įprastam USB valdymui. - Naudojant USB ilginantį kabelį arba USB HUB, USB prietaisai gali būti neatpažįstami. - USB prietaisai, kuriems prijungiant prie kompiuterio reikia papildomos programinės įrangos įdiegimo, nepalaikomi. - Ši sistema palaiko tik USB „flash“ atmintinę ir USB išorinį HDD suformatuotą FAT32 formatu.
Rodymo kampo pakeisti negalima.	Įvairūs rodymo kampai nėra įrašyti leidžiamame DVD vaizdo įrašė.
Nelaidžiami 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. 14). • 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].

Vaizdas

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

Pagalba klientams

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

Informacija apie atvirojo kodo programinės įrangos naudojimą

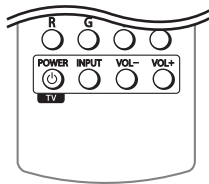
Norėdami gauti šiame gaminyje esantį atvirąjį kodą pagal GPL, LGPL, MPL ir kitas atvirojo kodo licencijas, apsilankykite <http://opensource.lge.com>.

Atsisiųsti galima ne tik atvirąjį kodą, bet ir visas nurodytų licencijų sąlygas, garantijų atsisakymus ir autorių teisių pastabas.

„LGE Electronics“ pateiks atvirąjį kodą CD-ROM laikmenoje sumokėjus atitinkamas išlaidas padengiantį mokestį (laikmenos, siuntimo ir kt. išlaidos) ir paštu pateikus prašymą opensource@lge.com. Šis pasiūlymas galioja trejus metus nuo paskutinio šio produkto siuntimo. Šis pasiūlymas galioja visiems, gavusiems šią informaciją.

Televizoriaus valdymas naudojant pateiktąjį nuotolinio valdymo pultą

Galite valdyti televizorių, spausdami toliau nurodytus mygtukus.



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



Pastaba

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

Nuotolinio valdymo pulto nustatymas televizoriui valdyti

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

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.

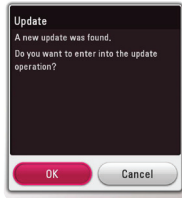
Tinklo programinės įrangos naujinimas

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. Jįjungus grotuvą, ekrane pasirodo atnaujinimo meniu.
2. Mygtukais ◀/▶ pasirinkite pageidaujamą parinktį, tuomet spauskite ENTER (⊙).



[OK]	Paleidžia programinės įrangos naujinimą.
[Cancel]	Išeinama iš atnaujinimo meniu ir rodomas pradžios meniu.

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 (14 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 "A new update was found. The update takes a few minutes. 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. Norėdami atnaujinti programinę įrangą kitą kartą, programos naujinimo procedūrą vėl teks atlikti nuo pradžių.

**Atsargiai**

Neišjunkite maitinimo vykdant programinės įrangos naujinimą.

**Pastaba**

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

8. Baigus atnaujinimą, maitinimas bus automatiškai išjungtas po kelių sekundžių.
9. 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. 41.

Papildoma informacija

Reikalavimai failams

Filmų failai

Failas Plėtinys	Kodeko formatas	Garso formatas	Subtitrai
"avi", "mpg", "mpeg", "mkv", "mp4", "asf", "wmv", "m4v" (be DRM), "vob", "3gp", "mov", "trp", "m2t", "mpe", "m1v", "m2v", "wm", "flv", "ts", "dat"	XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM, HEVC	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

Kodeko pavadinimas	Kvantavimo dažnis	Bitų sparta	Pastaba
MP3	8 kHz/16 kHz/32 kHz	8 kbps ~ 320 kbps	Šis leistuvas negali groti kai kurių wav failų.
	11 kHz/22 kHz/44 kHz		
	12 kHz/24 kHz/48 kHz		
Vorbis (Ogg)	8 kHz/11 kHz/12 kHz/16 kHz/22 kHz/24 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz/64 kHz/88.2 kHz/96 kHz	neribota	
WAV (PCM)	8 kHz/16 kHz/32 kHz	64 kbps ~ 36 mbps	
	11 kHz/22 kHz/44 kHz/88.2 kHz/176.4 kHz		
	12 kHz/24 kHz/48 kHz		
	48 kHz/96 kHz/192 kHz		
FLAC	88.2 kHz/176.4 kHz/192 kHz	64 kbps ~ 16.2 mbps	
	8 kHz/16 kHz/22.05 kHz/11.025 kHz		
	24 kHz/32 kHz/44.1 kHz		
	48 kHz/96 kHz/12 kHz		
AAC (m4a)	8 kHz/11 kHz/12 kHz/16 kHz/22 kHz/24 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz/64 kHz/88.2 kHz/96 kHz	mažesnė, nei 320 kbps	
AIFF (PCM)	8 kHz/16 kHz/32 kHz	64 kbps ~ 36 mbps	
	11 kHz/22 kHz/44 kHz/88.2 kHz/176.4 kHz		
	12 kHz/24 kHz/48 kHz		
	48 kHz/96 kHz/192 kHz		

Nuotraukų failai

Failas Vieta	Failas Plėtinys	Rekomenduojamas Dydis	Pastaba
Diskas, USB, DLNA	„jpg“, „jpeg“, „png“, „gif“, „mpo“, „jps“	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.

! 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.
- 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 nederina su failais, kurie yra sukurti naudojant „GMC“^{*1} arba „Qpel“^{*2}.
*1 GMC – Global Motion Compensation
*2 Qpel – Quarter pixel

! Pastaba

- „avi“ formato rinkmena, koduota „WMV 9 kodekui“, nepalaikoma.
- Šis grotuvas palaiko UTF-8 rinkmenas, net jeigu jose yra unikodo formato subtitrų turinys. Šis grotuvas nepalaiko grynai unikodo subtitrų rinkmenų.
- Priklausomai nuo rinkmenos tipo arba jos įrašymo būdo, gali būti, kad grotuvas negalės atkurti atbuline kryptimi.
- Šiuo grotuvu negalima atkurti disko, kuris buvo sukurtas įprastiniame kompiuteryje daugkartinio („multi-session“) įrašymo būdu.
- Filmo atkūrimui atbuline kryptimi, filmo ir subtitrų rinkmenų pavadinimai turi būti vienodi.
- Atkuriant vaizdo rinkmeną su „ts“, „m2ts“, „mts“, „tp“, „Trp“ arba „m2t“ plėtimu, 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 kameros.
- AVCHD – tai didelės raiškos skaitmeninių vaizdo kamerų formatas.
- MPEG-4 AVC/H.264 formatu vaizdai suglaudunami efektyviau nei tradiciniai 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.

Tam tikri reikalavimai sistemai

Didelės raiškos vaizdai atkurti:

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

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

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

Suderinamumo pastabos

- Kadangi BD-ROM yra naujas formatas, galimos tam tikros diskų, skaitmeninių jungčių ir kitos suderinamumo problemos. Jei susidursite su suderinamumo problema, susisiekiite su įgaliotuoju Klientų aptarnavimo centru.
- Šis prietaisas leidžia naudoti funkcijas, pavyzdžiui, vaizdą vaizde, antrinę kalbą, virtualių paslaugų paketus ir pan., pasitelkiant funkciją BD-ROM, kuri palaiko BONUSVIEW (BD-ROM, 2 versija, 1 profilis, versija 1.1). Antrinį vaizdą ir garsą galima leisti iš disko, derančio su vaizdo vaizde funkcija. Informacijos apie atkūrimo metodą rasite disko instrukcijose.
- Didelės raiškos turiniui peržiūrėti ar standartiniame DVD turiniui padidinti televizoriuje gali reikėti HDMI įvado arba su HDCP derančio DVI įvado.
- Kai kurie BD-ROM ir DVD diskai gali riboti tam tikrų darbinių komandų ar funkcijų naudojimo galimybes.
- „Dolby TrueHD“, „Dolby Digital Plus“ ir DTS-HD gali naudoti iki 7.1 kanalų (jei televizoriuje bus HDMI įvadas prietaiso transliuojamam garsui priimti).
- Tam tikrą su disku susijusią informaciją (įskaitant iš interneto atsisiųstą turinį) galima laikyti USB kaupiklyje. Diskas, kurį naudojate, apsprendžia, kaip ilgai tokia informacija bus išlaikoma.

Garso signalų išvesčių specifikacijos

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

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

*¹ Antrinis ir interaktyvus garisas gali būti neįtrauktas į išvesties duomenų perdavimą, jeigu [Digital Output] parinktis yra nustatyta ties [AUTO]. (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 [AUTO].

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

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

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
Bengalių	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	Vietnamečių	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

Visi kiti prekių ženklai yra atitinkamų savininkų prekių ženklai.



Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Ultra HD Blu-ray Disc™, Ultra HD Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ ir visi logotipai yra registruoti „Blu-ray Disc“ Asociacijos prekių ženklai.



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



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



Terminai HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface ir HDMI Logotipas yra prekės ženklai arba HDMI Licensing Administrator Inc. registruoti prekės ženklai.

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



Pagaminta pagal „Dolby“ laboratorijų licenciją. „Dolby“, Dolby Audio ir dvigubas D simbolis yra „Dolby“ laboratorijų prekių ženklai.



„DTS“ patentus galite peržiūrėti adresu <http://patents.dts.com>. Pagaminta pagal „DTS Licensing Limited“ suteiktą licenciją. „DTS“, simbolis, ir „DTS“ bei simbolis kartu yra registruoti prekių ženklai, „DTS 2.0+Digital Out“ yra „DTS, Inc.“ prekės ženklas. © „DTS, Inc.“ Visos teisės saugomos.



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



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 licensiją 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 2004-2013 priklauso Verance Corporation. Visos teisės saugomos Verance.

Draudžiama atlikti atvirkštinę inžineriją arba dekomponavimą.

Techniniai duomenys

Bendrieji nurodymai	
Energijos reikalavimai	Žr. pagrindinę etiketę.
Energijos sąnaudos	Žr. pagrindinę etiketę.
	Budėjimo režimas, kai įrenginys prijungtas prie tinklo : 1,5 W (jei aktyvuoti visi tinklo priedai.)
Bendri matmenys (P x A x G)	Apytiksliai 430 mm x 45,5 mm x 205 mm
Veikimo temperatūra	5 °C - 35 °C
Darbo aplinkos drėgmė	5 % - 90 %

Išvestys	
HDMI išvestis (vaizdo/garso) (HDMI OUT TO TV)	19 kontaktų (A tipo, HDMI™ Connector) x 1
Skaitmeninio garso išvestis (OPTICAL AUDIO OUT)	3 V (p-p), optinis lizdas x 1

Sistema	
Lazeris	Puslaidininkis lazeris
Bangų ilgis	405 nm / 650 nm
Signalų sistema	Standard PAL / NTSC colour TV system
Vietinio tinklo priedas	Eterneto lizdas x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Magistralės kroviklis (USB)	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 sudrekinatą 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 nekljuokite 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.

