

KASUTUSJUHEND

Ultra HD Blu-ray Disc™ mängija

Lugege enne seadme kasutamist käesolevat kasutusjuhendit hoolikalt ning hoidke see alles.

MUDEL
UBK90

Ohutusteave



ETTEVAATUST

ELEKTRILÖÖGI OHT
ÄRGE AVAGE



ETTEVAATUST! ELEKTRILÖÖGI OHU VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KAANT (KA MITTE TAGAKAANT). EI SISALDA KASUTAJA POOLT HOOLDATAVAID OSI. HOOLDUSEKS PÖÖRDUGE KVALIFITSEERITUD PERSONALI POOLE.



See võrdkõlgse kolmnurga sees asuv noolekujulise peaga piksenoole kujutis on mõeldud kasutaja teavitamiseks toote korpuses olevast isoleerimata ohtlikust voolupingest, mis võib olla piisavalt tugev, et kujutada endast inimestele elektrilöögi tekitamise ohtu.



See võrdkõlgse kolmnurga sees asuv hüüumärk on mõeldud kasutaja teavitamiseks tootega kaasas olevas dokumendis sisalduvatest tähtsatest kasutus- ja hooldusjuhistest.

HOIATUS: TULEOHUTUSE TAGAMISEKS NING ELEKTRILÖÖGI VÄLTIMISEKS ÄRGE JÄTKE SEADET VIHMA KÄTTE EGA NIISKETESSE TINGIMUSTESSE.

HOIATUS: Ärge paigutage seadet piiratud alale, näiteks raamaturiiulisse või muusse sarnasesse kohta.

MÄRKUS: Palun vaadake ohutusteabe tähiseid, sh tootetunnust ja toiteallika nimiandmeid seadme põhjal või muul pinnal asuvalt nimiandmete sildilt.

ETTEVAATUST! Seade ei tohi puutuda kokku veega (tilkumine või pritsimine) ja sellele ei tohi asetada vedelikega täidetud anumaid, näiteks vaase.

ETTEVAATUST! Ärge kasutage koos selle tootega kõrgepingeseadmeid (nt elektrilist kärbsapiitsa). Elektrilöök võib põhjustada toote talitushäireid.

ETTEVAATUST! Seadme lähedale ei tohi asetada leegiallikaid (nt põlevaid küünlaid).

ETTEVAATUST! Ärge tõkestage ventilatsiooniavasid. Paigaldage tootja juhiste kohaselt.

Korpuses olevad pilud ja avad on mõeldud ventilatsiooniks, toote töökindluse tagamiseks ja kaitseks ülekuumenemise eest. Avasid ei tohi kunagi sulgeda toote asetamisega voodile, diivanile, põrandavaibale või muule sarnasele pinnale. Seda toodet ei tohi paigutada sisseehitatud paigaldisse, näiteks raamaturiiulisse, va juhul, kui tagatakse piisav ventilatsioon või järgitakse tootja juhiseid.



ETTEVAATUST! Selles tootes kasutatakse lasersüsteemi. Toote õigeks kasutamiseks lugege hoolikalt kasutusjuhendit ning hoidke see hilisemaks vaatamiseks alles. Kui seade vajab hooldust, pöörduge volitatud hoolduskeskusesse. Selles juhendis kirjeldatud erinevate juhtseadiste või toimingute kasutamine ja erinev reguleerimine võib põhjustada ohtliku kokkupuute kiirgusega. Otsese kokkupuute vältimiseks laserkiirega ärge üritage korpusi avada.

Toitejuhet puudutav HOIATUS

Katkestusseadmeks on toitepistik. Toitepistik peab hädaolukordade puhul alati ligipääsetav olema.

Kontrollige kasutusjuhendi tehniliste andmete leheküljelt nõudeid korrektsele toitevoolule. Ärge ülekoormake seinakontakte. Ülekoormatud seinakontaktid, kehvasti kinnitatud või kahjustatud seinakontaktid, pikendusjuhtmed, kulunud toitejuhtmed või juhtmete kahjustatud või mõranenud isolatsioon, on ohtlikud. Kõik need võivad põhjustada elektrilöögi või tulekahju. Kontrollige seadme juhet regulaarselt ja kui märkate kahjustusi või kulumist, eemaldage seade vooluvõrgust ning lõpetage seadme kasutamine. Toitejuhtme peab asendama selleks ettenähtud asendusosaga ja seda tohib teha üksnes vastavat luba omav hoolduskeskus. Kaitske toitejuhet füüsilise või mehaanilise vigastamise eest. Kindlasti ei tohi juhet väänata, kokku pigistada, ukse vahele jätta ega juhtme peal kõndida. Pöörake erilist tähelepanu pistikutele, seinakontaktidele ja kohale, kus juhe seadmest välja tuleb.

Antud seade on varustatud portatiivse patarei või aku.

Kuidas patareid või aku seadmest ohutult eemaldada:

Selleks, et vanad patareid või aku eemaldada, järgige seadme kokkupaneku samme vastupidises järjekorras. Selleks, et vältida keskkonna saastumist ning võimalikku ohtu inimeste ja/või loomade tervisele, peab vanad patareid või aku panema vastavasse prügikonteinerisse või viima nende kogumiskohta. Ärge visake patareid või akut ära koos muude jäätmetega. Soovitav on viia patareid ja akud tasuta kogumispunkti (see teenus ei pruugi siiski igal pool võimalik olla). Patareid ega aku ei tohiks olla liigse kuumuse, tule või otsese päikesevalguse käes.

Märkused autoriõiguste kohta

- Kuna Bly-ray Disc formaadile on sisukaitse kinnitatud AACs (Advanced Access Content System), mille kasutamine on sarnane DVD formaadi CSS-le (Content Scramble System), siis on kehtestatud kindlad taasesituse, analoogsignaali väljundi jne. piirangud AACs-kaitsega sisule. Selle toote kasutamine ja piirangud võivad erineda sõltuvalt toote ostmise ajast, kuna need piirangud võivad olla AACs-i poolt heaks kiidetud ja/või muudetud pärast selle toote valmistamist.
- Lisaks kasutatakse Blu-ray Disc formaadi sisukaitse süsteemile BD-ROM Mark ja BD+, mis kehtestab kindlad piirangud, kaasardatud taasesituspiirangud BD-ROM Mark ja/või BD+ kaitsega sisule. Lisateabe saamiseks AACs-i, märgi BD-ROM, BD+ või selle toote kohta võtke ühendust volitatud klienditeeninduskeskusega.
- Mitmed BD-ROM/DVD-plaadid on kodeeritud kopeerimiskaitsega. Seetõttu peaksite oma mängija ühendama ainult otse teleriga, mitte videomakiga. Videomakiga ühendamisel võib kopeerimiskaitsega plaatidelt esitatav pilt olla moonutatud.
- See toode sisaldab autoriõigusega kaitstud tehnoloogiat, mille puhul kehtivad Ameerika Ühendriikide patentide ja muud intellektuaalse omandi õigused. Käesoleva autorikaitsetehnoloogia kasutamine peab olema Rovi Corporationi poolt heaks kiidetud ning on mõeldud vaid kasutamiseks kodus ja muuks piiratud viisil vaatamiseks (välja arvatud juhul, kui Rovi Corporation on teisi kasutamiseks heakskiidu andnud). Pöördprojekteerimine ning osadeks lahtivõtmine on keelatud.

- Ameerika Ühendriikide ja teiste riikide autoriõiguse seaduste kohaselt võib teleprogrammide, videokassettide, BD-ROM plaatide, DVD-plaatide, CD-plaatide ja muu materjali volitamata salvestamine, kasutamine, esitamine, levitamine või ümbertöötlemine kaasa tuua tsiviilõigusliku vastutuse ja/või kriminaalvastutuse.



Ettevaatust

- 3D-sisu pikaajaline vaatamine võib põhjustada peapööritust või väsimust.
- Jõuetutel inimestel, lastel ja rasedatel naistel ei soovitata filme 3D-režiimis vaadata.
- Kui tunnete 3D-režiimis vaatamisel väsimust, peapööritust või peavalu, soovitage tungivalt taasesitamine lõpetada ning puhata normaalse enesetunde taastumiseni.

Sisukord

1 Alustamine

- 2 Ohutusteave
- 6 Sissejuhatus
- 6 – Mängitavad plaadid ja antud juhendis kasutatud sümbolid
- 7 – Sümboli „“ kuvamisest
- 7 – Piirkonnakood
- 8 Kaugjuhtimispuult
- 9 Esipaneel
- 9 Tagapaneel

2 Ühendamine

- 10 Ühendamine teleriga
- 11 – HDR (Kõrgdünaamiline vahemik) ja Dolby Vision kohta
- 11 – Mis on SIMPLINK?
- 11 – Eraldusvõime seadistamine
- 12 Ühendamine võimendiga
- 12 – Ühendamine võimendiga HDMI väljundi kaudu
- 13 – Ühendamine võimendiga digitaalse audio väljundi kaudu
- 14 Ühendamine koduvõrguga
- 14 – Püsivõrgu ühendus
- 14 – Püsivõrgu seadistamine
- 16 – Juhtmevaba võrguühendus
- 16 – Juhtmevaba võrgu seadistamine

3 Süsteemi seadistamine

- 19 Esialgne seadistus
- 20 Seaded
- 20 – Seadistamine
- 20 – Menüü [NETWORK]
- 21 – Menüü [DISPLAY]
- 23 – Menüü [LANGUAGE]
- 23 – Menüü [AUDIO]
- 25 – Menüü [LOCK]
- 26 – Menüü [OTHERS]

4 Kasutamine

- 27 Menüü Home ekraanikuva
- 27 – Menüü [HOME] kasutamine
- 27 Lingitud seadmete esitamine
- 27 – Plaadi esitamine
- 28 – Blu-ray 3D plaadi esitamine
- 28 – Faili esitamine plaadilt / USB-seadmelt
- 29 – Faili esitamine Android-seadmelt
- 31 Üldine taasesitus
- 31 – Video- ja audiosisu põhitoimingud
- 31 – Põhitegevused fotosisu puhul
- 31 – Plaadimenüü kasutamine
- 32 – Esituse jätkamine
- 32 – Viimase stseeni mälu
- 33 Ekraanikuva
- 33 – Video taasesitamise juhtimine
- 34 – Fotode vaatamine
- 35 Taasesitamise lisafunktsioonid
- 35 – Taasesitamise kordamine
- 35 – Teatud lõigu kordamine
- 35 – Esitamine alates valitud ajast
- 36 – Subtiitrite keele valimine
- 36 – Erinevate helisätete valimine
- 36 – Erinevate võttenurkade valimine
- 36 – Teleri kuvasuhte muutmine
- 37 – Subtiitrite koodilehe muutmine
- 37 – Pildirežiimi muutmine
- 38 – Sisuteabe vaatamine
- 38 – Sisuloendi vaate muutmine
- 38 – Subtiitrite faili valimine
- 39 – Slaidisõu ajal muusika kuulamine
- 39 – 3D-vormingus faili esitamine
- 40 Lisafunktsioonid
- 40 – BD-LIVE™-i nautimine
- 40 Premium-funktsiooni kasutamine

5 Veaotsing

- 41 Veaotsing
- 41 – Üldine teave
- 42 – Vörk
- 43 – Pilt
- 43 – Klienditugi
- 43 – Teave avatud lähtekoodiga tarkvara märkuse kohta

6 Lisa

- 44 Teleri juhtimine kaasasoleva kaugjuhtimispuldiga
- 44 – Kaugjuhtimispuldi seadistamine teleri jaoks
- 45 Võrgutarkvara värskendus
- 45 – Võrguvärskenduse teade
- 45 – Tarkvara värskendamine
- 47 Lisateavet
- 47 – Failide sobivus
- 49 – AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)
- 50 – Teatud süsteeminõuded
- 50 – Ühilduvuse märkused
- 51 Audioväljundi tehnilised andmed
- 52 Väljundi olek mahamängimise ajal vastavalt Dolby Vision TV või HDR10 TV
- 53 Piirkonnakoodide nimekiri
- 54 Keelekoodide loend
- 55 Kaubamärgid ja litsentsid
- 57 Tehnilised andmed
- 58 Hooldus
- 58 – Seadme käsitsemine
- 58 – Märkused plaatide kohta
- 59 Oluline teave võrguteenuste kohta

Sõltuvalt mängija tarkvara tootjast või teenusepakkujast võib osa selle kasutusjuhendi sisust erineda mängija tegelikust sisust.

1

2

3

4

5

6

Sissejuhatus

1 Alustamine

Mängitavad plaadid ja antud juhendis kasutatud sümbolid

Andmekandja/ nimetus	Logo	Sümbol	Kirjeldus
Blu-ray			• Ultra HD BD-ROM formaat. • näiteks müügil olevad või laenutatavad filmiplaadid • "Blu-ray 3D" plaadid ja "Blu-ray 3D ONLY" plaadid. • BD-R/RE plaadid, mis on salvestatud BDAV formaadis.
			• BD-R/RE plaadid, mis sisaldavad filmi-, muusika- või fotofaile. • ISO 9660+JOLIET, UDF ja UDF Bridge formaat
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (8 cm, 12 cm)			• näiteks müügil olevad või laenutatavad filmiplaadid • Ainult filmirežiim ja "suletud" plaat • loeb ka kahekihilisi plaate
			"Suletud" AVCHD formaat
			• filmi-, muusika- või fotofaile sisaldavad DVD±R/RW plaadid • ISO 9660+JOLIET, UDF ja UDF Bridge formaat
DVD-RW (VR) (8 cm, 12 cm)			Ainult VR režiim ja "suletud" plaat
Audio-CD (8 cm, 12 cm)			Audio-CD
CD-R/RW (8 cm, 12 cm)			• filmi-, muusika- või fotofaile sisaldavad DVD±R-plaadid • ISO 9660+JOLIET, UDF ja UDF Bridge formaat
Märkus	–		Viitab erimärkustele ning tööfunktsioonidele.
Ettevaatust	–		Tähistab hoiatusi kuritarvitamisest tingitud võimalike kahjustuste eest.

! Märkus

- Sõltuvalt salvestusseadmete tingimustest või CD-R/RW- (või DVD±R/RW-) plaadist endast, ei saa mõningaid CD-R/RW- (või DVD±R/RW-) plaate selle seadmega esitada.
- Olenevalt salvestustarkvarast ja salvestuse lõpetamise asjaoludest võib mõnede salvestatud plaatide (BD-R/RE, DVD±R/RW ja CD-R/RW) esitamine selle seadmega osutuda võimatuks.
- Arvutiga salvestatud BD-R/RE, DVD±R/RW ja CD-R/RW plaadid või DVD- või CD-salvestajaga salvestatud plaadid ei pruugi mängida kui plaat on kahjustatud või määrdunud, või kui mängija läätsel on mustus või kondensatsioon.
- Kui te kirjutate plaati arvutiga, siis isegi kui kirjutamine toimub ühilduvas vormingus, võib esineda juhtumeid, mil plaati ei saa esitada plaadi salvestamisel kasutatud rakendustarkvara seadistuste tõttu. (Täpsema teabe saamiseks pöörduge tarkvara arendaja poole.)
- See salvesti vajab parima esituskvaliteedi saavutamiseks plaatide ja salvestuste vastamist teatud tehnilistele standarditele.
- Eelsalvestatud DVD-d vastavad neile standarditele automaatselt. Kirjutatavate plaatide formaate on väga palju (sh MP3- või WMA-failidega CD-R plaadid) ning need nõuavad ühilduva esituse tagamiseks teatud eeltingimuste (vaata ülalt) täitmist.
- Tarbijad peaksid meeles pidama, et internetist MP3-/WMA-failide ja muusika allalaadimiseks on vajalik luba. Meie firmal puuduvad õigused taolise loa väljastamiseks. Vastava loa taotlemiseks tuleb alati pöörduda autoriõiguste valdaja poole.
- Peate määrama plaadi vorminduse valikuks [Mastered], et muuta plaadid LG mängijatega ühilduvaks, kui vormindate ülekirjutatavaid plaate. Kui määrate valikuks Live System, siis ei saa te seda LG mängijal kasutada. (Mastered/Live File System: Windows Vista plaadivorminduse süsteem)

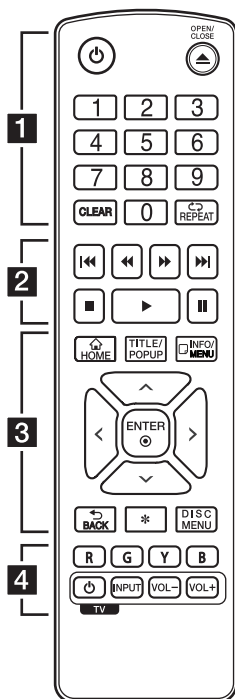
Sümboli „Ø” kuvamisest

Teleriekraanile võidakse kuvada „Ø”, mis osutab, et kasutusjuhendis kirjeldatud funktsioon ei ole selle konkreetse andmekandja puhul kasutatav.

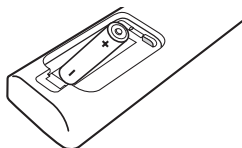
Piirkonnakood

Selle seadme tagaküljele on kantud piirkonnakood. Selle seadmega saab esitada ainult neid BD-ROM või DVD plaate, mis kannavad sama märgistust, mis on toodud seadme tagaküljel, või märgistust „ALL”

Kaugjuhtimispult



Patarei vahetamine



tähistused kattuksid. Eemaldage kaugjuhtimispuldi tagaosas asuv patareikaas ja paigaldage R03 (AAA) patarei vastavalt **+** ja **-** märgistustele.

..... 1

☼ (Ooterežiim): lülitab seadme SISSE ja VÄLJA.

▲ (OPEN/CLOSE): avab ja sulgeb plaadisalve.

0–9 numbrinupud: menüüs nummerdatud suvandite valimine.

CLEAR: Parooli seadistamisel eemaldatakse number või katkestatakse võrguühendus.

REPEAT (↺): Kordab soovitud lõiku või episoodi.

..... 2

◀◀/▶▶ (SCAN): otsib taha- või ettepoole.

◀◀/▶▶ (SKIP): liigub järgmise või eelmise peatüki/pala/faili juurde.

■ (STOP): lõpetab esituse.

▶ (PLAY): käivitab esituse.

|| (PAUSE): peatab esituse ajutiselt.

..... 3

HOME (🏠): kuvab menüü [Home Menu] või sulgeb selle.

TITLE/POPUP: kuvab DVD pealkirjamenüü või BD-ROM-i hüpikmenüü, kui see on saadaval.

INFO/MENU (ℹ): kuvab ekraanimenüü või sulgeb selle.

Suunanupud (▲/▼/◀/▶): valib menüüs suvandi.

ENTER (⊙): kinnitab menüüs tehtud valiku.

BACK (↶): Suleb menüü või viib tagasi eelmisele kuvale.

★: See nupp ei ole saadaval.

DISC MENU: avab plaadimenüü.

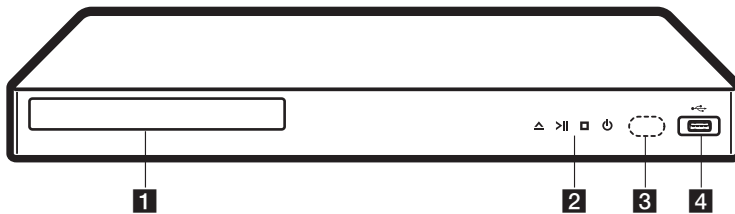
..... 4

Värvilised nupud (R, G, Y, B):

Kasutatakse BD-ROM-i menüüdes liikumiseks. Neid kasutatakse ka kui teatud menüüde otsetee nuppe.

Teleri juhtnupud: vt lk 44.

Esipaneel



1 Plaadisalg

2 △ (ava/sule)

Plaadisalg avatud/suletud

>|| (esita / paus)

Alustatakse taasesitust / tehakse taasesitusse paus.

□ (Vaigista)

Peatatakse taasesitus.

⏻ (Ooterežiim)

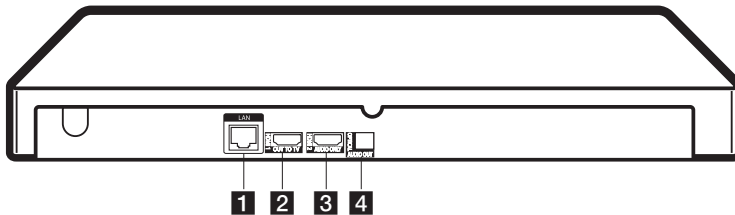
Toide sisse/välja

3 Toite indikaator

4 USB-port

Ühendage USB seade.

Tagapaneel



1 LAN-port

Ühenda internetiga.

2 HDMI1 OUT TO TV

Ühendage teleriga.

3 HDMI2 AUDIO ONLY

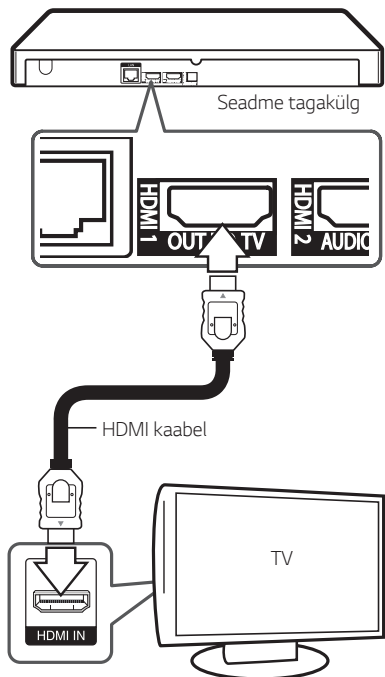
Ühenda digitaalse audioseadmega.

4 OPTICAL AUDIO OUT

Ühenda digitaalse audioseadmega.

Ühendamine teleriga

Kui teil on HDMI TV või monitor, saate seadme selle mängijaga HDMI juhtme (A tüüpi, High Speed HDMI™ juhe) abil ühendada. Ühendage mängija HDMI (HDMI1 OUT TO TV) pulk HDMI ühilduva TV või monitori HDMI pulgaga.



Määrake teleripildi allikaks HDMI (vt teleri kasutusjuhendit).



Märkus

- Sobivaima ühendusviisi valimiseks lugege vajadusel oma teleri, stereosüsteemi või muude seadmete kasutusjuhenditest lisateavet.
- HDMI 2 AUDIO ONLY pulk ei edasta videosignaali.

Täiendav teave HDMI kohta

- HDMI- või DVI-ühilduva seadme ühendamisel pöörake tähelepanu järgmistele asjaoludele.
 - Proovige HDMI-/DVI-seade ja see mängija välja lülitada. Seejärel lülitage HDMI-/DVI-seade uuesti sisse ning umbes 30 sekundi pärast lülitage sisse see mängija.
 - Ühendatud seadme videosisend on kõnealuse seadme jaoks õigesti seadistatud.
 - Ühendatud seade ühildub 720 x 576p (või 480p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i, 1920 x 1080p, 3840 x 2160P videosisendiga
- Kõik HDCP-ühilduvad HDMI- või DVI-seadmed selle mängijaga tööle ei hakka.
 - Mitte-HDCP seadme puhul ei kuvata pilti korralikult.



Märkus

- Kui ühendatud HDMI-seade ei aktsepteeri mängija audioväljundit, siis võib HDMI-seadme audioheli olla moonutatud või puududa.
- HDMI-ühenduse kasutamisel saate muuta HDMI-väljundi eraldusvõimet. (Lugege lõiku "Eraldusvõime seadistamine" lk 11)
- Valige videoväljundi tüüp HDMI OUT pesast, kasutades [HDMI Color Setting] valikut [Settings] menüüst (vt lk 22).
- Eraldusvõime muutmine pärast ühenduse loomist võib tekitada talitlushäireid. Probleemi lahendamiseks lülitage seade välja ja seejärel uuesti sisse.
- Kui HDMI-ühendust HDCP-ga ei kinnitata, siis muutub teleriekraan mustaks. Sel juhul kontrollige HDMI-ühendust või ühendage HDMI-kaabel lahti.
- Kui ekraanil on müra või jooned, siis kontrollige HDMI-kaablit (pikkus on tavaliselt maksimaalselt 4,5 m).

HDR (Kõrgdünaamiline vahemik) ja Dolby Vision kohta

See mängija toetab HDR ja Dolby Vision funktsiooni. Kõrgdünaamiline vahemik on pilditehnoloogia mida kasutatakse suurema dünaamilise vahemikuga pildi edastamiseks traditsioonilistes seadmetes. Dolby Vision pakub teile kino ja TV vaatamise kogemust suurema ereduse, kontrasti ja värvidega.

- Kontrollige, et teie TV toetaks HDR10 või Dolby Vision funktsiooni.
- Ühendage HDMI juhe (Tüüp A, Ülikiire HDMI™ juhe) mängija HDMI väljundi ja TV HDMI sisendi vahele.
- Aktiveerige HDR10 või Dolby Vision seotud funktsioon oma TV. Lisainfot vaadake TV kasutusjuhendist.

Mis on SIMPLINK?



Mõningaid selle seadme funktsioone juhitakse teleri kaugjuhtimispuldi abil, kui see seade ja LG teler koos SIMPLINK-ga on ühendatud läbi HDMI ühenduse.

LG teleri kaugjuhtimispuldiga juhitavaid funktsioone: Esita (Play), Paus (Pause), Skaneeri (Scan), Ülehüpe (Skip), Seis (Stop), Toide välja (Power Off) jne.

Üksikasjalikuma teabe SIMPLINK funktsiooni kohta leiate teleri kasutusjuhendist.

SIMPLINK funktsiooniga LG teler on tähistatud ülaltoodud logoga.



Märkus

Olenevalt plaadi tüübist või mängimise olekust võivad mõned SIMPLINK toimingud teie soovitusit erineda või üldse mitte töötada.

Eraldusvõime seadistamine

Seade võimaldab pesadele HDMI OUT määrata mitmeid erinevaid väljunderaldusvõimeid. Eraldusvõime muutmiseks kasutage menüüd [Settings].

1. Vajutage HOME (🏠).
2. Valige </> abil [Settings] ja vajutage ENTER (⏻). Kuvatakse seadistusmenüü [Settings].
3. Valige ^/v abil [DISPLAY] valik ning vajutage nuppu >, et liikuda järgmisele tasemele.

4. Valige ^/v abil [Resolution] valik ning vajutage nuppu ENTER (⏻), et liikuda kolmandale tasemele.



5. Valige ^/v abil soovitud resolutsioon ja seejärel vajutage ENTER (⏻), et kinnitada oma valik.



Märkus

- Kui teler ei aktsepteeri teie poolt mängijal määratud eraldusvõimet, võite määrata eraldusvõimeks 576p, järgides allpool esitatud juhiseid:
 1. Vajutage plaadisale avamiseks ▲.
 2. Hoidke nuppu ■ (STOP) üle 5 sekundi all.
- Kui valite eraldusvõime käsitsi ja seejärel ühendate HDMI pesa teleriga ja teie teler seda vastu ei võta, siis määratakse eraldusvõime seadistuseks [Auto].
- Kui valite eraldusvõime, mida teie teler vastu ei võta, siis ilmub hoiatustead. Kui te eraldusvõime muutmise järel pilti ei näe, siis oodake 20 sekundit ning eraldusvõime naaseb automaatselt eelmise eraldusvõime juurde.
- 1080p või 2160p video väljundi kaadrisagedus võib olla automaatselt seadistatud kas 24 Hz või 50 Hz sõltuvalt ühendatud TV võimekusest ja eelistustest ning sõltuvalt algse BD-ROM ketta video kaadrisagedusest.
- Kui see üksus on ühendatud TVga, mis toetab Dolby Vision funktsiooni, saab resolutsiooniks valida ainult [Auto] või [2160p].

Ühendamine võimendiga

Kasutage ühte järgnevatest ühendustest, olenevalt teie seadmete võimalustest.

- HDMI Audio ühendus (lk 12)
- Digital Audio ühendus (lk 13)

Kuna heliväljundi tüüpi mõjutavad mitmed tegurid, siis lugege selle kohta täpsemat teavet lõigust "Heliväljundi tingimused" (lk 51).

Digitaalne mitmekanaliline heli

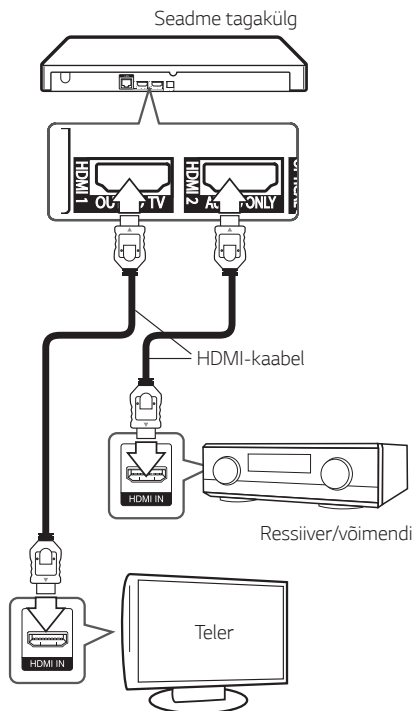
Digitaalne mitmekanaliline ühendus pakub parimat võimalikku helikvaliteeti. Selle kasutamiseks on vajalik mitmekanaliline audio/videoressiiver, mis toetab ühte või enamat teie mängija poolt toetatavat heliformaati. Kontrollige logosid audio/videoressiiveri esipaneelil ja juhendist. (PCM Stereo, PCM Multi-Ch, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS ja/ või DTS-HD)

Ühendamine võimendiga HDMI väljundi kaudu

Soovituslik on luua ühendus läbi 1 karbiku.

Karbi 1 : HDMI1 OUT TO TV ja HDMI2 AUDIO ONLY ühendus

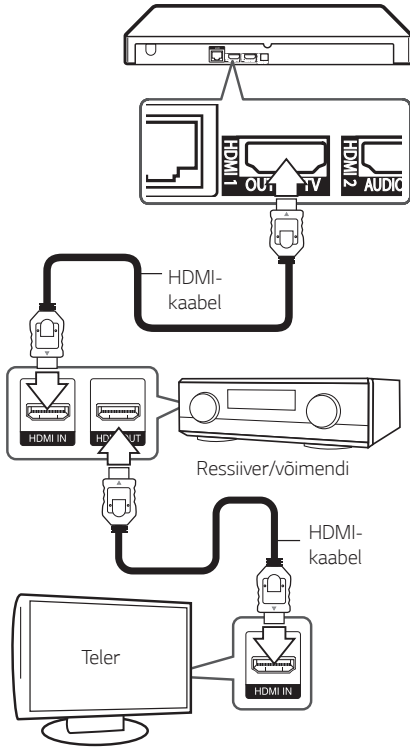
Ühenda mängija HDMI OUT (HDMI1 OUT TO TV) pulk HDMI ühilduvusega teleka või monitori HDMI pistikuga ja ühenda mängija HDMI OUT (HDMI2 AUDIO ONLY) pulk HDMI ühilduvusega ressiiveri või võimendi HDMI pistikuga.



Karbi 2 : HDMI1 OUT TO TV ühendus

Ühendage mängija pesa HDMI OUT (HDMI1 OUT TO TV) teie võimendi vastava pesaga HDMI kaabli abil.

Seadme tagakülg



Ühendage võimendi HDMI väljundipesa teie teleri HDMI sisendipesaga HDMI-kaabliga, kui teie võimendil on HDMI väljundipesa. (Vt võimendi kasutusjuhendit).

Peate aktiveerima salvesti digitaalse väljundi. (Vt "[AUDIO] menüü" lk 23.)



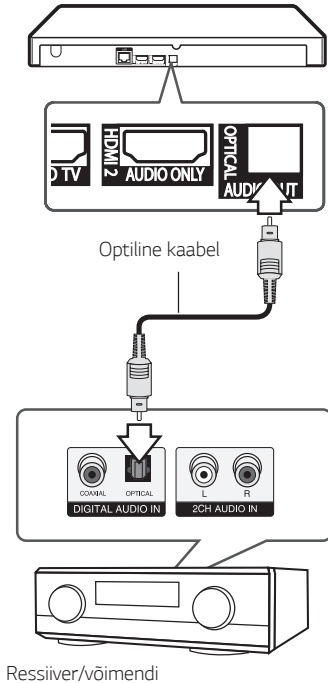
Märkus

Sõltuvalt toetatud TV või võimendi resolutsioonist, ei pruugi pildi edastada. Ühenda läbi 1 karbiku.

Ühendamine võimendiga digitaalse audio väljundi kaudu

Ühenda optilise digitaalse audio juhtme abil mängija OPTICAL AUDIO OUT pulk võimendi vastava sisend pistikuga.

Seadme tagakülg



Peate aktiveerima salvesti digitaalse väljundi. (Vt "[AUDIO] menüü" lk 23.)

Ühendamine koduvõrguga

Seadme saab kohtvõrku (LAN) ühendada tagapaneelil oleva LAN-pordi kaudu. Ühendades seadme kodusse lairibavõrku, pääsete ligi teenustele nagu tarkvaravärskendused, BD-Live-i interaktiivsus ja võrguteenused.

Püsivõrgu ühendus

Püsivõrgu ühendus annab parima tulemuse, sest ühendatud seadmed ühenduvad otse võrku ning neid ei mõjuta raadiosageduse häired.

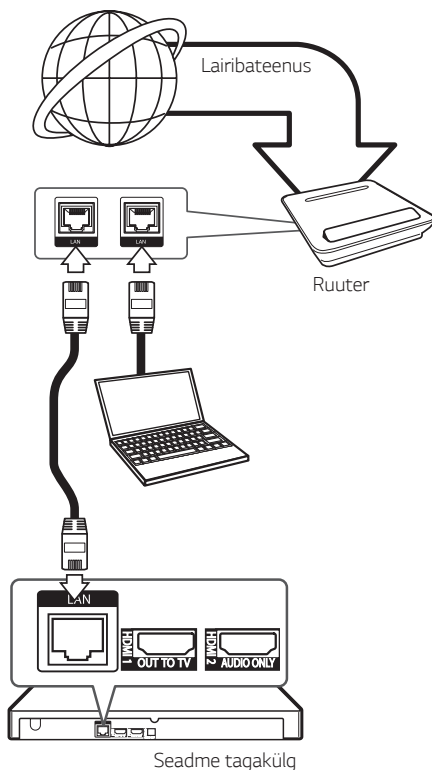
Täiendavad juhised leiate oma võrguseadme dokumentidest.

Ühendage mängija LAN port modemi või ruuteri vastava pordiga, kasutades kaabandusvõrgus pakutavaid LAN või Ethernet kaableid.



Märkus

- LAN-kaabli ühendamisel või lahtiühendamisel hoidke kinni kaabli pistikuosast. Lahtiühendamisel ei tohi LAN-kaablit tõmmata, vaid tuleb luku allavajutamisega see eemaldada.
- Ärge ühendage tavatelefoni kaablit LAN-porti.
- Kuna eksisteerib erinevaid ühenduse konfiguratsioone, siis tuleb järgida teie telekommunikatsiooniteenuse või internetiteenuse pakkuja tingimusi.



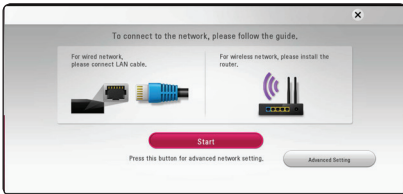
Püsivõrgu seadistamine

Kui kohtvõrgus (LAN) on püsivõrgu kaudu DHCP server, siis määratakse mängijale automaatselt IP aadress. Pärast füüsilise ühenduse loomist võib väike hulk koduvõrke nõuda mängija võrguseadistuse muutmist. Muutke [NETWORK] võrguseadistust järgmiselt.

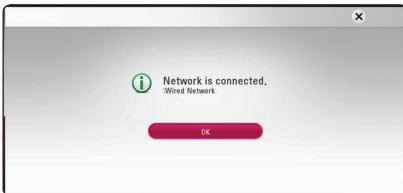
Ettevalmistus

Enne püsivõrgu seadistamist tuleb lairiba internetiühendus oma koduvõrguga ühendada.

1. Valige [Connection Setting] suvand [Settings] menüüst, seejärel vajutage ENTER (⏎).
2. Lugege võrgusätete ettevalmistamise juhiseid ning vajutage ENTER (⏎), kui [Start] on esile tõstetud.



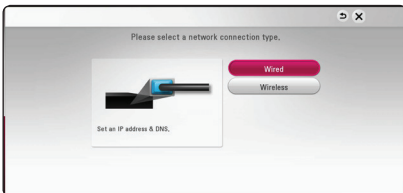
Seade ühendatakse automaatselt võrguga.



Advanced Setting

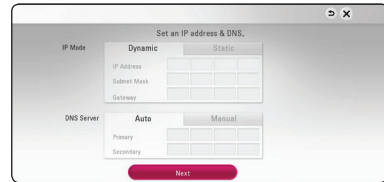
Kui soovite võrgusätteid käsitsi häälestada, valige $\wedge/\vee$ abil [Advanced Setting] menüüst [Network Setting] ning vajutage ENTER (⏎).

1. Valige $\wedge/\vee$ abil [Wired] ning vajutage ENTER (⏎).



2. Määrake $\wedge/\vee/\</>$ abil IP režiimiks kas [Dynamic] või [Static].

Tavaliselt tuleb valida [Dynamic], et määrata IP aadress automaatselt.



! Märkus

Kui võrgus pole DHCP serverit ning te soovite määrata IP aadressi käsitsi, siis valige [Static], seejärel määrake [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway] ja [DNS Server], kasutades $\wedge/\vee/\</>$ ja numbrinuppe. Kui numברי sisestamisel teete vea, siis vajutage CLEAR, et kustutada esiletõstetud osa.

3. Valige [Next] ja vajutage nuppu ENTER (⏎), et rakendada võrguseadeid.

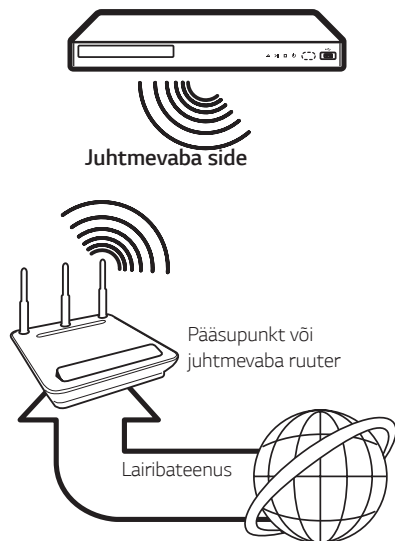


Võrguühenduse olek kuvatakse ekraanile.

4. Võrgusätete häälestamise lõpetamiseks vajutage ENTER (⏎), kui [OK] on esile tõstetud.

Juhtmevaba võrguühendus

Teine ühenduse võimalus on pääsupunkt (Access Point) või juhtmevaba ruuter. Võrgu konfiguratsioon ja ühendusviis võivad varieeruda vastavalt kasutatud seadmetele ja võrgukeskkonnale.



Lugege täpsemaid juhiseid ühendamise ja võrguseadistuste kohta pääsupunkti või juhtmevaba ruuteri seadistusjuhistest.

Parima tulemuse saavutamiseks on alati parim valik püsivõrgu otseühendus mängijast teie koduvõrgu ruuterisse või kaabel DSL modemisse. Kui otsustate kasutada traadita ühendust, siis pidage meeles, et teised elektroonikaseadmed teie kodus võivad mõnikord seda mõjutada.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

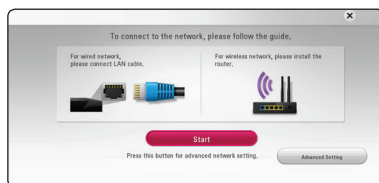
Juhtmevaba võrguühenduse jaoks tuleb mängija poolt võrguside luua. Seda seadistust on võimalik sooritada [Setup] seadistusmenüüst. Muutke [NETWORK] võrguseadistust järgmiselt. Enne mängija ühendamist võrku tuleb tekitada pääsupunkt või juhtmevaba ruuter.

Ettevalmistus

Enne juhtmevaba võrgu määramist on vaja teostada järgmised toimingud:

- ühendage lairibainternet juhtmevaba koduvõrguga.
- määra pääsupunkt või juhtmevaba ruuter.
- märkige ära võrgu SSID ja turvakood.

1. Valige [Connection Setting] suvand [Setup] menüüst, seejärel vajutage ENTER (↵).
2. Lugege võrgusätete ettevalmistamise juhiseid ning vajutage ENTER (↵), kui [Start] on esile tõstetud.



Kui seade ei ole ühendatud kaabelvõrguga, kuvatakse ekraanile lõik leitud võrguühendused.

3. Valige ▲/▼ abil sobiv juhtmevaba võrgu SSID ning vajutage ENTER (↵).



Kui pääsupunktis on häälestatud turvasätted, peate vajadusel sisestama turvakoodi.



Märkus

Kui kasutate pääsupunkti või ruuteri SSID-nimes muid märke, ingliskeelsest erinevat tähestikku või numbreid, võidakse seda erinevalt kuvada.



! Märkus

- WEP turvarežiim pakub pääsupunkti või juhtmevaba ruuteri seadistamisel tavaliselt 4 võtit. Kui teie pääsupunkt või juhtmevaba ruuter kasutab WEP-kaitset, siis sisestage koduvõrguga ühenduse loomiseks võtme "Nr. 1" turvakood.
- Pääsupunkt on seade, mis võimaldab teil luua ühenduse koduvõrguga juhtmevabalt.

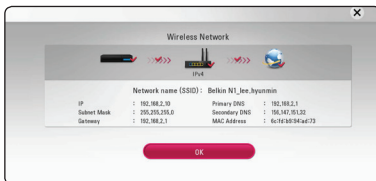
4. Määrake $\wedge / \vee / < / >$ abil IP režiimiks kas [Dynamic] või [Static].

Tavaliselt tuleb valida [Dynamic], et määrata IP aadress automaatselt.

! Märkus

Kui võrgus pole DHCP serverit ning te soovite määrata IP aadressi käsitsi, siis valige [Static], seejärel määrake [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway] ja [DNS Server], kasutades $\wedge / \vee / < / >$ ja numbrinuppe. Kui numbrit sisestamisel teete vea, siis vajutage CLEAR, et kustutada esiletõstetud osa.

5. Valige [Next] ja vajutage nuppu ENTER (Ⓢ), et rakendada võrguseadeid.



Võrguühenduse olek kuvatakse ekraanile.

6. Valige [OK] ja vajutage nuppu ENTER (Ⓢ), et viia lõpule võrguühendus.

Advanced Setting

Kui soovite võrguseadmed käsitsi häälestada, valige $\wedge / \vee$ abil [Advanced Setting] menüüst [Network Setting] ning vajutage ENTER (Ⓢ).

1. Valige nuppude $\wedge / \vee$ abil [Wireless] ning vajutage nuppu ENTER (Ⓢ).



[AP List] – Mängija otsib kõiki läheduses olevaid pääsupunkte ja juhtmevaba võrgu marsruutereid ning kuvab need loendina.

[Network name (SSID)] – Pääsupunkt võib olla häälestatud oma võrgunime (SSID) mitte avaldama. Kontrollige arvuti kaudu oma pääsupunkti sätteid ning häälestage pääsupunkt SSID-d avaldama või sisestage võrgunimi [Network name (SSID)] käsitsi.

[PBC] – Kui teie pääsupunkt või juhtmevaba võrgu marsruuter toetab PBC (nuplüliti) konfigureerimisviisi, valige see suvand ja vajutage oma pääsupunktil või juhtmevaba võrgu marsruuteril nuppu, loendades 1 20-ni. Te ei pea teadma oma pääsupunkti võrgunime (SSID) ja turvakoodi.

[PIN] – Kui pääsupunkt toetab PIN-koodiga häälestusviisi, mis põhineb WPS-l (Wi-Fi Protected Setup), valige see suvand ja märkige üles ekraanile kuvatav kood. Seejärel sisestage ühenduse loomiseks PIN-kood pääsupunkti või juhtmevaba võrgu marsruuteri seadistusmenüüs. Juhised leiate oma võrguseadme dokumentidest.

2. Järgi ekraanile kuvatavaid ühenduse loomise juhiseid.

! Märkus

PBC ja PIN võrguühenduse kasutamiseks tuleb Wi-Fi pääsupunkti turvarežiimiks valida OPEN (avatud) või AES.

Märkused võrguühenduse kohta

- Paljusid võrguühenduse probleeme seadistamise ajal saab tihti lahendada ruuteri või modemi lähtestamisega. Mängija koduvõrku ühendamise järel lülitage kiiresti vool välja ja/või ühendage koduvõrgu ruuteri või kaabelmodemi toitekaabel lahti. Seejärel lülitage see uuesti sisse ja/või ühendage uuesti toitekaabel.
- Internetiteenuse pakkujast (ISP) sõltuvalt võib internetiteenust vastuvõtivate seadmete hulk olla vastavate teenusetingimustega piiratud. Täpsema teabe saamiseks võtke ühendust oma internetiteenuse pakkujaga.
- Meie ettevõtte ei ole vastutav mängija ja/või internetiühenduse funktsiooni talitlushäirete eest, mis tulenevad teie lairibainterneti ühenduse või muude ühendatud seadmetega seotud sidevigadest/talitlushäiretest.
- Internetiühenduse funktsiooni kaudu kättesaadavaks tehtud BD-ROM plaatide funktsioonid ei ole meie firma poolt loodud ega pakutud ning meie firma ei vastuta nende toimimise ega jätkuva kättesaadavuse eest. Osa plaatidega seotud materjali, mis internetiühenduse kaudu on kättesaadav, ei pruugi selle mängijaga ühilduda. Kui teil on taolise sisu kohta küsimusi, siis palun võtke ühendust plaadi tootjaga.
- Osa internetisisu võib vajada suurema ribalaiusega ühendust.
- Isegi kui mängija on korralikult ühendatud ja konfigureeritud, ei pruugi osa internetisisu interneti liigkasutuse, internetiteenuse kvaliteedi või ribalaiuse või sisupakkuja probleemide tõttu korralikult toimida.
- Mõned internetiühenduse toimingud ei pruugi olla võimalikud tänu teatud piirangutele, mille on seadnud teie lairiba-internetiühenduse teenusepakkuja (ISP).
- Kõik tasud, kaasa arvatud kõik ühendustasud, mida internetiteenusepakkuja nõuab, kuuluvad teie vastutusele.
- Selle mängija püsiühenduseks on vajalik 10 Base-T või 100 Base-TX LAN port. Kui teie internetiteenus ei võimalda taolist ühendust, siis ei saa seda mängijat ühendada.
- Te peate xDSL teenuse kasutamiseks kasutama ruuterit.
- DSL teenuse kasutamiseks on vajalik DSL modem ning kaabelmodem on vajalik kaabelmodemi teenuse kasutamiseks. Sõltuvalt pääsumeetodist ja ning tellimislepingust teie internetiteenuse pakkujaga, ei pruugi teil olla võimalik kasutada internetiühenduse funktsiooni selles mängijas või võib samaaegselt internetiga ühendatud seadmete hulk olla piiratud. (Kui teie internetiteenuse pakkuja on piiranud teenuse kasutamise ühele seadmele, siis võidakse mitte lubada sellel mängijal ühendust luua, kui arvuti on juba ühendatud.)
- Ruuteri kasutamist võidakse keelata või piirata, sõltuvalt internetiteenuse pakkuja tingimustest ja piirangutest. Täpsema teabe saamiseks võtke ühendust oma internetiteenuse pakkujaga.
- Juhtmevaba võrk töötab raadiosagedusel 2,4GHz, mida kasutavad ka teised majapidamisseadmed nagu juhtmevaba telefon, **Bluetooth®** seadmed, mikrolaineahi, ning nende interferents võib seda mõjutada.
- Lülitage välja kõik mittekasutatavad võrguseadmed oma koduvõrgus. Mõned seadmed võivad tekitada võrguliiklust.
- Parema ülekande saavutamiseks paigutage mängija pääsupunktile võimalikult lähedale.
- Mõnedel juhtudel võib pääsupunkti või juhtmevaba ruuteri paigutamine põrandalt vähemalt 0,45 m (45,72 cm.) kõrgemale parandada vastuvõttu.
- Liikuge võimaluse korral pääsupunktile lähemale või paigutage mängija nonda ümber, et kahe seadme vahele midagi ei jääks.
- Juhtmevaba vastuvõtu kvaliteet sõltub paljudest teguritest nagu pääsupunkti tüüp, mängija ja pääsupunkti vaheline kaugus ning mängija asukoht.
- Seadke pääsupunkt või juhtmevaba ruuter taristu režiimile. Ad-hoc režiimi ei toetata.

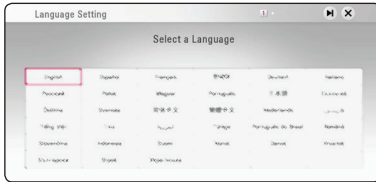
Esialgne seadistus

Seadme esmakordsel sisselülitamisel ilmub ekraanile algseadistuse viisard. Valige algseadistuse viisardis ekraanikeel ja võrgusätted.

1. Vajutage  (Ooterežiim).

Algsadistuse viisard kuvatakse ekraanile.

2. Kasutage keele valimiseks    ning vajutage ENTER ().

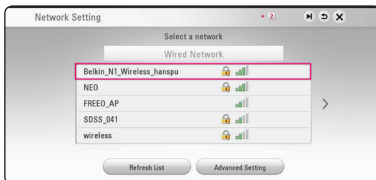


3. Pärast Terms of Service'iga tutvumist valige [Agree], et kasutada Premium Service'i ja tarkvara värskendusi.
Lugege võrgusätete ettevalmistamise juhiseid ja täitke need ning vajutage ENTER (), kui [Start] on esile tõstetud.



Kui seade on ühendatud kaabelvõrguga, lõpeb võrguühenduse häälestus automaatselt.

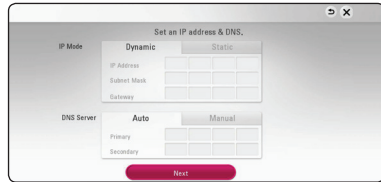
4. Kõik leitud võrgud kuvatakse ekraanile. Valige  abil [Wired Network] või sobiva juhtmevaba võrgu SSID ning vajutage ENTER ().



Kui pääsupunktis on häälestatud turvasätted, peate vajadusel sisestama turvakoodi.

5. Määrake    abil IP režiimiks kas [Dynamic] või [Static].

Tavaliselt tuleb valida [Dynamic], et määrata IP aadress automaatselt.

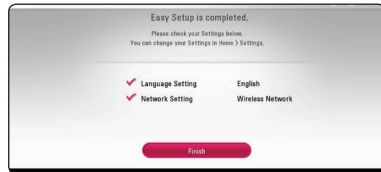


6. Valige [Next] ja vajutage nuppu ENTER (), et rakendada võrguseadeid.

Võrguühenduse olek kuvatakse ekraanile.

Üksikasju võrgusätete kohta vaadake jaotisest "Ühendamine koduvõrguga" leheküljel 14.

7. Kontrollige eelnevates sammudes valitud sätteid.



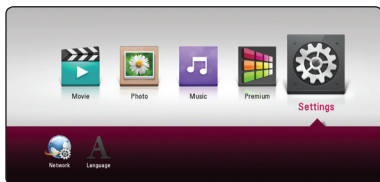
Algsätete häälestamise lõpetamiseks vajutage ENTER (), kui [Finish] on esile tõstetud. Kui mõnd sätet on tarvis muuta, valige    abil  ning vajutage ENTER ().

Seaded

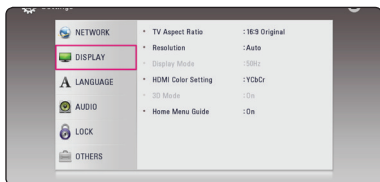
Seadistamine

Seadme seadistusi saate muuta menüüs [Settings].

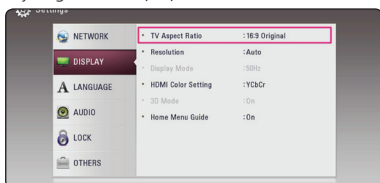
1. Vajutage HOME (🏠).



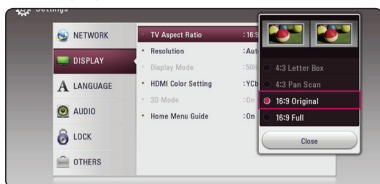
2. Valige $\langle / \rangle$ abil [Settings] ja vajutage ENTER (⊙). Kuvatakse seadistusmenüü.



3. Valige $\wedge / \vee$ abil esimene seadistusvalik ja vajutage ENTER (⊙), et liikuda teisele tasemele.



4. Valige $\wedge / \vee$ abil teine seadistusvalik ja vajutage ENTER (⊙), et liikuda kolmandale tasemele.



5. Valige $\wedge / \vee$ abil soovitud resolutsioon ja seejärel vajutage ENTER (⊙), et kinnitada oma valik.

Menüü [NETWORK]

Suvandi [NETWORK] seadistamine on vajalik tarkvaravärskenduste, BD-Live-i ja võrgufunktsioonide kasutamiseks.

Connection Setting

Kui teie kodune võrgukeskkond on seadme ühendamiseks valmis, tuleb seadmel võrgusideks määrata võrguühendus. (Vt "Ühendamine koduvõrguga" lk 14.)

Connection Status

Võrgu keskkonnas (ruuter, internet ja ISP (Interneti teenuse pakkuja)) mis toetab nii IPv4 ja IPv6, loob võrk automaatselt ühenduse IPv4 või IPv6 kui toimub ühenduse loomine võrguga. Saate iha võrgu olekut kontrollida, kui valite kas IPv4 või IPv6.

BD-LIVE connection

BD-Live funktsioonide kasutamisel on võimalik piirata interneti ligipääsu.

[Permitted]

Kogu BD-Live sisu interneti ligipääs on lubatud.

[Partially permitted]

Interneti ligipääs on lubatud ainult sellel BD-Live sisule, millel on sisuomaniku sertifikaadid. Interneti ligipääs ja AACs Online funktsioonid on keelatud kogu BD-Live sisule, millele pole sertifikaate.

[Prohibited]

Interneti ligipääs on keelatud kogu BD-Live sisule.

Netflix

[Netflix ESN]

Kuva unikaalne Netflix ESN (Elektrooniline seerianumber) mis võimaldab Netflix striimimise kasutamise.

[Deactivate Netflix]

Deaktiveerib esitaja. Netflix uuesti aktiveerimiseks võtke ühendust teenuse pakkujaga.

Menüü [DISPLAY]

TV Aspect Ratio

Valige teleri kuvasuhe vastavalt teie teleri tüübile.

[4:3 Letter Box]

Valige tavapärase 4:3 teleri ühendamisel. Kuvab teie teleriekraani jaoks parajaks lõigatud pildi kohal ja all.

[4:3 Pan Scan]

Valige tavapärase 4:3 teleri ühendamisel. Kuvab teie teleriekraani jaoks parajaks lõigatud pildi. Ära on lõigatud pildi mõlemad servad.

[16:9 Original]

Valige, kui ühendatud on 16:9 laiekraanteler. 4:3 pilt kuvatakse algse 4:3 kuvasuhtega, mustad ribad pildist vasakul ja paremal.

[16:9 Full]

Valige, kui ühendatud on 16:9 laiekraanteler. 4:3 pilti kohandatakse horisontaalselt (lineaarses mõõdus), et täita kogu ekraan.



Märkus

Ei saa valida [4:3 Letter Box] ja [4:3 Pan Scan] võimalust, kui eraldusvõime on seatud kõrgemaks kui 720p.

Resolution

Määrab HDMI-video signaali väljundresolutsiooni.

Loe täpsemat teavet eraldusvõime määramise kohta lk 11.

[Auto]

Kui HDMI OUT pesa ühendatakse teleri omaga, siis kuvainfo (EDID) andmisel valitakse automaatselt ühendatud teleri jaoks parim eraldusvõime.

[576p]

Väljastab 576 joont täiskaadrilaotusega videot.

[720p]

Väljastab 720 joont täiskaadrilaotusega videot.

[1080i]

Väljastab 1080 joont ülerealaotusega videot.

[1080p]

Väljastab 1080 joont täiskaadrilaotusega videot.

[2160p]

Väljastab 2160 joont täiskaadrilaotusega videot.



Märkus

Kui see üksus on ühendatud TVga, mis toetab Dolby Vision funktsiooni, saab resolutsiooniks valida ainult [Auto] või [2160p].

Display Mode

Kui resolutsiooniks on valitud 1080p või 2160p, vali sujuvaks filmimaterjali esituseks [24 Hz] (1080p või 2160p/24 Hz) HDMI-varustusega monitoril, millel on 1080p või 2160p/24 Hz sisendi ühilduvus.



Märkus

- Kui valite [24 Hz], siis võite märgata häireid pildis, kui video vahetab video ja filmi pilti. Sellisel juhul valige [50 Hz].
- Isegi kui [Kuvarežiim] on seadistatud [24 Hz], kui teleril puudub 1080p või 2160p/24 Hz ühilduvus, on videoväljundi tegelikuks kaadrisageduseks 50 Hz et ühilduda videoallika formaadiga.

HDMI Color Setting

Valige väljunditüüp HDMI OUT pesast. Lugege selle seadistuse kohta lisa teie kuvaseadme juhendist.

[YCbCr]

Valige see, kui ühendate HDMI-kuvaseadmega.

[RGB]

Valige see, kui ühendate DVI-kuvaseadmega.

3D Mode

Valige Blu-ray 3D-plaadi taasesitamiseks väljundrežiimi tüüp. (See funktsioon aktiveeritakse ainult siis, kui 3D-teler on ühendatud.)

[On]

Blu-ray 3D-plaati taasesitatakse 3D-režiimis.

[Off]

Blu-ray 3D plaati esitatakse 2D režiimis nagu tavalist BD-ROM plaati.

Home Menu Guide

See funktsioon võimaldab kuvada või kustutada abimulli kodumenüüs. Abi kuvamiseks määrake valikuks [On].

Menüü [LANGUAGE]

Display Menu

Valige keel seadistusmenüü ja ekraanikuva jaoks.

Disc Menu/Disc Audio/ Disc Subtitle

Valige heliriba (plaadiheli), subtiitrite ja plaadimenüü keel.

[Original]

Näitab algupärast keelt, mida kasutades on plaat salvestatud.

[Other]

Vajutage ENTER (⏏), et valida teine keel. Kasutage numbriklahve, seejärel vajutage ENTER (⏏), et sisestada vastav 4-kohaline number keelekoodi nimekirja järgi leheküljelt 54.

[Off] (ainult plaadi subtiitrid)

Subtiitrite välja lülitamine.



Märkus

Olenevalt plaadist ei pruugi teie keeleseadistus toimida.

Menüü [AUDIO]

Igal DVD-plaadil on mitmeid audioväljundi võimalusi. Seadistage salvesti Audio väljund vastavalt kasutatavale audiosüsteemile.



Märkus

Kuna heliväljundi tüüpi mõjutavad mitmed tegurid, siis lugege selle kohta täpsemat teavet lõigust "Heliväljundi tingimused" lk 51.

Digital Output

[Auto]

Valige juhul, kui ühendate selle seadme väljundpesad DIGITAL AUDIO OUT ja HDMI OUT seadmega, millel on LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS või DTS-HD dekodeer.

[PCM]

Valige, kas soovite selle seadme pesa HDMI OUT ühendada digidekodeeriga seadme külge või pesa DIGITAL AUDIO OUT kahekanalilise digistereo dekodeeriga seadme külge.

[DTS Re-Encode]

Valige juhul, kui ühendate selle seadme väljundpesa HDMI OUT või DIGITAL AUDIO OUT seadmega, millel on DTS-dekodeer.



Märkus

- Kui suvand [Digital Output] on seadistatud olekusse [Auto], siis võidakse heli bitivoona väljundisse edastada. EDID-funktsiooniga HDMI-seade ei saa tuvastada bitivoo teavet, heli tuleks väljundisse edastada PCM-vormingus.
- Kui suvandi [Digital Output] olekuks on seadistatud [DTS re-encode], väljastatakse teise heliga BD-ROM plaatidelt DTS-taaskodeeritud heli ning muude plaatide puhul väljastatakse originaalheli (näiteks [Auto]).

Sampling Freq. (Digitaalaudio väljund)

[48 kHz]

Valige see, kui teie A/V ressiiver või võimendi ei suuda kasutada 192 kHz ja 96 kHz signaale. Pärast selle valiku tegemist konverteerib seade automaatselt kõik 192 kHz ja 96 kHz signaalid ümber 48 kHz peale, et teie süsteem saaks need dekodeerida.

[96 kHz]

Valige see, kui teie A/V ressiiver või võimendi ei suuda kasutada 192 kHz signaale. Pärast selle valiku tegemist konverteerib seade automaatselt kõik 192 kHz signaalid ümber 96 kHz, et teie süsteem saaks need dekodeerida.

[192 kHz]

Valige see, kui teie A/V ressiiver või võimendi suudab kasutada 192 kHz signaale.

Kontrollige oma A/V ressiiveri või võimendi dokumentidest selle omadusi.

DRC (Dünaamilise diapasooni kontroll)

See funktsioon võimaldab vaadata filme vaiksema heliga, ilma et kannataks heli selgus.

[Auto]

Dolby TrueHD audioväljundi dünaamiline ulatus on kindlaks määratud.

Ning Dolby Digital ja Dolby Digital Plus dünaamilist ulatust käsitletakse samaselt sättega [On].

[On]

Dolby Digital, Dolby Digital Plus või Dolby TrueHD heliesituse dünaamilise ulatuse kokkusurumine.

[Off]

Lülitab selle funktsiooni välja.



Märkus

DRC seadistust saab muuta ainult siis, kui plaati ei ole sisestatud, või on seade täielikul stopprežiimil.

HDMI Audio Setting

Seadista audioväljund HDMI1 või HDMI2 kaudu.

[Auto]

Audio väljund seadistatakse automaatselt tuginedes HDMI1 ja HDMI2 ühendatud seadmele.

[HDMI1]

Audio väljund läheb HDMI1 ühendatud komponenti.

[HDMI2]

Audio väljund läheb HDMI2 ühendatud komponenti.

DTS Neo:6

Kui mängija on multikanal audio vastuvõtjaga ühendatud HDMI ühenduse abil, seadistage see valik, et nautida multikanal surround heli 2-kanalisest audioallikast.

[Off]

Edastab stereo heli läbi esimeste kõlarite.

[Music]

Edastab multikanal heli, mis on kohandatud muusika kuulamiseks.

[Cinema]

Edastab multikanal heli, mis on kohandatud filmi vaatamiseks.



Märkus

- On-line teenuste korral ei ole see funktsioon saadaval.
- Selle funktsiooni jaoks on saadaval ainult madalama kui 48 kHz lugemissagedusega heliallikas.
- See funktsioon on saadaval ainult siis, kui [Digitaalne väljund] on seadistatud [PCM].

Menüü [LOCK]

[LOCK] lukustusseaded mõjutavad ainult BD-ROM ja DVD esitust.

[LOCK] seadistuste funktsioonide kasutamiseks peate te sisestama enda poolt välja mõeldud 4-kohalise turvakoodi.

Kui te ei ole veel turvakoodi sisestanud, palutakse teil seda teha. Sisestage kaks korda 4-kohaline salasõna ning vajutage ENTER (⊙), et luua uus salasõna.

Password

Saate luua või muuta salasõna.

[None]

Sisestage kaks korda 4-kohaline salasõna ning vajutage ENTER (⊙), et luua uus salasõna.

[Change]

Sisestage praegune salasõna ja vajutage ENTER (⊙). Sisestage kaks korda 4-kohaline salasõna ning vajutage ENTER (⊙), et luua uus salasõna.

Kui unustate salasõna

Kui unustate salasõna, siis saate selle tühistada järgmiselt:

1. Eemaldage plaat mängijast.
2. Tõstke menüüs [Settings] esile suvand [Password].
3. Sisestage numbriklahvidega "210499". Salasõna tühistatakse.



Märkus

Kui teete vea enne ENTER (⊙) vajutamist, vajutage CLEAR. Seejärel sisestage õige salasõna.

DVD Rating

Blokeerib eapiiranguga DVD-plaatide esitamise. (Mitte kõik plaadid ei ole eapiiranguga varustatud.)

[Rating 1-8]

Esimese astme piirang (1) on kõige rangem ja kaheksanda astme piirang (8) kõige leebem.

[Unlock]

Kui valite [No Limit], ei ole vanemlik kontroll aktiivne ja plaat esitatakse täies ulatuses.

Blu-ray Disc Rating

Määrake eapiirang BD-ROM-i esitamise jaoks.

Sisestage numbriklahvide abil BD-ROM-i vaatamise vanusepiir.

[255]

Vaadate saab kõiki BD-ROM-e.

[0-254]

Keelab BD-ROM-i esitamise vastavalt neile märgitud piirangutele.



Märkus

[Blu-ray Disc Rating] rakendatakse ainult Blu-ray Disc-l, mis sisaldab laiendatud hinnangu kontrolli.

Area Code

Sisestage selle piirkonna kood, mille norme kasutati DVD-videoplaadi hindamiseks, vastavalt nimekirjale lk 53.

Menüü [OTHERS]

Network Standby

Mängija lülitatakse automaatselt Youtube rakenduse poolt sisse.

[On]

Kui kasutate nutiseadme Youtube rakendust samas võrgus, milles on mängija, lülitatakse mängija välja.

[Off]

Lülitab selle funktsiooni välja.

Auto Power Off

Ekraanisäästja kuvatakse, kui jätate seadme stopprežiimile umbes viieks minutiks. Kui seate valikuks [On], lülitub seade automaatselt 15 minuti jooksul pimenduspildi kuvamisest välja. Määrake valikuks [Off], kui soovite ekraanisäästja jätta aktiivseks kuni seadet jälle kasutatakse.

Kuidas katkestada juhtmevaba võrguühendus või ühendada lahti juhtmevaba seade.

Lülitage seade toitenuppu kasutades välja.

Initialize

[Factory Set]

Saate oma seadme lähtestada vaike-seadetele.

[Blu-ray Storage Clear]

Lähtestab BD-Live sisu ühendatud USB-mälupulgalt.



Märkus

Kui lähtestate mängija algsed tehaseseaded kasutades [Factory Set] suvandit, peate uuesti aktiveerima veebiteenused ja määrama võrguseadistused.

Software

[Information]

Kuvab praeguse tarkvaraversiooni.

[OSS Notice]

Kuvatakse LGE Open Source Software Notice.

[Update]

Saate tarkvara värskendada, ühendades seadme otse tarkvaravärskenduse serveriga (vt lk 45).

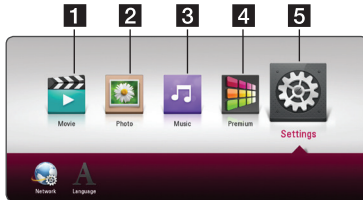
User Agreements

Kuvatakse Privacy Policy for Blu-ray Disc™ Player Premium Service'i ja tarkvara värskenduste kasutamiseks valige [Agree].

Menüü Home ekraanikuva

Menüü [HOME] kasutamine

Nupu HOME (🏠) vajutamisel kuvatakse avakuva. Valige nupuga </> kategooria ning vajutage ENTER (⏏).



- | | |
|---|---|
| 1 | [Movie] - Mängib videosisu. |
| 2 | [Photo] - Mängib fotosisu. |
| 3 | [Music] - Mängib audiosisu. |
| 4 | [Premium] - kuvatakse Premiumi avakuva. (lk 40) |
| 5 | [Settings] - häälestatakse süsteemi sätteid. |

Lingitud seadmete esitamine

Plaadi esitamine

BD DVD AVCHD ACD

1. Vajutage ▲ (OPEN/CLOSE) ja asetage plaat plaadialve.
2. Plaadialve sulgemiseks vajutage ▲ (OPEN/CLOSE).
Enamuse audio-CD, BD-ROM ja DVD-ROM plaatide puhul alustatakse esitust automaatselt.
3. Vajutage nuppu HOME (🏠) ja seejärel valige [SmartShare].
4. Valige plaadi ikoon.

! Märkus

- Selles juhendis kirjeldatud esitusfunktsioonid pole kõikide failide ja andmekandjate korral alati saadaval. Sõltuvalt mitmetest teguritest võib mõnede funktsiooni toime olla piiratud.
- Olenevalt BD-ROM-i lugudest võib õigeks taasesitamiseks vaja minna USB-seadme ühendust.
- Lõpetamata DVD-VR-plaate ei saa selle mängijaga esitada.
- Mõned DVD-VR-plaadid on loodud CPRM-andmetega DVD-salvestiga. See seade ei toeta sellist tüüpi plaate.

Ettevalmistamine

Selleks, et taas esitada UHD Blu-ray materjale, vajate:

- Kontrollige, et teleril on UHD võimekus ja HDMI sisend(id).
- Kontrollige kas BD-ROM materjal on UHD Blu-ray ketas või mitte.
- Ühenda HDMI juhe (A tüüpi, High Speed HDMI™ juhe) mängis HDMI sisendi ja TV HDMI väljundiga.

Blu-ray 3D plaadi esitamine

BD

See mängija esitab Blu-ray 3D-plaate, mis sisaldavad eraldi pilti vasaku ja parema silma jaoks.

Ettevalmistamine

Blu-ray 3D-loo esitamiseks stereoskoopilises 3D-režiimis peate:

- Kontrollima, kas teler on 3D-funktsiooniga ja sel on HDMI-sisendi(id).
- Kasutama 3D elamuse nautimiseks vajaduse korral 3D-prille.
- Kontrollima, kas BD-ROM-i lugu on Blu-ray 3D-plaadil või mitte.
- Ühendama mängija HDMI-väljundi ja teleri HDMI-sisendi HDMI-kaabliga (tüüp A, suure kiirusega HDMI™-kaabel).

1. Vajutage HOME (🏠) ja seadistage menüüs [Settings] suvandi [3D Mode] sätteks [On] (lk 22).
2. Vajutage ▲ (OPEN/CLOSE) ja asetage plaat plaadisalve.
3. Plaadisalve sulgemiseks vajutage ▲ (OPEN/CLOSE).
4. Lisajuhiseid leiate oma 3D-valmidusega teleri kasutusjuhendist.

Parema 3D-efekti saamiseks peaksite ekraanisätteid ja eriti teleri sätteid häälestama.



Ettevaatus

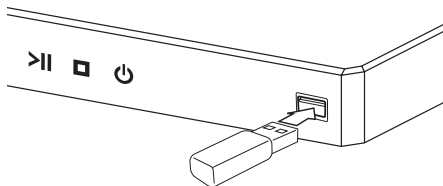
- 3D-sisu pikaajaline vaatamine võib põhjustada peapööritust või väsimust.
- Pöduratel, lastel ja rasedatel naistel ei soovitata filmi 3D-režiimis vaadata.
- Kui tunnete 3D-režiimis vaatamisel väsimust, peapööritust või peavalu, soovime tungivalt taasesitamine lõpetada ning puhata normaalse enesetunde taastumiseni.

Faili esitamine plaadilt / USB-seadmelt

MOVIE | MUSIC | PHOTO

See mängija võib esitada plaadil või USB-seadmelt olevaid video-, heli- ja fotofaile.

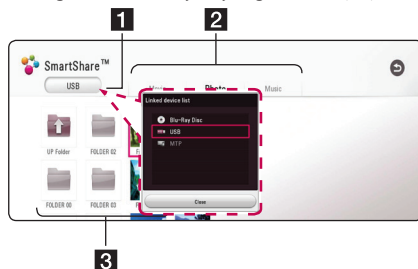
1. Sisestage andmetega plaat plaadisalve või ühendage USB-seade.



Kui ühendate USB-seadme HOME-menüüst, hakkab mängija USB-mäluseadmelt olevaid helifaile automaatselt esitama. Kui USB-mäluseadmelt on erinevat tüüpi faile, kuvatakse menüü failitüübi valikutega.

Sõltuvalt USB-mäluseadmelt olevate failide arvust võib failide laadimiseks kuluda mõni minut. Laadimise peatamiseks valige [Cancel] ja vajutage samal ajal ENTER (Ⓢ).

2. Vajutage nuppu HOME (🏠).
3. Valige [Movie], [Photo] või [Music], kasutades </> ning vajutage V.
4. Valige Disc või USB ja vajutage ENTER (Ⓢ).



- 1 Kuvatakse kõik lingitud seadmed.
- 2 Kuvatakse video-, foto- või helisisu.
- 3 Kuvatakse lingitud seadme fail või kaust.

5. Valige nuppude ▲/▼/◀/▶ abil fail ja vajutage selle esitamiseks nuppe ► (PLAY) või ENTER (Ⓢ).

Märkused USB-seadme kohta

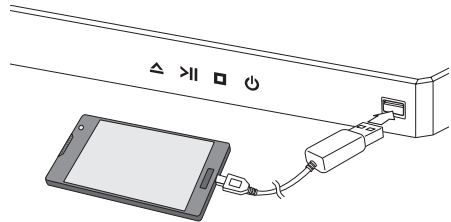
- Mängija toetab failidele juurdepääsuks (muusika, pildid, filmid) USB mälu pulka / välist HDD vorminguga FAT32 ja NTFS. Siiski tuleks BD-Live jaoks kasutada USB mälu pulka / välist HDD vorminguga FAT32.
- See seade toetab kuni nelja jaotusega USB-seadet.
- Ärge eemaldage USB-seadet selle töötamise (esituse jne) ajal.
- Mängija ei toeta USB-seadet, mis vajab arvutiga ühendamiseks täiendava tarkvara installimist.
- USB-seade: USB-seade, mis toetab versioone USB1.1 ja USB2.0.
- Esitada saab filmi-, heli- ja fotofaile. Täpsemad andmed erinevate failitüüpide käsitlemise kohta leiate vastavatelt lehekülgedelt.
- Andmekao vältimiseks on soovitatav teha korrapäraselt varukoopiad.
- Kui kasutate välist USB-kaablit, USB-jaoturit või mitme USB-seadme lugejat, ei pruugi USB-seade olla tuvastatav.
- Mõned USB-seadmed ei pruugi koos selle seadmega töötada.
- Mõnda digikaamerat ja mobiiltelefoni ei toetata.
- Seadme USB-porti ei ole võimalik arvutiga ühendada. Seadet ei ole võimalik kasutada mäluseadmena.

Faili esitamine Android-seadmelt

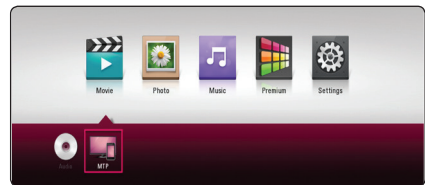
MOVIE MUSIC PHOTO

See seade võimaldab esitada video-, muusika- ja fotofaile kas plaadilt või USB-seadme mälust.

1. Ühendage Android-seade põhiseadmega USB-kaabli kaudu. Veenduge, et Android-seadme MTP-funktsioon oleks aktiveeritud. Kui Android seade on lukustatud, ava selle lukustus ja ühenda.

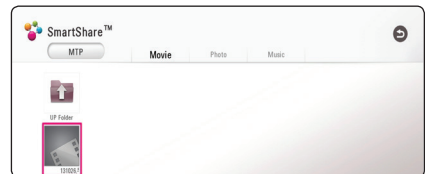


2. Vajutage nuppu HOME (🏠).
3. Valige [Movie], [Photo] või [Music], kasutades </> ning vajutage V.
4. Valige nuppudega </> režiim [MTP] ja vajutage ENTER (⊙).



Sõltuvalt USB-mäluseadmel olevate failide arvust võib failide laadimiseks kuluda mõni minut.

5. Valige nuppudega ^ / v / </> fail ja faili esitamiseks vajutage ►(PLAY) või ENTER (⊙).



Märkusi Android-seadme ühendamise kohta

- See seade võib toetada ainult MTP-funktsiooniga (meediumiedastusprotokoll) Android-seadet.
- Ärge eemaldage USB seadet kasutamise ajal (taasesitus jne).
- Esitada saab filmi-, heli- ja fotofaile. Iga faili kasutusdetailid on toodud vastavatel lehtedel.
- Andmekao vältimiseks on soovitatav regulaarselt faile varundada.
- Kui kasutate välist USB-kaablit, USB-jaoturit või mitme USB-seadme lugejat, ei pruugi Android-seade olla tuvastatav.
- Mõned Android-seadmed ei pruugi selle seadmega toimida.
- Kui kasutate MTP-funktsiooni, võib juhtuda et sõltuvalt Android-seadmest ei saa mõnda muusika-, foto-, filmi- või subtiitrifaili esitada.

Üldine taasesitus

Video- ja audiosisu põhitoimingud

Taasesituse lõpetamine

Vajutage taasesituse ajal ■ (STOP).

Taasesituse peatamine

Vajutage taasesituse ajal II (PAUSE).

Vajutage taasesituse jätkamiseks ► (PLAY).

Kaadrikaupa esitamine (Video)

Vajutage taasesituse ajal II (PAUSE).

Vajutage korduvalt II (PAUSE), et võimaldada kaadrikaupa taasesitust.

Edasi või tagasi skannimine

Esituse ajal edasi- või tagasisuunas kiiresituse sisselülitamiseks vajutage ◀◀ või ▶▶.

Saate muuta taasesituse kiirusi, vajutades korduvalt ◀◀ või ▶▶ peale.

Esituskiiruse aeglustamiseks (Video)

Taasesituse peatamise järel vajutage korduvalt ▶▶ peale, et kasutada erinevaid aegluubis kiirusi.

Liikumine järgmise/eelmise peatüki/pala/faili peale

Järgmise pala/faili juurde liikumiseks või esitatava pala/faili algusesse naasmiseks vajutage esituse ajal nuppu I◀◀ või ▶▶I.

Vajutage I◀◀ kiirelt kaks korda, et liikuda tagasi eelmise peatüki/pala juurde.

Põhitegevused fotosisu puhul

Slaidiesitluse alustamine

Vajutage slaidiesitluse alustamiseks ► (PLAY).

Slaidiesitluse lõpetamine

Vajutage slaidiesitluse ajal ■ (STOP).

Slaidiesitluse peatamine

Vajutage slaidiesitluse ajal II (PAUSE).

Vajutage slaidiesitluse jätkamiseks ► (PLAY).

Liikumine järgmise/eelmise foto peale

Kui vaatate fotosid täisekraanil, siis vajutage < või > peale, et liikuda eelmisele või järgmisele fotole.

Plaadimenüü kasutamine

BD DVD AVCHD

Plaadimenüü kuvamine

Menüüekraan võidakse kuvada menüüga varustatud plaadi esmakordsel sisestamisel. Kui soovite taasesituse ajal kuvada plaadimenüü, siis vajutage DISC MENU.

Kasutage menüüs liikumiseks nuppe ▲/▼/◀/▶.

POPUP menu (hüpikmenüü) kuvamine

Mõnedel BD-ROM-plaatidel on hüpikmenüü, mis ilmub taasesituse ajal.

Vajutage taasesituse ajal TITLE/POPUP ja kasutage menüüs liikumiseks nuppe ▲/▼/◀/▶.

Esituse jätkamine

BD DVD AVCHD MOVIE ACD
MUSIC

Seade salvestab hetke, mil vajutasite ■ (STOP), õltuvalt plaadist.

Kui ekraanile ilmub korra "II■" (Resume Stop)", vajutage ► (PLAY) esituse jätkamiseks (stseenipunktil).

Kui vajutate kaks korda ■ (STOP) või väljutate plaadi, ilmub ekraanile ■ (Complete Stop).

Seade tühistab peatuspunkti.

! Märkus

- Jätkamise punkt võib kustuda, kui olete vajutanud nuppu (nt ⏻ (Ooterežiim), ▲ (OPEN/CLOSE), jne).
- BD-J-ga BD-ROM plaatidel ei tööta taasesituse jätkamise funktsioon.
- Kui vajutate üks kord BD-ROM-i interaktiivse sisu taasesitusel ■ (STOP), läheb seade üle täielikule seisaku režiimile.

Viimase stseeni mälu

BD DVD

See seade jätab mällu viimati vaadatud plaadi viimase stseeni. Viimane stseen jääb mällu isegi siis, kui eemaldate plaadi seadmest või lülitate seadme välja. Kui sisestate plaadi, mille viimane stseen on mällu salvestatud, siis avatakse see stseen automaatselt.

! Märkus

- Eelmise plaadi viimase stseeni mälu funktsioon kustutatakse erineva plaadi sisestamisel.
- See funktsioon ei pruugi plaadist sõltuvalt toimida.
- BD-J-ga BD-ROM plaatidel ei tööta viimase stseeni mälu funktsioon.
- See seade ei jäta mällu plaadi seadistusi, kui te lülitate seadme välja enne sellega plaadi esitamise alustamist.

Ekraanikuva

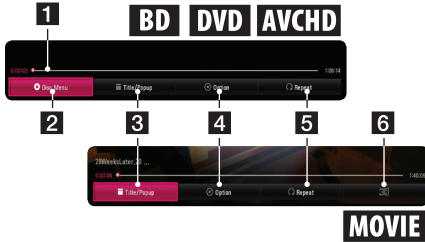
Saate kuvada ja kohandada mitmesugust sisuteavet ja selle sätteid.

Video taasesitamise juhtimine

BD DVD AVCHD MOVIE

Video vaatamise ajal saate juhtida taasesitust ja seadistada suvandeid.

Vajutage taasesituse ajal nuppu INFO/MENU (□).

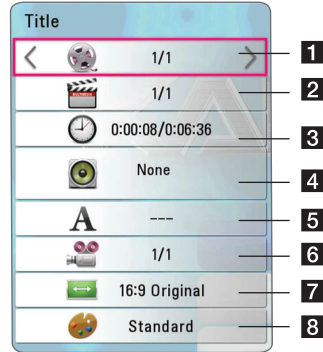


- 1 Edenemise riba** - kuvatakse praegust olekut ja esitamise kogukestust.
- 2 [Disc Menu]** - sisenemiseks plaadimenüüsse.
- 3 [Title/Popup]** - kuvatakse DVD-loo menüü või BD-ROM-i hüplikmenüü (kui on saadaval).
- 4 [Option]** - kuvatakse teavet taasesituse kohta.
- 5 [Repeat]** - hakatakse kordama soovitud lõiku või järjestust. (lk 35)
- 6 [3D]** - häälestatakse 3D-sätteid. (lk 39)

Sisuteabe ekraanilekuvamine

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Vajutage taasesituse ajal nuppu INFO/MENU (□).
2. Valige nupuga </> suvand [Option] ja vajutage nuppu ENTER (⊙).



- 1 Lugu** - esitava loo number / lugude koguarv.
- 2 Peatükk** - esitava peatüki number / peatükkide koguarv.
- 3 Kestus** - esituse algusest möödunud aeg / esituse kogukestus.
- 4 Heli** - valitud helikeel või kanal.
- 5 Subtiitrid** - valitud subtiitrid.
- 6 Võttenurk** - valitud võttenurk / võttenurkade koguarv.
- 7 Teleri kuvasuhe** - teleri jaoks valitud kuvasuhe.
- 8 Pildirežiim** - valitud pildirežiim.



Märkus

Dolby Vision BD pealkirjad ei ole [Pildirežiim] toetatud.

! Märkus

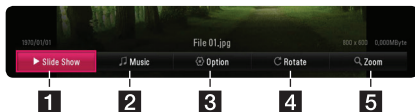
- Kui mõne sekundi jooksul nuppe ei vajutata, siis ekraanikuva kaob.
- Mõne plaadi puhul ei ole võimalik valida loo numbrit.
- Saadaolevad üksused erinevad sõltuvalt plaatidest või lugudest.
- Interaktiivse Blu-ray Disci taasesitusel kuvatakse osa teavet ekraanile, aga selle muutmine on keelatud.

Fotode vaatamine

Taasesituse juhtimine ja suvandite seadistamine täisekraanil piltide vaatamise ajal.

Selles režiimis saate täisekraanil piltide vaatamise ajal juhtida taasesitust ja seadistada suvandeid.

Vajutage piltide vaatamise ajal nuppu INFO/MENU (□).

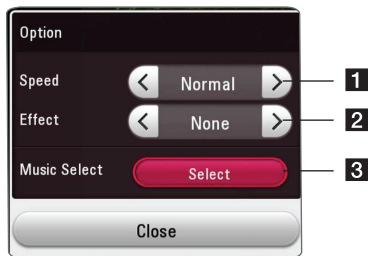


- 1 [Slideshow]** - alustatakse slaidisõud või tehakse sellesse paus.
- 2 [Music]** - valitakse slaidisõu jaoks taustamuusika.
- 3 [Option]** - kuvatakse slaidisõu suvandid.
- 4 [Rotate]** - keeratakse fotot päripäeva.
- 5 [Zoom]** - kuvatakse suumimise [Zoom] menüü.

Slaidisõu suvandite sätted

Foto vaatamisel täisekraanilt saate kasutada erinevaid suvandeid.

1. Vajutage piltide vaatamise ajal nuppu INFO/MENU (□).
2. Valige nupuga </> suvand [Option] ja vajutage nuppu ENTER (⓪).



- 1 [Speed]** - kasutage nuppe </> slaidisõu fotodevahelise viiteaja valimiseks.
- 2 [Effect]** - kasutage nuppe </> slaidisõu fotodevahelise siirdeefekti valimiseks.
- 3 [Music Select]** - valitakse slaidisõu taustamuusika (lk 39).

Taasesitamise lisafunktsioonid

Taasesitamise kordamine

**BD DVD AVCHD ACD MUSIC
MOVIE**

Blu-ray Disc / DVD / videofailid

Vajutage taasesituse ajal soovitud kordusrežiimi valimiseks korduvalt nuppu REPEAT (↺↻).

A-B – valitud lõiku hakatakse pidevalt kordama.

Peatükk – esitatavat peatükki hakatakse korduvalt taasesitama. (Üksnes BD / DVD)

Lugu – esitatavat lugu hakatakse korduvalt taasesitama.

Kõik – kõiki lugusid või faile hakatakse korduvalt taasesitama. (Üksnes filmifailid)

Väljas – naastakse tavalisse taasesitusrežiimi.

Tavapärasesse esitusrežiimi naasmiseks vajutage nuppu CLEAR.

Audio-CD-d/helifailid

Esituse ajal vajutage soovitud kordusrežiimi valimiseks korduvalt nuppu REPEAT (↺↻).

A-B – valitud lõiku hakatakse pidevalt taasesitama. (Ainult audio-CD-d.)

1 – esitatavat lugu või faili hakatakse korduvalt taasesitama.

A – kõiki palasid või faile esitatakse korduvalt.

A **↺↻** – kõiki lugusid või faile hakatakse taasesitama juhuslikus järjestuses.

↺↻ – lugusid või faile hakatakse juhuslikus järjestuses taasesitama.

Tavapärasesse esitusrežiimi naasmiseks vajutage nuppu CLEAR.

! Märkus

Antud funktsioon ei pruugi mõne plaadi või loo korral toimida.

Teatud lõigu kordamine

BD DVD AVCHD ACD MOVIE

See mängija võimaldab korrata valitud lõiku.

1. Vajutage taasesituse ajal nuppu REPEAT (↺↻).
2. Valige [A-B] ja vajutage ENTER (⏻).
3. Vajutage korratava lõigu alguse märgistamiseks ENTER (⏻).
4. Lõigu lõpu tähistamiseks vajutage uuesti nuppu ENTER (⏻). Teie valitud lõiku hakatakse pidevalt kordama.
5. Tavapärasesse esitusrežiimi naasmiseks vajutage nuppu CLEAR.

! Märkus

- Vähem kui 3 sekundi pikkust lõiku ei saa valida.
- Antud funktsioon ei pruugi mõne plaadi või loo korral toimida.

Esitamine alates valitud ajast

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Vajutage taasesituse ajal nuppu INFO/MENU (ⓘ).
2. Valige nupuga </> suvand [Option] ja vajutage nuppu ENTER (⏻).
3. Valige suvand [Time] ja sisestage soovitud algusaja tundide, minutite ja sekundite väärtused vasakult paremale järjestuses.
(Ka saate virtuaalse klaviatuuri abil sisestada nõutud käivitusaja, vajutades nupul ENTER (⏻).)
Näiteks, et leida ajamomendil 2 tundi, 10 minutit ja 20 sekundit toimuv stseen, sisestage „21020“.
Vajutage nuppe </>, et liikuda esituses 60 sekundit edasi või tagasi.
4. Vajutage ENTER (⏻), et alustada taasesitust valitud ajamomendist.

! Märkus

Antud funktsioon ei pruugi mõne plaadi või loo korral toimida.

Subtiitrite keele valimine

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Vajutage taasesituse ajal nuppu INFO/MENU (□).
2. Valige nupuga </> suvand [Option] ja vajutage nuppu ENTER (⊙).
3. Valige ∧/∨ abil [Subtitle] suvand.
4. Valige </> abil soovitud subtiitrite keel.
Subtiitrite suvandite seadistamiseks vajutage nuppu ENTER (⊙).
5. Ekraanikuvast väljumiseks vajutage nuppu BACK (↶).



Märkus

Mõned plaadid võimaldavad muuta subtiitrite valikuid ainult plaadimenüüst. Sel juhul vajutage nuppu TITLE/POPUP või DISC MENU ja valige sobivad subtiitrid plaadimenüü suvandite hulgast.

Erinevate helisätete valimine

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Vajutage taasesituse ajal nuppu INFO/MENU (□).
2. Valige nupuga </> suvand [Option] ja vajutage nuppu ENTER (⊙).
3. Valige nuppude ∧/∨ abil [Audio] suvand.
4. Valige nuppude </> abil soovitud heli keel, helirada või helikanal.
5. Ekraanikuvast väljumiseks vajutage nuppu BACK (↶).



Märkus

- Mõned plaadid võimaldavad muuta helivalikuid ainult plaadimenüüst. Sel juhul vajutage nuppu TITLE/POPUP või DISC MENU ja valige sobiv helisäte plaadimenüü valikutest.
- Kohe pärast heli sisselülitamist võib ekraanikuva ja tegeliku heli vahel olla ajutine kokkusobimatus.
- BD-ROM-plaadi sisestamisel kuvatakse mitmekanaliline helivorming (5.1 CH või 7.1 CH) [MultiCH] ekraanikuvale.

Erinevate võttenurkade valimine

BD DVD

Kui plaadil on kaameraga erinevate nurkade all salvestatud stseenid, saate esituse ajal valida teistsuguse võttenurga.

1. Vajutage taasesituse ajal nuppu INFO/MENU (□).
2. Valige nupuga </> suvand [Option] ja vajutage nuppu ENTER (⊙).
3. Valige nuppudega ∧/∨ [Angle] suvand.
4. Valige nuppudega </> soovitud võttenurk.
5. Ekraanikuvast väljumiseks vajutage nuppu BACK (↶).

Teleri kuvasuhte muutmine

BD AVCHD MOVIE

Taasesituse ajal saate muuta televiisori kuvasuhet.

1. Vajutage taasesituse ajal nuppu INFO/MENU (□).
2. Valige nupuga </> suvand [Option] ja vajutage nuppu ENTER (⊙).
3. Valige nuppudega ∧/∨ [TV Aspect Ratio] suvand.
4. Valige nuppudega </> soovitud säte.
5. Ekraanikuvast väljumiseks vajutage nuppu BACK (↶).



Märkus

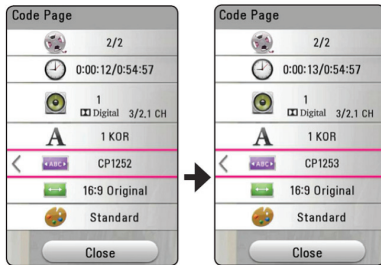
Isegi, kui muudate ekraanikuva kuvasuhte [TV Aspect Ratio] väärtuse ekraanikuvast, ei muudeta suvandit [TV Aspect Ratio] menüüs [Settings].

Subtiitrite koodilehe muutmine

MOVIE

Kui subtiitrid on kuvatud ebakorreksete tähtedega, siis saate muuta subtiitrite koodilehte, et subtiitrifaili korrektselt kuvada.

1. Vajutage taasesituse ajal nuppu INFO/MENU (□).
2. Valige nupuga </> suvand [Option] ja vajutage nuppu ENTER (⊙).
3. Valige nuppude ∧/∨ abil [Code page] suvand.
4. Valige nuppude </> abil soovitud kood.



5. Ekraanikuvast väljumiseks vajutage nuppu BACK (↩).

Pildirežiimi muutmine

BD DVD AVCHD MOVIE

Taasesituse ajal saate muuta [Picture mode] sätteid.

1. Vajutage taasesituse ajal nuppu INFO/MENU (□).
2. Valige nupuga </> suvand [Option] ja vajutage nuppu ENTER (⊙).
3. Valige nuppude ∧/∨ abil [Picture Mode] suvand.
4. Valige nuppudega </> soovitud säte.
5. Ekraanikuvast väljumiseks vajutage nuppu BACK (↩).

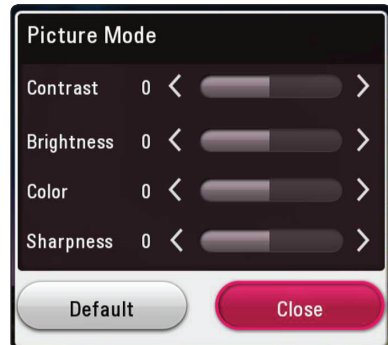


Märkus

Dolby Vision BD pealkirjad ei ole [Pildirežiim] toetatud.

Suvandi [User setting] seadistamine

1. Vajutage taasesituse ajal nuppu INFO/MENU (□).
2. Valige nupuga </> suvand [Option] ja vajutage nuppu ENTER (⊙).
3. Valige nuppude ∧/∨ abil [Picture Mode] suvand.
4. Valige </> abil [User setting] suvand ning vajutage nuppu ENTER (⊙).



5. Kasutage nuppe ∧/∨/</> [Picture Mode] režiimi häälestamiseks.

Valige [Default] suvand ja seejärel vajutage kõikide video sätete lähtestamiseks nuppu ENTER (⊙).

6. Valige nuppudega ∧/∨/</> [Close] suvand ning vajutage seadistamise lõpetamiseks nuppu ENTER (⊙).

Sisuteabe vaatamine

MOVIE

Mängija võib kuvada sisuteavet.

1. Valige nuppudega **Λ/V/</>** faili.
2. Vajutage INFO/MENU (**□**), et kuvada valikumenüü.

Ekraanile kuvatakse failiteave.

Videosituse ajal on võimalik kuvada faili andmeid, vajutades nupule TITLE/POPUP.



Märkus

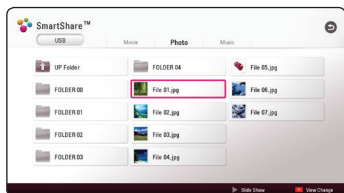
Ekraanilekuvatav teave ei pruugi vastata tegelikule sisuteabele.

Sisuloendi vaate muutmine

MOVIE MUSIC PHOTO

Sisuloendi vaadet saate muuta [Movie], [Music] ja [Photo] menüüdes.

Vajutage korduvalt punast (R) nuppu.

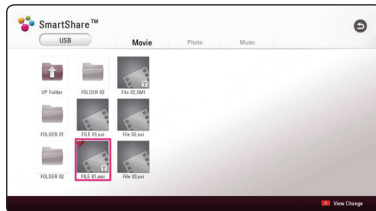


Subtiitrite faili valimine

MOVIE

Kui subtiitrifaili nimi on videofaili nimest erinev, peate enne filmi vaatamist valida menüüst [Movie] subtiitrifaili.

1. Kasutage nuppe **Λ/V/</>** soovitud subtiitrifaili valimiseks menüüst [Movie].
2. Vajutage ENTER (**⊙**).



Subtiitrifaili valiku tühistamiseks vajutage uuesti nuppu ENTER (**⊙**). Valitud subtiitrite fail kuvatakse videofaili esitamisel.



Märkus

Subtiitrite valik tühistatakse, kui vajutate nuppu **■** (STOP) taasesituse ajal.

Slaidisõu ajal muusika kuulamine

PHOTO

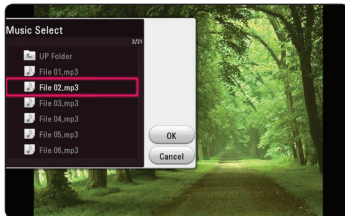
Helifailide kuulamise ajal saate kuvada ekraanile fotofaile.

1. Valikumenüü kuvamiseks vajutage täisekraanil foto vaatamise ajal nuppu INFO/MENU (□).
2. Valige nupuga </> suvand [Option] ja vajutage nuppu ENTER (⊙).
3. Valige nuppude ∧/∨ abil [Music Select] suvand ning vajutage ENTER (⊙), et kuvada [Music Select] menüü.
4. Valige nuppudega ∧/∨ seade, seejärel vajutage ENTER (⊙).

Saadaolevad seadmed võivad erineda sõltuvalt esitatava fotofaali asukohast.

Foto asukoht	Saadaolev seade
Plaat, USB	Plaat, USB
MTP	MTP

5. Valige nuppudega ∧/∨ soovitud fail või kaust, mida soovite esitada.



Kõrgema taseme kataloogi valikuks valige □ ja vajutage nuppu ENTER (⊙).

6. Valige nupuga > [OK] ning vajutage muusika valimise lõpetamiseks ENTER (⊙).

3D-vormingus faili esitamine

MOVIE

Juhul kui fail on 3D-vormingusse kodeeritud, saate selle funktsiooniga esitada 3D-sisu.

1. Vajutage taasesituse ajal nuppu INFO/MENU (□).
2. Valige nuppudega </> suvand [3D] ja vajutage nuppu ENTER (⊙).
3. Valige nuppudega ∧/∨/</> sobiv režiim (külgedega kõrvuti, üleval-all), mis oleks esitatud samuti nagu 3D-ks kodeeritud failis.



Märkus

Kui subtiitreid esitatakse ebatavaliselt, lülitage teleri 3D-funktsioon välja ja seadme 3D-funktsioon sisse.

Lisafunktsioonid

BD-LIVE™-i nautimine

BD

Võrgu lisafunktsioonidega BD-Live'i toetav BD-ROM võimaldab teil nautida seadme interneti ühendamisel paljusid funktsioonide, nagu uute filmide trailerite allalaadimine.

1. Kontrollige võrguühendust ja sätteid (lk 14).
2. Sisestage USB -mäluaseade esipaneelil olevasse USB-porti.
3. Vajutage nuppu HOME (🏠) ja seadistage [Settings] menüüst suvand [BD-LIVE connection] (lk 20).

Kui [BD-LIVE connection] suvandiks on seatud [Partially Permitted], siis sõltuvalt plaadist ei pruugi BD-Live-funktsioon toimida.

4. Sisestage BD-Live'iga BD-ROM-plaat. Sõltuvalt plaadist võivad toimingud erineda. Lisateavet vaadake plaadiga kaasasolevast juhendist.



Ettevaatust

Arge eemaldage ühendatud USB-seadet sisu allalaadimise ajal või kui Blu-ray plaat on veel plaadisalves. Seda tehes võite ühendatud USB-seadme kahjustada ja BD-Live'i funktsioonid ei pruugi kahjustatud USB-seadmega enam korralikult töötada. Kui sellise toimu tagajärjel tundub, et ühendatud USB-seade on kahjustatud, saate ühendatud USB-seadme arvutis vormindada ja seejärel seda uuesti selle mängijaga kasutada.



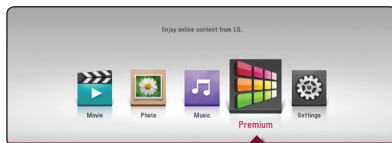
Märkus

- Mõnele BD-Live'i sisule võib teatud piirkondades vastavalt sisupakkuja otsusele olla juurdepääs piiratud.
- BD-Live'i sisu laadimiseks ja nautimise alustamiseks võib kuluda mitu minutit.
- BD-Live'i jaoks peaksite kasutama ainult FAT32-vormingus USB-mäluseadet või välist HDD-d.

Premium-funktsiooni kasutamine

Premium teenusega saate kasutada sisuteenust läbi interneti.

1. Kontrollige võrguühendust ja sätteid (lk 14).
2. Vajutage nuppu HOME (🏠).
3. Valige nuppudega </> [Premium] suvand ja vajutage nuppu ENTER (⏻).



4. Kasutades nuppe ^ / v / </> valige võrguteenus, ning vajutage nuppu ENTER (⏻).



Märkus

- Kui premium teenuse kasutamise ajal ilmub ekraanile värskenduste menüü, värskendage tarkvara ja kasutage seda.
- Teatud teenuste kohta täpse teabe saamiseks pöörduge sisupakkuja poole või külastage tugiteenuse linki.
- Premium-teenuste ja teabeteenuse sisu, ka kasutajaliides võivad muutuda. Kõige värskema teabe saamiseks külastage palun iga teenuse veebisaiti.
- Premium funktsioonide kasutamisel traadita interneti vahendusel võib kaasneda vale striimimiskiirus tänu raadiosagedusel töötavate majapidamisseadmete häiretele.

Veatsing

Üldine teave

Sümptom	Põhjus ja lahendus
Seade ei tööta korralikult.	- Lülitage seadme ja ühendatud välise seadme (TV, Woofer, DVD-mängija, võimendi, vms.) toide välja ja lülitage uuesti sisse. - Ühendage selle seadme ja ühendatud välise seadme (TV, Woofer, DVD-mängija, võimendi, vms.) toitejuhe lahti ja proovige uuesti ühendada.
Toidet ei saa sisse lülitada.	- Ühendage toitejuhe korralikult seinas oleva pistikupesaga. - Kontrollige, kas AC-adapter on plokiga tugevalt ühendatud.
Seade ei alusta esitust.	- Sisestage plaat, mida seade suudab esitada. Sisestage esituskõlblik plaat (kontrollige plaadi tüüpi ja piirkonnakoodi). - Plaadi mängitav pool peab olema allpool. - Asetage plaat korrektselt plaadisalve pesasse. - Puhastage plaati. - Tühistage piirangu funktsioon või muutke piirangutaset.
Ühendatud USB-mäluseade pole tuvastatud.	- Proovige kasutada mõnda muud USB-kaablit, sest kõik USB-kaablid pole võimelised edastama USB-seadme tavapäraseks toimimiseks piisavalt voolu. - Kui kasutate USB-pikenduskaablit või USB-jaoturit, ei pruugi USB-seade olla tuvastatav. - Ei toetata sellist USB-seadet, mis vajab arvutiga ühendamiseks täiendava tarkvara installimist. - See seade toetab ainult FAT32- või NTFS-vormingus USB-mäluseadet või välist USB HDD-ketast.
Vaateurka ei ole võimalik muuta.	Mängitav DVD video ei võimalda eri vaatenurkade funktsiooni.
Ei ole võimalik esitada filmi-, foto- või muusikafaile.	- Failid ei ole salvestatud seadme jaoks sobivas formaadis. - Seade ei toeta filmifaili koodeksit.
Kaugjuhtimispult ei tööta korrektselt.	- Kaugjuhtimispult ei ole suunatud seadme kaugjuhtimise anduri poole. - Kaugjuhtimispult on seadmest liiga kaugel. - Kaugjuhtimispuldi ja seadme vahel on takistus. - Kaugjuhtimispuldi patarei on tühi.
Seadme juhe on ühendatud, kuid toidet ei ole võimalik sisse ega välja lülitada.	Seadet saab lähtestada järgmiselt.
Seade ei tööta korrektselt.	Ühendage toitejuhe lahti, oodake vähemalt viis sekundit ja seejärel ühendage uuesti.

Võrk

Sümptom	Põhjus ja lahendus
BD-Live funktsioon ei tööta.	• Ühendatud USB-mäluseadmel pole piisavalt ruumi. Ühendage vähemalt 1 GB vaba mahuga USB-mäluseade. • Veenduge, et seade on korrektselt kohtvõrguga ühendatud ja pääseb internetti (vt lk 14). • Teie lairibaühendus ei pruugi BD-Live funktsioonide kasutamiseks piisavalt kiire olla. Võtke ühendust oma internetiteenuse pakkujaga (ISP) ja soovitatav on tõsta ühenduse kiirust. • [BD-LIVE connection] suvandi valikuks [Settings] menüüst määratakse [Prohibited]. Määrake suvandi valikuks [Permitted].
Voogvideo teenused (nt YouTube™, jne.) seiskuvad või "puhverdavad" need esituse ajal sageli.	• Teie lairibaühenduse kiirus ei pruugi videovoo teenuste jaoks piisav olla. Võtke ühendust oma internetiteenuse pakkujaga (ISP) ja soovitatav on tõsta ühenduse kiirust.
Mängijat ei ole võimalik ühendada pääsupunkti või juhtmevaba LAN-ruuteriga.	• Juhtmevaba ühendust võivad häirida majapidamisseadmed, mis kasutavad raadiosagedusi. Liigutage mängija nendest eemale.
Pääsupunkti ei kuvata "Pääsupunkti nime" nimekirjas.	• Pääsupunkt või juhtmevaba LAN-ruuter ei edasta oma SSID. Seadistage oma pääsupunkt edastama oma SSID teie arvuti kaudu. • Võrguseade, nt pääsupunkt, ei määra sobivat sagedusvahemikku ning kanalit, mida antud mängija toetaks. Püüdke määrata võrguseadmel sagedusvahemikku ning kanalit.

Pilt

Sümptom	Põhjus ja lahendus
Pilt puudub.	- Valige teleril sobiv video sisestusrežiim, et seadme pilt ilmuks teleri ekraanile. - Ühendage videokaabel kindlalt. - Veenduge, et [HDMI Color Setting] [Settings] seadistusmenüüs on määratud sobivale üksusele, mis vastab teie video ühendusele. - Teie teler ei pruugi toetada mängijas määratud eraldusvõimet. Muutke eraldusvõime teleri jaoks sobivaks. - Mängija HDMI OUT pesa on ühendatud DVI-seadmega, mis ei toeta autorikaitset.
Ekraanil on pildimüra.	- Esitatakse plaati, mis on salvestatud värvisüsteemis, mis on teie teleri omast erinev. - Muutke eraldusvõime teleri jaoks sobivaks.
Blu-ray 3D-plaadi esitamisega ei väljastata 3D-pilti.	- Ühendage mängija HDMI kaabli abil (Type A, High Speed HDMI™ Cable) teleriga. - Teie teleril võib puududa "HDMI 3D kohustusliku vormingu" tugi. - Menüü [Settings] suvandi [3D Mode] sätteks on [Off]. Seadistage suvandi sätteks [On].

Klienditugi

Saate värskendada mängijat uusima tarkvaraga, et parandada toodete tööd ja/või lisada uusi funktsioone. Uusima tarkvara hankimiseks sellele mängijale (kui värskendusi on tehtud) külastage aadressi <http://www.lg.com> või võtke ühendust LG Electronics klienditoe keskusega.

Teave avatud lähtekoodiga tarkvara märkuse kohta

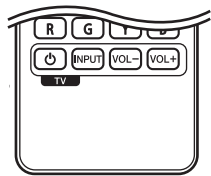
Selles tootes olevate GPL, LGPL, MPL ja muude vabatarkvaralitsentside saamiseks külastage veebsaiti <http://opensource.lge.com>.

Lisaks lähtekoodile on allalaadimiseks saadaval ka kõik viidatud litsentsitingimused, garantii lahtiütled ja autoriõigused.

LG Electronics pakub teile avatud lähtekoodi CD-plaadil hinnaga, mis katab selle levitamise seotud kulud, nagu andmekandja kulud, tarnimise ja käsitsemise kulud, ning mille saate tellida, saates e-kirja aadressile opensource@lge.com. See pakumine kehtib kolm aastat pärast selle toote viimast tarnimist. See pakumine kehtib kõigile, kellele see teave edastati.

Teleri juhtimine kaasasoleva kaugjuhtimispuldiga

Telerit saab juhtida allpool näidatud nuppude abil.



Vajutades	Saate
(TV POWER)	teleri sisse või välja lülitada.
INPUT	vahetada teleri sisendiallikat teleri ja teiste sisendiallikate vahel.
VOL +/-	teleri helitugevust reguleerida.



Märkus

Sõltuvalt ühendatud seadmest ei ole mõnede nuppude abil võimalik teie telerit juhtida.

Kaugjuhtimispuldi seadistamine teleri jaoks

Saate juhtida telerit komplektis sisalduva kaugjuhtimispuldiga. Kui teler on näidatud allpool toodud nimekirjas, siis määrake vastav tootjakood.

1. Hoides all nuppu (TV POWER) sisestage numbrinuppudega teleri tootjakood (vt tabelit allpool).

Tootja	Kood
LG	1 (vaikimisi), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. Vabastage seadistamise lõpetamiseks nupp (TV POWER).

Olenevalt teie telerist ei pruugi mõned või kõik nupud teleri juhtimisel töötada isegi pärast õige tootjakoodi sisestamist. Kaugjuhtimispuldi patareide vahetamisel võib määratud kood uuesti vaikekoodiks muutuda. Määrake uuesti sobiv kood.

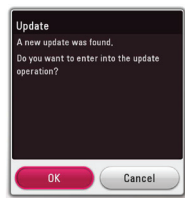
Võrgutarkvara värskendus

Võrguvärskenduse teade

Aeg-ajalt võidakse luua töötäiustusi ja/või lisafunktsioone või teenuseid seadmetele, mis on ühendatud lairiba-koduvõrguga. Kui seade on ühendatud lairiba-koduvõrguga, siis uue tarkvara olemasolu korral teavitab mängija värskendustest järgnevalt.

1. võimalus:

1. Mängija sisselülitamisel kuvatakse ekraanile värskendamismenüü.
2. Valige </> abil soovitud võimalus ja vajutage ENTER (⏎).



[OK]	Alustab tarkvara värskendamist.
[Cancel]	Väljuge värskendamismenüüst, seejärel kuvatakse põhimenüü.

2. võimalus:

Kui värskendusserveris on saadaval uus värskendus, siis ilmub kodumenuüsse ikoon „Update.“ Vajutage värskendustoimingu alustamiseks sinist (B) nuppu.

Tarkvara värskendamine

Te saate värskendada mängijat uusima tarkvaraga, et parandada toodete tööd ja/või lisada uusi funktsioone. Saate tarkvara värskendada, ühendades seadme otse tarkvaravärskenduse serveriga.

! Märkus

- Enne mängija tarkvara uuendamist tuleb mängijast eemaldada plaat ja USB-seade.
- Enne mängija tarkvara värskendamist tuleb mängija lülitada välja ja seejärel uuesti sisse.
- **Tarkvara uuendamise toimingu käigus ei tohi mängijat välja lülitada ega võrgutoidet (AC power) katkestada ega ühtegi nuppu vajutada.**
- Kui te tühistate värskenduse, siis lülitage seade välja ning uuesti sisse, et tagada selle stabiilne töö.
- Sellele seadmele ei saa laadida eelmist tarkvaraversiooni.

1. Kontrollige võrguühendust ja seadistusi (lk 14).
2. Valige [Software] suvand [Settings] menüüst, seejärel vajutage ENTER (⏎).
3. Valige [Update] ja vajutage ENTER (⏎).
Mängija kontrollib uusimaid värskendusi.

! Märkus

- Kui vajutate ENTER (⏎) värskenduse kontrollimise ajal, siis katkestab see nimetatud toimingu.
- Kui värskendust ei ole saada, siis kuvatakse teade "No update is found." Vajutage ENTER (⏎), et naasta menüüsse [Home Menu].

4. Uuema versiooni eksisteerimisel ilmub teade "A new update was found. The update takes a few minutes. Do you want to update?".
5. Valige värskendamise alustamiseks [OK]. ([Cancel] valimine lõpetab värskenduse.)
6. Mängija alustab serverist uusima värskenduse allalaadimist. (Allalaadimine võtab sõltuvalt teie koduvõrgu tingimustest aega mitu minutit.)
7. Tarkvara värskendamiseks järgmisel korral peate alustama tarkvara värskendamise toimingut uuesti algusest peale.

**Ettevaatust**

Arge lülitage tarkvara värskenduse ajal seadet välja.

**Märkus**

Kui tarkvara sisaldab ka draiveri värskendust, siis võib plaadisalv selle toimingu ajal avaneda.

8. Kui värskendamine on lõpetatud, lülitatakse toide mõne sekundi jooksul automaatselt välja.
9. Lülitage toide sisse. Süsteem töötab nüüd uue versiooniga.

**Märkus**

Tarkvara värskenduse funktsioon ei pruugi korralikult toimida sõltuvalt teie internetikeskkonnast. Nimetatud juhul saate te mängija jaoks uusima tarkvara volitatud LG Electronics teeninduskeskusest. Lugege lõiku „Klienditugi” lehel 43.

Lisateavet

Failide sobivus

Filmifailid

Faili laiend	Koodeki formaat	Heliformaat	Subtiitrid
“avi”, “mpg”, “mpeg”, “mkv”, “mp4”, “asf”, “wmv”, “m4v” (DRM-vaba), “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 (WMV3), HEVC	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

Muusikafailid

Koodeki nimi	Diskreetimissagedus	Bitikiirus	Märkus
MP3	8 kHz/16 kHz/32 kHz	8 kbps ~ 320 kbps	Antud mängija ei esita mõningaid wav-faile.
	11 kHz/22 kHz/44 kHz		
	12 kHz/24 kHz/48 kHz		
WMA	32 kHz/44.1 kHz/48 kHz	1 kbps ~ 355 kbps	
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	piiramatu	
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	vähem kui 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		

Fotofailid

Faili laiend	Soovitav suurus	Märkus
“jpg”, “jpeg”, “png”, “gif”, “mpo”, “jps”	Alla 4 000 x 3 000 x 24 bitt/piksel Alla 3 000 x 3 000 x 32 bitt/piksel	Progresseeruva ja kadudeta andmetihendusega fotofaile ei esitata.

! Märkus

- Failinime pikkus on piiratud 180 sümboliga.
- Maksimaalne failide/kaustade arv: vähem kui 2000 (failide ja kaustade kogu arv).
- Sõltuvalt failide suurusest ja arvust, võib meediumi sisu lugemiseks kuluda mitu minutit.
- Ekraanil kuvatav helifaili kogupikkus ei pruugi VBR-failide puhul õige olla.
- CD/DVD või USB 1,0/1,1 kandjal olevate HD-filmifailide korrektne esitamine ei pruugi õnnestuda. HD-filmifailide esitamiseks on soovitatav Blu-ray Disc või USB 2,0.
- Antud mängija toetab H.264 / MPEG-4 AVC protokollil 4.1 taseme põhilist ja kõrget profiili. Kõrgema taseme profiiliga faile võidakse mitte toetada.
- See mängija ei toeta GMC^{*1} või Qpel^{*2} abil salvestatud faile.

*1 GMC – Global Motion Compensation

*2 Qpel – Quarter pixel

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Seade võimaldab esitada AVCHD-vormingus plaate. Need plaadid on tavaliselt salvestatud ja kasutusel videokaameras.
- AVCHD-vorming on kõrglahutusega digitaalvideokaamera vorming.
- MPEG-4 AVC/H.264 vorming on võimeline tihendama pilte suurema tõhususega kui tavaline pilditihendamise vorming.
- Seade võimaldab esitada AVCHD-plaate vormingu x.v.Colour abil.
- Sõltuvalt salvestustingimustest ei esitata mõningaid AVCHD-vormingus plaate.
- AVCHD-vormingus plaadid peavad olema lõpetatud.
- x.v.Colour võimaldab võrreldes tavaliste DVD-videokaamerate plaatidega suuremat värvusvahemikku.

! Märkus

- Seade ei toeta WMV 9 kodekiga kodeeritud avi-faile.
- See mängija toetab UTF-8 vormingus faile ka siis, kui need sisaldavad Unicode'i vormingus subtiitreid. Kuid see mängija ei toeta subtiitrifaile, mis on puhtas Unicode'i vormingus.
- Sõltuvalt failitüübist või salvestusviisist ei pruugi taasesitamine võimalik olla.
- See mängija ei toeta tavalises arvutis kirjutatud mitme sessiooniga plaati.
- Filmifaili taasesitamiseks peavad filmifaili ja subtiitrifaili nimed kattuma.
- Kui esitatakse selliste laienditega videofaile, nagu „ts“, „m2ts“, „mts“, „tp“, „Trp“ või „m2t“, siis võib juhtuda, et mängija ei toeta subtiitrite faile.
- Ekraanil näidatav helifaili kogupikkus ei pruugi VBR-failide puhul õige olla.
- Video/ Heli kodeki ühilduvus võib olla erinev, sõltuvalt videofailist.

Teatud süsteeminõuded

Kõrglahutusega video taasesituse puhul.

- Kõrglahutusega ekraan, millel on sisendpesad HDMI.
- BD-ROM plaat kõrglahutusega sisuga.
- HDMI-d või HDCP-d võimaldav DVI-sisend teie ekraaniga seadmel on nõutud mõne sisu puhul (plaadi autorite poolt määratud).

Dolby® Digital Plus, Dolby TrueHD ja DTS-HD mitmekanalilise audio esituse puhul.

- Sisseehitatud (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS või DTS-HD) dekodeeriga varustatud võimendi/vastuvõtja.
- Peamised, keskmised ja ruumilised kõlarid ning basskõlarid vastavalt valitud vormingu vajadusele.

Ühilduvuse märkused

- Kuna BD-ROM on uus vorming, on võimalikud teatud plaadi, digitaalühenduse ja muud ühilduvuse probleemid. Kui kogete ühilduvuse probleeme, võtke ühendust volitatud klienditeeninduskeskusega.
- Antud seade võimaldab teil funktsioonide, nagu pilt-pildis, teine audio, virtuaalpaketid jne. nautimist BD-ROM toetava BONUSVIEW-ga (BD-ROM versioon 2 profiil 1 versioon 1.1). Lisavideot ja audiot saab mängida plaadilt, mis on ühilduv pilt-pildis funktsiooniga. Esitusmeetodi kohta lugege lisateavet plaadi juhistest.
- Kõrgresolutsiooniga sisu vaatamine ja tavalise DVD sisu ülesmastaapimine võib nõuda HDMI-suutlikkusega sisendit või HDCP-suutlikkusega DVI sisendit teie kuvaseadmel.
- Mõned BD-ROM plaadid ja DVD-plaadid võivad piirata mõnede töökäskude või funktsioonide kasutamist.
- Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus ja DTS-HD puhul toetatakse maksimaalselt 7,1-kanalilist heli, kui kasutate seadme audioväljundiks HDMI-ühendust.
- Te saate kasutada USB seadet teatud sorti plaadiga seotud teabe salvestamiseks, kaasa arvatud võrgu kaudu allalaaditud sisu. Kasutatav plaat määrab selle, kui kaua seda teavet säilitatakse.

Audioväljundi tehnilised andmed

Pesa/seadistus Allikas	OPTILINE (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	Dolby Digital
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

Pesa/seadistus Allikas	HDMI OUT		
	PCM	DTS Re-encode *4	Auto *1 *2
Dolby Digital	PCM kuni 7.1 ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM kuni 7.1 ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM kuni 7.1 ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM kuni 6.1 ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM kuni 7.1 ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 5.1 ch	DTS	Linear PCM 5.1 ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 7.1 ch	DTS	Linear PCM 7.1 ch

*1 V väljundi bitivoog ei pruugi sisaldada täiendavat ja interaktiivset audiot, kui [Digital Output] valik määratakse [AUTO] peale. (Välja arvatud LPCM koodek: väljund sisaldab alati interaktiivset ja täiendavat audiot.)

*2 See mängija valib automaatselt HDMI audio vastavalt ühendatud HDMI seadme dekodeerimisvõimele isegi kui [Digital Output] valikuks on määratud [AUTO].

*3 PCM audioväljundis on DIGITAL AUDIO OUT diskreetimissagedus piiratud 96 kHz peale.

*4 Kui [Digital Output] valik on määratud [DTS re-encode] peale, siis on audioväljund piiratud 48 kHz ja 5.1Ch peale. Kui [Digital Output] valik on määratud [DTS Re-Encode] peale, siis väljastatakse DTS Re-encode audio BD-ROM plaatidele täiendava heliga ning originaalaudio väljastatakse teistele plaatidele (nagu [AUTO]).

Väljundi olek mahamängimise ajal vastavalt Dolby Vision TV või HDR10 TV

Dolby Vision esitus esitatakse Dolby Vision väljundina, kui lood ühenduse Dolby Vision TVga. Muul juhul juhinduge alltoodud tabelist.

TV spetsifikatsioonid	Taasesitamise allikas			
	Dolby Vision BD disk	HDR*110 BD disk	SDR*2 (Normal) BD disk	Netflix Striimimine
Toetab Dolby Vision	Väljund kui Dolby Vision	Väljund kui HDR10	Väljund kui SDR	Väljund kui Dolby Vision
Ainult HDR10 toetus	Väljund kui HDR10	Väljund kui HDR10	Väljund kui SDR	Väljund kui HDR10



Märkus

- Kui ühendate selle seadme vastuvõtjaga, mis ei toeta Dolby Vision, ei seadistata ekraani väljundile Dolby Vision. Kui soovite kasutada vaatamiseks Dolby Vision, ühendage otse Dolby Vision toetusega TV.
- Kui sedme resolutsiooniks on peale teleriga ühendamist valitud 1080p / 24 Hz või vähem ei pruugita Dolby Vision esituse ajal kuvada normaalset pilti. Sea resolutsiooniks 2160p.
- Dolby Vision ei pruugi olla toetatud sõltuvalt Blu-ray plaadi tootja tootmise meetodist
- PIP menüü Dolby Vision BD plaadi jaoks ei ole toetatud.

*1 HDR : Kõrgdünaamiline vahemik

*2 SDR : Standard dünaamiline vahemik

Piirkonnakoodide nimekiri

Valige järgnevast nimekirjast piirkonnakood.

Piirkond	Kood	Piirkond	Kood	Piirkond	Kood	Piirkond	Kood
Afganistan	AF	Fidži	FJ	Monaco	MC	Singapur	SG
Argentiina	AR	Soome	FI	Mongoolia	MN	Slovakkia	SK
Austraalia	AU	Prantsusmaa	FR	Maroko	MA	Sloveenia	SI
Austria	AT	Saksamaa	DE	Nepal	NP	Lõuna-Aafrika	ZA
Belgia	BE	Ühendkuningriik	GB	Holland	NL	Lõuna-Korea	KR
Bhutan	BT	Kreeka	GR	Hollandi Antillid	AN	Hispaania	ES
Boliivia	BO	Gröönimaa	GL	Uus-Meremaa	NZ	Sri Lanka	LK
Brasiilia	BR	Hongkong	HK	Nigeeria	NG	Rootsi	SE
Kambodža	KH	Ungari	HU	Norra	NO	Šveits	CH
Kanada	CA	India	IN	Omaan	OM	Taiwan	TW
Tšiili	CL	Indoneesia	ID	Pakistan	PK	Tai	TH
Hiina	CN	Israël	IL	Panama	PA	Türgi	TR
Colombia	CO	Itaalia	IT	Paraguay	PY	Uganda	UG
Kongo	CG	Jamaica	JM	Filipiinid	PH	Ukraina	UA
Costa Rica	CR	Jaapan	JP	Poola	PL	Ameerika	
Horvaatia	HR	Keenia	KE	Portugal	PT	Ühendriigid	US
Tšehhi Vabariik	CZ	Kuveit	KW	Rumeenia	RO	Uruguay	UY
Taani	DK	Liibüa	LY	Venemaa	RU	Usbekistan	UZ
Ecuador	EC	Luksemburg	LU	Saudi Araabia	SA	Vietnam	VN
Egiptus	EG	Malaisia	MY	Senegal	SN	Zimbabwe	ZW
El Salvador	SV	Maldiivid	MV				
Etioopia	ET	Mehhiko	MX				

Keelekoodide loend

Kasutage seda loendit, et sisestada soovitud keel järgmistele algseadetele. [Disc Audio], [Disc Subtitle] ja [Disc Menu].

Keel	kood	Keel	kood	Keel	kood	Keel	kood
afari	6565	prantsuse	7082	leedu	7684	sindhi	8368
afrikaani	6570	friisi	7089	makedoonia	7775	singali	8373
albaania	8381	galeegi	7176	malagassi	7771	slovaki	8375
amhari	6577	gruusia	7565	malai	7783	sloveeni	8376
araabia	6582	saksa	6869	malajalami	7776	hispaania	6983
armeenia	7289	kreeka	6976	maoori	7773	sudaani araabia	8385
assami	6583	grööni	7576	marathi	7782	suahiili	8387
aimaraa	6588	guaranii	7178	moldova	7779	rootsi	8386
aserbaidžaaani	6590	gudžarati	7185	mongoli	7778	tagalogi	8476
baškiiri	6665	hausa	7265	nauru	7865	tadžiki	8471
baski	6985	heebrea	7387	nepali	7869	tamili	8465
bengali; bangla	6678	hindi	7273	norra	7879	telugu	8469
bhutani	6890	ungari	7285	oria	7982	tai	8472
bihaari	6672	islandi	7383	pandžabi	8065	tonga	8479
bretooni	6682	indoneesia	7378	puštu	8083	türgi	8482
bulgaaria	6671	interlingua	7365	pärsia	7065	türkmeeni	8475
birma	7789	iiri	7165	poola	8076	tvii	8487
valgevene	6669	itaalia	7384	portugali	8084	ukraina	8575
hiina	9072	jaapani	7465	ketšua	8185	urdu	8582
horvaadi	7282	kannada	7578	retoromaani	8277	usbeki	8590
tšehhi	6783	kašmiiri	7583	rumeenia	8279	vietnami	8673
taani	6865	kasahhi	7575	vene	8285	volapüki	8679
hollandi	7876	kirgiisi	7589	samoa	8377	kõmri	6789
inglise	6978	korea	7579	sanskriti	8365	volofi	8779
esperanto	6979	kurdi	7585	šoti gaeli	7168	koosa	8872
eesti	6984	lao	7679	serbia	8382	jidiši	7473
fääri	7079	ladina	7665	serbohorvaadi	8372	yoruba	8979
fidži	7074	läti	7686	šona	8378	suulu	9085
soome	7073	lingala	7678				

Kaubamärgid ja litsentsid

Kõik muud kaubamärgid kuuluvad vastavate kaubamärkide omanikele.



Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Ultra HD Blu-ray Disc™, Ultra HD Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ ja muud logod on BDA (Blu-ray Disc Association) kaubamärgid.



"DVD Logo" on DVD Format/Logo Licensing Corporationi kaubamärk.



Java on Oracle`i ja/või selle filiaalide kaubamärk.



Terminid HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress ja HDMI logod on HDMI Licensing Administrator, Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

"x.v.Colour" on Sony Corporationi kaubamärk.



Toodetud litsentsi alusel Dolby Laborites. Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision, ja topelt-D sümbol on Dolby Laborite kaubamärgid.



DTS patentide kohta loe <http://patents.dts.com>. Toodetud DTS Licensing Limited litsentsi alusel. DTS, DTS-HD, sümbol, & DTS ja Sümbol koos on registreeritud kaubamärgid ja DTS-HD Master Audio on DTS, Inc. © DTS, Inc. kaubamärk. Kõik õigused kaitstud.



Wi-Fi CERTIFIED Logo on Wi-Fi Alliance-i tõendusmärk.



Wi-Fi Protected Setup Mark on Wi-Fi Alliance-i kaubamärk.



"AVCHD" ja "AVCHD" logod on Panasonic Corporationi ja Sony Corporationi kaubamärgid.



Cinavia teadaanne

Toode kasutab Cinavia tehnoloogiat, et piirata mõnede kommerteesmärgil toodetud filmide, videote ja nende heliribade autoriseerimata koopiate kasutamist. Kui keelatud koopia on avastatud, ilmub ekraanile sõnum ja taasesitus või allalaadimine peatatakse.

Lisainformatsioon Cinavia tehnoloogia kohta on toodud Cinavia Online Tarbija Infokeskuses(Online Consumer Information Center)
<http://www.cinavia.com>. Saamaks Cinavia kohta lisainformatsiooni e-posti teel, saatke kaart oma e-posti aadressiga aadressile Cinavia Tarbija Informatsioonikeskus(Consumer Information Center), P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Antud toode sisaldab patenteeritud tehnoloogiat Verance Corporation litsentsi ja U.S.patendi 7,369,677 aluel, tehnoloogiat kaitsevad ka muud maailma patendid ja autoriõigused ning ärisaladuse kaitsega seotud seadustikega. Cinavia on Verance Corporation kaubamärk. Autoriõigus 2004-2013 Verance Corporation. Verance kõik õigused reserveeritud. Lahti võtmine ja demonteerimine on keelatud.

Tehnilised andmed

Üldine teave	
Voolunõuded	Vaadake põhisilti.
Voolutarve	Vaadake põhisilti.
	Ooterežiim võrgus : 1,5 W (kui kõik võrgupordid on aktiveeritud.)
Välismõõtmed (L x K x S)	Ligikaudu 430 mm x 45,5 mm x 205 mm
Töötemperatuur	5 °C - 35 °C
Töökeskkonna niiskus	5 % - 90 %

Väljundid	
HDMI väljund (Video/ Audio) (HDMI1 OUT TO TV)	19 pulka (Tüüp A, HDMI™ Connector) x 1
HDMI väljund (Audio) (HDMI2 AUDIO ONLY)	19 pulka (Tüüp A, HDMI™ Connector) x 1
Digitaalne audio väljund (OPTICAL AUDIO OUT)	3 V (p-p), optiline pistik x 1

Süsteem	
Laser	Pooljuhtlaser
lainepikkus	405 nm / 650 nm
Signaalisüsteem	Standard PAL / NTSC värvi-TV süsteem
LAN port	Ethernet pesa x 1, 10BASE-T / 100BASE-TX
Traadita LAN (siseantenn)	Integreeritud IEEE 802.11n/ac (5 GHz ja 2.4 GHz riba) traadita võrguühenduse juurdepääs, 802.11b/g/n/ac Wi-Fi võrgu ühilduvusega.
Pordi toide (USB)	5 V  500 mA

- Kujundus ja tehnilised tingimused võivad ette teatamata muutuda.

Hooldus

Seadme käsitlemine

Seadme transportimine

Palun hoidke alles algne pakendikast ja pakkematerjalid. Kui peate seadet transportima, siis pakendage see maksimaalseks kaitseks tehase originaalpakendisse.

Seadme puhastamine

Kasutage märgija puhastamiseks pehmet, kuiva riiet. Kui pinnad on eriti määrdunud, siis kasutage pehmet riiet, mis on kergelt nõrga pesuvahendi lahusega niisutatud. Ärge kasutage tugevaid lahusteid nagu alkohol, bensiin või vedeldi, kuna need võivad seadme pinda kahjustada.

Hoidke välispinnad puhtad

- Ärge kasutage seadme lähedal lenduvaid vedelikke nagu putukatõrje pihusti.
- Tugeva survega pühkimine võib kahjustada pinda.
- Ärge hoidke kummist või plastikust tooteid seadmega pikaajalises kontaktis.

Seadme hooldamine

See seade on kõrgtehnoloogiline täppisseade. Kui optilised andmeomastusläätsed ja plaadiajajami osad on määrdunud või kulunud, võib pildi kvaliteet halveneda. Täpsema teabe saamiseks võtke ühendust lähima volitatud teeninduskeskusega.

Märkused plaatide kohta

Plaatide käsitlemine

Ärge puudutage plaadi edastuspoolt. Hoidke plaati servadest, et selle pinnale sõrmejälgi mitte jätta. Ärge kunagi kleepige plaatidele paberitükke või kleeplinti.

Plaatide säilitamine

Pärast esitamist asetage plaat ümbrisesse. Ärge jätke plaati otsese päikese kiirguse kätte, soojusallikate lähedusse ega päikese käes seisvasse autosse.

Plaatide puhastamine

Sõrmejäljed ja mustus plaadi pinnal võivad põhjustada pildikvaliteedi halvenemist ja helimoonutusi. Enne esitamist puhastage plaat puhta riidelapiga. Pühkige plaati keskelt väljapoole.

Ärge kasutage tugevatoimelisi lahusteid, näiteks alkoholi, bensiini, vedelaid, kauplustes leiduvaid puhastusvedelikke või vanematele vinüülplaatidele mõeldud antistaatilisi pihustusvedelikke.

Oluline teave võrguteenuste kohta

Kogu teave, andmed, dokumendid, ühendused, allalaadimised, failid, tekst, pildid, fotod, graafika, videod, veebilevi, väljaanded, tööriistad, ressursid, tarkvara, kood, programmid, apletid, vidinad, rakendused, tooted ja muu sisu, ("Sisu") ja kõik teenused ja pakkumised ("Teenused"), mida pakub või mis on kättesaadavaks tehtud mõne kolmanda osapoole poolt või kaudu ("Teenusepakkuja"), kuulub selle Teenusepakkuja ainuvastutusse, kellest see lähtub.

Teenusepakkuja poolt LGE seadme kaudu pakutud Sisu ja Teenuste kättesaadavust ja ligipääsu võidakse muuta igal ajal ilma eelneva teatamiseta, mis hõlmab kuid ei piirdu Sisu või Teenuste kogu terviku või osa peatamise, eemaldamise või lõpetamisega.

Kui teil peaks tekkima küsimusi või probleeme seoses Sisu või Teenustega, siis külastage kõige värskema teabe saamiseks teenusepakkuja veebilehte. LGE ei ole Sisu ja Teenuste klienditeeninduse pakkumise osas vastutav ega kohustatud pool. Kõik Sisu ja Teenustega seotud küsimused ja soovid tuleb esitada otse vastava Sisu ja Teenuse pakkujale.

Käesolevaga tuleb silmas pidada, et LGE ei vastuta Teenusepakkuja poolt pakutava Sisu või Teenuste eest või taolise Sisu või Teenuste muudatuste, eemaldamise peatamise eest ning ei garanteeri taolise Sisu või Teenuste kättesaadavust või neile ligipääsu.

