



KASUTUSJUHEND

Network 3D Blu-ray Disc™ / DVD Player

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

BP730/BP730N

P/NO : SAC35693306

Ohutusteave



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



See võrdkulgse 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 võrdkulgse 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.

ETTEVAATUST! Ärge blokeeri
ventilatsiooniavasid. Paigaldage seade vastavalt
tootja juhistele.
Avad ja pilud korpuses on õhuvahetuse ja
toote töökindluse tagamiseks ning seadme
ülekuumenemise vältimiseks. Avausi ei tohi
blokeerida seadme asetamisega voodile, diivanile,
vaibale või mõnele muule sarnasele pinnale.
Käesolevat seadet ei tohi integreerida näiteks
raamaturiiulisse või sarnasesse konstruktsiooni, välja
arvatud piisava õhu ligipääsu tagamisel või tootja
juhiste järgimisel.



ETTEVAATUST! AVATUNA 1M KLASSI NÄHTAV
JA NÄHTAMATU LASERKIIRGUS. ÄRGE VAADAKE
OTSE KIIREALLIKASSE, KUI KASUTATE OPTILIST
ABIVAHENDIT.

Juhtnuppude, seadistuste või protseduuride
kasutamine muul viisil kui siinkirjeldatu võib viia
ohtliku kiirguse tekkimiseni.

Toitejuhet puudutav HOIATUS

Valdavat osa seadmetest soovitatakse ühendada
eraldi vooluringi;

See tähendab ühendamist pistikusse, mis varustab
vooluga ainult seda elektroonilist seadet ning
millel ei ole rohkem kontakte ega haruvooluringe.
Eksituste vältimiseks vaadake juhendis toodud
tehnilisi andmeid. Ärge põhjustage seinakontaktide
ülekoormust. Ülekoormatud seinakontaktid,
lahtised või kahjustatud seinakontaktid,
pikendusjuhtmed, kulunud toitejuhtmed või
kahjustunud või pragunenud juhtmeisolatsioon
on ohtlikud. Kõik taolised seisundid võivad
põhjustada elektrilöögi või tulekahju. Kontrollige
regulaarselt toitejuhtme seisukorda. Kahjustuste
ilmnemisel eemaldage juhe vooluvõrgust, peatage
seadme kasutamine ning laske juhe volitatud
hoolduskeskuses täpselt sama varuosaga asendada.
Kaitske toitejuhet füüsilise või mehaanilise
väärtarvituse, nt väänamise, keerutamise,
pigistamise, ukse vahele jätmise või pealeastumise
eest. Pöörake erilist tähelepanu pistikutele,
seinakontaktidele ning juhtme seadmest väljumise
kohale. Seadme vooluvõrgust eemaldamiseks
tõmmake seadme juhe vooluvõrgust välja.
Seadet paigaldades jälgige, et pistik oleks kergesti
ligipääsetav.

Antud seade on varustatud portatiivse patarei või akuga.

Alljärgnevalt on kirjeldatud patarei või aku ohutut käitlemist. Eemaldage tühi aku või patarei, sealjuures toimige paigaldamisele vastupidises järjekorras. Vältimaks keskkonna saastamist ning võimalikku ohtu inimeste ja loomade tervisele, tuleb tühjad akud või patareid panna vastavas konteinerisse, mis asuvad selleks ette nähtud kogumispunktides. Ärge käideldge akusid või patareid koos muude jäätmetega. Soovitatav on kasutada lokaalseid, tasuta tagastatavaid patareid ja akusid. Vältige seadme sattumist suure kuumuse kätte (nt päikesepaiste, tuli vms).

ETTEVAATUST! Seade ei tohi sattuda kokku veega (tilkumisel või pritsimisel) ning sellele ei tohi asetada vedelikuga täidetud anumaid, näiteks vaase.

Kasutuskõlbmatu seadme käitlemise kord



1. Kui seade on märgistatud selle elektri- ja elektroonikaseadmete lahuskogumist märgistava tähisega (ratastega prügikonteineri kujutis, millele on rist peale tõmmatud), tuleb toodet käidelda vastavalt Eurodirektiivile 2002/96/EÜ.
2. Elektri- ja elektroonikaseadmeid ei tohi visata tavalise prügi hulka. Nad kuuluvad lahuskogumisele selleks määratud kogumispunktides.
3. Kasutuskõlbmatu tervikseadme käitlemine tavaprügist lahus on korraldatud selleks, et vältida negatiivseid tagajärgi, mida põhjustaksid seadme osade purunemisel vabaneda võivad ohtlikud jäätmed loodusele või inimorganismile.
4. Täpsemat informatsiooni selle kohta, kuhu ja millal saab ära anda oma kasutamiskõlbmatu elektri- ja elektroonikaseadme, küsige kohalikult omavalitsuselt, prügifirmalt või kaupluselt, kust seadme ostsite.

Kasutatud patareide/akude käitlemine



1. Kui teie toote patareidel/akudel on ristiga läbi kriipsutatud ratastega prügikonteineriga märgis, tähendab see, et nendele rakendub Euroopa Liidu direktiiv 2006/66/EC.
2. Seda sümbolit võib täiendada elavhõbeda (Hg), kaadmiumi (Cd) või plii (Pb) keemiline tähis, kui patarei/aku sisaldab üle 0,0005% elavhõbedat, üle 0,002% kaadmiumi või üle 0,004% pliid.
3. Kõigi patareide/akude käitlemine peab toimuma olmeprügiveost eraldi, riiklikult või kohaliku omavalitsuse poolt määratud spetsiaalsete kogumispunktide kaudu.
4. Teie vanade patareide/akude nõuetekohane käitlemine aitab ära hoida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja inimeste tervisele.
5. Täpsema teabe saamiseks oma vanade patareide/akude käitlemise kohta pöörduge palun kohaliku omavalitsuse/jäätmekäitlusettevõtte poole või kauplusse, kust te antud toote ostsite.

Euroopa Liidu teatis raadiotoote kohta

Käesolevaga kinnitab
LG Electronics,
et kõnealune/

kõnealusel toode/tooted on vastavuses direktiivide 1999/5/EÜ, 2004/108/EÜ, 2006/95/EÜ, 2009/125/EÜ ja 2011/65/EU oluliste nõuete ja muude asjakohaste sätetega.

Vastavusdeklaratsiooni koopia saamiseks võtke ühendust järgmisel aadressil.

Selle toote kohta ühilduvus teabe saamiseks pöörduge kontorisse:

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman1,
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Soovime rõhutada, et need EI OLE klienditeeninduse kontaktandmed. Klienditeeninduse andmeid vaadake garantiikaardilt või küsige toote müüjalt.

Raadiosageduse kiirguse teatis

Kõnealuseid seadmeid tuleks paigaldada ja kasutada nii, et kiirgaja ja teie keha vahele jääv minimaalne kaugus on 20 cm.

Märkused autoriõiguste kohta

- Kuna Bly-ray Disc formaadile on sisukaitsemena 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, kaasarvatud taasesituspiirangud BD-ROM Mark ja/või BD+ kaitsega sisule. Lisateabe saamiseks AACs-i, märki 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 plaadidelt 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 teisiti 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.

Tähtis teatis teleri värvisüsteemi kohta

Selle mängija värvisüsteem erineb sõltuvalt hetkel esitatavast plaadist.

Näiteks kui mängija esitab NTSC-värvisüsteemis salvestatud plaati, väljastatakse pilti NTSC-signaalina.

Kõiki mängijast väljastatavaid signaale on võimaline vastu võtta ainult mitmesüsteemne värviteler.

- PAL-värvisüsteemiga telerist näete pilti moonutatuna, kui kasutate NTSC-signaali salvestatud plaate või videosisu.
- Mitmesüsteemne värviteler muudab vastavalt sisendsignaale värvisüsteemi automaatselt. Juhul kui värvisüsteemi ei vahetata automaatselt, lülitage see välja ja seejärel uuesti sisse, et näha ekraanil normaalseid pilte.
- Isegi kui NTSC-värvisüsteemis salvestatud plaati esitatakse teie teleris korralikult, ei pruugita neid korralikult salvestada teie salvestajas.



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
- 8 Sissejuhatus
- 8 – Mängitavad plaadid ja antud juhendis kasutatud sümbolid
- 9 – Sümboli „Ø“ kuvamisest
- 9 – Piirkonnakood
- 9 – Süsteemi valik
- 10 Kaugjuhtimispuult
- 11 – Maagilise kaugjuhtimispuldi funktsioonid
- 12 Esipaneel
- 12 Tagapaneel

2 Ühendamine

- 13 Ühendamine teleriga
- 14 – Mis on SIMPLINK?
- 14 – Eraldusvõime seadistamine
- 15 Ühendamine võimendiga
- 16 – Ühendamine võimendiga HDMI väljundi kaudu
- 16 – Ühendamine võimendiga digitaalse audio väljundi kaudu
- 17 Ühendamine koduvõrguga
- 17 – Püsivõrgu ühendus
- 17 – Püsivõrgu seadistamine
- 19 – Juhtmevaba võrguühendus
- 19 – Juhtmevaba võrgu seadistamine

3 Süsteemi seadistamine

- 22 Esialgne seadistus
- 23 Seaded
- 23 – Seadistamine
- 23 – Menüü [NETWORK]
- 25 – Menüü [DISPLAY]
- 27 – Menüü [LANGUAGE]
- 27 – Menüü [AUDIO]
- 29 – Menüü [LOCK]
- 30 – Menüü [OTHERS]

4 Kasutamine

- 32 Menüü Home ekraanikuva
- 32 – Menüü [HOME] kasutamine
- 32 – Smart Share'i kasutamine
- 33 Lingitud seadmete esitamine
- 33 – Plaadi esitamine
- 33 – Blu-ray 3D plaadi esitamine
- 34 – Faili esitamine plaadilt / USB-seadmelt
- 35 – Võrguserveri faili esitamine
- 36 Arvuti kasutamine koduvõrgu serverina
- 36 – Nero MediaHome 4 Essentials installimine
- 36 – Failide ja kaustade jagamine
- 37 – Teave Nero MediaHome 4 Essentials kohta
- 37 – Süsteeminõuded
- 38 Üldine taasesitus
- 38 – Video- ja audiosisu põhitoimingud
- 38 – Põhitegevused fotosisu puhul
- 39 – Esituse jätkamine
- 39 – Viimase stseeni mälu
- 40 Ekraanikuva
- 40 – Video taasesitamise juhtimine
- 41 – Fotode vaatamine
- 42 Taasesitamise lisafunktsioonid
- 42 – Taasesitamise kordamine
- 42 – Teatud lõigu kordamine
- 42 – Esitamine alates valitud ajast
- 43 – Subtiitrite keele valimine
- 43 – Erinevate helisätete valimine
- 43 – Erinevate võttenurkade valimine
- 43 – Teleri kuvasuhte muutmine
- 44 – Subtiitrite koodilehe muutmine
- 44 – Pildirežiimi muutmine
- 44 – Sisuteabe vaatamine
- 45 – Sisuloendi vaate muutmine
- 45 – Subtiitrite faili valimine
- 46 – Slaidisõu ajal muusika kuulamine
- 46 – 2D-sisu muundamine 3D-ks
- 47 Lisafunktsioonid
- 47 – Wi-Fi Direct™ ühendus
- 48 – Miracast™-funktsiooni nautimine
- 48 – BD-LIVE™-i nautimine
- 49 – LG Tag On
- 49 – LG AV Remote

- 49 – Privaatne helirežiim
- 50 – Info vaatamine Gracenote Media
andmebaasist
- 51 Premium-funktsiooni kasutamine
- 51 LG Smart Worldi kasutamine
- 52 – Sisselogimine
- 52 – Võrgust sisu otsimine
- 53 [My Apps] menüü kasutamine

5 Veotsing

- 54 Veotsing
- 54 – Üldine teave
- 55 – Võrk
- 56 – Pilt
- 56 – Klienditugi
- 56 – Avatud lähtekoodiga tarkvara teade

6 Lisa

- 57 Teavet maagilise kaugjuhtimispuhli kohta
- 58 Võrgutarkvara värskendus
- 58 – Võrguvärskenduse teade
- 58 – Tarkvara värskendamine
- 60 Lisateavet
- 60 – Failide sobivus
- 61 – AVCHD (Advanced Video Codec High
Definition)
- 62 – Teave DLNA kohta
- 62 – Teatud süsteeminõuded
- 62 – Ühilduvuse märkused
- 63 Audioväljundi tehnilised andmed
- 65 Piirkonnakoodide nimekiri
- 66 Keelekoodide loend
- 67 Kaubamärgid ja litsentsid
- 70 Tehnilised andmed
- 71 Hooldus
- 71 – Seadme käsitlemine
- 71 – Märkused plaatide kohta
- 72 Oluline teave võrguteenuste kohta

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

Sissejuhatus

Mängitavad plaadid ja antud juhendis kasutatud sümbolid

Andmekandja/ nimetus	Logo	Sümbol	Kirjeldus
Blu-ray			- 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 (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) (12 cm)			Ainult VR režiim ja "suletud" plaat
Audio-CD (12 cm)			Audio-CD
CD-R/RW (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 (CD-R/RW või DVD±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 määratud, või kui mängija läatsel 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 edukvaliteedi 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 „⓪” kuvamisest

Teleriekraanile võidakse kuvada „⓪”, mis osutab, et kasutusjuhendis kirjeldatud funktsioon ei ole selle konkreetse andmekandja puhul kasutatav.

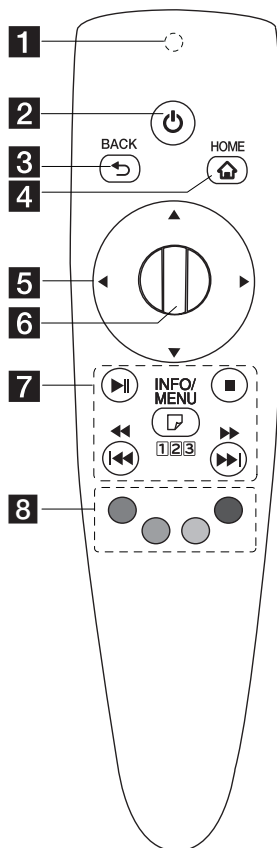
Piirkonnakood

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”.

Süsteemi valik

Kui plaat on seadmes, vajutage **△** (OPEN/CLOSE) ja ärge plaati eemaldage. Hoidke nuppu **▶||** (PAUSE) kauem kui viis sekundit all, kui ekraanile on kuvatud [OPEN].

Kaugjuhtimispult

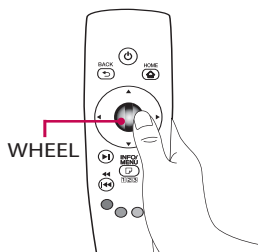


- 1 Kaugjuhtimise näidik:** (raadiosageduste ja Bluetoothi saatja), vilgub toimimise ajal.
- 2  (POWER):** seade lülitatakse SISSE või VÄLJA
- 3 BACK :** menüü suletakse või naastakse eelmisele kuvale.
- 4 HOME :** kuvatakse avakuva [HOME].
- 5 Suunanupud:** menüüst valitakse mingi suvand. Kui peaksite kursori liigutamise ajal ekraanil vajutama navigeerimisnuppudele, kaob kursor ekraanilt ja maagiline kaugjuhtimispult hakkab tavalise kaugjuhtimispuldina toimima. Kursori taaskuvamiseks raputage maagilist kaugjuhtimispulti küljelt küljele.
- 6 Wheel :** valitakse menüüd või suvandid ja kinnitatakse sisestus, keritakse ekraanil otsinguks veebibrauseri menüüs.
- 7  II (Mängi / Paus):** alustatakse taasesitust / tehakse taasesitusse paus.
 (Lõpetama): peatatakse taasesitus.
 : hakatakse tagasi- või edasisuunas otsima. (Vajutage ja hoidke nuppe   all)
 : liigutakse eelmise/järgmise raja või faili juurde.
 (INFO/MENU): kuvatakse või suletakse ekraanikuva.
123: Vajaduse korral saate kasutada virtuaalset numbrilist klahvistikku. (Vajutage ja hoidke nuppu  all (INFO/MENU))
- 8 Värvilised nupud (R, G, Y, B):** Kasutatakse BD-ROM-i menüüdes liikumiseks. Neid kasutatakse ka kui teatud menüüde otseteede nuppe.

Maagilise kaugjuhtimispuldi funktsioonid

Maagiline kaugjuhtimispult hakkab toimima pärast seadmega paariseose loomist. Pärast seadme ostmist registreerige palun maagiline kaugjuhtimispult järgmisel viisil.

Kuidas maagilist kaugjuhtimispulti registreerida



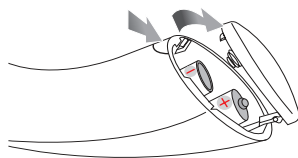
Maagilise kaugjuhtimispuldi kasutamiseks registreerige see kõigepealt oma seadmega.

1. Lülitage seade sisse ja oodake umbes 10 sekundit. Seejärel vajutage ja hoidke nuppu **Wheel** (⦿) all, samal ajal suunake kaugjuhtimispult seadme poole.
2. Kaugjuhtimispult registreeritakse automaatselt ja seejärel kuvatakse ekraanile registreerimise lõpetamise sõnum.

! Märkus

Kui kaugjuhtimispuldi registreerimine ebaõnnestus, lülitage seade välja ja proovige uuesti.

Patareide paigaldamine

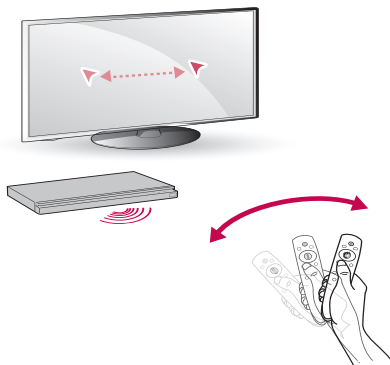


Eemaldage kaugjuhtimispuldi põhjal asuv patareipesa kaas ja sisestage pessa kaks (1,5 V, AA-suuruses) leelispatareid selliselt, et märgised **+** ja **-** ühtiksid täpselt.

! Ettevaatust

Ärge kasutage koos vanu ja uusi patareid, nii võite kaugjuhtimispulti kahjustada.

Kuidas kasutada maagilist kaugjuhtimispulti



- Kursori ekraanilekuvamiseks raputage natuke kaugjuhtimispulti.
- Selleks et kursor kuvataks ekraani keskele, raputage maagilist kaugjuhtimispulti natuke paremale ja vasakule.
- Maagiline kursor kaob ekraanilt kui kaugjuhtimispulti ei liigutata viie sekundi jooksul.

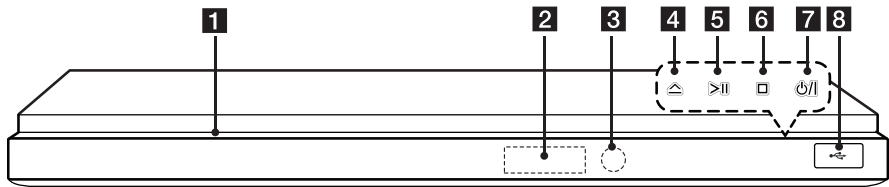
Näpunäited maagilise kaugjuhtimispuldi kasutamiseks

- Kettale vajutamisel hakkab see ka valikunupuna toimima.
- Ketta abil saate menüüdes liikuda.
- Kursori kergemaks liigutamiseks kasutage rannet.

! Märkus

- Kui maagilise kaugjuhtimispuldi ühendus peaks olema ebastabiilne või peaks esinema mingeid probleeme, tühistage registreerimine ja proovige uuesti. (lk 57)
- Sõltuval sisust võib maagilise kaugjuhtimispuldiga osutamine mitte toimida. Juhtimiseks kasutage palun kaugjuhtimispuldi noolenuppe.

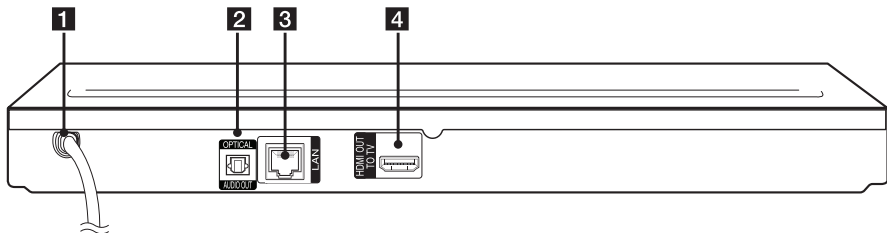
Esipaneel



- 1** Plaadisalg
- 2** Kuvaaken
- 3** Kaugjuhtsensor
- 4** △ (OPEN/CLOSE)

- 5** >|| (PLAY / PAUSE)
- 6** □ (STOP)
- 7** ⏻ / | (POWER)
- 8** USB-port

Tagapaneel

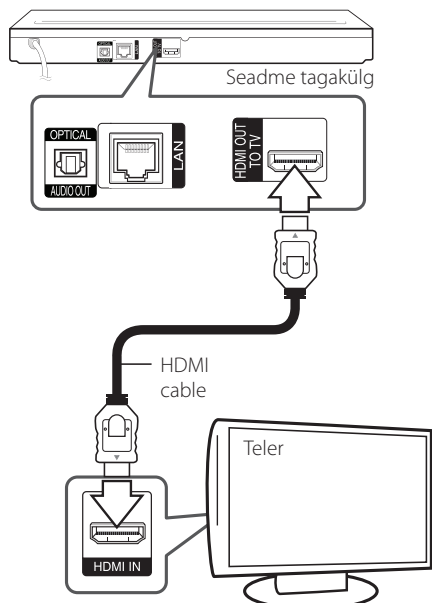


- 1** Vahelduvvoolujuhe
- 2** DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- 3** LAN-port
- 4** HDMI OUT

Ühendamine teleriga

Kui teil on HDMI-teler või -kuvar, siis saate selle HDMI-kaabli (Type A, High Speed HDMI™ Cable) abil mängijaga ühendada. Ühendage mängija HDMI-pesa HDMI-ühilduva teleri või monitori HDMI-pesaga.



Määrake teleripildi allikaks HDMI (vt teleri kasutusjuhendit).



Märkus

Sobivaima ühendusviisi valimiseks lugege vajadusel oma teleri, stereosüsteemi või muude seadmete kasutusjuhenditest lisateavet.

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 videosisendiga 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i või 1920x1080p.
- 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 14)
- Valige videoväljundi tüüp HDMI OUT pesast, kasutades [HDMI Color Setting] valikut [Settings] menüüst (vt lk 26).
- 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).

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), Üle hüpe (Skip), Seis (Stop), Toide välja (Power Off) jne.

Üksikasjalikuma teabe SIMPLINK funktsiooni kohta leiate teleri kasutusjuhendist.

SIMPLINK funktsiooniga LG teler on tähistatud ülaltoodud logoga.



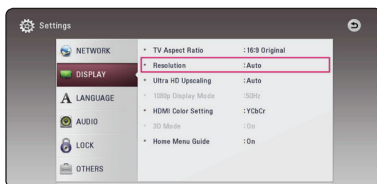
Märkus

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

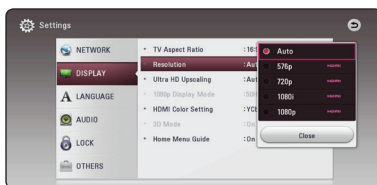
Eraldusvõime seadistamine

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

1. Vajutage HOME (🏠).
2. Valige ◀/▶ abil [Settings] ja vajutage **Wheel** (⬇️). Kuvatakse seadistusmenüü [Settings].
3. Valige ▲/▼ abil [DISPLAY] valik ning vajutage nuppu ▶, et liikuda järgmisele tasemele.
4. Valige ▲/▼ abil [Resolution] valik ning vajutage nuppu **Wheel** (⬇️), et liikuda kolmandale tasemele.



5. Valige ▲/▼ abil soovitud resolutsioon ja seejärel vajutage **Wheel** (⬇️), et kinnitada oma valik.



! Märkus

- Kui teler ei aktsepteeri teie poolt mängijal määratud eraldusvõimet, võite määrata eraldusvõimeks 576p, järgides allpool esitatud juhiseid:
 - HOME-ekraanikuva tühistamiseks vajutage nuppu HOME (🏠).
 - 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 hoiatusteade. Kui te eraldusvõime muutmise järel pilti ei näe, siis oodake 20 sekundit ning eraldusvõime naaseb automaatselt eelmise eraldusvõime juurde.
- 1080p videoväljundi kaadrisageduse võib määrata automaatselt kas 24 Hz või 50 Hz peale, sõltuvalt nii ühendatud teleri suutlikkusest kui eelistusest ja tuginedes BD-ROM plaadi sisu oma kaadrisagedusest.

Ühendamine võimendiga

Kasutage ühte järgnevatest ühendustest, olenevalt teie seadmete võimalustest.

- HDMI Audio ühendus (lk 16)
- Digital Audio ühendus (lk 16)

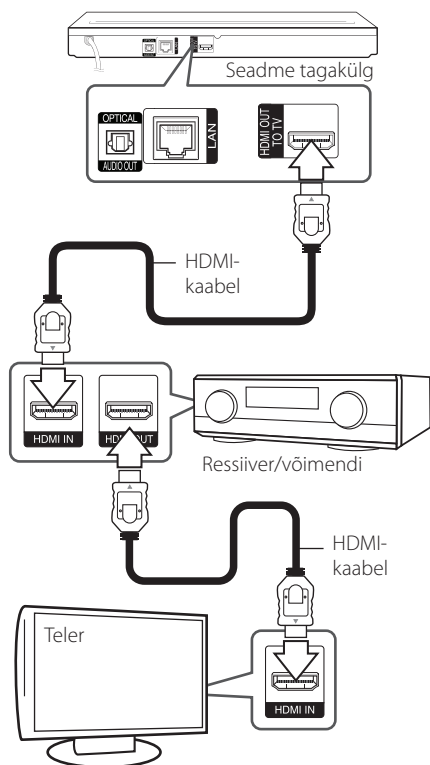
Kuna heliväljundi tüüpi mõjutavad mitmed tegurid, siis lugege selle kohta täpsemat teavet lõigust "Heliväljundi tingimused" (lk 63).

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

Ühendage mängija pesa HDMI OUT teie võimendi vastava pesaga HDMI kaabli abil.

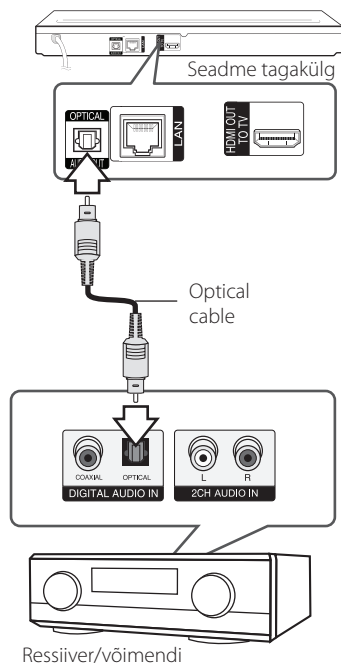


Ühendage võimendi HDMI väljundipesa teie teleri HDMI sisendipesaga HDMI-kaabliga, kui teie võimendil on HDMI väljundipesa. (Vt võimendi kasutusjuhendit).

Peate aktiveerima salvesti digitaalse väljundi. (Vt "[AUDIO] menüü" lk 27.)

Ühendamine võimendiga digitaalse audio väljundi kaudu

Ühendage mängija pesa OPTICAL AUDIO OUT teie võimendi vastava pesaga kasutades selleks digitaalaudio kaablit.



Peate aktiveerima salvesti digitaalse väljundi. (Vt "[AUDIO] menüü" lk 27.)

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

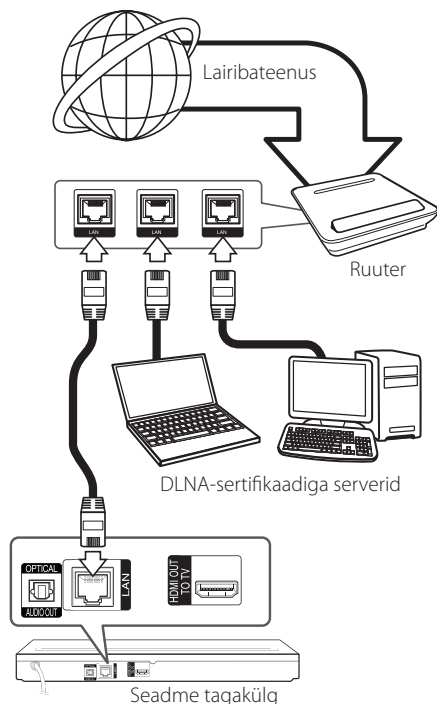
Püsivõrgu ühendus annab parima tulemuse, sest ühendatud seadmed ühenduvad otse võrku ning neid ei mõjuta raadiosageduse häired.

Täiendavad juhised leiate oma võrguseadme dokumentidest.

Ühendage mängija LAN port modemi või ruuteri vastava pordiga, kasutades kaubandusvõrgus 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.
- Kui te soovite ligipääsu DLNA-serveri sisule, peab seade olema ruuteri kaudu ühendatud sama kohtvõrguga.
- Arvuti muutmiseks DLNA-serveriks installige oma arvutisse seadmega kaasas olev programm Nero MediaHome 4. (vaadake lk 36)



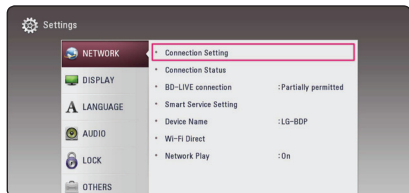
Püsivõrgu seadistamine

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.

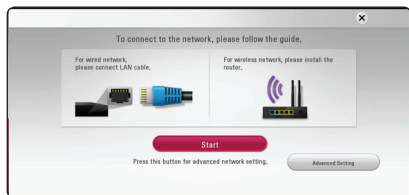
Ettevalmistus

Enne püsivõrgu seadistamist tuleb lairiba internetiühendus oma koduvõrguga ühendada.

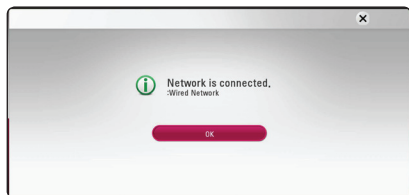
1. Valige [Connection Setting] suvand [Settings] menüüst, seejärel vajutage **Wheel** (⌚).



2. Lugege võrgusätete ettevalmistamise juhiseid ning vajutage **Wheel** (⌚), kui [Start] on esile tõstetud.



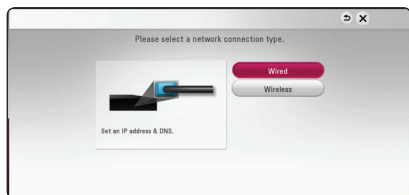
Seade ühendatakse automaatselt võrguga.



Advanced Setting

Kui soovite võrgusätteid käsitsi häälestada, valige ▲/▼ abil [Advanced Setting] menüüst [Network Setting] ning vajutage **Wheel** (⌚).

1. Valige ▲/▼ abil [Wired] ning vajutage **Wheel** (⌚).



2. Määrake ▲/▼/◀/▶ abil IP režiimiks kas [Dynamic] või [Static].

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



! Märkus

Kui võrgus pole DHCP-serverit, kuid soovite IP-aadressi käsitsi seadistada, valige [Static], seejärel seadistage suvandid [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway] ja [DNS Server].

3. Valige [Next] ja vajutage nuppu **Wheel** (⌚), et rakendada võrguseadeid.

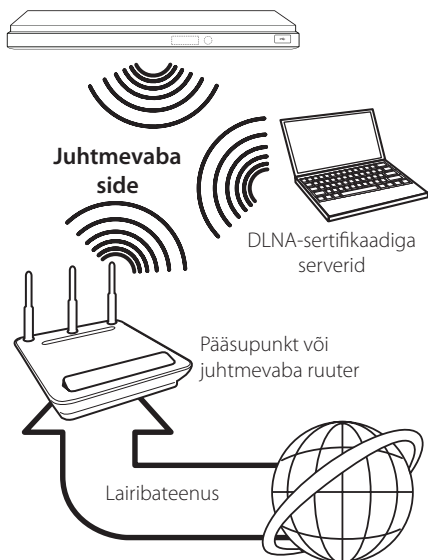


Võrguühenduse olek kuvatakse ekraanile.

4. Võrgusätete häälestamise lõpetamiseks vajutage **Wheel** (⌚), 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

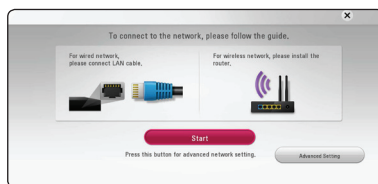
Juhtmevaba võrguühenduse jaoks tuleb mängija poolt võrguside luua. Seda seadistust on võimalik sooritada [Settings] seadistismenüüst. Muutke [NETWORK] võrguseadistust järgmiselt. Enne mängija ühendamist võrku tuleb tekitada pääsupunkt või juhtmevaba ruuter.

Ettevalmistus

Enne juhtmevaba võrgu määramist on vaja teostada järgmised toimingud:

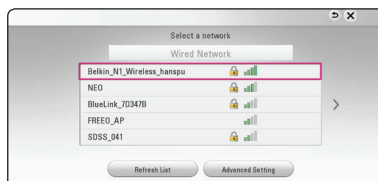
- ühendage lairibainternet juhtmevaba koduvõrguga.
- määra pääsupunkt või juhtmevaba ruuter.
- märkige ära võrgu SSID ja turvakood.

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



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

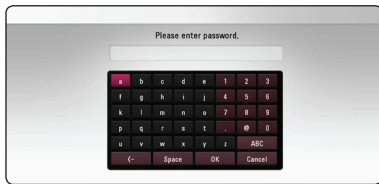
3. Valige ▲/▼ abil sobiv juhtmevaba võrgu SSID ning vajutage **Wheel** (⦿).



Kui pääsupunktis on häälestatud turvasätteid, 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 kodusõltuva ühenduse loomiseks võtme "Nr. 1" turvakood.
- Pääsupunkt on seade, mis võimaldab teil luua ühenduse kodusõltuva juhtmevabalt.

4. Määrake ▲/▼/◀/▶ abil IP režiimiks kas [Dynamic] või [Static].

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

! Märkus

Kui võrgus pole DHCP-serverit, kuid soovite IP-aadressi käsitsi seadistada, valige [Static], seejärel seadistage suvandid [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway] ja [DNS Server].

5. Valige [Next] ja vajutage nuppu **Wheel** (⌂), et rakendada võrguseadeid.



Võrguühenduse olek kuvatakse ekraanile.

6. Valige [OK] ja vajutage nuppu **Wheel** (⌂), et viia lõpule võrguühendus.

Advanced Setting

Kui soovite võrgusätteid käsitsi häälestada, valige ▲/▼ abil [Advanced Setting] menüüst [Network Setting] ning vajutage **Wheel** (⌂).

1. Valige nuppude ▲/▼ abil [Wireless] ning vajutage nuppu **Wheel** (⌂).



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

[Network name (SSID)] – Pääsupunkt võib olla häälestatud oma võrgunime (SSID) mitte avaldama. Kontrollige arvuti kaudu oma pääsupunkti sätteid ning häälestage pääsupunkti 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 120-ni. Te ei pea teadma oma pääsupunkti võrgunime (SSID) ja turvakoodi.

[PIN] – Kui pääsupunkt toetab PIN-koodiga häälestusviisi, mis põhineb WPS-I (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 koduvõrku 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 nõnda 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.

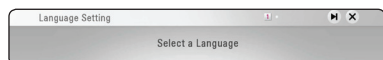
Esialgne seadistus

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

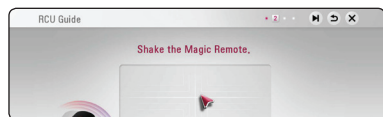
1. Vajutage  (POWER).

Algsadistuste viisard kuvatakse ekraanile.

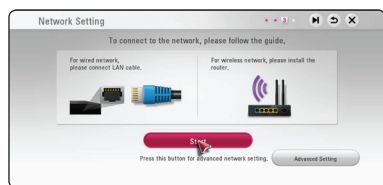
2. Kasutage keele valimiseks     ning vajutage **Wheel** ().



3. Proovige oma maagilise kaugjuhtimispuldi mõnda funktsiooni, järgides ekraanile kuvatud juhendit.



4. Lugege võrgusätete ettevalmistamise juhiseid ja täitke need ning vajutage **Wheel** (), kui [Start] on esile tõstetud.



Kui seade on ühendatud kaabelvõrguga, lõpeb võrguühenduse häälestus automaatselt.

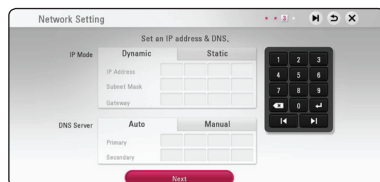
5. Kõik leitud võrgud kuvatakse ekraanile. Valige   abil [Wired Network] või sobiva juhtmevaba võrgu SSID ning vajutage **Wheel** ().



Kui pääsupunktis on häälestatud turvasätted, peate vajadusel sisestama turvakoodi.

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

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



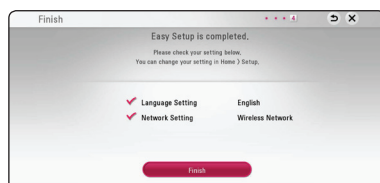
7. Valige [Next] ja vajutage nuppu **Wheel** (), et rakendada võrguseadeid.



Võrguühenduse olek kuvatakse ekraanile.

Üksikasju võrgusätete kohta vaadake jaotisest "Ühendamine koduvõrguga" leheküljel 17.

8. Kontrollige eelnevas sammudes valitud sätteid.



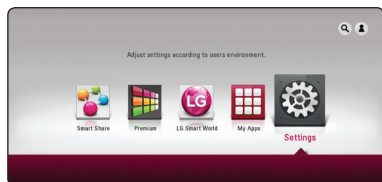
Algsätete häälestamise lõpetamiseks vajutage **Wheel** (), kui [Finish] on esile tõstetud. Kui mõnd sätet on tarvis muuta, valige     abil  ning vajutage **Wheel** ().

Seaded

Seadistamine

Seadme seadistusi saate muuta menüüs [Settings].

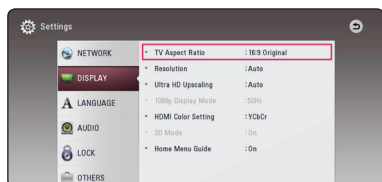
1. Vajutage HOME (🏠).



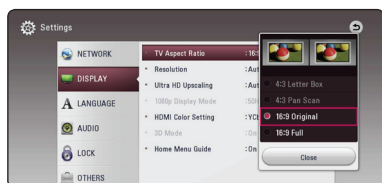
2. Valige ◀/▶ abil [Settings] ja vajutage **Wheel** (⬇️). Kuvatakse seadistusmenüü.



3. Valige ▲/▼ abil esimene seadistusvalik ja vajutage ▶, et liikuda teisele tasemele.



4. Valige ▲/▼ abil teine seadistusvalik ja vajutage **Wheel** (⬇️), et liikuda kolmandale tasemele.



5. Valige ▲/▼ abil soovitud resolutsioon ja seejärel vajutage **Wheel** (⬇️), 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 17.)

Connection Status

Kui soovite kontrollida selle mängija võrguolekut, siis valige suvand [Connection Status] ja vajutage **Wheel** (⬇️), et kontrollida, kas on loodud ühendus võrgu ja internetiga.

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.

Smart Service Setting

[Country Setting]

Interneti sisuteenuse õigeks kuvamiseks valige oma piirkond.

[Initialize]

Sõltuvalt piirkonnast võib juhtuda, et funktsioon [Initialize] pole saadaval.

Device Name

Võrgunime saab määratleda virtuaalklaviatuuri kasutades. Seadet tuntakse kohtvõrgus nime järgi, mille oma koduvõrgus seadmele annate.

Wi-Fi Direct

See mängija on Wi-Fi Direct™ serditud seade. Wi-Fi Direct on tehnoloogia, kus seadmed ühendatakse üksteisega otse, ilma pääsupunkti või ruuteriga ühendamata. Wi-Fi Direct menüü kuvamiseks vajutage **Wheel** (⌂). Seadme ühenduse kohta vt lk 47.

Network Play

Antud funktsioon võimaldab teil juhtida DLNA-meediaserveri voo taasesitust DLNA-sertifitseeritud nutitelefoniga. Enamuse DLNA-sertifikaadiga nutitelefonidel on teie koduse meediavõrgustiku taasesituste juhtimisfunktsioon. Seadistage see suvud [On]-le võimaldamaks antud seadme nutitelefoniga juhtimist. Vaadake oma DLNA-sertifikaadiga nutitelefonihendist või rakendusest üksikasjalikumalt infot.

! Märkus

- Antud seade ja DLNA-sertifikaadiga nutitelefoni peavad olema ühendatud samasse võrgutikku.
- [Network Play] funktsiooni kasutamiseks DLNA-sertifikaadiga nutitelefoniga, vajutage üldmenüü kuvamiseks enes antud seadmega ühendamist HOME (🏠).
- Kuna juhtseade kasutab [Network Play] funktsiooni, ei tööta kaugjuhtimispuul.
- Võimalikud failiformaadid, mida on kirjeldatud lk. 60, ei ole [Network Play] funktsiooni poolt alati toetatud.

Menüü [DISPLAY]

TV Aspect Ratio

Valige teleri kuvasuhe vastavalt teie teleri tüübile.

[4:3 Letter Box]

Valige tavapärase 4:3 teleri ühendamisel. Kuvab filmipildi koos ribadega 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 moods), 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 14.

[Auto]

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

[576p]

Väljastab 576 joont täiskaadri laotusega videot.

[720p]

Väljastab 720 joont täiskaadri laotusega videot.

[1080i]

Väljastab 1080 joont ülerealaotusega videot.

[1080p]

Väljastab 1080 joont täiskaadri laotusega videot.

Ultra HD Upscaling

See funktsioon võimaldab seadme originaalvideo eraldusvõime kuni Ultra HD-ni üles skaleerida ja edastada HDMI-ühenduse kaudu väljundisse.

[Auto]

Kui ühendate ekraani, mis on võimeline kuvama eraldusvõimega Ultra HD, hakkab see seade videosignaale automaatselt eraldusvõimega Ultra HD edastama.

[Off]

Seade lülitab ülesskaleerimine funktsiooni välja.



Märkus

- 24 Hz vormingus BD-ROM-plaatide esitamisel edastab seade väljundisse Ultra HD-eraldusvõimega signaale.
- Kui eraldusvõime lülitatakse ümber, katkestatakse piltide taasesitamine viivitamatult.

1080p Display Mode

Kui eraldusvõimeks on määratud 1080p, siis valige [24 Hz] filmipildi sujuvaks esitamiseks (1080p/24 Hz) HDMI-ga varustatud ekraanil, mis ühildub 1080p/24 Hz sisendiga.

! Märkus

- Kui valite [24 Hz], siis võite märgata häireid pildis, kui video vahetab video ja filmi pilti. Sellisel juhul valige [50 Hz].
- Isegi kui [1080p Display Mode] on seadistatud [24 Hz] peale, kui teler ei ühildu 1080p/24 Hz, siis on videoväljundi tegelik kaadrisagedus 50 Hz, et sobituda 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.

[Off]

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

[On]

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

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 **Wheel** (⬇️), et valida teine keel. Kasutage numbriklahve, seejärel vajutage **Wheel** (⬆️), et sisestada vastav 4-kohaline number keelekoodi nimekirja järgi leheküljelt 66.

[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 63.

Digital Output

[PCM Stereo] (HDMI, OPTICAL)

Valige see, kui ühendate selle seadme HDMI OUT või DIGITAL AUDIO OUT pesa kahe kanaliga digitaalse stereo dekodeeriga seadmega.

[PCM Multi-Ch] (ainult HDMI)

Valige see, kui ühendate selle seadme HDMI OUT pesa mitmekanalilise digitaalse dekodeeriga seadmega.

[DTS Re-Encode] (HDMI, OPTICAL)

Valige see, kui ühendate selle seadme HDMI OUT või DIGITAL AUDIO OUT pesa kahe kanaliga digitaalse stereo dekodeeriga seadmega.

[BitStream] (HDMI, OPTICAL)

Valige see, kui ühendate selle seadme DIGITAL AUDIO OUT ja HDMI OUT pesa LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS ja DTS-HD dekodeeriga seadmega.



Märkus

- Kui [Digital Output] valikuks määratakse [PCM Multi-Ch], siis võib audio väljastada PCM Stereo, kui PCM Multi-Ch infot ei tuvastata HDMI-seadmest, millel on EDID.
- 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 [BitStream]).

Sampling Freq. (Digitaalaudio väljund)

[192 kHz]

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

[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.

[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.

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

DRC (Dünaamilise diapaseoni kontroll)

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

[Off]

Lülitab selle funktsiooni välja.

[On]

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

[Auto]

Dolby TrueHD audioväljundi dünaamiline ulatus on kindlaks määratud. Ning Dolby Digital ja Dolby Digital Plus dünaamilist ulatust käsitletakse samaselt sättega [On].



Märkus

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

DTS Neo:6

Kui mängija on ühendatud mitmekanalilise helivastuvõtjaga HDMI-ühendusega, siis seadistage see suvand, et nautida mitmekanalilist ruumilist heli 2-kanalilise heliallikaga.

[Off]

Väljastab stereoheli eesmistele kõlaritele kaudu.

[Music]

Väljastab muusika kuulamiseks optimeeritud mitmekanalilisi helisid.

[Cinema]

Väljastab muusika kuulamiseks optimeeritud mitmekanalilisi helisid.



Märkus

- See funktsioon ei ole võrgusisu puhul saadaval.
- See funktsioon töötab ainult väiksema kui 48 kHz diskreetmehhanismidega heliallike puhul.
- See funktsioon on saadaval ainult siis, kui suvandi [Digital Output] sätteks on [PSM Multi-Ch].

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 **Wheel (⬇)**, et luua uus salasõna.

Password

Saate luua või muuta salasõna.

[None]

Sisestage kaks korda 4-kohaline salasõna ning vajutage **Wheel (⬇)**, et luua uus salasõna.

[Change]

Sisestage praegune salasõna ja vajutage **Wheel (⬇)**. Sisestage kaks korda 4-kohaline salasõna ning vajutage **Wheel (⬇)**, et luua uus salasõna.

Kui unustate salasõna

Kui unustate salasõna, siis saate selle tühistada järgmiselt:

1. Eemaldage plaat mängijast.
 2. Valige [Password] suvand [Settings] menüüst.
 3. Sisestamiseks kasutage värvilisi nuppe „Punane -> Roheline -> Kollane -> Roheline -> Kollane -> Sinine“.
- Parool tühistatakse.

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]

Vaadata 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-I, mis sisaldab laiendatud hinnangu kontrolli.

Area Code

Sisestage selle piirkonna kood, mille norme kasutati DVD-videoplaadi hindamiseks, vastavalt nimekirjale lk 65.

Menüü [OTHERS]

Kursor

Seadistatakse maagilise kaugjuhtimispuldi maagilise kursori kiirus ja suurus.

[Speed]

Seadistatakse maagilise kursori liikumiskiirus.

[Size]

Seadistatakse maagilise kursori suurus.

DivX® VOD

DIVX VIDEOST: DivX® on ettevõtte Rovi Corporation tütarettevõtte DivX, LLC loodud digitaalse video formaat. See on ametliku DivX Certified® serdiga varustatud seade, mis esitab DivX-videoid. Lisateabe saamiseks ja tarkvaravahendite hankimiseks oma failide DivX-videoteks teisendamise jaoks külastage veebisaiti divx.com.

TEAVE DIVX-NÕUDEVIDEO (VIDEO-ON-DEMAND) KOHTA: See serdiga DivX Certified® varustatud seade peab teie ostetud DivX-nõudevideote (VOD) esitamiseks olema registreeritud. Registreerimiskoodi hankimiseks minge seadme seadistusmenüüs jaotisesse „DivX VOD“. Saamaks infot registreerimisprotsessi lõpuleviimiseks külastage veebisaiti vod.divx.com.

[Register]

kuvab teie seadme registreerimiskoodi.

[Deregister]

inaktiveerib teie seadme ja kuvab inaktiveerimiskoodi.



Märkus

Kõiki selle mängija registreerimiskoodiga DivX(R) VOD allalaaditud videoid on võimalik esitada ainult selle seadmega.

Quick Start

See player võib olla ooterežiimil madala voolutarbimisega nii, et kui selle üksuse sisse lülitate, alustab ta tööd kohe ilma viivitusega. Seadke see valik [On] et aktiveerida [QuickStart] funktsioon.



Märkus

- Kui [Quick Start] valik on seatud [On] ja playeriga taasühendatakse ootamatult vool nt voolukatkestuse puhul, läheb player ise automaatselt. Enne playeri kasutamist oodake hetk kuni player on ooterežiimil.
- Kui [Quick Start] on sisse lülitatud [On], siis on energiatarve suurem, kui [Quick Start] oleks väljalülitatud olekus [Off].

Auto Power Off

Ekraanisäästja kuvatakse, kui jätate seadme stopprežiimile umbes viieks minutiks. Kui seate valikuks [On], lülitub seade automaatselt 20 minuti jooksul pimenduspildi kuvamisest välja. Määrake valikuks [Off], kui soovite ekraanisäästja jätta aktiivseks kuni seadet jälle kasutatakse.

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 tehase-seaded kasutades [Factory Set] suvandit, peate uuesti aktiveerima veebiteenused ja määrama võrguseadistused.

Software

[Information]

Kuvab praeguse tarkvaraversiooni.

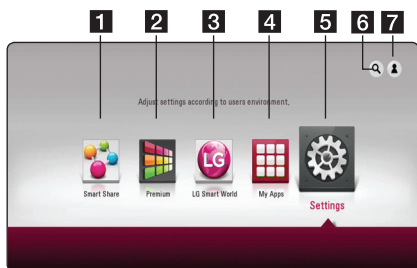
[Update]

Saate tarkvara värskendada, ühendades seadme otse tarkvaravärskenduse serveriga (vt lk 58).

Menüü Home ekraanikuva

Menüü [HOME] kasutamine

Nupu HOME (🏠) vajutamisel kuvatakse avakuva. Valige nupuga ▲/▼/◀/▶ kategooria ning vajutage Wheel (⏻).



! Märkus

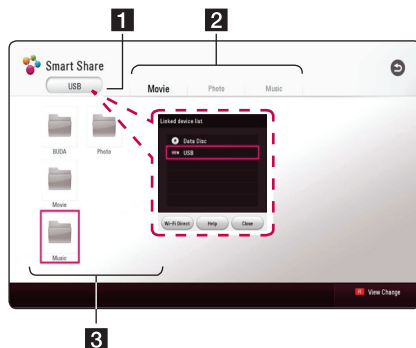
Sõltuvalt piirkonnast võivad [LG Smart World], [My Apps] teenus ja [Search] funktsioon olla kättesaamatud.

- 1** [Smart Share] - kuvatakse Smart Share'i menüü.
- 2** [Premium] - kuvatakse Premiumi avakuva. (lk 51)
- 3** [LG Smart World] - kuvatakse seadmesse installitud LG Apps pealkirjad. (lk 51)
- 4** [My Apps] - kuvatakse [My Apps] ekraanikuva. (lk 53)
- 5** [Settings] - häälestatatakse süsteemi sätteid.
- 6** [Q] - otsitakse soovitud LG Apps ja muud sisu.
- 7** [👤] - kuvatakse sisselogimise menüü.

Smart Share'i kasutamine

Sisestades plaadi, ühendades USB-seadme või kasutades kodust võrku (DLNA), saate seadmes esitada videoid, fotosid ja helisisu.

1. Avakuva ekraanilekuvamiseks vajutage nuppu HOME (🏠).
2. Valige [Smart Share] ja vajutage nuppu Wheel (⏻).



- 1** Kuvatakse kõik lingitud seadmed.
- 2** Kuvatakse video-, foto- või helisisu.
- 3** Kuvatakse lingitud seadme faili või kausta.

Lingitud seadmete esitamine

Plaadi esitamine

BD DVD AVCHD ACD

1. Sisestage plaat avasse.
Enamike helilaserplaatide, BD-ROM-ide ja DVD-ROM-ide puhul algab esitus automaatselt.
2. Vajutage nuppu HOME (🏠) ja seejärel valige [Smart Share].
3. 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.

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-sisend(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 26).
2. Sisestage plaat avasse.
Taasesitust alustatakse automaatselt.
3. Lisajuhiseid leiate oma 3D-valmidusega teleri kasutusjuhendist.

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



Ettevaatust

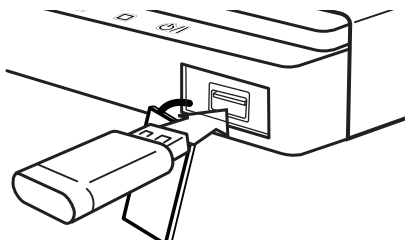
- 3D-sisu pikaajaline vaatamine võib põhjustada peapööritust või väsimust.
- Pöduratel, lastel ja rasedatel naistel ei soovitata filmi 3D-režiimis vaadata.
- Kui tunnete 3D-režiimis vaatamisel väsimust, peapööritust või peavalu, soovitage tungivalt taasesitamine lõpetada ning puhata normaalse enesetunde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

Faili esitamine plaadilt / USB-seadmelt

MOVIE MUSIC PHOTO

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

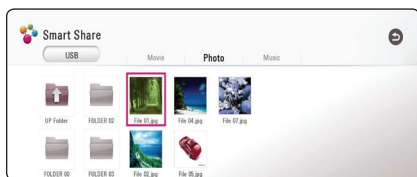
1. Sisestage andmetega plaat plaadialve või ühendage USB-seade.



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

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

2. Vajutage nuppu HOME (🏠).
3. Valige [Smart Share] ja vajutage nuppu **Wheel** (⏮).



4. Valige kategooriast soovitud lingitud seade.
5. Valige [Movie], [Photo] või [Music].
6. Valige nuppude ▲/▼/◀/▶ abil fail ja vajutage selle esitamiseks nuppu ▶|| (Play/Pause) või **Wheel** (⏮).

Märkused USB-seadme kohta

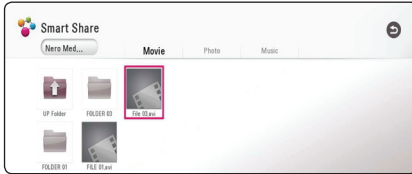
- See mängija toetab juurdepääsu USB-mäluseadme / välise HDD FAT32 ja NTFS failisüsteemis vormindatud failidele (muusika, foto, film). BD-Live'i jaoks peaksite siiski kasutama FAT32-vormingus USB-mäluseadet või välist HDD-d.
- See seade toetab kuni nelja jaotusega USB-seadet.
- Ärge eemaldage USB-seadet 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 vastavalt 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.
- Digikaamerat ja mobiiltelefoni ei toetata.
- Seadme USB-porti ei ole võimalik arvutiga ühendada. Seadet ei ole võimalik kasutada mäluseadmena.

Võrguserveri faili esitamine

MOVIE MUSIC PHOTO

Seade suudab esitada koduvõrgu kaudu DLNA-serveris olevaid video-, heli- ja fotofaile.

1. Kontrollige võrguühendust ja sätteid (lk 17).
2. Vajutage nuppu HOME (🏠).
3. Valige [Smart Share] ja vajutage nuppu **Wheel** (⦿).



4. Valige kategooria alt DLNA-meediaserver.
5. Valige [Movie], [Photo] või [Music].
6. Valige nuppude ▲/▼/◀/▶ abil fail ja vajutage selle esitamiseks nuppe ▶|| (Play/Pause) või **Wheel** (⦿).

! Märkus

- Nõudeid failidele kirjeldatakse leheküljel 60.
- Esitatavate failide pisipilte võidakse küll kuvada, kuid neid ei saa sellel mängijal esitada.
- Subtiitrite faili nimi ja videofaili nimi peavad olema ühesugused ja asuma samas kaustas.
- Koduvõrgu tingimused võivad mõjutada taasesituse ja toimimise kvaliteeti.
- Sõltuvalt serveri keskkonnast võite kogeda ühenduse probleeme.
- Arvuti muutmiseks DLNA-serveriks peate oma arvutisse installima kaasasoleva programmi Nero MediaHome 4. (lk 36)

Arvuti kasutamine koduvõrgu serverina

DLNA tähendab Digital Living Network Alliance'i standardit, mis võimaldab kasutajatel pääseda juurde serverisse salvestatud videotele, fotodele ja helifailidele ning nautida neid telerist koduvõrgu kaudu.

Enne kui mingi faili esitamiseks ühendate arvuti külge, peate arvutisse installima Nero MediaHome 4 Essentials programmi.

Nero MediaHome 4 Essentials installimine

Windows

Lülitage arvuti sisse ja sisestage kaasasolev CD-ROM-plaat arvuti CD-ROM-seadmesse. Installimise abistaja juhib teid läbi kiire lihtsa installimise protsessi. Nero MediaHome 4 Essentials installimiseks toimige järgmiselt:

1. Sulgege kõik Microsoft Windows programmid ja viirusetõrjeprogrammid.
2. Sisestage kaasasolev CD-ROM-plaat arvuti CD-ROM-seadmesse.
3. Klõpsake [Nero MediaHome 4 Essentials].
4. Klõpsake installimise alustamiseks [Run].
5. Klõpsake [Nero MediaHome 4 Essentials]. Installimist valmistatakse ette ning ilmub installimise abistaja.
6. Klõpsake [Next] nuppu, et avada seerianumbri sisestusküla. Klõpsake järgmise etapi juurde liikumiseks [Next].
7. Kui nõustute kõigi tingimustega, siis klõpsake [I accept the License Conditions] ruudul ja klõpsake [Next]. Installimine ei ole ilma selle lepinguta võimalik.
8. Klõpsake [Typical] ja klõpsake [Next]. Alustatakse installimise protseduuri.
9. Kui soovite osaleda anonüümses andmekogumises, siis märkige ruuduke ja klõpsake nupul [Next].
10. Klõpsake installimise lõpetamiseks nupul [Exit].

Mac OS X

1. Lülitage arvuti sisse ja sisestage kaasasolev laserplaat arvuti CD-ROM-draivi.
2. Avage arvutis CD-ROM-draivi kaust ning leidke kaust "MediaHome_4_Essentials_MAC".
3. Tehke topeltklõps failil "Nero MediaHome.dmg". Nero MediaHome'i aken avaneb.
4. Nero MediaHome'i aknas lohistage Nero MediaHome'i ikoon kausta Applications või mujale sobivasse kohta.
5. Seejärel võite rakenduse käivitada Nero MediaHome'i ikooni abil kohas, kuhu selle lohistasite.

Failide ja kaustade jagamine

Te peate oma arvutis jagama kausta, milles on filmi-, muusika- ja/või fotosisu, et neid sellel mängijal esitada.

See osa selgitab teie arvuti jagatud kaustade valimise protseduuri.

1. Tehke topeltklõps ikoonil "Nero MediaHome 4 Essentials".
2. Klõpsake vasakul oleval [Network] ikoonil ja määrake võrgu nimi [Network name] väljal. Mängija tuvastab teie poolt sisestatava võrgu nime.
3. Klõpsake [Shares] ikoonile vasakul.
4. Klõpsake [Local Folders] vahekaardile [Shares] kuval.
5. Klõpsake [Add] ikoonil, et avada [Browse Folder] aken.
6. Valige kaust, mis sisaldab faile, mida te jagada soovite. Valitud kaust lisatakse jagatud kaustade nimekirja.
7. Klõpsake [Start Server] ikoonile serveri avamiseks.



Märkus

- Kui mängija ei kuva jagatud kaustu või faile, siis klõpsake kaustale vahekaardil [Local Folders] ja klõpsake valikul [Rescan Folder] [More] nupul.
- Külastage täiendava info ja tarkvaravahendite leidmiseks aadressi www.nero.com.

Teave Nero MediaHome 4 Essentials kohta

Nero MediaHome 4 Essentials on tarkvara teie arvutisse salvestatud filmi-, muusika- ja fotofailide jagamiseks sellele mängijale kui DLNA-ühilduvale digitaalmeeia serverile.

! Märkus

- Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM on ette nähtud arvututele ning seda ei tohi sisestada sellesse mängijasse või muudesse seadmetesse peale arvuti.
- Komplektis sisalduv Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM on kohandatud tarkvaraversioon failide ja kaustade jagamiseks ainult sellele mängijale.
- Komplektis sisalduv Nero MediaHome 4 Essentials tarkvara ei toeta järgmisi funktsioone: Transkodeerimine, Remote UI (kaugkasutajaliides), teleri juhtimine, internetiteenused ja Apple iTunes.
- Tarnitava Nero MediaHome 4 Essentials tarkvara saate saidilt alla laadida
 - Windows : <http://www.nero.com/download.php?id=nmhlgewin>
 - Mac OS : <http://www.nero.com/download.php?id=nmhlgemac>
- See juhend selgitab toiminguid Nero MediaHome 4 Essentials ingliskeelse versiooni näitel. Lugege toimingute selgitusi teie keeles koostatud juhendist.

Süsteeminõuded

Windows PC

- Windows® XP (Service Pack 2 või uuem), Windows Vista® (Service Pack pole vajalik), Windows® 7 (Service Pack pole nõutav), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 või uuem), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64-bit (rakendus töötab 32-bitises režiimis)
- Windows® 7 64-bitine väljalase (rakendus töötab 32 bitisel režiimil)
- Kõvakettaruum: 200 MB tavaliseks Nero MediaHome eraldiseisva toote installimiseks
- 1,2 GHz Intel® Pentium® III või AMD Sempron™ 2200+ protsessorid
- Mälu: 256 MB RAM
- Graafikakaart vähemalt 32 MB videomäluga, minimaalne eraldusvõime 800 x 600 pikslit ja 16-bitine värviseadistus
- Windows® Internet Explorer® 6,0 või uuem
- DirectX® 9.0c väljaanne 30 (August 2006) või uuem
- Võrgukeskkond: 100 Mb Ethernet, WLAN

Macintosh

- Mac OS X 10,5 (Leopard) või 10,6 (Snow Leopard)
- Inteli x86 protsessoriga Macintosh-arvuti
- Kõvakettaruum: 200 MB tavaliseks Nero MediaHome eraldiseisva toote installimiseks
- Mälu: 256 MB RAM

Üldine taasesitus

Video- ja audiosisu põhitoimingud

Taasesituse lõpetamine

Vajutage taasesituse ajal ■ (STOP).

Taasesituse peatamine

Vajutage taasesituse ajal ►|| (Play/Pause).

Vajutage taasesituse jätkamiseks ►|| (Play/Pause).

Edasi või tagasi skannimine

Esituse ajal edasi- või tagasisuunas kiirrotsinguks vajutage ja hoidke all nuppe ◀◀ või ▶▶.

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

Esituskiiruse aeglustamiseks

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 ◀◀ või ▶▶.

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

Serveri failinimekirja menüüs võib ühes kaustas olla koos mitmeid failitüpe. Sellisel juhul vajutage eelmise või järgmise sama tüüpi sisu peale minekuks ◀◀ või ▶▶.

Põhitegevused fotosisu puhul

Slaidiesitluse alustamine

Vajutage slaidiesitluse alustamiseks ►|| (Play/Pause).

Slaidiesitluse lõpetamine

Vajutage slaidiesitluse ajal ■ (STOP).

Slaidiesitluse peatamine

Vajutage slaidiesitluse ajal ►|| (Play/Pause).

Vajutage slaidiesitluse jätkamiseks ►|| (Play/Pause).

Liikumine järgmise/eelmise foto peale

Kui vaatate fotosid täisekraanil, siis vajutage

◀ või ▶ peale, et liikuda eelmisele või järgmisele fotole.

Esituse jätkamine

BD DVD AVCHD MOVIE ACD
MUSIC

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

Kui ekraanile ilmub korra **■** (Resume Stop), vajutage **▶||** (Play/Pause) esituse jätkamiseks (stseenipunktist).

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 **⏻** (POWER), **△** (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 (□).

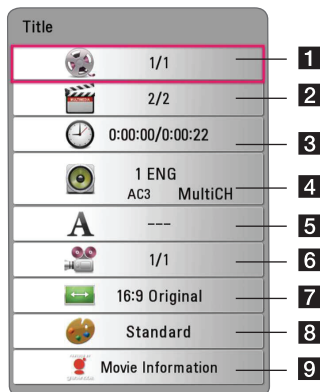


- 1 Edenemise riba** - kuvatakse praegust olekut ja esitamise kogukestust.
- 2 [Disc Menu]** - sisenemiseks plaadimenüüsse.
- 3 [Title/Popup]** - kuvatakse DVD-loo menüü või BD-ROM-i hüplikmenüü (kui on saadaval).
- 4 [Option]** - kuvatakse teavet taasesituse kohta.
- 5 [Music ID]** - filmi esitamise ajal pakub võrguühenduses olles teavet hetkel esitatava laulu kohta.
- 6 [Repeat]** - hakatakse kordama soovitud lõiku või järjestust. (lk 42)
- 7 [3D]** - häälestatakse 3D-sätteid. (lk 46)

Sisuteabe ekraanilekuvamine

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Vajutage taasesituse ajal nuppu INFO/MENU (□).
2. Valige nupuga ◀/▶ suvand [Option] ja vajutage nuppu **Wheel** (⬇).



- 1 Lugu** - esitatava loo number / lugude koguarv.
- 2 Peatükk** - esitatava 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.
- 9 Movie Information** - Valige see suvand ja vajutage **Wheel** (⬇), et kuvada filmiinfo Gracenote Media andmebaasist (ainult BD-ROM/DVD).

! Märkus

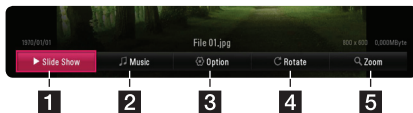
- Kui mõne sekundi jooksul nuppe ei vajutata, siis ekraanikuva kaob.
- Mõne plaadi puhul ei ole võimalik valida loo numbrit.
- Saadaolevad üksused erinevad sõltuvalt plaatidest või lugudest.
- Interaktiivse Blu-ray Disci taasesitusel kuvatakse osa teavet ekraanile, aga selle muutmine on keelatud.
- [Movie Information] valiku kasutamiseks peab mängija olema Gracenote Media andmebaasi kasutamiseks ühendatud lairibainternetiga.
- LG on Gracenote tehnoloogia litsentsikasutaja ja ei ole Gracenote Media andmebaasi info osas vastutav.

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 (□).

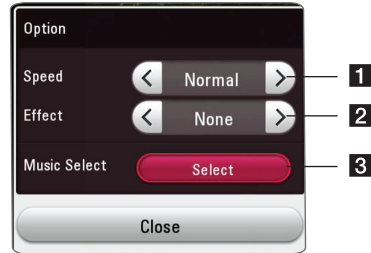


- [Slideshow]** - alustatakse slaidisõud või tehakse sellesse paus.
- [Music]** - valitakse slaidisõu jaoks taustamuusika.
- [Option]** - kuvatakse slaidisõu suvandid.
- [Rotate]** - keeratakse fotot päripäeva.
- [Zoom]** - kuvatakse suumimise [Zoom] menüü.

Slaidisõu suvandite sätted

Foto vaatamisel täisekraanilt saate kasutada erinevaid suvandeid.

- Vajutage piltide vaatamise ajal nuppu INFO/MENU (□).
- Valige nupuga ◀/▶ suvand [Option] ja vajutage nuppu **Wheel** (⌂).



- [Speed]** - kasutage nuppe ◀/▶ slaidisõu fotodevahelise viiteaja valimiseks.
- [Effect]** - kasutage nuppe ◀/▶ slaidisõu fotodevahelise siirdeefekti valimiseks.
- [Music Select]** - valitakse slaidisõu taustamuusika (lk 46).

Taasesitamise lisafunktsioonid

Taasesitamise kordamine

BD DVD AVCHD ACD MUSIC MOVIE

Blu-ray Disc / DVD / videofailid

1. Vajutage taasesituse ajal nuppu INFO/MENU (□).
2. Valige nupuga ◀/▶ suvand [Repeat] ja vajutage nuppu **Wheel (⬇)**.

A-B – valitud lõiku hakatakse pidevalt kordama.

Peatükk – esitatavat peatükki hakatakse korduvalt taasesitama.

Lugu – esitatavat lugu hakatakse korduvalt taasesitama.

Kõik – kõiki lugusid või faile hakatakse korduvalt taasesitama.

Väljas – naastakse tavalisse taasesitusrežiimi.

Audio-CD-d/helifailid

Valige taasesituse ajal [Repeat] ja soovitud kordusrežiimi valikuks vajutage korduvalt nuppu **Wheel (⬇)**.

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

🔍Track – esitatavat lugu või faili hakatakse korduvalt taasesitama.

🔍All – kõiki palasid või faile esitatakse korduvalt.

🔍🔍All – kõiki lugusid või faile hakatakse taasesitama juhuslikus järjestuses.

🔍 – lugusid või faile hakatakse juhuslikus järjestuses taasesitama.

! 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 INFO/MENU (□).
2. Valige nuppudega ◀/▶ suvand [Repeat] ja vajutage **Wheel (⬇)**.
3. Valige [A-B] ja vajutage **Wheel (⬇)**.
4. Vajutage korratava lõigu alguse märgistamiseks **Wheel (⬇)**.
5. Lõigu lõpu tähistamiseks vajutage uuesti nuppu **Wheel (⬇)**. Teie valitud lõiku hakatakse pidevalt kordama.

! 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 **Wheel (⬇)**.
3. Valige suvand [Time] ja sisestage soovitud algusaja tundide, minutite ja sekundite väärtused vasakult paremale järjestuses. 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 **Wheel (⬇)**, et alustada taasesitust valitud ajamomendist.

! Märkus

- Antud funktsioon ei pruugi mõne plaadi või loo korral toimida.
- Sõltuvalt failitüübist ja DNLA-serveri suutlikkusest ei pruugi see funktsioon toimida.

Subtiitrite keele valimine

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Vajutage taasesituse ajal nuppu INFO/MENU (□).
2. Valige nupuga ◀/▶ suvand [Option] ja vajutage nuppu **Wheel** (⬇).
3. Valige ▲/▼ abil [Subtitle] suvand.
4. Valige ◀/▶ abil soovitud subtiitrite keel.
Subtiitrite suvandite seadistamiseks vajutage nuppu **Wheel** (⬇).
5. Ekraanikuvast väljumiseks vajutage nuppu BACK (↩).

! Märkus

Mõned plaadid võimaldavad muuta subtiitrite valikuid ainult plaadimenüüst. Sel juhul 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 **Wheel** (⬇).
3. Valige nuppude ▲/▼ abil [Audio] suvand.
4. Valige nuppude ◀/▶ abil soovitud heli keel, helirada või helikanal.

! Märkus

- Mõned plaadid võimaldavad muuta helivalikuid ainult plaadimenüüst. Sel juhul valige sobiv heli plaadimenüü suvandite hulgast.
- Kohe pärast heli sisselülitamist võib ekraanikuva ja tegeliku heli vahel olla ajutine kokkusobimatus.
- BD-ROM-plaadi sisestamisel kuvatakse mitmekanaliline helivorming (5.1CH või 7.1CH) [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 **Wheel** (⬇).
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 kuvasuhte.

1. Vajutage taasesituse ajal nuppu INFO/MENU (□).
2. Valige nupuga ◀/▶ suvand [Option] ja vajutage nuppu **Wheel** (⬇).
3. Valige nuppudega ▲/▼ [TV Aspect Ratio] suvand.
4. Valige nuppudega ◀/▶ soovitud säte.
5. Ekraanikuvast väljumiseks vajutage nuppu BACK (↩).

! Märkus

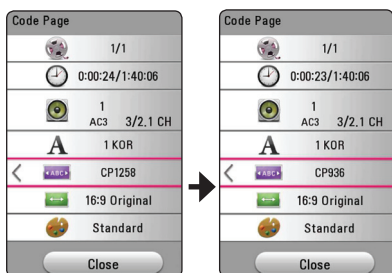
Isegi, kui muudate ekraanikuva kuvasuhte [TV Aspect Ratio] väärtuse ekraanikuvast, ei muudeta suvandit [TV Aspect Ratio] menüüs [Settings].

Subtiitrite koodilehe muutmine

MOVIE

Kui subtiitrid on kuvatud ebakorrektsete 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 **Wheel** (⦿).
3. Valige nuppude ▲/▼ abil [Code page] suvand.
4. Valige nuppude ◀/▶ abil soovitud kood.



5. Ekraanikuvast väljumiseks vajutage nuppu BACK (↶).

Pildirežiimi muutmine

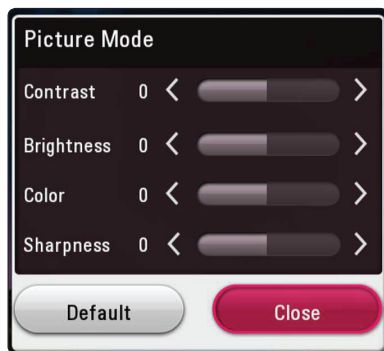
BD DVD AVCHD MOVIE

Taasesituse ajal saate muuta [Picture mode] sätteid.

1. Vajutage taasesituse ajal nuppu INFO/MENU (□).
2. Valige nupuga ◀/▶ suvand [Option] ja vajutage nuppu **Wheel** (⦿).
3. Valige nuppude ▲/▼ abil [Picture Mode] suvand.
4. Valige nuppudega ◀/▶ soovitud säte.
5. Ekraanikuvast väljumiseks vajutage nuppu BACK (↶).

Suvandi [User setting] seadistamine

1. Vajutage taasesituse ajal nuppu INFO/MENU (□).
2. Valige nupuga ◀/▶ suvand [Option] ja vajutage nuppu **Wheel** (⦿).
4. Valige nuppude ▲/▼ abil [Picture Mode] suvand.
5. Valige ◀/▶ abil [User setting] suvand ning vajutage nuppu **Wheel** (⦿).



6. Kasutage nuppe ▲/▼/◀/▶ [Picture Mode] režiimi häälestamiseks.

Valige [Default] suvand ja seejärel vajutage kõikide video sätete lähtestamiseks nuppu **Wheel** (⦿).

7. Valige nuppudega ▲/▼/◀/▶ [Close] suvand ning vajutage seadistamise lõpetamiseks nuppu **Wheel** (⦿).

Sisuteabe vaatamine

MOVIE

Mängija võib kuvada sisuteavet.

1. Valige nuppudega ▲/▼/◀/▶ fail.
2. Vajutage INFO/MENU (□), et kuvada valikumenüü.

Ekraanile kuvatakse failiteave.



Märkus

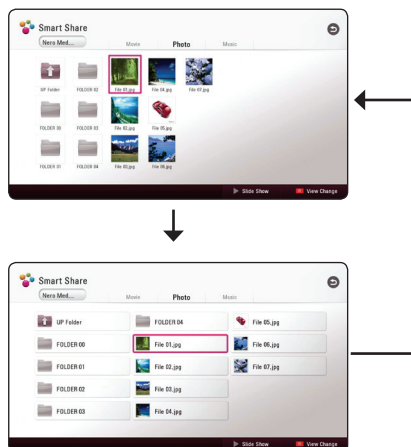
Ekraanilekuvatav teave ei pruugi vastata tegelikule sisuteabele.

Sisuloendi vaate muutmine

MOVIE MUSIC PHOTO

Sisuloendi vaadet saate muuta menüüst [Smart Share].

Vajutage korduvalt punast (R) nuppu.

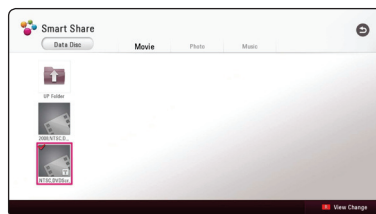


Subtiitrite faili valimine

MOVIE

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

1. Kasutage nuppe ▲/▼/◀/▶ soovitud subtiitrifaili valimiseks menüüst [Movie].
2. Vajutage **Wheel** (⏮).



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



Märkus

- Subtiitrite valik tühistatakse, kui vajutate nuppu ■ (STOP) taasesituse ajal.
- See funktsioon pole saadaval faili esitamisel serverist kodusõrgu kaudu.

Slaidisõu ajal muusika kuulamine

PHOTO

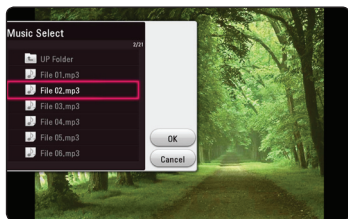
Helifailide kuulamise ajal saate kuvada ekraanile fotofaile.

1. Valikumenüü kuvamiseks vajutage täisekraanil foto vaatamise ajal nuppu INFO/MENU (□).
2. Valige nupuga ◀/▶ suvand [Option] ja vajutage nuppu **Wheel** (⌂).
3. Valige nuppude ▲/▼ abil [Music Select] suvand ning vajutage **Wheel** (⌂), et kuvada [Music Select] menüü.
4. Valige nuppudega ▲/▼ seade, seejärel vajutage **Wheel** (⌂).

Saadaolevad seadmed võivad erineda sõltuvalt esitatava fotofaili asukohast.

Foto asukoht	Saadaolev seade
Plaat, USB	Plaat, USB
DLNA-server	DLNA-server

5. Valige nuppudega ▲/▼ soovitud fail või kaust, mida soovite esitada.



Kõrgema taseme kataloogi valikuks valige □ ja vajutage nuppu **Wheel** (⌂).



Märkus

Helifaili valimisel serverist ei ole võimalik valida kausta. Võimalik on valida ainult faili.

6. Valige nupuga ▶ [OK] ning vajutage muusika valimise lõpetamiseks **Wheel** (⌂).

2D-sisu muundamine 3D-ks

BD DVD AVCHD MOVIE

See funktsioon lubab 2D-sisu muundada 3D-sisuks. Suvandist [3D] saate taasesituse ajal häälestada 3D-režiimi sügavuse ja kauguse.

1. Vajutage taasesituse ajal nuppu INFO/MENU (□).
2. Valige suvand [3D] ja vajutage nuppu **Wheel** (⌂).
3. Valige nuppudega ▲/▼/◀/▶ soovitud suvandid.
Valige suvand [Default], seejärel vajutage kõikide tehtud häälestuste lähtestamiseks nuppu **Wheel** (⌂).
4. Suvandi [Close] valimiseks kasutage nuppe ▲/▼/◀/▶ ja seadistamise lõpetamiseks vajutage nuppu **Wheel** (⌂).



Märkus

- Kui valite pärast eraldusvõime seadistamist Ultra HD-ks funktsiooni [3D] olekuks [On], muudetakse Ultra HD-eraldusvõime automaatselt originaaleraldusvõimeks.
- Võimalik et 3D-ks ei teisendata filmifaile, mis on tehtud kiirusega üle 30 kaadrit/s (kaadrikiirus).

Lisafunktsioonid

Wi-Fi Direct™ ühendus

Ühendamine Wi-Fi Direct™ sertifitseeritud seadmega

MOVIE **MUSIC** **PHOTO**

Selle playeriga saate mängida filmi-, muusika- ja pildifaile, mis asuvad Wi-Fi Direct™ sertifitseeritud seadmel. Wi-Fi Direct™ tehnoloogia võimaldab ühendada playeri otse Wi-Fi Direct™ sertifitseeritud seadmega, ilma et enne peaks võtma ühendust võrguseadmega nagu näiteks ühenduspunktiga

Wi-Fi Direct™ serditud seadme ühendamiseks

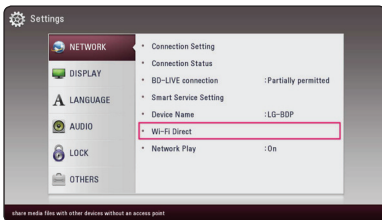
1. Lülitage Wi-Fi Direct™ serditud seade sisse ja käivitage selle Wi-Fi Direct funktsioon.

2. Käivitage seadme DLNA-rakendus.

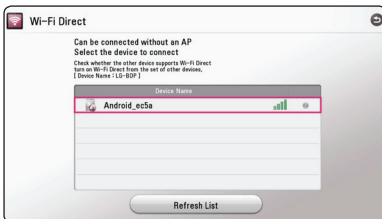
Mängija ühendamiseks

3. Valige [Settings] menüüst suvand [NETWORK], seejärel vajutage nuppu **Wheel** (⦿).

4. Valige suvand [Wi-Fi Direct] ja vajutage nuppu **Wheel** (⦿).



5. Valige nuppudega ▲/▼ loendist Wi-Fi Direct™ seade ja vajutage **Wheel** (⦿).

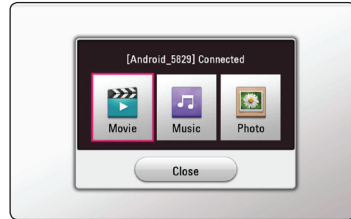


Luuakse Wi-Fi Direct™-ühendus. Järgige ekraanilekuvatavaid juhiseid.

Kui soovite uuesti otsida saadaolevaid Wi-Fi Direct™-seadmeid, valige suvand [Refresh List] ja vajutage **Wheel** (⦿).

Selleks, et valida seadmete nimekirjast server, peavad DLNA-serveri failid või kaustad olema ühendatud Wi-Fi Direct™ seadmega ühiskasutuses.

6. Kasutades nuppe ▲/▼/◀/▶ valige [Movie], [Photo] või [Music] kaust ning vajutage **Wheel** (⦿).



7. Valige nuppude ▲/▼/◀/▶ abil fail ja vajutage selle esitamiseks nuppu **Wheel** (⦿).

! Märkus

- Paremaks ülekandeks asetage mängija Wi-Fi Direct™ sertifitseeritud serverile võimalikult lähedale.
- Selle üksusega saab ühendada korraga ainult ühe seadme. Mitu ühendust ei ole võimalik.
- Kui proovite saada ühendust juhtmevaba võrguga kui seade on ühendatud Wi-Fi Direct™ funktsiooni abil, Wi-Fi Direct™ ühendus katkestatakse jõuga.
- Kui see player ja Wi-Fi Direct™ seade on ühendatud erinevate kohtvõrkudega, ei pruugi Wi-Fi Direct™ ühendus olla saadaval.
- Kui Wi-Fi Direct™ sertifikaadiga seade ei ole Wi-Fi Direct ooterežiimil, ei suuda mängija seda seadet leida.
- Kui ühendate Wi-Fi Direct™-serditud seadme oma mängijaga, ei toetata enam võrku ühendamise PIN-i.
- Seda seadet pole võimalik ühendada režiimil Group Owner töötava Wi-Fi direct™ seadmega.

Miracast™-funktsiooni nautimine

Saate juhtmeta viisil peegeldada Miracast-serditud seadme ekraanikuva ja heli oma mängija kaudu teleri ekraanile.

Miracast™-serditud seadmes

1. Lülitage sisse Miracast-serditud seade ja käivitage selle [Miracast] funktsioon.

Oma mängijas

2. Vajutage nuppu HOME (🏠).
3. Valige [Miracast] ja vajutage nuppu **Wheel** (⬇️).



4. Valige nuppudega ▲/▼ loendist Miracast-seade ja vajutage nuppu **Wheel** (⬇️).

Miracast-funktsioon hakkab automaatselt toimima.

Kui soovite saadaolevaid Miracast-seadmeid uuesti otsida, valige [Refresh List] ja vajutage nuppu **Wheel** (⬇️).



Märkus

- Parema peegeldamise eesmärgil paigutage Miracast-serditud seade mängijale võimalikult lähedale.
- Selle üksusega saab ühendada korraga ainult 1 seadme. Mitu ühendust ei ole võimalik teha.
- Peegeldamise ajal ei saa samaaegselt kasutada juhtmeta ja Wi-Fi Direct võrkusid.
- Kui Miracast-serditud seade pole [Miracast] ooterežiimis, siis pole mängijal võimalik seadet leida.
- Sõltuvalt juhtmeta võrgu tingimustest, võib peegeldamine olla ebastabiilne.
- Peegeldamise ajal võib ekraanikuva sõltuvalt teleri sätetest olla tükeldatud. Sellisel juhul häälestage palun oma teleri sätteid.

BD-LIVE™-i nautimine

BD

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

1. Kontrollige võrguühendust ja sätteid (lk 17).
2. Sisestage USB -mäluaseade esipaneelil olevasse USB-porti.
USB-mäluseade on vajalik lisasisu allalaadimiseks.
3. Vajutage nuppu HOME (🏠) ja seadistage [Settings] menüüst suvand [BD-LIVE connection] (lk 23).

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

Ärge eemaldage ühendatud USB-seadet sisu allalaadimise ajal või kui Blu-ray plaat on veel plaadisalves. Seda tehete võite ühendatud USB-seadme kahjustada ja BD-Live'i funktsioonid ei pruugi kahjustatud USB-seadmega enam korralikult töötada. Kui sellise toiminguga 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 sisupakkumise otsusele olla juurdepääs piiratud.
- BD-Live'i sisu laadimiseks ja nautimiseks alustamiseks võib kuluda mitu minutit.
- BD-Live'i jaoks peaksite kasutama ainult FAT32-vormingus USB-mäluseadet või välist HDD-d.

LG Tag On

LG Tag On funktsioon võimaldab installida ja avada „LG AV Remote“ rakenduse telefonis, kus NFC-funktsioon on lubatud.

1. Kleepige seadmega kaasasolev LG Tag On kleebis mängijale.

! Märkus

Me loodame, et enne kleepimist mõtlete hoolikalt kleebise asukoha üle, sest seda on pärast kleepimist raske eemaldada.

2. Viige oma NFC-loaga telefoni tagakülge LG Tag On kleebise kohale.
 - Kui NFC-loaga telefoni pole „LG AV Remote“ rakendus ei ole installitud, kuvatakse ekraanile „LG AV Remote“ rakenduse lingiga kuva.
 - Kui NFC-loaga telefoni on „LG AV Remote“ rakendus installitud, aktiveeritakse „LG AV Remote“ rakendus.

! Märkus

- Peate NFC-loaga Android 4.0 või uuema opsüsteemiga telefoni NFC-funktsiooni aktiveerima.
- Kui NFC-loaga telefoni ekraan on lukustatud, siis ei suuda see LG Tag On kleebist lugeda.
- Kui nutitelefoni korpusel on kroomitud pind, ei ole NFC-funktsioon saadaval. Sõltuvalt korpuse materjalist ja paksusest võib juhtuda, et NFC-funktsioon ei loe hästi.

LG AV Remote

Seda mängijat saate iPhone või Android-telefoniga oma koduvõrgu kaudu juhtida. Mängija ja telefon peavad olema ühendatud traadita võrgu seadmega, nt pääsupunktiga. Külastage „Apple iTunes“ või „Google Android Market (Google Play Store)“ lehekülge üksikasjalikuma teabe saamiseks „LG AV Remote“ kohta.

Privaatne helirežiim

Laadides alla „LG AV Remote“ rakenduse oma nutitelefonile või tahvelarvutisse, saate ühendada oma kõrvaklapid ja nautida nutiseadmetes mängija helifaile.

See funktsioon edastab videosignaali HDMI kaudu telerisse ja helisignaali Wi-Fi kaudu nutitelefonile või tahvelarvutisse. Lisateavet „LG AV Remote“ rakenduse kohta vt selle Help.

Info vaatamine Gracenote Media andmebaasist

Mängija saab siseneda Gracenote Media andmebaasi ning laadida sellest teavet muusika kohta nõnda, et nimekirjas kuvatakse pala nimi, esitaja nimi, žanr ja muu tekstiinfo.

Helilaserplaat

Helilaserplaadi sisestamisel hakkab mängija automaatselt mängima ja Gracenote Media andmebaasist muusikapala nime laadima.

Kui andmebaasist ei ole muusikapala kohta infot, siis ei ilmu ekraanile muusikapala nimetus.

Muusikafail

Valige muusikafail, kasutades nuppe ▲/▼/◀/▶ ja vajutage INFO/MENU (□).

Mängija siseneb muusikateabe saamiseks Gracenote Media andmebaasi.

Blu-ray Disc/DVD/Filmifailid

1. Kui soovite teavet filmis esitatava muusika kohta, vajutage nuppu INFO/MENU (□).
2. Valige nuppudega ◀/▶ [Music ID] ja vajutage nuppu **Wheel** (⌂).

Mängija hakkab Gracenote Media andmebaasist muusikaandmeid laadima.

! Märkus

- Mängija peab Gracenote Media andmebaasi kasutamiseks olema ühendatud lairibainternetiga.
- Kui Gracenote Media andmebaasist ei ole muusikapala kohta infot, siis ilmub ekraanile vastav teade.
- Olenevalt olukorrast võib muusikainfo laadimisele Gracenote Media andmebaasist kuluda mõned minutid aega.
- Teavet võidakse kuvada ebatäielike tähtedega, kui teie valitud keel pole saadaval andmebaasis Gracenote Media Database.
- See funktsioon ei ole NetCast veebisu ja DLNA-serverite sisu puhul saadaval.
- LG on Gracenote tehnoloogia litsentsikasutaja ja ei ole Gracenote Media andmebaasi info osas vastutav.
- See teenus ei toeta klientide poolt vaid isikliku kasutamise eesmärgil tehtud audio-CD-sid, kuna neid ei ole Gracenote Media andmebaasis.
- Toetatud muusikavormingud: mp3, wma, m4a, wav

Premium-funktsiooni kasutamine

Premium-funktsiooniga võite erinevaid interneti sisuteenuseid kasutada.

1. Kontrollige võrguühendust ja sätteid (lk 17).
2. Vajutage nuppu HOME (🏠).
3. Valige nuppudega ◀/▶ [Premium] suvand ja vajutage nuppu **Wheel** (⦿).



4. Kasutades nuppe ▲/▼/◀/▶ valige võrguteenus, ning vajutage nuppu **Wheel** (⦿).

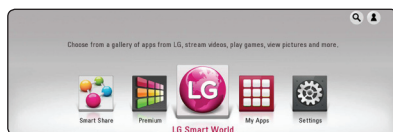
! Märkus

- Teatud teenuste kohta täpse teabe saamiseks pöörduge sisupakkaja poole või külastage tugiteenuse linki.
- Premium-teenuste ja teabeteenuse sisu, k.a kasutajaliides võivad muutuda. Kõige värskema teabe saamiseks külastage palun iga teenuse veebisaiti.
- Premium funktsioonide kasutamine juhtmeta internetiühendusega võib raadiosagedusi kasutavate majapidamisseadmete häirivate mõjutuste tõttu põhjustada sobimatut voogedastuse kiirust.
- Kui soovite muuta riigi sätteid, liikuge menüüsse [Settings] > [NETWORK] > [Smart Service Setting] > [Country Setting]. Valige suvand [Manual] ja vajutage menüüst [Country Setting] nuppu **Wheel** (⦿).

LG Smart Worldi kasutamine

Interneti kaudu saate kasutada LG-rakendusteenuseid. LG Smart Worldist leiate ja saate hõlpsalt alla laadida erinevaid rakendusi.

1. Kontrollige võrguühendust ja sätteid (lk 17).
2. Vajutage nuppu HOME (🏠).
3. Valige rakendus [LG Smart World] ja vajutage nuppu **Wheel** (⦿).



4. Valige nuppudega ◀/▶ kategooria ja vajutage nuppu **Wheel** (⦿).
5. Valige nuppudega ▲/▼/◀/▶ rakendus ja vajutage teabe ekraanilekuvamiseks nuppu **Wheel** (⦿).
6. Kui [Install] ikoon on esiletõstetud, vajutage nuppu **Wheel** (⦿). Rakendus installitakse mängijasse.
Rakenduse installimiseks mängijasse peate end sisse logima. Sisselogimise kohta lisateabe leidmiseks vt 52 lk.
7. [My Apps] kuva näitamiseks vajutage punast (R) nuppu.
8. Valige installitav rakendus ja vajutage selle installimiseks nuppu **Wheel** (⦿).

! Märkus

- Sõltuvalt piirkonnast võivad [LG Smart World], [My Apps] teenus ja [Search] funktsioon olla kättesaamatud.
- Tasulise rakenduse installimiseks peate olema maksevõimeline kasutaja. Lisateabe saamiseks külastage veebisaiti www.lgappstv.com.

Sisselogimine

Funktsiooni [LG Smart Worldi]kasutamiseks peate oma kontost sisse logima.

1. Avakuva menüüst valige ikoon  ja vajutage nuppu **Wheel** (.
2. Sisestage virtuaalse klaviatuuri abil väljadesse [ID] ja [Password].
Kui teil pole kontot, siis vajutage registreerimiseks punasele (R) nupule.
3. Oma kontost sisselogimiseks valige nuppudega     [OK], seejärel vajutage **Wheel** (.

Kui märgite ruudu [Auto Sign In], siis salvestatakse teie ID ja salasõna ning teid logitakse automaatselt, ilma neid sisestamata sisse.



Märkus

Oma konto ja rakenduste teabe vaatamiseks valige ikoon , vajutage avakuva menüü nuppu **Wheel** () ja valige suvand [My Page].

Võrgust sisu otsimine

Kui teil on raskusi võrguteenuste kaudu teatud sisu leidmisega, siis võite kasutada kõik-ühes otsingufunktsiooni, sisestades menüüsse [Q] võtmesõnu.

1. Vajutage nuppu HOME (.
2. Valige nuppudega     avakuvast [Q] ikoon ja vajutage nuppu **Wheel** (). Kuvatakse seadistusmenüü [Q].
3. Vajutage nuppu **Wheel** (). Virtuaalne klaviatuur kuvatakse automaatselt.
4. Valige nuppudega     täht, seejärel vajutage **Wheel** (, et kinnitada virtuaalsel klaviatuuril tehtud valik.
5. Kui olete võtmesõnade sisestamise lõpetanud, valige [>] ja otsingutulemuse ekraanilekuvamiseks vajutage nuppu **Wheel** (.
6. Soovitud sisu valimiseks kasutage nuppe     ja otse valitud sisusse liikumiseks vajutage nuppu **Wheel** (.



Märkus

- Sõltuvalt piirkonnast võivad [LG Smart World], [My Apps] teenus ja [Search] funktsioon olla kättesaamatud.
- Iga võrguteenuse korral ei hakka otsingufunktsioon sisu otsima. See toimub ainult teatud võrguteenuste korral.

[My Apps] menüü kasutamine

Installitud rakenduse saate teisaldada või kustutada [My Apps] menüüst.

1. Vajutage nuppu HOME (🏠).
2. Valige suvand [My Apps] ja vajutage nuppu **Wheel** (⌚).



3. Vajutage menüüs [My Apps] punast (R) nuppu.

Rakenduse teisaldamine

1. Valige rakendus ja suvandite kuvamiseks vajutage nuppu **Wheel** (⌚).
2. Valige nuppudega ▲/▼ suvand [Move], seejärel vajutage nuppu **Wheel** (⌚).
3. Valige nuppudega ▲/▼/◀/▶ soovitud asukoht ja vajutage nuppu **Wheel** (⌚).

Rakenduse kustutamine

1. Valige rakendus ja suvandite kuvamiseks vajutage nuppu **Wheel** (⌚).
2. Valige nuppudega ▲/▼ suvand [Delete], seejärel vajutage nuppu **Wheel** (⌚).
3. Valige nuppudega ◀/▶ suvand [OK], seejärel vajutage kinnituseks nuppu **Wheel** (⌚).



Märkus

Sõltuvalt piirkonnast võivad [LG Smart World], [My Apps] teenus ja [Search] funktsioon olla kättesaamatud.

Veaotsing

Üldine teave

Sümptom	Põhjus ja lahendus
Toidet ei saa sisse lülitada.	• Ühendage toitejuhe korralikult seinas oleva pistikupesaga.
Seade ei alusta esitust.	• Sisestage plaat, mida seade suudab esitada. Sisestage esituskõlbulik plaat (kontrollige plaadi tüüpi ja piirkonnakoodi). • Plaadi mängitav pool peab olema allpool. • 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.
Kaugjuhtimispuht ei tööta korrektselt.	• Kaugjuhtimispuht ei ole suunatud seadme kaugjuhtimise anduri poole. • Kaugjuhtimispuht 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. • Ühendage toitejuhe lahti, oodake vähemalt viis sekundit ja seejärel ühendage uuesti.
Seade ei tööta korrektselt.	

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 17). - 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.
Meediaservereid seadmeloendis ei kuvata.	- Teie meediaserveri tulemüür või viirusetõrje tarkvara töötab. Lülitage oma arvuti või meediaserveri tulemüür või viirusetõrjetarkvara välja. - Seade ei ole ühendatud kohtvõrguga, millega teie meediaserver on ühendatud.
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

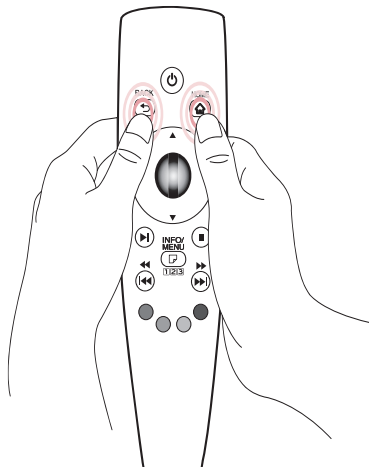
Saate värskendada mängijat uusima tarkvaraga, et parandada toodete tööd ja/või lisada uusi funktsioone. Uusima tarkvara hankimiseks sellele mängijale (kui värskendusi on tehtud) külastage aadressi <http://www.lg.com/global/support> või võtke ühendust LG Electronics klienditoe keskusega.

Avatud lähtekoodiga tarkvara teade

Vastava avatud lähtekoodi saamiseks GPL, LGPL järgi ja muude avatud koodi litsentside saamiseks külastage aadressi <http://opensource.lge.com>. Kõik viidatud litsentsitingimused, garantii vastutust piiravad ja autoriõigusega seotud teated on saadaval avatud lähtekoodiga allalaadimiseks.

Teavet maagilise kaugjuhtimispuldi kohta

Maagilise kaugjuhtimispuldi ümberregistreerimine



Vajutage samaaegselt umbes 5 sekundi jooksul nuppe HOME (🏠) ja BACK (↩). Maagilise kaugjuhtimispuldi paariseos te seadmega tühistatakse.

! Märkus

- Puldi lähtestamiseks ja ümberregistreerimiseks vajutage nuppu BACK (↩), samaaegselt suunake kaugjuhtimispult 5 sekundi jooksul seadme poole.
- Seadistage ekraanile kuvatava maagilise kursori kiirus ja kuju. Üksikasju maagilise kursori seadistamise kohta lugege jaotisest lk 30.
- Kui maagilist kursorit ei kasutata mõne aja jooksul, kustutatakse see ekraanilt. Kui maagiline kursor kaob ekraanilt, raputage maagilist kaugjuhtimispulti paremale ja vasakule. Seejärel kuvatakse see uuesti ekraanile.
- Kui peaksite maagilise kursori liigutamise ajal ekraanil vajutama navigeerimisnuppudele, kaob maagiline kursor ekraanilt ja maagiline kaugjuhtimispult hakkab toimima tavalise kaugjuhtimispuldina.

! Ettevaatust

- Kasutage pulti 10-meetrise tõhusa toimimise vahemikus. Kaugjuhtimispuldi kasutamine suurema vahemaa või otsest nähtavust tõkestava takistuse tagant võib põhjustada talitushäireid.
- Lähedalasuvad elektroonilised seadmed võivad põhjustada sidehäireid. Seadmed nagu mikrolaineahi ja juhtmeta kohtvõrk kasutavad sama sagedusala (2,4 GHz) kui maagiline kaugjuhtimispult ja võivad mõjutada kaugjuhtimispuldi toimimist.
- Kukkudes võib kaugjuhtimispult katki minna või saada mingeid muid kahjustusi.
- Ärge laske kaugjuhtimispuldil maha kukkuda ega lööge seda.

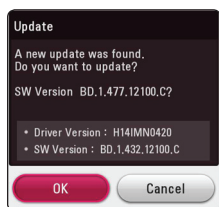
Võrgutarkvara värskendus

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. Ekraanile kuvatakse värskendamismenüü, kui seadme sisse lülitate.
2. Valige ◀/▶ abil soovitud võimalus ja vajutage **Wheel (⬇)**.



[OK]	Alustab tarkvara värskendamist.
[Cancel]	Suleb värskendusmenüü ja lülitab voolu välja.

2. võimalus:

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

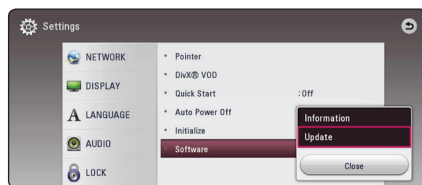
Tarkvara värskendamine

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 17).
2. Valige [Software] suvand [Settings] menüüst, seejärel vajutage **Wheel (⬇)**.
3. Valige [Update] ja vajutage **Wheel (⬇)**.



Mängija kontrollib uusimaid värskendusi.

! Märkus

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

4. Uuema versiooni eksisteerimisel ilmub teade „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. Kui allalaadimine on valmis, kuvatakse teade „Download is complete. Do you want to update?”.
8. Värskendamise alustamiseks valige [OK]. (Kui valite [Cancel], lõpetatakse värskendamine ja allalaaditud faili ei saa rohkem kasutada. Tarkvara värskendamiseks järgmisel korral peate alustama tarkvara värskendamise toimingut uuesti algusest peale.)



Ettevaatust

Ärge lülitage tarkvara värskenduse ajal seadet välja.

9. Kui värskendamine on lõpetatud, lülitatakse toide mõne sekundi jooksul automaatselt välja.
10. 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 56.

Lisateavet

Failide sobivus

Filmifailid

Faili asukoht	Faili laiend	Koodeki formaat	Heliformaat	Subtiitrid
Plaat, USB	„avi“, „divx“, „mpg“, „mpeg“, „mkv“, „mp4“, „asf“, „wmv“, „m4v“ (DRM-vaba), „vob“, „3gp“, „mov“, „trp“, „m2t“, „mpe“, „m1v“, „m2v“, „wm“, „flv“, „ts“, „dat“	DIVX3.11, DIVX4, DIVX5, DIVX6 (ainult tavaline taasesitus), XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
DLNA	„avi“, „divx“, „mpg“, „mpeg“, „mkv“, „mp4“, „asf“, „wmv“, „m4v“ (DRM vaba), „mov“, „trp“, „m2t“, „mpe“, „m1v“, „m2v“, „flv“, „ts“	DIVX3.11, DIVX4, DIVX5, DIVX6 (ainult tavaline taasesitus), XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

Muusikafailid

Faili asukoht	Faili laiend	Diskreetimissagedus	Bitikiirus	Märkus
Plaat, USB	„mp3“, „wma“, „wav“, „m4a“ (DRM-vaba), „flac“	vahemik 32 - 48 kHz (WMA), vahemik 16 - 48 kHz (MP3)	vahemik 32 - 192 kbps (WMA), vahemik 32 - 320 kbps (MP3)	Antud mängija ei esita mõningaid wav-faile.
DLNA	„mp3“, „wma“, „wav“, „m4a“ (DRM-vaba)	vahemik 32 - 48 kHz (WMA), vahemik 16 - 48 kHz (MP3)	vahemik 32 - 192 kbps (WMA), vahemik 32 - 320 kbps (MP3)	Antud mängija ei esita mõningaid wav-faile.

Fotofailid

Faili asukoht	Faili laiend	Soovitav suurus	Märkus
Plaat, USB, DLNA	„jpg“, „jpeg“, „png“, „gif“	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.

- Kaasasoleva Macintoshi DLNA-serveri ühilduvus failidega on piiratud nt ASF, WMA ja WMV.

! Märkus

- Failinime pikkus on piiratud 180 sümboliga.
- Maksimaalne failide/kaustade arv: vähem kui 2000 (failide ja kaustade koguarv).
- Sõltuvalt failide suuruselt ja arvust, võib meediumi sisu lugemiseks kuluda mitu minutit.
- Failide ühilduvus võib serverist tulenevalt erineda.
- Kuna DLNA-serveri ühilduvust testitakse Bundle DLNA serveri (Nero MediaHome 4 Essentials) keskkonnas, võib failide sobivus ja esituse funktsioonid oleneda meediaserveritest.
- Nõudeid failidele on kirjeldatud lk 60. Failide funktsioonide ja meediaserveri suutlikkuse osas võib esineda piiranguid.
- Filmi subtiitrfailide esitamine on võimalik ainult arvuti või DLNA meediaserveri jagamise kaustast, mis on loodud selle mängijaga koos tarnitud Nero MediaHome 4 Essentials tarkvaraga.
- Teie meediaserveri eemaldatavate andmekandjate, nt USB pulk, DVD-seade, jne peal olevate failide jagamine ei pruugi korrektselt toimida.
- 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 protokoll 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

! 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 subtiitrfaile, 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 subtiitrfaili 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.

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.

Teave DLNA kohta

See mängija on DLNA sertifikaadiga digitaalne meediumimängija, millega saate esitada filmi-, foto- ja muusikafaile oma DLNA-ühilduvast digitaalsest meediumiserverist (arvuti ja tarbeelektroonika).

Digital Living Network Alliance (DLNA) on tarbeelektroonika, arvutitööstuse ja mobiilseadmete firmade tööstusorganisatsioon. Digital Living võimaldab tarbijatele hõlpsat digitaalmeedia jagamist läbi koduvõrgu.

DLNA sertifikaadi logo muudab lihtsaks toodete leidmise, mis vastavad DLNA koostalitlusvõime üldjuhiste. See seade vastab DLNA koostalitlusvõime üldjuhiste v1.5.

Kui selle seadmega on ühendatud arvuti, milles töötab DLNA-serveri tarkvara, või mõni muu DLNA-ühilduv seade, võib olla vajalik mõne tarkvara või teiste seadete muudatuste seadistamine. Lisateavet leiate tarkvara või teiste seadmete kasutusjuhendist.

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-kanalist 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	OPTICAL (DIGITAL AUDIO OUT) *3		
	PCM Stereo	DTS Re-encode *4	BitStream
Dolby Digital	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD	PCM 2ch	DTS 2ch	Dolby Digital
AAC	PCM 2ch	DTS	AAC
DTS	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

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

*1 Väljundi bitivoog ei pruugi sisaldada täiendavat ja interaktiivset audiot, kui [Digital Output] valik määratakse [BitStream] 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 [BitStream].

*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 [BitStream]).

- Kui HDMI OUT pesa ühendatakse teleriga High Speed HDMI™ Cable kaabliga ning Dolby Digital Plus/Dolby TrueHD väljastatakse HDMI OUT pesast, siis on DIGITAL AUDIO OUT pesa piiratud tasemega "PCM 2ch" (Kui HDMI ja DIGITAL AUDIO OUT ühendatakse samaaegselt).

- Heli väljastatakse esitamiseks MP3/WMA faili jaoks PCM 48 kHz/16 bit ja audio-CD jaoks PCM 44,1 kHz/16 bit.
- Valige digitaalaudio väljund ja maksimaalne diskreetimissagedus, mida teie võimendi (või AV-ressiiver) aktsepteerib, kasutades [Digital Output] ja [Sampling Freq.] valikuid [Settings] seadistusmenüüst (vt lk 27).
- Digitaalaudio ühenduse korral (DIGITAL AUDIO OUT või HDMI OUT) ei pruugi BD-ROM-i plaadimenüü nupuheliseid kuulda olla, kui [Digital Output] valikuks määratakse [BitStream].
- Kui digitaalse väljundi audioformaati ei vasta teie vastuvõtja võimele, kõlab vastuvõtjast kas tugev moonutatud heli või ei kõla üldse mingisugust heli.
- Kuuekanaliline digitaalne ruumiline heli läbi digitaalühenduse on saavutatav ainult siis, kui teie vastuvõtja on varustatud digitaalse mitmekanalilise dekodeeriga.

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	Iisrael	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				
Etiopia	ET	Mehhiko	MX				

Keelekoodide loend

Kasutage seda loendit, et sisestada soovitud keel järgmistele algeadetele. [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 arabia	8385
assami	6583	grööni	7576	marathi	7782	suahiili	8387
aimaraa	6588	guaranii	7178	moldova	7779	rootsi	8386
aserbaidžani	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



Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ ja logod on tarbeelektroonika ja arvutifirmade grupi 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 ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ja HDMI logo on HDMI Licensing LLC kaubamärgid või Ameerika Ühendriikides ja muudes riikides registreeritud kaubamärgid.

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



Toodetud Dolby Laboratories' litsentsi alusel. "Dolby", "Pro Logic" ja toepelt-D sümbol on Dolby Laboratories' kaubamärgid.



Toodetud järgmiste litsentside alusel; U.S. Patendid: : 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 ja teised USA ning ülemaailmsed väljastatud ja taotlemisel patendid. DTS-HD, vastav sümbol, & DTS-HD ja vastav sümbol koos on registreeritud kaubamärgid, & DTS-HD Master Audio on DTS Inc kaubamärk. Tootege on kaasas tarkvara. © DTS, Inc. Kõik õigused reserveeritud.



DLNA®, DLNA logo ja DLNA CERTIFIED® on Digital Living Network Alliance'i kaubamärgid, teenindusmärgid või toendusmärgid.



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



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



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



DivX®, DivX Certified® ja seotud logod on ettevõtte Rovi Corporation või selle tütarettevõtete kaubamärgid ning neid kasutatakse litsentsi alusel.



Gracenote®, Gracenote'i logo ja logotüüp ning logo, "Powered by Gracenote" on registreeritud kaubamärgid või ettevõtte Gracenote, Inc. poolt Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides registreeritud kaubamärgid.

Muusikatuvastuse tehnoloogiat ja sellega seotud andmeid pakub ettevõtte Gracenote®.

Ettevõtte Gracenote® lõppkasutaja litsentsileping

See rakendus või seade sisaldab tarkvara ettevõttelt Gracenote, Inc., mis asub Emeryville'is, Californias („Gracenote“). Ettevõtte Gracenote tarkvara („Gracenote'i tarkvara“) võimaldab sellel rakendusel teostada plaadi ja/või faili tuvastamist ning hankida muusikaga seotud teavet, sealhulgas nime, esitaja, pala ja pealkirja teavet („Gracenote'i andmed“) veebiserveritest või sisseehitatud andmebaasidest (ühiselt „Gracenote'i serverid“) ning viia läbi muid funktsioone. Gracenote'i andmeid võite kasutada ainult selle rakenduse või seadme lõppkasutaja funktsioonides ettenähtud viisil.

Olete nõus kasutama Gracenote'i andmeid, Gracenote'i tarkvara ja Gracenote'i servereid ainult oma isiklikel ja mittekaubanduslikel põhjustel. Olete nõus, et ei omista, kopeeri, edasta ega saada Gracenote'i tarkvara ja Gracenote'i andmeid kolmandatele osapooltele. OLETE NÕUS, ET EI KASUTA GRACENOTE'I ANDMEID, GRACENOTE'I TARKVARA VÕI GRACENOTE'I SERVEREID MUUL VIISIL, KUI SIIN SELGESÕNALISELT LUBATUD.

Olete nõus, et teie mittevälisrav litsents kasutada Gracenote'i andmeid, Gracenote'i tarkvara ja Gracenote'i servereid peatatakse, kui rikute neid piiranguid. Kui teie litsents lõpetatakse, olete nõus lõpetama igasuguse Gracenote'i andmete, Gracenote'i tarkvara ja Gracenote'i serverite kasutamise. Gracenote reserveerib kõik Gracenote'i andmete, Gracenote'i tarkvara ja Gracenote'i serverite õigused, sealhulgas kõik omanikuõigused. Mitte ühelgi tingimusel pole Gracenote kohustatud maksma teile tasu ühegi teie poolt pakutud teabe eest. Olete nõus, et Gracenote, Inc. võib rakendada teie vastu oma õigusi selle lepingu alusel otse oma nimel.

Gracenote'i teenus kasutab ainulaadset tuvastust, et teha järelepärimisi statistilistel eesmärkidel. Juhuslikult määratud numbrituvastuse eesmärgiks on võimaldada Gracenote'i teenusel arvestada järelepärimisi teie kohta andmeid omamata. Lisateavet Gracenote'i teenuse kohta leiate veebisaidilt Gracenote'i privaatsuspoliisist.

Gracenote'i tarkvara ja kõik Gracenote'i andmete kirjed on litsentsitud teile „MUUTMATA KUJUL“. Gracenote ei anna selgesõnalisi ega kaudseid kinnitusi ega garantiisid seoses Gracenote'i serverites olevate Gracenote'i andmete täpsusega. Gracenote reserveerib õiguse kustutada andmeid Gracenote'i serveritest või muuta andmekategooriaid ükskõik millisel põhjusel, mida Gracenote peab tõhusaks. Ei anta ühtegi garantiid, et Gracenote'i tarkvara või Gracenote'i serverid on vigadeta või et Gracenote'i tarkvara või Gracenote'i serverid töötavad häireteta. Gracenote ei ole kohustatud pakkuma teile uusi täiustatud või täiendavaid andmetüüpe või -kategooriaid, mida Gracenote võib pakkuda tulevikus ning Gracenote võib vabalt lõpetada oma teenused ükskõik millal.

GRACENOTE ÜTLEB LAHTI KÕIGIST SELGESÕNALISTEST VÕI KAUDSETEST GARANTIIDEST, SEALHULGAS, KUID MITTE AINULT, KAUDSED GARANTIID TURUSTATAVUSE, KONKREETSEKS OTSTARBEKS SOBIVUSE, ÕIGUSE JA MITTERIKKUMISE KOHTA. GRACENOTE EI GARANTEERI TULEMUSI, MIDA TE HANGITE GRACENOTE'I TARKVARA VÕI GRACENOTE'I SERVERITE KASUTAMISEL. MITTE ÜHELGI JUHUL EI OLE GRACENOTE VASTUTAV ÜHEGI KAUDSE EGA JUHUSLIKU KAHJU VÕI KASUMITE KADUMISE VÕI KAOTATUD SISSETULEKUTE EEST.

© Gracenote, Inc. 2009

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 2004-2012 Verance Corporation. Verance kõik õigused reserveeritud. Lahti võtmine ja demonteerimine on keelatud.

Tehnilised andmed

Üldine teave	
Voolunõuded	Vt põhisilti tagapaneelil.
Voolutarve	16 W
Välismõõtmed (L x K x S)	Ligikaudu 430 mm x 37.5 mm x 203 mm
Netomass (umbkaudne)	1,6 kg
Töötemperatuur	5 °C kuni 35 °C
Töökeskonna niiskus	5 % kuni 90 %

Väljundid	
HDMI OUT (video/audio)	19 pulka (Tüüp A, HDMI™ Connector)
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	3 V (p-p), Optiline pesa 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, standardile IEEE 802.11n (5 GHz ja 2,4 GHz lainealad) vastava juhtmeta võrgu juurdepääs, ühildumine 802.11a/b/g Wi-Fi võrkudega.
Pordi toide (USB)	DC 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 mängija 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 plaadiajami 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 edastuspoolselt. Hoidke plaati servadest, et selle pinnale sõrmejälgi mitte jätta. Ärge kunagi kleepige plaadile paberitükke või kleeplinti.

Plaatide säilitamine

Pärast esitamist asetage plaat ümbrisesse. Ärge jätke plaati otsese päikesekiirguse 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, vedeldeid, 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.

