

KASUTUSJUHEND Blu-ray Disc™ / DVD-mängija

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

BD670/BD670N

P/NO : SAC35095316

Ohutusteave



ETTEVAATUST

ELEKTRILÖÖGI OHT
ÄRGE AVAGE

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



See võrdküllgse 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 võrdküllgse 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 raamatariiuilisse või muusse sarnasesse
kohta.

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



ETTEVAATUST! Käesolev seade kasutab
lasersüsteemi. Toote õige kasutamise tagamiseks
lugege antud kasutusjuhendit hoolikalt ning
säilitage see hilisemaks tutvumiseks. Kui seade
vajab hooldust, võtke ühendust volitatud
teeninduskeskusega.

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

Laserkiirtega otsese kokkupuute vältimiseks ärge
üritage korpusi avada. Avatuna on laserkiirgus
nähtav. ÄRGE VAADAKE KIIRE SISSE.

Toitejuhet puudutav HOIATUS

Valdavalt 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
üleküümust. Üleküümatud 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 vastavasse konteinerisse, mis asuvad selleks ette nähtud kogumispunktides. Ärge käideldge akusid või patareid koos muude jäätmetega. Soovitatav on kasutada lokaalseid, tasuta tagastatavaid patareisid 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.

Vananenud seadme käitlemine



1. Kui toode on tähistatud ristiga läbi kriipsutatud ratastega prügikonteinerit kujutava märgistusega, tähendab see, et tootele rakendub Euroopa Liidu direktiiv 2002/96/EÜ.
2. Kõigi elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmekäitlus peab toimuma olmeprügiveost eraldi, läbi riiklikult või kohaliku omavalitsuse poolt määratud spetsiaalsete kogumispunktide.
3. Teie vananenud seadme korrektne käitlemine aitab ära hoida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja inimeste tervisele.
4. Täpsema teabe saamiseks oma vananenud seadme käitlemise kohta pöörduge kohaliku omavalitsuse, jäätmekäitlusettevõtte või kaupluse poole, kust te antud toote ostsite.

Euroopa Liidu teatis raadiotoote kohta

C E 0984

Käesolevaga kinnitab
LG Electronics,
et kõnealune/

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

Vastavusdeklaratsiooni koopia saamiseks võtke ühendust järgmisel aadressil.

Esindaja Euroopas: LG Electronics Service Europe
B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE Almere,
Holland (Tel: +31-(0)36-547-8888)

Kasutamiseks üksnes siseruumides.

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 sisukaitsena 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 sisukaitsesüsteemile BD-ROM Mark ja BD+, mis kehtestab kindlad piirangud, kaasaratud taasesituspiirangud BD-ROM Mark ja/või BD+ kaitsega sisule. Lisateabe saamiseks AACS-i, märgi BD-ROM, BD+ või selle toote kohta võtke ühendust volitatud klienditeeninduskeskusega.
- Mitmed BD-ROM/DVD-plaadid on kodeeritud kopeerimiskaitsega. Seetõttu peaksite oma mängija ühendama ainult otse teleriga, mitte videomakiga. Videomakiga ühendamisel võib kopeerimiskaitsega plaatidelt esitatav pilt olla moonutatud.
- See toode sisaldab autoriõigusega kaitstud tehnoloogiat, mille puhul kehtivad Ameerika Ühendriikide patentide ja muud intellektuaalse omandi õigused. Käesoleva autorikaitsetehnoloogia kasutamine peab olema Rovi Corporationi poolt heaks kiidetud ning on mõeldud vaid kasutamiseks kodus ja muuks piiratud viisil vaatamiseks (välja arvatud juhul, kui Rovi Corporation on teisiti kasutamiseks heakskiidnud). 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.

Sisukord

1 Alustamine

- 3 Ohutusteave
- 8 Sissejuhatus
- 8 – Mängitavad plaadid ja antud juhendis kasutatud sümbolid
- 9 – Sümboli „Ø“ kuvamisest
- 10 – Failide sobivus
- 11 – AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)
- 11 – Teave DLNA kohta
- 12 – Teatud süsteeminõuded
- 12 – LG Remote
- 12 – WOL (Wake On LAN)
- 12 – Piirkonnakood
- 12 – Ühilduvuse märkused
- 13 Kaugjuhtimisplutt
- 14 Esipaneel
- 14 Tagapaneel

2 Ühendamine

- 15 Ühendamine teleriga
- 15 – HDMI-ühendus
- 16 – Mis on SIMPLINK?
- 16 – Komponentvideo ühendus
- 17 – Audio (vasak/parem) ühendus
- 17 – Eraldusvõime seadistamine
- 18 Ühendamine võimendiga
- 18 – Ühendamine võimendiga HDMI väljundi kaudu
- 19 – Ühendamine võimendiga digitaalse audio väljundi kaudu
- 19 – Ühendamine võimendiga 2 kanaliga audio väljundi kaudu
- 20 Ühendamine koduvõrguga
- 20 – Püsivõrgu ühendus
- 21 – Püsivõrgu seadistamine
- 22 – Juhtmevaba võrguühendus
- 22 – Juhtmevaba võrgu seadistamine
- 25 USB-seadme ühendus
- 25 – Sisu esitamine USB-seadmelt

3 Süsteemi seadistamine

- 26 Seaded
- 26 – Seadistamine
- 26 – Menüü [DISPLAY]
- 28 – Menüü [LANGUAGE]
- 28 – Menüü [AUDIO]
- 30 – Menüü [LOCK]
- 31 – Menüü [NETWORK]
- 32 – Menüü [OTHERS]

4 Kasutamine

- 34 Üldine taasesitus
- 34 – Kodumenüü [HOME] kasutamine
- 34 – Plaadi esitamine
- 34 – Faili esitamine plaadilt/USB-seadmelt
- 35 – Blu-ray 3D-plaadi esitamine
- 35 – BD-Live™ kasutamine
- 36 – Faili esitamine võrguserverist
- 37 – Wi-Fi Direct™ ühendus
- 39 – Video- ja audiosisu põhitoimingud
- 39 – Põhitegevused fotosisu puhul
- 39 – Plaadimenüü kasutamine
- 40 – Esituse jätkamine
- 40 Täpsem taasesitus
- 40 – Taasesituse kordamine
- 41 – Konkreetse osa kordamine
- 41 – Suurendage taasesituse kujutist
- 41 – Markerioitsing
- 42 – Otsingumenüü kasutamine
- 42 – Sisu nimekirja vaate muutmine
- 43 – Sisuinfo vaatamine
- 43 – Subtiitrifaili valimine
- 43 – Viimase stseeni mälu
- 43 – Foto muutmine taustapildiks
- 44 – Fotode vaatamise võimalused
- 44 – Muusika kuulamine slaidiesitluse ajal
- 45 Ekraanikuva
- 45 – Plaadi info kuvamine ekraanile
- 46 – Esitamine alates määratud ajahetkest
- 46 – Erineva heli kuulamine
- 46 – Subtiitrite keele valimine
- 46 – Erineva nurga alt vaatamine
- 47 – Teleri kuvasuhte muutmine
- 47 – Subtiitrite koodilehe muutmine
- 47 – Pildirežiimi muutmine

- 48 Helilaserplaadi salvestamine
- 49 Info vaatamine Gracenote Media andmebaasist
- 50 Premium funktsiooni kasutamine
- 50 LG Apps-ide kasutamine
- 51 – Sisselogimine
- 51 – My Apps rakenduste haldamine

5 Veaotsing

- 52 Veaotsing
- 52 – Üldine teave
- 53 – Vörk
- 54 – Pilt
- 54 – Klienditugi
- 54 – Avatud lähtekoodiga tarkvara teade

6 Lisa

- 55 Teleri juhtimine kaasasoleva kaugjuhtimispuldiga
- 55 – Kaugjuhtimispuldi seadistamine teleri jaoks
- 56 Võrgutarkvara värskendus
- 56 – Võrguvärskenduse teade
- 56 – Tarkvara värskendamine
- 58 Teave Nero MediaHome 4 Essentials kohta
- 58 – Nero MediaHome 4 Essentials installimine
- 59 – Failide ja kaustade jagamine
- 60 Piirkonnakoodide nimekiri
- 61 Keelekoodide loend
- 62 Kaubamärgid ja litsentsid
- 64 Audioväljundi tehnilised andmed
- 66 Videoväljundi eraldusvõime
- 67 Tehnilised andmed
- 68 Hooldus
- 68 – Seadme käsitsemine
- 68 – Märkused plaatide kohta
- 69 Oluline teave võrguteenuste kohta

1

2

3

4

5

6

Sissejuhatus

1 Alustamine

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 (8 cm, 12 cm)			- näiteks müügil olevad või laenutatavad filmiplaadid - Ainult filmirežiim ja "suletud" plaat - loeb ka kahekihilisi plaate
			"Suletud" AVCHD formaat
			- filmi-, muusika- või fotofaile sisaldavad DVD±R/RW plaadid - ISO 9660+JOLIET, UDF ja UDF Bridge formaat
DVD-RW (VR) (8 cm, 12 cm)			Ainult VR režiim ja "suletud" plaat
Audio-CD (8 cm, 12 cm)			Audio-CD
CD-R/RW (8 cm, 12 cm)			- filmi-, muusika- või fotofaile sisaldavad DVD±R- plaadid - ISO 9660+JOLIET, UDF ja UDF Bridge formaat
Märkus	–		Viitab erimärkustele ning tööfunktsioonidele.
Ettevaatust	–		Tähistab hoiatusi kuritarvitamisest tingitud võimalike kahjustuste eest.

! Märkus

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

Sümboli „Ø” kuvamisest

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

Failide sobivus

Filmifailid

Faili asukoht	Faili laiend	Koodeki formaat	Heliformaat	Subtiitrid
Plaat, USB	“.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (DRM-vaba)	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (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, PC	“.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (DRM-vaba)	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (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, DLNA, PC	“.mp3”, “.wma”, “.wav”, “.m4a” (DRM-vaba)	vahemik 32 - 48 kHz (WMA), vahemik 16 - 48 kHz (MP3)	vahemik 20 - 320 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, PC	“.jpg”, “.jpeg”, “.png”	Alla 4 000 x 3 000 x 24 bitt/piksel Alla 3 000 x 3 000 x 32 bitt/piksel	Progresseeruva ja kadudeta andmetihendusega fotofaile ei esitata.

! Märkus

- Failinime pikkus on piiratud 180 sümboliga.
- Maksimaalne failide/kaustade arv: vähem kui 2000 (failide ja kaustade 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, siis võib failide sobivus ja esituse funktsioonid erineda sõltuvalt meediaserveritest.
- Nõudeid failidele on kirjeldatud lk 10. Failide funktsioonide ja meediaserveri suutlikkuse osas võib esineda piiranguid.
- Filmi subtiitrifailide 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.
- Antud seade ei toeta MP3-failide ID3 Tag funktsiooni.
- Ekraanil kuvatav helifaili kogupikkus ei pruugi VBR-failide puhul õige olla.
- CD või USB 1,0/1,1 kandjal olevate HD-filmifailide korrektne esitamine ei pruugi õnnestuda. HD-filmifailide esitamiseks on soovitatav Blu-ray Disc, DVD või USB 2,0.
- Antud mängija toetab H.264/MPEG-4 AVC profile Main, High tasemel Level 4,1. Kõrgema tasemega faili puhul ilmub ekraanile hoiatusteade.
- See mängija ei toeta GMC*1 või Qpel*2 abil salvestatud faile.
 - *1 GMC – Global Motion Compensation
 - *2 Qpel – Quarter pixel

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

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

Teave DLNA kohta

See mängija on DLNA sertifikaadiga digitaalne meediumimängija, millega saate esitada filmi-, foto- ja muusikafaili 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 leiata tarkvara või teiste seadmete kasutusjuhendist.

Teatud süsteeminõuded

Kõrglahutusega video taasesituse puhul.

- Kõrglahutusega ekraan, millel on sisendpesad COMPONENT või 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.

- Sisesehitatud (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.

Failide esitamiseks teie arvuti jagamise kaustast oma koduvõrgu kaudu vajab arvuti alljärgnevat:

- Windows® XP (Service Pack 2 või uuem), Windows Vista® (Service Pack pole vajalik), Windows 7® (Service Pack pole vajalik)
- 1,2 GHz Intel® Pentium® III või AMD Sempron™ 2200+ protsessorid
- Võrgukeskkond: 100 Mb Ethernet, WLAN
- Rohkem kui 1 kaust teie arvutis peab olema jagatud. Külastage oma operatsioonisüsteemi tugilinki failijagamise seadistuse kohta täiendava teabe saamiseks.

LG Remote

Te saate antud mängijat iPhone või Android-telefoniga oma koduvõrgu kaudu juhtida. Mängija ja telefon peavad olema ühendatud teie traadita võrgu seadmega, nt pääsupunkt. Külastage Apple iTunes või Google Apps Marketplace lehekülge üksikasjalikumate teabe saamiseks LG Remote kohta.

WOL (Wake On LAN)

Kasutaja saab koduvõrgu kaudu mängija sisse lülitada oma arvuti või nutitelefoni WOL utiliidiga. Kõnealuse funktsiooni kasutamiseks peab mängija olema ühendatud WOL olemasoleva pääsupunktiga või juhtmega internetiühendusega ruuteriga. Vaadake utiliidi või võrguseadmete vastavat kasutusjuhendit üksikasjalikumate teabe saamiseks.

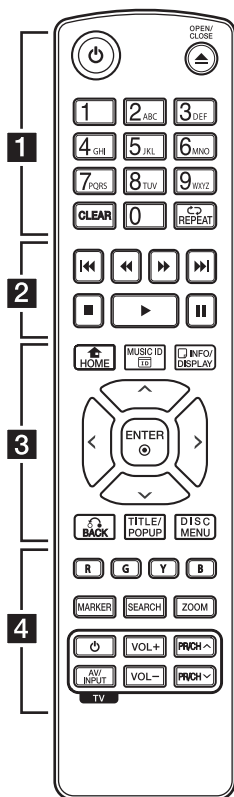
Piirkonnakood

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“.

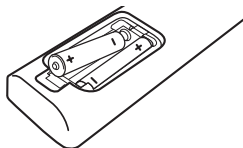
Ühilduvuse märkused

- 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/ Final Standard Profile). 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. Kasutatava plaati määrab selle, kui kaua seda teavet säilitatakse.

Kaugjuhtimispult



Patareide paigaldamine



Eemaldage kaugjuhtimispuldi tagaküljel asuv patareipesa kaas ja asetage pesasse kaks R03 (suurus AAA) patareid, nii **+** et **-** ja tähistused kattusid.

..... **1**
⏻ (POWER): lülitab seadme SISSE ja VÄLJA.

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

0–9 numbrinupud: valib menüüs nummerdatud suvandi või sisestab klahvimenüüs tähti.

CLEAR: eemaldab otsingumenüüs tähistuse ja kustutab parooli sisestamisel numbreid.

REPEAT (↺): Kordab soovitud löiku või episoodi.

..... **2**
◀/▶ (SCAN): otsib taha- või ettepoole.

⏮/⏭ (SKIP): liigub järgmise või eelmise peatüki/pala/faili juurde.

■ (STOP): lõpetab esituse.

▶ (PLAY): käivitab esituse.

⏸ (PAUSE): peatab esituse ajutiselt.

..... **3**
HOME (🏠): kuvab menüü [Home Menu] või sulgeb selle.

MUSIC ID (🎵): filmi esitamise ajal pakub võrguühenduses olles teavet hetkel esitatava laulu kohta.

INFO/DISPLAY (📺): kuvab ekraanimenüü või sulgeb selle.

Suunanupud: valib menüüs suvandi.

ENTER (⊙): kinnitab menüüs tehtud valiku.

BACK (↶): sulgeb menüü või jätkab esitust. Esituse jätkamisfunktsioon ei pruugi töötada sõltuvalt BD-ROM plaadist.

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

DISC MENU: avab plaadimenüü.

..... **4**
Värvilised nupud (R, G, Y, B):

kasutage BD-ROM-i menüüdes liikumiseks. Neid saate kasutada ka menüüde [MOVIE], [PHOTO], [MUSIC], [Premium] ja [LG Apps] jaoks.

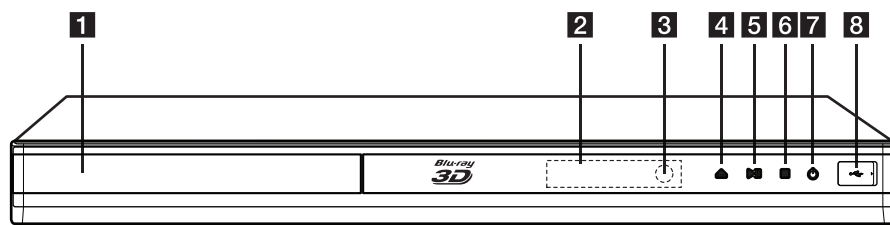
MARKER: tähistab esituse ajal mis tahes punkti.

SEARCH: kuvab otsingumenüü või sulgeb selle.

ZOOM: kuvab menüü [Zoom] või sulgeb selle.

Teleri juhtnupud: vt lk 55.

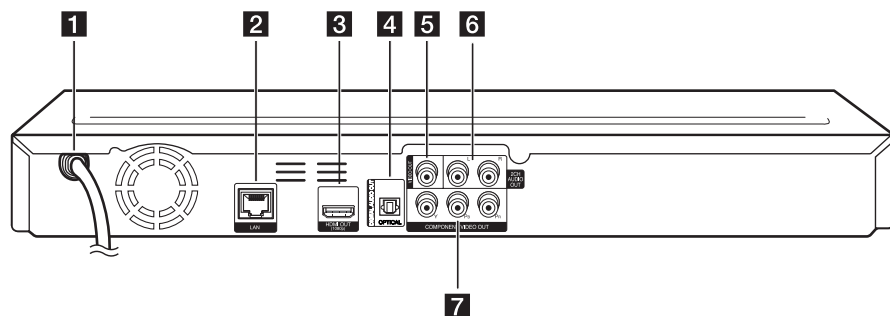
Esipaneel



- 1** Plaadisalg
- 2** Kuvaaken
- 3** Kaugjuhtsensor
- 4** ▲ (OPEN/CLOSE)
- 5** ►|| (PLAY / PAUSE)

- 6** ■ (STOP)
- 7** ⏻ (POWER)
- 8** USB-port

Tagapaneel



- 1** Vahelduvvoolujuhe
- 2** LAN-port
- 3** HDMI OUT
- 4** DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- 5** VIDEO OUT
- 6** 2CH AUDIO OUT (vasak/parem)
- 7** COMPONENT VIDEO OUT (Y P_B P_R)

Ühendamine teleriga

Sõltuvalt teie seadmete pakutavatest võimalustest kasutage ühte järgmistest ühendusviisidest.

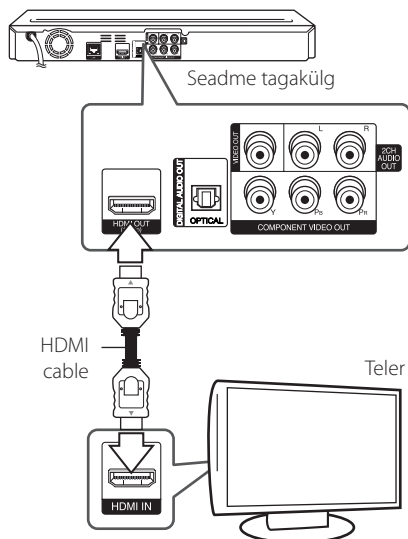
- HDMI-ühendus (lk 15)
- Komponentvideoühendus (lk 16)
- Video-/audioühendus (vasak/parem) (lk 17)

! Märkus

- Sõltuvalt teie telerist ja muudest ühendatavatest seadmetest on mängija ühendamiseks mitu erinevat moodust. Kasutage ainult käesolevas juhendis kirjeldatud ühendusviise.
- Sobivaima ühendusviisi valimiseks lugege vajadusel oma teleri, stereosüsteemi või muude seadmete kasutusjuhenditest lisateavet.
- Ärge ühendage mängija väljundpesa AUDIO OUT oma audiosüsteemi heli-sisse („phono in“) pesaga (record player).
- Ärge ühendage oma mängijat videomaki kaudu. Kopeerimiskaitseüsteem võib pilti moonutada.

HDMI-ühendus

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).

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 17)
- Valige videoväljundi tüüp HDMI OUT pesast, kasutades [HDMI Color Setting] valikut [Setup] menüüst (vt lk 27).
- 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 (15 ft)).

Mis on SIMPLINK?

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

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

Üksikasjalikuma teabe SIMPLINK funktsiooni kohta leiate teleri kasutusjuhendist.

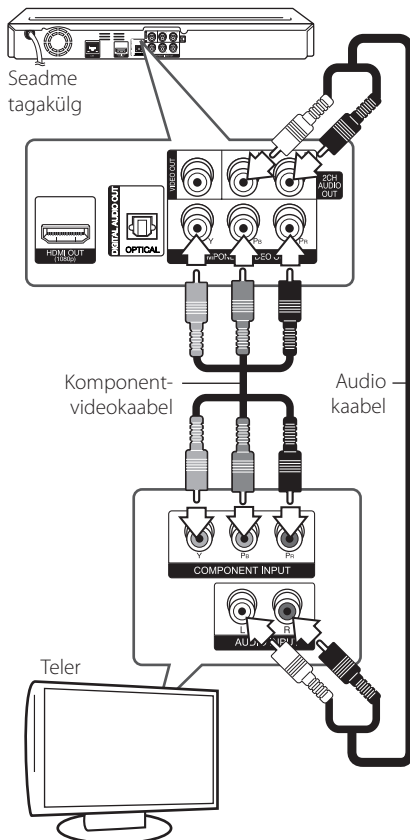
SIMPLINK funktsiooniga LG teler on tähistatud ülaltoodud logoga.

! Märkus

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

Komponentvideo ühendus

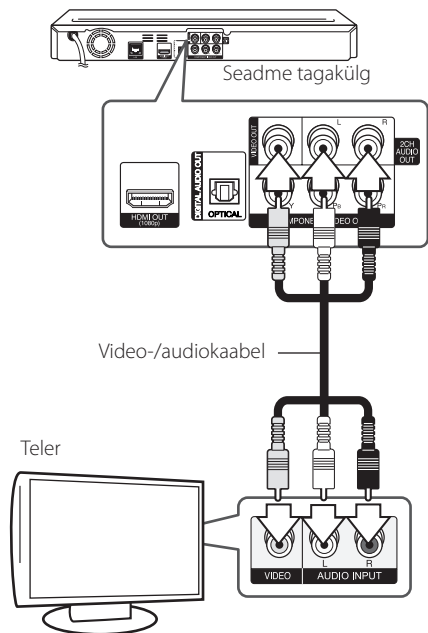
Ühendage mängija COMPONENT VIDEO OUT pesad vastavate teleri sisendipesadega, kasutades komponentvideo kaablit. Ühendage mängija vasaku ja parema heliväljundi pesad AUDIO OUT helikaablitega teleri vasaku ja parema heli sisendipesaga IN.

**! Märkus**

COMPONENT VIDEO OUT ühenduse kasutamisel saab muuta väljundi eraldusvõimet. (Lugege lõiku "Eraldusvõime seadistamine" lk 17)

Audio (vasak/parem) ühendus

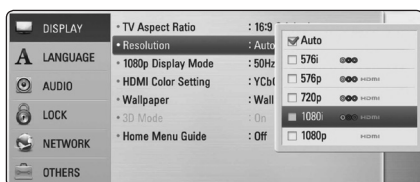
Ühendage mängija video väljundipesa VIDEO OUT teleri video sisendipesaga videokaabli abil. Ühendage mängija vasaku ja parema heliväljundi pesad AUDIO OUT helikaablitega teleri vasaku ja parema heli sisendipesaga IN.



Eraldusvõime seadistamine

Seade võimaldab pesadele HDMI OUT ja COMPONENT VIDEO OUT määrata mitmeid erinevaid väljunderaldusvõimeid. Eraldusvõime muutmiseks kasutage menüüd [SETUP].

1. Vajutage HOME (🏠).
2. Valige </> abil [Setup] ja vajutage ENTER (⏻). Kuvatakse seadistusmenüü [Setup].
3. Valige $\wedge/\vee$ abil [DISPLAY] valik ning vajutage nuppu >, et liikuda järgmisele tasemele.
4. Valige $\wedge/\vee$ abil [Resolution] valik ning vajutage nuppu ENTER (⏻), et liikuda kolmandale tasemele.



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

! Märkus

- Kui teler ei aktsepteeri teie poolt mängijal määratud eraldusvõimet, võite määrata eraldusvõimeks 576p, järgides allpool esitatud juhiseid:
 1. Vajutage plaadisalve avamiseks ▲.
 2. Hoidke nuppu ■ (STOP) üle 5 sekundi all.
- Kuna videoväljundi eraldusvõimet mõjutavad mitmed tegurid, siis lugege selle kohta täpsemat teavet lõigust "Videoväljundi eraldusvõime" lk 66.

Ühendamine võimendiga

Kasutage ühte järgnevatest ühendustest, olenevalt teie seadmete võimalustest.

- HDMI Audio ühendus (lk 18)
- Digital Audio ühendus (lk 19)
- 2CH Analog Audio ühendus (lk 19)

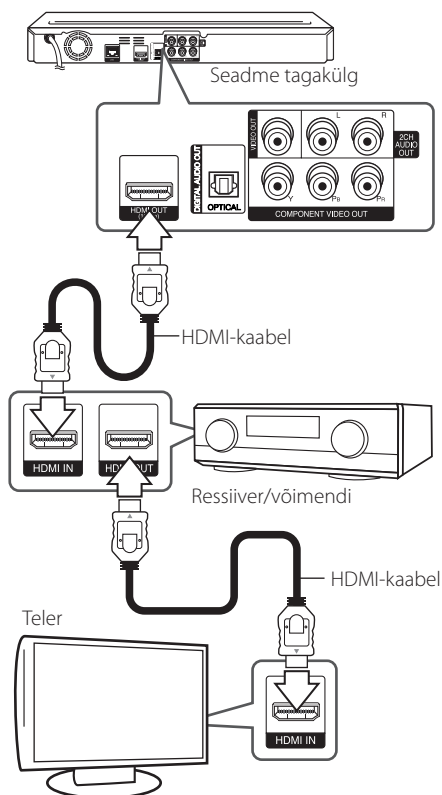
Kuna heliväljundi tüüpi mõjutavad mitmed tegurid, siis lugege selle kohta täpsemat teavet lõigust "Heliväljundi tingimused" (lk 64).

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.

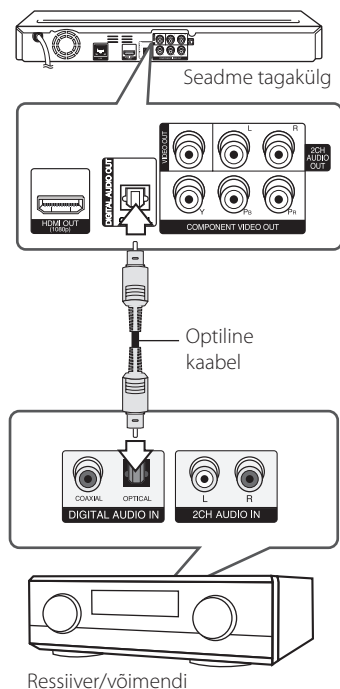


Ühendage võimendi HDMI väljundipesa teie teleri HDMI sisendipesaga HDMI-kaabliga, kui teie võimendil on HDMI väljundipesa.

Peate aktiveerima salvesti digitaalse väljundi. (Vt "[AUDIO] menüü" lk 28)

Ühendamine võimendiga digitaalse audio väljundi kaudu

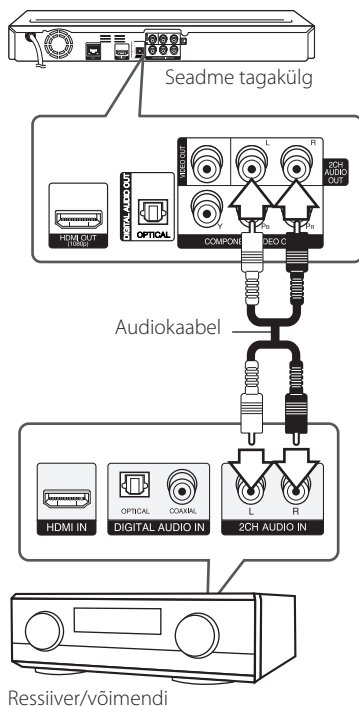
Ühendage mängija pesa DIGITAL AUDIO OUT teie võimendi vastava pesaga (OPTICAL), kasutades selleks digitaalaudio kaablit.



Peate aktiveerima salvesti digitaalse väljundi. (Vt "[AUDIO] menüü" lk 28)

Ühendamine võimendiga 2 kanaliga audio väljundi kaudu

Ühendage mängija vasaku ja parema heliväljundi pesad 2CH AUDIO OUT võimendi, ressiiveri või stereosüsteemi vasaku ja parema heli sisendi pesadega, kasutades audiokaableid.



Ressiiver/võimendi

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

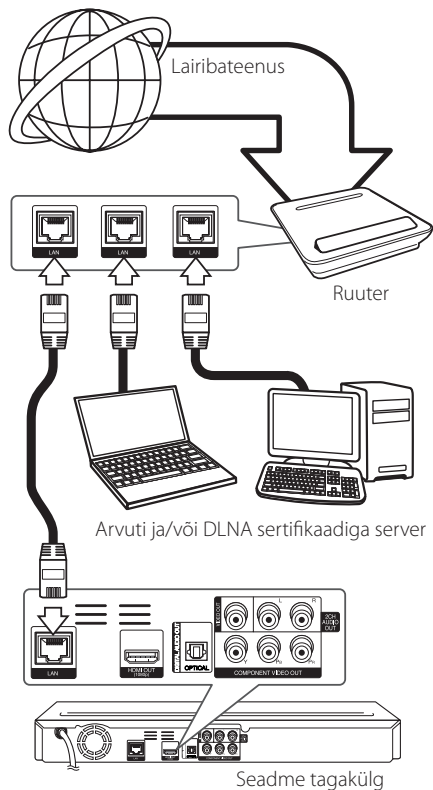
Püsivõrgu ühendus annab parima tulemuse, sest ühendatud seadmed ühenduvad otse võrku ning neid ei mõjuta raadiosageduse häired.

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 soovite pääseda sisule ligi arvutitest või DLNA serveritest, siis tuleb see mängija ruuteri kaudu ühendada nendega sama kohtvõrguga.



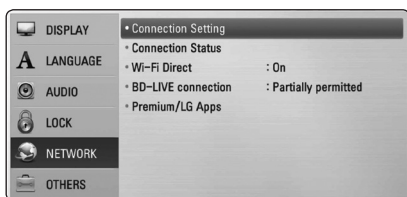
Püsivõrgu seadistamine

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 [Setup] menüüst, seejärel vajutage ENTER (⏎).

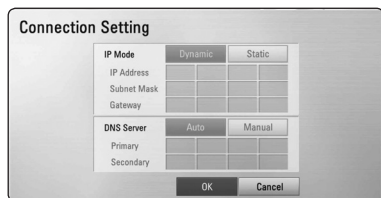


2. Kuvatakse [Connection Setting] ühenduse seadistamise menüü. Valige $\wedge/\vee$ abil [Wired], seejärel vajutage ENTER (⏎).



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

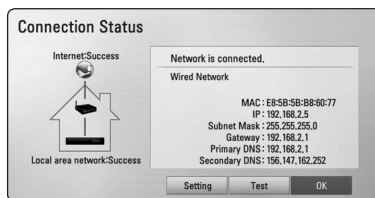
Tavaliselt tuleb valida [Dynamic], et määrata IP aadress automaatselt.



! Märkus

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

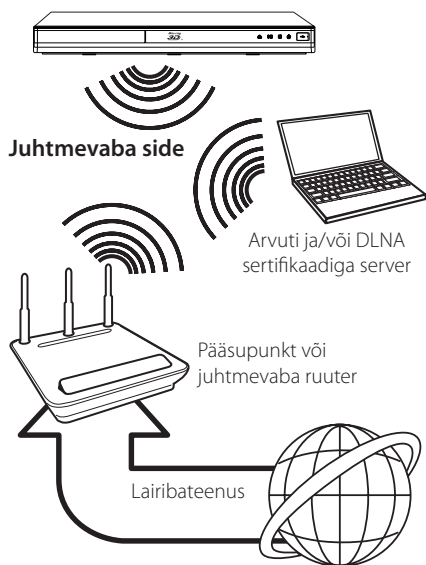
4. Valige [OK] ja vajutage ENTER (⏎), et rakendada võrguseaded.
5. Mängija palub teil testida võrguühendust. Valige [OK] ja vajutage ENTER (⏎), et rakendada võrguseaded.
6. Kui valite [Test] ja vajutate ENTER (⏎) eespool toodud 5. tasemel, siis kuvatakse võrguühenduse staatus ekraanile. Saate seda testida ka valikus [Connection Status] mis asub [Setup] seadistamise menüüs.



Juhtmevaba võrguühendus

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

See mängija kasutab IEEE 802.11n (Dual-band, 5 GHz ja 2,4 GHz sagedusega) juhtmevaba moodulit, mis toetab ka 802,11a/b/g standardeid. Parima juhtmevaba ühenduse jaoks on soovitatav kasutada IEEE 802.11n sertifikaadiga Wi-Fi võrku (pääsupunkt või juhtmevaba ruuter).



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.

! Märkus

Kasutatav sagedusvahemik ja kanalid 5 GHz laineala jaoks on toodud allpool. Kuid riikidest sõltuvalt võib eksisteerida erinevusi ja piiranguid. Püüdke oma pääsupunkt seadistada teise kanaliga, kui teil on juhtmevaba ühendusega raskusi.

Piirkond	Sagedusvahemik
Põhja-Ameerika	5.15-5.25 GHz (ch. 36-48), 5.725-5.825 GHz (ch. 149-161), 5.825-5.850 GHz (ch.165)
Euroopa	5.15-5.25 GHz (ch. 36-48)
Teised	5.15-5.25 GHz (ch. 36-48), 5.725-5.825 GHz (ch. 149-161), 5.825- 5.850 GHz (ch.165)

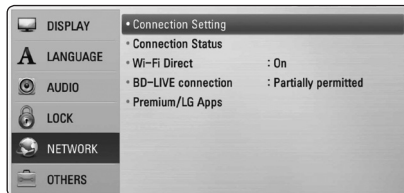
Juhtmevaba võrgu seadistamine

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

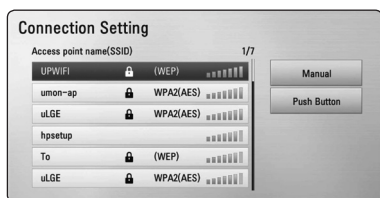
Ettevalmistus

Enne juhtmevaba võrgu määramist on vaja teostada järgmised toimingud:

- ühendage lairibainternet juhtmevaba koduvõrguga.
 - määrake pääsupunkt või juhtmevaba ruuter.
 - märkige ära võrgu SSID ja turvakood.
1. Valige [Connection Setting] suvand [Setup] menüüst, seejärel vajutage ENTER (⏏).



2. Kuvatakse [Connection Setting] ühenduse seadistamise menüü. Valige **Λ/V** abil [Wired], seejärel vajutage ENTER (Ⓢ).
3. Valige [Yes] ja vajutage ENTER (Ⓢ), et jätkata. Uued ühenduse seadistused lähtestavad eelmised võrguseadistused.
4. Mängija skaneerib kõik piirkonnas kättesaadavad pääsupunktid või juhtmevabad ruuterid ja kuvab need nimekirjas. Valige **Λ/V** abil nimekirjast pääsupunkt või juhtmevaba ruuter ja seejärel vajutage ENTER (Ⓢ).



Kui teie pääsupunkt või juhtmevaba ruuter on kaitsitud, siis veenduge, et mängijasse sisestatud WEP või WPA kood ühtib täpselt ruuteri teabega. Vajadusel peate sisestama turvakoodi.

! Märkus

- WEP turvarežiim pakub pääsupunkti või juhtmevaba ruuteri seadistamisel tavaliselt 4 võtit. Kui teie pääsupunkt või juhtmevaba ruuter kasutab WEP-kaitset, siis sisestage koduvõrguga ühenduse loomiseks võtme "Nr. 1" turvakood.
- Pääsupunkt on seade, mis võimaldab teil luua ühenduse koduvõrguga juhtmevabalt.
- Kui teie pääsupunkt või juhtmevaba ruuter toetab PIN-koodi konfiguratsiooni meetodit, mis põhineb WPS-il (Wi-Fi Protected Setup), siis vajutage kollasele (Y) nupule ja jälgige koodnumbrit ekraanil. Ning seejärel sisestage ühenduse loomiseks PIN-number teie pääsupunkti või juhtmevaba ruuteri seadistusmenüüs. Juhised leiate oma võrguseadme dokumentidest.

[Manual] – pääsupunkt ei pruugi edastada oma pääsupunkti nime (SSID). Kontrollige arvuti kaudu oma ruuteri seadistusi ja kas määrake oma ruuter edastama SSID-d, või sisestage käsitsi pääsupunkti nimi (SSID) valikuga [Manual].

[Push Button] – Kui teie pääsupunkt või juhtmevaba ruuter toetab Push Button konfiguratsioonimeetodit, siis valige see võimalus ja vajutage Push Button nuppu oma pääsupunktil või juhtmevabal ruuteril enne 120-ni lugemist. Pea teadma oma pääsupunkti nime (SSID) või juhtmevaba ruuteri turvakoodi.

5. Määrake **Λ/V/</>** abil IP režiimiks kas [Dynamic] või [Static]. Tavaliselt tuleb valida [Dynamic], et määrata IP aadress automaatselt.

! Märkus

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

6. Valige [OK] ja vajutage ENTER (Ⓢ), et rakendada võrguseaded.
7. Mängija palub teil testida võrguühendust. Valige [OK] ja vajutage ENTER (Ⓢ), et rakendada võrguseaded.
8. Kui valite [Test] ja vajutate ENTER (Ⓢ) eespool toodud 7. tasemel, siis kuvatakse võrguühenduse staatus ekraanile. Saate seda testida ka valikus [Connection Status], mis asub [Setup] seadistamise menüüs.

Märkused võrguühenduse kohta

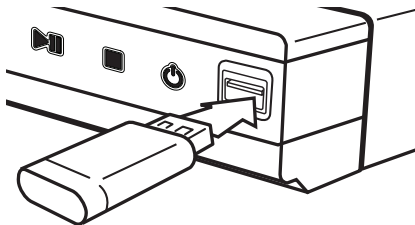
- Paljusid võrguühenduse probleeme seadistamise ajal saab tihti lahendada ruuteri või modemi lähtestamisega. Mängija koduvõrku ühendamise järel lülitage kiiresti vool välja ja/või ühendage koduvõrgu ruuteri või kaabelmodemi toitekaabel lahti. Seejärel lülitage see uuesti sisse ja/või ühendage uuesti toitekaabel.
- Internetiteenuse pakkujust (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.

USB-seadme ühendus

See mängija mängib filmi-, muusika- ja fotofaile USB-seadmelt.

Sisu esitamine USB-seadmelt

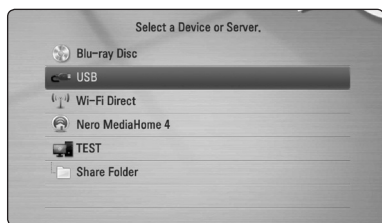
1. Sisestage USB-seade USB-porti.



Kui ühendate USB-seadme HOME-menüüs, esitab mängija USB-mäluseadmel olevaid muusikafaile automaatselt. Kui USB-mäluseadmel on erinevat tüüpi faile, ilmub failitüübi valimiseks menüü.

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

2. Vajutage HOME (🏠).
3. Valige [Movie], [Photo] või [Music], kasutades </> ning vajutage ENTER (Ⓢ).
4. Valige [USB] suvand ▲/▼ abil ning vajutage ENTER (Ⓢ).



5. Valige fail kasutades nuppe ▲/▼/</> ja vajutage PLAY või ENTER (Ⓢ), et seda mängida.
6. ning eemaldage USB-seade ettevaatlikult.

! Märkus

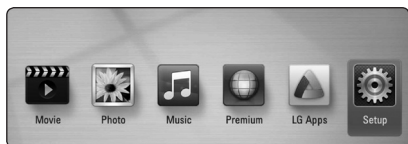
- See seade toetab failidele (muusika, foto, film) juurdepääsuks USB-välkmälu/ välist HDD-d (kõvakettaajam), mis on vormindatud failisüsteemis FAT16, FAT32 ja NTFS. Kuid BD-Live ja audio-CD salvestamise puhul toetatakse ainult FAT16 ja FAT32 formaate. Kasutage BD-Live ja Audio CD salvestamise puhul USB-välkmälu/ välist HDD-d (kõvakettaajam), mis on vormindatud failisüsteemis FAT16 või FAT32.
- USB-seadet saab kasutada kohapealseks interneti teel salvestamiseks, et nautida BD-Live plaate.
- See seade toetab kuni 8 USB-seadme partitsiooni.
- Ärge eemaldage USB-seadet selle töötamise (esitamise jne) ajal.
- Seade ei toeta USB-seadet, mis vajab arvutiga ühendamisel täiendava tarkvara installimist.
- USB-seade, mis toetab USB1.1 ja USB2.0.
- Esitada saab filmi-, muusika- ja fotofaile. Täpsemad andmed erinevate failitüüpide toimimise kohta leiate vastavatelt lehekülgedelt.
- Andmekao vältimiseks on soovitatav teha varukoopiad.
- Kui kasutate välist USB-kaablit, USB-jaoturit või USB Multi-lugejat, ei pruugi USB-seade olla ära tuntav.
- Mõned USB-seadmed ei pruugi töötada selle seadmega.
- Ei toeta digikaamerat ja mobiiltelefoni.
- Seadme USB-porti ei ole võimalik arvutiga ühendada. Seadet ei ole võimalik kasutada mäluseadmena.

Seaded

Seadistamine

Seadme seadistusi saate muuta menüüs [SETUP].

1. Vajutage HOME (🏠).



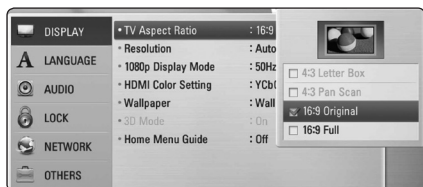
2. Valige $\leftarrow/\rightarrow$ abil [Setup] ja vajutage ENTER (⏻). Kuvatakse seadistusmenüü.



3. Valige $\wedge/\vee$ abil esimene seadistusvalik ja vajutage $\rightarrow$, et liikuda teisele tasemele.



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



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

Menüü [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 alge 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 komponent- ja HDMI-video signaali väljundresolutsiooni. Loe täpsemat teavet eraldusvõime määramise kohta lk 17 ja 66.

[Auto]

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

[1080p]

Väljastab 1080 joont täiskaadri laotusega videot.

[1080i]

Väljastab 1080 joont ülerealaotusega videot.

[720p]

Väljastab 720 joont täiskaadri laotusega videot.

[576p]

Väljastab 576 joont täiskaadri laotusega videot.

[576i]

Väljastab 576 joont ülerealaotusega videot.

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 sobitada 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.

Wallpaper

Muudab esmase ekraanikuva tausta.

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 ENTER (⏏), et valida teine keel. Kasutage numbriklahve, seejärel vajutage ENTER (⏏), et sisestada vastav 4-kohaline number keelekoodi nimekirja järgi leheküljelt 61.

[Off] (ainult plaadi subtiitrid)

Subtiitrite välja lülitamine.



Märkus

Olenevalt plaadist ei pruugi teie keelseadistus 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 64.

HDMI / Digital Output (SPDIF)

[PCM Stereo]

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]

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

[Primary Pass-Thru]

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 [HDMI] valikuks määratakse [PCM Multi-Ch], siis võib audio väljastada PCM Stereo, kui PCM Multi-Ch infot ei tuvastata HDMI-seadmest, millel on EDID.
- Kui [HDMI] või [Digital Output (SPDIF)] valik on määratud [DTS Re-Encode] peale, siis väljastatakse DTS Re-encode audio BD-ROM plaatidele täiendava heliga ning originaalaudio väljastatakse teistele plaatidele (nagu [Primary Pass-Thru]).

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 diapasooni 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 kokkusuurumine.

[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 täielikult 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 diskreetimisagedusega heliallikate puhul.
- See funktsioon on saadaval ainult siis, kui suvandi [HDMI] 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 ENTER (⏏), et luua uus salasõna.

Password

Saate luua või muuta salasõna.

[None]

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

[Change]

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

Kui unustate salasõna

Kui unustate salasõna, siis saate selle tühistada järgmiselt:

1. Eemaldage plaat mängijast.
2. Valige [Password] suvand [Setup] menüüst.
3. Sisestage numbriklahvidega "210499". Salasõna tühistatakse.



Märkus

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

DVD Rating

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

[Rating 1-8]

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

[Unlock]

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

Blu-ray Disc Rating

Määrake eapiirang BD-ROM-i esitamise jaoks. Sisestage numbriklahvide abil BD-ROM-i vaatamise vanusepiir.

[255]

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.
- MPAA piirangutasemeid kasutava piirkonna jaoks on näitena toodud järgmine tabel.

Blu-ray Disc Rating	MPAA piirang
0	G
8	PG
13	PG-13
17	R
18	NC-17
255	Not restricted

Area Code

Sisestage selle piirkonna kood, mille norme kasutati DVD-videoplaadi hindamiseks, vastavalt nimekirjale lk 60.

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 20.)

Connection Status

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

Wi-Fi Direct

See mängija on Wi-Fi Direct™ sertifitseeritud seade. Wi-Fi Direct™ on tehnoloogia, mis võimaldab seadmeid üksteisega ühendada ilma pääsupunkti või ruuteri abita. Määrake valikuks [On], et aktiveerida Wi-Fi Direct™ režiim. Lugege seadme ühendamise kohta lisa lk 37.

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.

Premium/LG Apps

[Country Setting]

Valige oma piirkond, et kuvada [Premium] ja [LG Apps] funktsiooni pakutavaid teenuseid ja sisu.

[ID Management]

Kuvab [ID Management] menüü. Saate hallata ID-sid millega on sellest üksusest sisse logitud.

[Registration Code]

Kuvab selle mängija unikaalse koodi [Premium] ja [LG Apps] funktsiooni teenindamiseks.

Menüü [OTHERS]

DivX® VOD

TEAVE DIVX-VIDEO KOHTA: DivX® on digitaalne videoformaad, mille on loonud DivX, Inc. See on ametlik DivX Certified®-serdiga seade DivX videote esitamiseks. 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 VOD kaudu allalaetud videoid saab 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.

Auto Power Off

Ekraanisäästja kuvatakse, kui jätate seadme stopprežiimile umbes viieks minutiks. Kui seate valikuks [On], lülitub seade automaatselt 25 minuti jooksul pimenduspileti kuvamisest välja. Määrake valikuks [Off], kui soovite ekraanisäästja jätta aktiivseks kuni seadet jälle kasutatakse.

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 suvand [On]-le võimaldamaks antud seadme nutitelefoniga juhtimist. Vaadake oma DLNA-sertifikaadiga nutitelefoniga juhendist või rakendusest üksikasjalikumalt infot.



Märkus

- Antud seade ja DLNA-sertifikaadiga nutitelefon peavad olema ühendatud samasse võrgutikku.
- [Network Play] funktsiooni kasutamiseks DLNA-sertifikaadiga nutitelefoniga, vajutage üldmenüü kuvamiseks enne antud seadmega ühendamist HOME (🏠).
- Kuna juhtseade kasutab [Network Play] funktsiooni, ei tööta kaugjuhtimispuult.
- Võimalikud failiformaadid, mida on kirjeldatud lk. 10, ei ole [Network Play] funktsiooni poolt alati toetatud.

Initialize

[Factory Set]

Saate oma seadme lähtestada vaike-seadetele.

[Blu-ray Storage Clear]

Lähtestab BD-Live sisu ühendatud USB-mälupulgalt.



Märkus

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

Software

[Information]

Kuvab praeguse tarkvaraversiooni.

[Update]

Saate tarkvara värskendada, ühendades seadme otse tarkvaravärskenduse serveriga (vt lk 56).

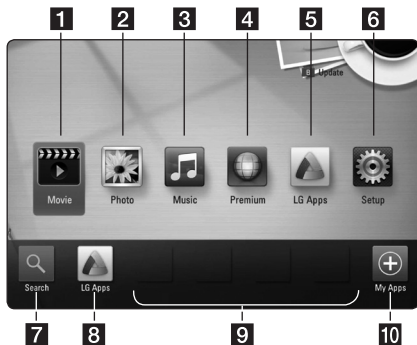
Disclaimer Notice

Vajutage ENTER (Ⓢ), et vaadata võrguteenuse vastutust piiravat teadet.

Üldine taasesitus

Kodumenüü [HOME] kasutamine

Nupu HOME (🏠) vajutamisel ilmub kodumenüü. Valige **Λ/V/</>** abil kategooria ning vajutage ENTER (⏻).



! Märkus

Sõltuvalt regioonist ei pruugi LG Apps teenused hetkel olla saadaval. Selliste regioonide jaoks avatakse LG Apps teenus tarkvara uuendusteks hiljem.

1	[Movie] - Mängib videosisu.
2	[Photo] - Mängib fotosisu.
3	[Music] - Mängib audiosisu.
4	[Premium] - Kuvab Premium peamenüü (Home).
5	[LG Apps] - Esitab [LG Apps] kuva.
6	[Setup] - Süsteemi seadistuste muutmine.
7	[Search] - Seda funktsiooni värskendatakse hiljem.
8	[LG Apps] - Esitab [LG Apps] kuva.
9	[Favourite Apps] - Otsetee kasutaja lemmikrakendusteni.
10	[My Apps] - Esitab [My Apps] kuva.

Plaadi esitamine

BD DVD ACD

1. Vajutage **▲** (OPEN/CLOSE) ja asetage plaat plaadialve.
2. Plaadialve sulgemiseks vajutage **▲** (OPEN/CLOSE).
Enamike helilaserplaatide, BD-ROM-ide ja DVD-ROM-ide puhul algab esitus automaatselt.
3. Vajutage HOME (🏠).
4. Valige [Movie] või [Music], kasutades **</>**, ning vajutage ENTER (⏻).
5. Valige [Blu-ray Disc], [DVD], [VR] või [Audio] suvand **Λ/V** abil ning vajutage ENTER (⏻).

! Märkus

- Antud juhendis kirjeldatud taasesituse funktsioonid ei pruugi kõigi failide ja meediumite jaoks saadaval olla. Mõned funktsioonid võivad paljudest teguritest tingitult olla piiratud.
- Olenevalt BD-ROM-i pealkirjadest võib korralikuks esitamiseks vaja minna USB-seadme ühendust.
- Antud mängija ei pruugi „sulgemata“ DVD VR formaadi plaate esitada.
- Mõned DVD-VR plaadid on loodud CPRM andmetega DVD-salvestajas. See seade ei mängi taolist tüüpi plaate.

Faili esitamine plaadilt/USB-seadmelt

MOVIE MUSIC PHOTO

See seade võimaldab esitada plaadil või USB-seadme mälus olevaid video-, muusika- ja fotofaile

1. Sisestage andmetega plaat plaadialve või ühendage USB-seade.
2. Vajutage HOME (🏠).
3. Valige [Movie], [Photo] või [Music], kasutades **</>** ning vajutage ENTER (⏻).
4. Valige [Data] või [USB] suvand **Λ/V** abil ning vajutage ENTER (⏻).
5. Valige fail kasutades nuppe **Λ/V/</>** ja vajutage **▶**(PLAY) või ENTER (⏻), et seda mängida.

Blu-ray 3D-plaadi esitamine

BD

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

Ettevalmistus

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

- Kontrollige, kas seadel on 3D võimalus ja HDMI sisendpesa(d).
- Kasutage 3D elamuse nautimiseks vajaduse korral 3D prille.
- Kontrollige, kas BD-ROM-i üksus on Blu-ray 3D-plaat või mitte.
- Ühendage mängija HDMI väljundi ja teleri HDMI sisendi vahele HDMI kaabel (Type A, High Speed HDMI™ Cable).

1. Vajutage HOME (🏠) ja seadistage menüüs [Setup] suvandi [3D Mode] sätteks [On] (lk 27).
2. Vajutage ▲ (OPEN/CLOSE) ja asetage plaat plaadialve.
3. Plaadialve sulgemiseks vajutage ▲ (OPEN/CLOSE).
Esitus algab automaatselt.
4. Lisajuhiseid leiate oma 3D-valmidusega teleri kasutusjuhendist.

Parema 3D-efekti saavutamiseks peate võib-olla oma teleri seadistusi ja kuvaseadistusi kohandama.



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.

BD-Live™ kasutamine

BD

BD-ROM toetab BD-Live (BD-ROM versioon 2 profiil 2), millel on võrgustiku laiendusfunktsioon, võimaldab teil seadme internetti ühendamisel paljude funktsioonide, nagu uute filmide allalaadimine, nautimist.

1. Kontrollige võrguühendust ja seadistusi (lk 20).
2. Sisestage USB-mäluseade USB-porti esipaneelil.
Lisasisu allalaadimiseks on vajalik USB-mäluseade.
3. Vajutage HOME (🏠) ja seadistage [BD-LIVE connection] valik [Setup] menüüs (lk 31).
Olenevalt plaadist ei pruugi BD-Live funktsioon toimida, kui [BD-LIVE connection] suvandiks on seatud [Partially Permitted].
4. Sisestage BD-Live-iga BD-ROM.

Toimingute erinevus sõltub plaadist.
Lugege lisateavet plaadi juhendist.



Ettevaatust

Ärge võtke ühendatud USB-seadet välja, kui toimub sisu laadimine või Blu-ray plaat on ikka veel plaadialves. See võib ühendatud USB-seadet kahjustada ning BD-Live funktsioonid ei pruugi kahjustatud USB-seadmega enam korralikult toimida. Kui ühendatud USB-seade näib taolise juhtumi tõttu olevat kahjustatud, siis saate te ühendatud USB-seadme arvuti kaudu vormindada ja seda selle mängijaga uuesti kasutada.



Märkus

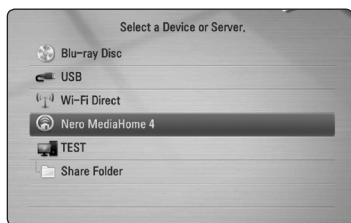
- Osa BD-Live sisu võib mõnedes piirkondades olla sisupakkaja otsuse tõttu piiratud ligipääsuga.
- BD-Live sisu laadimine ja vaatamise alustamine võib võtta mitu minutit aega.

Faili esitamine võrguserverist

MOVIE MUSIC PHOTO

See seade võimaldab teie koduvõrgu kaudu esitada arvutis või DLNA-serveris olevaid filmi-, muusika- ja fotofaile.

1. Kontrollige võrguühendust ja seadistusi (lk 20).
2. Vajutage HOME (🏠).
3. Valige [Movie], [Photo] või [Music], kasutades </> ning vajutage ENTER (⏻).
4. Valige nimekirjas olev DLNA-meediaserver või oma arvuti jagatud kaust ∧/∨ abil ning vajutage ENTER (⏻).



Kui soovite kasutatavat meediaserverit uuesti skaneerida, siis vajutage rohelist (G) nuppu.

5. Valige fail kasutades nuppe ∧/∨/</> ja vajutage PLAY või ENTER (⏻), et seda mängida.



Märkus

- Failide sobivust kirjeldatakse lehel 10.
- Võidakse kuvada mitterähtavate failide pisipilte, kuid neid ei saa sellel mängijal esitada.
- Subtiitrifaili nimi ja filmifaili nimi peab olema sama ja need peavad asuma samas kaustas.
- Koduvõrgu tingimused võivad mõjutada taasesituse ja toimimise kvaliteeti.
- Olenevalt serveri keskkonnast võite te kogeda ühenduse probleeme.

Võrgukasutaja ID ja salasõna sisestamine

Olenevalt arvuti keskkonnast võib teil jagatud kausta pääsemiseks tarvis olla sisestada võrgukasutaja ID ning salasõna.

1. Klaviatuuri menüü ilmub automaatselt, kui küsitakse võrgu kasutaja ID-d ja parooli.
2. Valige ∧/∨/</> abil märk, seejärel vajutage ENTER (⏻), et kinnitada oma valik virtuaalsel klaviatuuril.

Diakriitilise märgiga tähe sisestamiseks vajutage INFO/DISPLAY (ℹ), et kuvada laiendatud märgide valik.



[Cancel] – saate naasta eelmisele ekraanile.

[Space] – Sisestab tühiku kursori kohale.

[<-] – Kustutab kursori asukohale eelneva märgi.

[ABC / abc / #+==&] – Muudab klaviatuurimenüü seadistused suurtähtedeks, väiketähtedeks või sümboliteks.

3. Kui lõpetate võrgukasutaja ID ja salasõna sisestamise, siis valige [OK], kasutades nuppe ∧/∨/</> ja vajutage kausta pääsemiseks ENTER (⏻).

Võrgu kasutaja ID ja salasõna jäetakse teie mugavuse huvides pärast kausta kasutamist meelde. Kui te ei soovi, et võrgu kasutaja ID ja salasõna meelde jäetaks, siis vajutage punast (R) nuppu, et eemaldada märgi [Remember] enne kausta sisenemist.

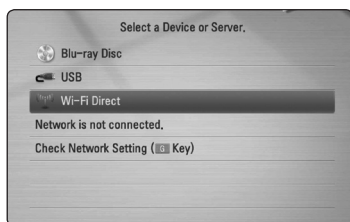
Wi-Fi Direct™ ühendus

Ühendamine Wi-Fi Direct™ sertifitseeritud seadmega

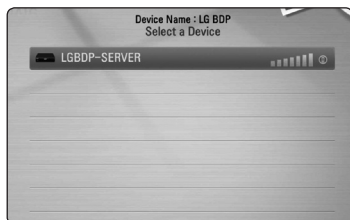
MOVIE MUSIC PHOTO

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

1. Seadke [Wi-Fi Direct] valik [Setup] menüüs valikule [On] (lk 31).
2. Vajutage HOME (🏠).
3. Valige [Movie], [Photo] või [Music], kasutades </> ning vajutage ENTER (⏏).
4. Valige kasutades ▲/▼ [Wi-Fi Direct] ja vajutage ENTER (⏏).



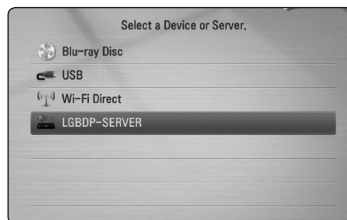
5. Valige nimekirjast Wi-Fi Direct™ seade kasutades ▲/▼ ja vajutage ENTER (⏏).
Wi-Fi Direct™ ühendus luuakse automaatselt.



Kui Wi-Fi Direct™ seade toetab WPS (Wi-Fi kaitse seadmine) meetodil põhinevat PIN koodi konfigureerimist, valige nimekirjast seade ja vajutage kollast (Y) nuupu. Märkige ülesse ekraanile ilmuv PIN kood. Seejärel sisestage seadme ühenduse seade menüüsse antud PIN kood.

Kui soovite reskaneerida saadaolevaid Wi-Fi Direct™ seadmeid vajutage rohelist (G) nuppu.

6. Valige Wi-Fi Direct™ seadme poolt jagatud server kasutades ▲/▼ ja vajutage ENTER (⏏), et serveris navigeerida.



Selleks, et valida server seadme nimekirjast, peavad failid või kaustad olema jagatud ühendatud Wi-Fi Direct™ seadme DLNA serveri poolt.

7. Valige fail kasutades nuppe ▲/▼/◀/▶ ja vajutage play või ENTER (⏏), et seda mängida.

! Märkus

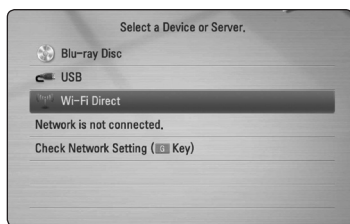
- Paremaks ülekandeks asetage mängija Wi-Fi Direct™ sertifitseeritud serverile võimalikult lähedale.
- Selle üksusega saab ühendada korraga ainult ühe seadme. Mitu ühendust ei ole võimalik.
- Kui proovite saada ühendust juhtmevaba võrguga kui seade on ühendatud Wi-Fi Direct™ funktsiooni abil, Wi-Fi Direct™ ühendus katkestatakse jõuga.
- Kui see player ja Wi-Fi Direct™ seade on ühendatud erinevate kohtvõrkudega, ei pruugi Wi-Fi Direct™ ühendus olla saadaval.

Ühendamine Wi-Fi saadaolevate seadmega

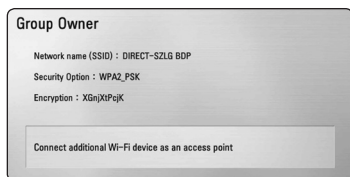
MOVIE MUSIC PHOTO

Selle playeri saab ühendada üldise Wi-Fi seadmega kasutades Wi-Fi Direct™ funktsiooni.

1. Seadke [Wi-Fi Direct] valik [Setup] menüüs valikule [On] (lk 31).
2. Vajutage HOME (🏠).
3. Valige [Movie], [Photo] või [Music], kasutades </> ning vajutage ENTER (⏻).
4. Valige kasutades ▲/▼ [Wi-Fi Direct] ja vajutage ENTER (⏻).

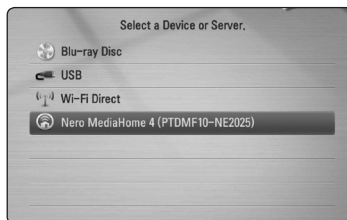


5. Vajuta punast (R) nuppu, et kuvada playeri [SSID], [Security Option] ja [Encryption].



6. Tehke selle playeri jaoks võrguühendus oma Wi-Fi seadme kaudu kasutades [Network name (SSID)], [Security Option] ja [Encryption] nagu toodud üleval 5 sammus.
7. Seadme nimekirja kuvamiseks vajutage kaks korda nuppu BACK (⏮).

8. Valige ühendatud Wi-Fi seadme poolt jagatud server kasutades ▲/▼ nuppe ja vajuta Enter (⏻) et navigeerida serveris.



Selleks, et valida server seadme nimekirjast, peavad failid või kaustad olema jagatud ühendatud seadme DLNA serveri poolt.

9. Valige fail kasutades nuppe ▲/▼/</> ja vajutage play või ENTER (⏻), et seda mängida.

Video- ja audiosisu põhitoimingud

Taasesituse lõpetamine

Vajutage taasesituse ajal ■ (STOP).

Taasesituse peatamine

Vajutage taasesituse ajal II (PAUSE).

Vajutage taasesituse jätkamiseks ► (PLAY).

Kaadrikaupa esitamine (Video)

Vajutage taasesituse ajal II (PAUSE).

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

Edasi või tagasi skannimine

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

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

Esituskiiruse aeglustamiseks

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

Liikumine järgmise/eelmise peatüki/pala/faili peale

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

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

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

Põhitegevused fotosisu puhul

Slaidiesitluse alustamine

Vajutage slaidiesitluse alustamiseks ► (PLAY).

Slaidiesitluse lõpetamine

Vajutage slaidiesitluse ajal ■ (STOP).

Slaidiesitluse peatamine

Vajutage slaidiesitluse ajal II (PAUSE).

Vajutage slaidiesitluse jätkamiseks ► (PLAY).

Liikumine järgmise/eelmise foto peale

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

Plaadimenüü kasutamine

BD DVD AVCHD

Plaadimenüü kuvamine

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

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

Pop-up menu (hüpikmenüü) kuvamine

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

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

Esituse jätkamine

BD DVD AVCHD MOVIE ACD
MUSIC

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

Kui ekraanile ilmub korraks "II■" (Resume Stop)", vajutage ► (PLAY) 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.

Täpsem taasesitus

Taasesituse kordamine

BD DVD AVCHD ACD MUSIC

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

Blu-ray Disc / DVD

⏮ A- – Teie poolt valitud osa korratakse püsivalt.

⏮ Chapter – Praegust peatükki esitatakse korduvalt.

⏮ Title – Praegust teost esitatakse korduvalt.

Tavalise esitusrežiimi juurde naasmiseks vajutage korduvalt nuppu REPEAT (↺↻), et valida [Off].

Helilaserplaadid/muusikafailid

🔊 Track – hetkel valitud pala või faili esitatakse korduvalt.

🔊 All – kõiki palasid või faile esitatakse korduvalt.

🔊 – palasid või faile esitatakse suvalises järjekorras.

🔊 🔊 All – kõiki palasid või faile esitatakse korduvalt ja suvalises järjekorras.

🔊 A-B – Valitud osa korratakse püsivalt. (Ainult audio-CD puhul.)

Tavapärasesse esitusrežiimi naasmiseks vajutage CLEAR.

! Märkus

- Kui vajutate üks kord peatüki/pala taasesituse kordamise ajal ►►I, siis tühistab see taasesituse kordamise.
- Antud funktsioon ei pruugi mõne plaadi või pealkirja puhul toimida.

Konkreetse osa kordamine

BD DVD AVCHD ACD

See mängija saab korrata teie poolt valitud osa.

1. Vajutage taasesituse ajal REPEAT (↺↻), et valida [A-] selle osa alguses, mida te soovite korrata.
2. Vajutage ENTER (⏏), et valida selle osa lõpp. Teie poolt valitud osa korratakse püsivalt.
3. Tavalise esitusrežiimi juurde naasmiseks vajutage korduvalt nuppu REPEAT (↺↻), et valida [Off].



Märkus

- Alla 3 sekundi pikkust lõiku ei saa valida.
- Antud funktsioon ei pruugi mõne plaadi või pealkirja puhul toimida.

Suurendage taasesituse kujutist

BD DVD AVCHD MOVIE PHOTO

1. Vajutage taasesituse või pausi režiimis ZOOM, et kuvada [Zoom] menüü.
2. Kasutage punast (R) või rohelist (G) nuppu, et pilti suurendada või vähendada. Saate suurendatud pildis liikuda, kasutades nuppe Δ / ∇ / $\leftarrow$ / $\rightarrow$.
3. Tavapärase pildisuuruse taastamiseks vajutage kollast (Y) nuppu.
4. Vajutage BACK (⏮), et väljuda [Zoom] menüüst.

Markeriotsing

BD DVD AVCHD MOVIE

Esitust on võimalik alustada kuni kuuest mällu salvestatud punktist.

Markeri sisestamiseks

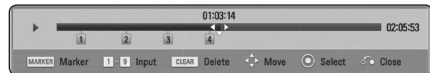
1. vajutage taasesituse ajal MARKER. Markeri ikoon ilmub korraks teleriekraanile.
2. Korra etappi 1 kuni üheksa markeriga.

Märgitud stseeni leidmine

1. Vajutage SEARCH ning ekraanile ilmub otsingumenüü.
2. Vajutage numbrinupu abil selle markeri number, mida soovite leida. Taasesitus algab märgitud stseeni.

Markeri kustutamine

1. Vajutage SEARCH ning ekraanile ilmub otsingumenüü.



2. Vajutage V, et esile tõsta markeri number. Valige $\leftarrow$ / $\rightarrow$ abil märgitud stseen, mida kustutada soovite.
3. Vajutage CLEAR ning märgitud stseen kustutatakse otsingumenüüst.



Märkus

- See funktsioon ei pruugi toimida olenevalt plaadist, teosest või serveri suutlikkusest.
- Kõik märgitud punktid kustutatakse, kui teos peatatakse täielikult (■) režiimis, teost muudetakse või kui plaat välja võetakse.
- Kui teose kogupikkus on alla 10 sekundi, siis ei ole see funktsioon kasutatav.

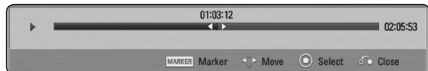
Otsingumenüü kasutamine

BD DVD AVCHD MOVIE

Otsingumenüü abil leiate hõlpsalt punkti, kust esitust alustada soovite.

Punkti otsimine

1. Vajutage taasesituse ajal otsingumenüü kuvamiseks SEARCH.



2. Vajutage **</>**, et hüpata esituses 15 sekundit edasi või tagasi. Saate valida punkti, millest te üle hüpata soovite, vajutades ja hoides all **</>** nuppu.

Taasesituse alustamine märgitud stseenist

1. Vajutage SEARCH ning ekraanile ilmub otsingumenüü.
2. Vajutage **V**, et esile tõsta markeri number. Valige **</>** abil märgitud stseen, mida esitada soovite.
3. Vajutage märgitud stseenist esituse alustamiseks ENTER (Ⓢ).



Märkus

- See funktsioon ei pruugi toimida olenevalt plaadist, teosest või serveri suutlikkusest.
- See funktsioon ei pruugi toimida olenevalt failitüübist ja meediaserveri suutlikkusest.

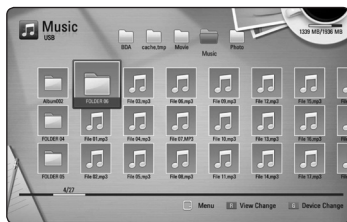
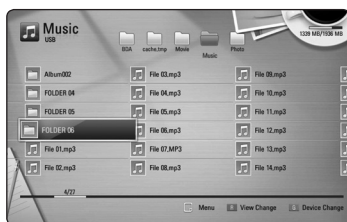
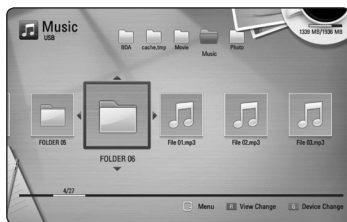
Sisu nimekirja vaate muutmine

MOVIE MUSIC PHOTO

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

1. meetod

Vajutage korduvalt punast (R) nuppu.



2. meetod

1. Vajutage sisuloendis INFO/DISPLAY (I), et kuvada valikute menüü.
2. Valige **^/V** abil [View Change] suvand.
3. Vajutage ENTER (Ⓢ), et muuta sisuloendi vaadet.

Sisuinfo vaatamine

MOVIE

Mängija suudab kuvada sisuinfot.

1. Valige **Λ/V/</>** abil faili.
2. Vajutage INFO/DISPLAY (**□**), et kuvada valikumenüü.
3. Valige [Information] suvand **Λ/V** abil ning vajutage ENTER (**⊙**).

Ekraanile ilmub failiinfo.

Filmi taasesitamise ajal on võimalik kuvada failiinfot, vajutades TITLE/POPUP.

! Märkus

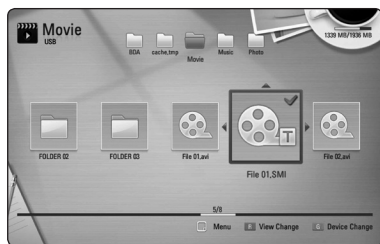
Ekraanile kuvatud teave ei pruugi olla korrektne võrreldes sisu tegeliku teabega.

Subtiitrifaili valimine

MOVIE

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

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



Vajutage uuesti ENTER (**⊙**), et tühistada subtiitrifaili valik. Filmifaili esitamisel kuvatakse valitud subtiitrifail.

! Märkus

- Kui vajutate taasesituse ajal **■** (STOP), siis subtiitrite valik tühistatakse.
- See funktsioon pole saadaval serveri faili esitamiseks koduvõrgu kaudu.

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.

Foto muutmine taustapildiks

Võite panna oma foto taustapildiks.

1. Vajutage HOME (**🏠**).
2. Valige [Photo] suvand **</>** abil ja vajutage ENTER (**⊙**).
3. Valige [Data] või [USB] suvand **Λ/V** abil ning vajutage ENTER (**⊙**).
4. Valige fotofail ja vajutage INFO/DISPLAY (**□**), et kuvada valikute menüü.
5. Valige **Λ/V** abil [Wallpaper], seejärel vajutage ENTER (**⊙**).

See foto määratakse taustapildiks [Wallpaper 5] [Setup] seadistusedmenüüs.

Fotode vaatamise võimalused

PHOTO

Pildi täisekraanil vaatamise ajal saate kasutada mitmesuguseid suvandeid.

1. Valige fotofail ja vajutage INFO/DISPLAY (□), et kuvada valikute menüü.
2. Valige suvand, kasutades nuppe $\wedge / \vee$.



1 Praegune foto/fotosid kokku – Vaadake $\langle / \rangle$ abil eelmist/järgmist fotot.

2 Slide Show – Vajutage ENTER (⊙), et alustada või peatada slaidiesitlus.

3 Music Select – Valige slaidiesitluse jaoks taustamuusika (lk 44).

4 Music – Vajutage ENTER (⊙), et alustada või peatada taustamuusika.

5 Rotate – Vajutage ENTER (⊙), et pöörata fotot päripäeva.

6 Zoom – Vajutage ENTER (⊙), et kuvada [Zoom] menüü.

7 Effect – Valige $\langle / \rangle$ abil üleminekuefekt slaidiesitluse fotode vahel.

8 Kiirus – Valige $\langle / \rangle$ abil üleminekuefekt slaidiesitluse fotode vahel.

3. Vajutage BACK (⏪), et väljuda valikute menüüst.

Muusika kuulamine slaidiesitluse ajal

PHOTO

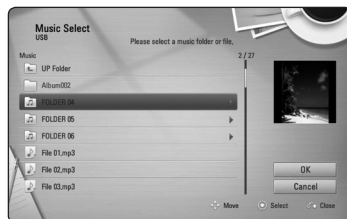
Muusika kuulamise ajal on võimalik kuvada fotosid.

1. Valige fotofail ja vajutage INFO/DISPLAY (□), et kuvada valikute menüü.
2. Valige $\wedge / \vee$ abil [Music Select] suvand ning vajutage ENTER (⊙), et kuvada [Music Select] menüü.
3. Valige $\wedge / \vee$ abil seade ning seejärel vajutage ENTER (⊙).

Valitavad seadmed võivad erineda sõltuvalt täisekraanil kuvatava fotofaili asukohast.

Foto asukoht	Kasutatav seade
Plaat, USB	Plaat, USB
Jagatud kaust (arvuti)	Jagatud kaust (arvuti)
DLNA server	DLNA server

4. Valige $\wedge / \vee$ abil soovitud fail või kaust, mida te soovite esitada.



Valige $\square$ ja vajutage ENTER (⊙), et kuvada ülemine kataloog.

! Märkus

Muusikafaili valimisel serverist ei ole kaustavalik võimalik. Võimalik on ainult faili valimine.

5. Valige $\triangleright$ abil [OK] ning vajutage muusika valimise lõpetamiseks ENTER (⊙).

Ekraanikuva

Saate kuvada ja muuta erinevaid sisu puudutavaid andmeid ja seadeid.

Plaadi info kuvamine ekraanile

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Vajutage taasesituse ajal INFO/DISPLAY (I), et kuvada mitmesugust esitusinfot.



- 1 **Title** – praeguse pala number/palade hulk kokku
- 2 **Chapter** – praeguse peatüki number/kokku peatükke
- 3 **Time** – möödunud esitusaeg/kokku esitusaeg
- 4 **Audio** – valitud heli keel või kanal
- 5 **Subtitle** – valitud subtiitrid.
- 6 **Angle** – valitud nurk/nurkade arv kokku
- 7 **TV Aspect Ratio** – valitud teleri kuvasuhe
- 8 **Picture Mode** – valitud pildirežiim
- 9 **Movie Information** – Valige see suvand ja vajutage ENTER (⏏), et kuvada filmiinfo Gracenote Media andmebaasist (ainult BD-ROM/DVD).

2. Valige suvand, kasutades nuppe Δ / ∇ .
3. Muutke $\leftarrow$ / $\rightarrow$ abil valitud suvandi väärtust.
4. Vajutage BACK (⏮), et väljuda ekraanikuvast.

! Märkus

- Kui mõne sekundi jooksul nuppe ei vajutata, siis ekraanikuva kaob.
- Teose numbrit ei saa mõnede plaatide puhul valida.
- Olenevalt plaatidest ja teostest võivad saadaolevad üksused erineda.
- Interaktiivse Blu-ray Disc taasesitusel kuvatakse osa infot ekraanil, aga seda ei tohi muuta.
- [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.

Esitamine alates määratud ajahetkest

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Vajutage taasesituse ajal INFO/DISPLAY (□), et aja järgi otsingu aknas kuvatakse möödunud esitusaeg.
2. Valige [Time] suvand ning seejärel sisestage nõutud algusaja tunnid, minutid ja sekundid vasakult paremale.
Näiteks, sisestage „21020“, et leida stseen 2 tunni, 10 minuti ja 20 sekundi kohal.
Vajutage </>, et hüpata esituses 60 sekundit edasi või tagasi.
3. Vajutage ENTER (⊙), et alustada taasesitust valitud kohast.

! Märkus

- Antud funktsioon ei pruugi mõne plaadi või pealkirja puhul toimida.
- See funktsioon ei pruugi toimida olenevalt failitüübist ja DNLA serveri suutlikkusest.

Erineva heli kuulamine

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Vajutage taasesituse ajal INFO/DISPLAY (□), et avada ekraanikuva.
2. Valige **Λ/V** abil [Audio] suvand.
3. Valige </> abil soovitud heli keel, heliriba või helikanal.

! Märkus

- Mõned plaadid võimaldavad muuta heli valikuid ainult plaadimenüü kaudu. Taolisel juhul vajutage TITLE/POP-UP või DISC MENU nuppu ja valige plaadimenüü valikust sobiv heli.
- Koheselt pärast heli lülitamist võib kuua ja tegeliku heli vahel ilmned a jutine ebakõla.
- BD-ROM plaadi puhul kuvatakse mitmekanalilise heli formaat (5.1CH või 7.1CH) [MultiCH] ekraanikuvale.

Subtiitrite keele valimine

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Vajutage taasesituse ajal INFO/DISPLAY (□), et avada ekraanikuva.
2. Valige **Λ/V** abil [Subtitle] suvand.
3. Valige </> abil soovitud subtiitrite keel.
4. Vajutage BACK (↶), et väljuda ekraanikuvast.

! Märkus

Mõned plaadid võimaldavad muuta subtiitrite valikuid ainult plaadimenüü kaudu. Taolisel juhul vajutage TITLE/POPUP või DISC MENU nuppu ja valige plaadimenüü valikust sobiv subtiiter.

Erineva nurga alt vaatamine

BD DVD

Kui plaadil on stseene, mis on salvestatud erinevate kaameranurkade alt, siis saate te esitamise ajal kaamera vaatenurkasid vahetada.

1. Vajutage taasesituse ajal INFO/DISPLAY (□), et avada ekraanikuva.
2. Valige **Λ/V** abil [Angle] suvand.
3. Valige </> abil soovitud nurk.
4. Vajutage BACK (↶), et väljuda ekraanikuvast.

Teleri kuvasuhte muutmine

BD DVD AVCHD MOVIE

Te saate taasesituse ajal muuta teleri kuvasuhet.

1. Vajutage taasesituse ajal INFO/DISPLAY (□), et avada ekraanikuva.
2. Valige $\wedge / \vee$ abil [TV Aspect Ratio] suvand.
3. Valige $< / >$ abil soovitud suvand.
4. Vajutage BACK (↶), et väljuda ekraanikuvast.

! Märkus

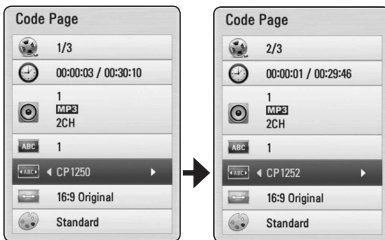
Isegi kui te muudate ekraanikuval [TV Aspect Ratio] valiku väärtust, ei muutu [TV Aspect Ratio] suvand [Setup] menüüs.

Subtiitrite koodilehe muutmine

MOVIE

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

1. Vajutage taasesituse ajal INFO/DISPLAY (□), et avada ekraanikuva.
2. Valige $\wedge / \vee$ abil [Code page] suvand.
3. Valige $< / >$ abil soovitud koodi valik.



4. Vajutage BACK (↶), et väljuda ekraanikuvast.

Pildirežiimi muutmine

BD DVD AVCHD MOVIE

Saate pildirežiimi suvandit [Picture mode] muuta taasesituse ajal.

1. Vajutage taasesituse ajal INFO/DISPLAY (□), et avada ekraanikuva.
2. Valige $\wedge / \vee$ abil [Picture Mode] suvand.
3. Valige $< / >$ abil soovitud suvand.
4. Vajutage BACK (↶), et väljuda ekraanikuvast.

[User setting] kasutajasuvandi seadistamine

1. Vajutage taasesituse ajal INFO/DISPLAY (□), et avada ekraanikuva.
2. Valige $\wedge / \vee$ abil [Picture Mode] suvand.
3. Valige $< / >$ abil [User setting] suvand ning vajutage ENTER (⊙).



4. Valige $\wedge / \vee / < / >$ abil [Picture Mode] suvand.

Valige [Default] suvand ja seejärel vajutage ENTER (⊙), et lähtestada kõik video seadistused.

5. Valige $\wedge / \vee / < / >$ abil [Close] suvand ning vajutage seadistuse lõpetamiseks ENTER (⊙).

Helilaserplaadi salvestamine

Saate salvestada ühe soovitud pala või kõik soovitud palad laserplaadilt USB-mäluseadmesse.

1. Sisestage USB-mäluseade USB-porti esipaneelil.

2. Vajutage ▲ (OPEN/CLOSE) ja asetage helilaserplaat plaadisalve.

Plaadisalve sulgemiseks vajutage

▲ (OPEN/CLOSE).

Esitus algab automaatselt.

3. Vajutage INFO/DISPLAY (⏏), et kuvada valikumenüü.

4. Valige ▲/▼ abil [CD Recording], seejärel vajutage ENTER (⏏).

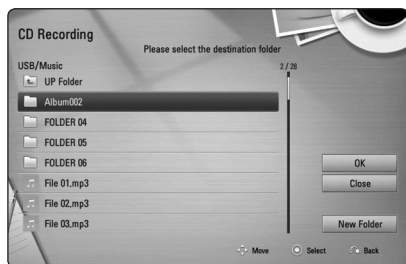
5. Valige ▲/▼ abil menüüst pala, mida soovite kopeerida ja vajutage ENTER (⏏).

Korrake seda etappi, et valida nii palju palasid, kui soovite.

Select All	Valib kõik palad helilaserplaadilt.
Option	Valib kodeerimissuvandi hüpikmenüüst (128kbps, 192kbps, 320kbps või kadudeta).
Close	Tühistab salvestamise ja naaseb eelmisesse kuvasse.

6. Valige ▲/▼/◀/▶ abil [Start], seejärel vajutage ENTER (⏏).

7. Valige ▲/▼/◀/▶ abil salvestamise sihtkaust.



Kui soovite luua uut kausta, siis valige Valige ▲/▼/◀/▶ abil [New Folder], seejärel vajutage ENTER (⏏).

Sisestage kausta nimi virtuaalse klaviatuuriga ja vajutage ENTER (⏏) kui [OK] on valitud.

8. Valige ▲/▼/◀/▶ abil [OK], seejärel vajutage ENTER (⏏).

Audio CD salvestamise peatamiseks vajutage ENTER (⏏), kui [Cancel] on esile tõstetud.

9. Audio CD salvestamise lõppemisel ilmub teade. Vajutage ENTER (⏏), et kontrollida sihtkausta loodud helifaili.

! Märkus

- Allpool toodud tabel annab näitena 4-minutilise muusikapala keskmise muusikafailiks (192 kbps) salvestamise aja.

stopprežiim	taasesitusel
1,4 min.	2 min.

- Tabelis on toodud ligikaudsed salvestusajad.
- Tegelik aeg USB-mäluseadmele salvestamiseks varieerub sõltuvalt USB-mäluseadme omadustest.
- Veenduge, et USB-mäluseadmele salvestamisel oleks olemas vähemalt 50 MB vaba ruumi.
- Heliloigu pikkus peaks korraliku salvestamise tagamiseks olema vähemalt 20 sekundit pikk.
- Ärge lülitage helilaserplaadi salvestamisel mängijat välja ega võtke ühendatud USB-mäluseadet välja.

! Ettevaatust

Selle mängija salvestamise ja kopeerimise funktsioonid on ainult teie isiklikuks aga mitte kaubanduslikuks kasutamiseks. Autoriseerimata koopiade valmistamine kopeerimiskeeluga materjalist nagu arvutiprogrammid, failid, saated ja helisalvestised, võib osutada autoriõiguste rikkumiseks ja kriminaalkuriteoks. Seda seadet ei tohi sellisel otstarbel kasutada. LG ütleb selgesõnaliselt lahti igasugusest vastutusest volitamata sisu kaubanduslikul eesmärgil ebaseadusliku levitamise ja kasutamise eest.

Ole vastutustundlik

Austa autoriõigusi

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 andmebaasis ei ole muusikapala kohta infot, siis ei ilmu ekraanile muusikapala nimetusi.

Muusikafail

1. Valige muusikafail või helifail nuppudega **Λ/V/</>**.
2. Vajutage INFO/DISPLAY () , et kuvada valikumenüü.
3. Valige [Information] suvand **Λ/V** abil ning vajutage ENTER () .

Mängija hakkab Gracenote Media andmebaasist otsima infot muusikapala kohta.

Blu-ray Disc/DVD/Filmifailid

Kuulates esitatavast filmist pärit muusikapala vajutage MUSIC ID, et alustada muusikainfo laadimist Gracenote Media andmebaasist.

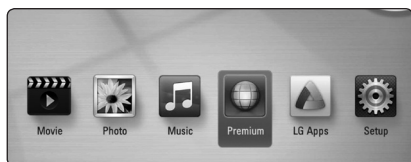
! Märkus

- Mängija peab Gracenote Media andmebaasi kasutamiseks olema ühendatud lairibainternetiga.
- Kui Gracenote Media andmebaasis 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 veebisisu 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.

Premium funktsiooni kasutamine

Premium funktsiooniga võite interneti teel kasutada erinevaid teabesisu teenuseid.

1. Kontrollige võrguühendust ja seadistusi (lk 20).
2. Vajutage HOME (🏠).
3. Valige [Premium] suvand </> abil ja vajutage ENTER (⏻).



4. Valige võrguteenus nuppudega ^/V/</> ja vajutage ENTER (⏻).

! Märkus

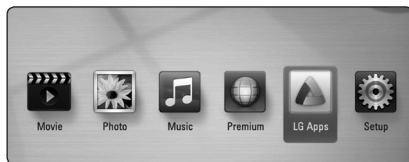
- Täpse teabe saamiseks vastavate teenuste kohta kontakteeruge sisupakkujaga või külastage teenusetoe linki.
- Premium teenuste ja teenusega seotud teabe sisu, kaasa arvatud kasutajaliides, võib muutuda. Ajakohaseima teabe saamiseks vaadake iga teenuse veebilehte.
- Premium funktsioonide kasutamine juhtmeta internetiühendusega võib raadiosagedusi kasutavate majapidamiseseadmete häirivate mõjutuste tõttu põhjustada sobimatut voogedastuse kiirust.
- Esmakordsel [Premium] või [LG Apps] funktsiooni kasutamisel kuvatakse käesoleva riigi seade. Kui te soovite riigi seadet muuta, valige [Edit] ja vajutage ENTER (⏻).

LG Apps-ide kasutamine

Võite interneti teel kasutada LG rakendusteenuseid. LG App poest leiate ja saate hõlpsalt alla laadida erinevaid rakendusi.

Sõltuvalt regionist ei pruugi LG Apps teenused hetkel olla saadaval. Selliste regionide jaoks avatakse LG Apps teenus tarkvara uuendusteks hiljem.

1. Kontrollige võrguühendust ja seadistusi (lk 20).
2. Vajutage HOME (🏠).
3. Valige [LG Apps] suvand </> abil ja vajutage ENTER (⏻).



4. Valige kategooria </> abil ja vajutage ENTER (⏻).
5. Valige ^/V/</> abil rakendus ja seejärel vajutage ENTER (⏻).
6. Vajutage ENTER (⏻), kui [Install] ikoon on esile tõstetud. Rakendus installitakse mängijasse. Rakenduse installimiseks peab mängija sisse logima. Vt täiendavat infot sisselogimise kohta lk 51.
7. Vajutage kollast (Y) nuppu, et näidata [My Apps] kuva.
8. Valige installitav rakendus ja vajutage selle teostamiseks ENTER (⏻).

! Märkus

Tasulise rakenduse installimiseks peate te olemasoleva kasutaja. Külastage lisateabe saamiseks veebilehte www.lgappstv.com.

Sisselogimine

Funktsiooni [LG Apps] kasutamiseks peate te oma kontosse sisse logima.

1. Vajutage [LG Apps] või [My Apps] kuval punast (R) nuppu.
2. Täitke [ID] ja [Password] väli virtuaalse klaviatuuri abil.

Kui teil pole kontot, siis vajutage registreerimiseks punasele (R) nupule.

3. Valige **Λ/V/</>** abil [OK], seejärel vajutage ENTER (⊙), et saaksite oma kontosse sisse logida.

Kui märgite ruudu [Auto Sign In], siis jäetakse teie ID ja salasõna meelde ning teid logitakse automaatselt sisse.



Märkus

- Kui soovite sisse logida teise konto alt, siis vajutage punast (R) nuppu [LG Apps] või [My Apps] kuval ning valige [Change User] suvand.
- Oma konto ja rakenduste kohta info vaatamiseks vajutage punast (R) nuppu [LG Apps] või [My Apps] kuval ja valige [Account Setting] suvand.

My Apps rakenduste haldamine

Saate liigutada või kustutada installitud rakenduse [My Apps] menüüst.

Rakenduse liigutamine

1. Valige rakendus ja vajutage valikute kuvamiseks rohelist (G) nuppu.
2. Valige **Λ/V** abil [Move], seejärel vajutage ENTER (⊙).
3. Valige **Λ/V/</>** abil soovitud asukoht ja vajutage ENTER (⊙).

Rakenduse kustutamine

1. Valige rakendus ja vajutage valikute kuvamiseks rohelist (G) nuppu.
2. Valige **Λ/V** abil [Delete], seejärel vajutage ENTER (⊙).
3. Valige **</>** abil [Yes] ja vajutage kinnitamiseks ENTER (⊙).

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. • Asetage plaat korrektselt plaadisalve pesasse. • Puhastage plaati. • Tühistage piirangu funktsioon või muutke piirangutaset.
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 filmifaali koodeksit.
Kaugjuhtimispult ei tööta korrektselt.	• Kaugjuhtimispult ei ole suunatud seadme kaugjuhtimise anduri poole. • Kaugjuhtimispult on seadmest liiga kaugel. • Kaugjuhtimispuldi ja seadme vahel on takistus. • Kaugjuhtimispuldi patareid on tühjad.
Seadme juhe on ühendatud, kuid toidet ei ole võimalik sisse ega välja lülitada.	Seadet saab lähtestada järgmiselt. 1. Vajutage ja hoidke POWER nuppu vähemalt viis sekundit all. See sunnib seadme välja ja seejärel sisse lülituma.
Seade ei tööta korrektselt.	2. Ühendage toitejuhe lahti, oodake vähemalt viis sekundit ja seejärel ühendage uuesti.

Võrk

Sümptom	Põhjus ja lahendus
BD-Live funktsioon ei tööta.	- Ühendatud USB-mäluseadmel pole piisavalt ruumi. Ühendage vähemalt 1 GB vaba mahuga USB-mäluseade. - Veenduge, et seade on korrektselt kohtvõrguga ühendatud ja pääseb internetti (vt lk 20). - 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 [Setup] 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.
Arvuti või meediaserveri jagatud kausta või faile ei kuvata seadme nimekirjas.	- Teie meediaserveri tulemüür või viirusetõrje tarkvara töötab. Lülitage oma arvuti või meediaserveri tulemüür või viirusetõrje tarkvara välja. - Mängija ei ole ühendatud kohtvõrguga, millega teie arvuti või 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] [Setup] 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 [Setup] suvandi [3D Mode] sätteks on [Off]. Seadistage suvandi sätteks [On].

Klienditugi

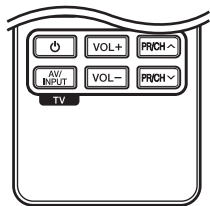
Saate värskendada mängijat uusima tarkvaraga, et parandada toodete tööd ja/või lisada uusi funktsioone. Uusima tarkvara hankimiseks sellele mängijale (kui värskendusi on tehtud) külastage aadressi <http://lgservice.com> või võtke ühendust LG Electronics klienditoe keskusega.

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.

Teleri juhtimine kaasasoleva kaugjuhtimispuldiga

Telerit saab juhtida allpool näidatud nuppude abil.



Vajutades	Saate
(TV POWER)	teleri sisse või välja lülitada.
AV/INPUT	vahetada teleri sisendiallikat teleri ja teiste sisendiallikate vahel.
PR/CH	sirvib mälus asuvaid kanaleid üles- või allapoole.
VOL +/-	teleri helitugevust reguleerida.

! Märkus

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

Kaugjuhtimispuldi seadistamine teleri jaoks

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

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

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

2. Vabastage seadistamise lõpetamiseks nupp (TV POWER).

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

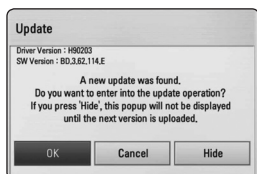
Võrgutarkvara värskendus

Võrguvärskenduse teade

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

1. võimalus:

1. Värskenduse menüü ilmub mängija ekraanile selle sisselülitamisel.
2. Valige **</>** abil soovitud võimalus ja vajutage ENTER (⊙).



[OK]	Alustab tarkvara värskendamist.
[Cancel]	Väljub värskendusmenüüst ja kuvab selle järgmisel sisselülitamisel.
[Hide]	Väljub värskendusmenüüst ja ei kuva seda kuni värskendusserverisse laaditakse uus tarkvara.

2. võimalus:

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

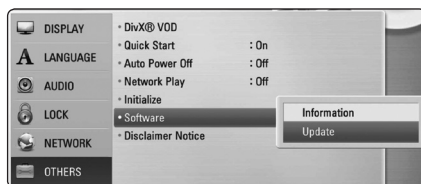
Tarkvara värskendamine

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 20).
2. Valige [Software] suvand [Setup] menüüst, seejärel vajutage ENTER (⊙).
3. Valige [Update] ja vajutage ENTER (⊙).



Mängija kontrollib uusimaid värskendusi.

! Märkus

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

4. Uuema versiooni eksisteerimisel ilmub teade „Do you want to update?”.
5. Valige värskendamise alustamiseks [OK].
([Cancel] valimine lõpetab värskenduse.)

**Ettevaatust**

Ärge lülitage tarkvara värskenduse ajal seadet välja.

**Märkus**

Kui tarkvara sisaldab ka draiveri värskendust, siis võib plaadialv selle toiminguga avaneda.

6. Värskenduse lõpetamise järel ilmub teade „Update is complete.” ning seejärel lülitub toide 5 sekundi jooksul automaatselt välja.
7. 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 54.

Teave Nero MediaHome 4 Essentials kohta

Nero MediaHome 4 Essentials on tarkvara teie arvutisse salvestatud filmi-, muusika- ja fotofailide jagamiseks sellele mängijale kui DLNA-ühilduval digitaalmeedia 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
- See juhend selgitab toiminguid Nero MediaHome 4 Essentials ingliskeelse versiooni näitel. Lugege toimingute selgitusi teie keeles koostatud juhendist.

Nero MediaHome 4 Essentials installimine

Enne Nero MediaHome 4 Essentials installimist tuleb kontrollida allpool näidatud süsteeminõudeid.

- Windows® XP (Service Pack 2 või uuem), Windows Vista® (Service Pack pole vajalik), 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

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 sisestuskuv. 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].

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 "Nero MediaHome 4 Essentials" töölaua ikoonil.
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

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				
Etioopia	ET	Mehhiko	MX				

Keelekoodide loend

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

Keel	kood	Keel	kood	Keel	kood	Keel	kood
afari	6565	prantsuse	7082	leedu	7684	sindhi	8368
afrikaani	6570	friisi	7089	makedoonia	7775	singali	8373
albaania	8381	galeegi	7176	malagassi	7771	slovaki	8375
amhari	6577	gruusia	7565	malai	7783	sloveeni	8376
araabia	6582	saksa	6869	malajalami	7776	hispaania	6983
armeenia	7289	kreeka	6976	maoori	7773	sudaani 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	italia	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 ja kõik Java-põhised kaubamärgid ja logod on Sun Microsystems, Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.



HDMI, HDMI logo ja High-Definition Multimedia Interface (kõrglahutusega multimeediumiliides) on organisatsiooni HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.



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



Toodetud järgmiste litsentside alusel; U.S. Patendid: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 ja teised U.S. ning ülemaailmsed väljastatud ja taotlemisel patendid. DTS ja selle sümbol on registreeritud kaubamärgid, & DTS-HD, DTS-HD Master Audio ja DTS-i logod on DTS, Inc.-i kaubamärgid. Tootega on kaasas tarkvara. © DTS, Inc. Kõik õigused kaitstud.



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



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



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

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



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



DivX®, DivX Certified® ja nendega seotud logod on ettevõtte DivX, Inc. 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.

Muusikatuuvastuse 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 leiате veebisaidilt Gracenote'i privaatsuspoliisist.

Gracenote'i tarkvara ja kõik Gracenote'i andmete kirjed on litsentsitud teile „MUUTMATA KUJUL“. Gracenote ei anna selgesõnaliselt 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

Audioväljundi tehnilised andmed

Pesa/seadistus Allikas	Analog 2CH Output	Digital Output (SPDIF) (DIGITAL AUDIO OUT) *4		
		PCM Stereo	DTS Re-encode*3 *5	Primary Pass-Thru
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
AAC	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	AAC
DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

Pesa/seadistus Allikas	HDMI OUT			
	PCM Stereo	PCM Multi-Ch *3	DTS Re-encode*3 *5	Primary Pass-Thru *1 *2 *3
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Dolby TrueHD
AAC	PCM 2ch	PCM 5.1ch	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 (SPDIF)] või [HDMI] valik määratakse [Primary Pass-Thru] 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 [HDMI] valikuks on määratud [Primary Pass-Thru].

*3 [PCM Multi-CH]/[Primary Pass-Thru] seadistust [HDMI] valikus ja [DTS re-encode] seadistust [Digital Output (SPDIF)] valikus ei saa koos määrata. Kui määrate need koos, siis seatakse [HDMI] või [Digital Output (SPDIF)] valik automaatselt [PCM Stereo] peale.

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

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

- Kui menüüvaliku [HDMI] sätteks on [PCM Multi-CH] ning menüüvaliku [Digital Output (SPDIF)] sätteks [Primary Pass-Thru], siis on Dolby Digital Plus- või TrueHD-heli esitamise ajal digitaalheli väljundi (DIGITAL AUDIO OUT) sätteks „PCM 2ch“.
- 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.
- Mõnele Blu-ray plaatile salvestatud Dolby TrueHD heli võib olla nii Dolby Digital kui TrueHD audio. Dolby Digital audio väljastatakse läbi DIGITAL AUDIO OUT pesade ja ekraanile kuvatakse "DD", kui TrueHD audiot ei väljastata (näiteks kui [HDMI] määratakse [PCM Stereo] peale ja [Digital Output (SPDIF)] määratakse [Primary Pass-Thru] peale).
- Valige digitaalaudio väljund ja maksimaalne diskreetimissagedus, mida teie võimendi (või AV-ressiiver) aktsepteerib, kasutades [Digital Output (SPDIF)], [HDMI] ja [Sampling Freq.] valikuid [Setup] seadistusmenüüst (vt lk 28).
- Digitaalaudio ühenduse korral (DIGITAL AUDIO OUT või HDMI) ei pruugi BD-ROM-i plaadimenüü nupuhelised kuulda olla, kui [Digital Output (SPDIF)] või [HDMI] valikuks määratakse [Primary Pass-Thru].
- Kui digitaalse väljundi audioformaat ei vasta teie vastuvõtja võimetele, 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.

Videoväljundi eraldusvõime

Kooperimiskaitseta andmekandja esitamisel

Videoväljund Eraldusvõime	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT	
		HDMI ühendatud	HDMI ei ole ühendatud
576i	576p	576i	
576p	576p	576p	
720p	720p	720p	
1080i	1080i	1080i	
1080p/24 Hz	1080p / 24 Hz	576i	1080i
1080p / 50 Hz	1080p / 50 Hz	576i	1080i

Kooperimiskaitsega andmekandja esitamisel

Videoväljund Eraldusvõime	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT	
576i	576p	576i	
576p	576p	576i	
720p	720p	576i	
1080i	1080i	576i	
1080p/24 Hz	1080p / 24 Hz	576i	
1080p / 50 Hz	1080p / 50 Hz	576i	

HDMI OUT ühendus

- Kui valite eraldusvõime käsitsi ja seejärel ühendate HDMI pesa teleriga ja teie teler seda vastu ei võta, siis määratakse eraldusvõime seadistuseks [Auto].
- Kui valite eraldusvõime, mida teie teler vastu ei võta, siis ilmub hoiatustead. Kui te eraldusvõime muutmise järel pilti ei näe, siis oodake 20 sekundit ning eraldusvõime naaseb automaatselt eelmise eraldusvõime juurde.
- 1080p 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.

COMPONENT VIDEO OUT ühendus

Blu-ray Disc, DVD video võib ennetada analoogväljundi kvaliteedi muutust..

VIDEO OUT ühendus

VIDEO OUT pesa eraldusvõime väljastatakse alati tasemel 576i.

Tehnilised andmed

Üldine teave	
Voolunõuded	Vt põhisilti tagapaneelil.
Voolutarve	17 W
Välismõõtmed (L x K x S)	Ligikaudu 430 x 49 x 202 mm
Netomass (umbkaudne)	1,8 kg
Töötemperatuur	5 °C kuni 35 °C
Töökeskkonna niiskus	5 % kuni 90 %

Väljundid	
VIDEO OUT	1.0 V (p-p), 75 Ω, sünk. negatiivne, RCA pesa x 1
COMPONENT VIDEO OUT	1.0 V (p-p), 75 Ω, sünk. negatiivne, RCA pesa x 1 (Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ω, RCA pesa x 2
HDMI OUT (video/audio)	19 pulka (Tüüp A, HDMI™ Connector)
2CH AUDIO OUT	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA pesa (V, P) x 1
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
Sageduse vastus	20 Hz kuni 20 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz diskreetimine)
Signaali-müra suhe	Üle 100 dB (ainult ANALOOGVÄLJUNDI konnektorid)
Harmoonmoonutus	Alla 0,008%
Dünaamiline diapasoon	rohkem kui 95 dB
LAN port	Ethernet pesa x 1, 10BASE-T / 100BASE-TX
Traadita LAN (siseantenn)	Integreeritud IEEE 802.11n (5 GHz ja 2,4 GHz lainealad) traadita võrgu ligipääs, ühilduv 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.

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 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.

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 edastuspoolt. 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 päikese kiirguse kätte, soojusallikate lähedusse ega päikese käes seisvasse autosse.

Plaatide puhastamine

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

Ärge kasutage tugevatoimelisi lahusteid, näiteks alkoholi, bensiini, 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.

