



# KASUTUSJUHEND Blu-ray Disc™/ DVD-mängija

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

BD660/BD660N

P/NO : SAC35093911



# Ohutusteave



## ETTEVAATUST

ELEKTRILÖÖGI OHT  
ÄRGE AVAGE

### ETTEVAATUST! ELEKTRILÖÖGI OHTU

VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KAANT (KA MITTE TAGAKAANT). EI SISALDA KASUTAJA POOLT HOOLDATAVAID OSI. HOOLDUSEKS PÕRDUDE KVALIFITSEERITUD PERSONALI POOLE.



See võrdkõlgse kolmnurga sees asuv noolekujuline peaga piksenoole kujutis on mõeldud kasutaja teavitamiseks toote korpuses olevast isoleerimata

ohtlikust voolupingest, mis võib olla piisavalt tugev, et kujutada endast inimestele elektrilöögi tekitamise ohtu.



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

hooldusjuhistest.

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

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

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



**ETTEVAATUST!** 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.

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

### Toitejuhet puudutav HOIATUS

Valdavat osa seadmetest soovitatakse ühendada eraldi vooluringi;

See tähendab ühendamist pistikusse, mis varustab vooluga ainult seda elektroonilist seadet ning millel ei ole rohkem kontakte ega haruvooluringe. Eksituste vältimiseks vaadake juhendis toodud tehnilisi andmeid. Ärge põhjustage seinakontaktide ülekooormust. Ülekooormatud 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 ilmnmisel eemaldage juhe vooluvõrgust, peatage seadme kasutamine ning laske juhe volitatud hoolduskeskuses täpselt sama varuosaga asendada. Kaitske toitejuhet füüsilise või mehaanilise väärarvituse, 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 käidelda akusid või patareisid koos muude jäätmetega. Soovitav 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.

**CE** Käesolevaga kinnitab LG Electronics, et kõnealune/kõnealused toode/tooted on vastavuses direktiivide 2004/108/EÜ, 2006/95/EÜ ja 2009/125/EÜ oluliste nõuete ja muude asjakohaste sätetega.

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

## 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 heakskiidu andnud). Pöördprojekteerimine ning osadeks lahtivõtmine on keelatud.
- Ameerika Ühendriikide ja teiste riikide autoriõiguse seaduste kohaselt võib teleprogrammide, videokassettide, BD-ROM plaatide, DVD-plaatide, CD-plaatide ja muu materjali volitamata salvestamine, kasutamine, esitamine, levitamine või ümbertöötlemine kaasa tuua tsiviilõigusliku vastutuse ja/või kriminaalvastutuse.

## Tähtis teatis teleri värvisüsteemi kohta

Selle mängija värvisüsteem erineb sõltuvalt hetkel esitavast plaadist.

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

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

- PAL-värvisüsteemiga telerist näete pilti moonutatuna, kui kasutate NTSC-signaaliiga 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.

## Piirkonnakood

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

## Süsteemi valimine (Valikuline)

Eemadage plaat seadmest, avades plaadisahtli OPEN/CLOSE (▲) nupu abil ja vajutage seejärel ja hoidke all PAUSE (■) enam kui viis sekundit süsteemi valimiseks (PAL, NTSC,AUTO)

# Sisukord

## 1 Alustamine

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

## 2 Ühendamine

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

## 3 Süsteemi seadistamine

- 23 Seaded
- 23 – Seadistamine
- 23 – Menüü [DISPLAY]
- 25 – Menüü [LANGUAGE]
- 25 – Menüü [AUDIO]
- 27 – Menüü [LOCK]
- 27 – Menüü [NETWORK]
- 28 – Menüü [OTHERS]

## 4 Kasutamine

- 29 Üldine taasesitus
- 29 – Kodumenüü [HOME] kasutamine
- 29 – Plaadi esitamine
- 29 – Faili esitamine plaadilt/USB-seadmelt
- 30 – Blu-ray 3D-plaadi esitamine
- 30 – BD-Live™ kasutamine
- 31 – Faili esitamine võrguserverist
- 32 – Video- ja audiosisu põhitoimingud
- 32 – Põhitegevused fotosisu puhul
- 32 – Plaadimenüü kasutamine
- 32 – Esituse jätkamine
- 33 Täpsem taasesitus
- 33 – Taasesituse kordamine
- 33 – Konkreetse osa kordamine
- 33 – Suurendage taasesituse kujutist
- 34 – Markeriootsing
- 34 – Otsingumenüü kasutamine
- 35 – Sisu nimekirja vaate muutmine
- 35 – Sisuinfo vaatamine
- 35 – Subtiitrifaili valimine
- 36 – Viimase stseeni mälu
- 36 – Fotode vaatamise võimalused
- 36 – Muusika kuulamine slaidiesitluse ajal
- 37 Ekraanikuva
- 37 – Plaadi info kuvamine ekraanile
- 37 – Esitamine alates määratud ajahetkest
- 38 – Erineva heli kuulamine
- 38 – Subtiitrite keele valimine
- 38 – Erineva nurga alt vaatamine
- 38 – Teleri kuvasuhte muutmine
- 39 – Pildirežiimi muutmine
- 39 – Subtiitrite koodilehe muutmine
- 40 Helilaserplaadi salvestamine

- 41 NetCast™ Entertainment Access  
nautimine

## 5 Veatsing

---

- 42 Veatsing
- 42 – Üldine teave
- 43 – Vörk
- 43 – Pilt
- 44 – Heli
- 44 – Klienditugi
- 44 – Avatud lähtekoodiga tarkvara teade

## 6 Lisa

---

- 45 Teleri juhtimine kaasasoleva  
kaugjuhtimispuldiga
- 45 – Kaugjuhtimispuldi seadistamine teleri  
jaoks
- 46 Võrgutarkvara värskendus
- 46 – Võrguvärskenduse teade
- 46 – Tarkvara värskendamine
- 47 Teave Nero MediaHome 4 Essentials  
kohta
- 47 – Nero MediaHome 4 Essentials  
installimine
- 48 – Failide ja kaustade jagamine
- 49 Piirkonnakoodide nimekiri
- 50 Keelekoodide loend
- 51 Kaubamärgid ja litsentsid
- 52 Audioväljundi tehnilised andmed
- 54 Tehnilised andmed
- 55 Hooldus
- 55 – Seadme käsitsemine
- 55 – Märkused plaatide kohta
- 56 Oluline teave võrguteenuste kohta

1

2

3

4

5

6

# Sissejuhatus

Alustamine

## Mängitavad plaadid ja antud juhendis kasutatud sümbolid

| Andmekandja/<br>nimetus                                               | Logo                                                                                | Sümbol                                                                              | Kirjeldus                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blu-ray                                                               |    |    | <ul style="list-style-type: none"><li>• näiteks müügil olevad või laenutatavad filmiplaadid</li><li>• “Blu-ray 3D” plaadid ja “Blu-ray 3D ONLY” plaadid.</li><li>• BD-R/RE plaadid, mis on salvestatud BDAV formaadis.</li></ul> |
|                                                                       |                                                                                     |    | <ul style="list-style-type: none"><li>• BD-R/RE plaadid, mis sisaldavad filmi-, muusika- või fotofaile.</li><li>• ISO 9660+JOLIET, UDF ja UDF Bridge formaat</li></ul>                                                           |
| DVD-ROM<br>DVD-R<br>DVD-RW<br>DVD+R<br>DVD+RW<br>(8 cm / 12 cm plaat) |    |    | <ul style="list-style-type: none"><li>• näiteks müügil olevad või laenutatavad filmiplaadid</li><li>• Ainult filmirežiim ja “suletud” plaat</li><li>• loeb ka kahekihilisi plaate</li></ul>                                      |
|                                                                       |                                                                                     |    | “Suletud” AVCHD formaat                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                       |                                                                                     |    | <ul style="list-style-type: none"><li>• filmi-, muusika- või fotofaile sisaldavad DVD±R/RW plaadid</li><li>• ISO 9660+JOLIET, UDF ja UDF Bridge formaat</li></ul>                                                                |
| DVD-RW (VR)<br>(8 cm / 12 cm plaat)                                   |  |  | Ainult VR režiim ja “suletud” plaat                                                                                                                                                                                              |
| Audio CD<br>(8 cm / 12 cm plaat)                                      |  |  | Audio-CD                                                                                                                                                                                                                         |
| CD-R/RW<br>(8 cm / 12 cm plaat)                                       |  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• filmi-, muusika- või fotofaile sisaldavad DVD±R-plaadid</li><li>• ISO 9660+JOLIET, UDF ja UDF Bridge formaat</li></ul>                                                                   |
| 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 läatsel on mustus või kondensatsioon.
- Kui te kirjutate plaati arvutiga, siis isegi kui kirjutamine toimub ühilduvas vormingus, võib esineda juhtumeid, mil plaati ei saa esitada plaadi salvestamisel kasutatud rakendustarkvara seadistuste tõttu. (Täpsema teabe saamiseks pöörduge tarkvara arendaja poole.) (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                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Plaat, USB</b> | “.divx”, “.avi”, “.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 | 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) |
| <b>DLNA, PC</b>   | “.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”                                    | DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (ainult tavaline taasesitus), XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS | 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                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Plaat, USB, DLNA, PC</b> | “.divx”, “.mp3”, “.wma”, “.wav”, “.m4a” (DRM-vaba) | vahemik 32 - 48 kHz (WMA), vahemik 16 - 48 kHz (MP3) | vahemik 32 - 192 kbps (WMA) vahemik 32 - 320 kbps (MP3) | Antud mängija ei esita mõningaid WAV-faile. |

### Fotofailid

| Faili asukoht               | Faili laiend            | Soovitav suurus                                                            | Märkus                                                            |
|-----------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Plaat, USB, DLNA, PC</b> | “.jpg”, “.jpeg”, “.png” | Alla 4 000 x 3 000 x 24 bitt/piksel<br>Alla 3 000 x 3 000 x 32 bitt/piksel | Progresseeruva ja kadudeta andmetihendusega fotofaile ei esitata. |

## ! Märkus

- Failinime pikkus on piiratud 180 sümboliga.
- "avi" fail, mis on kodeeritud "WMV 9 codec" ei toetata.
- 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 subtiitrfailide esitamine on võimalik ainult arvuti või DLNA meediaserveri jagamise kaustast, mis on loodud selle mängijaga koos tarnitud Nero MediaHome 4 Essentials tarkvaraga.
- Teie meediaserveri eemaldatavate andmekandjate, nt USB pulk, DVD-seade, jne peal olevate failide jagamine ei pruugi korrektselt toimida.
- 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, 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<sup>\*1</sup> või Qpel<sup>\*2</sup> abil salvestatud faile.

\*1 GMC – Global Motion Compensation

\*2 Qpel – Quarter pixel

## ! Märkus

- See mängija toetab UTF-8 vormingus faile ka siis, kui need sisaldavad Unicode'i vormingus subtiitreid. Kuid see mängija ei toeta subtiitrfaili, mis on puhtas Unicode'i vormingus.
- Sõltuvalt failitüübist või salvestusviisist ei pruugi taasesitamine võimalik olla.
- See mängija ei toeta tavalises arvutis kirjutatud mitme sessiooniga plaati.
- Filmifaili taasesitamiseks peavad filmifaili ja subtiitrfaili nimed kattuma.
- Videokodekrite MPEG2 TS ja MPEG2 PS puhul subtiitreid ei näidata.
- Ekraanil kuvatav esituse koguaeg ei pruugi VBR-failide puhul olla õige.

## 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 võimaline tihendama pilte suurema tõhususega kui tavaline pilditihendamise vorming.
- Seade võimaldab esitada AVCHD-plaate vormingu x.v.Colour abil.
- Sõltuvalt salvestustingimustest ei esitata mõningaid AVCHD-vormingus plaate.
- AVCHD-vormingus plaadid peavad olema lõpetatud.
- x.v.Colour võimaldab võrreldes tavaliste DVD-videokaamerate plaatidega suuremat värvusvahemikku.

## Teave DLNA kohta

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

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

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

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

## Teatud süsteeminõuded

Kõrglahutusega video taasesituse puhul.

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

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

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

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 üksikasjalikuma teabe saamiseks LG Remote kohta.

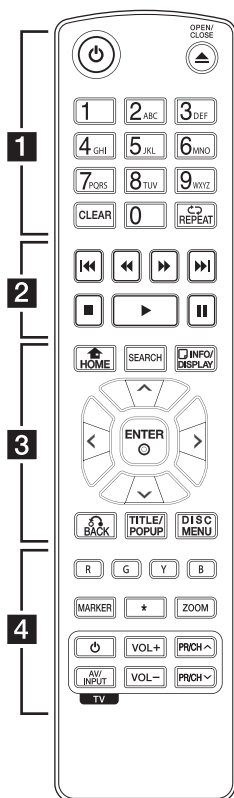
### ! Märkus

„LG kaugfunktsiooni“ saab toetada võrgu tarkvara uuendusega 2011 aasta esimesel poolel. Me soovime pleierit uuendada selle omaduse kõige uuema tarkvaraga. (Vt lk 46)

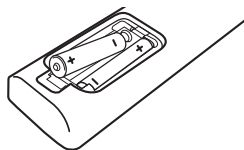
## Ühilduvuse märkused

- 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-kanalilist heli, kui kasutate seadme audioväljundiks HDMI-ühendust.
- Te saate kasutada USB seadet teatud sorti plaadiga seotud teabe salvestamiseks, kaasa arvatud võrgu kaudu allalaaditud sisu. Kasutatav plaat määrab selle, kui kaua seda teavet säilitatakse.

# Kaugjuhtimispult



## Patareide paigaldamine



Eemaldage kaugjuhtimispuldi tagaküljel asuv patareipesa kaas ja asetage pesasse kaks R03 (suurus AAA) patareid, nii  $\oplus$  et  $\ominus$  ja tähistused kattuksid.

..... **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 lõiku või episoodi.

..... **2** .....  
**⏮/⏭ (SCAN):** otsib taha- või ettepoole.

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

**■ (STOP):** lõpetab esituse.

**▶ (PLAY):** käivitab esituse.

**⏸ (PAUSE):** peatab esituse ajutiselt.

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

**SEARCH:** kuvab otsingumenüü või sulgeb selle.

**INFO/DISPLAY (ℹ):** 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] ja [NetCast] jaoks.

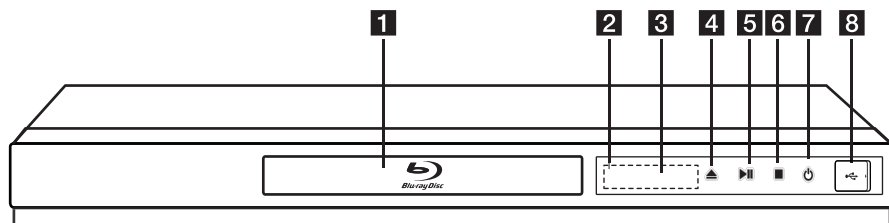
**MARKER:** tähistab esituse ajal mis tahes punkti.

\* : Nupul ei ole ühtegi funktsiooni.

**ZOOM:** kuvab menüü [Zoom] või sulgeb selle.

**Teleri juhtnupud:** vt lk 45.

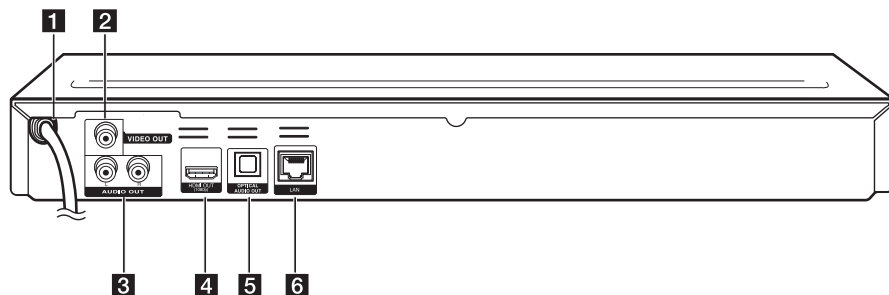
## Esipaneel



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

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

## Tagapaneel



- 1** Vahelduvvoolujuhe
- 2** VIDEO OUT
- 3** 2CH AUDIO OUT (vasak/parem)
- 4** HDMI OUT

- 5** DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
- 6** LAN-port

## Ühendamine teleriga

Sõltuvalt teie seadmete pakutavatest võimalustest kasutage ühte järgmistest ühendusviisidest.

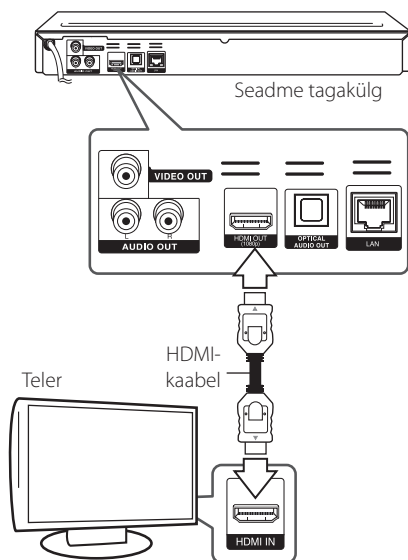
- HDMI-ühendus (lk 15)
- Video-/audioühendus (vasak/parem) (lk 16)

### ! 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. Kopeerimiskaitsesüsteem 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.
  - See mängija ei esita ja teleriekraan muutub mustaks.

### ! 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 16)
- Valige videoväljundi tüüp HDMI OUT pesast, kasutades [HDMI Color Setting] valikut [Setup] menüüst (vt lk 24).
- 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 kaugjuhtimispuldi abil, kui see seade ja LG teler koos SIMPLINK-ga on ühendatud läbi HDMI ühenduse.

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

Üksikasjalikuma teabe SIMPLINK funktsiooni kohta leiate teleri kasutusjuhendist.

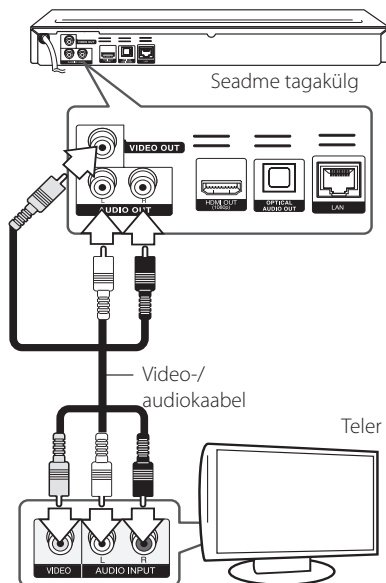
SIMPLINK funktsiooniga LG teler on tähistatud ülatoodud logoga.

### ! Märkus

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

## 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.

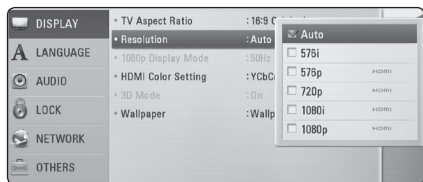


## Eraldusvõime seadistamine

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

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

4. Valige **Λ/V** abil [Resolution] valik ning vajutage nuppu ENTER (Ⓢ), et liikuda kolmandale tasemele.



5. Valige **Λ/V** abil soovitud resolutsioon ja seejärel vajutage ENTER (Ⓢ), et kinnitada oma valik.

### ! Märkus

- Kui teler ei aktsepteeri teie poolt mängijal määratud eraldusvõimet, võite määrata eraldusvõimeks 576p, järgides allpool esitatud juhiseid:
  - Vajutage plaadisalve avamiseks **▲**.
  - Hoidke nuppu **■** (STOP) üle 5 sekundi all.
- Kui te valite eraldusvõime 576i koos HDMI ühendusega, on tegelik resolutsioon väljastatud 576p.
- Kui valite eraldusvõime käsitsi ja seejärel ühendate HDMI pesa teleriga ja teie teler seda vastu ei võta, siis määratakse eraldusvõime seadistuseks [Auto].
- Kui valite eraldusvõime, mida teie teler vastu ei võta, siis ilmub hoiatusteade. Kui te eraldusvõime muutmise järel pilti ei näe, siis oodake 20 sekundit ning eraldusvõime naaseb automaatselt eelmise eraldusvõime juurde.
- 1080p videoväljundi kaadrisageduse võib määrata automaatselt kas 24 Hz või 50 Hz peale, sõltuvalt nii ühendatud teleri suutlikkusest kui eelistusest ja tuginedes BD-ROM plaadi sisu oma kaadrisagedusest.
- VIDEO OUT pesa eraldusvõime väljastatakse alati tasemel 576i.

## Ühendamine võimendiga

Kasutage ühte järgnevatest ühendustest, olenevalt teie seadmete võimalustest.

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

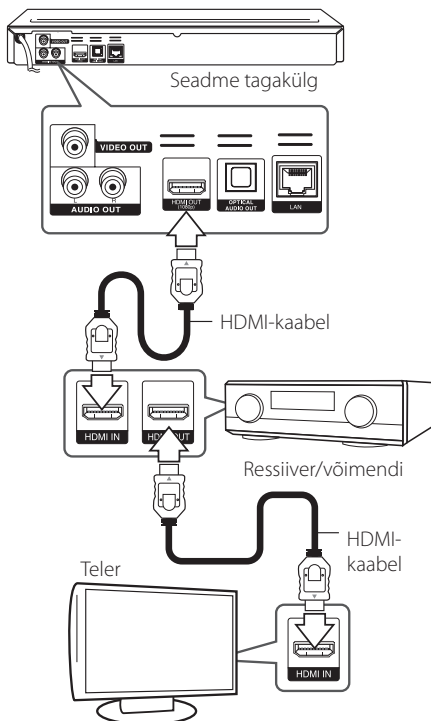
Kuna heliväljundi tüüpi mõjutavad mitmed tegurid, siis lugege selle kohta täpsemat teavet lõigust "Heliväljundi tingimused" (lk 52).

## Digitaalne mitmekanaliline heli

Digitaalne mitmekanaliline ühendus pakub parimat võimalikku helikvaliteeti. Selle kasutamiseks on vajalik mitmekanaliline audio/videoressiiver, mis toetab ühte või enamast 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.

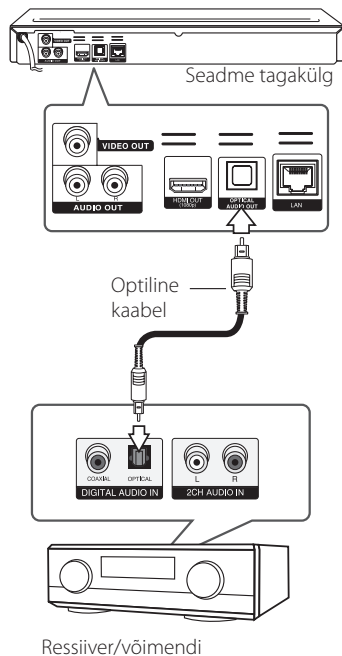


Ühendage võimendi HDMI väljundipesa teie teleri HDMI sisendipesaga HDMI-kaabliga, kui teie võimendil on HDMI väljundipesa.

Peate aktiveerima salvesti digitaalse väljundi. (Vt "[AUDIO]" menüü" lk 25)

## Ühendamine võimendiga digitaalse audio väljundi kaudu

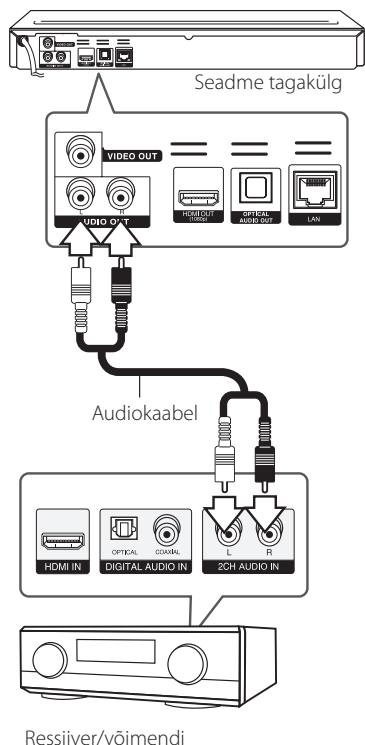
Ühendage mängija pesa DIGITAL AUDIO OUT teie võimendi vastava pesaga (OPTICAL), kasutades selleks digitaalaudio kaablit.



Peate aktiveerima salvesti digitaalse väljundi. (Vt "[AUDIO]" menüü" lk 25)

## 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.



## Ühendamine koduvõrguga

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

### Püsivõrgu ühendus

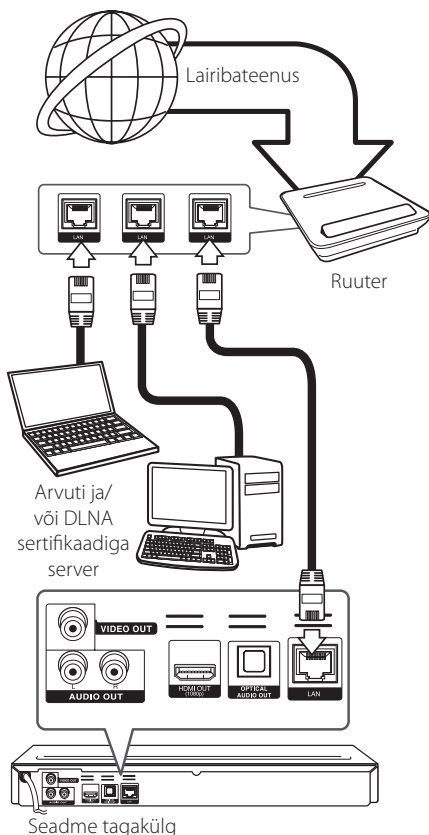
Püsivõrgu ühendus annab parima tulemuse, sest ühendatud seadmed ühenduvad otse võrku ning neid ei mõjuta raadiosageduse häired.

Täiendavad juhised leiate oma võrguseadme dokumentidest.

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

### ! Märkus

- LAN-kaabli ühendamisel või lahtiühendamisel hoidke kinni kaabli pistikuosast. Lahtiühendamisel ei tohi LAN-kaablit tõmmata, vaid tuleb luku allavajutamisega see eemaldada.
- Ärge ühendage tavatelefoni kaablit LAN-porti.
- Kuna eksisteerib erinevaid ühenduse konfiguratsioone, siis tuleb järgida teie telekommunikatsiooniteenuse või internetiteenuse pakkuja tingimusi.
- Kui soovite pääseda sisule ligi arvutitest või DLNA serveritest, siis tuleb see mängija ruuteri kaudu ühendada nendega sama kohtvõrguga.



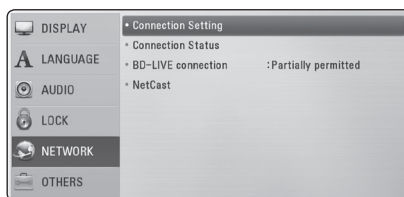
## Püsivõrgu seadistamine

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

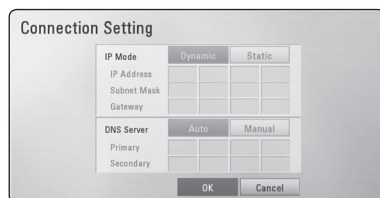
Enne püsivõrgu seadistamist tuleb lairiba internetiühendus oma koduvõrguga ühendada.

1. Valige [Connection Setting] suvand [Setup] menüüst, seejärel vajutage ENTER (⏏).



2. Valige [Yes] ja vajutage ENTER (⏏). Uued ühenduseadised lähtestavad käesolevad võrguseadised.
3. Määrake  $\wedge/\vee/</>$  abil IP režiimiks kas [Dynamic] või [Static].

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

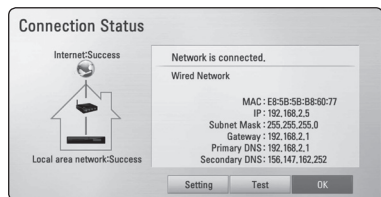


### ! Märkus

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 võrguseadised.
5. Mängija palub teil testida võrguühendust. Valige [OK] ja vajutage ENTER (⏏), et rakendada võrguseadised.

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.



## Märkused võrguühenduse kohta:

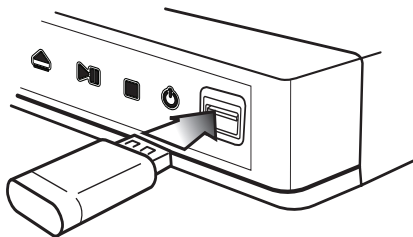
- Paljusid võrguühenduse probleeme seadistamise ajal saab tihti lahendada ruuteri või modemi lähtestamisega. Mängija koduvõrku ühendamise järel lülitage kiiresti vool välja ja/või ühendage koduvõrgu ruuteri või kaabelmodemi toitekaabel lahti. Seejärel lülitage see uuesti sisse ja/või ühendage uuesti toitekaabel.
- Internetiteenuse pakkujast (ISP) sõltuvalt võib internetiteenust vastuvõtivate seadmete hulk olla vastavate teenusetingimustega piiratud. Täpsema teabe saamiseks võtke ühendust oma internetiteenuse pakkujaga.
- Meie ettevõtte ei ole vastutav mängija ja/või internetiühenduse funktsiooni talitlushäirete eest, mis tulenevad teie lairibainterneti ühenduse või muude ühendatud seadmetega seotud sidevigadest/talitlushäiretest.
- Internetiühenduse funktsiooni kaudu kättesaadavaks tehtud BD-ROM plaatide funktsioonid ei ole meie firma poolt loodud ega pakutud ning meie firma ei vastuta nende toimimise ega jätkuva kättesaadavuse eest. Osa plaatidega seotud materjali, mis internetiühenduse kaudu on kättesaadav, ei pruugi selle mängijaga ühilduda. Kui teil on taolise sisu kohta küsimusi, siis palun võtke ühendust plaadi tootjaga.
- Osa internetisisu võib vajada suurema ribalaiusega ühendust.
- Isegi kui mängija on korralikult ühendatud ja konfigureeritud, ei pruugi osa internetisisu interneti liigkasutuse, internetiteenuse kvaliteedi või ribalaiuse või sisupakkujaga 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.

## USB-seadme ühendus

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

### Sisu esitamine USB-seadmelt

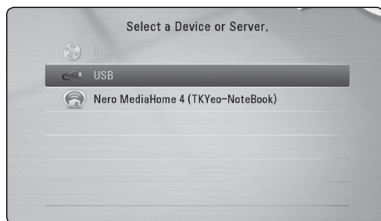
1. Sisestage USB-seade USB-porti.



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

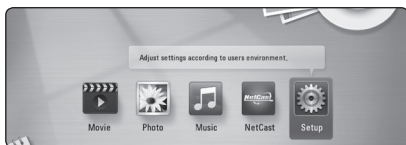
- See seade toetab failidele (muusika, foto, film) juurdepääsuks USB-välkmälu/ välist HDD-d (kõvakettaajam), mis on vormindatud failisüsteemis FAT16, FAT32 ja NTFS. Kuid BD-Live ja audio-CD salvestamise puhul toetatakse ainult FAT16 ja FAT32 formaate. Kasutage BD-Live ja Audio CD salvestamise puhul USB-välkmälu/ 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 4 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 </> abil [Setup] ja vajutage ENTER (⏻). Kuvatakse seadistusmenüü.



3. Valige ^/v abil esimene seadistusvalik ja vajutage >, et liikuda teisele tasemele.



4. Valige ^/v abil teine seadistusvalik ja vajutage ENTER (⏻), et liikuda kolmandale tasemele.



5. Valige ^/v 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 algse 4:3 kuvasuhtega, mustad ribad pildist vasakul ja paremal.

#### [16:9 Full]

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

### ! Märkus

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

## Resolution

Määrab komponent- ja HDMI-video signaali väljundresolutsiooni. Loe täpsemat teavet eraldusvõime määramise kohta lk 16.

### [Auto]

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

### [1080p]

Väljastab 1080 joont täiskaadrialaotusega videot.

### [1080i]

Väljastab 1080 joont ülerealaotusega videot.

### [720p]

Väljastab 720 joont täiskaadrialaotusega videot.

### [576p]

Väljastab 576 joont täiskaadrialaotusega 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.

## 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.

## Wallpaper

Muudab esmase ekraanikuva tausta.

## 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 50.

#### [Off] (ainult plaadi subtiitrid)

Subtiitrite välja lülitamine.

#### ! Märkus

Olenevalt plaadist ei pruugi teie keeleseadistust 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 52.

## 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 kokkusurumine.

### [Auto]

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



### Märkus

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

## DTS Neo:6

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

### [Off]

Väljastab stereoheli eesmise kõlarite 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 diskreetmissagedusega heliallikate puhul.
- See funktsioon on saadaval ainult siis, kui suvandi [HDMI] sätteks on [PSM Multi-Ch].

## Menüü [LOCK]

[LOCK] seaded mõjutavad ainult Blu-ray Disc 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 Advanced Rating Control (hinnangu kontrolli).

### Area Code

Sisestage selle piirkonna kood, mille norme kasutati DVD-videoplaadi hindamiseks, vastavalt nimekirjale lk 49.

## 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 peatükki „Ühendamine koduvõrguga“ lk 19.)

### 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.

## 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.

## NetCast

### [Country Setting]

Valige oma piirkond, et kuvada [NetCast] funktsiooni pakutavaid teenuseid ja sisu.

## 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.

## Auto Power Off

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

## Initialize

### [Factory Set]

Saate oma seadme lähtestada vaike-seadetele.

### [Blu-ray Storage Clear]

Lähtestab BD-Live sisu ühendatud USB-mälupulgal.

## ! Märkus

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

## Software

### [Information]

Kuvab praeguse tarkvaraversiooni.

### [Update]

Saate tarkvara värskendada, ühendades seadme otse tarkvaravärskenduse serveriga (vt lk 46).

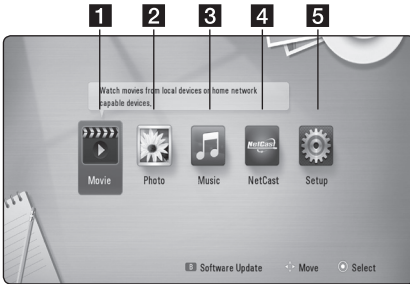
## Disclaimer Notice

Vajutage nuppu ENTER (⏏), et vaadata võrguteenuse lahtiütlust, mis on toodud ka lk 56.

# Üldine taasesitus

## Kodumenüü [HOME] kasutamine

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



|   |                                          |
|---|------------------------------------------|
| 1 | [Movie] - Mängib videosisu.              |
| 2 | [Photo] - Mängib fotosisu.               |
| 3 | [Music] - Mängib audiosisu.              |
| 4 | [NetCast] - Ligipääs NetCast Home-le.    |
| 5 | [Setup] - Süsteemi seadistuste muutmine. |

## 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 ▲/▼ abil ning vajutage ENTER (⏻).



### Märkus

Kui plaat on seadmes ja toide on see ON, ei alustata taasesitust automaatselt.



### 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. (Kui te sisestate USB-seadme, siis USB-valikmenüü kuvatakse, et valida [Movie], [Photo] või [Music].)
2. Valige [Movie], [Photo] või [Music], kasutades </> ning vajutage ENTER (⏻).
3. Valige [Data] või [USB] suvand ▲/▼ abil ning vajutage ENTER (⏻).
4. Valige fail kasutades nuppe ▲/▼/</> 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 1.4 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 24).
2. Vajutage ▲ (OPEN/CLOSE) ja asetage plaat plaadisalve.
3. Plaadisalve 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 interneti ühendamisel paljude funktsioonide, nagu uute filmide allalaadimine, nautimist.

1. Kontrollige võrguühendust ja seadistusi (lk 19).
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 30).  
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 plaadisalves. 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

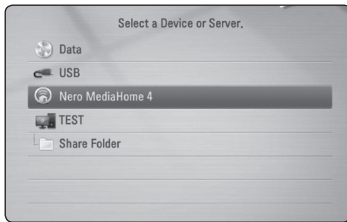
- Osa BD-Live sisu võib mõnedes piirkondades olla sisupakkaja otsuse tõttu piiratud ligipääsuga.
- BD-Live sisu laadimine ja vaatamise alustamine võib võtta mitu minutit aega.

## 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 19).
2. Vajutage HOME (🏠).
3. Valige [Movie], [Photo] või [Music], kasutades </> ning vajutage ENTER (⏻).
4. Valige nimekirjas olev DLNA-meediaserver või oma arvuti jagatud kaust **Λ/V** abil ning vajutage ENTER (⏻).



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

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



#### Märkus

- Failide sobivust kirjeldatakse lehel 10.
- Võidakse kuvada mittemängitavate failide pispilte, 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 **Λ/V/</>** abil märk, seejärel vajutage ENTER (⏻), et kinnitada oma valik virtuaalsel klaviatuuril.

Diakriitilise märgiga tähe sisestamiseks vajutage INFO/DISPLAY (i), et kuvada laiendatud märkide 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 **Λ/V/</>** 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.

## Video- ja audiosisu põhitoimingud

### Taasesituse lõpetamine

Vajutage taasesituse ajal ■ (STOP).

### Taasesituse peatamine

Vajutage taasesituse ajal ■ (PAUSE).

Vajutage taasesituse jätkamiseks ► (PLAY).

### Kaadrikaupa esitamine (Video)

Vajutage taasesituse ajal ■ (PAUSE).

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

### Edasi või tagasi skannimine

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

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

### Esituskiiruse aeglustamiseks

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 ◀◀ või ▶▶.

Vajutage ◀◀ 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 ◀◀ või ▶▶.

## Põhitegevused fotosisu puhul

### Slaidiesitluse alustamine

Vajutage slaidiesitluse alustamiseks ► (PLAY).

### Slaidiesitluse lõpetamine

Vajutage slaidiesitluse ajal ■ (STOP).

### Slaidiesitluse peatamine

Vajutage slaidiesitluse ajal ■ (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 korra "■" (Resume Stop), vajutage ► (PLAY) esituse jätkamiseks (stseenipunkti).

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.

**! Märkus**

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

## Täpsem taasesitus

### Taasesituse kordamine

**BD DVD AVCHD ACD MUSIC**  
**MOVIE**

Esituse ajal vajutage soovitud kordusrežiimi valimiseks korduvalt nuppu REPEAT ()

#### Blu-ray discs/DVDs/Movie-plaadid

 **A** – Teie poolt valitud osa korratakse püsivalt.

 **Chapter** – Praegust peatükki esitatakse korduvalt.

 **Title** – Praegust teost esitatakse korduvalt.

 **All** – kõiki palasid või faile esitatakse korduvalt.

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

#### Helilaserplaadid/muusikafailid

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

 **Track** – hetkel valitud pala või faili esitatakse korduvalt.

 **All** – kõiki palasid või faile esitatakse korduvalt.

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

 **X** – palasid või faile esitatakse suvalises järjekorras.

Tavapärasesse esitusrežiimi naasmiseks vajutage CLEAR.

### Konkreetse osa kordamine

**BD DVD AVCHD ACD MOVIE**

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    .
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

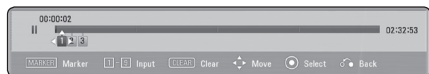
1. vajutage taasesituse ajal **MARKER**.  
Markeri ikoon ilmub korraks teleriekraanile.
2. Korra etappi 1 kuni üheksa markeriga.

### Märgitud stseeni leidmine

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

### Markeri kustutamine

1. Vajutage **SEARCH** ning ekraanile ilmub otsingumenüü.



2. Vajutage **V**, et esile tõsta markeri number. Valige **</>** 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.

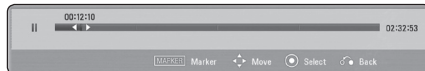
## Otsingumenüü kasutamine

**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.

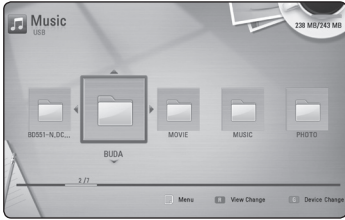
## Sisu nimekirja vaate muutmine

### 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 (□), et kuvada valikute menüü.
2. Valige **Λ/V** abil [View Change] suvand.
3. Vajutage ENTER (⊙), et muuta sisuloendi vaadet.

## Sisufaili vaatamine

### MOVIE

Mängija suudab kuvada sisufaili.

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

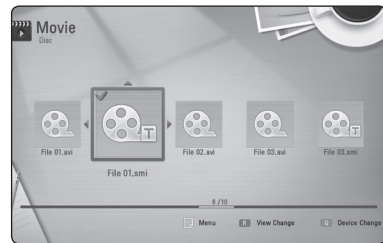
Ekraanile kuvatud teave ei pruugi olla korrektne võrreldes sisu tegeliku teabega.

## Subtiitrifaili valimine

### MOVIE

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

1. Valige **Λ/V/</>** abil soovitud subtiitrifail 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

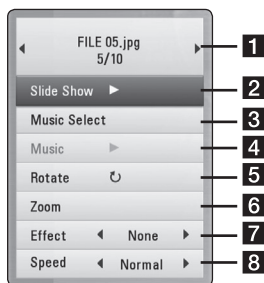
- Eelmise plaadi viimase stseeni mälu funktsioon kustutatakse erineva plaadi sisestamisel.
- See funktsioon ei pruugi plaadist sõltuvalt toimida.
- BD-J-ga BD-ROM plaatidel ei tööta viimase stseeni mälu funktsioon.
- See seade ei jäta mällu plaadi seadistusi, kui te lülitate seadme välja enne sellega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

## 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 **Λ / V**.



- 1 **Praegune foto/fotosid kokku** – Vaadake **</>** abil eelmist/järgmist fotot.
- 2 **Slide Show** – Vajutage ENTER (⊙), et alustada või peatada slaidiesitlus.
- 3 **Music Select** – Valige slaidiesitluse jaoks taustamuusika (lk 36).

- 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 **</>** abil üleminekuefekt slaidiesitluse fotode vahel.
- 8 **Kiirus** – Valige **</>** abil üleminekuefekt slaidiesitluse fotode vahel.

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

## Muusika kuulamine slaidiesitluse ajal

### PHOTO

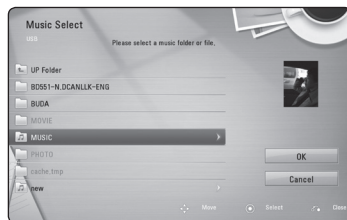
Muusika kuulamise ajal on võimalik kuvada fotosid.

1. Valige fotofail ja vajutage INFO/DISPLAY (□), et kuvada valikute menüü.
2. Valige **Λ / V** abil [Music Select] suvand ning vajutage ENTER (⊙), et kuvada [Music Select] menüü.
3. Valige **Λ / V** 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 **Λ / V** abil soovitud fail või kaust, mida te soovite esitada.



Valige **⏮** ja vajutage ENTER (⊙), et kuvada ülemine kataloog.

## ! Märkus

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

- Valige > 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

- Vajutage taasesituse ajal INFO/DISPLAY (⏏), et kuvada mitmesugust esitusinfot.



- Title** – praeguse pala number/palade hulk kokku
- Chapter** – praeguse peatüki number/kokku peatükke
- Time** – möödunud esitusaeg/kokku esitusaeg
- Audio** – valitud heli keel või kanal
- Subtitle** – valitud subtiitrid.
- Angle** – valitud nurk/nurkade arv kokku
- TV Aspect Ratio** – valitud teleri kuvasuhe
- Picture Mode** – valitud pildirežiim

- Valige suvand, kasutades nuppe  $\Delta$  /  $\nabla$ .
- Muutke </> abil valitud suvandi väärtust.
- 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.

## Esitamine alates määratud ajahetkest

### BD DVD AVCHD MOVIE

- Vajutage taasesituse ajal INFO/DISPLAY (⏏). Aja järgi otsingu aknas kuvatakse möödunud esitusaeg.
- 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.
- 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 kuva 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 **Λ/V** 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.

## 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 **Λ/V** 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 **Λ/V** abil [Picture Mode] suvand.
3. Valige **</>** abil [User setting] suvand ning vajutage ENTER (⏏).



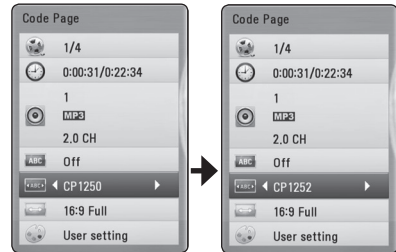
4. Valige **Λ/V/</>** abil [Picture Mode] suvand.  
Valige [Default] suvand ja seejärel vajutage ENTER (⏏), et lähtestada kõik video seadistused.
5. Valige **Λ/V/</>** abil [Close] suvand ning vajutage seadistuse lõpetamiseks ENTER (⏏).

## 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 **Λ/V** abil [Code page] suvand.
3. Valige **</>** abil soovitud koodi valik.



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

## 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 (⏏).

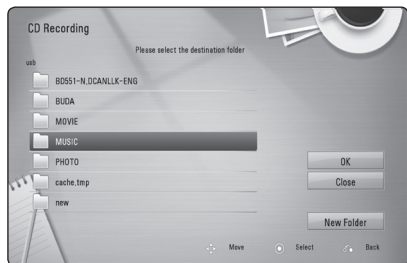
5. Valige ▲/▼ abil menüüst pala, mida soovite kopeerida ja vajutage ENTER (⏏).

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

|            |                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------|
| Select All | Valib kõik palad helilaserplaadilt.                              |
| Option     | Valib kodeerimissuvandi hüpikmenüüst (128kbps, 192kbps, 320kbps) |
| 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 min.      | 4 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.
- Helilõigu 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**

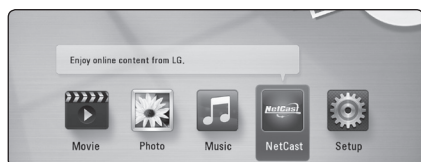
# NetCast™

## Entertainment Access

### nautimine

NetCast funktsiooniga võite interneti teel kasutada erinevaid teabesisu teenuseid.

1. Kontrollige võrguühendust ja seadistusi (lk 19).
2. Vajutage HOME (🏠).
3. Valige [NetCast] suvand </> abil ja vajutage ENTER (⏻).



4. Valige võrguteenus nuppudega  $\wedge / \vee / < / >$  ja vajutage ENTER (⏻).

#### ! Märkus

- Üksikasjalikuks infoks iga teenuse kohta võtke ühendust tarnijaga või külastage tugilinki.
- NetCast teenuste sisu ja teenustega seotud info, kaasaratud kasutajaliides, on muutuv. Palun vaadake kodulehelt iga teenuse kohta uue info saamiseks.
- Esmakordsel [NetCast] funktsiooni kasutamisel kuvatakse käesoleva riigi seade. Kui te soovite riigi seadet muuta, valige [Edit] ja vajutage ENTER (⏻).

# Veaotsing

## Üldine teave

| Sümptom                                                                         | Põhjus ja lahendus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toidet ei saa sisse lülitada.                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ühendage toitejuhe korralikult seinas oleva pistikupesaga.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Seade ei alusta esitust.                                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sisestage plaat, mida seade suudab esitada. Sisestage esituskõlbulik plaat (kontrollige plaadi tüüpi ja piirkonnakoodi).</li><li>• Plaadi mängitav pool peab olema allpool.</li><li>• Asetage plaat korrektselt plaadisalve pesasse.</li><li>• Puhastage plaati.</li><li>• Tühistage piirangu funktsioon või muutke piirangutaset.</li></ul> |
| Vaateurka ei ole võimalik muuta.                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Mängitav DVD video ei võimalda eri vaatenurkade funktsiooni.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ei ole võimalik esitada filmi-, foto- või muusikafaile.                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Failid ei ole salvestatud seadme jaoks sobivas formaadis.</li><li>• Seade ei toeta filmifaili koodeksit.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                           |
| Kaugjuhtimispuult ei tööta korrektselt.                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kaugjuhtimispuult ei ole suunatud seadme kaugjuhtimise anduri poole.</li><li>• Kaugjuhtimispuult on seadmest liiga kaugel.</li><li>• Kaugjuhtimispuldi ja seadme vahel on takistus.</li><li>• Kaugjuhtimispuldi patareid on tühjad.</li></ul>                                                                                                |
| Seadme juhe on ühendatud, kuid toidet ei ole võimalik sisse ega välja lülitada. | <div>Seadet saab lähtestada järgmiselt.</div> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ühendage toitejuhe lahti, oodake vähemalt viis sekundit ja seejärel ühendage uuesti.</li></ul>                                                                                                                                                                                                 |
| Seade ei tööta korrektselt.                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Võrk

| Sümptom                                                                                      | Põhjus ja lahendus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BD-Live funktsioon ei tööta.                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ühendatud USB-mäluseadmel pole piisavalt ruumi. Ühendage vähemalt 1 GB vaba mahuga USB-mäluseade.</li> <li>Veenduge, et seade on korrektselt kohtvõrguga ühendatud ja pääseb internetti (vt lk 19).</li> <li>Teie lairibaühendus ei pruugi BD-Live funktsioonide kasutamiseks piisavalt kiire olla. Võtke ühendust oma internetiteenuse pakkujaga (ISP) ja soovitatav on tõsta ühenduse kiirust.</li> <li>[BD-LIVE connection] suvandi valikuks [Setup] menüüst määratakse [Prohibited]. Määrake suvandi valikuks [Permitted].</li> </ul> |
| Voogvideo teenused (nt YouTube™, jne.) seiskuvad või "puhverdavad" need esituse ajal sageli. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Teie lairibaühenduse kiirus ei pruugi videovoo teenuste jaoks piisav olla. Võtke ühendust oma internetiteenuse pakkujaga (ISP) ja soovitatav on tõsta ühenduse kiirust.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Arvuti või meediaserveri jagatud kausta või faile ei kuvata seadme nimekirjas.               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Teie meediaserveri tulemüür või viirusetõrje tarkvara töötab. Lülitage oma arvuti või meediaserveri tulemüür või viirusetõrje tarkvara välja.</li> <li>Mängija ei ole ühendatud kohtvõrguga, millega teie arvuti või meediaserver on ühendatud.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Pilt

| Sümptom                                               | Põhjus ja lahendus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pilt puudub.                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Valige teleril sobiv video sisestusrežiim, et seadme pilt ilmuks teleri ekraanile.</li> <li>Ühendage videokaabel kindlalt.</li> <li>Veenduge, et [HDMI Color Setting] [Setup] seadistusmenüüs on määratud sobivale üksusele, mis vastab teie video ühendusele.</li> <li>Teie teler ei pruugi toetada mängijas määratud eraldusvõimet. Muutke eraldusvõime teleri jaoks sobivaks.</li> <li>Mängija HDMI OUT pesa on ühendatud DVI-seadmega, mis ei toeta autorikaitset.</li> </ul> |
| Ekraanil on pildimüra.                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Esitatakse plaati, mis on salvestatud värvisüsteemis, mis on teie teleri omast erinev.</li> <li>Muutke eraldusvõime teleri jaoks sobivaks.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Blu-ray 3D-plaadi esitamisega ei väljastata 3D-pilti. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ühendage mängija HDMI kaabli abil (Type A, High Speed HDMI™ Cable) teleriga.</li> <li>Teie teleril võib puududa "HDMI 1.4 3D kohustusliku vormingu" tugi.</li> <li>Menüü [Setup] suvandi [3D Mode] sätteks on [Off]. Seadistage suvandi sätteks [On].</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                  |

**Heli**

| Sümptom                        | Põhjus ja lahendus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Heli puudub või on moonutatud. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ühendage audioühendus kindlalt.</li><li>• Võimendi või selle ühenduse sisendallika seadistus pole õige.</li><li>• Seade on otsimis-, aegluubis- või pausirežiimil.</li><li>• Heli on liiga vaikne.</li><li>• Kontrollige, kas ühendatud võimendi ühildub mängija audiovormingu väljundiga.</li><li>• Mängija väljundpesa HDMI OUT on ühendatud DVI-seadmega. DVI-pesa ei toeta audiosignaali.</li><li>• Kontrollige, kas mängija väljundpesaga HDMI OUT ühendatud seade ühildub mängija audiovormingu väljundiga.</li></ul> |

**Klienditugi**

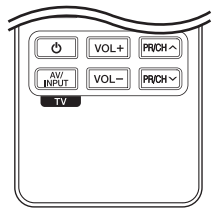
Saate värskendada mängijat uusima tarkvaraga, et parandada toodete tööd ja/või lisada uusi funktsioone. Uusima tarkvara hankimiseks sellele mängijale (kui värskendusi on tehtud) külastage aadressi <http://lgservice.com> või võtke ühendust LG Electronics klienditoe keskusega.

**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 ^ / v | 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.

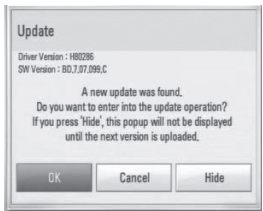
# Võrgutarkvara värskendus

## 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 „Software Update“. Vajutage värskendustoimingu alustamiseks sinist (B) nuppu.

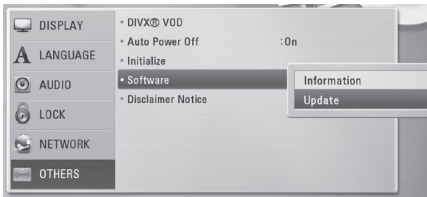
# Tarkvara värskendamine

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 19).
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. Kui uuem versioon on olemas, kuvatakse teade „A new update was found. Do you want to download it?“.

5. Valige värskendamise alustamiseks [OK]. ([Cancel] valimine lõpetab värskenduse.)
6. Mängija alustab serverist uusima värskenduse allalaadimist. (Allalaadimine võtab sõltuvalt teie koduvõrgu tingimustest aega mitu minutit.)
7. Kui allalaadimine on valmis, kuvatakse teade „Download is complete. Do you want to update?“.
8. Värskendamise alustamiseks valige [OK]. (Kui valite [Cancel], lõpetatakse värskendamine ja allalaaditud faili ei saa rohkem kasutada. Tarkvara värskendamiseks järgmisel korral peate alustama tarkvara värskendamise toimingut uuesti algusest peale.)



### Ettevaatust

Ärge lülitage tarkvara värskenduse ajal seadet välja.



### Märkus

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

9. Kui uuendus on valmis, lülitub välja automaatselt mõne sekundi järel.
10. Lülitage toide sisse. Süsteem töötab nüüd uue versiooniga.



### Märkus

Tarkvara värskenduse funktsioon ei pruugi korralikult toimida sõltuvalt teie internetikeskkonnast. Nimetatud juhul saate te mängija jaoks uusima tarkvara volitatud LG Electronics teeninduskeskusest. Lugege lõiku „Klienditugi“ lehel 44.

## 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 digitaalse 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)
- 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 videomälu, 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 sisestuskuva. 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](http://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 |
| aserbaidžaaani  | 6590 | gudžarati   | 7185 | mongoli       | 7778 | tagalogi       | 8476 |
| baškiiri        | 6665 | hausa       | 7265 | nauru         | 7865 | tadžiki        | 8471 |
| baski           | 6985 | heebrea     | 7387 | nepali        | 7869 | tamili         | 8465 |
| bengali; bangla | 6678 | hindi       | 7273 | norra         | 7879 | telugu         | 8469 |
| bhutani         | 6890 | ungari      | 7285 | oria          | 7982 | tai            | 8472 |
| bihaari         | 6672 | islandi     | 7383 | pandžabi      | 8065 | tonga          | 8479 |
| bretooni        | 6682 | indoneesia  | 7378 | puštu         | 8083 | türgi          | 8482 |
| bulgaaria       | 6671 | interlingua | 7365 | pärsia        | 7065 | türkmeeni      | 8475 |
| birma           | 7789 | iiri        | 7165 | poola         | 8076 | tvii           | 8487 |
| valgevene       | 6669 | itaalia     | 7384 | portugali     | 8084 | ukraina        | 8575 |
| hiina           | 9072 | jaapani     | 7465 | ketšua        | 8185 | urdu           | 8582 |
| horvaadi        | 7282 | kannada     | 7578 | retoromaani   | 8277 | usbeki         | 8590 |
| tšehhi          | 6783 | kašmiiri    | 7583 | rumeenia      | 8279 | vietnami       | 8673 |
| taani           | 6865 | kasahhi     | 7575 | vene          | 8285 | volapüki       | 8679 |
| hollandi        | 7876 | kirgiisi    | 7589 | samoa         | 8377 | kõmri          | 6789 |
| inglise         | 6978 | korea       | 7579 | sanskriti     | 8365 | volofi         | 8779 |
| esperanto       | 6979 | kurdi       | 7585 | šoti gaeli    | 7168 | koosa          | 8872 |
| eesti           | 6984 | lao         | 7679 | serbia        | 8382 | jidiši         | 7473 |
| fääri           | 7079 | ladina      | 7665 | serbohorvaadi | 8372 | yoruba         | 8979 |
| fidži           | 7074 | läti        | 7686 | šona          | 8378 | suulu          | 9085 |
| soome           | 7073 | lingala     | 7678 |               |      |                |      |

## Kaubamärgid ja litsentsid



Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ ja logod on tarbeelektroonika ja arvutifirmade grupi Blu-ray Disc Association kaubamärgid.



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 topekt-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.



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



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

"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.

# Audioväljundi tehnilised andmed

| Pesa/seadistus<br>Allikas | Analog<br>2CH Output | Digital Output (SPDIF) (DIGITAL AUDIO OUT) * <sup>4</sup> |                                            |                   |
|---------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|
|                           |                      | PCM Stereo                                                | DTS Re-encode* <sup>3</sup> * <sup>5</sup> | 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 (2ch)                                  | 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<br>Allikas | HDMI OUT   |                             |                                            |                                                                |
|---------------------------|------------|-----------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                           | PCM Stereo | PCM Multi-Ch * <sup>3</sup> | DTS Re-encode* <sup>3</sup> * <sup>5</sup> | Primary Pass-Thru * <sup>1</sup> * <sup>2</sup> * <sup>3</sup> |
| Dolby Digital             | PCM 2ch    | PCM 2ch                     | DTS                                        | Dolby Digital                                                  |
| Dolby Digital Plus        | PCM 2ch    | PCM 2ch                     | DTS                                        | Dolby Digital Plus                                             |
| Dolby TrueHD              | PCM 2ch    | PCM 2ch                     | DTS (2ch)                                  | Dolby TrueHD                                                   |
| AAC                       | PCM 2ch    | PCM 2ch                     | DTS                                        | AAC                                                            |
| DTS                       | PCM 2ch    | PCM 5.1ch                   | DTS                                        | DTS                                                            |
| DTS-HD                    | PCM 2ch    | PCM 7.1ch                   | DTS                                        | DTS-HD                                                         |
| Linear PCM 2ch            | PCM 2ch    | PCM 2ch                     | DTS                                        | Linear PCM 2ch                                                 |
| Linear PCM 5.1ch          | PCM 2ch    | PCM 5.1ch                   | DTS                                        | Linear PCM 5.1ch                                               |
| Linear PCM 7.1ch          | PCM 2ch    | PCM 7.1ch                   | DTS                                        | Linear PCM 7.1ch                                               |

- \*1 Väljundi bitivoog ei pruugi sisaldada täiendavat ja interaktiivset audiot, kui [Digital Output (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 määrata 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 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 44,1kHz/16 bit.

- 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 26).
- 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 audioformaad 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 dekooderiga.

## Tehnilised andmed

| Üldine teave             |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Voolunõuded              | Vt põhisilti tagapaneelil.  |
| Voolutarve               | 16 W                        |
| Välismõõtmed (L x K x S) | Ligikaudu 430 x 45 x 190 mm |
| Netomass (umbkaudne)     | 1,6 kg                      |
| Töötemperatuur           | 5 °C kuni 35 °C             |
| Töökeskonna niiskus      | 5 % kuni 90 %               |

| Väljundid                   |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| VIDEO OUT                   | 1.0 V (p-p), 75 Ω, sünk. negatiivne, RCA pesa x 1  |
| HDMI OUT (video/audio)      | 19 pulka (Tüüp A, HDMI™ Connector)                 |
| ANALOG 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 90 dB (ainult ANALOOGVÄLJUNDI konnektorid)                                                    |
| Harmoonmoonutus       | Alla 0,02%                                                                                        |
| Dünaamiline diapasoon | rohkem kui 95 dB                                                                                  |
| LAN port              | Ethernet pesa x 1, 10BASE-T / 100BASE-TX                                                          |
| 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, vedelikeid, 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.



