

# Kasutusjuhend

See on telerisse installitud 「Kasutusjuhend」.

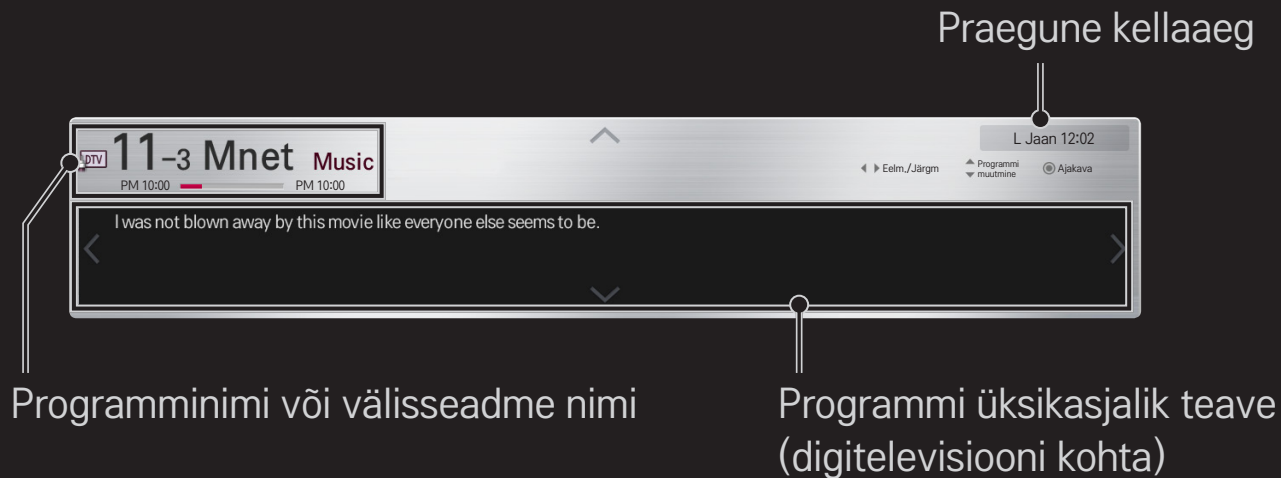
Selle juhendi sisu võib kvaliteedi parandamiseks etteteatamata muuta.

# □ Programmiteabe vaatamine

Ratas(OK) ⇒ Teave.

Saate vaadata teavet hetkel kuvatava programmi ja/või praeguse kellaaja jne kohta.

✎ Teie teler võib erineda pildil olevast.



## ❏ Lemmikprogrammide määramine

HOME ⇒ Seaded → SEADED → Programmi redigeerimine

- 1 Liikuge soovitud programmini ja vajutage nuppu Ratas(OK). Programm on valitud.
- 2 Vajutage Määra lemmikuks.
- 3 Valige soovitud lemmikprogrammide rühm.
- 4 Valige OK. Lemmik on määratud.

## ❏ Lemmikute kasutamine

HOME ⇒ Programmiloend

Kuvatakse Programmi loend. Valige lemmikute loendist A kuni D soovitud eelseadistatud lemmikprogramm.

# HOME ⇒ Programmijuht

[Ainult digirežiimis]

Saate hankida teavet programmide ja eetriaegade kohta. Samuti saate planeerida programmide vaatamist/salvestamist.

[Kuvatav pilt võib erineda teie teleri omast.]



Vajutage nuppu **Ratas(OK)**, kui olete valinud kanali, mida soovite vaadata või salvestada.

Pärast ajakava loendi vaatamist saate muuta ja kustutada üksusi.

Saate reserveerida ajakava, valides kuupäeva/kellaaja/programmi. Kordab ajakava reserveeringut.



# □ Programmi automaatne seadistamine

HOME ⇒ Seadistused → SEADED → Automaatne häälestus

Häälestab programmid automaatselt.

- 1 Valige riik, kus telerit kasutatakse. Programmide seadistused olenevalt sellest, millise riigi valite.
  - 2 Käivitage automaatne häälestus.
  - 3 Valige soovitud sisend.
  - 4 Seadistage automaatne häälestus vastavalt ekraanil ilmuvatele juhistele.
- ✎ Kui sisend ei ole õigesti ühendatud, ei pruugi programmide registreerimine õnnestuda.
  - ✎ Automaatne häälestus leiab ainult hetkel esitatava programmi.
  - ✎ Kui süsteemilukk on sisse lülitatud, siis kuvatakse parooli nõudev hüpikaken.

## □ Kaabel-DTV seadistamine

Programmide otsimine seadistusega TÄIS võib kaua aega võtta.

Kõigi saadavalolevate programmide kiireks ja korrektseks otsinguks on vajalikud järgmised väärtused. Vaikimisi on valitud kõige sagedamini kasutatavad väärtused.

Sagedus	Sisestage kasutaja määratud sagedus.
Sümbolite määr	Kiirus, millega seade, nagu modem, saadab programmile sümboleid.
Modulatsioon	Heli- või videosignaalide laadimine kandjale.
Võrgu ID	Unikaalne igale kasutajale määratud tuvastuskood.
Algussagedus	Sisestage kasutaja määratud algussageduspiirkond.
Lõppsagedus	Sisestage kasutaja määratud lõppsageduspiirkond.

# ❑ Kaabel-DTV seadistamine

HOME ⇒ Seadistused → SEADED → Kaabel-DTV seadistamine

[ainult kaabelrežiimis]

Teenusepakkuja	<p>Seadistage <b>teenusepakkuja</b>.</p> <p>Kui muudate <b>teenusepakkuja</b>t, kustutatakse olemasolevad salvestatud programmid ja hakkab tööle automaatne häälestus.</p>
Kanali automaatne värskendamine	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Sees</b>: saate kõikide värskendatud programmide kohta teavet, kaasa arvatud programmi kohta, mida hetkel vaatate.</li><li>• <b>Väljas</b>: saate teavet ainult selle värskendatud programmi kohta, mida hetkel vaatate.</li></ul>

- ✎ Kasutajale saadavalolevate valikute arv menüüs Teenusepakkuja oleneb asukohariigis saadavalolevate teenusepakkujate arvust.
- ✎ Kui toetatavate teenusepakkujate arv igas riigis on 1, muutub vastav funktsioon mitteaktiivseks.
- ✎ Kui teenusepakkujaks on määratud Ziggo, ei saa valida valikut Kaabel-DTV seadistus.

## ❑ Manuaalne häälestuse kasutamine

HOME ⇒ Seadistused → SEADED → Manuaalne häälestus

Reguleerib programme manuaalselt ja salvestab tulemused.

Digitaalse leviedastuse puhul saab kontrollida signaali tugevust ja kvaliteeti.

## ❑ Programmide redigeerimine

HOME ⇒ Seadistused → SEADED → Programmi redigeerimine

Redigeerib salvestatud programme.

Määrake lemmikprogramm, blokeerige/deblokeerige programm, jätke vahele valitud programm jne.


Ratas(OK) →  (Ekraani kaugjuhtimine)

(või vajutage nuppu **TEXT**.)

[Sõltub riigist]

Teletext on telejaama tasuta teenus, mis pakub tekstipõhist teavet teleprogrammide, uudiste ja ilma kohta.

Selle teleri teleteksti dekooder toetab süsteeme SIMPLE, TOP ja FASTEXT.




Värviline nupp	Eelmise või järgmise lehe valimine.
Numbrinupp	Sisestab lehe numbri, millele liikuda.
P 	Eelmise või järgmise lehe valimine.

## ❑ Teletexti erifunktsioonid

Ratas(OK) →  (Ekraani kaugjuhtimine)

(või vajutage nuppu **T. OPT.**)

Valige menüü **Teksti valik.**

 Indeks	Valige indeksileht.
 Aeg	Teleprogrammi vaadates valige see menüü, et kuvada ekraani üleval paremal nurgas kellaaega.
 Hoia	Peatab automaatse lehevahetuse, mis toimub juhul, kui teletekstileht sisaldab 2 või enam alamlehte.





Näita

Valige see menüü varjatud teabe nähtavale toomiseks, nagu näiteks mõistatuse või ülesande lahendus.



Uuenda

Kuvab ekraanil telepildi järgmise teletekstilehe ootamise ajal.

Keel

[Ainult digirežiimis]

Määrab teleteksti keele.



Ratas(OK) →  (Näyttökauko-ohjaimessa)

(või vajutage nuppu TEXT.)


[Ainult Ühendkuningriigis/Irimaal]

Teler võimaldab juurdepääsu digitaalsele teletekstile, millega saate vanema analoogse teletekstiga võrreldes parema teksti, graafika jne. Digitaalsele teletekstile on juurdepääs spetsiaalse digitaalse teleteksti teenustega ja eriliste teenustega, mis kannavad üle digitaalset teleteksti.

## □ Teletekst digiteenuse kaudu

- 1 Vajutage numbrinuppu või nuppu **P** , et valida teatud teenus, mis edastab digitaalset teleteksti.
- 2 Nouda digitaalsen teksti-TV:n ohjeita ja siirry seuraavaan vaiheeseen valitsemalla **Ratas (OK)**, **TEXT**, sekä painamalla siirtymispainikkeita, numeropainikkeita, punaista, vihreää, keltaista tai sinistä painiketta jne.
- 3 Teistsuguse digitaalse teleteksti teenuse kasutamiseks vajutage numbrinuppu või nuppu **P** .

## □ Teletekst digiteenuses

- 1 Vajutage numbrinuppu või nuppu **P** , et valida teatud teenus, mis edastab digitaalset teleteksti.
- 2 Teleteksti sisselülitamiseks vajutage nuppu **TEXT** või värvilist nuppu.
- 3 Nouda digitaalsen teksti-TV:n ohjeita ja siirry seuraavaan vaiheeseen valitsemalla **Ratas(OK)** tai painamalla siirtymispainikkeita, numeropainikkeita, punaista, vihreää, keltaista tai sinistä painiketta jne.
- 4 Digitaalse teleteksti väljalülitamiseks ja teleri vaatamise jätkamiseks vajutage nuppu **TEXT** või värvilist nuppu.

## ❑ Mis on HbbTV?

[Sõltub mudelist] [Sõltub riigist]

HbbTV ehk Hybrid Broadcast Broadband TV asendab olemasolevaid analoogseid teleteksti teenuseid uue põlvkonna veebipõhise interaktiivse edastusteenusega. Sarnaselt digitaalsele tekstile ja EPG-le saab HbbTV-d kasutada selleks, et pakkuda lisaks tavalisele edastatavale sisule ka erinevaid teenuseid.

HbbTV teenuse funktsionaalsus ja kvaliteet võivad erineda sõltuvalt teie ülekande teenusepakkujast.

See funktsioon ei pruugi mõnes riigis saadaval olla.

Prantsusmaal on HbbTV teenus saadaval maapealse edastuse kaudu.

Saksamaal on see saadaval maapealse, kaabel- ja satelliitedastuse kaudu.

Lisateavet HbbTV kohta leiate veebisaidilt [www.hbbtv.org](http://www.hbbtv.org).

## □ HbbTV kasutamine

HOME ⇒ Seaded → VALIK → HbbTV

Lülitab HbbTV sisse. Nautige HbbTV teenuse mitmekesisist sisu.

- ✎ Teenus võib olla piiratud, kui seade ei ole võrku ühendatud.
- ✎ Kui HbbTV väärtuseks on seadistatud Sees, siis kaugjuhtimispuldi MAGIC mustriviipe funktsioon ei tööta.
- ✎ Kui HbbTV olekuks on Sees, puutefunktsioon ei tööta. (ainult puutefunktsiooniga teler.)

HOME ⇒ Seaded → VALIK → Data Service

[Sõltub riigist]

See funktsioon lubab kasutajatel valida funktsiooni MHEG (digitaalne teletext) või Teletext, kui mõlemad on samaaegselt olemas.

Kui on olemas ainult üks neist, on kas MHEG või Teletext aktiveeritud hoolimata sellest, kumma suvandi te valisite.

## HOME ⇒ Seaded → SEADED → CI info


- See funktsioon võimaldab vaadata krüpteeritud teenuseid (tasulised teenused).
- Kui eemaldate CI-mooduli, ei saa te vaadata tasulisi teenuseid.
- CI (Common Interface – üldine liides) funktsioonid ei pruugi olla võimalikud sõltuvalt riigi edastuse tingimustest.
- Kui moodul paigaldatakse CI-pessa, saate kasutada mooduli menüüd.
- Mooduli ja nutikaardi ostmiseks võtke ühendust oma edasimüüjaga.




- Kui lülitate teleri sisse pärast CI-mooduli paigaldamist, ei pruugita enam heli väljastada. See ei pruugi ühilduda CI-mooduli ja nutikaardiga.
- Kui kasutate CAM-i (Conditional Access Module – tingimus-pääsumoodul), veenduge, et see vastab täielikult kas DVB-CI või CI plusi nõuetele.
- CAM-i (Conditional Access Module – tingimus-pääsumoodul) ebaõige kasutus võib põhjustada kehva pilti.

# HOME ⇒ Seadistused → PILT → Kuvasuhe

Valib ekraani kuvasuhte.

16:9	Muudab kujutiste suurust, et need ekraani laiussega sobitada.
Skaneerimine	<p>Kuvab videokujutised algses suuruses ja kujutise osi ekraaniserva taha peitmata.</p> <p> Režiimides DTV/HDMI/komponent (üle 720p) on saadaval valik <b>Skannimine</b>.</p>
Algne suurus	Kui teler võtab vastu laiekraansignaali, muudetakse see automaatselt tavapildivormingusse.

Täisekraan	<p>Kui teler saab laiekraani signaali, pakub see teile võimaluse reguleerida pilti horisontaalselt või vertikaalselt lineaarses proportsioonis, et täita kogu ekraan.</p> <p>Suuruses 4:3 ja 14:9 video täisekraanil esitamist toetatakse DTV-sisendi vahendusel videot moonutamata.</p> <p> Režiimides Analooq/DTV/AV/Scart on valik <b>Täisekraan</b> saadaval.</p>
4:3	Muudab pildi suuruse 4:3 standardile.
14:9	Saate vaadata pildivormingus 14:9 või vaadata telesaadet režiimis 14:9. 14:9 vorming kuvatakse samamoodi nagu 4:3 vorming, kuid seda nihutatakse nii üles kui ka alla.
Suum	Muudab kujutise suurust, et see sobiks ekraani laiussega. Pildi ülemine ja alumine serv võivad ekraanilt välja jääda.
Kino suum	Valige kino suum, kui soovite suurendada pilti õiges proportsioonis.

- ✎ Välisseadme vahendusel vaatamisel võib see põhjustada kujutise sissepõlemise:
  - statsionaarse tiitriga video (võrgunimega)
  - 4:3 kuvasuhet kasutati pikema perioodi vältelOlge nende funktsioonide kasutamisel ettevaatlik.
- ✎ Kasutatav pildisuurus võib olenevalt sisendsignaalist erineda.
- ✎ Ekraani kuvasuhted HDMI/RGB-PC-sisendrežiimides on kasutatavad ainult vormingutes 4:3 ja 16:9.
- ✎ [Mudelitele, mis toetavad 2160p] Kui sisendiks on 2160p signaal või teie arvuti eraldusvõimeks on seadistatud 3840 x 2160, on **Kuvasuhe** väärtuseks seadistatud **Skaneerimine**.

## ❑ Pildi reguleerimine arvuti sisendrežiimis

HOME ⇒ Seadistused → PILT → Ekraan

Reguleerib pilti RGB-PC-režiimis.

Eraldusvõime	Määrab soovitud eraldusvõime. ✎ Eraldusvõime saab valida vaid siis, kui arvuti eraldusvõimeks on määratud 1,024 x 768, 1,280 x 768, või 1,360 x 768.
Automaatne konfiguratsioon	Optimeerib pilti.
Asend / suurus / faas	Kui ekraanisuurus või asend on moonutatud, saab kasutaja neid otse reguleerida.
Lähtesta	Lähtestab kõik arvuti sisendrežiimis tehtud pildisätte muudatused.

## ❑ Arvuti eraldusvõime määramine

- 1 Paremklopsake arvuti töölaual ja valige 「Properties」 (Atribuudid).
  - 2 Klõpsake valikul 「Settings」 (Seaded) ja vaadake eraldusvõime määramiseks toetusega vorminguid.
  - 3 Valige järgmises sätteaknas 「Advanced (Täpsemalt) → Monitor → Monitor Settings (Monitori seaded)」. Optimaalse vertikaalsageduse valimiseks vaadake toetusega vorminguid.
- ✎ Arvutirežiimis annab parima pildikvaliteedi 1,920 x 1,080 eraldusvõime.
  - ✎ Eraldusvõime sätted erinevad sõltuvalt arvuti tüübist.

## □ Toetusega vormingud

Arvuti sisendrežiim	Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaal sagedus (Hz)
HDMI-PC/ RGB-PC	640 x 350	31,468	70,09
	720 x 400	31,469	70,08
	640 x 480	31,469	59,94
	800 x 600	37,879	60,31
	1,024 x 768	48,363	60,00
	1,360 x 768	47,712	60,015
	1,920 x 1,080	67,5	60,00
HDMI-PC	1,280 x 1,024	63,981	60,020

## HOME ⇒ Kiirmenüü → AV režiim

Määrab parima pildi/audio, mida on erinevate AV-režiimide jaoks optimeeritud.

Väljas	Kasutab menüüs Picture (Pilt) / sound (Heli) määratud väärtust.
Film/ <u>THX</u> Film	Optimeerib pildi- ja helisätteid filmide vaatamiseks.
Mäng	Optimeerib pildi- ja helisätteid mängude mängimiseks.

### THX [sõltub mudelist]

THX (Thomlinson Holman's Experiment) on heli- ja videosertifikaatsioonistandard, mille võttis kasutusele George Lucas ja Thomlinson. THX sertifikaatsiooniga ekraan tagab tavapärasest parema kvaliteedi nii riist- kui ka tarkvara abil.



## ❑ Pildiviisardiga piltide reguleerimine

HOME ⇒ Seaded → PILT → Pildiviisard II

Kasutage kaugjuhtimispulti ning järgige pildiviisardi suuniseid pildi optimaalse kvaliteedi kalibreerimiseks ja reguleerimiseks kallite mustriseadmete või spetsialisti abita.


Optimaalse kvaliteedi saavutamiseks järgige suuniseid.


## ❑ Pildirežiimi valimine

HOME ⇒ Seaded → PILT → Pildirežiim

Valib programmi vaatamiskeskonnale optimeeritud pildirežiimi.

Vivid (Elav)	Suurendab kontrasti, heledust ja teravust, et kuvada elavamaid kujutisi.
Standard	Kuvab kujutised kontrasti, heleduse ja teravuse standardtasemel.
APS	APS: automaatne energiasääst See režiim määrab optimaalse heleduse olenevalt ümbritsevast valgustusest ja sellel on energiasäästufunktsioon. See määrab ka optimaalse pildikvaliteedi ja minimaalse elektritarbimise olenevalt sisendpildist.

Cinema / <b>THX</b> Cinema/Game (Film / Mäng)/ FOTOD	Kuvab optimaalse pildi filmi, mängu ja foto (liikumatu pilt) jaoks. [ <b>THX</b> Cinema : sõltub mudelist]
 Expert (Ekspert)	Menüü pildikvaliteedi reguleerimiseks, mis võimaldab ekspertidel ja asjaarmastajatel telerit parima kvaliteediga vaadata. Menüü on ISF-sertifikaadiga ning seda pakutakse pildi häälestusekspertidele. (ISF logo võib kasutada vaid ISF-sertifikaadiga teleritel.) ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

- ✎ Sõltuvalt sisendsignaalist võib saadaolevate pildirežiimide vahemik erineda.
- ✎  Ekspertrežiim on pildi häälestajatele spetsiaalse kujutise abil pildi juhtimiseks ja peenhäälestamiseks. Tavaliste kujutiste korral ei ole efektid väga dramaatilised

## ❑ Pildirežiimi peenhäälestamine

HOME ⇒ Seaded → PILT → Pildirežiim → Kontrast / Heledus / Teravus / Värv / Varjund / Värvitemp.

Esmalt valige soovitud pildirežiim.

Kontrast	Reguleerib ekraani heledate ja tumedate piirkondade erinevust.
Heledus	Reguleerib ekraani üleüldist heledust.
Teravus	Reguleerib heledate ja tumedate piirkondade piiride teravust.
Värv	Reguleerib ekraanivärve tumedamaks või heledamaks.
Varjund	Reguleerib punase/rohelise värvitasakaalu.

Värvitemp.

Reguleerib värve soojemaks või jahedamaks.

- ✎ Sisendisignaalist või muudest pildisätetest sõltuvalt võib üksikasjalike elementide reguleerimisvahemik erineda.

## ❑ Täiustatud juhtimine

HOME ⇒ Seaded → Pilt → Pildirežiim → Täiustatud juhtimine/  
Ekspertjuhtnupp

Kalibreerib ekraani iga pildirežiimi jaoks või reguleerib eriekraani pildisätteid.

Esmalt valige soovitud pildirežiim.

Dünaamiline kontrastsus	Reguleerib kontrasti ja värvi optimaalse tasemeni vastavalt ekraani heledusele.
Eelistatud värv	Ekraani värv: ekraani värvi spektri saab eraldi määrata, et rakendada kasutaja määratud ekraani värvi.
	Muru värv: loomuliku värvi spektri (rohuma, mäed jne) saab eraldi määrata.
	Taeva värv: taeva värv määratakse eraldi.

Superresolutsioon	Annab kristallselge pildi, parendades selleks häguste või ebaselgete alade detaile.
GAMMA	Määrab gradatsioonikõvera vastavalt pildisignaali väljundile seoses sisendsignaaliga.
Värvigamma	Valib esitatavate värvide vahemiku.
Servaparendaja	Näitab video selgemaid ja iseloomulikemaid ning naturaalsemaid servasid.
xvYCC	Esitab rikkalikumad värvid.
Värvifilter	Filtreerib spetsiaalse värvispektri RGB värvides küllastuse ja tooni täpseks peenhäälestamiseks.
Ekspertmuster	Ekspertreguleerimisel kasutatavad mustrid.

White Balance	Reguleerib ekraani üleüldist tooni. Ekspertrežiimis saab peenhäälestuse määrata valikus Meetod / Mall jne.
Colour Management System (Värvihaldussüsteem)	Ekspertide kasutatav funktsioon värvide reguleerimiseks kuuevärvilise testmusteri abil (punane/roheline/sinine/tsüaan/magenta/kollane) teisi värvialasid mõjutamata. Tavaliste kujutise korral ei pruugi reguleerimised värvides märkimisväärseid muudatusi esile tuua.

- ✎ Sisendisignaalist või muudest pildisätetest sõltuvalt võib üksikasjalike elementide reguleerimisvahemik erineda.



## ❑ Täiendavate pildisuvandite määramine

HOME ⇒ Seaded → PILT → Pildirežiim → Pildivalikud

Reguleerib piltide detailset seadistamist.

Müravaigistus	Vähendab mürataset videos.
Musta tase	Reguleerib ekraani heledust või tumedust vastavalt pildisisendi musta tasemele, kasutades selleks ekraani tumedust.
Filmirežiim	Optimeerib ekraani filmide vaatamiseks.
Motion Eye Care	[sõltub mudelist] Reguleerib ekraani heledust silmade kaitsemiseks.

## ❏ Pildirežiimi lähtestamine

HOME ⇒ Seaded → Pilt → Pildirežiim → Pildi lähtestamine

Lähtestab kasutaja kohandatud väärtused.

Kõik pildirežiimid lähtestatakse. Valige pildirežiim, mille soovite lähtestada.

# HOME ⇒ Seadistused → PILT → Pildirežiim → Pildisuvand → TruMotion

Parandab pilti, et liikumine oleks sujuvam.

Sujuv	Funktsiooni De-Judder väärtuseks on seadistatud 3.
Puhasta	Funktsiooni De-Judder väärtuseks on seadistatud 7.
Kasutaja	Funktsiooni De-Judder väärtust saab seadistada käsitsi. <ul style="list-style-type: none"><li>• De-judder : see funktsioon reguleerib ekraani värinat.</li></ul>

🖋 Kui videosignaali on 60Hz, ei pruugi TruMotion töötada.

## ☐ Helirežiimi kasutamine

HOME ⇒ Seadistused → AUDIO → Helirežiim

Optimeerib teleri audiot valitud helirežiimile.

Standard	Sobib igat tüüpi videole.
Muusika / Film / Sport / Mäng	Optimeerib audio kindlale žanrile vastavaks.
Elav	Esitab hääli rikkaliku bassi ja selgete kõrgemate helidega.
Kasutaja seade	Reguleerib helitugevuse valitud tasemel kasutaja seadmestiku vahendusel.

## ❑ Helitugevuse peenhäälestamine

HOME ⇒ Seadistused → AUDIO → Kasutaja ekvalaiser

Määrab helirežiimi esmalt kasutajaseadete abil.

100 Hz / 300 Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz	Seadistab EQ, heliribasid käsitsi reguleerides.
Lähtesta	Lähtestab ekvalaiser väärtuse, mida kasutaja on muutnud.

# ☐ Helitugevusrežiimi seadistamine

HOME ⇒ Seadistused → Heli → Helitugevuse režiim

Saate seadistada helitugevuse juhtimiseks erinevaid režiime.

Automaatne helitugevus	Lülitab funktsiooni <b>Automaatne helitugevus</b> olekusse <b>Sees</b> . Erinevad helitugevused olenevalt programmist. Seejärel reguleeritakse neid eri programme vahetades automaatselt, pakkudes teile soovitud telerivaatamise kogemust.
Helitugevuse juhtimine	Üksiku helitugevuskurvi kasutamine võib sõltuvalt keskkonnast lõppeda kuuldamatu või valju heliga. Kohandab helitugevuse tasemeid sõltuvalt kellaajast (päev/öö).

## ❑ Funktsiooni Sound Optimizer kasutamine

HOME ⇒ Seadistused → Heli → Sound Optimizer

Võimaldab kohandatud teleri jaoks kasutada optimeeritud heli.

Tavaline	Tavaline helirežiim.
Seinakinnitus	Optimeerib heli seinale kinnitatud teleri jaoks.
Statiivi tüüp	Optimeerib heli statiivile kinnitatud teleri jaoks.

## ☐ Ruumilise heli kasutamine

HOME ⇒ Seadistused → Heli → Virtual Surround

LG patenteeritud audiotöötlustehnoloogia võimaldab kahe kõlari abil saavutada 5.1-kanalilise ruumilise heli efekti.

✎ Kui suvandi Selge hääl II olekuks on määratud Sees, ei saa valida funktsiooni Virtual Surround.

## ☐ Funktsiooni Selge hääl II kasutamine

Home ⇒ Seadistused → Heli → Selge hääl II

Võimendab heli selgust.



# □ Audio ja video sünkroonimine

HOME ⇒ Seadistused → Heli → AV sünkroonimine

Sünkroonib video ja audio otse, kui need ei kattu.

Kui määrate suvandi AV sünkroonimine olekuks Sees, saate ekraanipildi jaoks kohandada heliväljundit (TV-kõlarid või SPDIF).

TV-kõlar	Kohandab teleri sisekõlarite heli sünkroonsust. Nupp „-” muudab heliväljundi vaikeväärtusest kiiremaks ja nupp „+” aeglasemaks.
SPDIF	(Sony Philips Digital InterFace) Kohandab digitaalaudiopesaga ühendatud kõlarite heli sünkroonsust. Nupp „-” muudab heliväljundi vaikeväärtusest kiiremaks ja nupp „+” aeglasemaks.

## Bypass

väljastab levisignaale või välisseadme heli ilma heliviivitusega. Heli väljastamine võib toimuda enne video väljastamist, kuna video sisendi jõudmine telerisse võtab aega.

## ❑ ARC-režiimi kasutamine

**HOME** ⇒ **Seadistused** → **Heli** → **Heli seadistamine** → **ARC-režiim**

Väliseid audioseadmeid saab ühendada kiire HDMI®-kaabli kaudu ilma täiendava optilise audiokaablita, et väljastada SPDIF-i. See ühendub SIMPLINK-iga.

Ühendage funktsiooni ARC (Audio Return Channel) toetav väline seade **HDMI(ARC)** porti.

Väljas	Isegi kui ühendatud ARC-toetusega väline audioseade on lülitatud sisse, ei töödelda audio väljastamist automaatselt välise audioseadme kõlarite kaudu.
Sees	Kui ARC-toetusega väline audioseade on sisse lülitatud, töödeldakse audio väljastamist automaatselt välise audioseadme kõlarite kaudu. SIMPLINK-i kohta leiate teavet menüüst 「Üldine → Välisseadmete juhtimine」.

- ✎ Välisseadmetega ühendamisel ühendage terminaliga ARC-only.
- ✎ Välisseadmete ühendamisel kasutage kiiret HDMI®-kaablit.
- ✎ ARC-funktsiooniga kolmanda osapoole seadme kasutamisel võivad tekkida talitlushäired.

## ❑ Audio tasakaalu kohandamine


HOME ⇒ Seadistused → Heli → Heli seadistamine → Tasakaal

Kohandab vasakut/paremat audio tasakaalu.

## ❑ TV-kõlarite kasutamine

HOME ⇒ Seadistused → Heli → Heli seadistamine → TV-kõlar

Kui kuulate heli läbi teleriga ühendatud välise audioseadme kõlarite, võidakse TV-kõlarid välja lülitada. Kui kodukino on ühendatud SIMPLINK-iga, lülitab suvandi TV-kõlar olekuks Väljas määramine kodukino automaatselt sisse.

	TV-kõlaritest ei väljastata heli.
Väljas	Esitab teleri heli teleriga ühendatud välise audioseadme kõlarite kaudu.  Kohandab helitugevust välisseadmel oleva nupu kaudu.
Sees	Esitab teleri heli TV-sisekõlarite kaudu.

## ❑ Digitaalse heliväljundi kasutamiseks

HOME ⇒ Seadistused → HELI → Heli seadistamine → Digitaalne heliväljund

Seadistab digitaalse heliväljundi.

Element	Helisisend	Digitaalne heliväljund
Automaatne	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Kõik	PCM

## □ DTV-heli seadistamine

HOME ⇒ Seadistused → HELI → DTV-heli seadistamine

[sõltub mudelist]

Kui sisendsignaali sisaldab mitut tüüpi heli, võimaldab see funktsioon valida teile sobiva tüübi.

Kui olekuks on määratud AUTOMAATNE, on otsingu järjestuseks HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG ning heli väljastatakse esmalt leitud audiovormingus.

- ✎ Itaalias on järjestuseks HE-AAC → Dolby Digital+ → MPEG → Dolby Digital.
- ✎ Ainult Uus-Meremaal on järjekord Dolby Digital+ → Dolby Digital → HE-AAC → MPEG.
- ✎ Kui valitud audiovormingut ei toetata, võidakse väljastamiseks kasutada teist audiovormingut.

# ❑ Välise sisendi valimine

HOME ⇒ Sisendi loend

Valib välise sisendi.



Valib kõlari.

Valib sisendi.

Seadistab SIMPLINK-i.


Redigeerib välisterminaliga ühendatud välisseadme nime.



## ❑ SIMPLINK-i kasutamine

SIMPLINK on funktsioon, mis võimaldab mugavalt juhtida ja hallata erinevaid multimeediumiseadmeid oma teleri kaugjuhtimispuldiga ainult SIMPLINK-i menüü kaudu.

- 1 Ühendage HDMI-kaabli abil teleri **HDMI IN**-terminal SIMPLINK-i seadme HDMI-väljundterminaliga. SIMPLINK-funktsiooniga kodukinode puhul tuleb HDMI-terminalid ühendada ülalkirjeldatud viisil. Lisaks tuleb teleri optiline digitaalne audioväljund optilise kaabli abil ühendada SIMPLINK-seadme optilise digitaalse audiosisendiga.
- 2 Valige **HOME** ⇒ **SIMPLINK**. Kuvatakse menüüaken SIMPLINK.
- 3 Valige **Määra SIMPLINK** menüüaknas SIMPLINK. Kuvatakse SIMPLINK-i seadistusaken.
- 4 Määrake SIMPLINK-i seadistusaknas. **SIMPLINK** olekusse **Sees**.
- 5 Sulgege SIMPLINK-i seadistusaken.
- 6 Valige kontrollimiseks seade menüüst **HOME** ⇒ **SIMPLINK**.

- ✎ See funktsioon töötab ainult seadmetega, millel on SIMPLINK-i logo (  SIMPLINK ).

Veenduge, et välisseadmel on SIMPLINK-i logo.

- ✎ SIMPLINK-funktsiooni kasutamiseks on vaja kiiret HDMI®-kaablit (kaablil peab olema funktsiooni CEC ehk Consumer Electronics Controli kasutamise võimalus). Kiiretel HDMI®-kaablitel on seadmetevaheliseks andmevahetuseks 13. viik.
- ✎ Lülitage sisse või valige seadme meediumid koos kodukino funktsioonidega, et seada kõlarilüliti olekuks HT-kõlar.
- ✎ Ühendage optiline kaabel (müügil eraldi), et kasutada HT-kõlarit.
- ✎ Välisseadmele lülitumisel lõpetatakse seadme töötamine SIMPLINK-funktsiooniga.
- ✎ HDMI-CEC funktsiooniga kolmanda osapoole seadme kasutamisel võivad tekkida talitlushäired.

## □ SIMPLINK-funktsioonide selgitus

Otseesitamine	Esitab multimeediumiseadet kohe teleris.
Multimeediumiseadme valik	Valib SIMPLINK-i menüüs multimeediumiseadme, mida otse teleriekraanilt juhtida.
Plaadi esitamine	Haldab multimeediumiseadet teleri kaugjuhtimispuldiga.
Kõigi seadmete toite väljalülitamine	Kui funktsiooni Auto Power olekuks on SIMPLINK-i seadetes määratud Sees, siis lülitatakse teleri väljalülitamisel välja ka kõik SIMPLINK-iga ühendatud seadmed.

Sünkroonis  
sisseülitamine

Kui funktsioon Automaatlülitus on SIMPLINKi seadetes Sees, siis SIMPLINKi seadme sisseülitamisel lülitub teler sisse.

Kõlar

Valib kas kodukino või teleri kõlari.

## HOME ⇒ Seaded → PILT → Energiasääst

Vähendab toite tarbimist, reguleerides ekraani heledust.

Arukas andur	Teleri küljes olev andur tuvastab ümbritseva valgustuse ja kohandab automaatselt ekraani heledust.
Väljas	Lülitab energiasäästu režiimi välja.
Minimaalne / Keskmine / Maksimaalne	Rakendab eelseadistatud energiasäästu režiimi.
Ekraan väljas	Ekraan lülitub välja ja esitatakse ainult heli. Ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil suvalist nuppu.

## ❏ Unetaimeri kasutamine

HOME ⇒ Seaded → AEG → Unetaimer

Lülitab teleri pärast määratud minutite möödumist välja.

Tühistamiseks määrake suvandi Unetaimer olekuks Väljas.

## ☐ Kehtiva kellaaja seadistamine

HOME ⇒ Seaded → AEG → Kell

Kontrollib või muudab teleri vaatamise ajal kellaaega.

Automaatne	Sünkroonib teleri kella vastavalt telejaama poolt saadetavale digitaalsele kellaajale.
Manuaalne	Seadistab kellaaja ja kuupäeva käsitsi, kui automaatne seadistus ei vasta kehtivale kellaajale.

## ❑ Teleri automaatse sisse- ja väljalülitamise seadistamine

HOME ⇒ Seaded → AEG → Sisselülitusaeg/väljalülitusaeg

Määrab sisse-/väljalülitusaja.

Valige suvandi Kordus olekuks Väljas, et tühistada Sisselülitusaeg/väljalülitusaeg.

- ✎ Suvandi Sisselülitusaeg/väljalülitusaeg kasutamiseks seadistage kehtiv kellaaeg õigesti.
- ✎ Isegi kui funktsioon Sisselülitusaeg on sees, lülitub teler automaatselt välja 120 minuti möödudes, kui selle aja jooksul ei vajutata ühtegi nuppu.



## ❑ Automaatse seisaku seadistamine

HOME ⇒ Seaded → AEG → Automaatne seisak

[Sõltub mudelist]

Kui te ei vajuta teleril või kaugjuhtimispuldil teatud aja jooksul ühtegi nuppu, lülitub teler automaatselt ooterežiimi.

✎ See funktsioon ei tööta režiimis Kaupluse demo või tarkvara uuenduse ajal.

## ❏ Parooli seadistamine

HOME ⇒ Seaded → LUKK → Parooli seadistamine

Seadistab või muudab teleri parooli.

✎ Algselt on parool 「0000」.

Kui riigiks on valitud Prantsusmaa, ei ole parool mitte 「0000」, vaid 「1234」.

Kui riigiks on valitud Prantsusmaa, ei saa parooliks määrata 「0000」.

## ❑ Süsteemi lukustamine

HOME ⇒ Seaded → LUKK → Süsteemilukk

Lubab vaadata ainult teatud programme, blokeerides teised kanalid ja välisseadmete sisendid.

Valige suvandi Süsteemilukk olekuks Sees.

### Programmi blokeerimine

Blokeerib programmid, mis on lastele sobimatud. Programme saab valida, kuid ekraan jääb tühjaks ja heli vaigistatakse. Lukustatud programmi vaatamiseks sisestage parool.

## Vanemlik järelvalve

See funktsioon toimib vastavalt edastusjaama esitatavale teabele. Seetõttu see funktsioon ei toimi, kui signaalil on vale informatsioon.

Takistab lastel vastavalt kategooriapiirangutele vaadata teatud täiskasvanute programme.

Blokeeritud programmi vaatamiseks sisestage parool.


Kategooriad erinevad riigiti.

## Sisendi blokeerimine

Blokeerib sisendallikad.

## HOME ⇒ Seaded → VALIK → Keel

Saate valida ekraanil kuvatava menüü keele ja audio keele.

Menüü keel	Valib ekraanil kuvatava teksti keele.
Audio keel	[Ainult digirežiimis] Mitut keelt hõlmava digiteleviseiooni vaatamisel saate valida soovitud keele.
Subtiitri keel	[Ainult digirežiimis] Kasutage funktsiooni Subtiitrid, kui subtiitreid edastatakse kahes või enamas keeles.  Kui valitud keeles edastatavad subtiitrite andmed puuduvad, kuvatakse subtiitrid vaikimisi keeles.

[Ainult digirežiimis]

Kasutage teksti keele funktsiooni, kui teksti edastatakse kahes või enamas keeles.

### Teksti keel

- ✎ Kui valitud keeles teleteksti andmed puuduvad, kuvatakse teletekst vaikimisi keeles.
- ✎ Valides vale asukohariigi, võidakse teletekst ekraanil valesti kuvada ning teleteksti talitluses võib tekkida häireid.

### Hääle otsingu keel

Valige keel hääle otsingu jaoks.

- ✎ Seda seadistust toetavad ainult hääle otsingu jaoks kohandatud mudelid.

## HOME ⇒ Seaded → VALIK → Riik

Saate määrata riigi, mida teler kasutab.

Teleri seadeid muudetakse vastavalt valitud riigi edastuse keskkonnale.

- ✎ Kui riigi seadeid muudetakse, võidakse kuvada **Automaatne häälestus** teabeekraan.
- ✎ Riigis, kus digitaalse edastuse määrus ei kehti, ei pruugi mõned DTV-funktsioonid töötada sõltuvalt digitaalse edastuse oludest.
- ✎ Kui riigi seadistuseks on valitud „--“, on saadaval Euroopa maapealsed digitaalsed standardedastusega programmid, kuid DTV-funktsioonid ei pruugi korralikult töötada.

## HOME ⇒ Seaded → VALIK → Abifunktsioonid puuetega kasutajatele

Kommentaariid või subtiitrid kuulmis– või nägemisraskustega inimestele.

Kuulmispuue	<p>Funktsioon kuulmispuudega inimestele.</p> <p>Kui see valik on sisse lülitatud, kuvatakse subtiitreid vaikimisi.</p>
Audio kirjeldus	<p>Funktsioon pimedatele, mis pakub lisaks tavahelile seletavat helikirjeldust hetkeolukorra kohta teleprogrammis.</p> <p>Kui suvandi <b>Audio kirjeldus</b> olekuks on valitud <b>Sees</b>, pakutakse tavaheli ja audio kirjeldust ainult nendele programmidele, millel on kaasas audio kirjeldus.</p>



## ❑ Liikumistundliku kaugjuhtimispuldi (Magic Remote Control) registreerimine

Liikumistundliku kaugjuhtimispuldi kasutamiseks registreerige see kõigepealt oma teleriga.

Registreerige liikumistundlik kaugjuhtimispult (Magic Remote Control) enne kasutamist alljärgnevate juhiste järgi.

- 1 Lülitage teler sisse, oodake umbes 10 sekundit ja seejärel vajutage **ratast(OK)** kaugjuhtimispulti samal ajal telerile suunates.
  - 2 Kaugjuhtimispult registreeritakse automaatselt ja teleri ekraanil kuvatakse teade registreerimise lõpetamise kohta.
- ✎ Kui teil ei õnnestunud liikumistundlikku kaugjuhtimispulti registreerida, lülitage teler välja ja proovige uuesti.

## □ Liikumistundliku kaugjuhtimispuldi taasregistreerimine

- 1 Hoidke nuppe HOME ja BACK umbes 5 sekundit samaaegselt all.
  - 2 Suunake kaugjuhtimispult teleri suunas ja hoidke ratast(OK) umbes 5 sekundit all.
- ✎ Teleri lähtestamiseks ja taasregistreerimiseks vajutage nuppu BACK, samal ajal hoides kaugjuhtimispulti viis sekundit teleri suunas.

## □ Liikumistundliku kaugjuhtimispuldi (Magic Remote Control) kursori seadistamine

HOME ⇒ Seadistused → VALIK → Kursor

Määrab teleri ekraanile kuvatava kursori kiiruse ja kuju.

Kiirus	Määrab kursori liikumiskiiruse.
Kuju	Valib kursori kuju erinevate valikute hulgast.
Suurus	Valib kursori suuruse.
Joondus	Määrake olekuks Sees. Kui kursori ja kaugjuhtimispuldi tegelik suund ei ühti, liigutage liikumistundlikku kaugjuhtimispulti (Magic Remote Control) vasakule ja paremale, et seda uuesti joondada. Kursor joondatakse automaatselt keskele, muutes selle juhtimise lihtsamaks.

- ✎ Kui kursorit mõnda aega kasutatud pole, kaob see ära. Kui kursor kaob ekraanilt, keerake liikumistundlikku kaugjuhtimispulti vasakule ja paremale. Siis ilmub see uuesti.
- ✎ Kui vajutate ekraanil kursorit liigutades noolenuppu, kaob kursor ära ja liikumistundlik kaugjuhtimispult (Magic Remote Control) toimib nagu tavaline kaugjuhtimispult.
- ✎ Kasutage sobiva kauguse ulatuses, milleks on 10 meetrit (33 jalga). Kui kasutate kaugjuhtimispulti kaugemalt või otsenähtavust segavad takistused, võib tekkida talitlushäireid.

- ✎ Läheduses olevad elektroonilised seadmed võivad põhjustada sidehäireid. Liikumistundliku kaugjuhtimispuldiga (Magic Remote Control) sama sagedusvahemikku (2,4 GHz) kasutavad seadmed, näiteks mikrolaineahjud ja traadita kohtvõrgud, võivad põhjustada häireid.
- ✎ Liikumistundlik kaugjuhtimispult (Magic Remote Control) võib minna katki, kui see kukub maha või seda kahjustatakse muul moel.
- ✎ Olge ettevaatlik, et te ei lööks seda vastu teisi kõvasid esemeid, näiteks vastu mööblit või põrandat.

## ☐ Mustriviipe funktsiooni kasutamine

Vajutage **rat**ast(OK) ajal, mil kuvatakse tavalist videoekraani ja tõmmake mustrit ekraani poole.



Eelmine kanal: liigub tagasi eelmisele kanalile.



Hiljutine loend: näitab hiljuti vaadatud kanaleid.

✎ Kui teatud aknad on avatud, ei pruugi see toimida.

## ❏ Telerirežiimi muutmine

HOME ⇒ Seaded → VALIK → Režiimi seadistamine

Valib Kodukasutus või Kaupluse demo .

Kodus kasutamiseks valige Kodukasutus.

Kaupluse demo on režiim kaupluses kasutamiseks.

## ☐ ISM-meetodi kasutamine

HOME ⇒ Seaded → VALIK → ISM-meetod

See funktsioon vähendab püsikujutiste tekkimist, mida põhjustab staatiliste kujutiste pikka aega kuvamine.

- **Tavaline**: viib püsikujutiste tekkimise miinimumini vähendades staatiliste kujutiste kuvamise ajal nende heledust järk-järgult ning suurendades liikuvate piltide heledust.
- **Süstik**: viib püsikujutiste tekkimise miinimumini liigutades kujutisi iga 2 minuti järel vasakule, paremale, üles või alla.



- **Värvipesu:** vähendab püsikujutiste tekkimist liigutades iga pikslit kindla ajaperioodi jooksul ekraanil kindla mustri alusel. Palun kasutage seda funktsiooni ajutiste püsikujutiste vähendamiseks.
- ✎ Püsikujutised tekivad plasmateleerite puhul, kui need kuvavad staatilisi kujutisi pikka aega. **ISM-meetod** lükkab püsikujutise tekkimise edasi, kuid ei eemalda seda nähtust täielikult. Palun olge selle funktsiooni kasutamisel tähelepanelik.

## ❏ Algseadete taastamine

HOME ⇒ Seaded → VALIK → Tehaseseadete lähtestamine

Kustutab kõik valikulised seaded ja naaseb esialgsesse vaikerežiimi.

Kui lähtestamine on lõpetatud, lülitab teler end ise välja ja sisse.

✎ Kui Lukustussüsteem on aktiveeritud, kuvatakse hüpikaknas parooliviip.

✎ Lähtestamise ajal ei tohi toidet välja lülitada.

# □ Avakuva kasutamine

Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **HOME**.

Kõik ühel kuval olevad Smart TV funktsioonid võimaldavad igaühel külluslikule sisule ja rakendustele mugavalt juurde pääseda kiire ja lihtsalt kasutatava menüü kaudu, mis on korraldatud teemade, nagu Otse-TV, Kaart, Minu rakendused jne, alusel.



## ☐ Suvandi MINU KAART kasutamine ja redigeerimine

HOME ⇒ MINU KAART

Selleks, et saaksite erinevat sisu ja erinevaid funktsioone hõlpsasti vaadata ja neile juurde pääseda, on põhifunktsioonid grupeeritud kategooriatesse ja kuvatud kaartidel.

Vajutades kaardi nimele saate vastava kategooria leheküljele liikuda.

Vajutage avaekraani ülaosas **Redigeeri**, et vahetada kaartide asendit või luua oma kaart. (Te ei saa redigeerida **Live** ja **Premium** kaarte.)

# □ Minu rakenduste kasutamine

HOME ⇒ My Apps

Vajutage avaekraani alaosas My Apps või vajutage MY APPS nuppu kaugjuhtimispuldil.

Vajutage My Apps, et vaadata eelnevalt installitud rakendusi ja teie poolt allalaaditud rakendusi.



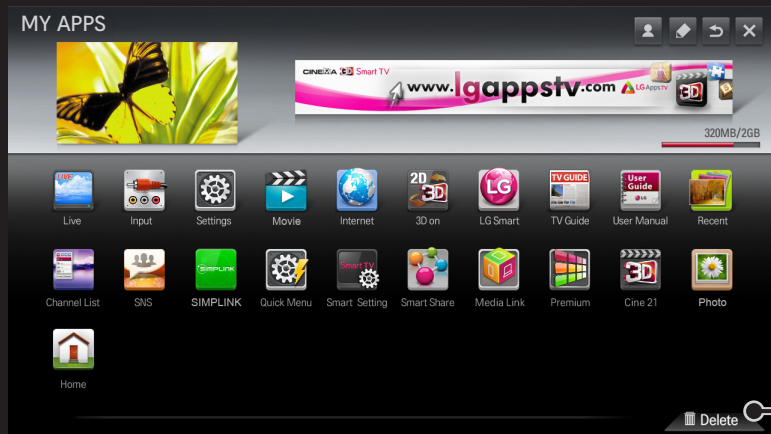
Käivitatava rakenduse valimine

# ❑ Üksuste redigeerimine osas My Apps:

HOME ⇒ My Apps → Redigeeri

Valige My Apps leheküljel Redigeeri ekraani ülaosas, et rakenduste asukohta muuta või rakendusi kustutada. Pange tähele, et süsteemi rakenduste asukohta saab muuta, kuid neid rakendusi ei saa kustutada.

- ✎ Rakenduseikoone lohistades saate muuta üksuste järjekorda või neid kustutada, kui teie seadmel on liikumistundlik kaugjuhtimispult.



Prügikast

## ❑ LG Smart TV sätete haldamine

HOME ⇒ Seadistused → VALIK → Smart TV seadistamine

Saate määrata paljusid Premiumiga seotud sätteid ja hallata ID-sid.

Smart TV riik	Saate muuta Smart TV riigi sätet. Võtab vastu Premium-teenust ja rakendust LG Smart World teie poolt valitud riigis.
Premium-versioon	Kuvab premium-teenuse versiooni.
ID nimekiri	Saate kontrollida ja kustutada telerisse sisse logitud ID-sid.
Lähtesta	Kustutab telerist kogu registreeritud ID-teabe.
Juriidiline märkus	Kuvab Smart TV juriidilise märkuse.

Smart-funktsioonide kasutamiseks on tarvis traadita- või traadiga võrgu ühendust.

Võrguühenduse korral saate kasutada Premium sisu, LG Smart Worldi, DLNA-d ja muud.

## ❑ Ühe klõpsuga võrguühendus

Loob hõlpsalt ühenduse traadiga/traadita võrguga.

HOME ⇒ Seadistused → VÕRK → Võrguühendus, et luua saadaoleva võrguga automaatselt ühendus. Järgige teleris kuvatavaid juhiseid.



# ❑ Võrku ühendamine täpsemate seadete abil

HOME ⇒ Seadistused → VÕRK → Võrguühendus

Kasutamiseks eritingimustes, näiteks kontorites (kus kasutatakse staatilist IP-d).

- 1 Valige võrguühendus: Traadiga või Traadita.
- 2 Raadiokohtvõrgu kaudu ühenduse loomisel kasutage ühte järgmistest võrguühenduse loomise meetoditest.

Pääsupunktide loend	Loob ühenduse pääsupunktide loendist valitud võrguga.
SSID sisestamine	Loob ühenduse sisestatud traadita pääsupunktiga.
WPS-PBC	Loob hõlpsalt ühenduse, kui vajutatakse PBC-d toetava traadita pääsupunkti nuppu.

WPS-PIN

Loob hõlpsalt ühenduse, kui pääsupunkti veebisaidile sisestatakse selle traadita pääsupunkti PIN-kood, millega soovite ühendust luua.

Ad-hoc

Loob võrguga ühenduse traadita võrgu funktsiooniga arvuti või mobiiltelefoni kaudu.

## ❑ Funktsiooni Wi-Fi Screen kasutamine

HOME ⇒ Seadistused → VÕRK → Wi-Fi Screen Share

Võimaldab kasutada juhtmevaba ühenduse funktsioone, nagu Wi-Fi Direct ja WiDi.

Jagab nende seadmete ekraani, mis on ühendatud Wi-Fi Screen Share'i abil Smart Share'is.

- 1 Seadistage Wi-Fi Screen Share'i väärtuseks Sees. (Kui te seda ei kasuta, seadistage väärtuseks Väljas.)
- 2 Aktiveerige Wi-Fi Directi sätteid seadmel, millega soovite ühenduse luua.
- 3 Kuvatakse loend seadmetest, mille saab teleriga ühendada.
- 4 Valige seade, millega soovite ühenduse luua.
- 5 Valige Jah, kui kuvatakse ühendamise taotluse teade.
- 6 Kui seade, mida soovite ühendada, nõustub taotlusega, ühendatakse Wi-Fi Screen Share.

- ✎ Soovitatav on ühendada sülearvuti kasutades lähedalolevat Intel's WiDi .
- ✎ Kuigi Intel's WiDi saab ühendada ilma traadita ruuterita, soovitame optimaalse jõudluse tagamiseks ühendada esmalt traadita ruuteri.
- ✎ Kui Avamenüü on aktiivne, ei suuda teler Intel's WiDi seadmeid tuvastada. Sulgege Avamenüü enne, kui üritate tuvastada Intel's WiDi seadmeid.

## ❑ Võrgu seadistamine – hoiatus

- ✎ Kasutage standardset LAN-kaablit (Cat5 või kõrgem versioon koos RJ45-liitmiku, 10 Base-T või 100 Base TX LAN-pordiga).
- ✎ Modemi lähtestamine võib põhjustada võrguühenduse probleeme. Probleemi lahendamiseks lülitage toide välja, katkestage ühendus ja ühendage uuesti ning seejärel lülitage toide sisse.
- ✎ Firma LG Electronics ei vastuta internetiühenduse probleemide eest ega internetiühenduse põhjustatud vigade, tõrgete või häirete eest.
- ✎ Võrguühendus ei pruugi sõltuvalt Interneti-teenuse pakkujast korralikult toimida.

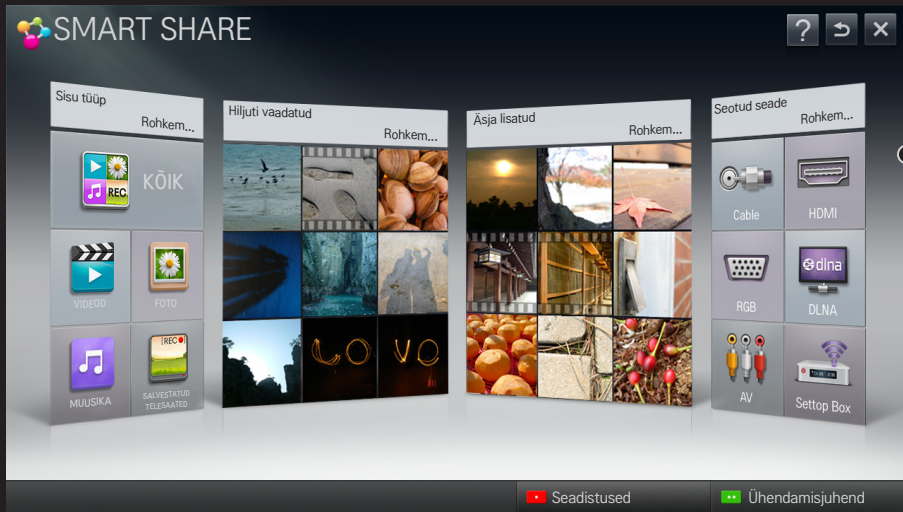
- ✎ DSL-võrgu kasutamiseks on vaja DSL-modemit, kaabelvõrgu kasutamiseks on vaja kaabelmodemit. Olenevalt Teie internetiühenduse teenuseosutajaga sõlmitud lepingust võib saadaval olla piiratud arvul internetiühendusi ja teleri võrku ühendamine ei pruugi võimalik olla. (Kui liini kohta on lubatud vaid üks seade ja arvuti on juba ühendatud, ei saa teisi seadmeid kasutada.)
- ✎ Traadita võrke võivad segada muud seadmed, mis töötavad sagedusel 2,4 GHz (juhtmeta telefonid, Bluetooth-seadmed või mikrolaineahjud). Segada võivad ka 5 GHz sagedusega seadmed (sama mis muud Wi-Fi-seadmed).
- ✎ Ümbritsev traadita keskkond võib traadita võrgu teenust aeglustada.
- ✎ Kui te kogu kohalikku koduvõrku välja ei lülita, võib mõnel seadmel esineda võrguliiklust.

- ✎ Pääsupunktiühenduse puhul on vajalik traadita ühendust toetav pääsupunkt ja seadmel peab olema lubatud traadita ühenduse funktsioon. Teabe saamiseks traadita ühenduse saadavuse kohta teie pääsupunktil võtke ühendust oma teenusepakkujaga.
- ✎ Kontrollige pääsupunktiühenduse jaoks pääsupunkti SSID-d ja turvaseadeid. Vaadake SSID-d ja turvaseadeid pääsupunkti vastavatest dokumentidest.
- ✎ Valed võrguseadmete (traadiga/traadita liinijagaja, jaotur) seaded võivad telerit aeglustada või põhjustada selle valesti toimimist. Installige seadmed vastavalt asjakohasele kasutusjuhendile ja seadistage võrk.
- ✎ Olenevalt ühendatud seadmest (nt sülearvuti) ei pruugi ad-hoc ühendus toimida.
- ✎ Ühendusmeetod võib olla olenevalt pääsupunkti tootjast erinev.

# ❑ Smart Share'i kasutamine

## HOME ⇒ Smart Share

Võimaldab nautida foto-, muusika- ja videofaile teleris, kui ühendate selle USB-seadme või koduvõrguga (DLNA, Media Link).

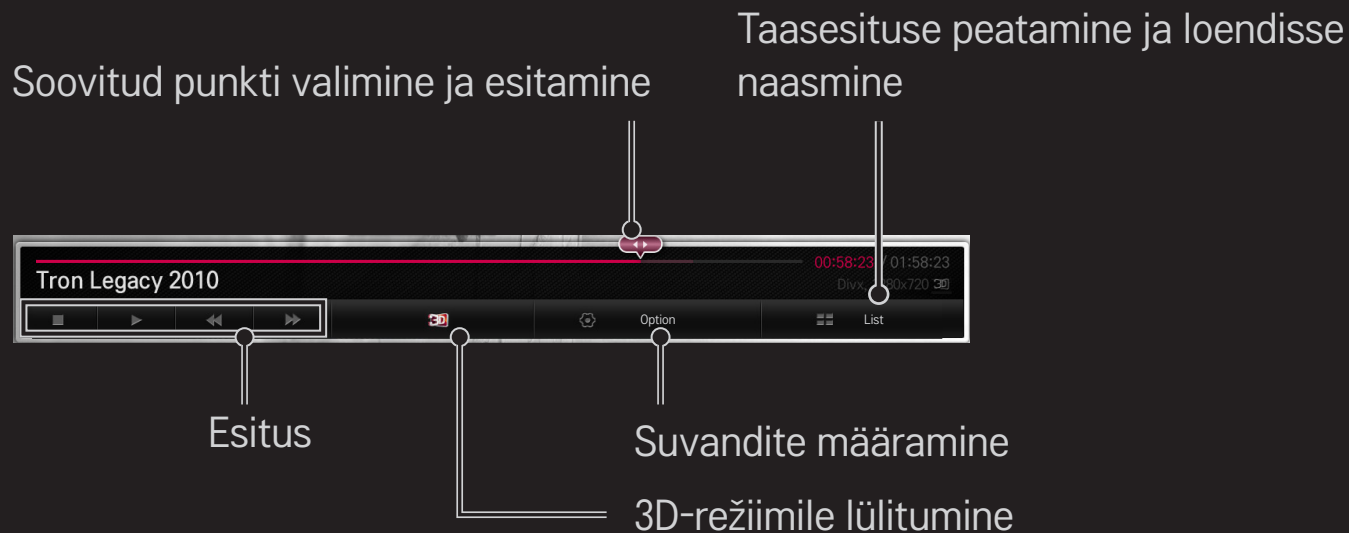


Valib USB HDD-I salvestatud salvestuse, et seda vaadata/kustutada.



## ❑ Filmi taasesituse juhtimine

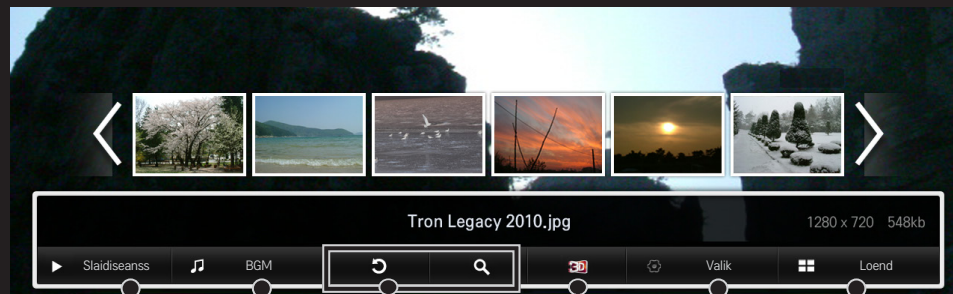
Saate juhtida filmide vaatamise ajal taasesitust ja määrata suvandeid.



# ☐ Fotovaate juhtimine

Saate juhtida piltide täisekraanil vaatamise ajal taasesitust ja määrata suvandeid.

- ✎ 3D-piltide jaoks ei tööta **slaidiseansi efekt** isegi siis, kui **slaidiseansi** funktsioon on lubatud.



Fotode kuvamine  
slaidiseansina

Taustamuusika esitamine

Pildi pööramine või suurendamine

Taasesituse peatamine ja  
loendisse naasmine

Suvandite määramine

3D-režiimile lülitumine

# ❑ Muusika taasesituse juhtimine

Saate juhtida muusika esitamise ajal taasesitust ja määrata suvandeid.



Soovitud punkti valimine ja esitamine

Taasesituse peatamine ja loendisse naasmine

Esitus

Suvandite määramine

## □ Smart Share'iga seotud funktsioonide seadistamine

HOME ⇒ Smart Share → Seadistused

Saate muuta Smart Share'i sisu taasesitamisega seotud sätteid.

### □ Täpsem seadistus

Teleri nimi	Saate muuta nime, mis kuvatakse teleri otsimisel teistes seadmetes.
Võrgu olek	Kontrollib võrguühendust.
Wi-Fi Screen Share	Võimaldab kasutada juhtmevaba ühenduse funktsioone, nagu Wi-Fi Direct ja WiDi.
Jaga minu telerit	Lubab/takistab teleri ühendamist teiste seadmetega. Lülitab DMR-i (digitaalse meediumiedastaja) ühenduse sisse/välja.

Automaatne  
esitamine  
kättesaamisel

Lubab/keelab teistest seadmetest edastatud sisu.

DivX VOD

DivX-i registreerimiseks või vabastamiseks.  
Kontrollib DivX-kaitsega videote esitamisel DivX-i  
registreerimiskoodi. Registreeruge aadressil <http://vod.divx.com>.

Registreerimiskoodi saate kasutada filmide laenutamiseks või  
ostmiseks aadressil [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

✎ Laenutatud/ostetud DivX-faile ei saa esitada, kui kasutate  
teise seadme DivX-i registreerimiskoodi. Kasutage ainult  
sellele seadmele väljastatud DivX-i registreerimiskoodi.

✎ Teisendatud faile, mis ei vasta DivX-koodeki standardile,  
ei pruugita esitada või nende puhul võib ilmned  
ebanormaalne pilt ja heli.

## □ Ajalugu

Sisuajaloo kustutamiseks vajutage allolevat nuppu. Kasutage menüüdes Sisu tüüp ja Seotud seade olevat sisu.

## □ Privaatsus

Märgistage seade, mida te ei soovi avada menüüdes Äsja lisatud ja Hiljuti vaadatud.

## ❑ Smart Share'i tugifail

Maksimaalne andmeedastuskiirus:

20 Mbps (megabitti sekundis)

Toetatakse järgmisi väliseid subtiitrivorminguid:

\*.smi, \*.srt, \*.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0),  
\*.ass, \*.ssa, \*.txt (TMPlayer), \*.psb (PowerDivX)

Toetatakse järgmisi sisemisi subtiitrivorminguid:

XSUB (toetab DivX6-st loodud sisemisi subtiitreid)

# ❏ Videotoega koodek

Maksimaalne: 1920 x 1080 @30p

Laiend	Koodek	
.asf .wmv	Video	VC-1 täpsem profiil, VC-1 liht- ja põhiprofiil
	Audio	WMA Standard, WMA 9 Professional
.divx .avi	Video	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion Jpeg
	Audio	MPEG-1 kiht I, II, MPEG-1 kiht III (MP3) Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4 osa 2
	Audio	AAC



Laiend	Koodek	
.mkv	Video	H.264/AVC
	Audio	HE-AAC, Dolby Digital
.ts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, VC-1
.trp	Audio	MPEG-1 kiht I, II, MPEG-1 kiht III (MP3) Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
.tp		
.mts		
.m2ts		
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 kiht I, II, DVD-LPCM
.mpg	Video	MPEG-1
.mpeg	Audio	MPEG-1 kiht I, II

## □ Kasutatavad muusikafailid

Failitüüp	Näitaja	Teave
mp3	Bitikiirus	32–320 Kbps
	Diskreetimissag.	16–48 kHz
	Tugi	MPEG1, MPEG2, kiht II, kiht III

## □ Kasutatavad fotofailid

Failitüüp	Näitaja	Profiil
2D(jpeg, jpg, jpe) 3D(jps)	Kasutatav failitüüp	SOF0: äärejoon SOF1: laiendatud järjestikune SOF2: progressiivne
	Fotosuurus	Minimaalne: 64 x 64 Maksimaalne: tavatüüp: 15 360 (L) x 8640 (K) progressiivne tüüp: 1920 (L) x 1440 (K)
3D (mpo)	Kasutatav failitüüp	mpo
	Fotosuurus	4:3 formaat: 3648 x 2736, 2592 x 1944, 2048 x 1536 3:2 formaat: 3648 x 2432

## ❏ Video esitamine – hoiatus

- ✎ Mõned kasutajate loodud subtiitrid ei pruugi õigesti töötada.
- ✎ Video- ja subtiitrifailid tuleb panna samasse kausta. Subtiitrite õigesti kuvamiseks peab video- ja subtiitrifailil olema sama nimi.
- ✎ Võrgumälu (NAS) seadme subtiitrid ei pruugi tootjast ja mudelist tulenevalt olla toetatud.
- ✎ Me ei toeta ühtegi voogu, mis sisaldab kodeeringut GMC (Global Motion Compensation) või Qpel (Quarterpel Motion Estimation).
- ✎ Toetatakse ainult H.264 / AVC profiili taset 4.1 või madalamat.
- ✎ Faili suuruspiirang sõltub kodeerimiskeskonnast.

- ✎ Mõnede kooderite poolt loodud videofailide taasesitamine ei pruugi õnnestuda.
- ✎ Siinkohal määratlemata formaatides videofailide taasesitamine ei pruugi õnnestuda.
- ✎ Suurt kiirust mittetoetavale USB-seadmele salvestatud videofailide taasesitamine ei pruugi õigesti toimida.
- ✎ Teler toetab DTS-audiokodekit USB videofaili esituse ajal.

DLNA tähendab standardit Digital Living Network Alliance, mis võimaldab teil nautida arvutisse või serveris salvestatud video-, muusika- ja fotofaile koduvõrgu kaudu oma teleris.

## ❑ DLNA–sertifitseeritud nutitelefoni ühendamine

Teler ja nutitelefoni peavad olema samas võrgus.

- 1 Veenduge, et nutitelefonis on Wi-Fi lubatud.
- 2 Installige ja käivitage rakendus nutitelefonis sisu jagamiseks.
- 3 Valige käsk „Jaga minu mobiiltelefoni sisu”.
- 4 Valige esitatava sisu (video/heli/foto) tüüp.
- 5 Valige teleris esitav video-, muusika- või fotofail.
- 6 Valige käsk Lisa esitusloendisse.
- 7 Valige seadmes, milles olevat sisu soovite esitada, telerimudeli nimi.  
(Telerimudeli nimi on seadme sildil.)
- 8 Nupp Esita ► kuvab valitud faili teleris.

## ❑ Ühendamine DLNA DMR-iga (digitaalne meediumiedastaja)

Kui arvuti operatsioonisüsteem on Windows 7 või ühendatakse DLNA-sertifitseeritud seade (nt mobiiltelefon) võrgu kaudu, saate esitada muusikat, videoid või fotosid teleris ilma eraldi programmi installimata.

- 1 Konfigureerige telerja arvutis sama võrgus. Konfigureerige Windows 7-ga arvuti võrgus.
- 2 Paremkliõpsake muusika-, video- või fotofailil, mida soovite esitada, ja kasutage Windows 7 funktsiooni Kaugtaasesitus. Sisu esitamiseks seadmest, näiteks mobiiltelefonist, vaadake seadme kasutusjuhendit.
- 3 Valige teleri hüpikaknas suvand **Jah**. Sisu esitatakse ainult ühes seadmes, isegi kui ühendatud on rohkem telereid või seadmeid. Esituskiirus võib erineda sõltuvalt võrgukiirusest.

## ❑ Ühendamine DLNA DMP–ga (digitaalne meediumimängija)

Arvutiga, milles on Nero MediaHome 4 Essentials, on võimalik taasesitada muusika–, video– ja fotofaile teleris, linkides neid koduvõrgu kaudu.

- 1 Konfigureerige teler ja arvuti samas võrgus. Teler ja kõik seadmed tuleb ühendada ühe pääsupunkti kaudu, et lubada DLNA ja meediumilingi teenus.
- 2 Installige arvutisse Nero MediaHome 4 veebisaidilt [www.lg.com](http://www.lg.com).  
Enne installimist sulgege kõik töötavad programmid, sh tulemüür ja viirusetõrjeprogramm.




3 Tähistage failid/kaustad, mida arvutisse installitud Nero MediaHome 4 Essentialsi kaudu jagada.

1. Käivitage arvutisse installitud Nero MediaHome 4 Essentials.

2. Valige jagatavad kaustaüksused.

3. Konfigureerige ühiskaust ja klõpsake käsul Start Server (Käivita server).  
Server käivitub.

 Kui ühiskausta teleris ei kuvata, klõpsake vahekaardil Local Folder (Kohalik kaust) ja otsige uuesti.

 Lisateavet ja tarkvaraga seotud teavet vaadake veebisaidilt [www.nero.com](http://www.nero.com).

## □ Nõuded arvutile rakenduse Nero MediaHome 4 Essentials installimiseks

- Windows®XP (SP2 või uuem hoolduspakett), Windows Vista®, Windows®XP Media Centre Edition 2005 (SP2 või uuem hoolduspakett), Windows Server® 2003 (SP1 või uuem hoolduspakett)
- Windows® 7 Home Premium, Professional, Enterprise või Ultimate (32- ja 64-bitine)
- Windows Vista® 64-bitine versioon (rakendus töötab 32-bitises režiimis)
- Windows® 7 64-bitine versioon (rakendus töötab 32-bitises režiimis)
- Kõvakettaruum: rohkem kui 200 MB

- Protsessor: 1,2 GHz Intel® Pentium® III või AMD Sempron™ 2200+
- Mälu: üle 256 MB RAM
- Graafikakaart: üle 32 MB, peab toetama vähemalt eraldusvõimet 800 x 600 pikslit ja vähemalt 16-bitist värviseadistust
- Windows® Internet Explorer® 6.0 või uuem
- DirectX® 9.0c parandus 30 (august 2006) või uuem
- Võrgukeskkond: 100MB Ethernet, traadita LAN WLAN (IEEE 802.11g) või uuem

## □ DLNA tõrke korral

- ✎ Kui DLNA-funktsioon ei tööta korralikult, kontrollige oma võrguseadeid.
- ✎ Kui soovite vaadata DLNA vahendusel 1080p pilte, on teil vaja 5 GHz juurdepääsupunkti. Kui kasutate 2,4 GHz juurdepääsupunkti, võib esineda pildi murdumist või muid probleeme.
- ✎ DLNA ei pruugi juhtmevabas võrgus korralikult töötada. Soovitatav on luua juhtmega võrguühendus.
- ✎ Video esitamisel DLNA-režiimis ei toetata audiot ega sisemisi subtiitreid.
- ✎ Kui DLNA-režiimis ühendatakse ühe serveriga rohkem kui ükstele, ei pruugita sisu olenevalt serveri jõudlusest esitada.
- ✎ Olenevalt DLNA-seadmest ei pruugita subtiitreid toetada.
- ✎ DLNA-funktsioon ei pruugi olenevalt võrgukeskkonnast õigesti töötada.

- ✎ DLNA-funktsiooni ei saa kasutada mõne juurdepääsupunktiga, mis ei toeta multiedastust. Lisateavet vaadake juurdepääsupunkti kasutusjuhendist või pöörduge tootja poole.
- ✎ Toetatud failitüübid võivad erineda olenevalt DLNA-serveri keskkonnast isegi teleri toetatud failitüüpide puhul.
- ✎ Liiga palju alamkaustu ja faile ühes kaustas võib põhjustada tõrget.
- ✎ Teavet DLNA-serverist pärit faili kohta ei pruugita õigesti kuvada.
- ✎ Kuivaatate DLNA-serveris videosubtiitreid, soovitate kasutada rakendust Nero MediaHome 4 Essentials.
- ✎ Kui subtiitrifail lisatakse hiljem, lülitage ühiskaust välja ja lähtestage.
- ✎ Nero MediaHome serveris paiknevat DRM-faili ei saa esitada.

## ❏ Media Linki ühendamine

Installige Plexi programm Smart TV-ga samas võrgus olevasse laua- või sülearvutisse, et saada lihtne ja mugav juurdepääs mitmesugustele multimeediumitele, sh laua-/sülearvutisse talletatud fotodele, videotele ja muusikale.

- 1 Installige programm Plex Media Server laua-/sülearvutisse. Külastage veebisaiti aadressil [www.plex.com](http://www.plex.com) ja laadige alla oma laua-/sülearvutile vastav Plexi versioon.
- 2 Pärast programmi installimist paremklõpsake arvutis alumises salves oleval Plexi ikoonil. Määrake failijaotis meediumihalduris.
- 3 Valige teleri kuval Kodu suvand Media Link.
- 4 Kuvatakse ühendatud laua-/sülearvuti jaotis Media Link. Valige jaotis.

# Media Linki kasutamine

HOME ⇒ Media Link



Kaustad kuvatakse nii, nagu on seadistatud PLEX-i meediumihalduris.

## ❑ PLEX-i installimise süsteeminõuded

- Miinimumnõuded

Arvuti vähemalt 1,6 GHz Intel Core Duo protsessori ja operatsioonisüsteemiga Windows XP SP3; vähemalt 512 MB muutmälu

- Soovitused HD-sisu ümberkodeerimiseks (720p ja 1080p)

Arvuti vähemalt 2,4 GHz Intel Core Duo protsessori ja operatsioonisüsteemiga Windows XP SP3; vähemalt 2 GB muutmälu

Toetab operatsioonisüsteeme Windows XP, Vista ja Windows 7

- Võrgunõuded

Interneti-ühendus ADSL-i/kaabli/Wi-Fi kaudu meediumi metaandmete väljastamiseks ja uuendamiseks

Traadiga võrk: Ethernet 100 Base-T või 1000 Base-T

Traadita võrk: soovitatakse kasutada vähekoormatud võrku 802.11n, mis toetab meediumiesitust traadita mobiilsideseadmetel



## ❏ Media Linki kasutamine – hoiatus

- ✎ Macile või Windowsi arvutile installitud PLEX Media Serveri versioon toetab versiooni 0.9.1.14 või uuemat.
- ✎ Järgmiste keelte puhul on kasutajaliidese keel inglise ja edastatavaid andmeid ei kuvata:  
tai, araabia, pärsia, heebrea, kurdi.
- ✎ Kui taasesitate video lisandmoodulit, mille meediumitüüpi teler ei toeta, võib täiendava töötlemisaja tõttu esineda algses puhverduses viivitust. Arvuti teisenduskiirus võib erineda olenevalt arvuti jõudlusest ja võrgu kiirusest.
- ✎ Arvutisse salvestatud failide toetatud tüübid (filmid, telesaated, muusika) on samad mis DLNA puhul.

- ✎ Muusikalõikude esitamisel puudub tugi lõikude liikumise esitamisele.  
(Sama mis DLNA puhul.)
- ✎ Kõrglahutusega videote esitamisel Wi-Fi kaudu võib esineda viivitust või esitusprobleeme.
- ✎ Kui pääsupunkti sätted on valed, ei pruugi teler arvutit ära tunda.  
(Näiteks kui seadistate pääsupunktiseadmelt multiedastuse suunamise funktsiooni, ei suuda teler arvutit Wi-Fi-ühenduse puhul ära tunda.)
- ✎ Mõningate lisandmoodulite puhul võib teatud meediumitüüpide esitusfunktsioon olla piiratud.
- ✎ Vastavalt teenusepakkuja poliitikale võidakse lisandmoodulit ilma ette teatamata muuta ja see ei pruugi enam töötada.

## ❏ USB-seadme ühendamine

Ühendage USB-mäluseade (väline kõvaketas, USB-mäluseade) teleri USB-porti, et USB-seadmesse salvestatud sisufaile oma teleris nautida.

USB-mäluseadme eemaldamiseks valige **Kiirmenüü** → **USB-seade**, mida soovite eemaldada. Ärge eemaldage seda füüsiliselt enne, kui näete teadet, et USB on eemaldatud. Sunniviisilisel eemaldamisel võib tekkida teleris või USB-mäluseadmes tõrge.

- 🔧 Kui USB-seade on juba eemaldamiseks valitud, ei saa seda enam lugeda. Eemaldage USB-mäluseade ja seejärel ühendage see uuesti.

## ☐ USB-mäluseadme kasutamine - hoiatus

- ✎ Kui USB-mäluseadmel on sisseehitatud automaattuvastuse programm või see kasutab omaenda draiverit, ei pruugi see töötada.
- ✎ Mõned USB-mäluseadmed ei pruugi töötada või ei tööta need õigesti.
- ✎ Kasutage ainult Windows FAT32- või NTFS-failisüsteemiga vormindatud USB-mäluseadmeid.
- ✎ Väliste USB-kõvaketaste puhul on soovitatav kasutada väiksema kui 5 V nimipinge ja väiksema kui 500 mA nimivooluga seadmeid.
- ✎ USB-jaoturit ja kõvaketast on soovitatav kasutada ajal, mil toide on sisse lülitatud. (Kui toide on ebapiisav, ei pruugi USB-mäluseade olla korralikult tuvastatav.)

- ✎ Soovitatav on kasutada 32 GB või väiksemaid USB-mälupulki ja 2 TB või väiksemaid USB-kõvakettaid.
- ✎ Kui energiasäästufunktsiooniga USB-kõvaketas ei tööta korralikult, lülitage toide välja ja sisse. Lisateavet vaadake USB-kõvaketta kasutusjuhendist.
- ✎ USB-mäluseadmel olevad andmed võivad kahjustuda, seega varundage olulised failid kindlasti teistesse seadmetesse. Andmete säilimine on kasutaja vastutus ja tootja ei vastuta andmete kadumise eest.

# ❑ Premiumi kasutamine

## HOME ⇒ Premium

See teenus võimaldab igal ajal hõlpsasti juurde pääseda mitmesugusele sisule, nt video, uudised ja UCC, tingimusel, et võrguühendus on loodud.

Premium sisaldab spetsiaalseid riigispetsiifilisi teenuseid, mille puhul võetakse arvesse piirkondlikke kultuuriküsimusi ja globaalseid sündmusi.



## ❑ Tasulise sisu kasutamine

Osa Premiumi sisust on tasuline. Tasu makstakse kas LG Electronicsi patenditud arveldussüsteemi või vastava teenuseosutaja kaudu.

Enne LG arveldussüsteemi kasutamist peate tasulise sisu ostmiseks teleris või veebilehel ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com)) liikmeks registreerima ja avaldama andmed maksmise kohta.

Liikmeks saate registreerida teleri sisselogimise ekraanil või meie veebilehel. Seejärel saate nii telerisse kui ka veebilehele ühe ID-ga sisse logida.

- 1 Sisselogimiseks klõpsake avalehe paremas ülanurgas oleval nupul **Logi sisse**.
- 2 Minge soovitud premium-teenuse juurde. (Mõningate Premium-teenuste puhul on vaja eraldi sisse logida, olles varem Premium-teenuse jaoks registreerunud.)
- 3 Pärast sisu hindade ja teenuseteabe ülevaatamist klõpsake nupul **Osta**. (Olenevalt sisust võib kättesaadava ajavahemiku ja kordade arvu osas esineda piiranguid.)
- 4 Kui ostmistoiming on lõpule viidud, klõpsake ostetud sisu vaatamiseks nupul **Osta**.
- 5 Valige avakuva ülamenüüst oma ID ja kontrollige ostude ajalugu jaotisest **Minu leht** → **Maksepäring**. See on saadaval ka veebisaidi [www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com) lehelt **Minu leht** → **Ostuajalugu**.



## ❏ Premiumi lähtestamine

**HOME** ⇒ **Seadistused** → **TUGI** → **Premiumi lähtestamine**

Lähtestab premiumi-loendi, premiumi-teabe, riigi sätte ja kasutaja sisselogimisteabe. Lähtestamine lahendab premiumi uuendamisel tekkinud vead.

- ✎ Teenusepakkujad võivad pakutavat sisu teenusekvaliteedi parandamiseks ilma ette teatamata muuta või kustutada. Küsimuste korral, tõrkeotsinguks või uusima teabe saamiseks vaadake asjakohase teenusepakkuja veebisaiti. LG Electronics ei võta sisuteenuste ega seotud teabe eest juriidilist vastutust, isegi kui teenusepakkuja on teenuse pakkumise lõpetanud.
- ✎ Premium-teenuse kvaliteeti võib mõjutada teie Interneti-ühendus. Kõikide Interneti kiiruse või muude teenuseprobleemidega seotud küsimuste korral võtke ühendust oma Interneti-teenuse pakkujaga.
- ✎ Parima teenusekvaliteedi saamiseks soovitame teil kasutada Interneti-teenuse pakkujat, kes võimaldab kiirust 4,0 Mbps (1,5 Mbps või kiiremat). Interneti kiiruseprobleemide korral võtke ühendust oma Interneti-teenuse pakkujaga.
- ✎ Mõned sisupakkujad võivad pakkuda alaealistele sobimatut sisu. Selle eest peaksid vastutama vanemad.

# ❑ LG Smart Worldi kasutamine

## HOME ⇒ LG Smart World

LG Smart World on Smart TV teenuse kaudu saadaolev telerirakenduse teenus. Saate alla laadida ja nautida mitmesuguseid populaarseid tasulisi/tasuta rakendusi, sh hariduslikke, meelelahutuslikke, elulisi ja uudisteteemalisi.



Sisselogimine

Kui olete sisse loginud, kuvatakse teie ID.

Kui valite ID, saate valida suvandid  
**Minu leht** ja **Logi välja**.

Installitava rakenduse valimine

# ❏ LG Smart Worldis registreerumine

HOME ⇒ Logi sisse

Registreerumine on vajalik rakenduste allalaadimiseks ja käivitamiseks.

- 1 Valige suvand **Registreeru** ja nõustuge juriidilise märkusega.
- 2 Sisestage ID ja parool.
- 3 Sisestage parool uuesti lahtrisse Kinnitage salasõna.
- 4 Valige registreerumise lõpuleviimiseks **OK**.

- ✎ Liikmeks saate registreerida kas oma teleris või veebilehel ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com)).
- ✎ Pärast liikmeks registreerimist logige teleris ja meie veebilehel sama ID-ga sisse.
- ✎ Ühe ID-ga saate sisse logida kuni viide telerisse.

## ❑ Rakenduse installimine telerisse

### HOME ⇒ LG Smart World

- 1 Sisselogimiseks klõpsake avaaknas Logi sisse nuppu.
- 2 Valige kaart LG Smart World .
- 3 Valige loendist soovitud rakendus.
- 4 Valige rakenduse üksikasjad, seejärel vajutage Installi või Osta nuppu.
- 5 Veenduge, et rakenduse installimiseks vajalikud funktsioonid või teleritarvikud on olemas, seejärel vajutage nuppu OK .
- 6 Tasuliste rakenduste puhul on maksmiseks ja omandamiseks vaja autentsuse tõendamist.
- 7 Vajutage Käivita, et käivitada rakendus kohe pärast installimise lõpetamist. Kui te ei soovi rakendust kohe käivitada, vajutage Sulge. Kui soovite rakenduse hiljem käivitada, vajutage Minu rakendused, et vaadata telerisse installitud rakenduste loendit.

- ✎ Rakendusi saate osta arvuti või teleri kaudu, kuid nende installimiseks ja käivitamiseks peate kasutama telerit.
- ✎ Kui teie teleris pole piisavalt mäluruumi, saate laadida rakendused alla teleri USB-rakenduste terminali kaudu ühendatud USB-mäluseadmele. USB-le salvestatud rakendusi saate käivitada/kustutada/teisaldada ekraanilt **Minu rakendused**.
- ✎ Rakendusi sisaldavat USB-mäluseadet ei saa teiste andmete jaoks kasutada. (Ainult USB-rakenduste jaoks.)

## ☐ Minu teabe haldamine

HOME ⇒ LG Smart World

- 1 Logige sisse.
- 2 Valige ekraani ülaosast praegu sisselogitud ID.
- 3 Valige Minu leht.
- 4 Haldamiseks vaadake jaotisi Liikme andmed, Minu ostetud rakenduste loend ja Telerisse installitud rakenduste loend.

Minu andmed	Kuvab praegu sisselogitud ID kohta põhiteabe. Oma liikmeteabe muutmiseks külastage arvutis saiti <a href="http://www.lgappstv.com">www.lgappstv.com</a> .
Maksepäring	Kuvab sisselogitud ID makseajaloo.
Ostetud rakendused	Kuvab sisselogitud ID loendi Minu ostetud rakendused. Ostetud rakendusi saate kustutada või uuesti installida.



# HOME ⇒ Internet

Saate URL-i käsitsi telerisse sisestada või külastada lemmikutesse lisatud veebisaite.

Veebiaadressi sisestamine

Lisa käesolev lehekülg lemmikutesse.

Mitme veebibrauseri  
avamine



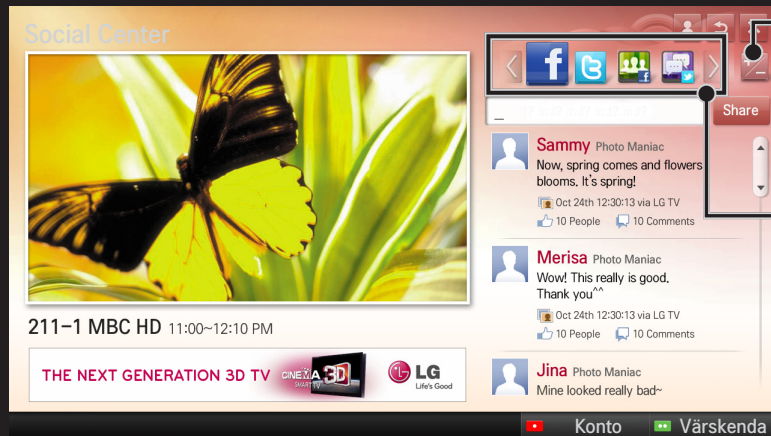
Külastatud veebisaidi  
avamine

- ✎ Internet toetab kuni Flash 10-t, kuid ei toeta platvormist sõltuvat tehnoloogiat, näiteks ActiveX-i.
- ✎ Internet töötab ainult koos eelinstallitud lisandmooduliga.
- ✎ Internet ei pruugi esitada ühtegi teist meediumifaili vormingut kui järgmised:  
JPEG / PNG / GIF / WMV (ASF) / WMA / MP3 / MP4.
- ✎ Internet sulgetakse sunniviisiliselt, kui mälu pole piisavalt.
- ✎ Internet puhul kasutatakse telerisse installitud fonte ning olenevalt esitatavast sisust ei pruugi nende kuvamine olla tavapärane.
- ✎ Internet ei toeta failide ja fontide allalaadimist.
- ✎ Internet on loodud teleri jaoks, mistõttu võivad sellel olla teistsugused funktsioonid kui arvutitele mõeldud brauseritel.
- ✎ Internet on telerite jaoks kohandatud veebibrauser ja ei pruugi mõningaid faile esitada.

## HOME ⇒ Social Center

LG Smart TV pakub rakendust **Social Center**, mis võimaldab teleri vaatamise ajal suhelda sotsiaalsõrgustikes, nagu Facebook ja Twitter.

Kasutades rakendust **Social Center** saate teleri vaatamise ajal suhelda sõpradega ning vaadata sotsiaalsõrgustiku sõprade poolt postitatud kommentaare ja pilte.



Saate redigeerida rakenduse **Social Center** vahekaarti.

Valige vahekaart **Facebook / Twitter / Tegevus / Räägi**, et sotsiaalsõrgustiku teenuste (SNS) abil suhelda.

- 1 Sisselogimiseks kasutage LG TV kontot. Kui te pole veel liitunud, peate esmalt registreeruma.
- 2 Valige vahekaart **Facebook**, **Twitter**, **Tegevus** või **Räägi**. Mõned funktsioonid on ühendatud teise sotsiaalvõrgustiku teenusega, seega võib teenuse kasutamiseks olla vaja sotsiaalvõrgustiku kontot.
- 3 Nüüd saate teleri vaatamise ajal sirvida erinevat sisu ja postitada kommentaare.

**Social Center** võimaldab teil kirjutada kommentaare kasutades LG Smart TV teenuseid, mis on ühendatud Facebooki või Twitteriga ning vaadata kommentaare veebis või mobiilseadmes.

Facebook / Twitter	Saate telerit vaadates suhelda sotsiaalsõrgustiku teenuste kaudu, nt Facebook ja Twitter.
Tegevus	Kasutades Facebooki kontot saate hõlpsasti vaadata teiste kasutajate soovitatavat LG Smart TV head sisu. Klõpsake soovitatud programmil/saatel, et liikuda vastavasse rakendusse 3D World, K-pop või LG app.
Räägi	Saate vaadata, mida teised Twitteri kasutajad arvavad hetkel näidatavast saatest.

✎ Rakenduse Social Center funktsioone muudetakse vastavalt teleri tarkvara uuendustele.

Tasuta rakendused on saadaval kohe pärast registreerimist, kuid tasuliste rakenduste kasutamiseks tuleb registreerida makseviis.

Saate registreerida liikmeks ja makseviisi kas teleris või meie veebilehel ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com)).

Probleem	Lahendus
Kui sisenete menüüsse, kuvatakse alati teade „Lähtestamine”.	<ul style="list-style-type: none"><li>Teade „<b>Lähtestamine</b>” kuvatakse mikroprotsessori ja riistvara taaskäivitamisel, võrguühenduste seadistamisel ja ühenduse loomisel SDP-ga (seadme autentimine ja põhiteabe allalaadimine). Selleks kulub umbes 20 sekundit ja see on normaalne protsess.</li></ul>
Premium-kaardil ei kuvata mingit sisu.	<ul style="list-style-type: none"><li>Sisu ei pruugita kuvada, kui muudate Smart TV-s riigi seadistust. Muutke riiki jaotises <b>HOME</b> ⇒ <b>Seadistused</b> → <b>VALIK</b> → <b>Smart TV seadistamine</b> → <b>Smart TV riik</b>.</li></ul>

Probleem	Lahendus
Interneti-funktsioonide kasutamisel sisaldavad mõned veebisaidid tühja ruumi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teleri Internet toetab kuni Flash 10-t ja esitab ainult järgmistes vormingutes faile: JPEG, PNG, GIF, WMV (ASF), WMA, MP3, MP4.</li> </ul>
Internet sulgub veebisaidi küllastamisel automaatselt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet võib sunniviisiliselt sulguda, kui veebilehel oleva teabe jaoks pole piisavalt mälumahtu.</li> </ul>
Olen teleris juba registreerunud. Kas ma pean veebisaidil <a href="http://www.lgappstv.com">www.lgappstv.com</a> uuesti registreeruma?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kui te registreerute oma TV-s, siis ei nõuta täiendavat LG veebilehel (<a href="http://www.lgappstv.com">www.lgappstv.com</a>) registreerumist. Pärast TV-s registreerumist saate te logida sisse veebilehte sama kasutajanime ja salasõnaga ning sisestada lisateabe, et lõpetada e-posti kontrollimise protsess.</li> </ul>

Probleem	Lahendus
<p>Kas iga pereliige saab kasutada ühes teleris oma ID-d?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ühes teleris saab kasutada rohkem kui üht ID-d.</li> <li>• Teleris registreeritud ID-sid saate vaadata jaotises <b>HOME</b> ⇒ <b>Seadistused</b> → <b>VALIK</b> → <b>Smart TV seadistamine</b> → <b>ID nimekiri</b>.</li> <li>• Saate vaadata iga ID-ga ostetud rakendusi. Iga ID-ga installitud rakendusi saate vaadata aga jaotises <b>Minu rakendused</b>.</li> </ul>
<p>Mida peaksin tegema, kui olen oma ID unustanud?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kui registreerusite arvuti kaudu, kasutage veebisaidil <a href="http://www.lgappstv.com">www.lgappstv.com</a> olevat funktsiooni Forgot ID? (Kas unustasite ID?).</li> <li>• Kui registreerusite teleris, saab ID-sid vaadata jaotisest <b>HOME</b> ⇒ <b>Seadistused</b> → <b>VALIK</b> → <b>Smart TV seadistamine</b> → <b>ID nimekiri</b>.</li> </ul>



Probleem	Lahendus
Ostsin rakenduse veebisaidilt www.lgappstv.com. Kuidas seda teleris kasutada?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kui soovite ostetud rakendust teleris vaadata, logige sisse ja vaadake seda menüüst Ostetud rakendused. Valige avalehe ülaosast ID ja vaadake rakendust jaotisest <b>Minu leht → Ostetud rakendused.</b></li> </ul>
Kas ma näen oma ostetud rakenduste ajalugu?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valige avalehe ülaosast ID ja vaadake rakendust jaotisest <b>Minu leht → Ostetud rakendused.</b></li> <li>• Logige sisse veebisaidile www.lgappstv.com ja valige Minu leht → Ostude ajalugu.</li> </ul>

Probleem	Lahendus
<p>Kustutasin tasulise rakenduse. Kas pean selle allalaadimiseks uuesti ostma?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kui kustutate kogemata ostetud rakenduse, saate selle alla laadida ja uuesti installida (ei pea uuesti ostma), kuni rakendus on kasutusel. Vajutage ID-d avaekraani ülaosas ja laadige rakendused uuesti alla osas <b>Minu leht</b> → <b>Omandatud rakendused</b>. (Varasemaid rakendusi ei pruugita uuesti alla laadida või käivitada olenevalt tarkvara versioonist.)</li> </ul>
<p>Kas saan kasutada LG Smart TV rakendust LG Smart World nii teleris kui ka arvutis?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollige, kas teleri mudel toetab rakendust LG Smart World.</li> <li>• LG Smart TV rakendust LG Smart World saab käivitada ainult LG Smart TV-l.</li> <li>• Samuti võite osta rakendused veebisaidilt <a href="http://www.lgappstv.com">www.lgappstv.com</a>, kuid ei saa neid kasutada Windowsi ega Maci arvutis, seetõttu olge nende ostmisel hoolikas.</li> </ul>

Probleem	Lahendus
Kuidas teha kindlaks, milline ID on praegu telerisse sisse logitud?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valige avalehe ülaosast ID ja vaadake praegu sisselogitud ID-d jaotisest <b>Minu leht</b> → <b>Minu andmed</b>.</li> </ul>
Installisin telerisse rakenduse. Kus ma installitud rakendust näen?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valige <b>HOME</b> ⇒ <b>Minu rakendused</b>. Kuvatakse kõik telerisse installitud tasulised ja tasuta rakendused.</li> </ul>
Ekraanil kuvatav rakenduse suurus erineb tegelikust telerisse installitud rakenduse suurusest.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ekraanil kuvatav rakenduse suurus sisaldab ka rakenduse installimiseks vajalikku ruumi ja võib erineda tegelikult installitud rakenduse suurusest.</li> </ul>

Probleem	Lahendus
Unustasin oma teleri salasõna. Mida peaksin tegema?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Juhul kui te esitate oma TV-s registreerudes vaid kasutajanime ja salasõna, ei saa te oma salasõna kadumise korral taastada. Looge uus kasutajanimi ja registreeruge sellega.</li><li>• Kui te esitate TV-s või LG veebilehel (<a href="http://www.lgappstv.com">www.lgappstv.com</a>) registreerudes muud teavet kui kasutajanimi ja salasõna, saate oma salasõna veebilehel taastada.</li></ul>

Probleem	Lahendus
<p>Kas pean tasuliste rakenduste omandamiseks salvestama andmed maksmise kohta?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tasuliste rakenduste omandamiseks peab teil olema teleris või veebilehel (<a href="http://www.lgappstv.com">www.lgappstv.com</a>) registreeritud krediitkaart või peab olema krediiti. Kui te ei soovi, et teie krediitkaardi andmeid salvestatakse, tehke krediidi ettemaks. Krediidi ettemaksu saab teha ainult meie veebilehel; tasuliste rakenduste omandamiseks peavad teie krediitkaardi andmed olema salvestatud või teil peab olema piisavalt krediiti.</li> </ul>
<p>Kas saan ostetud rakenduse tagastada?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Liikmena ei saa te hüvitamist taotleda, kui muudate pärast ostu meelt.</li> <li>• Kui esineb toote defekt või probleem toote kasutamisel ning see defekt või probleem pole teie tegevusest põhjustatud, saate taodelda hüvitist. Hüvitise taotlemise aluseks on õigustatud põhjus.</li> </ul>

Probleem	Lahendus
<p>Registreerisin oma teleris, kuid ma ei saa tasulisi rakendusi omandada.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tasuliste rakenduste ostmiseks peab teil olema veebilehel (<a href="http://www.lgappstv.com">www.lgappstv.com</a>) registreeritud krediitkaart. Samuti saate rakenduste ostmiseks veebilehel krediiti juurde laadida. Kui teie krediitkaardi üksikasjad ei ole meie lehel registreeritud või teil ei ole piisavalt krediiti, ei saa te tasulisi rakendusi osta.</li> </ul>
<p>Kas ma peaksin kasutama kasutajanimena ainult e-posti aadressi?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uute registreerunud liikmete jaoks on kasutajanime vorming muudetud numbrite ja tähtede kombinatsioonist e-posti aadressiks.</li> <li>• Te saate registreerudes kasutada oma kasutajanimena vaid e-posti aadressi.</li> </ul>

Probleem	Lahendus
<p>Kas ma pean muutma oma kasutajanime vormingu e-posti aadressiks?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uute registreerunud liikmete jaoks on kasutajanime vorming muudetud numbrite ja tähtede kombinatsioonist e-posti aadressiks.</li> <li>• Kui te olete juba liige, saate te endiselt kasutada oma kasutajanime või vahetada selle e-posti aadressi vastu.</li> </ul>
<p>Mis on LG konto?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LG konto võimaldab teil ühe identifikaatori ja parooli abil kõikidesse LG Smart teenustesse sisse logida. Te saate kasutada oma LG kontoga järgmisi teenuseid : LG Smart TV, LG Cloud, LG Smart World (mõned riigid välja arvata), LG Smart ThinQ ja LG Smart air conditioning (LG Smart kliimaseade) jne.</li> <li>• Lisateavet saab olenevalt teenusest.</li> </ul>

## ❑ 3D-piltide vaatamine

3D-pildindus on tehnoloogia, milles kasutatakse vaateerinevust vasaku ja parema silma vahel, et muuta teleripilti nii, et see tunduks reaalses kolmedimensioonilises ruumis.

- 1 3D-programmi sisselülitamiseks pange mängima 3D-pildi pealkiri.
- 2 Vajutage nuppu **3D**, et lülituda 3D-pildile.
- 3 Lülitage 3D-prillid sisse ja pange need ette.
- 4 3D-pildi vaatamise lõpetamiseks vajutage 3D-pildi vaatamise ajal kaugjuhtimispuldil nuppu **3D**.

✍ Kasutatav 3D-tüüp võib olenevalt sisendsignaalist erineda.



## ❑ 3D-piltide detailide kohandamine

HOME ⇒ Seadistused → PILT → 3D seaded

Saate kohandada erinevaid 3D-pildinduse aspekte.

3D-režiim	<p>Sisestage sobiv 3D-sügavus.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 3D-sügavus : reguleerige objekti ja tausta vahelist 3D-sügavust.</li><li>• 3D-vaatepunkt : reguleerige 3D-pilti kasutajale lähemale / temast kaugemale.</li></ul>
3D-heli suumimine	<p>Pakub optimeeritud 3D-heli.</p>
3D-mustri tuvastus	<p>Teisendab pildi automaatselt 3D-kuvaks, analüüsides algkuva mustrit.</p>

Tavapildivaade	Te saate vaadata 2D-kujutisi ilma 3D-efektita.
3D-pildi parandus	Vahetab 3D-video vasak-/parempoolset pilti.
3D viisard	Optimeerib 3D-režiimi 3D-viisardimenüüga.

## ❑ 3D-piltide vaatamine – hoiatused

- ✎ 3D-pilte vaadates soovitame vaatajal olla ekraanist vähemalt kaks korda nii kaugel kui on ekraani diagonaal.
- ✎ Kui selle teleri poolt mittetoetatav tulevane 3D-edastusvorming saab standardiks, võib olla vajalik lisaseadme (nt digiboksi) kasutamine.

## ❑ 3D-prillide kasutamine – hoiatused

- ✎ Ärge kasutage 3D-prille oma retseptiga prillide, päikesepillide või kaitsepillide asendamiseks. 3D-prillide vale kasutamine võib mõjuda kahjulikult teie silmadele.
- ✎ Ärge hoiustage 3D-prille äärmuslikes tingimustes. Kokkupuutel väga kõrgete või madalate temperatuuridega võivad prillid deformeeruda. Ärge kasutage deformeerunud prille.
- ✎ Ärge avaldage 3D-prillidele survet ja hoidke neid löökide eest. 3D-prillide karm käsitlemine võib neid kahjustada.
- ✎ 3D-prillide klaasid on kergelt kriimustatavad. Kasutage puhastamiseks ainult pehmet ja puhast lappi. Must lapp võib klaasi pinda kriimustada.
- ✎ Ärge kriimustage 3D-prillide läätsse pinda teravate esemetega ning ärge puhastage prille kemikaalidega. Kui läätsse pinnal on kriimustused, ei pruugi 3D-piltide vaatamine olla võimalik.

## ❑ Spetsiaalse DVR USB-mäluseadme ühendamine

- 1 Ühendage USB HDD (40 GB või suurem) **HDD IN** teleri pistikupessa. DVR-funktsioon töötab vaid **HDD IN** pistikupesas.
  - 2 USB HDD tuleb DVRI kasutamiseks algseadistada. Kui ühendate USB HDD, mis ei ole algseadistatud, valige **MY APPS** ⇒ **DVR**. USB-seadme lähtestamise ekraan kuvatakse.
  - 3 Lõpetage USB HDD algseadistamine ja määrake **Viiterezhiim** olekusse **Sees**.
- ✎ USB-mäluseadme eemaldamiseks valige **Kiirmenüü** → **USB-seade** ja kinnitage teade, et USB-seade on eraldatud enne selle füüsilist lahutamist.

## ❑ Viiterežiimi vahetamine või USB-mäluseadme lähtestamine

Ratas (OK) ⇒ Option (Valik)

Muudab DVR-sätteid DVR-i kasutamisel.

Viiterežiim	<p>Sees: aktiveerib teleri sisselülitamisel automaatselt viiterežiimi.</p> <p>Väljas: lülitab viiterežiimi välja.</p>
USB-seadme lähtestamine	Ühendatud HDD-seadet saab DVR-iga kasutada. Kõik USB-seadmele talletatud andmed kustutatakse.

- ✎ HDD kasutamine on soovitatud. SSD puhul on kirjutamiste/kustutamiste arv piiratud.
- ✎ Soovitame kasutada 40 GB või väiksema mahuga kui 2 TB USD HDD-d.
- ✎ Arvuti ei tunnista **USB-seadme lähtestamist** kasutamiseks.
- ✎ USB-seadme talletatud andmed võivad olla kahjustatud. Andmete säilitamise eest vastutab kasutaja ja tootja ei ole vastutav andmete kaotsimineku eest.
- ✎ Kui USB-seadme andmesektoris esineb probleem, ei pruugi seade korralikult töötada.

DVR võimaldab teil salvestada otse-TV USB-salvestusseadmele, samal ajal digitaalsaadet vaadates. Te saate vaatamata jäänud programmide osi hiljem vaadata, alustades vaatamist poolelijäänud kohast isegi siis, kui te olete telerist pikemat aega eemal viibinud.

- ✎ Viiterezhiimi saab seadistada kuni 90 minutiks. (Itaalias saab seda seadistada 60 minutiks.)
- ✎ Kui USB-seadme andmesektoris esineb probleem, ei pruugi seade korralikult töötada.



# Vajutage nuppu **Ratas(OK)** DVR-i ajal.



 Teie teler võib erineda pildil olevast.

## ❑ Salvestamise viivitamatult alustamine

**Ratas(OK) ⇒ Recording Starts (Salvestamine algab)**

Salvestab saate, kui peate selle esitamise ajaks lahkuma.

- ✎ Salvestab vaid praegu vaadatava digisaate.
- ✎ Kui proovite telerit välja lülitada salvestamise ajal, ei pruugi programmi salvestamine õnnestuda. Tegelikult tuleb enne teleri väljalülitamist salvestamine lõpetada ja veenduda, et programm on salvestatud.
- ✎ Saateid kaitsevad erinevad autorikaitseseadused ning saate kopeerimiseks või esitamiseks võite vajada eelnevalt saadud õiguseid. Selle seadmega tehtud salvestisi võib kasutada vaid isiklikul eesmärgil. Autorikaitsega salvestuste müümine, edastamine või laenamine kolmandale osapoollele on keelatud.

## □ Salvestamise peatamine

**Ratas(OK) ⇒ Recording Stop (Salvestamise lõpp)**

Peatab salvestamise viivitamatult.

## □ Salvestamise lõpuaja muutmine

**Ratas(OK) ⇒ Peatamise valik → Recording end time modify (Salvestamise lõpuaja muutmine)**

 Maksimaalne salvestusaeg on viis tundi.

# ☐ Salvestamise ajakavastamine

Ratas(OK) ⇒ Ajakava

Select schedule by programme (Vali kava programmi järgi)	Valib saate vaatamiseks või salvestamiseks saatekavast.
Vali kava kuupäeva järgi	Valib kuupäeva, kellaaja ja saate vaatamiseks või salvestamiseks.

- ✎ Taimeriga salvestamise minimaalne pikkus on kaks minutit.
- ✎ Kahjustatud sektor võib mõjutada mõnda või kõiki loendis Schedule List (Ajakava) toodud elemente.
- ✎ Maksimaalselt saab ajakavas olla kuni 30 elementi.

## □ Ajakava kinnitamine ja/või muutmine

Ratas(OK)  $\Rightarrow$  Schedule List (Ajakava)

Kinnitab, muudab või kustutab ajakavastatud vaatamise või salvestamise.

## ❑ Salvestatud teleprogrammide vaatamine

HOME ⇒ Smart Share → Salvestatud saadete loend

Valib USB HDD-l salvestatud salvestuse, et seda vaadata/kustutada.

Esita viimati peatatud kohast.	Varem korra esitatud salvestise puhul esitab selle viimati peatatud kohast.
Esita algusest.	Esitab valitud salvestise algusest.
Kustuta	Kustutab valitud salvestise.

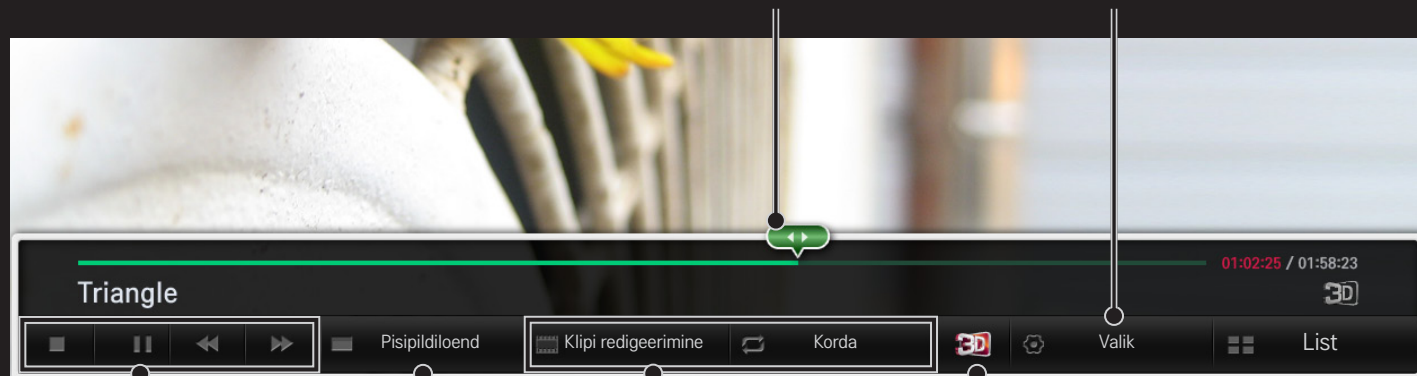
✎ Salvestatud saadete loendi Salvestatud saadete loend 300.

## ❑ Salvestise taasesituse kontrollimine

Vajutage nuppu **Ratas(OK)** kaugjuhtimispuldil saate esitamise ajal.

Valib soovitud punkti ja esitab salvestise.

Seadistab salvestamise  
taasesituse valiku



Käivitab juhtnupu

Pisipildiloend

Klipi redigeerimine /  
kordamisfunktsioon

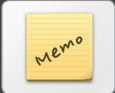

3D-vaade

✎ Teie teler võib erineda pildil olevast.

# ❏ MemoCasteri kasutamine

HOME ⇒ MemoCaster

See funktsioon kuvab teleriekraanil kasutaja poolt loodud sisu.

	Simple	Saate perekonnale sõnumeid jätta või oma ajakavas teatud sündmuste kohta meeldetuletused seadistada.
	Advanced	Saate pakutavaid malle kasutades ise sisu luua. Kasutage seda funktsiooni kuulutuste või meeldetuletuste koostamiseks.



# ❏ MemoCaster Simple-i kasutamine

HOME ⇒ MemoCaster → Simple

Saate teleriekraanil kuvada teateid ja oma ajakavas teatud sündmuste kohta meeldetuletused seadistada.

 Suvandid

Teavitamine teleri  
sisselülitamisel

- Sees: kuvab teate teleri sisselülitamisel.
- Väljas: kuvab teate määratud ajal. Kuupäeva ja kellaaja konfigureerimine, Iganädalane kordus ja Märguannete arv saab seadistada. Kui Weekly Repeat (Kordus kord nädalas) välja arvata, peab seadistatav aeg praegusest kellaajast hilisem olema.

# ❏ MemoCaster Advanced-i kasutamine

HOME ⇒ MemoCaster → Advaned

Saate pakutavaid malle kasutades luua oma sisu ja seda teleriekraanil kuvada.

1 Valige soovitatav mall.

• Vali Tekst/LED et malli režiimi muuta.






2 Redigeerige kujutisi ja teksti.



Piirkond, kus kuvatakse pilt. Valige soovitatav pilt.



Asetage pilt USB-seadme kausta "lg\_img".

	Piirkond, kus kuvatakse tekst. Sisestage sõnum.
 Valik	Seadistage taustavärv, fondi värvus ja suurus.
 Arhiiv	Importige viimati kasutatud tekst.
 Efekt	Lisage loodud sisule animatsiooni või LED-efekti.
 Esituse seaded	Seadistage kuvatava teate algusaeg, lõppaeg või kordus kord nädalas.



Toetatav vorming MemoCasteris

Eraldusvõime: maksimaalselt 1920 x 1080

Faili suurus: kuni 2MB


Toetatav vorming: JPG, JPEG, JPE (pole tõstutundlik)

3 Valige Lõpetatud.

Seejärel on väljaanne valmis ja teie sisu salvestatud.

4 Käivitage teie poolt loodud sisu.

Nutitelefoniga TV vaatamiseks laadige Google Play Storeist või Apple App Store'ist alla rakendus LG Magic Remote.

- Nüüd saate meelepäraseid telesaateid nutitelefonis vaadata ja nautida. (Ainult mõned mudelid)
  - Lisage lemmikkanalid nutitelefoni.
  - Saate kasutada funktsioone **PREMIUM**, **MY APPS** otse oma nutitelefonis.
  - Kuna teksti sisestamise funktsiooni toetatakse, saate hõlpsasti teksti sisestada. (Mõnele ekraanile ei saa teksti sisestada.)
  - Valige puutepadi, et rakendust sarnaselt kaugjuhtimispuldi MAGIC kursoriga juhtida.
  - Valige telerist mängurakenduste juhtimiseks Game Pad (Mänguutiliit) rakendusest LG Magic Remote.
-  Toetatud funktsioonid võivad erineda vastavalt TV-le ja rakenduse LG Magic Remote versioonile.

## ❑ Traadiga/traadita USB–hiire kasutamiseks

Ühendage hiir USB-porti Kasutage hiirt kursori TV ekraanil liigutamiseks ja valige sobiv menüü.

Hiir	Kaugjuhtimispult MAGIC
Vasak nupp	Kaugjuhtimispuldi MAGIC nupp OK
Ratasnupp	Kaugjuhtimispuldi MAGIC ratasnupp

- ✎ Hiire parem nupp ja erinupud ei tööta.
- ✎ Juhtmeta USB hiire ja klaviatuuri kasutamist võib mõjutada raadiosageduslik keskkond ja vahemaa.

## ❑ Traadiga/traadita USB-klaviatuuri kasutamiseks

Ühendage klaviatuur USB-porti. Otsingufunktsiooni ja Internetti kasutades saate teksti klaviatuuri abil sisestada.

- ✎ Mõnel ekraanil ei saa teksti sisestada.
- ✎ Soovitatav on kasutada toodet, mille LG TV-ga ühilduvust on testitud.  
LOGITECH K200, LOGITECH K400, MICROSOFT Comfort Curve 2000,  
MICROSOFT MS800 ja LG Electronics ST-800
- ✎ Sisendkeele muutmiseks vajutage klaviatuuril keelte vahetusnuppu (või parempoolset Alt-klahvi).

## ❏ Mänguterminali kasutamine

Kui mäng nõuab mänguterminali, ühendage oma mänguterminal USB-pordi kaudu teleriga.

✎ Soovitame kasutada heaks kiidetud mänguterminali, mille ühilduvust LG teleritega on testitud.

Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2 ja Microsoft Xbox 360 puldid (juhtmega)



## HOME ⇒ Settings → TUGI → Tarkvara uuendus

Kasutage tarkvara uuendamise funktsiooni uusima versiooni olemasolu kontrollimiseks ja selle hankimiseks.

Saadaolevate uuenduste olemasolu saab kontrollida ka käsitsi.

Tarkvara uuendus	<p>Seadistage olekuks Sees.</p> <p>Uuendatud faili tuvastamise korral laaditakse see automaatselt alla.</p> <p>Kui faili allalaadimine on lõpule viidud, kuvatakse tarkvara uuendamise aken.</p>
Kontrolli uuenduse versiooni	<p>Kontrollib uusima installitud uuenduse versiooni. Kui uus uuendus on saadaval, saab allalaadimist teostada käsitsi.</p>

- ✎ Uusima versiooni saate hankida digisignaali või internetiühenduse kaudu.
- ✎ Kui vahetate digisignaali kaudu tarkvara allalaadimise ajal programmi, katkestatakse allalaadimine. Allalaadimist jätkatakse, kui naasete algsele programmile.
- ✎ Tarkvara uuendamata ei pruugi teatud funktsioonid korralikult töötada.
- ✎ [Ainult Põhjamaade mudelid]  
Saate kontrollida, kas LG OTA-teenus on DTV kanali kaudu saadaval, vajutades punast nuppu, kui näete kanaliriba all teadet **Uuendus leitud!**.

Järgnevalt on kirjeldatud võimalikke probleeme, nende diagnostikat ja lahendusi. Võimalik, et tegu ei ole rikkega.

**HOME** ⇒ **Seaded** → **TUGI** → **Signaali testimine**

Näitab teavet MUX-i, teenuse jne kohta. Kui valite suvandi Antenn ja satelliit või Kaabel ja satelliit, kuvatakse signaalitest ainult suvandi Antenn või Kaabel kohta.

## ❏ Üldine

Probleem	Lahendus
Teatud kanaleid ei saa vaadata.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Muutke antenni asukohta või suunda.</li><li>• Salvestage soovitud kanalid suvandis <b>Automaatne häälestus</b> või <b>Kanali redigeerimine</b>.</li></ul>
Pärast teleri sisselülitamist kulub pildi ilmumiseni veidi aega.	<ul style="list-style-type: none"><li>• See ei ole probleem, kuna see protsess on mõeldud pildimüra eemaldamiseks, mis tekib teleri sisselülitamisel.</li></ul>

# ❏ Pildid

HOME ⇒ Seaded → TUGI → Pildi testimine

Kontrollige, kas pildisignaali väljastamine on normaalne, alustades pildi testimist.

Kui testpildiga probleeme pole, kontrollige välisseadmete ühendusi ja edastussignaale.

Probleem	Lahendus
Eelmise kanali või teiste kanalite pildid jäävad pärast kanalivahetust ekraanile või siis tekivad ekraanile häirivad ribad.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Muutke antenni suunda või lugege kasutusjuhendist antenni ühendamist puudutavaid juhiseid.</li></ul>

Probleem	Lahendus
Lühikeseks ajaks ilmuvad värelevad horisontaal- / vertikaaltriibud ja diagonaaltriibud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selline probleem võib tekkida tugevate elektromagnetiliste häirete korral. Lülitage välja muud elektroonilised seadmed, nagu mobiiltelefonid, elektritööriistad ja muud väikesed elektriseadmed.</li> </ul>
Ekraanil kuvatav digiteleviseiooni pilt hangub või ei ole kvaliteetne.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• See võib juhtuda, kui signaal on nõrk või vastuvõtt pole stabiilne. Muutke antenni suunda või kaabliühendust.</li> <li>• Kui signaali tugevus või kvaliteet on menüüs <b>Manuaalne häälestus</b> nõrk, pöörduge digiteleviseiooni teenusepakkuja poole.</li> </ul>
Digiteleviseiooni ei saa vaadata, ehkki kaabel on ühendatud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pöörduge digiteleviseiooni ja/või kaabelside operaatori poole. (Sõltuvalt teie paketist ei pruugi digiteleviseioon olla vaadatav.)</li> </ul>

Probleem	Lahendus
Pilti pole või see pole selge, kui valitud on HDMI-ühendus.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollige HDMI®-kaabli tehnilisi andmeid. Kasutage ainult HDMI®-kaablit. Teised kaablid võivad põhjustada katkendlikku ja/või ebaselget pilti.</li><li>• Veenduge, et kõik kaablid on kindlalt ühendatud. Kui ühendused ei ole kindlad, võib teleri pildis häireid esineda.</li></ul>
USB-mäluseade ei tööta teleriga.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Veenduge, et USB-seade ja kaabel on USB 2.0 või parema standardiga.</li></ul>

# □ Heli

HOME ⇒ Seaded → TUGI → Heli testimine

Esmalt käivitage pildi testimine, et teha kindlaks, kas helisignaali väljastamine on normaalne.

Kui testheligiga probleeme pole, kontrollige välisseadmete ühendusi ja edastussignaale.

Probleem	Lahendus
Ekraan näitab pilti, aga heli ei ole.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollige teisi telekanaleid.</li><li>• Veenduge, et suvandi TV-kõlar olekuks on määratud Sees.</li></ul>
Analoogtelevisiooni puhul ei ole stereoheli selge või kostub ainult ühest kõlarist.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kehva vastuvõtuga piirkonnas (nõrga või ebastabiilse signaaliga piirkonnas) või kui Multi Audio pole stabiilne, valige suvandi Mono olekuks Multi Audio.</li><li>• Kohandage noolenuppude abil tasakaalu.</li></ul>

Probleem	Lahendus
Teleri heli ei ole pildiga sünkroonis või katkeb aeg-ajalt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kui probleem puudutab ainult ühte telekanalit, võib põhjuseks olla probleem antud jaama poolt edastatava signaaliga. Pöörduge telejaama või kohaliku kaabeltelevisiooni operaatori poole.</li> </ul>
Kanalite vahetamisel on helitugevus erinev.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sõltuvalt kanalist võib helitugevuses olla erinevusi.</li> <li>• Määrake suvandi <b>Automaatne helitugevus</b> olekuks <b>Sees</b>.</li> </ul>



Probleem	Lahendus
Teatud kanalitel ei ole üldse heli või on ainult taustamuusika (Kui see on võõrkeelsele publikule mõeldud programm)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valige menüüs <b>Keel</b> → <b>Audio keel</b> endale sobiv keel. Isegi kui muudate menüüs <b>Multi Audio</b> keelt, taastatakse vaikeseaded pärast teleri väljalülitamist või kanali vahetamist.</li> </ul>
HDMI-/USB-ühenduse kasutamisel ei kostu heli.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veenduge, et kasutate kiiret HDMI®-kaablit.</li> <li>• Kontrollige, kas USB-seade ja kaabel on USB 2.0 või parema standardiga.</li> <li>• Kasutage ainult harilikke muusikafaile (*.mp3).</li> </ul>

## ❑ Probleem arvuti ühendamisega

Probleem	Lahendus
Ekraanile ei ilmu pärast arvutiga ühendamist pilti.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Veenduge, et arvuti ja teler on omavahel kindlalt ühendatud.</li><li>• Lülitage teler kaugjuhtimispulti abil välja ja seejärel uuesti sisse.</li><li>• Taaskäivitage arvuti ajal, mil teler on sisselülitatud.</li><li>• Veenduge, et eraldusvõime on arvutisisendi jaoks õigesti seadistatud.</li><li>• Teleri kasutamiseks teise arvutimonitorina kontrollige, kas laua- või sülearvutil on kahe monitori kasutamise tugi.</li><li>• Taasühendage RGB-/HDMI-kaabel.</li></ul>
Pärast arvuti HDMI-kaabliga ühendamist ei ole heli.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Küsige videokaardi tootjafirmalt, kas videokaart toetab HDMI-heliväljundit. (DVI-videokaartide puhul on vaja kasutada eraldi helikaablit.)</li></ul>

Probleem	Lahendus
Arvutiga ühendamisel on pildi äärtes mustad ribad või pilt ekraani suhtes nihkes.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Seadke eraldusvõime arvuti väljundlahutusele vastavaks. (Kui see ei toimi, siis taaskäivitage arvuti.)</li><li>• Valige Ekraan (RGB-PC) ja kohandage suvandit Asend/Suurus/Faas.</li></ul>


## ❑ Probleemid filmide esitamisel funktsiooniga Minu meedia.

Probleem	Lahendus
Filmiloendis olevaid filme ei saa vaadata.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollige, kas USB-mäluseadmes olevat faili saab arvutis lugeda.</li><li>• Kontrollige, kas faililaiend on teleriga ühilduv.</li></ul>
Kuvatakse teade „See fail on kehtetu.” või kuvatav pilt ei ole korras, ehkki heli on korras.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Veenduge, et vastavat faili õnnestub arvuti videoprogrammiga esitada. (Kontrollige, et fail ei oleks viga saanud.)</li><li>• Kontrollige, kas arvuti toetab eraldusvõimet.</li><li>• Veenduge, et video-/audiokodekit toetatakse.</li><li>• Veenduge, et kaadrisagedus on toetatav.</li></ul>

Probleem	Lahendus
<p>Kuvatakse teade „Audiot ei toetata” või heli ei ole normaalne, ehkki pilt on korras.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Veenduge, et vastavat faili õnnestub arvuti videoprogrammiga esitada. (Kontrollige, et fail ei oleks vigane saanud.)</li><li>• Veenduge, et arvuti toetab faili helikodekit.</li><li>• Veenduge, et bitikiirust toetatakse.</li><li>• Veenduge, et diskreetimiskiirust toetatakse.</li></ul>

Probleem	Lahendus
Subtiitreid ei kuvata.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veenduge, et vastavat faili õnnestub arvuti videoprogrammiga esitada. (Kontrollige, et fail ei oleks viga saanud.)</li> <li>• Veenduge, et videofaili nimi vastab subtiitrifaili nimele.</li> <li>• Veenduge, et video- ja subtiitrifailid on samas kaustas.</li> <li>• Veenduge, et subtiitrifaili vorming on toetatav.</li> <li>• Veenduge, et subtiitrite keel on toetatav. (Keele kontrollimiseks saab subtiitrifaile avada programmis Notepad.)</li> </ul>

 Teie teler võib erineda pildil olevast.

 Seadme garantiihoolduse kohta saate teavet teleri menüüst.

HOME ⇒ Seaded → TUGI → Toode/Teenusinfo.

## EÜ vastavuskinnitus

**CE 0197** 

Käesolevaga kinnitab LG Electronics, et see toode ühildub järgmistele direktiividega..

Raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete direktiiv 1999/5/EÜ

Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 2004/108/EÜ

MADALPINGESEADMETE direktiiv 2006/95/EÜ

Eelnimetatud tooted vastavad märgitud direktiivide oluliste nõuetele.

Euroopa esindus:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Holland

## ☐ Utiliseerimine (Ainult LCD-telerid, mis kasutavad elavhõbedalampi)

- Helendav lamp, mida kasutatakse selles tootes, sisaldab vähesel määral elavhõbedat.
- Ärge viige seda toodet majapidamisjätmete kogumiskohta.
- Selle toote peab utiliseerima vastavalt kohaliku omavalitsuse eeskirjadele.