

Kasutusjuhend

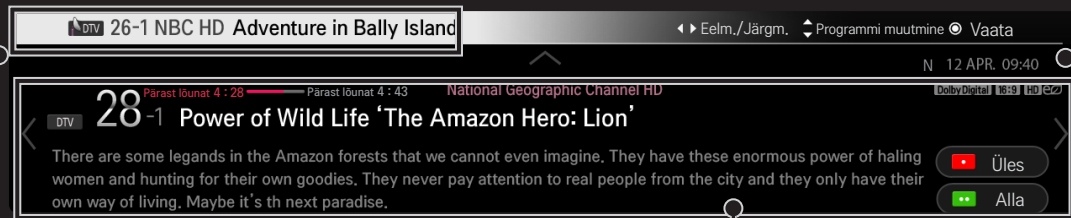
See on telerisse installitud 「Kasutusjuhend」.

Selle juhendi sisu võib kvaliteedi parandamiseks etteteatamata muuta.

□ Programmiteabe vaatamine

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

- 1 Viige kaugjuhtimispuldi MAGIC kursor teleriekraani ülaosale.
 - 2 Klõpsake aktiivsel kanaliribal.
 - 3 Teleriekraani allosas kuvatakse kanaliteave.
- ✎ Teie teler võib erineda pildil olevast.



Programmi nimi

Programmi üksikasjalik teave
(digiteleviseiooni kohta)

Praegune kellaeg

❏ Lemmikprogrammide määramine

SMART  ⇒ Seadistused → 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

SMART  ⇒ Programmiloend

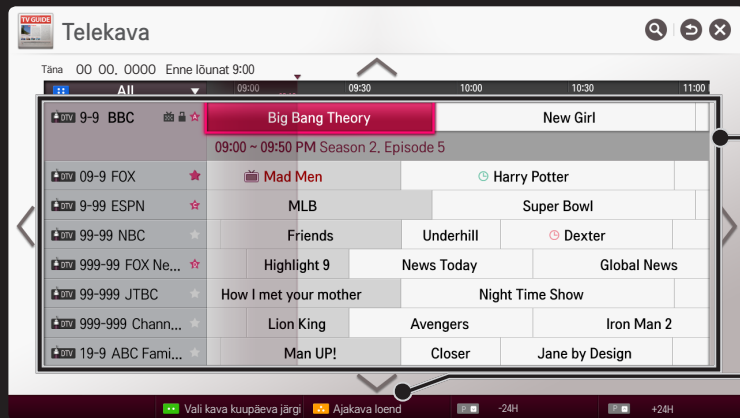
Kuvatakse Programmi loend. Valige lemmikute loendist A kuni D soovitud eelseadistatud lemmikprogramm.

SMART ⇒ Telekava

[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

SMART  ⇒ 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 videosignaali laadimine kandjale.
Võrgu ID	Igale kasutajale määratud unikaalne tuvastuskood.
Algussagedus	Sisestage kasutaja määratud algussageduspiirkond.
Lõppsagedus	Sisestage kasutaja määratud lõppsageduspiirkond.

□ Satelliidi seadistamine

Satelliit	Valige soovitud satelliit.
LNB sagedus	[Sõltub riigist] Valige üks väärtus järgmiste seast: 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5. Kui valite 9750/10600, 9750/10750(MHz), siis 22 KHz tooni ei kasutata. Kui te ei leia loendist LNB sagedust, valige Kasutaja ja sisestage sagedus käsitsi.
Transponder	Valige transponder, mida soovite häälestada.
22KHz Tone	Kasutades 22KHz Tone lülitit, valige A või B. Kui kasutate 22KHz Tone, on Unicable ja mootori tüüp keelatud.

LNB võimsus	LNB toite võimaldamiseks valige Sees. Kui valite Väljas, Mootori tüüp keelatud.
DiSEqC	DiSEqC kasutamiseks valige üks järgmistest valikutest: DiSEqC A~D. Kui kasutate DiSEqC-d, on Unicable ja mootori tüüp keelatud.
Unicable'i seade	Unicable'i kasutamiseks ja seadistamiseks valige Unicable'i seadistuste menüü. Kui Unicable on sisse lülitatud, siis on 22KHz Tone, DiSEqC ja mootori tüüp keelatud.
Mootori tüüp	Mootori kasutamiseks valige mootori tüüp menüüst "Mootori seadistamine". Kui mootor on sisse lülitatud, siis on 22 KHz toon, DiSEqC ja Unicable keelatud.

- ✎ Kui seadistate satelliite teistele, peate transponderi lisamiseks kasutama valikut "Manuaalne häälestus".
- ✎ Valides 22 KHz tooni ja DiSEqC-i, peate ühendama need OSD-l näidatud asendisse.
- ✎ Kui kustutate satelliidi, kustutatakse kõik satelliidi kohta salvestatud programmid.

□ Mootori seadistamine

- DiSEqC 1.2 : juhib satelliitantenni asendit muutvat mootorit.

Draivi suund	Valige suund, kuhu soovite mootorit liigutada.
Draivi režiim	Saadaval on kaks režiimi: Samm ja Pidev. • Samm: mootor liigub vastavalt teie sisestatud sammule (1-st 128-ni). • Pidev: mootor liigub pidevalt, kuni vajutate nuppu Peata.
TP test	Valige TP test, mida soovite häälestada.

Määra limiit	Määrake mootori liikumine ida või lääne suunas, et mootor liiguks ainult määratud piirangu raames. • Sees: võite piirata liikumist praeguses suunas, valides valiku Lääs/Ida. • Väljas: võite tühistada määratud piirangu.
Vali null	Saate liigutada mootori nullasendisse.
Salvesta	Saate salvestada mootori praeguse asendi.

- USALS: saate määrata oma praeguse asukoha (pikkus/laius).

☐ Kaabel-DTV seadistamine

SMART  ⇒ Seadistused → SEADED → Kaabel-DTV seadistus

[Kui programmeerimiseks on seadistatud Kaabel]

Teenusepakkuja	Seadistage teenusepakkuja. Kui muudate teenusepakkuja, kustutatakse olemasolevad salvestatud programmid ja hakkab tööle automaatne häälestus.
Kanali automaatne värskendamine	• Sees: saate kõikide värskendatud programmide kohta teavet, kaasa arvatud programmi kohta, mida hetkel vaatate. • Väljas: saate teavet ainult selle värskendatud programmi kohta, mida hetkel vaatate.

- ✎ 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.

❑ Satelliidi seadistamine

SMART 🏠 ⇒ Seadistused → SEADED → Satelliidi seade

[Kui programmirežiimiks on seadistatud Satelliit]

Saate soovitud satelliidi lisada/kustutada/seadistada.

❑ Tivu programmiloendi värskendamine

SMART 🏠 ⇒ **Seadistused** → **SEADED** → **Tivu loendi värskendus**

[Ainult Itaalias]

[Kui programmirežiimiks on seadistatud Satelliit]

See värskendab muudetud programmiloendi andmeid, tuginedes riigi ringhäälingu oludele ja satelliittelevisioonile.

See värskendab programmiloendit iga kord, kui teler välja lülitatakse.

Värskendamise järel võib programmiloend olla muutunud. Kui te ei soovi seda, valige Väljas.

□ Programmilooendi värskendamine

SMART  ⇒ Seadistused → SEADED → Prgrm.-iloendi värskend.

[Kui programmirežiimiks on seadistatud Satelliit]

See värskendab muudetud programmilooendi andmeid, tuginedes riigi ringhäälingu oludele ja satelliittelevisioonile.

See värskendab programmilooendit iga kord, kui teler välja lülitatakse.

Värskendamise järel võib programmilooend olla muutunud. Kui te ei soovi seda, valige Väljas.

- ✎ Austrias, Tšehhi, Prantsusmaa, Slovakkia, Hispaania, Türgi, Norra, Rootsi, Soome, Taani, Saksamaal, Poolas ja Venemaal toetatakse seda funktsiooni, kui valiku **Teenusepakkuja** väärtuseks on valitud muu väärtus kui **Pole**.

☐ Kohalik programm

SMART 🏠 ⇒ Seadistused → SEADED → Piirkondlik programm

[Ainult Austrias]

[Kui programmirežiimiks on seadistatud Satelliit]

Saate seadistada piirkondlikku ringhäälingut ja vaadata piirkondlikku ringhäälingut konkreetsel ajal.

✎ Et seadistada satelliidi teenusepakkuja, peab AKTIV olema valitud.

❏ Transpondri redigeerimine

SMART 🏠 ⇒ Seadistused → SEADED → Redigeeri transponderit

[Kui programmeerimiseks on seadistatud Satelliit]

Saate transpondrit lisada/muuta/kustutada.

✎ Kui Riik on seadistatud väärtusele Venemaa, vajutage ekraanil nuppu Registreeri kodu-transponderina, et seadistada soovitud Transponder väärtuseks Kodu.

[Venemaal on satelliit SO seadistatud väärtusele NTV-PLUS ja Tricolor TV]

❑ Manuaalne häälestuse kasutamine

SMART 🏠 ⇒ Seadistused → SEADED → Manuaalne häälestus

Reguleerib programme manuaalselt ja salvestab tulemused.

Digitaalse leviedastuse puhul saab kontrollida signaali tugevust ja kvaliteeti.

✎ Samuti saate reguleerida Sagedus(kHz) ja väärtust Ribalaius.

□ Programmide redigeerimine

SMART  ⇒ Seadistused → SEADED → Programmi redigeerimine

Redigeerib salvestatud programme.

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

SMART ⇒ Seadistused → SEADED → Programmi režiim

See funktsioon võimaldab vaadata häälestatud kanalit Antenni, Kaabel, Satelliit või CAM-režiimis (tingimusliku juurdepääsumooduli režiim).

-  Kanaleid on võimalik vaadata ainult valitud režiimis.
-  CAM-menüü on saadaval ainult juhul, kui CAM-režiim (tingimusliku juurdepääsumooduli režiim) on sisse lülitatud. Menüü nimi võib CAM (tingimusliku juurdepääsumooduli) tüübist olenevalt erineda.

123 (Kaugjuhtimispult MAGIC) →  (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 dekodeer 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

1 2 3 (Kaugjuhtimispult MAGIC) → **T.OPT** (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.

123 (Kaugjuhtimispult MAGIC) →  (Näyttökauko-ohjaimessa)

(või vajutage nuppu **TEXT**.)

[Ainult Ühendkuningriigis/lirimaal]

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 digitaalsed 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 **123**(Kaugjuhtimispult MAGIC), **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 **123**(Kaugjuhtimispult MAGIC) 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.

❑ MHP automaatkäivituse seadistamine

SMART  ⇒ Seadistused → VALIK → MHP automaatkäivitus

[Sõltub mudelist] [Ainult Itaalias]

See on MHP, Itaalia andmeedastusfunktsiooni automaatkäivitusfunktsioon. Kasutage MHP-signaaliga kanalis. Andmeedastusfunktsioon ei pruugi edastusjaama tõttu sujuv olla.

✎ MHP ei ole kasutatav funktsiooni Time Machine II kasutamise ajal.

❑ 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.

Hispaanias on HbbTV teenus saadaval maapealse edastuse kaudu. Sisu ja rakendused sõltuvad levitajast.

Lisateavet HbbTV kohta leiate veebisaidilt www.hbbtv.org.

□ HbbTV kasutamine

SMART  ⇒ Seadistused → VALIK → HbbTV

Lülitab HbbTV sisse. Nautige HbbTV teenuse mitmekesisist sisu.

- ✎ Teenus võib olla piiratud, kui seade ei ole võrku ühendatud.
- ✎ Saate HbbTV juhtimiseks kasutada suunaklahve; kaugjuhtimispuldi MAGIC suuna-ja-klõpsa funktsiooni ei toetata.
- ✎ Kui HbbTV olekuks on Sees, puutefunktsioon ei tööta. (ainult puutefunktsiooniga teler.)

SMART  ⇒ **Seadistused** → **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.

SMART ⇒ Seadistused → 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.
- [sõltub mudelist] Kui teler ei esita videot ega audiot ajal, mil CI+ CAM on ühendatud, võtke ühendust maapealse televisiooni/kaabeltelevisiooni/satelliittelevisiooni teenusepakkujaga.

SMART ⇒ Seadistused → PILT → Kuvasuhe

Valib ekraani kuvasuhte.

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

Täisekraan	Kui teler saab laiekraani signaali, pakub see teile võimaluse reguleerida pilti horisontaalselt või vertikaalselt lineaarses proportsioonis, et täita kogu ekraan. Suuruses 4:3 ja 14:9 video täisekraanil esitamist toetatakse DTV-sisendi vahendusel videot moonutamata.  Režiimides Analooq/DTV/AV/Scart on valik Täisekraan saadaval.
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-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**.

SMART ⇒ Seadistused → PILT → Energiasääst

Vähendab toite tarbimist, reguleerides 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 sisse lülitamiseks vajutage suvalist nuppu kaugjuhtimispuldil (v.a toitenupp).

SMART ⇒ Kiirmenüü → AV režiim

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

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

❑ Pildiviisardiga piltide reguleerimine

SMART  ⇒ Seadistused → 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

SMART  ⇒ Seadistused → PILT → Pildirežiim

Valib programmi vaatamiskeskonnale optimeeritud pildirežiimi.

Elav	Suurendab kontrasti, heledust ja teravust, et kuvada elavamaid kujutisi.
Standard	Kuvab kujutised kontrasti, heleduse ja teravuse standardtasemel.
Eco	Energiasäästu funktsioon muudab energiatarve vähendamiseks teleri seadeid.
Cinema / Game (Film / Mäng)	Kuvab optimaalse pildi filmi, mängu ja foto (liikumatu pilt) jaoks.



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

SMART  ⇒ Seadistused → PILT → Pildirežiim → Taustavalgustus / Kontrast / Heledus / Teravus / Värv / Varjund / Värvitemp.

Esmalt valige soovitud pildirežiim.

Taustavalgus	Reguleerib ekraani heledust LCD-paneeli heledust muutes.
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/roheline värvitasakaalu.
Värvitemp.	Reguleerib värve soojemaks või jahedamaks.

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

□ Täiustatud juhtimine

SMART  ⇒ Seadistused → Pilt → Pildirežiim → Täiustatud juhtimine/ Ekspertjuhtnupp

Kalibreerib ekraani iga pildirežiimi jaoks või reguleerib eriekraani pildisätteid.

Esmalt valige soovitud pildirežiim.

Dünaamiline kontrastsus	Reguleerib kontrasti vastavalt kujutise heledusele optimaalsele tasemele.
Dünaamiline värv	Reguleerib värve loomulikumaks.

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 sisendsignaali.
Värvigamma	Valib esitatavate värvide vahemiku.
Servaparendaja	Näitab video selgemaid ja iseloomulikemaid ning naturaalsemaid servasid.
xvYCC	[sõltub mudelist] Esitab rikkalikumad värvid.

Värvifilter	Filtreerib spetsiaalse värvispektri RGB värvides küllastuse ja tooni täpsaks peenhäälestamiseks.
Ekspertmuster	Ekspertreguleerimisel kasutatavad mustrid.
White Balance	Reguleerib ekraani üleüldist tooni. Ekspertrežiimis saab peenhäälestuse määrata valikus Meetod / Mall jne.
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 märkimisväärsed muudatusi esile tuua.

 Sisendisignaalist või muudest pildisätetest sõltuvalt võib üksikasjalike elementide reguleerimisvahemik erineda.

❑ Täiendavate pildisuvandite määramine

SMART  ⇒ Seadistused → PILT → Pildirežiim → Pildivalikud

Reguleerib piltide detailset seadistamist.

Müravaigistus	Vähendab mürataset videos.
MPEG müravähendus	Vähendab digitaalvideo tihendamisest põhjustatud müra.
Musta tase	Reguleerib ekraani heledust või tumedust vastavalt pildisisendi musta tasemele, kasutades selleks ekraani tumedust.
Real Cinema	Optimeerib ekraani filmide vaatamiseks.

Silmakaitse	[sõltub mudelist] Reguleerib ekraani heledust silmade kaitsemiseks.
Motion Eye Care	[sõltub mudelist] Vähendab energiatarbimist reguleerides heledust vastavalt pildi liikumisele ekraanil.  See ei toimi 3D-piltide vaatamise ajal.

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

❑ Pildirežiimi lähtestamine

SMART  ⇒ Seadistused → Pilt → Pildirežiim → Pildi lähtestamine

Lähtestab kasutaja kohandatud väärtused.

Kõik pildirežiimid lähtestatakse. Valige pildirežiim, mille soovite lähtestada.

SMART ⇒ 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. • De-judder : see funktsioon reguleerib ekraani värinat.

 Kui videosignaali on 60Hz, ei pruugi TruMotion töötada.

☐ Helirežiimi kasutamine

SMART 🏠 ⇒ Seadistused → AUDIO → Helirežiim

Optimeerib teleri audiot valitud helirežiimile.

Standard	Sobib igat tüüpi videole.
Muusika / Film / Sport / Mäng	[sõltub mudelist] Optimeerib audio kindlale žanrile vastavaks.
Kasutaja seade	Reguleerib helitugevuse valitud tasemel kasutaja seadmestiku vahendusel.

❑ Helitugevuse peenhäälestamine

SMART  ⇒ Seadistused → AUDIO → Helirežiim → 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.

☐ Nutika heli režiimi kasutamine

SMART  ⇒ Seadistused → HELI → Nutika heli režiim

Pakub igale sisutüübile kohandatud optimeeritud heli.

- 🖱️ Kui funktsioon Nutika heli režiim on lubatud, reguleeritakse väärtuseid Helirežiim, Virtual Surround Plus ja Selge Hääl II automaatselt.

❑ Virtual Surroundi heli kasutamine

SMART  ⇒ Seadistused → HELI → Virtual Surround Plus

LG patenteeritud helitöötlustehnoloogia võimaldab kahe kõlari abil saavutada 5,1-kanalilise ruumilise heli efekti.

✎ Kui Selge hääl II olekuks on seadistatud SEES, ei saa funktsiooni Virtual Surround Plus valida.

❑ Funktsiooni Selge hääl II kasutamine

SMART  ⇒ Seadistused → HELI → Selge hääl II

Võimendab hääle selgust.

☐ Helitugevuse režiimi seadistamine

SMART 🏠 ⇒ Seadistused → HELI → Helitugevuse režiim

Saate seadistada helitugevuse juhtimiseks erinevaid režiime.

Automaatne helitugevus	Seadistab Automaatse helitugevuse olekuks Sees. 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. Reguleerib helitugevust vastavalt päeva osale (päev/öö).

□ Audio ja video sünkroniseerimine

SMART  ⇒ Seadistused → HELI → AV sünk. regul.

Kui video ja audio ei ühti, sünkroniseerib videot ja audiot.

Seadistades AV sünk. regul. olekuks SEES, saate reguleerida heliväljundit (TV-kõlarid või SPDIF) vastavalt ekraani pildile.

TV-kõlar

[sõltub mudelist]

Reguleerib teleri seesmiste kõlarite heli sünkroonsust.

Nupp „-” muudab heliväljundi vaikeseadest kiiremaks ja nupp „+” aeglasemaks.

Väline kõlar

Reguleerib, kuidas heli välistest kõlaritest sünkroonitakse, nt digitaalse audioväljundi porti ühendatud välise kõlari, LG audioseadme ja kõrvaklappide puhul.

Nupp „-” muudab heliväljundi vaikeseadest kiiremaks ja nupp „+” aeglasemaks.

 LG audioseadet toetavad ainult optilise digitaalpordiga mudelid

Bypass

Edastab välise seadme edastussignaale või audiot ilma viivitusega. Kuna videosisendi telerisse suunamiseks kulub aega, saab audiot edastada enne video edastamist.

☐ Heliseadete kasutamine

[Sõltub mudelist]

SMART  ⇒ **Seadistused** → **HELI** → **Heliseaded**

☐ Analooqväljund

[Sõltub mudelist]

Võimaldab kasutajal ühendatud seadmest sõltuvalt valida kas menüü
Kõrvaklapid või **Väline kõlar** (heliväljund).

☐ Tasakaal

[Sõltub mudelist]

Kohandab vasakut/paremat audio tasakaalu.

□ Sound Optimizer

[Sõltub mudelist]

Võimaldab kohandatud teleri paigaldamisel kasutada optimeeritud heli.

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

❑ Teleri kõlarite kasutamine

[sõltub mudelist]

SMART 🏠 ⇒ **Seadistused** → **HELI** → **Heliväljund** → **TV-kõlar**

Heli väljub TV-kõlari kaudu.

❑ Välise kõlari kasutamine

SMART 🏠 ⇒ **Seadistused** → **HELI** → **Heliväljund** → **Väline kõlar**
(optiline / HDMI ARC)

[Saadaval ainult optilise pordi või HDMI (ARC) pordiga mudelitele]

Heli väljub optilise pordiga ühendatud kõlari kaudu.

🔧 SimpLinki ei toetata.

❑ Digitaalse heliväljundi kasutamine

SMART 🏠 ⇒ Seadistused → HELI → Heliväljund → Väline kõlar
(optiline / HDMI ARC) → Digitaalne heliväljund

Seadistab väärtuse Digitaalne heliväljund.

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

❑ LG-audioseadme ühendamiseks ja kasutamiseks

LG-audioseadme abil saate nautida rikkalikku heli.

❑ Traadiga ühendus

SMART  ⇒ Seadistused → HELI → Heliväljund → LG Heli sünkroonimine (optiline)

Ühendage  logoga LG-audioseade optilise digitaalse audioväljundi porti.

 Kasutatakse ainult optilise digitaalpordiga mudelite puhul.

❑ Traadita ühendus

SMART  ⇒ Seadistused → HELI → Heliväljund → LG Heli sünkroonimine (juhtmevaba)

 logoga LG-audioseadet saab traadita ühendada.

- ✎ Saate teleri kaugjuhtimispulti kasutades reguleerida ühendatud seadme helitugevust.
- ✎ Traadita ühendamisel kinnitage tongel ja ühendage see juhul, kui mudel vajab kaugjuhtimispuldi MAGIC tonglit. (AN-MR400, müüakse eraldi)
- ✎ Kui juhtmevaba ühenduse korral ühenduse loomine ebaõnnestub. Ühenduse loomiseks kontrollige seadme toidet ja seda, kas LG-audioseade on töökorras.

- ✎ Valides **LG Heli sünkroonimine (juhtmevaba)** otsitakse ühendamiseks saadaolevaid seadmeid, millest üks ühendatakse automaatselt. Kuvatakse ühendatud seadme nimi.
- ✎ Kahe või enama seadme tuvastamisel ühendatakse esimesena tuvastatud seade. Selleks, et vaadata rohkemaid ühendatavaid seadmeid, vajutage nuppu „Näita rohkem“.
- ✎ Kui valitakse **LG Heli sünkroonimine (juhtmevaba)** ja teler lülitatakse sisse, püüab teler otsida seadet ja luua ühendust viimati ühendatud seadmega.

❑ Bluetooth-peakomplekti ühendamine ja kasutamine

SMART 🏠 ⇒ Seadistused → HELI → Heliväljund → LG Heli
sünkroonimine (juhtmevaba)

Heliväljund edastatakse läbi Bluetooth-peakomplekti.

- ✎ Võimalik on ühendada järgmiseid seadmeid:
LG HBS-700, LG HBS-730, LG BTS1, Sony DR-BT140Q,
PULSE BT-H555, CLIPS CS200

- ✎ Traadita ühendamisel kinnitage tongel ja ühendage see juhul, kui mudel vajab kaugjuhtimispuldi MAGIC tonglit. (AN-MR400, müüakse eraldi)
- ✎ Kui juhtmevaba ühenduse korral ühenduse loomine ebaõnnestub. Ühenduse loomiseks kontrollige seadme toidet ja seda, kas LG-audioseade on töökorras.
- ✎ Kahe või enama seadme tuvastamisel ühendatakse esimesena tuvastatud seade. Selleks, et vaadata rohkemaid ühendatavaid seadmeid, vajutage nuppu „Näita rohkem”.

□ Analoogväljundi/kõrvaklappide kasutamine

[sõltub mudelist]

SMART  ⇒ Seadistused → HELI → Heliväljund → Väline kõlar (heliväljund) / Kõrvaklapid

Valige analoogväljundi seadistamiseks sõltuvalt seadmest kas Kõrvaklapid või Väline kõlar (heliväljund).

- ✎ Olemasolev menüü võib erineda sõltuvalt sellest, kas valite Kõrvaklapid või Väline kõlar (heliväljund) valikutes Heliseaded > Analoogväljund.
- ✎ Mõned mudelid võivad toetada ainult funktsiooni Kõrvaklapid.
- ✎ Ühendades kõrvaklapid sisselülitatud teleriga tuvastab teler kõrvaklapid automaatselt ja esitab nende läbi heli.

□ DTV–heli seadistamine

SMART  ⇒ Seadistused → HELI → DTV–heli seadistamine

[sõltub mudelist]

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

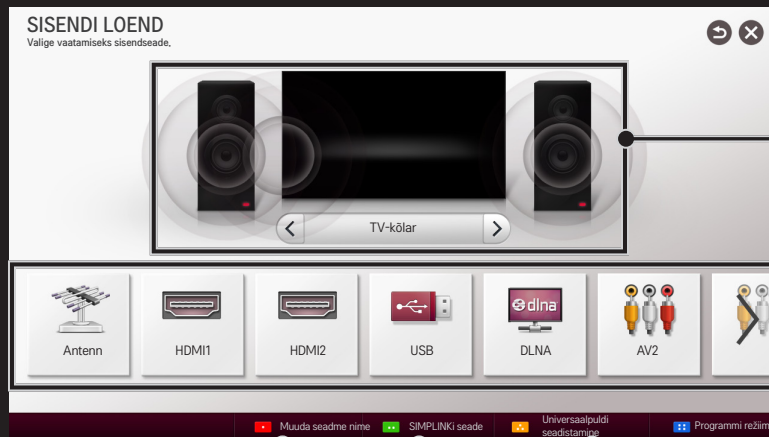
Kui olekuks on määratud AUTOMAATNE, on otsingu järjestuseks HE–AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG ning heli väljastatakse esmalt leitud audiovormingus.

- ✎ Järgmine otsingu järjestus võib riigist olenevalt muutuda: HE–AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG.
- ✎ Kui valitud audiovormingut ei toetata, võidakse väljastamiseks kasutada teist audiovormingut.

❑ Välise sisendi valimine

SMART  ⇒ Sisendi loend

Valib välise sisendi.



Valib kõlari.

Valib sisendi.

Redigeerib välisterminaliga
ühendatud välisseadme
nime.

Seadistab SIMPLINKi.

Seadistab programmi režiimi.
[Sõltub riigist]

Seadistab avatud
lähtekoodiga tarkvara
(OSS). [Sõltub riigist]

❑ 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 **SMART**  ⇒ **SIMPLINK**. Kuvatakse menüüaken SIMPLINK.
- 3 Valige **SIMPLINKi seade** menüüaknas SIMPLINK. Kuvatakse SIMPLINK-i seadistusaken.
- 4 Määrake SIMPLINK-i seadistusaknas. **SIMPLINK** olekusse **Sees**.
- 5 Sulgege SIMPLINK-i seadistusaken.
- 6 Valige kontrollimiseks seade menüüst **SMART**  ⇒ **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 Väline kõlar.
- ✎ Ühendage optiline kaabel (müügil eraldi), et kasutada Väline kõlar.
- ✎ Välisseadmele lülitumisel lõpetatakse seadme töötamine SIMPLINK-funktsiooniga.
- ✎ HDMI-CEC funktsiooniga kolmanda osapoole seadme kasutamisel võivad tekkida talitlushäired.
- ✎ Optilise kaabliga ühendamist toetatakse ainult optilise digitaalpordiga varustatud mudelite puhul.

□ 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.

❏ Unetaimeri kasutamine

SMART 🏠 ⇒ Seadistused → AEG → Unetaimer

Lülitab teleri pärast määratud minutite möödumist välja.

Tühistamiseks määrake suvandi Unetaimer olekuks Väljas.

☐ Kehtiva kellaaja seadistamine

SMART  ⇒ Seadistused → AEG → Kell

Kontrollib või muudab teleri vaatamise ajal kellaiega.

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

SMART  ⇒ Seadistused → AEG → Sisselülitusaeg/Väljalülitusaeg

Määrab sisse-/Väljalülitusaeg.

Valige suvandi **Korda** 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

SMART  ⇒ Seadistused → 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

SMART 🏠 ⇒ Seadistused → 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

SMART 🏠 ⇒ Seadistused → 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.

Rakenduse
lukk

Rakenduse lukustamine.

SMART ⇒ Seadistused → VALIK → Keel(Language)

Saate valida ekraanil kuvatava menüü keele ja audio keele.

Menüü keel (Language)	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.

Häälega otsingu keel

Valige keel hääle otsingu jaoks.

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

SMART ⇒ Seadistused → VALIK → Riik

[Sõltub riigist]

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 standarded edastusega programmid, kuid DTV-funktsioonide ei pruugi korralikult töötada.

SMART ⇒ Seadistused → VALIK → Spikker väljalülitatud

Kommentaariid või subtiitrid kuulmis- või nägemisraskustega inimestele.

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

❑ 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 **SMART**  ja **BACK** umbes 5 sekundit samaaegselt all.
 - 2 Kaugjuhtimispuldi MAGIC taasregistreerimiseks lükake nuppu **ratast(OK)** teleri suunas.
- ☞ Kaugjuhtimispuldi MAGIC lähtestamiseks vajutage viie sekundi jooksul samaaegselt nuppu **SMART**  ja **BACK**.
 - ☞ Teleri lähtestamiseks ja taasregistreerimiseks vajutage nuppu **BACK**, samal ajal hoides kaugjuhtimispulti viis sekundit teleri suunas.

❑ Liikumistundliku kaugjuhtimispuldi (Magic Remote Control) kursori seadistamine

SMART  ⇒ 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 olekuks on seadistatud Väljas, ei toimi joonduse funktsioon isegi juhul, kui liigutate kaugjuhtimispulti MAGIC vasakule ja paremale.

- ✎ 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 **ratast(OK)** ajal, mil kuvatakse tavalist videoekraani ja tõmmake mustrit ekraani poole.

	Eelmine kanal: liigub tagasi eelmisele kanalile.
	Hiljutine loend: näitab hiljuti vaadatud kanaleid.
<i>123</i>	kuvab malliga seotud kanalite loendid. Valige kanal.

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

❑ Sisselülituse indikaatori seadistamine

SMART ⇒ Seadistused → VALIK → Puhkerežiimi valgus

[sõltub mudelist]

Lülitab teleri esipaneelil oleva puhkerežiimi valguse sisse/välja.

❑ LG logo valguse reguleerimine

SMART  ⇒ Seadistused → VALIK → LG logo valgus

[sõltub mudelist]

LG logo LED-märgutule heledust saate reguleerida teleri allosas.

Heledus	Kui teleri toide on välja lülitatud, saate seadistada LG logo valguse olekuks Väljas/Madal/Keskmine/Kõrge.
---------	--

Kui teler sees

Kui teleri toide on sisse lülitatud, saate seadistada **LG logo valguse** väljalülitusaega.

- **Lül. kohe välja** : kui teleri toide on sisse lülitatud, valgus kustutatakse.
 - **Lülitub 10 min pärast välja.** : valgus lülitatakse välja 10 minutit pärast teleri toite sisselülitamist.
-  Kui teleri toide on sisse lülitatud, on heleduse algseks väärtuseks on seadistatud **Madal**.

❑ TV-režiimi vahetamine

SMART  ⇒ Seadistused → VALIK → Režiimi seadistamine

Valikud on Kodukasutus ja Kaupluse demo.

Kodus kasutamiseks valige Kodukasutus.

Kaupluse demo on režiim, mida kasutatakse poes.

☐ Algseadete taastamine

SMART  ⇒ Seadistused → VALIK → Tehaseseaded

Saate kustutada kõik valikulised seaded ja taastada algse vaikerežiimi.

Kui lähtestamine on lõpule viidud, lülitub teler automaatselt välja ja uuesti sisse.

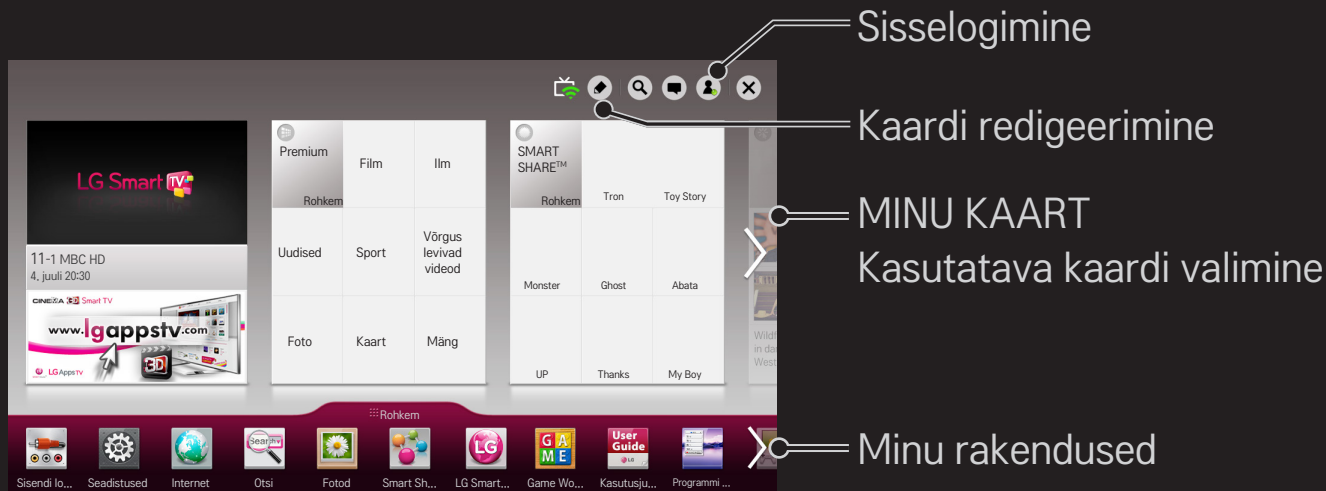
✎ Kui Süsteemilukk on aktiveeritud, kuvatakse parooli küsiv hüpik.

✎ Ärge lülitage lähtestamise ajal toidet välja.

□ Avakuva kasutamine

Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **SMART** 🏠.

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

SMART  ⇒ 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.

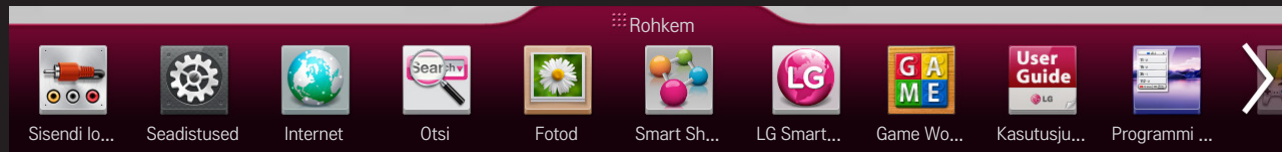
Vajutage avaekraani **ülaosas Redigeeri**, et vahetada kaartide asendit või luua oma kaart. (Te ei saa redigeerida **Live** ja **Premium** kaarte.)

☐ Minu rakenduste kasutamine

SMART  ⇒ Rohkem

Vajutage avaekraani alaosas Rohkem.

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



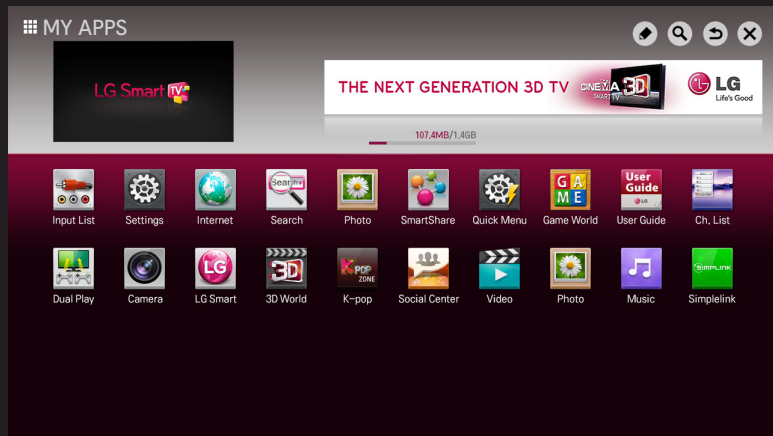
Käivitatava rakenduse valimine

❑ Üksuste redigeerimine osas My Apps:

SMART 🏠 → Rohkem 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.



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.

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

❑ Võrku ühendamine täpsemate seadete abil

SMART  ⇒ 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.

Päasupunkti nimekiri	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.

❏ Funktsiooni Wi-Fi Direct kasutamine

SMART  ⇒ Seadistused → VÕRK → Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct on funktsioon, mille abil saab teler luua ühenduse Wi-Fi Directi seadmega internetiühendust kasutamata. Kasutades valikut SmartShare™ saate vaadata faile, mis on salvestatud rakenduse Wi-Fi Direct kaudu ühendatud seadmele.

- 1 Seadistage Wi-Fi Directi olekuks Sees. (Kui te seda ei kasuta, seadistage olekuks Väljas.)
- 2 Aktiveerige Wi-Fi Directi seadistus seadmel, millega soovite ühenduse luua.
- 3 Kuvatakse loend seadmetest, mille saab teleriga ühendada.
- 4 Valige seade, mida soovite ühendada.
- 5 Ühendamise taotluse teate kuvamisel valige Jah.
- 6 Kui seade, millega soovite ühenduse luua, nõustub taotlusega, ühendatakse Wi-Fi Direct.

❏ Miracast™-i/Inteli WiDi funktsiooni kasutamine

SMART  ⇒ Seadistused → VÕRK → Miracast™/Intel's WiDi

Teleri ekraanil kuvatakse Miracast™-i ja Inteli WiDi-tehnoloogiaga seade.

- 1 Seadistage Miracast™/Inteli WiDiolekuks Sees. (Kui te seda ei kasuta, seadistage olekuks Väljas.)
- 2 Aktiveerige Miracast™/Intel's WiDi seadistus seadmél, millega soovite ühenduse luua.
- 3 Kuvatakse loend seadmetest, mille saab teleriga ühendada.
- 4 Valige seade, mida soovite ühendada.
- 5 Ühendamise taotluse teate kuvamisel valige Jah.
- 6 Kui seade, millega soovite ühenduse luua, nõustub taotlusega, ühendatakse Miracast™/Intel's WiDi.

- ✎ Mõnel mudelil võib olla ainult **Intel WiDi** funktsioon.
- ✎ Kui **Wi-Fi Directi** olekuks on seadistatud **Väljas**, lülitatakse Wi-Fi Direct automaatselt sisse, kui seadistate **Miracast™/Intel's WiDi** olekuks **Sees**.
- ✎ Kui seadistate **Miracast™/Intel's WiDi** funktsiooni olekuks **Väljas**, naaseb **Wi-Fi Direct** eelmisele seadistusele.
- ✎ Soovitatav on ühendada sülearvuti kasutades lähedalolevat **Intel WiDi**.
- ✎ Kuigi **Intel WiDi** saab ühendada ilma traadita ruuterita, soovitame optimaalse jõudluse tagamiseks ühendada esmalt traadita ruuteri.
- ✎ TV:tä ei saa liittää muihin kuin LG Electronics:n laitteisiin, vaikka sellainen havaittaisiinkin.
- ✎ On suositeltavaa liittää laite 5 GHz:n reitittimeen.
- ✎ Reageerimisaeg võib kasutuskeskkonnast olenevalt erineda.
- ✎ Lisätietoja liitettävästä laitteesta on sen omassa käyttöoppaassa.

❏ 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.
- ✎ Ühendusmeetod võib olla olenevalt pääsupunkti tootjast erinev.

❑ 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

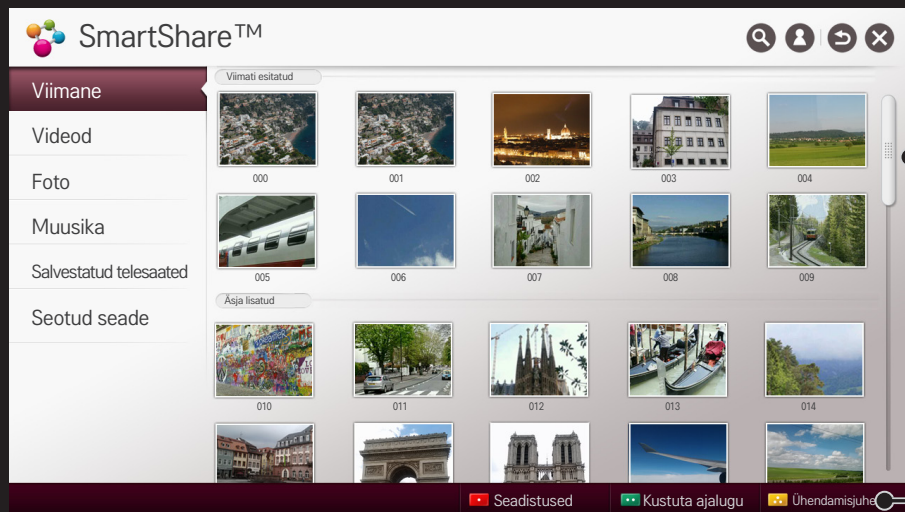
- ✎ Kui USB-mäluseadmel on sisseehitatud automaattuvastuse programm või see kasutab omaenda draiverit, ei pruugi see töötada.
- ✎ Mõned USB-mäluseadmed ei pruugi töötada või ei tööta need õigesti.
- ✎ USB-pikendusjuhet kasutades ei pruugi USB-seadme tuvastamine õnnestuda või seade õigesti töötada.
- ✎ 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.

SmartShare™'i kasutamine

SMART  ⇒ SmartShare™

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

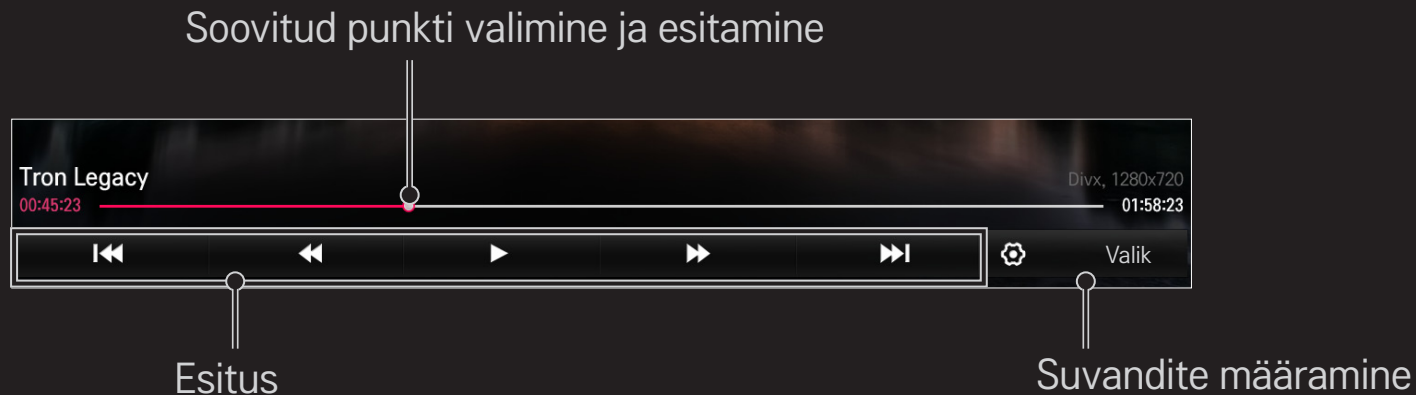


Valib USB HDD-I salvestatud salvestuse, et seda vaadata/kustutada.

Näitab, kuidas ühendada arvutit, nutitelefoni/seadet ja USB-d.

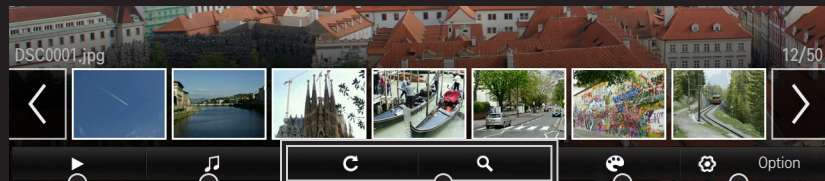
❏ Video taasesituse juhtimine

Juhib taasesitust ja seadistab suvandid video vaatamise ajal.



❑ Fotovaate juhtimine

Saate juhtida piltide täisekraanil vaatamise ajal taasesitust ja määrata suvandeid.



Fotode kuvamine
slaidiseansina

Taustamuusika esitamine

Suvandite määramine

Seadistab filtri.
[sõltub mudelist]

Pildi pööramine või suurendamine

❏ Muusika taasesituse juhtimine

Saate juhtida muusika esitamise ajal taasesitust ja määrata suvandeid.



Esitus

Seadistab kordus-/juhusliku funktsiooni.

Soovitud punkti valimine ja esitamine

Suvandite määramine

Muusika kuulamine välja lülitatud monitori korral.

- ✎ Saate standardsel kaugjuhtimispuldil taasesituse juhtumiseks kasutada nuppe ◀, ▶ ja ▶▶.
- ✎ USB-seadme kasutamisel ei kuvata ekraanil ajateavet.

❑ SmartShare™'iga seotud funktsioonide seadistamine

SMART  ⇒ SmartShare™ → Seadistused

Saate muuta SmartShare™'i sisu taasesitamisega seotud sätteid.

❑ Täpsem seadistus

Teleri nimi	Saate muuta nime, mis kuvatakse teleri otsimisel teistes seadmetes.
Võrgu olek	Kontrollib võrguühendust.
Wi-Fi Direct	Võimaldab kasutada juhtmevaba ühenduse funktsioone, nagu Wi-Fi Direct ja WiDi.
Automaatne esitamine kättesaamisel	Lubab/keelab teistest seadmetest edastatud sisu.

DivX(R) 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.

- ✎ 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.

□ Kustuta ajalugu

Sisu ajaloo kustutamiseks vajutage nuppu Kustuta ajalugu allpool. Kasutage sisu menüüst Hiljutine.

❑ SmartShare™'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), *.dcs (DLP Cinema)

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, MPEG-4 Part 2
	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 Part 2
	Audio	AAC , MPEG-1 Layer III (MP3)

Laiend	Koodek	
.3gp	Video	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
.3g2	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.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-2
.mpeg	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III(MP3), AAC

□ 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)	JPEG	Minimaalne: 64 x 64 Maksimaalne: tavatüüp: 15 360 (L) x 8640 (K) progressiivne tüüp: 1920 L) x 1440 (K)

❏ 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.
- ✎ See toimib Window Media Audio V2-st uuemate versioonidega.
- ✎ Seda ei toeta AAC-põhiprofiil.

- ✎ 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/HDMI videofaili esituse ajal.

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

❑ DLNA-sertifitseeritud nutitelefonide ühendamine

Teler ja nutitelefoni peavad olema samas võrgus.

- 1 Veenduge, et nutitelefoni on Wi-Fi lubatud.
- 2 Installige ja käivitage rakendus nutitelefoni sisu jagamiseks.
- 3 Valige käsk „Jaga minu mobiiltelefoni sisu”.
- 4 Valige esitatava sisu (video/muusika/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)

Arvuti operatsioonisüsteemi Windows 7 või Windows 8 või DLNA-sertifitseeritud seadme (nt mobiiltelefon) kasutamisel saab muusikat/videoid/fotosid teleris ilma eraldi programmita esitada.

- 1 Konfigureerige teler ja arvuti samas võrgus. Konfigureerige Windows 7 või Windows 8-ga arvuti võrgus.
- 2 Paremkliõpsake muusika-, video- või fotofailil, mida soovite esitada, ja kasutage Windows 7 või Windows 8 funktsiooni Kaugtaasesitus. Sisu esitamiseks seadmest, näiteks mobiiltelefonist, vaadake seadme kasutusjuhendit.
- 3 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 SmartShare'i arvutitarkvara, on võimalik taasesitada muusika-, video- ja fotofaile teleris, linkides neid koduvõrgu kaudu.

- 1 Konfigureerige teler ja arvuti samas võrgus. DLNA kasutamiseks peavad teler ja kõik seadmed olema ühendatud sama juurdepääsupunkti kaudu.
 - 2 Installige arvutisse SmartShare'i arvutitarkvara veebisaidilt. Enne installimist sulgege kõik töötavad programmid, sh tulemüür ja viirusetõrjeprogramm.
 - 3 Jagatud faili teleris vaatamiseks peab olema loodud ühendus serveriga.
- ✎ Teavet veebilehe kohta leiate SMART  ⇒ Seadistused → TUGI → Toode/Teenusinfo..
 - ✎ Teavet SmartShare arvutitarkvara kasutamise kohta leiate tarkvaraspikrist.

□ DLNA tõrke korral

- ✎ Kui DLNA-funktsioon ei tööta korralikult, kontrollige oma võrguseadeid.
- ✎ 5 GHz pääsupunkt on vajalik 1080p videode DLNA kaudu vaatamiseks. 2,4 GHz pääsupunkt võib põhjustada sagedast puhverdamist 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 üks teler, 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.
- ✎ Kui vaatate DLNA-serveris videosubtiitreid, soovitame kasutada rakendust SmartShare'i arvutitarkvara.
- ✎ Kui subtiitrifail lisatakse hiljem, lülitage ühiskaust välja ja lähtestage.
- ✎ SmartShare'i arvutitarkvara serveris paiknevat DRM-faili ei saa esitada.
- ✎ **ULTRA HD** videofail (3840 x 2160) ei toimi.

❑ Premiumi kasutamine

SMART 🏠 ⇒ 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.

The screenshot shows the LG App TV Premium interface. At the top, there's a header with the word 'PREMIUM' and a background image of a park with a Ferris wheel. Below the header, there's a search bar and a grid of content categories. The categories are: 'Võrgus levivad videod', 'Film', 'Ilm', 'Foto', 'Suhtlus-võr', 'Uudised', 'Sport', 'Video', 'Kaart', and 'Mäng'. At the bottom, there's a red button labeled 'Lisa Minu rakendustesse' and a green button labeled 'Opcija'.

Labels pointing to the interface elements:

- Premium-sisu Kasutatava sisu valimine (points to the content grid)
- Sisselogimine (points to the login icon)
- Otsing (points to the search bar)
- Minu rakendustesse lisamine (points to the 'Lisa Minu rakendustesse' button)
- Suvandite määramine (points to the 'Opcija' button)

❑ Tasulise sisu kasutamine

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

Enne LG arveldussüsteemi kasutamist peate tasuta sisu ostmiseks teleris või veebilehel (www.lgappstv.com) liikmeks registreerimaja 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 lehelt **Minu leht** → **Ostuajalugu**.

❏ Premiumi lähtestamine

SMART 🏠 ⇒ **Premium** → **Valikud** → **Premiumi käivitamine**

Lähtestab premiumi-loendi, premiumi-teabe, riigi sätte ja kasutaja sisselogimisteabe. Lähtestamine lahendab premiumiuuendamisel 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 Electronic 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.
- ✎ Parimate 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

[See funktsioon ei pruugi mõnes riigis saadaval olla.]

SMART 🏠 ⇒ 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

SMART  ⇒ 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).
 - ✎ Pärast liikmeks registreerimist logige teleris ja meie veebilehel sama ID-ga sisse.
 - ✎ Ühe ID-ga saate sisse logida kuni viide telerisse.

❑ Rakenduse installimine telerisse

SMART ⇒ 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 teleri tarvikud 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-mälupulka ei saa teiste andmetega kasutada. (Ainult USB-rakenduste puhul)

☐ Minu teabe haldamine

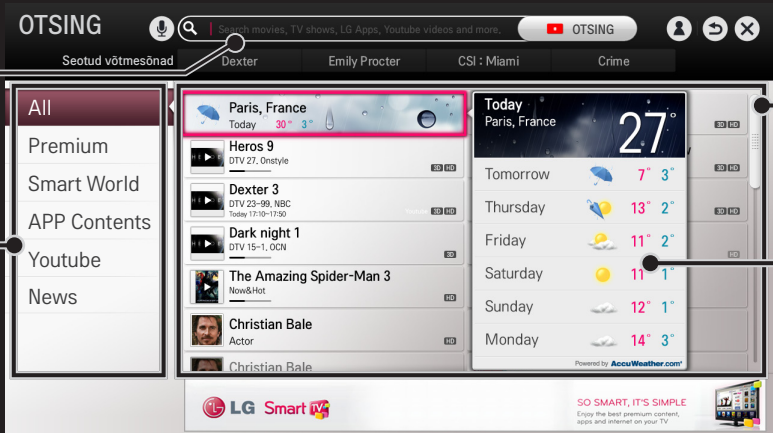
SMART  ⇒ LG Smart World

- 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 www.lgappstv.com .
Maksepäring	Kuvab sisselogitud ID makseajaloo.
Omandatud rakendused	Kuvab sisselogitud ID loendi Minu ostetud rakendused. Ostetud rakendusi saate kustutada või uuesti installida.

SMART ⇒ Otsing

Saate otsida rakendusi ja sisu kasutades otsingu funktsiooni LG Smart TV-l. Sisendseadmelt, nagu kaugjuhtimispult, võtmesõnu sisestades saate otsida LG Smart World'i rakendusi ja teatud Premium-teenuse sisu. Veebiotsingu tarvis pakutakse linke. Kasutades rakendust SmartShare™ saate otsida ka SmartShare™'i sisu. Otsingu kateegooriad ja sisu tüüp erinevad riigiti ja neid uuendatakse jätkuvalt.



The screenshot shows the LG Smart TV search interface. At the top, there's a search bar with the text "Search movies, TV shows, LG Apps, Youtube videos and more." Below the search bar, there are several tabs: "Seotud võtmesõnad", "Dexter", "Emily Procter", "CSI: Miami", and "Crime". On the left side, there's a sidebar menu with categories: "All", "Premium", "Smart World", "APP Contents", "Youtube", and "News". The main content area displays search results for "Paris, France", including "Heros 9", "Dexter 3", "Dark night 1", "The Amazing Spider-Man 3", "Christian Bale", and "Christian Bale". On the right side, there's a weather widget for "Paris, France" showing "27°" and a forecast for the next few days. At the bottom, there's a footer with the LG Smart TV logo and the text "SO SMART, IT'S SIMPLE".

Otsingusõnade sisestamine

Otsingutulemuste kategooria

Otsingutulemused

Üksikasjalik teave esiletõstetud otsingutulemuste kohta

□ Hääle tuvastamise funktsiooni kasutamine

□ Otsingufunktsiooni kasutamine

- 1 Minge SMART  ⇒ Otsi. Valige hääle tuvastamise ikoon (🎤) , mis asub tekstiväljast vasakul.
- 2 Kui kuvatakse hääle tuvastamise aken, rääkige aeglaselt ja selgelt.
- 3 Pärast hääle tuvastamist avaneb Sarnase Loendi aken. Kui hüpikaken ei sisalda soovitud tulemusi, vajutage uuesti proovimiseks Pr. uuesti. Valige kõige sarnasem tulemus, mis kuvatakse seejärel tekstiväljal. Soovitud tulemuse saamiseks vajutage Otsingu nuppu.

□ Funktsiooni kasutamine Internetis

- 1 Minge **SMART**  ⇒ **Internet**. Liigutage kaugjuhtimispuldi MAGIC kursor veebilehe tekstiväljale, et avada virtuaalse klaviatuuri aken.
- 2 Valige hääle tuvastamise ikoon (🗣️), mis asub virtuaalsel klaviatuuril tekstiväljast vasakul.
- 3 Kui kuvatakse hääle tuvastamise aken, rääkige aeglaselt ja selgelt.
- 4 Pärast hääle tuvastamist avaneb Sarnase Loendi aken. Kui hüpikaken ei sisalda soovitud tulemusi, vajutage uuesti proovimiseks **Pr. uuesti**. Valige kõige sarnasem tulemus, mis kuvatakse seejärel tekstiväljal. Soovitud tulemuse saamiseks vajutage veebilehel Otsingu nuppu.

- ✎ Saate kasutada hääle otsingut, kui vajutate kaugjuhtimispuldil **MAGIC Hääle tuvastamine** () , seda isegi juhul, kui ekraanil kuvatakse QWERTY-klaviatuuri.
- ✎ Enne hääle tuvastamise funktsiooni kasutamist veenduge võrguühenduse olemasolus.
- ✎ Soovitame kasutada kaugjuhtimispulti näost maksimaalselt 10 cm kaugusel.
- ✎ Hääle tuvastamine võib nurjuda, kui te räägite liiga kiiresti või liiga aeglaselt.
- ✎ Tuvastusmäär sõltub kasutaja omadustest (hääl, hääldus, hääletoon ja kiirus) ja keskkonnast (müra ja TV hääletugevus).
- ✎ Hääle tuvastamise keele muutmiseks, minge menüüsse **SMART**  ⇒ **Seadistused** → **VALIK** → **Keel(Language)** → **Hääleotsingu keel**.
- ✎ Saate seadistada avatari olekuks **Sees/Väljas** liikudes **SMART**  ⇒ **Seadistused** → **VALIK** → **Kuva avatar**.

[See funktsioon ei pruugi mõne mudeli jaoks olemas olla.]

SMART ⇒ Internet

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

Veebiaadressi sisestamine

Lisa käesolev lehekülj lemmikutesse.

Mitme veebibrauseri
avamine



- ✎ Internet toetab kuni Flash 11-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.
- ✎ 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.

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).

Probleem	Lahendus
Kui sisenete menüüsse, kuvatakse alati teade „Lähtestamine”.	Teade „Alglaadimine” 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.
Premium-kaardil ei kuvata mingit sisu.	Sisu ei pruugita kuvada, kui muudate Smart TV-s riigi seadistust. Muutke riiki jaotises SMART  ⇒ Seadistused → VALIK → Teenuse riigiseaded.

Probleem	Lahendus
Interneti-funktsioonide kasutamisel sisaldavad mõned veebisaidid tühja ruumi.	• Teleri Internet toetab kuni Flash 11-t ja esitab ainult järgmistes vormingutes faile: JPEG, PNG, GIF
Internet sulgub veebisaidi küllastamisel automaatselt.	• Internet võib sunniviisiliselt sulguda, kui veebilehel oleva teabe jaoks pole piisavalt mälumahtu.
Olen teleris juba registreerunud. Kas ma pean veebisaidil www.lgappstv.com uuesti registreeruma?	• Kui te registreerute oma TV-s, siis ei nõuta täiendavat LG veebilehel (www.lgappstv.com) registreerumist. Pärast TV-s registreerumist saate te logida sisse veebilehte sama kasutajanime ja salasõnaga ning sisestada lisateabe, et lõpetada e-posti kontrollimise protsess.

Probleem	Lahendus
Kas iga pereliige saab kasutada ühes teleris oma ID-d?	• Ühes teleris saab kasutada rohkem kui üht ID-d. • Teleris registreeritud ID-sid saate vaadata jaotises SMART  ⇒ Logi sisse → ID nimekiri. • Saate vaadata iga ID-ga ostetud rakendusi. Iga ID-ga installitud rakendusi saate vaadata aga jaotises SMART  ⇒ Logi sisse → Minu leht.
Mida peaksin tegema, kui olen oma ID unustanud?	• Kui registreerusite arvuti kaudu, kasutage veebisaidil www.lgappstv.com olevat funktsiooni Forgot ID? (Kas unustasite ID?). • Kui registreerusite teleris, saab ID-sid vaadata jaotisest SMART  ⇒ Logi sisse → Leia ID.

Probleem	Lahendus
Ostsin rakenduse veebisaidilt www.lgappstv.com. Kuidas seda teleris kasutada?	Kui soovite ostetud rakendust teleris vaadata, logige sisse ja vaadake seda menüüst Ostetud rakendused. Valige avalehe ülaosast ID ja vaadake rakendust jaotisest Minu leht → Ostetud rakendused.
Kas ma näen oma ostetud rakenduste ajalugu?	- Valige avalehe ülaosast ID ja vaadake rakendust jaotisest Minu leht → Ostetud rakendused. - Logige sisse veebisaidile www.lgappstv.com ja valige Minu leht → Ostude ajalugu.

Probleem	Lahendus
Kustutasin tasulise rakenduse. Kas pean selle allalaadimiseks uuesti ostma?	• Kui kustutate kogemata ostetud rakenduse, saate selle alla laadida ja uuesti installida (ei pea uuesti ostma), kuni rakendus on kasutusel. Vajutage ID-d avaakraani ülaosas ja laadige rakendused uuesti alla osas Minu leht → Omandatud rakendused. (Varasemaid rakendusi ei pruugita uuesti alla laadida või käivitada olenevalt tarkvara versioonist.)
Kas saan kasutada LG Smart TV rakendust LG Smart World nii teleris kui ka arvutis?	• Kontrollige, kas teleri mudel toetab rakendust LG Smart World. • LG Smart TV rakendust LG Smart World saab käivitada ainult LG Smart TV-l. • Samuti võite osta rakendused veebisaidilt www.lgappstv.com, kuid ei saa neid kasutada Windowsi ega Maci arvutis, seetõttu olge nende ostmisel hoolikas.

Probleem	Lahendus
Kuidas teha kindlaks, milline ID on praegu telerisse sisse logitud?	Valige avalehe ülaosast ID ja vaadake praegu sisselogitud ID-d jaotisest Minu leht → Minu andmed.
Installisin telerisse rakenduse. Kus ma installitud rakendust näen?	Valige SMART  ⇒ My Apps. Kuvatakse kõik telerisse installitud tasulised ja tasuta rakendused.
Ekraanil kuvatav rakenduse suurus erineb tegelikust telerisse installitud rakenduse suurusest.	Ekraanil kuvatav rakenduse suurus sisaldab ka rakenduse installimiseks vajalikku ruumi ja võib erineda tegelikult installitud rakenduse suurusest.

Probleem	Lahendus
Unustasin oma teleri salasõna. Mida peaksin tegema?	• 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. • Kui te esitate TV-s või LG veebilehel (www.lgappstv.com) registreerudes muud teavet kui kasutajanimi ja salasõna, saate oma salasõna veebilehel taastada.

Probleem	Lahendus
Kas pean tasuliste rakenduste omandamiseks salvestama andmed maksmise kohta?	• Tasuliste rakenduste omandamiseks peab teil olema teleris või veebilehel (www.lgappstv.com) 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.
Kas saan ostetud rakenduse tagastada?	• Liikmena ei saa te hüvitamist taotleda, kui muudate pärast ostu meelt. • 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.

Probleem	Lahendus
Registreerisin oma teleris, kuid ma ei saa tasulisi rakendusi omandada.	• Tasuliste rakenduste ostmiseks peab teil olema veebilehel (www.lgappstv.com) 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.
Kas ma peaksin kasutama kasutajanimena ainult e-posti aadressi?	• Uute registreerunud liikmete jaoks on kasutajanime vorming muudetud numbrite ja tähtede kombinatsioonist e-posti aadressiks. • Te saate registreerudes kasutada oma kasutajanimena vaid e-posti aadressi.

Probleem	Lahendus
Kas ma pean muutma oma kasutajanime vormingu e-posti aadressiks?	• Uute registreerunud liikmete jaoks on kasutajanime vorming muudetud numbrite ja tähtede kombinatsioonist e-posti aadressiks. • Kui te olete juba liige, saate te endiselt kasutada oma kasutajanime või vahetada selle e-posti aadressi vastu.
Mis on LG konto?	• 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 Smart World (mõned riigid välja arvata), LG Smart ThinQ ja LG Smart air conditioning (LG Smart kliimaseade) jne. • Lisateavet saab olenevalt teenusest.

☐ Teenuse riigi seadistamine

SMART  ⇒ Seadistused → VALIK → Teenuse riigiseaded

Saate muuta oma Smart TV riigi seadeid.

Kuvatakse teie poolt valitud riigis olemasolev Premium–teenus ja rakendus LG Smart World.

Automaatne seadistamine	Teenuse riik seadistatakse Smart TV puhul automaatselt.
Käsitsi seadistamine	Teenuse riiki saab Smart TV puhul käsitsi seadistada.

✎ Kui võrk on teenuse riigi seadistamise ajal lahti ühendatud, ei pruugi seadistamine õigesti toimida.

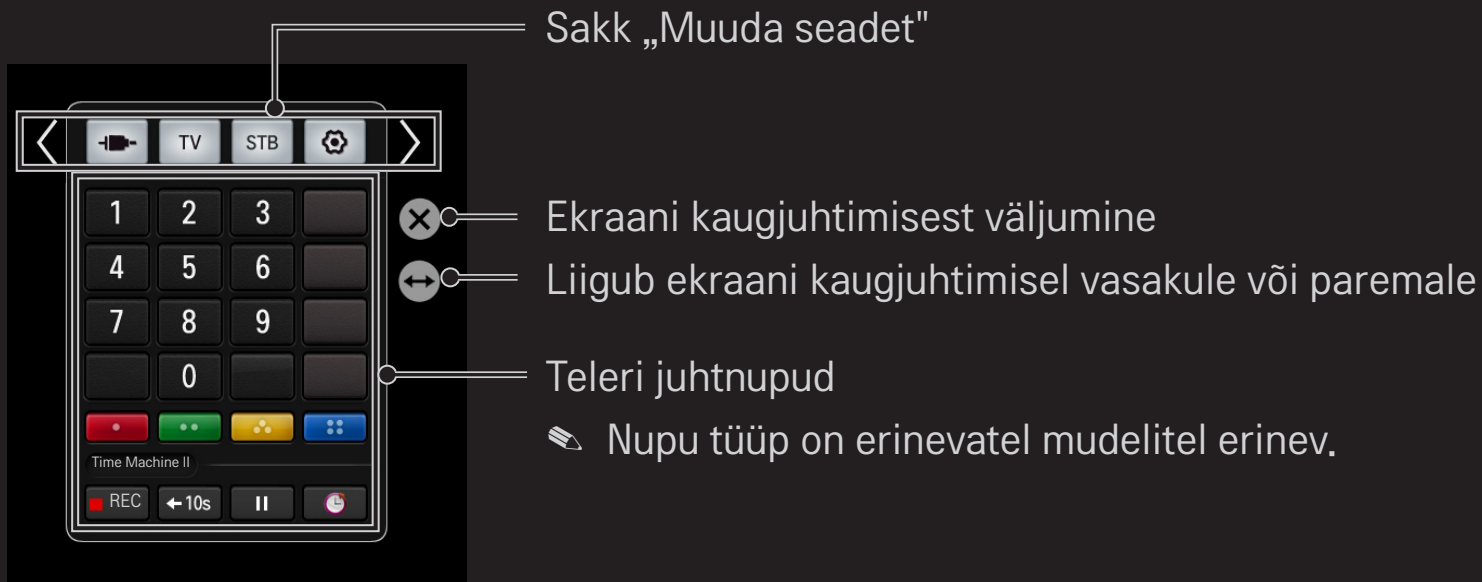
❑ Ekraani kaugjuhtimise kasutamine

Vajutage kaugjuhtimispuldil MAGIC nuppu 123.

Valige kaugjuhtimispuldiga MAGIC ekraanil kuvatav ekraani kaugjuhtimise nupp.

□ Ekraani kaugjuhtimise kasutamine

- ✎ Ekraani kaugjuhtimise nupud on regioonist ja ühendatud seadme tüübist tulenevalt erinevad.
- ✎ Teie teler võib erineda pildil olevast.



❑ Teleriga ühendatud seadme juhtimine ekraani kaugjuhtimise kaudu

SimpLinki või MHLi kaudu ühendatud seadet saab ekraani kaugjuhtimise abil juhtida.

- 1 Veenduge, et seade on teleriga ühendatud.
 - 2 Pärast kaugjuhtimispuldil MAGIC nupu **123** vajutamist valige sakil „Muuda seadet” juhitud seade. Kuvatakse ekraani kaugjuhtseade, millega saab seadet juhtida.
- ✎ Mõnede mudelite puhul ei pruugi see toimida nupuga **123**.
 - ✎ Lisateavet SimpLink– või MHL–ühenduse kohta leiate teleriga kaasasoleva kasutusjuhendi ühenduse jaotisest.

❑ Universaalpuldi funktsiooni kasutamine

[Ainult kaugjuhtimispuldi MAGIC puhul]

[See funktsioon ei pruugi mõnes riigis saadaval olla.]

Kasutades kaugjuhtimispulti MAGIC saate juhtida TV-boksi, Blu-ray mängijat, kodukinosüsteemi jne.

- 1 Veenduge, et seadistatav seade on teleriga ühendatud.
- 2 Pärast kaugjuhtimispuldil MAGIC nupu    vajutamist valige sakil „Muuda seadet” soovitud seadme ikoon.

Kui soovitud seadet ei kuvata, vajutage sakil  ja valige soovitud väline seade. Pärast seadistamise lõpetamist kuvatakse valitud seade sakil „Muuda seadet”.

- 3 Valides sakil „Muuda seadet” soovitud seadme, kuvatakse ekraani kaugjuhtseade, mida saab juhtimiseks kasutada.

Rohkemate juhtnuppude nägemiseks vajutage ekraani kaugjuhtseadme allosas  .

□ Universaalpuldi seadete muutmine või tühistamine

- 1 Olles vajutanud kaugjuhtimispuldil MAGIC nuppu **123**, vajutage nuppu  (teleri/sisendi valimine).
 - 2 Valige muudetava seadme allosas **Muuda seadistust** või **Tühista seadistus**.
-  **Muuda seadistust**veenduge, et muudetava seadme toide on sisselülitatud.

- ✎ Tüübi kohta saab seadistada ühe seadme.
- ✎ Ekraani kaugjuhtseadmega saate juhtida ainult seadistuse ekraanil valitava kaubamärgi või tootja seadmeid.
- ✎ Luues võrguga ühenduse enne universaalse kaugjuhtimispuldi seadistamist, kuvatakse tootjate nimekirja viimane uuendus.
- ✎ Välise seadme mudelist tulenevalt ei pruugi kõik nupud toimida.
- ✎ Sujuvaks toimimiseks asetage seade teleri lähedale.
- ✎ Kui seade on sahtlis, avage sahtel.
- ✎ Minge **SMART** 🏠 ⇒ **Universaalpult** või **SMART** 🏠 ⇒ **SISENDI LOEND** → **Universaalpuldi seadistamine**, et seadet lisada, kustutada või muuta

❑ Mis on Time Machine II ?

See on funktsioon, mida saate kasutada selleks, et salvestada praegu vaadatavat programmi või programmi, mida soovite vaadata ning praegu vaadatava programm reaalajas tagasikerimiseks.

Kohe salvestamine	Salvestab vaadatava programmi kohe.
Ajakavastatud salvestamine	Valib soovitud programmi ja seadistab salvestusaja.
Esita	Taasesitab salvestisi.
Ajanihe	Kerib vaadatavat programmi reaalajas tagasi.

- ✎ [sõltub mudelist] Samuti saate salvestada RF-kaabli kaudu edastatavaid ja AV IN-sisendi kaudu esitatavaid digitaal- ja/analoogprogramme.
- ✎ Autoriõigusega sisu digiboksiga AV-kaabli abil salvestamist ei toetata. Samuti ei toetata DVD/Blu-ray originaaltiitrite salvestamist.
- ✎ Igale edastamisele kohaldub autoriõigus; nende edastuste reprodutseerimiseks või taasesituseks võib minna vaja autoriõiguse omaniku luba. Kui kasutaja kasutab audio või video salvestamiseks antud seadet, võib salvestisi kasutada ainult isiklikul eesmärgil. Autoriõigusega kaitstud salvestiste müümine, edastamine või rentimine on keelatud.

❑ Kohe salvestamise funktsiooni kasutamine

1 2 3 ⇒ Rec.



Enenemisriba kuvamine

Salvestamine alates praegu vaadatavast stseenist

- ✎ Pilt võib erineda teleri ekraanil kuvatavast pildist.
- ✎ Pilt võib erineda teleri ekraanil kuvatavast pildist. Salvestamise ajal muutub nupp **Rec.** salvestamise lõpu nupuks (■).

- ✎ Kohe salvestamiseks saate kasutada ka nuppu **Rec.** kuva **Info** aknas.
- ✎ Toetatakse vahetut salvestamist kuni kolme tunni ulatuses. Salvestamise lõpuaja muutmiseks vajutage nuppu **Salvestamise lõpp**
- ✎ ja seadistage valik **Salvestamise lõpuaja muudatus**.
- ✎ Salvestusaeg võib USB-mäluseadme mahust olenevalt erineda.
- ✎ Salvestamise ajal ekraani üleval paremal salvestamise teabe kuvamiseks vajutage nuppu **Wheel (OK)**.
- ✎ Nupu **Wheel (OK)** kasutamine võib erineda sõltuvalt riigist.
- ✎ Salvestamise ajal teleri väljalülitamisel ei pruugita programmi salvestada. Ideaalis tuleb enne teleri välja lülitamist lõpetada salvestamine ja kontrollida, et programm on salvestatud.
- ✎ Mõned funktsioonid ei pruugi olla salvestamise ajal kasutatavad.

□ Salvestamise lõpetamine

123 ⇒  (Salvestamise lõpp) ⇒ Salvestamise lõpp

□ Salvestamise lõpuaja muutmine

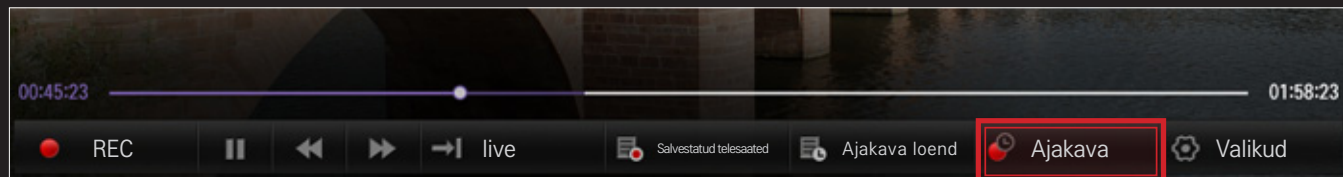
123 ⇒  (Salvestamise lõpp) ⇒ Salvestamise lõpuaja muudatus

✎ Saate seadistada valiku Salvestamise lõpuaja muudatus väärtuseks kuni viis tundi.

Salvestamise ajakavastamine

1 2 3 ⇒ ⌚ (Edenemisriba) → Ajakava

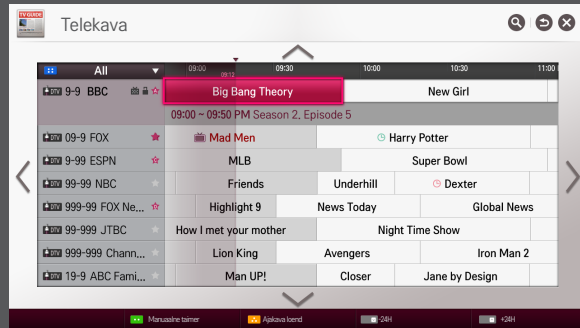
See funktsioon võimaldab seadistada kuupäeva ja kellaaega, millal salvestada programm, mida vaadata soovite.



✎ Saate käivitada Ajakava valides SMART 🏠 ⇒ Time Machine II → Ajakava.

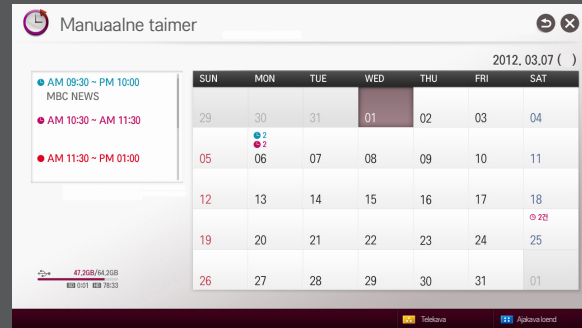
Telekava

Saate valida programmi,
mida soovite vaatamiseks või
salvestamiseks ajakavastada.



Manuaalne taimer

Vaatamis- või salvestusaja
ajakavastamiseks saate valida
kuupäeva, kellaaja ja kanali.



- Teie teler võib erineda pildil olevast.
- Programmijuhi olemasolul kuvatakse ainult menüüd **Manuaalne taimer**.
- Ajakavastatud salvestise pikkuseks peab olema vähemalt 2 minutit.

□ Ajakava loendi kontrollimine või muutmine

123 ⇒  (Edenemisriba) → Ajakava loend

Seda funktsiooni saate kasutada seadistatud vaatamise ja salvestamise ajakava kontrollimiseks, muutmiseks või kustutamiseks.

✎ Saate lisada kuni 30 programmi Ajakava loendisse.

✎ Saate käivitada Ajakava loendi valides SMART  ⇒ Time Machine II → Ajakava loend.

☐ Salvestiste vaatamine

SMART  ⇒ SmartShare™ → Salvestatud telesaated

Saate vaadata USB-seadmes talletatud salvestisi. Saate valida salvestise, mida esitada või kustutada.

Esita viimati peatatud kohast.	Jätkab viimati taasesitatud salvestise esitamist.
Esita algusest.	Taasesitab valitud salvestist algusest peale.
Kustuta	Kustutab valitud salvestise.

 Kuni 600 salvestatist saab lisada Salvestatud telesaated.

❑ Salvestiste haldamine

SMART  ⇒ SmartShare™ → Salvestatud telesaated

kaitse	Väldib valitud salvestiste automaatset kustutamist.
Kustuta	Kustutab valitud salvestise.

Salvestiste taasesituse juhtimine

Vajutage esitamise ajal kaugjuhtimispuldi nuppu **Wheel (OK)**.



✎ Pilt võib teleril kuvatavast erineda.

❑ USB-seadme ühendamine Time Machine II puhul

- 1 Valmistage funktsiooniga Time Machine II kasutatav USB-seade ette.
- 2 Ühendage USB-mäluseade teleri taga või küljel olevasse porti, millel on **HDD IN** silt.
- 3 Selleks, et kasutada USB-seadet ainult funktsiooniga Time Machine II, tuleb seade lähtestada.
Ühendades lähtestamata seadme valige **SMART**  ⇒ Time Machine II
→ Valikud → USB-seadme lähtestamine. Esitatakse kuva USB-seadme lähtestamine.
- 4 USB-seadme lähtestamise lõpetamiseks ja Ajanihe kasutamiseks seadistage Ajanihe olekuks SEES.

- ✎ Saate ainult funktsiooni Time Machine II puhul kasutada USB-seadmena kõvakettaajamit (HDD) või pooljuhtketast (SSD).
- ✎ Soovitatav on kasutada USB-seadet mahuga vahemikus 40 GB kuni 2 TB.
- ✎ Pooljuhtketta (SSD) puhul kehtib lugemise/kirjutamise mahu piirang. Seepärast on soovitatav kasutada kõvakettaajamit (HDD).
- ✎ USB-seadme eemaldamiseks valige **Kiirmenüü** → **USB-seade**. Veenduge, et esitatakse USB-seadme eemaldamist kinnitav teade.
- ✎ Defektse USB-seadme korral ei pruugi funktsioon Time Machine II korralikult toimida.
- ✎ USB-pikendusjuhet kasutades ei pruugi USB-seadme tuvastamine õnnestuda või seade õigesti töötada.

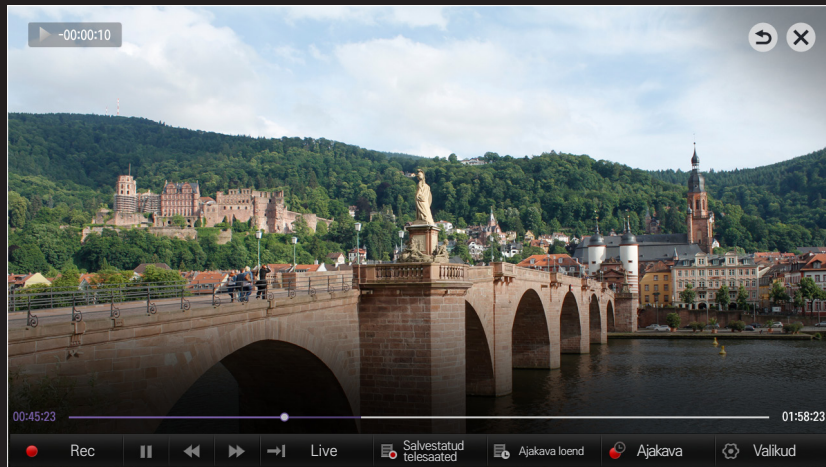
❑ Mis on Ajanihe (reaalajas taasesitus)?

See on funktsioon, mida saate kasutada praegu vaadatava programmi ajutiselt USB-seadmele salvestamiseks, et saaksite taasesitada stseeni, mis jäi teleri vaatamisel nägemata. Selle funktsiooni abil saate jätkata vaatamist kohast, kus vaatamine mõneks ajaks pooleli jäi.

- ✎ Pärast USB-seadme ühendamist tuleb funktsiooni TimeShift kasutamiseks seadistada režiimi **Ajanihe** olekuks **SEES**.
- ✎ [sõltub mudelist] See funktsioon toimib analoog-/ja digitaalprogrammidega ning AV-sisendrežiimis.
- ✎ Funktsiooniga Ajanihe saate programme kuni kaks tundi taasesitada. See aeg võib erineda sõltuvalt regioonist.
- ✎ Viiterežiimis olles kustutatakse selle funktsiooni poolt salvestatud pilt juhul, kui lülitate teleri ilma pilti salvestamata välja.

❑ Funktsiooni Ajanihe (reaalajas taasesitus) kasutamine

Vaadatava pildi 10 sekundi võrra edasi või tagasi kerimiseks kasutage kaugjuhtimispuldi MAGIC vasakut või paremat noolenuppu.



☞ Funktsiooni Ajanihe saate kasutada ka standardse kaugjuhtimispuldi vasaku või parema noolenupuga.

□ Time Machine II funktsioonide seadistamine

SMART  ⇒ Time Machine II → Valik

Saate Time Machine II seadeid funktsiooni kasutamise ajal muuta.

Salvestuskvaliteet	[sõltub mudelist] Seadistab salvestiste pildikvaliteeti. Saate selle seadistada väärtusele Kõrge kvaliteet või Standardkvaliteet.  Salvestusaeg võib salvestuskvaliteedist tulenevalt erineda.
Ajanihe	Taasesitab stseeni, mis jäi nägemata. • SEES: lubab funktsiooni Ajanihe teleri sisse lülitamisel automaatselt. • VÄLJAS: keelab funktsiooni Ajanihe.

Automaatne kustutamine	Kustutab automaatselt täis USB-seadme vanad salvestised , et teha ruumi uutele salvestistele.  Kaitstud salvestisi ei kustutata automaatselt.
USB-seadme lähtestamine	Seadistab ühendatud mäluseadme ainult funktsiooniga Ajamasin kasutamiseks. Kõik USB-seadmesse salvestatud andmed kustutatakse.

-  Arvuti ei tuvasta mäluseadet, millel on teostatud **USB-seadme lähtestamine**.
-  USB-seadmesse salvestatud salvestised võivad saada kahjustada. Tootja ei vastuta kahjustatud salvestiste eest, kuna andmehalduse eest vastutab kasutaja.

❏ Mis on Liikumistuvastus?

Teleri juhtimiseks piisab kaamera suunas viipamisest.

Saate liikumistuvastuse funktsiooni kasutada teleri väljalülitamiseks, kanali vahetamiseks ja helitugevuse kontrollimiseks.

- ✎ Liikumistuvastus on aktiivne ainult teleri vaatamise ajal ja seda ei toetata Smart-menüüd kasutades, nt ühendades traadita seadmeid, sh TV rakendused ja USB-pordid.



❑ Funktsiooni Liikumistuvastus kasutamine

- 1 Seadke Smart TV kaamera kasutusvalmis. Kui Smart TV ei ole kaameraga varustatud, installige LG videokõne kaamera (Müüakse eraldi). (Lisateavet leiate kaamera paigaldusjuhendist või kasutusjuhendist.)
- 2 Kaamera aktiveeritakse 20–30 sekundit pärast teleri sisselülitamist.
- 3 Minge SMART  ⇒ Seadistused → VALIK ja veenduge, et Liikumistuvastus on seadistatud väärtusele Sees.
- 4 Vaadake sisselülitatud TV kaamerasse ja hoidke oma kätt näo lähedal. TV ekraanil kuvatakse liikumistuvastuse juhtseade. (Kaamera liikumistuvastuse ulatuse kontrollimiseks minge SMART  ⇒ Seadistused → VALIK → Kaamera seadistuse abi.)

- 5 Funktsiooni valimiseks liigutage kätt vasakule, paremale, üles ja alla. Funktsiooni aktiveerimiseks tõmmake käsi rusikasse ja vabastage käsi rusikast.
 - 6 Langetades käe liikumistuvastuse alast madalamale, ei kuvata juhtseadet enam ekraanil.
-  Kui hoiate kätt rusikas üle ühe sekundi, teostatakse valitud funktsiooni korduvalt kuni käe rusikast vabastamiseni.
 -  Kui kasutate teleri vaatamiseks TV-boksi, installige boksi helitugevuse ja kanali liikumistuvastusega juhtimiseks IR Blaster (AN-BL100, müüakse eraldi).

✎ Funktsioon **Liikumistuvastus** ei pruugi korralikult toimida, kui:

- Ümbrus on kas liiga hele või tume; (Optimaalne ümbritsev heledus: 50 lux - 600 lux)
- Kaamera ei suuda taustavalguse tõttu teie nägu tuvastada.
- Kaamera ei tuvasta teie nägu, kuna kannate mütsi;
- Kaamera ja teie vahemaa on kas liiga väike või suur (ideaalne kaugus: 1,5 m 4,5 m)
- Kaamera ei suuda teie sõrmesid tuvastada, kuna kannate kindaid või on sõrmedel plaaster.
- Liigutasite kätt ettepoole ja käsi ei ole näole piisavalt lähedal.
- Teie nahavärv sarnaneb taustavärvile.
- Taust on triibuline.

- ✎ Käeliigutust ei pruugita tuvastada järgmistel juhtudel.
 - Kui liikumistuvastus on seadistatud väärtusele Väljas valikutes SMART 🏠 ⇒ Seadistused → VALIK,
: seadistage väärtuseks Sees.
 - Kui TV ekraanil kuvatakse liikumistuvastuse juhtseadme asemel mõnda muud menüüd,
: lõpetage selle kuvamine.
 - (Sisseehitatud kaamera puhul) Kui kaamera ei ole üles tõstetud
: Tõstke kaamera kindlasti üles.
- ✎ USB-pordi või juhtmevaba ühenduse kaudu ühendatud seadmetele ei saa liikumistuvastuse kaudu lülituda.

- ✎ Kui kaamera tuvastab mitu kätt, toimib seade ainult esimesena tuvastatud käe puhul. Juhtseadme teise käega juhtimiseks langetage kätt, et juhtseadet ekraanil ei kuvataks ja tõstke käsi uuesti üles.
- ✎ Kui hoiate üleval väljasirutatud sõrmedega või rusikas kätt, ei pruugi kaamera kätt tuvastada. Veenduge, et tõstate oma kätt nii, et kõik viis sõrme on kenasti näha.
- ✎ Ärge liigutage oma kätt liiga kiiresti ega tehke suuri liigutusi. Liigutage käsi aeglaselt näo lähedale.
- ✎ Kui **Liikumistuvastus** ei toimi nõuetekohaselt, langetage käsi ja tõstke see uuesti üles.
- ✎ Kui avate oma peopesa nurga all, võib kaamera seda ekslikult rusikana tõlgendada ja valitud funktsiooni teostada.

Saate rakenduse LG TV Remote laadida alla Google Play Store'ist või Apple App Store'ist ning kasutada seda iga nutitelefoniga ühendatud teleriga.

- Nüüd saate oma lemmiktelessaateid nutitelefonis nautida. (Ainult mõned mudelid)
- Sisselogimiseks saate hõlpsasti sisestada oma konto andmed.
- Saate oma lemmikkanalid nutitelefoni lisada.
- Saate funktsioone nagu PREMIUM, MY Apps ja SmartShare™ otse oma nutitelefonis kasutada.
- Toetatakse tekstisisestusfunktsiooni, seega on teksti sisestamine lihtne. (Mõnel ekraanil ei saa teksti sisestada.)
- Valige rakenduse puutepadi, et juhtida kursorit sarnaselt kaugjuhtimispuldiga MAGIC.
- Teleri mängurakenduse juhtimiseks saate valida rakenduses LG TV Remote mänguutiliidi.

- TV-boksi ja meediaseadmete juhtimiseks saab kasutada ka olemasolevat klahvistikku. (Ainult mõned konkreetsete omadustega mudelid.)
 - Nutitelefonis telerit vaadates saate seadistada teleri energiasäästurežiimi.
 - Saate vaadatava kuva hõivata ning jagada seda sotsiaalsõrgustikes, nagu Twitter ja Facebook.
-  Toetatavad funktsioonid võivad telerist või rakenduse LG TV Remote versioonist olenevalt erineda.

❑ 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, Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, Microsoft Xbox 360 puldid (juhtmega) ja SONY PLAYSTATION(R)3 puldid

SMART ⇒ Seadistused → TUGI → Tarkvara uuendus

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

Saadaolevate uuenduste olemasolu saab kontrollida ka käsitsi.

Tarkvara uuendus	Seadistage olekuks Sees. Uuenduse olemasolu korral kuvatakse juhised uuenduse teostamiseks.
Automaatse uuendamise režiim	Uuenduse olemasolu korral alustatakse uuendamist automaatselt ilma juhiseid kuvamata.
Kontrolli uuenduse versiooni	Kontrollib uusima installitud uuenduse versiooni. Kui uus uuendus on saadaval, saab allalaadimist teostada käsitsi.

- ✎ Uuenduse käivitumisel kuvatakse lühikest aega uuenduse edenemisakent, mis seejärel suletakse.
- ✎ 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.
- ✎ [Järgmine kehtib Soome / Rootsi / Taani /Norra mudelite puhul.]
Kui tarkvara uuendus teostatakse leviedastussignaali kasutades, palutakse teil uuendamist jätkata olenemata sellest, kas **Automaatse uuendamise režiim** on lubatud või mitte.

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

SMART 🏠 ⇒ **Seadistused** → **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.	• Muutke antenni asukohta või suunda. • Salvestage soovitud kanalid suvandis Automaatne häälestus või Kanali redigeerimine.
Pärast teleri sisselülitamist kulub pildi ilmumiseni veidi aega.	• See ei ole probleem, kuna see protsess on mõeldud pildimüra eemaldamiseks, mis tekib teleri sisselülitamisel.

□ Pildid

SMART  ⇒ **Seadistused** → **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.	• Muutke antenni suunda või lugege kasutusjuhendist antenni ühendamist puudutavaid juhiseid.

Probleem	Lahendus
Lühikeseks ajaks ilmuvad värelevad horisontaal-/vertikaaltriibud ja diagonaaltriibud.	• Selline probleem võib tekkida tugevate elektromagnetiliste häirete korral. Lülitage välja muud elektroonilised seadmed, nagu mobiiltelefonid, elektritööriistad ja muud väikesed elektriseadmed.
Ekraanil kuvatav digiteleviseiooni pilt hangub või ei ole kvaliteetne.	• See võib juhtuda, kui signaal on nõrk või vastuvõtt pole stabiilne. Muutke antenni suunda või kaabliühendust. • Kui signaali tugevus või kvaliteet on menüüs Manuaalne häälestus nõrk, pöörduge digiteleviseiooni teenusepakkuja poole.
Digiteleviseiooni ei saa vaadata, ehkki kaabel on ühendatud.	• Pöörduge digiteleviseiooni ja/või kaabelside operaatori poole. (Sõltuvalt teie paketist ei pruugi digiteleviseioon olla vaadatav.)

Probleem	Lahendus
Pilti pole või see pole selge, kui valitud on HDMI-ühendus.	• Kontrollige HDMI®-kaabli tehnilisi andmeid. Kasutage ainult HDMI®-kaablit. Teised kaablid võivad põhjustada katkendlikku ja/või ebaselget pilti. • Veenduge, et kõik kaablid on kindlalt ühendatud. Kui ühendused ei ole kindlad, võib teleri pildis häireid esineda.
USB-mäluseade ei tööta teleriga.	• Veenduge, et USB-seade ja kaabel on USB 2.0 või parema standardiga.

□ Heli

SMART  ⇒ Seadistused → 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.	• Kontrollige teisi telekanaleid. • Veenduge, et suvandi TV-kõlar olekuks on määratud Sees.
Analoogtelevisiooni puhul ei ole stereoheli selge või kostub ainult ühest kõlarist.	• Kehva vastuvõtuga piirkonnas (nõrga või ebastabiilse signaaliga piirkonnas) või kui Multi Audio pole stabiilne, valige suvandi Mono olekuks Multi Audio. • Kohandage noolenuppude abil tasakaalu.

Probleem	Lahendus
Teleri heli ei ole pildiga sünkroonis või katkeb aegajalt.	• Kui probleem puudutab ainult ühte telekanalit, võib põhjuseks olla probleem antud jaama poolt edastatava signaaliga. Pöörduge telejaama või kohaliku kaabeltelevisiooni operaatori poole.
Kanalite vahetamisel on helitugevus erinev.	• Sõltuvalt kanalist võib helitugevuses olla erinevusi. • Määrake suvandi Automaatne helitugevus olekuks Sees.

Probleem	Lahendus
Teatud kanalitel ei ole üldse heli või on ainult taustamuusika (Kui see on võõrkeelsele publikule mõeldud programm)	• Valige menüüs Keel → Audio keel endale sobiv keel. Isegi kui muudate menüüs Multi Audio keelt, taastatakse vaikeseaded pärast teleri väljalülitamist või kanali vahetamist.
HDMI-/USB-ühenduse kasutamisel ei kostu heli.	• Veenduge, et kasutate kiiret HDMI®-kaablit. • Kontrollige, kas USB-seade ja kaabel on USB 2.0 või parema standardiga. • Kasutage ainult harilikke muusikafaile (*.mp3).

❑ Probleem arvuti ühendamisega

Probleem	Lahendus
Ekraanile ei ilmu pärast arvutiga ühendamist pilti.	• Veenduge, et arvuti ja teler on omavahel kindlalt ühendatud. • Lülitage teler kaugjuhtimispulti abil välja ja seejärel uuesti sisse. • Taaskäivitage arvuti ajal, mil teler on sisselülitatud. • Veenduge, et eraldusvõime on arvutisisendi jaoks õigesti seadistatud. • Teleri kasutamiseks teise arvutimonitorina kontrollige, kas laua- või sülearvutil on kahe monitori kasutamise tugi. • Taasühendage HDMI-kaabel.
Pärast arvuti HDMI-kaabliga ühendamist ei ole heli.	• Küsige videokaardi tootjafirmalt, kas videokaart toetab HDMI-heliväljundit. (DVI-videokaartide puhul on vaja kasutada eraldi helikaablit.)

Probleem	Lahendus
Arvutiga ühendamisel on pildi äärtes mustad ribad või pilt ekraani suhtes nihkes.	• Seadke eraldusvõime arvuti väljundlahutusele vastavaks. (Kui see ei toimi, siis taaskäivitage arvuti.)

❑ Probleemid filmide esitamisel funktsiooniga Minu meedia.

Probleem	Lahendus
Filmiloendis olevaid filme ei saa vaadata.	• Kontrollige, kas USB-mäluseadmes olevat faili saab arvutis lugeda. • Kontrollige, kas faililaiend on teleriga ühilduv.
Kuvatakse teade „See fail on kehtetu.” või kuvatav pilt ei ole korras, ehkki heli on korras.	• Veenduge, et vastavat faili õnnestub arvuti videoprogrammiga esitada. (Kontrollige, et fail ei oleks viga saanud.) • Kontrollige, kas arvuti toetab eraldusvõimet. • Veenduge, et video-/audiokodekit toetatakse. • Veenduge, et kaadrisagedus on toetatav.

Probleem	Lahendus
Kuvatakse teade „Audiot ei toetata” või heli ei ole normaalne, ehkki pilt on korras.	• Veenduge, et vastavat faili õnnestub arvuti videoprogrammiga esitada. (Kontrollige, et fail ei oleks viga saanud.) • Veenduge, et arvuti toetab faili helikodekit. • Veenduge, et bitikiirust toetatakse. • Veenduge, et diskreetimiskiirust toetatakse.

Probleem	Lahendus
Subtiitreid ei kuvata.	• Veenduge, et vastavat faili õnnestub arvuti videoprogrammiga esitada. (Kontrollige, et fail ei oleks viga saanud.) • Veenduge, et videofaili nimi vastab subtiitrifaili nimele. • Veenduge, et video- ja subtiitrifailid on samas kaustas. • Veenduge, et subtiitrifaili vorming on toetatav. • Veenduge, et subtiitrite keel on toetatav. (Keele kontrollimiseks saab subtiitrifaile avada programmis Notepad.)

 Teie teler võib erineda pildil olevast.

 Seadme garantiihoolduse kohta saate teavet teleri menüüst.

SMART  ⇒ Seadistused → TUGI → Toode/Teenusinfo.

Product certified before February 15, 2013
Продукт, сертифицированный до 15
февраля 2013 г.



BZ03

Product certified after February 15, 2013
Продукт, сертифицированный после 15
февраля 2013 г.





ПІІ 'ЛГ Електронікс Україна', Україна, 01004, м. Київ, вул. Басейна, 4 (літера А),
тел.: +38 (044) 201-43-50, факс: +38 (044) 201-43-73

Обмеження України на наявність небезпечних речовин

Устаткування відповідає вимогам технічного регламенту щодо обмеженого використання небезпечних речовин в електричному і електронному обладнанні.

Ukraine Restriction of Hazardous Substances

The equipment complies with requirements of the Technical Regulation, in terms of restrictions for the use of certain dangerous substances in electrical and electronic equipment.

EU Conformity Notice

CE 0197 

LG Electronics hereby declares that this product is in compliance with the following Directives.

R&TTE Directive 1999/5/EC

EMC Directive 2004/108/EC

LOW VOLTAGE Directive 2006/95/EC

The products described above comply with the essential requirements of the directives specified.

This device is a 2.4 and 5 GHz wideband transmission system, intended for use in all EU member states and EFTA countries, except in France and Italy where restrictive use applies.

In Italy the end-user should apply for a license at the national spectrum authorities in order to obtain authorization to use the device for setting up outdoor radio links and/or for supplying public access to telecommunications and/or network services.

This device may not be used for setting up outdoor radio links in France and in some areas the RF output power may be limited to 10 mW EIRP in the frequency range of 2454 – 2483.5 MHz. For detailed information the end user should contact the national spectrum authority in France.

European representative:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

The product is designed for indoor use only.

CE Notified Body statement:

This is a Class B product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

□ [Shqip]

Deklarata e Konformitetit për BE-në

LG Electronics nëpërmjet kësaj deklaron se ky produkt është në përputhje me Direktivat e mëposhtme.

Direktivën R&TTE 1999/5/KE

Direktivën EMC 2004/108/KE

Direktivën për VOLTASHIN E ULËT 2006/95/KE

Produktet e përshkruara më lart përputhen me kërkesat thelbësore të direktivave të specifikuar.

Përfaqësuesi evropian:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandë

Vetëm për përdorim të brendshëm.

□ [Bosanski]

Napomena o usklađenosti sa propisima EU

LG Electronics ovim putem izjavljuje da je ovaj proizvod usklađen sa sljedećim direktivama:

Direktiva o radijskoj opremi i
telekomunikacijskoj terminalnoj opremi
1999/5/EC

Direktiva o elektromagnetskoj kompatibilnosti
2004/108/EC

Direktiva o niskonaponskoj opremi 2006/95/
EC

Opisani proizvodi usklađeni su sa ključnim
zahtjevima navedenih direktiva.

Predstavnik za Europu:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandija

Samo za unutarnju upotrebu.

□ [Български]

Бележка относно съответствие с нормите на ЕС

С настоящото LG Electronics декларира, че този продукт съответства на следните директиви.

R&TTE директива 1999/5/EC

ЕМС директива 2004/108/EC

Директива за НИСКО НАПРЕЖЕНИЕ
2006/95/EC

Описаният по-горе продукт съответства на основните изисквания на посочените директиви.

Европейски представител:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Нидерландия

За употреба само в закрити помещения.

□ [Česky]

Prohlášení o shodě s legislativou EU

Společnost LG Electronics tímto prohlašuje, že tento výrobek je ve shodě s následujícími směrnici.

Směrnice o radiokomunikačních a
telekomunikačních koncových zařízeních
1999/5/EC

Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě
2004/108/EC

Směrnice o nízkém napětí 2006/95/EC

Výše popisované produkty jsou v souladu se
základními požadavky uvedených směrnic.

Zastoupení v Evropě:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nizozemsko

Pouze pro vnitřní použití.

□ [Dansk]

EU-overensstemmelseserklæring

LG Electronics erklærer hermed, at dette produkt overholder følgende direktiver.

R&TTE-direktiv 1999/5/EC

EMC-direktiv 2004/108/EC

LOW VOLTAGE-direktiv 2006/95/EC

De produkter, der er beskrevet ovenfor, overholder de vigtigste krav i de angivne direktiver.

Europæisk repræsentant:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holland

Kun til indendørs brug.

□ [Nederlands]

Conformiteitsverklaring (EU)

LG verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de volgende richtlijnen.

R&TTE-richtlijn 1999/5/EC

EMC-richtlijn 2004/108/EC

Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EC

De hierboven genoemde producten voldoen aan de essentiële voorwaarden van de gespecificeerde richtlijnen.

Europees hoofdkantoor:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nederland

Alleen voor gebruik binnen.

□ [Eesti]

EÜ vastavuskiinus

Käesolevaga kinnitab LG Electronics, et see toode ühildub järg-miste 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

Kasutada ainult siseruumides.

□ [Suomi]

EU-vaatimusten mukaisuusilmoitus

LG Electronics vakuuttaa täten, että tämä tuote on seuraavien direktiivien mukainen.

R&TTE-direktiivi 1999/5/EC
EMC-direktiivi 2004/108/EC
LOW VOLTAGE -direktiivi 2006/95/EC

Edellä mainitut tuotteet ovat eriteltyjen
direktiivien oleellisten vaatimusten mukaisia.

Edustaja Euroopassa:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Alankomaat

Vain sisäkäyttöön.

□ [Français]

Notice de conformité UE

LG Electronics atteste que ces produits est en conformité avec les Directives suivantes.

Directive 1999/5/CE des R&TTE

Directive 2004/108/CE EMC

Directive 2006/95/CE des appareils basse tension

Les produits décrits ci-dessus sont en conformité avec les exigences essentiels des directives spécifiées.

Représentant en Europe :

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Pays-Bas

Usage intérieur uniquement.

□ [Deutsch]

EU-Konformitätserklärung

LG Electronics erklärt hiermit, dass dieses Produkt den folgenden Richtlinien entspricht:

R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC

EMC-Richtlinie 2004/108/EC

Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC

Die oben beschriebenen Produkte entsprechen den grundlegenden Anforderungen der angegebenen Richtlinien.

Vertreter für Europa:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Niederlande

Nur zur Verwendung in Innenräumen.

□ [ΕΛΛΗΝΙΚΑ]

Δήλωση συμμόρφωσης E.E.

Η LG Electronics δηλώνει ότι το παρόν προϊόν συμμορφώνεται με τις εξής Οδηγίες:

Οδηγία 1999/5/EK περί Ραδιοεξοπλισμού και Τηλεπικοινωνιακού Τερματικού Εξοπλισμού (R&TTE)

Οδηγία 2004/108/EK περί Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας
Οδηγία 2006/95/EK περί Χαμηλής Τάσης

Τα παραπάνω προϊόντα συμμορφώνονται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις των ανωτέρω οδηγιών.

Ευρωπαϊκός αντιπρόσωπος:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Ολλανδία

Μόνο για εσωτερική χρήση.

□ [Magyar]

EU megfeleléségi nyilatkozat

Az LG Electronics ezúton kijelenti, hogy a termék megfelel a következő irányelvek előírásainak:

1999/5/EK R&TTE irányelv
2004/108/EK EMC irányelv
2006/95/EK KISFESZÜLT SÉGŰ irányelv

A fentiekben bemutatott termékek teljesítik a megadott irányelvek alapvető előírásait.

Európai képviselő:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Hollandia

Csak beltéri használatra.

□ [Italiano]

Avviso di conformità EU

LG dichiara che questo prodotto è conforme alle seguenti direttive.

Direttiva R&TTE 1999/5/CE

Direttiva EMC 2004/108/CE

Direttiva BASSA TENSIONE 2006/95/CE

I prodotti descritti sopra sono conformi ai requisiti essenziali delle direttive specificate.

Rappresentante europeo:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Paesi Bassi

Solo per uso interno.

□ [Қазақша]

ЕО сәйкестік туралы ескертуі

LG Electronics осы құжат арқылы бұл құрылғының мына директиваларға сай екенін мәлімдейді.

Радио және телекоммуникациялық жабдықтардың 1999/5/ЕС директивасы
2004/108/ЕС электромагниттік үйлесімділік директивасы
Төмен кернеулі жабдықтардың 2006/95/ЕС директивасы

Жоғарыда сипатталған өнімдер көрсетілген директивалардың негізгі талаптарына сай келеді.

Еуропадағы өкілдік:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Нидерланд

Тек ғимарат ішінде қолдануға арналған.

□ [Latviešu]

Paziņojums par atbilstību ES direktīvām

LG Electronics ar šo paziņo, ka šis izstrādājums atbilst turpmāk minētajām direktīvām.

R&TTE direktīva 1999/5/EK

Elektromagnētiskās savietojamības direktīva 2004/108/EK

Direktīva par zemspriegumu 2006/95/EK

Iepriekš aprakstītie izstrādājumi atbilst norādīto direktīvu būtiskajām prasībām.

Pārstāvniecība Eiropā:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nīderlande

Tikai lietošanai telpās.

□ [Lietuvių k.]

EB atitikties deklaracija

„LG Electronics“ pareiškia, kad šis produktas atitinka tokias direktyvas.

R&TTE direktyvą 1999/5/EB

EMS direktyvą 2004/108/EB

Žemos įtampos direktyvą 2006/95/EB

Aukščiau įvardinti produktai atitinka nurodytų direktyvų esminius reikalavimus.

Atstovas Europoje:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nyderlandai

Naudoti tik patalpose.

□ [Македонски]

Известување за усогласеност со ЕУ

LG Electronics јавно изјавува дека овој производ е во согласност со следните директиви.

R&TTE директива 1999/5/EC

EMC директива 2004/108/EC

Директива за НИЗОК НАПОН 2006/95/EC

Производите опишани погоре ги исполнуваат основните услови од посочените директиви.

Европски претставник:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM

Amstelveen, Холандија

За употреба само во затворени простории.

□ [Norsk]

Samsvarsmerknad for EU

LG Electronics erklærer herved at dette produktet er i henhold til de følgende direktivene.

R&TTE-direktiv 1999/5/EC

EMC-direktiv 2004/108/EC

Lavspenningsdirektiv 2006/95/EC

Produktene som beskrives ovenfor, overholder kravene i de angitte direktivene.

Europeisk representant:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM

Amstelveen, Nederland

Bare til innendørs bruk.

□ [Polski]

Deklaracja zgodności z normami UE

Firma LG Electronics niniejszym zaświadcza, że ten produkt spełnia wymagania poniższych dyrektyw.

Dyrektywa 1999/5/WE w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych

Dyrektywa 2004/108/WE dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej

Dyrektywa 2006/95/WE dotycząca sprzętu elektrycznego przeznaczonego do stosowania w określonych granicach napięcia

Powyżej wymienione produkty spełniają zasadnicze wymagania wymienionych dyrektyw.

Przedstawiciel na Europę:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandia

Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.

□ [Português]

Aviso de conformidade da UE

A LG Electronics declara por este meio que este produto está em conformidade com as seguintes Directivas.

Directiva R&TTE 1999/5/CE

Directiva relativa à compatibilidade electromagnética 2004/108/CE

Directiva para equipamentos de BAIXA TENSÃO 2006/95/CE

Os produtos acima descritos estão em conformidade com os requisitos essenciais das directivas especificadas.

Representante europeu:
LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holanda

Apenas para uso em espaços interiores.

□ **[Română]**

Declarație de conformitate UE

Prin prezenta, LG Electronics declară că acest produs este conform cu următoarele Directive.

Directiva R&TTE 1999/5/CE

Directiva EMC 2004/108/CE

Directiva pentru tensiune joasă 2006/95/CE

Produsul descris mai sus este conform cu cerințele esențiale ale directivelor specificate.

Reprezentant european:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Olanda

Doar pentru utilizare în interior.

□ **[Русский]**

**Уведомление о соответствии
нормам ЕС**

Компания LG Electronics настоящим заявляет о том, что данное изделие соответствует следующим директивам.

Директива R&TTE 1999/5/EC

Директива EMC 2004/108/EC

Директива LOW VOLTAGE 2006/95/EC

Описанные выше изделия соответствуют основным требованиям указанных директив.

Представительство в Европе:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Нидерланды

Только для использования в помещении.

□ [Srpski]

Napomena o usklađenosti sa standardima

LG Electronics ovim izjavljuje da je ovaj proizvod usklađen sa sledećim direktivama:

R&TTE direktiva 1999/5/EC

EMC direktiva 2004/108/EC

NISKONAPONSKA direktiva 2006/95/EC

Prethodno opisani proizvodi usklađeni su s osnovnim zahtevima iz navedenih direktiva.

Evropski predstavnik:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM

Amstelveen, Holandija

Koristite samo u zatvorenom prostoru.

□ [Hrvatski]

Napomena o sukladnosti s EU standardima

LG Electronics ovim putem izjavljuje da je ovaj proizvod sukladan sljedećim Direktivama.

R&TTE direktiva 1999/5/EC

R&EMC direktiva 2004/108/EC

Direktiva o niskonaponskim uređajima
2006/95/EC

Gore opisan proizvod sukladan je osnovnim zahtjevima navedenih direktiva.

Zastupnik za Europu:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM

Amstelveen, Nizozemska

Korištenje isključivo u zatvorenom prostoru.

□ [Slovenčina]

Vyhlásenie o zhode pre oblasť EÚ

Spoločnosť LG Electronics týmto vyhlasuje, že tento výrobok dosahuje súlad s nasledujúcimi smernicami.

Smernica R&TTE 1999/5/ES

Smernica EMC 2004/108/ES

Smernica o slaboprúde 2006/95/ES

Vyššie popísané výrobky vyhovujú základným požiadavkám uvedených smerníc.

Európske zastupiteľstvo:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandsko

Len na použitie v interiéri.

□ [Slovenščina]

Izjava o skladnosti EU

LG Electronics izjavlja, da je ta izdelek v skladu z naslednjimi direktivami.

Direktiva 1999/5/ES o radijski opremi in telekomunikacijski terminalski opremi ter medsebojnem priznavanju skladnosti te opreme

Direktiva 2004/108/ES o elektromagnetni združljivosti

Direktiva 2006/95/ES o nizki napetosti

Zgoraj opisani izdelki izpolnjujejo bistvene zahteve navedenih direktiv.

Evropski zastopnik:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nizozemska

Samo za uporabo v zaprtih prostorih.

□ **[Español]**

Aviso de conformidad con la UE

Por la presente, LG Electronics declara que este producto cumple con las siguientes directivas.

Directiva sobre equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación 1999/5/CE

Directiva sobre compatibilidad electromagnética 2004/108/CE

Directiva sobre baja tensión 2006/95/CE

Los productos descritos anteriormente cumplen con los requisitos esenciales de las directivas especificadas.

Representante europeo:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Países Bajos

Sólo para uso en interiores.

□ **[Svenska]**

Meddelande om EU-regelefterlevnad

LG Electronics intygar härmed att den här produkten uppfyller följande gällande direktiv:

R&TTE-direktivet 1999/5/EG

EMC-direktivet 2004/108/EG

Lågspänningsdirektivet 2006/95/EG

Ovan nämnda produkter stämmer överens med de grundläggande kraven som anges i direktiven.

Europeisk representant:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nederländerna

Används endast inomhus.

□ [Türkçe]

AB Uygunluk Bildirimi

LG Electronics, burada bu ürünün aşağıdaki Direktifler ile uyumlu olduğunu beyan eder.

R&TTE Direktifi 1999/5/EC

EMC Direktifi 2004/108/EC

DÜŞÜK VOLTAJ Direktifi 2006/95/EC

Yukarıda anlatılan ürünler, belirtilen direktiflerin gereklilikleri ile uyumludur.

Avrupa temsilciliği :

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Hollanda

Sadece kapalı alanda kullanım.

□ [Українська]

**Підтвердження відповідності
стандартам ЄС**

Цим компанія LG Electronics підтверджує відповідність цього продукту вимогам директив, що перелічені нижче.

Директива R&TTE, 1999/5/EC

Директива EMC, 2004/108/EC

Директива НИЗЬКОЇ НАПРУГИ, 2006/95/EC

Описані вище продукти відповідають основним вимогам вказаних директив.

Уповноважена особа у Європі:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Нідерланди

Призначено лише для використання в приміщенні.

Information for recycling (take-back offer)

This product may contain parts which could be hazardous to the environment.

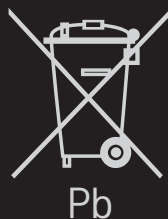
It is important that this product be recycled after use.

LGE handles all waste products through an environmentally acceptable recycling method. There are several take-back and recycling systems currently in operation worldwide.

Many parts will be reused and recycled, while harmful substances and heavy metals are treated by an environmentally friendly method. If you want to find out more information about our recycling program, please contact your local LG vendor or a corporate representative of LG. and Information of Regional Take back Schemes can be found at :

<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling.jsp>

Disposal of waste batteries (applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)



This symbol on the battery or on the packaging indicates that the battery provided with this product shall not be treated as household waste.

By ensuring these batteries are disposed of correctly, you will help prevent potentially negative consequences for the environment and

human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of the battery. The recycling of the materials will help to conserve natural resources.

In case of products that for safety, performance or data integrity reasons require a permanent connection with an incorporated battery, this battery should be replaced by qualified service staff only.

To ensure that the battery will be treated properly, hand over the product at end-of-life to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

For all other batteries, please view the section on how to remove the battery from the product safely. Hand the battery over to the applicable collection point for the recycling of

waste batteries.

For more detailed information about recycling of this product or battery, please contact your local authority, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

❏ Energy Saving

Energy efficiency cuts energy consumption and thus saves money by reducing electricity bills.

The following indications allow to reduce power consumption when the television is not being watched:

- turning the television off at its mains supply, or un-plugging it, will cut energy use to zero for all televisions, and is recommended when the television is not being used for a long time, e.g. when on holiday,
- putting the television into standby mode, will reduce energy consumption, but will still draw some power,
- reducing the brightness of the screen will reduce energy use.