



Kasutusjuhend

Enne seadme kasutamist lugege see kasutusjuhend hoolikalt läbi ning hoidke see hilisemaks kasutamiseks alles.

Sisukord

LG webOS TV-ga alustamine

Avalehe juhendid	5
Avalehe haldamine	6
Live TV ettevalmistamine	8
Võrguühenduse loomine	8
LG konto haldamine	11
Teave dokumendi Kasutusjuhend kohta	12

Kuidas telerit kasutada?

Magic Remote paarimine	13
Magic Remote kasutamine	14
Teleri funktsioonide kasutamine hääle kaudu	16
Kõne tekstiks	18
Hääljuhtimine Alice'iga	20
Kaugjuhtimispuldi rohkemate funktsioonide kuvamine	20
Universaalpuldi seadistamine	21
Rakenduste käivitamine valikuga Kiirpääs	23
Ühenduse loomine – SIMPLINK (HDMI-CEC)	24
Otseteed valikuni Ligipääsetavus	25
Sisendseadme ühendamine USB-pesaga	25

Nautige Live TV rakendust

Valiku Interaktiivne menüü kasutamine	27
Kuvamine – Kava	28
Programmiteabe vaatamine	29
Funktsiooni Planeerija kasutamine	30
LG Channels vaatamine	31
TELETEKST	32
HbbTV	34
CI teave	35

Rakendused ja sisu

Rakenduste installimine	36
Sätte Magic Explorer kasutamine	38
Sisu otsing	38

Väliste seadmete ühendamine

Kodukeskus kasutamine	39
Nutiseadmete ühendamine	42
Kaamera ühendamine teleriga	43
Nutiseadmete ühendamine NFC-sildistamise abil	44
Nutiseadme ekraani vaatamine teleris	45
Heli nutiseadmest esitamine teleri kõlarite kaudu	46
USB ühendamine	47
Teenuse Meediumiesitaja kasutamine	48
Valiku Kodukontor kasutamine	51
Arvuti sisu jagamine	53
Arvutiekraani vaatamine teleris	54

Tõhus kasutamine – Smart TV

Nautige – Mäng	55
Teenuse Õppimine kasutamine	56
Nautige – Muusika	57
Teenuse Toast-tuppa jagamine kasutamine	58
Teleris internetis surfamine	60
Teenuse Sport kasutamine	63
Live Plus	64
Teavitused	64

Seaded

Kiirseaded	65
Pilt	67
Heli	77
Ligipääsetavus	87
AI teenus	90
Mängude optimeerija	93
Pere seaded	97
Kanalid	98
Võrk	105
Välisseadmed	106
Süsteem	110
Energiasääst	117
Tugi	118

Veaotsing

Tehke kontroll funktsiooniga Kiirspikker	120
Tõrkeotsing – toite/kaugjuhtimispuldi probleemid	121
Tõrkeotsing – ekraaniprobleemid	123

Tõrkeotsing – heliprobleemid	126
Seadme ühenduse probleemi tõrkeotsing	127
Tõrkeotsing – filmide esitamise probleemid	129
Tõrkeotsing – võrguühenduse probleemid	130
Tõrkeotsing – LG konto probleemid	132
Tõrkeotsing – sisuprobleemid	134
Tõrkeotsing – internetibrauseri probleemid	134

Oluline teave

Toetatavad fotofailivormingud	135
Toetatavad videofailivormingud	136
Toetatavad muusikafailivormingud	139
Toetatud eraldusvõime : HDMI-DTV	140
Toetatud eraldusvõime : HDMI-PC	143
Litsentsi teave	146
LG TV Content Policy	147

LG webOS TV-ga alustamine

Avalehe juhendid

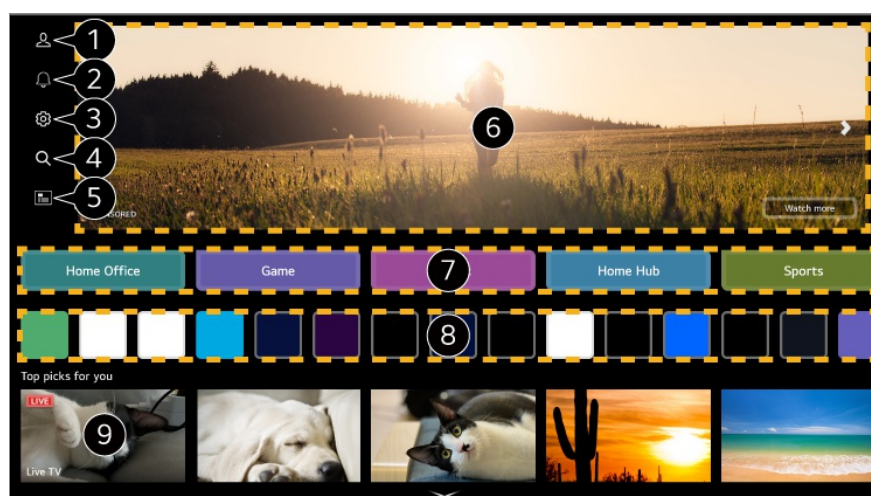
Avakuva funktsiooni kasutamine mudelis LG webOS TV

Saate avakuva avada, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu .

Kerige menüüs kerimiseks nuppu **Ratasnupp (OK)** Magic Remote'il. Saate avada rakendusi ja sisu või kasutada nutiteleri erinevaid funktsioone.

Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu . Saate taaskäivitada viimati kasutatud rakendusi või neist väljuda.

- Standardse kaugjuhtimispuldi abil saate kerida menüüs nuppude / abil.



- 1 Käivitage **LG konto**.
Lisateavet lugege osast **LG webOS TV-ga alustamine** → **LG konto haldamine** dokumendis **Kasutusjuhend**.
- 2 Käivitage **Teavitused**.
Üksikasju vt **Tõhus kasutamine – Smart TV** → **Teavitused** osas **Kasutusjuhend**.
- 3 Käivitage **Kiirseaded**.
Lisainfo saamiseks valige **Seaded** → **Kiirseaded** → **Kiirseadistamise funktsiooni kasutamine** osas **Kasutusjuhend**.
- 4 Käivitage **Otsing**.
Lisainfo saamiseks valige **Rakendused ja sisu** → **Sisu otsing** osas **Kasutusjuhend**.

- 5 Käivitage **Kava**.
Detailide vaatamiseks valige **Nautige Live TV rakendust** → **Kuvamine – Kava** osas **Kasutusjuhend**.
 - 6 Kuvatakse reklaamid.
Jaotises  →  → **Üldine** → **Süsteem** → **Lisasätted** → **Avalehe seaded** → **Avakuva pakkumine** saate reklaame sisse või välja lülitada.
 - 7 Saate kasutada mitmesuguseid funktsioone või teenuseid.
 - 8 Saate käivitada, nihutada ja kustutada telerisse installitud rakendusi.
 - 9 Naaseb viimasena kasutatud teleri- või välisele sisendile.
- Teleri sisselülitamisel kuvatakse automaatselt avakuva. Selle funktsiooni keelamiseks minge asukohta  →  → **Üldine** → **Süsteem** → **Lisasätted** → **Avalehe seaded** ja seadke säte **Ekraani sisselülitamine** olekusse **Hiljutine sisend**.
 - Sisu ja teenuste kättesaadavust ja juurdepääsu LGE seadmes võidakse muuta igal ajal ilma ette teatamata.
 - Saada olevad funktsioonid erinevad olenevalt piirkonnast või teenusest.

Avalehe haldamine

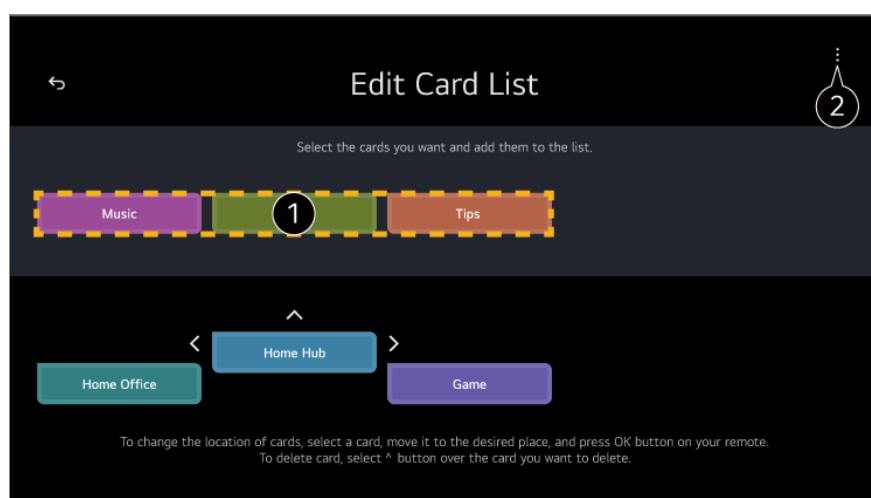
LG webOS TV avalehe haldamine

Vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu  saate muuta kuvatavate rakenduste järjekorda või sisuloendit.

Redigeeri kaardiloendit

- 01 Valige ikoon, mida soovite muuta ja hoidke seejärel all kaugjuhtimispuldi nuppu **Ratasnupp (OK)**, et siseneda režiimi **Redigeeri kaardiloendit**.
Võite ka vajutada nuppu **Redigeeri kaardiloendit**, mis asub ikooni loendi lõpus.
- 02 Liikuge soovitud kohta ja vajutage nuppu **Ratasnupp (OK)**, et rakenduse asukohta muuta.
Ikooni kustutamiseks valige rakenduse kohal olevat tähist .
 - Samuti saate ikoonide nihutamiseks kasutada ka kaugjuhtimispuldi nuppe  .
- 03 Kui redigeerimine on lõpetatud, vajutage ikoonide redigeerimise režiimist väljumiseks kaugjuhtimispuldi nuppu .

- Teatud ikoone ei ole võimalik kustutada.



- 1 Valige soovitud ikoonid ja lisage need loendisse
- 2 **Avalehe seaded** : Toite sisselülitamisel minge kuvale, mis määrab Avakuva käitumise või reklaami kuvamise.
Kasutusjuhend : Avage rakendus **Kasutusjuhend**.

Redigeeri rakenduste loendit

- 01 Valige rakendus, mida soovite muuta, ja hoidke seejärel all kaugjuhtimispuldi nuppu **Ratasnupp (OK)**, et siseneda režiimi **Redigeeri rakenduste loendit**.
Võite ka vajutada nuppu **Redigeeri rakenduste loendit** loendi Rakenduste loend lõpus.
 - 02 Liikuge soovitud kohta ja vajutage nuppu **Ratasnupp (OK)**, et rakenduse asukohta muuta.
Rakenduse kustutamiseks valige rakenduse kohal olev ikoon .
 - Samuti saate rakenduste nihutamiseks kasutada ka kaugjuhtimispuldi nuppe  .
 - Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .
Lähtesta rakenduste järjestus : Lähtestab üksuste järjestuse rakenduste loendis.
Avalehe seaded : Toite sisselülitamisel minge kuvale, mis määrab Avakuva käitumise või reklaami kuvamise.
Kasutusjuhend : Avage rakendus **Kasutusjuhend**.
 - 03 Kui muutmine on lõppenud, klõpsake rakenduse muutmise režiimist väljumiseks ekraani allosas oleva nupul **Sulge**.
- Teleri vaikerakendusi ei saa kustutada.

Redigeeri sisuloendit

- 01 Kerige nupu **Ratasnupp (OK)** abil avakuva allosa ja valige , et siseneda režiimi Redigeeri sisuloendit.
 - 02 Valige nupuga **Ratasnupp (OK)** loend, mille soovite teisaldada, et liigutada see soovitud asukohta, ning vajutage seejärel nuppu **Ratasnupp (OK)**, et muuta loendi asukohta. Loendi teisaldamiseks saate kasutada ka kaugjuhtimispuldi nuppe ///.
 - Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .
 - Avalehe seaded** : Toite sisselülitamisel minge kuvale, mis määrab Avakuva käitumise või reklaami kuvamise.
 - Kasutusjuhend** : Avage rakendus **Kasutusjuhend**.
- 03 Kui redigeerimine on lõppenud, klõpsake sisuloendi muutmise režiimist väljumiseks ekraani allosas oleval nupul **Sulge**.
- Mõnda loendit ei saa teisaldada.

Live TV ettevalmistamine

Teleris levisaate vaatamine

- 01 Ühendage leviantenn/kaabel teleriga.
- 02 Rakendus  →  → **Üldine** → **Kanalid** → **Kanali häälestamine (Kanali häälestamine ja seaded)** → **Automaatne häälestamine** käivitub.
Leiab ja lisab ainult edastatavaid kanaleid.

 - Antenni asemel võite ühendada ka vastuvõtuseadme, nt digiboks.
Rakendus  →  → **Üldine** → **Välisseadmed** → **Kaugjuhtimispuldi seaded** käivitub.
 - Selle funktsiooniga seotud probleemi lahendamise kohta lugege jaotist **Veaotsing** dokumendis **Kasutusjuhend**.

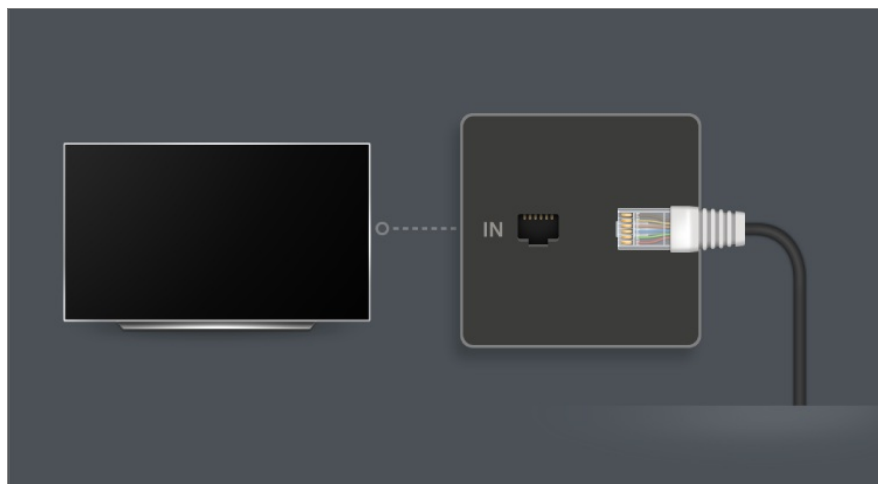
Võrguühenduse loomine

Võrguühenduse loomine

Võrguseadete konfigureerimiseks saate kasutada erinevaid teenuseid nagu veebisisu ja

rakendused.

Juhtmega võrgu seadistamine



01 Ühendage teleri kohtvõrguport ja ruuter kohtvõrgukaabliga. Ruuteril tuleb eelnevalt luua internetiühendus.

- Kui ruuter toetab dünaamilist hostikonfiguratsiooni protokollid DHCP, lülitub teler LAN-kaabliga võrguühenduse loomisel automaatselt ühendatud võrku.

Kui võrguga puudub automaatne ühendus

02 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .

03 Valige  → **Üldine** → **Võrk** → **Juhtmega ühendus (Ethernet)**.

Üksikasjade nägemiseks vaadake jaotist Juhtmega võrgu seadistamine peatükis **Seaded** → **Võrk** dokumendis **Kasutusjuhend**.

- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.

Juhtmevaba võrgu seadistamine



- 01 Lülitage internetiühendusega ruuter sisse.
- 02 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .
- 03 Valige  → **Üldine** → **Võrk** → **Wi-Fi ühendus**.
- 04 Võrguotsingu lõpetamisel kuvatakse ühendamiseks saadaolevate võrkude loend.
- 05 Valige võrk, millega soovite ühenduse luua.
Kui traadita LAN-ruuter on parooliga kaitstud, sisestage ruuteri parool.
Üksikasjade nägemiseks vaadake jaotist Juhtmevaba võrgu seadistamine peatükis **Seaded** → **Võrk** dokumendis **Kasutusjuhend**.

Võrguseadete hoiatused

- Kasutage standardset kohtvõrgukaablit (Cat7 või jämedam, RJ45-pistik, 10 Base-T või 100 Base TX LAN port).
- Ruuteri lähtestamine võib põhjustada võrguühenduse probleeme. Sel juhul töötab ruuter normaalselt, kui lülitate selle välja ja ühendate teleri lahti ning ühendate seejärel teleri uuesti ja lülitate ruuteri sisse.
- LG Electronics ei vastuta võrguühenduse või seadme toimimisega seotud tõrgete eest, mis tulenevad sellistest probleemidest nagu seadme rike või võrgukatkestus.
- Võrguseadetest või internetiteenuse osutajast tulenevalt ei pruugi võrguühendus korralikult toimida.
- DSL-teenuse puhul tuleb kasutada DSL-modemit ja kaabelteenuse puhul kaablimodemit. Kuna kasutada saab piiratud arvu võrguühendusi, ei pruugi internetiteenuse osutajaga sõlmitud lepingust tulenevalt teleri võrguseadete kasutamine võimalik olla. (Kui lepingu järgi on lubatud liinil kasutada ainult ühte seadet, saab kasutada ainult praegu ühendatud arvutit.)
- Sagedust 2,4 GHz kasutavad teised seadmed (juhtmevaba telefon, Bluetooth-seade või mikrolaineahi) võivad tekitada traadita võrgu töös häireid. Häireid võib esineda ka kasutades sagedust 5 GHz, kuigi see on vähem tõenäoline.
- Traadita keskkond võib põhjustada fiksvõrgu teenuse aeglustumist.

- Mitme juhtmeta seadme korraga kasutamine võib võrku aeglasemaks muuta.
- Pääsupunkti seade peab toetama traadita ühendust ja pääsupunktiga ühenduse loomiseks peab traadite ühenduse funktsioon olema aktiivne. Pääsupunktiga traadita ühenduse kasutamise võimalikkuse osas konsulteerige teenuseosutajaga.
- Kontrollige pääsupunkti mestiidenti ja turvaseadeid. Tutvuge mestiidendi vastavate dokumentide ja pääsupunkti turvaseadetega.
- Kui teleri liigutamisel või ruuteri muutmisel võrku muudetakse, tuleb juhtmeta võrk uuesti häälestada. Olemasolevaid juhtmeta võrgu ühendusi ei salvestata.
- Võrguseadmete (traadiga/traadita jaotur, rumm) vale seadistus võib põhjustada teleri funktsioonide aeglustumist või siis ei pruugi teler korralikult töötada. Paigaldage seadmed õigesti, juhindudes vastavast kasutusjuhendist ja võrgust.
- Ühendusmeetod võib pääsupunkti tootjast olenevalt erineda.
- Selle funktsiooniga seotud probleemi lahendamise kohta lugege jaotist **Veaotsing** dokumendis **Kasutusjuhend**.

LG konto haldamine

LG liikmesus

Kui logite sisse kontoga **LG konto**, pääsete juurde kohandatud soovitatud sisule ja mitmesugustele rakendusteenustele.

Saate registreeruda LG liikmeks ja logida sisse oma e-posti aadressiga, kasutades kontot **LG konto**.

Teine võimalus on registreeruda LG liikmeks, kasutades mõne välise teenusekonto kasutajatunnust ja parooli.

- 01 Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  ja valige .
 - 02 Alustage LG liikmesuse registreerumist, valides ühe soovitatavatest sisselogimisviisidest.
 - 03 Nõustuge lepingutega Kasutajalepingud ja sisestage registreerumiseks nõutav teave.
 - Vajalikud andmed võivad riigiti erineda.
 - 04 Registreerumise käigus sisestatud meiliaadressile saadetakse kinnituslink. Lõpetage meili teel kinnitamine ettenähtud aja jooksul.
 - 05 Kui meiliaadress on kinnitatud, saate oma sisselogimisandmetega sisse logida.
- See funktsioon ei pruugi mõnes riigis saadaval olla.

- Registreerumise korral võivad kehtida vanusepiirangud.
- Selle funktsiooniga seotud probleemi lahendamise kohta lugege jaotist **Veaotsing** dokumendis **Kasutusjuhend**.

LG konto haldamine

Kui sisestate konto **LG konto** andmed, kuvatakse varem sisse logitud konto ja saate valida sisselogimiseks konto või muuta kontoloendit.

Konto põhiteavet on võimalik vaadata, kui valida sisselogitud konto alt **Kontohaldus**. Lisaks saate oma parooli või kontoteavet muuta.

Teave dokumendi Kasutusjuhend kohta

Teave dokumendi **Kasutusjuhend** kohta

LG webOS TV kõikide funktsioonide kohta leiate teavet teleri **Kasutusjuhend**'ist.

Te saate üksusega **Kasutusjuhend** seotud kirjeldust vaadata, klõpsates valikul  → **Kasutusjuhend** parempoolses ülemises nurgas, kui rakendust kasutate, või klõpsates valikul  seadistamise ajal menüüs **Seaded**.

Kui te klõpsate valikul **Proovige nüüd** menüüs **Kasutusjuhend**, saate navigeerida selle funktsiooni või seade juurde.

Kasutusjuhendi tekstis kasutatud värvid viitavad järgmisele.

-  Punane : kaugjuhtimispuldi nuppude nimed.
-  Kollane : teleri ekraanil kuvatavad nupud ja tekst.
-  Roheline : Teleri sisendpistikute nimed.
- **Kasutusjuhend**'is esitatud pildid ja teave võivad mudelist ja kasutuskeskkonnast olenevalt erineda.
- Toote funktsioonide uuendamise tõttu võidakse toote tehnilisi andmeid etteteatamata muuta.

Kuidas telerit kasutada?

Magic Remote paarimine

Lisateave Magic Remote'i kohta

Saate lihtsasti ja mugavalt valida soovitud funktsioone teleriekraanil kursorit liigutades ja kursoriga klõpsates, nagu kasutaksite arvutiekraanil hiirekursor.

- Kui Magic Remote ei kuulu komplekti, saate selle eraldi osta.

Magic Remote paarimine

Magic Remote kasutamiseks tuleb pult paarida LG webOS TV-ga.

Paarige Magic Remote enne kasutamist järgmiselt.

- 01 Lülitage teler sisse. Pärast umbes 20 sekundi möödumist suunake kaugjuhtimispult teleri peale ning vajutage nuppu **Ratasnupp (OK)**.
- 02 Kaugjuhtimispult registreeritakse automaatselt ja teleri ekraanil kuvatakse paarimise lõpetamise teade.

- Magic Remote registreerimise nurjumisel lülitage teler välja ja proovige uuesti.

Magic Remote ümber registreerimine

Kui teleril ei kuvata Magic Remote kursorit, tuleb teler uuesti registreerida.

- 01 Suunake kaugjuhtimispult teleri poole ning hoidke nuppe  ja  vähemalt 5 sekundit all, kuni ilmuvad suunised.
- 02 Eelnevalt registreeritud kaugjuhtimispuldi registreering tühistatakse ja pult registreeritakse uuesti.

Magic Remote'i registreerimise tühistamine

Kui teil on mitu LG Smart TV-d ja soovite registreerida hetkel kasutatavat Magic Remote'i teise teleri jaoks, peate tühistama eelmise registreerimise.

- 01 Kui te hoiate samal ajal nuppu  ja nuppu  all kauem kui 5 sekundit, siis vilgub Magic Remote'i tuli ja registreerimine tühistatakse.

02 Kui te soovite registreerimist tühistada ja registreerida muud LG Smart TV-d, siis järgiga ülalolevat registreerimismeetodit.

Magic Remote kasutamine

Kaugjuhtimispuldi kasutamine

Vajutage hetkeks nupule või vajutage ja hoidke all kaugjuhtimispuldi nuppu, et pääseda ligi erinevatele funktsioonidele.

Valige  →  → **Üldine** → **Ligipääsetavus** → **Kaugjuhtimispuldi tutvustus**. Nupu kohta teabe saamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu, järgides ekraanil kuvatavaid juhiseid.

- Kaugjuhtimispuldi nuppude märgistus ja paigutus võivad sõltuvalt mudelist erineda.
- Sõltuvalt mudelist ei pruugi osad funktsioonid saadaval olla.



Tähistusega  nuppe tuleb pikalt all hoida (kauem kui sekund).

- **9**  : Käivitage **Kiirspikker**.
- **GUIDE** : Käivitage **Kava**.
- **GUIDE**  : Kuvab **Kanalid**.
- **0**  : Esitatakse valiku **Kiirpääs** redigeerimise kuva.
- **...** : Kuvage täiendavad nupud kaugjuhtimispuldil.
- **...**  : See loeb kuvasisu valjusti või määrab multipleksse hääle.
- **+ -** : Reguleerige helitugevust.
-  : Lülitab teleri heli välja.
-   : Avab **Ligipääsetavus** menüü.
- **AV** : Saate vahetada kanalit.
-  : Kuvab soovitatud häälkäsud. Kõnetuvastuse funktsiooni saate kasutada, kui hoiate all nuppu ja räägite kaugjuhtimispuldi suunas.
-  : Kuvab avamenüü.
-   : Käivitab viimati kasutatud rakenduse.
-  : Valib sisendallika.
-   : Sisenemine rakendusse **Kodukeskus**.
-  : Liikuge eelmisele sammule.
-   : Sulgeb menüü.
-  : Avab kiirseadete menüü.
-   : Avab kõikide seadete menüü.
-   : Käivitage **Salvesta**.

Magic Remote kasutamine

- 01 Kui liigutate Magic Remote'i telerile osutamise ajal vasakule ja paremale või keerate selle põhinuppu, kuvatakse ekraanile kursor.
Kaugjuhtimispulti soovitud suunas liigutades liigub ka kursor vastavalt.
- 02 Viige kursor soovitud asukohta ja vajutage funktsiooni kasutamiseks nuppu **Ratasnupp (OK)**.
- 03 Kui kursorit ei ole mõnda aega kasutatud, kaob see ära. Kui kursorit ekraanil ei kuvata, raputage Magic Remote paremale ja vasakule. Seejärel kuvatakse kursor uuesti.

Kursor kaob, kui vajutate nuppe ▲/▼/◀/▶ ja pult töötab tavalise kaugjuhtimispuldina.

04 Telerit saate kontrollida kerides või vajutades nuppu **Ratasnupp (OK)** keset nuppe ▲/▼/◀/▶. Kuvades ekraani, mis vajab kerimist, saate hõlpsalt üles-alla liikuda, kui kerite nuppu **Ratasnupp (OK)**. Videot vaadates saate vajutada nuppu **Ratasnupp (OK)** video käivitamiseks või peatamiseks.

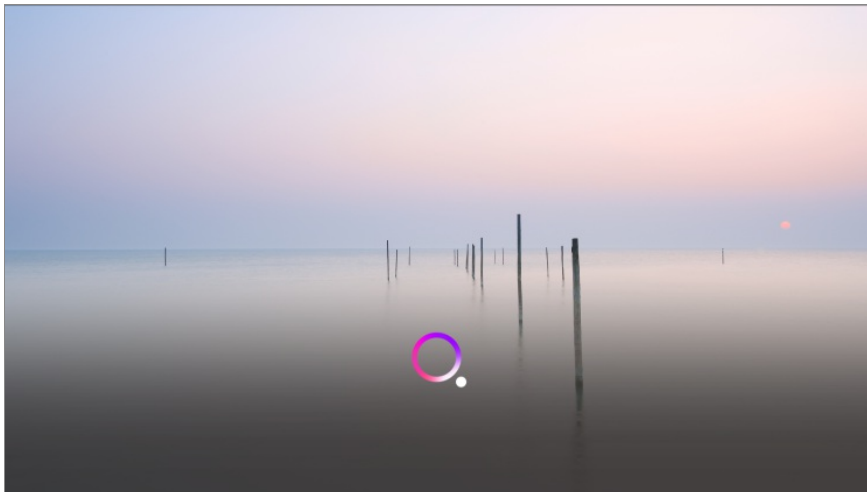
- Kui kursor ei liigu sujuvalt, saate kursori lähtestada kursoriga ekraani servale liikudes.
- Kasutage kaugjuhtimispulti töötamiskaugusel (10 meetri raadiuses). Kui teleri ja kaugjuhtimispuldi vahel on takistus, ei pruugi see õigesti töötada.
- Olenevalt välisseadmetest (juhtmevaba ruuter, mikrolaineahi jne) võib esineda sidetörkeid.
- Need põhjustavad törkeid Magic Remote töös.
- Olge ettevaatlik, et te Magic Remote kasutades mööbli, elektroonikaseadmete või teiste inimeste vastu ei pörkaks.
- Üksikasju Magic Remote'i kursori konfigureerimise kohta vt jaotisest **Kasutusjuhend** → **Seaded** → **Süsteem** → **Osuti suvandid**.

Teleri funktsioonide kasutamine hääle kaudu

Teleri funktsioonide kasutamine hääle kaudu

Kõnetuvastuse abil pääsete kiiresti ja lihtsalt ligi erinevatele teleri funktsioonidele.

- 01 Vajutage ja hoidke all kaugjuhtimispuldil olevat nuppu  ja öelge funktsiooni nimi, mida soovite avada, või märksõna, mida soovite otsida.
- 02 Soovitud funktsioon avatakse nupu  vabastamisel.



- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.
- **Menüü keel (Menu Language)** peab olema määratud riigi ametlikule keelele suvandis **Asukoht** õigete tulemuste nägemiseks. Kui **Menüü keel (Menu Language)** pole määratud ametlikule keelele, võivad mõned funktsioonid olla piiratud.
- Keelt saate muuta menüüs  →  → **Üldine** → **Süsteem** → **Keel (Language)** → **Menüü keel (Menu Language)**.
- Hääletuvastusfunktsioonide puhul saadaolevaid keeli võidakse muuta vastavalt teenuse toimimise eeskirjadele.
- Teenuse üksikasjad võivad erineda vastavalt mudelist
- Pange palun tähele, et LGE või selle kolmandatest osapooltest teenusepakkujad võivad häälkäsklusi, häältuvastust ja muid nutikaid funktsioone võimaldavaid teenuseid muuta, eemaldada või nende pakkumise ette teatamata lõpetada.
- Saate muuta häälega seotud seadeid või vaadata, mis funktsioonid on häälega kasutamiseks saadaval, jaotises  →  → **Üldine** → **AI teenus** → **Häältuvastuse seaded/Häältuvastuse spikker**.

Kõnetuvastuse funktsiooni kasutamine rakendusega LG ThinQ

Kõnetuvastuse funktsiooni kasutamiseks vajutage oma nutiseadmesse installitud rakenduses LG ThinQ nuppu .

Selleks et ühendada oma nutiseade teleriga, kuhu on installitud rakendus LG ThinQ, vt dokumendi **Kasutusjuhend** jaotist **Väliste seadmete ühendamine** → **Nutiseadmete ühendamine**.

- Kui kasutate rakenduse LG ThinQ abil kõnetuvastuse funktsiooni, ei pruugi mõni funktsioon või seade toimida.

Kõnetuvastuse kasutamistingimused

- Kõnetuvastuse funktsiooni kasutamiseks peate kasutama Magic Remote'i.
- Kõikide kõnetuvastuse funktsioonide kasutamiseks tuleb seada kanalid, piirkond jne.

Vastasel korral ei saa te mõnda funktsiooni kasutada.

- Kõnetuvastuse funktsiooni kasutamiseks on vajalik võrguühendus.
- Võrguühenduse korral tuleb teil kõnetuvastuse kasutamiseks tingimustega nõustuda.
- Teleriga ühendatud digiboksi juhtimiseks hääletuvastuse funktsiooniga avage  →  → **Üldine** → **Välisseadmed** → **Kaugjuhtimispuldi seaded**, et seadistada universaalne juhtimine.
- Soovitatud on suunata Magic Remote pärast häälsisendit digiboksi poole.
- Kõnetuvastuse kiirus võib kasutaja omadustest (hääletugevus, hääldus, aktsent ja rääkimiskiirus) ja keskkonnast (müra ja teleri hääletugevus) olenevalt erineda.
- Kõne täpselt tuvastamiseks tuleb sõnu hääldada aeglaselt ja täpselt, sobiva hääletugevusega ja Magic Remote mikrofoni umbes 10 cm kaugusel.
- Kui teie kõnet ei õnnestu õigesti tuvastada, võib kõnetuvastus oodatust erinevalt toimida.

Kõne tekstiks

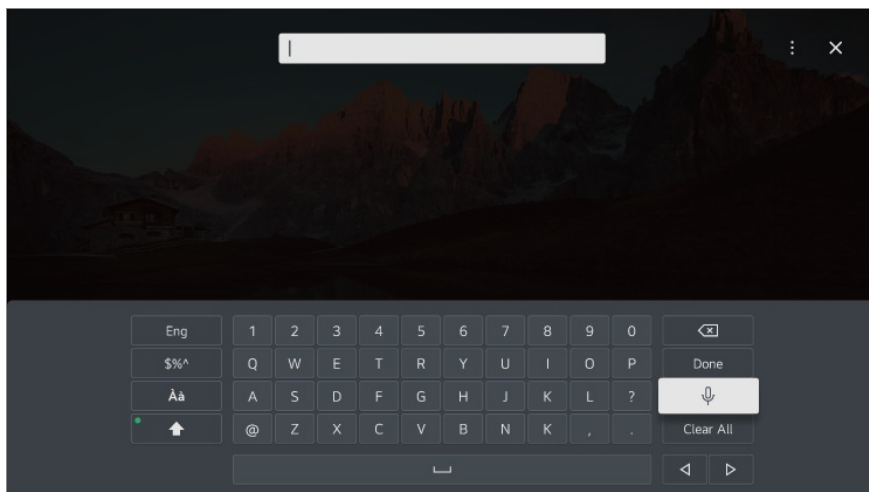
Teksti kõnena sisestamine

Saate sisestada teksti tekstiväljale, kasutades kõnetuvastusfunktsiooni.

Kõnetuvastusfunktsiooni sisselülitamiseks klõpsake klaviatuuri ekraanil olevale nupule .

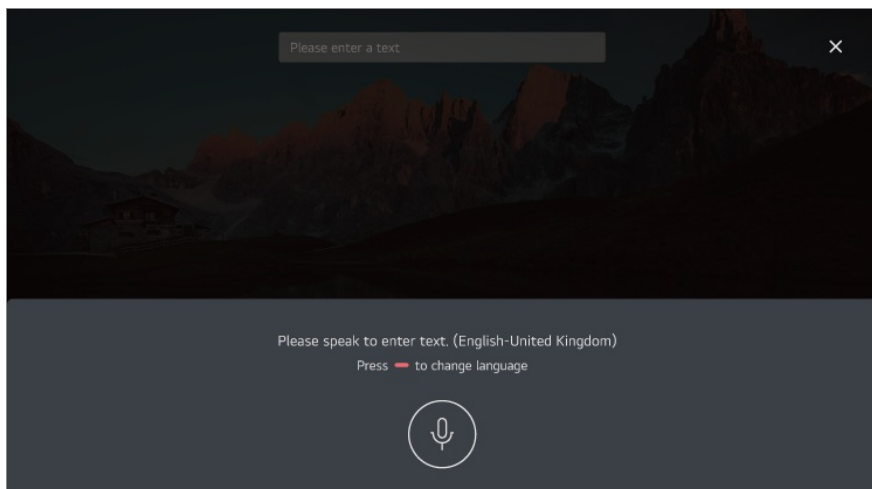
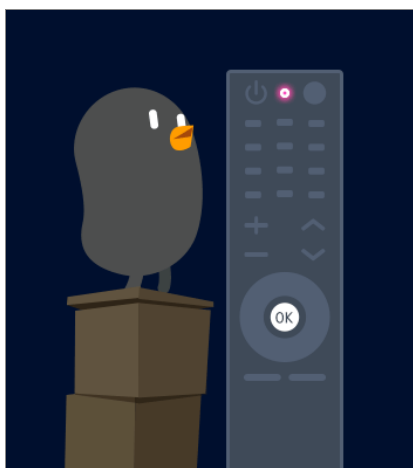
- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.

01 Viige Magic Remote kursor veebilehe tekstiväljale, et avada virtuaalse klaviatuuri aken.

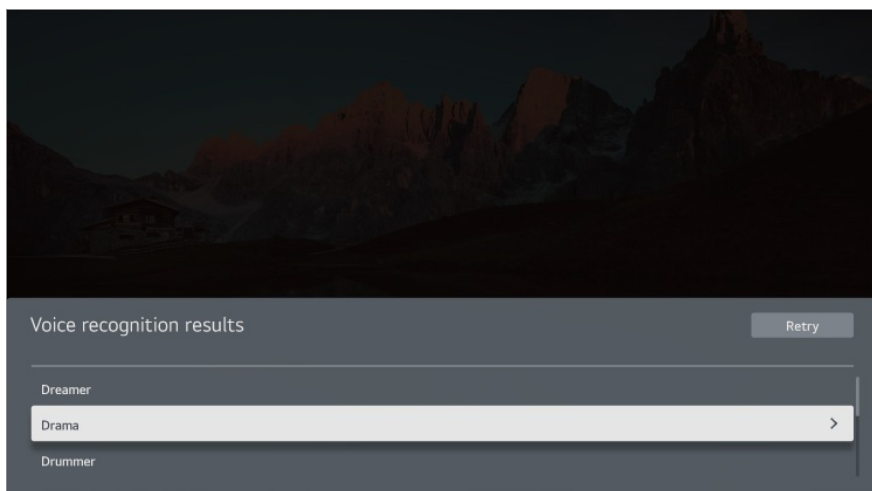


02 Vajutage nuppu  virtuaalsel klaviatuuril.

- 03 Pärast allnäidatud kõnetuvastuse teabeakna kuvamist rääkige aeglaselt ja selgelt kaugjuhtimispuldi mikrofoni.



- 04 Kui tuvastatakse öeldud sõnadega sarnaseid sõnu, võite saada rohkem tulemusi (nagu järgmises näites). Kui te ei näe soovitud tulemusi, vajutage nuppu **PROOVI UUESTI**. Valige tulemus, mida kuvatakse seejärel tekstikastis.



Millele teksti kõnes esitamisel tähelepanu pöörata?

- Enne kõne tekstina esitamise funktsiooni kasutamist kontrollige võrguühenduse olemasolu.
- Keelt saate muuta menüüs  →  → **Üldine** → **Süsteem** → **Keel (Language)** → **Menüü keel (Menu Language)**. Ajutiselt teise kõnetuvastuse keele aktiveerimiseks vajutage kõnetuvastuse teabe kuva aknas nuppu .
- Saate seda funktsiooni kasutada ainult juhul, kui nõustute kõnetuvastuse tingimustega.
- Kõne tekstina esitamisel sõltub tuvastuse määr kasutaja omadustest (hääl, hääldus, hääletoon ja kiirus) ja keskkonnast (müra ja TV helitugevus).
- Kõne tekstina esitamise täpsemaks muutmiseks tuleb rääkida selgelt ja valju häälega, olles Magic Remote mikrofoni umbes 10 cm kaugusel.
- Kõnetuvastust ei ole võimalik kasutada teie **Veebibrauser** sisestusväljal ja aadressiribal (erandiks on üldine otsing).

Hääljuhtimine Alice'iga

Hääljuhtimine Alice'iga

Alice'iga saab vaadata filmi, mängida muusikat või see saab vastata küsimustele või teiega vestelda.

Häälassistendi aktiveerimiseks vajutage ja hoidke all kaugjuhtimise puldil nuppu  ja rääkige.

Proovige öelda selliseid asju nagu:

- Tahan komöödiat vaadata
- Milline on ilm homme?
- Räägime!

Alice'i abiga filmi vaatamiseks või laulu esitamiseks on vaja aktiivset Yandex Plusi tellimispaketti.

Alice saab praegu aru ainult vene keelest.

- Alice funktsioonid ja toimivus võib piirkonniti erineda.

Kaugjuhtimispuldi rohkemate funktsioonide kuvamine

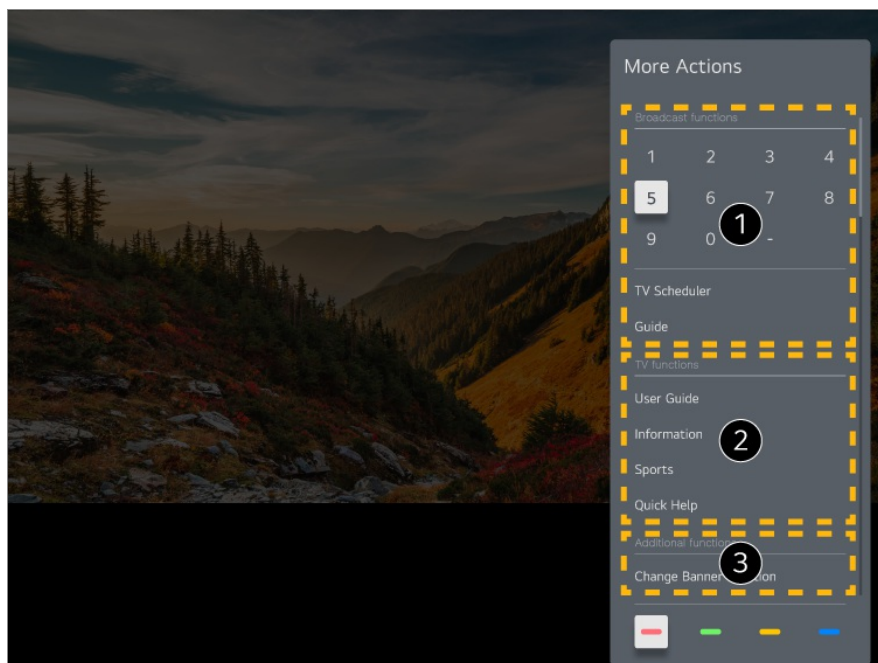
Kaugjuhtimispuldi rohkemate funktsioonide kuvamine

Saate juhtida rohkem funktsioone või teleriga ühendatud väliseid seadmeid teleril kuvatud nuppudega.

01 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **...**.

- Kui teie kaugjuhtimispuldil ei ole nuppu **...**, vajutage ja hoidke all nuppu **Yellow**.

02 Valige kaugjuhtimispuldiga teleris kuvatud soovitud nupp menüüs **Rohkem toiminguid**.



① Neid funktsioone saab kasutada reaajas ülekande vaatamise korral.

② Need teleri funktsioonid on nüüd saadaval.

③ Reaajas ülekande vaatamise korral saab seadistada lisafunktsioone.

- Kasutatavad funktsioonid võivad levisignaalist olenevalt erineda.
- Menüüs **Rohkem toiminguid** kuvatavad nuppude tüübid erinevad olenevalt piirkonnast ja ühendatud seadme tüübist.

Universaalpuldi seadistamine

Universaalse kaugjuhtimispuldi automaatne

seadistamine

Universaalse kaugjuhtimise seadistus võimaldab juhtida seda Magic Remote'iga, selle asemel et kasutada välisseadme (Blu-ray-/DVD-mängija, kodukino, digiboks jne) kaugjuhtimispulti.

Ühendage teleri sisendis **HDMI IN** seadistatavad seadmed ja lülitage seadme toide sisse.

Teler tunneb ühendatud seadme ära, et seadistada automaatselt universaalne kaugjuhtimine ilma käsitsi seadistamata.

- Pärast universaalse kaugjuhtimispuldi seadistamist peate võib-olla tegema mõned täiendavad kasutajasätteid.
- Universaalse kaugjuhtimispuldi seadistamine võib kesta mõni sekund.
- Mõne mudeli puhul saate seadistada universaalset kaugjuhtimispulti ainult pärast teisendamist sisendiks ühendatud seadmel.
- Olenevalt ühendatud seadmest ei pruugi universaalse kaugjuhtimise automaatse seadistamise funktsioon (seadme automaatne ühendamise) olla toetatud.

Universaalse kaugjuhtimispuldi käsitsi seadistamine

Kui universaalset kaugjuhtimispulti pole automaatselt seadistatud, saate seda käsitsi teha.

01 Valige  →  → **Üldine** → **Välisseadmed** → **Kaugjuhtimispuldi seaded**.

02 Valige seadistatava seadme tüüp.

03 Viige universaalse kaugjuhtimispuldi seadistamine lõpule ekraanil kuvatavate juhiste järgi.

Saate muuta või tühistada universaalse kaugjuhtimispuldi seadeid.

- Seda funktsiooni saab kasutada ainult Magic Remote.
- Kui Magic Remote ei kuulu komplekti, saate selle eraldi osta.
- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.
- Kui muudate mõne seadme seadeid, veenduge esmalt, et see oleks sisse lülitatud.
- Universaalse kaugjuhtimispuldi seadistamiseks uusima teabe kohaselt looge võrguühendus ja kinnitage lepingutega Kasutajalepingud nõustumist.
- Universaalse kaugjuhtimise käsitsi seadistamise funktsioon ei ole mängukonsooli puhul toetatud.
- Välisseadme mudelist olenevalt ei pruugi mõned nupud toimida.
- Soovitud seadme juhtimiseks suunake Magic Remote selle poole. Veenduge, et seadme ees ei oleks takistusi, tagamaks, et kaugjuhtimissignaali jõuab kohale.

Rakenduste käivitamine valikuga Kiirpääs

Rakenduste kiire ja lihtne kasutamine valikuga Kiirpääs

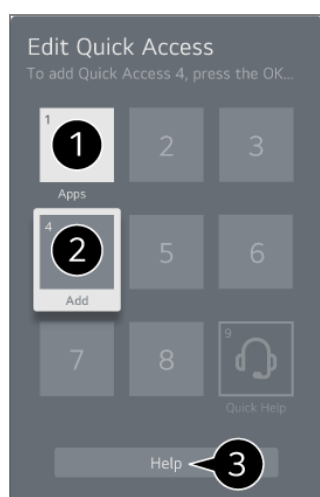
Rakenduste avamiseks või nupule registreeritud välise sisendi aktiveerimiseks vajutage kaugjuhtimispuldil numbriklahvi ja hoidke seda all.

Rakenduse Kiirpääs seadistamine

- 01 Käivitage rakendus või valige kanal või sisend, mida soovite määrata.
 - 02 Vajutage ja hoidke all numbriklahvi (1~8), mida soovite registreerida.
Number 9 on fikseeritud valikule Kiirspikker.
 - 03 Registreerimise hüpikakna avamisel valige Jah.
- Kui vajutate ja hoiate all klahvi, mis on juba registreeritud, teostatakse registreeritud funktsioon.
 - Registreeritavate elementide nägemiseks valige redigeerimisrežiimis number, mis ei ole valikus Kiirpääs registreeritud.
 - Kui kasutate režiimi, milles ei saa valikut Kiirpääs aktiveerida, ei saa toimingut teostada.
 - Registreeritud rakenduse kustutamisel tühistatakse ka valiku Kiirpääs registreering.

Valiku Kiirpääs kontrollimine ja redigeerimine

Vajutage kaugjuhtimispuldil numbrit 0 ja hoidke seda all.
Esitatakse valiku Kiirpääs redigeerimise kuva.



- ❶ Juba registreeritud numbri valimisel saab vastava registreeringu tühistada.
- ❷ Kui valite numbri, mida ei ole registreeritud, kuvatakse registreeritavad elemendid.
 - Erineva numbri alla registreeritud elemendile viitab linnuke.
- ❸ Selle funktsiooni kohta saate vaadata lühijuhiseid.

Ühenduse loomine – SIMPLINK (HDMI-CEC)

SIMPLINK-i kasutamine

Ühe kaugjuhtimispuldiga saate hõlpsalt juhtida erinevaid seadmeid, nagu heliriba või HDMI kaudu teleriga ühendatud digiboks.

- Samal ajal kasutamiseks saab ühendada kuni kolm seadet.

- 01 Ühendage SIMPLINK HDMI väljundport ja teleri **HDMI IN** HDMI-kaabli abil.
- 02 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .
- 03 Valige  → **Üldine** → **Välisseadmed** → **HDMI sätted**.
- 04 Seadistage valiku **SIMPLINK (HDMI-CEC)** olekuks **Sees**.
- 05 Lülitage ühendatud seade sisse. Kui teler loob seadmega ühenduse automaatselt, lülitub sisend sisse.
Kui seadet ei ühendata teleriga automaatselt, siis klõpsake valikul  ja valige seade, millega soovite ühendada.

- See funktsioon toimib ainult seadmetel, millel on  SIMPLINK logo. Kontrollige, kas välisel seadmel on SIMPLINK-i logo.
Ettenähtust erineva toote kasutamine võib kasutamise ajal probleeme põhjustada.
- SIMPLINKi kasutamiseks vajate kiiret HDMI®-kaablit, millel on olemas CEC-funktsioon (Consumer Electronics Control). Kiirel HDMI®-kaablil on olemas kontakt 13, mis võimaldab infovahetust seadmete vahel.
- Et kuulata heli välisest audioseadmest, siis ühendage audioseade HDMI-kaabli abil teleri **HDMI (eARC/ARC)** pesaga. Seadke suvand **Heliväljund** valikule **HDMI(ARC) seade** ja suvand **SIMPLINK (HDMI-CEC)** valikule **Sees**.

Toetatud SIMPLINK-i funktsioonid

Vahetu esitamine

Multimeediumseadme käivitamisel saate kohe vaadata seadme sisu teleris ilma, et peaksite midagi juhtima.

Seadmete juhtimine teleri kaugjuhtimispuldiga

Võimaldab kasutajal multimeediumseadmeid teleri kaugjuhtimispuldiga sisu vaatamiseks juhtida.

- Multimeediaseadme menüüd saab kasutada kaugjuhtimispuldi nooleklahvidega.

Toide väljas

Teleri väljalülitamise korral lülituvad välja ka SIMPLINK-i kaudu ühendatud seadmed.

- Seda funktsiooni saab kasutada ainult teatud seadmetega.

Toide sees

SIMPLINKi seadme sisselülitamise korral lülitub sisse ka teler.

- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.

Otseteed valikuni Ligipääsetavus

Otseteed valikuni **Ligipääsetavus**

Saate otse liikuda valikuni **Ligipääsetavus** ilma, et peaksite sisenema menüüsse Täiendavad seaded.

Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu .

Menüüs **Ligipääsetavus** saate seadistada valikuid **Suur kontrast**, **Halliskaala**, **Pööra värvid ümber** jne.

Sisendseadme ühendamine USB-pesaga

Juhtmega/juhtmeta USB-hiire kasutamine

Saate hiire ühendada USB-porti. Kasutage hiirt kursori teleri ekraanil liigutamiseks ja

valige soovitud menüü.

- Parem nupp ja hiire erinupud ei tööta.
- Kui kasutate juhtmeta USB-hiirt, võib ühendus olenevalt teleri ja hiire ning juhtmeta keskkonna vahelisest kaugusest katkeda või aeglustuda.

Juhtmega/juhtmeta USB-klaviatuuri kasutamine

Ühendage klaviatuur USB-porti. Saate sisestada teksti ühendatud klaviatuuri abil.

- Mõnel ekraanil ei ole teksti sisestamine võimalik.
- Soovitatav on kasutada toodet, mida on LG teleritega ühilduvuse osas testitud. Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750
- Saate sisendkeelt muuta, vajutades keele nuppu või parempoolset Alt-klahvi või hoides samal ajal all Ctrl-klahvi ja tühikuklahvi.
- Kui kasutate juhtmeta USB-klaviatuuri, võib ühendus olenevalt teleri ja klaviatuuri ning juhtmeta keskkonna vahelisest kaugusest katkeda või aeglustuda.
- Tekstiväljale teksti sisestamiseks kasutage teleri ekraanil kuvatavat klaviatuuri või USB-klaviatuuri.

Mängupuldi kasutamine

Kui mäng eeldab mängupuldi kasutamist, ühendage mängupult teleri USB-porti.

- Soovitatav on kasutada toodet, mida on LG teleritega ühilduvuse osas testitud. Sony DualShock 4, Sony DualShock 3, Microsoft Xbox 360 juhtpult, NVIDIA SHIELDi juhtpult, Logitech F310, Logitech F710, Amazon Luna Controller, Shaks S3b, Shaks S2b

USB-sisendi mikrofoni kasutamine

Ühendage mikrofoni **USB IN** porti. Nautige eksklusiivselt mikrofoni jaoks mõeldud sisu.

Bluetooth-sisendiga seadmete ühendamine

Saate teleriga ühendada ja kasutada seadmeid, nagu Bluetooth-klaviatuuri, -hiirt või -mängupulti.

Üksikasju vt **Seaded** → **Välisseadmed** → **Loo ühendus Bluetooth-juhtpuldiga** osas **Kasutusjuhend**.

Nautige Live TV rakendust

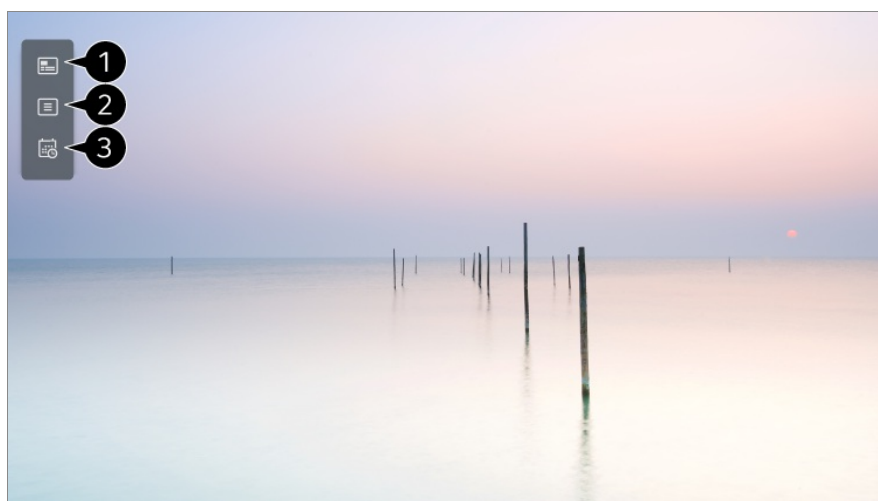
Valiku Interaktiivne menüü kasutamine

Valiku Interaktiivne menüü kasutamine

Saate vastavaid funktsioone telesaadete vaatamise ajal hõlpsasti kasutada.

Vajutage ja hoidke all Magic Remote'i nuppu **GUIDE**.

Või vajutage nuppu **LIST** tavalisel kaugjuhtimispuldil.



- ❶ **Kava** : Saate vaadata programme ja iga programmi ajakava.
Detailide vaatamiseks valige **Nautige Live TV rakendust** → **Kuvamine – Kava** osas **Kasutusjuhend**.
 - ❷ **Kanalid** : vaadake praegu edastatavate saadete loendit.
 - ❸ **Planeerija** : Saate määrata soovitud edastatava saate kuupäeva ja kellaaja ning vaadata saadet.
Detailide vaatamiseks valige **Nautige Live TV rakendust** → **Funktsiooni Planeerija kasutamine** osas **Kasutusjuhend**.
- Kanalite loendis kuvatavad kanalid on levisaadete edastajate kanalite konfiguratsioon. Seega, kui levisaate edastaja on kanali konfiguratsiooni ette teatamata muutnud, võivad kanalite loendis esitatavad kanalid teleri tegelikest kanalitest erineda.
 - Kuna kanalite loendis esitatav kanali teave sisaldab väliste telekava pakkujate teavet, võib teave teleri tegelikest kanalitest erineda.
 - Tavapärase reaalajas edastusteenuse vastuvõtmiseks peate valima võrgu seaded, piirkonna seaded ja automaatse kanali seaded.

- Konfigureeritavad üksused on mudelist olenevalt erinevad.

Kuvamine – Kava

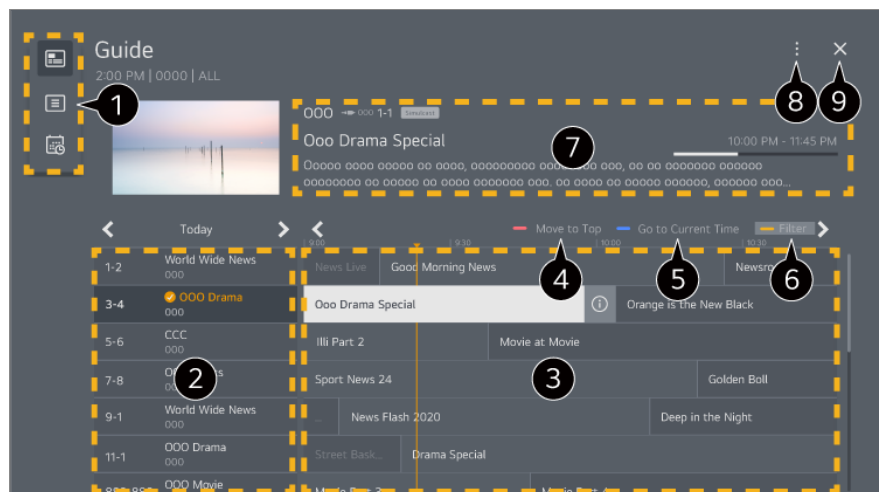
Kuvamine – Kava

Saate vaadata programme ja iga programmi ajakava.

01 Käivitage **Live TV**, vajutades .

02 Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  ja valige **Kava**.

- Kui teie kaugjuhtimispuldil ei ole nuppu , vajutage ja hoidke all nuppu .



- 1 Valige funktsioonile juurdepääsemiseks vastav ala.
- 2 Saate vaadata teavet kanali ja saate kohta.
- 3 Saate lehti sirvida, vajutades kaugjuhtimispuldi nuppe  (**Kanalid**) . Vajutage nupule  või soovitud saate pealkirjale. Saate vaadata lisateavet programmi kohta ja kasutada funktsioone **Vaata/Salvesta** (saadaval ainult teatud mudelitel) ja **Meeldetuletus/Ajakavastatud salvestamine** (saadaval ainult teatud mudelitel) jne.
- 4 Liikuge programmide loendi tippu.
- 5 Teid suunatakse praeguse kuupäeva ja kellaajaga seotud saadete loendi juurde.
- 6 Ekraanil kuvatava kanali tüüpi saab määrata.
- 7 Saate vaadata teavet nii hetkel vaadatava programmi kohta kui ka täpsemat programmiteavet.
- 8 **Kanalihaldur** : Käivitage **Kanalihaldur**.
Kanalirida : Saate muuta loendi suurust ja kohandada ekraanil kuvatavate kanalite arvu.

Filtrid : Ekraanil kuvatava kanali tüüpi saab määrata.

Mini TV : Valitud kanali eelvaate kuvamiseks saab ekraani sisse või välja lülitada.

Kasutusjuhend : Avage rakendus **Kasutusjuhend**.

9 Sulgeb rakenduse.

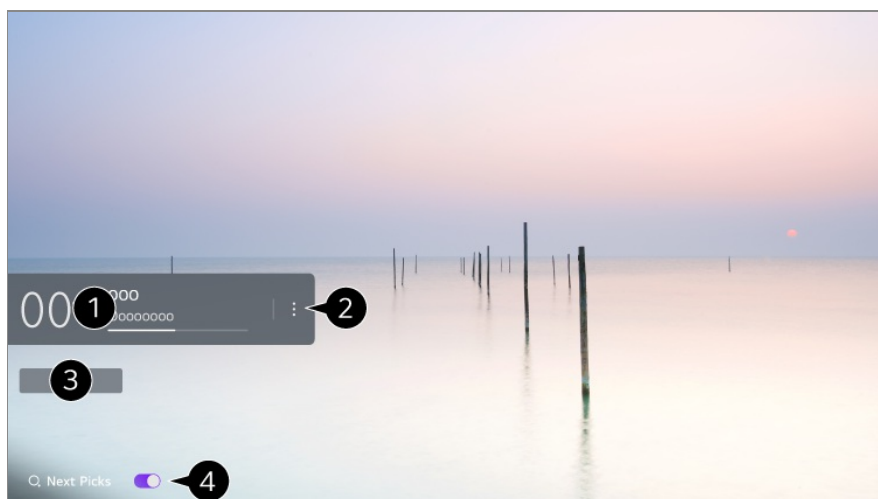
- Seda ei kuvata kanalite puhul, millele ei ole saateteavet lisatud.
- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.
- Konfigureeritavad üksused on mudelist olenevalt erinevad.

Programmiteabe vaatamine

Programmiteabe vaatamine

Vajutage otsesaate vaatamise ajal nuppu **Ratasnupp (OK)**. Kuvatakse kanalite bänner. Saate bänneri asukohta muuta, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu **...** ja valides sätte **Muuda bänneri asukohta**.

- Kui teie kaugjuhtimispuldil ei ole nuppu **...**, vajutage ja hoidke all nuppu **...**.



1 Sellel kuvatakse teavet saate kohta, mida vaatate. Üksikasjaliku teabe hüpikakna kuvamiseks või lisafunktsioonide käivitamiseks valige kanali bänner.

Nuppe **▲/▼** kasutades saate vaadata teavet teiste kanalite levisaadete kohta.

Nuppe **◀/▶** kasutades saate vaadata teavet praegu vaadatava kanali kohta.

- Funktsioone saab juhtida ainult üksikasjaliku teabe hüpikaknas.

2 Käivitage **Rohkem toiminguid**.

Lisateavet lugege osast **Kuidas telerit kasutada?** → **Kaugjuhtimispuldi rohkemate**

funktsioonide kuvamine dokumendis **Kasutusjuhend**.

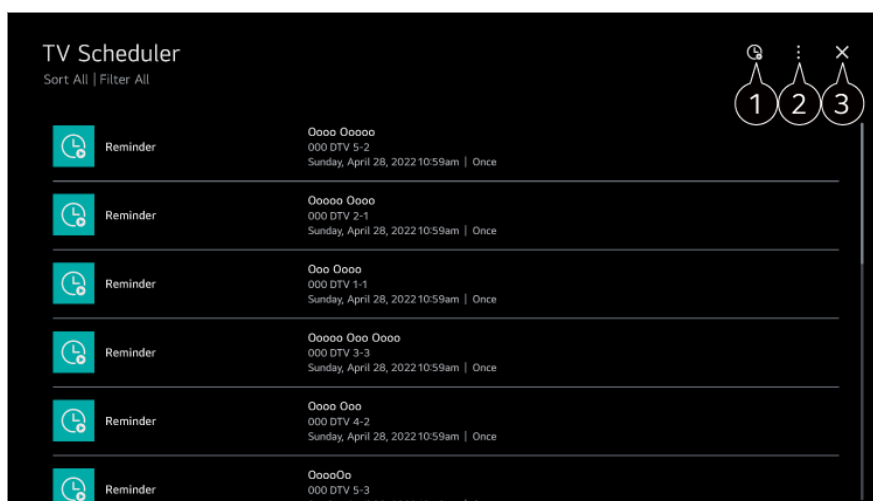
- 3 Käivitage **Kava**.
Detailide vaatamiseks valige **Nautige Live TV rakendust** → **Kuvamine – Kava** osas **Kasutusjuhend**.
- 4 Vaatamissoovituste saamiseks seadke säte **Järgmised valikud** olekusse **Sees**.
 - See funktsioon ei pruugi mõnes riigis saadaval olla.
 - Kasutatavad funktsioonid võivad levisignaalist olenevalt erineda.

Funktsiooni Planeerija kasutamine

Kuidas kasutada valikut **Planeerija**

Seda funktsiooni kasutatakse konkreetse programmi vaatamise kellaaja ja kuupäeva seadistamiseks.

- 01 Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu , et valida **Live TV** ja vaadata reaajas saateid.
- 02 Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **...** ja valige **Planeerija**.
Kuvatakse rakenduse **Planeerija** kuva.
 - Kui teie kaugjuhtimispuldil ei ole nuppu **...**, vajutage ja hoidke all nuppu .



- 1 saate seadistada uue meeldetuletuse
- 2 **Sordi** : Saate loendit sorteerida.
Kustuta : saate seadistada kustutamisrežiimi.
Kava : Käivitage **Kava**.

Kasutusjuhend : Käivitage **Kasutusjuhend**.

Välju rakendusest : Sulgeb rakenduse, et see taustal ei töötaks.

③ Sulgeb rakenduse.

Valitud saate ajastamine menüüst **Kava**

Saate valida telesaate, mille vaatamist planeerida.

01 Käivitage **Live TV**, vajutades .

02 Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **...** ja valige **Kava**.

- Kui teie kaugjuhtimispuldil ei ole nuppu **...**, vajutage ja hoidke all nuppu .

03 Valige soovitud programm.

Kui soovite otseülekannet vaadata, vajutage nuppu **Vaata**.

Eelseisva programmi puhul klõpsake nuppu **Meeldetuletus**.

- Kehtib digitelevisiooni puhul.

Käsitsi ajakava

Saate valida kanalite vaatamise kuupäeva, kellaaja ja vaadatava kanali.

01 Käivitage **Live TV**, vajutades .

02 Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **...** ja valige **Planeerija**.

- Kui teie kaugjuhtimispuldil ei ole nuppu **...**, vajutage ja hoidke all nuppu .

03 Valige .

04 Valige **Loo käsitsi**.

05 Määrake kuupäev, kellaag ja vaadatav kanal.

- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.

LG Channels vaatamine

LG Channels vaatamine

Selle teenusega saate vaadata reaajas ülekandeid Interneti kaudu.

Rakenduse **LG Channels** abil saate vaadata teavet uute Interneti-kanalite kohta või

hallata kanaleid, mis teile meeldivad.

Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  ja valige **LG Channels**.

Saate vaadata ka funktsiooniga **LG Channels**, vajutades kaugjuhtimispuldi nuppe  **(Kanalid)** /▼.

Saate kasutada teenust „Interaktiivne kanal“, mis võimaldab mugavalt nautida parasjagu vaadatava kanaliga seotud sisu, vahetamata kasutatavat rakendust.

Saate kasutada teenust „Interaktiivne kanal“, vajutades kaugjuhtimispuldi nuppe või klõpsates ekraanil, järgides Interneti-kanali ekraanil kuvatavaid juhiseid.

- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.
- Enne kui saate seda kasutada, peate looma võrguühenduse ja nõustuma lepinguga **Kasutajalepingud**.
- Menüüs  →  → **Üldine** → **Süsteem** → **Asukoht**, peavad valikud **Edastusriik** ja **LG teenuste riik** olema samad. Kui muudate mõnda neist, ei saa te teenust kasutada.
- Interneti-kanali vaatamise ajal klõpsake kaugjuhtimispuldi nupul . Saate käivitada rakenduse **LG Channels**.
- Funktsiooni **LG Channels** valimine muudab sisendrežiimi **Live TV** peale. Teatud sisu puhul võib **Live TV** rakedus ümber lülitada teisele rakendusele.
- Mõned Interneti-kanalid ei pruugi seda teenust toetada.
- Live Playback ja salvestamine pole Interneti-kanalite puhul saadaval.
- Teenusepakkuja võib Interneti kanali teenust peatada ilma eelneva etteteatamiseta.

TELETEKST

Teletext'i kasutamine

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

Selle TV teletexti dekodeer toetab süsteeme SIMPLE, TOP ja FASTEXT.

01 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .

- Kui teie kaugjuhtimispuldil ei ole nuppu , vajutage ja hoidke all nuppu .

02 Valige **Teletext**.

03 Kuvatakse aken TELETEKST.

04 Telesaadete ja teletexti samaaegseks kuvamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil

nuppu  ja valige **Teletext**.

Värviline nupp

Eelmise või järgmise lehe valimine.

Numbrinupp

Sisestab lehe numbri, millele liikuda.

 (**Kanalid**) / nupp

Eelmise või järgmise lehe valimine.

- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.

Teletexti erifunktsioonid

01 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .

- Kui teie kaugjuhtimispuldil ei ole nuppu , vajutage ja hoidke all nuppu .

02 Valige **Teletexti valik**.

03 Valige menüü **Teletext**.

 **Register**

Valige indeksileht.

 **Kellaaeg**

Teleprogrammi vaadates valige see menüü, et kuvada ekraani üleval paremal nurgas kellaaega. Vajutage seda nuppu teletextirežiimis alamlehe numbri valimiseks.

Alamlehe number kuvatakse ekraani alaosas. Alamlehe hoidmiseks või vahetamiseks vajutage nuppu /, / või numbrinuppe.

 **Hoia**

Peatab automaatse lehevahetuse, mis toimub juhul, kui teletextileht sisaldab 2 või enam alamlehte. Alamlehekülgede arv ja parajasti kuvatava alamlehekülje number on tavaliselt näha ekraanil kellaja all. Selle nupu vajutamisel kuvatakse ekraani vasakpoolses ülanurgas stopp-sümbol ja automaatne leheküljevahetus on blokeeritud.

Avalda

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

Uuenda

kuvab teleri pilti ekraanil sel ajal, kui oodatakse teleteksti uut lehte. Kuva esitatakse ekraani vasakpoolses ülanurgas. Kui uuendatud lehekülge on saadaval, asendatakse pilt lehekülje numbriga. Valige see menüü uuesti, et vaadata uuendatud teleteksti lehekülge.

Keel

Määrab teleteksti keele.

- Ainult digirežiimis

Teleteksti keele seadistamine

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

01 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .

02 Valige  → **Üldine** → **Süsteem** → **Keel (Language)** → **Esmane teleteksti keel/Teisene teleteksti keel.**

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

HbbTV

Lisateave HbbTV kohta

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) on uus leviedastusstandard, mis võimaldab kasutada telekanalite poolt edsatavaid super-teleteksti tüüpi teenuseid, mida saab integreerida veebiteenustesse või linkida veebiteenustega, mida ühendatud Smart TV-le üle lairiba edastatakse. Seega on tarbijatel võimalik lisaks tavapärastele digitaalsetele

teleteksti teenustele kasutada erinevaid veebiteenuseid, nagu teleri järelvaatamine, nõudevideo (VOD), programmiga seotud rakendused ja muud laialdased teabeteenused; seda kõike teleril sujuva kogemusena. HbbTV teenuseid saab aktiveerida mitmel erineval viisil, millest kõige populaarsem on vajutades . Tavaliselt sirivad kasutajad teenuseid traditsiooniliste noolenuppudega (sealhulgas nupp OK ja , , , ). HbbTV spetsifikatsiooni kraegune versioon hõlmab ka adaptiivse voogedastuse tuge video või lairibaühenduse puhul, tagades seeläbi vaatajale parima võimaliku pildikvaliteedi. Lisateavet HbbTV kohta leiate veebisaidilt www.hbbtv.org.

- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.

HbbTV kasutamine

 →  → **Üldine** → **Kanalid** → **HbbTV**

Lülitab HbbTV sisse.

Nautige HbbTV-s kasutatavate teenuste suurt sisuvalikut.

- Kui teleril ei ole loodud internetiühendust, võivad teenuse funktsioonid olla piiratud.
- HbbTV teenuse funktsioonid ja kvaliteet sõltuvad teie lairibaühenduse kvaliteedist.
- HbbTV teenuste kasutamine ei ole tagatud kõikide programmide puhul, vaid ainult nende puhul, mida teie edastaja otsustab toetada.
- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.
- Funktsiooni Live Playback kasutamisel on HbbTV välja lülitatud.
- HbbTV teenust kasutades võivad navigatsiooniklahvid ja nupp **Ratasnupp (OK)** olla välja lülitatud, Magic Remote kursor on ekraanil aktiivne. Sel juhul vajutage kursori desaktiveerimiseks vasak-, parem-, üles- ja allanoole klahve. (See kehtib ainult Magic Remote toetavate mudelite puhul.)

CI teave

CI teave

Saate vaadata praegu ühendatud CI-mooduli andmeid.

 →  → **Üldine** → **Kanalid** → **CI teave**

Kasutades CI-moodulit või CAM-moodulit,

- 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-pressa, saate kasutada mooduli menüüd.
- Mooduli või nutikaardi ostmiseks võtke ühendust teenuseosutajaga.
- Kui teler on pärast CI-mooduli sisestamist sisse lülitatud, ei pruugi skrambleeritud programmis olla video- või heliväljundit.
- Kui kasutate CAM-i (Conditional Access Module – tingimuslik juurdepääsumoodul), veenduge, et see vastab täielikult kas DVB-CI või CI plusi nõuetele.
- CAM-i (Conditional Access Module – tingimuslik juurdepääsumoodul) ebaõige kasutus võib põhjustada kehva pilti.
- Kui teler ei esita videot ega audiot ajal, mil CI+ CAM on ühendatud, võtke ühendust maapealse televisiooni/kaabeltelevisiooni/satelliittelevisiooni teenusepakkujaga. (Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.)
- Kuigi teler toetab tasulisi ringhäälinguprogramme, mis põhinevad Euroopa standardil DVB-CI +, ei pruugi mõned programmid vaatamiseks olla kättesaadavad, kui mõni operaator kasutab patenteeritud CAS-süsteemi.
- Kui samal ajal on sisestatud nii PCMCIA- kui ka USB-tüüpi moodulid, siis kasutatakse PCMCIA-tüüpi moodulit.
- Kui USB-tüüpi mooduli sisestamise ajal sisestatakse ka teine USB-tüüpi moodul, siis kasutatakse esimesena sisestatud moodulit.

Rakendused ja sisu

Rakenduste installimine

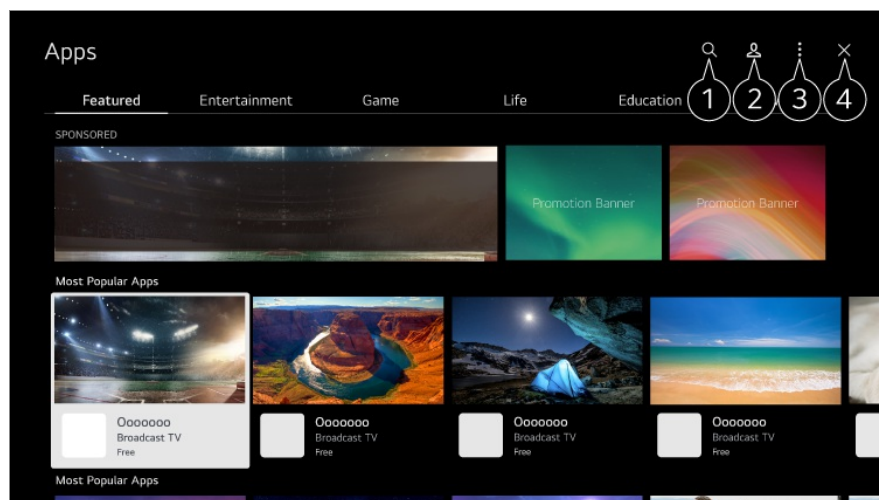
Rakenduste installimine

Installida saab erinevate kategooriate rakendusi, nagu mängud, haridus ja uudised, ning neid saab mugavalt teleris kasutada.

01 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .

02 Rakendus **Apps** käivitub.

- 03 Valige kategooria või vajutage nuppu , et otsida rakendust.
- 04 Valige installitav rakendus.
- 05 Lugege rakenduse üksikasju ja seejärel vajutage **Installi**.
- 06 Pärast installimise lõpetamist saate rakenduse kohe käivitada.



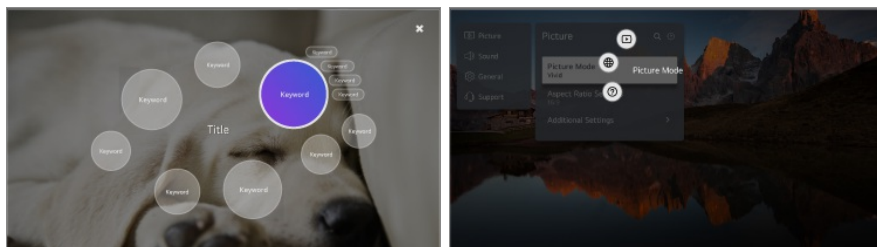
- 1 Otsib sisu.
Lisainfo saamiseks valige **Rakendused ja sisu** → **Sisu otsing** osas **Kasutusjuhend**.
 - 2 Saate oma LG kontole sisse logida.
Lisateavet lugege osast **LG webOS TV-ga alustamine** → **LG konto haldamine** dokumendis **Kasutusjuhend**.
 - 3 Saate hallata rakendusi, näiteks installitud rakenduste värskendamine ja kustutamine.
 - 4 Sulgeb rakenduse.
 - Rakenduse sulgemiseks, et see taustal ei töötaks, vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  ja valige **Välju rakendusest**.
 - Kui teie kaugjuhtimispuldil ei ole nuppu , vajutage ja hoidke all nuppu .
 - Rakenduste installimiseks peate olema sisse logitud.
 - Kasutatavad kategooriad võivad riigist või teenuse olekust olenevalt erineda.
 - Kui teie teleri mälu maht ei ole piisav, saate rakendusi installida, kui ühendate välise mälu seadme.
 - Mõningad USB-seadmed ei pruugi olla toetatud või ei pruugi seadmed õigesti toimida.
 - Teiste telerite rakendustega USB-mälupulkasid ei tohi kasutada.
 - Jälgige funktsioonide laste poolt kasutamist. Seda toodet kasutades võib lastel olla juurdepääs sobimatule veebisisule. Sobimatu veebisisu blokeerimiseks saate piirata juurdepääsu mõnele rakendusele.
- Konfigureerige seadeid osas  →  → **Üldine** → **Süsteem** → **Turvalisus** → **Rakenduslukkud**.

Sätte Magic Explorer kasutamine

Sätte Magic Explorer kasutamine

Saate ekraanil kuvatava teksti või videoteabe põhjal mitmesuguste rakenduste kaudu mugavalt otsingu teha.

- 01 Sätet Magic Explorer saab kasutada, kui Magic Remote'i kursori värv muutub (nt olekusse .
- 02 Hoidke nuppu **Ratasnupp (OK)** all pildil, kui vaatate mõnd ülekannet, või tekstil, kui kasutate teenust **Sport** või rakendust **Kava**, **Kunstigalerii** või **Seaded**.
- 03 Edastuse ekraanil kuvatakse saatega seotud märksõnad.
Rakenduses oleval tekstil kuvatakse ikoon, mis võimaldab teil liikuda mõnda üksusesse, nagu Veebibrauser või Otsing.
- 04 Valige kasutatav üksus.
 - Saate üksusi teisaldada, vajutades kaugjuhtimispuldi nuppe ///.
- 05 Saate sättest Magic Explorer väljuda, vajutades kaugjuhtimispuldi nuppu .



- Saate kasutada seda funktsiooni ka standardsel kaugjuhtimispuldil nuppu **OK** all hoides.
- Saada olevad funktsioonid erinevad olenevalt piirkonnast või teenusest.
- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.

Sisu otsing

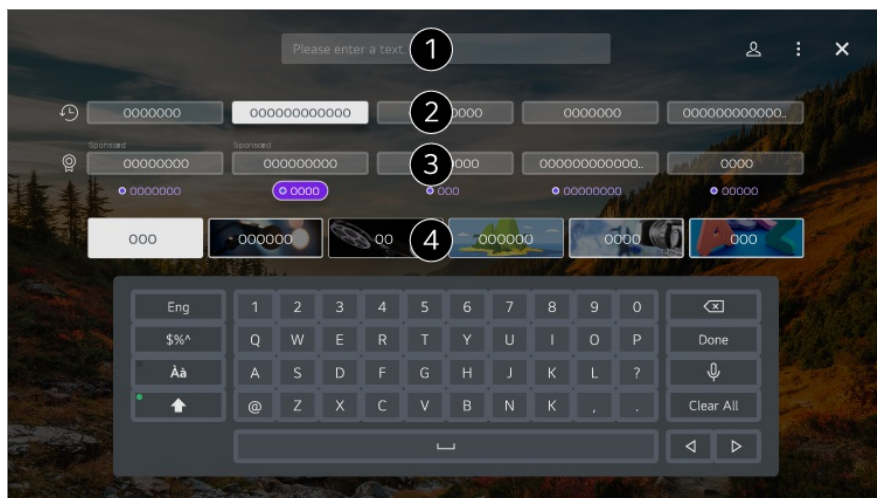
Sisu otsing

Otsib sisu pealkirja, näitleja/näitlejanna ja žanri põhjal.

- 01 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .

02 Rakendus  käivitub.

03 Otsige soovitud otsingusõna kasutades erinevat sisu ja teavet.



1 Sisestage otsingusõna.

2 Kuvab hiljutised otsingud.

3 Võite valida mõne soovitatud märksõna ja jätkata otsingut.

4 Saate sisu žanri järgi sirvida.

- Otsingufunktsiooni kasutamiseks peate looma võrguühenduse.
- Otsingutulemused võivad kanalist, piirkonnast ja võrguseadetest olenevalt erineda; samuti olenevalt sellest, kas olete tingimustega nõustunud.

Väliste seadmete ühendamine

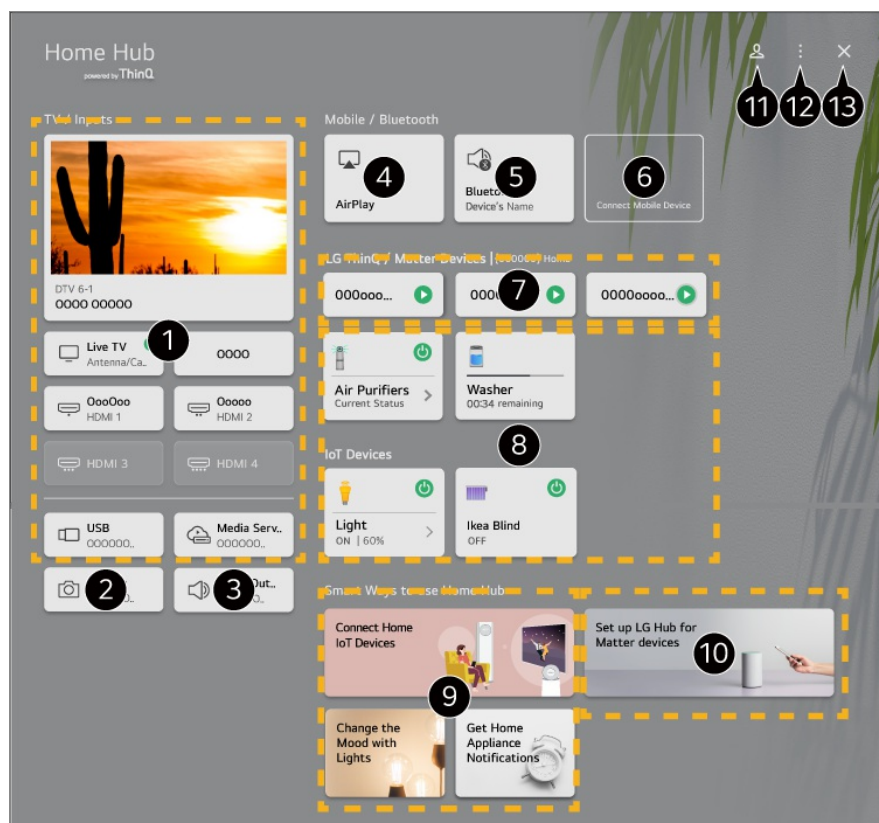
Kodukeskus kasutamine

Kodukeskus kasutamine

Saate valida või juhtida seadet (mobiil, väline seade, Kodused IoT-seadmed jne), mis on ühendatud teleriga.

Käivitage **Kodukeskus**, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu .

Saate vajutada ja hoida ka Magic Remote'il nuppu .



- 1 Saate vaadata ja valida välist sisendporti või võrgu kaudu ühendatud välist seadet.
- 2 Ühendatud kaamera on käivitatud.
- 3 Kuvatakse parasjagu valitud väljundkõlar ja saate liikuda väljundkõlari seadete kuvale.
- 4 Apple Home, AirPlay 2 võimaldab teil juhtida oma telerit ja vaadata iPadi või Maci sisu teleriekraanil.
 - Sisu ja teenuste kättesaadavust ja juurdepääsu LGE seadmes võidakse muuta igal ajal ilma ette teatamata.
- 5 Saate vaadata ühendatud Bluetooth-seadmete loendit ja neist ühe valida.
- 6 Mobiilikuva jagamiseks ja salvestatud sisu nautimiseks ühendage mobiilseade teleriga.
- 7 Teie määratud režiim kuvatakse igal LG kontol, kuhu olete sisse logitud. Valige režiim, mille olete seadistanud mitme koduseadme samaaegseks juhtimiseks. Režiime saab määrata, muuta või kustutada nutiseadme rakenduses LG ThinQ.
- 8 Kontrollige ühendatud ThinQ või Matteri seadmete olekuid ja kasutage neid.
- 9 Saate vaadata iga tüüpi seadme (**Kodused IoT-seadmed**) ühendamisjuhendit. Saate ühendada ja vaadata teie rakenduse LG ThinQ kontoga või funktsiooniga IoT-seadmed registreeritud seadmeid.
- 10 Saate teada, kuidas seadistada Matteri seadmete keskkonna **LG Hub keskus** juhtimist. Seades oma teleri keskkonnaks **LG Hub keskus**, saate Matteri seadmeid juhtida rakenduse LG ThinQ abil isegi siis, kui olete väljas.
 - Matter on ülemaailmne suhtlusstandard, mis võimaldab erinevate tootjate

nutikoduseadmetel ühes rakenduses koos töötada.

11 Käivitage **LG konto**.

12 **Sisendite muutmine** : Saate muuta ühendatud seadme nime või rakendada seotud seadeid.

Kaugjuhtimispuldi seaded : Avage rakendus **Kaugjuhtimispuldi seaded**.

Muuda loendit : Saate peita või kuvada ühendatud Kodused IoT-seadmed ja loendit ümber korraldada.

Seadmete kustutamine : Saate ühendatud seadme kustutada. Saate kustutada telerist ainult kindlaid seadmeid.

Teavitus : Saate ühendatud seadmes teavitusi sisse või välja lülitada.

Kuva ühendatavad IoT-seadmed : Kuvab ekraanil seadmed, mida saab ühendada.

Kasutusjuhend : Avage rakendus **Kasutusjuhend**.

Välju rakendusest : Sulgeb rakenduse, et see taustal ei töötaks.

13 Sulgeb rakenduse.

- Seadistatavad üksused sõltuvad mudelist ja piirkonnast.

Ühendamine – Kodused IoT-seadmed

Saate vaadata ja juhtida ühendatud Kodused IoT-seadmed olekut.

01 Installige rakendus LG ThinQ oma nutitelefoni.

02 Logige sisse LG ThinQ kontosse ja registreerige oma LG ThinQ seade.

03 Käivitage **Kodukeskus**, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu .

04 Valige  ülaosas paremal.

05 Logige oma LG ThinQ kontosse sisse. Kuvatakse registreeritud LG ThinQ seadmete loend.

- Seadistatavad üksused sõltuvad mudelist ja piirkonnast.
- Kui te olete piirkonnas, kus rakenduse LG ThinQ teenus puudub, ei toetata seadme ühendamist funktsiooniga LG ThinQ.
- Oma IoT seadme registreerimiseks valige säte **Ühenda kodused IoT-seadmed** ja järgige sätete rakendamiseks juhiseid.
- Kui juhite välist seadet oma mobiilirakendusest, on võimalik, et te ei saa juhtida seadet oma telerist. Väljuge mobiilirakendusest, et juhtida seda oma telerist.
- Teleriga ühendatavad IoT-seadmed võivad muutuda etteteatamiseta.
- Ühendatavad LG ThinQ-seadmed ja saadaolevad funktsioonid võivad olla mobiili ja teleri puhul erinevad.

Nutiseadmete ühendamine

Nutiseadmete ühendamine

Saate kasutada mitmesuguseid funktsioone, ühendades teleri nutiseadmega.

Nutiseadme teleriga ühendamine rakendust LG ThinQ kasutades

- 01 Laadige nutiseadme App Store'ist alla rakendus LG ThinQ.
 - 02 Ühendage teler ja nutiseade samasse võrku.
 - 03 Käivitage nutiseadmesse installitud rakendus LG ThinQ.
 - 04 Järgige juhiseid rakenduses LG ThinQ, et ühendada nutiseade oma teleriga.
- Kui teie teenuse LG ThinQ konto teave on lingitud teleriga, saate hallata oma kontoga lingitud IoT-seadmeid teleri jaotises **Kodukeskus**.
 - Rakenduse LG ThinQ sätetes kontoga ühendatud seadme Nutikõlar kaudu saab anda ka häälkäsklusi.
 - Teenust ei pruugi pakkuda olenevalt riigist

Teleri juhtimine rakendusega LG ThinQ

Saate teleri juhtimiseks kasutada nutiseadme ekraanil olevaid nuppe.

- Välises sisestusrežiimis võib mõne juhtnupu kasutamine olla piiratud.
- Rakenduse kuva ja funktsioone võidakse ette teatamata muuta.
- Kasutatavad funktsioonid võivad riigist ja operatsioonisüsteemist tulenevalt erineda.

Ühendatud nutiseadme kaamera kasutamine teleris

Teleris saate kasutada LG ThinQiga ühendatud nutiseadme kaamerat.

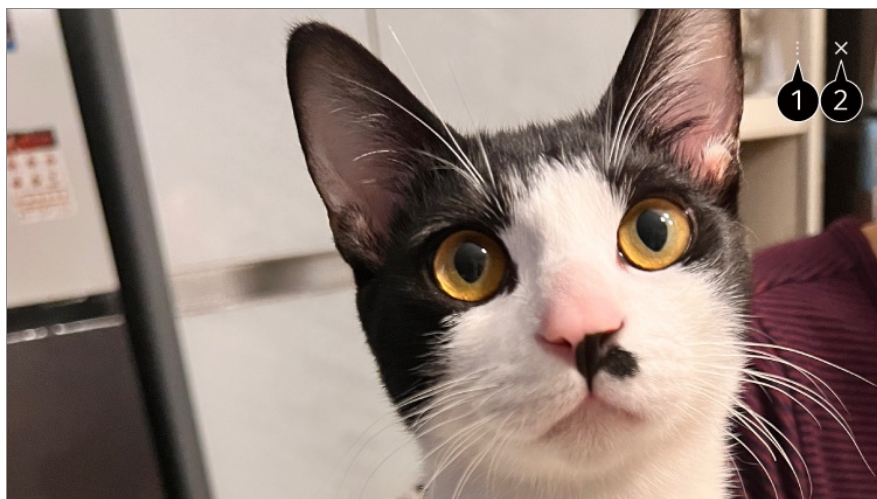
- Toimiva ühenduse tagamiseks on soovitatav teleriga ühendatava seadme operatsioonisüsteem alati uusimale versioonile värskendada.
- Sõltuvalt nutiseadme mudelist või tootjast ei pruugi kaamera olla ühendatud.
- Kuna juhtmevaba keskkond võib avaldada mõju jõudlusele, on soovitatav seade ühendada sagedusel 5 GHz töötava ruuteriga.
- Reageerimisaeg võib kasutuskeskkonnast olenevalt erineda.
- Ühenduse korduval katkemisel lülitage teler ja ühendatav seade välja, seejärel lülitage need uuesti sisse ja proovige uuesti.

Kaamera ühendamine teleriga

Kaamera ühendamine teleriga

Kui ühendate teleriga kaamera, saate seda kasutada videokonverentsideks jmt.

- 01 Ühendage kaamera **USB IN** porti.
- 02 Käivitage **Kodukeskus**, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu .
- 03 Valige **Kaamera**.
- 04 Muude kaameraseadete seadistamiseks vajutage ekraanil ikooni .



- 1 **Kaamera loend** : Saate valida kasutatava kaamera ühendatud kaamerate loendist. See on saadaval ainult siis, kui ühendatud on vähemalt kaks kaamerat.

Automaatne näotuvastus : Seadistage olekuks **Sees**. Reguleerige kaamerat, et see fookuseeruks automaatselt inimesele või objektile, mis tuvastatakse ekraanil oleva näona.

- Tuvastab kuni kuus inimest.
- See võidakse tuvastada näona isegi siis, kui tegemist pole inimesega.
- Kui kaamera ja subjekti vaheline kaugus on liiga suur, ei pruugi näotuvastus toimida.

Kaamera kuva asendiseaded : Võite määrata kaamera asukoha ja ekraanikuva sisse või välja suumida.

Kasutusjuhend : Avage rakendus **Kasutusjuhend**.

Välju rakendusest : Sulgeb rakenduse, et see taustal ei töötaks.

- 2 Sulgeb rakenduse.

- Sõltuvalt mudelist ei pruugi osad funktsioonid saadaval olla.
- Üksikasjaliku kirjelduse kaamera funktsioonide kohta leiate seadme kasutusjuhendist.
- Kaamera tuleb eraldi juurde osta.

Soovitatav on kasutada toodet, mida on LG teleritega ühilduvuse osas testitud.
Amcrest AWC496/AWC195-B, Logitech BRIO/C920/C920c/C920e/C920s/C920x/C922
Pro/C922x/C925e/C930c/C930e, LG Smart Cam

- Olenevalt teleri paigaldusest ei pruugi kaamera olla telerile paigaldatud.
- USB-seade ei pruugi korralikult töötada või toimida, kui kasutatakse USB-jaoturit või pikenduskaablit.
- Teleris saate kasutada LG ThinQiga ühendatud nutiseadme kaamerat.
Vaadake toimingute kohta lisateabe saamiseks **Väliste seadmete ühendamine** → **Nutiseadmete ühendamine** dokumendis **Kasutusjuhend**.

Videokonverentsid

Videokonverentsi saate korraldada veebilehe või videokonverentsi võimaldava rakenduse abil.

- See funktsioon ei pruugi mõnedes riikides ja mõnede mudelite puhul olla saadaval.
- Selle funktsiooni kasutamiseks tuleb luua internetiühendus.
- Olenevalt kaamera jõudlusest või võrgukeskkonnast ei pruugi pilt olla selge.
- Funktsiooni **Kodukontor** internetiteenuste loendist saab ligipääsu videokoosolekute veebisaitidele või rakendustele. Olenevalt teenusepakkuja tingimustest võidakse videokonverentsi saidi või rakenduse kasutamine peatada või see võib muutuda.

Tõhus kasutamine – Mitmikvaade

Vajutades  → **Mitmikvaade**, saate samaaegselt käivitada videoekraani või telesaate kuva ja kaamera. Lisateavet lugege osast **Tõhus kasutamine – Smart TV** → **Valiku Mitmikvaade kasutamine** dokumendis **Kasutusjuhend**.

- See funktsioon on saadaval vaid neil mudelitel, mis toetavad funktsiooni **Mitmikvaade**.

Nutiseadmete ühendamine NFC-sildistamise abil

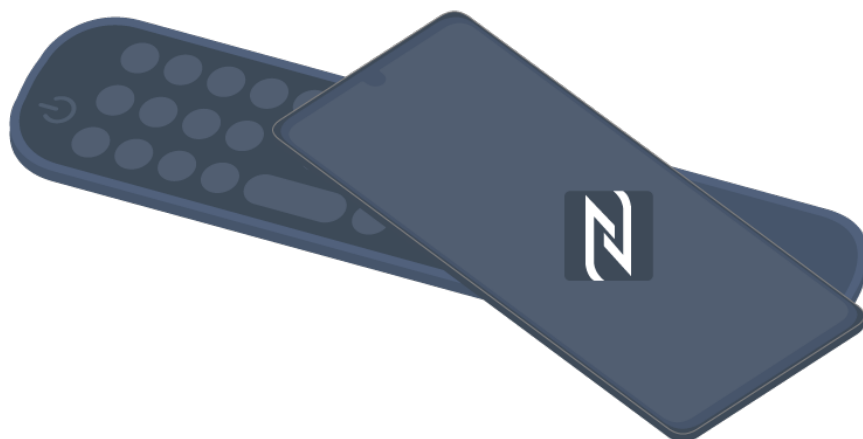
Nutiseadmete ühendamine NFC-sildistamise abil

Lähiväljaside (Near Field Communication, NFC) on tehnoloogia, mis võimaldab teil teavet eraldi sätesteta mugavalt saata ja vastu võtta.

Saate installida rakenduse LG ThinQ ja ühendada seadme teleriga, viies nutiseadme

aktiveeritud NFC-ga kaugjuhtimispuldi lähedale.

- 01 Lülitage NFC nutiseadme sätetes sisse.
NFC kasutamiseks Android-seadmetega valige NFC suvandi puhul nutiseadme sätetes siltide lugemise/kirjutamise lubamine.
NFC sätted võivad seadmest olenevalt erineda.
- 02 Lülitage nutiseadme ekraan sisse ja asetage see kaugjuhtimispuldi **N**-ala lähedale.
NFC-side maksimaalne kaugus on ligikaudu 1 cm.



- 03 Järgige juhiseid, et rakendus LG ThinQ nutiseadmesse installida.
 - 04 Sildistage uuesti oma nutiseade kaugjuhtimispuldiga. LG ThinQ võimaldab teil ühendada teleriga ja vaadata nutiseadme sisu või nautida oma nutiseadme ekraani.
- Mõnedes riikides ei toetata rakenduse LG ThinQ installimist NFC-siltidega. Sellisel juhul laadige rakendus LG ThinQ alla vastavast rakenduste poest.
 - See funktsioon on saadaval ainult NFC-toega nutiseadmete puhul.
 - Sõltuvalt nutiseadmest võib NFC asukoht olla erinev. Lisateavet leiate seadme kasutusjuhendist.
 - NFC kaudu ühendatud funktsioonid võivad erineda sõltuvalt nutiseadmest.
 - See funktsioon on saadaval vaid juhul, kui kaugjuhtimispuldil on NFC logo.
 - Mõnedel kaugjuhtimispultidel on **N** kaugjuhtimispuldi taga.

Nutiseadme ekraani vaatamine teleris

Nutiseadme ekraani vaatamine teleris

- 01 Aktiveerige nutiseadmes Screen Share'i režiim.
- 02 Teie teler kuvatakse kasutatavate seadmete loendis.

03 Valige teler ja esitage ühenduse loomise taotlus.

04 Ühendamistaotluse hüpikaknas valige **Võta vastu**.

05 Pärast ühenduse loomist kuvatakse teleril ühendatud seadme ekraani.

- Kui ühendate esimest korda funktsiooniga **Screen Share**, kuvatakse pop-up aken, kus saate valida **Võta vastu**, **Keeldu** või **Blokeeri**.
 - **Võta vastu** : Saate seadme ühendada. Järgmisel korral ühendamise puhul ei kuvata pop-up aknat.
 - **Keeldu** : Ärge ühendage seadet. Kui proovite uuesti ühendada, kuvatakse pop-up aken.
 - **Blokeeri** : Ärge ühendage seadet. Isegi kui proovite uuesti ühendada, pop-up aken ei ilmu ekraanile ja ühendamine ei tööta.
Funktsiooni **Blokeeri** väljalülitamiseks minge asukohta  →  → **Üldine** → **Välisseadmed** ja tehke valik **Ühenduste ajaloo kustutamine**.
- Toimiva ühenduse tagamiseks on soovitatav teleriga ühendatava seadme operatsioonisüsteem alati uusimale versioonile värskendada.
- Sõltuvalt nutiseadme mudelist või tootjast, ei pruugita Screen Share'i funktsiooni toetada.
- iPadi, iPhone'i ja Maci seadmed saab ühendada AirPlay 2 kaudu. Lisateavet lugege osast **Väliste seadmete ühendamine** → **Kodukeskus kasutamine** dokumendis **Kasutusjuhend**.
- Kuna juhtmevaba keskkond võib avaldada mõju jõudlusele, on soovitatav seade ühendada sagedusel 5 GHz töötava ruuteriga.
- Reageerimisaeg võib kasutuskeskkonnast olenevalt erineda.
- See on seadmeti erinev. Lugege vastavast kasutusjuhendist lisateavet seadme kohta, millega soovite ühenduse luua.
- Ühenduse korduval katkemisel lülitage teler ja ühendatav seade välja, seejärel lülitage need uuesti sisse ja proovige uuesti.

Heli nutiseadmest esitamine teleri kõlarite kaudu

Heli nutiseadmest esitamine teleri kõlarite kaudu

Heli nutiseadmest teleri kõlarite kaudu esitamiseks ühendage nutiseade Bluetoothi kasutades teleriga.

01 Lülitage nutiseadmes Bluetooth sisse, seejärel valige seadmetel loendist teler.

02 Teler ühendatakse nutiseadmega.

- Teler ei pruugi edastatavate kanalite otsimise või Bluetooth-kõlari häälestamise ajal nutiseadmete loendist leitav olla.
- Kui ühendate nutiseadme Bluetoothi kaudu teleriga ja kuulate teleri kõlari kaudu nutiseadme heli, ei pruugi teler ühegi teise nutiseadmega ühendatud olla.

USB ühendamine

USB ühendamine

Ühendage USB-mäluseade (USB-kõvakettaajam, USB-mälupulk) teleri USB-porti, et nautida USB-mäluseadmele salvestatud sisu oma telerist.

Näpunäiteid USB-seadme kasutamiseks

- Sisseehitatud automaatse tuvastamise programmi või oma draiverit kasutatava USB-seadme tuvastamine ei pruugi õnnestuda.
- Mõningad USB-seadmed ei pruugi olla toetatud või ei pruugi seadmed õigesti toimida.
- Kasutades USB-pikenduskaablit, ei pruugi USB-seadme tuvastamine õnnestuda või ei tööta seade õigesti.
- Kasutage ainult USB-seadmeid mida on vormindatud Windowsi operatsioonisüsteemi poolt koostatud failisüsteemiga FAT32, exFAT või NTFS.
- Soovitav on kasutada välist USB-kõvaketast, mille nimipinge on kuni 5 V ja nimivõimsus kuni 500 mA. Kui kasutate seadet, mis kasutab nimipingest/nimivoolust rohkem pinget/voolu, siis see ei pruugi vähese voolu tõttu korrektselt toimida.
- Soovitav on kasutada USB-jaoturit või toitega USB-mäluseadet.
- Soovitame kasutada mäluseadet mahtuvusega 32 GB USB-mäluseadme ja 2 TB või vähemaga USB-kõvaketta puhul.
- Kui energiasäästmise funktsiooniga väline USB-kõvakettaajam ei toimi, lülitage kõvakettaajam selle korralikult toimimiseks välja ja siis jälle sisse. Lisateavet lugege USB-kõvakettaajami kasutusjuhendist.
- USB-seadmel olev teave võib olla kahjustatud, mistõttu on soovitatav olulised failid varundada. Andmehalduse eest vastutavad kasutajad. Seega ei lasu tootjal vastutust.
- Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu . USB-mäluseadme eemaldamiseks vajutage nuppu **Väljuta**, mis kuvatakse ülaosas, kui valite USB-mäluseadme, mida soovite eemaldada. Ühendades USB-mäluseadme lahti ilma nuppu **Väljuta** vajutamata, võib teleris või mäluseadmes esineda viga.

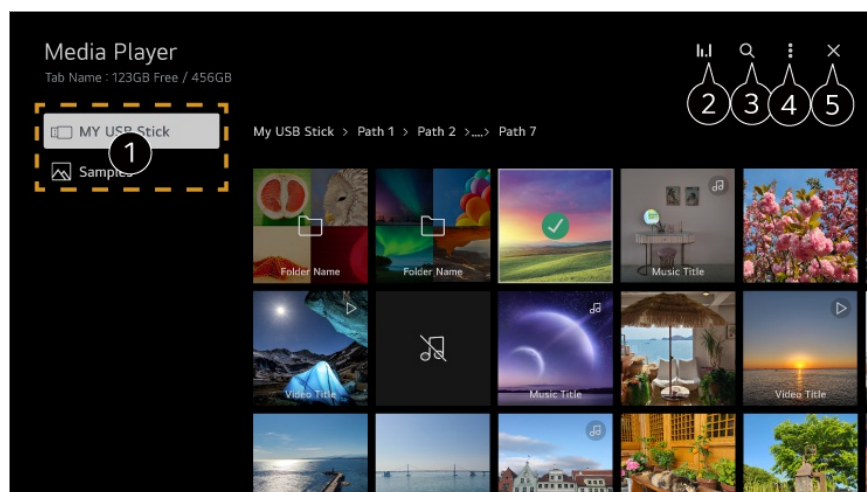
- Kui ühendate pesaga **USB IN** USB-mäluseadme, mille failisüsteemi teler ei toeta, kuvatakse vormindamissõnum. Ühendatud USB-mäluseadme kasutamiseks peate selle kõigepealt vormindama.
Vormindamise käigus kustutatakse kõik USB-salvestusseadmesse salvestatud andmed ja seadet vormindatakse FAT32, exFAT- või NTFS-failisüsteemiga.
- Käivitage **Kodukeskus**, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu . Valige ühendatud USB valikust **Kodukeskus** ja vajutage nuppu **Vorminda** USB-mäluseadme vormindamiseks.
- USB-seadme ühendamisel võidakse Smart TV teenuste (nt pisipildi kujutiste salvestamine ja taastamine) osutamiseks koostada suvafail/-kaust.

Teenuse Meediumiesitaja kasutamine

Teenuse **Meediumiesitaja** kasutamine

Saate rakendusega **Meediumiesitaja** fotosid otsida ja vaadata või videoid ja laule esitada.

- 01 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .
- 02 Käivitage rakendus **Meediumiesitaja**.
- 03 Valige seadmete loendist kasutatav seade.
- 04 Valige esitatav sisu.



- 1 Saate valida teleriga ühendatud seadme.
- 2 Kuvatakse ainult muusika esitamise ajal. Vajutage ikooni , et avada muusika esitamise kuva.
- 3 Käivitage **Otsing**.

- 4 **Vaate tüüp** : Valib sisu esitamise režiimi.
Sordi : Valige sisu sortimise suvand.
Rühm : Kui filtreerite sätte **Muusika** järgi, saate rühmitada sisu kategooriatesse, nagu **Esitaja** ja **Album**.
Esita valitud : Saate valida ja esitada mitut sisu komponenti.
Kustuta : Saate valida ja kustutada mitut sisu komponenti.
Kasutusjuhend : Avage rakendus **Kasutusjuhend**.
Välju rakendusest : Sulgeb rakenduse, et see taustal ei töötaks.

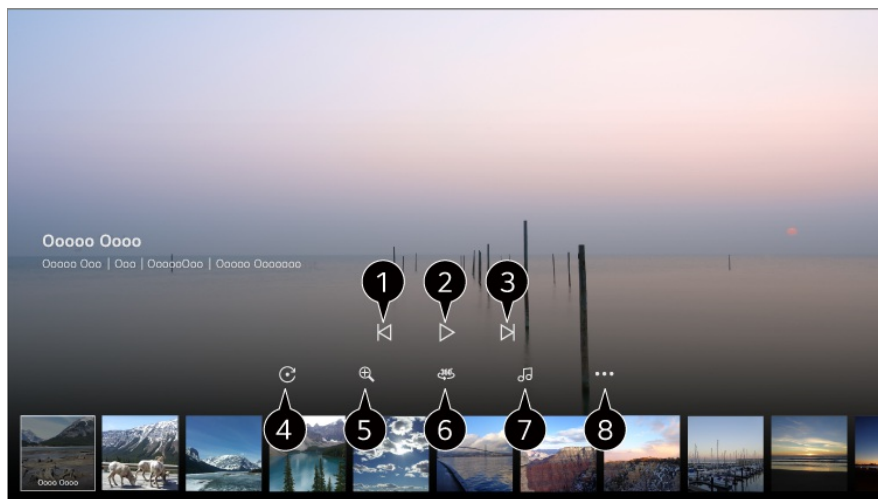
5 Sulgeb rakenduse.

- Teistest seadmetest jagatud faile ei saa kustutada.
- Olenevalt valitud filtrist või mudelist on saadaval erinevad sätted.
- Teatud sisu ei pruugi olla loendis kuvatav, kui kogu sisu elementide arv ületab 40 000.

Fotode vaatamine

Saate valida rakendusest **Meediumiesitaja** foto ja seda vaadata.

Rohkemate funktsioonide kasutamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **Ratasnupp (OK)** ja valige ekraanilt ▼.



- 1 Kuvab eelmise sisu.
2 Käivitab slaidiseansi.
3 Kuvab järgmise sisu.
4 Pöörab fotosid.
5 Suurendab või vähendab fotot.
6 360-kraadiseid fotosid saab 360 kraadi vaates vaadata.
- 360° VR ESITUS kasutamine võib pilti moonutada.
 - Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.

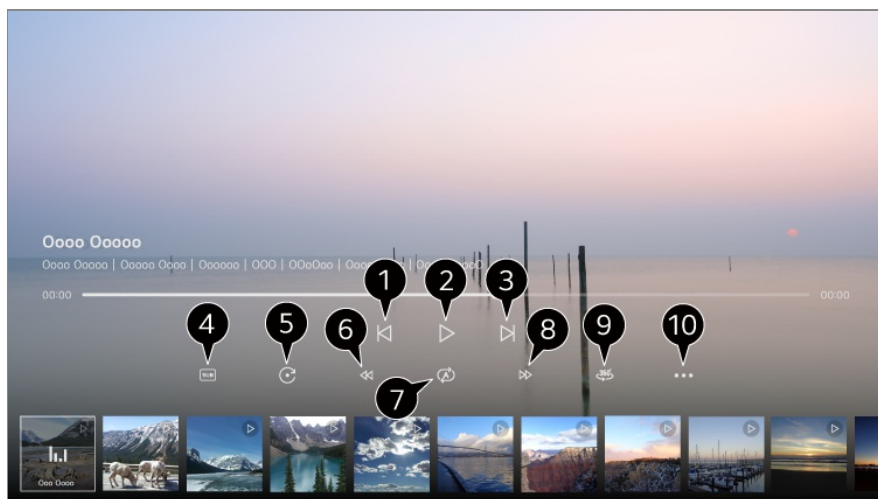
- 7 Esitab salvestusseadmest valitud muusikafaili taustamuusikana.
- 8 Seadistab foto suurust või muudab slaidiesitluse kiirust või efekte.
 - Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.

Videote esitamine

Saate valida rakendusest **Meediumiesitaja** video ja seda esitada.

Kaugjuhtimispuldi nuppude ◀▶ vajutamine võimaldab 10 sekundit tagasi/edasi liikuda.

Rohkemate funktsioonide kasutamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **Ratasnupp (OK)** ja valige ekraanilt ▼.



- 1 Kuvab eelmise video.
- 2 Esitab videot või peatab selle.
- 3 Kuvab järgmise video.
- 4 Saate muuta subtiitrite seadeid.
- 5 Pöörab videot.
- 6 Kerib videot kiiresti tagasi.
- 7 Saate määrata seadeid, mis on seotud esitamisel video kordamisega.
- 8 Kerib videot kiiresti edasi.
- 9 360-kraadiseid videoid saab 360 kraadi vaates vaadata.
 - 360° VR ESITUS tavalise video puhul kasutamine võib pilti moonutada.
 - Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.
- 10 **Jätka esitamist** : Saate seadistada valiku jätkata vaatamist, et jätkata viimati vaadatud stseeni esitamist.

Esituskiirus : Seadistab taasesituse kiirust.

Helirada : Saate seadistada heliribad.

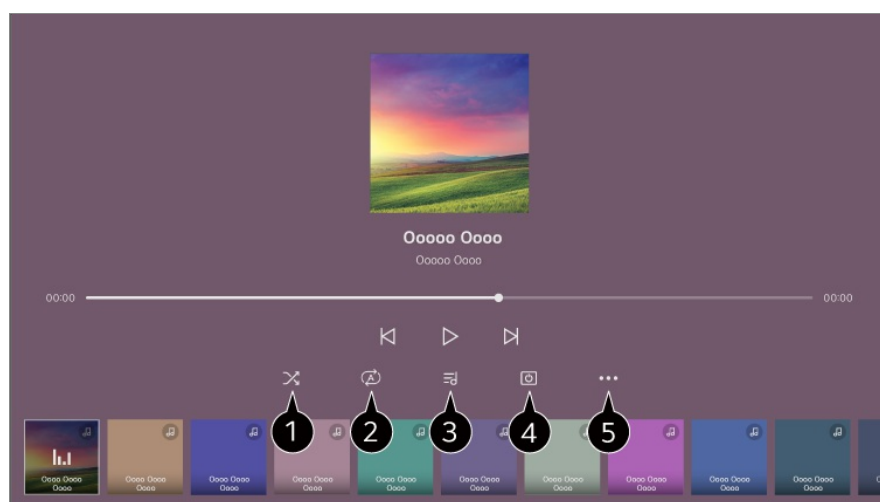
Kasutusjuhend : Avage rakendus **Kasutusjuhend**.

Välju rakendusest : Sulgeb rakenduse, et see taustal ei töötaks.

Muusika kuulamine

Saate valida rakendusest **Meediumiesitaja** laulu ja seda esitada.

Rohkemate funktsioonide kasutamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **Ratasnupp (OK)** ja valige ekraanilt .



① Saate seadistada juhusliku esitamise režiimi.

② Saate seadistada korduva esitamise režiimi.

③ Sõnu saab kuvada muusikafailide puhul, kus sõnad on olemas.
Mõnede muusikafailide puhul saate valida sõnade jaotise ja liikuda taasesituse olekusse.

- Laulusõnade funktsiooni toetatakse ainult mõnedel seadmetel.
- Muusikafailis olevatest laulusõnadest olenevalt ei pruugita sõnu sünkroonitult kuvada.

④ Saate muusikat väljalülitatud ekraaniga kuulata.

⑤ **Sõnade sünkimine** : Saate seadistada laulusõnade kiirust.

- Seda funktsiooni ei pruugita olenevalt muusikast toetada.

Kasutusjuhend : Avage rakendus **Kasutusjuhend**.

Välju rakendusest : Sulgeb rakenduse, et see taustal ei töötaks.

Valiku Kodukontor kasutamine

Valiku **Kodukontor** kasutamine

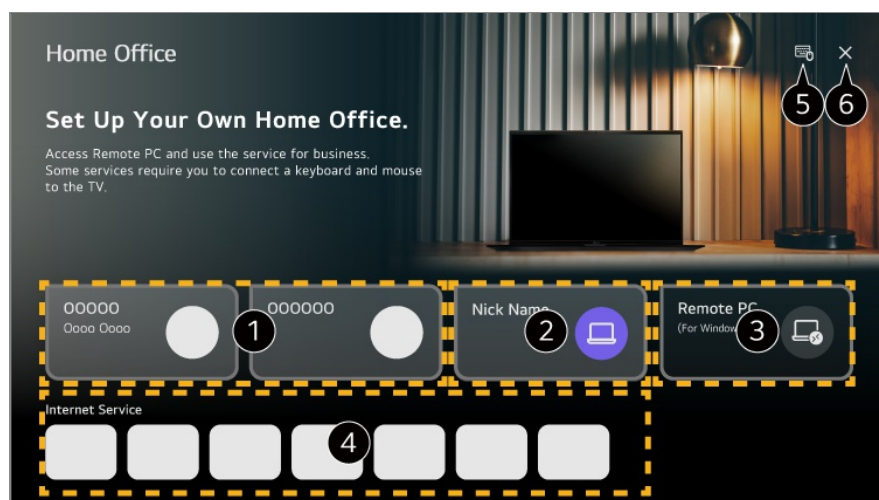
Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu , et avada **Kodukontor**.
Arvutit on võimalik telerist kaugjuhtida.

01 Lülitage sisse arvuti, millega soovite ühendada.

02 Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu , et avada **Kodukontor**.

03 Valige **Kaugarvuti**. Saate ühendada uue arvuti.

- Ühendatav arvuti peab olema sisse lülitatud ja arvuti seadetes peab olema lubatud valik „Luba kaugtöölaud“.
- Seadmega **Kaugarvuti** saab ühendada kuni neli seadet. Teise arvuti lisamiseks kustutage varem registreeritud arvuti.
- Ühendada saab ainult operatsioonisüsteemiga Windows 10 Professional või hilisemate versioonidega.
Määrata tuleb Windowsi kasutajanimi ja parool. Sisselogimist PIN-sisendi kaudu ei toetata.



- 1 Võite kasutada valitud pilvepõhist arvutiteenust.
- 2 Selle kasutamiseks minge üle ühendatud arvutile.
 : Saate ühenduse teavet muuta.
 : Saate ühendatud arvuti kustutada.
- 3 Saate ühendada uue arvuti.
- 4 Võite kasutada arvuti või teleri interneti-teenust.
 - Saadaolevad funktsioonid võivad riigist olenevalt erineda.
- 5 Saate ühendada Bluetooth-klaviatuuri või hiire ja määrata, kas ühendatud seadet kasutada või mitte.
 - Kasutatava klaviatuuri ja hiire Bluetooth-ühenduse teavet vt **Seaded** → **Välisseadmed** → **Loo ühendus Bluetooth-juhtpuldiga** jaotisest **Kasutusjuhend**.

6 Sulgeb rakenduse.

- Klaviatuuri ja hiire ühendamine teleriga tagab sujuva töö. Teatud klahvid ei pruugi töötada, kui arvutiga ühendatud klaviatuuri ja teleriga ühendatud klaviatuuri paigutus on erinev.
- Teleri ja arvuti saab ühendada alles pärast võrguühenduse seadistamist ja seadete valimist.
- Juhul kui teler ja arvuti pole ühendatud samasse võrku, on vaja avalikku IP-teavet ja ruuteri pordi seadete suunamine võib olla nõutav.
- Juhul kui arvuti turbepoliitika piirab ühenduse loomist, võtke ühendust võrgu turbehalduriga.
- Mõnda arvuti funktsiooni või programmi ei saa kasutada.
- Kui arvuti energiasäästufunktsioon on aktiveeritud, siis ühendus katkeb jaseda pole võimalik uuesti luua. Soovitame arvuti energiasäästufunktsiooni enne kasutamist keelata.

Arvuti sisu jagamine

Arvutis olev sisu mahamängimise võimalus teleris

Kui teller ja arvuti on samas WIFI võrgus saab mahamängida videosi, muusikat ja foto.

Arvutisse salvestatud sisu sirvimine teleris vaatamiseks (Windows 10)

- 01 Ühendage teler ja personaalarvuti samasse võrku.
 - 02 Paremklopsake failil, mida soovite esitada, ja seejärel valige Esita seadmes.
 - 03 Valige kuvatavast loendist teleri nimi, milles soovite esitada. Seejärel alustatakse teleris taasesitamine.
- Isegi juhul kui ühendatud on mitu telerit või seadet, esitatakse valitud faili ainult ühes seadmes. Taasesituse määr võib võrguühendusest olenevalt erineda.
 - Esitamiseks mõnes teise operatsioonisüsteemis või seadmes vaadake vastava operatsioonisüsteemi/seadme kasutusjuhendit.

Arvutisse salvestatud sisu sirvimine ja vaatamine, kasutades telerit (Windows 10)

- 01 Ühendage teler ja personaalarvuti samasse võrku.
- 02 Avage arvutis menüü Start, otsige fraasi „meediumifailide voogesituse suvandid“ ja

valige kuvatav tulemus.

- 03 Valige kuvatavas aknas nupp Lülita meediumifailide voogesitus sisse.
 - 04 Lubage kõik meediumifailide voogesituse suvandid.
 - 05 Seadete salvestamiseks valige OK.
 - 06 Valige teleri rakenduses **Kodukeskus** ühendatud arvuti ja seejärel valige esitamiseks soovitud fail.
- Esitamiseks mõnes teise operatsioonisüsteemis või seadmes vaadake vastava operatsioonisüsteemi/seadme kasutusjuhendit.

Asjaolud, millele tuleb sisu jagamisel tähelepanu pöörata

- Kui sisu jagamise funktsioon ei toimi õigesti, kontrollige võrguseadeid.
- Kuna juhtmevaba keskkond võib avaldada mõju jõudlusele, on soovitatav seade ühendada sagedusel 5 GHz töötava ruuteriga.
- Ei pruugi võrgukeskkonnast olenevalt õigesti toimida.
- Kui ühe seadmega on ühendatud mitu telerit, ei pruugi serveri jõudlusest olenevalt sisu õige esitamine õnnestuda.
- Selleks, et vaadata 1080p videot sisu jagamise funktsiooni kaudu, läheb vaja ruuterit, mis toetab 5 GHz sagedust. Kui kasutate 2,4 GHz ruuterit, võib esitamine hakkida või olla muul viisil probleemne.
- Sisu jagamise funktsiooni ei pruugita toetada ruuteri puhul, mis ei toeta multiedastust. Lisateavet lugege ruuteriga kaasasolnud kasutusjuhendist või võtke ühendust tootjaga.
- Tiitreid toetatakse ainult mõne ühendatud seadme puhul.
- Kui olete hiljem tiitrifaili lisanud, keelake arvutis jagatud kaust ja lubage seejärel uuesti.
- Ühendatud seadme DRM-faile ei esitata.
- Isegi teleri poolt toetatava failiformaadi puhul võib ühendatud seadme keskkonnast tulenevalt toetatud faili formaat erineda.
- Kui ühes kaustas on liiga palju kaustu ja faile, ei pruugi see korralikult töötada.
- Ühendatud seadmest imporditud faili andmeid ei pruugita korralikult kuvada.
- Kodeerimisest olenevalt ei pruugi mõne voo esitamine sisu jagamise režiimis õnnestuda.

Arvutiekraani vaatamine teleris

Arvutiekraani vaatamine teleris

Looge traadita ühendus. (Windows 10)

01 Klõpsake teavituskeskuse ikooni arvutiekraani tööriistaribal ja valige Connect (Ühenda).

02 Valige teler, mida soovite ühendada, ja taotlege ühendamist.

03 Pärast ühenduse loomist kuvatakse teleril ühendatud arvuti ekraani.

- Toimiva ühenduse tagamiseks on soovitatav teleriga ühendatava seadme operatsioonisüsteem alati uusimale versioonile värskendada.
- Seda funktsiooni soovitatakse kasutada väikeses vahemikus.
- Saate funktsiooni Screen Share kiiremini käivitada, kui teie nutiseade või arvuti on ühendatud teleriga samasse võrku.
- Kuigi ühendust saab luua ilma traadita ruuterita, soovitame siiski ühendada seadme 5 GHz ruuteriga, kuna ümbritsev traadita keskkond võib jõudlust mõjutada.
- Reageerimisaeg võib kasutuskeskonnast olenevalt erineda.
- See on Windowsi versioonist erinev. Lugege vastavast kasutusjuhendist lisateavet seadme kohta, millega soovite ühenduse luua.
- Ühenduse korduval katkemisel lülitage teler ja ühendatav seade välja, seejärel lülitage need uuesti sisse ja proovige uuesti.

Looge fiksvõrgu ühendus

01 Ühendage oma arvuti HDMI-kaabli abil teleriga.

02 Lülitage praegune sisendallikas jaotises  → **Kodukeskus** pordile, kuhu on ühendatud HDMI-kaabel.

03 Pärast ühenduse loomist kuvatakse teleril ühendatud arvuti ekraani.

- Kui ühendamisega on probleem, vt teemat **Veaotsing** → **Seadme ühenduse probleemi tõrkeotsing** dokumendis **Kasutusjuhend**.

Tõhus kasutamine – Smart TV

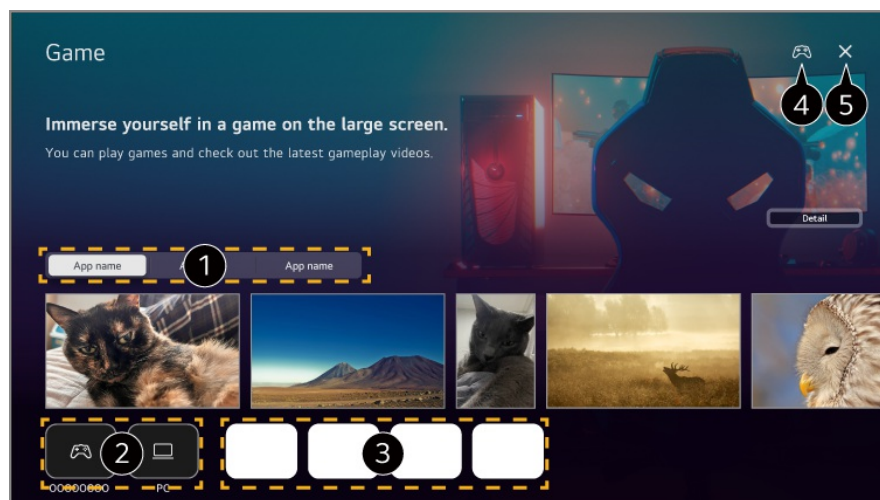
Nautige – Mäng

Nautige – Mäng

Saate valida mänguga seotud rakenduse, ühendatud mänguseadme või arvuti.

01 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .

02 Rakendus **Mäng** käivitub.



① Valige soovitud teenus. Teenuse tagatav sisu on esitatud allpool.

② Saate valida ühendatud mänguseadme või arvuti. Seadmeid, mis pole ühendatud, ei kuvata.

③ Saate kasutada mänguga seotud rakendust.

④ Avage **Loo ühendus Bluetooth-juhtpuldiga**.

⑤ Sulgeb rakenduse.

- See funktsioon ei pruugi mõnes riigis saadaval olla.

- **HDMI IN** kaudu ühendatud mänguseadmed ja arvutid lisatakse automaatselt rakendusse **Mäng**.

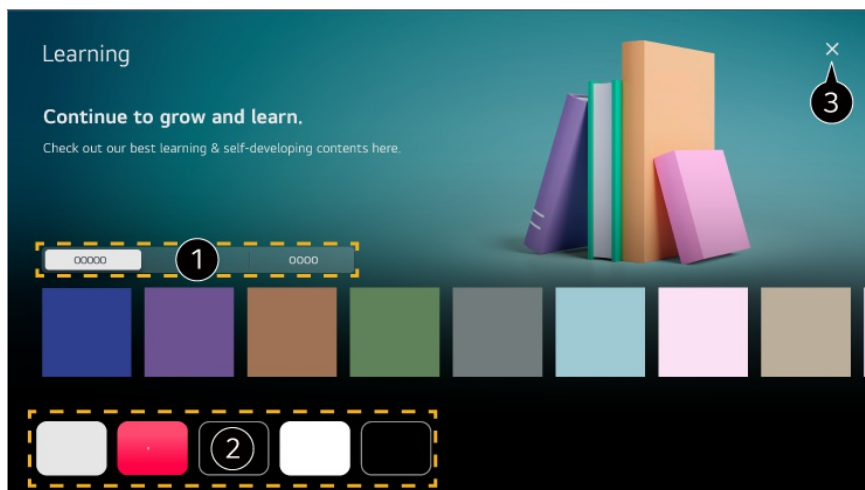
Teenuse Õppimine kasutamine

Teenuse Õppimine kasutamine

Saate valida esiletõstetud teenuseid või asjakohast harivat sisu.

01 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .

02 Valige kaart **Õppimine**.



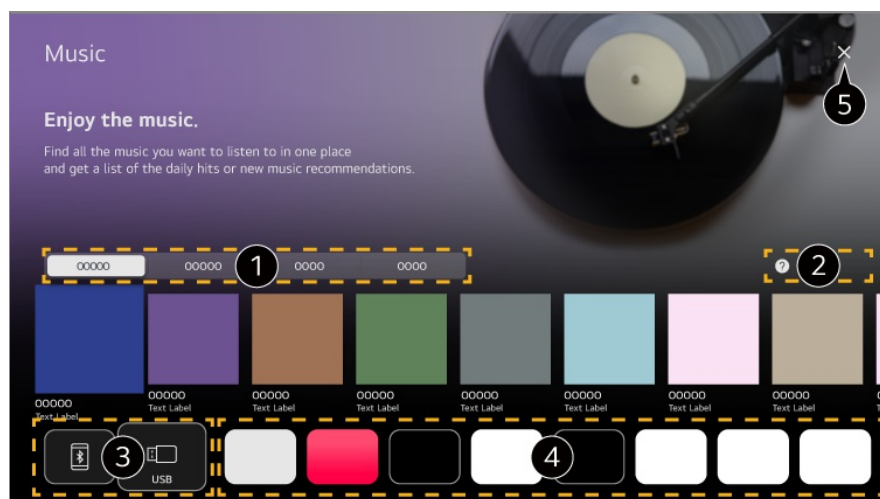
- ❶ Valige soovitud teenus. Teenuse tagatav sisu on esitatud allpool.
 - ❷ Saate kasutada harivaid rakendusi.
 - ❸ Sulgeb rakenduse.
- Teenuse **Õppimine** kasutamiseks peate looma võrguühenduse.
 - See funktsioon ei pruugi mõnedes riikides ja mõnede mudelite puhul olla saadaval.
 - Saada olevad funktsioonid erinevad olenevalt piirkonnast või teenusest.
 - Soovitused või otsingutulemused võivad arvutist või nutiseadmest olenevalt erineda.

Nautige – Muusika

Nautige – Muusika

Leiate eelistatava muusika ühest kohast ja saate populaarsete või uusimate lugude soovitusi.

- 01 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .
- 02 Valige kaart **Muusika**.



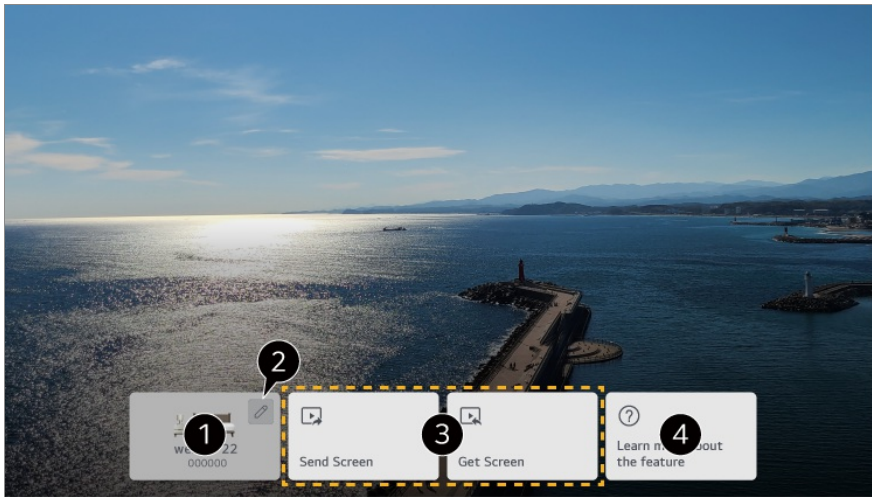
- 1 Valige soovitud teenus. Teenuse tagatav sisu on esitatud allpool.
 - 2 Valige soovitud funktsioon. Võite funktsiooni kasutamist kontrollida.
 - 3 Muusikat saate kuulata ühendatud USB või nutiseadme abil. Soovitud üksuse valimisel liigute vastavasse rakendusse.
 - 4 Kuvab teleris saadaolevaid muusikarakendusi. Soovitud üksuse valimisel liigute vastavasse rakendusse.
 - 5 Sulgeb rakenduse.
- See funktsioon ei pruugi mõnes riigis saadaval olla.
 - **Muusika** funktsiooni kasutamiseks peate looma võrguühenduse.
 - Saada olevad funktsioonid erinevad olenevalt piirkonnast või teenusest.
 - Soovitused või otsingutulemused võivad arvutist või nutiseadmest olenevalt erineda.

Teenuse Toast-tuppa jagamine kasutamine

Teenuse **Toast-tuppa jagamine** kasutamine

Kui ühendate mitu sama võrguga ühendatud telerit, saate saata ühes teleris vaadatavat videot teise telerisse või võtta teistest teleritest videot vastu.

- 01 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .
- 02 Käivitage rakendus **Toast-tuppa jagamine**.
- 03 Valige **Ühendage teler** ja järgige ühendamiseks ekraanile ilmuvaid juhiseid.



- 1 Saate kuvada hetkel kasutatavat telerit.
- 2 Siseneb redigeerimise kuvale. Saate vaadata ühendatud telerit ja ühenduse blokeerida või kustutada.
- 3 Saate ühendada uue teleri, kui valite **Ekraani saatmine** või **Ekraani hankimine** ja seejärel **Ühendage teler**.
Ekraani saatmine : Saate valida teleri, millel soovite praeguse ekraani vaatamist jätkata.
Ekraani hankimine : Saate valida teleri, kust soovite ekraani kuvada.
- 4 Looge ühendus dokumendiga **Kasutusjuhend**.
 - Funktsiooni **Toast-tuppa jagamine** pakkumine võidakse ette teatamata lõpetada.
 - Sõltuvalt mudelist ei pruugi osad funktsioonid saadaval olla.
 - Ühendada ja kasutada saab vaid funktsiooni **Toast-tuppa jagamine** toetavaid mudeleid.
 - Ühele telerile saab teha kuni viis ühendust.
 - Olenevalt võrguseadetest või keskkonnast ei pruugi toimimine olla sujuv.
 Telerid, millega soovite ühendada, peavad olema ühendatud sama võrguga.
 Kui funktsioon ei toimi nõuetekohaselt, siis kontrollige võrguseadeid ja ruuteri kohtvõrgus äratamise seadeid.
 Sõltuvalt ruuteri jõudlusest võib edastatava video pildi- või helikvaliteet halveneda.
 Soovitav on kasutada juhtmega võrguühendust.
 - Edastatud video pildi- või helikvaliteet võib olla algsest videost madalam.
 - Luues ühenduse rakendusega LG ThinQ suvandis **Ühendage teler**, peavad kõik suvandiga **Toast-tuppa jagamine** kasutatavad telerid olema registreeritud samale LG ThinQ kontole.
 - Saate **Live TV** või HDMI kaudu ühendatud seadme kuva edastada.
 HDMI-ga ühendatud kuva, mis videot ei edasta, ei ole võimalik edastada.
 Vaadatav vaid ekraani saanud telerist.
 Vastuvõetavatel edastustel võib olla vaatamispiiranguid.
 Mõne saate puhul ei saa ekraani saata ega esile tuua.
 Teatud signaalide videosid ei ole võimalik saata ega vastu võtta. Muutke videoväljundi signaali.
 - Teler, mis võtab videot vastu, lülitab ekraani automaatselt sisse ja teler, mis saadab videot,

lülitab ekraani automaatselt välja.

Teleris internetis surfamine

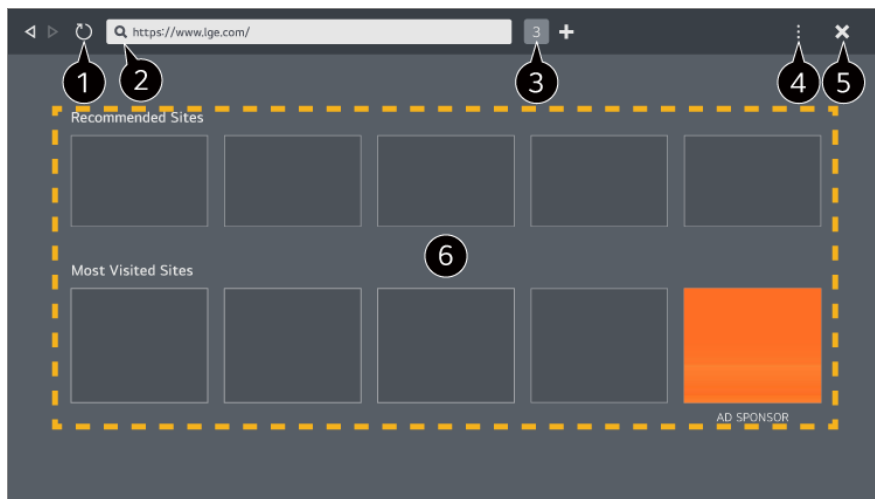
Rakenduse **Veebibrauser** kasutamine

Veebilehe avamiseks sisestage veebiaadress URL-aadressiribale.

Sisestades otsingusõna leiate teavet otsingusõna kohta vastavalt konkreetsele otsingumootorile.

01 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .

02 Käivitage rakendus **Veebibrauser**.



① Saate vaadatavat veebilehte värskendada.

② Saate sisestada veebiaadressi, et liikuda kindlale veebisaidile, või sisestada otse otsitava.

③ Saate vaadata parasjagu avatud vahelehti.

④ Saate veebisaiti sirvides sisse ja välja suumida.

Blokeeri reklaamid : Saate blokeerida vaadataval veebilehel kuvatud reklaamid.

See nupp kuvatakse aga ainult juhul, kui funktsiooni  → **Seaded** → **Kasuta funktsiooni Blokeeri reklaamid** seadeks on valitud **Sees**.

Telerivaade : Poolitage ekraan, et kuvada teleri kuva. Saate telerit vaadates veebilehti sirvida.

Ajalugu : Saate veebisaitide külastamise ajalugu vaadata ja selle kustutada.

Lisa järjehoidjatesse : Saate parasjagu vaadatava veebisaidi lemmikutesse lisada.

Lisa otsetee avaekraanile : Saate parasjagu vaadatava veebisaidi avakuvale lisada.

Järjehoidjad : Saate vaadata lemmikutesse lisatud veebisaitide loendit ja selle kustutada.

Seaded : Saate veebibrauseri seadeid muuta.

Kasutusjuhend : Käivitage **Kasutusjuhend**.

Välju rakendusest : Sulgeb rakenduse, et see taustal ei töötaks.

5 Sulgeb rakenduse.

6 Uuel vahelehel kuvatakse **Soovitatavad saidid** ja **Külastatuim Sait**.

Kui te ei soovi loendit **Soovitatavad saidid** näha, valige funktsiooni  → **Seaded** → **Kuva soovitatavad veebilehed** seadeks **Väljas**.

Soovitatavad saidid võivad olenevalt riigist erineda ja on saadaval ainult teatud riikides.

- Teleri rakendus **Veebibrauser** on teleribrauser, mis võib erineda arvutis kasutatavast brauserist.

- Teatud sisu võib maha mängida ebakorrektselt.
- Flashi pistikprogramm ei ole toetatud; toetatud on ainult HTML5.
- Pistikprogrammi installimine ei ole toetatud.
- Meediumisisu, mis ei ole vormingus JPEG, PNG või GIF, ei pruugita esitada.
- Rakendused võidakse sunniviisiliselt sulgeda, kui teleri mälu saab täis.
- Kasutatakse telerisse integreeritud fonte. Olenevalt sisust võidakse märke kuvada arvutis või mobiilseadme brauseris kuvatavast erinevalt.
- Failide ja fontide allalaadimine ei ole toetatud.
- Vaja on olla ettevaatlik, kuna pahatahtlikke või andmepüügiga tegelevaid saite ei blokeerita automaatselt.
- Osad veebibrauseri funktsioonid ei pruugi väliste tegurite tõttu olla ajutiselt toetatud.

- Veebisaidile pääseb juurde teleri rakendusega **Veebibrauser**, mistõttu tuleb tagada, et lapsed ei pääseks juurde neile kahjulikule veebisule.

Saate rakenduse **Veebibrauser** lukustada, et takistada juurdepääsu kahjulikule veebisule.

Konfigureerige seadeid osas  →  → **Üldine** → **Süsteem** → **Turvalisus** → **Rakenduslukud**.

- Kui teil tekib rakendust **Veebibrauser** kasutades probleeme, vaadake dokumendi **Kasutusjuhend** jaotist **Veaotsing**.

Rakenduse **Veebibrauser** seadete muutmine

Valige rakenduse **Veebibrauser** ülaosast suvandid  → **Seaded**.

Käivitamisel

Kuvatava lehe saate valida, kui käivitate rakenduse **Veebibrauser**.

Otsingumootorid

Saate valida otsingumootori, et otsida märksõna aadressiribale sisestamisega.

- Otsingumootori seadistusi võidakse tarnija tingimuste kohaselt etteteatamata muuta.

Kuva soovitatavad veebilehed

Saate valida, kas kuvada uuel vahelehel loend **Soovitatavad saidid**.

Kuva alati aadressiriba

Kui valitud on **Sees**, kuvatakse ülaosas alati aadressiriba ja menüüriba.

Veebibrauseri probleemi automaatne teavitamine

Kui säte on seatud olekusse **Sees** ja veebibrauseri kasutamise käigus esineb tõrge (riike, andmekandja taasesitamise tõrge, lehe laadimise tõrge, ebanormaalne väljalülitumine, aeglane reageerimine ebapiisava mälu tõttu jne), saadetakse asjakohane teave automaatselt ettevõtte LG Electronics peakorteris (Lõuna-Koreas) asuvale veebibrauseri arendusmeeskonnale. Saadetud teavet kasutatakse ainult veebibrauseri jõudluse parandamiseks.

Kasuta funktsiooni Blokeeri reklaamid

Kui säte on seatud olekusse **Sees** ja vajutate ikoone  brauseri **Veebibrauser** ülaosas, kuvatakse ekraanil sätte **Kasuta funktsiooni Blokeeri reklaamid** sisse- või väljalülitamise nupp. Funktsiooni **Kasuta funktsiooni Blokeeri reklaamid** sisselülitamine kiirendab lehtede laadimist, blokeerides veebisaidil olevad reklaamid.

Saidi filtreerimine

Saate registreerida blokeeritud või lubatud veebisaidid.

Heakskiidetud Saidid : saate konfigurereida seadeid selliselt, et avatakse ainult eelnevalt registreeritud veebilehed.

Blokeeritud Saidid : saate seadeid teatud konkreetsete veebisaitide blokeerimiseks konfigurereida.

- Funktsiooni **Saidi filtreerimine** kasutamiseks tuleb teil sisestada teleri parool.

Reklaami blokeerija

See blokeerib veebilehtedel automaatselt kuvatavad hüpikaknad.

Privaatne Sirvimine

Kui valitud on **Sees**, ei salvesta see veebisaitide külastamise ajalugu.

Ära jälgi

Saate keelata veebisaidil teie külastuse ajalukku salvestamise. See toiming võib

olenevalt veebisaidi eeskirjadest erineda.

Kohanduv voogedastus JavaScripti kaudu

JavaScripti kasutatav meediumisisu voogedastamise tehnoloogia võimaldab vaadata videot optimeeritud eraldusvõimega.

Kui valikuks on seadistatud **Väljas**, on valikus **Veebibrauser** esitatavate videote eraldusvõime piiratud väärtusega 720p.

Küpsiste seaded

See võimaldab veebisaidil küpsiseandmeid salvestada ja kasutada.

Eemalda sirvimisandmed

Eemalda küpsised : Kustutab küpsiseandmed. Kui need kustutatakse, logitakse teid enamikust saitidest välja.

Eemalda kõik sirvimisandmed : Kustutab kogu sirvimisajaloo, sh küpsised.

Teenuse Sport kasutamine

Teenuse Sport kasutamine

01 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .

02 Valige kaart **Sport**.

03 Saate kuvada meeskondade loendit liigade kaupa ja üksikasjalikku teavet.

04 Valige **Lisa** oma eelistatud meeskonna või mängija lisamiseks.

Meeskonna või mängija registreerimisel saate vaadata reaalaajas tulemusi ja eelseisvate mängude ajakavasid. Mängu alarmi määramisega saate seadistada märguanded teleri vaatamise ajal.

- Eelistatud meeskonna või mängija registreerimiseks peate oma LG kontole sisse logima.
- Matši graafik või olek võib erineda tegelikust olenevalt andmeedastaja oludest.
- Reaalaajas alarm ei pruugi teatud rakenduste kasutamisel saadaval olla.
- See funktsioon on saadaval ainult võrguühenduse korral.
- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.

Live Plus

Funktsiooni **Live Plus** kasutamine

Live Plus pakub seoses teie vaadatava sisuga täiustatud vaatamiskogemust, sh täiendava teabe vaatamine, sündmustel osalemine, reklaamide puhul toimingute tegemine jne.

01 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .

02 Valige  → **Üldine** → **Süsteem** → **Lisasätted**.

03 Seadistage valiku **Live Plus** olekuks **Sees**.

- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.
- Selle funktsiooni keelamiseks lehel Live Plus minge asukohta  →  → **Üldine** → **Süsteem** → **Lisasätted** ja seadke suvandi **Reaalajas reklaamid** väärtuseks **Väljas**. Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.
- Teil on endiselt juurdepääs osale funktsioonidele **Live Plus**, kui kasutate välisseadmeid, nagu digiboksi.
- Kui seadistate universaalse kaugjuhtimispuldi, saate funktsiooni **Live Plus** kasutada isegi välisseadmete kasutamise korral.
- Teenust pakutakse ainult lepinguliste partnerite valitud sisu puhul.

Teavitused

Teavitused kasutamine

Saate kuvada või kustutada teavitusi teleri rakendustest ja LG teenustest. Otseteid toetavate teavituste puhul saate liikuda otse selle rakenduse juurde või sellele veebisaidile.

01 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .

02 Valige ekraanilt ikoon .

03 Üksikasju saate vaadata, kui valite soovitud üksuse. Kui see toetab otseteid, saate rakenduse käivitada.

- Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .
- **Märgi kõik loetuks** : Määrab kõik märguanded olekule „Loetud“.

Kustuta : Saate teavitusi kustutada.

Teavitusseaded : Saate määrata, kas soovite iga rakenduse kohta märguandeid saada. Kui see on määratud olekule **Väljas**, kustutatakse ka kõik märguanded, mis rakendus on varem edastanud.

Kasutusjuhend : Avage rakendus **Kasutusjuhend**.

Seaded

Kiirseaded

Kiirseadistamise funktsiooni kasutamine

Saate kiirelt ja hõlpsalt kasutada sagedasti kasutatud seadeid või funktsioone.

Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .



- 1 saate seadistada veel suvandeid.
 - Samuti võite kaugjuhtimispuldil vajutada pikalt nuppu , et käivitada otse kõik seaded.
- 2 Seadmega seotud probleeme saate lahendada funktsiooni Juturobot abil.
- 3 Suunab sätetesse **Ligipääsetavus**.
- 4 Suunab sätetesse **Võrk**.
- 5 Saate lisada jaotisesse **Kiirseaded** üksuseid ja neid kustutada ning muuta nende järjestust.
- 6 Kuvatakse jaotises **Kiirseaded** viimati valitud üksus.
- 7 Saate muuta ekraani, heli jms seadeid või kasutada funktsioone.

- Saate muuta selle ükskõik mis üksuseks.
- Konfigureeritavad üksused on mudelist olenevalt erinevad.

Mängude esipaneel

Mängu ajal saate kiirelt muuta valikut Mängu žanr ja kontrollida seadete olekut reaajas.

Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .

- Kui ühendate mängukonsooli ja käivitate mängu, muudetakse suvandi **Üldine** → **Mängude optimeerija** olekuks **Sisse** ja suvandi **Pilt / Heli** → **Vali režiim** olekuks **Mängude optimeerija**. Kui suvandit Mängude esipaneel ei kuvata, kontrollige vastavat seadistust.



- 1 Saate ekraani optimeerida mängu žanri kohaselt.
- 2 Kuvatakse reaajas signaale ja valitud žanri seadeväärtusi.
 - Kuvatavad üksused võivad mudeliti erineda.
- 3 Käivitage **Kasutusjuhend**.
- 4 **Pimeda toa režiim** : Saate reguleerida kogu ekraani heledust, et vähendada silmade koormust pimedas keskkonnas või pikka aega vaadates, et ekraani oleks kergem vaadata.
Mitmikvaade : Saate ekraani poolitada ja kasutada samaaegselt kahte rakendust.
Menüü värvus : Saate muuta menüü värvi.
Mängude optimeerija : Suunab sätetesse **Mängude optimeerija**. Üksikasju vt **Seaded** → **Mängude optimeerija** osas **Kasutusjuhend**.
Kõik seaded : saate seadistada veel suvandeid. Samuti võite kaugjuhtimispuldil vajutada pikalt nuppu , et käivitada otse kõik seaded.
 - Mõne sisu puhul võib funktsioon **Mitmikvaade** olla piiratud.
- 5 Jaotises **Mängude esipaneel** kuvatud üksuste järjekorda saab muuta või need võib asendada muude üksustega.

- Konfigureeritavad üksused on mudelist olenevalt erinevad.

Pilt

Pildirežiimi valimine

⚙️ → ⚙️ → **Pilt** → **Vali režiim**

Valige oma vaatamiskeskkonnale, eelistustele või video tüübile kõige paremini vastav pildirežiim.

Valige pildirežiim. Iga üksuse täpsema, režiimil põhineva kohandamise ja seadistamisega optimeeritakse teie videot tõhusamalt selle omaduste alusel.

- Konfigureeritavad üksused on mudelist olenevalt erinevad.

Tavasignaale kasutades

Isikupärastatud pilt

See määratakse tehisintellekti süvaõppe tehnoloogiaga analüüsitud pildi kvaliteedile.

Elav

Muudab kujutise teravamaks kontrasti, heledust ja teravust suurendades.

Standardne

Kuvab pilti loomuliku kontrastsus-, heledus- ja teravustasemetega.

Põhiline

Kuvab tootja põhiseade pildi, mida optimeeritakse tavavaatamise jaoks.

Toite automaatne säästmine

Toite automaatne säästmine režiim vähendab energia tarbimist, kasutades selleks hämarduse juhtimist.

- Selline energiasäästufunktsioon nagu **Energiasääst** → **Energia säästmise toiming** on lülitatud **Automaatne** peale ja energiat tarbitakse palju vähem kui režiimis **Elav**.
- Ümbritseva valguse andur reguleerib automaatselt **Paneeli heledus** või **OLED-i pikslite heledus** heledust, tuginedes ümbritseva valgustuse tingimustele.
- Hämarates vaatamistingimustes teler järk-järgult hämardub valgusallika heleduse

kohaselt. Tumedam ekraan tähendab seda, et energiat tarbitakse vähem.

Kino

Filmidele sobiv pilt.

Sport / Jalgpall / Cricket

Spordimängudele sobiv pilt. Muudab kiire liikumisega (nt palli löömine või viskamine) pildid teravamaks.

- Spordi nimi võib regioonist olenevalt erineda.

Mängude optimeeriija

Mängimiseks sobiv pilt.

FILMMAKER MODE

See tagab optimeeritud kinoliku pildikvaliteedi, mille on sertinud UHD Alliance, UHD-ga seotud tehnoloogia standardeid kehtestav asutus.

- Automaatselt režiimi **FILMMAKER MODE** lülitumiseks, kui sisestatakse signaali, mida saab selle režiimiga juhtida, valige suvandi **Režiimi FILMMAKER MODE automaatne käivitus** seadeks **Sees**.

Ekspert (hele ruum, päevane aeg) / **Ekspert (tume ruum, öine aeg)**

See režiim sobib tumedas keskkonnas vaadatavate filmide ja muu sarnase puhul. **Ekspert (tume ruum, öine aeg)** on madalama värvitemperatuuriga kui **Ekspert (hele ruum, päevane aeg)**.

Valige vaadatavale filmile sobilik režiim.

ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

Kui kasutate HDR/Dolby Visioni signaale

Isikupärastatud pilt

See määratakse tehisintellekti süvaõppe tehnoloogiaga analüüsitud pildi kvaliteedile.

Elav

Muudab kujutise teravamaks kontrasti, heledust ja teravust suurendades.

Standardne

Tavalises vaatamiskeskkonnas avaneb kuva, kus saab HDRi väljendusrikkust ja heledust õigesti esitada.

Kino avaleht

Kuva esitatakse heledama ja selgema kui valiku **Kino** puhul.

Kino

HDRi videosignaali jaoks sobiv pilt.

Mängude optimeeriija

Mängimiseks sobiv pilt.

FILMMAKER MODE

See tagab optimeeritud kinoliku pildikvaliteedi, mille on sertifinud UHD Alliance, UHD-ga seotud tehnoloogia standardeid kehtestav asutus.

- Automaatselt režiimi **FILMMAKER MODE** lülitumiseks, kui sisestatakse signaali, mida saab selle režiimiga juhtida, valige suvandi **Režiimi FILMMAKER MODE automaatne käivitus** seadeks **Sees**.
- Kui HDR/Dolby Visioni videosignaali on sisendiks mudelite puhul, mis ei toeta HDR/Dolby Visioni tehnoloogiat, esitatakse tavaliste pildirežiimi valikute signaale.
- Sisendsignaalist tulenevalt võivad kasutatavad pildirežiimid erineda.
- Veebiteenuse sisu vaadates saab pildirežiimi muuta selliselt, et see vastaks esitatavale sisule.
-  Ekspert on valik, mis võimaldab eksperdil peenhäälestada pildikvaliteedi standardse kujutise alusel. Seega ei pruugi see tavapildi puhul toimida.
- Valiku **Vali režiim** muutmine võib põhjustada muudatusi valikute **Energiasääst** ja **Silmade kaitsmine** seadetes ning see võib mõjutada elektritarbimist. Saate muuta sätteid asukohas **Üldine** → **Energiasääst** ja **Pilt** → **Täpsemad sätted** → **Heledus** → **Silmade kaitsmine**.

Kuva suuruse seadistamine

 →  → **Pilt** → **Kuvasuhe** → **Kasutaja valik**

Saate muuta kuva suurust vaadatava sisu tüübi järgi.

16:9

Esitab suvasuhet 16:9.

Algupärane

Optimaalne ekraani kuvasuhe muutub olenevalt sisendpildisignaalist.

Täisekraan

Saate sisu vaadata täisekraanilt.

Pange tähele, et olenevalt signaali tüübist võib pilt olla moonutatud.

4:3

Esitab kuvasuhet 4:3.

Vertikaalne suum

Saate reguleerida ekraani vertikaalmõõtmeid ja ekraani vertikaalselt joondada, kasutades valikut **Suumisuhte reguleerimine** ja valikut **Ekraaniasendi reguleerimine**.

Neljasuunaline suum

Saate reguleerida ekraani horisontaal-/vertikaal-/diagonaalmõõtmeid ja ekraani horisontaalselt/vertikaalselt joondada, kasutades valikut **Suumisuhte reguleerimine** ja valikut **Ekraaniasendi reguleerimine**.

- Konfigureeritavad üksused on mudelist olenevalt erinevad.
- Pilt võib sisse või välja suumides moonduda.
- Algsuurest erineva kuvasuure valimisel võib pilt teistsugune välja näha.
- Olenevalt pildivormingu ja kuvasuure kombinatsioonist võivad servad olla peidetud või kuvatud mustana või pildi mõlemad servad võivad väreleda. Lisaks kui valida edastuse kuvalt üksus, ei pruugi kontuur olla korrektselt joondatud.
- Sisendsignaalist olenevalt võivad kasutatavad kuva suurused erineda.

Kuva vaatamine valikuga Skaneerimine

 →  → **Pilt** → **Kuvasuhe** → **Skaneerimine**

Seadistades selle funktsiooni olekuks **Sees**, saate vaadata sisu kuvasuhtega, mida kasutatakse levisignaalil või sisu allikas. Kui ekraani serva pilt ei ole selge, seadistage funktsiooni olekuks **Väljas**.

Kui seadistatud on valik **Automaatne**, vahetab funktsioon olekute **Sees** või **Väljas** vahel olenevalt videosignaalis sisalduvast teabest.

- Valitavad elemendid võivad praegusest sisendist olenevalt erineda.

Pildi heleduse reguleerimine

⚙️ → ⚙️ → **Pilt** → **Täpsemad sätted** → **Heledus**

Saate reguleerida kogu ekraani heledust.

Paneeli heledus

Juhib ekraani heledust taustavalgustuse reguleerimise läbi. Mida lähemal väärtus 100-le on, seda heledam ekraan on.

- Vähendage väärtust **Paneeli heledus**, et elektritarbimine oleks väiksem.
- Olenevalt valikutest **Energiasääst** (**Automaatne/Maksimum**), ei pruugi valiku **Paneeli heledus** reguleerimine olla võimalik.
Sel juhul navigeerige valikuni ⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Energiasääst** → **Energia säästmise toiming** ja seadistage selle olekuks **Väljas** või **Miinimum**.
- Seade **Paneeli heledus** ei pruugi olenevalt teleri mudelist saadaaval olla.

OLED-i pikslite heledus

Reguleerib ekraani heledust OLED-paneeli heledust muutes.

- Olenevalt valikutest **Energiasääst** (**Automaatne/Maksimum**), ei pruugi valiku **OLED-i pikslite heledus** reguleerimine olla võimalik.
Sel juhul navigeerige valikuni ⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Energiasääst** → **Energia säästmise toiming** ja seadistage selle olekuks **Väljas** või **Miinimum**.
- Seade **OLED-i pikslite heledus** ei pruugi olenevalt teleri mudelist saadaaval olla.

Kontrasti reguleerimine

Reguleerib pildi heledate ja tumedate alade kontrasti. Mida lähemal väärtus 100-le on, seda suurem on kontrast.

Musta tase

Reguleerib valgust ekraani tumedatel aladel. Mida lähemal väärtusele 100, seda heledamaks ekraan muutub.

Automaatne dünaamiline kontrastsus

Korrigeerib ekraani heledate ja tumedate osade vahelist erinevust, et saavutada pildi heledusest olev optimaalne tulemus.

Dünaamiline värvide sobitamine

Sobivad kontrasti seaded olenevalt HDR-sisu pildi heledusest.

Väljendusvõimendaja

See tehnoloogia analüüsib HDR-kujutiste infot, et parandada esiplaani, tausta ja objektide kontrasti ning kujutamist.

Maksimaalne heledus

Reguleerib ekraani maksimaalset heledust.

Gamma (heleduse reguleerimine)

Reguleerib pildi keskmist heledust.

- **BT.1886** väljendab gradatsiooni ITU-R BT.1886 puhul, mis on rahvusvaheline standard.

Videosignaali vahemik

Reguleerib ekraani tumedust, et kuvada ideaalselt musta tooni. Välisseadme värvivahemikuga sobitamiseks valige suvand **Videosignaali vahemik**.

- Seda funktsiooni saab kasutada sisu vaatamisel välise sisendi kaudu.

LED hämardus

Maksimeerib kontrastisuhet muudes ekraani heledama poole heledamaks ja tumedama osa tumedamaks.

- **Väljas** : Deaktiveerub **LED hämardus** funktsiooni.
 - **Madal** / **Keskmine** / **Kõrge** : muudab kontrastisuhet.
- Seadistades valiku olekuks **Väljas**, võib elektritarbimine suurened.

Silmade kaitsmine

Reguleerib automaatselt heledust ja vähendab silmade väsimise vähendamiseks kujutiste hägusust.

- Seadistades valiku olekuks **Väljas**, võib elektritarbimine suurened.
- Sisendsignaalist või valitud pildirežiimist olenevalt võivad kasutatavad valikud erineda.
- Konfigureeritavad üksused on mudelist olenevalt erinevad.

Pildi värvi reguleerimine

 →  → **Pilt** → **Täpsemad sätted** → **Värv**

Värvi sügavus

Võtab ekraanil kuvatavatel värvidelt toone maha või lisab neile toone juurde. Mida lähemal on väärtus 100-le, seda sügavam on värv.

Varjund

Reguleerib värvitasakaalu ekraanil kuvatava punase ja rohelise värvi vahel. Mida lähemal on väärtus valikule Punane 50, seda rohkem punast värvi kasutatakse. Mida lähemal on väärtus valikule Roheline 50, seda rohkem rohelist värvi kasutatakse.

Värvigamma

Valib kuvatavate värvide ulatuse.

Natiivne

Kuvab erksamad ja rikkalikumad värvid.

Automaatne tuvastamine

Määrab valiku **Värvigamma** seadistuse automaatselt signaalile vastavaks.

Dünaamiline

Laiendab valikut **Värvigamma**, et see sobiks stseeniga.

Adobe RGB

Seadistab valiku **Värvigamma** Adobe RGB standarditele vastavaks.

Peenhäälestamine

Seda kasutatakse siis, kui eksperdid kontrollivad seda katsemustri abil. Saate seda juhtida kuuest värvist koosnevate alade valimise teel (**Punane/Roheline/Sinine/Tsüaan/Magenta/Kollane**). Tavakujutiste puhul ei pruugi reguleerimisel olla märgatavaid värvimuutusi.

Värvi reguleerimine

Reguleerib pildi värvi ja küllastust, et lisada kujutisele värvi ja elavust.

Vali värv

Valige suvandite **Punane/Roheline/Sinine/Tsüaan/Magenta/Kollane** hulgast reguleeritav toon.

Küllastuse reguleerimine / Reguleeri tooni / Reguleeri heledust

Reguleerige tooni värvilisust/varjundit/heledust vahemikus –30 kuni +30.

Valge tasakaal

Funktsioon, millega saab kõikide värvide täpsemat esitamist valge tooni alusel kohandada, võimaldab reguleerida ekraani üldist värvitooni endale sobivaks.

Värvi temp.

Saate ekraani värvi jahedamaks või soojemaks seadistada.

Meetod

Seda meetodit kasutatakse värvitemperatuuri seade peenhäälestamiseks. Saate reguleerida värvitemperatuuri kahe punkti võrra heleda ja tumeda osa vahel, valides väärtuse **2 punkti**, iga 10 taseme juures, kui valite väärtuse **10-punktiline signaali tase (%)**, ja iga 22-taseme video juures, kui valite väärtuse **22-punktiline signaali tase (%)**.

Punkt

Valige värvitemperatuuri reguleerimiseks kuva heledus.

Kui suvandi **Meetod** seadeks on valitud **2 punkti**, kasutage suvandit Madal, et valida varjud, ja suvandit Kõrge, et valida heledad alad.

Kui suvandi **Meetod** seadeks on valitud **10-punktiline signaali tase (%)**, saate valida heleduse, kasutades 10 tasemele viitavaid numbreid.

Kui funktsiooni **Meetod** väärtuseks on valitud **22-punktiline signaali tase (%)**, siis saate valida heledust 22 heleduse taseme vahel.

Signaali tase (%)

Valige värvitemperatuuri reguleerimiseks kuva heledus.

Kui suvandi **Meetod** seadeks on valitud **10-punktiline signaali tase (%)**, saate valida heleduse, kasutades 10 tasemele viitavaid numbreid.

Kui funktsiooni **Meetod** väärtuseks on valitud **22-punktiline signaali tase (%)**, siis saate valida heledust 22 heleduse taseme vahel.

Kuvage heleduse tase maksimaalsel signaali tasemel (%)

Reguleerib kõrgeima 100% signaalitaseme heledust.

Reguleerige heleduse taset valitud signaali tasemel (%)

Valitud signaalitaseme heledust saab reguleerida.

- Saate muuta neid seadeid ainult siis, kui **Pilt** → **Vali režiim** on **Kino**, **Ekspert (hele ruum, päevane aeg)** või **Ekspert (tume ruum, öine aeg)** ja **Meetod** on seatud väärtusele **10-punktiline signaali tase (%)** või **22-punktiline signaali tase (%)**.

Punane / Roheline / Sinine

Reguleerige valitud punkti värvitemperatuuri.

Reguleerige värvi **Punane/Roheline/Sinine** intensiivsust vahemikus –50 kuni 50.

Saate reguleerida menüüs **Punkt** valitud heleduse puhul vastavaid väärtusi.

- Sisendsignaalist või valitud pildirežiimist olenevalt võivad kasutatavad valikud erineda.
- Konfigureeritavad üksused on mudelist olenevalt erinevad.

Pildi kontrastsuse reguleerimine

 →  → **Pilt** → **Täpsemad sätted** → **Selgus**

Saate reguleerida pildi kontrastsust, et seda selgemaks muuta.

Teravuse reguleerimine

Reguleerib kujutise teravust. Mida lähemal väärtus 50-le on, seda teravam ja selgem kujutis on.

Kõrgeraldusvõime

Reguleerib eraldusvõimet, et muuta tumedad ja hägused kujutised selgemaks.

Müravaigistus

Eemaldab silmapaistvad väikesed punktid, et muuta kujutis selgemaks.

MPEG müravaigistus

Vähendab digitaalsete videosignaali loomisest tekitatavat müra.

Sujuv gradatsioon

See vähendab nähtust, et pildi kontuur on rohmakas ja sakiline ning kuvab ühtlasema pildi.

Tõeline kino

Optimeeri ekraani filmide kuvamiseks.

TruMotion

Sobib kiiresti liikuvate piltide kvaliteetseks esitamiseks.

- **Väljas** : Lülitab välja funktsiooni **TruMotion**.
 - **Kinolik liikumine** : Reguleerige liikumise väärinat kuval, et tekitada mulje, nagu oleksite kinos.
 - **Loomulik** : Seadistage rohke liikumisega piltide kuvamine loomuliku ja selgena.
 - **Sujuv liikumine** : muudab kiiresti liikuvad pildid sujuvamaks.
 - **Kasutaja valik** : seadistab väärtuse **TruMotion** käsitsi.
 - **De-Judder** : reguleerib ekraani väärinat.
 - **De-Blur** : vähendab liikumisega kaasnevat hägusust.
 - **OLED Motion / OLED Motion Pro / Motion Pro / NanoCell Motion Pro** : Saate video selgemaks muuta, kõrvaldades järelkujutised.
- Täpsemaid seadeid saab seadistada ainult režiimis **Kasutaja valik**

Täpne detail

Tehnoloogia Dolby Vision analüüsib sisu teavet selguse ja kontrastsuse parandamiseks, esitab detailselt loodusmaastike, nt pilvi, kive, liiva, vett ning lund.

- Sisendsignaalist või valitud pildirežiimist olenevalt võivad kasutatavad valikud erineda.
- Konfigureeritavad üksused on mudelist olenevalt erinevad.

Praeguste pildisätete rakendamine kõikidele sisenditele

⚙️ → ⚙️ → **Pilt** → **Täpsemad sätted** → **Rakenda kõigile sisenditele**

Teie täpsustatud seaded kehtivad ainult praegu valitud sisendrežiimis.

Kehtivate pildiseadete kõikides sisendrežiimides kasutamiseks valige **Rakenda kõigile sisenditele**.

Pildirežiimi lähtestamine

⚙️ → ⚙️ → **Pilt** → **Täpsemad sätted** → **Lähtesta**

Kui soovite lähtestada pildiseaded pärast seadete rakendamist tehase vaikeväärtustele, siis valige iga pildirežiimi puhul lähtestamine.

Režiimi FILMMAKER MODE automaatne käivitus

⚙️ → ⚙️ → **Pilt** → **Täpsemad sätted** → **Režiimi FILMMAKER MODE automaatne käivitus**

Kui valitud on **Sees**, valitakse suvandi **Pildirežiim** seadeks automaatselt **FILMMAKER MODE**, kui sisestatakse signaali, mida saab režiimiga **FILMMAKER MODE** juhtida.

- Kuigi see režiim edastab sisu nii, nagu selle looja on ette näinud, võib pilt olla tumedam kui muudes režiimides **Pildirežiim**.

Funktsiooni **Vähenda sinist valgust** kasutamine

⚙️ → ⚙️ → **Pilt** → **Täpsemad sätted** → **Vähenda sinist valgust**

Silmade väsimise ennetamiseks reguleeritakse värvitemperatuuri.

Sees

Reguleeritakse teleri värvitemperatuuri.

Väljas

Lülitab funktsiooni **Vähenda sinist valgust** välja.

- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.

Heli

Vali režiim

⚙️ → ⚙️ → **Heli** → **Vali režiim**

Saate valida igale žanrile sobivaima helirežiimi.

AI heli / AI heli Pro

Sõltuvalt vaadatavast sisust saate nautida optimeeritud heli ja virtuaalset ümbrust reaalsajas.

Standardne

Optimeerib heli kõikide sisu tüüpide jaoks.

Kino

Optimeerib heli filmide jaoks.

Selge hääl / Selge hääl Pro

Võimendab hääle selgust.

Sport / Jalgpall / Cricket

Optimeerib heli spordimängu jaoks.

- Spordi nimi võib regioonist olenevalt erineda.

Muusika

Optimeerib heli muusika jaoks.

Mängude optimeeriija

Optimeerib heli mängu mängimiseks.

- Konfigureeritavad üksused on mudelist olenevalt erinevad.
- Kui ühendate funktsiooni **Teleri helirežiimi jagamine** toetava kõlari LG Soundbar pesasse **HDMI (eARC/ARC)**, saate teleris valida režiimi Helirežiim, mida pakub LG Soundbar.
Kui  →  → **Heli** → **Täpsemad sätted** → **Teleri helirežiimi jagamine** on olekus **Sees**, siis teleri Helirežiim, edastatakse kõlari LG Soundbar kaudu.

Kasuta teleri kõlarit

 →  → **Heli** → **Heliväljund** → **Kasuta teleri kõlarit**

Heli esitatakse läbi teleri sisekõlarite.

Kasuta juhtmevaba kõlarit

 →  → **Heli** → **Heliväljund** → **Kasuta juhtmevaba kõlarit**

Bluetooth-seade

Ühendage juhtmevabalt Bluetooth-heliseade, et mugavamalt teleri heli kuulata.

Lisateavet seadme ühendamise ja kasutamise kohta vaadake Bluetooth-heliseadme kasutusjuhendist.

- Vajutage , et vaadata ühendatud seadmeid või seadmeid, mida on võimalik ühendada, ja looge ühega nendest ühendus.

- Mõne Bluetoothi seadme puhul saab seadme helitugevust juhtida siis, kui valite selle ühenduste loendist.
- LG Sound Synci seadmed püüavad luua automaatselt ühenduse hiljuti kasutatud seadmetega, kui lülitate teleri sisse.
- Soovitame ühendada LG heliseadme, mis toetab valikut LG Sound Sync, kasutades selleks seadme LG TV režiimi või LG Sound Sync režiimi.

- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.
- Audiokoodek, mida saab edastada Bluetoothi kaudu, on SBC/aptX™.
- Kui seadmega ühenduse loomine nurjub, kontrollige ühendatava seadme toidet ja veenduge, et heliseade toimib nõuetekohaselt.
- Kahe Bluetooth-seadme ühendamise korral on soovitatav kasutada Bluetooth-peakomplekti.
- Bluetooth-seadme tüübist olenevalt ei pruugi seadmega ühenduse loomine õnnestuda või võib esineda ebataoline olukord, nt sünkroonimata video ja heli.
 - Ainult mobiilseadmetele mõeldud peakomplektid ei pruugi töötada.
 - Kui korraga on ühendatud ja kasutusel kaks erinevat Bluetooth-seadet, ei pruugi hääl vastavuses olla.
- Helikvaliteet võib halveneda järgmistel põhjustel:
 - Bluetooth-seade on telerist liiga kaugel;
 - Bluetooth-seadme ja teleri vahel on takistavad esemed; või
 - seadmeid kasutatakse koos raadioseadmetega, nt mikrolaineahi või traadita kohtvõrk
- Kui valiku **Pilt → Vali režiim** olekuks on seadistatud **Mängude optimeerija** ja valiku **Heliväljund** olekuks **Bluetooth-seade**, muutub valik **Pilt → Vali režiim** valikuks **Standardne**.
- Kui probleemid jätkuvad, soovitame kasutada juhtmega ühendust. (Optiline digitaalne pesa **HDMI (eARC/ARC)**)

Funktsiooni LG WOWCAST toetav seade

Nautige rikkalikku heli ilma halvenenud helikvaliteedita isegi siis, kui loote juhtmevaba ühenduse seadet LG WOWCAST toetava ribakõlariga.

- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.
- Soovitav on luua ühendus traadita võrguga, kasutades 5 GHz sagedust. Võrk ei tööta 6 GHz ega DFS-sagedustel. Jagades oma ekraani nutiseadmetega või luues ühenduse funktsiooniga Wi-Fi Direct, kui olete ühendatud 2,4 GHz võrku, katkeb seadme LG WOWCAST ühendus.

- Tongel ühendatakse kõigepealt, kui loote ühenduse seadme LG WOWCAST tongliga.

WiSA kõlarid

Kvaliteetse heli nautimiseks saate teleri juhtmevabalt ühendada seadmega **WiSA kõlarid**.

Valige , et muuta seadme **WiSA kõlarid** täpsemaid seadeid.

- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.
- WiSA kõlarite kasutamiseks peate ühendama eksklusiivse tongli.
- WiSA tongli ja WiSA kõlari vahel võib tekkida ühendusprobleeme, kus esineb juhtmevaba side häireid. Sellisel juhul võtke ühendust kõlari tootjaga.
- Lisateavet WiSA volitatud toodete ostmise kohta leiate aadressilt [/www.wisaassociation.org](http://www.wisaassociation.org).

Mobiilseade

Kui installite nutiseadmesse rakenduse LG ThinQ ja ühendate selle teleriga, saate kasutada seadet teleri kõlarina.

Kasuta juhtmega kõlarit

 →  → **Heli** → **Heliväljund** → **Kasuta juhtmega kõlarit**

Optiline väljundseade

Saate ühendada funktsiooni Optiline toetava heliseadme optilisse digitaalsesse heliväljundi porti, et nautida kvaliteetsemat teleri heli ja suuremat mugavust.

- Kasutatav ainult optilise digitaalpordiga mudelite puhul.
- Osade seadmete puhul saate muuta helitugevust, kasutades teleri kaugjuhtimispulti.

HDMI(ARC) seade

Teleri heli saab suunata läbi välise heliseadme, mis on ühendatud porti **HDMI (eARC/ARC)**.

- Selleks et SIMPLINK automaatselt sisse lülitada, valige **HDMI(ARC) seade**. Kui SIMPLINK on sisse lülitatud, taastatakse automaatselt kõlari vaikeseaded, et tagada katkematu heliväljund.

Heliväljundseade / Juhtmega kõrvaklapid

Heliväljundi optimeerimiseks vastavalt ühendatud seadmele valige **Juhtmega**

kõrvaklapid või **Heliväljundseade**.

- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.
- Ühendades juhtmega kõrvaklapid sisselülitatud teleriga, tuvastab teler juhtmega kõrvaklapid automaatselt ja esitab nende läbi heli.

Kasutage teleri kõlariga väliseid kõlareid

 →  → **Heli** → **Heliväljund** → **Kasutage teleri kõlariga väliseid kõlareid**

Heli saab samaaegselt läbi mitme seadme edastada.

- Konfigureeritavad üksused on mudelist olenevalt erinevad.

Bluetooth-seade + teleri kõlar

Heli samaaegseks esitamiseks võib kasutada teleri sisseehitatud kõlarit ja Bluetooth-kõlarit või stereoheli.

Ühendada saab kuni kaks sama Bluetooth-seadme mudelit.

- 01 Valige Bluetooth-kõlarite ühendamiseks .
 - 02 Käivitage **Heliviivitus**, et sünkroonida teleri sisekõlar Bluetooth-kõlariga. Saate reguleerida seda automaatselt või käsitsi.
- Kui valite suvandi **Heliväljund** sätteks **Bluetooth-seade + teleri kõlar** ja **Pilt → Vali režiim** on **Mängude optimeeriija**, muudetakse see sättele **Standardne** ja **Dolby Atmos** lülitatakse välja.
 - Funktsiooni Screen Share kasutamise ajal ei pruugi video ja heli sünkroonis olla. Soovitame kasutada menüü **Heliväljund** suvandit **Kasuta teleri kõlarit**.
 - Helitugevuse reguleerimiseks Bluetooth-seadme helitugevuse nupu abil, määrake suvandi  →  → **Üldine** → **Ligipääsetavus** → **Nautige teleri heli üheskoos** valikuks **Bluetooth-seade**. Bluetooth-seadmete puhul, millel helitugevuse nuppe pole, saate helitugevust reguleerida üksikasjalike seadete kuval suvandis **Bluetooth-seade + teleri kõlar**.
 - Kui suvand  →  → **Üldine** → **Ligipääsetavus** → **Nautige teleri heli üheskoos** on määratud valikule **Bluetooth-seade**, saab ühendada vaid ühe Bluetooth-seadme.
 - Olenevalt teie Bluetooth-seadme tüübist ei pruugi olla võimalik kahe seadme ühendamine samal ajal.
 - Bluetooth-seadme tüübist olenevalt ei pruugi seadmega ühenduse loomine õnnestuda või võib esineda ebataoline olukord, nt sünkroonimata video ja heli.

Funktsiooni LG WOWCAST toetav seade + teleri kõlar

Väljastab heli samaaegselt nii teleri sisseehitatud kõlarite ja seadet LG WOWCAST

toetava ribakõlari kaudu. Valige see, kui ühendate ribakõlari, mis toetab seadet LG WOWCAST.

Optiline väljundseade + teleri kõlar

Heli esitatakse samaaegselt läbi teleri sisseehitatud kõlarite ja optilise digitaalse heliväljundi porti ühendatud heliseadme kaudu.

HDMI(ARC) seade + teleri kõlar

LG Soundbari ühendamise funktsiooniga WOW Orchestra

Saate nautida rikkalikumat heli, kuna toote heliväljund tuleb samaaegselt teleri kõlarist ja ribakõlarist.

Kui ühendate kõlari LG Soundbar pesaga **HDMI (eARC/ARC)**, ühendatakse see automaatselt.

- Lahti ühendamiseks seadistage **Heliväljund** kas **Kasuta teleri kõlarit** või **Kasuta juhtmega kõlarit** peale.
- Seadme koodekiväljund võib sisendsignaalist erineda.

Kuuldeaparaadi ühendamine

Teleri kõlari ja kuuldeaparaadi helitugevust saate reguleerida eraldi.

Ühendage kuuldeaparaadi saatja pesaga **HDMI (eARC/ARC)**.

Avage  →  → **Üldine** → **Ligipääsetavus** → **Nautige teleri heli üheskoos** ja valige **HDMI(ARC) seade**.

- Kui soovite reguleerida ühendatud kuuldeaparaadi helitugevust teleris, vajutage ikooni , mis asub valiku **HDMI(ARC) seade + teleri kõlar** kõrval.

Juhtmega kõrvaklapid + teleri kõlar

Heli esitatakse samaaegselt läbi teleri sisekõlarite ja funktsiooni **Juhtmega kõrvaklapid** kasutades.

- Ühendades juhtmega kõrvaklapid sisselülitatud teleriga, tuvastab teler juhtmega kõrvaklapid automaatselt ja esitab nende läbi heli.

Tasakaal

 →  → **Heli** → **Täpsemad sätted** → **Tasakaal**

Saate reguleerida vasaku ja parema kõlari heli.

- See seade on saadaval ainult teleri sisekõlari puhul.

Ekvalaiser

⚙️ → ⚙️ → **Heli** → **Täpsemad sätted** → **Ekvalaiser**

Saate heli reguleerida, suurendades või vähendades häälsignaali konkreetse sagedusvahemiku väljundit.

- Seda režiimi saab aktiveerida kui **Heli** → **Vali režiim** on valitud **Standardne**.
- See seade rakendub ainult teleri sisemistele kõlaritele või kõlarile LG Soundbar, mis toetavad funktsiooni **Teleri helirežiimi jagamine** ja on ühendatud pesasse **HDMI (eARC/ARC)**.

Praeguste heliseadete rakendamine kõikidele sisenditele

⚙️ → ⚙️ → **Heli** → **Täpsemad sätted** → **Rakenda kõigile sisenditele**

Teie täpsustatud seaded kehtivad ainult praegu valitud sisendrežiimis.

Praeguste heliseadete rakendamiseks kõikidele sisenditele valige **Rakenda kõigile sisenditele**.

Helisätete lähtestamine

⚙️ → ⚙️ → **Heli** → **Täpsemad sätted** → **Lähtesta**

Lähtestab detailsed efekti sätted helirežiimi **Standardne** puhul algsätetele.

- See seade rakendub ainult teleri sisemistele kõlaritele või kõlarile LG Soundbar, mis toetavad funktsiooni **Teleri helirežiimi jagamine** ja on ühendatud pesasse **HDMI (eARC/ARC)**.

Installimise tüüp

⚙️ → ⚙️ → **Heli** → **Täpsemad sätted** → **Installimise tüüp**

See režiim optimeerib heli vastavalt teleri seadistusele.

Alusel

Valige see, kui teler on paigaldatud alusele.

Paigaldatud seinale

Valige see, kui teler on paigaldatud seinale.

- See seade on saadaval ainult teleri sisekõlari puhul.

Automaatne helitugevuse reguleerimine

⚙️ → ⚙️ → **Heli** → **Täpsemad sätted** → **Automaatne helitugevuse reguleerimine**

Kui säte on seatud olekusse **Sees**, reguleeritakse helitugevus iga vaadatava sisu jaoks automaatselt sobivale tasemele, muutes vaatamise mugavamaks.

- See seade rakendub ainult teleri sisemistele kõlaritele või kõlarile LG Soundbar, mis toetavad funktsiooni **Teleri helirežiimi jagamine** ja on ühendatud pesasse **HDMI (eARC/ARC)**.

DTV heliseade

⚙️ → ⚙️ → **Heli** → **Täpsemad sätted** → **DTV heliseade**

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

Seadistades väärtuseks **Automaatne**, on otsingu järjestuseks AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG ning väljund luuakse esimeses leitud helivormingus.

- Järgmine otsingu järjestus võib riigist olenevalt muutuda : AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG.
- Kui valitud helivormingut ei toetata, saab väljundi puhul kasutada teist audiovormingut.
- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.

AV sünkroniseerimise reguleerimine

⚙️ → ⚙️ → **Heli** → **Täpsemad sätted** → **Vastenda video ja heli**

Reguleerib töötavast kõlarist edastatava heli sünkroonimist.

Mida lähemale 60-le on väärtus seatud, seda aeglasem on heliväljundi kiirus võrreldes vaikekiirusega.

Valides **Bypass**, edastatakse välistest seadmetest helisignaali ilma heli viivitusega. Heli võidakse esitada enne videot, kuna teleril kulub videosisendi töötlemiseks aega.

- Saadaolevad suvandid sõltuvad suvandi **Heliväljund** seadistusest.

Vali HDMI-sisendheli vorming

⚙️ → ⚙️ → **Heli** → **Täpsemad sätted** → **Vali HDMI-sisendheli vorming**

Saate määrata iga HDMI-sisendi helivormingu.

Kui on ühendus seadmete või sisuga, mis toetavad kõige hiljutisemat ruumilise heli tehnoloogiat, võimaldab seadistus **Bitstream** teil kuulata heli soovitud kvaliteediga. Kui HDMI-pordi kaudu edastatud hääl ei ole sünkroonitud, seadke selle olekuks **PCM**.

Teleri helirežiimi jagamine

⚙️ → ⚙️ → **Heli** → **Täpsemad sätted** → **Teleri helirežiimi jagamine**

Seadistage olekuks **Sees**.

Esitab kõlari LG Soundbar kaudu teleri kõlaritele määratud helirežiimi.

- Seadistamiseks peab pesasse **HDMI (eARC/ARC)** olema ühendatud LG Soundbar, mis toetab funktsiooni **Teleri helirežiimi jagamine**.

LG Sound Sync

⚙️ → ⚙️ → **Heli** → **Täpsemad sätted** → **LG Sound Sync**

Ühendage seade LG Sound Sync optilise digitaalse väljundpordiga ja valige suvandi **Heliväljund** seadeks **Optiline väljundseade**.

Kui selle funktsiooni puhul on valitud **Sees**, saate reguleerida ühendatud LG Sound Synci seadme helitugevust, kasutades teleri kaugjuhtimispulti.

- Kui LG Sound Synci toetava heliriba automaatse toite funktsioon on sisse lülitatud, lülitub heliriba koos teleriga sisse või välja.

Seadistus Digitaalne heliväljund

⚙️ → ⚙️ → **Heli** → **Täpsemad sätted** → **Digitaalne heliväljund**

Saate konfigurereida suvandi **Digitaalne heliväljund** seadeid.

- Seda seadet saab kasutada ainult juhul, kui suvandi ⚙️ → ⚙️ → **Heli** → **Heliväljund** → **Kasuta juhtmega kõlarit** seadeks on valitud **Optiline väljundseade/HDMI(ARC) seade**.
- Kui **Läbiviik** on aktiveeritud võivad heliefektid mitte ilmned.
- Seadme koodekiväljund võib sisendsignaalist erineda.

	Helisisend	Digitaalne heliväljund
PCM	Kõik	PCM
Automaatne / Läbiviik	MPEG	PCM

Dolby Digital	(Optical / HDMI ARC) Dolby Digital (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT
Dolby Digital Plus / Atmos	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT / Atmos
Dolby TrueHD (Ainult HDMI)	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby TrueHD / Dolby MAT / Atmos
HE-AAC / AAC	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT
DTS / DTS Express / DTS-HD MA	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD MA
DTS-HD	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD / DTS-HD MA
DTS:X	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD MA / DTS:X

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos , DTS : Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.
- Ühenduse korral HDMI eARC-iga oleneb väljundheli tüüp ühendatud seadme toetatavast heli tüübist.

• Olenevalt ühendatud seadmest ja sisendheli tüübist saab väljund olla Dolby Metadata-

Enhanced Audio Transmission PCM (Dolby MAT PCM).

- Kui säte **Digitaalne heliväljund** on seatud olekusse **Läbiviik** ja HDMI sisend on Dolby TrueHD või Multi-Channel PCM, saab heliväljundiks määrata möödaviimise.

eARC-i toega heliseadme kasutamine

⚙️ → ⚙️ → **Heli** → **Täpsemad sätted** → **eARC tugi**

eARC on tehnoloogia, mis suudab tänu suuremale ribalaiusele heliandmeid saata ja võtta vastu suuremas koguses ning kiiremini kui konventsionaalsed ARC-d. Saate kuulata teleri heli ühendatud heliseadme kaudu parema kvaliteediga kui ARC.

- 01 Ühendage pesaga **HDMI (eARC/ARC)** heliseade, mis toetab funktsiooni eARC.
- 02 Avage **Heliväljund** → **Kasuta juhtmega kõlarit** ja valige **HDMI(ARC) seade**.
- 03 Seadistage valiku **eARC tugi** olekuks **Sees**.

Ligipääsetavus

Hääljuhiste kasutamine

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Ligipääsetavus** → **Helilised suunised**

Kui valiku **Helilised suunised** olekuks on seadistatud **Sisse**, esitatakse mitmes olukorras (nt programmi vahetamisel, helitugevuse reguleerimisel või seadete või sisendsignaali muutmisel) hääljuhised.

Kiirus

Hääljuhiste esitamise kiiruse reguleerimine.

Helitugevus

Hääljuhiste esitamise helitugevuse reguleerimine.

Helikõrgus

Hääljuhiste esitamise hääletooni reguleerimine.

- Seda funktsiooni saab kasutada ainult teatud keelte puhul.
- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.
- Konfigureeritavad üksused on mudelist olenevalt erinevad.

- Nägemispuudega kasutajatele.
- Seades rakenduse **Helilised suunised** olekuks **Sisse**, lülitatakse **Teleri toite heli** (saadaval ainult teatud mudelitel) samuti olekusse **Sees**.

Kaugjuhtimispuldi tutvustus

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Ligipääsetavus** → **Kaugjuhtimispuldi tutvustus**

Nupu kohta teabe saamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu, järgides ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Nupu  järkestikku kaks korda vajutamine lõpetab funktsiooni **Kaugjuhtimispuldi tutvustus**.

Vajutage nuppu , et teler välja lülitada ja seejärel nende toodete puhul, millel on funktsioon **Alati valmis**, sisestage **Alati valmis**, kui funktsioon **Alati valmis** on sisse lülitatud.

Nautige teleri heli üheskoos

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Ligipääsetavus** → **Nautige teleri heli üheskoos**

Kuuldeaparaadi saab ühendada Bluetoothi või **HDMI (eARC/ARC)**-ga, et väljastada heli teleri sisseehitatud kõlari ja kuuldeaparaadiga samaaegselt.

Väljas

Lülitab välja **Nautige teleri heli üheskoos**.

Bluetooth-seade

Heliväljund muudab valikuks **Bluetooth-seade + teleri kõlar**. Seejärel kustutatakse olemasolev Bluetooth-ühenduste ajalugu.

HDMI(ARC) seade

Heliväljund muudab valikuks **HDMI(ARC) seade + teleri kõlar**.

- Ühendades muu seadme (v.a kuuldeaparaadi), ei pruugi see funktsioon korralikult töötada.
- Bluetooth-seadmete puhul on soovitatav kasutada kõrvaklappe või peakomplekti.
- Bluetooth-seadme ühendamise ja häälestamise juhised leiate suvandi **Seaded** → **Heli** → **Kasutage teleri kõlariga väliseid kõlareid** valikust **Kasutusjuhend**.

Subtiitrid seadistamine

⚙️ → ⚙️ → Üldine → Ligipääsetavus → Subtiitrid

Subtiitreid saate vaadata juhul, kui telejaam edastab subtiitritega programme. Muutke funktsiooni **Subtiitrid** olekuks **Sees** ja valige pealdise seadistus.

- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.
- Kehtib digitelevisiooni puhul.

Menüü nägemispuudega inimestele

⚙️ → ⚙️ → Üldine → Ligipääsetavus → Helikirjeldus

Ekraanil kuvatavat sisu kirjeldatakse nägemispuudega vaatajatele heliliselt. Saate kasutada seda funktsiooni, kui levifirma toetab valikut **Helikirjeldus** nägemispuudega inimeste puhul.

- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.

Helitüüp

⚙️ → ⚙️ → Üldine → Ligipääsetavus → Helitüüp

Helikommentaariid või peititiitrid nägemis- või kuulmispuudega inimestele.

Tavaline

Valib vaikimisi heli.

Helikirjeldus

Valib nägemispuudega inimeste puhul eelistatud vaikimisi heliseaded koos nägemispuudega inimestele mõeldud heliga.

Häälsubtiitrid

Nägemispuudega inimeste puhul valige ainult eelistatud nägemispuudega inimestele mõeldud heli.

Iga täiendav heli

Kuvab iga täiendava heli.

- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.

Kuulmispuue

- 01 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .
- 02 Valige  → **Üldine** → **Ligipääsetavus**.
- 03 Seadistage valiku **Subtiitrid** olekuks **Sees**.
- 04 Seadistage valiku **Vaegkuulja** olekuks **Sees**.
Kuulmispuudega inimestele esitatakse tiitreid.

- Kui **Vaegkuulja** olek on **Sees**, siis eelistatakse seda üldistele tiitritele.
- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.

Menüüs suure kontrastiga kuva valimine

 →  → **Üldine** → **Ligipääsetavus** → **Suur kontrast**

Kui selle funktsiooni olekuks on seadistatud **Sees**, reguleerib see kuval mõnede menüüde tausta ja fondi värvi, et tuua heledate ja tumedate piirkondade kontrast esile.

Halliskaala

 →  → **Üldine** → **Ligipääsetavus** → **Halliskaala**

Suurema selguse huvides muutke video ja ekraani menüü värv mustvalgeks. Seadistage olekuks **Sees**.

Pööra värvid ümber

 →  → **Üldine** → **Ligipääsetavus** → **Pööra värvid ümber**

Menüüde nähtavuse parandamiseks kuval saate mõne menüü teatud värvid ümber pöörata ja neid kalibreerida. Seadistage olekuks **Sees**.

AI teenus

AI heleduse sätted

 →  → **Üldine** → **AI teenus** → **AI heleduse sätted**

Seadistage olekuks **Sees**. Tehisintellekt reguleerib tumedaid alasid vastavalt teie teleri ümbruses olevale valgustugevusele ja kohandab kindlat sisu.

AI heli / AI heli Pro

⚙️ → ⚙️ → Üldine → AI teenus → AI heli / AI heli Pro

See rakendab tehisintellekti, et analüüsida reaajas sisu omadusi ning pakkuda optimaalseid heliefekte ja selget kõne ning loob realistlikku 3D-heli, kasutades uusimat helitehnoloogiat.

- See seade rakendub ainult teleri sisemistele kõlaritele või kõlarile LG Soundbar, mis toetavad funktsiooni **Teleri helirežiimi jagamine** ja on ühendatud pesasse **HDMI (eARC/ARC)**.
- Kui funktsiooni seadeks valitakse **Sees**, siis suvandi ⚙️ → ⚙️ → **Heli** → **Vali režiim** seadeks määratakse **AI heli/AI heli Pro**.
- Konfigureeritavad üksused on mudelist olenevalt erinevad.

AI akustiline häälestamine

⚙️ → ⚙️ → Üldine → AI teenus → AI akustiline häälestamine

Funktsiooniga **AI akustiline häälestamine** saate tuvastada ala, kuhu teler on paigaldatud, kasutades Magic Remote mikrofoni, et optimeerida teleri heli vastavalt keskkonnale.

Valige **Käivita uue heli häälestamine**, et mõõta ruumi, kuhu teler paigaldatakse. Pärast esialgset tuvastamist saate valida soovitud helirežiimi.

- **Väljas** : See lülitab valikuga **AI akustiline häälestamine** seadistatud heli kasutamise välja.
Selle valimisel esitab teler vaikimisi heli ilma, et seda reguleeritaks.
- **Standardne** : Selle valiku tegemisel esitatakse standardrežiimis valikuga **AI akustiline häälestamine** reguleeritud heli.
Selles režiimis esitatakse selget ja loomulikku heli.
- **Võimendatud bass** : Selle valiku tegemisel esitatakse valikuga **AI akustiline häälestamine** reguleeritud heli, rõhutades bassi.
- **Võimendatud kõrged toonid** : Selle valiku tegemisel esitatakse valikuga **AI akustiline häälestamine** reguleeritud heli, rõhutades kõrgeid toone.
- Kui müratase ületab vaikset (nt raamatukogudes) mürataset (üle 30~40 dBA), soovitame seadistada kuni 3 meetri kauguselt.
- See funktsioon ei pruugi õigesti toimida
 - Taustamüra on liiga suur, üle 40 dBA.
 - Teleri ja Magic Remote vahemaa on 5 meetrit või rohkem.

Spikri Häältuvastuse spikker kuvamine

⚙️ → ⚙️ → Üldine → AI teenus → Häältuvastuse spikker

See kuvab häälkäskluste loendit, mida teler suudab täita.

Valiku Häältuvastuse seaded kasutamine

⚙️ → ⚙️ → Üldine → AI teenus → Häältuvastuse seaded

Saate rakendada häältuvastuse funktsioonide sätteid.

AI soovitusel

⚙️ → ⚙️ → Üldine → AI teenus → AI soovitusel

Saate sisusoovitusteateid sisu ja rakenduste kasutamise ajaloo alusel.

Who.Where.What?

Saate lasta kuvada vaadatava edastusega seotud soovitatud teavet.

- See funktsioon ei pruugi mõnes riigis saadaval olla.

Nutikad nõuanded

Näete teleri vaatamise või rakenduse kasutamise käigus kasutatavate nutifunktsioonide tutvustust.

Järgmised valikud

Saate hankida teleri vaatamise mustrite põhjal soovitusi.

- See funktsioon ei pruugi mõnes riigis saadaval olla.

Kasutusandmete haldamine

Lähtesta kasutusandmed

See lähtestab sisu vaatamise ajaloo ja rakenduste kasutamise ajaloo. Kui te need lähtestate, läheb veidi aega, et saaksite uuesti soovitusi sisu kohta.

- Konfigureeritavad üksused on mudelist olenevalt erinevad.

Mängude optimeerija

Mängude optimeerija

Seadistab funktsioone kaasahaarava kasutuskogemuse pakkumiseks, kui mängite videomängukonsooliga.

01 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .

02 Valige **Mängude optimeerija**.

03 Sätte **Sisse** valimise korral lülitatakse asjakohased sätted sisse.

- See töötab ainult HDMI sisenditega.
- Kui määrate suvandi  →  → **Pilt/Heli** → **Vali režiim** teisele režiimile kui **Mängude optimeerija**, ei saa osasid üksuseid suvandis **Mängude optimeerija** määrata.
- Kui lülitate funktsiooni olekuks **Sisse**, siis ei saa te muuta video seadete üksuseid.
- Kui suvandi **Mängude optimeerija** seadeks on valitud **Sisse**, võib helis esineda viivitusi, kui suvandi **Heliväljund** seadeks on valitud **Bluetooth-seade/WiSA kõlarid/Optiline väljundseade/HDMI(ARC) seade**. Valige suvand **Kasuta teleri kõlarit** või valige jaotises  →  → **Heli** → **Täpsemad sätted** → **Vali HDMI-sisendheli vorming** suvand **PCM**.
- Konfigureeritavad üksused on mudelist olenevalt erinevad.

Mängud

Mängu žanr

Saate ekraani optimeerida mängu žanri kohaselt.

OLED Motion / OLED Motion Pro

Saate video selgemaks muuta, kõrvaldades järelkujutised.

Vähenda sinist valgust

Saate reguleerida sinise valguse väljundit, et lasta silmadel ekraani vaatamise käigus puhata.

Pimeda toa režiim

Saate reguleerida kogu ekraani heledust, et vähendada silmade koormust pimedas keskkonnas või pikka aega vaadates, et ekraani oleks kergem vaadata.

Enneta sisendi viivitust (sisendi mahajäämist)

Minimeerige sisendi viivitust pildisignaali kohaselt.

Mängude esipaneel

Seadistage olekuks **Sees**. Vajutage mängu ajal kaugjuhtimispuldil nuppu , et kuvada **Mängude esipaneel**. Seadistage mängu ajal **Väljas** peale, et mängu ajal kuvada **Kiirseaded** kiirseadistusena.

- Lisateavet suvandi **Mängude esipaneel** kohta leiate dokumendi **Kasutusjuhend** jaotisest **Seaded** → **Kiirseaded** → **Mängude esipaneel**.

VRR

See vähendab mängimise ajal kuvamisprobleeme ja pildi viivitusi.

VRR ja G-Sync

NVIDIA kuva adaptiivse sünkroonimise tehnoloogia kohandab kaadreid, et minimeerida ekraanil oleva pildi katkemist ja hakkimist.

AMD FreeSync Premium

Seadistage olekuks **Sees**. AMD kuva adaptiivse sünkroonimise tehnoloogia kohandab sisestuskiirust, et minimeerida ekraanil oleva pildi katkemist ja hakkimist.

- LED/QNED mudelit saab seadistada järgnevalt:
Kõrge : Toetatud värskendussageduste vahemik on 90–120 Hz.
Lai : Toetatud värskendussageduste vahemik on 48–120 Hz.
Mõnes mängukeskkonnas võib ekraan väreleda. Sellisel juhul valige sätteks **Kõrge**.

ALLM

Teler lülitub automaatselt väikese latentsusaja režiimile, kui see funktsioon on mängimise ajal sisse lülitatud. Sel juhul ei pruugita mõnda teleri pildiseadet rakendada.

- Ühendatud seade peab seda teenust toetama.

Peenhäälesta tumedaid alasid

Saate tumedate alade heledust kalibreerida, seades suvandi **VRR**, **VRR ja G-Sync** või **AMD FreeSync Premium** olekuks **Sees**.

- See ei pruugi normaalselt toimida, olenedes ühendatud arvuti või mängukonsooli funktsioonidest või seadistustest.

Menüü värvus

Mängude optimeerijai ja **Mängude esipaneeli** menüüvärvi saab muuta.

Kasutusjuhend

Avage rakendus **Kasutusjuhend**.

Pilt

Musta stabiliseerija

Saate peenhäälestada tumedaid alasid.

Valge stabiliseerija

Saate peenhäälestada heledaid alasid.

Mängu kontrast

Reguleerib pildi heledate ja tumedate alade kontrasti.

Mängu musta tase

Reguleerib ekraani üleüldist heledust.

Saate kasutada pildi tumeda osa seadistamiseks suvandi **Mängu musta tase** seadeid.

Mängu teravuse reguleerimine

Reguleerib kujutise teravust.

Mängu värvi sügavus

Võtab ekraanil kuvatavatel värvidelt toone maha või lisab neile toone juurde.

Dünaamiline värvide sobitamine

Sobivad kontrasti seaded olenevalt HDR-sisu pildi heledusest.

Lähtesta

Saate seaded lähtestada.

Lai kuvasuhe

Toetab eraldusvõimeid, mille kuvasuhe on **21:9** või **32:9**.

- See töötab vaid juhul, kui mäng või arvuti sisend toetab kuvasuhet 21 : 9 või 32 : 9.
- Valitud kuvasuhtega kuva kuvamiseks tuleb eraldusvõime seadistada nii, nagu allpool näidatud, et see vastaks soovitud kuvasuhtele isegi ühendatud arvutis.
 - **21:9** : 3840 × 1600 (vaid 60 Hz signaalid), 2560 × 1080
 - **32:9** : 3840 × 1080

Ekraaniasend

Ekraani asendit saate muuta siis, kui määrate selle laiekraani kuvasuhtele.

Täiustatud pildisätted

Avage  →  → **Pilt** → **Täpsemad sätted**.

Heli

AI mängude heli

Optimeerib heli mängu mängimiseks.

- See seade rakendub ainult teleri sisemistele kõlaritele või kõlarile LG Soundbar, mis toetavad funktsiooni **Teleri helirežiimi jagamine** ja on ühendatud pesasse **HDMI (eARC/ARC)**.

Mängu ekvalaiser

Heli saab reguleerida häälsignaali teatud sagedusribasid suurendades või vähendades.

Dolby Atmos

Dolby Atmosse efekt rakendub Dolby Atmosse sisule.

Lisateavet **Dolby Atmosse** kohta vt **Kasutusjuhend Seaded** → **Heli** → **Dolby Atmos**.

Heliväljund

Saate valida telerist heli väljastava heliseadme.

- Kui olete arvutis mängimisel valinud USB-tüüpi heliseadme, määrake heliseade seadmes **Jaoturi vahetamine** valikule **Kasuta arvutis**. Heli viivitust saab minimeerida. Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.

Täpsemad helisätted

Avage  →  → **Heli** → **Täpsemad sätted**.

Pere seaded

Kasutuspiirangu seaded

 →  → **Üldine** → **Pere seaded** → **Kasutuspiirangu seaded**

Saate telerit kasutada vaid määratud ajaperioodil. Määratud ajaperioodi välisel ajal peate teleri kasutamiseks sisestama parooli.

01 Seadistage valiku **Luba funktsioon** olekuks **Sees**.

02 Määrake **Algusaeg** ja **Lõpuaeg**.

Kui valitud on **Korda**, aktiveeritakse see funktsioon iga päev.

03 Valige **Määra**.

- Parooli lähtestamise juhised leiate suvandist **Seaded** → **Süsteem** → **Turvalisus** alajaotusest **Kasutusjuhend**.

Silmasäästmisrežiim

 →  → **Üldine** → **Pere seaded** → **Silmasäästmisrežiim**

Seadistage valiku **Luba funktsioon** olekuks **Sees**. Teie silmade kaitseks kuvatakse vähendatud sinise valgusega kuva.

- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.
- Režiimi **Silmasäästmisrežiim** kasutamisel määratakse jaotises  →  → **Pilt** → **Täpsemad sätted** → **Vähenda sinist valgust** seadeks **Sees**.

Helitugevuse piiramise režiim

 →  → **Üldine** → **Pere seaded** → **Helitugevuse piiramise režiim**

Seadistage valiku **Luba funktsioon** olekuks **Sees**. Helitugevust ei saa teie kuulmise kaitseks teatud tasemest valjemaks seadistada.

- **Helitugevuse piiramise režiim** ei pruugi toimida heliseadmete puhul, mis on ühendatud optilise digitaalse pesaga / pesaga **HDMI (eARC/ARC)** / kõrvaklapipesaga.

Ekraaniaja aruanne

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Pere seaded** → **Ekraaniaja aruanne**

Saate kontrollida oma teleri kasutusaega.

Kanalid

Kanalite automaatne seadistamine

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Kanalid** → **Kanali häälestamine** (**Kanali häälestamine ja seaded**) → **Automaatne häälestamine**

Häälestab programmid automaatselt.

- 01 Valige riik, kus telerit kasutatakse. Programmi seadeid saab muuta vastavalt valitud riigile.
- 02 Algatege **Automaatne häälestamine**.
- 03 Valige oma valiku sisendallikas.
- 04 Seadistage automaatne häälestamine ekraanijuhiseid järgides.

- Kui sisendallikas ei ole õigesti ühendatud, ei pruugi programmi registreerimine toimida.
- **Automaatne häälestamine** tuvastab ainult hetkel esitatavaid programme.
- Kui **Kanalilukud** on sisse lülitatud, kuvatakse hüpikaken, milles küsitakse parooli.

Kaabli seadistamine

Programmide otsimine seadistusega TÄIS võib kaua aega võtta.

Kõigi saadavalolevate programmide kiireks ja korrektseks otsimiseks on vajalikud järgmised väärtused. „Vaikeseadena“ on pakutud üldiselt kasutatavad väärtused. Konfigureeritavad üksused on **Tüüp** olenevalt erinevad.

Sagedus (kHz)

Sisestage kasutaja määratud sagedus.

Sümboli väärtus (kS/s)

Kiirus, millega seade, nagu modem, saadab programmile sümboleid.

Modulatsioon

Heli- või videosignaali laadimine kandjale.

Võrgu ID

Igale kasutajale määratud unikaalne identifikaator.

Algussagedus (kHz)

Sisestage kasutaja määratud sagedusvahemiku algus.

Lõppsagedus (kHz)

Sisestage kasutaja määratud sagedusvahemiku lõpp.

Satelliidi seadistamine

Saate soovitud satelliidi lisada/kustutada/seadistada.

- See funktsioon töötab vaid siis, kui kanali režiimiks on valitud satelliit.

Satelliit

Valige soovitud satelliit.

LNB sagedus

Valige üks väärtus valikust 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 11300, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5. Kui valite 9750/10600, 9750/10750(MHz), **22 kHz toon** ei kasutata. Kui te ei leia loendist LNB sagedust, valige Kasutaja ja sisestage sagedus käsitsi.

- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.

Transponder

Valige transponder, mida soovite häälestada.

22 kHz toon

Kasutades lülitit **22 kHz toon**, valige 22 kHz or 0 Hz. Kasutades valikut 22kHz Tone, on Unicable ja Mootori tüüp välja lülitatud.

LNB võimsus

LNB toite võimaldamiseks valige **Sees**. Valides **Väljas**, on valik **Mootori tüüp** välja lülitatud.

DiSEqC

Kasutades valikut DiSEqC valige kas A-D/ToneA-B. Kasutades valikut **DiSEqC**, on Unicable ja Mootori tüüp välja lülitatud.

Unicable

Valige **Unicable'i sätteid**, et kasutada Unicable'it ja seadistada Unicable menüüs Unicable'i seaded. Kui Unicable on sisse lülitatud, on **22 kHz toon**, **DiSEqC**, **Mootori tüüp** välja lülitatud.

Mootori tüüp

Mootori kasutamiseks valige Mootori tüüp ja seadistage mootor menüüs Mootori seadistamine. Kui mootor on sisse lülitatud, on **22 kHz toon**, **DiSEqC**, **Unicable** välja lülitatud.

- Kui seadistate satelliite teistele, peate transponderi lisamiseks kasutama valikut „Trnasponderi redigeerimine“.
- Valides 22kHz Tone ja DiSEqC, peate ühendama need OSD-l näidatud asendisse.
- Kui kustutate satelliidi, kustutatakse kõik satelliidi kohta salvestatud programmid.

Mootori seadete seadistamine

DiSEqC 1.2 : kasutage juhtmootorit, et muuta satelliidi asendit.

Liikumissuund

Valige suund, kuhu soovite mootorit liigutada.

Liikumisrežiim

Kasutada saab kahte režiimi : Samm ja Pidev.

- Samm : mootor liigub vastavalt teie sisestatud sammule (1-st 128-ni).
- **Pidev** : mootor liigub pidevalt, kuni vajutate nuppu Peata.

Transponderi test

Valige Transponderi 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, tehes valiku Lääs/Ida.

- Väljas : võite tühistada määratud piirangu.

Liigu seadele 0

Võite seada mootori nullasendisse.

USALS : seadistage oma praegune asukoht (pikkuskraad/laiuskraad).

Manuaalse häälestuse kasutamine

 →  → **Üldine** → **Kanalid** → **Kanali häälestamine** (**Kanali häälestamine ja seaded**) → **Käsitsi häälestus**

See funktsioon on ette nähtud kanalite käsitsi otsimiseks ja salvestamiseks. Digitaalse leviedastuse puhul saab kontrollida signaali tugevust ja kvaliteeti.

Redigeerimine – Transponder

 →  → **Üldine** → **Kanalid** → **Kanali häälestamine ja seaded** → **Transponderi redigeerimine**

Saate transpondrit lisada / muuta / kustutada.

- See funktsioon töötab vaid siis, kui kanali režiimiks on valitud satelliit.
- Kui süsteemi operaator pakub „kasutaja kodu-transpondri muutmise“ funktsiooni, kuvatakse ekraanil .
Seega saate seadistada soovitud transponderi (**Transponder**) kodu-transponderiks, vajutades .
(Seda funktsiooni saab kasutada ainult teatud teenuseosutajate puhul.)

Piirkondlik programm

 →  → **Üldine** → **Kanalid** → **Kanali häälestamine ja seaded** → **Piirkondlik programm**

Funktsiooni seadistamise korral saate vaadata edastajate pakutavaid kohalikke kanaleid.

Valige kohalikke kanaleid pakkuv kohalik edastaja ja piirkond asukohas  →  → **Üldine** → **Kanalid** → **Kanali häälestamine ja seaded** → **Kanali häälestamine** ning seadistage kanali sätteid, et kanaleid valitud piirkonnas vaadata.

- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.
- Teenusepakkujad või piirkonnad võivad muutuda ning teenuseid võidakse ette teatamata katkestada.

Kanaliloendi uuendus

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Kanalid** → **Kanali häälestamine ja seaded** → **Kanaliloendi uuendus**

Uuendab muudetud programmiloendi andmeid vastavalt riigi leviedastuse asjaoludele ja satelliidile.

See uuendab kanalite loendit, kui teler on välja lülitatud.

Pärast uuendusi võib programmiloend olla muutunud. Kui te seda ei soovi, valige **Väljas**.

- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.

Signaali testi kasutamine

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Kanalid** → **Kanali häälestamine** (**Kanali häälestamine ja seaded**) → **Signaali test**

Kuvab MUX-i ja teenuse andmeid jne.

- Kuvatakse ainult antenni või kaabli signaali testi.
- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.

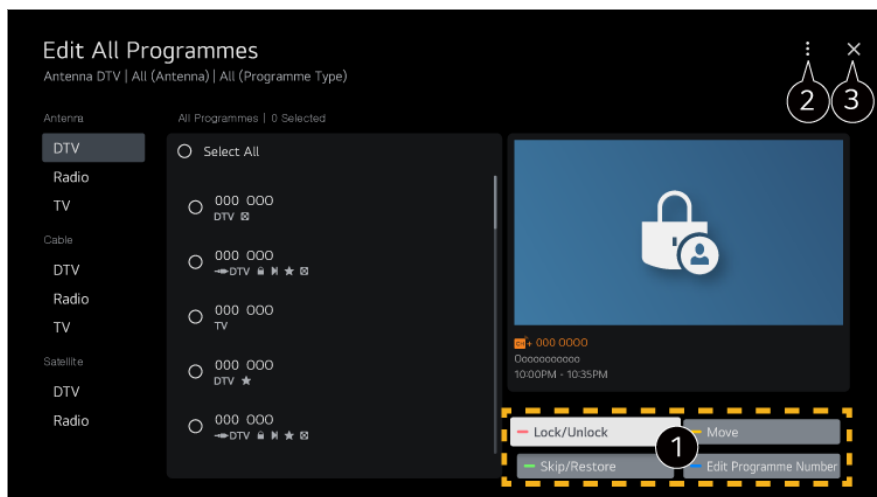
Kanalite muutmine

Saate muuta salvestatud kanalite loendis valitud kanaleid või kanaleid lisada lemmikkanalite loendisse/kanaleid loendist kustutada.

Kõikide loendis olevate kanalite muutmine

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Kanalid** → **Kanalihaldur** → **Kõigi kanalite muutmine**

Saate salvestatud kanalite loendis valitud kanaleid lukustada või lahti lukustada või siis seadistada vastavate kanalite kanali vahetamisel vahelejätmise.



- 1 **Lukusta/ava** : valitud kanalite lukustamine või lukustatud kanalite lahtilukustamine.
Jäta vahele / taasta : kanali vahetamisel valitud kanalite vahelejätmise seadistamine või eelnevalt vahelejäetud kanalite vahelejätmise valiku väljalülitamine.
Teisalda : valitud kanalite nihutamine.
Redigeeri kanalinumbreid : valitud kanalite numbrite muutmine.
Kustuta : valitud kanalite kustutamine.

2 sortimisvaliku seadistamine.

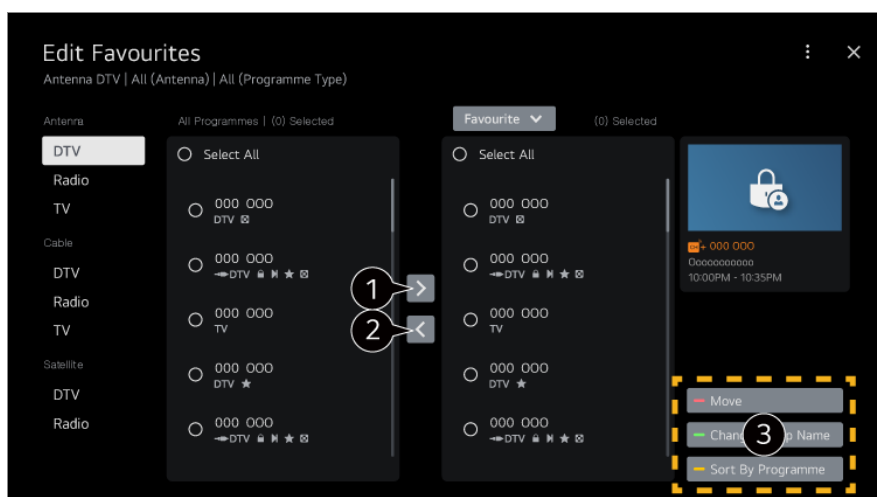
3 Sulgeb rakenduse.

- Kasutatavad funktsioonid võivad levisignaalist olenevalt erineda.
- Satelliitprogramme toetava mudeli puhul saate satelliitkanaleid hallata osas **Satelliitkanalite redigeerimine (täpsem)**.

Lemmikkanalite loendi muutmine

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Kanalid** → **Kanalihaldur** → **Lemmikute muutmine**

Saate soovitud kanaleid lemmikkanalite loendisse lisada/kanaleid loendist kustutada, muuta kanalite järjekorda jne.



- 1 valige kõikide kanalite loendist soovitud kanalid ja vajutage kanalite lemmikkanalite loendisse lisamiseks nuppu.
- 2 valitud kanalite lemmikkanalite loendist kustutamine.
- 3 **Teisalda** : Valige eelistatud kanalite loendist üks või mitu kanalit, vajutage nuppu **Teisalda** ja seejärel valige asukoht, kuhu soovite teisaldada. Valitud kanalid teisaldatakse teie valitud asukohta.
Muuda lemmikute rühma nime : lemmikkanalite loendi nime muutmine.
Sordi kanalite järgi : Sortige lemmikkanalite loendit kanali alusel.

Mitmiksööt

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Kanalid** → **Mitmiksööt**

Saate erinevate nurkade all filmitud saadet teleris just teile sobiva nurga alt vaadata.

- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.

Lisateave HbbTV kohta

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) on uus leviedastusstandard, mis võimaldab kasutada telekanalite poolt edsatavaid super-teleteksti tüüpi teenuseid, mida saab integreerida veebiteenustesse või linkida veebiteenustega, mida ühendatud Smart TV-le üle lairiba edastatakse.

Üksikasju vt **Nautige Live TV rakendust** → **HbbTV** osas **Kasutusjuhend**.

- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.

Mis on CI teave?

See funktsioon võimaldab vaadata krüpteeritud teenuseid (tasulised teenused).

Üksikasju vt **Nautige Live TV rakendust** → **CI teave** osas **Kasutusjuhend**.

Salvesta CI parool

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Kanalid** → **Salvesta CI parool**

Sisestage PIN-kood osas **Salvesta CI parool**. Pärast PIN-koodi salvestamist ei ole seda vaja sisestada.

- Näete teavet **Salvesta CI parool** sisestades PIN-koodi toetava CI CAMi (Conditional Access Module).
- Kui CI CAMil on PIN-kood, saate teostada toimingut **Lähtesta CI parool**.

Programmide kopeerimine

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Kanalid** → **Kopeeri kanalid**

Eksportige oma teleri programmiloendi teave ühendatud USB-seadmesse või importige oma teleri programmiloendi teave ühendatud USB-seadmest.

- Satelliitmodelitele

Võrk

Juhtmega võrgu seadistamine

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Võrk** → **Juhtmega ühendus (Ethernet)**

Kui võrguga ühendatud ruuter toetab funktsiooni DHCP, siis teleri ja ruuteri kaabliga ühendamine loob automaatselt võrguühenduse. Kui automaatne seadistamine ei ole toetatud, valige **Redigeeri**, et seadistada võrguühendus käsitsi.

- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Võrk** → **Wi-Fi ühendus**

Kui olete seadistanud teleri kasutama juhtmevaba võrku, saate kontrollida olemasolevaid juhtmevabu Internetivõrkusid ja nendega ühenduse luua. Valige ühendatav juhtmeta ruuter.

Üksikasjalikumate sätete nägemiseks tehke valik **Muud võrgu seadistused**.

Lisa varjatud juhtmeta võrk

Sisestades võrgu andmed saate juhtmevaba võrgu lisada.

Loo ühendus WPS PBC kaudu

Kui ühendataval juhtmevabal ruuteril on kaitstud Wi-Fi seadistuse nupuga konfiguratsiooni (WPS-PBC) funktsioon, saab hõlpsalt juhtmevaba ruuteriga ühenduse luua, kui vajutate ruuteril WPS-PBC nuppu. Vajutage juhtmevaba ruuteri WPS-PBC nuppu ja seejärel vajutage teleri nuppu [Ühenda].

Loo ühendus WPS PIN kaudu

See meetod on mõeldud pääsupunktiga ühenduse loomiseks, kasutades kaitstud Wi-Fi seadistuse PIN-koodi (WPS-PIN). Valige pääsupunkt, millega soovite ühenduse luua. Sisestage pääsupunkti Wi-Fi-seadmes kuvatav PIN-kood.

Täpsemad Wi-Fi seaded

Kui olete juhtmevaba võrguga ühenduse loonud, saate vaadata ühenduse teavet, nagu täpne IP-aadress. Lisaks saate muuta IP-aadressi ja DNS-serveri aadressi, millega soovite ühenduse luua, kui vajutate nuppu **Redigeeri**.

- Võrguühenduse loomise kohta lisateabe saamiseks vaadake dokumendi **Kasutusjuhend** jaotist **LG webOS TV-ga alustamine** → **Võrguühenduse loomine**.

Välisseadmed

Loo ühendus Bluetooth-juhtpuldiga

 →  → **Üldine** → **Välisseadmed** → **Loo ühendus Bluetooth-juhtpuldiga**

Saate teleriga ühendada ja kasutada seadmeid, nagu Bluetooth-klaviatuuri, -hiirt või -mängupulti.

Lülitage seade sisse, seadistage see paarimise režiimi ning seejärel klõpsake teleri ekraanil valikul **Ühenda**. Kui varem ühendatud seade lülitatakse sisse, loob see automaatselt teleriga ühenduse. Olemasoleva ühenduse katkestamiseks klõpsake valikul **Katkesta ühendus**.

- Soovitatav on kasutada toodet, mida on LG teleritega ühilduvuse osas testitud.
Bluetooth-hiir : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, Apple Magic Mouse2
Bluetooth-klaviatuur : Logitech K480, Artek HB030B, Artek HB192, Apple Magic Keyboard
Bluetooth-mängupult : Sony DualShock 4, Microsoft Xbox One S juhtpult, Microsoft Xbox seeria X juhtpult, NVIDIA SHIELDi juhtpult, Amazon Luna Controller, Shaks S3b, Shaks S2b
- See funktsioon on saadaval ainult Bluetoothiga mudelite puhul.
- Mitme Bluetooth-seadme ühendamise korral võib ühendus või seadmete töö halveneda.
- Kui Bluetooth-seade on telerist liiga kaugel või kui nende vahel on takistusi, ei pruugi teler ja seade normaalselt toimida.
- Olenevalt välisseadmetest (juhtmevaba ruuter, mikrolaineahi jne) võib esineda sidetõrkeid.
- Kui seade, mille sättes **Registreeritud seadmed** valisite, ei loo uuesti ühendust, kasutage funktsiooni **Katkesta ühendus** ja ühendage seejärel seade uuesti.

- See on seadmeti erinev. Lugege vastavast kasutusjuhendist lisateavet seadme kohta, millega soovite ühenduse luua.

Kaamera

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Välisseadmed** → **Kaamera**

Kaamerale saate iga rakenduse jaoks määrata juurdepääsuõigused.

Läheduses olevad seadmed

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Välisseadmed** → **Läheduses olevad seadmed**

Läheduses olevate seadmete juurdepääs kohandatakse vastavalt rakendusele.

Kaugjuhtimispuldi seaded

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Välisseadmed** → **Kaugjuhtimispuldi seaded**

Kui seadistate universaalse kaugjuhtimise, saate juhtida teleriga ühendatud välisseadmeid nende seadmete puldi asemel Magic Remote'iga.

Lisateavet lugege osast **Kuidas telerit kasutada?** → **Universaalpuldi seadistamine** dokumendis **Kasutusjuhend**.

HDMI välissisendi seadistamine

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Välisseadmed** → **HDMI sätteid**

Saate rakendada sätteid, et tagada selge pilt ja HDMI-ga ühendatud seadmete lihtne juhtimine.

Läbiviik 4 : 4 : 4

Saadab 4 : 4 : 4 signaale telerisse, mis pole arvutirežiimis, kuid võib mööduda töötlemisfunktsioonidest, nagu **Müravaigistus**, **TruMotion** jne. Soovitame kasutada seda seadet ainult sisuloojatel, kes soovivad edastada signaali, mis ei vaja täiendavat töötlemist.

HDMI sügav värv

Kui ühendate funktsiooni **HDMI sügav värv** toetava seadme, saate vaadata selgemat pilti. Pärast taasesitusseadme ühendamist valige suvandi **HDMI sügav värv** seadeks **4K**.

Kui ühendatud seade ei toeta seda funktsiooni, ei pruugi see õigesti toimida.

Kui ekraaniga tekib probleem, määrake valiku **HDMI sügav värv** seadeks **Väljas**.

Toetatud ekraani eraldusvõime

- 4K : Toetab 4K@120 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0) (ainult 120 Hz mudelite puhul), 4K@60 Hz (4:4:4, 4:2:2, ja 4:2:0)
- Väljas : toetatud 4K@60 Hz (4:2:0)

4K@ 50/60 Hz toetusega vorming
(Ainult 60 Hz mudelite puhul)

Eraldusvõime	Kaadrisagedus (Hz)	Värvisügavus/värvi diskreetimine		
		8 bitti	10 bitti	12 bitti
3840 × 2160p	50	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 ¹⁾	YCbCr 4:2:0 ¹⁾
4096 × 2160p	59,94			
	60	YCbCr 4:2:2 ¹⁾	YCbCr 4:2:2 ¹⁾	YCbCr 4:2:2 ¹⁾
		YCbCr 4:4:4 ¹⁾	-	-
		RGB 4:4:4 ¹⁾	-	-

4K@ 100/120 Hz toetusega vorming
(Ainult 120 Hz mudelite puhul)

Eraldusvõime	Kaadrisagedus (Hz)	Värvisügavus/värvi diskreetimine		
		8 bitti	10 bitti	12 bitti
3840 × 2160p	50	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 ¹⁾	YCbCr 4:2:0 ¹⁾
4096 × 2160p	59,94			
	60	YCbCr 4:2:2 ¹⁾	YCbCr 4:2:2 ¹⁾	YCbCr 4:2:2 ¹⁾
		YCbCr 4:4:4 ¹⁾	YCbCr 4:4:4 ^{1) 2)}	YCbCr 4:4:4 ^{1) 2)}
		RGB 4:4:4 ¹⁾	RGB 4:4:4 ^{1) 2)}	RGB 4:4:4 ^{1) 2)}

100 ^{1) 2)} 120	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0
	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2
	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:4:4
	RGB 4:4:4	RGB 4:4:4	RGB 4:4:4

¹⁾ Toetatakse, kui **HDMI sügav värv** režiim on valitud **4K** peal.

²⁾ See funktsioon on saadaval ainult terminalide **HDMI (4K@120 Hz) IN** puhul.

- Saate muuta ainult hetkel vaadatava valiku **HDMI IN** seadeid.
- Saate igale HDMI-pordile määrata erineva seadistuse.

Kiire meediumivahetus

Kui QMS-i toetavas välises seadmes esitatakse sisu, millel on teistsugune kaadrisagedus (kaadreid sekundis), muudab see kuva ülemineku ilma katkestusteta sujuvaks.

- Kehtib ainult teatud mudelite puhul.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

Teleri kaugjuhtimispuldiga saate hõlpsalt juhtida ja kasutada mitmeid HDMI-liidese abil ühendatud multimeediumseadmeid.

Üksikasju vt **Kuidas telerit kasutada? → Ühenduse loomine – SIMPLINK (HDMI-CEC)** osas **Kasutusjuhend**.

Teleri sisselülitamine mobiiliga

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Välisseadmed** → **Teleri sisselülitamine mobiiliga**

Kui soovite **Sisselülitamine Wi-Fi kaudu/Sisselülitamine Wi-Fi kaudu (võrgu ooterežiim)** või **Sisselülitamine Bluetoothi kaudu/Sisselülitamine Bluetoothi kaudu (võrgu ooterežiim)** seadeks on valitud **Sees**, saate lülitada teleri sisse rakendusega, mis toetab funktsiooni **Teleri sisselülitamine mobiiliga**.

- Teleris peab olema loodud võrguühendus.
- Teler ja kasutatav seade peavad olema samasse võrku ühendatud.
- Funktsiooni **Sisselülitamine Wi-Fi kaudu/Sisselülitamine Wi-Fi kaudu (võrgu**

ooterežiim) tuleb kasutada vastavat funktsiooni toetava nutiseadme rakenduses.

- **Sisselülitamine Bluetoothi kaudu/Sisselülitamine Bluetoothi kaudu (võrgu ooterežiim)** on saadaval ainult mõningaid nutitelefone kasutades.
- Teler peab olema vooluvõrku ühendatud.
- Esmakordsel ühendamisel veenduge, et kasutatav seade on ühendamiseks valmis.
- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.

Ühenduste ajaloo kustutamine

 →  → **Üldine** → **Välisseadmed** → **Ühenduste ajaloo kustutamine**

Saate kustutada juhtmeta võrgu kaudu teleriga ühendatud seadmete ühendamisajaloo.

Süsteem

Keele seadete konfigureerimine

 →  → **Üldine** → **Süsteem** → **Keel (Language)**

Saate valida ekraanil kuvatava menüü keele ja digiteleviseiooni helikeele.

Menüü keel (Menu Language)

Saate valida ühe ekraanil kuvatava menüü keele. Kõnetuvastuse keel seatakse automaatselt menüüs valitud keele järgi.

- Kõnetuvastust rakendatakse ainult teatud mudelitel.

Heli põhikeel / Heli teine keel

Saate digiteleviseiooni programmi vaatamise ajal valida soovitud keele, sh ka mitu helikeelt.

Mitme keele kasutamist mittetoetavate programmide puhul kasutatakse vaikekeelt.

- Kehtib digiteleviseiooni puhul.

Klahvistiku keeled

Valige ekraanil kuvatava klaviatuuri kasutuskeel.

Teleteksti keele seadistamine

Määrab teleteksti keele.

Üksikasju vt **Nautige Live TV rakendust** → **TELETEKST** osas **Kasutusjuhend**.

- Ainult digirežiimis

Asukoha seadistamine

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Süsteem** → **Asukoht**

Saate muuta oma Smart TV asukoha seadeid.

Aadressi seaded

Saate seadistada valikud **Piirkond** ja **Linn** oma teleris.

Edastusriik

Saate seadistada teleris leviedastuse riigi.

Sihtnumber

Seda funktsiooni kasutatakse teleri kasutamisriigi määramiseks sisestatud sihtnumbri alusel.

LG teenuste riik

Kui te ei seadista valikut **Määra automaatselt**, saate riigi käsitsi valida.

Ilmateate asukoha seadistus

Seadistage oma piirkond, et kuvada ekraanisäästjas ilmateadet jne.

- Võrguühenduse puudumisel tuleb riik käsitsi seadistada.
- Konfigureeritavad üksused on mudelist olenevalt erinevad.

Kellaaeg ja taimer

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Süsteem** → **Kellaaeg ja taimer**

Saate kontrollida aega või konfigureerida seotud seadeid.

Määra automaatselt

Teleri aeg määratakse automaatselt ringhäälingujaamast saadetud digitaalse ülekande või serverist saadetud aja järgi.

Kellaaeg / Kuupäev / Ajavöönd

Seadistab kellaaja ja kuupäeva manuaalselt, kui automaatne seadistus ei vasta praegusele kellaajale.

- Kui seadistate kellaaja ühendatud antenni korral käsitsi, ei pruugi ajakava teave, saatekava jne korrektselt toimida.

Kohandatud ajavöönd

Valides **Kohandatud** osas **Ajavöönd**, aktiveeritakse **Kohandatud ajavöönd** menüü.

Taimerid

Unetaimer

Lülitab teleri pärast määratud minutite möödumist välja.
Kui te ei soovi kasutada valikut **Unetaimer**, valige **Väljas**.

Sisselülitustaimer

Valige suvandi **Luba funktsioon** seadeks **Sisse**.
Teler lülitub sisse ja kuvab määratud ajal valitud kanali.

- **Kellaaeg** : Määrake kellaaeg, millal teler sisse lülitada.
- **Korduse taimer** : Määrake nädalapäev. Valige **Puudub**, et kasutada funktsiooni ainult üks kord.
- **Sisend** : Valige väline sisend, mis kuvatakse toite sisselülitamisel.
- **Kanali taimer** : Valige kanal, mis kuvatakse toite sisselülitamisel. Selle suvandi saab seadistada ainult juhul, kui suvandi **Sisend** seadeks on määratud **TV**.
- **Helitugevus** : Valige helitugevus, mida kasutatakse toite sisselülitamisel.

Väljalülitustaimer

Valige suvandi **Luba funktsioon** seadeks **Sisse**.
Teler lülitatakse seadistatud ajal välja.

- **Kellaaeg** : Määrake kellaaeg, millal teler välja lülitada.
- **Korduse taimer** : Määrake nädalapäev. Valige **Puudub**, et kasutada funktsiooni ainult üks kord.

Automaatne väljalülitus 4 tunni möödudes

Kui te ei vajuta ühtki nuppu 4 tunni jooksul pärast teleri sisselülitamist mõne

funktsiooniga nagu **Sisselülitustaimer**, lülitatakse teler automaatselt välja. Teleri automaatse väljalülitamise välistamiseks seadistage valiku **Automaatne väljalülitus 4 tunni möödudes** olekuks **Väljas**.

- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.
- **Sisselülitustaimer/Väljalülitustaimer** kasutamiseks seadistage praegune aeg õigesti.

Rakenduse **Turvalisus** seadistamine

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Süsteem** → **Turvalisus**

Saate telesaateid või rakendusi lukustada.

Valige suvandi **Luba funktsioon** seadeks **Sisse**.

TV-programmi lukud

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. Piiranguga programmi vaatamiseks sisestage parool. Kategooriad erinevad riigiti.

- Toetatakse ainult digitaalrežiimis.
- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.

Kanalilukud

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

Rakenduslukud

Saate rakendusi lukustada või avada.

- Praegu töötava rakenduse puhul saab kohe kasutada lukustusfunktsiooni.

Sisendilukud

Saate andmete sisestamise lukustada või lahti lukustada.

Lähtestage parool

Seadistage teleriga kasutatav parool või muutke seda.

- Vaikeparool on „0000“.

Kui riigiks on valitud Prantsusmaa, Norra või Belgia, siis ei ole parool mitte „0000“, vaid „1234“.

Kaotatud parooli lähtestamine

Kui kaotasite seadistatud parooli, saate seda lähtestada järgmiselt.

- 01 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .
- 02 Valige  → **Üldine** → **Süsteem** → **Turvalisus**.
- 03 Vajutage kaugjuhtimispuldil  (**Kanalid**)  →  (**Kanalid**)  →  (**Kanalid**)  →  (**Kanalid**) . Ekraanil kuvatakse parooli sisestamise aken.
- 04 Sisestage peaparooli sisestamise aknas numbrid „0313“. Parool on lähtestatud.

Kiirkäivitus+

 →  → **Üldine** → **Süsteem** → **Lisasätted** → **Kiirkäivitus+**

See seadistus lülitab väljalülitatud teleri ooterežiimi, et teler järgmisel sisselülitamisel kiiremini käivituks.

Seadistage valiku **Kiirkäivitus+** olekuks **Sees**.

- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.
- Selle suvandi aktiveerimine võib suurendada elektritarbimist.

Avalehe seaded

 →  → **Üldine** → **Süsteem** → **Lisasätted** → **Avalehe seaded**

Ekraani sisselülitamine

Saate valida, mis kuva esitatakse teleri sisselülitamisel.

Avakuva pakkumine

Avakuval saate reklaame sisse või välja lülitada.

Sisusoovitused

Võite vaadata avakuval sisusoovitusi.

- Konfigureeritavad üksused on mudelist olenevalt erinevad.

Ekraanisäästja reklaam

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Süsteem** → **Lisasätted** → **Ekraanisäästja reklaam**

Teatud rakenduste ekraanisäästjatel kuvatavaid reklaame saab sisse või välja lülitada. Tehes valiku **Sees**, saate ekraanisäästjal kuvatavad reklaamid välja lülitada.

Sisselülituse indikaatori seadistamine

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Süsteem** → **Lisasätted** → **Ooterežiimi tuli**

Saate ooteloleku tule sisse või välja lülitada.

- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.

Magic Remote kursori seadistamine

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Süsteem** → **Lisasätted** → **Osuti suvandid**

Saate seadistada ekraanil kuvatava kursori kiiruse ja suuruse.

Jälgimiskiirus

Seadistab kursori kiiruse.

Kursori suurus

Valib kursori suuruse.

Reklaam

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Süsteem** → **Lisasätted** → **Reklaam**

Kui teie teleris on loodud internetiühendus, võib webOS kasutada kuvamissageduse küpsist, et saada teavet selle kohta, mitu korda reklaami teie teleris kuvatakse. Selle teabe abil piiratakse ühe ja sama reklaami kuvamise kordade arvu. Saate selle küpsise kustutada või aktiveerida või desaktiveerida oma teleri **Reklaam** seadete alt. Isiku tuvastamist võimaldav teave ei ole selle küpsisega seotud.

Piira AD jälgimist

Kui valitud on **Sees**, ei pruugita esitada kasutaja huvidel põhinevaid isikupärastatud reklaame.

Lähtesta AD ID

Kogutakse värsket teavet kasutaja huvide kohta ja reklaame kuvatakse selle teabe

põhjal.

- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.

Live Plus'i kasutamine

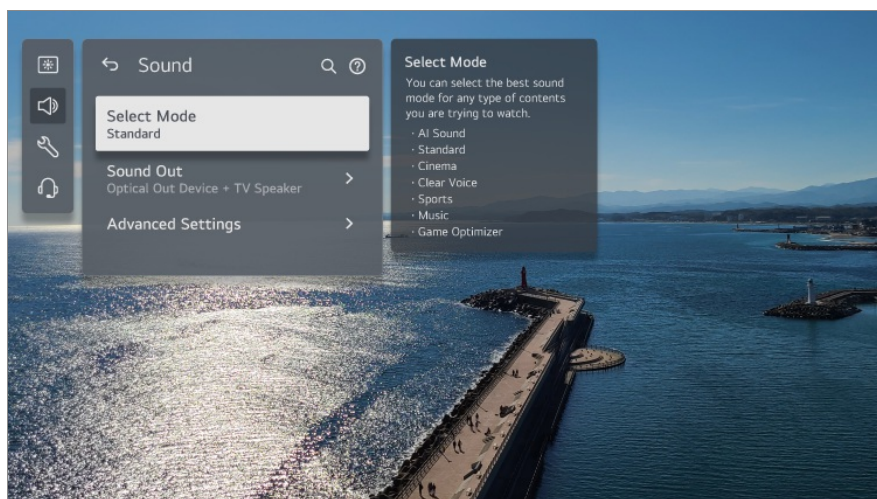
Live Plus on teenus, mis pakub vaadatavate saadete kohta mitmesugust teavet. Lisateavet lugege osast **Tõhus kasutamine – Smart TV → Live Plus** dokumendis **Kasutusjuhend**.

- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.

Funktsiooni Settings Help kasutamine

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Süsteem** → **Lisasätted** → **Seadete spikker**

Kui valikuks on määratud **Sees**, saate valitud üksuste kohta abi, kui navigeerite läbi seadete menüü.



Määra ID

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Süsteem** → **Lisasätted** → **Määra ID**

Saate mitme teleri haldamiseks määrata numbri (ID).

- See funktsioon on mõeldud administraatoritele. Seda pole soovitatav kasutada tavapärases kodukeskkonnas.

Vaikeseadete taastamine

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Süsteem** → **Taasta algsätted**

Lähtestab teleri vaikeseadetele. Pärast lähtestamist lülitatakse teler automaatselt sisse ja välja.

Lähtesta kõik

Kõik teleris olevad üksused muudetakse nende vaikeseadetele.

Lähtesta kõik, välja arvatud võrgu seadistused

Kõik üksused, peale võrguseadete, muudetakse nende vaikeseadetele.

- Kui suvandi **Turvalisus** olekuks on seadistatud **Sisse**, tuleb teil sisestada parool, misjärel saate kasutada funktsiooni **Taasta algsätteid**.
- Lähtestamise ajal ei tohi toidet välja lülitada.
- Enne teleri müümist või kolmandale isikule andmist soovitame teil lähtestada teleri valikuga **Taasta algsätteid**.

Energiasääst

Funktsiooni **Energiasääst** kasutamine

 →  → **Üldine** → **Energiasääst**

Vähendab ekraani heledust, reguleerides energia tarbimist.

Energia säästmise toiming

Automaatne : Teleri küljes olev andur tuvastab ümbritseva valgustuse ja kohandab automaatselt ekraani heledust.

- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.

Minimaalne heledus : Saate seadistada ekraani tumeduse, kui valiku **Energia säästmise toiming** seadeks on valitud **Automaatne**.

Väljas : Lülitab välja **Energia säästmise toiming**.

Miinumum / **Keskmine** / **Maksimum** : Kasutage teleris määratud energiasäästurežiimi vastavalt suvandile **Energia säästmise toiming**.

- Konfigureeritavad üksused on mudelist olenevalt erinevad.
- Funktsiooni **Energia säästmise toiming** kasutamine mõjutab teleri pildi heledust.

Automaatne väljalülitus

Kui teler on sisse lülitatud, lülitub see automaatselt välja, kui te ei vajuta määratud aja jooksul ühtki nuppu.

- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.

Ekraan väljas

Ekraan lülitatakse välja ja esitatakse ainult heli.

Ekraani uuesti sisse lülitamiseks vajutage suvalist nuppu kaugjuhtimispuldil (v.a toite- ja helitugevuse nuppu).

- Töötavast rakendusest või funktsioonist olenevalt ei pruugi see olla toetatud.

Tugi

Tarkvaravärskendus

 →  → **Tugi** → **Tarkvaravärskendus**

Kasutab uusima versiooni kontrollimiseks ja hankimiseks funktsiooni Tarkvarauuendus.

Automaatne uuendus

Kui säte on seatud olekusse **Sees**, installitakse uuendused automaatselt ilma eraldi kinnitamisprotseduurita, välja arvatud olulised uuendused.

Kontrolli värskendusi

Viimase uuenduse versiooni otsimisel saate teostada uuendusi ainult juhul, kui saadaval on hilisema versiooni uuendusfail. Teler kontrollib teie tarkvara versiooni automaatselt, kuid vajadusel saate seda kontrollida ka käsitsi.

- Konfigureeritavad üksused on mudelist olenevalt erinevad.
- Uusima versiooni hankimiseks saab kasutada digitaalset edastussignaali või Internetiühendust.
- Kui vahetate kanalit digitaalse edastussignaali kaudu tarkvara allalaadimise ajal, katkeb allalaadimine. Algele kanalile naasmisel jätkatakse allalaadimist.
- Tarkvara uuendamata ei pruugi teatud funktsioonid korralikult töötada.
- Osades riikides ei kuvata valikut **Automaatne uuendus**, kui internetiühendus puudub.
- Optimaalse funktsionaalsuse säilitamiseks tuleb teie seadme tarkvara aeg-ajalt värskendada. Tarkvarauuenduse ajal võidakse seadme ekraan välja lülitada, kui seda ei ole nelja tunni jooksul kasutatud. Seade ei sisene täielikult ooterežiimi enne, kui installimine on lõpuni viidud. See võib kaasa tuua energiatarbe suurenemise tarkvarauuenduse ajal.

Ekraani enesediagnoos

⚙️ → ⚙️ → **Tugi** → **Ekraani enesediagnoos**

Pärast testi sooritamist, kinnitamaks, et pildisignaali väljastatakse tavapäraselt, saate valida, kas see kuvatakse tavapäratult.

Kui testi raames ei esine probleeme, kontrollige ühendatud välist seadet või edastussignaali.

Heli enesediagnoos

⚙️ → ⚙️ → **Tugi** → **Heli enesediagnoos**

Käivitage helitesti, et kontrollida helisignaali väljundi normaalsust ning valida, kas esineb viga.

Kui testi raames ei esine probleeme, kontrollige ühendatud välist seadet või edastussignaali.

Kodurežiim/Poerežiim

⚙️ → ⚙️ → **Tugi** → **Kodurežiim/Poerežiim**

Saate valida suvandite **Kodurežiim** ja **Poerežiim** vahel.

Teleri kodus kasutamiseks valige **Kodurežiim**.

Valige **Poerežiim** anult siis kui telerit esitletakse poes. **Poerežiim** pakub seadeid, mis on optimeeritud poes esitlemiseks.

Teleri teave

⚙️ → ⚙️ → **Tugi** → **Teleri teave**

Saate vaadata teavet, nagu **Mudel**, **Seerianumber**, **Seadme nimi**.

IP juhtimise seaded

⚙️ → ⚙️ → **Tugi** → **IP juhtimise seaded**

Kasutab IP juhtseadet võrku ühendatud teleri juhtimiseks.

Privaatsus ja tingimused

⚙️ → ⚙️ → **Tugi** → **Privaatsus ja tingimused**

Kasutajalepingud

Need on Smart TV teenuse kasutamisega ja privaatsuse kaitsmisega seotud tingimused.

Juriidiline märkus

See on teleri kaudu saadaolevate teenuste juriidiline teatis.

Avatud lähtekoodiga tarkvara teatis

Saate vaadata iga üksuse suuniseid.

Veaotsing

Tehke kontroll funktsiooniga Kiirspikker

Tehke kontroll funktsiooniga **Kiirspikker**

Teleri tõrgete korral saate probleemi lahendamiseks abi.

Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  ja valige  → **Tugi** → **Kiirspikker**.

Samuti saate pikalt vajutada nuppu number **9** kaugjuhtimispuldil, et käivitada rakendus **Kiirspikker**.

Optimeerimisseaded

Saate kontrollida automaatselt teleri üldist olekut ning vaadata ja muuta soovitatavaid seadeid.

Kontrollige üksusi

Valige probleemne üksus ja saate probleemi lahendamiseks abi.

- **Teleri seadete enesediagnostika** : Valige sümptomile vastav üksus, et näha suuniseid, mis võivad aidata probleemi lahendada.
- **Kontrolli teleri olekut** : Saate kontrollida teleri kehtivat olekut valitud üksuse puhul.

LG kaugteenus

Tõrkeotsinguks saab abi kaugjuhtimise teel.

Võtke teenuse **LG kaugteenus** puhul ühendust ettevõtte LG Electronics klienditeeninduskeskusega.

- See funktsioon ei pruugi mõnedes riikides ja mõnede mudelite puhul olla saadaval.
- Kui rakenduses **Kiirspikker** puudub asjakohane sisu, siis vaadake menüüd **Veaotsing** dokumendis **Kasutusjuhend**.
- Kui probleemi ei õnnestu lahendada, pöörduge meie klienditeeninduskeskuse poole.

Tõrkeotsing – toite/kaugjuhtimispuldi probleemid

Tõrkeotsing – toite/kaugjuhtimispuldi probleemid

Kui toote kasutamisel esineb mõni allnimetatud probleem, kontrollige järgmist. Probleem ei pruugi olla tootes.

 Ma ei saa telerit sisse lülitada.

- Kontrollige, et toite Ooterežiimi tuli teleril oleks punane. Kui Ooterežiimi tuli ei põle, kontrollige teleri ühendust toitepistikuga allpool näidatud viisil.
- Mitme pistikupesaga pikendusjuhet kasutades veenduge selle toimimises. Selleks et kontrollida, kas pikendusjuhe töötab, torgake teleri pistik otse seinakontakti ja vaadake, kas teler hakkab tööle.
- Sisselülitamiseks proovige vajutada teleri toitenuppu.

 Toide on sisse lülitatud, kuid ekraan süttib hilinemisega.

- Seda põhjustab müra eemaldamise protsess, mille eesmärgiks on eemaldada toite sisselülitamisel esinev kogu võimalik müra. See ei tähenda, et toode on defektne.

 Magic Remote kursorit ei kuvata ekraanil.

- Suunake kaugjuhtimispult teleri poole ning hoidke nuppe  ja  vähemalt 5 sekundit

all, kuni ilmuvad suunised. Eelnevalt registreeritud kaugjuhtimispuldi registreering tühistatakse ja pult registreeritakse uuesti.

- Vahetage patareid, kui kuval esitatav viip teil seda teha palub. (Kasutage leelispatareisid.)
- Kui suvandi  →  → **Üldine** → **Ligipääsetavus** → **Helilised suunised** sätteks on valitud **Sees**, siis Magic Remote'i osutit ei kuvata. Seadistage valiku **Helilised suunised** olekuks **Väljas**. (Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.)

Ei saa telerit kaugjuhtimispuldi abil sisse lülitada.

- Veenduge, et teleri toitepistik on seinakontakti ühendatud.
- Sisestage kaugjuhtimispulti uued patareid. (Kasutage leelispatareisid.)
- Kui panete teleri kaugjuhtimispuldi vastuvõtja ette mõne eseme, näiteks ribakõlari, võib see häirida kaugjuhtimispuldi signaali vastu võtmist. Paigaldage esemed vähemalt 10 cm kaugusele teleri kaugjuhtimispuldi vastuvõtjast.
- Juhul kui kasutate digiboksi kaugjuhtimispulti: kui digiboksi kaugjuhtimispuldi teleri integreeritud juhtimisfunktsioon on väljalülitatud, ei saa telerit digiboksi kaugjuhtimispuldiga sisse ega välja lülitada. Võtke ühendust oma digiboksi teenusepakkujaga.

Toide lülitub ootamatult välja.

- Kontrollige, kas **Väljalülitustaimer** on seadistatud.
- Teler lülitatakse automaatselt välja, kui te ei vajuta nelja tunni jooksul ühtegi nuppu, isegi pärast seda, kui teler lülitati funktsiooniga **Meeldetuletus** või **Sisselülitustaimer** määratud ajal sisse.
- Lisaks on võimalik, et aktiveerus sisemine kaitseahel, kuna toote sisetemperatuur tõusis tavapäratult või liiga palju.
- Kui kasutate digiboksi, võib teler olla seadistatud välja lülituma, kui digiboks välja lülitatakse. Vältimaks teleri väljalülitumist digiboksi väljalülitamise korral, lülitage digiboksis välja teleri toite sünkroonimise funktsioon.

Teleri sisselülitamisel ilmub iga kord avakuva.

- Teleri sisselülitamisel kuvatakse automaatselt avakuva. Selle funktsiooni keelamiseks minge asukohta  →  → **Üldine** → **Süsteem** → **Lisasätted** → **Avalehe seaded** ja seadke säte **Ekraani sisselülitamine** olekusse **Hiljutine sisend**.

Ma ei saa lülitada sisse ega käitada seadet teleri kaugjuhtimispuldiga isegi pärast

universaalse kaugjuhtimispuldi seadistamist.

- Veenduge, et seadme toitejuhe oleks pistikus.
- Sisestage kaugjuhtimispulti uued patareid. (Kasutage leelispatareid.)
- Kontrollige, et ei oleks takistusi, mis tõkestaks signaali vastuvõtmist ühendatud seadme kaugjuhtimispuldi vastuvõtja ees.

Tõrkeotsing – ekraaniprobleemid

Tõrkeotsing – ekraaniprobleemid

Kui toote kasutamisel esineb mõni allnimetatud probleem, kontrollige järgmist. Probleem ei pruugi olla tootes.

Esmalt tehke  →  → **Tugi** → **Ekraani enesediagnoos**, et kontrollida telerit anomaaliatega seoses.

Digiboksi kasutades lülitage see välja ja seejärel uuesti sisse.

Veenduge, et digiboks on nõuetekohaselt teleriga ühendatud.

 See ütleb, et kuval ei esitata signaali.

- Veenduge, et välisseadme kaabel või antenn oleks teleriga korralikult ühendatud.
- Ühendatud sisendi valimiseks avage .
- Veenduge, et väline seade, nt digiboks või Blu-ray mängija on sisse lülitatud.

 Me ei näe osasid programme.

- Rakendus  →  → **Üldine** → **Kanalid** → **Kanali häälestamine** (**Kanali häälestamine ja seaded**) → **Automaatne häälestamine** käivitub.
- Kui kasutate digiboksi, võtke ühendust selle tarnijaga.

 Ekraan on kärbitud.

- Minge asukohta  →  → **Pilt** ja muutke sätet **Kuvasuhe**.
- Kui kasutate videote vaatamiseks välist seadet (digiboks, mängukonsool vmt) või sisurakendust, kontrollige seadme/rakenduse seadete menüüs ekraani suuruse seadistusi. Seadme/rakenduse ekraani kuvasuhe võib erineda.

 Vertikaalsete/horisontaalsete joone ja võrgumustri lühikese kuvamise järel kuva virvendab.

- Ühendage juhtmevabad telefonid, föönid, elektritrellid jms teise pistikupesaga. Probleemi põhjustajateks võivad olla suure sagedusega elektroonilised seadmed nagu teine teler või tugev elektromagnetiline allikas.

 Iga kanal on erineva pildikvaliteediga.

- Olenevalt kanali edastatavate videote tüübist võib kanalite pildikvaliteet olla erinev.
- Kui kasutate digiboksi, võtke ühendust selle tarnijaga.
- Käivitage esmalt **Ekraani enesediagnoos**. Kui see on korras, võib probleem olla levisignaalis.

 Pildikvaliteet erineb kaupluses nähtavast.

- Olenevalt kanali edastatava video tüübist võib pildikvaliteet erineda kaupluses nähtavast.
- Käivitage esmalt **Ekraani enesediagnoos**. Kui see on korras, võib probleem olla levisignaalis.

 Digitaalselt edastatud programmi edastamine lõpeb või kuva mõraneb.

- See juhtub, kui signaal on liiga nõrk või vastuvõtmine ebastabiilne. Reguleerige antenni suunda või kontrollige kaabliühendust.
-  →  → **Üldine** → **Kanalid** → **Kanali häälestamine** (**Kanali häälestamine ja seaded**) → **Käsitsi häälestus**
Kui signaalitugevus on liiga madal osas **Käsitsi häälestus**, võtke ühendust telestaatjaga töötajate või halduskontoriga ning laske signaalitugevust kontrollida.
- Kui kasutate digiboksi, võtke ühendust selle tarnijaga.

 HDMI-sisendi kasutamise ajal on ekraani ülemises/alumises/vasakus/paremas servas näha vertikaalset ühtlast joont või värvide hägustumist.

-  →  → **Pilt** → **Kuvasuhe** → **Skaneerimine**
Seadistage valiku **Skaneerimine** olekuks **Väljas**.
Valik **Skaneerimine** esitab originaalpilti sellisena, nagu see on. Kui signaal on nõrk, võib ekraani ülemine/alumine/vasak/parem külg olla mürane.

 Ma ei näe midagi või pilt muudkui virvendab, kui proovin HDMI-kaablit ühendada.

- Veenduge, et HDMI®-kaabel vastab tehnilistele andmetele. Vigase HDMI®-kaabli (väärdunud, katki) korral võib ekraanipilt virvendada või olla tühi.
- Veenduge, et kaabel on õigesti porti ühendatud. Halb või lahtine ühendus võib ekraani kuva esitamisel probleeme põhjustada.
- Kui kasutate UHD-digiboksi, siis avage  →  → **Üldine** → **Välisseadmed** → **HDMI sätted** → **HDMI sügav värv**.

Ekraan tundub liiga tuhm või tume.

-  →  → **Pilt** → **Vali režiim**
Lülitage valik **Vali režiim** soovitud pildirežiimi. (**Standardne**, **Elav** jne.)
See kehtib ainult kasutatava sisendrežiimi puhul.
-  →  → **Pilt** → **Täpsemad sätted** → **Heledus** → **Silmade kaitsmine**
Valiku **Silmade kaitsmine** olekusse **Väljas** seadistamine. See kehtib ainult kasutatava sisendrežiimi puhul.
-  →  → **Pilt** → **Täpsemad sätted** → **Vähenda sinist valgust**
Valiku **Vähenda sinist valgust** olekusse **Väljas** seadistamine.
-  →  → **Üldine** → **Energiasääst**
Valiku **Energia säästmise toiming** seadistamine olekusse **Väljas** või **Miinimum**.

Ekraani heledus muutub pidevalt.

-  →  → **Üldine** → **Energiasääst**
Valiku **Energia säästmise toiming** seadistamine olekusse **Väljas** või **Miinimum**.

Ekraan on tühi ja valge või kuvatakse imelikke värve.

-  →  → **Üldine** → **Ligipääsetavus** → **Halliskaala**
Valiku **Halliskaala** olekusse **Väljas** seadistamine.
-  →  → **Üldine** → **Ligipääsetavus** → **Pööra värvid ümber**
Valiku **Pööra värvid ümber** olekusse **Väljas** seadistamine.
- Kontrollige sisendrežiimi või kaabliühendust.
- Ühendatud sisendi valimiseks avage .
- Pessa **AV IN** ühendamisel kontrollige, kas kaablite värv vastab pesa värvile.
- Porti **AV IN** saab kasutada ainult teatud mudelite puhul.

ULTRA HD videot ei kuvata.

- Mõne HDMI-kaabli puhul ei pruugita signaali vastu võtta.

- Muutke ühendatud seadme seadeid toetatud signaalist olenevalt.

Tõrkeotsing – heliprobleemid

Tõrkeotsing – heliprobleemid

Kui toote kasutamisel esineb mõni allnimetatud probleem, kontrollige järgmist. Probleem ei pruugi olla tootes.

Esmalt tehke  →  → **Tugi** → **Heli enesediagnoos**, et kontrollida telerit anomaaliate suhtes.

Digiboksi kasutades lülitage see välja ja seejärel uuesti sisse.

Veenduge, et digiboks on nõuetekohaselt teleriga ühendatud.

 Ekraanipilt on kena, kuid heli ei esitata.

- Proovige mõne teise programmiga.
- Reguleerige helitugevust teleri kaugjuhtimispuldiga.
- Digiboksi kasutamisel ei esitata heli, kui digiboksi helitugevus on 0 või vaigistatud. Seadistage sobiv helitugevus, kasutades digiboksi kaugjuhtimispuldi helitugevuse nuppu.
-  →  → **Heli** → **Heliväljund**
Määrake rakenduse **Heliväljund** olekuks **Optiline väljundseade + teleri kõlar** või **Kasuta teleri kõlarit** ja kontrollige uuesti. Kui kuulete heli probleemideta, siis kontrollige ühendust väliste kõlaritega, nagu heliriba, ja väliste kõlarite seadeid.

 Ühest kõlarist ei kostu mingit heli.

-  →  → **Heli** → **Täpsemad sätted** → **Tasakaal**
Reguleerige tasakaalu vastavalt vajadusele navigeerimise nupuga osas **Tasakaal**.
- Pessa **AV IN** ühendamisel kontrollige, kas heli vasak/parem (valge/punane) kaabel on õigesti ühendatud. (Porti **AV IN** saab kasutada ainult teatud mudelite puhul.)

 Teleri heli ei ole pildiga sünkroniseeritud või heli katkeb vahepeal.

- Kui see juhtub ainult mõne programmi puhul, võib seda põhjustada telesaaja edastussignaal. Laske oma leviedastusteenuse osutajal (juhtmega/kaabel) probleem

tuvastada.

- Kui kõik kanalid on sünkroonimata, avage  →  → **Heli** → **Täpsemad sätted** → **Vastenda video ja heli** ja reguleerige sünkroonimist.
- Kui kasutate digiboksi, võtke ühendust selle tarnijaga.

 Programmi vahetades helitugevus muutub.

- Erinevate leviedastusjaamade ülekandeväljundi helitugevus võib olla erinev.
-  →  → **Heli** → **Täpsemad sätted** → **Automaatne helitugevuse reguleerimine**
Seadistage valiku **Automaatne helitugevuse reguleerimine** olekuks **Sees**.
- Kui kasutate digiboksi, võtke ühendust selle tarnijaga.

 Helitugevus muutub.

-  →  → **Heli** → **Täpsemad sätted** → **Automaatne helitugevuse reguleerimine**
Seadistage valiku **Automaatne helitugevuse reguleerimine** olekuks **Sees**.

 Teatud programmide puhul heli kas ei esitata või esitatakse ainult taustamuusikat.
(Leviedastusega tegelevate ettevõtete poolt ekspordiks toodetud programmid)

- Seadistage oma keele eelistus osas  → **Heli keel**.

 See põhjustab liigset põrisevat (tümpsuvat) heli.

-  →  → **Heli** → **Vali režiim**
Seadistage valiku **Vali režiim** olekuks **Selge hääl/Selge hääl Pro**.

 Kui kasutate kaugjuhtimispulti menüüde seadistamiseks või kanalite, helitugevuse jms juhtimiseks, kõlab heli.

-  →  → **Üldine** → **Ligipääsetavus** → **Helilised suunised**
Seadistage valiku **Helilised suunised** olekuks **Väljas**.
- Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.

Seadme ühenduse probleemi tõrkeotsing

Seadme ühenduse probleemi tõrkeotsing

Kui toote kasutamisel esineb mõni allnimetatud probleem, kontrollige järgmist. Probleem ei pruugi olla tootes.

 Pärast personaalarvutiga ühendamist on ekraanipilt tühi.

- Veenduge, et personaalarvuti on teleriga korralikult ühendatud.
- Lülitage teler kaugjuhtimispuldiga välja ja seejärel uuesti sisse.
- Taaskäivitage personaalarvuti ajal, mil teler on sisse lülitatud.
- Veenduge, et arvutis seadistatud väljunderaldusvõimeks oleks valitud HDMI ja arvuti toetatav teleri eraldusvõime.
- Kahe monitori kasutamiseks kontrollige, et personaalarvuti või sülearvuti toetab kahe monitori režiimi.
- Ühendage HDMI-kaabel uuesti.
- Kui olete oma personaalarvuti RGB väljundpordi ühendanud teleri porti **HDMI IN**, vajate RGB-pistik HDMI-pistikuks muundurkaablit.
Kui kasutate HDMI-pistik RGB-pistikuks muunduskaablit, ei näe te ekraanil midagi.

 Arvutiga ühendamisel ei kuvata ekraani täielikult või see on viltune.

- Valige personaalarvuti resolutsioon, mida teler toetab. Lisateavet lugege osast **Oluline teave** → **Toetatud eraldusvõime : HDMI-PC** dokumendis **Kasutusjuhend**.
- Andke ühendatud HDMI-seadmele nimi.
Käivitage **Kodukeskus**, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu . Valige paremas ülanurgas  → **Sisendite muutmine**. Valige suvandiga **Sisendid** ühendatud HDMI-pesa ikooniks Arvuti ja seejärel valige **Salvesta**.

 Heli ei esitata, kui personaalarvuti on HDMI-kaabliga ühendatud.

- Valige arvuti juhtpaneeli jaotises → Heli → Taasesitus → vaikeseadmeks LGTV.
- Võtke ühendust tootjaga, et saada teavet selle kohta, kas teie graafikakaart toetab HDMI-heliväljundit.

 Screen Share ei tööta.

- Kontrollige, kas teie nutiseade toetab funktsiooni Screen Share.
- Kui nutiseade ei tuvasta telerit, lülitage nii nutiseade kui ka teler välja ja uuesti sisse.

- Veenduge, et valiksite teleri nutiseadmes tuvastatud seadmete loendist.
- Saate teleri nime muuta jaotises **Seadme nimi**, selleks valige  →  → **Tugi** → **Teleri teave**.
- Kui kasutate funktsiooni AirPlay 2, kontrollige, et teler ja seade oleks ühendatud samasse Wi-Fi-võrku.
Veenduge, et **Kodukeskus** → **AirPlay** oleks määratud olekule **Sees**.
Kõik mudelid ei toeta funktsiooni AirPlay 2.

Tõrkeotsing – filmide esitamise probleemid

Tõrkeotsing – filmide esitamise probleemid

Kui toote kasutamisel esineb mõni allnimetatud probleem, kontrollige järgmist.
Probleem ei pruugi olla tootes.

Toetatavate failide kohta saate lisateavet juhendi **Kasutusjuhend** jaotisest **Oluline teave** → **Toetatavad videofailivormingud**.

 Ma ei leia faili **Meediumiesitaja**.

- Veenduge, et USB-mäluseadmele salvestatud faile saaks personaalarvutis lugeda.
- Kontrollige, kas faililaiend on teleriga ühilduv.
- Valige filter **Kõik**.

 Näen sõnumit, mis ütleb, et seda faili ei toetata.

- Veenduge, et personaalarvuti videoprogramm esitab faili probleemideta. (Kontrollige faili kahjustuste suhtes)
- Kontrollige, kas faililaiend on teleriga ühilduv.
- Veenduge, et eraldusvõimet toetatakse.
- Veenduge, et videokodekit toetatakse.
- Veenduge, et kaadrisagedus oleks toetatud.

 Kuvatakse teade „Seda heli ei toetata“, või siis esitatakse videot normaalselt aga heli ei esitata normaalselt.

- Veenduge, et personaalarvuti videoprogramm esitab faili probleemideta. (Kontrollige faili

kahjustuste suhtes)

- Kontrollige, kas faililaiend on teleriga ühilduv.
- Veenduge, et audiokoodekit toetatakse.
- Veenduge, et bitikiirust toetatakse.
- Veenduge, et diskreetimissagedus oleks toetatud.
- Veenduge, et helikanalite arv oleks toetatud.

Ma ei näe subtiitreid.

- Veenduge, et personaalarvuti videoprogramm esitab faili probleemideta. (Kontrollige faili kahjustuste suhtes)
- Veenduge, et video- ja subtiitrite failil on sama nimi.
- Samuti veenduge, et videofail ja subtiitrite fail asuvad samas kaustas.
- Veenduge, et subtiitrifaili vormingut toetatakse.
- Veenduge, et keelt toetatakse.
(Subtiitrite faili keelt saate kontrollida avades faili programmis Notepad.)
- Kui subtiitrite kodeerimine on valesti seadistatud, ei pruugita subtiitreid õigesti esitada. Taasesituse juhtnupu kasutamise ajal vajutage ekraanil nuppu . Tehke valik **SUB** ja muutke väärtust **Koodileht**.
- Kui esitate sisu jagamisfunktsiooni kasutades teises seadmes salvestatud videofaili, ei pruugi subtiitreid kasutatavast programmist olenevalt saada olla.
- Mõni NAS-seade ei pruugi video esitamisel subtiitreid toetada.

Teler ei tuvasta ühendatud USB-mäluseadet.

- Veenduge, et teler toetaks teie USB-mäluseadet.
Lisateavet lugege osast **Väliste seadmete ühendamine** → **USB ühendamine** dokumendis **Kasutusjuhend**.

Tõrkeotsing – võrguühenduse probleemid

Tõrkeotsing – võrguühenduse probleemid

Kui toote kasutamisel esineb mõni allnimetatud probleem, kontrollige järgmist.
Probleem ei pruugi olla tootes.

Vaadake enne juhtmeta võrguga ühendamist ühendatava Wi-Fi-seadme nime ja parooli.

Võrguühenduse olekut saate kontrollida vastavalt allpool kirjeldatule.

-  →  → **Üldine** → **Võrk** → **Juhtmega ühendus (Ethernet)**
-  →  → **Üldine** → **Võrk** → **Wi-Fi ühendus** → **Muud võrgu seadistused** → **Täpsemad Wi-Fi seaded**

- Mõned mudelid võivad toetada ainult funktsiooni **Wi-Fi ühendus**.

Juhtmeta võrgu ühendus ei tööta.

- 1. Muutke  →  → **Üldine** → **Süsteem** → **Lisasätted** → **Kiirkäivitus+** olekule **Väljas**.
- 2. Lülitage teler välja ja uuesti sisse ning ühendage seejärel juhtmeta võrku.
- Kui see ei suuda ruuteriga ühendust luua, proovige luua ühendus nutitelefoni mobiilse pääsupunktiga. Kui teler loob ühenduse mobiilse pääsupunktiga, on tegemist ruuteri probleemiga. Sellisel juhul kontrollige ruuterit.
Kui kasutate võrku ja teler on ühendatud mobiilsesse pääsupunkti, võidakse teilt võtta tasu mobiilsideoperaatori lepingu kohaselt.



Kui teleri ikooni kõrval kuvatakse X

- Kontrollige telerit või pääsupunkti (ruuter).
- Kontrollige teleri, pääsupunkti (ruuter) ja kaablimodemi ühendatust.
- Toite väljalülitamine ja toite sisselülitamine järgmises järjestuses;
 1. Lülitage kaablimodem välja ja uuesti sisse ning oodake, kuni seade lähtestatakse.
 2. Lülitage juhtmeta/juhtmega ruuter välja ja uuesti sisse ning oodake, kuni seade lähtestatakse.
 3. Lülitage teler välja ja uuesti sisse.
- Kui soovite luua juhtmega kohtvõrguühenduse, siis kontrollige, kas ruuterist saab hankida IP-aadressi. Kui seadistate võrku käsitsi, siis kontrollige, kas kõik seaded on õiged.
- Kui soovite luua juhtmevaba ühenduse, siis kontrollige ka järgmist.
 - ① Seadistage ruuteri SSID (võrgu nimi) või juhtmevaba kanal.
 - ② Seadistage ruuteri turvavõti.Kui te ei saa seda seadistamist lõpule viia, vaadake ruuteri kasutusjuhendit ja internetiteenuse pakkuja juhiseid. Kui konfigureerimine ei õnnestu endiselt, siis pöörduge ruuteri tootja või Interneti-teenuse pakkuja poole.
- Staatilist IP-aadressi kasutades sisestage IP-aadress.



Kui võrguvärava ikooni kõrval kuvatakse X

- Kontrollige pääsupunkti (ruuterit) või konsulteerige internetiteenuse osutajaga.
- Lahutage ruuter/kaabelmodem toitepesast, oodake 10 sekundit ja ühendage taas.
- Lähtestage pääsupunkti (ruuter) või kaablimodem.
- Kontrollige pääsupunkti (ruuteru) tootja veebilehelt, et teie ruuterisse on installitud värskem püsivara versioon.
- Kui te ei saa seda seadistamist lõpule viia, vaadake ruuteri kasutusjuhendit ja internetiteenuse pakkuja juhiseid. Kui konfigureerimine ei õnnestu endiselt, siis pöörduge ruuteri tootja või Interneti-teenuse pakkuja poole.



Kui doomeninimeserveri ikooni kõrval kuvatakse X

- Kontrollige pääsupunkti (ruuterit) või konsulteerige internetiteenuse osutajaga.
- Lahutage ruuter/kaabelmodem toitepesast, oodake 10 sekundit ja ühendage taas.
- Lähtestage pääsupunkti (ruuter) või kaablimodem.
- Veenduge, et teleri/pääsupunkti (ruuteri) MAC-aadress on teie internetiteenuse osutaja juures registreeritud. (Teie internetiteenuse osutaja juures peab olema registreeritud võrgu oleku akna paanil kuvatav MAC-aadress.)
- Kui te ei saa seda seadistamist lõpule viia, vaadake ruuteri kasutusjuhendit ja internetiteenuse pakkuja juhiseid. Kui konfigureerimine ei õnnestu endiselt, siis pöörduge ruuteri tootja või Interneti-teenuse pakkuja poole.

Törkeotsing – LG konto probleemid

Törkeotsing – LG konto probleemid



Registreerisin teleris liikmesuse. Kas pean veebisaidil (www.lgappstv.com) uuesti registreerima?

- Saate kasutada veebisaidil sama liikmesuse teavet kui teleris registreerudes.

Unustasin parooli. Mida peaksin tegema?

- Valige teleri sisselogimiskuval nupp **Kas unustasite parooli?**, et liikuda parooli lähtestamise lehele. Sisestage parooli lähtestamise lehel oma e-posti aadress. Seejärel saadetakse teile parooli lähtestamise link.
- Saate lähtestada oma parooli ka veebisaidi www.lgappstv.com jaotises LG konto → Parooli lähtestamine.

Soovin kustutada telerisse salvestatud konto.

- Teleris oma LG kontole sisse logides salvestatakse konto telerisse. Saate salvestatud kontosid telerist igal ajal kustutada järgneval moel.

- 01 Valige  → **LG konto**.
- 02 Valige suvandid  → **Redigeeri kontoloendit** ekraani ülaosast.
- 03 Vajutades **Kustuta** kustutate konto.
See ei kustuta sisselogimisajalugu ega sulge kontot.

Soovin kustutada teleri kasutusajaloo.

- Kasutades telerit pärast LG kontole sisselogimist, salvestatakse kasutusajalugu ning saate selle igal ajal kustutada.

- 01 Valige  → **LG konto**.
- 02 Valige **Kontohaldus** sellele kontole, mida soovite seadistada.
- 03 Valige **Kasutusandmete haldamine**.
- 04 Vajutades **Kustuta** kustutate kasutusajaloo.

Soovin oma teleris oma konto sulgeda.

- Saate teleris oma LG konto sulgeda järgneval moel.

- 01 Valige  → **LG konto**.
- 02 Valige **Kontohaldus** sellele kontole, mida soovite seadistada.
- 03 Valige **Katkesta minu konto**.
- 04 Sisestage oma parool ja vajutage **OK** oma konto sulgemiseks.

- Mõnedes riikides võib ligipääs veebilehele (www.lgappstv.com) olla piiratud.

Tõrkeotsing – sisuprobleemid

Tõrkeotsing – sisuprobleemid

Kui toote kasutamisel esineb mõni allnimetatud probleem, kontrollige järgmist. Probleem ei pruugi olla tootes.

 Ma ei näe avaekraanil sisu.

- Te ei pruugi näha sisu, kui teenus riigi seaded on muudetud. Valige riike vastavalt olevat asukoht, vajutades  →  → **Üldine** → **Süsteem** → **Asukoht** → **LG teenuste riik**. (Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.)
- Võib-olla ei näe te osasid rakendusi, kuna kustutasite need ära. Installige vastav rakendus uuesti.
- Kui rakendus on kustutatud, saate selle teenusest **Apps** alla laadida ja uuesti installida. Avage  → **Apps**, et leida ja installida soovitud rakendus.
- Toetatava sisu tüüp on riigiti erinev.
- Teenuseosutaja võib sisu pakkumist muuta või selle katkestada.

Tõrkeotsing – internetibrauseri probleemid

Tõrkeotsing – internetibrauseri probleemid

Kui toote kasutamisel esineb mõni allnimetatud probleem, kontrollige järgmist. Probleem ei pruugi olla tootes.

 Internetti kasutades ei ole konkreetse veebilehe mõned osad nähtavad.

- Rakendus **Veebibrauser** toetab ainult HTML5 meediumit ja mitte väikmälu pluginat.
- Rakendus **Veebibrauser** ei toeta plugina installimist.
- Rakenduses **Veebibrauser** võib olla võimalik esitada ainult järgmises vormingus meediumifaile:
JPEG/PNG/GIF
- Manuseid ega pilte ei saa salvestada.

- Kui funktsioon **Kasuta funktsiooni Blokeeri reklaamid** on sisse lülitatud, kuvatakse veebisaidi reklaami sisaldav ala tühjana. Kui osa sisust on veebisaidil peidetud ja nähtamatu, valige rakenduses **Veebibrauser** suvandi **⋮** → **Seaded** → **Kasuta funktsiooni Blokeeri reklaamid** seadeks **Väljas**. Uuel vahelehel kuvatakse **Sponsoreeritud reklaam** isegi siis, kui valite funktsiooni **Kasuta funktsiooni Blokeeri reklaamid** seadeks **Väljas**.

 Veebilehe külastamise ajal sulgub Interneti veebilehitseja automaatselt.

- Interneti veebilehitseja võib olla sunnitud sulguma, kui veebilehelt kujutise andmete hankimiseks ei ole mäluruumi piisavalt. Kontrollige, kas pääsete probleemsele saidile arvuti kaudu ligi.

 Kui kasutate video vaatamiseks valikut **Veebibrauser**, siis video esitamine lõpetatakse.

- Probleemi lahendamiseks seadistage valiku **⋮** → **Seaded** → **Kohanduv voogedastus JavaScripti kaudu** olekuks **Väljas** osas **Veebibrauser**. Seadistust ei rakendata vahekaartidele, mis olid enne muudatuste tegemist avatud; seadistust rakendatakse ainult pärast muutmist avatavatele vahekaartidele.

Oluline teave

Toetatavad fotofailivormingud

Toetatavad fotofailivormingud

Failivorming	Vorming	Eraldusvõime
jpeg, jpg, jpe	JPEG	Minimaalne : 64 × 64 Maksimaalne Tavaline : 15360 (L) × 8640 (K) Progressiivne : 4800 (L) × 3600 (K)

png	PNG	Minimaalne : 64 × 64 Maksimaalne : 5760 (L) × 5760 (K)
bmp	BMP	Minimaalne : 64 × 64 Maksimaalne : 1920 (L) × 1080 (K)
avif, heic, heif	AVIF/HEIF	Minimaalne : 64 × 64 Maksimaalne : 4800 (L) × 3600 (K) 9600 (L) × 7200 (K) (Ainult 8K mudelid)

Toetatavad videofailivormingud

Toetatavad videofailivormingud

Maksimaalne andmeedastusmäär

- Täis-HD video
H.264 1920 × 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 max 40 Mb/s
HEVC 1920 × 1080@60P Main/Main10@L4.1 max 40 Mb/s
- ULTRA-HD video (Ainult ULTRA HD mudelid)
H.264 3840 × 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 max 50 Mb/s
HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 max 60 Mb/s
- HFRi video (Ainult mudelid, mis toetavad HFRi)
HEVC 3840 × 2160@120P Main/Main10@L5.2 max 60 Mb/s
- Dolby Visoni video (Ainult mudelid mis toetavad Dolby Visoni)
HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 max 50 Mb/s
HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 max 100 Mb/s (Ainult 8K mudelid)
- 8Ki video (Ainult 8K mudelid)
AV1 7680 × 4320@60P max 50 Mb/s
HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 max 100 Mb/s

Toetatud välised subtiitrid

smi, srt, sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), ass, ssa, txt (TMPlayer), psb (PowerDivX), dcs (DLP Cinema)

Sisseehitatud alampealkirja formaat

Matroska (mkv) : Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
MP4 : Timed Text

Toetatud videokodekid

Laiend	Koodek	
asf wmv	Video	VC-1 Advanced profiil (WMVA välja arvatud), VC-1 Simple ja Main profiilid
	Heli	WMA Standard (WMA v1/WMA Speech välja arvatud)
avi	Video	Xvid (GMC ei ole toetatud), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Heli	MPEG-1 kiht I, II, MPEG-1 kiht III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM
mp4 m4v mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1
	Heli	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 kiht III (MP3), Dolby AC-4, DTS, DTS-HD, DTS:X
3gp 3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Heli	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	Heli	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, DTS-HD, DTS:X, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
ts trp tp mts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC

	Heli	MPEG-1 kiht I, II, MPEG-1 kiht III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, DTS-HD, DTS:X, Dolby AC-4
mpg mpeg dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Heli	MPEG-1 kiht I, II, MPEG-1 kiht III (MP3)
vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Heli	Dolby Digital, MPEG-1 kiht I, II, DVD-LPCM

- Dolby AC-4 , DTS , DTS-HD , DTS:X : Mõni mudel ei pruugi olla toetatud.

Ettevaatusabinõud video taasesitamisel

- Mõned kasutajate loodud subtiitrid ei pruugi korralikult töötada.
- Videofail ja selle subtiitrifail peavad asuma samas kaustas. Subtiitrite õige kuvamise jaoks veenduge, et videofail ja subtiitrifail oleksid sama nimega.
- Tootjast ja mudelist olenevalt ei pruugi seade olla võrgumälu (NAS, Network Attached Storage) puhul toetatud.
- Ei toetata voogusid, mis hõlmavad tehnikaid Global Motion Compensation (GMC) ja Quarterpel Motion Estimation (Qpel).
- ULTRA-HD video (Ainult ULTRA HD mudelid) : 3840 × 2160, 4096 × 2160
Mõne HEVC-kodeeritud ULTRA HD video, mis ei ole ettevõtte LG Electronics ametlikult tarnitud sisu, esitamine ei pruugi õnnestuda.
Mõnda koodekit võidakse toetada pärast tarkvara täiustamist.

Laiend	Koodek	
mkv/mp4/ts	Video	H.264/AVC, HEVC
	Heli	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

- Toetatakse ainult tehnoloogiat Window Media Audio V7 või uuemat.
- AAC Main profiili ei toetata.
- Mõne koodeeri loodud videofailide esitamine ei pruugi õnnestuda.
- Nimetatud vormingust erinevas vormingus videofaile ei pruugita õigesti esitada.
- Suurt kiirust mittetoetavale USB-mäluseadmele salvestatud videofailide esitamine ei pruugi

Toetatavad muusikafailivormingud

Toetatavad muusikafailivormingud

Failivorming	Info	
mp3	Bitikiirus	32 kbps – 320 kbps
	Näidissagedus	16 kHz – 48 kHz
	Tugi	MPEG-1, MPEG-2
	Kanalid	mono, stereo
wav	Bitikiirus	-
	Näidissagedus	8 kHz ~ 96 kHz
	Tugi	PCM
	Kanalid	mono, stereo
ogg	Bitikiirus	64 kbps ~ 320 kbps
	Näidissagedus	8 kHz ~ 48 kHz
	Tugi	Vorbis
	Kanalid	mono, stereo

wma	Bitikiirus	128 kbps ~ 320 kbps
	Näidissagedus	8 kHz ~ 48 kHz
	Tugi	WMA
	Kanalid	kuni 6 kanalit
flac	Bitikiirus	-
	Näidissagedus	8 kHz ~ 96 kHz
	Tugi	FLAC
	Kanalid	mono, stereo

- Toetatud programmide arv võib näidissagedusest olenevalt erineda.

Toetatud eraldusvõime : HDMI-DTV

HDMI-DTV toega režiim

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)
640 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60

720 × 576p	31,25	50
1280 × 720p	37,5	50
	44,95	59,94
	45	60
1920 × 1080i	28,12	50
	33,71	59,94
	33,75	60
1920 × 1080p	26,97	23,97
	27	24
	28,12	25
	33,71	29,97
	33,75	30
	56,25	50
	67,43	59,94
	67,5	60
2560 × 1080p ^{2) 3)} (Ainult ULTRA HD 8K mudelid)	66	60

3840 × 2160p (Ainult ULTRA HD 8K mudelid)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
4096 × 2160p (Ainult ULTRA HD 8K mudelid)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
7680 × 4320p ¹⁾ (Ainult 8K mudelid)	107,89	23,97

108	24
110	25
131,87	29,97
132	30
220	50
263,74	59,94
264	60

¹⁾ Toetatakse, kui **HDMI sügav värv** režiim on valitud **4K** peal.

²⁾ Toetatakse, kui **Lai kuvasuhe** režiim on valitud **21:9** peal.

³⁾ Toetatakse, kui **Lai kuvasuhe** režiim on valitud **32:9** peal.

Toetatud eraldusvõime : HDMI-PC

HDMI-PC toega režiim

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)
640 × 350	31,46	70,09
720 × 400	31,46	70,08
640 × 480	31,46	59,94

800 × 600	37,87	60,31
1024 × 768	48,36	60
1152 × 864	54,34	60,05
1360 × 768 ³⁾	47,71	60,01
1280 × 1024 (Ainult Full HD, ULTRA HD ja 8K mudelid)	63,98	60,02
1920 × 1080	67,5	60
2560 × 1080 ^{4) 5)} (Ainult ULTRA HD 8K mudelid)	66	60
2560 × 1440 ¹⁾ (Ainult ULTRA HD mudelid)	88,78	59,95
3840 × 1080 ⁵⁾ (Ainult ULTRA HD 8K mudelid)	66,62	60
3840 × 1600 ⁴⁾ (Ainult ULTRA HD 8K mudelid)	99,41	60
3840 × 2160 (Ainult ULTRA HD 8K mudelid)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97

	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
4096 × 2160 (Ainult ULTRA HD 8K mudelid)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
7680 × 4320 ²⁾ (Ainult 8K mudelid)	107,89	23,97
	108	24
	110	25
	131,87	29,97
	132	30

220	50
263,74	59,94
264	60

-
- ¹⁾ Toetatakse, kui **HDMI sügav värv** režiim on valitud **4K** peal.
- ²⁾ Toetatakse, kui **HDMI sügav värv** režiim on valitud **8K** peal.
- ³⁾ Toetatakse, kui funktsiooni **HDMI sügav värv** olekuks on seadistatud **Väljas**.
- ⁴⁾ Toetatakse, kui **Lai kuvasuhe** režiim on valitud **21:9** peal.
- ⁵⁾ Toetatakse, kui **Lai kuvasuhe** režiim on valitud **32:9** peal.
-

- Toetatud HDMI-port on olenevalt arvuti mudelist erinev. Lugege tootega kaasasolevat juhendit.

Litsentsi teave

Litsentsi teave

Toetatavad litsentsid olenevad mudelist.

Dolby

Toodetud Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos ja topelt-D sümbol on ettevõtte Dolby Laboratories Licensing Corporation registreeritud kaubamärgid.

HDMI

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Bluetooth

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Quickset

QUICKSET®

HEVC



LG TV Content Policy

LG TV Content Policy

Sisupoliitikat võidakse muuta vastavalt teenuse pakkumise poliitikale. Kõige uuemat teavet vaadake veebilehelt <http://www.lg.com/tv-contents-policy>.

Vorwort

LG Electronics Deutschland GmbH (nachfolgend „LG“ genannt) vertreibt in Deutschland unter anderem auch TV-Geräte.

Mit Inkrafttreten des Medienstaatsvertrages fallen Hersteller von TV-Geräten unter die Aufsicht der Medienanstalt des jeweiligen Bundeslandes, in dem der Hersteller seinen (Vertriebs-)Sitz hat. Für LG ist somit die Landesmedienanstalt Hessen zuständig. Aus dem Inhalt des Medienstaatsvertrags (MStV) ergeben sich Rechte und Pflichten aller Anbieter von TV-Geräten und deren Benutzeroberflächen in Deutschland.

Im Vorwort zum Medienstaatsvertrag heißt es „Der Staatsvertrag enthält grundlegende Regelungen für die Veranstaltung und das Angebot, die Verbreitung und die Zugänglichmachung von Rundfunk und Telemedien in Deutschland“.

Unter anderem werden Hersteller von sogenannten Benutzeroberflächen durch den deutschen Medienstaatsvertrag verpflichtet, eine Transparenzerklärung abzugeben. LG TV-Geräte fallen somit unter die Vorschriften des Medienstaatsvertrages und müssen damit auch eine Transparenzerklärung enthalten, die unter Punkt II. dargestellt wird.

Die Vorschrift zur Transparenzerklärung nach dem Wortlaut des § 85 MStV:

Die einer Medienplattform oder Benutzeroberfläche zugrunde liegenden Grundsätze für

die Auswahl von Rundfunk, rundfunkähnlichen Telemedien und Telemedien nach § 19 Abs. 1 und für ihre Organisation sind vom Anbieter transparent zu machen. Dies umfasst die Kriterien, nach denen Inhalte sortiert, angeordnet und präsentiert werden, wie die Sortierung oder Anordnung von Inhalten durch den Nutzer individualisiert werden kann und nach welchen grundlegenden Kriterien Empfehlungen erfolgen und unter welchen Bedingungen Rundfunk oder rundfunkähnliche Telemedien nach § 80 nicht in ihrer ursprünglichen Form dargestellt werden. Informationen hierzu sind den Nutzern in leicht wahrnehmbarer, unmittelbar erreichbarer und ständig verfügbarer Weise zur Verfügung zu stellen.

Informationen für den TV-Benutzer:

Der einfachen Verständlichkeit halber beschreibt LG seine Transparenzgrundsätze mit Fragen und Antworten:

1. Nach welchen Grundsätzen wählt LG Sender, sendernahe Angebote und reine „Video on demand“ (VOD) Anbieter aus?

- Begriffsdefinition Sender: Unter einem Sender versteht LG einen Anbieter eines linearen Fernsehprogrammes. „Linear“ bedeutet vereinfacht, dass der Sender ein Programm ausstrahlt, auf das der TV-Benutzer keinen Einfluss nehmen kann.
- Begriffsdefinition sendernahes Angebot: Hier handelt es sich beispielsweise um die Mediatheken linearer TV-Sender, die durch den Benutzer abgerufen werden können.
- Begriffsdefinition reine „VOD“ Anbieter: Hierbei handelt es sich um Anbieter von Fernsehinhalten ohne einen angeschlossenen linearen Sender.

LG nimmt keinerlei Einfluss auf die Sortierung der linearen Sender, die über den Kanalsuchlauf des TV-Gerätes gefunden werden. Dies ist auch abhängig von der zur Verfügung stehenden Empfangsart (Kabel, Terrestrisch, Satellit). Die Kanalinformationen und Sortierung der Kanäle werden vom jeweiligen Betreiber des Übertragungsweges vorgegeben (beispielsweise Satelliten- oder Kabelnetzbetreiber).

2. Wie werden bei LG Programminhalte ausgewählt, angeordnet und präsentiert?

Eine Auswahl der sendernahen Angebote und der reinen VOD Anbieter findet nur insofern statt, als hierfür eine vom Anbieter programmierte Applikation für unser Betriebssystem zur Verfügung gestellt werden muss.

Sobald eine solche Applikation alle notwendigen Tests durchlaufen hat, um eine einwandfreie Funktion sicherzustellen, wird diese in unserem „Content Store“ zur Verfügung gestellt. Hier ist sie dann auch diskriminierungsfrei auffindbar mittels Suchfunktion oder Genre-Sortierung.

Die Anzeige und Reihenfolge der aus dem Content Store ausgewählten Applikationen

kann vom Benutzer selbst festgelegt werden, nachdem diese auf den TV heruntergeladen wurden. Weitere Informationen dazu sind im Benutzerhandbuch zu finden.

Die „Kacheln“ der verschiedenen VOD Anbieter werden zufällig sortiert im „Home Menu“ (Home-Taste) des TV-Gerätes angezeigt. Es findet jede Stunde eine zufällige Neusortierung dieser Kacheln Server-seitig statt. Das bedeutet, wird das TV-Gerät ausgeschaltet und nach mehr als einer Stunde später wieder eingeschaltet, wird eine neue Sortierung vom Server abgerufen und angezeigt. Auf die Inhalte und deren Sortierung innerhalb der einzelnen „Kacheln“ der jeweiligen Anbieter hat LG keinerlei Einfluss.

Empfehlungen durch LG, auf Basis bestehender Marketing-Kooperationen, beschränken sich auf die Vorauswahl von Apps in der Schnellstart-Leiste. Diese können selbstverständlich vom Benutzer komplett verändert oder entfernt werden und mit einer eigenen Auswahl von Applikationen aus dem Content-Store ersetzt werden.

3. Kann die Anordnung von Inhalten durch den Nutzer individualisiert werden und wenn ja, wie?

Der Benutzer kann die gewünschten Applikationen (siehe dazu Punkt 4.) und deren Reihenfolge selbst bestimmen. Dafür gibt es ein Bearbeitungssymbol in der Schnellstartleiste.

Die linearen Sender können ebenfalls frei nach eigenen Wünschen sortiert werden. Es können hierfür auch verschiedenen Favoritenlisten erstellt werden.

4. Apps im LG Content Store

Auf der Startseite des LG Content Stores zeigt LG drei Arten von App-Kategorien an.

- Neu aktualisierte Apps: enthält neu herausgegebene und kürzlich aktualisierte Apps. Die Liste wird jeden Tag aktualisiert.
- Beliebteste Apps: besteht aus den am häufigsten heruntergeladenen und am besten bewerteten Apps innerhalb der letzten 30 Tage, basierend auf den LG Smart TV-Nutzerverhalten des jeweiligen Landes. Apps im Launcher und im Premium-Bereich sind in dieser Liste nicht enthalten. Die Reihenfolge wird in den Top 50 für jeden Aufruf zufällig geändert. Die Top 50 App-Liste wird ebenfalls täglich aktualisiert.
- Apps in der Premium-Kategorie: werden in Übereinstimmung mit der Anzahl der jährlichen Nutzung durch alle LG Smart TV-Nutzer eines Landes (Anzahl der App-Zugriffe) sortiert. (Die am häufigsten verwendeten Apps werden zuerst dargestellt.) Die Anzahl der Apps kann je nach Plattform zwischen 7 und 20 variieren, und die Anordnung kann nicht angepasst werden.

Auf der Seite „Alle Apps“ sind Apps in jeder Kategorie in alphabetischer Reihenfolge angeordnet. (außer „Neu aktualisiert“ und „Am Beliebtesten“) Außerdem ist eine Suchfunktion integriert.

5. Nach welchen grundlegenden Kriterien erfolgen Empfehlungen / Vorauswahlen?

LG möchte in seinen TV-Geräten möglichst viele qualitativ hochwertige Programmangebote und Applikationen anbieten. Daher gibt es mit vielen Medienschaffenden Kooperationen.

LG installiert einige der meistgenutzten Applikationen bereits vor, damit diese leicht vom Benutzer gefunden werden können. Selbstverständlich können diese - wie in Punkt 3 erwähnt - jederzeit vollständig entfernt werden und durch Applikationen ersetzt werden, die im „Content Store“ verfügbar sind.

Über die Suchfunktion werden, basierend auf einem Algorithmus, Empfehlungen angezeigt, die auf Basis der Nutzung des TV-Gerätes die passenden Informationen findet. (Über Fernbedienung, Sprachsuche usw.)

LG zeigt einige weitere Inhaltsempfehlungen basierend auf den Suchinformationen wie Genre, Besetzung, Regisseur usw. an, welche die meistgesehenen und kürzlich veröffentlichten Inhalte der letzten 30 Tage berücksichtigt. Die Liste der empfohlenen Inhalte wird täglich aktualisiert.

Wie findet Werbung auf den TV-Geräten statt?

LG benutzt ab der WebOS Version 4.5 (ab Modelserie 2019) kleine „Werbekacheln“ im Home-Menü. Das heisst, es findet keine automatische Überblendung des laufenden Programms statt, sondern der Benutzer muss beispielsweise das Abspielen eines Videos selbst auslösen, indem er auf diese „Werbekachel“ klickt.

7. Werden bei LG laufende Programme überlagert? Wenn JA, wie und aus welchem Grund?

LG unterscheidet drei Arten von Überlagerungen:

- Systemmeldungen

Überblendungen werden ausschließlich für wichtige Systemmeldungen verwendet (beispielsweise bei einer unmittelbar bevorstehenden Beendigung einer Applikation). Dies ist notwendig um gegebenenfalls Datenverlust vorzubeugen.

- Vom Benutzer ausgelöste Menüs oder Anzeigen

Es kann beispielsweise ein „Sport-Alarm“ eingestellt werden, wenn man über Sportereignisse informiert werden möchte, die das Lieblingsteam betreffen. In unserem aktuellen Betriebssystem WebOS 6.0 findet darüber hinaus keine Überlagerung des Programmes statt, da LG sämtliche Aktionen in einem Vollbildmenü stattfinden lässt.

In Betriebssystemen früherer Geräte gibt es vom Benutzer ausgelöste Überlagerungen, da hier noch nicht mit einem Vollbildmenü gearbeitet werden konnte.

- Überlagerungen die von den Sendern selbst eingespielt werden (via HbbTV)

Auf diese Einblendungen der jeweiligen Sender hat LG keinen Einfluss.

8. Warum werden Sender mit öffentlichem Wert („Public Value“) prominent dargestellt?

Auf Grund der aktuellen Rechtslage, hier im Besonderen des Medienstaatsvertrages, ergibt sich die Notwendigkeit für eine einfache Auffindbarkeit, der durch die Behörden definierten Anbieter von Inhalten, zu sorgen.

9. Was ist der „Magic Link“?

Empfehlungen auf der Magic Link-Seite beinhalten empfohlene Inhalte von YouTube, anderen Kanälen und zusätzliche Inhalte, die den Inhalten (Titel, Genre, Beschreibung, Besetzung, Regisseur usw.) der Programme ähneln, die der Nutzer gerade anschaut. Diese Funktion kann über die Fernbedienung aktiviert werden (Siehe Bedienungsanleitung des TV-Gerätes, da es unterschiedliche TV-Versionen gibt).

10. Was wird mir im EPG (Electronic Program Guide) angezeigt?

Hier werden das laufende Fernsehprogramm und folgende Sendungen in Textform und auch grafisch dargestellt. Die Inhalte, Logos und Vorschaubilder werden durch einen externen Anbieter in Kombination mit DVB-eigenen Informationen angezeigt.

11. Gibt es regelmäßige Updates für mein TV-Gerät?

Da es sich bei Ihrem TV-Gerät um ein Gerät mit „digitalen Elementen“ handelt, gibt es kontinuierliche Aktualisierungen (Leistungsverbesserungen, Sicherheitsupdates) um eine optimale Funktion sicherzustellen. Es gilt allerdings zu beachten, dass LG keinen Einfluss auf die Aktualisierungen der „Dritt-Anbieter-Applikationen (Apps)“ auf Ihrem TV-Gerät hat. Die Verantwortung hierfür liegt allein bei dem jeweiligen Eigentümer der App. Es werden jedoch umgehend Aktualisierungen vorgenommen, sobald diese uns vom Eigentümer der App zur Verfügung gestellt werden.

Kontakt

Bei Fragen oder Anregungen zu dieser Transparenzerklärung wenden Sie sich bitte an:

E-MAIL: smart.affairs@lge.com

Sonstiges

Alle in diesem Dokument beschriebenen Funktionen beziehen sich auf die aktuelle Benutzeroberflächen-Version WebOS 6.0. Dies kann je nach technischen

Gegebenheiten in den Vorgängerversionen abweichen. Die Funktionalitäten einer Benutzeroberflächen-Version richten sich stets nach den zur Verfügung stehenden technischen Möglichkeiten (Prozessoren/Speicherkapazitäten usw.). Diese Transparenz-Erklärung finden Sie online und auch in Ihrem LG TV-Gerät.