



# Kasutusjuhend

---

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

# Sisukord

## webOS-iga alustamine

Avalehe juhendid	5
Avalehe haldamine	6
Ülekannete vaatamine	8
Võrguühenduse loomine	8
LG konto haldamine	11
Teave dokumendi Kasutusjuhend kohta	12
Seadme lihtne kasutamine	13

## Kuidas seadet kasutada

Magic Remote paarimine	14
Magic Remote kasutamine	15
Seadme funktsioonide kasutamine hääle kaudu	17
Kõne tekstiks	19
Kuidas kasutada seadmes teenust Alexa	22
Valiku Rohkem toiminguid kasutamine	22
Universaalpuldi seadistamine	23
Valiku Kiirpääs kasutamine	24
Ühenduse loomine – SIMPLINK (HDMI-CEC)	25
Klaviatuuri, hiire ja mängupuldi kasutamine	26
USB-sisendi mikrofoni kasutamine	27

## Nautige Live-kanalit

Valiku Interaktiivne menüü kasutamine	28
Kuvamine – Kava	29
Programmiteabe vaatamine	30
Who.Where.What?	31
Live Playback	33
Salvestamine	34
Funktsiooni Planeerija kasutamine	37
Salvestiste esitamine	39
LG Channels vaatamine	40
TELETEKST	41
HbbTV	43
CI teave	44

## Rakendused ja sisu

Rakenduste installimine	45
-------------------------	----

Sätte Magic Explorer kasutamine . . . . .	47
Sisu otsing . . . . .	47
Valiku Kodukontor kasutamine . . . . .	48
Nautige – Mängud . . . . .	50
Teenuse Õppimine kasutamine . . . . .	51
Nautige – Muusika . . . . .	52
Teenuse Sport kasutamine . . . . .	53

## Väliste seadmete ühendamine

Kodukeskus kasutamine . . . . .	54
Nutiseadmete ühendamine rakendusega LG ThinQ . . . . .	57
Nutiseadmete ühendamine NFC märgistamise teel . . . . .	58
Nutiseadme ekraani peegeldamine . . . . .	59
Nutiseadme heli esitamine läbi sisekõlarite . . . . .	60
Kaamera ühendamine . . . . .	60
USB-mäluseadmete ühendamine . . . . .	62
Arvuti sisu jagamine . . . . .	63
Arvuti ekraani peegeldamine . . . . .	65

## Tõhus kasutamine – Smart-funktsioon

Valiku Mitmikvaade kasutamine . . . . .	66
Tõhus kasutamine – Kunstigalerii . . . . .	69
Valiku Veebibrauser kasutamine . . . . .	69
Teenuse Meediumiesitaja kasutamine . . . . .	72
Live Plus . . . . .	76
Teavitused . . . . .	77

## Seaded

Kiirseeded . . . . .	77
Pilt . . . . .	79
Heli . . . . .	90
Ligipääsetavus . . . . .	99
AI teenus . . . . .	104
Mängude optimeerija . . . . .	107
Pere seaded . . . . .	111
Kanalid . . . . .	112
Võrk . . . . .	118
Välisseadmed . . . . .	119
Süsteem . . . . .	123
Energiasääst . . . . .	130
Tugi . . . . .	130

## **Veaotsing**

Tehke kontroll funktsiooniga Kiirspikker . . . . .	134
Tõrkeotsing – toite/kaugjuhtimispuldi probleemid . . . . .	135
Tõrkeotsing – ekraaniprobleemid . . . . .	137
Tõrkeotsing – heliprobleemid . . . . .	140
Seadme ühenduse probleemi tõrkeotsing . . . . .	141
Tõrkeotsing – filmide esitamise probleemid . . . . .	143
Tõrkeotsing – salvestamisprobleemid . . . . .	144
Tõrkeotsing – võrguühenduse probleemid . . . . .	146
Tõrkeotsing – LG konto probleemid . . . . .	148
Tõrkeotsing – sisuprobleemid . . . . .	149
Tõrkeotsing – internetibrauseri probleemid . . . . .	150

## **Oluline teave**

Toetatavad fotofailivormingud . . . . .	151
Toetatavad videofailivormingud . . . . .	151
Toetatavad muusikafailivormingud . . . . .	154
Toetatud eraldusvõime : HDMI-DTV . . . . .	156
Toetatud eraldusvõime : HDMI-PC . . . . .	159
Litsentsi teave . . . . .	163
LG TV Content Policy . . . . .	164

# webOS-iga alustamine

## Avalehe juhendid

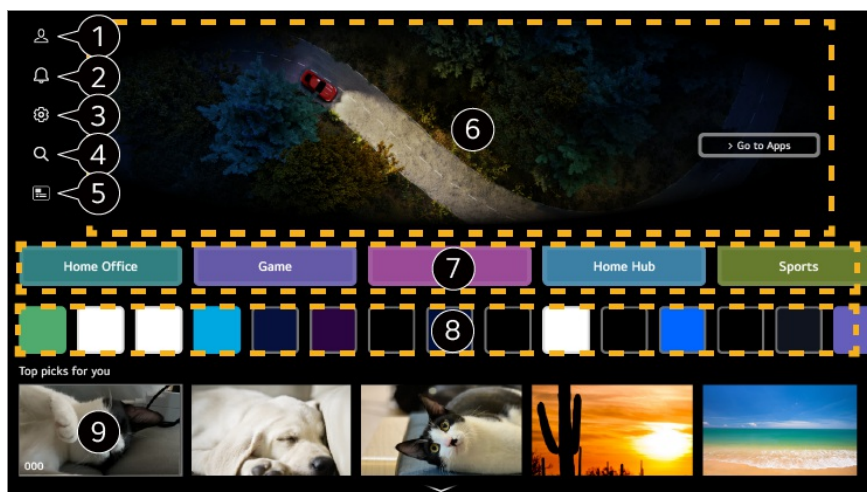
### Avakuva funktsiooni kasutamine mudelis LG webOS

Saate avakuva avada, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu .

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





Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu . Saate kasutada või sulgeda iga LG konto jaoks salvestatud hiljuti kasutatud rakendusi.

- Standardse kaugjuhtimispuldi abil saate kerida menüüs nuppude / abil.



- 1 Käivitage **LG konto**.  
Üksikasju vt **webOS-iga alustamine** → **LG konto haldamine** osas **Kasutusjuhend**.
- 2 Käivitage **Teavitused**.  
Üksikasju vt **Tõhus kasutamine – Smart-funktsioon** → **Teavitused** osas **Kasutusjuhend**.
- 3 Käivitage **Kiirseeded**.  
Lisainfo saamiseks valige **Seaded** → **Kiirseeded** → **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-kanalit** → **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, liigutada ja kustutada seadmesse installitud rakendusi.
  - 9 Naaseb viimasena kasutatud välisele sisendile.
- Seadme 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 seadmes võidakse muuta igal ajal ilma ette teatamata.
  - Saada olevad funktsioonid erinevad olenevalt piirkonnast või teenusest.




# Avalehe haldamine

## LG webOS-i avalehe haldamine


Vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu  saate muuta kuvatavate rakenduste järjekorda või sisuloendit.

- Iga LG konto puhul salvestatakse muudetud loend ainult sellesse seadmesse.

## Redigeeri kaardiloendit

- 01 Valige vahekaart, mida soovite muuta, ja hoidke seejärel all kaugjuhtimispuldi nuppu **Ratasnupp (OK)**.  
Võite ka vajutada nuppu **Redigeeri**, mis asub ikooni loendi lõpus.
  - 02 Liikuge soovitud kohta ja vajutage nuppu **Ratasnupp (OK)**, et rakenduse asukohta muuta. Samuti saate ikoonide nihutamiseks kasutada ka kaugjuhtimispuldi nuppe  / .  
Valige soovitud ikoonid ja lisage need loendisse  
Ikooni kustutamiseks valige rakenduse kohal olevat tähist .
- Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **...**.  
**Avalehe seaded** : Toite sisselülitamisel minge kuvale, mis määrab Avakuva käitumise või reklaami kuvamise.







**Kasutusjuhend** : Avage rakendus **Kasutusjuhend**.

- 03 Kui redigeerimine on lõpetatud, vajutage ikoonide redigeerimise režiimist väljumiseks kaugjuhtimispuldi nuppu .

## 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 .  
Rakenduste loendi järjekorda saab lähtestada, vajutades nuppu **Lähtesta rakenduste järjestus**.
- Samuti saate rakenduste nihutamiseks 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 muutmine on lõppenud, klõpsake rakenduse muutmise režiimist väljumiseks ekraani allosas oleval nupul **Sulge**.
- 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.



## Ülekannete vaatamine

### Ülekannete vaatamine

01 Ühendage leviantenn/kaabel seadmega.

02 Rakendus  →  → **Üldine** → **Kanalid** → **Kanali häälestamine (Kanali häälestamine ja seaded)** → **Automaatne häälestamine** käivitub.

Praegust edastuskanalit on võimalik otsida ja sellesse seadmesse salvestada.

- 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**.

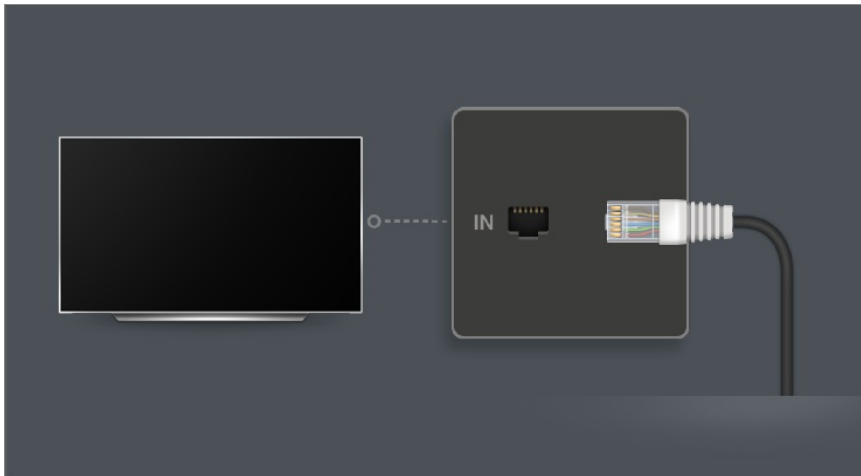
## Võrguühenduse loomine

### Võrguühenduse loomine

Võrguseadete konfigureerimiseks saate kasutada erinevaid teenuseid nagu veebisisu ja rakendused.

#### Juhtmega ühendus (Ethernet)







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

- Kui ühendate seadme võrku LAN-kaabli abil, ühendatakse seadme automaatselt võrguga, kui ruuter toetab DHCPd.


## Kui võrguga puudub automaatne ühendus

- 02 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .
- 03 Valige  → **Üldine** → **Võrk** → **Juhtmega ühendus (Ethernet)**.  
Üksikasjade nägemiseks vaadake jaotist **Juhtmega ühendus (Ethernet)** peatükis **Seaded** → **Võrk** dokumendis **Kasutusjuhend**.

- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.

## Wi-Fi ühendus



- 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 **Wi-Fi ühendus** 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. Sellisel juhul töötab ruuter normaalselt, kui lülitate selle välja ja ühendate seadme lahti ning ühendate seejärel seadme uuesti ja lülitate ruuteri sisse.
- Tootja 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 arvul võrguühendusi, ei pruugi internetiteenuse osutajaga sõlmitud lepingust tulenevalt seadme 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 seadme liigutamisel või ruuteri muutmisel võrku muudetakse, tuleb juhtmeta võrk uuesti häälestada. Olemasolevaid juhtmeta võrgu ühendusi ei salvestata.
- Võrguseadmete (traadiga / traadita võrgu jagaja, jaotur) vale seadistus võib põhjustada seadme funktsioonide aeglustumist või siis ei pruugi seade 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**.

## Sisselogitud kontode vahetamine

Saate mugavalt ümber lülituda varasemalt sisse logitud kontode vahel.


- 01 Valige  → **LG konto**.
- 02 Kuvatakse sisselogitud kontode loendit. Valige konto, mida soovite vahetada. Uue kontoga sisselogimiseks valige **Lisa konto**.
- Võimalik on salvestada kuni 10 kontot. Kui kontode arv ületab 10, kustutatakse kõige varem sisse logitud konto.

## LG konto haldamine

Sisselogitud kontode loendit saab redigeerida.

01 Valige  → **LG konto**.

02 Vajutage ikoonil , et valida säte **Täiendav kontoteave**.

- Konto põhiteavet on võimalik vaadata, kui valida sisselogitud konto alt **Kontohaldus**. Lisaks saate oma parooli või kontoteavet muuta. Salvestatud konto saab kustutada vajutades nupule .

## Lihtsa parooli kasutamine

Sisestage lihtne parool, mida kasutada kontode vahetamisel.

01 Valige  → **LG konto**.

02 Vajutage ikoonil , et valida säte **Täiendav kontoteave**.

03 Valige **Kontohaldus**. Funktsiooni **Kontohaldus** jaoks saate valida ainult selle konto, kuhu olete sisse logitud.

04 Valige suvand **Turvaseaded** → **Turvaseadete muutmine** ja sisestage valitud konto parool.



05 Tehke suvandi **Konto vahetamise meetodid** juures valik **Lihtne parool**.

06 Sisestage soovitud neljakohaline number ja vajutage nupule **OK**.

- Porti **Lihtne parool** saab kasutada ainult kontode vahetamisel selles seadmes.

## Teave dokumendi Kasutusjuhend kohta

### Teave dokumendi **Kasutusjuhend** kohta

Teavet webOS-i funktsioonide kohta lugege seadme kasutusjuhendist **Kasutusjuhend**. 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.

**Kasutusjuhend** tekstis kasutatud värvid viitavad järgmisele.

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

## Seadme lihtne kasutamine

### Seadme lihtne kasutamine

Kui teil on nägemis- või kuulmisraskusi, kasutage audiovisuaalset abifunktsiooni. Samuti on võimalik saada lisateavet kaugjuhtimispuldi ja seadme kasutamise kohta ning tõrkeotsinguid teostada.

Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  ja valige **Ligipääsetavus**.

Funktsiooni **Ligipääsetavus** aktiveerimiseks ükskõik milliselt ekraanilt, vajutage ja hoidke kaugjuhtimispuldil all nuppu .

#### Nägemisfunktsioonid

Ekraani vaatamise täiustamise seaded on saadaval.

#### Kuulmisfunktsioonid

Helikvaliteedi täiustamise seaded on saadaval.

#### Kaugjuhtimispuldi tutvustus

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

#### Nõuanded

Siit on võimalik leida näpunäiteid eri funktsioonide kohta.

#### Kiirspikker

Saage abi seadmega seotud probleemide diagnoosimisel ja lahendamisel. Samuti saate pikalt vajutada nuppu number **9** kaugjuhtimispuldil, et käivitada

rakendus **Kiirspikker**.

## **Juturobot**

Seadmega seotud probleeme saate lahendada funktsiooni Juturobot abil.

# **Kuidas seadet kasutada**

## **Magic Remote paarimine**

### **Lisateave Magic Remote'i kohta**

Soovitud funktsioone saate lihtsalt ja mugavalt valida ekraanil kursorit liigutades ja kursoriga klõpsates, nagu kasutaksite arvutiekraanil hiirt.

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

## **Magic Remote paarimine**

Puldi Magic Remote kasutamiseks peate selle seadmega paarima.



Paarige Magic Remote enne kasutamist järgmiselt.

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

- Kui Magic Remote ei registreerunud, lülitage seade välja ja tagasi sisse ning seejärel proovige uuesti registreerida.

## **Magic Remote ümber registreerimine**

Kui puldi Magic Remote kursorit ekraanil ei kuvata, peate selle uuesti registreerima.

- 01 Suunake kaugjuhtimispult seadme poole ning vajutage vähemalt 5 sekundit korraga nuppe  ja , kuni teile kuvatakse juhised.
- 02 Eelnevalt registreeritud kaugjuhtimispuldi registreering tühistatakse ja pult registreeritakse uuesti.

## Magic Remote'i registreerimise tühistamine

Kui teil on mitu LG nutiseadet ja soovite registreerida kasutatava Magic Remote'i teise seadme jaoks, peate eelmise registreerimise tühistama.

- 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 mõne muu LG nutiseadme, siis järgige eespool esitatud 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 seadme 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 raputate Magic Remote'i seadmele osutamise ajal vasakule ja paremale või keerate selle põhinuppu, kuvatakse seadme kuval kursor. Kaugjuhtimispuldi 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.

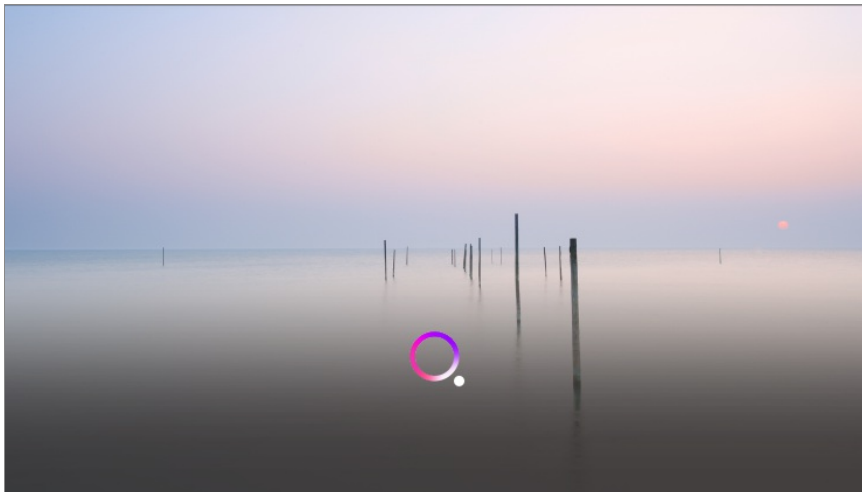
- 04 Seadet saate kontrollida, kui kerite või vajutate nuppu **Ratasnupp (OK)** keset nuppe ▲/▼/◀/▶. Kuvades ekraani, mis vajab kerimist, saate hõlpsalt üles-alla liikuda, kui kerite nuppu **Ratasnupp (OK)**. Videot vaadates saate vajutada nuppu **Ratasnupp (OK)** video käivitamiseks või peatamiseks.
- Kui osuti ei liigu sujuvalt, saate osuti lähtestada sellega ekraani servale liikudes.
  - Kasutage kaugjuhtimispulti töötamiskaugusel (10 meetri raadiuses). Kui seadme 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**.





## Seadme funktsioonide kasutamine hääle kaudu

### Seadme funktsioonide kasutamine hääle kaudu

Kõnetuvastuse abil pääsete kiiresti ja lihtsalt ligi seadme erinevatele 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.





- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.
- **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
- Pidage silmas, et tootja või selle kolmandatest osapooltest teenusepakkujad võivad häälkäsklusi, häältuvastust ja muid nutikaid funktsioone võimaldavaid teenuseid ette teatamata muuta, eemaldada või nende pakkumise lõpetada.
- Saate muuta häälega seotud seadeid või vaadata, mis funktsioonid on häälega kasutamiseks saadaval, jaotises  →  → **Üldine** → **AI teenus** → **Häältuvastuse seaded/Häältuvastuse spikker**.

## Oma hääle kasutamine **Hääle ID-na**

Registreerige oma hääl **LG kontole**. Tunneme teid registreeritud hääle järgi ära, et pakkuda teile isikupärastatud sisu ja teenuseid.

- 01 Oma hääle registreerimiseks logige sisse LG kontole.
  - 02 Valige  →  → **Üldine** → **AI teenus** → **Häältuvastuse seaded**.
  - 03 Valige **Hääle ID** → **Hääle ID haldamine**.
  - 04 Vajutage nupule **Hääle ID registreerimine** ja järgige hääle registreerimiseks ekraanile ilmuvaid juhiseid.
- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.
  - **Hääle ID** jaoks saadaolevad keeled võivad kooskõlas teenuse toimimise eeskirjadega muutuda.

- Pärast oma hääle registreerimist **LG kontoga**, peate selle kasutamiseks määrama valiku **Kasutage hääle ID-d selles teleris** olekule **Sees**.
- Oma hääle saate registreerida, uuesti registreerida või kustutada lehe  →  → **Üldine** → **AI teenus** → **Hääletuvastuse seaded** valikust **Hääle ID**.
- Funktsiooniga **Hääle ID** ei ole kontode vahetamisel vaja parooli sisestada.
- Samase häälega inimene võib seadme avada ja kui teie häälel on tervisega seotud põhjustel tavapärasest erinev, ei pruugita seda tuvastada.



## Kõnetuvastuse funktsiooni kasutamine rakendusega LG ThinQ

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

Selleks et ühendada oma nutiseade selle seadmega, kuhu on installitud rakendus LG ThinQ, vt dokumendi **Kasutusjuhend** jaotist **Välise seadmete ühendamine** → **Nutiseadmete ühendamine rakendusega LG ThinQ**.

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


## Kõnetuvastuse kasutamistingimused

- Hääletuvastuse funktsiooni kasutamiseks  
Peate kasutama Magic Remote-i.  
Peate määrama kanalid, piirkonna jne. Konfigureeritavad seaded erinevad olenevalt mudelist.  
Teil peab olema loodud võrguühendus. Võrguga ühenduse loomisel peate nõustuma hääletuvastuse funktsiooni teenusetingimustega.
- Kontrollimaks seadmega ühendatud digiboksi hääletuvastuse funktsiooniga, tuleb integreeritud kaugjuhtimispult vastavalt seadistada jaotises  →  → **Üldine** → **Välisseadmed** → **Kaugjuhtimispuldi seaded**.  
Soovitatakse suunata Magic Remote pärast häälsisendit digiboksi poole.
- Kõnetuvastuse kiirus võib kasutaja omadustest (hääletugevus, hääldus, aktsent ja rääkimiskiirus) ja keskkonnast (müra ja seadme 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

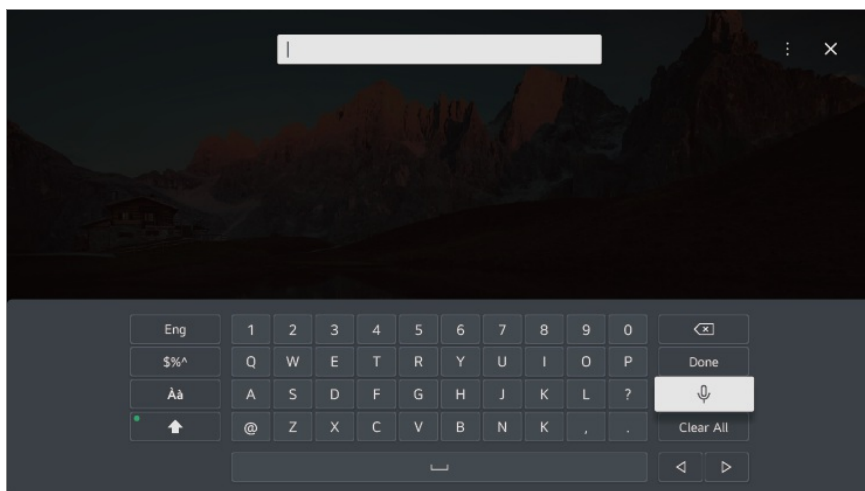
# Teksti kõnena sisestamine

Saate sisestada teksti tekstiväljale, kasutades kõnetuvastusfunktsiooni.

Kõnetuvastusfunktsiooni sisselülitamiseks klõpsake klaviatuuri ekraanil olevale nupule .

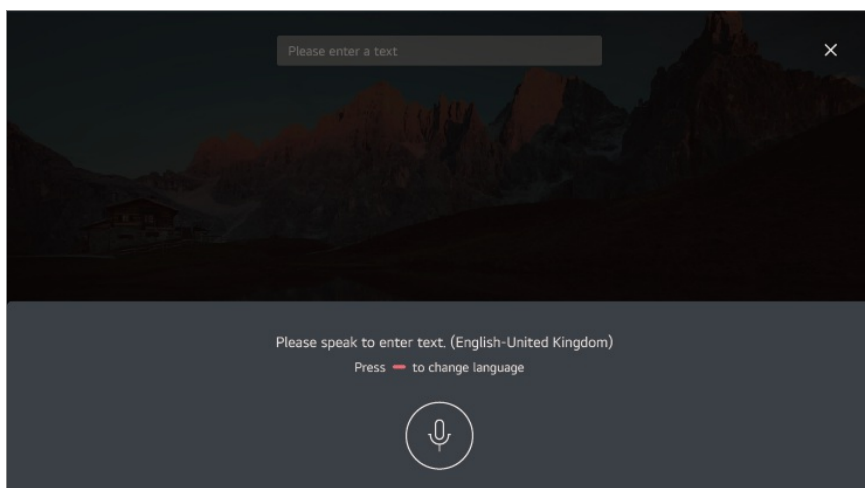
- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.

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



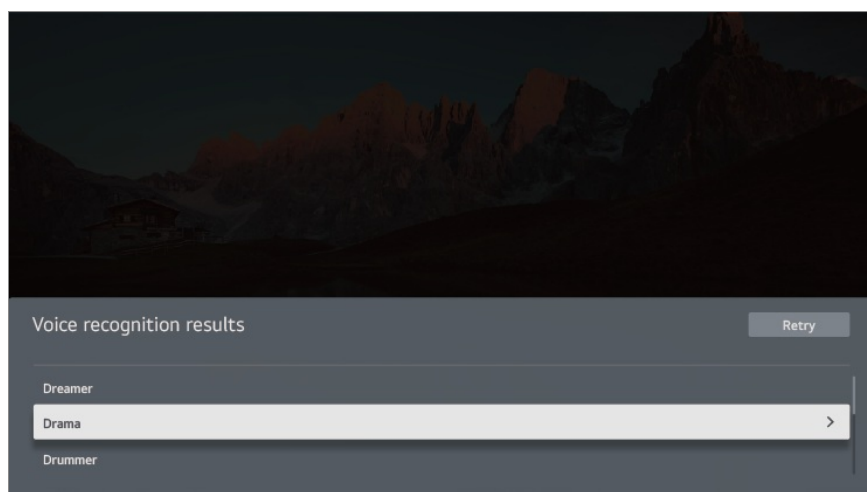
02 Vajutage nuppu  virtuaalsel klaviatuuril.

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 Punane.
- Saate seda funktsiooni kasutada ainult juhul, kui nõustute kõnetuvastuse tingimustega.
- Kõnetuvastuse kiirus võib kasutaja omadustest (hääletugevus, hääldus, aktsent ja rääkimiskiirus) ja keskkonnast (müra ja seadme hääletugevus) olenevalt erineda.
- 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).

# Kuidas kasutada seadmes teenust Alexa

## Kuidas kasutada seadmes teenust Alexa

Veenduge kõigepealt, et Alexa oleks seadmes seadistatud. Alustamiseks vajutage Magic Remote'i nuppu  (Alexa). Seadistamise ajal peate logima sisse Alexa kontole ja andma testkäsu veendumaks, et Alexa töötab õigesti ja oletegi valmis teenust kasutama.

Alexa kasutamiseks hoidke all Magic Remote'i nuppu  (Alexa). Kui ekraani allservas kuvatakse sinine animatsioon, öelge mõni käsk, nt „Alexa, ava Prime Video“.

Vajutage ühe korra (mitte pikalt) Magic Remote'i nuppu  (Alexa), et avada seadmes rakendus Alexa. Leiate sealt rohkem võimalusi Alexa kasutamiseks ja samuti seadistamise funktsioone, näiteks saate lülitada sisse vabakäe funktsiooni (kui see on saadaval).

- Alexa ei ole saadaval kõigis keeltes ja riikides.
- Alexa funktsioonid ja toimivus võib piirkonniti erineda.

## Valiku Rohkem toiminguid kasutamine

### Valiku **Rohkem toiminguid** kasutamine

Saate juhtida rohkem funktsioone või tootega ühendatud väliseid seadmeid ekraanil kuvatud nuppudega.

01 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .

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

02 Kaugjuhtimispuldi kasutades valige seadme kuval kuvatud soovitud nupp menüüst **Rohkem toiminguid**.

- Menüüs **Rohkem toiminguid** kuvatavad nuppude tüübid erinevad olenevalt piirkonnast ja ühendatud seadme tüübist.

# Universaalpuldi seadistamine

## Universaalpuldi seadistamine

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

- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.
- Seda funktsiooni saab kasutada ainult Magic Remote.  
Kui Magic Remote ei kuulu komplekti, saate selle eraldi osta.  
Mõne mudeliga saab ühendada kaasasoleva IR-võimendi, mis võimaldab kasutada tavalist kaugjuhtimispulti, seadistades integreeritud kaugjuhtimispuldi.
- 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.

## Universaalse kaugjuhtimispuldi automaatne seadistamine

Ühendage seadme HDMI-pordis seadistatavad seadmed ja lülitage seadme toide sisse. Seade tunneb ühendatud seadme ära, et seadistada automaatselt universaalne kaugjuhtimine ilma seda 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 seadmelt.
- Olenevalt ühendatud seadmest ei pruugi universaalse kaugjuhtimise automaatse seadistamise funktsioon (seadme automaatne ühendumine) olla toetatud.

## Universaalse kaugjuhtimispuldi käsitsi seadistamine

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

- 01 Valige  →  → **Üldine** → **Välisseadmed** → **Kaugjuhtimispuldi seaded**.
  - 02 Valige seadmega ühendatud port HDMI, mida soovite seadistada, ja valige **Halda seadeid**.
  - 03 Järgides ekraanil kuvatavaid juhiseid, vajutage nuppu **Seadistamise alustamine**, et seadistada uus integreeritud kaugjuhtimispult.  
Varasemalt seadistatud integreeritud kaugjuhtimispuldi seaded saab taastada jaotisest **Kuva sätete ajalugu**.
- Integreeritud kaugjuhtimispuldi seadete kustutamiseks valige soovitud HDMI menüüst **Halda seadeid** ja vajutage nupule **Kustuta seaded**.

## Valiku Kiirpääs kasutamine

### Rakenduste kiire ja lihtne kasutamine valikuga **Kiirpääs**

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

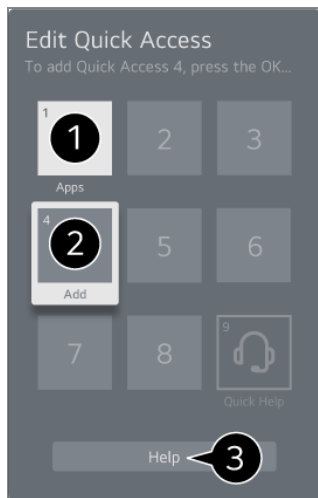
#### Rakenduse **Kiirpääs** seadistamine

- 01 Käivitage rakendus või valige kanal või sisend, mida soovite määrata.
  - Üksused, mida saab otsetee nupule registreerida, võivad erineda olenevalt mudelist.
- 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 numbrit valimisel saab vastava registreeringu tühistada.
- ❷ Kui valite numbrit, mida ei ole registreeritud, kuvatakse registreeritavad elemendid.
  - Erineva numbrit alla registreeritud elemendile viitab linnuke.
- ❸ Selle funktsiooni kohta saate vaadata lühijuhiseid.


## Ühenduse loomine – SIMPLINK (HDMI-CEC)

### SIMPLINK-i kasutamine

HDMI-pordi kaudu ühendatud seadmeid, nagu ribakõlar või digiboks, saate hõlpsalt juhtida ühe kaugjuhtimispuldiga.

- Samal ajal kasutamiseks saab ühendada kuni kolm seadet.

- 01 Ühendage SIMPLINK HDMI-väljundi port HDMI-porti HDMI-kaabli abil.
- 02 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .
- 03 Valige  → **Üldine** → **Välisseadmed** → **HDMI sätted**.
- 04 Seadistage valiku **SIMPLINK (HDMI-CEC)** olekuks **Sees**.
- 05 Lülitage ühendatud seadme toide sisse. Välimine sisend muudetakse, kui see on seadmega automaatselt ühendatud.  
Kui seadet ei ühendata 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.
- Heli kuulamiseks välisest audioseadmest ühendage audioseade HDMI-kaabli abil seadme HDMI pordiga. Seadke suvand **Heliväljund** valikule **HDMI(ARC) seade** ja suvand **SIMPLINK (HDMI-CEC)** valikule **Sees**.

## SIMPLINK-i toetatud funktsioonid

### Vahetu esitamine

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

### Seadmete juhtimine kaugjuhtimispuldiga

Võimaldab kasutajal multimeediumseadmeid kaugjuhtimispuldiga sisu vaatamiseks juhtida.

- Multimeediaseadme menüüd saab kasutada kaugjuhtimispuldi nooleklahvidega.

### Toide väljas

Seadme väljalülitamise korral lülituvad välja ka SIMPLINKi kaudu ühendatud seadmed.

- Seda funktsiooni saab kasutada ainult teatud seadmetega.

### Toide sees

SIMPLINK-seadme sisselülitamine lülitab ka selle seadme sisse.

- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.

# Klaviatuuri, hiire ja mängupuldi kasutamine

## Klaviatuuri, hiire ja mängupuldi ühendamine

Ühendades klaviatuuri või hiire, saate sisestada tekste või liigutada kursorit

töötamiseks.

Ühendades mängupuldi, saate mängida ainult mängupuldile mõeldud mängu.

## USB-porti ühendamine kaabli abil või juhtmevabalt

Ühendage hiir, klaviatuur või mängupult USB-porti.

- Soovitatav on kasutada toodet, mida on nende seadmetega ühilduvuse osas testitud.  
Klaviatuurid : Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750  
Mängupuldid : Sony DualShock 4, Sony DualShock 3, Sony DualSense Controller, Sony DualSense Edge Controller, Microsoft Xbox 360 Controller, Microsoft Xbox Adaptive Controller, NVIDIA SHIELD Controller, Logitech F310, Logitech F710, Amazon Luna Controller, Shaks S3b, Shaks S2b, Nintendo Switch Pro Controller, MOGA XP5-X Plus Controller
- Sõltuvalt kaugusest ja juhtmevabast keskkonnast võib ühendus katkeda või aeglustada.
- Hiire parempoolne klahv ja spetsiaalsed hiirenupud ei pruugi töötada.
- Klaviatuuri abil teksti sisestamine võib mõnel ekraanil olla piiratud.
- Saate sisendkeelt muuta, vajutades keele nuppu või parempoolset Alt-klahvi või hoides samal ajal all Ctrl-klahvi ja tühikuklahvi.
- Tekstiväljale teksti sisestamiseks kasutage ekraaniklaviatuuri või USB-klaviatuuri.
- Ühendatud mängupuldi nuppe saab kasutada kaugjuhtimispuldina. Nupu nimi või toiming võib olenevalt mängupuldi mudelist erineda.  
Logo nupp : Käivitage **Mängud**.  
Vasakpoolne juhtkang : Võimaldab liikuda kõigis neljas suunas.  
Parempoolne juhtkang : Võimaldab muuta helitugevust või kanalit.  
Nupp A : Valib vastava üksuse.  
Nupp B : Naaseb eelmisele ekraanile.

## Bluetoothi abil ühendamine

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

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

## USB-sisendi mikrofone kasutamine

## USB-sisendi mikrofone kasutamine

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

# Nautige Live-kanalit

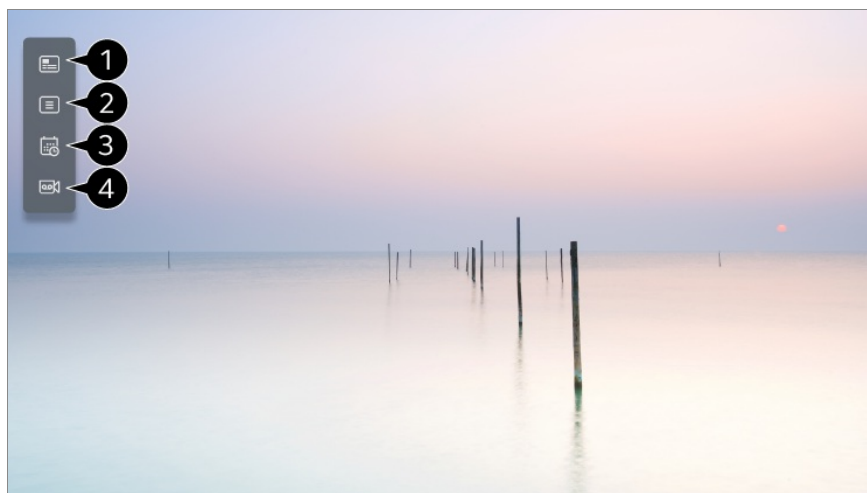
## Valiku Interaktiivne menüü kasutamine

### Valiku Interaktiivne menüü kasutamine

Saate vastavaid funktsioone saadete 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-kanalit** → **Kuvamine – Kava** osas **Kasutusjuhend**.
- ❷ **Kanalid** : vaadake praegu edastatavate saadete loendit.
- ❸ **Planeerija** : Saate vaatamise planeerimiseks sisestada programmi kuupäeva ja kellaaja või seadistada määratud ajal salvestamise.  
Detailide vaatamiseks valige **Nautige Live-kanalit** → **Funktsiooni Planeerija kasutamine** osas **Kasutusjuhend**.
- ❹ **Salvestised** : Saate vaadata salvestusseadmes talletatud salvestisi ja esitada salvestisi.  
Üksikasju vt **Nautige Live-kanalit** → **Salvestiste esitamine** osas **Kasutusjuhend**.

- Menüü kuvatakse ainult juhul, kui ühendatud on väline mäluseade ja vaadata saab salvestatud videot.
- Kanalite loendis kuvatavaid kanaleid edastab ringhäälinguorganisatsioon. Seega kui ringhäälinguorganisatsioon muudab kanali seadeid ilma ette teatamata, võib mõni loendis olev kanal seadme 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 seaded erinevad olenevalt mudelist.

## Kuvamine – Kava

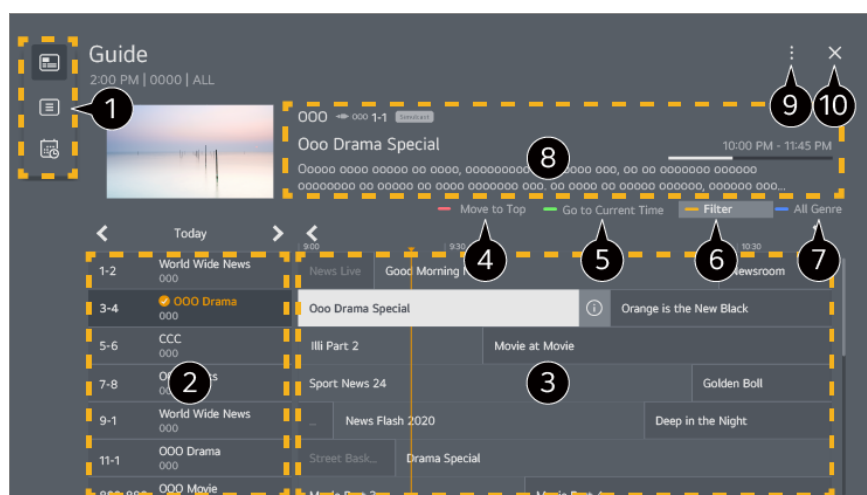
### Kuvamine – Kava




Saate vaadata programme ja iga programmi ajakava.

01 Käivitage **Live TV**, vajutades .

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

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



- 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 Kuvab funktsioonis **Kava** valitud žanre värvidega.
  - ⑧ Saate vaadata teavet nii hetkel vaadatava programmi kohta kui ka täpsemat programmeavet.
  - ⑨ **Kanalihaldur** : Käivitage **Kanalihaldur**.  
**Kanaliirida** : 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**.
  - ⑩ Sulgeb rakenduse.
- Seda ei kuvata kanalite puhul, millele ei ole saateteavet lisatud.
  - Konfigureeritavad üksused on mudelist või riigist olenevalt erinevad.

## Digiboksi juhendi vaatamine

Pärast digiboksi ühendamist saate vaadata saateid ja ajakava ning kasutada kaugjuhtimispulti Magic Remote.

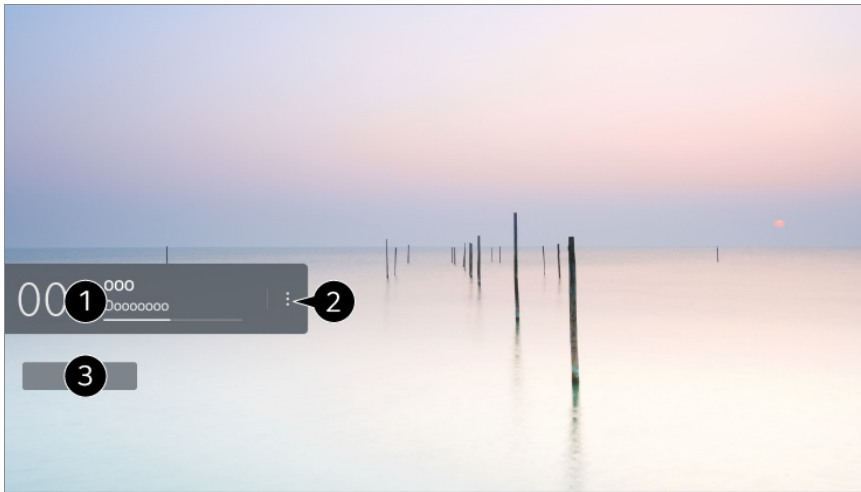
- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.

# Programmiteabe vaatamine

## Programmiteabe vaatamine

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

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



1 Sellel kuvatakse teavet saate kohta, mida vaatate. Üksikasjaliku teabe hüplikakna 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 hüplikaknas.

2 Käivitage **Rohkem toiminguid**.

Lisateavet lugege osast **Kuidas seadet kasutada** → **Valiku Rohkem toiminguid kasutamine** dokumendis **Kasutusjuhend**.

3 Käivitage **Kava**.

Detailide vaatamiseks valige **Nautige Live-kanalit** → **Kuvamine – Kava** osas **Kasutusjuhend**.

- Kasutatavad funktsioonid võivad levisignaalist olenevalt erineda.
- Sõltuvalt mudelist ei pruugi osad funktsioonid saadaval olla.

## Who.Where.What?

### Kuidas kasutada valikut **Who.Where.What?**

Pakub mitmesugust vaadatava stseeni või sisuga seotud teavet.

- Teave võib saatest olenevalt erineda.
- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.
- Enne kui saate seda kasutada, peate looma võrguühenduse ja nõustuma lepinguga **Kasutajalepingud**.

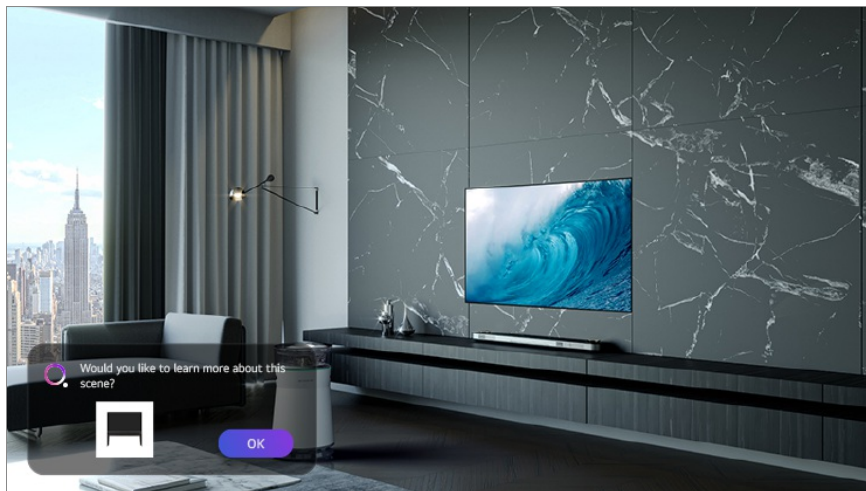
## Funktsiooni **Who.Where.What?** käivitamine

1. meetod. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **Ratasnupp (OK)**.  
Vajutage kanaliribal nuppu **Who.Where.What?**.



2. meetod. Kui saate vaatamise ajal tuvastatakse teave, kuvatakse automaatselt teavitus. Klõpsake kuvatud teavitusel.

- Automaatsete soovitude saamiseks lülitage suvand  →  → **Üldine** → **AI teenus** → **AI soovitusel** → **Who.Where.What?** sisse.



3. meetod. Seda saab kasutada ka hääletuvastusena.  
Näide. Kes see on?/Kus sa oled?/Mis kott see on?

- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.

## Stseeni kohta informatsiooni vaatamine funktsiooniga **Who.Where.What?**

Ekraanil kuvatakse mitmesugune vaadatava stseeniga seotud teave.  
Valige teave, mille üksikasju soovite vaadata.  
Saate teabe jaotisesse **Sooviloend** salvestada ja igal ajal naasta.






1 Saate kasutada lisafunktsioone, nagu sortimisvalikute muutmine, kustutamine või jagamine.

- Saadaval Live TV või HDMI kaudu. Siiski, mõnesid universaalse kaugjuhtimispuldi seadetega OTT-seadmeid ei toetata.
- See ei ole saadaval, kui vaatate funktsiooniga **LG Channels** (IP-kanal) või kui ekraanil ei kuvata pilti.

## Teabe jagamine funktsiooniga **Who.Where.What?**

Nupu  vajutamine võimaldab jagada teavet sisaldava veebisaidi aadressi tekstisõnumi, QR-koodi või rakenduse LG ThinQ abil või saata teabe nutiseadmesse.

- Jagamisfunktsiooni kasutamiseks peab nutiseadmesse olema installitud rakenduse LG ThinQ uusim versioon ja nutiseade peab olema selle seadmega ühendatud.

# Live Playback

## Funktsiooni Live Playback kasutamine

See funktsioon võimaldab teil vaadatavat saadet ajutiselt USB-kõvakettale salvestada ja taasesitada nägemata stseene saate vaatamise ajal, tagades selle järjepidevuse, juhul kui peaksite korraks eemal olema.

01 Ühendage USB-HDD USB-porti.

02 Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  ja valige **Live Playback**.

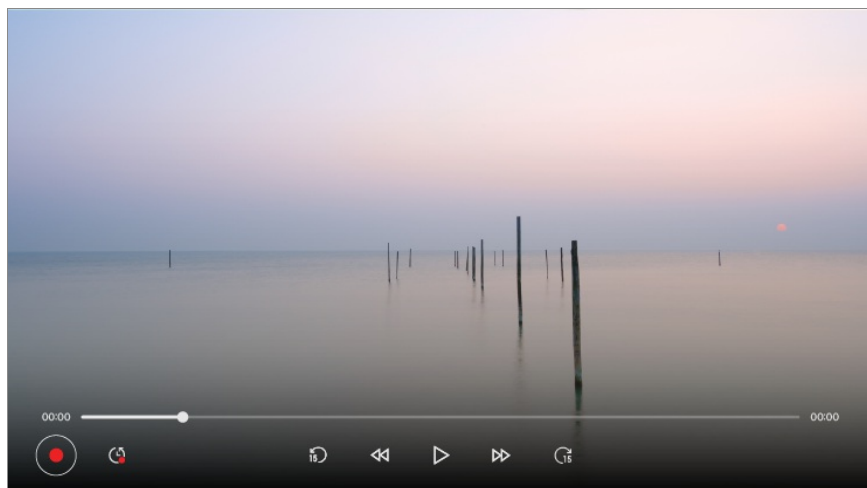
- Kui teie kaugjuhtimispuldil ei ole nuppu , vajutage ja hoidke all nuppu Kollane.

03 Kuvatakse sätte **Live Playback** kinnituskuva.

Seadistage sätteid ja vajutage nuppu **OK**.

- Kui ühendatud on ainult üks USB-mäluseade, ei pruugita kuvada seadete ekraani ja **Live Playback** võib tööle hakata.

04 Valige otseülekande vaatamise ajal kursoriga edenemisribal soovitud punkt. Selle funktsiooni kasutamiseks saate vajutada ka ◀▶ nuppe kaugjuhtimispuldil. Valige edenemisribal praegusele punktile eelnev punkt.



- Reaalajas taasesitamise funktsiooni saab kasutada ainult antenni sisendpordi kaudu kuvatavatel digitaalkanalitel. Siiski ei saa seda valikut kasutada raadiokanali kuulamise ajal.
- Kui seadmega on ühendatud rohkem kui üks USB-kõvaketas, valige ajalise nihke funktsiooniks kasutatav seade.
- Te ei saa USB-mälupulka kasutada. Ühendage vähemalt 80 GB mäluga USB-HDD.
- Kui USB-HDD ei ole piisavalt vaba ruumi, ei pruugi reaalajas taasesituse funktsioon Live Playback korralikult toimida. Funktsiooni Live Playback kasutamiseks on vaja vähemalt 2.3 GB mahuga USB-HDD.
- Reaalajas taasesituse **Live Playback** funktsiooni kasutades saate programmi taasesitada kuni kahe tunni jooksul olenevalt USB HDD vabast ruumist. See aeg võib regioonist olenevalt erineda.
- Ajalise nihke funktsiooniga salvestatud sisu kustutatakse, kui lülitate seadme ilma saadet salvestamata välja.
- Kui funktsiooni Live Playback kasutamise ajal vahetatakse kanalit, siis eelmise kanali andmed kustutatakse.
- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.

## Salvestamine

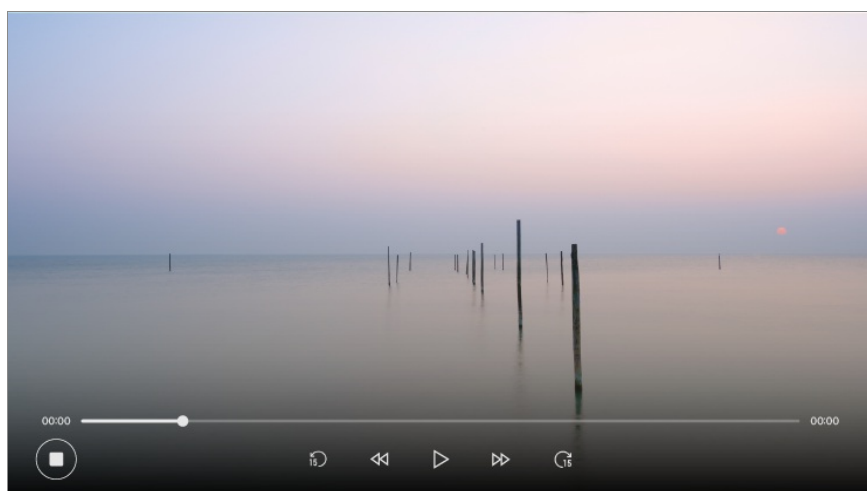
# Kiirsalvestamise kasutamine

01 Ühendage USB-HDD või USB-mälupulk USB-porti.

Salvestamiseks soovitame kasutada USB-HDD.

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

- Kui teie kaugjuhtimispuldil ei ole nuppu **...**, vajutage ja hoidke all nuppu Kollane.
- Salvestamise lõpetamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil salvestamise ajal nuppu **...** ja valige **Salvesta**.



## Aspektid, millele salvestamise ajal tähelepanu pöörata

- Salvestise kohta teabe kuvamiseks vajutage salvestamise ajal nuppu **Ratasnupp (OK)**. Nupu **Ratasnupp (OK)** kasutamine võib riigist olenevalt erineda.
- Saate enne salvestamise alustamist seadistada salvestusaja ja salvestamise ajal saate aega muuta, vajutades nuppu Salvesta.
- Salvestatud videotel on peal sisukaitsetehnoloogia ja neid ei saa esitada arvutis ega muudes seadmetes. Videoid ei esitata ka siis, kui seadme voluring vahetatakse välja.
- Ärge eemaldage USB-kaablit salvestamise ajal.
- Kui lülitate seadme salvestamise ajal välja, ei pruugi sisu salvestamine õnnestuda. Tegelikult tuleb enne toite väljalülitamist salvestamine lõpetada ja veenduda, et kanal on salvestatud.
- Salvestamise ajal saate vaadata teisi kanaleid või kasutada teisi funktsioone. Šifreeritud kanalite salvestamise ajal saate kasutada ainult salvestatavat kanalit ja tasuta kanaleid. (Mõnda mudelit ei pruugita toetada.)
  - Salvestamise ajal ei saa kanalirežiimi vahetada.
  - Luues ühenduse ühe satelliitsignaali :  
Kui alustate kanali salvestamist, vaadates ise samal ajal teises režiimis teist kanalit, siis lülitub teler salvestatava kanali peale.

- Luues ühenduse kahe satelliitsignaali :  
Isegi kui alustate kanali salvestamist samal ajal teises režiimis teist kanalit vaadates, siis ei lülitu teler salvestatava kanali peale.

- Konfigureeritavad seaded erinevad olenevalt mudelist.
- Kui salvestamine on pooleli, ei pruugi mõned funktsioonid kasutatavad olla.
- Ainult antenni sisendpordi kaudu vaadatavaid digitaalkanaleid saab salvestada.
- USB-seadmega salvestamise ajal ei pruugi Bluetooth ega USB-port nõuetekohaselt toimida.
- Alla 10-sekundilisi salvestisi ei salvestata.
- Saate ühele ajamile salvestada kuni 600 sisuühikut.
- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.

## **Teave salvestamiseks mõeldud USB-mäluseadmete kohta**

- Salvestusaeg võib USB-mäluseadme mahust olenevalt erineda.
- Kui proovite esimest korda USB-mäluseadmele salvestada, kontrollib seade selle jõudlust. Salvestamise alustamiseks peab see kontroll olema edukalt lõpetatud.
- USB-mäluseadmete vormindamist toetavad ainult Windowsi operatsioonisüsteemides kasutatavad NTFS-, FAT32- või exFAT-failisüsteemid. USB-mäluseadmeid, mis on vormindatud utiliidiprogrammidega, mida Windows ei toeta, ei pruugita tuvastada.
- USB-mäluseadme vormindamine seadmes vormindab selle USB-mäluseadme eelmise failisüsteemina NTFS, FAT32 või exFAT.
- USB-mäluseadme soovitatav maht on 32 GB ja USB-kõvaketta soovitatav maht on 4 TB või vähem. Soovitatavat mahtu ületavad seadmed ei pruugi ettenähtud viisil töötada.
- USB-HDD kasutatav maht peab olema vähemalt 1 GB.
- USB-mälupulga suuruseks peab olema vähemalt 4 GB.
- Salvestamine võib katkeda, kui on jäänud liiga vähe salvestusruumi. Soovitatav on kasutada seadet, millel on piisavalt salvestusruumi.
- Kui ühendatud on mitu USB-mäluseadet, valitakse automaatselt viimane kasutatud mäluseade.
- USB-mäluseadme edastuskiirused on iga mäluseadme puhul erinevad.
- Salvestuskvaliteet oleneb USB-mäluseadme jõudlusest.
- Kui USB-mäluseade on defektne, siis ei pruugi salvestamine õigesti töötada.
- Salvestamiseks kasutatavad USB-mäluseadmed ei tööta, kui need on ühendatud USB-jaoturiga. Kuna salvestamine ei pruugi USB-pikenduskaabliga ühendamise korral ettenähtud viisil lõppeda, ühendage mäluseade otse USB-porti.
- Soovitame kasutada USB-mäluseadet, mis saab toidet vooluvõrku ühendatud vahelduvvooluadapterilt.

# Funktsiooni Planeerija kasutamine

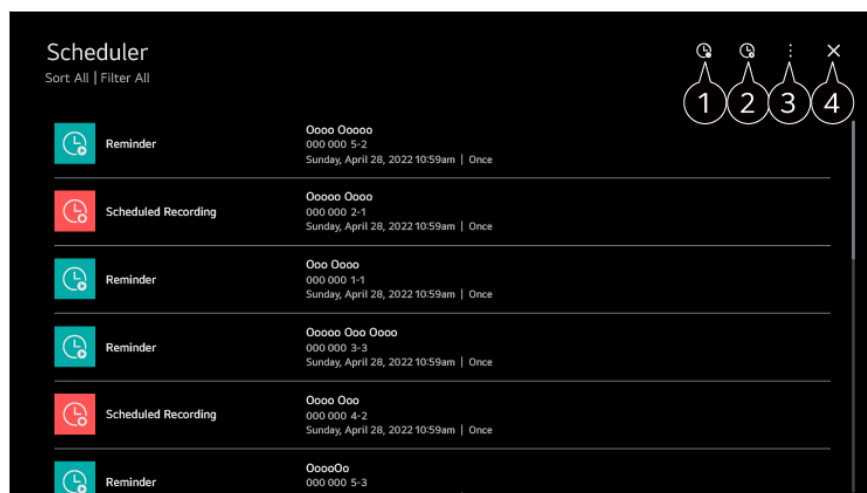
## Kuidas kasutada valikut **Planeerija**

Saate vaatamise planeerimiseks sisestada programmi kuupäeva ja kellaaja või seadistada määratud ajal salvestamise.

01 Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu , et valida **Live TV** ja vaadata reaalajas saateid.

02 Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  ja valige ekraanil **Planeerija**.  
Kuvatakse rakenduse **Planeerija** kuva.

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



① saate seadistada uue salvestamise aja

② saate seadistada uue meeldetuletuse

③ **Sordi** : Saate loendit sorteerida.

**Filtreeri** : Seadistab filtri.

**Kustuta** : saate seadistada kustutamisrežiimi.

**Kava** : Käivitage **Kava**.

**Kasutusjuhend** : Käivitage **Kasutusjuhend**.

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

④ Sulgeb rakenduse.

## Valitud saate ajastamine menüüst **Kava**

Saate valida telesaate, mille vaatamist või salvestamist planeerida.

01 Käivitage **Live TV**, vajutades .

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

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

03 Valige soovitud programm.

Kui soovite otseülekannet salvestada, vajutage nuppu **Salvesta** või **Vaata**.

Eelseisva programmi puhul klõpsake nuppu **Ajakavastatud salvestamine** või **Meeldetuletus**.

- **Salvesta/Ajakavastatud salvestamine** ei pruugi teatud mudelite puhul toetatud olla.
- Plaanitud salvestamine ei garanteeri programmi täpset salvestusaega, kuna programm salvestatakse vastavalt leviedastusettevõttelt saadavatele andmetele.
- Kehtib digitelevisiooni puhul.

## Käsitsi ajakava

Saate seadistada programmi vaatamise kuupäeva ja kellaaja või programmi salvestada.

01 Käivitage **Live TV**, vajutades .

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

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

03 Valige  või .

04 Valige **Loo käsitsi**.

05 Seadistage salvestamise või vaatamise kuupäev, kellaeg ja kanal.

- Ajakavastatud salvestamise pikkuseks peab olema vähemalt 1 minut.

## Sarja salvestamine

Sarjasalvestuse funktsiooni kasutatakse teie valitud programmi iga episoodi automaatselt salvestamiseks.

Kui seriaaliteave on olemas, saab vaatamise ajal seriaali salvestamise seadistada jaotise **Kava** suvandiga **Ajakavastatud salvestamine** või funktsiooni **Salvesta** kaudu.

- Saate vaadata sarja salvestamise edenemise üksikasju ekraanil osas Sarjade salvestamine.
- Saate salvestatud sarja esitada rakenduses **Salvestised**.
- Nende funktsioonide kasutamiseks kontrollige oma regiooni ja võrguseadeid.
- Kui mitut sarja salvestatakse samal ajal või kui andmete edastamisel esineb probleem, ei pruugi sarja episoodide õiges järjekorras salvestamine õnnestuda.
- Sarja salvestamine ei pruugi olenevalt kanali pakutava saate jao tüübist võimalik olla.

- Konfigureeritavad seaded erinevad olenevalt mudelist.

## Salvestiste esitamine

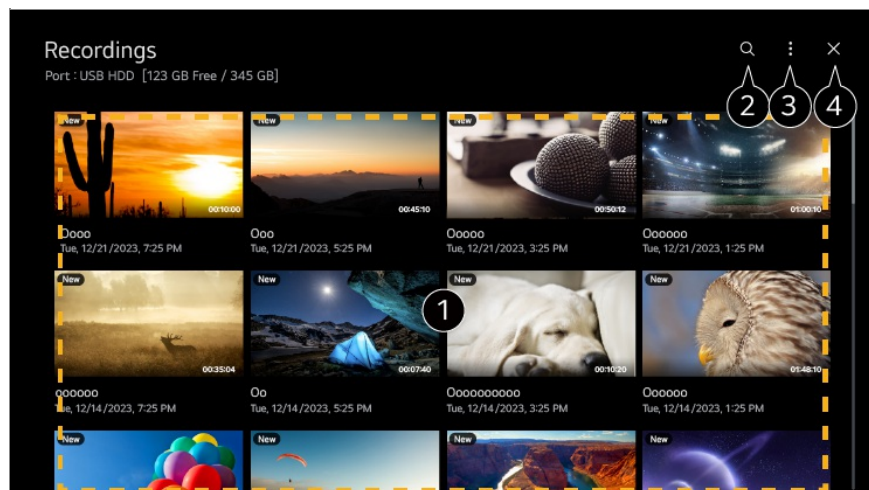
### Salvestuste haldamine



Saate vaadata ja esitada mäluseadmetes talletatud salvestisi rakendusega **Salvestised**.

01 Käivitage **Live TV**, vajutades .

02 Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **...** ja käivitage ekraanil **Salvestised**.

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



- 1 Saate lehti sirvida, vajutades kaugjuhtimispuldi nuppu  (**Kanalid**) . Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **Ratasnupp (OK)**, et sisu esitada. Järgmiste toimingute tegemiseks vajutage kaugjuhtimispuldil pikalt nuppu **Ratasnupp (OK)**.
    - **Kustuta** : Saate salvestatud sisu kustutada.
    - **Lisateave** : Saate vaadata salvestatud sisu teavet, teha toiminguid **Esita** või **Redigeeri pealkirja**.
  - 2 Käivitage **Otsing**.
  - 3 Saate rakendada sisuloendile sätteid, nagu salvestusseadmed ja sortimissuvandid.
  - 4 Sulgeb rakenduse.
- Ainult selles seadmes tehtud salvestusi saab esitada funktsiooniga **Salvestised**.
  - HFR-salvestise (kõrge kaadrisagedusega salvestise) esitamisel võib kuva liikumine erineda algsest salvestisest.
  - Mõnda mudelit ei pruugita toetada.



# Salvestiste esitamine

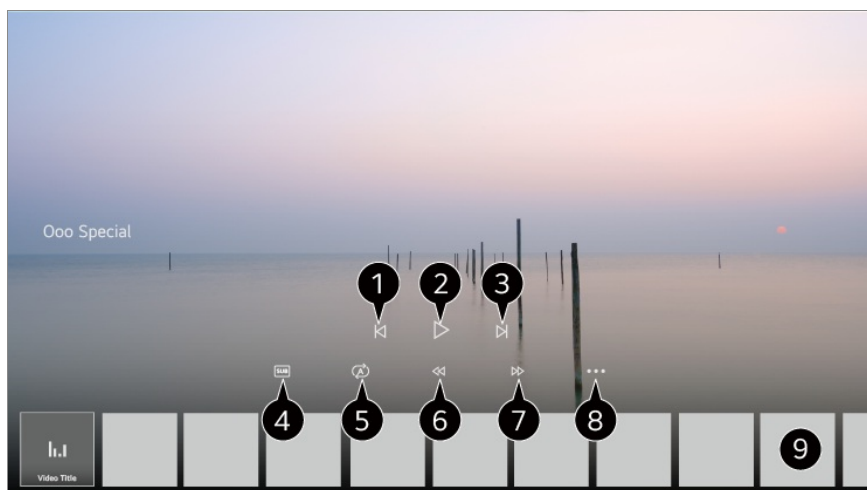
Saate põhifunktsioone, nagu taasesitus ja katkestamine, taasesituse kuval aktiveerida ja neid kasutada.

01 Valige rakendusest **Salvestised** soovitud salvestis.

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

Saate kontrollida soovitud salvestise taasesitamist, vajutades taasesitamise ajal nuppu **Ratasnupp (OK)**.

Saate juurdepääsu rohkematele funktsioonidele, vajutades taasesitamise juhtnupu kasutamise ajal ekraanil olevat ikooni ▼.



① Kuvab eelmise salvestise.

② Esitab salvestist või peatab selle.

③ Kuvab järgmise salvestise.

④ aktiveerige subtiitrid / lülitage need välja.

⑤ Saate seadistada pideva taasesituse.

⑥ Kerib videot kiiresti tagasi.

⑦ Kerib videot kiiresti edasi.

⑧ Saate seadistada funktsioone, nagu jätkamine, ja väljundheli keelt.

⑨ Allpool kuvatakse salvestiste loend.

• Konfigureeritavad seaded erinevad olenevalt mudelist.

## LG Channels vaatamine





# LG Channels vaatamine

Selle teenusega saate vaadata reaajas ülekanaleid Interneti kaudu.




Rakenduse **LG Channels** abil saate vaadata teavet uute Interneti-kanalite kohta või hallata kanaleid, mis teile meeldivad.

Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  ja valige ekraanil **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.

- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.
- 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 **LG Channels** peale. Mõni sisu võidakse asendada muude rakendustega.
- 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 etteatamiseta.

# TELETEKST


## Teletext'i kasutamine

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

Seadme teletexti dekodeer toetab süsteeme SIMPLE, TOP ja FASTEXT.

01 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .

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

- 02 Valige ekraanilt ikoon **Teletekst**.
- 03 Kuvatakse aken TELETEKST.
- 04 Ülekande ja teleteksti samaaegseks kuvamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  ja valige **Teletekst**.

Värviline nupp

Eelmise või järgmise lehe valimine.

Numbrinupp

Sisestab lehe numbri, millele liikuda.

 **(Kanalid)**   nupp

Eelmise või järgmise lehe valimine.

- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.

## Teletexti erifunktsioonid

- 01 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .





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

- 02 Valige ekraanilt ikoon **Teleteksti valik**.
- 03 Valige menüü **Teletekst**.

 **Register**

Valige indeksileht.

 **Kellaaeg**

Kellaaja nägemiseks üleval paremas nurgas valige ülekannet vaadates vastav menüü. Vajutage seda nuppu teletekstirežiimis alamlehe numbri valimiseks. Alamlehe number kuvatakse ekraani alaosas. Alamlehe hoidmiseks või vahetamiseks vajutage nuppu  ,   või numbrinuppe.

 **Hoia**

Peatab automaatse lehevahetuse, mis toimub juhul, kui teletekstileht sisaldab 2 või enam alamlehte. Alamlehekülgede arv ja parajasti kuvatava alamlehekülje number on tavaliselt näha ekraanil kellaaja 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 lehekülg on saadaval, asendatakse pilt lehekülje numbriga. Valige see menüü uuesti, et vaadata uuendatud teleteksti lehekülge.

### **Keel**

Määrab teleteksti keele.

- Ainult digitaalrežiimis

## **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 digitaalrežiimis
- 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 ( hübriid-TV standard) on uus edastusstandard, mis võimaldab teleteksti tüüpi

teenuseid kasutada tarbijatel, kes võtavad telesignaali vastu antenni kaudu. See võimaldab edastatavatel programmidel integreeruda nutiseadmetega või ühenduda võrguteenustega lairiba kaudu. Seetõttu saavad tarbijad lisaks olemasoleva digitaalse teleteksti laiale teabeteenuste valikule nautida selliseid funktsioone nagu TV taasesitus (järelvaatamine, nõudevideod) ja ligipääsu mitmesugustele rakendusega ühendatud võrguteenustele. HbbTV teenuseid saab aktiveerida mitmel viisil, kõige tavapärasemaks viisiks on kaugjuhtimispuldil nupu  vajutamine. Üldiselt saab seda teenust kasutada olemasolevate navigeerimisnuppudega. (Sealhulgas nuppudega „OK“, , , , ) HbbTV uusimad tehnilised näitajad toetavad lairibaühenduse kaudu videote „adaptiivset voogesitust“, mis võimaldab vaatajatel nautida kõrgeima kvaliteediga videoid. Lisateavet HbbTV kohta leiate veebisaidilt [www.hbbtv.org](http://www.hbbtv.org).

- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.

## HbbTV kasutamine

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

Lülitab HbbTV sisse.

Nautige HbbTV-s kasutatavate teenuste suurt sisuvalikut.

- Ilma internetiühenduseta võib teenus 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.
- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.
- 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.

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 seade lülitatakse sisse pärast CI-mooduli sisestamist, ei pruugi see krüptitud programmi videot ja heli väljastada.
- 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 CI+CAM-i ühendamisel ei väljastata seadmest videot ega heli, võtke ühendust antenni-/kaabel-/satelliitteenuse pakkujaga. (Mõnda mudelit ei pruugita toetada.)
- See seade toetab Euroopa standardil DVB-CI+ põhinevaid telekanaleid. Juhul kui teenusepakkujad kasutavad eraldi patenditud CAS-süsteemi, võib teatud kanalite vaatamisel esineda piiranguid.
- 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.

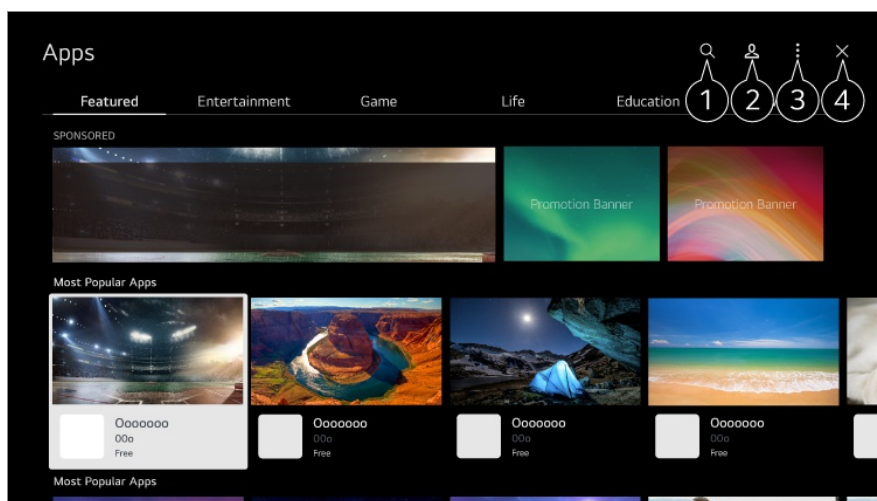
# Rakendused ja sisu




## Rakenduste installimine

### Rakenduste installimine

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









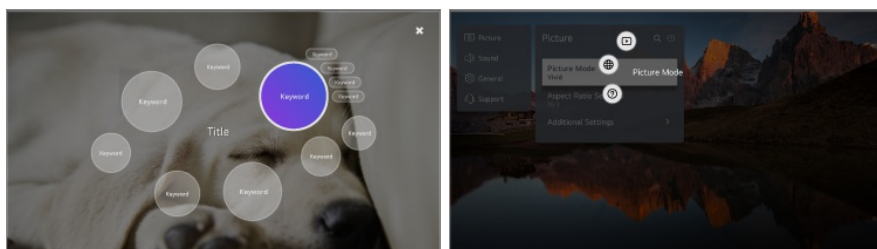
- 1 Otsib sisu.  
Lisainfo saamiseks valige **Rakendused ja sisu** → **Sisu otsing** osas **Kasutusjuhend**.
  - 2 Saate oma LG kontole sisse logida.  
Lisateavet lugege osast **webOS-iga alustamine** → **LG konto haldamine** dokumendis **Kasutusjuhend**.
  - 3 Saate hallata rakendusi, näiteks installitud 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 Kollane.
    - Rakenduste installimiseks peate olema sisse logitud.
    - Kasutatavad kategooriad võivad riigist või teenuse olekust olenevalt erineda.
    - Kui teie seadme mälu maht ei ole piisav, saate rakendusi installida, kui ühendate välise mäluseadme.
    - Mõningad USB-seadmed ei pruugi olla toetatud või ei pruugi seadmed õigesti toimida.
    - Teiste seadmete 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** →

# 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** või **Seaded**.
- 03 Edastuse ekraanil kuvatakse saatega seotud märksõnad.  
Rakenduses oleval tekstil kuvatakse ikoon, mis võimaldab teil liikuda mõnda üksusse, 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.
- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.

## Sisu otsing

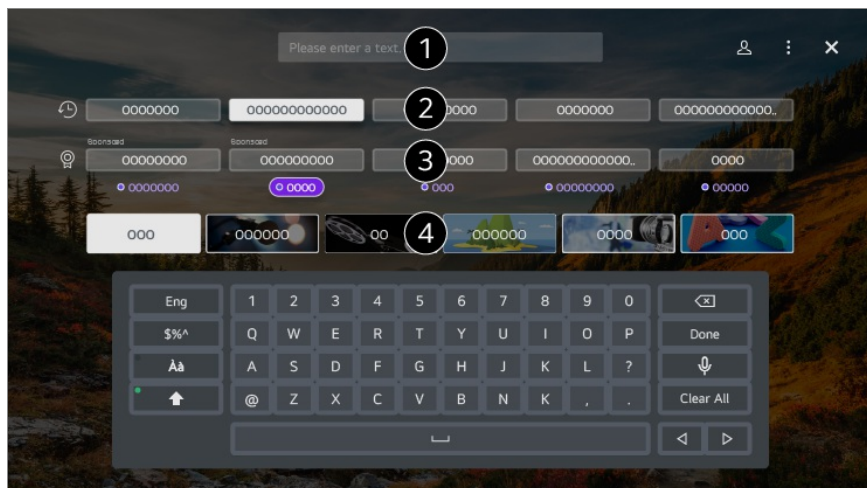
## Sisu otsing

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.  
Konfigureeritavad seaded erinevad olenevalt mudelist.

## Valiku Kodukontor kasutamine

### Valiku **Kodukontor** kasutamine

Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  ja käivitage ekraanil **Kodukontor**.  
Arvuti on võimalik seadme kaudu kaugjuhtida.

01 Lülitage sisse arvuti, millega soovite ühendada.

02 Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu  ja käivitage ekraanil **Kodukontor**.

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



- Ühendatav arvuti peab olema sisse lülitatud ja arvuti seadetes peab olema lubatud valik „Luba kaugtöölaud“.
- Seadmega **Kaugarvuti lisamine** saab ühendada kuni neli seadet. Teise arvuti lisamiseks kustutage varem registreeritud arvuti.
- Ühendada saab ainult Windows 10 Professional, sellest uuemat või Maci operatsioonisüsteemi.  
Määrata tuleb Windowsi kasutajanimi ja parool. Sisselogimist PIN-sisendi kaudu ei toetata.
- Enne ühenduse loomist lülitage oma Mac sisse ja veenduge, et ekraani jagamine oleks lubatud Maci jaotises Seaded → Jagamine.



- 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 seadmes interneti-teenust läbi arvuti.  
Vajutades nupule ✎ saab loendit muuta.
    - Saadaolevad funktsioonid võivad riigist olenevalt erineda.
  - 5 Käivitage **LG konto**.  
Ühenduse loomiseks on võimalik igale sisselogitud kontole konfigureerida loendit kaugarvutitest ja internetiteenustest.
  - 6 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**.
  - 7 Sulgeb rakenduse.
- Klaviatuuri ja hiire ühendamine seadmega tagab sujuva töö.  
Teatud klahvid ei pruugi töötada, kui arvutiga ühendatud klaviatuuri ja seadmega

ühendatud klaviatuuri paigutused on erinevad.

- Seadme ja arvuti saab ühendada alles pärast võrguühenduse seadistamist ja seadete valimist.
- Juhul kui seade 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.

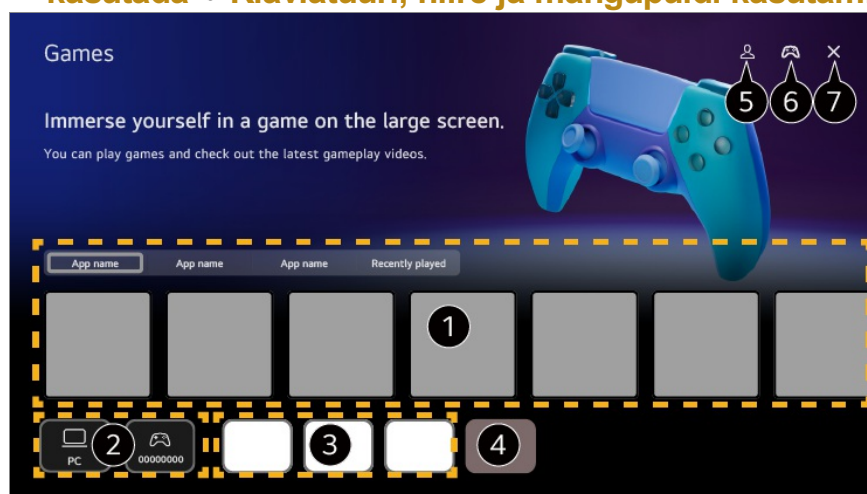
## Nautige – Mängud

### Nautige – Mängud

Saate valida mänguga seotud rakenduse, ühendatud mänguseadme või arvuti.

Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu , et avada **Mängud**.

- Käivitub kohe, isegi kui ühendate mängupuldi.  
Soovitav on kasutada mängupulti, mida on nende seadmetega ühilduvuse osas testitud. Ühilduvaid Bluetooth-mängupulte näete jaotise **Kasutusjuhend** lehelt **Seaded** → **Välisseadmed** → **Loo ühendus Bluetooth-juhtpuldiga**. Ühilduvaid USB-mängupulte näete jaotise **Kasutusjuhend** lehelt **Kuidas seadet kasutada** → **Klaviatuuri, hiire ja mängupuldi kasutamine**.



- 1 Valige soovitud pilvepõhine mänguteenus. Kuvab valitud teenuse poolt soovitatud mängu. Eelnevalt mängitud mängude kuvamiseks vajutage nupule **Hiljuti mängitud**.
- 2 Saate valida ühendatud mänguseadme või arvuti. Seadmeid, mis pole ühendatud, ei

kuvata.

- 3 Saate kasutada mänguga seotud rakendust.
  - 4 Siseneb režiimi **Redigeeri rakenduste loendit**.
  - 5 Käivitage **LG konto**.
  - 6 Näitab, kas Bluetoothi sisendseade on ühendatud. Valimisel suunab lehele **Loo ühendus Bluetooth-juhtpuldiga**.
  - 7 Sulgeb rakenduse.
- See funktsioon ei pruugi mõnedes riikides ja mõnede mudelite puhul olla saadaval.
  - HDMI kaudu ühendatud mänguseadmed ja arvutid lisatakse automaatselt rakendusse **Mängud**.

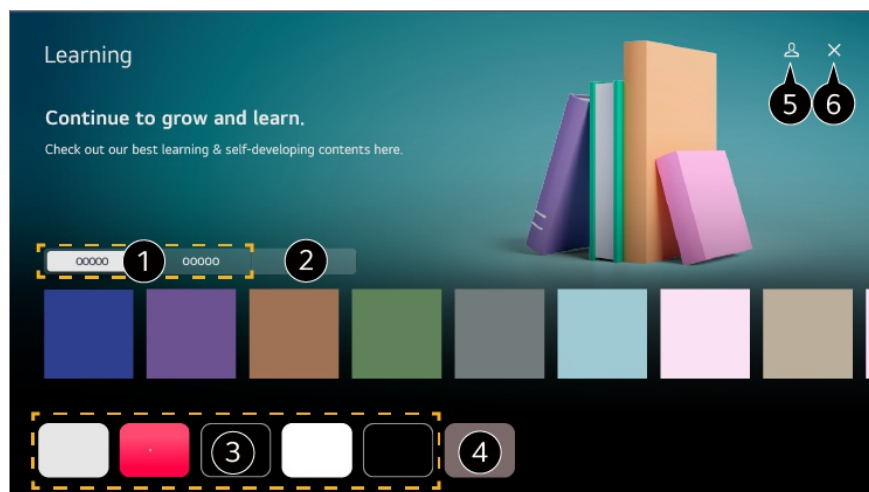
## Teenuse Õppimine kasutamine

### Teenuse Õppimine kasutamine

Saate valida esiletõstetud teenuseid või asjakohast harivat sisu.

01 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .

02 Valige kaart **Õppimine**.



- 1 Valige soovitud teenus. Teenuse tagatav sisu on esitatud allpool.
- 2 Loetleb eelnevalt valitud üksused. Kui üksuste arv ületab 16, kustutatakse vanimad üksused automaatselt vastavas järjekorras.
- 3 Saate kasutada harivaid rakendusi.
- 4 Siseneb režiimi **Redigeeri rakenduste loendit**.

5 Käivitage **LG konto**.

6 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.

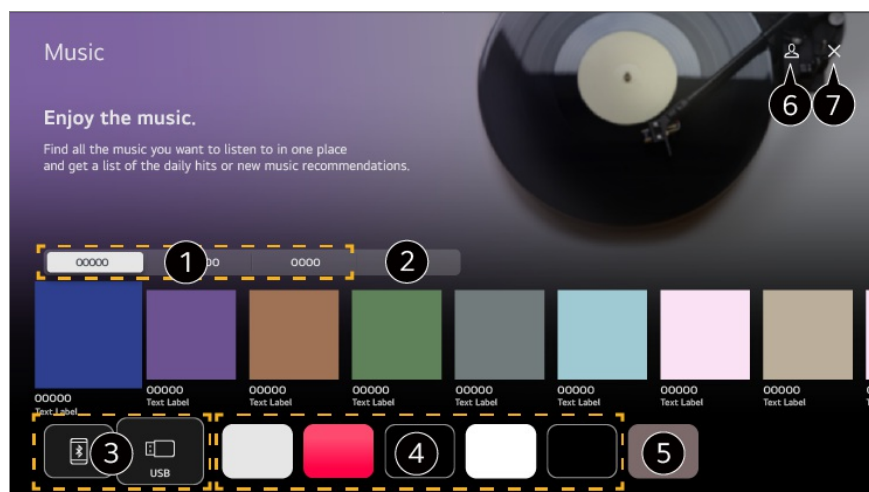
## Nautige – Muusika

### 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 Eelnevalt valitud muusikat kuvatakse loendina. Kui üksuste arv ületab 16, kustutatakse vanimad üksused automaatselt vastavas järjekorras.

3 Muusikat saate kuulata ühendatud USB või nutiseadme abil. Soovitud üksuse valimisel liigute vastavasse rakendusse.

4 Kuvab seadmele saadaolevaid muusikarakendusi. Soovitud üksuse valimisel liigute vastavasse rakendusse.

5 Rakenduste loendit saab muuta.

6 Käivitage **LG konto**.

7 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 Sport kasutamine

### Teenuse **Sport** kasutamine

01 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .

02 Valige kaart **Sport**.

03 Saate kuvada meeskondade loendit liigade kaupa ja üksikasjalikku teavet.  
Soovitud spordiliiga valimine võimaldab teil vaadata selle liiga teavet.

04 Valige **Minu meeskond** oma eelistatud meeskonna või mängija lisamiseks.  
Meeskonna või mängija registreerimisel saate jaotises **Minu meeskond** vaadata reaajas tulemusi ja eelseisvate mängude ajakavasid.

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

## Üksikute meeskondade või mängijate teavituste seadete muutmine

Jaotises **Minu meeskond** on võimalik saada registreeritud meeskondade või mängijate mängude kohta teavitusi isegi mängu vaadates.

01 Valige jaotisest **Minu meeskond** meeskond või mängija, keda soovite muuta.

02 Valige **Määra alarmid** üksikasjade lehel.

### Mängu alguse alarm

Teavitab registreeritud meeskonna või mängija mängude algusest.


### Reaalajas tulemuste alarm

Teavitab mängude tulemuse muutustest, milles registreeritud meeskond või mängija osales.

- Teavituste sagedus võib olenevalt spordialast erineda.

### Mängu tulemuse alarm

Teavitab registreeritud meeskonna või mängija mängutulemusi.

- Funktsiooni **Sport** kõikide teavituste väljalülitamiseks vajutage funktsiooni **Sport** avakuval olles kaugjuhtimispuldi nuppu , ja seadke suvand **Alarmifunktsioon** valikule **Väljas**.

## Väliste seadmete ühendamine

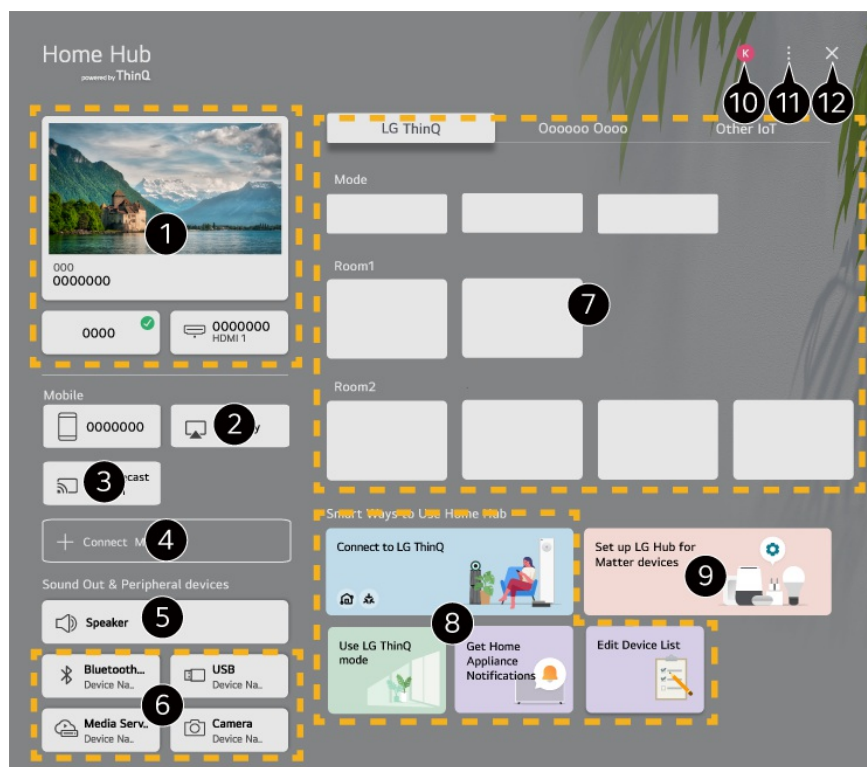
## Kodukeskus kasutamine

### Kodukeskus kasutamine

Saate valida või juhtida ühendatud seadmeid (mobiil, välised seadmed, Kodused IoT-seadmed jmt).

Käivitage **Kodukeskus**, vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu .

Saate vajutada ja hoida ka Magic Remote'il nuppu .



- 1 Välise sisendpordiga ühendatud saateid või välisseadmeid on võimalik valida.
- 2 Saate kasutada Apple Home'i/AirPlay, et juhtida oma seadet ja vaadata iPadi või Maci sisu ekraanil.
  - Teenuste Apple Home ja AirPlay ühendamisel saadaolevat sisu ja teenuseid võidakse ette teatamata muuta.
- 3 Saate võtta vastu ja vaadata sisu (filme, saateid, fotosid ja veebisaite) mis tahes seadmes, mis toetab Chromecasti edastamist, näiteks nutitelefonis või tahvelarvutis.
  - See funktsioon ei pruugi mõnes riigis saadaaval olla.
  - Kõik seadmed, mille soovite Chromecastiga ühendada, peavad olema ühendatud sama võrguga.
- 4 Nutiseadme ühendamisel saate jagada oma nutiseadme ekraani või nautida selle sisu.
- 5 Kuvatakse parasjagu valitud väljundkõlar ja saate liikuda väljundkõlari seadete kuvale.
- 6 Valige ühendatud Bluetoothi seadmeid, USB-mäluseadmeid, võrguserveri seadmeid ja kaameraid.
- 7 Vahekaardid on kategoriseeritud ühendatud IoT-seadme teenuste järgi. Valides iga vahekaardi, saate vaadata ühendatud IoT-seadmete olekuteavet ja teha asjakohaseid toiminguid.
- 8 Saate vaadata iga tüüpi seadme (**Kodused IoT-seadmed**) ühendamisjuhendit. Saate ühendada ja vaadata teie rakenduse LG ThinQ kontoga või funktsiooniga IoT-seadmed registreeritud seadmeid.
  - Kui te olete piirkonnas, kus rakenduse LG ThinQ teenus puudub, ei toetata seadme





ühendamist funktsiooniga LG ThinQ.

- Oma IoT seadme registreerimiseks valige säte **Ühendage IoT-seadmeid** ja järgige sätete rakendamiseks juhiseid.
  - Kui juhite välist seadet oma mobiilirakendusest, on võimalik, et te ei saa juhtida seadet oma sellest seadmest. Väljuge mobiilirakendusest, et juhtida seda oma seadmest.
  - Seadmega ühendatavad IoT-seadmed võivad muutuda etteteatamiseta.
  - Ühendatavad LG ThinQ seadmed ja toetatud funktsioonid võivad mobiilseadmetest sõltuvalt erineda.
- 9 Saate teada, kuidas seadistada Matteri seadmete keskkonna **LG Hub keskus** juhtimist. Seades oma seadme 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.
- 10 Käivitage **LG konto**.
- 11 **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 sellest seadmest 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.
- 12 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 **Ühendage IoT-seadmeid** ja järgige sätete rakendamiseks juhiseid.
- Kui juhite välist seadet oma mobiilirakendusest, on võimalik, et te ei saa juhtida seadet oma sellest seadmest. Väljuge mobiilirakendusest, et juhtida seda oma seadmest.
- Seadmega ühendatavad IoT-seadmed võivad muutuda etteteatamiseta.
- Ühendatavad LG ThinQ seadmed ja toetatud funktsioonid võivad mobiilseadmetest sõltuvalt erineda.

## Nutiseadmete ühendamine rakendusega LG ThinQ

### Nutiseadmete ühendamine rakendusega LG ThinQ

Saate kasutada mitmesuguseid funktsioone, ühendades selle seadme nutiseadmega.

#### Oma nutiseadme ühendamine tootega LG ThinQ rakenduse abil

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

#### Seadme juhtimine LG ThinQ rakendusega

Saate seadme 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 seadmes

Seadmes saate kasutada LG ThinQiga ühendatud nutiseadme kaamerat.

- Usaldusväärse ühenduse jaoks tagage selle seadmega ühendatud seadmes alati värskem OS-i versioon.
- 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 kasutuskeskonnast olenevalt erineda.
- Kui ühendus järjepidevalt katkeb, lülitage välja toode ja seade, mida püüate ühendada. Seejärel lülitage need uuesti sisse ja proovige uuesti.

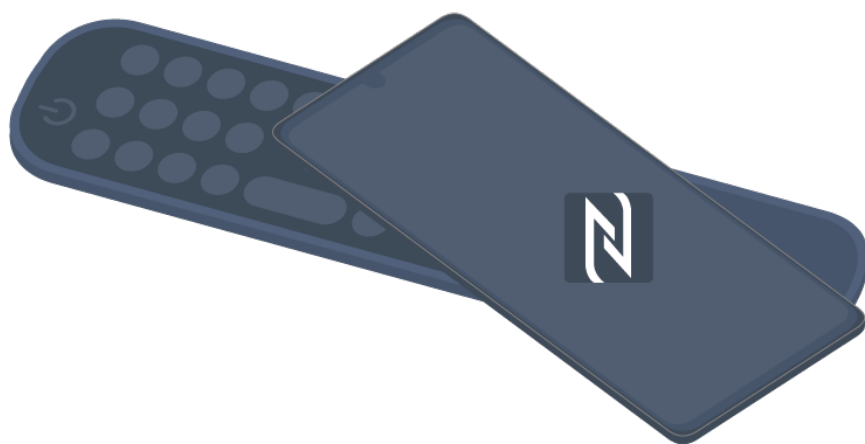
# Nutiseadmete ühendamine NFC märgistamise teel


## Nutiseadmete ühendamine NFC märgistamise teel

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

Saate installida rakenduse LG ThinQ ja ühendada seadme, 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. Nautige nutiseadme sisu või ühendage see ekraaniga rakenduse LG ThinQ kaudu.
- 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 kaugjuhtimispuldidel on  kaugjuhtimispuldi taga.



## Nutiseadme ekraani peegeldamine

### Nutiseadme ekraani peegeldamine

- 01 Aktiveerige nutiseadmes Screen Share'i režiim.
  - 02 Teie seade kuvatakse kasutatavate seadmete loendis.
  - 03 Valige oma seade ja taotlege ühendust.
  - 04 Ühendamistaotluse hüpikaknas valige **Võta vastu**.
  - 05 Kui ühendumine on lõpule viidud, ilmub ühendatud seadme ekraan.
- 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**.

- Usaldusväärse ühenduse jaoks tagage selle seadmega ühendatud seadmes alati värskem OS-i versioon.
- Sõltuvalt nutiseadme mudelist või tootjast, ei pruugita Screen Share'i funktsiooni toetada.
- iPadi, iPhone'i ja Maci seadmed saab ühendada AirPlay 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 seadme erinev. Lugege vastavast kasutusjuhendist lisateavet seadme kohta, millega soovite ühenduse luua.
- Kui ühendus järjepidevalt katkeb, lülitage välja toode ja seade, mida püüate ühendada. Seejärel lülitage need uuesti sisse ja proovige uuesti.

## Nutiseadme heli esitamine läbi sisekõlarite

### Nutiseadme heli esitamine läbi sisekõlarite

Heli esitamiseks nutiseadmest läbi sisekõlari ühendage nutiseade Bluetoothi abil.


01 Lülitage sisse nutiseadme Bluetooth ning valige seadmete loendist see seade.

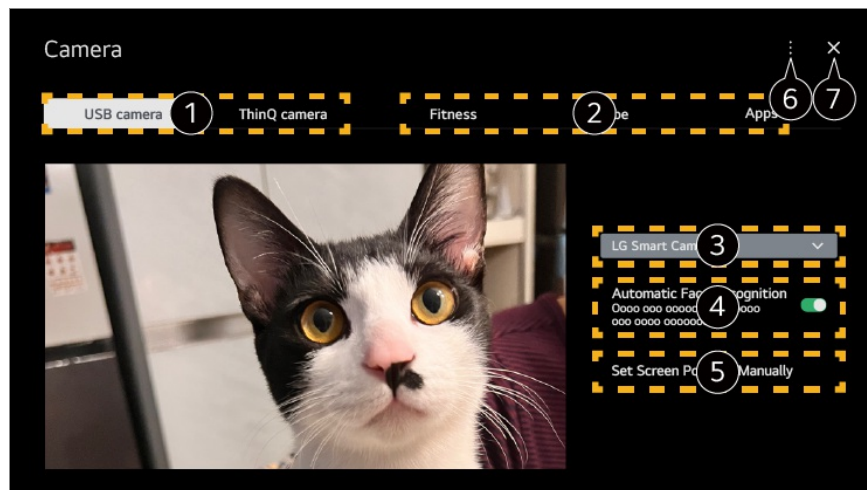
02 See seade ühendatakse nutiseadmega.

- Seade ei pruugi edastatavate kanalite otsimise või Bluetooth-kõlari häälestamise ajal nutiseadmete loendist leitav olla.  
Konfigureeritavad seaded erinevad olenevalt mudelist.
- Kui ühendate nutiseadme Bluetoothi kaudu seadmega ja kuulate sisekõlari kaudu nutiseadme heli, ei pruugi seade ühegi teise nutiseadmega ühendatud olla.

## Kaamera ühendamine

# Kaamera ühendamine

Kui ühendate kaamera seadmega, saate seda kasutada videokonverentsideks jmt. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu , et avada **Kaamera**.



- 1 Valige kasutatava kaamera tüüp. Allolevat kaamera seadete ekraani on muudetud.
  - USB-kaamerad saab ühendada USB-sisendporti ja seejärel neid kohe kasutada, vajutades nupule **Ava kaamera**.
  - Seadmes saate kasutada LG ThinQiga ühendatud nutiseadme kaamerat. Vaadake toimingute kohta lisateabe saamiseks **Väliste seadmete ühendamine** → **Nutiseadmete ühendamine rakendusega LG ThinQ** dokumendis **Kasutusjuhend**.
- 2 Valige rakendus, mida kaamerana kasutada.
  - Saadaolevad rakendused ja teenused võivad riigiti erineda.
- 3 Kontrollige ühendatud kaamerat. Kui te olete ühendanud mitu USB-kaamerat, saate valida kaamera, mida soovite kasutada.
- 4 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.
- 5 Võite määrata kaamera asukoha ja ekraanikuva sisse või välja suumida.
- 6 **Kasutusjuhend** : Avage rakendus **Kasutusjuhend**.  
**Välju rakendusest** : Sulgeb rakenduse, et see taustal ei töötaks.
- 7 Sulgeb rakenduse.
  - Sõltuvalt mudelist ei pruugi osad funktsioonid saadaaval olla.
  - Üksikasjaliku kirjelduse kaamera funktsioonide kohta leiate seadme kasutusjuhendist.

- Kaamera tuleb eraldi juurde osta.  
Soovitav on kasutada toodet, mida on nende seadmetega ühilduvuse osas testitud.  
Ühilduvad kaamerad võivad muutuda ilma ette teatamata.  
Amcrest : AWC496, AWC195-B  
Logitech : BRIO, C920, C920c, C920e, C920s, C920x, C922 Pro, C922x, C925e, C930c, C930e  
LG Smart Cam
- Olenevalt seadme paigaldusest ei pruugi kaamera olla seadmele kinnitatud.
- USB-seade ei pruugi korralikult töötada või toimida, kui kasutatakse USB-jaoturit või pikenduskaablit.

## Videokonverentsid

Videokonverentsi saate korraldada veebilehe või videokonverentse 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-funktsioon → Valiku Mitmikvaade kasutamine** dokumendis **Kasutusjuhend**.

- See funktsioon on saadaval vaid neil mudelitel, mis toetavad funktsiooni **Mitmikvaade**.
- Sõltuvalt mudelist ei pruugi osad funktsioonid saadaval olla.

# USB-mäluseadmete ühendamine

## USB-mäluseadmete ühendamine

Ühendage USB-mäluseade (USB-HDD, USB-mälupulk) seadme USB-porti, et nautida USB-mäluseadmele salvestatud sisu oma seadmest.

# 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.
- Soovitatav 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.
- Soovitatav 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-HDD 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. USB-mäluseadme lahtiühendamisel ilma eelneva valikuta **Väljuta** võib selles seadmes või mäluseadmes ilmned a tõrge.
- Kui ühendate pesaga USB-mäluseadme, mille failisüsteemi seade 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-mäluseadme ühendamisel võidakse teenuste (nt pisipildi kujutiste salvestamine ja taastamine) osutamiseks koostada suvafail/-kaust.

## Arvuti sisu jagamine

### Arvutisse salvestatud sisu vaatamine tootes

Saate esitada arvutisse salvestatud videoid, muusikat ja fotosid ekraanil, kui need

seadmed on ühendatud samasse võrku.

## **Arvutisse salvestatud sisu sirvimine ekraanil vaatamiseks (Windows 10/Windows 11)**

- 01 Ühendage seade ja personaalarvuti samasse võrku.
  - 02 Paremkloõpsake failil, mida soovite esitada, ja seejärel valige Esita seadmes.
  - 03 Valige kuvatavast loendist selle seadme nimi, milles soovite esitada. Seejärel alustatakse seadmes taasesitamist.
- Isegi juhul kui ühendatud on mitu 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 seadet (Windows 10/Windows 11)**

- 01 Ühendage seade 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 seadme 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 seadet, 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 seadme poolt toetatava failivormingu puhul võib ühendatud seadme keskkonnast tulenevalt toetatud failivorming 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.

## Arvuti ekraani peegeldamine

### Arvuti ekraani peegeldamine

#### Looge traadita ühendus. (Windows 10/Windows 11)


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

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

03 Pärast ühenduse loomist kuvatakse seadmes ühendatud arvuti ekraani.

- Usaldusväärse ühenduse jaoks tagage selle seadmega ühendatud seadmes alati värskem OS-i versioon.
- Seda funktsiooni soovitatakse kasutada väikeses vahemikus.
- Saate funktsiooni Screen Share kiiremini käivitada, kui teie nutiseade või arvuti on ühendatud selle seadmega 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 kasutuskeskkonnast olenevalt erineda.
- See on Windowsi versioonist erinev. Lugege vastavast kasutusjuhendist lisateavet seadme kohta, millega soovite ühenduse luua.
- Kui ühendus järjepidevalt katkeb, lülitage välja toode ja seade, mida püüate ühendada. Seejärel lülitage need uuesti sisse ja proovige uuesti.

## Looge fiksvõrgu ühendus

- 01 Ühendage oma arvuti HDMI-kaabli abil seadmega.
  - 02 Lülitage praegune sisendallikas jaotises  → **Kodukeskus** pordile, kuhu on ühendatud HDMI-kaabel.
  - 03 Pärast ühenduse loomist kuvatakse seadmes ühendatud arvuti ekraani.
- Kui ühendamisega on probleem, vt teemat **Veaotsing** → **Seadme ühenduse probleemi tõrkeotsing** dokumendis **Kasutusjuhend**.

# Tõhus kasutamine – Smart-funktsioon

## Valiku Mitmikvaade kasutamine

### Valiku **Mitmikvaade** kasutamine

Saate ekraani poolitada ja kasutada samaaegselt rakendusi.

01 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .

02 Valige **Mitmikvaade**.

03 Valige kasutatav üksus.

**Kaksikekraan / Mitmikekraan** : Saate valida mitu rakendust ja vaadata neid ühelt ekraanilt.

**Duaalne arvutimonitor** : Võite vaadata ekraani sisendit samaaegselt HDMI kaudu.

- Konfigureeritavad seaded erinevad olenevalt mudelist.



- 1 Valides kaks rakendust, saate lülituda vaadete **Kõrvuti** ja **Pilt pildis** vahel.
- 2 Saate valida, mis rakendusi või sisendeid saab režiimis **Mitmikvaade** esitada.
  - HDMI sisendit ei pruugita kuvada, kui HDMI-ga ühendatud seadme toide on välja lülitatud.
- 3 Võite valida viimati kasutatud rakenduste kombinatsiooni.
  - Sõltuvalt mudelist ei pruugi osad funktsioonid saadaval olla.
  - Mõne sisu puhul võib funktsioon **Mitmikvaade** olla piiratud.
  - Kui töötav rakendus ei toeta **Mitmikvaade** soovib see ise võimalike käivitatavate rakenduste kombinatsiooni.

## Režiimi **Mitmikvaade** kasutamine

Valige ekraanilt ikoon . Lülitab heli esitamise kuvale, mis hetkel heli ei edasta.

Valige ekraanilt ikoon . Saate seadistada täiendavad valikud.

### Muuda vaate tüüpi

Muutke režiimi **Mitmikvaade**.

### Rakenduse lisamine

Võite lisada/kustutada rakenduse, mida režiimis **Mitmikvaade** kasutatakse.

### Rakenduse muutmine

Võite muuta rakendust, mida režiimis **Mitmikvaade** kasutatakse.

## Juhtimine täisekraanil

Rakenduse kasutamiseks lülitage täisekraanile.

## Teisalda

Saate alaekraani asukohta liigutada.

## Suurus

Saate alaekraani suurust muuta.

## Välju rakendusest

Sulgeb rakenduse.

## Sisendi vahetamine

Võite muuta sisendit, mida režiimis **Duaalne arvutimonitor** kasutatakse.

## Välju Duaalsest arvutimonitorist

Sulgeb funktsiooni **Duaalne arvutimonitor**.

- Sõltuvalt mudelist ei pruugi osad funktsioonid saadaval olla.
- Saadaolevad valikud võivad erineda olenevalt režiimi **Mitmikvaade** valikust.

## Toetatud eraldusvõime : Duaalne arvutimonitor

Eraldusvõime	Vertikaalsagedus (Hz)
1024 × 768	60
1360 × 768	60
1280 × 720	60
	50
1280 × 1024	60

---

1920 × 1080

60

---

50

---

## Tõhus kasutamine – Kunstigalerii

### Tõhus kasutamine – Kunstigalerii

Saate nautida iga teema jaoks pakutud kõrglahutusega pilti.

01 Vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .

02 Käivitage rakendus **Kunstigalerii**.

Saate vaadata eelnevalt valitud teema teavet ja pilti.


Valige esitatav sisu.

- **Minu teemad**

Saate kustutada allalaaditud teema või valida esitatava teema.



Sulgeb rakenduse.

Rakenduse sulgemiseks, et see taustal ei töötaks, vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu  ja valige ekraanil **Välju rakendusest**.

## Valiku Veebibrauser kasutamine

### Valiku 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** : Jagab seadme ekraani kuvamisel pooleks. Seadet vaadates on võimalik 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.

**Lisa kodukontor otseteede hulka** : Parasjagu vaadatava veebisaidi saab lisada otseteena lehele **Kodukontor**.

**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.

- Konfigureeritavad seaded erinevad olenevalt mudelist.

- 5 Sulgeb rakenduse.

- Rakendus **Veebibrauser** on selle seadme brauser, 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 seadme mälu saab täis.
  - Kasutatakse seadmes olemasolevaid fonte. Olenevalt sisust võivad tärgid arvutis või mobiilseadme brauseris kuvatavast erineda.
  - 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 rakendusega **Veebibrauser**, mistõttu tuleb tagada, et lapsed ei pääseks juurde neile kahjulikule veebisaidile. Saate rakenduse **Veebibrauser** lukustada, et takistada juurdepääsu kahjulikule

veebisisule.

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 (rike, andmekandja taasesitamise tõrge, lehe laadimise tõrge, ebanormaalne väljalülitumine, aeglane reageerimine ebapiisava mälu tõttu jne), saadetakse teave automaatselt tootja 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 sisestada seadme 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.

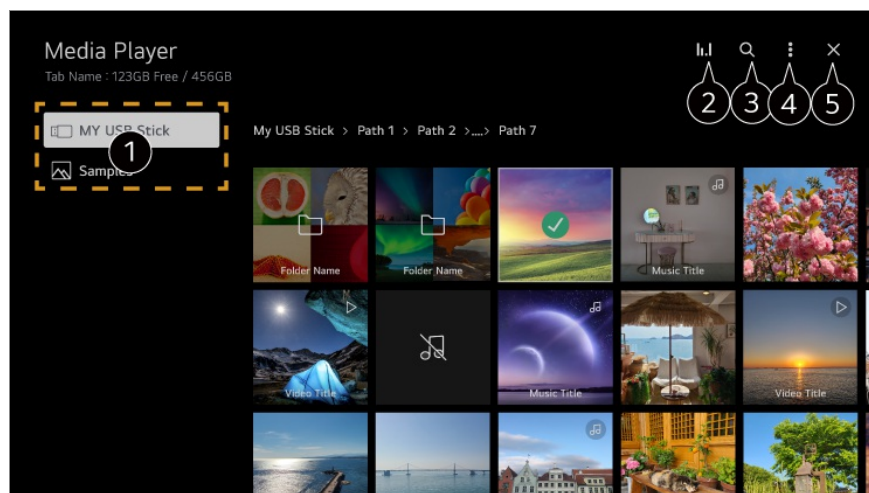
# Teenuse Meediumiesitaja kasutamine


## 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.

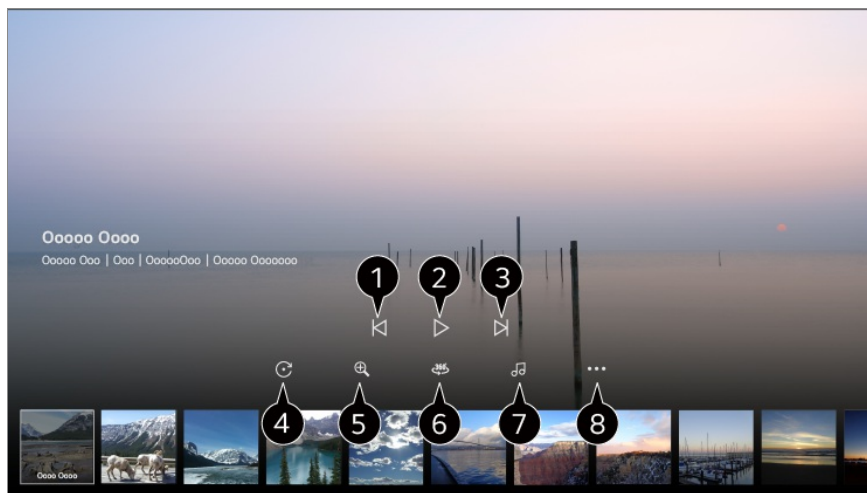


- ① Saate valida selle seadmega ühendatud seadme.
  - ② Kuvatakse ainult muusika esitamise ajal. Vajutage ikooni , et avada muusika esitamise kuva.
  - ③ Käivitage **Otsing**.
  - ④ **Vaate tüüp** : Valib sisu esitamise režiimi.  
**Sordi** : Valige sisu sortimise suvand.  
**Rühm** : Kui filtreerite 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.
  - 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.

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



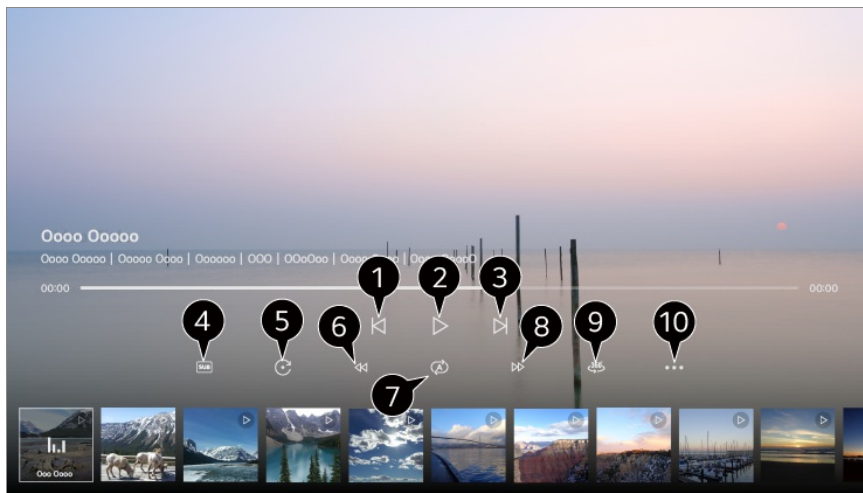
- 1 Kuvab eelmise sisu.
- 2 Käivitab slaidiseansi.
- 3 Kuvab järgmise sisu.
- 4 Pöörab fotosid.
- 5 Suurendab või vähendab fotot.
- 6 360-kraadiseid fotosid saab 360 kraadi vaates vaadata.
  - 360° VR ESITUS kasutamine võib pilti moonutada.
  - Mõnda mudelit ei pruugita toetada.
- 7 Esitab salvestusseadmest valitud muusikafaili taustamuusikana.
- 8 Seadistab foto suurust või muudab slaidiesitluse kiirust või efekte.
  - Mõnda mudelit ei pruugita toetada.

## Videote esitamine

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

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


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

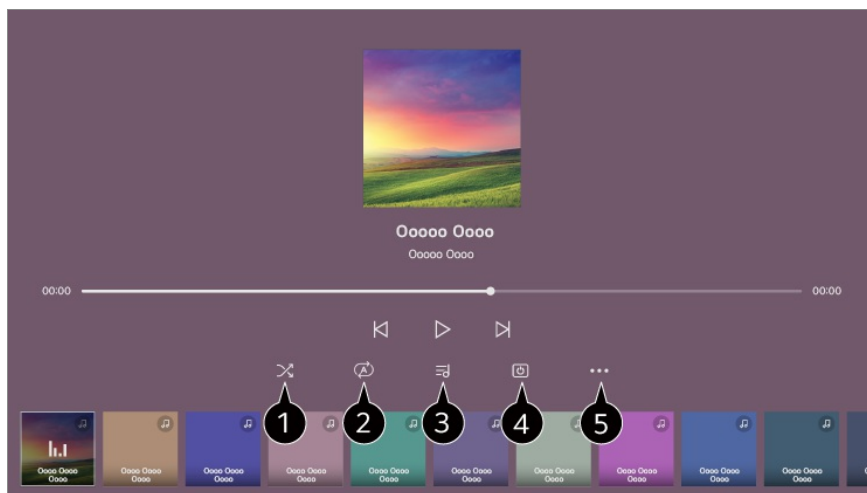


- 1 Kuvab eelmise video.
- 2 Esitab videot või peatab selle.
- 3 Kuvab järgmise video.
- 4 Saate muuta subtiitrite seadeid.
- 5 Pöörab videot.
- 6 Kerib videot kiiresti tagasi.
- 7 Saate määrata seadeid, mis on seotud esitamisel video kordamisega.
- 8 Kerib videot kiiresti edasi.
- 9 360-kraadiseid videoid saab 360 kraadi vaates vaadata.
  - 360° VR ESITUS tavalise video puhul kasutamine võib pilti moonutada.
  - Mõnda mudelit ei pruugita toetada.
- 10 **Jätka esitamist** : Saate seadistada valiku jätkka vaatamist, et jätkata viimati vaadatud stseeni esitamist.  
**Esituskiirus** : Seadistab taasesituse kiirust.  
**Helirada** : Saate seadistada heliribad.  
**Kuva edenemisriba video käivitamisel** : Video esitamisel saab taasesitusriba peita.

## Muusika kuulamine

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

Rohkemade 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.

## 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**.
  - Mõnda mudelit ei pruugita toetada.
  - Selle funktsiooni keelamiseks lehel Live Plus minge asukohta  →  → **Üldine** → **Süsteem** → **Lisasätted** ja seadke suvandi **Reaalajas reklaamid** väärtuseks **Väljas**. Mõnda mudelit




ei pruugita toetada.

- 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 webOS-i rakendustest ja 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. Pärast seda, kui nõustute rakenduselt teavituste saamisega, saab väliste teenuserakenduste puhul teavitusi vaadata lehelt **Teavitusseaded**.
  - 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 **Turvalisus**.
- 5 Suunab sätetesse **Võrk**.
- 6 Saate lisada jaotisesse **Kiirseaded** üksuseid ja neid kustutada ning muuta nende järjestust.
- 7 Kuvatakse jaotises **Kiirseaded** viimati valitud üksus.
- 8 Saate muuta ekraani, heli jms seadeid või käitada funktsioone.
  - Saate muuta selle ükskõik mis üksuseks.
  - Konfigureeritavad seaded erinevad olenevalt mudelist.

## Mängude esipaneel

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

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 seaded erinevad olenevalt mudelist.

# Pilt

## Pildirežiimi valimine

 →  → **Pilt** → **Vali režiim**

Valige oma vaatamiskeskonnale, 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 seaded erinevad olenevalt mudelist.
- Sisendsignaalist tulenevalt võivad kasutatavad pildirežiimid erineda.
- Veebiteenuse sisu vaadates saab pildirežiimi muuta selliselt, et see vastaks esitatavale sisule.
- 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**.

## 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.

Tehes valiku HDR-signaali ajal, kuvatakse tavalises vaatamiskeskkonnas ekraani, mis suudab piisavalt hästi kuvada HDR-piltide ilmekust ja eredust.

## 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 seade järk-järgult hämardub valgusallika heleduse kohaselt. Tumedam ekraan tähendab seda, et energiat tarbitakse vähem.

## Kino avaleht

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



## Kino

Filmidele sobiv pilt.

Tehes valiku HDR-signaali ajal, kuvatakse HDR-videosignaali jaoks optimeeritud ekraani.

## 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 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**.

## **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  
 Ekspert on valik, mis võimaldab eksperdil peenhäälestada pildikvaliteedi standardse kujutise alusel. Seega ei pruugi see tavapildi puhul toimida.




## Isikupärastatud pildiviisard

### → → **Pilt** → **Isikupärastatud pildiviisard**

Analüüsib kasutaja valitud kujutist, kasutades tehisintellekti süvaõppe tehnoloogiat, ja seadistab selle kasutaja eelistatud optimaalsele pildikvaliteedile. Vajutage ekraanil nuppu **Käivita** ja valige iga toiminguga jaoks lemmikujutis.

- Pärast oma kontole LG konto sisselogimist ja viisardi **Isikupärastatud pildiviisard**

käivitamist salvestatakse seaded iga konto jaoks.

- Viies **Isikupärastatud pildiviisard** sätet lõpule, muutub kõikide sisendite puhul Pildirežiim funktsiooni **Isikupärastatud pilt** peale.  
Iga sisendi puhul funktsiooni Pildirežiim erinevaks seadistamiseks vajutage nuppu , et valida muudetav sisend ja siis muutke see soovitud Pildirežiim peale jaotises  →  → **Pilt** → **Vali režiim**.
- Määratud pildikvaliteedist olenevalt võib **Energia säästmise toiming** muutuda ja mõjutada energiatarbimist.

## 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 seaded erinevad olenevalt mudelist.

- Pilt võib sisse või välja suumides moonduda.
- Algsuurusest erineva kuvasuuruse valimisel võib pilt teistsugune välja näha.
- Olenevalt pildivormingu ja kuvasuuruse 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 levisignaalis 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**.
- Olenevalt mudelist ei pruugi seadmel sätet **Paneeli heledus** 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**.

- Olenevalt mudelist ei pruugi seadmel sätet **OLED-i pikslite heledus** 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 olenev optimaalne tulemus.

## Dünaamiline värvide sobitamine

Seadistage olekuks **Sees**. Sobivad kontrasti seaded olenevalt HDR-sisu pildi heledusest.

Seadistage olekuks **Väljas**. Seade **Professionaalne** määramine valikule **Sees** võimaldab teil HDR-sisu ilmekust peenhäälestada.

## 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 seaded erinevad olenevalt mudelist.

## 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 roheline 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-punkttine signaali tase (%)**, ja iga 22-taseme video juures, kui valite väärtuse **22-punkttine 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.

- **Signaali tase (%)** nimetus võib olenevalt signaalitugevusest erineda.

## 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 seaded erinevad olenevalt mudelist.

## 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 loomisel 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 suvandi **TruMotion** manuaalselt.
  - **De-Judder** : reguleerib ekraani väärinat.
  - **De-Blur** : vähendab liikumisega kaasnevat hägusust.
  - **OLED Motion / Motion Pro** : Saate video selgemaks muuta, kõrvaldades järelkujutised.
- Täpsemaid seadeid saab seadistada ainult režiimis **Kasutaja valik**
- Sisendsignaalist või valitud pildirežiimist olenevalt võivad kasutatavad valikud erineda.
- Konfigureeritavad seaded erinevad olenevalt mudelist.



## 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

Ekraani värvitemperatuuri reguleeritakse.

### Väljas

Lülitab funktsiooni **Vähenda sinist valgust** välja.

- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.

# 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 reaalajas.

### 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 seaded erinevad olenevalt mudelist.
- Kui ühendate funktsiooni **Teleri helirežiimi jagamine** toetava kõlari LG Soundbar pesasse HDMI, saate seadmes valida režiimi Helirežiim, mida pakub LG Soundbar. Kui ⚙️ → ⚙️ → **Heli** → **Täpsemad sätted** → **Teleri helirežiimi jagamine** on olekus **Sees**, siis seadme Helirežiim, edastatakse kõlari LG Soundbar kaudu.

## Kasuta teleri kõlarit

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

Heli esitatakse läbi seadme sisekõlarite.


## Kasuta juhtmevaba kõlarit

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

### Bluetooth-seade

Ühendage juhtmevabalt Bluetooth-heliseade, et mugavamalt 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.
  - Kui seade LG Sound Sync ühendati viimasena, proovib see automaatselt ühendust luua, kui seade on sisse lülitatud.
  - Soovitame ühendada LG heliseadme, mis toetab valikut LG Sound Sync, kasutades selleks seadme LG TV režiimi või LG Sound Sync režiimi.
- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.
  - 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 ebatavaline 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 sellest seadmest liiga kaugel;
    - Bluetooth-seadme ja selle seadme 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 )

### Funktsiooni LG WOWCAST toetav seade

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

- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.
- Soovitatav 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 ühendage seade juhtmevabalt seadmega **WiSA kõlarid**. Valige , et muuta seadme **WiSA kõlarid** täpsemaid seadeid.

- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.
- 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 seadmega, saate kasutada ühendatud seadet selle seadme kõlarina.



## Kasuta juhtmega kõlarit

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

### Optiline väljundseade

Saate optilise digitaalse heliväljundi pordiga ühendada heliseadme, mis toetab Optiline

(optilist) heli, et nautida oma seadme heli rikkalikuma kvaliteediga ja mugavamalt.

- Kasutatav ainult optilise digitaalpordiga mudelite puhul.
- Seadet LG Sound Sync toetava ribakõlari helitugevuse reguleerimiseks selle seadme kaugjuhtimispuldiga tehke suvandis  →  → **Heli** → **Täpsemad sätted** → **LG Sound Sync** valik **Sees**.

### HDMI(ARC) seade

Seadme heli saab suunata läbi välise heliseadme, mis on ühendatud HDMI (eARC/ARC) pordiga.

- 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**.

- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.
- Ühendades juhtmega kõrvaklapid sisselülitatud seadmega, tuvastab see juhtmega kõrvaklapid automaatselt ja esitab nende kaudu heli.

### Kasutage teleri kõlariga väliseid kõlareid

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


Heli saab samaaegselt läbi mitme seadme edastada.

- Konfigureeritavad seaded erinevad olenevalt mudelist.





### Bluetooth-seade + teleri kõlar

Heli samaaegseks esitamiseks võib kasutada seadme 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 seadme sisekõlar Bluetooth-kõlariga. Saate reguleerida seda automaatselt või käsitsi.
- Kui valite suvandi **Heliväljund** sättels **Bluetooth-seade + teleri kõlar**, kui **Pilt** → **Vali**

**režiim** on **Mängude optimeerija**, 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** → **Kuulake kuuldeaparaadiga** 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** → **Kuulake kuuldeaparaadiga** 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 ebatavaline olukord, nt sünkroonimata video ja heli.

#### **Funktsiooni LG WOWCAST toetav seade + teleri kõlar**

Väljastab heli samaaegselt nii seadme sisekõlarite 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 seadme sisekõlarite ja optilise digitaalse heliväljundi porti ühendatud heliseadme kaudu.

#### **HDMI(ARC) seade + teleri kõlar**

LG Soundbari ühendamine funktsiooniga WOW Orchestra

Sisekõlarid ja ribakõlar saavad rikkalikuma helikogemuse jaoks heli üheaegselt edastada.

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

Sisekõlarite ja kuuldeaparaadi helitugevust saab reguleerida eraldi.

Ühendage kuuldeaparaadi saatja pesaga HDMI (eARC/ARC).

Avage  →  → **Üldine** → **Ligipääsetavus** → **Kuulake kuuldeaparaadiga** ja valige

## HDMI(ARC) seade.

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

## Juhtmega kõrvaklapid + teleri kõlar

Heli esitatakse samaaegselt läbi sisekõlarite ja juhtmega kõrvaklappide **Juhtmega kõrvaklapid**.

- Ühendades juhtmega kõrvaklapid sisselülitatud seadmega, tuvastab see juhtmega kõrvaklapid automaatselt ja esitab nende kaudu heli.

## Tasakaal

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

Saate reguleerida vasaku ja parema kõlari heli.

- See seadistus on saadaval vaid seadme sisekõlarile.

## 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 seadme sisemistele kõlaritele või kõlarile LG Soundbar, mis toetavad funktsiooni **Teleri helirežiimi jagamine**.

## 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 seadme sisemistele kõlaritele või kõlarile LG Soundbar, mis toetavad funktsiooni **Teleri helirežiimi jagamine**.

## Installimise tüüp

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

See režiim optimeerib heli vastavalt seadme seadistusele.

### Alusel

Valige see, kui seade on paigaldatud alusele.

### Paigaldatud seinale

Valige see, kui seade on paigaldatud seinale.

- See seadistus on saadaval vaid seadme sisekõlarile.

## 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 seadme sisemistele kõlaritele või kõlarile LG Soundbar, mis toetavad funktsiooni **Teleri helirežiimi jagamine**.

## 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.
- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.



## AV sünkroniseerimise reguleerimine

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

Reguleerib töötavast kõlarist edastatava heli sünkroonimist.

Kui seade väärtus suureneb, muutub kõneväljund vaikesättest aeglasemaks.

Valides **Bypass**, edastatakse välistest seadmetest helisignaali ilma heli viivitusega. Heli võidakse väljastada enne videot selle aja tõttu, mis kulub seadmel videosisendi töötlemiseks.

- 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 seadme sisekõlaritele määratud helirežiimi.

- Seadistamiseks peab pesasse HDMI 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**.

Seadistades selle funktsiooni **Sees** peale, saate reguleerida ühendatud LG Sound Synci seadme helitugevust, kasutades seadme kaugjuhtimispulti.

- Kui LG Sound Synci toetava heliriba automaatse toite funktsioon on sisse lülitatud, lülitub heliriba koos seadmega 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
<b>PCM</b>	Kõik	PCM
<b>Automaatne / Läbiviik</b>	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 : Mõnda mudelit ei pruugita toetada.
- 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. Seadme heli saate kuulata 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

 → **Ligipääsetavus** → **Nägemisfunktsioonid** → **Helilised suunised**

## → → 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.
- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.
- Konfigureeritavad seaded erinevad olenevalt mudelist.
- Nägemispuudega kasutajatele.
- Seades rakenduse **Helilised suunised** olekuks **Sisse**, lülitatakse **Seadme toite heli** (saadaval ainult teatud mudelitel) samuti olekusse **Sees**.


## Kaugjuhtimispuldi tutvustus

### → Ligipääsetavus → 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 seade välja lülitada ja seejärel nende toodete puhul, millel on funktsioon **Alati valmis**, sisestage **Alati valmis**, kui funktsioon **Alati valmis** on sisse lülitatud.

## Seadme toite heli

### → Ligipääsetavus → Nägemisfunktsioonid → Seadme toite heli

### → → Üldine → Ligipääsetavus → Seadme toite heli

See funktsioon võimaldab seadme sisse- ja väljalülitamisel kuuldavaid heliefekte sisse ja välja lülitada.

- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.
- Kui määrate funktsiooni **Helilised suunised** olekule **Sisse**, lülitub funktsioon **Seadme toite heli** samuti automaatselt olekule **Sees**.

## Kuulake kuuldeaparaadiga

 → **Ligipääsetavus** → **Kuulmisfunktsioonid** → **Kuulake kuuldeaparaadiga**

 →  → **Üldine** → **Ligipääsetavus** → **Kuulake kuuldeaparaadiga**

Kuuldeaparaadi saab ühendada Bluetoothi või HDMI-ga, et väljastada heli sisekõlarite ja kuuldeaparaadiga samaaegselt.

### Väljas

Lülitab välja **Kuulake kuuldeaparaadiga**.

### 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 leiame suvandi **Seaded** → **Heli** → **Kasutage teleri kõlariga väliseid kõlareid** valikust **Kasutusjuhend**.


## Viipekeelee suum

 → **Ligipääsetavus** → **Kuulmisfunktsioonid** → **Viipekeelee suum**

 →  → **Üldine** → **Ligipääsetavus** → **Viipekeelee suum**

Valige suvandi **Luba funktsioon** seadeks **Sisse**. Saate suumida ekraanikuva konkreetset osa, et seda vaadata.

### Ala valimine

Saate valida koha, mida suumida, või suuruse, millele suumida.  
Suumitava koha valimiseks võite kasutada ekraanil olevat kursorit või kaugjuhtimispuldi nuppe ▲/▼/◀/▶.  
Suumitava ulatuse valimiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu .

- Funktsiooni **Viipekeele suum** kasutamiseks peate seadistama **Pööra värvid ümber** väljalülitatud olekusse **Väljas**.

## Tiitrite seaded

 → **Ligipääsetavus** → **Kuulmisfunktsioonid** → **Subtiitrid**

 →  → **Üldine** → **Ligipääsetavus** → **Subtiitrid**

Kui ringhäälinguorganisatsioon pakub subtiitritega sisu, siis näete neid.  
Muutke funktsiooni **Tiitrid** olekuks **Sees** ja valige subtiitrid seade.

- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.
- Konfigureeritavad seaded erinevad olenevalt mudelist.

### Subtiitrite keele seadistamine

Kasutage subtiitrite funktsiooni, kui saadet edastatakse kahes või enamas keeles.

- Ainult digitaalrežiimis
- Kui saade ei toeta valitud subtiitrite keelt, väljastatakse subtiitrite keele algne vaikesäte.

## Menüü nägemispuudega inimestele

 → **Ligipääsetavus** → **Nägemisfunktsioonid** → **Helikirjeldus**

 →  → **Üldine** → **Ligipääsetavus** → **Helikirjeldus**

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

- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.

## Helitüüp

 → **Ligipääsetavus** → **Nägemisfunktsioonid** → **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.

- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.

## Kuulmispuue

 → **Ligipääsetavus** → **Kuulmisfunktsioonid** → **Vaegkuulja**

 →  → **Üldine** → **Ligipääsetavus** → **Vaegkuulja**

- 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.
- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.

## Menüüs suure kontrastiga kuva valimine

 → **Ligipääsetavus** → **Nägemisfunktsioonid** → **Suur kontrast**

 →  → **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

 → **Ligipääsetavus** → **Nägemisfunktsioonid** → **Halliskaala**

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

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

## Pööra värvid ümber

 → **Ligipääsetavus** → **Nägemisfunktsioonid** → **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 pilt pro

 →  → **Üldine** → **AI teenus** → **AI pilt pro**

Kui valikuks on määratud **Sees**, leiab tootja süvaõppe tehnikaga treenitud tehisintellekt sobivaima resolutsiooni vastavalt videotüübile ning kuvab seda erksate, realistlike ja rikkalike värvide abil.

- Seda toetatakse ainult digitaalse edastamise, USB-mäluseadme videote ja HDMI-videosisendi puhul. Sõltuvalt mudelist ei pruugi osad funktsioonid saadaval olla.
- Kui jaotises  →  → **Pilt** → **Vali režiim** on valitud **Mängude optimeeriija**, ei saa seda funktsiooni seadistada.
- Teatud mudelid ei tööta autoriõigustega kaitstud sisuga.

## AI heleduse sätted

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

Seadistage olekuks **Sees**. Tehisintellekt (AI) väljendab tõhusalt tumedamaid alasid vastalt ümbritsevale keskkonnale ja seadme sisuomadustele.



## Tehisintellekti žanrivalik

⚙️ → ⚙️ → Üldine → AI teenus → Tehisintellekti žanrivalik

Kui valitud on **Sees**, optimeerib tehisintellekt pildikvaliteeti automaatselt sisu žanri järgi.

- See ei toimi kopeerimiskaitsega sisuga.
- Kui jaotises ⚙️ → ⚙️ → Pilt → Vali režiim on valitud **Mängude optimeeriija**, ei saa seda funktsiooni seadistada.

## 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 seadme sisemistele kõlaritele või kõlarile LG Soundbar, mis toetavad funktsiooni **Teleri helirežiimi jagamine**.
- Kui funktsiooni seadeks valitakse **Sees**, siis suvandi Helirežiim seadeks määratakse **AI heli/AI heli Pro**.
- Konfigureeritavad seaded erinevad olenevalt mudelist.

## AI akustiline häälestamine

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

Funktsiooniga **AI akustiline häälestamine** saate tuvastada ala, kuhu teie seade on paigaldatud, kasutades seadme heli keskkonnaga optimeerimiseks Magic Remote'i mikrofoni.

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

- **Väljas** : See lülitab valikuga **AI akustiline häälestamine** seadistatud heli kasutamise välja.  
Selle variandi valimisel esitab seade 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.
  - Kui seadme ja Magic Remote'i omavaheline kaugus on 5 meetrit või rohkem

## Spikri **Häältuvastuse spikker** kuvamine

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **AI teenus** → **Häältuvastuse spikker**

See kuvab häälkäskluste loendit, mida seade suudab täita.

## Valiku **Häältuvastuse seaded** kasutamine

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **AI teenus** → **Häältuvastuse seaded**

Saate rakendada häältuvastuse funktsioonide sätteid.

## **AI soovitused**

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **AI teenus** → **AI soovitused**

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 seadme vaatamise või rakenduse kasutamise käigus kasutatavate nutifunktsioonide tutvustust.

## **Nutikad nõuanded seadetes**

Üksikasjalike sätete konfigureerimisel on võimalik saada ka nendega seotud funktsioonide soovitusi.

- Konfigureeritavad seaded erinevad olenevalt mudelist.

# Mängude optimeerija

## Mängude optimeerija

⚙️ → ⚙️ → Üldine → Mängude optimeerija

Seadistab funktsioone kaasahaarava kasutuskogemuse pakkumiseks, kui mängite videomängukonsooliga.

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 seaded erinevad olenevalt mudelist.

## 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**.

## 144 Hz režiim

Mängimisel kuvatakse ekraani sujuvamalt.

- See töötab ainult 144 Hz toetavate mängude või arvutisisendite puhul.

## ALLM

Seade lülitub automaatselt madala latentsusajaga režiimi, kui see funktsioon on mängude mängimise ajal sisse lülitatud. Sellisel juhul ei pruugita mõningaid seadme pildisätteid 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 seadme sisemistele kõlaritele või kõlarile LG Soundbar, mis toetavad funktsiooni **Teleri helirežiimi jagamine**.

### Mängu ekvalaiser

Heli saab reguleerida häälsignaali teatud sagedusribasid suurendades või vähendades.

### Dolby Atmos

Dolby Atmos efekt rakendub Dolby Atmos sisule.

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

### Heliväljund

Saate seadmest valida heli väljastava heliseadme.

- Kui olete arvutis mängimisel valinud USB-tüüpi heliseadme, määrake heliseade seadmes **Jaoturi vahetamine** valikule **Kasuta arvutis**. Heli viivitust saab minimeerida. Mõnda mudelit ei pruugita toetada.

## Täpsemad helisätet

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

# Pere seaded

## Kasutuspiirangu seaded

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

Saate seadet kasutada vaid määratud ajaperioodil. Määratud ajaperioodi välisel ajal peate seadme kasutamiseks sisestama parooli.

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

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**

Valige suvandi **Luba funktsioon** seadeks **Sisse**. Teie silmade kaitseks kuvatakse vähendatud sinise valgusega kuva.

- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.
- Režiimi **Silmasäästmisrežiim** kasutamisel määratakse jaotises **Pilt** → **Täpsemad sätted** → **Vähenda sinist valgust** seadeks **Sees**.

## Helitugevuse piiramise režiim

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

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

## Ekraaniaja aruanne

⚙️ → ⚙️ → Üldine → Pere seaded → Ekraaniaja aruanne

Saate kontrollida oma seadme kasutusaega.

# Kanalid

## Kanalite automaatne seadistamine

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

Häälestab programmid automaatselt.

01 Valige riik, kus seade on kasutusel. Kanali seaded erinevad olenevalt valitud riigist.

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.

- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.

### Transponder

Valige transponder, mida soovite häälestada.

### 22 kHz toon

Kasutades lüliti **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“.
- Kui valite üksused **22 kHz toon** ja **DiSEqC**, peate ühendama need ekraanil näidatud asendis.
- 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.

- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.
- Teenusepakkujad või piirkonnad võivad muutuda ning teenuseid võidakse ette teatamata katkestada.

## Kanaliloendi uuendus

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

See funktsioon värskendab muudetud kanalite loendi teavet olenevalt levisignaalist või satelliidikeskkonnast riigis, kuhu seade on paigaldatud.

Uuendab kanalite loendit, kui seade on välja lülitatud.

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

- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.

## 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.
- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.

## Kanalite muutmine

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Kanalid** → **Kanalihaldur**

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

- Kui internetikanalid on määratud, saab kanaleid hallata ka lehel **Kanalihaldur**.

### Kõigi kanalite muutmine

Täielikus kanalite loendis saab määrata valitud kanalitele olekud **Lukusta/ava** või määrata nendest kanalite vahetamisel üle hüppama.

- Kasutatavad funktsioonid võivad levisignaalist olenevalt erineda.

### Lemmikute muutmine

Lemmikkanalitesse on võimalik soovitud kanaleid lisada või neid sealt kustutada, muuta kanalite järjekorda ja teha muudki.

### Satelliitkanalite redigeerimine (täpsem)

Satelliitkanalite loendis saab määrata valitud kanalitele olekud **Lukusta/ava** või määrata nendest kanalite vahetamisel üle hüppama.

- Kehtib ainult mudelitele, mis toetavad satelliitkanaleid.

### Mitmiksööt

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

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

- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.

### Lisateave HbbTV kohta

HbbTV (hübriid-TV standard) on uus edastusstandard, mis võimaldab teleteksti tüüpi teenuseid kasutada tarbijatel, kes võtavad telesignaali vastu antenni kaudu. See võimaldab edastatavatel programmidel integreeruda nutiseadmetega või ühenduda võrguteenustega lairiba kaudu.

Üksikasju vt **Nautige Live-kanalit** → **HbbTV** osas **Kasutusjuhend**.

- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.

### Mis on CI teave?

See funktsioon võimaldab vaadata krüpteeritud teenuseid (tasulised teenused).

Üksikasju vt **Nautige Live-kanalit** → **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**

Seadme kanalite loendit on võimalik salvestada ühendatud USB-mäluseadmesse või salvestada hoopis USB-kanalite loend seadmesse.

- Satelliitmodelitele

## Võrk

### Juhtmega ühendus (Ethernet)

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

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

- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.

### Wi-Fi ühendus

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

Saate kontrollida saadaolevaid traadita internetivõrke ja nendega ühenduse luua, kui olete seadme traadita võrgu jaoks üles seadnud. 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 nuppu WPS-PBC ja seejärel vajutage seadme 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 **webOS-iga alustamine** → **Võrguühenduse loomine**.

# Välisseadmed

## Loo ühendus Bluetooth-juhtpuldiga

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

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

Lülitage sisse sisendseade, millega soovite ühenduse luua, seadistage see paarimise režiimi ning seejärel klõpsake ekraanil valikul **Ühenda**. Kui lülitate sisse sisendseadme, millega olete varem ühenduse loonud, luuakse ühendus automaatselt. Olemasoleva ühenduse katkestamiseks klõpsake valikul **Katkesta ühendus**.

- Soovitatav on kasutada toodet, mida on nende seadmetega 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 Dualshock4, Sony DualSense Controller, Sony DualSense Edge Controller, Microsoft Xbox One S Controller, Microsoft Xbox Series X Controller, Microsoft Xbox Adaptive Controller, NVIDIA SHIELD Controller, Amazon Luna Controller, Shaks S3b, Shaks S2b, Nintendo Switch Pro Controller, Nintendo Joy-con Controller, MOGA XP5-X Plus Controller
- See funktsioon on saadaval ainult Bluetoothiga mudelite puhul.
- Mitme Bluetooth-seadme ühendamise korral võib ühendus või seadmete töö halveneda.
- Kui Bluetooth-seade on sellest seadmest liiga kaugel või kui nende vahel on takistus, ei pruugi seadmed 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 seadme erinev. Lugege vastavast kasutusjuhendist lisateavet seadme kohta, millega soovite ühenduse luua.

## Kaugjuhtimispuldi seaded

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

Kui seadistate universaalse kaugjuhtimise, saate juhtida seadmega ühendatud välisseadmeid nende seadmete pultide asemel Magic Remote-iga.

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

## HDMI välissisendi seadistamine

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Välisseadmed** → **HDMI sätted**

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

### Läbiviik 4 : 4 : 4

Saadab 4 : 4 : 4 signaale seadmesse, 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-d toetavad vormingud



		8 bitti	10 bitti	12 bitti
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50	YCbCr	YCbCr	YCbCr
	59,94	4:2:0	4:2:0 <sup>1)</sup>	4:2:0 <sup>1)</sup>
	60	YCbCr	YCbCr	YCbCr
	(Ainult 60 Hz mudelite puhul)	4:2:2 <sup>1)</sup>	4:2:2 <sup>1)</sup>	4:2:2 <sup>1)</sup>
		YCbCr	-	-
		4:4:4 <sup>1)</sup>		
		RGB 4:4:4 <sup>1)</sup>	-	-
		YCbCr	YCbCr	YCbCr
		4:2:0	4:2:0 <sup>1)</sup>	4:2:0 <sup>1)</sup>
		YCbCr	YCbCr	YCbCr
		4:2:2 <sup>1)</sup>	4:2:2 <sup>1)</sup>	4:2:2 <sup>1)</sup>
		YCbCr	YCbCr	YCbCr
		4:4:4 <sup>1)</sup>	4:4:4 <sup>1)</sup>	4:4:4 <sup>1)</sup>
		RGB 4:4:4 <sup>1)</sup>	RGB 4:4:4 <sup>1)</sup>	RGB 4:4:4 <sup>1)</sup>
		YCbCr	YCbCr	YCbCr
		4:2:0	4:2:0	4:2:0
		YCbCr	YCbCr	YCbCr
		4:2:2	4:2:2	4:2:2
		YCbCr	YCbCr	YCbCr
		4:4:4	4:4:4	4:4:4
		RGB 4:4:4	RGB 4:4:4	RGB 4:4:4

---

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

Toetatud, kui suvandi <sup>2)</sup> **Mängude optimeerija → 144 Hz režiim** olekuks on määratud **Sees**.

---

- Saate muuta ainult hetkel vaadatava valiku HDMI 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)

Saate selle seadme kaugjuhtimispuldiga mugavalt juhtida ja kasutada mitmeid HDMI-liidese abil ühendatud multimeediumseadmeid.

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

## Dolby Vision arvutile

Lubades ühendatud arvuti kuvaseadetes HDR-i, saate nautida Dolby Vioni ekraani.

- Kehtib ainult teatud mudelite puhul.

## Teleri sisselülitamine mobiiliga

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

Kui suvandi **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 seadme sisse rakendusega, mis toetab funktsiooni **Teleri sisselülitamine mobiiliga**.

- Seadmes peab olema loodud võrguühendus.
- See seade ja ühendatav seade peavad olema ühendatud samasse võrku.
- 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.

- Seade peab olema vooluvõrku ühendatud.
- Esmakordsel ühendamisel veenduge, et kasutatav seade on ühendamiseks valmis.
- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.

## Ühenduste ajaloo kustutamine

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

Saate kustutada juhtmeta võrgu kaudu selle seadmega 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-kanalit** → **TELETEKST** osas **Kasutusjuhend**.

- Ainult digitaalrežiimis
- Konfigureeritavad seaded erinevad olenevalt mudelist.

## Asukoha seadistamine

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

Saate muuta oma seadme asukoha seadeid.

### Aadressi seaded

Saate seadistada oma seadme piirkonna valikus **Piirkond** ja linna valikus **Linn**.

### Edastusriik

Saate seadistada seadmes leviedastuse riigi.

### Sihtnumber

Seda funktsiooni kasutatakse seadme kasutusriigi määramiseks sisestatud sihtnumbri alusel.

### LG teenuste riik

Kui te ei määra seadet **Määra automaatselt**, saate riigi käsitsi määrata.

### Ilmateate asukoha seadistus

Seadistage oma piirkond, et kuvada ekraanisäästjas ilmateadet jne.

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

## Kellaaeg ja taimer

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

Saate kontrollida aega või konfigureerida seotud seadeid.

### Määra automaatselt

Seadme kellaaeg 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

Tehes lehel **Ajavöönd** valiku **Kohandatud**, aktiveeritakse menüü **Kohandatud ajavöönd**.

### Taimerid

#### Unetaimer

Seadistab seadme väljalülitamise kindlaksmääratud ajal.  
Kui te ei soovi kasutada valikut **Unetaimer**, valige **Väljas**.

#### Sisselülitustaimer

Valige suvandi **Luba funktsioon** seadeks **Sisse**.  
Seade lülitatakse seadistatud ajal sisse.

- **Kellaaeg** : Määrake kellaaeg, millal toide 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 **Teler**.
- **Helitugevus** : Valige helitugevus, mida kasutatakse toite sisselülitamisel.

#### Väljalülitustaimer

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

- **Kellaaeg** : Määrake kellaaeg, millal toide 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 seadme sisselülitamist mõne funktsiooniga nagu **Sisselülitustaimer**, lülitatakse seade automaatselt välja.

Tagamaks, et toode ise automaatselt välja ei lülitu, seadke **Automaatne väljalülitus 4 tunni möödudes** olekusse **Väljas**.

- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.
- **Sisselülitustaimer/Väljalülitustaimer** kasutamiseks seadistage praegune aeg õigesti.

## Rakenduse **Turvalisus** seadistamine

 →  → **Üldine** → **Süsteem** → **Turvalisus** / **Turvalisus (Vanemlik järelevalve)**

Saateid või rakendusi on võimalik lukustada.

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

- Konfigureeritavad seaded erinevad olenevalt mudelist.

### **TV-programmi lukud**

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

Piirab reitingupiirangute sätete alusel lastel teatud täiskasvanutele mõeldud sisu vaatamist. Blokeeritud sisu vaatamiseks sisestage parool. Vaatajate reitingud on riigiti erinevad.

- Toetatakse ainult digitaalrežiimis.

### **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.

### **Kasutuspiirangu seaded**

Saate seadet kasutada vaid määratud ajaperioodil.

Lisainfo saamiseks valige **Seaded** → **Pere seaded** → **Kasutuspiirangu seaded** dokumendis **Kasutusjuhend**.

## Avalehe soovitused ja reklaamid

Saate määrata, kas avalehe menüüs tuleks sponsoreeritud reklaame ja sisusoovitusi kuvada või need peita.

Lisainfo saamiseks valige **Seaded** → **Süsteem** → **Avalehe seaded** dokumendis **Kasutusjuhend**.











## Lähtestage parool

Seadistage seadmega 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 seadme ooterežiimi, et seade järgmisel sisselülitamisel kiiremini käivituks.

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

- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.
- Selle suvandi aktiveerimine võib suurendada elektritarbimist.

## Avalehe seaded

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

### Ekraani sisselülitamine

Saate valida, mis kuva esitatakse seadme sisselülitamisel.

## Avakuva pakkumine

Avakuval saate reklaame sisse või välja lülitada.

## Sisusoovitused

Võite vaadata avakuval sisusoovitusi.

## Taustpilt

Teie valitud avalehe taustpilti kuvatakse mustas režiimis.

- Konfigureeritavad seaded erinevad olenevalt mudelist.

## Ekraanisäästja reklaam

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

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

## Sisselülituse indikaatori seadistamine

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

Saate ooteloleku tule sisse või välja lülitada.

- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.

## 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.

## Live Plus'i kasutamine



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

- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.

## 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 seadme haldamiseks määrata numbri (ID).

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

## Vaikeseadete taastamine

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

Lähtestage seadme algseadetele. Pärast lähtestamist lülitatakse seade automaatselt välja ja sisse.

### Lähtesta kõik

Kõik seaded lähtestatakse nende vaikeväärtustele.

### 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 algsätted**.
- Lähtestamise ajal ei tohi toidet välja lülitada.
- Enne kolmandale osapoolale edasi andmist soovitame seadme lähtestada valikule **Taasta algsätted**.

# Energiasääst

## Funktsiooni **Energiasääst** kasutamine

⚙️ → ⚙️ → **Üldine** → **Energiasääst**

Vähendab ekraani heledust, reguleerides energia tarbimist.

### **Energia säästmise toiming**

**Automaatne** : Seadme andur tuvastab ruumi valgustatuse ja reguleerib ekraani heledust automaatselt.

- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.

**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 seadmes määratud energiasäästurežiimi vastavalt suvandile **Energia säästmise toiming**.

- Konfigureeritavad seaded erinevad olenevalt mudelist.
- Funktsiooni **Energia säästmise toiming** kasutamine mõjutab teie seadme heledust.

### **Automaatne väljalülitus**

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

- Mõnda mudelit ei pruugita toetada.

### **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. Seade kontrollib teie tarkvara versiooni automaatselt, kuid vajaduse korral saate seda kontrollida ka käsitsi.

- Konfigureeritavad seaded erinevad olenevalt mudelist.
- Uusima versiooni hankimiseks saab kasutada digitaalset edastussignaali või Internetiühendust.
- Kui vahetate kanalit digitaalse edastussignaali kaudu tarkvara allalaadimise ajal, katkeb allalaadimine. Algselt 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.

## Mälu optimeerija

 →  → **Tugi** → **Mälu optimeerija**

Optimeerige oma seadet, eemaldades kasutamata rakendused või kustutades mittevajalikud asjad mälust.

## Kodurežiim/Poerežiim

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

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

Seadme kodus kasutamiseks valige režiim **Kodurežiim**.

Valige **Poerežiim** ainult siis, kui seadet 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 seadme juhtimiseks.

## Privaatsus ja tingimused

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

### Kasutajalepingud

Need on nutiteenusete kasutamise ja privaatsuse kaitsmisega seotud tingimused.

### Juriidiline märkus

See on seadme kaudu pakutavate teenuste juriidiline teatis.

### Avatud lähtekoodiga tarkvara teatis

Saate vaadata iga üksuse suuniseid.

## Reklaam

Kohandatud reklaamide pakkumise eesmärgil kogutud teavet on võimalik lähtestada või võite reklaamidega seotud teabe kogumisest keelduda.

### 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.

## Rakenduse load

### Kaamera

Kaamerale saate iga rakenduse jaoks määrata juurdepääsuõigused.

### Mikrofon

Saate iga rakenduse jaoks määrata mikrofoni juurdepääsuõigused.

### Läheduses olevad seadmed

Läheduses olevate seadmete juurdepääs kohandatakse vastavalt rakendusele.

## Kustuta mu isikuandmed

### Vaatamise informatsiooni kustutamine

Seadmest serverisse kogutud vaatamisteavet on võimalik kustutada. Selle teabe kustutamine võib mõjutada vaatamis- või seadme kasutusajaloo põhjal teile pakutavaid soovitatavaid teenuseid.

### Kustuta häälteave

Seadmest serverisse kogutud hääleteavet on võimalik kustutada. Selle teabe kustutamine võib mõjutada hääleajaloo põhjal teile pakutavaid soovitatavaid teenuseid.

- Selle teabe kustutamiseks on vajalik võrguühendus ja tingimustega nõustumine.

### Kustuta hääle ID

Kustuta seadmest kogutud hääle ID teave.

- Konfigureeritavad seaded erinevad olenevalt mudelist.

# Veaotsing

## Tehke kontroll funktsiooniga Kiirspikker

### Tehke kontroll funktsiooniga **Kiirspikker**

Seadme 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 seadme üldist olekut ning vaadata ja muuta soovitatavaid seadeid.

#### Spikriteek

Valige sümptomile vastav üksus, et näha suuniseid, mis võivad aidata probleemi lahendada.

#### Enesediagnostika ja hooldus

Saate kontrollida seadme kehtivat olekut valitud üksuse puhul.

#### LG kaugteenus

Tõrkeotsinguks saab abi kaugjuhtimise teel.

Seoses teenusega **LG kaugteenus** võtke ühendust tootja klienditeenindusega.

- See funktsioon ei pruugi mõnedes riikides ja mõnede mudelite puhul olla saadaval.
- Kui rakenduses **Kiirspikker** puudub asjakohane sisu, siis vaadake menüüd **Veaotsing**

dokumendis **Kasutusjuhend**.

- Probleemi püsimisel võtke ühendust tootja klienditeenindusega.

## Tõrkeotsing – toite/kaugjuhtimispuldi probleemid

### Tõrkeotsing – toite/kaugjuhtimispuldi probleemid

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





 Seadme käivitamine ei õnnestu.

- Kontrollige, et toite Ooterežiimi tuli seadmel oleks punane. Kui Ooterežiimi tuli ei põle, kontrollige ühendust seadme toitepistikuga allpool näidatud viisil.
- Mitme pistikupesaga pikendusjuhet kasutades veenduge selle toimimises. Selleks et kontrollida, kas pikendusjuhe töötab, torgake seadme pistik otse seinakontakti ja vaadake, kas see hakkab tööle.
- Püüdke käivitada seadmel oleva nupu abil.

 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 seadme poole ning vajutage vähemalt 5 sekundit korraga nuppe  ja , kuni teile kuvatakse juhised. Eelnevalt registreeritud kaugjuhtimispuldi registreering tühistatakse ja pult registreeritakse uuesti.
- Kui ekraanil kuval seda nõutakse, vahetage patareid välja. (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**. (Mõnda mudelit ei pruugita toetada.)



### Seadet ei õnnestu kaugjuhtimispuldi abil sisse lülitada.

- Veenduge, et seadme toitejuhe oleks pistikus.
- Sisestage kaugjuhtimispulti uued patareid. (Kasutage leelispatareisid.)
- Kui panete seadme kaugjuhtimispuldi vastuvõtja ette mõne eseme, näiteks ribakõlari, võib see häirida kaugjuhtimispuldi signaali vastu võtmist. Paigaldage esemed vähemalt 10 cm kaugusele seadme kaugjuhtimispuldi vastuvõtjast.
- Juhul kui kasutate digiboksi kaugjuhtimispulti ning kui digiboksi kaugjuhtimispuldi integreeritud juhtimisfunktsioon on välja lülitatud, ei saa seadet digiboksi kaugjuhtimispuldiga sisse ega välja lülitada. Võtke ühendust oma digiboksi teenusepakkujaga.

### Toide lülitub ootamatult välja.

- Kontrollige, kas järgnevad seaded on sisse lülitatud.  
 →  → **Üldine** → **Süsteem** → **Kellaaeg ja taimer** → **Taimerid** → **Väljalülitustaimer**
- Seade lülitatakse automaatselt välja, kui te ei vajuta 4 tunni jooksul ühtegi nuppu, isegi pärast seda, kui seade 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 seade olla seadistatud välja lülituma, kui digiboks välja lülitatakse. Vältimaks seadme väljalülitumist digiboksi väljalülitamise korral, lülitage digiboksis välja toite sünkroonimise funktsioon.

### Seadme sisselülitamisel ilmub iga kord avakuva.

- Seadme 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 seadme kaugjuhtimispuldiga isegi pärast universaalse kaugjuhtimispuldi seadistamist.

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



# Törkeotsing – ekraaniprobleemid

## Törkeotsing – ekraaniprobleemid

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

Kõigepealt valige  →  → **Tugi** → **Ekraani enesediagnoos**, et kontrollida seadet mis tahes hälvete suhtes.



Digiboksi kasutades lülitage see välja ja seejärel uuesti sisse.


Veenduge, et digiboks on teie seadmega õigesti ühendatud.



 See ütleb, et kuval ei esitata signaali.


- Veenduge, et antennide või välisseadmete kaablid on seadmega 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.

- Tugevatest raadiolainetest, näiteks muudest elektriseadmetest, võivad tekkida häired, mistõttu on oluline kasutada selliseid seadmeid nagu foon või elektritrell eri pistikupesades.



### 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 (väändunud, 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**.

 Mängu ekraan on liiga tume.

- HDR-mängu käitamiseks välise seadme ühendamisel optimeeritakse ekraani heledus mängu loomisel ettenähtud seadistusega.

Kui soovite muuta optimeeritud ekraani heledust, muutke allolevaid sätteid.

 →  → **Pilt** → **Täpsemad sätted** → **Heledus** → **Dünaamiline värvide sobitamine**

Valiku **Dünaamiline värvide sobitamine** olekusse **Väljas** seadistamine.

 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.

 ULTRA HD videot ei kuvata.

- Mõne HDMI-kaabli puhul ei pruugita signaali vastu võtta.
- Muutke ühendatud seadme seadeid toetatud signaalist olenevalt.

# Törkeotsing – heliprobleemid

## Törkeotsing – heliprobleemid

Kui toote kasutamisel esineb mõni allnimetatud probleem, kontrollige järgmist.



Probleem ei pruugi olla tootes.

Kõigepealt valige  →  → **Tugi** → **Heli enesediagnoos**, et kontrollida seadet mis tahes hälvete suhtes.

Digiboksi kasutades lülitage see välja ja seejärel uuesti sisse.

Veenduge, et digiboks on teie seadmega õigesti ühendatud.



 Ekraanipilt on kena, kuid heli ei esitata.

- Proovige mõne teise programmiga.
- Reguleerige helitugevust seadme 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**.

 Heli ei ole pildiga sünkroonitud või heli katkeb vahepeal.

- Kui see juhtub ainult mõne programmi puhul, võib seda põhjustada telesaaja edastussignaali. 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.

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

 Hääl võngub liigselt.

-  →  → **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**  
 →  → **Üldine** → **Ligipääsetavus** → **Helikirjeldus**  
Seadistage olekuks **Väljas**.
- Sõltuvalt mudelist ei pruugi osad funktsioonid saadaval olla.

## Seadme ühenduse probleemi tõrkeotsing

### Seadme ühenduse probleemi tõrkeotsing

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



### Screen Share ei tööta.

- Kontrollige, kas teie nutiseade toetab funktsiooni Screen Share.
- Kui teie nutiseadmes ei tuvastata seda seadet, lülitage kõik seadmed välja ja uuesti sisse.
- Veenduge, et valiksite antud seadme nutiseadmes tuvastatud seadmete loendist.
- Saate seadme nime muuta jaotises **Seadme nimi**, selleks valige  →  → **Tugi** → **Teleri teave**.
- Kui kasutate funktsiooni AirPlay, kontrollige, et seade oleks ühendatud samasse Wi-Fi võrku.  
Veenduge, et **Kodukeskus** → **AirPlay** oleks määratud olekule **Sees**.  
Kõik mudelid ei toeta funktsiooni AirPlay.

### Pärast personaalarvutiga ühendamist on ekraanipilt tühi.

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


### Arvutiga ühendamisel ei kuvata ekraani täielikult või see on viltune.

- Valige arvuti resolutsioon, mida seade 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 muutmise**. Valige suvandiga **Sisendid** ühendatud HDMI-pesa ikooniks Arvuti ja seejärel valige **Salvesta**.

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

- Veendumaks, et vaikevalikuks on valitud õige seade, avage arvuti sätetes Juhtpaneel → Heli → Taasesitus.

- Võtke ühendust tootjaga, et saada teavet selle kohta, kas teie graafikakaart toetab HDMI-heliväljundit.

 Ma ei saa seadistada värskendussageduseks 144 Hz arvuti puhul, mis on ühendatud mudeliga, mis toetab sagedust 144 Hz.

- Määrake suvand **144 Hz režiim** jaotises  →  → **Üldine** → **Mängude optimeerija** valikule **Sees**.

 144 Hz-ga toetatud mudeliga ühendatud digiboksi ekraani ei kuvata.

- Mõnel seadmel võib olla ühilduvusprobleeme 144 Hz-ga. Määrake suvand **144 Hz režiim** jaotises  →  → **Üldine** → **Mängude optimeerija** valikule **Väljas**.

## 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 videokoodekit 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  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 seade toetaks teie USB-mäluseadet.  
Lisateavet lugege osast **Välise seadmete ühendamise** → **USB-mäluseadmete ühendamise** dokumendis **Kasutusjuhend**.

## Tõrkeotsing – salvestamisprobleemid



# Tõrkeotsing – salvestamisprobleemid

Vt **Nautige Live-kanalit** → **Salvestamine** osast **Kasutusjuhend**, et näha üksikasju salvestamise kohta.

## Kuidas salvestamist alustada?

- Ühendage USB-mäluseade, mille kogumaht on vähemalt 4 GB. USB-mäluseadme jõudlusest olenevalt ei pruugi salvestusfunktsioon olla toetatud. Sujuva salvestuse tagamiseks soovitame kasutada USB-kõvaketast. (Vt **Väliste seadmete ühendamine** → **USB-mäluseadmete ühendamine** osast **Kasutusjuhend**, et näha üksikasju USB-mäluseadmete kohta.)  
Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **...** ja valige **Salvesta**. Kui teie kaugjuhtimispuldil ei ole nuppu **...**, vajutage ja hoidke all nuppu Kollane.  
Samuti võite salvestamist alustada, hoides all Kaugjuhtimispult nuppu Punane.
- Osa USB-salvestusseadmeid eeldab seadme vormindamist. Vormindamise käigus kustutatakse kõik USB-salvestusseadmesse salvestatud andmed ja seadet vormindatakse FAT32, exFAT- või NTFS-failisüsteemiga. Enne USB-salvestusseadme ühendamist selle seadmega varundage seadmesse salvestatud andmed arvutisse.

## Millised signaalid toetavad salvestamist?

- Salvestada saab ainult režiimis **Live TV**, mida võetakse vastu seadme antenni pordi kaudu.
- Kaitstud sisu ei salvestata.

## Kas funktsiooni **Ajakavastatud salvestamine** on võimalik kasutada ka siis, kui seade on väljalülitatud?

- Isegi kui seade on väljalülitatud, alustab ja lõpetab see salvestamist funktsioonis **Ajakavastatud salvestamine** määratud ajal.
- Kui seade on järgnevalt nimetatud viisil väljalülitatud, ei saa suvandit **Ajakavastatud salvestamine** kasutada.
  - Kui seade pole ühendatud toitepesasse
  - Kui mitme pistikupesaga toitepesa, millesse antud seade on ühendatud, on väljalülitatud
  - Kui ooterežiimi toitekatkestuslüliti on sisse lülitatud nii, et seadme toide pole sisse

# 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 seade välja ja uuesti sisse ning ühendage seejärel juhtmeta võrku.
- Kui see ei suuda ruuteriga ühendust luua, proovige luua ühendus nutitelefoniga mobiilse pääsupunktiga. Kui teler loob ühenduse mobiilse pääsupunktiga, on tegemist ruuteri probleemiga. Sellisel juhul kontrollige ruuterit.  
Kui kasutate võrku ja seade on ühendatud mobiilsesse pääsupunkti, võidakse teilt võtta tasu mobiilsideoperaatori lepingu kohaselt.



Kui seadme kõrvale ilmub X

- Kontrollige seadet või pääsupunkti (ruuter).
- Kontrollige seadme, pääsupunkti (ruuter) ja kaablmodemi ühendatust.
- Toite väljalülitamine ja toite sisselülitamine järgmises järjestuses;
  1. Lülitage kaablmodem 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 seade 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 seadme / pääsupunkti (ruuteri) MAC-aadress oleks 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.

# Tõrkeotsing – LG konto probleemid

## Tõrkeotsing – LG konto probleemid

 Registreerisin seadmes liikmesuse. Kas pean veebisaidil ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com)) uuesti registreerima?

- Seadmes registreeritud liikmeandmetega saab kasutada veebisaiti ja rakendust LG ThinQ.

 Unustasin parooli. Mida peaksin tegema?

- Valige seadme sisselogimiskoval 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](http://www.lgappstv.com) jaotises LG konto → Parooli lähtestamine.

 Soovin kustutada seadmesse salvestatud konto.

- Seadmes oma LG kontole sisse logides salvestatakse konto seadmesse. Saate salvestatud kontosid seadmest igal ajal kustutada järgneval moel.

01 Valige  → **LG konto**.

02 Valige suvandid  → **Täiendav kontoteave** ekraani ülaosast.

03 Valige .

04 Vajutades **Kustuta** kustutate konto.

See ei kustuta sisselogimisajalugu ega sulge kontot.

 Soovin seadmest LG konto põhjal kogutud vaatamisteabe kustutada.

- Sisselogitud üksuse LG konto salvestatud vaatamisteavet on võimalik alati kustutada.



01 Valige  → **LG konto**.

02 Valige suvandid  → **Täiendav kontoteave** ekraani ülaosast.

03 Valige **Kontohaldus** sellele kontole, mida soovite seadistada.

- 04 Valige **Vaatamise informatsiooni kustutamine** ja järgige teabe kustutamiseks ekraanile ilmuvaid juhiseid.

 Soovin seadmes oma konto sulgeda.

- Saate seadmes oma LG konto sulgeda ka järgneval moel.
  - 01 Valige  → **LG konto**.
  - 02 Valige suvandid  → **Täiendav kontoteave** ekraani ülaosast.
  - 03 Valige **Kontohaldus** sellele kontole, mida soovite seadistada.
  - 04 Valige **Katkesta minu konto**.
  - 05 Sisestage oma parool ja vajutage **OK** oma konto sulgemiseks.
- Mõnedes riikides võib ligipääs veebilehele ([www.lgappstv.com](http://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**. (Mõnda mudelit ei pruugita toetada.)
- 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
- 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 **Veebibrauser** 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

Laiend	Eraldusvõime
jpeg, jpg, jpe	Minimaalne : 64 × 64 Maksimaalne Tavaline : 15360 (L) × 8640 (K) Progressiivne : 4800 (L) × 3600 (K)
png	Minimaalne : 64 × 64 Maksimaalne : 5760 (L) × 5760 (K)
bmp	Minimaalne : 64 × 64 Maksimaalne : 1920 (L) × 1080 (K)
avif, heic, 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 Visioni video (Ainult mudelid mis toetavad Dolby Visioni)  
HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 max 50 Mb/s
- 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 videokoodekid

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 : Mõnda mudelit ei pruugita toetada.

## 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 esitamine ei pruugi õnnestuda, kui see pole tootja ametlikult tarnitud sisu.  
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 kooderi 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 õigesti toimida.

## 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
1920 × 1080p (Kehtib ainult UltraHD 120/144 Hz ja 8K 120/144 Hz toetavatele mudelitele)	112,5	100
	134,86	119,88
	135	120
2560 × 1080p <sup>4) 5)</sup> (Ainult ULTRA HD 8K mudelid)	66	60
2560 × 1080p <sup>4) 5)</sup> (Kehtib ainult UltraHD 120/144 Hz ja 8K 120/144 Hz toetavatele mudelitele)	131,74	120
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
-----	----

---

3840 × 2160p <sup>1) 2) 3)</sup>	225	100
----------------------------------	-----	-----

(Kehtib ainult UltraHD 120/144 Hz ja 8K 120/144 Hz toetavatele mudelitele)	269,73	119,88
--	--------	--------

---

---

270	120
-----	-----

---

4096 × 2160p	53,94	23,97
--------------	-------	-------

(Ainult ULTRA HD 8K mudelid)	54	24
------------------------------	----	----

---

---

56,25	25
-------	----

---

---

67,43	29,97
-------	-------

---

---

67,5	30
------	----

---

---

112,5	50
-------	----

---

---

134,86	59,94
--------	-------

---

---

135	60
-----	----

---

4096 × 2160p <sup>1) 2) 3)</sup>	225	100
----------------------------------	-----	-----

(Kehtib ainult UltraHD 120/144 Hz ja 8K 120/144 Hz toetavatele mudelitele)	269,73	119,88
--	--------	--------

---

---

270	120
-----	-----

---

7680 × 4320p <sup>1) 2)</sup> (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

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

<sup>2)</sup> Toetatakse, kui **HDMI sügav värv** režiim on valitud **8K** peal.

<sup>3)</sup> (Ainult ULTRA HD mudelid) Toetatud on ainult teatud tüüpi HDMI-sisendpesad.

<sup>4)</sup> Toetatakse, kui **Lai kuvasuhe** režiim on valitud **21:9** peal.

<sup>5)</sup> 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 <sup>3)</sup>	47,71	60,01
1280 × 1024 (Ainult Full HD, ULTRA HD ja 8K mudelid)	63,98	60,02
1920 × 1080	67,5	60
1920 × 1080 (Kehtib ainult UltraHD 120/144 Hz ja 8K 120/144 Hz toetavatele mudelitele)	134,86	119,88
	135	120
1920 × 1080 <sup>6)</sup> (Kehtib ainult 144 Hz toetavatele mudelitele)	166,58	144
2560 × 1080 <sup>4) 5)</sup> (Ainult ULTRA HD 8K mudelid)	66	60
2560 × 1080 <sup>4) 5)</sup> (Kehtib ainult UltraHD 120/144 Hz ja 8K 120/144 Hz toetavatele mudelitele)	131,74	120
2560 × 1080 <sup>4) 6)</sup> (Kehtib ainult 144 Hz toetavatele mudelitele)	166,54	144



2560 × 1440 <sup>1)</sup> (Kehtib ainult UltraHD 60 Hz ja 8K 60 Hz toetavatele mudelitele)	88,78	59,95
2560 × 1440 <sup>1)</sup> (Kehtib ainult UltraHD 120/144 Hz ja 8K 120/144 Hz toetavatele mudelitele)	182,99	119,99
2560 × 1440 <sup>6)</sup> (Kehtib ainult 144 Hz toetavatele mudelitele)	222,15	144
3840 × 1080 <sup>5)</sup> (Ainult ULTRA HD 8K mudelid)	66,62	60
3840 × 1080 <sup>5)</sup> (Kehtib ainult UltraHD 120/144 Hz ja 8K 120/144 Hz toetavatele mudelitele)	137,25	120
3840 × 1080 <sup>5) 6)</sup> (Kehtib ainult 144 Hz toetavatele mudelitele)	166,56	144
3840 × 1600 <sup>4)</sup> (Ainult ULTRA HD 8K mudelid)	99,41	60
3840 × 1600 <sup>4) 6)</sup> (Kehtib ainult 144 Hz toetavatele mudelitele)	246,81	144
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
225	100
269,73	119,88
270	120
333,18	144
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 <sup>1)</sup> (Kehtib ainult UltraHD 120/144 Hz ja 8K 120/144 Hz toetavatele mudelitele)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320 <sup>2)</sup> (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

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

<sup>2)</sup> Toetatakse, kui **HDMI sügav värv** režiim on valitud **8K** peal.

<sup>3)</sup> Toetatakse, kui funktsiooni **HDMI sügav värv** olekuks on seadistatud **Väljas**.

<sup>4)</sup> Toetatakse, kui **Lai kuvasuhe** režiim on valitud **21:9** peal.

<sup>5)</sup> Toetatakse, kui **Lai kuvasuhe** režiim on valitud **32:9** peal.

<sup>6)</sup> Toetatakse, kui **144 Hz režiim** režiim on valitud **Sees** 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.

### DTS

DTS-patentide kohta leiate teavet veebisaidilt <http://patents.dts.com>. Toodetud ettevõtte DTS, Inc. litsentsi alusel (ettevõtted, mille peakontorid on USAs/Jaapanis/Taiwanis) või ettevõtte DTS Licensing Limited litsentsi alusel (kõik muud ettevõtted). DTS, DTS:X ja DTS:X logo on ettevõtte DTS, Inc. registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides. © 2021 DTS, Inc. KÕIK ÕIGUSED ON KAITSTUD.

### 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 meistgenutzen 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.

## 6. 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 gegenfalls 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](mailto: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.