Lietotāja ceļvedis

Pirms ierīces izmantošanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un saglabājiet to turpmākai uzziņai.

www.lg.com

Satura rādītājs

Darba Sākšana ar LG webOS TV

Sākuma pamācība 5
Pārvaldīt sākumekrānu 6
Live TV sagatavošana 8
Savienošana ar Tīklu 8
LG konta pārvaldīšana 11
Informācija par Lietotāja ceļvedis 12

Kā lietot televizoru

Magic Remote savienošana pārī 13
Magic Remote lietošana 14
Televizora funkciju lietošana, izmantojot runu 16
Runas pārveidošana tekstā 18
Balss vadība ar Alice 20
Citu tālvadības pults funkciju skatīšana 20
Universālās tālvadības pults iestatīšana 21
Lietotņu palaišana, izmantojot Ātrā piekļuve 22
Savienošana ar SIMPLINK (HDMI-CEC) 24
Saīsnes uz Pieejamība 25
Ievades ierīces pievienošana USB 25

Izbaudiet Live TV

Kā lietot Tiešsaistes izvēlne 27
Ceļvedis Skatīšana 28
Programmas informācijas pārbaudīšana 29
Kā lietot Plānotājs 30
LG Channels skatīšanās 31
TELETEKSTS 32
HbbTV 34
CI informācija 35

Lietotnes un saturs

Lietojumprogrammu instalēšana 36
Magic Explorer izmantošana 38
Satura meklēšana 38

Ārēju Ierīču Pievienošana

Mājas centrmezgls lietošana . . . 39
Viedo Ierīču Pievienošana . . . 42
Kameras pievienošana televizoram . . . 43
Viedierīču savienošana, izmantojot NFC atzīmēšanu . . . 44
Viedo Ierīču Ekrāna Skatīšana Televizorā . . . 46
Viedierīces skaņas atskaņošana, izmantojot televizora skaļruņus . . . 46
USB savienošana . . . 47
Multivides atskaņotājs izmantošana . . . 48
Kā lietot Mājas birojs . . . 52
Datora satura kopīgošana . . . 54
Datora ekrāna skatīšana televizorā . . . 55

Smart TV Pilnvērtīga Izmantošana

Izbaudiet Spēle Iespējas . . . 56
Pakalpojuma Mācības izmantošana . . . 57
Izbaudiet Mūzika Iespējas . . . 58
Koplietošana istabās izmantošana . . . 59
Interneta Pārlūkošana Televizorā . . . 61
Pakalpojuma Sports izmantošana . . . 64
Live Plus . . . 65
Paziņojumi . . . 65

Iestatījumi

Ātrie iestatījumi . . . 66
Attēls . . . 68
Skaņa . . . 78
Pieejamība . . . 88
AI pakalpojums . . . 91
Spēļu optimizētājs . . . 94
Ģimenes iestatījumi . . . 98
Kanāli . . . 99
Tīkls . . . 105
Ārējās ierīces . . . 107
Sistēma . . . 111
Enerģijas taupīšana . . . 118
Atbalsts . . . 119

Problēmu novēršana

Veiciet pārbaudi ar Ātrā palīdzība . . . 121
Barošanas/Tālvadības Pults Problēmu Traucējummeklēšana . . . 122
Ekrāna Problēmu Traucējummeklēšana . . . 124

Skaņas Problēmu Traucējummeklēšana 127
Ierīces savienojuma problēmu traucējummeklēšana 129
Filmu Atskaņošanas Problēmu Traucējummeklēšana 130
Tīkla Savienojuma Problēmu Traucējummeklēšana 131
LG Konta Problēmu Traucējummeklēšana 134
Satura Problēmu Traucējummeklēšana 135
Interneta Pārlūka Problēmu Traucējummeklēšana 135

Informētība

Atbalstītie fotoattēlu failu formāti 137
Atbalstītie video failu formāti 137
Atbalstītie mūzikas failu formāti 140
Atbalstītā izšķirtspēja : HDMI-DTV 142
Atbalstītā izšķirtspēja : HDMI-PC 145
Licences informācija 147
LG TV Content Policy 148

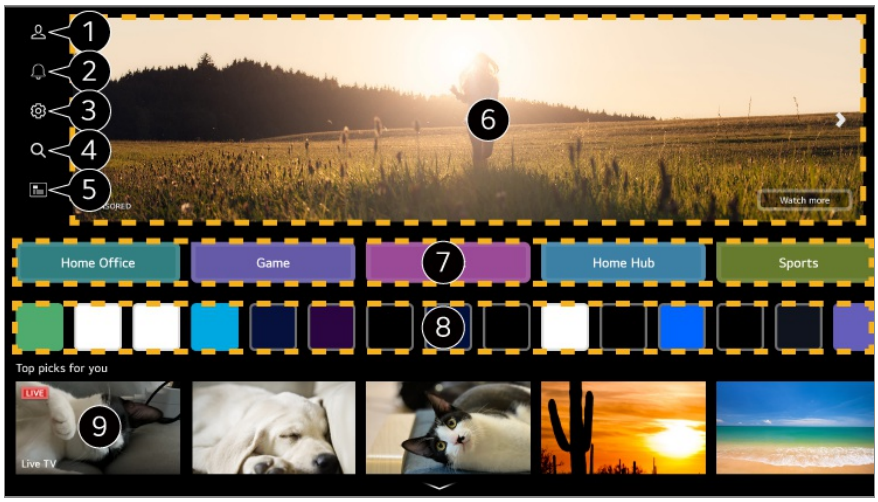
Darba Sākšana ar LG webOS TV

Sākuma pamācība

LG webOS televizora funkcijas Sākums lietošana

Jūs varat atvērt sākuma ekrānu, nospiežot tālvadības pults pogu .
Lai ritinātu izvēlni, ritiniet Magic Remote Remote pogu **Ritenīti (OK)**. Varat atvērt lietotnes un saturu vai izmantot dažādas viedās televīzijas funkcijas.
Nospiediet tālvadības pults pogu . Jūs varat atkārtoti palaist vai aizvērt nesen izmantotās lietotnes.

- Standarta tālvadības pults ļauj ritināt izvēlni ar pogām ▼/▲.



❶ Palaidiet **LG konts**.
Lai uzzinātu vairāk, skatiet **Darba Sākšana ar LG webOS TV** → **LG konta pārvaldīšana**, izmantojot **Lietotāja ceļvedis**.

❷ Palaidiet **Paziņojumi**.
Lai uzzinātu vairāk, izmantojiet **Smart TV Pilnvērtīga Izmantošana** → **Paziņojumi**, kas atrodas **Lietotāja ceļvedis**.

❸ Palaidiet **Ātrie iestatījumi**.
Lai uzzinātu vairāk, noklikšķiniet uz **Iestatījumi** → **Ātrie iestatījumi** → **Ātra iestatīšana**, izmantojot **Lietotāja ceļvedis**.

❹ Palaidiet **Meklēt**.
Lai uzzinātu vairāk, noklikšķiniet uz **Lietotnes un saturs** → **Satura meklēšana**, izmantojot **Lietotāja ceļvedis**.

❺ Palaidiet **Ceļvedis**.
Lai uzzinātu vairāk, izmantojiet **Izbaudiet Live TV** → **Ceļvedis Skatīšana**, kas atrodas **Lietotāja ceļvedis**.

❻ Tiek rādītas reklāmas.
Reklāmas var ieslēgt vai izslēgt sadaļā ⚙ → ⚙ → **Vispārēji** → **Sistēma** → **Papildu iestatījumi** → **Sākumekrāna iestatījumi** → **Sākumekrāna reklāmas**.

❼ Jūs varat izmantot dažādas funkcijas vai pakalpojumus.

❽ Jūs varat palaist, pārvietot un izdzēst televizorā instalētās lietotnes.

❾ Atgriežas pie pēdējā izmantotā televizora vai ārējās ievades.

- Ikreiz, kad ieslēdzat televizoru, tiek automātiski parādīts sākuma ekrāns. Lai šo funkciju atspējotu, atveriet ⚙ → ⚙ → **Vispārēji** → **Sistēma** → **Papildu iestatījumi** → **Sākumekrāna iestatījumi** un iestatiet **Ieslēgt ekrānu** uz **Nesena ievade**.
- LGE ierīces satura un pakalpojumu pieejamība un piekļuve tiem var tikt mainīta bez iepriekšēja paziņojuma.
- Pieejamās funkcijas atšķiras atkarībā no reģiona vai pakalpojuma.

Pārvaldīt sākumekrānu

LG webOS TV sākumekrāna pārvaldība

Varat mainīt attēloto lietotņu vai satura sarakstu secību, nospiežot pogu ⌂ uz tālvadības pults.

Rediģēt karšu sarakstu

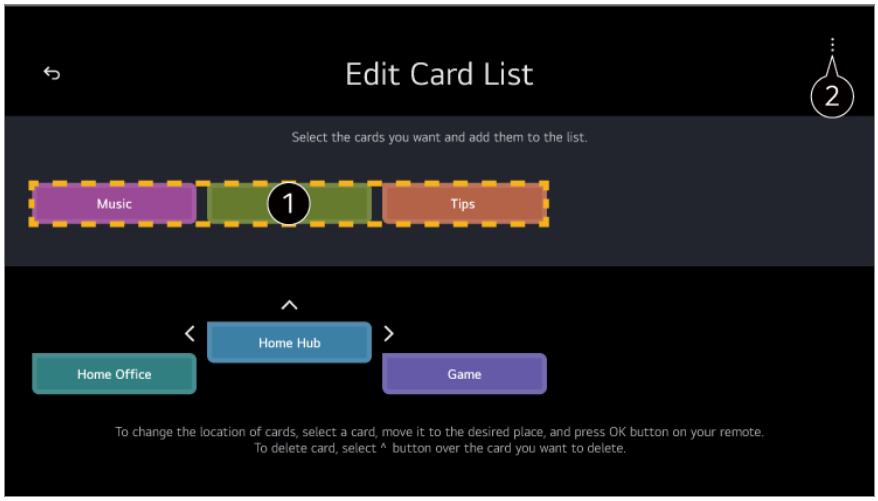
01 Atlasiet karti, kuru vēlaties rediģēt, pēc tam turiet nospiestu tālvadības pults pogu **Ritenīti (OK)**, lai atvērtu režīmu **Rediģēt karšu sarakstu**.
Vai arī varat nospiest pogu **Rediģēt karšu sarakstu**, kas atrodas karšu saraksta beigās.

02 Lai mainītu lietotnes pozīciju, pārejiet uz nepieciešamo pozīciju un nospiediet pogu **Ritenīti (OK)**.
Lai izdzēstu karti, izvēlieties ikonu ^ virs kartes.

- Kartes varat pārvietot arī ar tālvadības pults pogām ◀/▶.

03 Kad rediģēšana ir pabeigta, nospiediet tālvadības pults pogu ⮌, lai izietu no režīma Kartes rediģēšana.

- Dažas kartes nevar izdzēst.



❶ Atlasiet vēlamās kartes un pievienojiet tās sarakstam.

❷ **Sākumekrāna iestatījumi** : Ieslēdzot barošanu, atveriet ekrānu, kurā iestata sākumekrāna īpašības vai reklāmu rādīšanu.
Lietotāja ceļvedis : Atveriet lietotni **Lietotāja ceļvedis**.

Rediģēt lietotņu sarakstu

01 Atlasiet lietotni, kuru vēlaties rediģēt, pēc tam turiet nospiestu tālvadības pults pogu **Ritenīti (OK)**, lai atvērtu režīmu **Rediģēt lietotņu sarakstu**.
Vai arī varat nospiest pogu **Rediģēt lietotņu sarakstu**, kas atrodas saraksta Lietotņu saraksts beigās.

02 Lai mainītu lietotnes pozīciju, pārejiet uz nepieciešamo pozīciju un nospiediet pogu **Ritenīti (OK)**.
Lai izdzēsu lietojumprogrammu, izvēlieties ikonu 🗑 virs lietojumprogrammas.

- Lietojumprogrammas varat pārvietot arī ar tālvadības pults pogām ◀/▶.
- Nospiediet tālvadības pults pogu •••.
  Atiestatīt lietotņu secību : Atiestata elementu secību lietotņu sarakstā.
  Sākumekrāna iestatījumi : Ieslēdzot barošanu, atveriet ekrānu, kurā iestata sākumekrāna īpašības vai reklāmu rādīšanu.
  Lietotāja ceļvedis : Atveriet lietotni **Lietotāja ceļvedis**.

03 Kad rediģēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Aizvērt** ekrāna apakšā, lai izietu no režīma Lietotnes rediģēšana.

- Noklusējuma televizora lietotnes nevar izdzēst.

Rediģēt satura sarakstu

01 Ritiniet uz sākuma ekrāna apakšdaļu, ritinot pogu **Ritenīti (OK)**, un atlasiet ✎, lai aktivizētu režīmu Rediģēt satura sarakstu.

02 Atlasiet pārvietojamo sarakstu ar pogu **Ritenīti (OK)**, lai pārvietotu to uz vēlamo atrašanās vietu, pēc tam nospiediet pogu **Ritenīti (OK)**, lai mainītu saraksta novietojumu. Jūs varat arī pārvietot sarakstu, izmantojot tālvadības pults pogas ▲/▼/◀/▶.

- Nospiediet tālvadības pults pogu •••.
  Sākumekrāna iestatījumi : Ieslēdzot barošanu, atveriet ekrānu, kurā iestata sākumekrāna īpašības vai reklāmu rādīšanu.
  Lietotāja ceļvedis : Atveriet lietotni **Lietotāja ceļvedis**.

03 Kad rediģēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Aizvērt** ekrāna apakšā, lai izietu no režīma Satura saraksta rediģēšana.

- Dažus sarakstus nevar pārvietot.

Live TV sagatavošana

Apraides TV skatīšanās

01 Savienojiet apraides antenu/kabeli ar televizoru.

02 Tiek palaists ⚙ → ⚙ → **Vispārēji** → **Kanāli** → **Kanāla ieregulēšana** (**Kanālu ieregulēšana un iestatījumi**) → **Automātiska ieregulēšana**.
Meklē un pievieno tikai kanālus, kas tiek apraidīti.

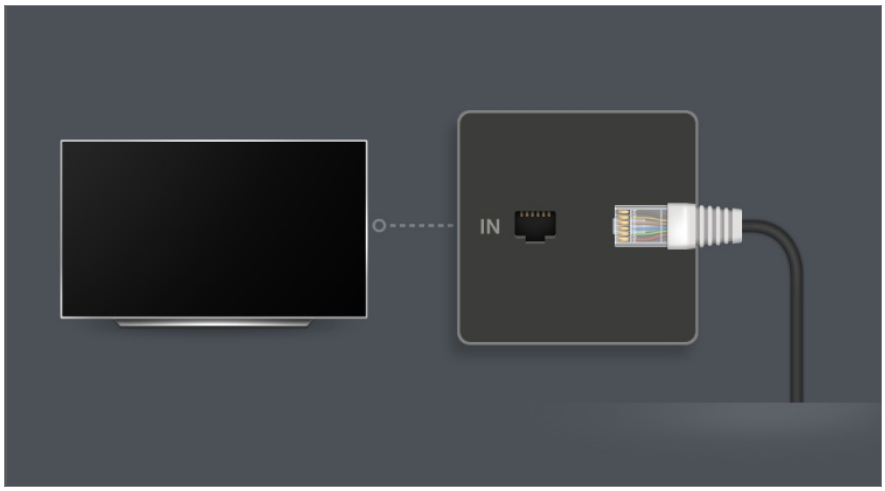
- Antenas vietā varat izveidot savienojumu ar ierīci, kas var uztvert apraidi, piemēram, televizora pierīci.
  Tiek palaists ⚙ → ⚙ → **Vispārēji** → **Ārējās ierīces** → **Universālās vadības iestatījumi**.
- Lai atrisinātu problēmu, kas saistīta ar šo funkciju, skatiet sadaļu **Problēmu novēršana**, kas atrodama **Lietotāja ceļvedis**.

Savienošana ar Tīklu

Savienošana ar Tīklu

Konfigurējot tīkla iestatījumus, varat izmantot dažādus pakalpojumus, piemēram, tiešsaistes saturu un lietojumprogrammas.

Vadu tīkla iestatīšana



01 Savienojiet televizora LAN portu un maršrutētāju, izmantojot LAN kabeli. Pirms tam maršrutētājam jābūt savienotam ar internetu.

- Ja maršrutētājs atbalsta DHCP, televizors tiek automātiski savienots ar tīklu, kad savienojat televizoru ar tīklu, izmantojot LAN kabeli.

Ja savienojuma izveide ar tīklu nenotiek automātiski

02 Nospiediet tālvadības pults pogu ⚙.

03 Izvēlieties ⚙ → **Vispārēji** → **Tīkls** → **Vadu savienojums (Ethernet)**. Lai skatītu detalizētu informāciju, skatiet Vadu tīkla iestatīšana sadaļā **Iestatījumi** → **Tīkls** dokumentā **Lietotāja ceļvedis**.

- Daži modeļi var netikt atbalstīti.

Bezvadu tīkla iestatīšana

01 Ieslēdziet internetam pieslēgto maršrutētāju.

02 Nospiediet tālvadības pults pogu ⚙.

03 Izvēlieties ⚙ → **Vispārēji** → **Tīkls** → **Wi-Fi savienojums**.

04 Kad tīkla meklēšana ir pabeigta, tiek parādīts saraksts ar savienošanai pieejamiem tīkliem.

05 Atlasiet tīklu, ar kuru izveidot savienojumu.
Ja bezvadu LAN maršrutētājs ir aizsargāts ar paroli, ievadiet maršrutētājam konfigurēto paroli.
Lai skatītu detalizētu informāciju, skatiet Bezvadu tīkla iestatīšana sadaļā **Iestatījumi** → **Tīkls** dokumentā **Lietotāja ceļvedis**.

Tīkla iestatīšanas brīdinājumi

- Izmantojiet standarta LAN kabeli (Cat7 vai augstākas kategorijas ar RJ45 savienotāju, 10 Base-T vai 100 Base TX LAN portu).
- Maršrutētāja atiestatīšana var izraisīt tīkla savienojuma problēmas. Šādā gadījumā maršrutētājs darbojas normāli, ja tas tiek izslēgts un tiek atvienots televizors, bet pēc tam atkal pievienots un ieslēgts.
- LG Electronics neuzņemas atbildību par tīkla savienojamību vai darbības traucējumiem, kas saistīti ar tādām problēmām kā aprīkojuma kļūme vai atvienotas līnijas.
- Tīkla savienojums var nedarboties pareizi tīkla iestatījumu vai interneta pakalpojumu sniedzēja dēļ.
- DSL pakalpojumam jāizmanto DSL modems, bet kabeļa pakalpojumam jāizmanto kabeļa modems. Tā kā var būt ierobežots tīkla savienojumu skaits, TV tīkla iestatījumu, iespējams, nevarēs izmantot. Tas atkarīgs no līguma, kāds noslēgts ar interneta pakalpojumu sniedzēju. (Ja līguma noteikumi vienai līnijai ļauj pieslēgt tikai vienu ierīci, var izmantot tikai jau pieslēgto datoru.)
- Bezvadu tīklam traucējumus var radīt citas ierīces, kas izmanto 2,4 GHz frekvenci (bezvadu tālrunis, Bluetooth ierīce vai mikroviļņu krāsns). Traucējumi iespējami arī,

izmantojot 5 GHz frekvenci, taču šāda iespējamība ir mazāka.

- Bezvadu vide var likt bezvadu tīkla pakalpojumam darboties lēni.
- Vienlaikus lietojot vairākas bezvadu ierīces, tīkla darbība var palēnināties.
- Piekļuves punkta ierīcei ir jāatbalsta bezvadu savienojumi, un ierīcē ir jābūt ieslēgtai bezvadu savienojuma funkcijai, lai nodrošinātu piekļuves punkta savienojumu. Sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju, lai uzzinātu par piekļuves punkta bezvadu savienojumu pieejamību.
- Pārbaudiet piekļuves punkta SSID un drošības iestatījumus. Skatiet attiecīgo SSID un piekļuves punkta drošības iestatījumu dokumentāciju.
- Ja tīkls ir mainīts, pārvietojot televizoru vai mainot maršrutētāju, bezvadu tīkls ir jāiestata vēlreiz. Esošie bezvadu tīkla savienojumi netiks saglabāti.
- Nepareizi tīkla ierīču (vadu/bezvadu līnijas dalītājs, centrmezgls) iestatījumi var radīt lēnu vai nepareizu televizora darbību. Uzstādiet ierīces pareizi - atbilstoši attiecīgās rokasgrāmatas norādījumiem un tīklam.
- Savienojuma metode var atšķirties atkarībā no piekļuves punkta ražotāja.
- Lai atrisinātu problēmu, kas saistīta ar šo funkciju, skatiet sadaļu **Problēmu novēršana**, kas atrodama **Lietotāja ceļvedis**.

LG konta pārvaldīšana

LG dalība

Piesakoties ar **LG konts**, varat izmantot pielāgotu ieteicamo saturu un dažādus lietotņu pakalpojumus.
Varat reģistrēties LG dalībai un pieteikties **LG konts**, izmantojot savu e-pasta adresi.
Vai arī varat reģistrēties LG dalībai ar ārēja pakalpojumu konta ID un paroli.

01 Nospiediet tālvadības pults pogu un atlasiet .

02 Uzsāciet pieteikšanos LG Membership dalībai, izvēloties vienu no ieteiktajām pieteikšanās metodēm.

03 Piekrītiet Lietotāja vienošanās un ievadiet reģistrācijai nepieciešamo informāciju.

- Nepieciešamā informācija var atšķirties atkarībā no valsts.

04 Verifikācijas saite tiks nosūtīta uz reģistrējoties ievadīto e-pasta adresi. Veiciet e-pasta adreses verifikāciju norādītajā laika periodā.

05 Kad e-pasta adrese ir apstiprināta, varat pieteikties, izmantojot savus akreditācijas datus.

- Šī funkcija dažās valstīs var nebūt pieejama.
- Reģistrācijai var tikt piemēroti vecuma ierobežojumi.
- Lai atrisinātu problēmu, kas saistīta ar šo funkciju, skatiet sadaļu **Problēmu novēršana**, kas atrodama **Lietotāja ceļvedis**.

LG konta pārvaldīšana

Pievienojoties **LG konts**, tiek parādīts iepriekšējās pieteikšanās konts, un jūs varat izvēlēties kontu, lai pieteiktos, vai rediģēt kontu sarakstu.
Pamatinformāciju par kontu var skatīt, atlasot **Konta pārvaldība** kontā, kurā esat pieteicies. Varat arī mainīt savu paroli vai rediģēt konta informāciju.

Informācija par Lietotāja ceļvedis

Informācija par Lietotāja ceļvedis

Informāciju par katru LG webOS televizora funkciju skatiet televizorā pieejamajā **Lietotāja ceļvedis**.
Lietotnes izmantošanas laikā varat pārbaudīt saistītās **Lietotāja ceļvedis** aprakstu, noklikšķinot uz → **Lietotāja ceļvedis** augšējā labajā stūrī vai uz iestatīšanas laikā šeit: **Iestatījumi**.
Noklikšķinot uz **Izmēģināt tagad** šeit: **Lietotāja ceļvedis**, varat pāriet uz šo funkciju vai iestatījumu.
Teksta krāsa šajā Lietotāja rokasgrāmatā tiek lietota, lai norādītu zemāk minēto:

- Sarkans : tālvadības pults pogu nosaukumi.
- Dzeltens : pogas un teksts, kas tiek parādīts televizora ekrānā.
- Zaļš : Televizora ieejas savienotāju nosaukumi.

- Attēli un informācija, kas atrodas **Lietotāja ceļvedis**, var atšķirties atkarībā no modeļa un darbības vides.
- Izstrādājuma specifikācija var tikt mainīta bez iepriekšēja paziņojuma, veicot tā funkciju uzlabošanu.

Kā lietot televizoru

Magic Remote savienošana pārī

Uzzināt Vairāk par Magic Remote

Jūs varat viegli un ērti izvēlēties funkcijas, pārvietojot un noklikšķinot kursoru televizora ekrānā, tieši tāpat kā izmantojot peli datora ekrānā.

- Ja Magic Remote nav iekļauta komplektā, to varat iegādāties atsevišķi.

Magic Remote savienošana pārī

Lai lietotu Magic Remote, tā jāsavieno pārī ar LG webOS TV.
Pirms lietošanas savienojiet Magic Remote pārī, veicot zemāk minētās darbības.

01 Ieslēdziet televizoru. Pēc aptuveni 20 sekundēm pavērsiet tālvadības pulti pret televizoru un nospiediet **Ritenīti (OK)**.

02 Tālvadības pults tiks automātiski reģistrēta, un televizora ekrānā tiks parādīts ziņojums, ka savienošana pārī ir pabeigta.

- Ja Magic Remote nav izdevies reģistrēt, izslēdziet televizoru un mēģiniet vēlreiz.

Magic Remote atkārtota reģistrēšana

Ja Magic Remote rādītājs neparādās televizorā, reģistrācija jāveic no jauna.

01 Pavērsiet tālvadības pulti pret televizoru un vienlaikus vairāk nekā 5 sekundes turiet nospiestas pogas un , līdz parādās norādījumi.

02 Iepriekš reģistrētā tālvadības pults tiek atreģistrēta un pēc tam atkal reģistrēta.

Magic Remote Remote reģistrācijas atcelšana

Ja jums ir vairāki LG Smart televizori un vēlaties pašlaik lietoto Magic Remote Remote reģistrēt citā televizorā, iepriekšējā reģistrācija ir jāatceļ.

01 Ja pogas ⮌ un ⌂ tiek nospiestas vienlaicīgi uz vairāk nekā 5 sekundēm, mirgo Magic Remote Remote lampiņa un reģistrācija tiek atcelta.

02 Ja vēlaties atcelt reģistrāciju un reģistrēties citam LG Smart televizoram, lūdzu, ievērojiet iepriekš aprakstīto reģistrācijas metodi.

Magic Remote lietošana

Tālvadības pults pogas izmantošana

Īsi nospiediet vai nospiediet un turiet tālvadības pults pogu, lai piekļūtu dažādām funkcijām.
Izvēlieties ⚙ → ⚙ → **Vispārēji** → **Pieejamība** → **Tālvadības pults apmācība**. Nospiediet pogu uz tālvadības pults, ievērojot ekrānā redzamos norādījumus, lai iegūtu informāciju par pogu.

- Tālvadības pults pogu atzīmes un pozīcijas var atšķirties atkarībā no modeļa.
- Atkarībā no modeļa dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejamas.

Pogas ar ◎ turiet nospiestas (ilgāk par vienu sekundi).

- **9** ◎ : Palaidiet **Ātrā palīdzība**.
- **GUIDE** : Palaidiet **Ceļvedis**.
  GUIDE ◎ : Parāda **Kanāli**.
- **0** ◎ : Parādās **Ātrā piekļuve** rediģēšanas ekrāns.
- ••• : Parāda ekrānā tālvadības pults papildu pogas.
  ••• ◎ : Tā skaļi nolasa ekrāna saturu vai iestata komplekso balsi.
- +− : Pielāgo skaļuma līmeni.
- : Izvēlieties, lai izslēgtu skaņu no televizora.
  ◎ : Atveriet **Pieejamība** izvēlni.
- ∧∨ : Varat mainīt kanālu.
- : Parāda ieteiktās balss komandas. Turot nospiestu šo pogu un runājot tālvadības pults virzienā, varat izmantot balss atpazīšanas funkciju.
- : Parāda sākuma izvēlni.
  ◎ : Palaiž pēdējo izmantoto lietotni.
- : Izvēlas ievades avotu.
  ◎ : **Mājas centrmezgls** atvēršana.
- : Varat atgriezties pie iepriekšējās darbības.
  ◎ : Aizver izvēlni.
- : Piekļūst ātro iestatījumu izvēlnei.
  ◎ : Piekļūst visu iestatījumu izvēlnei.
- ◎ : Palaidiet **Ierakstīt**.

Magic Remote lietošana

01 Pakratot Magic Remote pa kreisi un pa labi vai pagriežot ritenīti, vēršot to uz televizoru, rādītājs parādīsies televizora ekrānā.
Virzot tālvadības pulti vēlamajā virzienā, rādītājs seko kustībai.

02 Virziet rādītāju uz vēlamo vietu un nospiediet pogu **Ritenīti (OK)**, lai izpildītu funkciju.

03 Ja rādītāju kādu laiku neizmanto, tas pazūd. Kad rādītājs pazūd no ekrāna, pakratiet Magic Remote pa labi un pa kreisi. Tas parādīsies no jauna.
Ja nospiedīsiet pogas ▲/▼/◀/▶, rādītājs nozudīs, un tālvadības pults darbosies kā

standarta tālvadības pults.

04 Televizoru varat vadīt, ritinot vai spiežot pogu **Ritenīti (OK)** pogu ▲/▼/◀/▶ vidū. Skatot ekrānu, kuram nepieciešama ritināšana, var viegli pārvietoties uz augšu un uz leju, ritinot pogu. **Ritenīti (OK)**. Skatoties video, pauzēšanai/demonstrēšanai varat nospiest pogu **Ritenīti (OK)**.

- Ja rādītājs nereaģē vienmērīgi, varat to atiestatīt, pārvietojot to uz ekrāna malu.
- Lietojiet tālvadības pulti darba diapazonā (10 metri). Ja starp televizoru un tālvadības pulti ir kāds šķērslis, tā, iespējams, nedarbosies normāli.
- Atkarībā no perifērijas ierīcēm (bezvadu maršrutētājs, mikroviļņu krāsns u.c.) var rasties sakaru kļūmes.
- Triecienu rezultātā Magic Remote var nedarboties pareizi.
- Esiet uzmanīgs, lai Magic Remote lietošanas laikā neatsistos pret tuvumā esošajām mēbelēm, elektroniskajām iekārtām vai citām personām.
- Papildinformāciju par Magic Remote rādītāja konfigurēšanu skatiet sadaļā **Lietotāja ceļvedis** → **Iestatījumi** → **Sistēma** → **Rādītāja iespējas**.

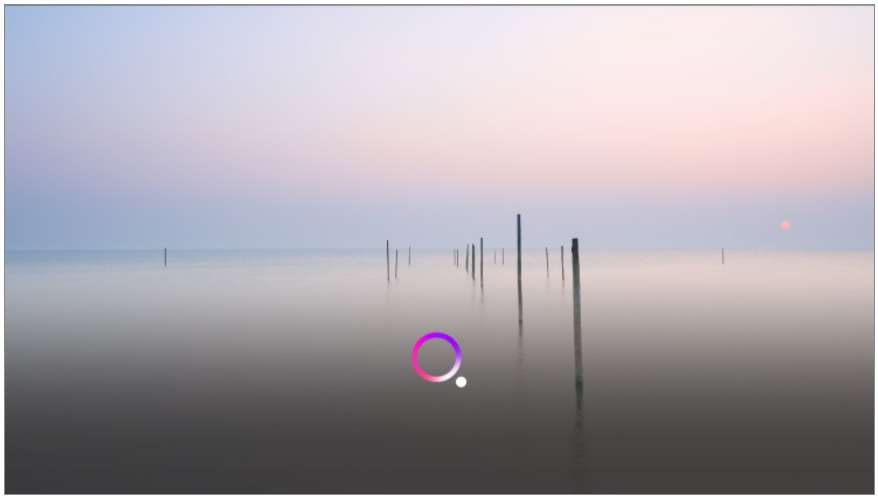
Televizora funkciju lietošana, izmantojot runu

Televizora funkciju lietošana, izmantojot runu

Jūs varat ērti un ātri piekļūt dažādām televizora funkcijām, izmantojot runas atpazīšanu.

01 Nospiediet un turiet pogu uz tālvadības pults un izrunājiet funkciju, ko vēlaties palaist, vai atslēgvārdu, ko vēlaties izmantot meklēšanai.

02 Atlaižot pogu pēc runas ievades, tiek palaista attiecīgā funkcija.



- Daži modeļi var netikt atbalstīti.
- Lai skatītu pareizus meklēšanas rezultātus, **Izvēlnes valoda (Menu Language)** ir jāiestata kā valsts oficiālā valoda atrašanās vietā **Atrašanās vieta**. Ja **Izvēlnes valoda (Menu Language)** nav iestatīta kā valsts oficiālā valoda, dažas funkcijas, iespējams, būs ierobežotas.
- Valodu varat mainīt šeit: → → **Vispārēji** → **Sistēma** → **Valoda (Language)** → **Izvēlnes valoda (Menu Language)**.
- Balss atpazīšanas funkcijām pieejamās valodas var tikt mainītas saskaņā ar Pakalpojumu izpildes politiku.
- Pakalpojuma parametri dažādiem modeļiem atšķiras.
- Lūdzu, ņemiet vērā, ka pakalpojumus, ar kuriem iespējo balss komandas, balss atpazīšanu un citas viedfunkcijas, LGE vai tā trešās personas pakalpojumu sniedzēji var mainīt, dzēst vai pārtraukt bez iepriekšējā paziņojuma.
- Varat mainīt balss funkcijas iestatījumus vai skatīt, kuras funkcijas ir pieejamas izmantošanai ar balsi sadaļā → → **Vispārēji** → **AI pakalpojums** → **Balss atpazīšanas iestatījumi**/**Balss atpazīšanas palīdzības sadaļa**.

Runas atpazīšanas funkcijas izmantošana ar lietotnes LG ThinQ starpniecību

Jūs varat izmantot runas atpazīšanas funkciju, nospiežot pogu lietotnē LG ThinQ, kas instalēta jūsu viedierīcē.
Lai savienotu savu viedierīci ar televizoru, izmantojot lietotni LG ThinQ, skatiet **Ārēju ierīču Pievienošana** → **Viedo ierīču Pievienošana** sadaļā **Lietotāja ceļvedis**.

- Izmantojot runas atpazīšanas funkciju ar lietotnes LG ThinQ starpniecību, dažas funkcijas vai ierīces var nedarboties.

Brīdinājumi, izmantojot balss atpazīšanu

- Lai izmantotu runas atpazīšanas funkciju, lietojiet tālvadības pulti Magic Remote.

- Lai izmantotu visas runas atpazīšanas funkcijas, jums ir jāiestata kanāli, reģions utt. Pretējā gadījumā dažas funkcijas nevarēsiet izmantot.
- Lai izmantotu runas atpazīšanas funkciju, ir jābūt savienojumam ar tīklu.
- Ja jums ir tīkla savienojums, jums jāpiekrīt balss atpazīšanas lietošanas noteikumiem.
- Ja vēlaties vadīt televizoram pievienoto televizora pierīci, izmantojot balss atpazīšanas funkciju, atveriet → → **Vispārēji** → **Ārējās ierīces** → **Universālās vadības iestatījumi**, lai iestatītu universālo vadību.
- Pēc balss komandas došanas ieteicams vērst Magic Remote Remote pret televizora pierīci.
- Balss atpazīšanas ātrums var atšķirties atkarībā no lietotāja pazīmēm (balss skaļums, izruna, akcents un runāšanas ātrums) un apkārtējās vides (troksnis un televizora skaļums).
- Lai panāktu precīzu balss atpazīšanu, vārdi jāizrunā lēni un precīzi, atbilstošā skaļumā, atrodoties aptuveni 10 cm attālumā no Magic Remote mikrofona.
- Ja balss netiek atpazīta, balss atpazīšana var darboties citādi nekā sākotnēji paredzēts.

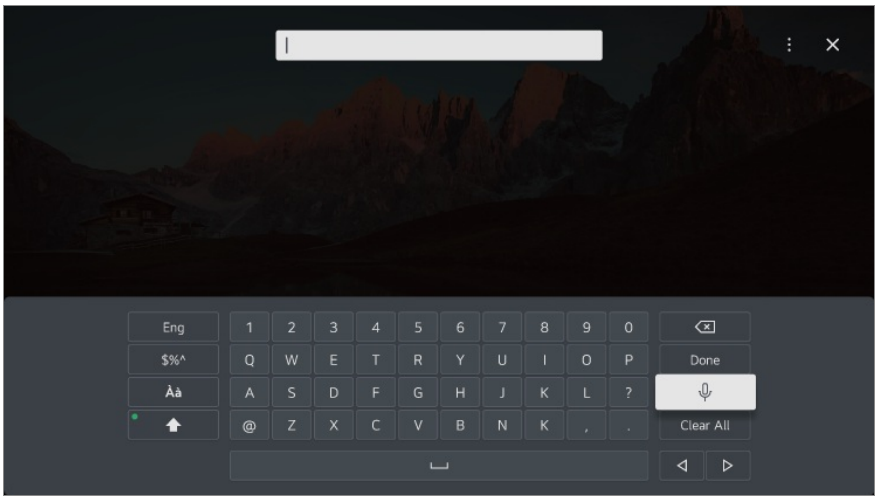
Runas pārveidošana tekstā

Teksta ievade pārvēršanai runā

Jūs varat ievadīt tekstu teksta laukos, izmantojot runas atpazīšanas funkciju. Izvēlieties pogu tastatūras ekrānā, lai pārslēgtu runas ievades režīmu.

- Daži modeļi var netikt atbalstīti.

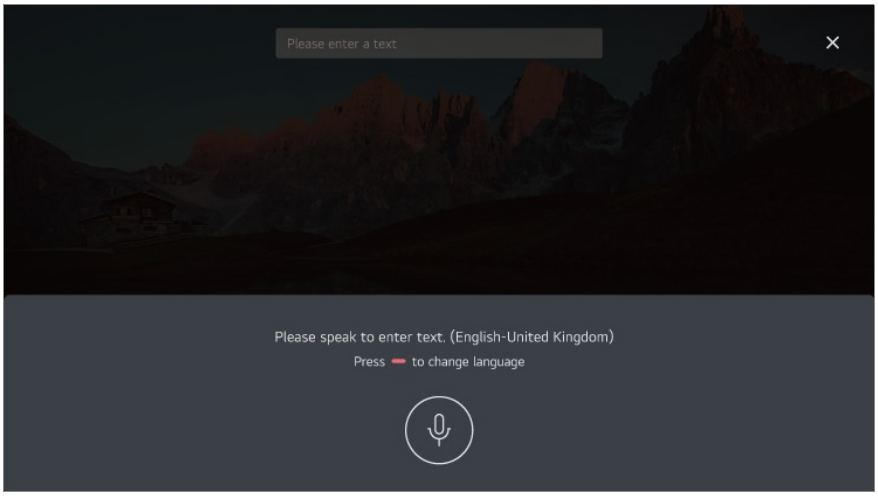
01 Lai atvērtu virtuālo tastatūru, novietojiet Magic Remote rādītāju tekstlodziņā.

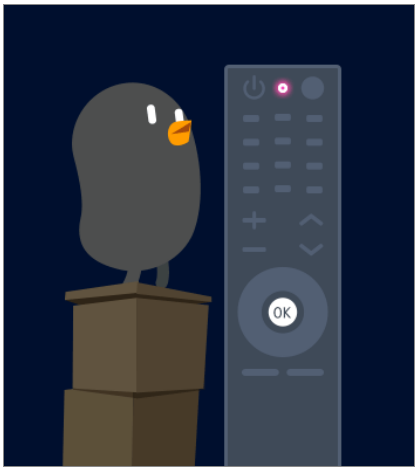


02 Nospiediet virtuālās tastatūras pogu .

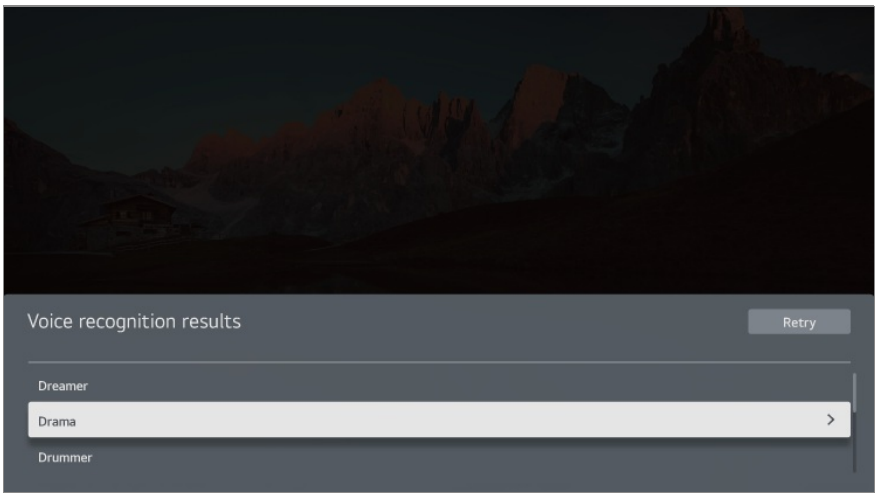
03 Kad atveras balss atpazīšanas informācijas logs, kā parādīts zemāk, runājiet

tālvadība pults mikrofonā lēni un skaidri.





04 Ja pastāv jūsu izrunātajam vārdam līdzīgi vārdi, var tikt parādīts saraksts ar vairākiem rezultātiem, kā redzams zemāk. Ja vajadzīgo rezultātu nav, nospiediet **MĒĢINĀT VĒLREIZ**. Izvēlieties rezultātu, un tas tiks parādīts tekstlodziņā.



Kam jāpievērš uzmanība, ievadot tekstu pārveidei runā

- Pārbaudiet tīkla savienojumu, pirms izmantojat runas pārveides tekstā funkciju.

- Valodu varat mainīt šeit: → → **Vispārēji** → **Sistēma** → **Valoda (Language)** → **Izvēlnes valoda (Menu Language)**. Lai uz laiku pārslēgtu citu runas atpazīšanas valodu, nospiediet pogu balss atpazīšanas informācijas displeja logā.
- Šo funkciju varat izmantot tikai tad, ja piekrītat balss atpazīšanas noteikumiem.
- Runas pārveides tekstā līmenis ir atkarīgs no lietotāja (balss, izrunas, intonācijas un ātruma) un apkārtējās vides (trokšņa un televizora skaļuma).
- Lai uzlabotu runas pārveides tekstā precizitāti, jums jārunā skaidri un skaļi aptuveni 10 cm attālumā no Magic Remote mikrofona.
- Balss atpazīšana nav pieejama nevienā paroles ievades laukā un **Tīmekļa pārlūkprogramma** adreses joslā (izņemot vispārēju meklēšanu).

Balss vadība ar Alice

Balss vadība ar Alice

Alice var atskaņot filmu, mūziku, atbildēt uz jautājumiem vai tērzēt ar jums.
Lai aktivizētu balss asistentu, turiet nospiestu uz tālvadības pults un runājiet.
Mēģiniet pateikt, piemēram:

- Es vēlos noskatīties komēdiju
- Kādi rīt būs laikapstākļi?
- Parunāsim!

Lai atskaņotu filmu vai mūziku ar Alice palīdzību, jums nepieciešams aktīvs Yandex Plus abonementa plāns.
Pašlaik Alice saprot tikai krievu valodu.

- Alice funkcijas un darbība var atšķirties atkarībā no atrašanās vietas.

Citu tālvadības pults funkciju skatīšana

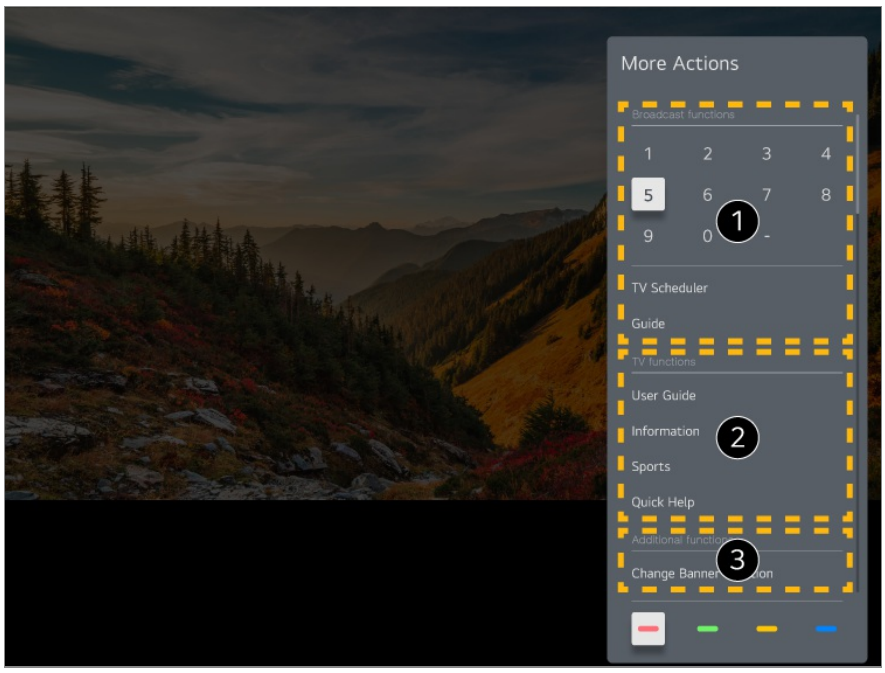
Citu tālvadības pults funkciju skatīšana

Izmantojot televizora ekrānā redzamās pogas, varat kontrolēt vairāk funkciju vai ārējo ierīču, kas pievienotas televizoram.

01 Nospiediet tālvadības pults pogu •••.

- Ja jūsu tālvadības pultij nav pogas •••, nospiediet un turiet nospiestu pogu.

02 Izmantojot tālvadības pulti, televizora ekrānā redzamajā sadaļā **Vairāk darbību** atlasiet nepieciešamo pogu.



❶ Šīs funkcijas var izmantot, skatoties tiešraidi.

❷ Tagad ir pieejamas šīs televizora funkcijas.

❸ Skatoties tiešraidi, varat iestatīt papildu funkcijas.

- Pieejamās funkcijas var atšķirties atkarībā no apraides signāla.

- Sadaļā **Vairāk darbību** redzamo pogu veidi var atšķirties atkarībā no reģiona un pievienotās ierīces veida.

Universālās tālvadības pults iestatīšana

Universālās tālvadības pults automātiska iestatīšana

Iestatot universālo tālvadības pulti, perifērijas ierīces (Blu-ray/DVD atskaņotāju, mājas kinoteātri, pierīces u.c.) varat vadīt ar Magic Remote, nevis ar attiecīgās ierīces tālvadības pulti.

Pievienojiet iestatāmo ierīci televizora **HDMI IN** un ieslēdziet to.

Televizors atpazīs pievienoto ierīci, lai automātiski iestatītu universālo tālvadības pulti, neveicot manuālu iestatīšanu.

- Pēc universālās tālvadības pults iestatīšanas var būt jāveic papildu lietotāja iestatījumu pielāgošana.
- Universālās tālvadības pults iestatījumu izpildei var būt nepieciešamas vairākas sekundes.
- Dažos modeļos universālo tālvadības pulti var iestatīt tikai pēc pārvēršanas uz pievienotās ierīces ievadi.
- Atkarībā no pievienotās ierīces var netikt atbalstīta arī universālās tālvadības pults automātiskās iestatīšanas funkcija (automātisks ierīces savienojums).

Universālās tālvadības pults manuāla iestatīšana

Ja universālā tālvadības pults nav iestatīta automātiski, varat to iestatīt manuāli.

01 Izvēlieties → → **Vispārēji** → **Ārējās ierīces** → **Universālās vadības iestatījumi**.

02 Atlasiet iestatāmās ierīces veidu.

03 Izpildiet universālās tālvadības pults iestatījumus atbilstoši ekrānā redzamajām norādēm.
Varat mainīt vai atcelt universālās tālvadības pults iestatījumus.

- Šo funkciju var izmantot tikai ar Magic Remote.
- Ja Magic Remote nav iekļauta komplektā, to varat iegādāties atsevišķi.
- Daži modeļi var netikt atbalstīti.
- Kad mainât ierīces iestatījumus, vispirms pārliecinieties, ka tā ir ieslēgta.
- Lai iestatītu universālu tālvadības pulti ar jaunāko informāciju, izveidojiet savienojumu ar tīklu un apstipriniet Lietotāja vienošanās.
- Universālās tālvadības pults manuālās iestatīšanas funkcija netiek atbalstīta spēļu konsolei.
- Dažas pogas var nedarboties atkarībā no ārējās ierīces modeļa.
- Lai kontrolētu vajadzīgo ierīci, vērsiet Magic Remote pret ierīci. Lai nodrošinātu pareizu tālvadības pults signāla uztveršanu, pārliecinieties, ka ierīces priekšā nav neviena priekšmeta.

Lietotņu palaišana, izmantojot Ātrā piekļuve

Ātra un ērta lietotņu izmantošana, izmantojot Ātrā piekļuve

Nospiediet un turiet tālvadības pults ciparu pogu, lai atvērtu lietotni vai aktivizētu ārējo ievadi, kas reģistrēta šai pogai.

Ātrā piekļuve iestatīšana

01 Palaidiet lietotni vai izvēlieties kanālu vai ievadi, ko vēlaties piešķirt.

02 Nospiediet un turiet ciparu pogu (**1**~**8**), ko vēlaties reģistrēt.
Nr. **9** ir fiksēts opcijai **Ātrā palīdzība**.

03 Kad parādās reģistrācijas uznirstošais logs, izvēlieties **Jā**.

- Nospiežot un turot ciparu pogu, kas jau ir reģistrēta, tiks izpildīta reģistrētā funkcija.
- Lai redzētu elementus, ko var reģistrēt, izvēlieties ciparu, kas nav reģistrēts, **Ātrā piekļuve** rediģēšanas režīmā.
- Atrodoties režīmā, kurā **Ātrā piekļuve** nevar palaist, netiks veikta nekāda darbība.
- Izdzēšot reģistrētu lietotni, **Ātrā piekļuve** arī tiks atreģistrēts.

Ātrā piekļuve pārbaude un rediģēšana

Nospiediet un turiet tālvadības pults ciparu pogu **0**.
Parādās **Ātrā piekļuve** rediģēšanas ekrāns.

❶ Izvēloties ciparu, kas jau ir reģistrēts, varat to atreģistrēt.

❷ Izvēloties ciparu, kas vēl nav reģistrēts, tiek parādīti elementi, kurus var reģistrēt.

- Elements, kas reģistrēts ar citu ciparu, tiek parādīts ar atzīmi.

❸ Jūs varat skatīt funkcijas īsu instrukciju.

Savienošana ar SIMPLINK (HDMI-CEC)

SIMPLINK lietošana

Izmantojot vienu tālvadības pulti, var viegli pārvaldīt vairākas ierīces, piemēram, skaņas paneli vai televizora pierīci, kas savienota ar televizoru, izmantojot HDMI.

- Vienlaicīgi var pievienot un izmantot ne vairāk kā trīs ierīces.

01 Savienojiet SIMPLINK HDMI izvades portu ar televizora **HDMI IN** portu, izmantojot HDMI kabeli.

02 Nospiediet tālvadības pults pogu .

03 Izvēlieties → **Vispārēji** → **Ārējās ierīces** → **HDMI iestatījumi**.

04 Iestatiet **SIMPLINK (HDMI-CEC)** uz **Ieslēgts**.

05 Ieslēdziet savienoto ierīci. Kad televizors automātiski savienojas ar ierīci, notiek ieejas pārslēgšanās.
Ja ierīce netiek automātiski savienota ar televizoru, noklikšķiniet uz pogas un atlasiet ierīci, ar kuru vēlaties izveidot savienojumu.

- Šī funkcija darbojas tikai ierīcēs ar SIMPLINK logotipu. Pārbaudiet, vai uz ārējās ierīces ir SIMPLINK logotips.
Izmantojot nenorādītus izstrādājumus, darbības laikā var rasties problēmas.
- Lai izmantotu SIMPLINK, ir jāizvēlas ātrdarbīgs HDMI® kabelis ar CEC (Consumer Electronics Control — patērētāju elektronikas vadības) funkciju. Ātrdarbīgajam HDMI® kabelim ir 13. tapa, lai iespējotu informācijas apmaiņu starp ierīcēm.
- Lai izvadītu skaņu no ārējas audio ierīces, pievienojiet audio ierīci televizora **HDMI (eARC/ARC)** pieslēgvietai, izmantojot HDMI kabeli. Iestatiet **Skaņas izeja** uz **HDMI(ARC) ierīce** un **SIMPLINK (HDMI-CEC)** uz **Ieslēgts**.

Atbalstītās SIMPLINK funkcijas

Tūlītēja atskaņošana

Palaižot multivides ierīci, jūs varat nekavējoties skatīties ierīces saturu televizorā bez vadības nepieciešamības.

Ierīču vadīšana ar televizora tālvadības pulti

Ļauj lietotājam vadīt multivides ierīces ar televizora tālvadības pulti, lai skatītos to saturu.

- Multivides ierīces izvēlni var darbināt ar tālvadības pults bulttaustiņiem.

Strāvas barošana izslēgta

Izslēdzot televizoru, tiek izslēgta arī ierīce, kas savienota, izmantojot SIMPLINK.

- Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķās ierīcēs.

Strāvas barošana ieslēgta

Ieslēdzot SIMPLINK ierīci, tiek ieslēgts arī televizors.

- Daži modeļi var netikt atbalstīti.

Saīsnes uz Pieejamība

Saīsnes uz Pieejamība

Jūs varat doties tieši uz **Pieejamība** bez nepieciešamības atvērt Papildu iestatījumu izvēlni.

Nospiediet un turiet tālvadības pults pogu .

Sadaļā **Pieejamība** var iestatīt **Augsts kontrasts**, **Pelēktoņu skala**, **Apvērst krāsas** u.c.

Ievades ierīces pievienošana USB

USB vadu/bezvadu peles lietošana

Pievienojiet peli USB portam. Izmantojiet peli, lai virzītu rādītāju televizora ekrānā un izvēlētos nepieciešamo izvēlni.

- Labā poga un speciālās pogas uz peles nedarbojas.
- Izmantojot bezvadu USB peli, savienojums var tikt zaudēts vai palēnināties atkarībā no attāluma starp televizoru un peli un bezvadu vides.

USB vadu/bezvadu tastatūras lietošana

Pievienojiet tastatūru USB portam. Jūs varat ievadīt tekstu, izmantojot pieslēgto tastatūras ierīci.

- Dažos ekrānos nav iespējams ievadīt tekstu.
- Ieteicams izmantot izstrādājumu, kuram ir pārbaudīta saderība ar LG televizoriem. Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750
- Ievades valodu varat mainīt, nospiežot valodas pārslēgšanas taustiņu vai labo taustiņu Alt, kā arī vienlaicīgi nospiežot Ctrl un atstarpes taustiņus.
- Izmantojot bezvadu USB tastatūru, savienojums var tikt zaudēts vai palēnināties atkarībā no attāluma starp televizoru un tastatūru un bezvadu vides.
- Lai teksta laukā ievadītu tekstu, izmantojiet TV ekrānā redzamo tastatūru vai USB tastatūru.

Spēļu vadierīces lietošana

Ja spēlei nepieciešama spēļu vadierīce, pievienojiet to televizora USB portam.

- Ieteicams izmantot izstrādājumu, kuram ir pārbaudīta saderība ar LG televizoriem. Sony DualShock 4, Sony DualShock 3, Microsoft Xbox 360 kontrolleris, NVIDIA SHIELD kontrolleris, Logitech F310, Logitech F710, Amazon Luna Controller, Shaks S3b, Shaks S2b

USB mikrofona izmantošana

Pievienojiet mikrofonu **USB IN** portam. Jūs varat baudīt saturu, kas paredzēts tikai mikrofonam.

Bluetooth ievades ierīču savienošana

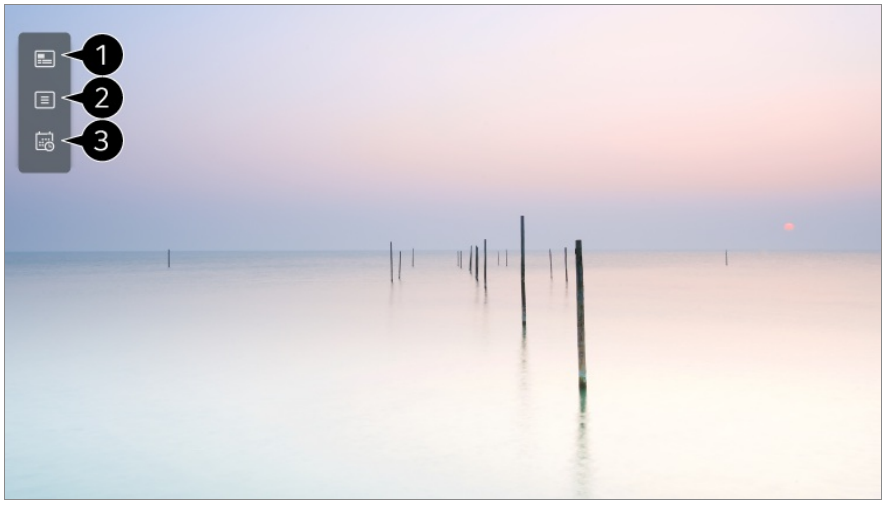
Ar televizoru var savienot un izmantot tādas ierīces kā Bluetooth tastatūru, peli vai spēļu vadāmierīci.
Lai uzzinātu vairāk, izmantojiet **Iestatījumi** → **Ārējās ierīces** → **Pievienot Bluetooth kontrolleri**, kas atrodas **Lietotāja ceļvedis**.

Izbaudiet Live TV

Kā lietot Tiešsaistes izvēlne

Kā lietot Tiešsaistes izvēlne

Skatoties TV pārraides, varat ērti izmantot saistītās funkcijas.
Nospiediet un turiet nospiestu Magic Remote Remote pogu **GUIDE**.
Vai arī nospiediet standarta tālvadības pults pogu **LIST**.



❶ **Ceļvedis** : Jūs varat skatīt programmas un katras programmas plānu.
Lai uzzinātu vairāk, izmantojiet **Izbaudiet Live TV** → **Ceļvedis Skatīšana**, kas atrodas **Lietotāja ceļvedis**.

❷ **Kanāli** : skatiet pašlaik pārraidītā satura sarakstu.

❸ **Plānotājs** : Varat iestatīt vēlamās apraides programmas datumu un laiku un skatīties šo programmu.
Lai uzzinātu vairāk, izmantojiet **Izbaudiet Live TV** → **Kā lietot Plānotājs**, kas atrodas **Lietotāja ceļvedis**.

- Kanālu sarakstā attēlotie kanāli ir apraides pakalpojumu sniedzēja nodrošināto kanālu konfigurācija. Tāpēc gadījumā, ja apraides pakalpojumu sniedzējs ir mainījis kanālu konfigurāciju bez iepriekšēja paziņojuma, kanālu sarakstā redzamie kanāli var atšķirties no faktiskajiem TV kanāliem.
- Tā kā kanālu sarakstā redzamā kanālu informācija ietver ārējo elektroniskā programmu ceļveža (EPC) nodrošinātāju informāciju, tā var atšķirties no faktiskajiem TV kanāliem.
- Lai saņemtu atbilstošu tiešraides pakalpojumu, ir jāizvēlas tīkla iestatījumi, reģiona

iestatījumi un automātiskie kanālu iestatījumi.

- Konfigurācijas vienumi atšķiras atkarībā no modeļa.

Ceļvedis Skatīšana

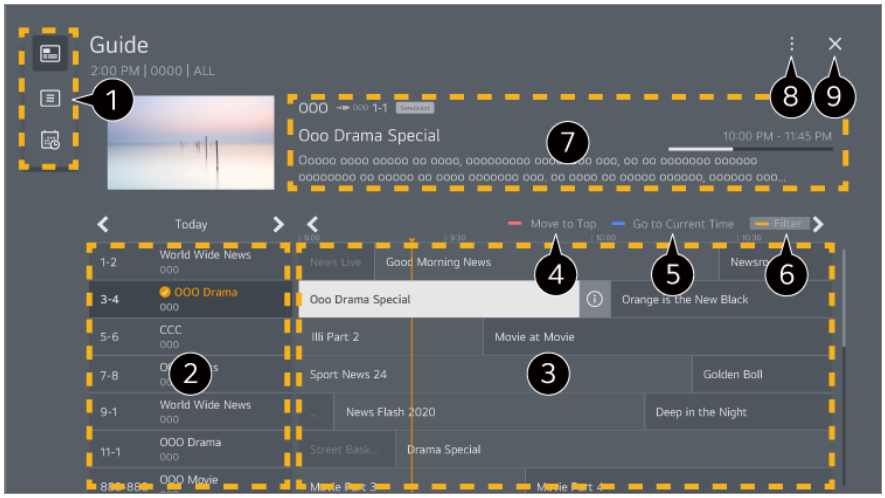
Ceļvedis Skatīšana

Jūs varat skatīt programmas un katras programmas plānu.

01 Palaidiet **Live TV** nospiežot .

02 Nospiediet tālvadības pults pogu ••• un atlasiet **Ceļvedis**.

- Ja jūsu tālvadības pultij nav pogas •••, nospiediet un turiet nospiestu pogu.



❶ Atlasiet katru apgabalu, lai piekļūtu attiecīgajai funkcijai.

❷ Varat skatīt informāciju par kanālu un raidorganizāciju.

❸ Varat pāršķirt lapas, nospiežot tālvadības pults pogas **(Kanāli)** ∧/∨. Izvēlieties pogu ⓘ vai vēlamās programmas nosaukumu. Varat skatīt vairāk informācijas par programmu un izmantot funkcijas **Skatīties/Ierakstīt** (pieejamas tikai konkrētos modeļos) vai **Atgādinājums/Ieplānotā ierakstīšana** (pieejamas tikai konkrētos modeļos) utt.

❹ Pārvietojiet uz programmu saraksta augšpusi.

❺ Jums tiks parādīts programmu saraksts pašreizējam datumam un laikam.

❻ Var iestatīt ekrānā parādītā kanāla veidu.

❼ Jūs varat skatīt informāciju par programmu, ko skatāties, kā arī fokusēto programmas informāciju.

❽ **Kanālu pārvaldnieks** : Palaidiet **Kanālu pārvaldnieks**.
Kanālu rinda : Jūs varat mainīt programmu saraksta izmēru, lai pielāgotu ekrānā attēloto kanālu skaitu.
Filtri : Var iestatīt ekrānā parādītā kanāla veidu.
Mini TV : Ekrānu var ieslēgt vai izslēgt, lai priekšskatītu atlasīto kanālu.
Lietotāja ceļvedis : Atveriet lietotni **Lietotāja ceļvedis**.

❾ Aizver lietotni.

- Programmas informācija netiek rādīta kanāliem bez apraides informācijas.
- Daži modeļi var netikt atbalstīti.
- Konfigurācijas vienumi atšķiras atkarībā no modeļa.

Programmas informācijas pārbaudīšana

Programmas informācijas skatīšana

Skatoties tiešo apraidi, nospiediet pogu **Ritenīti (OK)**. Parādās kanālu banneris. Reklāmkaroga pozīciju var mainīt, nospiežot tālvadības pults pogu • • • un atlasot **Kanālu joslas atrašanās vietas maiņa**.

- Ja jūsu tālvadības pultij nav pogas • • •, nospiediet un turiet nospiestu pogu.

❶ Tajā ir redzama informācija par skatīto programmu. Atlasiet kanālu joslu, lai atvērtu detalizētas informācijas uznirstošo lodziņu un skatītu detalizētu informāciju par programmu vai palaistu ar joslu saistītās papildfunkcijas.

Jūs varat skatīt apraides informāciju par citiem kanāliem, izmantojot pogas ▲/▼.

Jūs varat skatīt apraides informāciju par kanālu, ko pašlaik skatāties, izmantojot pogas ◀

/▶.

- Šīs funkcijas var kontrolēt tikai detalizētās informācijas uznirstošajā logā.

❷ Palaidiet **Vairāk darbību**.
Lai uzzinātu vairāk, skatiet **Kā lietot televizoru** → **Citu tālvadības pults funkciju skatīšana**, izmantojot **Lietotāja ceļvedis**.

❸ Palaidiet **Ceļvedis**.
Lai uzzinātu vairāk, izmantojiet **Izbaudiet Live TV** → **Ceļvedis Skatīšana**, kas atrodas **Lietotāja ceļvedis**.

❹ Iestatot **Nākamās izvēles** uz **Ieslēgts**, varat saņemt ieteikumus, ko skatīties tālāk.

- Šī funkcija dažās valstīs var nebūt pieejama.

- Pieejamās funkcijas var atšķirties atkarībā no apraides signāla.

Kā lietot Plānotājs

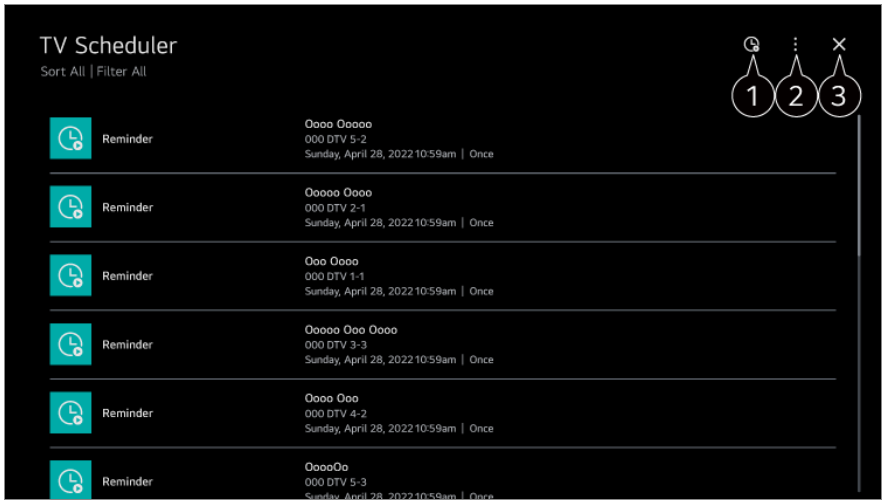
Kā lietot Plānotājs

Šī funkcija tiek izmantota, lai iestatītu laiku un datumu, kad jāskatās konkrēta programma.

01 Nospiediet tālvadības pults pogu , lai atlasītu **Live TV** un skatītos tiešraidi.

02 Nospiediet tālvadības pults pogu ••• un atlasiet **Plānotājs**.
Atveras ekrāns **Plānotājs**.

- Ja jūsu tālvadības pultij nav pogas •••, nospiediet un turiet nospiestu pogu.



❶ jūs varat iestatīt jaunu atgādinājumu

❷ **Kārtot** : Jūs varat kārtot sarakstu.
Dzēst : jūs varat iestatīt izdzēšanas režīmu
Ceļvedis : Palaidiet **Ceļvedis**.
Lietotāja ceļvedis : Palaidiet **Lietotāja ceļvedis**.
Aizvērt lietotni : Izslēdz lietotni, lai tā nedarbotos fonā.

❸ Aizver lietotni.

Atlasītas apraides plānošana no Ceļvedis

Jūs varat atlasīt raidījumu, lai ieplānotu tā skatīšanos.

01 Palaidiet **Live TV** nospiežot .

02 Nospiediet tālvadības pults pogu ••• un atlasiet **Ceļvedis**.

- Ja jūsu tālvadības pultij nav pogas •••, nospiediet un turiet nospiestu pogu.

03 Atlasiet vēlamo programmu.
Ja vēlaties skatīties tiešraidi, noklikšķiniet pogu **Skatīties**.
Gaidāmas programmas gadījumā noklikšķiniet pogu **Atgādinājums**.

- Piemērojams digitālai apraidei.

Manuāla Plānošana

Jūs varat atlasīt datumu, laiku un kanālu, lai skatītos kanālus.

01 Palaidiet **Live TV** nospiežot .

02 Nospiediet tālvadības pults pogu ••• un atlasiet **Plānotājs**.

- Ja jūsu tālvadības pultij nav pogas •••, nospiediet un turiet nospiestu pogu.

03 Izvēlieties .

04 Izvēlieties **Izveidot manuāli**.

05 Iestatiet skatīšanās datumu, laiku un kanālu.

- Daži modeļi var netikt atbalstīti.

LG Channels skatīšanās

LG Channels skatīšanās

Izmantojot šo pakalpojumu internetā, varat skatīt tiešraides.
Sadaļā **LG Channels** varat skatīt informāciju par jauniem interneta kanāliem vai pārvaldīt savus iecienītos kanālus.

Nospiediet tālvadības pults pogu un atlasiet **LG Channels**.
Varat arī skatīties **LG Channels**, nospiežot tālvadības pults pogas **(Kanāli)** ∧/∨.

Varat izmantot “interaktīvā kanāla” pakalpojumu, kas lietotājiem ļauj ērti baudīt saturu, kurš saistīts ar pašreizējo kanālu, nepārslēdzot lietotnes.
Varat izmantot “interaktīvo kanālu”, spiežot tālvadības pults pogas vai noklikšķinot ekrānā atbilstoši norādījumiem, kas parādās interneta kanāla ekrānā.

- Daži modeļi var netikt atbalstīti.
- Pirms to izmantojat, ir jāpieslēdzas tīklam un jāpiekrīt **Lietotāja vienošanās**.
- Sadaļā → → **Vispārēji** → **Sistēma** → **Atrašanās vieta** ierakstiem laukos **Apraides valsts** un **LG pakalpojumu valsts** ir jāsakrīt. Ja kādu no tiem mainās, pakalpojumu nevar izmantot.
- Interneta kanāla skatīšanās laikā nospiediet tālvadības pults pogu . Varat palaist **LG Channels**.
- Atlasot **LG Channels**, ievades režīms tiks mainīts uz **Live TV**. Daļa satura var izraisīt pārslēgšanu no lietotnes **Live TV** uz citu lietotni.
- Daži interneta kanāli neatbalsta šo pakalpojumu.
- Funkcija Live Playback un ierakstīšana nav pieejama interneta kanāliem.
- Interneta kanālu pakalpojumi var tikt apturēti vai mainīti bez apraides uzņēmuma iepriekšējā paziņojuma.

TELETEKSTS

Teleteksta lietošana

Teleteksts ir bezmaksas pakalpojums, ko nodrošina televīzijas stacija, kas piedāvā tekstveida informāciju par televīzijas raidījumiem, ziņas un laika prognozi.
Šī TV teleteksta dekoders var atbalstīt sistēmas SIMPLE, TOP un FASTEXT.

01 Nospiediet tālvadības pults pogu •••.

- Ja jūsu tālvadības pultij nav pogas •••, nospiediet un turiet nospiestu pogu.

02 Izvēlieties **Teleteksts**.

03 Parādās TELETEKSTA logs.

04 Lai vienlaikus skatītu televīzijas pārraides un teletekstu, nospiediet tālvadības pults pogu ••• un atlasiet **Teleteksts**.

Krāsu pogas

Ļauj izvēlēties iepriekšējo vai nākamo lappusi.

Ciparu pogas

Ievada lappuses numuru, uz kuru jāpāriet.

(Kanāli) ∧/∨ poga

Ļauj izvēlēties iepriekšējo vai nākamo lappusi.

- Daži modeļi var netikt atbalstīti.

Īpašā teleteksta funkcija

01 Nospiediet tālvadības pults pogu •••.

- Ja jūsu tālvadības pultij nav pogas •••, nospiediet un turiet nospiestu pogu.

02 Izvēlieties **Teleteksta opcija**.

03 Atlasiet izvēlni **Teleteksts**.

Alfabētiskais satura rādītājs

Atlasiet katru rādītāja lapu.

Laiks

Skatoties TV programmu, izvēlieties šo izvēlni, lai ekrāna augšējā labajā stūrī redzētu laiku. Teleteksta režīmā nospiediet šo pogu, lai atlasītu pakārtotās lapas numuru. Pakārtotās lapas numurs ir redzams ekrāna apakšdaļā. Lai saglabātu vai mainītu pakārtoto lapu, nospiediet /, ◀/▶ vai ciparu pogas.

Atstāt

Tas aptur automātisko lapas maiņu, kas notiktu, ja teleteksta lapa ietver 2 vai vairākas apakšlapas. Pašreizējās apakšlapas numurs un pašreizējā apakšlapa parasti ir redzami ekrānā zem laika. Izvēloties šo izvēlni, ekrāna augšējā kreisajā stūrī parādās

apturēšanas simbols un automātiskā lapu maiņa nav aktīva.

Atklāt

Izvēlieties šo izvēlni, lai parādītu slēpto informāciju, piemēram, mīklu vai viktorīnu atrisinājumus.

Atjaunināšana

Gaidot uz jaunu teleteksta lapu, parāda ekrānā TV attēlu. Displejs parādīsies ekrāna augšējā kreisajā stūrī. Kad būs pieejama atjaunināta lapa, displejā būs redzams lapas numurs. Izvēlieties šo izvēlni vēlreiz, lai skatītu atjaunināto teleteksta lapu.

Valoda

Iestata teleteksta valodu.

- Tikai digitālajā režīmā

Teleteksta valodas iestatīšana

Lietojiet teleteksta valodas funkciju, ja tiek pārraidītas divas vai vairākas teleteksta valodas.

01 Nospiediet tālvadības pults pogu .

02 Izvēlieties → **Vispārēji** → **Sistēma** → **Valoda (Language)** → **Primārā teleteksta valoda**/**Otrā teleteksta valoda**.

- Tikai digitālajā režīmā
- Ja teleteksts netiek pārraidīts izvēlētajā valodā, tiek rādīta noklusējuma valoda.
- Ja jūs izvēlaties nepareizu valsti, teleteksts uz ekrāna var būt kļūdains un var būt problēmas teleteksta lietošanas laikā.

HbbTV

Uzzināt Vairāk par HbbTV

HbbTV (Hibrīda apraides platjoslas televīzija) ir jauns apraides standarts, kas iespējo superteleteksta tipa pakalpojumus, kurus sniedz apraides televīzijas kanāls un kuri

jāintegrē vai jāsavieno ar tiešsaistes pakalpojumiem, kas, izmantojot platjoslu, tiek piegādāti pievienotam viedtelevizoram. Tādējādi patērētāji var piekļūt dažādiem tiešsaistes pakalpojumiem, piemēram, laiknovirzes televīzijai, video pēc pieprasījuma (VOD), ar programmu saistītām lietojumprogrammām un citiem bagātīgas informācijas pakalpojumiem, papildus tradicionālajiem digitālā teleteksta pakalpojumiem, kas visi ir vienoti un tieši pieejami televizorā. HbbTV pakalpojumus var aktivizēt vairākos veidos, no kuriem populārākais ir nospiešana. Lietotāji parastu izpēta pakalpojumus, izmantojot tradicionālos navigācijas taustiņus (tai skaitā pogu OK un , , ,). Pašreizējā HbbTV specifikācijas versija ietver arī atbalstu video adaptīvai straumēšanai, izmantojot platjoslas savienojumu, tādējādi skatītājam nodrošinot labāko iespējamo attēla kvalitāti. Lai uzzinātu vairāk par HbbTV, apmeklējiet tīmekļa vietni www.hbbtv.org.

- Daži modeļi var netikt atbalstīti.

HbbTV lietošana

→ → **Vispārēji** → **Kanāli** → **HbbTV**

Iestata HbbTV uz Ieslēgts.
Izbaudiet plaša klāsta saturu, ko piedāvā HbbTV atbalstīti pakalpojumi.

- Pakalpojuma funkcijas var būt ierobežotas, ja televizors nav savienots ar internetu.
- HbbTV pakalpojuma funkcionalitāte un kvalitāte var atšķirties atkarībā no platjoslas savienojuma kvalitātes.
- Nav garantēta HbbTV pakalpojumu pieejamība visās programmās, tie ir pieejami tikai jūsu apraides nodrošinātāja atbalstītajās programmās.
- Daži modeļi var netikt atbalstīti.
- Kad darbojas Live Playback, HbbTV iespēja ir atspējota.
- Izmantojot HbbTV pakalpojumu, navigācijas taustiņi un poga **Ritenīti (OK)** var būt atspējoti, ja Magic Remote rādītājs ekrānā ir aktivēts. Šādā gadījumā nospiediet taustiņus pa kreisi, pa labi, augšup un lejup, lai dezaktivētu rādītāju. (Tas attiecas tikai uz modeļiem, kas atbalsta Magic Remote.)

CI informācija

CI informācija

Jūs varat skatīt informāciju par pašlaik savienoto kopējo interfeisu.

→ → **Vispārēji** → **Kanāli** → **CI informācija**

Ja izmantojat CI moduli vai CAM moduli,

- Izmantojot šo funkciju, varat skatīties dažus šifrētos (maksas) pakalpojumus.
- Ja izņemat CI moduli, nevarat skatīties maksas pakalpojumus.
- CI (vispārīgs interfeiss) funkcijas var nebūt pieejamas atkarībā no konkrētās valsts apraides apstākļiem.
- Kad modulis tiek ievietots CI ligzdā, varat piekļūt moduļa izvēlnei.
- Lai iegādātos moduli un viedkarti, sazinieties ar katra pakalpojuma sniedzēju.
- Kad pēc CI moduļa ievietošanas tiek ieslēgts televizors, iespējams, šifrētā programmā video un audio netiks atskaņots.
- Lietojot CAM (nosacījumpiekļuves moduli), pārliecinieties, vai tas pilnībā atbilst DVB-CI vai CI plus prasībām.
- CAM (nosacījumpiekļuves moduļa) neatbilstoša darbība var radīt neatbilstošu attēla kvalitāti.
- Ja televizors neatskaņo nekādu video un audio, kad ir pievienota CI+ CAM ierīce, sazinieties ar virszemes/kabeļa/satelīta pakalpojumu operatoru. (Daži modeļi var netikt atbalstīti.)
- Lai gan televizors atbalsta maksas pārraižu kanālus, pamatojoties uz Eiropas standartu DVB-CI+, daži kanāli var nebūt pieejami skatīšanai, ja atsevišķi kanālu operatori izmanto licencētu CAS sistēmu.
- Ja vienlaikus ir ievietots gan PCMCIA tipa, gan USB tipa modulis, izmantots tiks PCMCIA tipa modulis.
- Ja ir ievietots USB tipa modulis un tiek ievietots arī cits USB tipa modulis, tiks izmantots vispirms ievietotais modulis.

Lietotnes un saturs

Lietojumprogrammu instalēšana

Lietojumprogrammu instalēšana

Lietotni var instalēt dažādās kategorijās, piemēram, spēles, izglītība vai jaunumi, un ērti

izmantot televizorā.

01 Nospiediet tālvadības pults pogu .

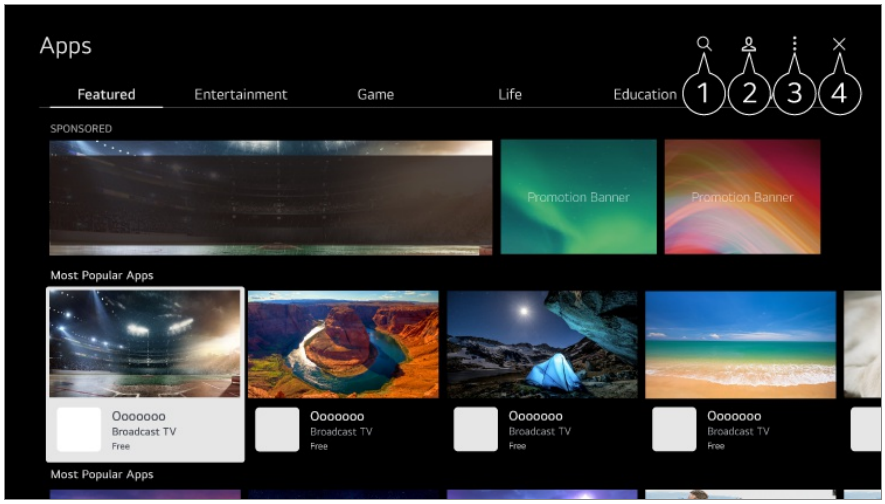
02 Tiek palaists **Apps**.

03 Atlasiet kategoriju vai nospiediet pogu , lai meklētu lietotni.

04 Atlasiet instalējamo lietotni.

05 Izlasiet informāciju par lietojumprogrammu un nospiediet **Instalēt**.

06 Kad instalēšana ir pabeigta, uzreiz varat palaist lietojumprogrammu.



❶ Meklē saturu.
Lai uzzinātu vairāk, noklikšķiniet uz **Lietotnes un saturs** → **Satura meklēšana**, izmantojot **Lietotāja ceļvedis**.

❷ Jūs varat pieteikties savā LG kontā.
Lai uzzinātu vairāk, skatiet **Darba Sākšana ar LG webOS TV** → **LG konta pārvaldīšana**, izmantojot **Lietotāja ceļvedis**.

❸ Varat pārvaldīt lietotnes, piemēram, atjaunināt vai dzēst instalētās lietotnes.

❹ Aizver lietotni.

- Lai izslēgtu lietotnes darbību fonā, nospiediet tālvadības pults pogu ••• un atlasiet **Aizvērt lietotni**.
  Ja jūsu tālvadības pultij nav pogas •••, nospiediet un turiet nospiestu pogu.

- Lai instalētu lietotnes, jums ir jāpiesakās.
- Pieejamās kategorijas var atšķirties atkarībā no valsts un pakalpojuma statusa.
- Ja televizorā nav pietiekami daudz brīvas atmiņas, varat instalēt lietojumprogrammas, pieslēdzot ārēju atmiņas ierīci.
- Dažas USB ierīces, iespējams, netiek atbalstītas vai nedarbosies pareizi.
- USB atmiņas karte, kas satur lietotnes no citiem televizoriem, nav izmantojama.
- Esiet piesardzīgi, ja ierīci lieto bērni. Lietojot šo ierīci, bērni var piekļūt neatbilstošam tiešsaistes saturam. Jūs varat bloķēt nepiemērotu tiešsaistes saturu, ierobežojot piekļuvi

atsevišķām lietotnēm.
Konfigurējiet iestatījumus, izmantojot → → **Vispārēji** → **Sistēma** → **Drošība** → **Lietojumprogrammu bloķēšana**.

Magic Explorer izmantošana

Magic Explorer izmantošana

Pamatojoties uz ekrānā redzamo tekstu vai video informāciju, varat ērti veikt meklēšanu dažādās lietotnēs.

01 Magic Explorer var izmantot, ja mainās Magic Remote rādītāja krāsa (piemēram, uz).

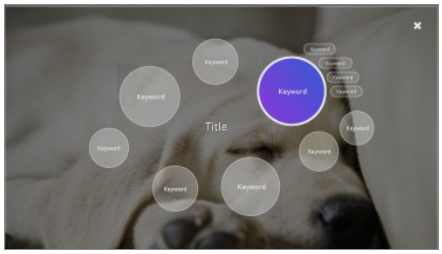
02 Turiet nospiestu pogu **Ritenīti (OK)** uz attēla, ja skatāties apraidi, vai uz teksta, ja izmantojat pakalpojumu **Sports** vai lietotni **Ceļvedis**, **Mākslas galerija** vai **Iestatījumi**.

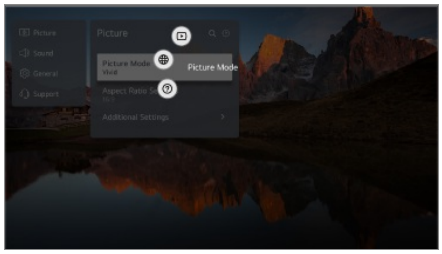
03 Apraides ekrānā parādās ar programmu saistītie atslēgvārdi.
Lietotnes tekstā parādās ikona, kas ļauj pāriet uz kādu elementu, piemēram, Tīmekļa pārlūkprogramma vai Meklēt.

04 Izvēlieties izmantojamo elementu.

- Varat pārvietot elementu, nospiežot tālvadības pults pogas ▲/▼/◀/▶.

05 Varat iziet no Magic Explorer, nospiežot tālvadības pults pogu .





- Šo funkciju var arī izmantot, nospiežot un turot nospiestu standarta tālvadības pults pogu **OK**.
- Pieejamās funkcijas atšķiras atkarībā no reģiona vai pakalpojuma.
- Daži modeļi var netikt atbalstīti.

Satura meklēšana

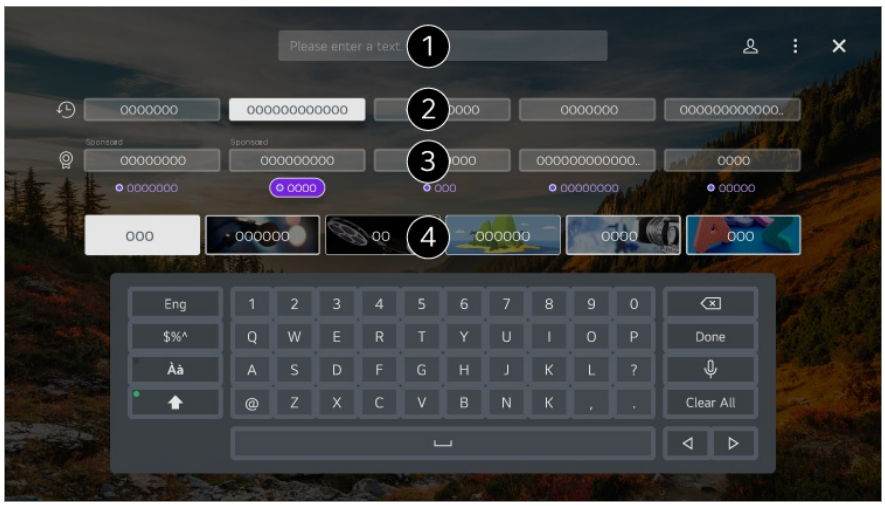
Satura meklēšana

Satura meklēšana pēc nosaukuma, aktiera/aktrises un žanra.

01 Nospiediet tālvadības pults pogu .

02 Tiek palaists .

03 Meklējiet dažādu saturu un informāciju, izmantojot vēlamos meklēšanas apzīmējumus.



❶ Ievadiet meklēšanas apzīmējumu.

❷ Rāda pēdējos meklējumus.

❸ Varat izvēlēties vienu no ieteiktajiem atslēgvārdiem un turpināt meklēšanu.

❹ Varat pārlūkot saturu pēc žanra.

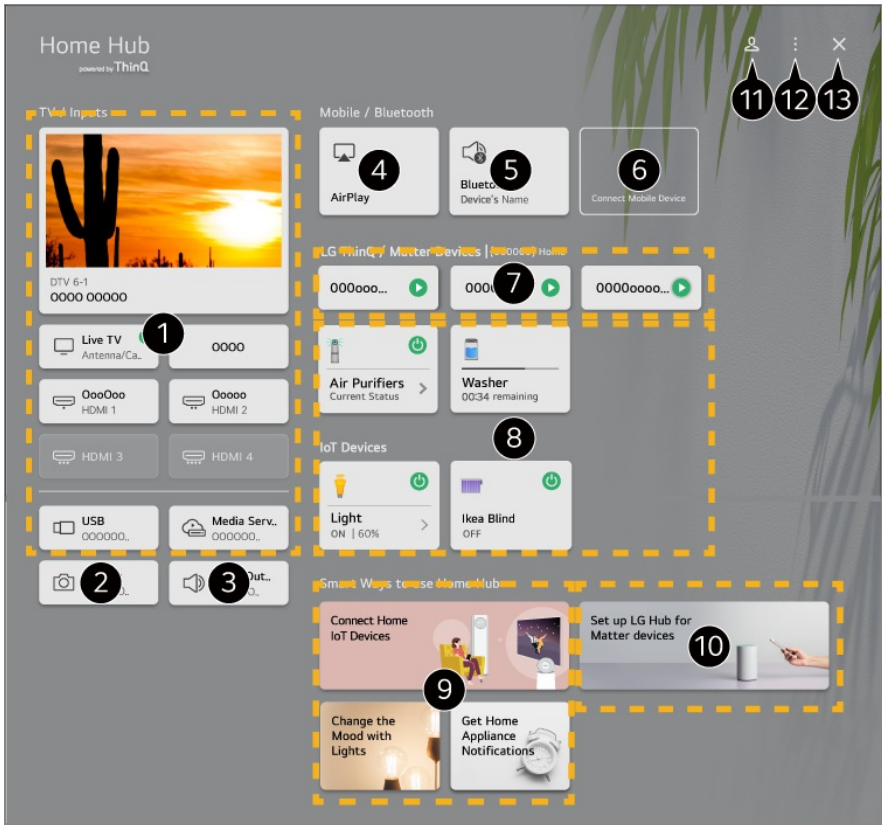
- Lai izmantotu meklēšanas funkciju, jāizveido savienojums ar tīklu.
- Meklēšanas rezultāti var atšķirties atkarībā no kanāla, reģiona, tīkla iestatījumiem un tā, vai esat piekritis noteikumiem.

Ārēju ierīču Pievienošana

Mājas centrmezgls lietošana

Mājas centrmezgls lietošana

Varat atlasīt vai kontrolēt televizoram pievienotu ierīci (mobilu ierīci, ārēju ierīci, Mājas IoT ierīces u.c.).
Palaidiet **Mājas centrmezgls**, nospiežot tālvadības pults pogu .
Varat arī nospiest un turēt nospiestu Magic Remote Remote pogu .



1. Varat pārbaudīt un atlasīt ārējo ierīci, kas pievienota ārējās ievades pieslēgvietai vai tīklam.
2. Tiek palaista pievienotā kamera.
3. Tiek parādīts izvēlētais izvades skaļrunis un iespēja atvērt izvades skaļruņa iestatījumu ekrānu.
4. Lai vadītu televizoru un televizora ekrānā skatītu saturu no iPad vai Mac, izmantojiet Apple Home, AirPlay 2.
   - LGE ierīces satura un pakalpojumu pieejamība un piekļuve tiem var tikt mainīta bez iepriekšēja paziņojuma.
5. Varat skatīt savienoto Bluetooth ierīču sarakstu un vienu izvēlēties.
6. Lai koplietotu savas mobilās ierīces ekrānu un baudītu saglabāto saturu, pievienojiet šo ierīci televizoram.
7. Iestatītais režīms tiek parādīts katrā LG konts, kurā esat pieteikušies. Izvēlieties režīmu, kas iestatīts, lai vienlaikus vadītu vairākas mājas ierīces.
   Viedierīces lietotnē LG ThinQ var iestatīt, mainīt vai dzēst režīmus.

❽ Varat skatīt savienoto ThinQ vai Matter ierīču statusa informāciju un vadīt tās.

❾ Varat pārbaudīt katra **Mājas IoT ierīces** veida savienojuma izveides pamācību. Varat izveidot savienojumu un skatīt ierīces, kas ir reģistrētas jūsu kontā LG ThinQ vai IoT ierīces.

❿ Jūs varat uzzināt, kā iestatīt **LG centrmezgls** Matter ierīču vadībai.
Iestatot televizoru kā **LG centrmezgls**, varat vadīt Matter ierīces, izmantojot lietotni LG ThinQ, pat tad, kad esat ārā.

- Matter ir globāls komunikācijas standarts, kas ļauj dažādu ražotāju viedajām mājas ierīcēm darboties kopā vienā lietotnē.

⓫ Palaidiet **LG konts**.

⓬ **Rediģēt ievades** : Varat rediģēt pievienotās ierīces nosaukumu vai lietot saistītos iestatījumus.
Universālās vadības iestatījumi : Atveriet lietotni **Universālās vadības iestatījumi**.
Rediģēt sarakstu : Varat paslēpt vai rādīt pievienotās Mājas IoT ierīces un pārkārtot sarakstu.
Dzēst ierīces : Varat dzēst pievienoto ierīci. No televizora var dzēst tikai noteiktas ierīces.
Paziņojums : Varat ieslēgt vai izslēgt paziņojumus savienotajā ierīcē.
Rādīt savienojamās IoT ierīces : Ekrānā rāda savienošanai pieejamās ierīces.
Lietotāja ceļvedis : Atveriet lietotni **Lietotāja ceļvedis**.
Aizvērt lietotni : Izslēdz lietotni, lai tā nedarbotos fonā.

⓭ Aizver lietotni.

- Iestatāmie vienumi var atšķirties atkarībā no modeļa vai reģiona.

Mājas IoT ierīces Pievienošana

Varat pārbaudīt un kontrolēt pievienotās Mājas IoT ierīces statusu.

01 Viedtālrunī instalējiet lietotni LG ThinQ.

02 Piesakieties savā LG ThinQ kontā un reģistrējiet savu LG ThinQ ierīci.

03 Palaidiet **Mājas centrmezgls**, nospiežot tālvadības pults pogu .

04 Augšdaļā pa labi atlasiet .

05 Piesakieties savā LG ThinQ kontā. Parādās reģistrēto LG ThinQ ierīču saraksts.

- Iestatāmie vienumi var atšķirties atkarībā no modeļa vai reģiona.
- Ja atrodaties zonā, kur nedarbojas lietotne LG ThinQ, ierīcesLG ThinQ savienojums netiks atbalstīts.
- Lai reģistrētu savu IoT ierīci, atlasiet **Pievienot sākumekrāna IoT ierīces** un izpildiet iestatījumu lietošanas norādījumus.
- Ja vadāt ārējo ierīci no savas mobilās lietotnes, iespējams, ka nevarēsit vadīt ierīci, izmantojot televizoru. Aizveriet mobilo lietotni, lai vadītu ierīci no televizora.

- Lietu interneta ierīces, ko var savienot ar televizoru, var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Mobilajā iekārtā un televizorā var atšķirties LG ThinQ ierīces un pieejamās funkcijas.

Viedo Ierīču Pievienošana

Viedo Ierīču Pievienošana

Pievienojot televizoru viedierīcei, varat izmantot dažādas funkcijas.

Viedierīces savienošana ar televizoru, izmantojot lietotni LG ThinQ

01 Lejupielādējiet LG ThinQ lietojumprogrammu no viedierīces lietojumprogrammu veikala.

02 Savienojiet televizoru un viedierīci ar to pašu tīklu.

03 Palaidiet viedierīcē instalēto LG ThinQ lietojumprogrammu.

04 Izpildiet lietotnē LG ThinQ sniegtos norādījumus, lai savienotu savu viedierīci ar televizoru.

- Ja jūsu LG ThinQ konta informācija ir piesaistīta televizoram, varat pārvaldīt ar kontu saistītās IoT ierīces, izmantojot televizora sadaļu **Mājas centrmezgls**.
- Balss komandas var arī veikt, izmantojot Viedais skaļrunis, kas ir piesaistīts kontam lietotnes LG ThinQ iestatījumos.
- Atkarībā no valsts pakalpojums var netikt piedāvāts.

Televizora vadība, izmantojot lietotni LG ThinQ

Lai vadītu televizoru, varat pieskarties pogām viedierīces ekrānā.

- Ārējās ievades režīmā daļa vadību var būt ierobežotas.
- Lietojumprogrammas ekrāns un funkcionalitāte var tikt mainīti bez iepriekšēja paziņojuma.
- Pieejamās funkcijas var atšķirties atkarībā no jūsu valsts un operētājsistēmas.

Pievienotas viedierīces kameras izmantošana televizorā

Televizorā varat izmantot ar LG ThinQ pievienotas viedierīces kameru.

- Lai garantētu drošu savienojumu, ierīci, ko paredzēts savienot ar televizoru, iesakām

vienmēr atjaunināt uz jaunāko operētājsistēmas versiju.

- Atkarībā no modeļa vai viedierīces ražotāja kamera var netikt savienota.
- Ieteicams savienot ierīci ar 5 GHz maršrutētāju, jo veiktspēju var ietekmēt bezvadu vide.
- Reaģēšanas ātrums var atšķirties atkarībā no lietotāja vides.
- Ja atkārtoti neizdodas izveidot savienojumu, izslēdziet televizoru un ierīci, ar kuru vēlaties izveidot savienojumu, pēc tam ieslēdziet tos un mēģiniet vēlreiz.

Kameras pievienošana televizoram

Kameras pievienošana televizoram

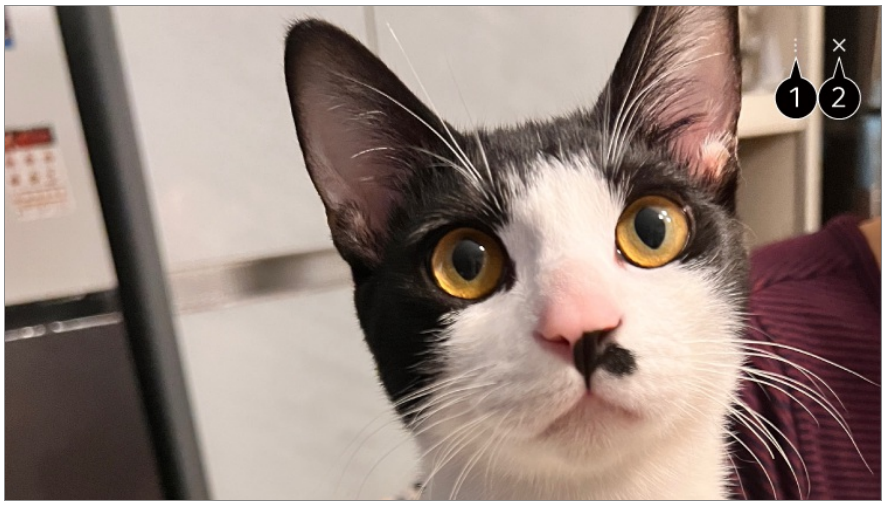
Pievienojot televizoram kameru, jūs to varat izmantot videokonferencei u.c.

01 Savienojiet kameru ar **USB IN** portu.

02 Palaidiet **Mājas centrmezgls**, nospiežot tālvadības pults pogu .

03 Izvēlieties **Kamera**.

04 Jūs varat ekrānā nospiest , lai izveidotu vairāk kameras iestatījumu.



❶ **Kameras saraksts** : Izmantojamo kameru varat atlasīt no savienoto kameru saraksta. Tas ir pieejams tikai tad, ja ir pievienotas vismaz divas kameras.
Automātiska sejas atpazīšana : Iestatiet uz **Ieslēgts**. Pielāgo kameru, lai tā ekrānā automātiski centrē personu vai objektu, kas ir atpazīts kā seja.

- Atpazīst ne vairāk par sešiem cilvēkiem.
- To var atpazīt kā seju pat tad, ja tā nav persona.
- Ja attālums starp kameru un objektu ir pārāk liels, sejas atpazīšana var nedarboties.

Kameras ekrāna novietojuma iestatījumi : Jūs varat iestatīt kameras pozīciju un veikt ekrānā tuvināšanu vai tālināšanu.
Lietotāja ceļvedis : Atveriet lietotni **Lietotāja ceļvedis**.
Aizvērt lietotni : Izslēdz lietotni, lai tā nedarbotos fonā.

❷ Aizver lietotni.

- Atkarībā no modeļa dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejamas.
- Kameras funkciju sīku aprakstu skatiet ierīces rokasgrāmatā.
- Kamera ir jāiegādājas atsevišķi.
  Ieteicams izmantot izstrādājumu, kuram ir pārbaudīta saderība ar LG televizoriem.
  Amcrest AWC496/AWC195-B, Logitech BRIO/C920/C920c/C920e/C920s/C920x/C922 Pro/C922x/C925e/C930c/C930e, LG Smart Cam
- Atkarībā no televizora instalēšanas statusa televizorā var nebūt uzstādīta kamera.
- USB ierīce var nedarboties vai var darboties nepareizi, ja tiek izmantots USB centrmezgls vai pagarinātājs.
- Televizorā varat izmantot ar LG ThinQ pievienotas viedierīces kameru.
  Papildinformāciju par darbību skatiet sadaļā **Ārēju Ierīču Pievienošana** → **Viedo Ierīču Pievienošana** šeit: **Lietotāja ceļvedis**.

Videokonferences

Varat veidot videokonferenci, izmantojot interneta vietni vai videokonferenci iespējojošu lietotni.

- Šī funkcija dažās valstīs vai dažiem modeļiem var nebūt pieejama.
- Lai izmantotu šo funkciju, nepieciešams interneta savienojums.
- Atkarībā no kameras veiktspējas vai tīkla vides var būt neskaidra attēla kvalitāte.
- Varat skatīt videokonferenču vietnes vai lietotnes **Mājas birojs** interneta pakalpojumu sarakstā. Atkarībā no pakalpojuma sniedzēja apstākļiem videokonferenču vietnes vai lietotnes izmantošana var tikt pārtraukta vai mainīta.

Pilnvērtīga Vairāku skatījumu režīms Izmantošana

Nospiežot ⚙ → **Vairāku skatījumu režīms**, varat vienlaikus palaist video ekrānu vai apraides ekrānu un kameru. Lai uzzinātu vairāk, skatiet **Smart TV Pilnvērtīga Izmantošana** → **Kā lietot Vairāku skatījumu režīms**, izmantojot **Lietotāja ceļvedis**.

- Šī funkcija ir pieejama tikai modeļiem, kuri atbalsta funkciju **Vairāku skatījumu režīms**.

Viedierīču savienošana, izmantojot NFC

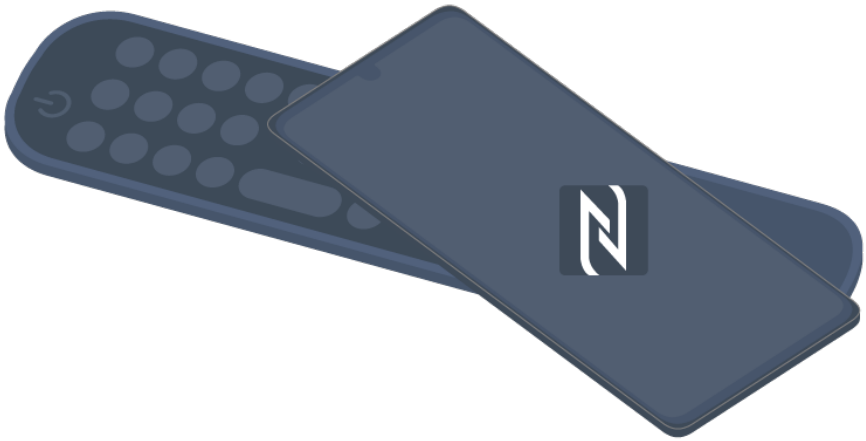
atzīmēšanu

Viedierīču savienošana, izmantojot NFC atzīmēšanu

Tuva darbības lauka sakari (NFC) ir tehnoloģija, kas ļauj ērti sūtīt un saņemt informāciju bez atsevišķiem iestatījumiem.
Novietojot viedierīci netālu no tālvadības pults ar iespējotu NFC, varat instalēt LG ThinQ lietotni un savienot ierīci ar televizoru.

01 Ieslēdziet NFC viedierīces iestatījumos.
Lai NFC lietotu Android ierīcēs, viedierīces iestatījumos iestatiet NFC opciju, iespējojot lasīšanas/rakstīšanas atzīmes.
NFC iestatījumi var atšķirties atkarībā no ierīces.

02 Ieslēdziet viedierīces ekrānu un novietojiet to pie tālvadības pults .
Maksimālais attālums NFC atzīmēm ir aptuveni 1 cm.



03 Izpildiet norādījumus, lai viedierīcē instalētu lietotni LG ThinQ.

04 Atkārtoti atzīmējiet viedierīci ar tālvadības pulti. LG ThinQ ļauj izveidot savienojumu ar televizoru un skatīt viedierīces saturu vai izbaudīt viedierīces ekrānu.

- Dažas valstis neatbalsta LG ThinQ lietotņu instalēšanu ar NFC atzīmēm. Šādā gadījumā lejupielādējiet LG ThinQ lietotni no katra lietotņu veikala.
- Šī funkcija ir pieejama tikai NFC iespējotām viedierīcēm.
- NFC novietojums var būt atšķirīgs atkarībā no viedierīces. Papildinformāciju skatiet ierīces lietotāja rokasgrāmatā.
- Izmantojot NFC, pievienotās funkcijas var atšķirties atkarībā no viedierīces.
- Šī funkcija ir pieejama tikai tālvadības pultīm ar NFC logotipu.
- Dažām tālvadības pultīm to aizmugurē ir .

Viedo Ierīču Ekrāna Skatīšana Televizorā

Viedo Ierīču Ekrāna Skatīšana Televizorā

01 Viedierīcē iespējojiet režīmu Screen Share.

02 Pieejamo ierīču sarakstā tiks parādīts televizors.

03 Izvēlieties savu televizoru un pieprasiet savienojumu.

04 Savienojuma pieprasījuma uznirstošajā logā izvēlieties **Pieņemt**.

05 Kad savienojums būs izveidots, televizors parādīs savienotās ierīces ekrānu.

- Pirmoreiz savienojot ar **Screen Share**, tiek atvērta uznire, kas ļauj atlasīt **Pieņemt**, **Noraidīt** vai **Bloķēt**.

  · **Pieņemt** : Varat pievienot ierīci. Otrajā reizē savienojuma uznire netiek parādīta.
  · **Noraidīt** : Nepievienojiet ierīci. Izveidojot savienojumu atkārtoti, tiek parādīta uznire.
  · **Bloķēt** : Nepievienojiet ierīci. Pat mēģinot izveidot savienojumu vēlreiz, uznire neparādās un savienojums nedarbojas.
  Lai izslēgtu **Bloķēt**, atveriet → → **Vispārēji** → **Ārējās ierīces** un atlasiet **Dzēst savienojumu vēsturi**.

- Lai garantētu drošu savienojumu, ierīci, ko paredzēts savienot ar televizoru, iesakām vienmēr atjaunināt uz jaunāko operētājsistēmas versiju.
- Atkarībā no modeļa vai viedierīces ražotāja funkcija Screen Share var netikt atbalstīta.
- iPad, iPhone, Mac utt. var pievienot, izmantojot AirPlay 2. Lai uzzinātu vairāk, skatiet **Ārēju Ierīču Pievienošana** → **Mājas centrmezgls lietošana**, izmantojot **Lietotāja ceļvedis**.
- Ieteicams savienot ierīci ar 5 GHz maršrutētāju, jo veiktspēju var ietekmēt bezvadu vide.
- Reaģēšanas ātrums var atšķirties atkarībā no lietotāja vides.
- Dažādām ierīcēm tas atšķiras. Papildinformāciju par ierīci, kuru vēlaties savienot, skatiet tās lietotāja rokasgrāmatā.
- Ja atkārtoti neizdodas izveidot savienojumu, izslēdziet televizoru un ierīci, ar kuru vēlaties izveidot savienojumu, pēc tam ieslēdziet tos un mēģiniet vēlreiz.

Viedierīces skaņas atskaņošana, izmantojot televizora skaļruņus

Viedierīces skaņas atskaņošana, izmantojot televizora skaļruņus

Savienojiet viedierīci ar televizoru, izmantojot Bluetooth, lai atskaņotu skaņu no viedierīces, izmantojot televizora skaļruņus.

01 Ieslēdziet viedierīces Bluetooth, pēc tam ierīču sarakstā izvēlieties televizoru.

02 Televizors tiks savienots ar viedierīci.

- Iespējams, ka televizors nav atrodams viedierīču sarakstā, meklējot apraides kanālu vai iestatot Bluetooth skaļruni.
- Ja viedierīces savienojumu ar televizoru veidojat, izmantojot Bluetooth, un klausāties viedierīces skaņu, izmantojot televizora skaļruni, tad televizoram, iespējams, nevarēs izveidot savienojumu ar citu viedierīci.

USB savienošana

USB savienošana

Savienojiet USB atmiņas ierīci (USB cieto disku, USB atmiņas karti) ar televizora USB portu, lai televizorā atskaņotu USB ierīcē glabāto failu saturu.

Padomi USB ierīces lietošanā

- USB ierīce, kurai ir iebūvēta automātiskās atpazīšanas programma vai kura izmanto savu draiveri, var netikt atpazīta.
- Dažas USB ierīces, iespējams, netiek atbalstītas vai nedarbosies pareizi.
- Ja izmantojat USB pagarinātāju, USB ierīce, iespējams, netiks atpazīta vai nedarbosies pareizi.
- Lūdzu, izmantojiet tikai USB ierīces, kas formatētas ar FAT32, exFAT vai NTFS failu sistēmu, ko nodrošina Windows OS.
- Ieteicams izmantot ārēju USB cieto disku ar 5 V vai mazāku nominālo spriegumu un 500 mA vai mazāku nominālo strāvu. Ja izmantojat ierīci, kas patērē vairāk sprieguma/strāvas par nominālo spriegumu/strāvu, attiecīgā ierīce var nedarboties pareizi strāvas nepietiekamības dēļ.
- Ieteicams izmantot USB centrmezglu vai USB atmiņas ierīci ar barošanu.
- Iesakām izmantot datu uzglabāšanas ierīci, kurā ir 32 GB vietas USB atmiņas diskā un ne

vairāk kā 2 TB vietas ārējā cietajā USB diskā.

- Ja nedarbojas USB ārējais cietais disks ar enerģijas taupīšanas funkciju, izslēdziet šo cieto disku un ieslēdziet to vēlreiz, lai tas darbotos pareizi. Lai iegūtu vairāk informācijas skatiet USB cietā diska lietotāja rokasgrāmatu.
- Dati USB ierīcē var tikt bojāti, tāpēc svarīgus failus ieteicams dublēt. Par datu pārvaldību atbild lietotāji. Ražotājs nav atbildīgs.
- Nospiediet tālvadības pults pogu . Lai noņemtu USB atmiņas ierīci, nospiediet pogu **Izņemt**, kas parādās augšdaļā, kad atlasāt noņemamo USB atmiņas ierīci. Ja atvienosiet USB ierīci, neizvēloties **Izņemt**, iespējama kļūda televizora vai atmiņas ierīces darbībā.
- Kad pievienojat USB atmiņas ierīci ar televizora neatbalstītu failu sistēmu pieslēgvietai **USB IN**, tiek parādīts formatēšanas ziņojums. Lai izmantotu pievienoto USB atmiņas ierīci, tā vispirms jāformatē.
  Formatēšana dzēš visus USB atmiņas ierīcē saglabātos datus, un ierīce tiek formatēta ar FAT32, exFAT vai NTFS failu sistēmu.
- Palaidiet **Mājas centrmezgls**, nospiežot tālvadības pults pogu . Izvēlieties savienoto USB no **Mājas centrmezgls** un izvēlieties pogu **Formatēt**, lai formatētu USB atmiņas ierīci.
- Izveidojot savienojumu ar USB, var tikt izveidots nejaušs fails/mape, lai nodrošinātu Smart TV pakalpojumus, piemēram, sīktēlu saglabāšanu un atgūšanu.

Multivides atskaņotājs izmantošana

Multivides atskaņotājs izmantošana

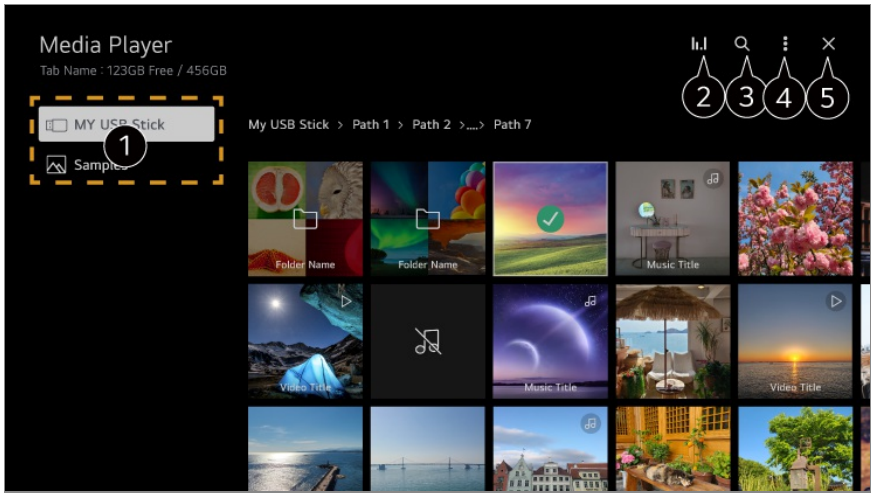
Izmantojot lietotni **Multivides atskaņotājs**, varat meklēt un skatīt fotoattēlus vai atskaņot video un dziesmas.

01 Nospiediet tālvadības pults pogu .

02 Palaidiet lietojumprogrammu **Multivides atskaņotājs**.

03 Atlasiet izmantojamo ierīci ierīču sarakstā.

04 Atlasiet atskaņojamo saturu.



❶ Varat atlasīt ierīci, kas ir savienota ar televizoru.

❷ Tiek rādīts tikai mūzikas atskaņošanas laikā. Nospiediet , lai piekļūtu ekrānam Mūzikas atskaņošana.

❸ Palaidiet **Meklēt**.

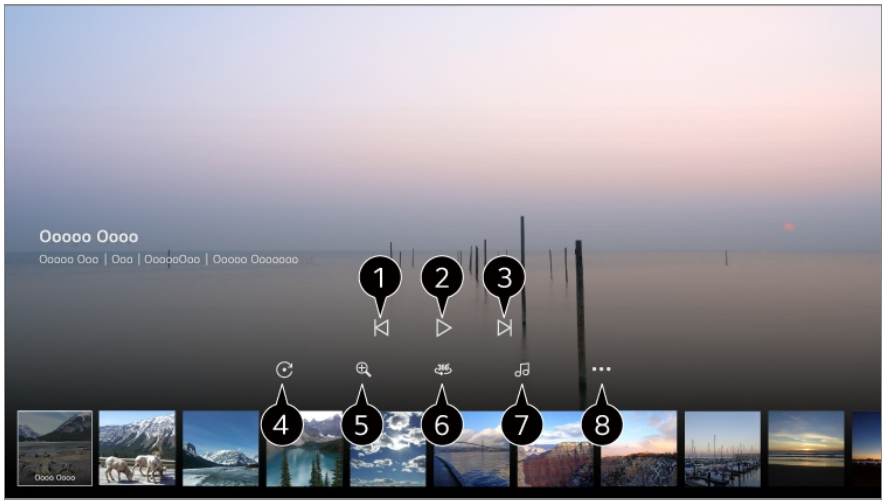
❹ **Skata veids** : Atlasa satura parādīšanas režīmu.
Kārtot : Atlasiet satura kārtošanas opciju.
Grupa : Ja filtrējat pēc **Mūzika**, varat grupēt saturu tādās kategorijās kā **Izpildītājs** un **Albums**.
Atlasīto ierakstu atskaņošana : Varat atlasīt un atskaņot vairākus satura fragmentus.
Dzēst : Varat atlasīt un dzēst vairākus satura fragmentus.
Lietotāja ceļvedis : Atveriet lietotni **Lietotāja ceļvedis**.
Aizvērt lietotni : Izslēdz lietotni, lai tā nedarbotos fonā.

❺ Aizver lietotni.

- Failus, kas koplietoti no citām ierīcēm, nevar izdzēst.
- Atkarībā no atlasītās filtrēšanas vai modeļa ir pieejami dažādi iestatījumu vienumi.
- Saturu nevar parādīt sarakstā, ja visa satura skaits pārsniedz 40 000.

Fotoattēlu skatīšanās

Lietotnē **Multivides atskaņotājs** varat atlasīt fotoattēlu un to apskatīt.
Lai izmantotu vairāk funkciju, nospiediet tālvadības pults pogu **Ritenīti (OK)** un ekrānā atlasiet .



❶ Rāda iepriekšējo saturu.

❷ Sāk slīdrādi.

❸ Rāda nākamo saturu.

❹ Pagriež fotoattēlus.

❺ Palielina vai samazina fotoattēlu.

❻ 360 grādu fotoattēlus var skatīt 360 grādos.

- 360˚ VR ATSKAŅOŠANA izmantošana normālam fotoattēlam var izkropļot attēlu.
- Daži modeļi var netikt atbalstīti.

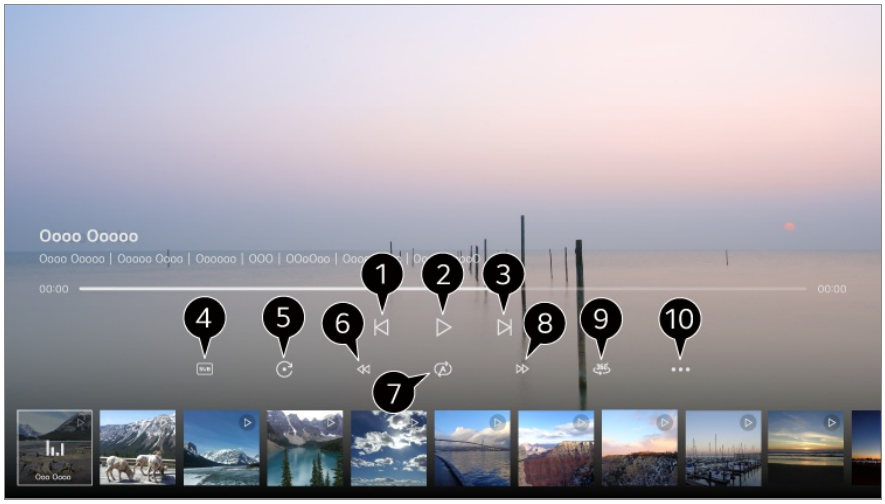
❼ Atskaņo atmiņas ierīcē atlasītu mūzikas failu kā fona mūziku.

❽ Iestata fotoattēla izmēru vai maina slaidrādes ātrumu vai efektus.

- Daži modeļi var netikt atbalstīti.

Video atskaņošana

Video varat atlasīt lietotnē **Multivides atskaņotājs** un atskaņot to.
Nospiežot tālvadības pults pogas ◀/▶, varat pāriet atpakaļ/uz priekšu 10 sekundes.
Lai izmantotu vairāk funkciju, nospiediet tālvadības pults pogu **Ritenīti (OK)** un ekrānā atlasiet ⌄.



❶ Iepriekšējā video skatīšanās.

❷ Atskaņo vai pauzē video.

❸ Nākamā video skatīšanās.

❹ Jūs varat mainīt subtitru iestatījumus.

❺ Rotē video.

❻ Ātri attin video lielākā ātrumā.

❼ Varat veikt iestatījumus video atkārtojuma demonstrēšanai.

❽ Ātri patin video lielākā ātrumā.

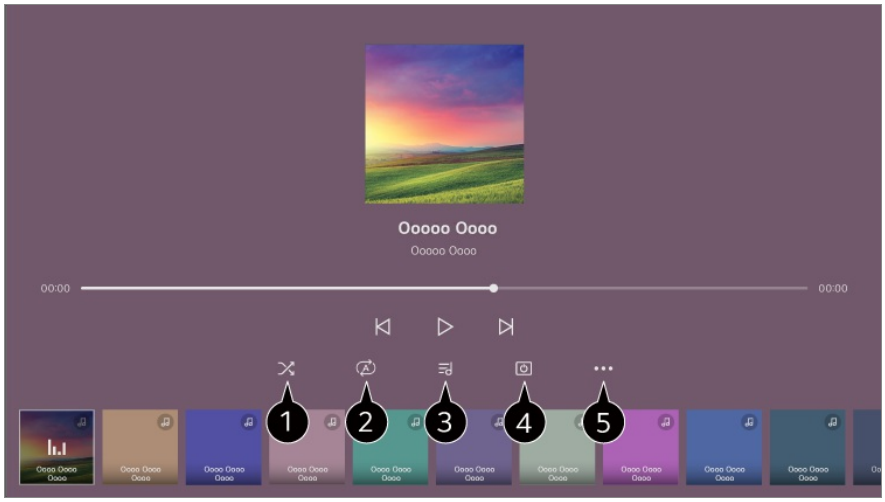
❾ 360 grādu video var skatīt 360 grādos.

- 360˚ VR ATSKAŅOŠANA izmantošana normālam video var izkropļot attēlu.
- Daži modeļi var netikt atbalstīti.

❿ **Atsākt demonstrēšanu** : Jūs varat iestatīt turpināt skatīšanos, lai atsāktu atskaņošanu no pēdējās skatītās ainas.
Atskaņošanas ātrums : Iestata atskaņošanas ātrumu.
Audio ieraksts : Jūs varat iestatīt audio celiņus.
Lietotāja ceļvedis : Atveriet lietotni **Lietotāja ceļvedis**.
Aizvērt lietotni : Izslēdz lietotni, lai tā nedarbotos fonā.

Mūzikas Klausīšanās

Lietotnē **Multivides atskaņotājs** var atlasīt dziesmu un to atskaņot.
Lai izmantotu vairāk funkciju, nospiediet tālvadības pults pogu **Ritenīti (OK)** un ekrānā atlasiet ⌄.



❶ Varat iestatīt nejaušās atskaņošanas režīmu.

❷ Varat iestatīt atkārtotas atskaņošanas režīmu.

❸ Dziesmu teksti ir pieejami mūzikas failiem, kuri to nodrošina.
Dažos mūzikas failos varat izvēlēties dziesmu tekstu sadaļu un pārvietot atskaņošanas pozīciju.

- Dziesmu tekstu funkciju atbalsta tikai dažas ierīces.
- Dziesmu teksti var netikt sinhronizēti atkarībā no dziesmu tekstu datiem mūzikas failā.

❹ Jūs varat klausīties mūziku ar izslēgtu ekrānu.

❺ **Teksta sinhronizācija** : Varat iestatīt dziesmas teksta ātrumu.

- Šis līdzeklis var nebūt pieejams atkarībā no mūzikas.

Lietotāja ceļvedis : Atveriet lietotni **Lietotāja ceļvedis**.
Aizvērt lietotni : Izslēdz lietotni, lai tā nedarbotos fonā.

Kā lietot Mājas birojs

Kā lietot Mājas birojs

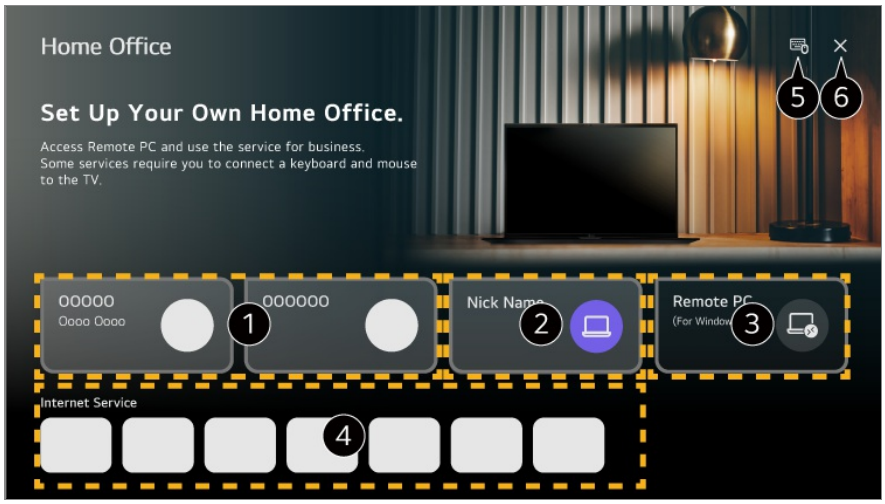
Nospiediet tālvadības pults pogu , lai palaistu **Mājas birojs**.
Datoru var attālināti vadīt no televizora.

01 Ieslēdziet datoru, ar kuru vēlaties izveidot savienojumu.

02 Nospiediet tālvadības pults pogu , lai palaistu **Mājas birojs**.

03 Izvēlieties **Attālais dators**. Var pievienot jaunu datoru.

- Datoram, kuru plānojat pievienot, ir jābūt ieslēgtam, un datora iestatījumos jābūt ieslēgtai opcijai “Iespējot attālināto darbvirsmu”.
- Ar **Attālais dators** var savienot ne vairāk kā četras ierīces. Lai pievienotu citu datoru, izdzēsiet iepriekš reģistrēto datoru.
- Var savienot tikai Windows 10 Professional vai jaunākas operētājsistēmas.
  Jāiestata Windows lietotājvārds un parole. Netiek atbalstīta pieteikšanās, ievadot PIN kodu.



❶ Jūs varat izmantot atlasīto datora mākoņpakalpojumu.

❷ Jūs varat to izmantot, pārslēdzoties uz savienotu datoru.
: Jūs varat rediģēt savienojuma informāciju.
: Varat dzēst savienoto datoru.

❸ Var pievienot jaunu datoru.

❹ Televizorā varat izmantot datora nodrošināto interneta pakalpojumu.

- Pieejamās funkcijas var atšķirties atkarībā no valsts.

❺ Jūs varat pievienot Bluetooth tastatūru vai peli un iestatīt, vai izmantot pievienoto ierīci.

- Lai pievienotu Bluetooth tastatūru vai peli, skatiet **Iestatījumi** → **Ārējās ierīces** → **Pievienot Bluetooth kontrolleri** sadaļā **Lietotāja ceļvedis**.

❻ Aizver lietotni.

- Pievienojot televizoram tastatūru un peli, tiek nodrošināta vienmērīga darbība.
  Ja datoram pievienotās tastatūras un televizoram pievienotās tastatūras izkārtojums atšķiras, noteikti taustiņi var nedarboties.
- Gan televizoru, gan datoru var savienot tikai pēc tīkla savienojuma un iestatījumu iestatīšanas.
- Ja televizors un dators nav savienoti ar to pašu tīklu, ir nepieciešama publiskā IP informācija, un var būt nepieciešami maršrutētāja porta pāradresācijas iestatījumi.
- Ja datora drošības politika ierobežo savienojuma izveidi, sazinieties ar tīkla drošības dienesta administratoru.
- Dažas datora funkcijas vai programmas nevar izmantot.

- Kad ir aktivizēta datora enerģijas taupīšanas funkcija, savienojums tiek zaudēts, un to nevar izveidot atkārtoti. Mēs iesakām pirms lietošanas atspējot datora enerģijas taupīšanas funkciju.

Datora satura kopīgošana

Skatieties televizorā datorā saglabātu saturu

Ja šīs ierīces ir savienotas vienā tīklā, datorā saglabātus videoklipus/mūziku/fotoattēlus var baudīt televizorā.

Pārlūkojiet datora saturu, lai to skatītos televizorā (Windows 10)

01 Savienojiet televizoru un datoru ar vienu un to pašu tīklu.

02 Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz faila, ko vēlaties atskaņot, un atlasiet “Atskaņošana ierīcē”.

03 Parādītajā sarakstā atlasiet tā televizora nosaukumu, kuru vēlaties skatīties, un šajā televizorā sāksies atskaņošana.

- Atlasītais fails tiek atskaņots tikai vienā ierīcē, pat ja ir izveidots savienojums ar vairākiem televizoriem vai ierīcēm. Atskaņošanas ātrums var atšķirties atkarībā no tīkla savienojuma.
- Lai atskaņotu citās operētājsistēmās vai ierīcēs, skatiet operētājsistēmas/ierīces rokasgrāmatu.

Pārlūkojiet un skatieties datorā saglabāto saturu, izmantojot televizoru (Windows 10)

01 Savienojiet televizoru un datoru ar vienu un to pašu tīklu.

02 Datora ekrānā atveriet izvēlni “Sākt”, atrodiet “multivides straumēšanas opcijas” un pēc tam atlasiet parādīto rezultātu.

03 Atvērtajā logā atlasiet pogu “Ieslēgt multivides straumēšanu”.

04 Atļaut visas “multivides straumēšanas opcijas”.

05 Atlasiet “OK”, lai saglabātu iestatījumus.

06 Televizora lietotnē **Mājas centrmezgls** atlasiet savienoto datoru un pēc tam atlasiet un atskaņojiet failu pēc savas izvēles.

- Lai atskaņotu citās operētājsistēmās vai ierīcēs, skatiet operētājsistēmas/ierīces

rokasgrāmatu.

Kam jāpievērš uzmanība, izmantojot satura koplietošanu

- Ja satura koplietošanas opcija nedarbojas pareizi, pārbaudiet tīkla iestatījumus.
- Ieteicams savienot ierīci ar 5 GHz maršrutētāju, jo veiktspēju var ietekmēt bezvadu vide.
- Var nedarboties pareizi atkarībā no tīkla vides.
- Ja viena ierīce ir savienota ar vairākiem televizoriem, saturs var netikt atskaņots pareizi atkarībā no servera darbības.
- Lai noskatītos 1080p video, izmantojot satura koplietošanas funkciju, ir vajadzīgs maršrutētājs, kurš izmanto 5 GHz frekvenci. Ja izmantojat 2,4 GHz maršrutētāju, video signāls var kavēties vai netikt atskaņots pareizi.
- Satura koplietošanas funkcija var netikt atbalstīta maršrutētājam, kas neatbalsta multiraidi. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatiet maršrutētāja lietotāja rokasgrāmatu vai sazinieties ar ražotāju.
- Titri tiek atbalstīti tikai atsevišķās ierīcēs, ar kurām izveidots savienojums.
- Ja vēlāk pievienojāt subtitru failu, atspējojiet koplietoto mapi datorā un pēc tam to atkal iespējojiet.
- DRM faili savienotajā ierīcē netiks atskaņoti.
- Pat televizora atbalstīta faila formāta gadījumā atbalstītais faila formāts var atšķirties atkarībā no savienotās ierīces vides.
- Ja ir pārāk daudz mapju vai vienā mapē pārāk daudz failu, ierīce var nedarboties pareizi.
- Informācija par failu, kas importēts no savienotās ierīces, var netikt attēlota pareizi.
- Atkarībā no kodējuma dažas straumes satura koplietošanas režīmā var netikt atskaņotas.

Datora ekrāna skatīšana televizorā

Datora ekrāna skatīšana televizorā

Savienojums bezvadu režīmā (Windows 10)

01 Datora ekrāna uzdevumjoslā noklikšķiniet uz paziņojumu centra ikonas un atlasiet Savienot.

02 Atlasiet televizoru, ar kuru vēlaties izveidot savienojumu, un pieprasiet savienojuma izveidi.

03 Kad savienojums ir izveidots, televizors parāda savienotā datora ekrānu.

- Lai garantētu drošu savienojumu, ierīci, ko paredzēts savienot ar televizoru, iesakām vienmēr atjaunināt uz jaunāko operētājsistēmas versiju.
- Šo funkciju ieteicams izmantot nelielā diapazonā.
- Sāciet Screen Share ātrāk, pievienojot viedierīci vai datoru tam pašam tīklam, ko izmanto televizors.
- Lai gan ierīci var savienot, neizmantojot bezvadu maršrutētāju, ieteicams ierīci savienot ar 5 GHz maršrutētāju, jo veiktspēju var ietekmēt apkārtējā bezvadu vide.
- Reaģēšanas ātrums var atšķirties atkarībā no lietotāja vides.
- Tas atšķiras no Windows versijas. Papildinformāciju par ierīci, kuru vēlaties savienot, skatiet tās lietotāja rokasgrāmatā.
- Ja atkārtoti neizdodas izveidot savienojumu, izslēdziet televizoru un ierīci, ar kuru vēlaties izveidot savienojumu, pēc tam ieslēdziet tos un mēģiniet vēlreiz.

Savienojums vadu režīmā

01 Savienojiet savu datoru ar televizoru, izmantojot HDMI kabeli.

02 Pārslēdziet pašreizējo ieejas avotu uz pieslēgvietu, kur pievienots HDMI kabelis, izvēlnēs ⌂ → **Mājas centrmezgls**.

03 Kad savienojums ir izveidots, televizors parāda savienotā datora ekrānu.

- Ja ar savienojumu rodas problēmas, skatiet **Problēmu novēršana** → **Ierīces savienojuma problēmu traucējummeklēšana** izdevumā **Lietotāja ceļvedis**.

Smart TV Pilnvērtīga Izmantošana

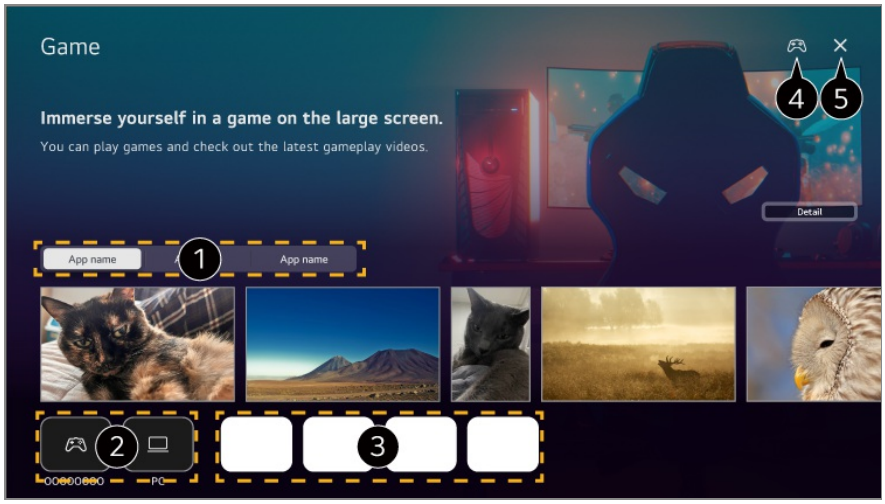
Izbaudiet Spēle Iespējas

Izbaudiet Spēle Iespējas

Jūs varat atlasīt ar spēli saistītu lietotni, savienotu spēļu ierīci vai datoru.

01 Nospiediet tālvadības pults pogu ⌂.

02 Tiek palaists **Spēle**.



❶ Atlasiet vēlamo pakalpojumu. Pakalpojuma nodrošinātais saturs ir parādīts tālāk.

❷ Jūs varat atlasīt savienotu spēļu ierīci vai datoru. Netiek rādītas ierīces, kas nav savienotas.

❸ Jūs varat palaist ar spēli saistītu lietotni.

❹ Pārejiet uz **Pievienot Bluetooth kontrolleri**.

❺ Aizver lietotni.

- Šī funkcija dažās valstīs var nebūt pieejama.
- Ar **HDMI IN** savienotas spēļu ierīces un datori tiek automātiski pievienoti **Spēle**.

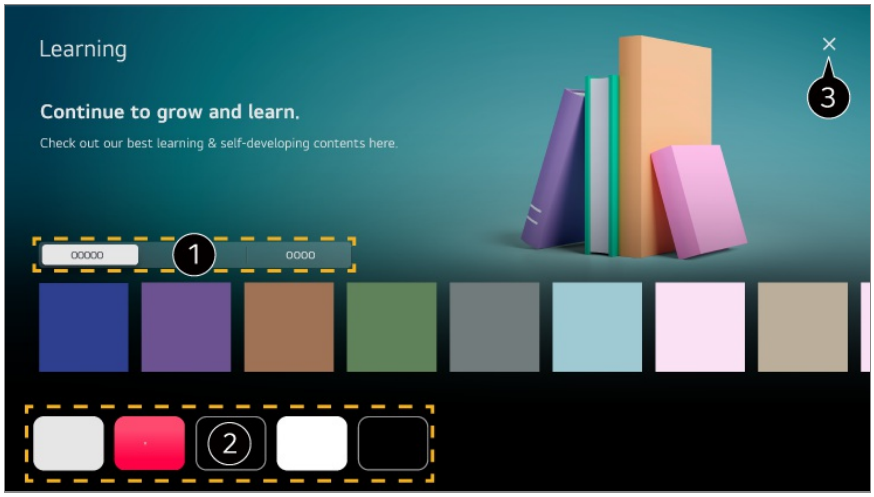
Pakalpojuma Mācības izmantošana

Pakalpojuma Mācības izmantošana

Varat izvēlēties piedāvātos pakalpojumus vai atbilstošu saturu, kas saistīts ar izglītību.

01 Nospiediet tālvadības pults pogu ⌂.

02 Atlasiet **Mācības** karti.



❶ Atlasiet vēlamo pakalpojumu. Pakalpojuma nodrošinātais saturs ir parādīts tālāk.

❷ Jūs varat palaist ar izglītību saistītu lietotni.

❸ Aizver lietotni.

- Lai izmantotu pakalpojumu **Mācības**, jāizveido savienojums ar tīklu.
- Šī funkcija dažās valstīs vai dažiem modeļiem var nebūt pieejama.
- Pieejamās funkcijas atšķiras atkarībā no reģiona vai pakalpojuma.
- Ieteikumi vai meklēšanas rezultāti var atšķirties no datorā vai viedierīcē redzamajiem.

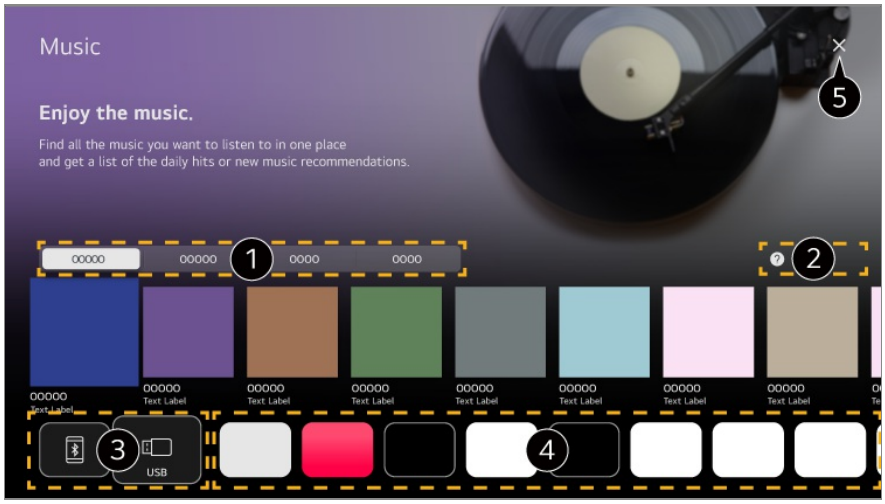
Izbaudiet Mūzika lespējas

Izbaudiet Mūzika lespējas

Jūs varat atrast iecienīto mūziku vienuviet un saņemt populāru vai jaunāko dziesmu ieteikumus.

01 Nospiediet tālvadības pults pogu ⌂.

02 Atlasiet **Mūzika** karti.



❶ Atlasiet vēlamo pakalpojumu. Pakalpojuma nodrošinātais saturs ir parādīts tālāk.

❷ Atlasiet vēlamo funkciju. Jūs varat apskatīt, kā izmantot funkciju.

❸ Jūs varat klausīties mūziku no pievienotas USB ierīces vai viedierīces. Atlasot vēlamo vienumu, notiks pārvietošanās uz attiecīgo lietotni.

❹ Parāda televizorā pieejamās mūzikas lietotnes. Atlasot vēlamo vienumu, notiks pārvietošanās uz attiecīgo lietotni.

❺ Aizver lietotni.

- Šī funkcija dažās valstīs var nebūt pieejama.
- Lai izmantotu funkciju **Mūzika**, jāizveido savienojums ar tīklu.
- Pieejamās funkcijas atšķiras atkarībā no reģiona vai pakalpojuma.
- Ieteikumi vai meklēšanas rezultāti var atšķirties no datorā vai viedierīcē redzamajiem.

Koplietošana istabās izmantošana

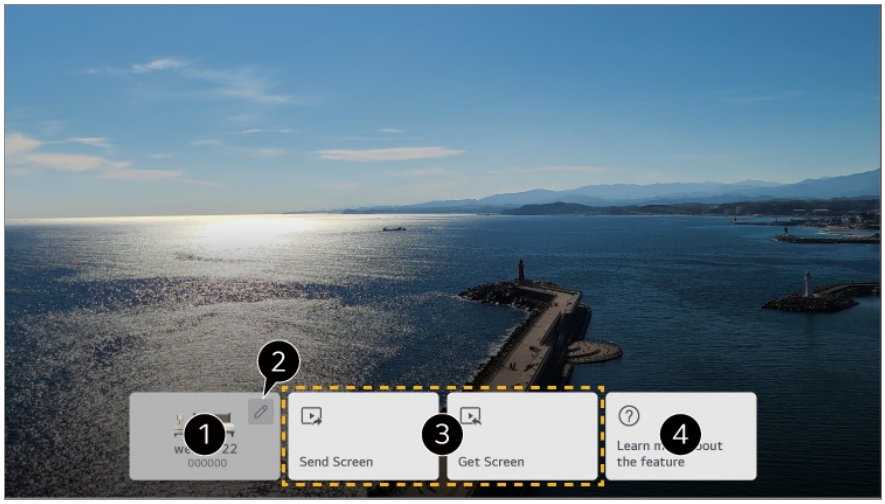
Koplietošana istabās izmantošana

Savienojot vairākus vienā tīklā savienotus televizorus, varat nosūtīt video no televizora, kuru skatāties, uz citu televizoru vai saņemt video no citiem televizoriem.

01 Nospiediet tālvadības pults pogu ⌂.

02 Palaidiet lietojumprogrammu **Koplietošana istabās**.

03 Lai izveidotu savienojumu, atlasiet **Izveidot savienojumu ar televizoru** un sekojiet ekrānā sniegtajiem norādījumiem.



❶ Varat skatīties televizoru, kuru pašreiz izmantojat.

❷ Atver rediģēšanas ekrānu. Varat skatīties pievienoto televizoru un bloķēt vai dzēst šo savienojumu.

❸ Varat pieslēgt jaunu televizoru, atlasot **Sūtīt ekrānu** vai **Iegūt ekrānu**, un atlasīt **Izveidot savienojumu ar televizoru**.
Sūtīt ekrānu : Varat atlasīt televizoru, kurā turpināt pašreizējā ekrāna skatīšanos.
Iegūt ekrānu : Varat atlasīt televizoru, no kura iegūt ekrānu.

❹ Izveidojiet savienojumu ar **Lietotāja ceļvedis**.

- Funkcija **Koplietošana istabās** var tikt pārtraukta bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Atkarībā no modeļa dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejamas.
- Izveidot savienojumu un izmantot var tikai modeļus, kuri atbalsta funkciju **Koplietošana istabās**.
- Vienam televizoram var izveidot līdz pieciem savienojumiem.
- Darbība var nebūt vienmērīga atkarībā no tīkla iestatījumiem vai vides.
  Televizoriem, ar kuriem vēlaties izveidot savienojumu, jābūt savienotiem ar to pašu tīklu.
  Ja funkcija nedarbojas pareizi, lūdzu, pārbaudiet maršrutētāja tīkla iestatījumus un WOL iestatījumus.
  Atkarībā no maršrutētāja veiktspējas var pasliktināties pārsūtītā video attēla vai skaņas kvalitāte.
  Ieteicams izveidot vadu tīkla savienojumu.
- Pārsūtītā video attēla vai skaņas kvalitāte var būt zemāka nekā oriģinālajam video.
- Veidojot savienojumu ar lietotni LG ThinQ opcijā **Izveidot savienojumu ar televizoru**, visiem ar **Koplietošana istabās** izmantojamajiem televizoriem jābūt reģistrētiem vienā un tajā pašā LG ThinQ kontā.
- Jūs varat pārraidīt **Live TV** vai ar HDMI savienotas ierīces displeju.
  Nav iespējams pārraidīt ar HDMI savienotas ierīces displeju, ja ierīce nevar atskaņot video.
  To var skatīt tikai televizorā, kurš ir saņēmis šo ekrānu.
  Saņemtajām apraidēm var būt skatīšanās ierobežojumi.
  Dažām pārraidēm nevar sūtīt vai iegūt ekrānu.
  Video no dažiem signāliem nevar nosūtīt vai saņemt. Lūdzu, mainiet video izejas signālu.

- Televizors, kas ir saņēmis video, automātiski ieslēdz ekrānu, un televizors, kas ir nosūtījis video, automātiski izslēdz ekrānu.

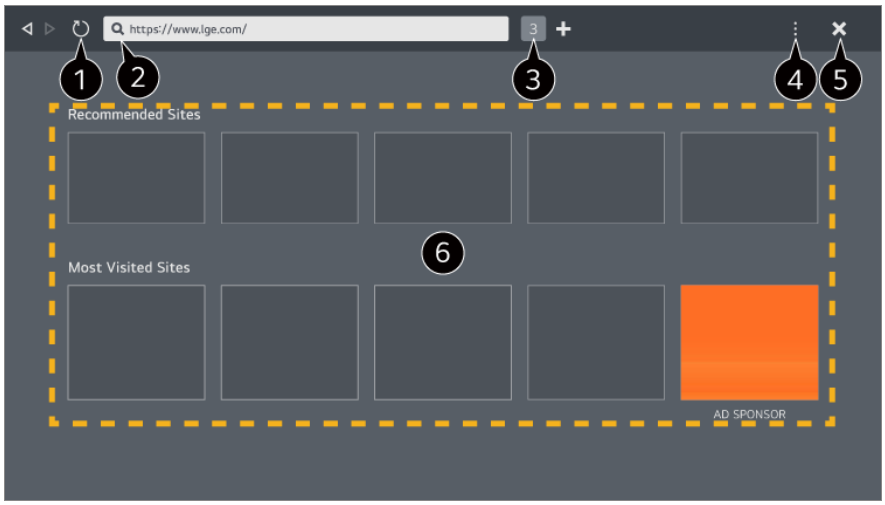
Interneta Pārlūkošana Televizorā

Tīmekļa pārlūkprogramma lietošana

Jūs varat atvērt tīmekļa vietni, tīmekļa adreses joslā ievadot tīmekļa adresi. levadot meklēšanas vārdu, tiks meklēta informācija par meklēšanas vārdu, izmantojot meklētājprogrammu.

01 Nospiediet tālvadības pults pogu .

02 Palaidiet lietojumprogrammu **Tīmekļa pārlūkprogramma**.



❶ Varat atsvaidzināt tīmekļa lapu, ko skatāt.

❷ Varat ierakstīt tīmekļa adresi, lai pārietu uz konkrētu tīmekļa vietni, vai ievadīt meklēšanas terminu tieši.

❸ Varat skatīt pašreiz atvērtās cilnes.

❹ Pārlūkojot tīmekļa vietni, varat veikt tuvināšanu vai tālināšanu.
Bloķēt reklāmas : Varat bloķēt reklāmas tīmekļa lapā, kuru skatāt.
Tomēr šī poga tiks parādīta tikai tad, ja funkcijas → **Iestatījumi** → **Izmantot funkciju Bloķēt reklāmas** iestatījums ir **Ieslēgts**.
TV skatījums : Sadaliet ekrānu, lai parādītu televizora ekrānu. Varat pārlūkot tīmekļa lapas televizora skatīšanās laikā.
Vēsture : Varat skatīt un dzēst tīmekļa vietnes apmeklējumu vēsturi.
Pievienot grāmatzīmēm : Varat pievienot pašreiz pārlūkoto tīmekļa vietni mapei Izlase.
Pievienojiet saīsni sākuma ekrānam : Varat pievienot sākumekrānam pašreiz pārlūkoto tīmekļa vietni kā saīsni.

Grāmatzīmes : Varat skatīt un dzēst izlasei pievienoto tīmekļa vietņu sarakstu.
Iestatījumi : Varat mainīt tīmekļa pārlūkprogrammas iestatījumus.
Lietotāja ceļvedis : Palaidiet **Lietotāja ceļvedis**.
Aizvērt lietotni : Izslēdz lietotni, lai tā nedarbotos fonā.

❺ Aizver lietotni.

❻ Jaunas cilnes ekrānā ir redzams **Ieteicamās vietnes** un **Visapmeklētākā Vietne** saraksts.
Ja nevēlaties, lai tiktu parādīta sadaļa **Ieteicamās vietnes**, iestatiet funkciju ⋮ → **Iestatījumi** → **Rādīt ieteicamās vietnes** stāvoklī **Izslēgts**.
Opcija **Ieteicamās vietnes** var atšķirties atkarībā no valsts un ir pieejama tikai konkrētās valstīs.

- Lietotne **Tīmekļa pārlūkprogramma** jūsu televizorā ir televizora pārlūkprogramma, tādēļ tā var darboties atšķirīgi no tās, kas pieejama datorā.

  · Zināms saturs var netikt parādīts pareizi.
  · Flash spraudnis nav atbalstīts; tiek atbalstīts tikai HTML5 datu nesējs.
  · Spraudņa instalēšana netiek atbalstīta.
  · Var netikt demonstrēts multivides saturs, kas nav JPEG/PNG/GIF formātā.
  · Ja televizorā pietrūkst atmiņas, lietotnes var tikt izslēgtas piespiedu kārtā.
  · Tiek izmantoti televizorā iekļautie fonti. Atkarībā no satura rakstzīmes no datora vai mobilajām pārlūkprogrammām var tikt parādītas atšķirīgi.
  · Failu un fontu lejupielāde netiek atbalstīta.
  · Ievērojiet piesardzību, jo ļaunprātīgas vai pikšķerēšanas vietnes netiek automātiski bloķētas.
  · Ārēju faktoru dēļ dažas tīmekļa pārlūka funkcijas var netikt atbalstītas.

- Tīmekļa vietnei var piekļūt, izmantojot televizora lietotni **Tīmekļa pārlūkprogramma**, tādēļ parūpējieties par to, lai bērni nevarētu piekļūt kaitīgam tiešsaistes saturam.
  Varat bloķēt lietotni **Tīmekļa pārlūkprogramma**, lai liegtu piekļuvi kaitīgam tiešsaistes saturam.
  Konfigurējiet iestatījumus, izmantojot ⚙ → ⚙ → **Vispārēji** → **Sistēma** → **Drošība** → **Lietojumprogrammu bloķēšana**.
- Ja rodas problēma, izmantojot **Tīmekļa pārlūkprogramma**, skatiet dokumenta **Lietotāja ceļvedis** sadaļu **Problēmu novēršana**.

Tīmekļa pārlūkprogramma iestatījumu maiņa

Lietotnes **Tīmekļa pārlūkprogramma** augšdaļā atlasiet ⋮ → **Iestatījumi**.

Sākumlapā

Varat izvēlēties lapu, kas tiek rādīta, kad palaižat **Tīmekļa pārlūkprogramma** lietotni.

Meklētājprogrammas

Varat izvēlēties meklēšanas programmu, lai veiktu meklēšanu, adreses joslā ievadot atslēgvārdu.

- Meklētājprogrammu iestatījumi var tikt mainīti bez iepriekšēja paziņojuma, balstoties uz piegādātāja apstākļiem.

Rādīt ieteicamās vietnes

Varat iestatīt, vai parādīt sarakstu **Ieteicamās vietnes** jaunas cilnes ekrānā.

Vienmēr rādīt adreses joslu

Izvēloties iestatījumu **Ieslēgts**, adreses josla un izvēļņu joslas apgabals vienmēr būs redzams augšdaļā.

Automātisks tīmekļa pārlūkprogrammas problēmu pārskats

Ja tas ir iestatīts uz **Ieslēgts** un tīmekļa pārlūka lietošanas laikā rodas kļūme (disfunkcija, multivides atskaņošanas kļūme, lapas ielādes kļūme, nepareiza izslēgšana, atbildes aizkave nepietiekamas atmiņas dēļ utt.), attiecīgā informācija tiks automātiski nosūtīta tīmekļa pārlūka izstrādes darbgrupai LG Electronics birojā (Korejā). Nosūtītā informācija tiks izmantota tikai tīmekļa pārlūkprogrammas veiktspējas uzlabošanai.

Izmantot funkciju Bloķēt reklāmas

Ja tas ir iestatīts uz **Ieslēgts** un jūs nospiežat ⋮ **Tīmekļa pārlūkprogramma** augšpusē, ekrānā parādās poga **Izmantot funkciju Bloķēt reklāmas** ieslēgšanai vai izslēgšanai. Ieslēdzot funkciju **Izmantot funkciju Bloķēt reklāmas**, tiks paātrināta lapas ielāde, bloķējot vietnē iekļautās reklāmas.

Vietņu filtrēšana

Varat reģistrēt vietnes, kuras bloķēt vai atļaut.
Apstiprinātās Vietnes : jūs varat konfigurēt iestatījumus, lai atvērtu tikai iepriekš reģistrētas tīmekļa lapas.
Bloķētās Vietnes : jūs varat konfigurēt iestatījumus, lai bloķētu atsevišķas tīmekļa vietnes.

- Lai izmantotu funkciju **Vietņu filtrēšana**, ievadiet televizora paroli.

Uznirstošo elementu bloķētājs

Tiks bloķēti uznirstošie paziņojumi, ko automātiski parāda tīmekļa lapas.

Privātā Pārlūkošana

Ja izvēlēsities iespēju **Ieslēgts**, ieraksts tīmekļa vietnes apmeklējumu vēsturē netiks saglabāts.

Neizsekot

Varat pieprasīt, lai tīmekļa vietne neatstāj jūsu apmeklējumu vēsturi. Darbība var atšķirties atkarībā no tīmekļa vietnes politikas.

Adaptīvā straumēšana, izmantojot JavaScript

Multivides straumēšanas tehnoloģija, izmantojot JavaScript, ļauj skatīties video optimizētā izšķirtspējā.
Ja ir iestatīts **Izslēgts**, izšķirtspēja tiem video, kas tiek atskaņoti **Tīmekļa pārlūkprogramma**, tiek ierobežota līdz 720p.

Sīkfailu iestatījumi

Tā ļauj vietnei saglabāt un izmantot sīkfailu datus.

Notīrīt pārlūkošanas datus

Notīrīt sīkfailus : Tiek dzēsti sīkfailu dati. Dzēšot datus, jūs būsit izrakstījies no lielākās daļas vietņu.
Notīrīt visus pārlūkošanas datus : Dzēš visu pārlūkošanas vēsturi, tostarp sīkfailus.

Pakalpojuma Sports izmantošana

Pakalpojuma Sports izmantošana

01 Nospiediet tālvadības pults pogu ⌂.

02 Atlasiet **Sports** karti.

03 Komandu sarakstu var apskatīt pēc līgas un detalizētas informācijas.

04 Lai reģistrētu iecienīto komandu vai spēlētāju, nospiediet **Pievienot**.
Reģistrējot iecienīto komandu vai spēlētāju, varat skatīt tiešraides rezultātus un gaidāmo spēļu grafikus. Iestatot atgādinājumu par spēli, televizora skatīšanās laikā varat saņemt paziņojumus.

- Jums jāpiesakās LG kontā, lai reģistrētu izvēlēto komandu vai spēlētāju.

- Atbilstības grafiks vai statuss var atšķirties no faktiskā atkarībā no datu sniedzēja apstākļiem.
- Izmantojot konkrētas lietotnes, var nebūt pieejams reāllaika brīdinājums.
- Šī funkcija ir pieejama tikai pēc savienojuma izveides ar tīklu.
- Daži modeļi var netikt atbalstīti.

Live Plus

Pakalpojuma Live Plus izmantošana

Live Plus nodrošina uzlabotas satura skatīšanās iespējas, tostarp papildinformāciju, dalību notikumos, mijiedarbību ar reklāmām u.c.

01 Nospiediet tālvadības pults pogu ⚙.

02 Izvēlieties ⚙ → **Vispārēji** → **Sistēma** → **Papildu iestatījumi**.

03 Iestatiet **Live Plus** uz **Ieslēgts**.

- Daži modeļi var netikt atbalstīti.
- Lai šo funkciju atspējotu sadaļā Live Plus, atveriet ⚙ → ⚙ → **Vispārēji** → **Sistēma** → **Papildu iestatījumi** un iestatiet **Tiešā reklāma** stāvoklī **Izslēgts**. Daži modeļi var netikt atbalstīti.
- Izmantojot ārējas ierīces, piemēram, televizora pierīci, joprojām varat piekļūt dažām **Live Plus** funkcijām.
- Ja jums ir iestatīta universāla tālvadības pults, **Live Plus** varat izmantot pat tad, ja izmantojat ārējas ierīces.
- Šis pakalpojums ir pieejams tikai tādu partneru atlasītam saturam, ar kuriem ir noslēgta vienošanās.

Paziņojumi

Paziņojumi lietošana

Varat skatīt un dzēst televizora lietotņu un LG pakalpojumu paziņojumus. Lai saņemtu paziņojumus, kas atbalsta saīsnes, varat pāriet tieši uz attiecīgo lietotni vai tīmekļa vietni.

01 Nospiediet tālvadības pults pogu .

02 Atlasiet ekrānā .

03 Detalizētu informāciju varat apskatīt, atlasot vēlamo vienumu. Ja tas atbalsta saīsnes, varat atvērt lietotni.

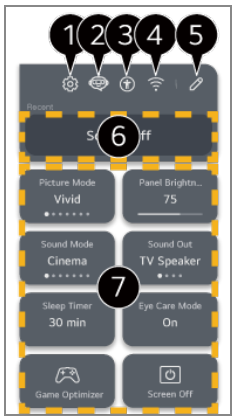
- Nospiediet tālvadības pults pogu •••.
  Atzīmēt visus kā lasītus : Nomaina visu paziņojumu statusu uz “Izlasīts”.
  Dzēst : Jūs varat izdzēst paziņojumus.
  Paziņojumu iestatījumi : Jūs varat katrai lietotnei iestatīt, vai vēlaties saņemt paziņojumus. Ja opcija ir iestatīta kā **Izslēgts**, visi paziņojumi, kas iepriekš saņemti no lietotnes, tiks izdzēsti.
  Lietotāja ceļvedis : Atveriet lietotni **Lietotāja ceļvedis**.

Iestatījumi

Ātrie iestatījumi

Ātra iestatīšana

Jūs varat ātri un vienkārši izmantot bieži lietotos iestatījumus vai funkcijas. Nospiediet tālvadības pults pogu .



❶ jūs varat iestatīt vairāk opciju.

- Varat arī turēt nospiestu tālvadības pults pogu , lai tieši palaistu visu iestatījumu funkciju.

❷ Varat novērst ierīces problēmas, tērzējot ar Tērzēšanas robots.

❸ Novirza uz iestatījumiem **Pieejamība**.

❹ Novirza uz iestatījumiem **Tīkls**.

❺ Jūs varat pievienot/dzēst vienumus sadaļā **Ātrie iestatījumi** un mainīt secību.

❻ Tiek rādīts pēdējais atlasītais vienums sadaļā **Ātrie iestatījumi**.

❼ Jūs varat mainīt ekrāna, skaņas u. c. iestatījumus vai palaist funkcijas.

- Jūs varat to rediģēt uz jebkuru vēlamo vienumu.

- Konfigurācijas vienumi atšķiras atkarībā no modeļa.

Spēļu informācijas panelis

Spēles laikā var viegli mainīt Spēles žanrs un reāllaikā pārbaudīt iestatījumu statusu.

Nospiediet tālvadības pults pogu ⚙.

- Pievienojot spēļu konsoli un palaižot spēli, **Vispārēji** → **Spēļu optimizētājs** tiek mainīts uz **Ieslēgt**, bet **Attēls** / **Skaņa** → **Atlasīt režīmu** tiek mainīts uz **Spēļu optimizētājs**. Ja Spēļu informācijas panelis netiek parādīti, lūdzu, pārbaudiet katru iestatījumu.

❶ Varat optimizēt ekrānu atkarībā no spēles žanra.

❷ Tiek parādīti reāllaika signāli un izvēlētā žanra iestatījumu vērtības.

- Parādītie vienumi var atšķirties atkarībā no modeļa.

❸ Palaidiet **Lietotāja ceļvedis**.

❹ **Tumšas telpas režīms** : Varat pielāgot visa ekrāna spilgtumu, lai mazinātu acu sasprindzinājumu tumšā vidē vai ilgi skatoties un padarītu ekrānu vieglāk skatāmu.
Vairāku skatījumu režīms : Varat sadalīt ekrānu un vienlaikus izmantot divas lietotnes.
Izvēlnes krāsa : Varat izmainīt izvēlnes krāsu.
Spēļu optimizētājs : Novirza uz iestatījumiem **Spēļu optimizētājs**. Lai uzzinātu vairāk, izmantojiet **Iestatījumi** → **Spēļu optimizētājs**, kas atrodas **Lietotāja ceļvedis**.
Visi iestatījumi : jūs varat iestatīt vairāk opciju. Varat arī turēt nospiestu tālvadības pults

pogu , lai tieši palaistu visu iestatījumu funkciju.

- Noteikta veida saturā var būt ierobežojumi **Vairāku skatījumu režīms** izmantošanai.

❺ **Spēļu informācijas panelis** parādīto vienumu secību var mainīt vai tos aizstāt ar citiem vienumiem.

- Konfigurācijas vienumi atšķiras atkarībā no modeļa.

Attēls

Attēla režīma izvēle

→ → **Attēls** → **Atlasīt režīmu**

Izvēlieties attēla režīmu, kas vislabāk atbilst jūsu skatīšanās videi, vēlmēm vai video veidam.
Izvēlieties attēla režīmu. Detalizētāk noregulējot un iestatot katru vienumu, pamatojoties uz režīmu, video tiek labāk optimizēts atbilstoši tā īpašībām.

- Konfigurācijas vienumi atšķiras atkarībā no modeļa.

Kad izmantojat normālus signālus

Personalizēts attēls

Tas tiek iestatīts uz analizētā attēla kvalitāti, izmantojot mākslīgā intelekta dziļās mācīšanās tehnoloģiju.

Dzīvs

Padara attēlu asāku, palielinot kontrastu, spilgtumu un asumu.

Standarta

Parāda attēlu ar dabīgu kontrasta, spilgtuma un asuma līmeni.

Pamata

Parāda attēlu ar ražotāja pamatiestatījumu, kas ir optimizēts normālai skatīšanai.

Automātiska enerģijas taupīšana

Automātiska enerģijas taupīšana režīms samazina enerģijas patēriņu, izmantojot

aptumšošanas vadību.

- Enerģijas taupīšanas funkcija, piemēram, **Enerģijas taupīšana** → **Enerģijas taupīšanas darbība**, tiek pārslēgta režīmā **Auto**, un strāvas patēriņš ir daudz zemāks nekā režīmā **Dzīvs**.
- Apkārtējās gaismas sensors automātiski pielāgo **Paneļa spilgtums** vai **OLED pikseļu spilgtums**, pamatojoties uz apkārtējā apgaismojuma apstākļiem.
- Tumšos skatīšanās apstākļos televizors pakāpeniski aptumšojas atbilstoši gaismas avota spilgtumam. Tumšāks ekrāns nozīmē mazāku strāvas patēriņu.

Kino

Piemērots attēls filmām.

Sports / Futbols / Cricket

Piemērots attēls sporta spēlēm. Padara asākus strauju kustību attēlus, piemēram, speršanas vai bumbas mešanas attēlus.

- Sporta veida nosaukums var atšķirties atkarībā no reģiona.

Spēļu optimizētājs

Piemērots attēls spēļu spēlēšanai.

FILMMAKER MODE

Šādi tiks nodrošināta optimizēta kinoteātra attēla kvalitāte, ko sertificējis UHD Alliance — ar UHD saistīto tehnoloģiju standartu noteicējs.

- Lai automātiski pārslēgtu uz **FILMMAKER MODE**, kad tiek ievadīts ar šo režīmu izmantojams signāls, iestatiet iespēju **FILMMAKER MODE automātiska palaišana** uz **Ieslēgts**.

Eksperts (gaiša telpa, diena) / Eksperts (tumša telpa, nakts)

Šis režīms ir piemērots filmām un citam saturam, ko skatāties tumšā telpā.
Režīmā **Eksperts (tumša telpa, nakts)** ir zemāka krāsu temperatūra nekā režīmā **Eksperts (gaiša telpa, diena)**.
Izvēlieties režīmu, kas ir piemērots filmai, ko skatāties.
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control (Attēlveidošanas zinātnes fonda sertificēta kalibrēšanas kontrole)

Kad lietojat HDR/Dolby Vision signālus

Personalizēts attēls

Tas tiek iestatīts uz analizētā attēla kvalitāti, izmantojot mākslīgā intelekta dziļās mācīšanās tehnoloģiju.

Dzīvs

Padara attēlu asāku, palielinot kontrastu, spilgtumu un asumu.

Standarta

Normālā skatīšanās vidē tas atver ekrānu, kas spēj pareizi parādīt HDR izteiksmīgumu un spilgtumu.

Mājas kinozāle

Ekrāns parādās spilgtāks un skaidrāks bekā **Kino**.

Kino

Piemērots attēls HDR video signālam.

Spēļu optimizētājs

Piemērots attēls spēļu spēlēšanai.

FILMMAKER MODE

Šādi tiks nodrošināta optimizēta kinoteātra attēla kvalitāte, ko sertificējis UHD Alliance — ar UHD saistīto tehnoloģiju standartu noteicējs.

- Lai automātiski pārslēgtu uz **FILMMAKER MODE**, kad tiek ievadīts ar šo režīmu izmantojams signāls, iestatiet iespēju **FILMMAKER MODE automātiska palaišana** uz **Ieslēgts**.

- Ja HDR/Dolby Vision video signāls tiek ievadīts modeļos, kas neatbalsta HDR/Dolby Vision tehnoloģiju, tiks nodrošinātas normālu signālu attēla režīma opcijas.
- Pieejamie attēlu režīmi var atšķirties atkarībā no ieejas signāla.
- Skatoties tiešsaistes pakalpojumu saturu, attēla režīmu var mainīt, lai tas atbilstu rādītajam saturam.
- Eksperts ir opcija, kas ļauj attēla kvalitātes ekspertam precīzi ieregulēt standarta attēla kvalitāti. Tas var nebūt efektīvi normālam attēlam.
- **Atlasīt režīmu** izmaiņas var pārveidot **Enerģijas taupīšana** un **Funkcija Motion Eye Care** iestatījumus, un tas var ietekmēt enerģijas patēriņu. Iestatījumus var mainīt sadaļā **Vispārēji** → **Enerģijas taupīšana** un **Attēls** → **Papildu iestatījumi** → **Gaišums** → **Funkcija Motion Eye Care**.

Ekrāna izmēra iestatīšana

→ → **Attēls** → **Aspekta koeficients** → **Lietotāja atlase**

Varat mainīt ekrāna izmēru atkarībā no satura, kuru skatāties.

16:9

Rāda malu attiecību 16:9.

Oriģināls

Optimālais ekrāna formāts mainās atkarībā no attēla ievades signāla.

Pilns platums

Jūs varat skatīties saturu pilnā ekrānā.
Lūdzu, ņemiet vērā, ka atkarībā no signāla tipa var parādīties attēla kropļojums.

4:3

Rāda malu attiecību 4:3.

Vertikāla tālummaiņa

Jūs varat pielāgot ekrāna vertikālo lielumu un līdzināt ekrānu vertikāli, izmantojot **Pielāgot tālummaiņas koeficientu** un **Pielāgot ekrāna stāvokli**.

Četrvirzienu tālummaiņa

Jūs varat pielāgot ekrāna horizontālo/vertikālo/diagonālo lielumu un līdzināt ekrānu horizontāli/vertikāli, izmantojot **Pielāgot tālummaiņas koeficientu** un **Pielāgot ekrāna stāvokli**.

- Konfigurācijas vienumi atšķiras atkarībā no modeļa.
- Tuvinot vai tālinot attēlu, tas var tikt izkropļots.
- Izvēloties citu ekrāna izmēru, nevis oriģinālo, attēla izskats var atšķirties.
- Atkarībā no attēla formāta un ekrāna izmēra kombinācijas malas var tikt paslēptas vai būt redzamas melnā krāsā, vai arī abas attēla malas var mirgot. Izvēloties apraides ekrānā redzamo objektu, attēla kontūra var netikt salāgota pareizi.
- Pieejamie ekrānu izmēri var atšķirties atkarībā no ieejas signāla.

Skatiet ekrānu, izmantojot Funkcija Just Scan

→ → **Attēls** → **Aspekta koeficients** → **Funkcija Just Scan**

Iestatot šo funkciju uz **Ieslēgts**, varat skatīt saturu attēla formātā, kas ir apraides signālā vai satura avotā. Ja ekrāna malas nav skaidras, iestatiet to uz **Izslēgts**.
Iestatot **Auto**, funkcija pārslēdzas **Ieslēgts** vai **Izslēgts** stāvoklī atkarībā no informācijas, ko ietver video signāls.

- Elementi, kurus iespējams izvēlēties, atšķiras atkarībā no pašreizējās ievades.

Attēla spilgtuma pielāgošana

→ → **Attēls** → **Papildu iestatījumi** → **Gaišums**

Varat pielāgot visa ekrāna spilgtumu.

Paneļa spilgtums

Regulē ekrāna spilgtuma līmeni, pielāgojot aizmugurgaismojumu. Jo vērtība ir tuvāka 100, jo spilgtāks ir ekrāns.

- Pazeminiet **Paneļa spilgtums**, lai samazinātu enerģijas patēriņu.
- Atkarībā no **Enerģijas taupīšana** (**Auto**/**Maksimums**), iespējams, nevarēsiet regulēt **Paneļa spilgtums**.
  Šādā gadījumā pārvietojieties uz → → **Vispārēji** → **Enerģijas taupīšana** → **Enerģijas taupīšanas darbība** un iestatiet uz **Izslēgts** vai **Minimums**.
- Atkarībā no televizora modeļa iestatījums **Paneļa spilgtums** var nebūt pieejams.

OLED pikseļu spilgtums

Pielāgo ekrāna spilgtumu, mainot OLED paneļa spilgtumu.

- Atkarībā no **Enerģijas taupīšana** (**Auto**/**Maksimums**), iespējams, nevarēsiet regulēt **OLED pikseļu spilgtums**.
  Šādā gadījumā pārvietojieties uz → → **Vispārēji** → **Enerģijas taupīšana** → **Enerģijas taupīšanas darbība** un iestatiet uz **Izslēgts** vai **Minimums**.
- Atkarībā no televizora modeļa iestatījums **OLED pikseļu spilgtums** var nebūt pieejams.

Pielāgot kontrastu

Regulē attēla spilgto un tumšo zonu kontrastu. Jo vērtība ir tuvāka 100, jo lielāks ir kontrasts.

Melnās krāsas līmenis

Pielāgo ekrāna tumšo apgabalu spilgtumu. Jo tuvāk tas ir līmenim 100, jo gaišāks kļūst ekrāns.

Automātiskais dinamiskais kontrasts

Koriģē starpību starp ekrāna spilgto pusi un tumšo pusi, nodrošinot optimālu rezultātu, atkarībā no attēla spilgtuma.

Dinamiska toņu kartēšana

Piemēroti kontrasta iestatījumi, balstoties uz HDR satura attēlu spilgtumu.

Izteiksmības uzlabotājs

Tā ir tehnoloģija, kas uzlabo priekšplāna, fona un objekta kontrastu un izteiksmību, analizējot HDR attēla informāciju.

Maksimālais spilgtuma līmenis

Pielāgo ekrāna maksimālo spilgtumu.

Gamma (pielāgot spilgtumu)

Regulē attēla vidējo spilgtumu.

- **BT.1886** izsaka ITU-R BT.1886 gradāciju, kas ir starptautisks standarts.

Video diapazons

Noregulē ekrāna tumšos toņus, lai parādītu ideāli melno. Atlasiet **Video diapazons**, lai panāktu atbilstību ārējās ievades ierīces krāsu diapazonam.

- Šo funkciju var izmantot, skatoties ārējās ievades saturu.

LED lokālā aptumšošana

Maksimizē kontrasta attiecību, padarot ekrāna spilgto pusi spilgtāku un ekrāna tumšo pusi tumšāku.

  - **Izslēgts** : Atspējo funkciju **LED lokālā aptumšošana**.
  - **Zems** / **Vidējs** / **Augsta** : maina kontrasta attiecību.

- Iestatot šo opciju uz **Izslēgts**, enerģijas patēriņš var palielināties.

Funkcija Motion Eye Care

Automātiski regulē spilgtumu un samazina attēla izplūdumu, balstoties uz attēla datiem, lai mazinātu acu nogurumu.

- Iestatot šo opciju uz **Izslēgts**, enerģijas patēriņš var palielināties.

- Pieejamās opcijas var atšķirties atkarībā no ieejas signāla vai izvēlētā attēla režīma.
- Konfigurācijas vienumi atšķiras atkarībā no modeļa.

Attēla krāsas pielāgošana

→ → **Attēls** → **Papildu iestatījumi** → **Krāsas**

Krāsu dziļums

Maina ekrānā redzamo krāsu toni. Jo vērtība ir tuvāka 100, jo tumšāka ir krāsa.

Tonis

Regulē krāsu balansu starp ekrānā redzamo sarkano un zaļo. Jo tuvāk Sarkans 50, jo sarkanāka būs krāsa. Jo tuvāk Zaļš 50, jo zaļāka būs krāsa.

Krāsas diapazons

Atlasa krāsu diapazonu.

Dabisks

Attēlo spilgtākas un bagātīgākas krāsas.

Automātiska noteikšana

Tas automātiski iestata **Krāsas diapazons** atbilstoši signālam.

Dinamisks

Tas automātiski paplašina **Krāsas diapazons** atbilstoši sižetam.

Adobe RGB

Krāsas diapazons tiek iestatīts atbilstoši Adobe RGB standartiem.

Precīza pielāgošana

To izmanto, kad eksperti kontrolē to ar testa shēmu. Varat to kontrolēt, atlasot sešu krāsu apgabalus (**Sarkana**/**Zaļa**/**Zila**/**Ciāns**/**Fuksīns**/**Dzeltena**).
Labas kvalitātes attēliem pielāgošana var nesniegt redzamas krāsu izmaiņas.

Krāsu pielāgošana

regulē attēla krāsu un piesātinājumu, padarot attēlu krāsaināku un košāku.

Atlasīt krāsu

Iespējā **Sarkana**/**Zaļa**/**Zila**/**Ciāns**/**Fuksīns**/**Dzeltena** izvēlieties toni, kas jāpielāgo.

Pielāgot piesātinājumu / Pielāgot toni / Pielāgot spilgtumu

Pielāgojiet toņa hromatisko gammu, nokrāsu un spilgtumu diapazonā no -30 līdz +30.

Baltā balanss

Funkcija katras krāsas precīzākai atainošanai, pamatojoties uz balto krāsu, ļauj noregulēt ekrāna vispārējo krāsu toni atbilstoši lietotāja preferencēm.

Krāsas temperatūra

Varat iestatīt vēsākas vai siltākas displeja krāsas.

Metode

Šo paņēmienu izmanto precīzai krāsu temperatūras iestatījuma pielāgošanai. Varat kontrolēt krāsu temperatūru video gaišās un tumšās daļas divos punktos, ja atlasāt **2 punkti**, katrā 10 līmeņu punktā, ja atlasāt **10 punktu signāla līmenis (%)**, un katrā video 22 līmeņu punktā, ja atlasāt **22 punktu signāla līmenis (%)**.

Rādīt

Izvēlieties ekrāna spilgtumu krāsu temperatūras pielāgošanai.
Ja opcijas **Metode** iestatījums ir **2 punkti**, izmantojiet opciju Low (Zema intensitāte), lai izvēlētos ēnas un opciju High (Augsta intensitāte) laukumu izcelšanai.
Ja opcijas **Metode** iestatījums ir **10 punktu signāla līmenis (%)**, varat izvēlēties spilgtumu, izmantojot skaitļus, kas norāda 10 līmeņus.
Ja **Metode** ir iestatīta uz **22 punktu signāla līmenis (%)**, spilgtumu var atlasīt kādā no 22 līmeņiem.

Signāla līmenis (%)

Izvēlieties ekrāna spilgtumu krāsu temperatūras pielāgošanai.
Ja opcijas **Metode** iestatījums ir **10 punktu signāla līmenis (%)**, varat izvēlēties spilgtumu, izmantojot skaitļus, kas norāda 10 līmeņus.
Ja **Metode** ir iestatīta uz **22 punktu signāla līmenis (%)**, spilgtumu var atlasīt kādā no 22 līmeņiem.

Rādīt spilgtuma līmeni maksimālajā signāla līmenī (%)

Noregulējiet augstāko 100 % signāla līmeņa spilgtumu.

Regulēt spilgtuma līmeni atlasītajā signāla līmenī (%)

Varat regulēt izvēlētā signāla līmeņa spilgtumu.

- Šos iestatījumus var izmantot tikai tad, ja **Attēls** → **Atlasīt režīmu** ir **Kino**, **Eksperts (gaiša telpa, diena)** vai **Eksperts (tumša telpa, nakts)** un ja **Metode** ir iestatīta uz **10 punktu signāla līmenis (%)** vai **22 punktu signāla līmenis (%)**.

Sarkana / Zaļa / Zila

Pielāgojiet izvēlētā punkta krāsas temperatūru.
Pielāgojiet **Sarkana**/**Zaļa**/**Zila** diapazonā no -50 līdz 50.
Varat pielāgot attiecīgās sadaļā **Rādīt** izvēlētā spilgtuma vērtības.

- Pieejamās opcijas var atšķirties atkarībā no ieejas signāla vai izvēlētā attēla režīma.
- Konfigurācijas vienumi atšķiras atkarībā no modeļa.

Attēla kontrasta pielāgošana

→ → **Attēls** → **Papildu iestatījumi** → **Skaidrība**

Varat pielāgot attēla kontrastu, lai tas būtu skaidrāks.

Pielāgot asumu

Regulē attēla asumu. Jo vērtība ir tuvāka 50, jo asāks un skaidrāks ir attēls.

Izcila izšķirtspēja

Regulē izšķirtspēju, padarot blāvos un izplūdušos attēlus skaidrākus.

Trokšņa mazināšana

Likvidē sīkus punktiņus, kas izceļas, padarot attēlu tīru.

MPEG trokšņa mazināšana

Mazina troksni, kas radies digitālo videosignālu izveides laikā.

Vienmērīga gradācija

Tas samazina iespēju, ka attēla ārējā daļa ir neskaidra un saraustīta, un nodrošina, ka tiek rādīts labākas kvalitātes attēls.

Reāls kino

Pielāgojiet filmu attēlojumu.

TruMotion

Piemērota kvalitāte ātras kustības attēliem.

- **Izslēgts** : Izslēdz funkciju **TruMotion**.
- **Kinematogrāfiska kustība** : Pielāgojiet kustības nobīdes ekrānā, lai panāktu kinoteātra efektu.
- **Dabisks** : Iestatiet attēlus, kuros ir daudz kustības, lai attēls būtu dabisks un skaidrs.
- **Plūstoša kustība** : mīkstina ātras kustības attēlus.
- **Lietotāja atlase** : iestata **TruMotion** noņemšanu manuāli.
  - **Vibrācijas noņemšana** : regulē vibrāciju uz ekrāna.
  - **Miglojuma noņemšana** : samazina kustības neskaidrību.
  - **OLED Motion** / **OLED Motion Pro** / **Motion Pro** / **NanoCell Motion Pro** : Varat padarīt savu video skaidrāku, atceļot pēcattēlus.

- Papildu iestatījumus var mainīt tikai režīmā **Lietotāja atlase**.

Precizitātes detalizācija

Dolby Vision tehnoloģija, ar ko analizē informācijas saturu, lai uzlabotu asumu un kontrastu, detalizēti ataino dabiskas ainavas, piemēram, mākoņus, kalnus, smiltis, ūdeni un sniegu.

- Pieejamās opcijas var atšķirties atkarībā no ieejas signāla vai izvēlētā attēla režīma.
- Konfigurācijas vienumi atšķiras atkarībā no modeļa.

Pašreizējo attēla iestatījumu pielietošana visām ievadēm

→ → **Attēls** → **Papildu iestatījumi** → **Lietot visām ievadēm**

Noteiktie iestatījumi attiecas tikai uz pašlaik izvēlēto ieejas režīmu.
Lai piemērotu pašreizējos attēla iestatījumus visiem ieejas režīmiem, izvēlieties **Lietot visām ievadēm**.

Attēla režīma atiestatīšana

→ → **Attēls** → **Papildu iestatījumi** → **Atiestatīt**

Ja vēlaties atiestatīt attēla iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem pēc iestatījumu lietošanas, izvēlieties katra attēla režīma atiestati.

FILMMAKER MODE automātiska palaišana

→ → **Attēls** → **Papildu iestatījumi** → **FILMMAKER MODE automātiska palaišana**

Ja izvēlēsities iespēju **Ieslēgts**, režīms **Attēla režīms** tiks automātiski mainīts uz **FILMMAKER MODE**, ievadot signālu, ko var izmantot ar **FILMMAKER MODE**.

- Lai gan šis režīms efektīvi atspoguļo veidotāja nodomu, tas var šķist tumšāks nekā cits **Attēla režīms**.

Lai lietotu funkciju Samazināt zilo gaismu

→ → **Attēls** → **Papildu iestatījumi** → **Samazināt zilo gaismu**

Krāsu temperatūra tiks noregulēta, lai mazinātu acu nogurumu.

Ieslēgts

Tiek noregulēta televizora krāsu temperatūra.

Izslēgts

Izslēdz **Samazināt zilo gaismu**.

- Daži modeļi var netikt atbalstīti.

Skaņa

Atlasīt režīmu

→ → **Skaņa** → **Atlasīt režīmu**

Jūs varat izvēlēties katram žanram piemērotāko skaņas režīmu.

AI skaņa / AI skaņa Pro

Atkarībā no skatītā satura varat reāllaikā baudīt optimizētu skaņu un virtuālo telpiskumu.

Standarta

Optimizē skaņu visu veidu saturam.

Kino

Optimizē skaņu filmām.

Clear Voice / Clear Voice Pro

Uzlabo balss kvalitāti.

Sports / Futbols / Cricket

Optimizē skaņu sporta spēļu skatīšanai.

- Sporta veida nosaukums var atšķirties atkarībā no reģiona.

Mūzika

Optimizē skaņu mūzikai.

Spēļu optimizētājs

Optimizē skaņu spēļu spēlēšanai.

- Konfigurācijas vienumi atšķiras atkarībā no modeļa.
- Savienojot LG Soundbar, kas atbalsta **TV skaņas režīma koplietošana**, ar **HDMI (eARC/ARC)** spaili, televizorā varat atlasīt Skaņas režīms, ko nodrošina LG Soundbar. Ja ⚙ → ⚙ → **Skaņa** → **Papildu iestatījumi** → **TV skaņas režīma koplietošana** ir iestatīts kā **Ieslēgts**, televizora Skaņas režīms tiek izvadīts LG Soundbar.

Izmantot televizora skaļruni

⚙ → ⚙ → **Skaņa** → **Skaņas izeja** → **Izmantot televizora skaļruni**

Audio tiek atskaņots, izmantojot televizora iekšējos skaļruņus.

Izmantot bezvadu skaļruni

⚙ → ⚙ → **Skaņa** → **Skaņas izeja** → **Izmantot bezvadu skaļruni**

Bluetooth ierīce

Pievienojiet Bluetooth audio ierīci bezvadu režīmā, lai ērtāk klausītos televizora skaņu. Informāciju par to, kā pievienot un izmantot ierīci, skatiet Bluetooth audio ierīces lietošanas rokasgrāmatā.

· Nospiediet ⋮, lai skatītu savienotās ierīces vai ierīces, ar kurām var izveidot

savienojumu.

- Dažās Bluetooth ierīcēs skaņas skaļumu var regulēt, veicot atlasi savienojumu sarakstā.
- LG Sound Sync ierīces, ieslēdzot televizoru, mēģinās automātiski izveidot savienojumu ar nesen izmantotajām ierīcēm.
- Mēs iesakām savienot LG audio ierīci, kas atbalsta LG Sound Sync, izmantojot LG TV režīmu vai LG Sound Sync režīmu ierīcē.

- Daži modeļi var netikt atbalstīti.
- Audio kodeks, kuru var izvadīt, izmantojot Bluetooth, ir SBC/aptX^{TM}.
- Ja ierīce neizveido savienojumu, pārbaudiet ierīces barošanu un pārbaudiet, vai audio ierīce darbojas pareizi.
- Ja savienojat divas Bluetooth ierīces, ieteicams izmantot Bluetooth austiņas.
- Atkarībā no Bluetooth ierīces veida ierīce var neizveidot savienojumu pareizi vai iespējama nepareiza darbība, piemēram, nesinhronizēts video un audio.

  - Tikai mobilās austiņas var nedarboties.
  - Ja vienlaikus tiek savienotas un izmantotas divas dažādas Bluetooth ierīces, balss var neatbilst.

- Skaņa var tikt aizkavēta vai skaņas kvalitāte pazemināta, ja:

  - Bluetooth ierīce atrodas pārāk tālu no televizora;
  - starp Bluetooth ierīci un televizoru ir šķēršļi;
  - vienlaicīgi tiek lietotas radioiekārtas, piemēram, mikroviļņu krāsns vai bezvadu lokālais tīkls

- Ja **Attēls** → **Atlasīt režīmu** ir iestatīts uz **Spēļu optimizētājs** un **Skaņas izeja** ir iestatīts uz **Bluetooth ierīce**, **Attēls** → **Atlasīt režīmu** mainās uz **Standarta**.
- Ja problēmas neizdodas novērst, ieteicams izmantot vadu savienojumu. (Optiskā digitālā **HDMI (eARC/ARC)** pieslēgvieta)

LG WOWCAST ierīce

Varat baudīt bagātīgu skaņu bez kvalitātes zuduma pat tad, ja ar bezvadu savienojuma palīdzību pievienojat skaņas joslu ar LG WOWCAST atbalstu.

- Daži modeļi var netikt atbalstīti.
- Ieteicams izveidot savienojumu ar 5 GHz bezvadu tīklu. Tīkls nedarbojas 6 GHz un DFS kanālā. Kopīgojot ekrānu ar viedierīcēm vai savienojoties ar Wi-Fi Direct, kad ir izveidots savienojums ar 2,4 GHz tīklu, LG WOWCAST tiks atvienots.
- Pievienojot LG WOWCAST sargspraudni, vispirms tiek izveidots savienojums ar sargspraudni.

WiSA skaļruņi

Varat bezvadu tīklā pievienot televizoru **WiSA skaļruņi**, lai baudītu augstas kvalitātes skaņu.
Atlasiet ⋮, lai pielāgotu precīzus **WiSA skaļruņi** iestatījumus.

- Daži modeļi var netikt atbalstīti.
- Lai izmantotu WiSA skaļruņus, ir jāpievieno ekskluzīvs sargspraudnis.
- Savienojuma problēmas starp WiSA sargspraudni un WiSA skaļruni var rasties vidē ar bezvadu sakaru traucējumiem. Šādā gadījumā sazinieties ar skaļruņu ražotāju.
- Plašāku informāciju par WiSA apstiprinātu izstrādājumu iegādi skatiet vietnē www.wisaassociation.org.

Mobilā ierīce

Ja viedierīcē instalējat lietotni LG ThinQ un savienojat to ar televizoru, varat ierīci izmantot kā televizora skaļruni.

Izmantot skaļruni ar vadiem

⚙ → ⚙ → **Skaņa** → **Skaņas izeja** → **Izmantot skaļruni ar vadiem**

Optiskās izejas ierīce

Jūs varat savienot audio ierīci, kas atbalsta Optiskā, ar optisko digitālo audio izejas portu, lai izbaudītu televizora skaņu augstākā kvalitātē un ērtāk.

- Pieejams tikai modeļos ar optisko digitālo portu.
- Dažās ierīcēs ir iespējams regulēt skaļumu ar televizora tālvadības pulti.

HDMI(ARC) ierīce

Skaņu no televizora var izvadīt caur ārēju audio ierīci, kas savienota ar **HDMI (eARC/ARC)** portu.

- Izvēlieties **HDMI(ARC) ierīce**, lai automātiski ieslēgtu SIMPLINK. Kad SIMPLINK ir izslēgts, izvades skaļruņa iestatījumi automātiski atjaunojas uz noklusējuma iestatījumiem, nodrošinot nepārtrauktu audio izvadi.

Audio izejas ierīce / Austiņas ar vadiem

Izvēlieties **Austiņas ar vadiem** vai **Audio izejas ierīce**, lai optimizētu audio izvadi atbilstoši savienotajai ierīcei.

- Daži modeļi var netikt atbalstīti.
- Ja brīdī, kad ir ieslēgts televizors, pievienojat vadu austiņas, tās tiek automātiski noteiktas, un skaņa tiek atskaņota vadu austiņās.

Izmantot ārējos skaļruņus ar televizora skaļruni

⚙ → ⚙ → **Skaņa** → **Skaņas izeja** → **Izmantot ārējos skaļruņus ar televizora skaļruni**

Audio var atskaņot, vienlaicīgi izmantojot vairākas ierīces.

- Konfigurācijas vienumi atšķiras atkarībā no modeļa.

Bluetooth ierīce + televizora skaļrunis

Skaņas izvadei vienlaikus var izmantot televizora iekšējo skaļruni un Bluetooth skaļruni, vai arī telpisko skaņu.
Var savienot ne vairāk kā divas viena modeļa Bluetooth ierīces.

01 Atlasiet iespēju ⋮, lai pievienotu Bluetooth skaļruņus.

02 Palaidiet **Audio aizkave**, lai sinhronizētu iekšējo televizora skaļruni ar Bluetooth skaļruni. Sinhronizāciju varat veikt automātiski vai manuāli.

- Ja opcijas **Skaņas izeja** iestatījums ir **Bluetooth ierīce + televizora skaļrunis**, kad **Attēls** → **Atlasīt režīmu** iestatījums ir **Spēļu optimizētājs**, tas tiks mainīts uz **Standarta** un opcija **Dolby Atmos** tiks izslēgta.
- Izmantojot Screen Share funkciju, video un audio var nebūt sinhronizēti. Ieteicams izmantot **Skaņas izeja Izmantot televizora skaļruni**.
- Lai ar Bluetooth ierīces skaļuma pogu noregulētu skaļumu, iestatiet ⚙ → ⚙ → **Vispārēji** → **Pieejamība** → **Izbaudiet televizora skaņu kopā** uz **Bluetooth ierīce**. Bluetooth ierīcēm, kurām nav skaļuma pogu, ierīces skaļumu var noregulēt opcijas **Bluetooth ierīce + televizora skaļrunis** detalizēto iestatījumu ekrānā.
- Ja ⚙ → ⚙ → **Vispārēji** → **Pieejamība** → **Izbaudiet televizora skaņu kopā** ir iestatīts uz **Bluetooth ierīce**, pievienot var tikai Bluetooth ierīci.
- Atkarībā no jūsu Bluetooth ierīces veida, iespējams, divas ierīces nevar savienot vienlaicīgi.
- Atkarībā no Bluetooth ierīces veida ierīce var neizveidot savienojumu pareizi vai iespējama nepareiza darbība, piemēram, nesinhronizēts video un audio.

LG WOWCAST ierīce + televizora skaļrunis

Vienlaikus izvada skaņu caur iebūvētajiem televizora skaļruņiem un skaņas joslu, kas atbalsta LG WOWCAST. Varat atlasīt šo opciju, pievienojot skaņas joslu, kas atbalsta LG WOWCAST.

Optiskās izejas ierīce + televizora skaļrunis

Audio tiek atskaņots, vienlaicīgi izmantojot televizora iebūvētos skaļruņus un audio ierīci, kas savienota ar digitālās optiskās audio izvades portu.

HDMI(ARC) ierīce + televizora skaļrunis

LG Soundbar pievienošana, izmantojot funkciju WOW Orchestra

Jūs varat izbaudīt bagātīgāku skaņu, jo produkts vienlaikus izvada skaņu no televizora skaļruņa un skaņas joslas.
Ja savienosiet LG Soundbar ar **HDMI (eARC/ARC)** spraudni, savienojums notiks automātiski.

- Iestatiet **Skaņas izeja** kā **Izmantot televizora skaļruni** vai **Izmantot skaļruni ar vadiem**, lai pārtrauktu savienojumu.
- Ierīces kodeku izvade var atšķirties atkarībā no ievades signāliem.

Dzirdes aparāta savienošana

Jūs varat atsevišķi pielāgot televizora skaļruņa un dzirdes aparāta skaņas skaļumu.
Savienojiet dzirdes aparāta **HDMI (eARC/ARC)** raidītāju ar spraudni.
Dodieties uz ⚙ → ⚙ → **Vispārēji** → **Pieejamība** → **Izbaudiet televizora skaņu kopā** un izvēlieties **HDMI(ARC) ierīce**.

- Lai televizorā regulētu savienotā dzirdes aparāta skaļumu, nospiediet 🔊 blakus opcijai **HDMI(ARC) ierīce + televizora skaļrunis**.

Austiņas ar vadiem un televizora skaļrunis

Audio tiek atskaņots, vienlaicīgi izmantojot televizora iekšējos skaļruņus un **Austiņas ar vadiem**.

- Ja brīdī, kad ir ieslēgts televizors, pievienojat vadu austiņas, tās tiek automātiski noteiktas, un skaņa tiek atskaņota vadu austiņās.

Līdzsvars

⚙ → ⚙ → **Skaņa** → **Papildu iestatījumi** → **Līdzsvars**

Jūs varat regulēt kreisā un labā skaļruņu skaļumu.

- Šis iestatījums ir pieejams tikai iekšējam televizora skaļrunim.

Ekvalaizers

→ → **Skaņa** → **Papildu iestatījumi** → **Ekvalaizers**

Skaņu var pielāgot, palielinot vai samazinot balss signāla specifiskās frekvences diapazona izvadi.

- Šo opciju var iespējot, ja **Skaņa** → **Atlasīt režīmu** ir iestatīts uz **Standarta**.
- Šis iestatījums attiecas tikai uz televizora iekšējiem skaļruņiem vai LG Soundbar, kas atbalsta **TV skaņas režīma koplietošana** un ir savienoti ar **HDMI (eARC/ARC)** spaili.

Pašreizējo skaņas iestatījumu lietošana visām ievadēm

→ → **Skaņa** → **Papildu iestatījumi** → **Lietot visām ievadēm**

Noteiktie iestatījumi attiecas tikai uz pašlaik izvēlēto ieejas režīmu.
Lai pašreizējos skaņas iestatījumus piemērotu visiem ievades režīmiem, atlasiet **Lietot visām ievadēm**.

Skaņas iestatījumu inicializācija

→ → **Skaņa** → **Papildu iestatījumi** → **Atiestatīt**

Atjauno **Standarta** skaņas režīma detalizētos efektu iestatījumus uz sākotnējiem iestatījumiem.

- Šis iestatījums attiecas tikai uz televizora iekšējiem skaļruņiem vai LG Soundbar, kas atbalsta **TV skaņas režīma koplietošana** un ir savienoti ar **HDMI (eARC/ARC)** spaili.

Uzstādīšanas veids

→ → **Skaņa** → **Papildu iestatījumi** → **Uzstādīšanas veids**

Šis režīms optimizē skaņu, balstoties uz televizora uzstādīšanu.

Statīvs

Izvēlieties šo iespēju, ja televizors ir uzstādāms uz statīva.

Uzstādāms pie sienas

Izvēlieties šo iespēju, ja televizors ir uzstādāms pie sienas.

- Šis iestatījums ir pieejams tikai iekšējam televizora skaļrunim.

Skaļuma automātiska regulēšana

→ → **Skaņa** → **Papildu iestatījumi** → **Skaļuma automātiska regulēšana**

Ja tas ir iestatīts uz **Ieslēgts**, skaļums katram skatāmajam saturam tiks automātiski pielāgots atbilstīgā līmenī, lai skatīšanās būtu patīkamāka.

- Šis iestatījums attiecas tikai uz televizora iekšējiem skaļruņiem vai LG Soundbar, kas atbalsta **TV skaņas režīma koplietošana** un ir savienoti ar **HDMI (eARC/ARC)** spaili.

DTV audio iestatījums

→ → **Skaņa** → **Papildu iestatījumi** → **DTV audio iestatījums**

Ja ievades signālā ir dažādi audio veidi, šī funkcija ļauj jums izvēlēties sev vēlamo audio veidu.

Ja iestatāt **Auto**, meklēšanas secība ir AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG un izvade tiek raidīta pirmajā atrastajā audio formātā.

- Šī meklēšanas secība var mainīties atkarībā no valsts : AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG.
- Ja atlasītais audio formāts netiek atbalstīts, izvadei var izmantot citu audio formātu.
- Daži modeļi var netikt atbalstīti.

AV sinhronizācijas regulēšana

→ → **Skaņa** → **Papildu iestatījumi** → **Ekrāna un skaņas saskaņošana**

Regulē skaļruņa, kas šobrīd darbojas, skaņas sinhronizāciju.
Jo tuvāk iestatītā vērtība ir skaitlim 60, jo lēnāks ir balss izejas ātrums salīdzinājumā ar noklusējuma ātrumu.

Izvēloties **Bypass**, apraides signāli vai skaņa no ārējām ierīcēm tiek izvadīta bez jebkādas audio aizkaves. Audio var tikt izvadīts pirms video, jo televizoram ir vajadzīgs laiks, lai apstrādātu video ievadi.

- Pieejamās iespējas atšķiras atkarībā no **Skaņas izeja** iestatījuma.

Atlasīt HDMI ievades audio formātu

→ → **Skaņa** → **Papildu iestatījumi** → **Atlasīt HDMI ievades audio formātu**

Varat iestatīt audio formātu katrai HDMI ieejai.
Ja ir izveidots savienojums ar ierīcēm vai saturu, kas atbalsta jaunāko telpiskās skaņas tehnoloģiju, iestatījums **Bitstream** ļauj klausīties skaņu paredzētajā kvalitātē.
Ja balss, kas tiek nodrošināta ar HDMI pieslēgvietas starpniecību, netiek sinhronizēta,

iestatiet to uz **PCM**.

TV skaņas režīma koplietošana

⚙ → ⚙ → **Skaņa** → **Papildu iestatījumi** → **TV skaņas režīma koplietošana**

Iestatiet uz **Ieslēgts**.
LG Soundbar atskaņojiet skaņas režīmu, kas izmantots televizora skaļruņiem.

- Lai iestatītu LG Soundbar, kas atbalsta **TV skaņas režīma koplietošana**, tam jābūt savienotam ar **HDMI (eARC/ARC)**.

LG Sound Sync

⚙ → ⚙ → **Skaņa** → **Papildu iestatījumi** → **LG Sound Sync**

Pievienojiet LG Sound Sync ierīci optiskās digitālās izvades portam un iestatiet opciju **Skaņas izeja** kā **Optiskās izejas ierīce**.
Ja šīs funkcijas iestatījums ir **Ieslēgts**, pievienotās LG Sound Sync ierīces skaņu varat regulēt ar televizora tālvadības pulti.

- Ja skaņas paneļa (kas atbalsta LG Sound Sync) automātiskās ieslēgšanas funkcijas iestatījums ir ieslēgts, skaņas panelis tiks ieslēgts vai izslēgts, ieslēdzot vai izslēdzot televizoru.

Digitālās skaņas izeja iestatīšana

⚙ → ⚙ → **Skaņa** → **Papildu iestatījumi** → **Digitālās skaņas izeja**

Jūs varat konfigurēt **Digitālās skaņas izeja** iestatījumus.

- Šis iestatījums ir pieejams tikai tad, ja opcijas ⚙ → ⚙ → **Skaņa** → **Skaņas izeja** → **Izmantot skaļruni ar vadiem** iestatījums ir **Optiskās izejas ierīce**/**HDMI(ARC) ierīce**.
- Iespējojot funkciju **Sūtīt cauri**, var netikt atskaņoti skaņas efekti.
- Ierīces kodeku izvade var atšķirties atkarībā no ievades signāliem.

	Skaņas ievade	Digitālā skaņas izvade
PCM	Visi	PCM
Auto / **Sūtīt cauri**	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 (Tikai 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 : Daži modeļi var netikt atbalstīti.
- Pēc savienojuma izveides ar HDMI eARC izvades audio veids ir atkarīgs no pievienotās ierīces atbalstītā audio veida.

  · Atkarībā no savienotās ierīces un ievades audio veida to var izvadīt kā ar Dolby Metadata uzlabotās audio pārraides PCM (Dolby MAT PCM).

  · Ja **Digitālās skaņas izeja** iestatījums ir **Sūtīt cauri** un HDMI ieeja ir Dolby TrueHD vai

Multi-Channel PCM, audio var izvadīt kā apvadu.

Ar eARC atbalstītas audio ierīces lietošana

→ → **Skaņa** → **Papildu iestatījumi** → **eARC atbalsts**

eARC ir tehnoloģija, kas, pateicoties plašākam joslas platumam nekā parastais ARC, var ātrāk nosūtīt un saņemt vairāk skaņas informācijas. Klausieties televizora skaņu augstākā kvalitātē nekā ar ARC, lietojot pievienotu audio ierīci.

01 Pievienojiet pieslēgvietai **HDMI (eARC/ARC)** audio ierīci, kas atbalsta eARC.

02 Dodieties uz **Skaņas izeja** → **Izmantot skaļruni ar vadiem** un izvēlieties **HDMI(ARC) ierīce**.

03 Iestatiet **eARC atbalsts** uz **Ieslēgts**.

Pieejamība

Audio vadības lietošana

→ → **Vispārēji** → **Pieejamība** → **Audio vadība**

Ja **Audio vadība** ir iestatīts uz **Ieslēgt**, audio ceļveži tiks nodrošināti dažādās situācijās, piemēram, mainot programmas, regulējot skaļumu vai mainot iestatījumus un ieejas signālus.

Ātrums

Pielāgojiet balss ceļveža ātrumu.

Skaļums

Pielāgojiet balss ceļveža skaļumu.

Toņa augstums

Pielāgojiet balss ceļveža toni.

- Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķās valodās.
- Daži modeļi var netikt atbalstīti.
- Konfigurācijas vienumi atšķiras atkarībā no modeļa.
- Lietotājiem ar redzes traucējumiem.

- Iestatot funkciju **Audio vadība** uz **Ieslēgt**, funkcija **TV Power Sound** (pieejama tikai konkrētos modeļos) arī tiek automātiski pārslēgta uz **Ieslēgts**.

Tālvadības pults apmācība

⚙ → ⚙ → **Vispārēji** → **Pieejamība** → **Tālvadības pults apmācība**

Nospiediet pogu uz tālvadības pults, ievērojot ekrānā redzamos norādījumus, lai iegūtu informāciju par pogu.
Divreiz pēc kārtas nospiežot pogu ⮌, tiek pārtraukta darbība **Tālvadības pults apmācība**.
Nospiediet pogu ⏻, lai izslēgtu televizoru; pēc tam produktos ar **Vienmēr gatavs** tiek aktivizēts **Vienmēr gatavs**, ja **Vienmēr gatavs** ir ieslēgts.

Izbaudiet televizora skaņu kopā

⚙ → ⚙ → **Vispārēji** → **Pieejamība** → **Izbaudiet televizora skaņu kopā**

Dzirdes aparātu var savienot ar Bluetooth vai **HDMI (eARC/ARC)**, lai skaņu vienlaikus izvadītu no televizora iebūvētā skaļruņa un dzirdes aparāta.

Izslēgts

Izslēdz **Izbaudiet televizora skaņu kopā**.

Bluetooth ierīce

Skaņas izeja izmainās uz **Bluetooth ierīce + televizora skaļrunis**. Pēc tam esošā Bluetooth savienojumu vēsture tiks dzēsta.

HDMI(ARC) ierīce

Skaņas izeja izmainās uz **HDMI(ARC) ierīce + televizora skaļrunis**.

- Ja pievienojat ierīci, kas nav dzirdes aparāts, šī funkcija var nedarboties pareizi.
- Bluetooth ierīcēm ieteicams izmantot austiņas vai galvas tālruni.
- Norādījumus par Bluetooth ierīces pievienošanu un iestatīšanu skatiet sadaļā **Iestatījumi** → **Skaņa** → **Izmantot ārējos skaļruņus ar televizora skaļruni** dokumentā **Lietotāja ceļvedis**.

Slēpto titru iestatīšana

⚙ → ⚙ → **Vispārēji** → **Pieejamība** → **Subtitri**

Skatiet titrus, ja TV stacija nodrošina subtitru programmu.
Mainiet **Subtitri** iestatījumu uz **Ieslēgts** un atlasiet subtitru iestatījumu.

- Daži modeļi var netikt atbalstīti.
- Piemērojams digitālai apraidei.

Izvēlne vājredzīgajiem

⚙ → ⚙ → **Vispārēji** → **Pieejamība** → **Audio apraksts**

Ekrānā redzamais saturs tiks atskaņots mutiski; funkcija ir paredzēta lietotājiem ar redzes traucējumiem.
Šo funkciju varat izmantot, ja apraides sabiedrība atbalsta **Audio apraksts** vājredzīgajiem.

- Daži modeļi var netikt atbalstīti.

Audio veids

⚙ → ⚙ → **Vispārēji** → **Pieejamība** → **Audio veids**

Audio komentāri vai slēptie titri tiek nodrošināti vājdzirdīgajiem un vājredzīgajiem.

Parasta

Atlasiet noklusējuma audio.

Audio apraksts

Vājredzīgajiem atlasiet noklusējuma Audio apvienojumā ar Audio vājredzīgajiem.

Ierunāti subtitri

Personām ar redzes traucējumiem atlasiet tikai vēlamo redzes traucējumu audio.

Jebkāds papildu audio

Parāda visu papildu audio.

- Daži modeļi var netikt atbalstīti.

Vājdzirdīgajiem

01 Nospiediet tālvadības pults pogu ⚙.

02 Izvēlieties → **Vispārēji** → **Pieejamība**.

03 Iestatiet **Subtitri** uz **Ieslēgts**.

04 Iestatiet **Vājdzirdīgajiem** uz **Ieslēgts**.
Subtitri tiks nodrošināti personām ar dzirdes traucējumiem.

- Ja funkcija **Vājdzirdīgajiem** ir iestatīta uz **Ieslēgts**, tā tiek uzskatīta par svarīgāku nekā vispārīgie subtitri.
- Daži modeļi var netikt atbalstīti.

Izvēlnes maiņa uz augsta kontrasta ekrānu

→ → **Vispārēji** → **Pieejamība** → **Augsts kontrasts**

Kad šī funkcija ir iestatīta uz **Ieslēgts**, tā regulē dažu ekrāna izvēlņu fonu un fonta krāsas, lai palielinātu kontrastu starp gaišām un tumšām zonām.

Pelēktoņu skala

→ → **Vispārēji** → **Pieejamība** → **Pelēktoņu skala**

Nomainiet video un ekrāna izvēlnes krāsu uz melnbaltu, lai tā būtu skaidrāk saskatāma. Iestatiet uz **Ieslēgts**.

Apvērst krāsas

→ → **Vispārēji** → **Pieejamība** → **Apvērst krāsas**

Lai uzlabotu izvēļņu redzamību ekrānā, varat apvērst un kalibrēt konkrētas krāsas dažās izvēlnēs. Iestatiet uz **Ieslēgts**.

AI pakalpojums

AI spilgtuma iestatījumi

→ → **Vispārēji** → **AI pakalpojums** → **AI spilgtuma iestatījumi**

Iestatiet uz **Ieslēgts**. AI pielāgo tumšos apgabalus atbilstoši televizora apkārtnes spilgtumam un konkrētajam saturam.

AI skaņa / AI skaņa Pro

→ → **Vispārēji** → **AI pakalpojums** → **AI skaņa** / **AI skaņa Pro**

Balstoties uz mākslīgo intelektu, tas analizē satura īpašības reāllaikā, lai nodrošinātu optimālus skaņas efektus un skaidru balsi, kā arī sniedz reālistisku 3D skaņu, izmantojot jaunāko skaņas tehnoloģiju.

- Šis iestatījums attiecas tikai uz televizora iekšējiem skaļruņiem vai LG Soundbar, kas atbalsta **TV skaņas režīma koplietošana** un ir savienoti ar **HDMI (eARC/ARC)** spaili.
- Ja šīs funkcijas iestatījums ir **Ieslēgts**, → → **Skaņa** → **Atlasīt režīmu** iestatījums tiek mainīts uz **AI skaņa**/**AI skaņa Pro**.
- Konfigurācijas vienumi atšķiras atkarībā no modeļa.

AI akustiskā regulēšana

→ → **Vispārēji** → **AI pakalpojums** → **AI akustiskā regulēšana**

Izmantojot funkciju **AI akustiskā regulēšana**, varat noteikt vietu, kur ir instalēts televizors, izmantojot Magic Remote mikrofonu, lai optimizētu televizora audio atbilstoši apkārtējai videi.
Atlasiet **Sākt jaunu skaņas ieregulēšanu**, lai izmērītu vietu, kurā tiks uzstādīts televizors.
Kad sākotnējā noteikšana ir pabeigta, varat izvēlēties audio režīmu.

  - **Izslēgts** : Šī opcija atspējo **AI akustiskā regulēšana** pielāgota audio izmantošanu. Izvēloties šo opciju, televizora noklusējuma skaņa tiek izvadīta, neveicot nekādu regulēšanu.
  - **Standarta** : Izvēloties šo opciju, **AI akustiskā regulēšana** pielāgots audio tiek izvadīts standarta režīmā.
    Šis režīms nodrošina tīru un dabisku skaņu.
  - **Pastiprinātas zemās frekvences** : Izvēloties šo opciju, **AI akustiskā regulēšana** pielāgots audio tiek izvadīts, liekot uzsvaru uz basu.
  - **Pastiprinātas augstās frekvences** : Izvēloties šo opciju, **AI akustiskā regulēšana** pielāgots audio tiek izvadīts, liekot uzsvaru uz diskantu.

- Ja troksnis pārsniedz bibliotēkas trokšņu līmeni (virs 30 ~ 40 dBA), iesakām uzstādīt 3 metru attālumā.
- Šī funkcija var nedarboties pareizi

  - Fona troksnis ir pārāk liels virs 40 dBA.
  - Televizora un Magic Remote attālums - 5 metri un vairāk.

Balss atpazīšanas palīdzības sadaļa skatīšana

→ → Vispārēji → AI pakalpojums → Balss atpazīšanas palīdzības sadaļa

Tas parāda to balss komandu sarakstu, kuras var veikt televizors.

Kā lietot Balss atpazīšanas iestatījumi

→ → Vispārēji → AI pakalpojums → Balss atpazīšanas iestatījumi

Varat lietot iestatījumus balss atpazīšanas funkcijām.

AI ieteikums

→ → Vispārēji → AI pakalpojums → AI ieteikums

Varat saņemt ziņojumus par satura ieteikumiem atbilstoši satura skatīšanās vēsturei un lietotņu izmantošanas vēsturei.

Who.Where.What?

Varat saņemt ieteicamo informāciju, kas saistīta ar apraidi, kuru skatāties.

- Šī funkcija dažās valstīs var nebūt pieejama.

Viedie padomi

Varat iepazīties ar viedajiem līdzekļiem, ko varat lietot, skatoties televizoru vai izmantojot lietotni.

Nākamās izvēles

Varat saņemt ieteikumus, pamatojoties uz televizora skatīšanās paradumiem.

- Šī funkcija dažās valstīs var nebūt pieejama.

Lietojuma datu pārvaldība

Atiestatīt lietojuma datus

Ar to atiestata satura skatīšanās vēsturi un lietotņu izmantošanas vēsturi. Ja atiestatāt kādu no vēsturēm, var paiet kāds laiks, līdz atkal tiek saņemti ieteikumi par saturu.

- Konfigurācijas vienumi atšķiras atkarībā no modeļa.

Spēļu optimizētājs

Spēļu optimizētājs

Iestata funkcijas vispusīgam piedzīvojumam, spēlējot ar videospēļu konsoli.

01 Nospiediet tālvadības pults pogu .

02 Izvēlieties **Spēļu optimizētājs**.

03 Atlasot **Ieslēgt**, tiek ieslēgti saistītie iestatījumi.

- Tas darbojas tikai ar HDMI ieejām.
- Ja jūs iestatāt → → **Attēls**/**Skaņa** → **Atlasīt režīmu** no **Spēļu optimizētājs** atšķirīgā režīmā, dažus vienumus režīmā **Spēļu optimizētājs** nevar iestatīt.
- Ja pārslēdzat šo funkciju uz **Ieslēgt**, dažus video iestatījumu vienumus nevar mainīt.
- Kad opcijas **Spēļu optimizētājs** iestatījums ir **Ieslēgt**, var rasties audio aizkave, ja opcijas **Skaņas izeja** iestatījums ir **Bluetooth ierīce**/**WiSA skaļruņi**/**Optiskās izejas ierīce**/**HDMI(ARC) ierīce**. Izvēlieties opciju **Izmantot televizora skaļruni** vai mainiet opcijas → → **Skaņa** → **Papildu iestatījumi** → **Atlasīt HDMI ievades audio formātu** iestatījumu uz **PCM**.
- Konfigurācijas vienumi atšķiras atkarībā no modeļa.

Spēle

Spēles žanrs

Varat optimizēt ekrānu atkarībā no spēles žanra.

OLED Motion / OLED Motion Pro

Varat padarīt savu video skaidrāku, atceļot pēcattēlus.

Samazināt zilo gaismu

Varat pielāgot zilās gaismas izvadi, lai acis, skatoties ekrānā, atpūstos.

Tumšas telpas režīms

Varat pielāgot visa ekrāna spilgtumu, lai mazinātu acu sasprindzinājumu tumšā vidē vai ilgi skatoties un padarītu ekrānu vieglāk skatāmu.

Novērst ievades aizkavi (ievades aizkave)

Samaziniet ievades aizkavi atbilstoši attēla signālam.

Spēļu informācijas panelis

Iestatiet uz **Ieslēgts**. Nospiediet pogu uz tālvadības pults spēles laikā, lai parādītu **Spēļu informācijas panelis**. Iestatiet kā **Izslēgts**, lai parādītu kā **Ātrie iestatījumi** spēles laikā.

- Plašāku informāciju par **Spēļu informācijas panelis** skatiet **Lietotāja ceļvedis** sadaļā **Iestatījumi** → **Ātrie iestatījumi**→ **Spēļu informācijas panelis**.

VRR

Tas samazina ekrāna uzlaušanu un video aizkavēšanos spēļu laikā.

VRR un G-Sync

NVIDIA displeja adaptīvā sinhronizācijas tehnoloģija pielāgo kadrus, lai samazinātu ekrāna pārrāvumus un raustīšanos.

AMD FreeSync Premium

Iestatiet uz **Ieslēgts**. AMD displeja adaptīvā sinhronizācijas tehnoloģija pielāgo iesmidzināšanas ātrumu, lai samazinātu ekrāna pārrāvumus un raustīšanos.

- LED/QNED modeli var iestatīt šādi:
  Augsta : Atbalstītās atsvaidzes intensitātes diapazons ir 90 Hz – 120 Hz.
  Plats : Atbalstītās atsvaidzes intensitātes diapazons ir 48 Hz – 120 Hz.
  Dažās spēļu vidēs iespējama ekrāna mirgošana. Tādā gadījumā iestatiet to uz **Augsta**.

ALLM

Televizors automātiski pārslēgsies uz zema latentuma režīmu, ja šī funkcija tiks ieslēgta, spēlējot spēles. Šajā gadījumā daži televizora attēla iestatījumi var netikt piemēroti.

- Pievienotajai ierīcei ir jāatbalsta šis pakalpojums.

Precīzi pielāgot tumšos apgabalus

Varat kalibrēt tumšo zonu spilgtumu, izmantojot **VRR**, **VRR un G-Sync** vai **AMD FreeSync Premium**, kas ir iestatīts uz **Ieslēgts**.

- Tas var nedarboties normāli (atkarībā no pievienotā datora vai spēļu konsoles funkcijām vai iestatījumiem).

Izvēlnes krāsa

Izvēlņu **Spēļu optimizētājs** un **Spēļu informācijas panelis** krāsu var mainīt.

Lietotāja ceļvedis

Atveriet lietotni **Lietotāja ceļvedis**.

Attēls

Melnās krāsas stabilizators

Varat precīzi pielāgot tumšos apgabalus.

Baltās krāsas stabilizators

Varat precīzi pielāgot gaišos apgabalus.

Spēles kontrasts

Regulē attēla spilgto un tumšo zonu kontrastu.

Spēles melnās krāsas līmenis

Pielāgo vispārējo ekrāna spilgtumu.
Varat izmantot **Spēles melnās krāsas līmenis** iestatījumu, lai iestatītu attēla tumšo daļu.

Pielāgot spēles asumu

Regulē attēla asumu.

Spēles krāsu dziļums

Maina ekrānā redzamo krāsu toni.

Dinamiska toņu kartēšana

Piemēroti kontrasta iestatījumi, balstoties uz HDR satura attēlu spilgtumu.

Atiestatīt

Varat atiestatīt šos iestatījumus.

Platais aspekta koeficients

Atbalsta izšķirtspēju ar aspekta attiecību **21:9** vai **32:9**.

- Tas ir iespējams tikai tad, ja spēļu konsoles vai datora ievade atbalsta 21:9 vai 32:9 aspekta attiecību.
- Lai parādītu ekrānu izvēlētajā aspekta attiecībā, izšķirtspējai ir jābūt tādai, kā parādīts zemāk, lai tā atbilstu vēlamajai aspekta attiecībai pat pievienotajā datorā.

    - **21:9** : 3840 × 1600 (tikai 60 Hz signāli), 2560 × 1080
    - **32:9** : 3840 × 1080

Ekrāna stāvoklis

Ja ekrānu iestatāt platekrāna formātā, varat mainīt tā stāvokli.

Attēla papildu iestatījumi

Pārejiet uz → → **Attēls** → **Papildu iestatījumi**.

Skaņa

AI spēļu skaņas

Optimizē skaņu spēļu spēlēšanai.

- Šis iestatījums attiecas tikai uz televizora iekšējiem skaļruņiem vai LG Soundbar, kas atbalsta **TV skaņas režīma koplietošana** un ir savienoti ar **HDMI (eARC/ARC)** spaili.

Spēles izlīdzinātājs

Skaņu var pielāgot, palielinot vai samazinot noteiktas balss signāla frekvenču joslas.

Dolby Atmos

Dolby Atmos efekts tiek piemērots Dolby Atmos saturam.
Lai uzzinātu vairāk par **Dolby Atmos**, skatiet **Iestatījumi** → **Skaņa** → **Dolby Atmos** dokumentā **Lietotāja ceļvedis**.

Skaņas izeja

Jūs varat atlasīt audio ierīci, kas izvada skaņu no televizora.

- Ja esat atlasījis USB tipa audio ierīci, spēlējot spēles datorā, mainiet audio ierīci uz **Lietot datorā** sadaļā **Pārslēgšanas mezgls**. Skaņas aizkavi var samazināt. Daži modeļi var netikt atbalstīti.

Papildu skaņas iestatījumi

Pārejiet uz → → **Skaņa** → **Papildu iestatījumi**.

Ģimenes iestatījumi

Lietojuma ierobežojumu iestatījumi

⚙ → ⚙ → **Vispārēji** → **Ģimenes iestatījumi** → **Lietojuma ierobežojumu iestatījumi**

Televizoru jūs varat izmantot tikai iestatītajā laika periodā. Lai izmantotu televizoru ārpus iestatītā laika perioda, ir jāievada sava parole.

01 Iestatiet **Iespējot funkciju** uz **Ieslēgts**.

02 Iestatiet parametrus **Sākuma laiks** un **Beigu laiks**.
Atlasot **Atkārtot**, šī funkcija tiek aktivizēta katru dienu.

03 Izvēlieties **Iestatīt**.

- Norādījumus par paroles atiestatīšanu skatiet **Iestatījumi** → **Sistēma** → **Drošība** sadaļā **Lietotāja ceļvedis**.

Redzes saudzēšanas režīms

⚙ → ⚙ → **Vispārēji** → **Ģimenes iestatījumi** → **Redzes saudzēšanas režīms**

Iestatiet **Iespējot funkciju** uz **Ieslēgts**. Lai aizsargātu redzi, ekrāns tiek rādīts ar samazinātu zilās gaismas līmeni.

- Daži modeļi var netikt atbalstīti.
- Izmantojot **Redzes saudzēšanas režīms**, ⚙ → ⚙ → **Attēls** → **Papildu iestatījumi** → **Samazināt zilo gaismu** tiek iestatīts uz **Ieslēgts**.

Skaļuma ierobežojuma režīms

⚙ → ⚙ → **Vispārēji** → **Ģimenes iestatījumi** → **Skaļuma ierobežojuma režīms**

Iestatiet **Iespējot funkciju** uz **Ieslēgts**. Dzirdes aizsardzības nolūkā skaļumu nevar palielināt virs noteikta līmeņa.

- **Skaļuma ierobežojuma režīms** var nedarboties audio ierīcēm, kas ir savienotas ar optisko digitālo/**HDMI (eARC/ARC)**/austiņu portu.

Ekrānlaika pārskats

⚙ → ⚙ → **Vispārēji** → **Ģimenes iestatījumi** → **Ekrānlaika pārskats**

Varat noskaidrot televizora lietošanas laiku.

Kanāli

Kanālu automātiska iestatīšana

→ → **Vispārēji** → **Kanāli** → **Kanāla ieregulēšana** (**Kanālu ieregulēšana un iestatījumi**) → **Automātiska ieregulēšana**

Automātiski regulē programmas.

01 Izvēlieties valsti, kurā tiek lietots televizors. Programmu iestatījumi mainās atkarībā no izvēlētās valsts.

02 Palaidiet funkciju **Automātiska ieregulēšana**.

03 Izvēlieties vajadzīgo ievades avotu.

04 Iestatiet automātisko ieregulēšanu, ņemot vērā ekrānā sniegtos norādījumus.

- Ja ievades avots nav pievienots pareizi, programmu reģistrācija var nedarboties.
- **Automātiska ieregulēšana** atrod tikai tās programmas, kas pašlaik tiek pārraidītas.
- Ja ir ieslēgts iestatījums **Kanālu bloķēšana**, ekrānā tiks parādīts uznirstošais logs ar aicinājumu ievadīt paroli.

Kabeļa iestatīšana

Meklējot programmas, izmantojot iestatījumu PILNS, var būt nepieciešams daudz laika. Tālāk norādītās vērtības nepieciešamas, lai ātri un pareizi meklētu visas pieejamās programmas. Biežāk lietotās vērtības norādītas kā noklusējuma vērtības. Konfigurējamie vienumi atšķiras atkarībā no **Tips**.

Frekvence (kHz)

Ievadiet lietotāja norādītu frekvenci.

Simbolu ātrums (kS/s)

Ātrums, kādā ierīce, piemēram, modems, sūta simbolus programmai.

Modulācija

Ielādē audio vai video signālus nesējā.

Tīkla ID

Unikāls katram lietotājam piešķirts identifikators.

Sākuma frekvence (kHz)

Ievadiet lietotāja noteiktu sākuma frekvenču diapazonu.

Beigu frekvence (kHz)

Ievadiet lietotāja noteiktu beigu frekvenču diapazonu.

Satelīta iestatīšana

Varat pievienot/dzēst/iestatīt vēlamo satelītu.

- Šī funkcija darbojas tikai tad, ja kanāla režīms ir satelīts.

Satelīts

Izvēlieties nepieciešamo satelītu.

LNB frekvence

Izvēlieties vienu vērtību no 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 11300, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5. Izvēloties 9750/10600, 9750/10750 (MHz), **22 kHz signāls** būs atspējots. Ja sarakstā nevarat atrast LNB lejuppārv. frekv., izvēlieties Lietotājs un manuāli ievadiet frekvenci.

- Daži modeļi var netikt atbalstīti.

Retranslators

Izvēlieties meklējamo retranslatoru.

22 kHz signāls

Izmantojot slēdzi 22 kHz tonis, izvēlieties 22 kHz vai 0 Hz. Izmantojot **22 kHz signāls**, Unicable un Motora tips ir atspējoti.

LNB lejuppārv. jauda

Lai iespējotu LNB strāvas padevi, izvēlieties **Ieslēgts**. Izvēloties **Izslēgts**, **Motora tips** ir atspējots.

DiSEqC

Izmantojot DiSEqC, izvēlieties vienu opciju no A-D/ToneA-B. Izmantojot **DiSEqC**, Unicable un Motora tips ir atspējoti.

Unicable

Izvēlieties Ieslēgt, lai izmantotu Unicable, un izvēlnē **Unicable iestatījumi** iestatiet Unicable. Ja Unicable ir iespējots, **22 kHz signāls**, **DiSEqC**, **Motora tips** ir atspējoti.

Motora tips

Izvēlieties Motora tips, lai lietotu motoru, un iestatiet to izvēlnē Motora iestatīšana. Ja motors ir iespējots, **22 kHz signāls**, **DiSEqC**, **Unicable** ir atspējoti.

- Iestatot satelītu uz citiem, izvēlnē Rediģēt retranslatoru jums jāpievieno retranslators.
- Izvēloties 22 kHz tonis un DiSEqC, jums tie ir jāsavieno tādā pašā pozīcijā, kā redzams ekrāna displejā.
- Izdzēšot satelītu, visas tajā saglabātās programmas tiks izdzēstas.

Motora iestatīšana

DiSEqC 1.2 : regulējiet motoru, lai mainītu satelīta šķīvja novietojumu.

Braukšanas virziens

Izvēlieties virzienu, kurā vēlaties pārvietot motoru.

Braukšanas režīms

Ir pieejami divi režīmi: Darbība un Nepārtraukti.

- Darbība : motors tiek pārvietots atbilstoši ievadītajai vērtībai (no 1 līdz 128).
- **Nepārtraukti** : motors pārvietojas nepārtraukti, līdz nospiežat Apturēt.

Pārbaudīt Retranslators

Atlasiet retranslatoru, kas jāregulē.

Iestatīt ierobežojumu

Iestatiet motora kustību uz austrumiem vai rietumiem, lai motors pārvietotos tikai šajos virzienos.

- Ieslēgts : varat ierobežot kustību ar pašreizējo virzienu, izvēloties Rietumi/Austrumi.
- Izslēgts : varat atcelt iestatīto ierobežojumu.

Doties uz 0

Varat pārvietot pozīcijā Nulle.

USALS : iestatiet savu pašreizējo atrašanās vietu (garuma/platuma grādi).

Manuālās meklēšanas lietošana

→ → **Vispārēji** → **Kanāli** → **Kanāla ieregulēšana** (**Kanālu ieregulēšana un iestatījumi**) → **Manuāla ieregulēšana**

Šī funkcija ir paredzēta kanālu manuālai meklēšanai un saglabāšanai.
Varat pārbaudīt digitālo apraižu signāla stiprumu un kvalitāti.

Retranslators Rediģēšana

→ → **Vispārēji** → **Kanāli** → **Kanālu ieregulēšana un iestatījumi** → **Retranslators rediģēšana**

Varat pievienot / mainīt / dzēst retranslatoru.

- Šī funkcija darbojas tikai tad, ja kanāla režīms ir satelīts.
- Ja sistēmas operators nodrošina funkciju “user home TP edit”, ekrānā tiks rādīts .
  Jūs varat iestatīt vēlamo **Retranslators** kā sākumu, nospiežot .
  (Šo funkciju piedāvā tikai atsevišķi pakalpojumu sniedzēji.)

Reģionālā programma

→ → **Vispārēji** → **Kanāli** → **Kanālu ieregulēšana un iestatījumi** → **Reģionālā programma**

Ja iestatāt funkciju, varat skatīt raidorganizāciju nodrošinātos vietējos kanālus.
Atlasiet vietējo raidorganizāciju un reģionu, kas nodrošina vietējos kanālus, sadaļā → → **Vispārēji** → **Kanāli** → **Kanālu ieregulēšana un iestatījumi** → **Kanāla ieregulēšana** un izvēlieties kanāla iestatījumus, lai skatītos kanālus izvēlētajā reģionā.

- Daži modeļi var netikt atbalstīti.
- Pakalpojumu sniedzēji vai reģioni var mainīties un pārtraukt pakalpojumus bez iepriekšēja brīdinājuma.

Kanālu saraksta atjaunināšana

→ → **Vispārēji** → **Kanāli** → **Kanālu ieregulēšana un iestatījumi** → **Kanālu saraksta atjaunināšana**

Mainītā programmu saraksta informācija tiek atjaunināta, ņemot vērā konkrētās valsts apraides nodrošinātāja nosacījumus un satelītu.

Pēc televizora izslēgšanas tas atjaunina kanālu sarakstu.
Pēc atjaunināšanas programmu saraksts var būt mainīts. Ja nevēlaties, izvēlieties **Izslēgts**.

- Daži modeļi var netikt atbalstīti.

Signāla pārbaudes lietošana

→ → **Vispārēji** → **Kanāli** → **Kanāla ieregulēšana** (**Kanālu ieregulēšana un iestatījumi**) → **Signāla pārbaude**

Parāda MUX un pakalpojumu informāciju utt.

- Tiek parādīta tikai antenas vai kabeļa signāla pārbaude.
- Daži modeļi var netikt atbalstīti.

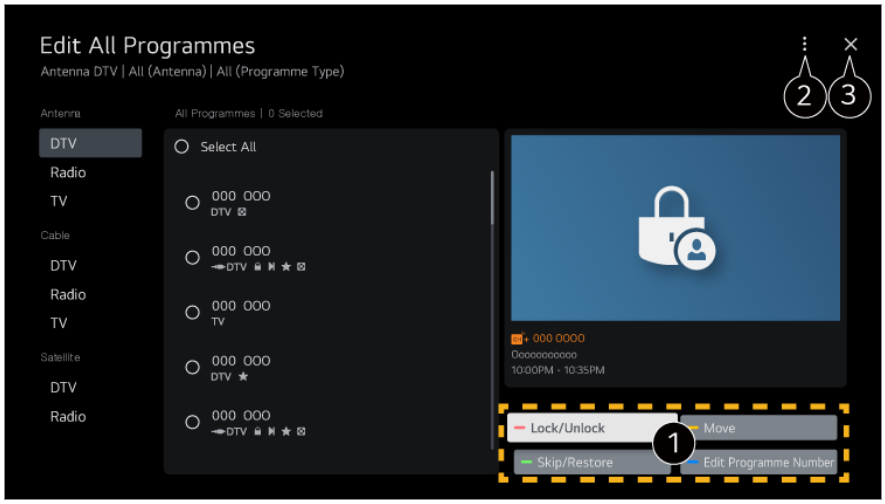
Kanālu rediģēšana

Jūs varat rediģēt no visiem saglabātajiem kanāliem izvēlētos kanālus, pievienot tos izlases kanāliem vai dzēst tos no izlases kanāliem.

Visu kanālu saraksta rediģēšana

→ → **Vispārēji** → **Kanāli** → **Kanālu pārvaldnieks** → **Rediģēt visus kanālus**

Jūs varat bloķēt vai atbloķēt no visiem saglabātajiem kanāliem izvēlētos kanālus vai iestatīt to izlaišanu, pārslēdzot kanālus.



❶ **Bloķēt/atbloķēt** : bloķējiet izvēlētos kanālus vai atbloķējiet bloķētos kanālus.
Izlaist/atjaunot : iestatiet izvēlēto kanālu izlaišanu, veicot pārslēgšanu, vai izslēdziet kanālu izlaišanas opciju, ja iepriekš iestatīta to izlaišana.
Pārvietot : pārvietojiet izvēlētos kanālus.

Rediģēt kanālu numurus : mainiet izvēlēto kanālu numurus.
Dzēst : izdzēsiet izvēlētos kanālus.

❷ iestatiet šķirošanas opciju.

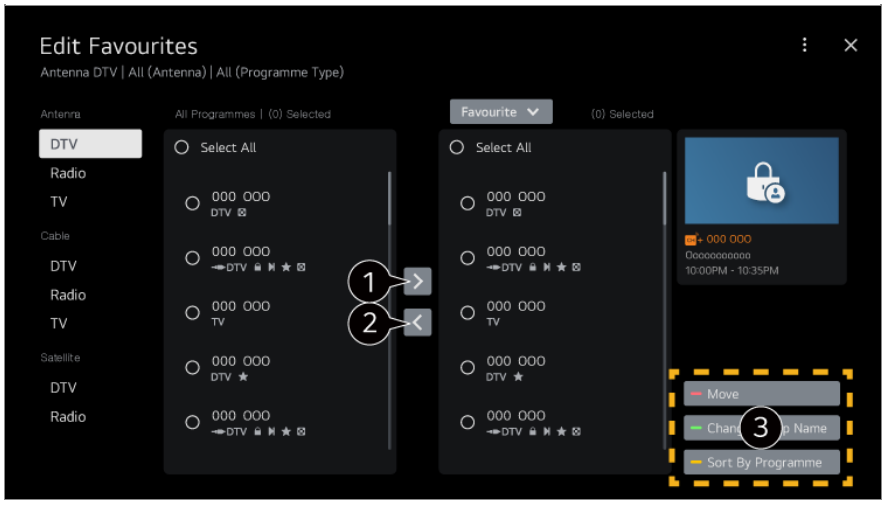
❸ Aizver lietotni.

- Pieejamās funkcijas var atšķirties atkarībā no apraides signāla.
- Modelim, kas atbalsta satelīta programmas, jūs varat pārvaldīt satelīta kanālus, izmantojot **Satelīta kanālu rediģēšana (papildu)**.

Izlases kanālu saraksta rediģēšana

⚙ → ⚙ → **Vispārēji** → **Kanāli** → **Kanālu pārvaldnieks** → **Rediģēt izlasi**

Jūs varat pievienot vēlamos kanālus izlasei vai izdzēst tos no izlases, mainīt to novietojumu utt.



❶ izvēlieties vēlamos kanālus visu kanālu sarakstā un nospiediet pogu, lai pievienotu tos izlases kanālu sarakstā.

❷ izdzēsiet izvēlētos kanālus no izlases kanālu saraksta.

❸ **Pārvietot** : Sarakstā Vēlamie kanāli atlasiet vienu vai vairākus kanālus, nospiediet pogu **Pārvietot** un pēc tam atlasiet pozīciju, uz kuru to pārvietot. Atlasītie kanāli tiks pārvietoti uz izvēlēto pozīciju.
Mainīt izlases grupas nosaukumu : mainiet izlases kanālu saraksta nosaukumu.
Kārtot pēc kanāla : Kārtojiet biežāk izvēlēto kanālu sarakstu pēc kanāla.

Multifeed

⚙ → ⚙ → **Vispārēji** → **Kanāli** → **Multifeed**

Pārraidi, kas filmēta no dažādiem leņķiem, televizorā varat skatīties no vēlamā leņķa.

- Daži modeļi var netikt atbalstīti.

Uzzināt Vairāk par HbbTV

HbbTV (Hibrīda apraides platjoslas televīzija) ir jauns apraides standarts, kas iespējo superteleteksta tipa pakalpojumus, kurus sniedz apraides televīzijas kanāls un kuri jāintegrē vai jāsavieno ar tiešsaistes pakalpojumiem, kas, izmantojot platjoslu, tiek piegādāti pievienotam viedtelevizoram.
Lai uzzinātu vairāk, izmantojiet **Izbaudiet Live TV** → **HbbTV**, kas atrodas **Lietotāja ceļvedis**.

- Daži modeļi var netikt atbalstīti.

Kas ir CI informācija

Izmantojot šo funkciju, varat skatīties dažus šifrētos (maksas) pakalpojumus.
Lai uzzinātu vairāk, izmantojiet **Izbaudiet Live TV** → **CI informācija**, kas atrodas **Lietotāja ceļvedis**.

Saglabāt CI paroli

→ → **Vispārēji** → **Kanāli** → **Saglabāt CI paroli**

Ievadiet PIN kodu, atverot **Saglabāt CI paroli**. Pēc saglabāšanas PIN kods vairs nav jāievada.

- Jūs varat redzēt **Saglabāt CI paroli**, ievietojot CI CAM (Conditional Access Module), kas atbalsta PIN kodu.
- Ja CI CAM ir PIN kods, jūs varat redzēt **Atiestatīt CI paroli**.

Programmu kopēšana

→ → **Vispārēji** → **Kanāli** → **Kopēt kanālus**

Eksportējiet sava televizora programmu saraksta informāciju uz pievienotu USB ierīci vai importējiet televizora programmu saraksta informāciju no pievienotas USB ierīces.

- Satelīta modeļiem

Tīkls

Vadu tīkla iestatīšana

→ → **Vispārēji** → **Tīkls** → **Vadu savienojums (Ethernet)**

Ja tīklam pievienotais maršrutētājs atbalsta DHCP funkciju, televizora savienošana ar maršrutētāju, izmantojot vadu, automātiski izveidos savienojumu ar tīklu. Ja automātiskā iestatīšana netiek atbalstīta, varat izvēlēties iespēju **Rediģēt**, lai izveidotu tīkla savienojumu manuāli.

- Daži modeļi var netikt atbalstīti.

Bezvadu tīkla iestatīšana

→ → **Vispārēji** → **Tīkls** → **Wi-Fi savienojums**

Ja esat iestatījis televizoru bezvadu tīkam, varat pārbaudīt un izveidot savienojumu ar pieejamajiem bezvadu interneta tīkliem. Atlasiet savienojamo bezvadu maršrutētāju. Detalizētākiem iestatījumiem atlasiet **Citi tīkla iestatījumi**.

Pievienot slēpto bezvadu tīklu

Ja tīkla nosaukumu ievadāt tieši, varat pievienot bezvadu tīklu.

Savienot, izmantojot WPS PBC

Ja bezvadu maršrutētājam, ar ko vēlaties izveidot savienojumu, ir Wi-Fi aizsargātas iestatīšanas pogas konfigurācijas (WPS-PBC) funkcija, varat viegli pievienot bezvadu maršrutētāju, nospiežot WPS-PBC pogu uz maršrutētāja. Nospiediet bezvadu maršrutētāja WPS-PBC pogu un tad nospiediet televizora pogu [Savienot].

Savienot, izmantojot WPS PIN

Šis ir veids, kā izveidot savienojumu ar piekļuves punktu, izmantojot Wi-Fi aizsargātas iestatīšanas personas identifikācijas numuru (WPS-PIN). Izvēlieties piekļuves punktu (AP), ar kuru izveidot savienojumu. Ievadiet PIN kodu, kas redzams piekļuves punkta Wi-Fi ierīcē.

Papildu Wi-Fi iestatījumi

Kad savienojums ar bezvadu tīklu ir izveidots, varat skatīt savienojuma informāciju, piemēram, detalizētu IP adreses informāciju. Turklāt, nospiežot pogu **Rediģēt**, varēsit mainīt IP adresi un DNS servera adresi, ar kuru jāizveido savienojums.

- Plašāku informāciju par savienojuma izveidi ar tīklu skatiet dokumenta **Lietotāja ceļvedis**

sadaļā **Darba Sākšana ar LG webOS TV** → **Savienošana ar Tīklu**.

Ārējās ierīces

Pievienot Bluetooth kontrolleri

→ → **Vispārēji** → **Ārējās ierīces** → **Pievienot Bluetooth kontrolleri**

Ar televizoru var savienot un izmantot tādas ierīces kā Bluetooth tastatūru, peli vai spēļu vadāmierīci.
Ieslēdziet ierīci, iestatiet savienošanas pārī režīmu un televizora ekrānā noklikšķiniet **Savienot**. Ja tiek ieslēgta jau iepriekš savienota ierīce, tā automātiski izveido savienojumu ar televizoru. Lai izbeigtu esošo savienojumu, noklikšķiniet **Atvienot**.

- Ieteicams izmantot izstrādājumu, kuram ir pārbaudīta saderība ar LG televizoriem.
  Bluetooth pele : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, Apple Magic Mouse2
  Bluetooth tastatūra : Logitech K480, Arteck HB030B, Arteck HB192, Apple Magic tastatūra
  Bluetooth spēļu vadāmierīce : Sony DualShock 4, Microsoft Xbox One S kontrolleris, Microsoft Xbox Series X (Sērija X) kontrolleris, NVIDIA SHIELD kontrolleris, Amazon Luna Controller, Shaks S3b, Shaks S2b
- Šī funkcija ir pieejama tikai Bluetooth iespējotiem modeļiem.
- Savienojot vairākas Bluetooth ierīces, var veidoties slikts savienojums vai darbība.
- Ja Bluetooth ierīce atrodas pārāk tālu no televizora vai starp tām ir šķēršļi, tās var nedarboties normāli.
- Atkarībā no perifērijas ierīcēm (bezvadu maršrutētājs, mikroviļņu krāsns u.c.) var rasties sakaru kļūmes.
- Ja ierīce, ko atlasījāt no **Reģistrētās ierīces**, atkārtoti nesavienojas, veiciet darbību **Atvienot** un pēc tam atkal pievienojiet ierīci.
- Dažādām ierīcēm tas atšķiras. Papildinformāciju par ierīci, kuru vēlaties savienot, skatiet tās lietotāja rokasgrāmatā.

Kamera

→ → **Vispārēji** → **Ārējās ierīces** → **Kamera**

Kameras piekļuves atļaujas varat iestatīt katrai lietotnei.

Tuvumā esošās ierīces

→ → **Vispārēji** → **Ārējās ierīces** → **Tuvumā esošās ierīces**

Tuvumā esošo ierīču piekļuve tiks pielāgota atsevišķām lietotnēm.

Universālās vadības iestatījumi

→ → **Vispārēji** → **Ārējās ierīces** → **Universālās vadības iestatījumi**

Iestatot universālo tālvadības pulti, televizoram pievienotās perifērās ierīces var vadīt, izmantojot Magic Remote, nevis šo ierīču tālvadības pultis.
Lai uzzinātu vairāk, skatiet **Kā lietot televizoru** → **Universālās tālvadības pults iestatīšana**, izmantojot **Lietotāja ceļvedis**.

HDMI ārējās ievades iestatīšana

→ → **Vispārēji** → **Ārējās ierīces** → **HDMI iestatījumi**

Varat lietot iestatījumus, lai savienotajām HDMI ierīcēm nodrošinātu skaidru attēlu un ērtu vadību.

4:4:4 Sūtīt cauri

Nosūtiet 4:4:4 signālus uz televizoru ārpus datora režīma, bet tādas apstrādes funkcijas kā **Trokšņa mazināšana**, **TruMotion** un citas var tikt ignorētas. Šis iestatījums tiek ieteikts tikai satura veidotājiem, kas vēlas nosūtīt signālu, kuram nav nepieciešama papildu apstrāde.

HDMI Deep Color

Ja pievienosit ierīci, kas atbalsta **HDMI Deep Color**, varēsit skatīties skaidrāku attēlu. Pēc atskaņošanas ierīces pievienošanas iestatiet iespēju **HDMI Deep Color** uz **4K**.
Ja savienotā ierīce šo funkciju neatbalsta, tā var nedarboties pareizi.
Ja rodas ekrāna problēma, mainiet **HDMI Deep Color** iestatījumu uz **Izslēgts**.

Atbalstītā displeja izšķirtspēja

- 4K : Atbalsta 4K pie 120 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0) (tikai 120 Hz modeļi), 4K pie 60 Hz (4:4:4, 4:2:2, un 4:2:0)
- Izslēgts : atbalsta 4K@60 Hz (4:2:0)

4K @ 50/60 Hz atbalsta formāts
(Tikai 60 Hz modeļi)

Izšķirtspēja	Kadru ātrums (Hz)	Krāsu dziļums/Krāsu diskretizācija (Chroma Sampling)		
		8 biti	10 biti	12 biti

3840 × 2160p 4069 × 2160p	50 59,94 60	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 [1)]	YCbCr 4:2:0 [1)]
		YCbCr 4:2:2 [1)]	YCbCr 4:2:2 [1)]	YCbCr 4:2:2 [1)]
		YCbCr 4:4:4 [1)]	-	-
		RGB 4:4:4 [1)]	-	-

4K @ 100/120 Hz atbalsta formāts
(Tikai 120 Hz modeļi)

Izšķirtspēja	Kadru ātrums (Hz)	Krāsu dziļums/Krāsu diskretizācija (Chroma Sampling)		
		8 biti	10 biti	12 biti
3840 × 2160p 4069 × 2160p	50 59,94 60	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 [1)]	YCbCr 4:2:0 [1)]
		YCbCr 4:2:2 [1)]	YCbCr 4:2:2 [1)]	YCbCr 4:2:2 [1)]
		YCbCr 4:4:4 [1)]	YCbCr 4:4:4 [1) 2)]	YCbCr 4:4:4 [1) 2)]
		RGB 4:4:4 [1)]	RGB 4:4:4 [1) 2)]	RGB 4:4:4 [1) 2)]
	100 [1) 2)] 120	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0
		YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2
		YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:4:4
		RGB 4:4:4	RGB 4:4:4	RGB 4:4:4

[1] Atbalsta, ja **HDMI Deep Color** ir iestatīts uz **4K**.
[2] Šī funkcija ir pieejama tikai **HDMI (4K@120 Hz) IN** terminālos.

- Jūs varat mainīt tikai tā **HDMI IN** iestatījumus, kuru skatāties.
- Katram HDMI portam varat norādīt dažādus iestatījumus.

Ātrā multivides pārslēgšana

Kad ārējā ierīcē, kas atbalsta QMS, tiek atskaņots saturs ar atšķirīgu kadru skaitu sekundē (FPS), ekrāna pāreja notiek vienmērīgi, bez traucējumiem.

- Attiecas tikai uz dažiem modeļiem.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

Izmantojot televizora tālvadības pulti, varat vienkārši vadīt un izmantot dažādas multivides ierīces, kas savienotas, izmantojot HDMI.
Lai uzzinātu vairāk, izmantojiet **Kā lietot televizoru** → **Savienošana ar SIMPLINK (HDMI-CEC)**, kas atrodas **Lietotāja ceļvedis**.

Televizora ieslēgšana ar mobilo ierīci

→ → **Vispārēji** → **Ārējās ierīces** → **Televizora ieslēgšana ar mobilo ierīci**

Ja funkcijas **Ieslēgt, izmantojot Wi-Fi/Ieslēgt, izmantojot Wi-Fi (tīkla gaidīšanas režīms)** vai **Ieslēgt, izmantojot Bluetooth/Ieslēgt, izmantojot Bluetooth (tīkla gaidīšanas režīms)** iestatījums ir **Ieslēgts**, varat ieslēgt televizoru, izmantojot lietojumprogrammu, kas atbalsta **Televizora ieslēgšana ar mobilo ierīci**.

- Televizors ir jāsavieno ar tīklu.
- Televizoram un ierīcei, ko lietosiet, jābūt savienotiem vienā un tajā pašā tīklā.
- Funkcija **Ieslēgt, izmantojot Wi-Fi/Ieslēgt, izmantojot Wi-Fi (tīkla gaidīšanas režīms)** jāizmanto lietotnē vai viedierīcē, kas atbalsta šo funkciju.
- Funkcija **Ieslēgt, izmantojot Bluetooth/Ieslēgt, izmantojot Bluetooth (tīkla gaidīšanas režīms)** ir pieejama tikai dažos viedtālruņos.
- Televizoram jābūt pieslēgtam.
- Lai izveidotu savienojumu pirmo reizi, pārliecinieties, ka lietošanai paredzētā ierīce ir gatava savienoties.
- Daži modeļi var netikt atbalstīti.

Dzēst savienojumu vēsturi

→ → **Vispārēji** → **Ārējās ierīces** → **Dzēst savienojumu vēsturi**

Varat dzēst ar televizoru bezvadu tīklā savienoto ierīču savienojumu vēsturi.

Sistēma

Valodas iestatījumu konfigurēšana

→ → **Vispārēji** → **Sistēma** → **Valoda (Language)**

Jūs varat izvēlēties ekrānā redzamo izvēlnes valodu un digitālās apraides audio valodu.

Izvēlnes valoda (Menu Language)

Jūs varat izvēlēties vienu no izvēlnes valodām, kas būs redzama ekrānā. Runas atpazīšanas valoda tiek automātiski iestatīta uz izvēlnei atlasīto valodu.

- Runas atpazīšanas funkcija ir pieejama tikai dažiem modeļiem.

Primārā audio valoda / Sekundārā audio valoda

Jūs varat atlasīt valodu pēc savas izvēles, skatoties digitālās apraides programmu, kas ietver vairākas audio valodas.
Programmām, kas neatbalsta vairākas valodas, tiks izmantots noklusējums.

- Piemērojams digitālai apraidei.

Tastatūras valodas

Atlasiet valodu ekrāna tastatūras lietošanai.

Teleteksta valodas iestatīšana

Iestata teleteksta valodu.
Lai uzzinātu vairāk, izmantojiet **Izbaudiet Live TV** → **TELETEKSTS**, kas atrodas **Lietotāja ceļvedis**.

- Tikai digitālajā režīmā

Atrašanās vietas iestatīšana

→ → **Vispārēji** → **Sistēma** → **Atrašanās vieta**

Jūs varat mainīt Smart TV atrašanās vietas iestatījumu.

Adreses iestatījums

Jūs varat iestatīt televizora **Reģions** un **Pilsēta**.

Apraides valsts

Televizorā varat iestatīt apraides valsti.

Pasta indekss

Šī funkcija tiek izmantota, lai, ievadot pasta indeksu, tiktu iestatīta TV apraides atrašanās vieta.

LG pakalpojumu valsts

Ja neiestatāt **Iestatīt automātiski**, valsti varat izvēlēties manuāli.

Laikapstākļu lokācijas iestatījumi

Lūdzu izvēlieties reģionu laikapstākļu atainošanai ekrānsaudzētājā u.c.

- Ja nav savienojuma ar tīklu, valsts ir jāiestata manuāli.
- Konfigurācijas vienumi atšķiras atkarībā no modeļa.

Laiks un taimeris

→ → **Vispārēji** → **Sistēma** → **Laiks un taimeris**

Varat pārbaudīt laiku vai konfigurēt saistītos iestatījumus.

Iestatīt automātiski

Televizora laiks tiek automātiski iestatīts uz digitālās apraides informācijas laiku, ko sūta no apraides stacijas, vai laiku, ko sūta no servera.

Laiks / Datums / Laika josla

Manuāli iestata laiku un datumu, ja automātiskie iestatījumi neatbilst pašreizējam laikam.

- Ja iestatāt laiku manuāli ar pievienotu antenu, grafika informācija, programmu ceļvedis un citas iespējas var nedarboties pareizi.

Laika joslas pielāgošana

Izvēloties **Pielāgot** sadaļā **Laika josla**, izvēlne **Laika joslas pielāgošana** tiek aktivizēta.

Taimeri

Izslēgšanas taimeris

Izslēdz televizoru pēc iepriekš iestatīta laika minūtēs.
Ja nevēlaties izmantot **Izslēgšanas taimeris**, izvēlieties **Izslēgts**.

Ieslēgšanas taimeris

Iestatiet iespēju **Iespējot funkciju** stāvoklī **Ieslēgt**.
Televizors tiek ieslēgts un parāda iestatīto kanālu norādītajā laikā.

- **Laiks** : Iestatiet televizora ieslēgšanas laiku.
- **Taimera atkārtošana** : Iestatiet nedēļas dienu. Izvēlieties iestatījumu **Neviens**, lai lietotu funkciju uzreiz.
- **Ievade** : Iestatiet, lai ārējā ievade tiktu parādīta, ieslēdzot barošanu.
- **Taimera kanāls** : Iestatiet, lai tiktu parādīts kanāls, ieslēdzot barošanu. Šo iespēju var iestatīt tikai tad, ja **Ievade** iestatījums ir **TV**.
- **Skaļums** : Iestatiet izmantojamo audio skaļuma līmeni, ieslēdzot barošanu.

Izslēgšanas taimeris

Iestatiet iespēju **Iespējot funkciju** stāvoklī **Ieslēgt**.
Televizors tiek izslēgts iestatītajā laikā.

- **Laiks** : Iestatiet televizora izslēgšanas laiku.
- **Taimera atkārtošana** : Iestatiet nedēļas dienu. Izvēlieties iestatījumu **Neviens**, lai lietotu funkciju uzreiz.

Automātiska izslēgšana pēc 4 stundām

Ja 4 stundas pēc televizora ieslēgšanas, izmantojot funkciju **Ieslēgšanas taimeris**, netiek nospiesta neviena poga, televizors automātiski izslēdzas.
Lai nodrošinātu, ka televizors neizslēdzas automātiski, iestatiet **Automātiska izslēgšana pēc 4 stundām** uz **Izslēgts**.

- Daži modeļi var netikt atbalstīti.

- Lai lietotu funkciju **Ieslēgšanas taimeris**/**Izslēgšanas taimeris**, iestatiet pareizu laiku.

Drošība iestatīšana

→ → **Vispārēji** → **Sistēma** → **Drošība**

Varat bloķēt televīzijas apraides vai lietotnes.
Iestatiet iespēju **Iespējot funkciju** stāvoklī **Ieslēgt**.

TV programmu bloķēšana

Šī funkcija darbojas atbilstoši informācijai, kas saņemta no apraides stacijas. Tāpēc, ja signālam ir nepareiza informācija, šī funkcija nedarbojas.
Neļauj bērniem skatīties atsevišķas pieaugušajiem paredzētas TV programmas saskaņā ar iestatītajiem vecuma ierobežojumiem. Lai skatītos maksas raidījumu, ievadiet paroli. Vecuma ierobežojumi dažādās valstīs ir atšķirīgi.

- Funkcija tiek atbalstīta tikai digitālajā režīmā.
- Daži modeļi var netikt atbalstīti.

Kanālu bloķēšana

Bloķē programmas, kas ietver bērniem nepiemērotu saturu. Programmas var izvēlēties, bet ekrāns paliks tukšs, un skaņa - izslēgta. Lai skatītos bloķētu kanālu, ievadiet paroli.

Lietojumprogrammu bloķēšana

Jūs varat bloķēt un atbloķēt lietojumprogrammu.

- Bloķēšanas funkcija nav uzreiz pieejama lietojumprogrammai, kas ir palaista.

Ievades bloķēšana

Jūs varat nobloķēt un atbloķēt ievadi.

Atiestatīt paroli

Iestatiet vai nomainiet televizora paroli.

- Iestatītā noklusējuma parole ir “0000”.
  Ja valsts iestatījumos atlasa Franciju, Norvēģiju vai Beļģiju, parole ir “1234”, nevis “0000”.

Nozaudētas paroles atiestatīšana

Ja esat nozaudējis iestatīto paroli, varat to atiestatīt šādi:

01 Nospiediet tālvadības pults pogu .

02 Izvēlieties → **Vispārēji** → **Sistēma** → **Drošība**.

03 Nospiediet (Kanāli) ∧ → (Kanāli) ∧ → (Kanāli) ∨ → (Kanāli) ∧ uz tālvadības pults. Parādīsies pamata paroles ievades logs.

04 Pamata paroles ievades logā ievadiet ciparus ”0313”. Parole tiks atiestatīta.

Ātra sākšana+

→ → **Vispārēji** → **Sistēma** → **Papildu iestatījumi** → **Ātra sākšana+**

Šis iestatījums ieslēdz televizora gaidstāves režīmu, kad tas tiek izslēgts, lai nākamajā reizē to ieslēdzot, tas tiktu palaists ātrāk.
Iestatiet **Ātra sākšana+** uz **Ieslēgts**.

- Daži modeļi var netikt atbalstīti.
- Šīs opcijas ieslēgšana var palielināt enerģijas patēriņu.

Sākumekrāna iestatījumi

→ → **Vispārēji** → **Sistēma** → **Papildu iestatījumi** → **Sākumekrāna iestatījumi**

Ieslēgt ekrānu

Jūs varat atlasīt ekrānu, kuru rādīt, ieslēdzot televizoru.

Sākumekrāna reklāmas

Reklāmas var ieslēgt un izslēgt sākumekrānā.

Satura ieteikums

Jūs varat saņemt satura ieteikumus sākuma ekrānā.

- Konfigurācijas vienumi atšķiras atkarībā no modeļa.

Reklāmas ekrānsaudzētājā

→ → **Vispārēji** → **Sistēma** → **Papildu iestatījumi** → **Reklāmas ekrānsaudzētājā**

Varat ieslēgt vai izslēgt noteiktu lietotņu ekrānsaudzētājos rādītās reklāmas. Iestatījums **Ieslēgts** ļauj izslēgt ekrānsaudzētājā rādītās reklāmas.

Barošanas indikatora iestatīšana

→ → **Vispārēji** → **Sistēma** → **Papildu iestatījumi** → **Gaidstāves gaisma**

Jūs varat ieslēgt un izslēgt gaidstāves lampiņu.

- Daži modeļi var netikt atbalstīti.

Magic Remote rādītāja iestatīšana

→ → **Vispārēji** → **Sistēma** → **Papildu iestatījumi** → **Rādītāja iespējas**

Jūs varat iestatīt rādītāja ātrumu un lielumu, kad tas ir redzams ekrānā.

Izsekošanas ātrums

Iestata rādītāja ātrumu.

Rādītāja lielums

Atlasa rādītāja lielumu.

Reklāma

→ → **Vispārēji** → **Sistēma** → **Papildu iestatījumi** → **Reklāma**

Ja jūsu televizors ir savienots ar internetu, webOS var izmantot biežuma ierobežošanas sīkfailu, lai uzskaitītu, cik reižu reklāma tiek parādīta jūsu televizorā.
Šī informācija tiek izmantota, lai palīdzētu ierobežot vienas un tās pašas reklāmas parādīšanās reižu skaitu. Jūs varat izdzēst, ieslēgt vai izslēgt šo sīkfailu jebkurā laikā, izmantojot iestatījumu **Reklāma** savā televizorā.
Sīkfailam nav piesaistīta personiski identificējama informācija.

Ierobežot reklāmu izsekošanu

Ja tas iestatīts kā **Ieslēgts**, personalizēta reklāma, kas pamatojas uz lietotāja interesēm, var netikt rādīta.

Atiestatīt AD ID

Informācija par lietotāju interesēm tiek apkopota no jauna, un reklāmas tiek rādītas atbilstoši informācijai.

- Daži modeļi var netikt atbalstīti.

Live Plus lietošana

Live Plus ir pakalpojums, kas nodrošina dažādu informāciju par programmām, ko skatāties.

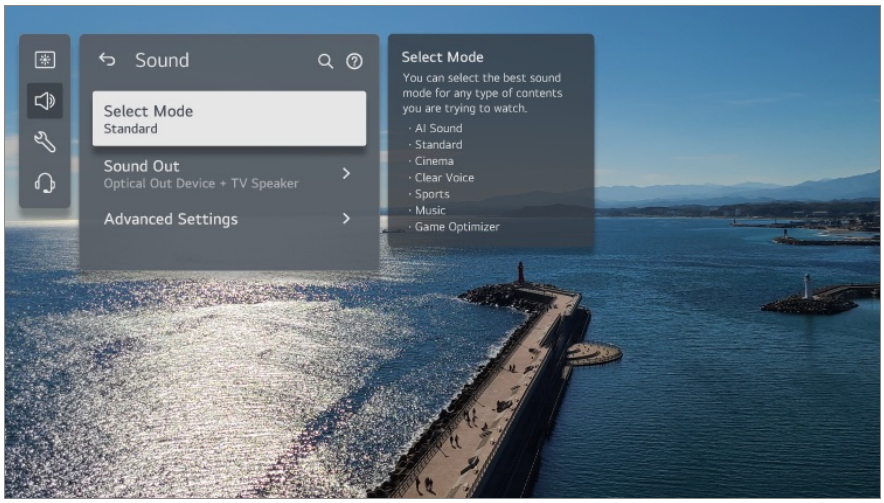
Lai uzzinātu vairāk, skatiet **Smart TV Pilnvērtīga Izmantošana** → **Live Plus**, izmantojot **Lietotāja ceļvedis**.

- Daži modeļi var netikt atbalstīti.

Iestatīšanas palīdzības lietošana

→ → **Vispārēji** → **Sistēma** → **Papildu iestatījumi** → **Iestatījumu palīdzība**

Ja iestatīts uz **Ieslēgts**, varat saņemt palīdzību par atlasītajiem vienumiem, izmantojot izvēlni Iestatījumi.



Iestatīt ID

→ → **Vispārēji** → **Sistēma** → **Papildu iestatījumi** → **Iestatīt ID**

Varat iestatīt skaitu (ID), lai pārvaldītu vairākus televizorus.

- Šī funkcija ir paredzēta administratoriem. To nav ieteicams lietot parastā mājas vidē.

Noklusējuma iestatījumu atjaunošana

→ → **Vispārēji** → **Sistēma** → **Atiestatīt uz sākotnējiem iestatījumiem**

Atjaunojiet televizora sākotnējos iestatījumus. Pēc atiestates televizors automātiski izslēgsies un ieslēgsies.

Atiestatīt visu

Visi televizora vienumi tiek izmainīti uz noklusējuma iestatījumiem.

Atiestatīt visu, izņemot tīkla iestatījumus

Visi vienumi, izņemot tīkla iestatījumus, tiek izmainīti uz noklusējuma iestatījumiem.

- Ja **Drošība** ir iestatīts uz **Ieslēgt**, jums jāievada parole, lai atiestatītu sākotnējos iestatījumus, izmantojot **Atiestatīt uz sākotnējiem iestatījumiem**.
- Neizslēdziet barošanu inicializēšanas laikā.
- Iesakām atiestatīt televizoru, izmantojot **Atiestatīt uz sākotnējiem iestatījumiem**, pirms pārdodat vai nododat to trešajai pusei.

Enerģijas taupīšana

Lai lietotu funkciju Enerģijas taupīšana

→ → **Vispārēji** → **Enerģijas taupīšana**

Samazina enerģijas patēriņu, pielāgojot maksimālo ekrāna spilgtumu.

Enerģijas taupīšanas darbība

Auto : Televizora sensors uztver apkārtējo apgaismojumu un automātiski pielāgo ekrāna spilgtumu.

- Daži modeļi var netikt atbalstīti.

Minimāls spilgtums : Varat iestatīt, cik tumšs ir ekrāns, ja **Enerģijas taupīšanas darbība** ir iestatīts uz **Auto**.
Izslēgts : Izslēdz **Enerģijas taupīšanas darbība**.
Minimums / **Vidējs** / **Maksimums** : Izmantojiet enerģijas taupīšanas funkciju atbilstoši televizora iestatījumam **Enerģijas taupīšanas darbība**.

- Konfigurācijas vienumi atšķiras atkarībā no modeļa.
- Izmantojot funkciju **Enerģijas taupīšanas darbība**, tiks ietekmēts televizora spilgtums.

Automātiska izslēgšana

Kad televizors ir ieslēgts, tas automātiski izslēdzas, ja noteiktajā laikposmā netiek nospiesta neviena poga.

- Daži modeļi var netikt atbalstīti.

Ekrāns izslēgts

Ekrāns tiek izslēgts, un tiek atskaņota tikai skaņa.
Lai atkal ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru pogu, izņemot ieslēgšanas / izslēgšanas

un skaļuma pogas.

- Šī iespēja var netikt atbalstīta atkarībā no palaistās lietotnes vai funkcijas.

Atbalsts

Programmatūras atjaunināšana

→ → **Atbalsts** → **Programmatūras atjaunināšana**

Izmanto iestatījumu Programmatūras atjaunināšana, lai meklētu un iegūtu jaunāko versiju.

Automātiska atjaunināšana

Ja tas ir iestatīts uz **Ieslēgts**, atjauninājumi tiek automātiski veikti bez atsevišķas apstiprinājuma procedūras, izņemot dažus svarīgus atjauninājumus.

Pārbaudīt atjauninājumus

Pārbaudot jaunāko atjauninājuma versiju, atjaunināšanu iespējams veikt tikai tad, ja ir pieejams jaunākas versijas atjauninājuma fails. Televizors automātiski pārbauda jūsu programmatūras versiju, bet nepieciešamības gadījumā varat veikt pārbaudi manuāli.

- Konfigurācijas vienumi atšķiras atkarībā no modeļa.
- Jaunāko versiju var iegūt, izmantojot digitālās apraides signālus vai interneta savienojumu.
- Kanāla pārslēgšana programmatūras lejupielādes laikā no digitālās apraides signāla pārtrauc lejupielādes norisi. Atgriešanās sākotnējā kanālā ļauj atsākt lejupielādi.
- Ja programmatūra nav atjaunināta, noteiktas funkcijas var nedarboties pareizi.
- Dažās valstīs **Automātiska atjaunināšana** netiek rādīts, ja nav izveidots savienojums ar internetu.
- Jūsu ierīcē laiku pa laikam būs nepieciešams lejupielādēt un instalēt programmatūras atjauninājumus, lai uzturētu optimālu funkcionalitāti. Kamēr programmatūra tiek atjaunināta, ja lietotājs 4 stundas neveic nekādas darbības, ierīces ekrāns var izslēgties, bet ierīce pilnīgi neieslēgs gaidstāves režīmu, līdz instalēšana nebūs pabeigta. Tādējādi programmatūras atjaunināšanas laikā iespējams palielināts strāvas patēriņš.

Ekrāna pašdiagnostika

→ → **Atbalsts** → **Ekrāna pašdiagnostika**

Pēc attēla signāla pareizas izvades pārbaudes varat izvēlēties pārbaudīt šo procesu

ekrānā.
Ja pārbaudē nav problēmu, pārbaudiet savienoto ārējo ierīci vai apraides signālu.

Skaņas pašdiagnostika

→ → **Atbalsts** → **Skaņas pašdiagnostika**

Vispirms sāciet skaņas pārbaudi, lai redzētu, vai skaņas signāla izvade ir normāla, un pēc tam pārbaudiet, vai nav kļūdas.
Ja pārbaudē nav problēmu, pārbaudiet savienoto ārējo ierīci vai apraides signālu.

Mājas/veikala režīms

→ → **Atbalsts** → **Mājas/veikala režīms**

Jūs varat izvēlēties **Mājas režīms** vai **Veikala režīms**.
Lai izmantotu televizoru mājās, izvēlieties **Mājas režīms**.
Atlasiet **Veikala režīms** tikai tad, ja televizors tiek izmantots veikalā. Režīmā **Veikala režīms** ir pieejami optimizēti iestatījumi satura demonstrēšanai veikalā.

TV informācija

→ → **Atbalsts** → **TV informācija**

Varat skatīt šādu informāciju: **Modelis**, **Sērijas numurs**, **Ierīces nosaukums**.

IP vadības iestatījumi

→ → **Atbalsts** → **IP vadības iestatījumi**

Izmanto IP vadības ierīci, lai vadītu ar tīklu savienoto televizoru.

Privātums un noteikumi

→ → **Atbalsts** → **Privātums un noteikumi**

Lietotāja vienošanās

Šie ir noteikumi un nosacījumi saistībā ar viedtelevīzijas pakalpojumu izmantošanu un privātuma aizsardzību.

Juridisks paziņojums

Šis ir juridisks paziņojums saistībā ar pakalpojumiem, ko izmantojat televizorā.

Atklātā pirmkoda programmatūras paziņojums

Varat skatīt katra vienuma norādījumus.

Problēmu novēršana

Veiciet pārbaudi ar Ātrā palīdzība

Veiciet pārbaudi ar Ātrā palīdzība

Ja televizors darbojas kļūdaini, varat saņemt palīdzību problēmas atrisināšanai.
Nospiediet tālvadības pults pogu un atlasiet → **Atbalsts** → **Ātrā palīdzība**.
Varat arī nospiest tālvadības pults ciparpogu **9** un turēt to nospiestu, lai palaistu **Ātrā palīdzība**.

Optimizācijas iestatījumi

Varat automātiski pārbaudīt sava televizora vispārējo stāvokli, kā arī skatīt un mainīt ieteiktās iestatīšanas vērtības.

Pārbaudīt vienumus

Atlasiet problemātisko vienumu un saņemiet palīdzību problēmas atrisināšanai.

- **Televīzijas iestatījumu pašdiagnostika** : Atlasiet pazīmei atbilstošu vienumu, lai sameklētu norādījumus, kas var palīdzēt novērst problēmu.
- **Pārbaudiet televizora statusu** : Varat pārbaudīt televizora pašreizējo stāvokli atbilstoši atlasītajam vienumam.

LG attālais pakalpojums

Izmantojot tālvadības pulti, ir iespējams saņemt problēmu novēršanas palīdzības informāciju.
Lai saņemtu **LG attālais pakalpojums**, noteikti sazinieties ar LG Electronics klientu apkalpošanas centru.

- Šī funkcija dažās valstīs vai dažiem modeļiem var nebūt pieejama.

- Ja **Ātrā palīdzība** nepiedāvā saistītu saturu, skatiet sadaļu **Problēmu novēršana** šeit: **Lietotāja ceļvedis**.
- Ja joprojām neizdodas atrisināt problēmu, sazinieties ar mūsu klientu apkalpošanas dienestu.

Barošanas/Tālvadības Pults Problēmu Traucējummeklēšana

Barošanas/Tālvadības Pults Problēmu Traucējummeklēšana

Ja ierīces lietošanas laikā saskaraties ar kādu no zemāk minētajām problēmām, veiciet pārbaudi - iespējams, problēma nav saistīta ar ierīces darbību.

Nevaru ieslēgt televizoru.

- Pārbaudiet, vai televizora barošanas Gaidstāves gaisma ir sarkana. Ja Gaidstāves gaisma ir nodzisusi, pārbaudiet televizora barošanas kontaktspraudņa savienojumu, kā parādīts zemāk.
- Ja izmantojat vairākligzdu kontaktrozeti, pārbaudiet, vai tā darbojas pareizi. Lai pārbaudītu, vai elektrības vada pagarinātājs darbojas pareizi, iespraudiet televizora kontaktdakšu tieši sienas kontaktrozetē un novērojiet darbību.
- Mēģiniet ieslēgt, izmantojot pogu uz televizora.

Barošana ir ieslēgta, bet ekrāns ieslēdzas vēlāk.

- Tas izskaidrojams ar to, ka notiek trokšņa likvidēšanas process, lai novērstu jebkādu iespējamo troksni, kas var parādīties ieslēgšanas laikā. Tas nenozīmē, ka ierīce ir bojāta.

Magic Remote rādītājs ekrānā neparādās.

- Pavērsiet tālvadības pulti pret televizoru un vienlaikus vairāk nekā 5 sekundes turiet nospiestas pogas un , līdz parādās norādījumi. Iepriekš reģistrētā tālvadības pults tiek atreģistrēta un pēc tam atkal reģistrēta.

- Nomainiet akumulatorus, kad televizora ekrānā ir redzama atbilstoša uzvedne. (Izmantojiet sārma akumulatorus.)
- Ja opcija → → **Vispārēji** → **Pieejamība** → **Audio vadība** ir iestatīta uz **Ieslēgts**, Magic Remote Remote rādītājs netiek parādīts. Iestatiet **Audio vadība** uz **Izslēgts**. (Daži modeļi var netikt atbalstīti.)

Nevaru ieslēgt televizoru, izmantojot tālvadības pulti.

- Lūdzu, pārliecinieties, ka televizora barošanas vada spraudnis ir pareizi savienots ar kontaktligzdu.
- Nomainiet akumulatorus tālvadības pultī. (Izmantojiet sārma akumulatorus.)
- Ja televizora tālvadības pults uztvērēja priekšā novietosiet kādu šķērsli, piemēram, skaņas joslu, tas var traucēt tālvadības pults signāla uztveršanu. Uzstādiet to vismaz 10 cm attālumā no televizora tālvadības pults uztvērēja.
- Ja, izmantojot televizora pierīces tālvadības pulti, šīs pults iebūvētā televizora vadības funkcija ir izslēgta, televizoru nevar ieslēgt vai izslēgt, izmantojot televizora pierīces tālvadības pulti. Lūdzu, sazinieties ar televizora pierīces piegādātāju.

Barošana pēkšņi izslēdzas.

- Pārbaudiet, vai ir iestatīts **Izslēgšanas taimeris**.
- Televizors tiks automātiski izslēgts, ja 4 stundu laikā netiks nospiesta neviena poga, pat ja televizors tiks ieslēgts iestatītajā laikā, izmantojot iespēju **Atgādinājums** vai **Ieslēgšanas taimeris**.
- Pastāv arī iespēja, ka ir ieslēgusies iekšējās aizsardzības ķēde, jo televizora iekšējā temperatūra ir neraksturīgi vai pārmērīgi paaugstinājusies.
- Ja izmantojat televizora pierīci, iespējams, televizors ir iestatīts izslēgties, izslēdzot televizora pierīci. Lai novērstu televizora izslēgšanos, izslēdzot televizora pierīci, šajā pierīcē izslēdziet televizora barošanas sinhronizācijas funkciju.

Ikreiz, kad ieslēdzu televizoru, parādās sākumekrāns.

- Ikreiz, kad ieslēdzat televizoru, tiek automātiski parādīts sākuma ekrāns. Lai šo funkciju atspējotu, atveriet → → **Vispārēji** → **Sistēma** → **Papildu iestatījumi** → **Sākumekrāna iestatījumi** un iestatiet **Ieslēgt ekrānu** uz **Nesena ievade**.

Es nevaru ieslēgt vai darbināt ierīci ar televizora tālvadības pulti pat pēc universālās tālvadības pults iestatīšanas.

- Pārliecinieties, vai ierīces strāvas kontaktdakša ir pievienota kontaktligzdai.

- Nomainiet akumulatorus tālvadības pultī. (Izmantojiet sārma akumulatorus.)
- Pārbaudiet, vai pievienotās ierīces tālvadības pults uztvērēja priekšā nav šķēršļu, kas bloķē signālu.

Ekrāna Problēmu Traucējummeklēšana

Ekrāna Problēmu Traucējummeklēšana

Ja ierīces lietošanas laikā saskaraties ar kādu no zemāk minētajām problēmām, veiciet pārbaudi - iespējams, problēma nav saistīta ar ierīces darbību.

Vispirms veiciet → → **Atbalsts** → **Ekrāna pašdiagnostika**, lai pārbaudītu, vai televizorā nav nekādu nenormālību.
Ja izmantojat televizora pierīci, izslēdziet to un pēc tam ieslēdziet.
Pārliecinieties, ka televizora pierīce ir pareizi savienota ar televizoru.

Ekrānā tiek ziņots, ka nav signāla.

- Pārbaudiet, vai ārējai ierīcei pievienotā antena vai koaksiālais kabelis ir pareizi savienots ar televizoru.
- Dodieties uz , lai izvēlētos savienoto ievadi.
- Pārbaudiet, vai ir ieslēgta ārējā ierīce, piemēram, televizora pierīce vai Blu-ray atskaņotājs.

Dažas programmas nav redzamas.

- Tiek palaists → → **Vispārēji** → **Kanāli** → **Kanāla ieregulēšana** (**Kanālu ieregulēšana un iestatījumi**) → **Automātiska ieregulēšana**.
- Ja lietojat televizora pierīci, konsultējieties ar tās piegādātāju.

Ekrāns ir izslēgts.

- Atveriet → → **Attēls** un mainiet **Aspekta koeficients**.
- Kad skatāt video, izmantojot ārēju ierīci (televizora pierīci, spēļu konsoli u. c.) vai satura lietotni, pārbaudiet ekrāna lieluma iestatījumus ierīces/lietotnes iestatījumu izvēlnē. Katras ierīces/lietotnes nodrošinātā aspekta attiecība var atšķirties.

Ekrāns raustās pēc tam, kad uz mirkli parādījušās vertikālas/horizontālas līnijas un parādījies tīkla raksts.

- Savienojiet bezvadu tālruņus, matu fēnus, elektriskos urbjus utt. ar citu kontaktrozeti. Problēmu var radīt augstas frekvences elektroniskas ierīces, piemēram, cits televizors, vai tuvumā esoši spēcīgi elektromagnētiski avoti.

Katram kanālam ir atšķirīga attēla kvalitāte.

- Atkarībā no video, ko nodrošina raidorganizācijas, kanālu attēla kvalitāte var būt atšķirīga.
- Ja lietojat televizora pierīci, konsultējieties ar tās piegādātāju.
- Vispirms palaidiet **Ekrāna pašdiagnostika**. Ja tas ir atbilstošs, iespējams, ka radusies apraides signāla problēma.

Pastāv attēla kvalitātes atšķirība salīdzinājumā ar veikalā redzamā attēla kvalitāti.

- Atkarībā no raidorganizāciju nodrošinātā video veida var tikt konstatēta attēla kvalitātes atšķirība salīdzinājumā ar veikalā redzamā attēla kvalitāti.
- Vispirms palaidiet **Ekrāna pašdiagnostika**. Ja tas ir atbilstošs, iespējams, ka radusies apraides signāla problēma.

Digitālās apraides programma apstājas vai attēls ekrānā tiek rādīts saraustīti.

- Tas notiek, ja ir vājš signāls vai nestabila uztveršana. Noregulējiet antenas virzienu vai pārbaudiet kabeļu savienojumu.
- → → **Vispārēji** → **Kanāli** → **Kanāla ieregulēšana** (**Kanālu ieregulēšana un iestatījumi**) → **Manuāla ieregulēšana**
  Ja izvēlnē **Manuāla ieregulēšana** signāla stiprums ir pārāk vājš, sazinieties ar apraides stacijas vai vadības biroju un lūdziet pārbaudīt signālus.
- Ja lietojat televizora pierīci, konsultējieties ar tās piegādātāju.

Kad tiek izmantota HDMI ieeja, ekrāna augšējā/apakšējā/kreisajā/labajā pusē parādās vertikāla līnija vai izplūdušas krāsas.

- → → **Attēls** → **Aspekta koeficients** → **Funkcija Just Scan**
  Iestatiet funkciju **Funkcija Just Scan** uz **Izslēgts**.
  Funkcija Just Scan parāda oriģinālo attēlu, kāds tas ir. Ja signāls ir vājš, ekrāna augšējā/apakšējā/kreisā/labā mala var būt neskaidra.

Es neko neredzu vai attēls mirgo, kad cenšos savienot HDMI kabeli.

- Pārbaudiet, vai HDMI® kabelis atbilst specifikācijām. Mirgošana vai tukšs ekrāns ir iespējams, ja HDMI® kabelis ir bojāts (saliekts, salūzis).
- Pārliecinieties, ka kabelis ir pareizi savienots ar portu. Vājš vai vaļīgs kontakts var radīt problēmas ekrānā.
- Izmantojot UHD televizora pierīci, pielāgojiet → → **Vispārēji** → **Ārējās ierīces** → **HDMI iestatījumi** → **HDMI Deep Color**.

Ekrāns izskatās pārāk blāvs vai tumšs.

- → → **Attēls** → **Atlasīt režīmu**
  Pārslēdziet **Atlasīt režīmu** uz vēlamo attēla režīmu. (**Standarta**, **Dzīvs** utt.)
  Tas attiecas tikai uz pašreizējo ievades režīmu.
- → → **Attēls** → **Papildu iestatījumi** → **Gaišums** → **Funkcija Motion Eye Care**
  Pārslēdziet **Funkcija Motion Eye Care** uz **Izslēgts**. Tas attiecas tikai uz pašreizējo ievades režīmu.
- → → **Attēls** → **Papildu iestatījumi** → **Samazināt zilo gaismu**
  Pārslēdziet **Samazināt zilo gaismu** uz **Izslēgts**.
- → → **Vispārēji** → **Enerģijas taupīšana**
  Pārslēdziet **Enerģijas taupīšanas darbība** uz **Izslēgts** vai **Minimums**.

Ekrāna spilgtums pastāvīgi mainās.

- → → **Vispārēji** → **Enerģijas taupīšana**
  Pārslēdziet **Enerģijas taupīšanas darbība** uz **Izslēgts** vai **Minimums**.

Ekrāns ir melnbalts vai attēlo dīvainas krāsas.

- → → **Vispārēji** → **Pieejamība** → **Pelēktoņu skala**
  Pārslēdziet **Pelēktoņu skala** uz **Izslēgts**.
- → → **Vispārēji** → **Pieejamība** → **Apvērst krāsas**
  Pārslēdziet **Apvērst krāsas** uz **Izslēgts**.
- Pārbaudiet ievades režīmu vai kabeļa savienojumu.
- Dodieties uz , lai izvēlētos savienoto ievadi.
- Savienojoties ar **AV IN**, pārbaudiet, vai visi kabeļi atbilst attiecīgās krāsas savienojumam.
- **AV IN** ports ir pieejams tikai atsevišķos modeļos.

ULTRA HD video netiks parādīts.

- Izmantojot dažus HDMI kabeļus, signāli var netikt saņemti.
- Mainiet pievienotās ierīces iestatījumus uz atbalstītu signālu.

Skaņas Problēmu Traucējummeklēšana

Skaņas Problēmu Traucējummeklēšana

Ja ierīces lietošanas laikā saskaraties ar kādu no zemāk minētajām problēmām, veiciet pārbaudi - iespējams, problēma nav saistīta ar ierīces darbību.

Vispirms veiciet → → **Atbalsts** → **Skaņas pašdiagnostika**, lai pārbaudītu, vai televizorā nav nekādu nenormālību.
Ja izmantojat televizora pierīci, izslēdziet to un pēc tam ieslēdziet.
Pārliecinieties, ka televizora pierīce ir pareizi savienota ar televizoru.

Ar ekrānu viss ir kārtībā, bet nav dzirdama skaņa.

- Pārslēdziet citu programmu.
- Regulējiet skaļumu, izmantojot televizora tālvadības pulti.
- Izmantojot televizora pierīci, skaņa netiks atskaņota, ja televizora pierīces skaļums būs iestatīts kā 0 vai skaņa būs izslēgta. Iestatiet vēlamo skaļumu, izmantojot skaļuma pogu uz televizora pierīces tālvadības pults.
- → → **Skaņa** → **Skaņas izeja**
  Iestatiet **Skaņas izeja** uz **Optiskās izejas ierīce + televizora skaļrunis** vai **Izmantot televizora skaļruni** un pēc tam vēlreiz to pārbaudiet. Ja skaņu var dzirdēt bez problēmām, pārbaudiet savienojumu ar ārējiem skaļruņiem, piemēram, skaņas paneli, un ārējo skaļruņu iestatījumus.

No viena skaļruņa netiek izvadīta skaņa.

- → → **Skaņa** → **Papildu iestatījumi** → **Līdzsvars**
  Izvēlnē **Līdzsvars** ar navigācijas pogu noregulējiet balansu.
- Savienojoties ar **AV IN**, pārbaudiet, vai audio kreisais/labais (baltais/sarkanais) kabeļi ir pareizi savienoti. (**AV IN** ports ir pieejams tikai atsevišķos modeļos.)

Televizora skaņa nav sinhrona ar attēlu vai reizēm skaņa tiek aprauta.

- Ja tas novērojams tikai dažās programmās, iespējams, to rada apraides uzņēmuma pārraides signāls. Vērsieties pie apraides pakalpojumu sniedzēja (vadu/kabeļa), lai noteiktu problēmu.
- Ja visi kanāli ir ārpus sinhronizācijas, dodieties uz → → **Skaņa** → **Papildu iestatījumi** → **Ekrāna un skaņas saskaņošana** un noregulējiet sinhronizāciju.
- Ja lietojat televizora pierīci, konsultējieties ar tās piegādātāju.

Mainot programmas, mainās skaļums.

- Dažādām apraides stacijām pārraides izejas skaļums var atšķirties.
- → → **Skaņa** → **Papildu iestatījumi** → **Skaļuma automātiska regulēšana**
  Iestatiet funkciju **Skaļuma automātiska regulēšana** uz **Ieslēgts**.
- Ja lietojat televizora pierīci, konsultējieties ar tās piegādātāju.

Skaļums turpina mainīties.

- → → **Skaņa** → **Papildu iestatījumi** → **Skaļuma automātiska regulēšana**
  Iestatiet funkciju **Skaļuma automātiska regulēšana** uz **Ieslēgts**.

Dažās programmās skaņa nedarbojas vai tiek atskaņota tikai fona mūzika. (Apraides uzņēmumu programmas, kas paredzētas eksportam)

- Izvēlnē ••• → **Audio valoda** iestatiet vēlamo valodu.

Tas rada pārmērīgu dūkoņu (dunoņu).

- → → **Skaņa** → **Atlasīt režīmu**
  Iestatiet **Atlasīt režīmu** uz **Clear Voice**/**Clear Voice Pro**.

Ar tālvadības pulti iestatot izvēlnes vai pārslēdzot kanālus, regulējot skaļumu u. c., tiek atskaņota balss.

- → → **Vispārēji** → **Pieejamība** → **Audio vadība**
  Iestatiet **Audio vadība** uz **Izslēgts**.
  - Daži modeļi var netikt atbalstīti.

Ierīces savienojuma problēmu traucējummeklēšana

Ierīces savienojuma problēmu traucējummeklēšana

Ja ierīces lietošanas laikā saskaraties ar kādu no zemāk minētajām problēmām, veiciet pārbaudi - iespējams, problēma nav saistīta ar ierīces darbību.

Pēc tam, kad ekrāns ir savienots ar datoru, tas ir tukšs.

- Pārbaudiet, vai dators ir pareizi savienots ar televizoru.
- Izmantojot tālvadības pulti, izslēdziet televizoru un ieslēdziet to no jauna.
- Restartējiet datoru, kad televizors ir ieslēgts.
- Pārbaudiet, vai datorā iestatītā izvades izšķirtspēja ir iestatīta uz HDMI-PC izšķirtspēju, ko atbalsta televizors.
- Lai izmantotu divus monitorus, pārliecinieties, ka dators vai piezīmjdators atbalsta divu monitoru režīmu.
- Vēlreiz savienojiet HDMI kabeli.
- Ja esat savienojis datora RGB izvades portu ar televizora **HDMI IN**, nepieciešams RGB uz HDMI savienojums.
  Izmantojot HDMI uz RGB savienojumu, ekrānā neko neredzēsiet.

Savienojot ar datoru, ekrāns nav pilnībā redzams vai ir savērsts uz sāniem.

- Iestatiet datora izšķirtspēju uz tādu, ko televizors atbalsta. Lai uzzinātu vairāk, skatiet **Informētība** → **Atbalstītā izšķirtspēja : HDMI-PC**, izmantojot **Lietotāja ceļvedis**.
- Iestatiet savienotās HDMI ierīces nosaukumu uz “dators”.
  Palaidiet **Mājas centrmezgls**, nospiežot tālvadības pults pogu . Augšējā labajā stūrī izvēlieties → **Rediģēt ievades**. Datorā mainiet HDMI pieslēgvietas ikonu uz **Ievades** un atlasiet **Saglabāt**.

Skaņa nav dzirdama, kad dators ir savienots, izmantojot HDMI kabeli.

- Atveriet vadības paneļa sadaļu → Skaņa → Atskaņošana → LGTV, lai noklusējuma ierīci iestatītu datora iestatījumos.
- Jautājiet ražotājam, vai grafiskā karte atbalsta HDMI audio izvadi.

Screen Share nedarbojas.

- Pārbaudiet, vai jūsu viedierīce atbalsta funkciju Screen Share.
- Ja jūsu viedierīce neatrod televizoru, izslēdziet viedierīci un televizoru un atkal tos ieslēdziet.
- Pārliecinieties, vai esat atlasījis televizoru no jūsu viedierīcē atrasto ierīču saraksta.
- Televizora nosaukumu var mainīt sadaļā **Ierīces nosaukums** → → **Atbalsts** → **TV informācija**.
- Izmantojot funkciju AirPlay 2, pārliecinieties, ka televizors un ierīce ir savienoti ar to pašu Wi-Fi tīklu.
  Pārliecinieties, ka **Mājas centrmezgls** → **AirPlay** ir iestatīts kā **Ieslēgts**.
  Daži modeļi neatbalsta AirPlay 2.

Filmu Atskaņošanas Problēmu Traucējummeklēšana

Filmu Atskaņošanas Problēmu Traucējummeklēšana

Ja ierīces lietošanas laikā saskaraties ar kādu no zemāk minētajām problēmām, veiciet pārbaudi - iespējams, problēma nav saistīta ar ierīces darbību.
Vairāk informācijas par atbalstītajiem failiem var atrast **Informētība** → **Atbalstītie video failu formāti**, kas atrodas **Lietotāja ceļvedis**.

Izvēlnē **Multivides atskaņotājs** nevaru atrast failu.

- Pārbaudiet, vai dators var nolasīt USB atmiņas ierīcē glabātos failus.
- Pārbaudiet, vai tiek atbalstīts attiecīgais faila paplašinājums.
- Mainiet filtru uz **Viss**.

Redzu ziņojumu, ka fails netiek atbalstīts.

- Pārbaudiet, vai, izmantojot datora video atskaņotāju, fails tiek atskaņots bez jebkādām problēmām. (Pārbaudiet, vai fails nav bojāts)
- Pārbaudiet, vai tiek atbalstīts attiecīgais faila paplašinājums.
- Pārbaudiet, vai izšķirtspēja tiek atbalstīta.
- Pārbaudiet, vai tiek atbalstīts video kodeks.

- Pārbaudiet, vai tiek atbalstīts attiecīgais kadru nomaiņas ātrums.

Tiek parādīts ziņojums “Šis audio netiek atbalstīts” vai video tiek atskaņots labi, bet skaņa nav dzirdama.

- Pārbaudiet, vai, izmantojot datora video atskaņotāju, fails tiek atskaņots bez jebkādām problēmām. (Pārbaudiet, vai fails nav bojāts)
- Pārbaudiet, vai tiek atbalstīts attiecīgais faila paplašinājums.
- Pārbaudiet, vai tiek atbalstīts audio kodeks.
- Pārbaudiet, vai tiek atbalstīts bitu pārraides ātrums.
- Pārbaudiet, vai tiek atbalstīta attiecīgā parauga frekvence.
- Pārbaudiet, vai tiek atbalstīts attiecīgais audio kanālu skaits.

Subtitri nav redzami.

- Pārbaudiet, vai, izmantojot datora video atskaņotāju, fails tiek atskaņots bez jebkādām problēmām. (Pārbaudiet, vai fails nav bojāts)
- Pārbaudiet, vai video un subtitru failiem ir vienāds nosaukums.
- Pārbaudiet arī, vai video un subtitru faili atrodas vienā mapē.
- Pārbaudiet, vai tiek atbalstīts subtitru faila formāts.
- Pārbaudiet, vai tiek atbalstīta valoda.
  (Subtitru faila valodu varat pārbaudīt, atverot failu teksta redaktorā Notepad.)
- Ja subtitru kodēšana ir iestatīta nepareizi, subtitri var netikt attēloti pareizi.
  Atskaņošanas vadības laikā ekrānā nospiediet pogu ⌄. Atlasiet SUB un mainiet vērtību **Kodu lapa**.
- Ja atskaņojat video failu, kas tiek glabāts citā ierīcē, izmantojot satura koplietošanas funkciju, subtitri var nebūt pieejami atkarībā no izmantotās programmas.
- Dažas NAS ierīces var neatbalstīt subtitrus video atskaņošanas laikā.

Pēc savienošanas USB atmiņas ierīce netiek atpazīta.

- Pārbaudiet, vai televizors atbalsta šādu USB atmiņas ierīci.
  Lai uzzinātu vairāk, skatiet **Ārēju Ierīču Pievienošana** → **USB savienošana**, izmantojot **Lietotāja ceļvedis**.

Tīkla Savienojuma Problēmu

Traucējummeklēšana

Tīkla Savienojuma Problēmu Traucējummeklēšana

Ja ierīces lietošanas laikā saskaraties ar kādu no zemāk minētajām problēmām, veiciet pārbaudi - iespējams, problēma nav saistīta ar ierīces darbību.
Pirms izveidot savienojumu ar bezvadu tīklu, pārbaudiet savienojamās Wi-Fi ierīces nosaukumu un paroli.

Jūs varat pārbaudīt tīkla savienojuma stāvokli, kā parādīts zemāk.

- → → **Vispārēji** → **Tīkls** → **Vadu savienojums (Ethernet)**
- → → **Vispārēji** → **Tīkls** → **Wi-Fi savienojums** → **Citi tīkla iestatījumi** → **Papildu Wi-Fi iestatījumi**

- Daži modeļi var atbalstīt tikai funkciju **Wi-Fi savienojums**.

Bezvadu tīkla savienojums nedarbojas.

- 1. Nomainiet → → **Vispārēji** → **Sistēma** → **Papildu iestatījumi** → **Ātra sākšana+** uz **Izslēgts**.
  2. Izslēdziet televizoru un atkal ieslēdziet to, pēc tam izveidojiet savienojumu ar bezvadu tīklu.
- Ja tas nevar izveidot savienojumu ar maršrutētāju, mēģiniet to savienot ar mobilo tīklāju jūsu viedtālrunī. Ja to var savienot ar mobilo tīklāju, tas norāda uz maršrutētāja problēmu. Tādā gadījumā, lūdzu, pārbaudiet maršrutētāju.
  Ja jūs izmantojat tīklu televizorā, kas savienots ar mobilo tīklāju, jums var tikt piemērota maksa saskaņā ar līgumu, ko esat noslēdzis ar mobilo sakaru operatoru.

Televizoram blakus parādās X

- Pārbaudiet televizoru vai AP (maršrutētāju).
- Pārbaudiet televizora, AP (maršrutētāja) un kabeļu modema savienojuma statusu.
- Izslēdziet un ieslēdziet šādā secībā:
  1. Izslēdziet un atkal ieslēdziet kabeļa modemu un uzgaidiet, līdz tiek veikta ierīces atiestate.
  2. Izslēdziet un atkal ieslēdziet vadu/bezvadu maršrutētāju un uzgaidiet, līdz tiek veikta ierīces atiestate.

3. Izslēdziet un atkal ieslēdziet televizoru.

- Ja vēlaties izveidot vadu LAN savienojumu, pārbaudiet, vai no maršrutētāja ir iespējams pareizi iegūt IP adresi. Ja iestatāt savu mājas tīklu manuāli, pārbaudiet, vai visi iestatījumi ir atbilstoši.
- Ja vēlaties izveidot bezvadu savienojumu, pārbaudiet arī tālāk norādīto.
  ① Iestatiet sava maršrutētāja SSID (tīkla nosaukumu) vai bezvadu kanālu.
  ② Iestatiet maršrutētāja drošības atslēgu.
  Ja nevarat pabeigt šo iestatījumu, skatiet maršrutētāja lietošanas rokasgrāmatu un interneta pakalpojumu sniedzēja instrukcijas. Ja konfigurēšana joprojām neizdodas, sazinieties ar maršrutētāja ražotāju vai interneta pakalpojumu sniedzēju.
- Ja lietojat statisku IP adresi, ievadiet IP adresi.

Vārtejai blakus parādās X

- Pārbaudiet AP (maršrutētāju) vai sazinieties ar interneta pakalpojumu sniedzēju.
- Atvienojiet maršrutētāju/kabeļa modemu no sienas rozetes, uzgaidiet 10 sekundes un atkal savienojiet.
- Inicializējiet (atiestatiet) AP (maršrutētāju) vai kabeļu modemu.
- Pārbaudiet AP (maršrutētāja) ražotāja tīmekļa vietni, lai pārliecinātos, ka maršrutētājam ir instalēta jaunākā aparātprogrammatūras versija.
- Ja nevarat pabeigt šo iestatījumu, skatiet maršrutētāja lietošanas rokasgrāmatu un interneta pakalpojumu sniedzēja instrukcijas. Ja konfigurēšana joprojām neizdodas, sazinieties ar maršrutētāja ražotāju vai interneta pakalpojumu sniedzēju.

DNS blakus parādās X

- Pārbaudiet AP (maršrutētāju) vai sazinieties ar interneta pakalpojumu sniedzēju.
- Atvienojiet maršrutētāju/kabeļa modemu no sienas rozetes, uzgaidiet 10 sekundes un atkal savienojiet.
- Inicializējiet (atiestatiet) AP (maršrutētāju) vai kabeļu modemu.
- Pārbaudiet, vai TV/AP (maršrutētāja) MAC adrese ir reģistrēta pie interneta pakalpojumu sniedzēja. (MAC adresei, kas ir parādīta tīkla statusa loga rūtī, ir jābūt reģistrētai pie interneta pakalpojumu sniedzēja.)
- Ja nevarat pabeigt šo iestatījumu, skatiet maršrutētāja lietošanas rokasgrāmatu un interneta pakalpojumu sniedzēja instrukcijas. Ja konfigurēšana joprojām neizdodas, sazinieties ar maršrutētāja ražotāju vai interneta pakalpojumu sniedzēju.

LG Konta Problēmu Traucējummeklēšana

LG Konta Problēmu Traucējummeklēšana

Es reģistrējos dalībai, izmantojot televizoru. Vai man vēlreiz jāreģistrējas tīmekļa vietnē (www.lgappstv.com)?

- Varat izmantot tīmekļa vietni ar dalības informāciju, ko izmantojāt, reģistrējoties televizorā.

Es aizmirsu paroli. Ko darīt?

- Televizora pieteikšanās ekrānā izvēlieties pogu **Vai aizmirsāt paroli?**, lai pārietu uz paroles atrašanas lapu. Paroles atrašanas lapā ievadiet savu e-pasta adresi, un mēs jums nosūtīsim saiti paroles atiestatei.
- Savu paroli varat atiestatīt arī LG kontā → Atiestatīt paroli vietnē (www.lgappstv.com).

Es vēlos dzēst televizorā saglabāto kontu.

- Piesakoties televizorā savā LG kontā, tas tiek saglabāts televizorā.
  Televizorā saglabāto kontu jūs varat dzēst jebkurā brīdī turpmāk minētajā veidā.

  01 Izvēlieties → **LG konts**.

  02 Ekrāna augšdaļā atlasiet → **Rediģēt kontu sarakstu**.

  03 Nospiežot **Dzēst**, šis konts tiks dzēsts.
  Tas nedzēsīs pieteikšanās vēsturi un neaizvērs kontu.

Es vēlos dzēst lietojuma vēsturi šajā televizorā.

- Ja jūs pēc pieteikšanās savā LG kontā izmantojat televizoru, lietošanas vēsture tiek saglabāta, un jūs varat to dzēst jebkurā brīdī.

  01 Izvēlieties → **LG konts**.

  02 Atlasiet **Konta pārvaldība** kontam, kuru vēlaties iestatīt.

  03 Izvēlieties **Lietojuma datu pārvaldība**.

  04 Nospiežot **Dzēst**, lietošanas vēsture tiks dzēsta.

Es vēlos slēgt savu kontu šajā televizorā.

- Jūs varat arī slēgt savu kontu televizorā turpmāk minētajā veidā.

  01 Izvēlieties → **LG konts**.

  02 Atlasiet **Konta pārvaldība** kontam, kuru vēlaties iestatīt.

  03 Izvēlieties **Izbeigt mana konta darbību**.

  04 Lai slēgtu savu kontu, ievadiet paroli un nospiediet **LABI**.

- Dažās valstīs piekļuve tīmekļa vietnei (www.lgappstv.com) var būt ierobežota.

Satura Problēmu Traucējummeklēšana

Satura Problēmu Traucējummeklēšana

Ja ierīces lietošanas laikā saskaraties ar kādu no zemāk minētajām problēmām, veiciet pārbaudi - iespējams, problēma nav saistīta ar ierīces darbību.

Izvēlnē Home nav redzams saturs.

- Iespējams, jūs neredzat saturu, ja ir nomainīts pakalpojuma valsts iestatījums. Nomainiet uz to pakalpojuma valsti, kurā izmantosit pakalpojumu. Lai to izdarītu, atveriet → → **Vispārēji** → **Sistēma** → **Atrašanās vieta** → **LG pakalpojumu valsts**.
  (Daži modeļi var netikt atbalstīti.)
- Ja neredzat dažas lietotnes, iespējams, esat tās izdzēsis. Lūdzu, instalējiet atbilstošo lietotni no jauna.
- Ja šī lietojumprogramma ir izdzēsta, varat to lejupielādēt no **Apps** un atkārtoti instalēt. Atveriet → **Apps**, lai sameklētu un instalētu nepieciešamo lietojumprogrammu.
- Atbalstītā satura veids atšķiras atkarībā no valsts.
- Pakalpojuma sniedzējs var mainīt satura piedāvājumus vai pārtraukt tos.

Interneta Pārlūka Problēmu Traucējummeklēšana

Interneta Pārlūka Problēmu Traucējummeklēšana

Ja ierīces lietošanas laikā saskaraties ar kādu no zemāk minētajām problēmām, veiciet pārbaudi - iespējams, problēma nav saistīta ar ierīces darbību.

Izmantojot internetu, tīmekļa vietnes atsevišķas daļas nav redzamas.

- **Tīmekļa pārlūkprogramma** atbalsta tikai HTML5 vidi un neatbalsta zibatmiņas spraudni.
- **Tīmekļa pārlūkprogramma** neatbalsta spraudņa instalēšanu.
- Iespējams, **Tīmekļa pārlūkprogramma** nevarēs atskaņot cita formāta multivides failus, izņemot šādus:
  JPEG/PNG/GIF
- Jūs nevarat saglabāt pielikumus vai attēlus.
- Ja ir ieslēgta funkcija **Izmantot funkciju Bloķēt reklāmas**, tīmekļa vietnes apgabals, kas paredzēts reklāmu rādīšanai, būs tukšs. Ja atsevišķs saturs vietnē ir paslēpts un nav redzams, mēģiniet iestatīt iespēju → **Iestatījumi** → **Izmantot funkciju Bloķēt reklāmas** stāvoklī **Izslēgts** sadaļā **Tīmekļa pārlūkprogramma**. Jaunas cilnēs lapā teksts **Sponsorēta reklāma** tiks parādīts pat tad, ja funkcijas **Izmantot funkciju Bloķēt reklāmas** iestatījums ir **Izslēgts**.

Apmeklējot tīmekļa vietni, interneta pārlūks automātiski apstājas.

- Iespējams, interneta pārlūks ir spiests apstāties, ja pieejamās atmiņas izmērs nav pietiekams, lai izvietotu tīmekļa vietnes attēlu informāciju. Pārbaudiet, vai vietnei ar problēmu varat piekļūt datorā.

Skatoties video, izmantojot **Tīmekļa pārlūkprogramma**, video tiek izslēgts.

- Jūs varat to labot, iestatot → **Iestatījumi** → **Adaptīvā straumēšana, izmantojot JavaScript** uz **Izslēgts**, izmantojot **Tīmekļa pārlūkprogramma**. Iestatījums netiek piemērots cilnēm, kas bija atvērtas pirms mainīšanas, un tiek piemērots tikai cilnēm, kas atvērtas pēc mainīšanas.

Informētība

Atbalstītie fotoattēlu failu formāti

Atbalstītie fotoattēlu failu formāti

Faila formāts	Formāts	Izšķirtspēja
jpeg, jpg, jpe	JPEG	Minimums : 64 × 64 Maksimums Parasta veida : 15360 (P) × 8640 (A) Progresīva veida : 4800 (P) × 3600 (A)
png	PNG	Minimums : 64 × 64 Maksimums : 5760 (P) × 5760 (A)
bmp	BMP	Minimums : 64 × 64 Maksimums : 1920 (P) × 1080 (A)
avif, heic, heif	AVIF/HEIF	Minimums : 64 × 64 Maksimums : 4800 (P) × 3600 (A) 9600 (P) × 7200 (A) (Tikai 8K modeļiem)

Atbalstītie video failu formāti

Atbalstītie video failu formāti

Maksimālais datu pārraides ātrums

- Full HD video
  H.264 1920 × 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 maksimums 40 Mb/s
  HEVC 1920 × 1080@60P Main/Main10@L4.1 maksimums 40 Mb/s
- ULTRA HD video (Tikai ULTRA HD modeļiem)
  H.264 3840 × 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 maksimums 50 Mb/s

HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 maksimums 60 Mb/s

- HFR video (Tikai modeļiem ar HFR atbalstu)
  HEVC 3840 × 2160@120P Main/Main10@L5.2 maksimums 60 Mb/s
- Dolby Vision video (Tikai modeļiem ar Dolby Vision atbalstu)
  HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 maksimums 50 Mb/s
  HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 maksimums 100 Mb/s (Tikai 8K modeļiem)
- 8K video (Tikai 8K modeļiem)
  AV1 7680 × 4320@60P maksimums 50 Mb/s
  HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 maksimums 100 Mb/s

Atbalstītie ārējie subtitri

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

Iebūvēto subtitru formāts

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

Atbalstītie video kodeki

Paplašinājums	Kodeks	
asf wmv	Video	VC-1 Advanced profils (izņemot WMVA), VC-1 Simple un Main profili
	Audio	WMA Standard (izņemot WMA v1/WMA Speech)
avi	Video	Xvid (GMC netiek atbalstīts), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM
mp4 m4v mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1

	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4, DTS, DTS-HD, DTS:X
3gp 3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	Audio	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
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer 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
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

- Dolby AC-4 , DTS , DTS-HD , DTS:X : Daži modeļi var netikt atbalstīti.

Brīdinājumi par video atskaņošanu

- Daži lietotāja veidoti subtitri var nedarboties pareizi.
- Video failam un subtitru failam ir jāatrodas vienā mapē. Lai subtitri tiktu rādīti pareizi, pārliecinieties, ka video failam un subtitru failam ir vienāds nosaukums.
- Subtitri tīklam pievienotā atmiņas ierīcē (NAS, Network Attached Storage), var netikt atbalstīti atkarībā no ražotāja un modeļa.

- Straumes, kas ietver Global Motion Compensation (GMC) un Quarterpel Motion Estimation (Qpel), netiek atbalstītas.
- ULTRA HD video (Tikai ULTRA HD modeļiem) : 3840 × 2160, 4096 × 2160
  Atsevišķi HEVC šifrēti ULTRA HD video, kas nav LG Electronics oficiāli nodrošināts saturs, var netikt atskaņoti.
  Daži kodeki var tikt atbalstīti pēc programmatūras jaunināšanas.

Paplašinājums	Kodeks	
mkv/mp4/ts	Video	H.264/AVC, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

- Tiek atbalstīti tikai Windows Media Audio V7 un jaunākas versijas.
- AAC Main profils netiek atbalstīts.
- Iespējams, nevar atskaņot videofailus, kas izveidoti, izmantojot atsevišķus kodētājus.
- Video faili, kuru formāts atšķiras no norādītā, var netikt atskaņoti pareizi.
- USB ierīcē glabāti video faili, kas neatbalsta ātrdarbību, var netikt atskaņoti pareizi.

Atbalstītie mūzikas failu formāti

Atbalstītie mūzikas failu formāti

Faila formāts	Informācija	
mp3	Bitu pārraides ātrums	32–320 Kb/s
	Frekvence	16–48 kHz
	Atbalsts	MPEG-1, MPEG-2
	Kanāli	mono, stereo

wav	Bitu pārraides ātrums	-
	Frekvence	8–96 kHz
	Atbalsts	PCM
	Kanāli	mono, stereo
ogg	Bitu pārraides ātrums	64–320 Kb/s
	Frekvence	8–48 kHz
	Atbalsts	Vorbis
	Kanāli	mono, stereo
wma	Bitu pārraides ātrums	128–320 Kb/s
	Frekvence	8–48 kHz
	Atbalsts	WMA
	Kanāli	līdz 6 kanāliem
flac	Bitu pārraides ātrums	-
	Frekvence	8–96 kHz
	Atbalsts	FLAC
	Kanāli	mono, stereo

- Atbalstīto programmu skaits var atšķirties atkarībā no parauga frekvences.

Atbalstītā izšķirtspēja : HDMI-DTV

HDMI-DTV atbalstītais režīms

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)
640 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 × 576p	31,25	50
1280 × 720p	37,5	50
	44,95	59,94
	45	60
1920 × 1080i	28,12	50
	33,71	59,94
	33,75	60
1920 × 1080p	26,97	23,97
	27	24

	28,12	25
	33,71	29,97
	33,75	30
	56,25	50
	67,43	59,94
	67,5	60
2560 × 1080p [2) 3)] (Tikai ULTRA HD, 8K modeļiem)	66	60
3840 × 2160p (Tikai ULTRA HD, 8K modeļiem)	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
4069 × 2160p (Tikai ULTRA HD, 8K modeļiem)	53,94	23,97

	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
7680 × 4320p [1)] (Tikai 8K modeļiem)	107,89	23,97
	108	24
	110	25
	131,87	29,97
	132	30
	220	50
	263,74	59,94
	264	60

[1)] Atbalsta, ja **HDMI Deep Color** ir iestatīts uz **4K**.
[2)] Atbalsta, ja **Platais aspekta koeficients** ir iestatīts uz **21:9**.
[3)] Atbalsta, ja **Platais aspekta koeficients** ir iestatīts uz **32:9**.

Atbalstītā izšķirtspēja : HDMI-PC

HDMI-PC atbalstīts režīms

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)
640 × 350	31,46	70,09
720 × 400	31,46	70,08
640 × 480	31,46	59,94
800 × 600	37,87	60,31
1024 × 768	48,36	60
1152 × 864	54,34	60,05
1360 × 768[3)]	47,71	60,01
1280 × 1024 (Tikai Full HD, ULTRA HD, 8K modeļiem)	63,98	60,02
1920 × 1080	67,5	60
2560 × 1080[4) 5)] (Tikai ULTRA HD, 8K modeļiem)	66	60
2560 × 1440[1)] (Tikai ULTRA HD modeļiem)	88,78	59,95

3840 × 1080 [5)] (Tikai ULTRA HD, 8K modeļiem)	66,62	60
3840 × 1600 [4)] (Tikai ULTRA HD, 8K modeļiem)	99,41	60
3840 × 2160 (Tikai ULTRA HD, 8K modeļiem)	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 (Tikai ULTRA HD, 8K modeļiem)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50

	134,86	59,94
	135	60
7680 × 4320 [2)] (Tikai 8K modeļiem)	107,89	23,97
	108	24
	110	25
	131,87	29,97
	132	30
	220	50
	263,74	59,94
	264	60

[1)] Atbalsta, ja **HDMI Deep Color** ir iestatīts uz **4K**.
[2)] Atbalsta, ja **HDMI Deep Color** ir iestatīts uz **8K**.
[3)] Atbalsta, ja **HDMI Deep Color** ir iestatīts uz **Izslēgts**.
[4)] Atbalsta, ja **Platais aspekta koeficients** ir iestatīts uz **21:9**.
[5)] Atbalsta, ja **Platais aspekta koeficients** ir iestatīts uz **32:9**.

- Atbalstītais datora HDMI ports ir atkarīgs no modeļa. Skatiet ierīces komplektā iekļauto rokasgrāmatu.

Licences informācija

Licences informācija

Atbalstītās licences dažādiem modeļiem var atšķirties.

Dolby

Izgatavots pēc Dolby Laboratories licences. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos un dubultais D ir Dolby Laboratories Licensing Corporation reģistrētas tirdzniecības zīmes.

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

HEVC

LG TV Content Policy

LG TV Content Policy

Satura politiku var mainīt atbilstoši pakalpojumu sniegšanas politikai. Jaunāko informāciju, lūdzu, skatiet tīmekļa lapā 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 diskrimierungsfrei 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 verschieden 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.

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

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.