

Lietotāja rokasgrāmata

Šī ir 「lietotāja rokasgrāmata」, kas ir instalēta TV.

Lai uzlabotu kvalitāti, šīs rokasgrāmatas saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja paziņojuma.

❑ Programmas informācijas skatīšana

Ritenītis(OK) ⇒ Info.

Parāda informāciju par pašreizējo programmu un/vai pašreizējo laiku u.c.

✎ Redzamais attēls var atšķirties no jūsu televizora ekrānā attēlotā.



❑ Izlases programmu iestatīšana

HOME ⇒ Iestatījumi → IESTATĪŠANA → Programmu rediģēšana

- 1 Pārvietojieties uz izvēlēto programmu un nospiediet pogu Ritenītis(OK).
Programma ir izvēlēta.
- 2 Nospiediet Pievienot izlasei.
- 3 Izvēlieties vajadzīgo izlases pr. Grupa.
- 4 Izvēlieties OK. Izlase ir iestatīta.

❑ Izlases izmantošana

HOME ⇒ Pr. saraksts

Būs redzams programmu saraksts. Izvēlas vajadzīgo sākotnējo izlases programmu no izlases saraksta A līdz D.

HOME ⇒ Programmu ceļvedis

[Tikai digitālajā režīmā]

legūst informāciju par programmām un raidīšanas laiku. legūst informāciju par programmu un plāno skatīšanos/ierakstīšanu.

[Redzamais attēls var atšķirties no jūsu televizora.]



Lai pēc izvēlētās programmas pārslēgšanas skatītu vai skatītu/ierakstītu, nospiediet **Ritenītis(OK)**.

Pēc skatīšanās ieplānotā saraksta apskates veic pārskatīšanu vai dzēšanu.

Izveido ieplānotu rezervāciju, izvēloties datumu/laiku/programmu. Izveido atkārtotu ieplānotu rezervāciju.

❑ Programmas automātiska iestatīšana

HOME ⇒ Iestatījumi → IESTATĪŠANA → Automātiskā meklēšana

Automātiski meklē programmas.

- 1 Izvēlieties valsti, kurā TV tiek izmantots. Programmas iestatījumi mainās atkarībā no izvēlētas valsts.
 - 2 Sākt Automātisko meklēšanu.
 - 3 Izvēlieties vēlamo ievades avotu.
 - 4 Iestatiet automātisko meklēšanu, izpildot ekrānā redzamās instrukcijas.
- ✎ Ja ievades avots nav pareizi pievienots, programmas reģistrācija, iespējams, nedarbosies.
 - ✎ Automātiskā meklēšana sameklē tikai programmas, kas pašreiz tiek pārraidītas.
 - ✎ Ja ir ieslēgta funkcija Sistēmas bloķēšana, ekrānā tiks parādīts uznirstošais logs ar aicinājumu ievadīt paroli.

□ Kabeļu DTV iestatīšanas opcija

Meklējot programmas, izmantojot iestatījumu PILNS, tam var būt nepieciešams daudz laika.

Tālāk norādītās vērtības nepieciešamas, lai ātri un pareizi meklētu visas pieejamās programmas. Biežāk lietotās vērtības norādītas kā „noklusējuma”.

Frekvence	Ievadiet lietotāja noteiktu frekvenci.
Simbolu ātrums	Ātrums, ar kuru ierīce, piemēram, modems, sūta simbolus programmai.
Modulācija	Audio vai video signālu ielāde nesējfrekvencē.
Tīkla ID	Unikāls identifikators, kas tiek piešķirts katram lietotājam.
Sākuma frekvence	Ievadiet lietotāja noteiktu sākuma frekvenču diapazonu.
Beigu frekvence	Ievadiet lietotāja noteiktu beigu frekvenču diapazonu.

□ Satelīttelevīzijas iestatīšanas opcijas

Satelīts	Izvēlieties nepieciešamo satelītu.
LNB lejuppārv. frekv.	Izvēlieties vienu vērtību no 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 5150. Ja izvēlēšities 9750/10600, 9750/10750 (MHz), 22KHz Tone būs atspējots. Ja sarakstā nevarat atrast LNB lejuppārv. frekv., izvēlieties Lietotājs un manuāli ievadiet frekvenci.
Retranslators	Izvēlieties meklējamo retranslatoru.
22KHz Tone	Izmantojot slēdzi 22KHz Tone, izvēlieties A vai B. Ja izmantojat 22KHz Tone, Unicable un Motora tips ir atspējoti.

LNB lejuppārv. jauda	Lai iespējotu LNB strāvas padevi, atlasiet ieslēgt . Ja izvēlēšities Izslēgt , Motora tips būs atspējots.
DiSEqC	Izmantojot DiSEqC, izvēlieties vienu opciju no A~D/ToneA~B. Izmantojot DiSEqC , Unicable un Motora tips ir atspējoti.
Unicable iestatīšana	Izvēlieties ieslēgts , lai izmantotu Unicable, un iestatiet to izvēlnē Unicable iestatīšana . Ja Unicable ir iespējots, 22KHz Tone , DiSEqC , Motora tips ir atspējoti.
Motora tips	Atlasiet iespēju Motora tips , lai lietotu motoru un iestatiet to izvēlnē Motora iestatījums . Ja motors ir iespējots, 22KHz Tone , DiSEqC , Unicable ir atspējoti.

- ✎ Ja iestatiet satelītu uz citiem, jums jāpievieno retranslators, izmantojot manuālo meklēšanu.
- ✎ Atlasot 22KHz Tone un DiSEqC, jums tie ir jāpievieno tādā pašā pozīcijā, kā redzams ekrānā.
- ✎ Ja izdzēsīsiet satelītu, visas tajā saglabātās programmas tiks dzēstas.

□ Motora iestatīšanas opcija

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

Braukšanas virziens	Izvēlieties virzienu, kurā vēlaties pārvietot motoru.
Braukšanas režīms	Ir pieejami divi režīmi: Solis un Nepārtraukti. • Solis: motors tiek pārvietots atbilstoši ievadītajai vērtībai (no 1 līdz 128). • Nepārtraukti: motors pārvietojas nepārtraukti, līdz nospiežat Pārtraukt.
Pārbaudīt retranslatoru	Atlasiet retranslatoru, kas jāmeklē.

Iestatīt ierobežojumu	Iestatiet motora kustību uz austrumiem vai rietumiem, lai motors pārvietotos tikai šajos virzienos. • Ieslēgt: varat ierobežot kustību ar pašreizējo virzienu, izvēloties Austrumi/Rietumi. • Izslēgt: varat atcelt iestatīto ierobežojumu.
Pārvietot pozīcijā Nulle	Varat pārvietot motoru pozīcijā Nulle.
Saglabāt	Varat saglabāt motora pašreizējo virzienu.

- **USALS:** iestatiet savu atrašanās vietu (garums un platums).

❑ Kabeļa DTV iestatīšana

HOME ⇒ Iestatījumi → IESTATĪŠANA → Kabeļa DTV iestatīšana

[Tikai režīmā Kabelis, Kabelis un satelīts]

Pakalpojuma operators	Iestatiet Pakalpojuma operators. Pārslēdzoties uz Pakalpojuma operators, esošās saglabātās programmas tiek izdzēstas un tiek sākota automātiskā meklēšana.
Kanāla automātiska atjaunināšana	• leslēgt: varat atjaunināt visu atjaunināmo programmu informāciju, tostarp pašlaik skatīto programmu. • lzslēgt: varat atjaunināt tikai pašlaik skatāmās programmas informāciju.

- ✎ Diapazons, kādu lietotājs var izvēlēties izvēlnē Pakalpojuma operators, atšķiras atkarībā no katrā valstī atbalstīto pakalpojuma operatoru skaita.
- ✎ Ja atbalstīto pakalpojuma operatoru skaits katrā valstī ir 1, atbilstošā funkcija kļūs neaktīva.
- ✎ Nevarat izvēlēties funkciju Kabeļa DTV iestatīšana, ja kā pakalpojuma operators ir izvēlēts Ziggo.

❑ Satelīttelevīzijas iestatīšana

HOME ⇒ Iestatījumi → IESTATĪŠANA → Satelīttelevīzijas iestatīšana

[Tikai režīmā Satelīts, Antena un satelīts, Kabelis un satelīts]

Varat pievienot/dzēst/iestatīt vēlamo satelītu

❑ Tivu programmu saraksta atjauninājums

HOME ⇒ Iestatījumi → IESTATĪŠANA → Tivu programmu saraksta atjauninājums

[Tikai Itālija]

[Tikai režīmā Satelīts, Antena un satelīts, Kabelis un satelīts]

Atjaunina mainīto programmu saraksta informāciju, balstoties uz valsts apraides apstākļiem un satelītu.

Atjaunina programmu sarakstu, ja televizors visu laiku ir izslēgts. Pēc atjaunināšanas programmu saraksts var būt mainīts. Ja nevēlaties, izvēlieties Izslēgt.

❑ Programmu saraksta atjaunināšana

SETTINGS ⇒ **IESTATĪŠANA** → **Programmu saraksta atjaunināšana**

[Tikai režīmā Satelīts, Antena un satelīts, Kabelis un satelīts]

Atjaunina mainīto programmu saraksta informāciju, balstoties uz valsts apraides apstākļiem un satelītu.

Atjaunina programmu sarakstu, ja televizors visu laiku ir izslēgts. Pēc atjaunināšanas programmu saraksts var būt mainīts. Ja nevēlaties, izvēlieties Izslēgt.

✎ Austrijā, Vācijā, Polijā un Krievijā šī funkcija ir atbalstīta, ja **pakalpojuma operators** nav iestatīts uz **Nav**.

❑ Reģionālā programma

HOME ⇒ Iestatījumi → IESTATĪŠANA → Reģionālā programma

[Tikai Austrija]

Iestatiet reģionālo apraidi un skatiet to noteiktā laikā.

✎ Lai iestatītu Satelīta Pakalpojuma operatoru, ir jāizvēlas ORS.

❑ Manuālās meklēšanas lietošana

HOME ⇒ Iestatījumi → IESTATĪŠANA → Manuālā meklēšana

Manuāli regulē programmas un saglabā rezultātus.

Digitālo apraižu signāla stiprumu un kvalitāti, var pārbaudīt.

❑ Programmu rediģēšana

HOME ⇒ Iestatījumi → IESTATĪŠANA → Programmu rediģēšana

Rediģē saglabātās programmas.

Iestatīt kā iecienītu programmu, bloķēt/atbloķēt programmu, izlaist programmu u.c. izvēlētās programmas funkcijas.

Ritenītis(OK) →  (ekrāna tālvadības pults)

(vai nospiediet pogu **TEXT**.)

[atkarīgs no valsts]

Teleteksts ir bezmaksas pakalpojums, ko nodrošina televīzijas stacija, kas piedāvā tekstveida informāciju par televīzijas raidījumiem, ziņas un laika prognozi.

Šī TV teleteksta dekoderis var atbalstīt sistēmas SIMPLE, TOP un FASTEXT.

Krāsu pogas	Ļauj izvēlēties iepriekšējo vai nākamo lappusi.
Ciparu pogas	Ievada lappuses numuru, uz kuru jāpāriet.
P 	Ļauj izvēlēties iepriekšējo vai nākamo lappusi.

❑ Īpašā teleteksta funkcija

Ritenītis(OK) →  (ekrāna tālvadības pults)

(vai nospiediet **T. OPT** pogu.)

Izvēlieties izvēlni Teksta iespēja.

 Rādītājs	Izvēlieties katru rādītāju lapu.
 Laiks	Skatoties TV programmu, izvēlieties šo izvēlni, lai ekrāna augšējā labajā stūrī redzētu laiku.
 Atstāt	Tas aptur automātisko lapas maiņu, kas notiktu, ja teleteksta lapa ietver 2 vai vairākas apakšlapas.



Atklāt

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



Atjaunināt

Gaidot jauno teleteksta lapu, ekrānā ir redzams TV attēls.

Valoda

[Tikai digitālajā režīmā]
lestata teleteksta valodu.

Ritenītis(OK) →  (ekrāna tālvadības pults)

(vai nospiediet pogu **TEXT**.)

[Tikai Lielbritānijā/Īrijā]

Televizors nodrošina piekļuvi digitālam teletekstam, kura teksts, grafika u.c. elementi ir daudz labāki nekā vecajam analogajam teletekstam. Šim digitālajam teletekstam var piekļūt izmantojot speciālus digitālā teleteksta pakalpojumus un specifiskus servissus, kas pārraida digitālo teletekstu.

□ Teleteksts digitālā pakalpojuma ietvaros

- 1 Nospiediet ciparu vai **P**  pogu, lai izvēlētos noteiktu pakalpojumu ar apraides digitālo teletekstu.
- 2 Ievērojiet digitālā teleteksta norādījumus un pāreijiet pie nākamās darbības, nospiežot **Ritenītis(OK)**, **TEXT**, Navigācija, sarkano, zaļo, dzelteno, zilo vai CIPARU pogas utt.
- 3 Nospiediet ciparu vai **P**  pogu, lai izmantotu citu digitālā teleteksta pakalpojumu.

□ Teleteksts digitālā pakalpojumā

- 1 Nospiediet ciparu vai **P**  pogu, lai izvēlētos noteiktu pakalpojumu ar apraides digitālo teletekstu.
- 2 Lai ieslēgtu teletekstu, nospiediet pogu **TEXT** vai krāsu pogu.
- 3 Ievērojiet digitālā teleteksta norādījumus un pāreijiet pie nākamās darbības, nospiežot **Ritenīti(OK)**, Navigācija, sarkano, zaļo, dzelteno, zilo vai CIPARU pogas utt.
- 4 Lai izslēgtu digitālo teletekstu un atgrieztos uz TV skatīšanos, nospiediet pogu **TEXT** vai krāsu pogu.

❑ MHP automātiskās palaišanas iestatīšana

HOME ⇒ Iestatījumi → IESPĒJA → MHP automātiskā palaišana

[Atkarīgs no modeļa] [Tikai Itālijā]

Šī funkcija ir MHP, Itālijas datu apraides, automātiskās startēšanas funkcija. Izmantot kanālā ar MHP signālu. Datu apraides funkcija var nedarboties pareizi atkarībā no raidstacijas stāvokļa.

❑ Kas ir HbbTV?

[Atkarīgs no modeļa] [Atkarīgs no valsts]

HbbTV jeb hibrīdās apraides platjoslas televīzija aizstāj esošos analogos teleteksta pakalpojumus ar jaunas paaudzes tīmeklī izvietotu mijiedarbīgas apraides pakalpojumu. HbbTV, līdzīgi digitālajam tekstam un EPG, var izmantot, lai sniegtu virkni pakalpojumu papildus standarta apraides saturam.

HbbTV pakalpojuma funkcionalitāte un kvalitāte var mainīties atkarībā no apraides pakalpojumu sniedzēja.

Šī funkcija dažās valstīs var nebūt pieejama.

Francijā HbbTV pakalpojums ir pieejams zemes apraidē.

Vācijā tas ir pieejams zemes, kabeļu un satelītu apraidē.

Lai iegūtu papildinformāciju par HbbTV, apmeklējiet tīmekļa vietni www.hbbtv.org.

❏ HbbTV lietošana

HOME ⇒ Iestatījumi → OPCIJA → HbbTV

Iestata HbbTV vērtību Ieslēgts. Izbaudiet HbbTV pakalpojuma satura dažādību.

- ✎ Ja ierīce nav pieslēgta tīklam, šis pakalpojums var būt ierobežots.
- ✎ Ja HbbTV iestatījums ir Ieslēgt, tālvadības pults Magic Remote Control žestu funkcija nedarbojas.
- ✎ Ja HbbTV iestatījums ir Ieslēgt, PenTouch funkcija nedarbojas. (Tikai PenTouch TV.)

HOME ⇒ Iestatījumi → IESPĒJA → Data Service

[Atkarīgs no valsts]

Izmantojot šo funkciju, lietotājs var izvēlēties MHEG (digitālo teletekstu) un teletekstu, ja tie abi ir pieejami vienlaikus.

Ja ir pieejams tikai viens pakalpojums, neatkarīgi no atlasītās opcijas tiks iespējots MHEG vai teleteksts.

HOME ⇒ Iestatījumi → IESTATĪŠANA → CI informācija

- Izmantojot šo funkciju, varat skatīties dažus šifrētos (maksas) pakalpojumus.
- Ja izņemat CI moduli, nevarat skatīties maksas pakalpojumus.
- Izvēlnes CI (kopīgs 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 izplatītāju.

- Kad televizors tiek ieslēgts pēc CI moduļa ievietošanas, bieži vien nevar dzirdēt skaņu. Tas var būt nesaderīgs ar CI moduli un viedkarti.
- Lietojot CAM (nosacījumišķļuves moduli), pārliecinieties, vai tas pilnībā atbilsts DVB–CI vai CI plus prasībām.
- CAM (nosacījumišķļuves moduļa) normām neatbilstoša darbība var radīt neatbilstošu attēla kvalitāti.

HOME ⇒ Iestatījumi → ATTĒLS → Malu attiecība

Izvēlas ekrāna malu attiecību.

16:9	Maina attēlu izmērus, lai ietilptu ekrāna platumā.
Izejas formāts	Parāda videoattēlus oriģinālajos izmēros, nezaudējot attēla malas.  Režīmā DTV/HDMI/Komb. sign. (vairāk par 720p) ir pieejama opcija Tikai skenē.
Oriģinālais	Kad TV uztver platekrāna signālu, attēls automātiski tiek mainīts uz pārraidāmo formātu.

Pilnekrāna	Kad TV uztver platekrāna signālu, tas ļaus horizontāli vai vertikāli lineārā proporcijā pielāgot attēlu tā, lai tas aizpildītu visu ekrānu. Izmantojot DTV ieeju, iespējams bez video traucējumiem rādīt videofilmu, kuras malu attiecība ir 4:3 un 14:9.  Režīmā Analogais/DTV/AV/Scart ir pieejama opcija Pilnekrāna.
4:3	Maina attēlu izmērus uz iepriekšējo standartu 4:3.
14:9	Režīmā 14:9 varat skatīties 14:9 attēla formātu vai parastās TV programmas. Attēls ar proporciju 14:9 tiek parādīts tāpat kā attēls ar proporciju 4:3, tikai tas tiks pārvietots augšup vai lejup.
Tālummaiņa	Maina attēla lielumu atbilstoši ekrāna platumam. Iespējams, tiks nogriezta attēla augšdaļa un apakšdaļa.
Kino tālummaiņa	Izvēlieties kino tālummaiņu, ja vēlaties palielināt attēlu pareizās proporcijās.

- ✎ Skatoties no ārējas ierīces, attēls šādā gadījumā var izdegt:
 - video ar nemainīgu virsrakstu (piemēram, tīkla nosaukums);
 - 4:3 malu attiecība ilgākam periodam.Izmantojot šīs funkcijas, rīkojieties piesardzīgi.
- ✎ Pieejamie attēlu izmēri var atšķirties atkarībā no ievades signāla.
- ✎ Ekrāna malu attiecības HDMI/RGB datora ievadei ir pieejamas tikai formātos 4:3 un 16:9.
- ✎ [Modeļiem, kas atbalsta 2160p] Ja tiek ievadīts 2160p signāls vai datora izšķirtspēja tiek iestatīta uz 3840x2160, **malu attiecība** tiek fiksēta uz **Izejas formāts**.

❑ Attēla pielāgošana datora ievades režīmā

HOME ⇒ Iestatījumi → ATTĒLS → Ekrāns

Pielāgo attēlu RGB datora režīmā.

Izšķirtspēja	Iestata izvēlēto izšķirtspēju. ✎ Izšķirtspēju var izvēlēties tikai tad, ja datorā iestatītā izšķirtspēja ir 1024 x 768, 1280 x 768 vai 1360 x 768.
Automātiskā konfigurēšana	Optimizē attēlu.
Pozīcija/ izmēri/fāze	Ja ekrāna izmēri vai izvietojums ir sašķiebti, lietotājs var tieši pielāgot ekrāna izmērus un pozīciju.
Atiestatīšana	Atiestata visas attēla iestatījumu izmaiņas datora ievades režīmā.

❑ Datora izšķirtspējas iestatīšana

- 1 Kad kursors atrodas uz datora darbvirsmas, noklikšķiniet labo peles taustiņu un izvēlieties 「Rekvizīti」.
 - 2 Noklikšķiniet uz 「Iestatījumi」 un, ievērojot atbalstītos formātus, iestatiet izšķirtspēju.
 - 3 Iestatījumu logā izvēlieties 「Papildu → Monitors → Monitora iestatījumi」. Lai izvēlētos optimālo vertikālo frekvenci, ievērojiet atbalstītos formātus.
- ✎ Datora režīmā optimālu attēla kvalitāti nodrošina 1920 x 1080 pikseļu izšķirtspēja.
 - ✎ Izšķirtspējas iestatījumi atšķiras atkarībā no datora veida.

□ Atbalstītie formāti

Datora ievades režīms	Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (KHz)	Vertikālā frekvence (Hz)
HDMI-PC / RGB-PC	640x350	31,468	70,09
	720x400	31,469	70,08
	640x480	31,469	59,94
	800x600	37,879	60,31
	1024x768	48,363	60,00
	1152x864	54,348	60,053
	1360x768	47,712	60,015
	1920x1080	67,5	60,00
HDMI-PC	1280x1024	63,981	60,020

HOME ⇒ Ātrā izvēlne → AV režīms

Iestatā labāko attēlu/skaņu, kas optimizēti dažādiem AV režīmiem.

Izslēgts	Darbojas ar vērtību, kas iestatīta izvēlnē Attēls/Skaņa.
Kino/ <u>THX</u> Kino	Optimizē attēla un skaņas iestatījumus filmām.
Spēle	Optimizē attēla un skaņas iestatījumus spēlēm.

THX [Atkarīgs no modeļa]

THX (Tomlinsona Holmaņa eksperiments) ir Džordža Lūkasa un Tomlinsona izveidots audio un video sertifikācijas standarts. THX sertificēts ekrāns garantē ekrāna kvalitāti, kas pārsniedz attēlojuma standarta specifikācijas gan aparatūrai, gan programmatūrai.

❑ Attēlu pielāgošana ar attēlu vedni

HOME ⇒ Iestatījumi → ATTĒLS → Attēlu vednis II

Lietojiet tālvadības pulti un ievērojiet attēlu vedņa norādījumus, lai kalibrētu un pielāgotu attēlu optimālai kvalitātei, neizmantojot dārgas struktūras ierīces vai palīdzības dienesta speciālista atbalstu.

Ievērojiet norādījumus, lai iegūtu optimālu attēla kvalitāti.

❑ Attēla režīma izvēle

HOME ⇒ Iestatījumi → ATTĒLS → Attēla režīms

Izvēlas attēla režīmu, kas optimizēts skatīšanās videi vai programmai.

Viedais sensors	Uztver apkārtējo apgaismojumu un automātiski pielāgo TV spilgtuma līmeni, lai samazinātu enerģijas patēriņu. Automātiski pielāgo spilgtumu, asumu, krāsu vai toni, lai iegūtu optimālu attēla kvalitāti.
Spilgts	Palielina kontrastu, spilgtumu un asumu, lai iegūtu spilgtus attēlus.
Standarta	Rāda attēlus standarta kontrasta, spilgtuma un asuma līmeņos.

Kino/ THX Kino spēles	Rāda attēlus, kas ir optimizēti filmām un spēlēm. [THX Kino : Atkarīgs no modeļa]
 Lietpratējs	Attēla kvalitātes pielāgošanas izvēlne, kas ļauj lietpratējiem un entuziastiem baudīt vislabākās TV skatīšanās iespējas. Šī ir ISF sertificēta izvēlne un paredzēta lietpratējiem, lai varētu veikt attēla precīzu regulēšanu. (ISF logotipu var izmantot tikai ISF sertificētās TV ierīcēs.) ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control (Attēlveidošanas zinātniskā fonda sertificēta kalibrācijas vadība)

- ✎ Pieejamais attēla režīmu diapazons var atšķirties atkarībā no ievades signāla.
- ✎  **Lietpratēja** režīms paredzēts attēla precīzas regulēšanas profesionāļiem, lai vadītu un precīzi regulētu īpašu attēlu. Normāliem attēliem efekti var nebūt dramatiski

❑ Attēla režīma precīza noregulēšana

HOME ⇒ Iestatījumi → ATTĒLS → Attēla režīms → Apgaismojums/
Kontrasts/Spilgtums/Asums/Krāsa/Tonis/Krāsu t.

Vispirms izvēlieties sev vajadzīgo attēla režīmu.

Apgaismojums	Pielāgo ekrāna spilgtumu, mainot LCD paneļa spilgtumu.
Kontrasts	Pielāgo starpību starp spilgtiem un tumšiem ekrāna apgabaliem.
Spilgtums	Pielāgo vispārējo ekrāna spilgtumu.
Asums	Pielāgo asumu starp spilgtām un tumšām robežpārejām.

Krāsa	Pielāgo tumšākas vai gaišākas ekrāna krāsas.
Nokrāsa	Pielāgo sarkanās/zaļās krāsas balansu.
Krāsu t.	Pielāgo vispārējo krāsu toni no silta līdz aukstam.

-  Pielāgošanai pieejamo detalizēto vienumu diapazons var atšķirties atkarībā no ievades signāla vai citiem attēla iestatījumiem.

❑ Papildu regulēšanas iestatīšana

HOME ⇒ Iestatījumi → ATTĒLS → Attēla režīms → Papildu regulēšana/ Eksperta regulēšana

Kalibrē ekrānu katram attēla režīmam vai pielāgo attēla iestatījumus īpašam ekrānam.

Vispirms izvēlieties sev vajadzīgo attēla režīmu.

Dinamiskais kontrasts	Pielāgo kontrastu optimālam līmenim saskaņā ar attēla spilgtumu.
Dinamiskā krāsa	Pielāgo krāsas dabiskākam izskatam.
Tīri balsts	Uzlabo ekrāna baltos apgabalus, lai attēls būtu spilgtāks un asāks.

Iecienītākā krāsa	Apdares krāsa: apdares krāsu spektru var iestatīt atsevišķi, lai izveidotu lietotāja noteikto apdares krāsu.
	Zāles krāsa: dabisku krāsu spektru (pļavas, kalni utt.) var iestatīt atsevišķi.
	Debess krāsa: Debesu krāsu tiek iestatīta atsevišķi.
Izcila izšķirtspēja	Nodrošina kristāldzidru attēlu, uzlabojot detaļas attēla izplūdušajos vai neskaidrajos apgabalos.
Gamma	Iestatā pakāpeniskās pārejas līnijas saskaņā ar attēla signāla izvadi un saistībā ar ievades signālu.
Krāsu gamma	Izvēlas krāsu diapazonu, ko var attēlot.
Stūru uzlabotājs	Skaidrākas un izteiktākas video malas, tomēr dabīgas.
xvYCC	[Atkarīgs no modeļa] Attēlo piesātinātākas krāsas.

Krāsu filtrs	Filtrē īpašu RGB krāsu spektru, lai precīzi noregulētu piesātinājumu un nokrāsas precizitāti.
Lietpratēja struktūra	Struktūras, kas tiek izmantotas lietpratēja pielāgošanai.
Baltās kr. bal.	Pielāgo vajadzīgo ekrāna vispārējo toni. Lietpratēja režīmā detalizēti precīzu noregulējumu var iestatīt, izmantojot Metode/Struktūra utt.
Krāsu pārvaldības sistēma	Šo funkciju izmanto lietpratēji, lai pielāgotu krāsas, kas izmanto sešu krāsu pārbaudes struktūru (sarkana/zaļa/zila/ciāna/fuksīna/dzeltena), neietekmējot citus krāsu apgabalus. Labas kvalitātes attēliem pielāgošana var nesniegt redzamas krāsu izmaiņas.

 Pielāgošanai pieejamo detalizēto vienumu diapazons var atšķirties atkarībā no ievades signāla vai citiem attēla iestatījumiem.

❑ Papildu attēla iespēju iestatīšana

HOME ⇒ Iestatījumi → ATTĒLS → Attēla režīms → Attēla iespējas

Pielāgo detalizētu attēla iestatījumu.

Trokšņa samazināšana	Samazina ekrāna trokšņus video attēlošanas laikā.
MPEG trokšņa samazināšana	Samazina trokšņus, ko izraisa ciparu video saspiešana.
Melnās krāsas līmenis	Pielāgo ekrāna spilgtumu vai tumšumu, lai atbilstu attēla ievades melnās krāsas līmenim, izmantojot ekrāna tumšuma pakāpi (melnās krāsas līmeni).
Real Cinema	Optimizē ekrānu filmu skatīšanās vajadzībām.
Saudzīgs acīm/ Motion Eye Care	Pielāgo ekrāna spilgtumu, lai novērstu acu apžilbināšanu. [Motion Eye Care : Atkarīgs no modeļa]

❑ Attēla režīma atiestatīšana

HOME ⇒ Iestatījumi → ATTĒLS → Attēla režīms → Attēla atiestatīšana

Atiestata lietotāja pielāgotās vērtības.

Tiek atiestatīts katrs attēla režīms. Izvēlieties attēla režīmu, ko vēlaties atiestatīt.

HOME ⇒ Iestatījumi → ATTĒLS → Attēla režīms → Attēla opcija → TruMotion

Labo attēlus, lai parādītu vienmērīgākas kustības.

Gluds	De-Judder iestatītā vērtība ir 3.
Notīrīt	De-Judder iestatītā vērtība ir 7.
Lietotājs	De-Judder var iestatīt manuāli. • De-judder : šī funkcija pielāgo ekrāna vibrēšanu.

 Ja video signāls ir 60 Hz, TruMotion, iespējams, nedarbosies.

HOME ⇒ Iestatījumi → ATTĒLS → Attēla režīms → Attēla opcija → LED lokālā aptumšošana

Paspilgtina attēla spilgtos apgabalus un aptumšo attēla tumšos apgabalus, lai iegūtu maksimālu kontrastu un minimālus izplūdušos apgabalus, kad tiek samazināts elektrības patēriņš.

Izslēgts	Izslēdz LED lokālo aptumšošanu.
Zems	Nodrošina dabiskus melnos toņus. Lietojiet šo iestatījumu, lai skatītos filmas.
Vidējs	Piesātina melnos toņus, salīdzinot ar iestatījumu Zems . Lietojiet šo iestatījumu, lai skatītos ikdienas TV raidījumus.
Augsts	Piesātina melnos toņus un nodrošina skaidrāku attēlu nekā iestatījums Vidējs . Lieliski piemērots, lai skatītos spilgti apgaismotās vietās.

 LED lokālai aptumšošanai iestatot vērtību **Vidējs/Augsts**, tiek samazināts enerģijas patēriņš.

❑ Skaņas režīma izmantošana

HOME ⇒ Iestatījumi → AUDIO → Skaņas režīms

Optimizē TV skaņu izvēlētajam skaņas režīmam.

Standarta	Piemērots visiem videomateriālu veidiem
Mūzika/kino/sports/spēles	Iestata īpašam žanram optimizētu skaņu.
Spilgts	Nodrošina izteiktākas balsis ar piesātinātāku basu un skaidras augstas izšķirtspējas skaņas.
Lietotāja iestatījums	Pielāgo skaļuma līmeni pēc izvēles, izmantojot lietotāja ekv.

❑ Skaļuma precīza noregulēšana

HOME ⇒ Iestatījumi → AUDIO → Lietotāja ekv.

Vispirms lietotāja iestatījumos iestata skaņas režīmu.

100 Hz / 300 Hz / 1 kHz
/ 3 kHz / 10 kHz

Atiestatīšana

Iestata EQ, manuāli pielāgojos skaņas diapazonu.

Atiestata lietotāja mainītās ekvalaizera vērtības.

❑ Skaļuma režīma iestatīšana

HOME ⇒ Iestatījumi → Skaņa → Skaļuma režīms

Iestata dažādus skaļuma regulēšanas režīmus.

Automātisks skaļums	Iestatiet funkciju Automātiskais skaļums uz Ieslēgt . Atšķirīga skaļuma izvade pārslēdzot pārraides. Pārslēdzot pārraides, tā tiek automātiski noregulēta patīkamai televīzijas baudīšanai.
Skaļuma kontrole	Atkarībā no vides vienas skaņas līknes izmantošana var radīt slikti dzirdamu vai skaļu skaņu. Noregulē skaļuma līmeni atkarībā no dienas laika (diena/nakts).

❑ Funkcijas Sound Optimizer izmantošana

HOME ⇒ Iestatījumi → Skaņa → Sound Optimizer

Nodrošina optimizētu skaņu pielāgotām televizora uzstādīšanas vietām.

Standarta	Vispārīgais skaņas režīms.
Sienas st. tips	Optimizē skaņu pie sienas piestiprinātam televizoram.
Statīva tips	Optimizē skaņu uz statīva novietotam televizoram.

❑ Virtuālās ieskaujošās skaņas lietošana

HOME ⇒ Iestatījumi → Skaņa → Virtuālā ieskausa

LG patentētā skaņas apstrādes tehnoloģija nodrošina 5.1 kanālam līdzvērtīgu telpisko skaņu, izmantojot divus skaļruņus.

✎ Ja funkcija Skaidra balss II ir iestatīta uz Ieslēgt, opcija Virtuālā ieskausa netiks izvēlēta.

❑ Funkcijas Skaidra balss II izmantošana

HOME ⇒ Iestatījumi → Skaņa → Skaidra balss II

Uzlabo balss kvalitāti.

❑ Audio un video sinhronizēšana

HOME ⇒ Iestatījumi → Skaņa → AV sinhr.

Tiešā veidā sinhronizē video un audio signālus, ja tie nesakrīt.

Iestatot AV sinhr. uz Ieslēgta, skaņas izvadi (televizora skaļruņu vai SPDIF) var pielāgot ekrāna attēlam.

TV skaļrunis	Pielāgo televizora iekšējo skaļruņu skaņas sinhronizāciju. Nospiežot pogu „-”, skaņas izvade ir ātrāka, bet, nospiežot pogu „+”, skaņas izvade ir lēnāka par noklusējuma vērtību.
SPDIF	(Sony Philips Digital InterFace) Pielāgo skaņas sinhronizāciju skaļruņos, kas pievienoti ciparu audio savienotājiem. Nospiežot pogu „-”, skaņas izvade ir ātrāka, bet, nospiežot pogu „+”, skaņas izvade ir lēnāka par noklusējuma vērtību.

Bypass

izvada ārējas ierīces radītus apraides vai audio signālus bez aizkaves. Audio var tikt izvadīts pirms video, jo video ievades TV apstrādei nepieciešams laiks.

❑ ARC režīma izmantošana

HOME ⇒ **Iestatījumi** → **Skaņa** → **Skaņas iestatījums** → **ARC režīms**

Lai nodrošinātu SPDIF izvadi, ārējās audio ierīces var pievienot bez papildu optiskā audio kabeļa, izmantojot ātrdarbīgu HDMI® kabeli. Tas izveido interfeisu ar SIMPLINK.

Izmantojot ārēju ierīci, kas atbalsta ARC (audio atgriešanas kanālu), pievienojiet to **HDMI(ARC)** portam.

Izslēgts	Pat gadījumos, kad pievienotā ārējā audio ierīce ar ARC atbalstu tiek ieslēgta, audio izvade netiek automātiski apstrādāta ārējās audio ierīces skaļruņos.
Ieslēgt	Ieslēdzot ārēju audio ierīci ar ARC atbalstu, audio izvade tiek automātiski apstrādāta ārējās audio ierīces skaļruņos. Informācija par SIMPLINK ir atrodama sadaļā 「Vispārīga informācija → ārēju ierīču vadība」.

-  Pieslēdzot ārējām ierīcēm, pievienojiet tikai ARC terminālim.
-  Pievienojot ārējām ierīcēm, izmantojiet ātrdarbīgu HDMI® kabeli.
-  Izmantojot trešo pušu ierīces ar ARC funkciju, var rasties darbības traucējumi.

❑ Audio balansa regulēšana

HOME ⇒ Iestatījumi → Skaņa → Skaņas iestatījums → Balanss

Noregulē kreisās/labās puses audio balansu.

❑ Televizora skaļruņu izmantošana

HOME ⇒ Iestatījumi → Skaņa → Skaņas iestatījums → TV skaļrunis

Klausoties no televizoram pievienotas ārējas audio ierīces, piemēram, mājas kinozāles skaļruņiem, televizora skaļruni var izslēgt. Ja savienojumam SIMPLINK ir pieslēgta mājas kinozāle, iestatot opciju TV skaļrunis uz Izslēgts, mājas kinozāle tiks automātiski ieslēgta.

	TV skaļrunī nekas netiek atskaņots.
Izslēgts	Atskaņo TV skaņu televizoram pievienotu ārēju audio ierīču skaļruņos.  Regulē skaļumu, izmantojot ārējās ierīces pogu.
Ieslēgt	Atskaņo TV skaņu televizora iekšējā skaļrunī.

❑ Digitālās skaņas izejas izmantošana

HOME ⇒ Iestatījumi → SKAŅA → Skaņas iestatījums → Digitālās skaņas izeja

Iestata digitālās skaņas izvadi.

Vienums	Skaņas ievade	Digitālās skaņas izeja
Auto	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Visi	PCM

❏ DTV skaņas iestatījums

HOME ⇒ Iestatījumi → SKAŅA → DTV skaņas iestatījums

[Atkarīgs no modeļa]

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

Ja ir iestatīts AUTO, meklēšanas secība ir HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG un izvade tiek atskaņota pirmajā atrastajā audio formātā.

✎ Tikai Itālijā: secība ir HE-AAC → Dolby Digital+ → MPEG → Dolby Digital.

✎ Tikai jaunzēlandē secība ir Dolby Digital+ → Dolby Digital → HE-AAC → MPEG.

✎ Ja izvēlētais audio formāts netiek atbalstīts, izvadei var izmantot citu audio formātu.

❑ Ārējās ievades izvēlēšanās

HOME ⇒ Ievades saraksts

Atlasa ārējo ievadi.



Atlasa skaļruni.

Atlasa ievadi.

Iestata SIMPLINK.

Rediģē pie ārējā termināļa pievienotās ārējās ierīces nosaukumu.

❑ SIMPLINK lietošana

SIMPLINK ir funkcija, kas izvēlnē SIMPLINK ļauj vadīt un pārvaldīt dažādas multivides ierīces, ērti izmantojot tikai TV tālvadības pulti.

- 1 Savienojiet TV **HDMI IN** termināli un SIMPLINK ierīces HDMI izvades termināli, izmantojot HDMI kabeli. Mājas kinozāles ierīcēm ar funkciju SIMPLINK savienojiet HDMI termināļus, kā aprakstīts iepriekš, un izmantojiet optisko kabeli, lai pievienotu optisko digitālā audio izvadi no TV pie SIMPLINK ierīces optiskās digitālā audio ieejas.
- 2 Izvēlieties **HOME** ⇒ **SIMPLINK**. Atveras izvēlnes SIMPLINK logs.
- 3 SIMPLINK izvēlnes logā atlasiet **iestatīt SIMPLINK**. Parādās SIMPLINK iestatīšanas logs.
- 4 SIMPLINK iestatīšanas logā iestatiet funkciju **SIMPLINK** uz **ieslēgta**.
- 5 Aizveriet SIMPLINK iestatīšanas logu.
- 6 Izvēlnē **HOME** ⇒ **SIMPLINK** izvēlieties vadāmo ierīci.

- ✎ Šī funkcija darbojas tikai ar ierīcēm, kurām ir SIMPLINK logotips ( SIMPLINK).

Pārbaudiet, vai ārējai ierīcei ir SIMPLINK logotips.

- ✎ Lai lietotu funkciju SIMPLINK, jāizmanto ātrdarbīgs HDMI® kabelis (ar pievienotu funkciju CEC (sadzīves elektronikas vadība)). Ātrdarbīgajiem HDMI® kabeļiem 13. tapīņa ir pievienota informācijas apmaiņai starp ierīcēm.
- ✎ Ieslēdziet vai izvēlieties multividi ierīcē ar mājas kinozāles funkcijām, lai redzētu, kā skaļruņi tiek pārslēgti uz funkciju **HT skaļrunis**.
- ✎ Lai izmantotu funkciju **HT skaļrunis**, pievienojiet ierīci, izmantojot optisko kabeli (jāiegādājas atsevišķi).
- ✎ Pārslēdzot uz ārēju ievadi, SIMPLINK ierīce pārstāj darboties.
- ✎ Izmantojot trešo pušu ierīces ar HDMI-CEC funkcijām, var rasties darbības traucējumi.

□ SIMPLINK funkciju skaidrojums

Tiešā atskaņošana	Tūlīt atskaņo multivides ierīces saturu TV.
Multivides ierīces izvēlēšanās	Izvēlas vēlamo ierīci SIMPLINK izvēlnē, lai to tūlīt vadītu no TV ekrāna.
Disku atskaņošana	Pārvalda multivides ierīci, izmantojot TV tālvadības pulti.
Visu ierīču izslēgšana	Ja SIMPLINK iestatījumos automātiskās barošanas funkcija ir iestatīta kā ieslēgta, izslēdzot TV, tiks izslēgta barošana visām pievienotajām SIMPLINK ierīcēm.

Sinhronizācija
ieslēdzot

Ja SIMPLINK iestatījumos automātiskā ieslēgšana/
izslēgšana ir ieslēgta, ieslēdzot SIMPLINK ierīci, tiks
ieslēgts arī TV.

Skaļrunis

Izvēlas vai nu mājas kinezāles, vai arī TV skaļruni.

HOME ⇒ Iestatījumi → ATTĒLS → Enerģijas taupīšana

Samazina enerģijas patēriņu, pielāgojot ekrāna spilgtumu.

Auto	TV sensoros uztver apkārtējo apgaismojumu un automātiski pielāgo ekrāna spilgtumu. • Minimāls spilgtums: izvēlas ekrāna minimālo spilgtumu pie zema apkārtējā apgaismojuma. • Uztveršanas stiprums: izvēlas TV spilgtuma diapazonu skatīšanās vidē.
Izslēgts	Izslēdz enerģijas taupīšanas režīmu.
Minimāla / Vidēja / Maksimāla	Lieto iepriekš iestatītu enerģijas taupīšanas režīmu.
Ekrāns izslēgts	Ekrāns tiek izslēgts un tiek atskaņota tikai skaņa. Lai atkal ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru tālvadības pults pogu.

❑ Miega taimera izmantošana

HOME ⇒ Iestatījumi → LAIKS → Miega taimeris

Izslēdz TV pēc minūtēs norādīta laika.

Lai atceltu miega taimeri, izvēlieties Izslēgt.

❑ Pašreizējā laika iestatīšana

HOME ⇒ Iestatījumi → LAIKS → Pulkstenis

TV skatīšanās laikā pārbauda vai nomaina laiku.

Automātiski	Sinhronizē TV pulksteni ar digitālo pulksteņa laika informāciju, ko sūta televīzijas stacija.
Manuāli	Manuāli iestata laiku un datumu, ja automātiskais iestatījums neatbilst pašreizējam laikam.

❑ TV automātiskas ieslēgšanās un izslēgšanās iestatīšana

HOME ⇒ **Iestatījumi** → **LAIKS** → **Ieslēgšanas laiks / izslēgšanas laiks**

Iestata ieslēgšanas/izslēgšanas laiku.

Izvēlieties **Izslēgt** izvēlnē **Atkārtot**, lai pārtrauktu ieslēgšanas laiku / izslēgšanas laiku.

- ✎ Lai izmantotu **Ieslēgšanas laiku / izslēgšanas laiku**, pareizi iestatiet pašreizējo laiku.
- ✎ Pat ja ir ieslēgta funkcija **Ieslēgšanas laiks**, TV tiks automātiski izslēgts pēc 120 minūtēm, ja šajā laikā netiks nospiesta neviena poga.

❑ Automātiskās gaidstāves iestatīšana

HOME ⇒ Iestatījumi → LAIKS → Aut. gaidstāve

[Atkarīgs no modeļa]

Ja noteiktu laika posmu nospiedīsiet nevienu tālvadības pults pogu, TV automātiski pārslēgsies gaidstāves režīmā.

✎ Šī funkcija nedarbojas režīmā Demonstrācija veikalā un programmatūras jaunināšanas laikā.

❏ Paroles iestatīšana

HOME ⇒ Iestatījumi → BLOKĒT → Iestatīt paroli

Iestata vai maina TV paroli.

✎ Sākotnēji iestatītā parole ir 「0000」.

Ja kā valsts ir izvēlēta Francija, parole nav 「0000」, bet gan 「1234」.

Ja kā valsts iestatīta Francija, parole nevar būt 「0000」.

❑ Sistēmas bloķēšana

HOME ⇒ Iestatījumi → BLOĶĒT → Sistēmas bloķēšana

Atļauj skatīties tikai noteiktas programmas, bloķējot kanālus vai ārēju ievadi.
Izvēlieties bloķēšanas sistēmai vērtību **ieslēgta**.

Programmas bloķēšana

Programmu bloķēšana, kas ietver bērniem nepiemērotu saturu. Programmas var izvēlēties, bet ekrāns ir tukšs un skaņa ir izslēgta.
Lai skatītos bloķētu kanālu, ievadiet paroli.

Vecāku uzraudzība

Šī funkcija darbojas atbilstoši informācijai, kas tiek saņemta no apraides stacijas. Tāpēc, ja signālam ir nepareiza informācija, šī funkcija nedarbojas.

Neļauj bērniem skatīties konkrētas pieaugušajiem paredzētas TV programmas saskaņā ar iestatītajiem programmu kategoriju ierobežojumiem.

Lai skatītos maksas programmu, ievadiet paroli.

Novērtējums dažādās valstīs ir atšķirīgs.

Ievades bloķēšana

Bloķējiet ievades signāla avotu.

HOME ⇒ Iestatījumi → OPCIJA → Valoda

Izvēlas ekrānā redzamo izvēlnes un audio valodu.

Izvēlnes valoda	Izvēlas ekrāna teksta valodu.
Audio valoda	[Tikai digitālajā režīmā] Skatoties digitālu pārraidi, kurā ir vairākas audio valodas, varat izvēlēties vēlamu valodu.
Subtitru valoda	[Tikai digitālajā režīmā] Ja tiek pārraidītas divas vai vairākas subtitru valodas, lietojiet funkciju Subtitri.  Ja subtitri izvēlētajā valodā netiek pārraidīti, tie tiks parādīti pēc noklusējuma iestatītajā valodā.

Teksta valoda

[Tikai digitālajā režīmā]

Lietojiet teksta valodas funkciju, ja teksts tiek pārraidīts divās vai vairāk valodās.

- ✎ Ja teleteksts netiek pārraidīts izvēlētajā valodā, teksts tiks rādīts noklusējuma valodā.
- ✎ Ja jūs izvēlaties nepareizu valsti, teleteksts uz ekrāna var būt kļūdains un var būt problēmas teleteksta lietošanas laikā.

Balss meklēšanas valoda

Izvēlieties valodu, ar kuru veikt balss meklēšanu.

- ✎ Šis iestatījums tiek atbalstīts tikai modeļos ar balss meklēšanas funkciju.

HOME ⇒ Iestatījumi → IESPĒJA → Valsts

Iestata valsti, kuru izmanto TV.

TV iestatījumi tiek mainīti atbilstoši izvēlētajā valsts apraides videi.

- ✎ Ja ir mainīti valsts iestatījumi, ekrānā, iespējams, būs redzama **Automātiskā meklēš.** informācija.
- ✎ Valstī, kur digitālās apraides regulēšana nav fiksēta, dažas DTV funkcijas var nedarboties atkarībā no digitālās apraides apstākļiem.
- ✎ Ja valsts iestatījums ir iestatīts uz „--”, ir pieejamas Eiropas zemes digitālā standarta pārraides programmas, taču DTV funkcijas var nedarboties.

HOME ⇒ Iestatījumi → IESPĒJA → Palīdzība nespējīgajiem

Audio komentāri vai subtitri tiek piedāvāti tiem, kuriem ir vāja dzirde vai redze.

Vājdzirdīgajiem	Šī funkcija ir paredzēta vājdzirdīgajiem. Ja tā ir ieslēgta, subtitri tiek rādīti pēc noklusējuma.
Audio apraksts	Šī funkcija paredzēta akliem cilvēkiem un nodrošina skaidrojošo audio, kas papildus pamata audio apraksta pašreizējo situāciju TV programmā. Ja Audio apraksts ir izvēlēta vērtība ieslēgt, pamata audio un audio apraksts tiek nodrošināts tikai tām programmām, kurās ir iekļauts audio apraksts.

❑ Magic Remote Control (maģiskās tālvadības pults) reģistrēšana

Lai izmantotu Magic Remote Control (maģisko tālvadības pulti), reģistrējiet to vispirms TV.

Pirms lietošanas reģistrējiet Magic Remote Control (maģisko tālvadības pulti), veicot šādas darbības.

- 1 Ieslēdziet televizoru un gaidiet aptuveni 10 sekundes, pēc tam nospiediet ritenīša pogu **Ritenīti(OK)**, tālvadības pulti vēršot televizora virzienā.
 - 2 Tālvadības pults tiek reģistrēta automātiski, un televizora ekrānā tiek parādīts reģistrēšanas pabeigšanas ziņojums.
- ✎ Ja neizdevās reģistrēt Magic Remote Control (maģisko tālvadības pulti), izslēdziet TV un mēģiniet vēlreiz.

❑ Magic Remote Control (maģiskās tālvadības pults) atkārtota reģistrēšana

- 1 Vienlaicīgi apmēram 5 sekundes turiet nospiestas pogas **HOME** un **BACK**.
 - 2 Vērsiet tālvadības pulti televizora virzienā un aptuveni 5 sekundes turiet ritenīša pogu **Ritenīti(OK)**.
- ✎ Nospiediet pogu **BACK** vienlaicīgi vēršot tālvadības pulti TV virzienā vismaz 5 sekundes, lai to atiestatītu un atkārtoti reģistrētu.

❑ Magic Remote Control (maģiskās tālvadības pulsts) rādītāja iestatīšana

HOME ⇒ Iestatījumi → IESPĒJA → Rādītājs

Iestata TV ekrānā redzamā rādītāja ātrumu un formu.

Ātrums	Iestata rādītāja pārvietošanās ātrumu.
Forma	Izvēlas rādītāja formu no dažādām iespējām.
Izmērs	Izvēlas rādītāja izmēru.
Līdzināš.	Iestatiet vērtību ieslēgts . Ja līdzinājums starp rādītāju un pašreizējo virzienu, ko norāda tālvadības pulsts, nav pareizs, lai izlīdzinātu, pārvietojiet Magic Remote Control (maģisko tālvadības pulti) pa kreisi un pēc tam pa labi. Rādītājs automātiski tiek izlīdzināts uz centru un ir ērti regulējams.

- ✎ Ja rādītāju kādu laiku neizmanto, tas nozūd. Kad rādītājs pazūd no ekrāna, pakratiet Magic Remote Control (maģisko tālvadības pulti) pa labi un kreisi. Tad tas parādās vēlreiz.
- ✎ Ja laikā, kad pārvietojat rādītāju pa ekrānu, nospiežat navigācijas pogu, rādītājs pazūd un Magic Remote Control (maģiskā tālvadības pults) darbojas kā parasta tālvadības pults.
- ✎ Izmantojiet efektīvā attālumā, kas ir 33 pēdas. (10 metri). Izmantojot tālvadības pulti no lielāka attāluma vai, ja šķērslis bloķē signāla redzeslauka līniju, tā var darboties nepareizi.

- ✎ Blakus esošās elektroniskās ierīces var izraisīt sakaru traucējumus. Tādas ierīces kā mikroviļņu krāsnis un bezvadu LAN izmanto tādu pašu frekvences diapazonu (2,4 GHz) kā Magic Remote Control (maģiskā tālvadības pults) un var izraisīt traucējumus.
- ✎ Magic Remote Control (maģiskā tālvadības pults) var sabojāties, ja tā jebkādā veidā tiek nomesta vai bojāta.
- ✎ Uzmanieties, lai tā neatsistos pret citiem cietiem priekšmetiem, piemēram, mēbelēm vai grīdu.

❑ Žesta parauga funkcijas lietošana

Nospiediet ritenīša pogu **Ritenīti(OK)**, kad ir aktivizēts parasts video ekrāns, un zīmējiet ekrānā paraugu.



Iepriekšējais kanāls: pārvietojas atpakaļ uz iepriekšējo kanālu.



Pēdējo kanālu saraksts: parāda nesen skatītos kanālus.

✎ Šī funkcija var nedarboties, ja ir atvērti noteikti logi.

❑ Barošanas indikatora iestatīšana

HOME ⇒ Iestatījumi → OPCIJA → Gaidstāves gaisma

[Atkarīgs no modeļa]

Ieslēdz/izslēdz gaidstāves gaismu televizora priekšējā panelī.

❑ TV režīma maiņa

HOME ⇒ Iestatījumi → OPCIJA → Režīma iestatīšana

Izvēlas Lietošana mājās vai Demonstrācija veikalā .

Lietošanai mājās izvēlieties Lietošana mājās.

Demonstrācija veikalā ir režīms, ko izmanto veikalā.

❑ Sākotnējo iestatījumu atjaunošana

HOME ⇒ Iestatījumi → OPCIJA → Sākotnējie iestatījumi

Dzēš visus papildu iestatījumus un atjauno sākotnējo noklusējuma režīmu.

Pēc inicializācijas pabeigšanas televizors pats izslēgsies un ieslēgties.

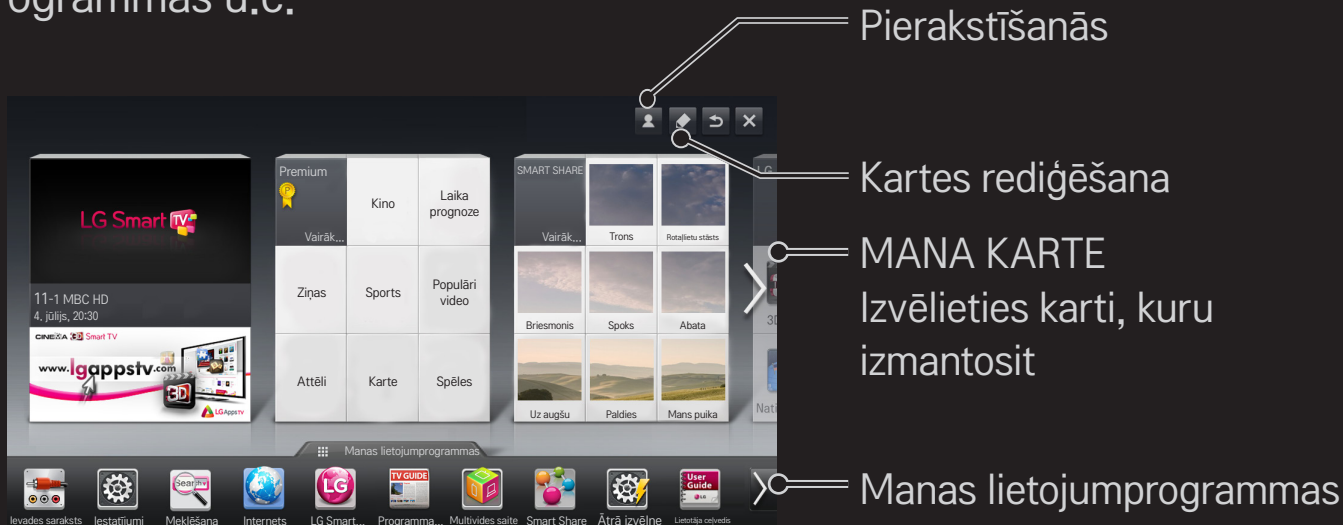
✎ Ja ir aktivizēta Sistēmas bloķēšana, parādīsies uznirstošs logs, kurā būs jāievada parole.

✎ Neizslēdziet barošanu inicializēšanas laikā.

❑ Ekrāna Home izmantošana

Nospiediet tālvadības pults pogu **HOME**

Tā kā visas Smart TV funkcijas ir redzamas vienā ekrānā, ir iespējams ērti piekļūt plašajam satura un lietojumprogrammu klāstam, izmantojot vienkārši lietojamo izvēlni, kas sadalīta pa tēmām, tai skaitā Tiešraides TV, Karte, Manas lietojumprogrammas u.c.



❑ Opcijas Mana karte izmantošana un rediģēšana

HOME ⇒ MANA KARTE

Lai varētu ātri pārskatīt un piekļūt plašam satura un funkciju klāstam, galvenās funkcijas ir sagrupētas kategorijās un parādītas kartēs.

Atlasot kartes nosaukumu, varat atvērt šīs kategorijas lapu.

Sākuma ekrāna augšdaļā atlasiet **Rediģēt**, lai mainītu karšu pozīciju un izveidotu savu karti. (Nevarat rediģēt karti **Live** un **Premium**.)

❑ Opcijas Manas lietojumprogrammas izmantošana

HOME ⇒ Manas lietojumprogrammas

Sākuma ekrāna apakšdaļā atlasiet Manas lietojumprogrammas vai nospiediet tālvadības pults pogu MY APPS.

Atlasiet Manas lietojumprogrammas, lai skatītu lietojumprogrammas, sākotnēji instalētas lietojumprogrammas vai lejupielādētās lietojumprogrammas.



Izvēlieties lietojumprogrammu, kas jāpalaiž.

❑ Lai rediģētu saraksta **Manas lietojumprogrammas** vienumus:

HOME ⇒ **Manas lietojumprogrammas** → **Rediģēt**

Lapas **Manas lietojumprogrammas** ekrāna augšdaļā atlasiet **Rediģēt**, lai pārvietotu vai izdzēstu lietojumprogrammas. Ņemiet vērā, ka sistēmas lietojumprogrammas var pārvietot, bet nevar izdzēst.

✎ Ja jūsu ierīcei ir maģiskā tālvadības pults, mainiet secību/dzēsiet vienumus, velkot lietojumprogrammu ikonas.



Atkritne

❑ LG Smart TV iestatījuma pārvaldīšana

HOME ⇒ Iestatījumi → IESPĒJA → Smart TV iestatījums

Ļauj pielāgot dažādus Premium iestatījumus un pārvaldīt ID.

Smart TV valsts	Ļauj mainīt Smart TV valsts iestatījumu. Saņemiet maksas pakalpojumus un LG Smart World, kas paredzēti jūsu izvēlētajai valstij.
Premium versija	Parāda Premium pakalpojumu versiju.
ID saraksts	Pārbauda un dzēš to lietotāju ID, kas pierakstījušies televizorā.
Atiestatīšana	Dzēš no televizora visu reģistrēto ID informāciju.
Juridiskais paziņojums	Parāda Smart TV juridisko paziņojumu.

Lai lietotu viedās funkcijas, nepieciešams bezvadu vai vadi tīkla savienojums. Kad ir izveidots savienojums ar tīklu, varat izmantot **Premium** (maksas saturu), **LG Smart World**, DLNA un citas iespējas.

❑ Tīkla savienojums ar vienu klikšķi

Ļauj viegli izveidot savienojumu ar vadu/bezvadu tīklu.

HOME ⇒ **Iestatījumi** → **TĪKLS** → **Tīkla savienojums**: atlasiet, lai automātiski izveidotu savienojumu ar pieejamu tīklu. Izpildiet norādījumus televizora ekrānā redzamajās uzvednēs.

❑ Pievienošanās tīklam, izmantojot opciju Iestatīt eksperta līmeni

HOME ⇒ Iestatījumi → TĪKLS → Tīkla savienojums

Šī opcija ir paredzēta īpašiem apstākļiem, piemēram, lietošanai birojā (ja tiek izmantota statiska IP adrese).

- 1 Izvēlieties vadu vai tīkla.
- 2 Savienojoties, izmantojot Wi-Fi, izmantojiet kādu no šiem tīkla savienojumiem.

AP saraksts	Izveido savienojumu ar AP sarakstā izvēlēto tīklu.
Ievadīt SSID	Izveido savienojumu ar ievadītu bezvadu AP.
WPS-PBC	Viegla savienojuma izveide, nospiežot bezvadu AP atbalstošu PBC.

WPS-PIN

Viegla savienojuma izveide, ievadot AP vietnē vēlamā bezvadu AP PIN.

Eksprompta

Izveido savienojumu ar tīklu, izmantojot datoru vai mobilo tālruni ar bezvadu iespēju.

❑ Wi-Fi ekrāna funkcijas izmantošana

HOME ⇒ Iestatījumi → TĪKLS → Wi-Fi Screen Share

Atļauj izmantot bezvadu savienojuma funkciju, piemēram, Wi-Fi Direct un WiDi. Koplieto to ierīču ekrānu, kas funkcijā Smart Share savienotas, izmantojot Wi-Fi Screen Share.

- 1 Norādiet Wi-Fi Screen Share iestatījumu **ieslēgt**. (Ja to neizmantojat, mainiet iestatījumu uz **Izslēgt**.)
- 2 Iespējo Wi-Fi Direct iestatījumus ierīcē, ar kuru vēlaties izveidot savienojumu.
- 3 Tiek parādīts to ierīču saraksts, kuras var savienot ar televizoru.
- 4 Atlasiet ierīci, ar kuru jāizveido savienojums.
- 5 Atlasiet **Jā**, kad tiek parādīts savienojuma pieprasījuma ziņojums.
- 6 Ja ierīce, ar kuru vēlaties izveidot savienojumu, apstiprina pieprasījumu, funkcija Wi-Fi Screen Share tiek savienota.

- ✎ Klēpj datoru ieteicams pievienot, izmantojot Intel WiDi tuvā attālumā.
- ✎ Lai gan Intel WiDi var pievienot, neizmantojot bezvadu maršrutētāju, vispirms ir ieteicams pievienot bezvadu maršrutētāju, lai iegūtu optimālu veikspēju.
- ✎ Kad ir aktivizēta izvēlne Home (Sākums), televizors nevar noteikt Intel WiDi ierīces. Noteikti aizveriet izvēlni Home (Sākums) un pēc tam mēģiniet noteikt Intel WiDi ierīces.

❑ Tīkla iestatīšana — brīdinājums

- ✎ Izmantojiet standarta LAN kabeli (Cat5 vai jaunāku versiju ar RJ45 savienotāju un 10 Base-T vai 100 Base TX LAN portu).
- ✎ Modema atiestatīšana var izraisīt tīkla savienojuma problēmas. Lai atrisinātu problēmu, atslēdziet elektropadevi, veiciet atvienošanu un pēc tam atkal pievienošanu un pieslēdziet elektropadevi.
- ✎ LG Electronics nav atbildīgs par jebkādām ar tīkla savienojumu saistītām problēmām vai jebkādām kļūmēm, darbības traucējumiem un kļūdām, ko radījis tīkla savienojums.
- ✎ Tīkla savienojums var nedarboties pareizi. Tas ir atkarīgs no interneta pakalpojumu sniedzēja.

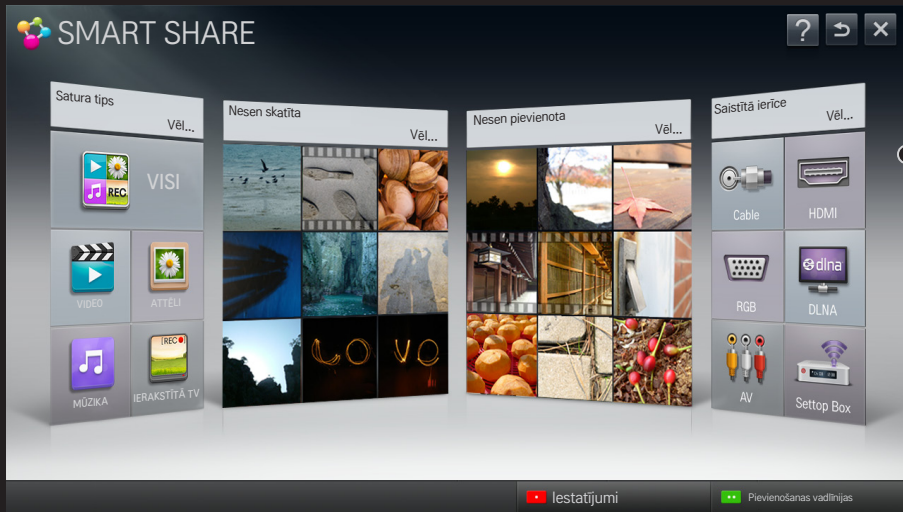
- ✎ Lai nodrošinātu DSL pakalpojumu, ir vajadzīgs DSL modems. Lai nodrošinātu kabeļa pakalpojumu, ir vajadzīgs kabeļa modems. Atkarībā no līguma ar interneta pakalpojumu sniedzēju (ISP), iespējams, ir pieejams tikai ierobežots tīkla savienojumu skaits, un televīzijas tīkla iestatīšana var nebūt pieejama. (Ja ir atļauts savienojums tikai ar vienu ierīci un dators jau ir pievienots, citas ierīces nevar pievienot.)
- ✎ Citas ierīces, kas darbojas 2,4 GHz frekvencē (piemēram, bezvadu tālruni, Bluetooth ierīces vai mikroviļņu krāsnis) var izraisīt bezvadu tīkla traucējumus. Traucējumus var radīt arī ierīces ar 5 GHz frekvenci, kā arī citas Wi-Fi ierīces.
- ✎ Tuvumā esošās bezvadu ierīces var izraisīt lēnu bezvadu tīkla darbību.
- ✎ Ja viss lokālais mājas tīkls nav izslēgts, dažās ierīcēs var veidoties tīkla trafiks.

- ✎ Lai izveidotu AP savienojumu, ir nepieciešama piekļuves punkta ierīce, kas atbalsta bezvadu savienojumu. Ierīcē ir jābūt iespējotai bezvadu savienojuma funkcijai. Lai uzzinātu par bezvadu savienojuma pieejamību piekļuves punktam, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
- ✎ Lai izveidotu AP savienojumu, pārbaudiet AP SSID un drošības iestatījumus. Informāciju par AP SSID un drošības iestatījumiem skatiet attiecīgajā dokumentācijā.
- ✎ Nepareizi tīkla ierīču (vadu/bezvadu līnijas koplietošanas ierīces, centrmezgla) iestatījumi var izraisīt lēnu vai nepareizu televizora darbību. Instalējiet ierīces pareizi, vadoties pēc atbilstošajām pamācībām, un iestatiet tīklu.
- ✎ Atkarībā no pievienotās ierīces (piemēram, klēpjatora) eksprompta savienojums var nedarboties.
- ✎ Savienojuma metode var būt atkarīga no AP ražotāja.

❑ Smart Share izmantošana

HOME ⇒ Smart Share

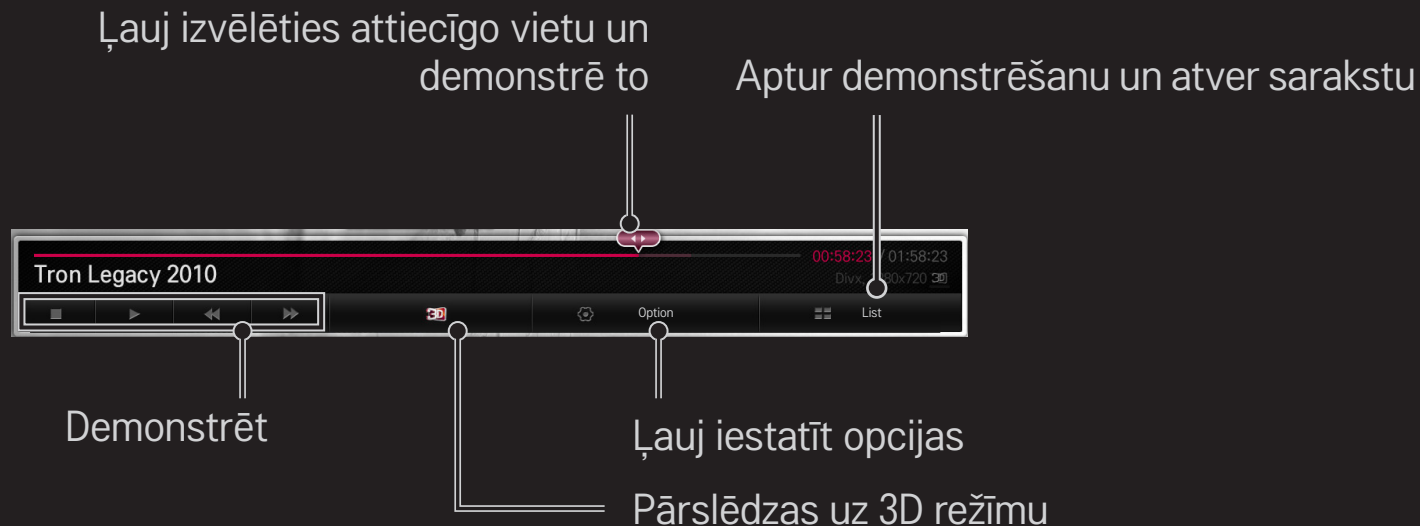
Nodrošina attēlu/mūzikas/video failu demonstrēšanu televizorā, savienojot to ar USB ierīci vai mājas tīklu (DLNA, multivides saite).



Atlasa ierakstus, kas saglabāti USB cietajā diskā, lai tos skatītu/izdzēstu.

❑ Filmu demonstrēšanas procesa vadība

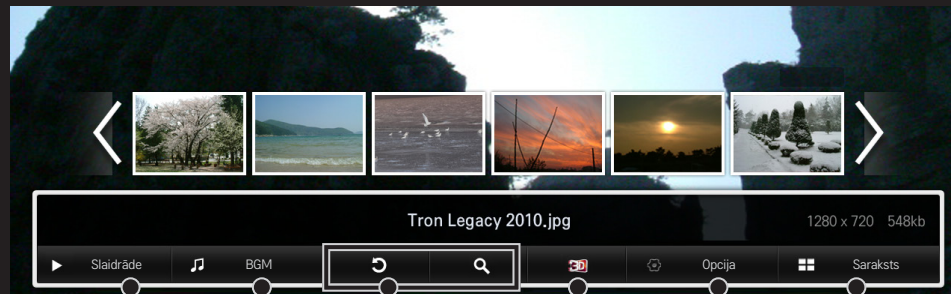
Filmas skatīšanās laikā ļauj vadīt demonstrēšanas procesu un iestatīt nepieciešamās opcijas.



❑ Attēlu apskates procesa vadība

Skatot attēlus pilnekrāna režīmā, ļauj vadīt demonstrēšanu un iestatīt nepieciešamās opcijas.

✎ 3D attēliem **Slaidrādes efekts** nedarbojas pat, ja funkcija **Slaidrāde** ir iespējota.



Rāda attēlu slaidrādi

Atskaņo fona mūziku

Pagriež vai palielina attēlu

Aptur demonstrēšanu un
atver sarakstu

Ļauj iestatīt opcijas

Pārslēdzas uz 3D režīmu

❑ Mūzikas atskaņošanas procesa vadība

Mūzikas atskaņošanas laikā ļauj vadīt atskaņošanu un iestatīt nepieciešamās opcijas.



Ļauj izvēlēties attiecīgo vietu un atskaņo to

Aptur atskaņošanu un atver sarakstu

Atskaņošanas
vadības pogas

Ļauj iestatīt opcijas

❑ Ar Smart Share saistīto funkciju iestatīšana

HOME ⇒ Smart Share → Iestatījumi

Ļauj mainīt Smart Share satura demonstrēšanas iestatījumus.

❑ Papildu iestatījums

Televizora nosaukums	Ļauj nomainīt nosaukumu, kas tiek parādīts, izvēloties televizoru citās ierīcēs.
Tīkla statuss	Pārbauda tīkla savienojumu.
Wi-Fi Screen Share	Atļauj izmantot bezvadu savienojuma funkciju, piemēram, Wi-Fi Direct un WiDi.
Koplietot manu TV	Atļauj/aizliedz pieslēgties televizoram no citām ierīcēm. Ieslēdz/izslēdz DMR (Digital Media Renderer) savienojumu.

Automātiska
atskaņošana pēc
saņemšanas

Apstiprina/noraida satura pārsūtīšanu no citām ierīcēm.

DivX VOD

Reģistrē vai izlaiž DivX.

Pārbauda DivX reģistrācijas kodu DivX aizsargātu video demonstrēšanai. Reģistrējieties vietnē <http://vod.divx.com>. Reģistrācijas kods tiek izmantots, lai nomātu vai pirktu filmas vietnē www.divx.com/vod.

-  Nomātus/nopirkтус DivX failus nevar demonstrēt, ja tiek izmantots citas ierīces DivX reģistrācijas kods. Izmantojiet tikai šai ierīcei piešķirto DivX reģistrācijas kodu.
-  Pārveidotus failus, kas neatbilst DivX kodeka standartam, var nebūt iespējams demonstrēt, kā arī var parādīties dīvaini attēli un skaņa.

□ Vēsture

Lai dzēstu satura vēsturi, nospiediet tālāk esošo pogu. Izmantojiet saturu, kas atrodas izvēlnē **Satura veids** un **Saistītā ierīce**.

□ Privātums

Pārbaudiet ierīci, kuru nevēlaties atvērt, izvēlnēs **Tikko pievienots** un **Nesen skatīts**.

❑ Smart Share atbalsta fails

Maksimālais datu pārraides ātrums:

20 Mbps (megabiti sekundē)

Atbalstītie ārējo subtitru formāti:

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

Atbalstītie iekšējo subtitru formāti:

XSUB (atbalsta ar DivX6 izveidotus iekšējos subtitrus)

❑ Video atbalstīti kodeki

Maksimāla: 1920 x 1080 @30p

Paplašinājums	Kodeks	
.asf .wmv	Video	VC-1 Advanced Profile, VC-1 Simple un Main Profile
	Audio	WMA Standard, WMA 9 Professional
.divx .avi	Video	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC Motion Jpeg
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Audio	AAC

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

□ Pieejamie mūzikas faili

Faila tips	Vienums	Informācija
mp3	Bitu ātrums	32 Kbps–320 Kbps
	Parauga frekvence	16 kHz–48 kHz
	Atbalsts	MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3

□ Pieejamie attēlu faili

Faila tips	Vienums	Profils
2D(jpeg, jpg, jpe) 3D(jps)	Pieejamais faila tips	SOF0: baseline SOF1: Extend Sequential SOF2: Progressive
	Attēla izmērs	Minimālais: 64x64 Maksimālais: Normāls tips: 15360 (P)x8640 (A) Progressive tips: 1920 (P)x1440 (A)
3D (mpo)	Pieejamais faila tips	mpo
	Attēla izmērs	4:3 izmērs: 3648x2736, 2592x1944, 2048x1536 3:2 izmērs: 3648x2432

❑ Video demonstrēšana — brīdinājums

- ✎ Atsevišķi lietotāju izveidoti subtitri var nedarboties pareizi.
- ✎ Video un subtitru failiem ir jāatrodas vienā mapē. Lai subtitri tiktu rādīti pareizi, video un subtitru failiem ir jābūt ar vienādu nosaukumu.
- ✎ Subtitri tīklam pievienotās krātuves (Network Attached Storage — NAS) ierīcē, iespējams, netiek atbalstīti atkarībā no ražotāja un modeļa.
- ✎ Mēs neatbalstām straumes, kas satur GMC (Global Motion Compensation) vai Qpel (Quarterpel Motion Estimation).
- ✎ Tiek atbalstīts tikai H.264/AVC profila līmenis 4.1 vai zemāks.
- ✎ Faila izmēra ierobežojums ir atkarīgs no kodēšanas vides.

- ✎ iespējams, nevar atskaņot videofailus, kas izveidoti ar dažiem kodētājiem.
- ✎ iespējams, nevar atskaņot videofailus, kuriem ir cits formāts, kas nav norādīts šeit.
- ✎ Tādu videofailu atskaņošana, kas saglabāti USB ierīcē, kas neatbalsta ātrdarbīgu standartu, var nedarboties pareizi.
- ✎ TV atbalsta DTS audio kodeku USB videofaila atskaņošanas laikā.

DLNA (Digital Living Network Alliance) ļauj televizorā skatīt datorā vai serverī saglabātus video/mūzikas/attēlu failus, izmantojot mājas tīklu.

❑ Viedtālrūņa, kas atbalsta DLNA, pievienošana

Televizoram un viedtālrūnim ir jāatrodas vienā un tajā pašā tīklā.

- 1 Pārlicinieties, vai viedtālrūnī ir iespējots Wi-Fi.
- 2 Lai koplietotu viedtālrūņa saturu, instalējiet/palaidiet lietojumprogrammu.
- 3 Izvēlieties Share my mobile phone contents (Koplietot mobilā tālrūņa saturu).
- 4 Izvēlieties demonstrējamā satura (video/audio/attēla) veidu.
- 5 Izvēlieties video, mūzikas vai attēla failu, lai demonstrētu to televizorā.
- 6 Izvēlieties Add to Play List (Pievienot demonstrēšanas sarakstam).
- 7 Ierīcē, kuras saturu vēlaties demonstrēt, izvēlieties televizora modeļa nosaukumu
(televizora modeļa nosaukums ir atrodams uz ierīces marķējuma).
- 8 Demonstrēšanas laikā (Play ►) izvēlētais fails tiek rādīts televizora ekrānā.

❑ DLNA DMR (Digital Media Renderer) pievienošana

Ja datora operētājsistēma ir Windows 7 vai ja tīklā ir pievienota ierīce, kas atbalsta DLNA (piemēram, mobila ierīce), televizorā varat skaņot mūziku/video/attēlus, neinstalējot atsevišķu programmatūru.

- 1 Konfigurējiet televizoru un datoru vienā un tajā pašā tīklā. Tīklā konfigurējiet datoru ar operētājsistēmu Windows 7.
- 2 Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz vajadzīgā mūzikas/video/attēla faila un izmantojiet operētājsistēmā Windows 7 iekļauto attālās demonstrēšanas funkciju. Lai demonstrētu ierīces, piemēram, mobilā tālruni, saturu, skatiet ierīces lietošanas pamācību.
- 3 Televizora uznirstošajā logā izvēlieties **Jā**. Saturs tiks demonstrēts tikai vienā ierīcē pat tad, ja ir pievienoti vairāki televizori vai ierīces. Demonstrēšanas ātrums ir atkarīgs no tīkla ātruma.

❑ DLNA DMP (Digital Media Player) pievienošana

Ja datorā ir instalēta programma Nero MediaHome 4 Essentials, mūzikas/video/attēlu failus var demonstrēt televizorā, izmantojot mājas tīkla savienojumu.

- 1 Konfigurējiet televizoru un datoru vienā un tajā pašā tīklā. Televizoram un pārējām ierīcēm ir jābūt savienotām, izmantojot vienu piekļuves punktu, lai iespējotu DLNA un Multivides saite pakalpojumus.
- 2 Datorā instalējiet programmu Nero MediaHome 4, kas pieejama vietnē (<http://www.lg.com>). Pirms instalēšanas aizveriet visas darbojošās programmas, tai skaitā ugunsdrošību un pretvīrusu programmu.

3 Norādiet failus/mapes, ko vēlaties koplietot, izmantojot datorā instalēto programmu Nero MediaHome 4 Essentials.

1. Palaidiet datorā instalēto programmu Nero MediaHome 4 Essentials.

2. Izvēlieties koplietojamos mapes vienumus.

3. Konfigurējiet koplietojamo mapi un noklikšķiniet uz Start Server (Startēt serveri). Serveris tiek startēts.

 Ja koplietojamā mape nav redzama televizorā, noklikšķiniet uz lokālās mapes cilnes un meklējiet vēlreiz.

 Lai iegūtu papildinformāciju un informāciju par programmatūru, skatiet vietni <http://www.nero.com>.

□ Nero MediaHome 4 Essentials instalēšanai nepieciešamie datora parametri

- Windows® XP (2. servisa pakotne vai jaunāka versija), Windows Vista®, Windows® XP Media Centre Edition 2005 (2. servisa pakotne vai jaunāka versija), Windows Server® 2003 (1. servisa pakotne vai jaunāka versija)
- Windows® 7 Home Premium, Professional, Enterprise vai Ultimate (32 un 64 bitu versijas)
- Windows Vista® 64 bitu versija (programma darbojas 32 bitu režīmā)
- Windows® 7 64 bitu versija (programma darbojas 32 bitu režīmā)
- Cietā diska atmiņa: vairāk nekā 200 MB

- CPU: 1,2 GHz Intel®Pentium® III vai AMD Sempron™ 2200+ procesors
- Atmiņa: vairāk nekā 256 MB RAM
- Grafikas karte: virs 32 MB; vismaz 800x600 pikseļu izšķirtspēja, vismaz 16 bitu krāsu iestatījumi
- Windows® Internet Explorer® 6.0 vai jaunāka versija
- DirectX® 9.0c, 3D. pārskatījums (2006. gada augusts) vai jaunāka versija
- Tīkla vide: 100 MB Ethernet, bezvadu LAN WLAN (IEEE 802.11g) vai jaunāka versija

□ Ja DLNA nedarbojas pareizi

- ✎ Ja DLNA nedarbojas pareizi, pārbaudiet tīkla iestatījumus.
- ✎ Ja vēlaties skatīt 1080p attēlus, izmantojot DLNA, ir nepieciešams 5 GHz piekļuves punkts. Ja izmantosit 2,4 GHz piekļuves punktu, var tikt rādīti bojāti attēli un rasties citas problēmas.
- ✎ DLNA var nedarboties pareizi bezvadu tīklā. Ieteicams izveidot savienojumu ar vadu tīklu.
- ✎ Demonstrējot video DLNA režīmā, netiek atbalstītas Multi Audio un iekšējo subtitru funkcijas.
- ✎ Ja DLNA režīmā vienam serverim ir pievienoti vairāki televizori, atkarībā no servera veiktspējas saturs var arī netikt demonstrēts.
- ✎ Atkarībā no DLNA ierīces subtitri var nebūt atbalstīti.
- ✎ Atkarībā no tīkla vides DLNA funkcija var nedarboties pareizi.

- ✎ DLNA funkciju nevar izmantot kopā ar dažiem piekļuves punktiem, kas neatbalsta multiraidi. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet piekļuves punkta lietošanas pamācību vai sazinieties ar ražotāju.
- ✎ Atkarībā no DLNA servera vides atbalstītie failu tipi var atšķirties. Tas attiecas arī uz failu tiptiem, ko atbalsta televizors.
- ✎ Par daudz apakšmapju un failu vienā mapē var radīt kļūmes.
- ✎ Informācija par failu DLNA serverī var netikt parādīta pareizi.
- ✎ Skatoties video subtitrus DLNA serverī, ir ieteicams izmantot Nero MediaHome 4 Essentials.
- ✎ Ja subtitru fails tiek pievienots vēlāk, izslēdziet koplietojamo mapi un veiciet atiestatīšanu.
- ✎ DRM failu, kas atrodas Nero MediaHome serverī, nevar atskaņot.

❑ Multivides saites pievienošana

Datorā vai klēpj datorā, kas savienots tīklā ar Smart TV, instalējiet programmu Plex, lai ērti piekļūtu dažāda veida multividei, tai skaitā datorā/klēpj datorā saglabātajiem attēliem, video un mūzikas failiem.

- 1 Datorā/klēpj datorā instalējiet programmu Plex Media Server. Apmeklējiet vietni (<http://www.lg.com>) un lejupielādējiet savam datoram/klēpj datoram piemērotāko programmas Plex versiju.
- 2 Kad programma ir instalēta, ekrāna apakšējā joslā ar peles labo pogu noklikšķiniet uz Plex ikonas. Iestatiet multivides pārvaldnieka failu sadaļu.
- 3 Televizora ekrānā **Home** izvēlieties **Multivides saite**.
- 4 Parādīsies pievienotā datora/klēpj datora multivides saites sadaļa. Izvēlieties sadaļu.

❏ Multivides saites izmantošana

HOME ⇒ Multivides saite



Mapes ir redzamas tā, kā tās iestatītas programmā PLEX Media Manager.

❑ Sistēmas prasības programmas PLEX instalēšanai

- Minimālās prasības

Dators ar vismaz 1,6 GHz Core Duo procesoru, Windows XP SP3 un vismaz 512 MB RAM

- HD satura pārkodēšanas prasības (720p un 1080p)

Dators ar vismaz 2,4 GHz Core Duo procesoru, Windows XP SP3 un vismaz 2 GB RAM

Atbalsta Windows XP, Vista un Windows 7

- Tīkla prasības

ADSL/kabeļa/Wi-Fi interneta savienojums multivides metadatu izvadei un atjaunināšanai

Vadu tīkls: Ethernet tīkls ar 100 Base-T vai 1000 Base-T

Bezvodu tīkls: ieteicamie parametri ir nenoslogoti 802,11n; atbalsta multivides atskaņošanu bezvodu mobilajās ierīcēs

❏ Multivides saites lietošana — brīdinājums

- ✎ Mac vai PC datorā instalētā PLEX Media Server versija atbalsta versiju 0.9.1.14 vai jaunāku versiju.
- ✎ Tālāk norādītajās valodās GUI valoda ir angļu; piegādātie dati netiek parādīti:
taju, arābu, persiešu, kurdu valodā un ivritā.
- ✎ Atkārtoti atskaņojot video spraudni, kura multivides tipu neatbalsta televizors, var aizkavēties sākotnējā buferēšana, jo ir nepieciešams lielāks apstrādes laiks.
Datora pārveidošanas ātrums var mainīties atkarībā no datora veiktspējas un tīkla ātruma.
- ✎ Datorā saglabāto failu tipi, kas tiek atbalstīti, (filmas, TV pārraides, mūzika) ir tādi paši kā DLNA.

- ✎ Atskaņojot mūzikas klipus, ir dzirdama skaņa, bet attēls ir statisks (līdzīgi kā DLNA).
- ✎ Ja, izmantojot Wi-Fi savienojumu, tiek demonstrēti augstas izšķirtspējas video, ir iespējama kavēšanās vai nepareiza demonstrēšana.
- ✎ Ja AP iestatījumi nav pareizi, televizors var neatpazīt datoru (piemēram, ja AP ierīcē ir iestatīta multiraides pārsūtīšanas funkcija, televizors nevar atpazīt datoru, izmantojot Wi-Fi savienojumu).
- ✎ Atsevišķiem spraudņiem dažu multivides tipu atskaņošanas funkcija var būt ierobežota.
- ✎ Spraudņi ir pakļauti izmaiņām un tie var kļūt nelietojami bez iepriekšēja brīdinājuma (atbilstoši pakalpojumu sniedzēja politikai).

❑ USB ierīču pievienošana

Pievienojiet USB atmiņas ierīci (ārējo cieto disku, USB atmiņu) TV USB portam, lai izbaudītu USB ierīcē saglabātos failus TV.

Lai noņemtu USB atmiņas ierīci, izvēlieties ierīci **Ātrā izvēlnē** → **USB ierīce**, kas jānoņem. Nenoņemiet pašu ierīci, kamēr nav redzams paziņojums, ka ierīce ir atvienota. Ja ierīci noņem (fiziski) priekšlaicīgi, var rasties televizora vai USB atmiņas ierīces darbības kļūda.

🔧 Kad USB atmiņas ierīce ir izvēlēta noņemšanai, to vairs nevar nolasīt. Noņemiet USB atmiņas ierīci un pievienojiet to vēlreiz.

❑ USB atmiņas ierīces lietošana — brīdinājums

- ✎ Ja USB atmiņas ierīcē ir iebūvēta automātiska atpazīšanas programma vai ja tā izmanto pati savu dzini, tā var nedarboties.
- ✎ Atsevišķas USB atmiņas ierīces var nedarboties vai arī var darboties nepareizi.
- ✎ Izmantojiet tikai USB atmiņas ierīces, kas formatētas, izmantojot Windows FAT32 vai NTFS failu sistēmu.
- ✎ Ja vēlaties izmantot ārējus USB HDD, ieteicams izmantot ierīces, kuru nominālais spriegums nesasniedz 5 V un nominālā strāva ir mazāka par 500 mA.
- ✎ Ieteicams izmantot USB centrmezglu vai cieto disku ar pieslēgtu enerģijas avotu. (Ja piegādātās enerģijas apjoms nav pietiekams, USB atmiņas ierīce, iespējams, netiks noteikta pareizi.)

- ✎ Ieteicams izmantot USB atmiņas kartes līdz 32 GB un USB HDD līdz 2 TB.
- ✎ Ja USB HDD ar enerģijas taupīšanas funkciju nedarbojas pareizi, atvienojiet un pievienojiet elektropadevi. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet USB HDD lietošanas pamācību.
- ✎ USB atmiņas ierīcē esošie dati var tikt sabojāti, tādēļ kopējiet svarīgus failus citās ierīcēs. Par datu uzturēšanu atbildīgs ir lietotājs. Ražotājs neuzņemas atbildību par zaudētiem datiem.

❑ Premium izmantošana

HOME ⇒ Premium

Šis pakalpojums jebkurā brīdī nodrošina ērtu piekļuvi plašam saturam, piemēram, video, ziņām un UCC, ja vien ir izveidots savienojums ar tīklu.

Premium saturs ietver specializētus, konkrētām valstīm paredzētus pakalpojumus, ņemot vērā katras kultūras sensitīvos aspektus, kā arī globālu saturu.



The screenshot shows the LG Smart TV Premium interface. At the top, there's a 'PREMIUM' label and a background image of a theme park. Below this is a banner for 'www.lgappstv.com'. In the center, there's a grid of 10 buttons for different content categories: Populāri video, Kino, Laika prognoze, Attēli, Sociālie tīkli, Ziņas, Sports, Video, Karte, and Spēles. To the right of the grid is a large white arrow pointing right. At the bottom, there's a status bar with a green icon and the text 'Piev. Manas lietojumpr.'.

Annotations:

- Apraides attēls (points to the background image)
- Premium saturs Izvēlieties saturu, ko izmantosit (points to the content grid)
- Meklēšana (points to the search icon in the top right)
- Pierakstīšanās (points to the login icon in the top right)
- Pievienot sadaļai Manas lietojumprogrammas (points to the status bar)

❑ Maksas saturs izmantošana

Par noteiktu Premium saturu var tikt piemērota samaksa. Maksas pakalpojumi tiek apmaksāti vai nu LG Electronics patentētajā norēķinu sistēmā, vai izmantojot attiecīgā pakalpojumu nodrošinātāja sistēmu.

Lai lietotu LG norēķinu sistēmu un iegādātos maksas saturu, televizorā vai vietnē (www.lgappstv.com) jāreģistrējas dalībai un jānorāda maksājumu informācija.

Dalībai varat reģistrēties televizora pieteikšanās ekrānā vai mūsu vietnē. Pēc tam televizorā un mūsu vietnē varat pieteikties, izmantojot vienu ID.

- 1 Lai pierakstītos, Home ekrāna augšējā labajā stūrī noklikšķiniet uz pogas **Pierakstīties**.
- 2 Tiek atvērts vajadzīgais Premium pakalpojums. (Dažiem maksas pakalpojumiem pēc reģistrēšanās tajos nepieciešama atsevišķa pierakstīšanās.)
- 3 Kad ir pārskatīta satura cenas un pakalpojumu informācija, noklikšķiniet uz pogas Pirkt. (Var būt pieejamā perioda un reižu skaita ierobežojumi atkarībā no satura.)
- 4 Kad pirkuma process ir pabeigts, varat apskatīt nopirkto saturu, noklikšķinot uz pogas **legādāties**.
- 5 Ekrāna Home augšdaļā izvēlieties savu ID un skatiet pirkumu vēsturi sadaļā **Mana lapa** → **Uzziņas par maksājumiem**. Šī informācija ir pieejama arī vietnes (www.lgappstv.com) sadaļā Mana lapa → Pirkumu vēsture.

❑ Premium atiestatīšana

HOME ⇒ **Iestatījumi** → **ATBALSTS** → **Premium inicializēšana**

Ļauj atiestatīt Premium sarakstu, Premium informāciju, valsts iestatījumu un lietotāja pierakstīšanās informāciju. Atiestatīšana palīdz novērst kļūdas, kas radušās Premium atjaunināšanas laikā.

- ✎ Pakalpojumu sniedzēju piedāvātais saturs kvalitātes uzlabošanas nolūkos var tikt mainīts un dzēsts, iepriekš par to nebrīdinot. Lai saņemtu atbildes uz jautājumiem, informāciju par problēmu novēršanu un jaunāko saturu, skatiet attiecīgā satura nodrošinātāja vietni. LG Electronics neuzņemas juridisko atbildību par satura pakalpojumiem un ar tiem saistīto informāciju pat tad, ja pakalpojumu sniedzējs ir beidzis sniegt attiecīgos pakalpojumus.
- ✎ Premium pakalpojuma kvalitāte var būt atkarīga no interneta savienojuma. Ja jums ir jautājumi par interneta ātrumu un citām problēmām, sazinieties ar interneta pakalpojumu sniedzēju.
- ✎ Lai panāktu labāko pakalpojumu kvalitāti, iesakām abonēt interneta pakalpojumu, kas nodrošina 4,0 Mbps (1,5 Mbps vai lielāku) ātrumu. Ja jums rodas ar interneta ātrumu saistītas problēmas, sazinieties ar interneta pakalpojumu sniedzēju.
- ✎ Atsevišķi satura nodrošinātāji var piedāvāt nepilngadīgām personām nepiemērotu saturu — ir ieteicama vecāku uzraudzība.

❑ LG Smart World izmantošana

HOME ⇒ LG Smart World

LG Smart World ir televizora lietojumprogrammu pakalpojums, kas pieejams Smart TV pakalpojumā. Jūs varat lejupielādēt un izmantot dažādas populāras maksas/bezmaksas lietojumprogrammas, kas paredzētas mācībām, izklaidei, sadzīvei, kā arī ziņām un dažādiem jaunumiem.



Pierakstieties.

Pierakstīšanās laikā tiek parādīts ID. Kad ir atlasīts ID, varat izvēlēties Mana lapa un Izrakstīties.

Izvēlieties lietojumprogrammu, ko vēlaties instalēt.

❑ Reģistrēšanās LG Smart World

HOME ⇒ Pierakstīties

Lai lejupielādētu un palaistu lietojumprogrammas, ir jāreģistrējas.

1 Izvēlieties **Reģistrēties** un piekrītiēt juridiskajam paziņojumam.

2 Ievadiet ID un paroli.

3 Paroles apstiprināšanas lodziņā vēlreiz ievadiet paroli.

4 Lai pabeigtu reģistrēšanos, izvēlieties **OK**.

✎ Dalībai varat reģistrēties televizorā vai vietnē (www.lgappstv.com).

✎ Kad būsiet reģistrējies dalībai, piesakieties televizorā un mūsu vietnē, izmantojot to pašu ID.

✎ Ar vienu ID varat pierakstīties vairākos televizoros (līdz pieciem televizoriem).

❑ Lietojumprogrammas instalēšana televizorā

HOME ⇒ LG Smart World

- 1 Lai pieteiktos, sākuma ekrāna augšdaļā noklikšķiniet uz pogas **Pierakstīties**.
- 2 Atlasiet **LG Smart World** karti.
- 3 Sarakstā atlasiet vajadzīgo lietojumprogrammu.
- 4 Pārbaudiet lietojumprogrammas informāciju, pēc tam atlasiet pogu **Instalēt** vai **Iegādāties**.
- 5 Pārbaudiet, vai jums ir pieejamas nepieciešamās funkcijas vai TV papildierīces, lai instalētu lietojumprogrammu, pēc tam atlasiet pogu **Labi**.
- 6 Lai iegādātos maksas lietojumprogrammas, nepieciešama maksājuma un pirkuma autentifikācija.
- 7 Kad instalēšana ir pabeigta, atlasiet **Palaist**, lai nekavējoties palaistu lietojumprogrammu. Ja programmu nevēlaties palaist nekavējoties, atlasiet **Aizvērt**. Ja lietojumprogrammu vēlaties palaist vēlāk, atlasiet **Manas lietojumprogrammas**, lai skatītu televizorā instalēto lietojumprogrammu sarakstu.

- ✎ Lietojumprogrammas varat iegādāties, izmantojot datoru vai televizoru. Instalēšanai un palaišanai ir jāizmanto televizors.
- ✎ Ja televizora atmiņā nepietiek vietas, varat lejupielādēt lietojumprogrammas USB atmiņas ierīcē, kas pievienota televizora USB Apps ieejai. USB ierīcē saglabātās lietojumprogrammas var palaist/dzēst/pārvietot ekrānā **Manas lietojumprogrammas**.
- ✎ USB atmiņas ierīci, kurā saglabātas lietojumprogrammas, nevar izmantot citu veidu datu saglabāšanai (tas attiecas tikai uz USB Apps).

❑ Informācijas pārvaldīšana

HOME ⇒ LG Smart World

- 1 Pierakstieties.
- 2 Ekrāna augšdaļā izvēlieties ID, ar ko konkrētajā brīdī esat pierakstījies.
- 3 Izvēlieties Mana lapa.
- 4 Pārvaldiet dalībnieka informāciju, nopirkto lietojumprogrammu sarakstu un televizorā instalēto lietojumprogrammu sarakstu.

Mana informācija	Pamatinformācija par ID, ar ko konkrētajā brīdī esat pierakstījies. Lai mainītu dalībnieka informāciju, datorā apmeklējiet vietni www.lgappstv.com .
Uzziņas par maksājumiem	Parāda maksājumu vēsturi tam ID, ar ko konkrētajā brīdī esat pierakstījies.
Nopirktās lietojumprogrammas	Parāda nopirkto lietojumprogrammu sarakstu tam ID, ar ko konkrētajā brīdī esat pierakstījies. Nopirktās lietojumprogrammas var dzēst/atkārtoti instalēt.

HOME ⇒ Internets

Manuāli ievadiet televizorā vietrādi URL vai apmeklējiet izlasei pievienotās vietnes.

Ļauj ievadīt tīmekļa adresi.

Pievienot šo lapu izlasei.

Ļauj izvēlēties, ja ir atvērtas vairākas pārlūkprogrammas.



Ļauj doties uz iepriekš apmeklētu vietni.

- ✎ **Internets** nodrošina atbalstu visām programmas Flash versijām līdz pat Flash 10, taču neatbalsta no platformas atkarīgas tehnoloģijas, piemēram, ActiveX.
- ✎ **Internets** darbojas tikai kopā ar iepriekš instalētu spraudni.
- ✎ Izmantojot funkciju **Internets**, var demonstrēt tikai šādu veidu multivides failus: JPEG/PNG/GIF/WMV (ASF)/WMA/MP3/MP4
- ✎ **Internets** tiek aizvērta, ja nepietiek atmiņas.
- ✎ Televizorā instalētie **Internets** paredzētie fonti tiek lietoti un atkarībā no atskaņotā satura, iespējams, netiks parādīti pareizi.
- ✎ **Internets** neatbalsta failu un fontu lejupielādi.
- ✎ **Internets** ir paredzēta izmantošanai televizorā, tādēļ tā var darboties citādi nekā datoriem paredzētās pārlūkprogrammas.
- ✎ **Internets** ir TV pārlūks, un tas var nedarboties pareizi, atskaņojot dažus satura failus.

HOME ⇒ Social Center

LG Smart TV nodrošina lietojumprogrammu **Social Center**, kas, skatot TV, ļauj sazināties sociālo tīklu pakalpojumos, piemēram, Facebook un Twitter.

Izmantojot **Social Center**, varat sazināties ar draugiem, kad skatāties TV, un nekavējoties aplūkot komentārus un attēlus, ko draugi publicējuši sociālo tīklu pakalpojumos.



Varat rediģēt cilni **Social Center**.

Izvēlieties cilni, piemēram, **Facebook/Twitter/Darbība/Runāt**, lai sazinātos sociālo tīklu pakalpojumos.

- 1 Varat pierakstīties, izmantojot LG TV kontu. Ja vēl neesat dalībnieks, lūdzu, vispirms reģistrējieties.
- 2 Izvēlieties cilni no izvēlnes **Facebook**, **Twitter**, **Darbība** vai **Runāt**. Dažas funkcijas ir saistītas ar citiem sociālo tīklu pakalpojumiem, tāpēc, iespējams, būs nepieciešams sociālo tīklu pakalpojumu konts, lai pierakstītos pakalpojumā.
- 3 Tagad, skatoties TV, varat aplūkot dažādu saturu un publicēt komentārus. **Social Center** ļauj rakstīt komentārus, ja izmantojat LG Smart TV pakalpojumus, kas savienoti ar Facebook vai Twitter, kā arī skatīt komentārus tīmeklī vai mobilajā ierīcē.

Facebook/ Twitter	Varat sazināties sociālo tīklu pakalpojumos, piemēram, Facebook un Twitter, kad skatāties TV.
Darbība	Izmantojot Facebook kontu, varat skatīt lielisku LG Smart TV saturu, ko ieteikuši citi lietotāji. Noklikšķiniet uz ieteicamās programmas/pārraidis, lai pārietu pie attiecīgās iespējas 3D World, K-pop vai LG app.
Runāt	Varat noskaidrot citu Twitter lietotāju domas par pašlaik rādīto pārraidī.

✎ Lietojumprogrammas **Social Center** funkcijas var tikt mainītas atbilstoši TV programmatūras atjauninājumam.

Bezmaksas lietojumprogrammas ir pieejamas nekavējoties pēc reģistrēšanās, savukārt, lai izmantotu maksas lietojumprogrammas, jānorāda maksāšanas metode.

Reģistrēties un norādīt maksāšanas metodes varat televizorā vai mūsu vietnē (www.lgappstv.com).

Problēma	Risinājums
Atverot izvēlni, vienmēr atveras paziņojums par inicializēšanu.	• Paziņojums Inicializē... tiek rādīts, kamēr mikroprocesors un aparatūra tiek atsāknēta, tiek iestatīti tīkla sakari un veidota saziņa ar SDP (ierīces autentificēšana un pamatinformācijas lejupielāde). Tas aizņem aptuveni 20 sekundes un ir ierasts process.
Netiek parādīts Premium kartes saturs.	• Saturs var nebūt redzams, ja esat mainījis Smart TV valsts iestatījumu. Mainiet valsti, izvēloties HOME ⇒ Iestatījumi → IESPĒJA → Smart TV iestatījums → Smart TV valsts.

Problēma	Risinājums
Interneta lietošanas laikā dažās vietnēs ir tukši laukumi.	• Televizora interneta funkcija nodrošina atbalstu visām programmas Flash versijām līdz pat Flash 10 un demonstrē tikai šādu formātu failus: JPEG, PNG, GIF, WMV (ASF), WMA, MP3, MP4.
Internets automātiski aizveras, apmeklējot vietni.	• Iespējams, internets var aizvērties, ja vietnes informācijas apjoma apstrādei nepietiek atmiņas.
Es jau esmu reģistrējies, izmantojot televizoru. Vai man ir vēlreiz jāreģistrējas vietnē (www.lgappstv.com)?	• Ja reģistrējaties savā TV, nav jāveic papildu reģistrēšanās LG vietnē (www.lgappstv.com). Kad esat reģistrējies savā TV, varat pierakstīties vietnē, izmantojot to pašu ID un paroli un ievadot papildinformāciju, lai pabeigtu e-pasta pārbaudes procesu.

Problēma	Risinājums
Vai katrs ģimenes loceklis var izmantot citu ID vienā televizorā?	• Vienā televizorā ir iespējams vairākkārt reģistrēties ar dažādiem ID. • Jūs varat aplūkot televizorā reģistrētos ID, atverot HOME ⇒ Iestatījumi → IESPĒJA → Smart TV iestatīšana → ID saraksts. • Varat aplūkot katra ID lietotāja nopirkto lietojumprogrammu sarakstu. Savukārt sadaļā Manas lietojumprogrammas.
Ko darīt, ja esmu aizmirsis savu ID?	• Ja esat reģistrējies, izmantojot datoru, vietnē (www.lgappstv.com) izmantojiet funkciju Vai aizmirsāt savu ID?. • Ja esat reģistrējies, izmantojot televizoru, ID var aplūkot, atverot HOME ⇒ Iestatījumi → IESPĒJA → Smart TV iestatīšana → ID saraksts.

Problēma	Risinājums
Es iegādājos lietojumprogrammu vietnē (www.lgappstv.com). Kā es varu to izmantot televizorā?	Ja vēlaties televizorā atvērt nopirkto lietojumprogrammu, pierakstieties un aplūkojiet to izvēlnē legādātās lietojumprogrammas. Ekrāna Home augšdaļā izvēlieties ID un skatiet lietojumprogrammu sadaļā Mana lapa → legādātās lietojumprogrammas.
Vai varu skatīt savu iegādāto lietojumprogrammu vēsturi?	- Ekrāna Home augšdaļā izvēlieties ID un skatiet lietojumprogrammu sadaļā Mana lapa → legādātās lietojumprogrammas. - Pierakstieties vietnē (www.lgappstv.com) un izvēlieties Mana lapa → Pirkumu vēsture.

Problēma	Risinājums
Es izdzēsu maksas lietojumprogrammu. Vai, lai to lejupielādētu, tā ir jāpērk vēlreiz?	Ja nejauši esat izdzēsis iegādāto lietojumprogrammu, varat to lejupielādēt un instalēt atkārtoti, neveicot papildu iegādi, ja vien šī lietojumprogramma joprojām ir pieejama. Sākuma ekrāna augšdaļā atlasiet ID un atkārtoti lejupielādējiet lietojumprogrammas: Mana lapa → iegādātās lietojumprogrammas. (Iepriekš iegādātās programmas, iespējams, netiks atkārtoti lejupielādētas vai palaistas atkarībā no programmatūras versijas.)
Vai LG Smart TV pakalpojuma LG Smart World programmas var lietot gan televizorā, gan datorā?	- Pārbaudiet, vai TV modelis atbalsta LG Smart World. - LG Smart TV pakalpojuma LG Smart World programmas var lietot tikai LG Smart TV. - Turklāt ir iespējams, ka vietnē (www.lgappstv.com) iegādātās lietojumprogrammas nevar palaist PC un Mac datoros, tādēļ, pērkot lietojumprogrammas, tas ir jāņem vērā.

Problēma	Risinājums
Kā uzzināt, kurš ID lietotājs pašlaik ir pierakstījies televizorā?	Izvēlieties ID ekrāna Home augšdaļā un skatiet ID, kas konkrētajā brīdī ir pierakstījies, atverot Mana lapa → Mana informācija.
Es instalēju lietojumprogrammu televizorā. Kā varu aplūkot instalēto lietojumprogrammu?	Izvēlieties HOME ⇒ Manas lietojumprogrammas. Tiek parādītas visas televizorā instalētās maksas un bezmaksas lietojumprogrammas.
Ekrānā parādītā lietojumprogrammai nepieciešamā atmiņas vieta var atšķirties no faktiskās televizorā instalētās lietojumprogrammas nepieciešamās atmiņas vietas.	Ekrānā parādītajai lietojumprogrammai nepieciešamajai atmiņas vietai ir iekļauta papildu vieta, kas nepieciešama instalēšanai, tādēļ šis lielums var būt atšķirīgs no faktiskā.

Problēma	Risinājums
Es aizmirsu sava televizora paroli. Kā man rīkoties?	• Ja, reģistrējoties TV, norādāt tikai ID un paroli, nevarat atkopt paroli, ja tā tiek pazaudēta. Izveidojiet jaunu ID un reģistrējieties ar šo ID. • Ja, reģistrējoties TV vai LG vietnē (www.lgappstv.com), norādāt papildinformāciju, nevis tikai ID un paroli, vietnē varat atkopt savu paroli.

Problēma	Risinājums
Vai ir jāsaglabā maksājuma informācija, lai iegādātos maksas lietojumprogrammas?	• Lai iegādātos maksas lietojumprogrammas, televizorā vai vietnē (www.lgappstv.com) jāreģistrē kredītkarte vai nepieciešams kredīts. Ja nevēlaties saglabāt savas kredītkartes informāciju, savlaicīgi iegādājieties kredītu. Kredītu var iegādāties tikai mūsu vietnē, un maksas lietojumprogrammas nevarat iegādāties, ja nav reģistrēta kredītkartes informācija vai nav pietiekama kredīta.
Vai ir iespējams atgriezt nopirktu lietojumprogrammu?	• Kā dalībnieks jūs nevarat pieprasīt atgriezt samaksāto summu, ja pēc pirkuma veikšanas esat pārdomājis. • Ja produktam ir defekts vai tā lietošanas laikā radušās problēmas, ko jūs neesat radījuši, varat prasīt atlīdzību. Tomēr jānorāda atlīdzības iemesls.

Problēma	Risinājums
Es reģistrējos savā televizorā, bet nevaru iegādāties maksas lietojumprogrammas.	• Lai iegādātos maksas lietojumprogrammas, nepieciešama vietnē (www.lgappstv.com) reģistrēta kredītkarte. Turklāt, lai veiktu pirkumus, varat uzturēt savu kredītu, papildinot to vietnē. Jūs nevarat iegādāties maksas lietojumprogrammas, ja jūsu kredītkartes dati nav reģistrēti mūsu vietnē vai jums nepietiek kredīta.
Vai kā ID ir jāizmanto tikai e-pasta adrese?	• Jauniem dalībniekiem, kas reģistrējas, ID formāts ir mainīts no burtciparu kombinācijas uz e-pasta adresi. • Reģistrējoties kā savu ID varat norādīt tikai e-pasta adresi.

Problēma	Risinājums
Vai ir jāmaina ID formāts uz e-pasta adresi?	• Jauniem dalībniekiem, kas reģistrējas, ID formāts ir mainīts no burtciparu kombinācijas uz e-pasta adresi. • Ja jau esat dalībnieks, joprojām varat izmantot savu esošo ID vai mainīt to uz e-pasta adresi.
Kas ir LG kots?	• LG kots ļauj pierakstīties visās pakalpojuma LG Smart vietnēs, izmantojot vienu ID un paroli. LG kontā varat izmantot šādus pakalpojumus: LG Smart TV, LG Cloud, LG Smart World (izņemot dažas valstis), LG Smart ThinQ un LG Smart air conditioning (LG Smart vadu pakalpojums) utt. • Atkarībā no pakalpojuma var tikt pieprasīta papildinformācija.

❑ 3D attēlu skatīšanās

3D attēlveidošana ir tehnoloģija, kas izmanto kreisās un labās acs redzes atšķirības, lai TV redzami attēli izskatītos kā īsta trīsdimensiju telpa.

- 1 Atskaņojiet 3D attēla virsrakstu vai pārslēdziet uz 3D programmu.
- 2 Uzlieciet 3D brilles.
- 3 Nospiediet pogu **3D**, lai mainītu 3D attēlveidošanu.
- 4 Lai beigtu 3D attēla skatīšanos, 3D attēlu skatīšanās laikā nospiediet tālvadības pults pogu **3D**.

✎ Atkarībā no ievades signāla pieejamais 3D veids var atšķirties.

❑ 3D attēlu detaļu pielāgošana

HOME ⇒ Iestatījumi → ATTĒLS → 3D iestatījumi

Pielāgo dažādus 3D attēlveidošanas aspektus.

3D režīms

Norādiet atbilstošo 3D dziļumu.

- 3D dziļums : Pielāgo 3D dziļumu starp objektu un fonu.
- 3D skatupunkts : Pielāgo 3D attēlu tuvāk/tālāk skatītājam.

3D skaņas tālummaiņa	Nodrošina uzlabotu 3D skaņu.
3D īpašību atpazīšana	Analizējot oriģinālā ekrāna attēla īpašības, automātiski tiek veikta pielāgošana 3D ekrānam.
Normāla attēla skats	Jūs varat skatīt 2D attēlus, kuriem noņemts 3D efekts.
3D krāsu koriģēšana	Labo 3D attēlu krāsu.  Atkarībā no modeļa 3D krāsu koriģēšana var nebūt pieejama.
3D attēlu korekcija	Pārslēdz 3D video kreisos/labos attēlus.

❑ 3D attēlu skatīšanās — brīdinājums

- ✎ Skatoties 3D attēlus, ieteicams, lai skatītājs saglabā attālumu, kas ir vismaz divas reizes lielāks par ekrāna diagonāli.
- ✎ 3D attēlus nevar skatīties pareizi ar aizvara tipa brillēm, kuras nepieciešams uzlādēt.
- ✎ Ja nākotnē par 3D apraides standartu kļūs formāts, ko šis TV neatbalsta, jums būs nepieciešama papildu ierīce, piemēram, abonenta ierīce.

❑ 3D brillu izmantošana — brīdinājums

- ✎ Nelietojiet 3D brilles optisko brillu, saulesbrillu vai aizsargbrillu vietā. Nepareiza 3D brillu lietošana var traumēt acis.
- ✎ Neglabājiet 3D brilles ārkārtas apstākļos. Ļoti augstas vai zemas temperatūras iedarbība var deformēt lēcas. Nelietojiet deformētas brilles.
- ✎ Nespiediet uz 3D brillēm un nepakļaujiet tās triecienu iedarbībai. Nevērīgi rīkojoties ar 3D brillēm, tās var tikt bojātas.
- ✎ 3D brillu lēcas (ar polarizējošo pārklājumu) var viegli sabojāt skrāpējumi. Tīrīšanai izmantojiet tikai mīkstu un tīru drāniņu. Netīra drāniņa var saskrāpēt polarizējošo pārklājumu.
- ✎ Nesaskrāpējiet 3D brillu lēcas virsmu ar asiem priekšmetiem vai tīrot ar ķīmikālijām. Ja lēcas virsma ir saskrāpēta, 3D attēls, iespējams, netiks attēlots pareizi.

❑ Izvēlētās DVR USB atmiņas ierīces pievienošana

- 1 Pievienojiet USB cieto disku (40 GB vai ietilpīgāku) pie **HDD IN** TV spraudņa. DVR funkcija darbojas tikai ar **HDD IN** spraudni.
 - 2 USB cietajiem diskiem nepieciešams veikt inicializāciju, lai tos varētu lietot DVR. Pievienojot USB cieto disku, kas nav inicializēts, izvēlieties **MY APPS** ⇒ **DVR**. Tiek parādīts **USB ierīces inicializācijas** ekrāns.
 - 3 Pabeidziet USB cietā diska inicializāciju un **Laika nobīdes režīmam** iestatiet vērtību **leslēgt**.
- ✎ Lai noņemtu USB atmiņas ierīci, izvēlieties **Ātrā izvēlne** → **USB ierīce** un pirms fiziskas atvienošanas apstipriniet ziņojumu, ka USB atmiņas ierīce ir noņemta.

❑ Laika nobīdes režīma mainīšana vai USB atmiņas ierīces inicializēšana

Ritenītis(OK) ⇒ Opcija

Maina DVR iestatījumus, kad izmanto DVR.

Laika nobīdes režīms	Ieslēgt: automātiski iespējo laika nobīdes režīmu, kad televizors ir ieslēgts. Izslēgt: atspējo laika nobīdes režīmu.
USB ierīces inicializācija	Pievienotais cietais disks ir pieejams lietošanai ar DVR. Visi USB ierīcē saglabātie dati tiek izdzēsti.

- ✎ Ieteicams lietot HDD (cieto disku). Izmantojot SSD (cietvielu disku), ierakstīšanas/izdzēšanas reižu skaits ir ierobežots.
- ✎ Ieteicams izmantot USD cieto disku ar ietilpību no 40 GB līdz 2 TB.
- ✎ Jebkuras **USB ierīces inicializācija** izmantošanai netiks atpazīta datorā.
- ✎ USB ierīcē saglabātie dati, iespējams, ir bojāti. Datu uzturēšana ir lietotāja atbildība, un ražotājs nav atbildīgs par datu zudumu.
- ✎ Ja ir problēma ar USB atmiņas ierīces datu sektoru, tā var nedarboties pareizi.

DVR sniedz iespēju ierakstīt tiešraides televīzijas raidījumus USB atmiņas ierīcē digitālās pārraides skatīšanās laikā. Varat noskatīties nokavētās pārraides daļas un atsākt skatīšanos no vietas, kur beidzāt pat, ja kādu laiku neesat skatījis televizoru.

- ✎ Laika nobīdes režīmu var iestatīt līdz 90 minūtēm. (Itālijā to var iestatīt līdz 60 minūtēm.)
- ✎ Ja ir problēma ar USB atmiņas ierīces datu sektoru, tā var nedarboties pareizi.

DVR laikā nospiediet **Ritenīti (OK)**.

Ļauj izvēlēties konkrētu vietu un atskaņo.

Pārslēdzas uz pašreizējo pārraidi

Maina laika nobīdes režīmu
Inicializē USB ierīci



Sāk ierakstīšanu no
šā brīža

DVR atskaņošanas
kontrolē

Pārbauda
ieplānoto sarakstu

Parāda ierakstītās
programmas

Iestata sarakstu

✎ Redzamais attēls var atšķirties no jūsu televizora ekrānā attēlotā.

❑ Tūlītēja ierakstīšanas sākšana

Ritenīti(OK) ⇒ Sākas ierakstīšana

Ieraksta programmu, kad jums nepieciešams iziet no istabas skatīšanās laikā.

- ✎ Ieraksta tikai digitālu raidījumu, ko jūs pašlaik skatāties.
- ✎ Ja liksiet TV izslēgties ierakstīšanas laikā, programma var netikt saglabāta. Jums vajadzētu pirms TV izslēgšanas apturēt ierakstīšanu un pārliecināties, ka programma ir ierakstīta.
- ✎ Programmas aizsargā dažādi saistoši autortiesību likumi un programmu kopēšanai un atskaņošanai, iespējams, vispirms ir nepieciešams saņemt atļauju no autortiesību turētāja. Ar šo ierīci izveidotos ierakstus drīkst izmantot tikai personiskām vajadzībām. Ar autortiesībām aizsargātus ierakstus aizliegts pārdot, pārsūtīt vai aizdot trešajai pusei.

□ Ierakstīšanas pārtraukšana

Ritenīti(OK) ⇒ Ieraksta apturēšana

Nekavējoties aptur ierakstīšanu.

□ Ieraksta beigu laika mainīšana

Ritenīti(OK) ⇒ Opcija Pārtraukt → Ieraksta beigu laika mainīšana

✎ Maksimālais ierakstīšanas laiks ir 5 stundas.

❑ Ierakstīšanas plānošana

Ritenīti(OK) ⇒ Saraksts

Plāna izvēlēšanās
pēc programmas

Izvēlas skatāmo vai ierakstāmo programmu no
programmu ceļveža ekrāna.

Izvēlēties grafiku
pēc datuma

Izvēlas datumu, laiku un programmu, ko skatīties vai
ierakstīt.

- ✎ Minimālais taimera ierakstīšanas ilgums ir 2 minūtes.
- ✎ Bojāts diska sektors var ietekmēt dažus vai visus ieplānotā saraksta vienumus.
- ✎ Maksimālais vienumu skaits ieplānotajā sarakstā ir 30.

❑ Ieplānotā saraksta apstiprināšana un/vai mainīšana

Ritenīti(OK) ⇒ Ieplānotā saraksts

Apstiprina, maina vai dzēš ieplānoto skatīšanos vai ierakstīšanu.

❑ TV ierakstu skatīšanās

HOME ⇒ Smart Share → Ierakstu saraksts

Atlasa ierakstus, kas saglabāti USB cietajā diskā, lai tos skatītu/izdzēstu.

Sākt demonstrēt no pēdējās apstāšanās vietas	Ieraksts, kas iepriekš atskaņots tikai vienu reizi, tiek atskaņots no pēdējās apstāšanās vietas.
Demonstrēt no sākuma	Izvēlētā ieraksta atskaņošana no sākuma.
Dzēst	Dzēš izvēlēto ierakstu.

✎ Maksimālais ierakstu saraksta skaits ir 300.

❑ Ieraksta atskaņošanas regulēšana

Atskaņošanas laikā nospiediet tālvadības pults pogu **Ritenītis(OK)**.

Ļauj izvēlēties konkrētu vietu un atskaņo.

Iestatīta ierakstīšanas atskaņošanas opcijas



Atskaņošanas
regulēšana

Sīktēlu saraksts

Klipa rediģēšanas/
atkārtošanas
funkcija

3D skats

✎ Redzamais attēls var atšķirties no jūsu televizora ekrānā attēlotā.

❑ Kas ir režīms Dual Play?

Spēlējot 1:1 spēli ar spēļu konsoli, piemēram, Playstation, Xbox un Wii, lietotāji parasti sadalīja ekrānu augšā un apakšā vai blakus.

Režīmā Dual Play abi spēlētāji var spēlēt spēli pilnekrānā.

Lai spēlētu režīmā Dual Play, nepieciešamas Dual Play brilles (A un B tipa).

Ja jūsu modeļa komplektācijā nav Dual Play brillu, lūdzu, iegādājieties tās atsevišķi.

❑ Dual Play atiestatīšana

HOME ⇒ Iestatījumi → IESPĒJA → Dual Play

Izvēlieties Sadalītā ekrāna režīms (blakus/augšā un apakšā), kādu atbalsta spēle.

Ja izvēlēto Sadalītā ekrāna režīms vēlamā spēle neatbalsta, režīms Dual Play nav pieejams.

❑ Dual Play palaišana

- 1 Pievienojiet savu spēļu konsoli televizoram.
 - 2 Izvēlieties **HOME** ⇒ **Manas lietojumprogrammas** → **Dual Play**. Tiek palaists režīms Dual Play.
 - 3 Uzlieciet Dual Play brilles, lai spēlētu spēli.
 - 4 Ja brīdī, kad ir ieslēgts režīms Dual Play, izvēlaties **HOME** ⇒ **Manas lietojumprogrammas** → **Dual Play**, tas tiek izslēgts.
- ✎ Lai spēli varētu spēlēt režīmā Dual Play, tai jāatbalsta ekrāna sadalīšanas režīms.
 - ✎ Ja ekrāns, lietojot Dual Play brilles, nav skaidri saskatāms, spēlētāji var samainīties brillēm. Izvēlieties piemērotas brilles atbilstoši Dual Play darbības režīmam.

- ✎ Lai iestatītu spēles izvēlni, izslēdziet režīmu Dual Play.
- ✎ Spēles laikā daži attēli var pārklāties. Ieteicams spēlēt spēli, vēršot skatienu pret ekrāna centra.
- ✎ Ja spēļu konsolei ir zema izšķirtspēja, attēla kvalitāte režīmā Dual Play var nebūt tik laba.
- ✎ Lietojot režīmu Dual Play, attēls ekrānā ir redzams tikai 2D.

❑ Piesardzība lietojot Dual Play brilles

- ✎ Lūdzu, ņemiet vērā, ka Dual Play brilles atšķiras no parastajām 3D brillēm. Uz Dual Play brillēm ir atzīme „Dual Play”.
- ✎ Nelietojiet Dual Play brilles kā parastās brilles, saules brilles vai aizsargbrilles. Šādi var gūt savainojumus.
- ✎ Neglabājiet Dual Play brilles ļoti karstā vai aukstā vietā. Šādi brilles var deformēt. Nelietojiet deformētas brilles.

- ✎ Nemetiet Dual Play brilles un novērsiet to saskari ar citiem priekšmetiem. Šādi var sabojāt produktu.
- ✎ Dual Play brillu lēcas (ar polarizējošo pārklājumu) var ātri saskrāpēt. To tīrīšanai izmantojiet mīkstu un tīru drāniņu. Svešķermeņi uz drānas var radīt saskrāpējumus.
- ✎ Neskrāpējiet Dual Play brillu lēcas ar asiem priekšmetiem un netīriet tās ar ķīmikālijām. Ja lēcas tiek saskrāpētas, attēli var izskatīties citādi, skatot tos 3D.

❑ Dual Play atbalstītie režīmi

Ievade	Signāls	Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (KHz)	Vertikālā frekvence (Hz)
Kompozītsignāls	480i	720 x 480	15,73	60
	576i	720 x 576	15,625	50
Komb. sign.	480i	720 x 480	15,73	60
	480p	720 x 480	31,50	60
	576i	720 x 576	15,625	50
HDMI/komponents	720p	1280 x 720	45	60
			37,5	50
	1080i	1920 x 1080	33,75	60
			28,125	50
	1080p	1920 x 1080	67,50	60
			56,250	50
			27	24
			33,75	30

- ✎ Daži modeļi var neatbalstīt kompozīto/komponento ievadi.
- ✎ Atbalstītie Dual Play formāti: blakus/augšā un apakšā

Vietnē Google Play Store vai Apple App Store lejupielādējiet lietojumprogrammu LG Magic Remote, lai viedtālrunī skatītu TV.

- Tagad savā viedtālrunī varat skatīties iecienītākās TV pārraides. (Tikai dažos modeļos)
 - Pievienojiet viedtālrunī savus iecienītākos kanālus.
 - Tieši savā viedtālrunī varat izmantot tādas funkcijas kā **PREMIUM**, **MANAS LIETOJUMPROGRAMMAS** lietojumprogrammas.
 - Tiek atbalstīta teksta ievades funkcija, tāpēc varat ērti ievadīt tekstu. (Dažos ekrānos tekstu nevar ievadīt.)
 - Izmantojiet lietojumprogrammas skārienpaliktni, lai kontrolētu ierīci tāpat, kā to darītu ar tālvadības pults Magic Remote Control rādītāju.
 - Programmā LG Magic Remote izvēlieties Game Pad (Spēļu paliktnis), lai televizorā kontrolētu spēļu programmas.
-  Atbalstītās funkcijas var atšķirties atkarībā no televizora vai lietojumprogrammas LG Magic Remote versijas.

❑ USB vadu/bezvadu peles lietošana

Pievienojiet peli USB portam. Izmantojiet peli, lai televizora ekrānā pārvietotu rādītāju un atlasītu vajadzīgo izvēlni.

Peles	Magic Remote Control
Kreisā poga	Tālvadības pulsts Magic Remote Control poga OK
Ritenīša poga	Tālvadības pulsts Magic Remote Control ritenīša poga

- ✎ Peles labā poga un speciālās pogas nedarbojas.
- ✎ Bezvadu USB peles un tastatūras izmantošanu var ietekmēt radiofrekvences un attālums.

❑ USB vadu/bezvadu tastatūras lietošana

Pievienojiet tastatūru USB portam. Izmantojiet tastatūru, lai ievadītu tekstu, kad lietojat meklēšanas funkciju vai internetu.

- ✎ Dažos ekrānos tekstu nevar ievadīt.
- ✎ Ieteicams izmantot tādu izstrādājumu, kuram ir pārbaudīta saderība ar LG TV. LOGITECH K200, LOGITECH K400, MICROSOFT Comfort Curve 2000, MICROSOFT MS800 un LG Electronics ST-800
- ✎ Lai mainītu ievades valodu, tastatūrā nospiediet valodas pārslēgšanas taustiņu (vai labo taustiņu Alt).

❑ Spēļu paliktņa lietošana

Ja spēlei nepieciešams spēļu paliktņis, pievienojiet to TV USB portam.

✎ Ieteicams izmantot autorizētu spēļu paliktņi, kuram ir pārbaudīta saderība ar LG TV.

Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2 un Microsoft Xbox 360 kontrolleris (vadu)

HOME ⇒ Settings → ATBALSTS → Programm. atjaunināšana

Tā izmanto programmatūras atjaunināšanas funkciju, lai pārbaudītu jaunākās versijas pieejamību un to lejupielādētu.

Atjauninājumu pieejamību var pārbaudīt arī manuāli.

Programm. atjaunināšana	lestatiet to kā lesl . Konstatējot atjauninājuma failu, tas tiek lejupielādēts automātiski. Kad faila lejupielāde ir pabeigta, tiek attēlots programmatūras atjaunināšanas logs.
Pārbaudīt atjauninājuma versiju	Pārbauda jaunāko instalēto atjauninājuma versiju. Kad pieejams jaunāks atjauninājums, lejupielādes procesu var veikt manuāli.

- ✎ Jaunāko versiju var iegūt, izmantojot digitālās apraides signālu vai interneta savienojumu.
- ✎ Ja programmatūras lejupielāde tiek veikta, izmantojot digitālās apraides signālu, tad, pārslēdzot programmu, lejupielādes process tiek pārtraukts. Atgriežoties sākotnējā programmā, var atjaunot lejupielādes procesu.
- ✎ Ja programmatūra netiek atjaunināta, dažas funkcijas var nedarboties pareizi.
- ✎ [Tikai Ziemeļvalstu modeļiem]
Varat pārbaudīt, vai LG OTA pakalpojums ir pieejams DTV kanālā, nospiežot sarkano pogu, kad zem kanāla simbola redzams ziņojums **Atrasts atjauninājums!**.

Ja parādās šādas pazīmes, veiciet turpmāk aprakstītās pārbaudes un pielāgojumus. Iespējams, tie nav bojājumi.

HOME ⇒ **Iestatījumi** → **ATBALSTS** → **Signāla pārbaude**

Rāda MUX (multipleksētāja) un pakalpojuma informāciju utt. Izvēloties Antena un satelīts vai Kabelis un satelīts, tiek rādīta tikai antenas vai kabeļa signāla pārbaude.

❑ Vispārīga informācija

Problēma	Risinājums
Nevar redzēt noteiktus kanālus.	• Noregulējiet antenas atrašanās vietu un virzienu. • Saglabājiēt vajadzīgos kanālus sadaļā Automātiskā meklēš. vai Kanāla rediģēšana.
Pēc televizora ieslēgšanas viss attēls parādīts ar aizkavi.	• Tā nav problēma, jo šis process ir paredzēts, lai notīrītu attēla traucējumus, kuri var rasties, ja TV tiek ieslēgts pirmo reizi.

❑ Attēli

HOME ⇒ Iestatījumi → ATBALSTS → Attēla pārbaude

Pārbaudiet, vai attēla signāla izvade ir normāla, sāukumā veicot attēla pārbaudi.

Ja nav problēmu ar pārbaudes attēlu, pārbaudiet ārējās ierīces savienojumus vai apraides signālus.

Problēma	Risinājums
Uzkavējas iepriekšējo kanālu vai citu kanālu attēli, vai ekrānā redzamas nepatīkamas svītras.	• Noregulējiet antenu TV stacijas virzienā vai skatiet rokasgrāmatu, lai iegūtu informāciju par antenas pareizu pievienošanu.

Problēma	Risinājums
Uz īsu brīdi parādās vibrējošas horizontālas/vertikālas līnijas un tīklveida raksti.	• Šādu problēmu var radīti spēcīgi elektroniski traucējumi. Izslēdziet citas elektroniskās ierīces, piemēram, mobilos tālruņus, jaudīgus instrumentus un citas mazas elektriskās ierīces.
Digitālās apraides laikā ekrāna displejs sastingst vai nedarbojas pareizi.	• Tas var notikt vāju signālu vai nestabilas uztveršanas dēļ. Noregulējiet antenas novietojuma virzienu vai kabeļu savienojumus. • Ja manuālā meklēšanā signāla stiprums vai kvalitāte ir zema, sazinieties ar TV staciju vai administratīvo biroju, lai veiktu pārbaudi.
Digitālā apraide nav pieejama pat tad, kad ir pievienots kabelis.	• Sazinieties ar kabeļtelevīzijas operatoru attiecībā uz abonementu un/vai signālu. (Atkarībā no abonementa digitālā apraide var netikt atbalstīta.)

Problēma	Risinājums
Pievienojot HDMI, attēls nav redzams vai ir neskaidrs.	• Pārbaudiet HDMI® kabeļa specifikāciju. Izmantojiet tikai HDMI® kabeli. Izmantojot citus kabeļus, attēli var pakāpeniski parādīties vai izzust, vai arī tikt rādīti nepareizi. • Pārliedzinieties, vai visi kabeļu savienojumi ir droši pievienoti. Ja savienojumi nav droši pievienoti, attēli netiks rādīti pareizi.
Nedarbojas, ja ir pievienota USB atmiņas ierīce.	• Pārbaudiet, vai USB ierīces un kabeļa versija ir 2.0 vai jaunāka.

☐ Skaņa

HOME ⇒ Iestatījumi → ATBALSTS → Skaņas pārbaude

Vispirms veiciet skaņas pārbaudi, lai pārbaudītu, vai skaņas signāla izvade ir normāla.

Ja pārbaudes skaņa ir normāla, pārbaudiet ārējo ierīču savienojumus vai apraides signālus.

Problēma	Risinājums
Ekrānā redzams attēls, bet nav skaņas.	• Pārbaudiet citus TV kanālus. • Pārliedcinieties, vai TV skaļrunim iestatīta opcija ieslēgts.
Analogajai apraidei stereo skaņa nav skaidra vai skan tikai viens skaļrunis.	• Sliktas uztveramības apgabalos (teritorijās ar vāju vai nestabilu signālu) vai arī, ja nav stabils multi audio signāls, sadaļā Multi Audio izvēlieties Mono. • Pielāgojiet balansu, izmantojot navigācijas pogu.

Problēma	Risinājums
TV skaņa nav sinhrona ar mutes kustībām, vai skaņa laiku pa laikam pazūd.	• Ja šī problēma ir tikai noteiktam TV kanālam, tās cēlonis var būt problēmas ar atsevišķas stacijas apraides signālu. Sazinieties ar TV staciju vai vietējo kabeļtelevīzijas operatoru.
Mainot kanālus, skaļums ir dažāds.	• Dažādiem kanāliem skaļums var būt atšķirīgs. • Iestatiet funkciju Automātiskais skaļums uz ieslēgts.

Problēma	Risinājums
Dažiem kanāliem nav skaņas vai ir dzirdama tikai fona mūzika (ja tā ir programma, kas veidota citu valstu skatītājiem).	• Sadaļā Valoda kā vēlamo valodu iestatiet Valoda → Audio valoda . Pat ja tiek mainīta opcijas Multi Audio valoda, pēc televizora izslēgšanas vai kanāla maiņas tiks atiestatīti noklusējuma iestatījumi.
Pievienojot HDMI/USB, nav skaņas.	• Pārbaudiet, vai HDMI® kabelis ir ātrdarbīgs. • Pārbaudiet, vai USB ierīces un kabeļa versija ir 2.0 vai jaunāka. • Izmantojiet tikai parastos mūzikas failus (*mp3).

❑ Datora pievienošanas problēma

Problēma	Risinājums
Pēc datora pievienošanas ekrānā nav redzams attēls.	• Pārliedzinieties, vai dators un TV ir droši savienoti. • Izmantojot tālvadības pulti, izslēdziet un atkal ieslēdziet TV. • Pārstartējiet datoru, neizslēdzot TV. • Pārbaudiet, vai datora ievadei ir iestatīta pareiza izšķirtspēja. • Lai televizoru izmantotu kā otru monitoru, pārbaudiet, vai pievienotais galddators vai klēpjdaters atbalsta attēlošanu uz diviem ekrāniem. • Atkārtoti pievienojiet RGB/HDMI kabeli.
Pēc datora pievienošanas, izmantojot HDMI kabeli, nav skaņas.	• Sazinieties ar videokartes ražotāju, lai pārliedzinātos, ka tā atbalsta HDMI balss izvadi. (DVI formāta videokartēm nepieciešams pievienot atsevišķu skaņas kabeli.)

Problēma	Risinājums
Kad ir pievienots dators, ekrāna attēls daļēji tiek nogriezts vai nobīdīts uz malu.	• Iestatiet tādu izšķirtspēju, kas atbalsta datora ievadi. (Ja tā nedarbojas, atkārtoti palaidiet datoru.) • Izvēlieties Ekrāns (RGB-PC) un pielāgojiet Pozīcija/Izmērs/Fāze.

❑ Problēmas ar filmu atskaņošanu, izmantojot funkciju Mana multivide.

Problēma	Risinājums
Netiek rādīti filmu saraksta faili.	• Pārbaudiet, vai USB atmiņas ierīcē esošos failus var nolasīt datorā. • Pārbaudiet, vai tiek atbalstīts attiecīgais faila paplašinājums.
„This file is invalid.” („Fails nav derīgs.”) Parādās šāds kļūdas paziņojums vai nav normāls ekrāna attēls, bet skaņas kvalitāte tomēr ir laba.	• Pārliedzinieties, vai failu var normāli atskaņot datora video atskaņotājā. (Pārbaudiet, vai nav bojātu failu.) • Pārbaudiet, vai dators atbalsta šādu izšķirtspēju. • Pārliedzinieties, vai tiek atbalstīts šis video/audio kodeks. • Pārbaudiet, vai tiek atbalstīts šāds kadru nomaiņas ātrums.

Problēma	Risinājums
„Unsupported Audio.” („Neatbalstīts audio.”) Redzams šis kļūdas paziņojums, vai skaņa nav normāla, kaut arī ekrāna attēls ir labs.	• Pārlicinieties, vai failu var normāli atskaņot datora video atskaņotājā. (Pārbaudiet, vai nav bojātu failu.) • Pārbaudiet, vai dators atbalsta audio kodeku. • Pārbaudiet, vai tiek atbalstīts bitu pārraides ātrums. • Pārbaudiet, vai tiek atbalstīts iztveršanas ātrums.

Problēma	Risinājums
Nav redzami subtitri.	• Pārļiecinieties, vai failu var normāli atskaņot datora video atskaņotājā. (Pārbaudiet, vai nav bojātu failu.) • Pārbaudiet, vai video failam ir tāds pats nosaukums kā subtitru failam. • Pārļiecinieties, vai video un subtitru faili atrodas vienā mapē. • Pārbaudiet, vai tiek atbalstīts subtitru formāts. • Pārbaudiet, vai tiek atbalstīta subtitru valoda. (Lai pārbaudītu valodu, atveriet subtitru failu lietojumprogrammā Piezīmjbloks.)

 Redzamais attēls var atšķirties no jūsu televizora ekrānā attēlotā.

 Lai iegūtu informāciju par pakalpojumu pieprasīšanu, skatiet televizora izvēlni.

HOME ⇒ Iestatījumi → ATBALSTS → Inform. par prod./pakalpoj.

Paziņojums par atbilstību ES direktīvām

CE 0197 

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

R&TTE direktīva 1999/5/EK

Elektromagnētiskās savietojamības direktīva 2004/108/EK

Direktīva par zemspriegumu 2006/95/EK

Iepriekš aprakstītie izstrādājumi atbilst norādīto direktīvu būtiskajām prasībām.

Pārstāvniecība Eiropā:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Nīderlande

❏ Iznīcināšana (Tikai LCD TV, kuros izmantota Hg lampa)

- Izstrādājuma izmantotā fluorescējošā lampa satur nelielu daudzumu dzīvsudraba.
- Neizmetiet šo izstrādājumu kopā ar parastajiem mājsaimniecības atkritumiem.
- Šis izstrādājums jāiznīcina atbilstoši vietējo varas iestāžu izdotajiem noteikumiem.