



[www.lg.com](http://www.lg.com)

Autortiesības © 2023 LG Electronics Inc.

Visas tiesības paturētas.

# LED televizors\*

## LIETOTĀJA CEĻVEDIS

Drošībai un uzziņai

\* LG LED televizors lieto LCD ekrānu ar LED  
aizmugurgaismojumu.

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

Šī izstrādājuma modeļa un sērijas numurs atrodas  
izstrādājuma aizmugurē vai tā sānos. Pierakstiet šo  
informāciju, lai to norādītu apkopes gadījumā.



Modelis

---

Sērijas Nr.

---

# Pirms iepazīšanās ar šo rokasgrāmatu

- Pirms televizora lietošanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un saglabājiet to turpmākām uzziņām.
- Vietnē varat lejupielādēt rokasgrāmatu, tostarp informāciju par uzstādīšanu, lietošanu, problēmu novēršanu, tehniskajiem datiem, licenci utt., un skatīt šo informāciju datorā vai mobilajā ierīcē.
- **Lietotāja ceļvedis** : Plašāku informāciju par šo televizoru skatiet izstrādājuma komplektā iekļautajā LIETOTĀJA CEĻVEDIS. (Atkarībā no modeļa)
  - Lai atvērtu sadaļu LIETOTĀJA CEĻVEDIS  →  → [Atbalsts] → [Lietotāja ceļvedis]

## Jāiegādājas atsevišķi

- Atsevišķi pirkuma izstrādājumi var tikt mainīti vai pārveidoti bez iepriekšēja brīdinājuma, lai uzlabotu kvalitāti. Lai iegādātos šos piederumus, sazinieties ar izplatītāju. Šīs ierīces ir izmantojamas tikai kopā ar noteiktiem modeļiem.
- Modeļa nosaukums vai konstrukcija var mainīties atkarībā no izstrādājuma funkciju jauninājumiem, ražotāja apsvērumiem vai politikas.
- Magic tālvadības pults :
  - Bezvadu moduļa specifikāciju sadaļā skatiet, vai jūsu televizora modelis atbalsta Bluetooth, lai pārliecinātos, vai to var izmantot ar tālvadības pulti Magic Remote.
- Kabelis antenu un ārējo ierīču savstarpējai savienošanai ir jāiegādājas atsevišķi.

### ✓ Piezīme

- Atjauninot ierīces funkcijas, šajā rokasgrāmatā norādītās ierīces specifikācijas vai saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Ierīces komplektācijā iekļautie piederumi var atšķirties atkarībā no modeļa.
- Redzamais attēls var atšķirties no jūsu televizora ekrānā attēlotā.

## Brīdinājums! Drošības norādījumi



UZMANĪBU! LAI SAMAZINĀTU ELEKTROTRIECIENA RISKU, NENOŅEMIET PĀRSEGU (JEB AIZMUGURI). IEKŠPUSĒ NAV LIETOTĀJA APKALPOJAMU DAĻU. VĒRSIETIES PIE KVALIFICĒTIEM APKOPES DARBINIEKIEM.



Šis simbols brīdina lietotāju par neizolētu „bīstamu spriegumu” produkta korpusā, kas var būt pietiekami liels, lai radītu elektrotrieciena risku personām.



Šis simbols brīdina lietotāju par svarīgiem lietošanas un apkopes (servisa) norādījumiem ierīces komplektā iekļautajā literatūrā.

BRĪDINĀJUMS: LAI SAMAZINĀTU UGUNSGRĒKA UN ELEKTROTRIECIENA RISKU, NEPAKĻAUJIET ŠO IERĪCI LIETUM VAI MITRUMAM.

- LAI IZVAIRĪTOS NO UGUNSGRĒKA RISKA, NEKĀDĀ GADĪJUMĀ IZSTRĀDĀJUMA TUVUMĀ NETURIET SVECES UN CITUS ATKLĀTAS LIESMAS AVOTUS.
- **Novietojiet televizoru un tālvadības pulti šādās vietās:**
  - Neturiet izstrādājumu tiešos saules staros.
  - Telpā ar augstu mitruma līmeni, piemēram, vannas istabā.
  - Siltuma avotu, piemēram, plīts un citu sildierīču, tuvumā.
  - Virtuves letes vai mitrinātāju tuvumā, kur ierīce var tikt pakļauta tvaika vai eļļas iedarbībai.
  - Vietā, kur ierīce ir pakļauta lietus un vēja iedarbībai.
  - Nepieļaujiet šķidrumu nokļūšanu uz izstrādājuma un novietojiet uz tā (piemēram, uz plaukta virs izstrādājuma) ar šķidrumu pildītus priekšmetus, piemēram, vāzes, krūzes u.c.
- Novietojiet izstrādājumu viegli uzliesmojošu priekšmetu, piemēram, benzīna vai sveču, tuvumā, un nepakļaujiet televizoru tiešai gaisa kondicionēšanas iekārtas iedarbībai.
- Neuzstādi izstrādājumu vietās, kur ir pārmērīgi daudz putekļu. Neievērojot šos nosacījumus, pastāv ugunsgrēka, elektrotrieciena, pašaiždegšanās/sprādziena, darbības traucējumu vai izstrādājuma deformācijas risks.
- **Ventilācija**
  - Uzstādi televizoru vietā ar atbilstošu ventilāciju. Neuzstādi to ierobežotā telpā, piemēram, grāmatplauktā.
  - Neuzstādi ierīci uz paklāja vai polsterējuma.
  - Kamēr izstrādājums ir pievienots elektrotīklam, nebloķējiet to un neapsedziet ar audumu vai citiem materiāliem.
- Uzmanieties, lai nepieskartos ventilācijas atverēm. Ja televizors darbojas ilgu laiku, ventilācijas atveres var sakarst.

- Sargiet strāvas vadu no fiziskas vai mehāniskas nepareizas lietošanas — savēršanās, mezgliem, saspiešanas, ievēršanas durvis un samīšanas. Pievērsiet īpašu uzmanību kontaktdakšām, sienas kontaktligzdām, kā arī vietai, kur vads iznāk no ierīces.
  - Nepārvietojiet televizoru, kamēr barošanas kabelis ir pievienots elektrotīklam.
  - Neizmantojiet barošanas kabeli, ja tas ir bojāts vai nav cieši pievienots.
  - Atvienojiet barošanas kabeli no elektrotīkla, turot to pie spraudņa. Neraujiet aiz barošanas kabeļa, lai atvienotu televizoru no elektrotīkla.
  - Nepievienojiet pārāk daudz ierīču vienā elektrotīkla kontaktligzdā, jo pastāv aizdegšanās vai elektrotrieciena risks.
  - **Ierīces atvienošana no elektrotīkla**
    - Ierīces atvienošanai izmantojiet kontaktdakšu. Ārkārtas situācijā kontaktdakšai ir jābūt brīvi pieejamai un darba kārtībā.
  - Nelaujiet bērniem rāpties uz televizora vai karāties tajā. Televizors var nogāzties un radīt nopietnas traumas.
  - **Āra antenas zemēšana** (var atšķirties atkarībā no valsts):
    - Ja ir uzstādīta āra antena, ievērojiet tālāk norādītos drošības nosacījumus. Āra antenas sistēma nedrīkst atrasties zem elektroapgādes līnijām vai citām elektriskā apgaismojuma vai spēka ķēdēm, kā arī vietās, kur sistēma var saskarties ar šādām elektroapgādes līnijām vai ķēdēm, jo pastāv nāves vai smaga traumatiska risks.
  - Nekādā gadījumā nepieskarieties šai iekārtai vai antenai pērķona negaisa laikā. Pastāv elektrotrieciena risks.
  - Pārļiecinieties, vai barošanas kabelis ir cieši pievienots televizoram un sienas kontaktligzdai. Pretējā gadījumā pastāv kontaktdakšas un kontaktligzdas bojājumu rašanās risks un ārkārtas gadījumā — aizdegšanās risks.
  - Neievietojiet izstrādājumā metāliskus vai ugunsnedrošus priekšmetus. Ja izstrādājumā iekļūst svešķermeņi, atvienojiet barošanas kabeli un sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.
  - Nepieskarieties barošanas kabeļa galam, kad tas ir pievienots elektrotīklam. Pastāv elektrotrieciena risks.
  - **Tālāk norādītajās situācijās nekavējoties atvienojiet izstrādājumu no elektrotīkla un sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.**
    - Ierīce ir bojāta.
    - Ja izstrādājumā (piemēram, mainstrāvas adapterī, barošanas kabeli vai televizorā) iekļūst ūdens vai citas vielas.
    - Ja no televizora izdalās dūmu smaka vai citi aromāti.
    - Pērķona negaisa laikā vai ja izstrādājums nav ilgu laiku lietots.
- Pat ja televizors ir izslēgts ar tālvadības pulti vai pogu, mainstrāvas barošanas avots joprojām ir pieslēgts ierīcei, ja tā nav atvienota no sienas kontaktligzdas.
- Neizmantojiet augstsprieguma elektroierīces (piemēram, insektu atbaidīšanas elektroierīci) televizora tuvumā. Tas var izraisīt nepareizu izstrādājuma darbību.
  - Nemēģiniet nekādā veidā modificēt šo izstrādājumu bez riskiskas LG Electronics atļaujas. Pastāv nejaūšas aizdegšanās vai elektrotrieciena risks. Ja nepieciešama izstrādājuma apkope vai remonts, sazinieties ar vietējo klientu apkalpošanas dienestu. Nesankcionētas modifikācijas rezultātā var tikt anulētas lietotāja tiesības šo izstrādājumu izmantot.
  - Izmantojiet tikai LG Electronics apstiprinātas pierīces/piederumus. Neievērojot šos nosacījumus, pastāv aizdegšanās, elektrotrieciena, nepareizas izstrādājuma darbības vai bojājumu risks.
  - Nekad neizjauciet mainstrāvas adapteri vai barošanas vadu. Tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.
  - Rīkojieties ar adapteri uzmanīgi, lai nepieļautu tā nomešanu un nepaļautu to triecienu. Iedarbība uz adapteri var izraisīt tā bojājumus.
  - Lai samazinātu aizdegšanās vai elektrotrieciena risku, nepieskarieties televizoram ar mitrām rokām. Ja barošanas kabeļa atzarojumi ir mitri vai puteklaini, pilnībā nosusiniet kontaktdakšu vai notīriet putekļus.
  - **Akumulatori**
    - Glabājiet piederumus (akumulatoru u.c.) drošā, bērniem nepieejamā vietā.
    - Nepieļaujiet akumulatoru īssavienojuma rašanos, neizjauciet tos un nepieļaujiet to pārkaršanu. Izmetot akumulatorus atkritumos, nededziniet tos. Baterijas nedrīkst turēt pārmērīgā karstumā.
    - Uzmanību : aizdegšanās vai eksplozijas risks, ja nomaīnāi tiek izmantots nepareiza tipa akumulators.
  - **Pārvietošana**
    - Pārvietojot izstrādājumu nodrošiniet, lai tas būtu izslēgts, atvienots no elektrotīkla un visi kabeļi būtu atvienoti. Ja televizors ir liels, tā pārvietošanai var būt nepieciešami 2 vai vairāk cilvēki. Nepaļaujiet televizora priekšējo paneli spiedienam un slodzei. Pretējā gadījumā pastāv izstrādājuma bojājumu, aizdegšanās un traumatiska risks.
  - Nodrošiniet, lai iepakojuma mitrumu uzsūcošais materiāls vai vinila iepakojums nebūtu pieejams bērniem.
  - Nepaļaujiet izstrādājumu slodzei, ko var izraisīt kritoši objekti, un sargiet ekrānu no triecieniem.
  - Nepieļaujiet spiediena izdarišanu uz paneli ar roku vai asu priekšmetu, piemēram, nagiem, pildspalvu vai zīmuli, un sargiet to no skrāpējumiem. Pastāv ekrāna bojājumu rašanās risks.
  - **Tīrīšana**
    - Pirms izstrādājuma tīrīšanas atvienojiet barošanas kabeli un uzmanīgi noslaukiet izstrādājumu ar mikstu, sausu drānu. Neapsmidziniet televizoru ar ūdeni vai citiem šķidrumiem. Nekad nelietojiet stikla tīrītājus, gaisa atsvaidzinātājus, insekticīdus, smērvielas, vasku (auto, rūpniecisko), abrazīvus līdzekļus, atšķaidītājus, benzīnu, spirtu utt., kas var radīt bojājumus produktam un tā panelim. Neievērojot šos nosacījumus, pastāv elektrotrieciena un izstrādājuma bojājumu risks.

## Televizora celšana un pārvietošana

Lai pārvietotu vai paceltu televizoru, izlasiet tālāk minēto informāciju, lai televizoru nesaskrāpētu vai nebojātu un lai pārvietošanu veiktu droši neatkarīgi no televizora veida un izmēriem.

- Televizoru ieteicams pārvietot kastē vai iesaiņojuma materiālā, kurā tas sākotnēji bija ievietots.
- Pirms televizora pārvietošanas vai celšanas atvienojiet strāvas vadu un visus kabelus.
- Turot televizoru, ekrānam ir jābūt vērštam prom no ķermeņa, lai neradītu tā bojājumus.
- Stingri satveriet televizora ietvara augšējo un apakšējo daļu. Televizoru nedrīkst turēt aiz caurspīdīgās daļas, skaļruņa vai skaļruņa restiņu vietas.
- Liela izmēra televizors ir jāpārvieto vismaz 2 personām.
- Pārvadājot televizoru, sargiet to no triecieniem un pārmērīgas vibrācijas.
- Pārvietojot televizoru, turiet to vertikāli. Nekad negrieziet televizoru uz sāniem un nesatveriet to pa kreisi vai pa labi.
- Nelietojiet pārmērīgu spēku, kas var salocīt/ieliekt rāmja korpusu, tādējādi sabojājot ekrānu.
- Rīkojoties ar televizoru, uzmanieties, lai nesabojātu izvirzītās pogas.



- Centieties nepieskarties ekrānam, jo tādā veidā varat radīt tā bojājumus.
- Piestiprinot statīvu televizoram, novietojiet ekrānu vērstu leju uz galda, kas pārklāts ar audumu, vai uz līdzenas virsmas, lai nesaskrāpētu ekrānu.

## Uzstādīšana uz galda

- 1 Paceliet un nolieciet televizoru vertikāli uz galda.
  - Atstājiet vismaz 10 cm atstatumu līdz sienai, lai nodrošinātu pareizu ventilāciju.
- 2 Pievienojiet strāvas vadu sienas kontaktligzdai.



- Saskrūvējot daļas, lai samontētu produktu, neizmantojiet svešas vielas (eļļas, smērvielas utt.). (To darot, varat sabojāt produktu.)
- Lai garantētu izstrādājuma drošu darbību un ilgu darbību, neizmantojiet neapstiprinātus piederumus.
- Garantija neietver neapstiprinātu piederumu lietošanas rezultātā gūtus bojājumus un traumas.
- Ja uzstādāt televizoru uz statņa, ir jānodrošina papildu līdzekļi, lai nepieļautu ierīces apgāšanos. Pretējā gadījumā ierīce var nogāzties, tādējādi radot traumas.
- Veicot statīva montāžu, pārliedzinieties, ka ir piestiprinātas visas komplektācijā ietvertās skrūves. Ja skrūves nav pilnībā pievilktas, produkts var sagāzties vai apgāzties, radot bojājumus. Pievelkot skrūves ar pārmērīgu spēku, tās var izkrist skrūvju savienojumu noberzuma dēļ.

## Televizora piestiprināšana pie sienas

- 1 Ievietojiet un pievelciet cilpskrūves vai televizora kronšteinus un skrūves televizora aizmugurējā daļā.
  - Ja cilpskrūvju vietā ir ievietotas bulkskrūves, vispirms izņemiet skrūves.
- 2 Piestipriniet sienas kronšteinus pie sienas ar skrūvēm. Salāgojiet sienas kronšteina novietojumu ar cilpskrūvēm uz televizora aizmugurējās daļas.
- 3 Ar izturīgu virvi stingri savienojiet cilpskrūves un sienas kronšteinus. Nodrošiniet, lai tiktu saglabāts virves horizontāls stāvoklis pret plakano virsmu.
  - Izmantojiet paaugstinājumu vai skapi, kas ir pietiekami izturīgi un liels, lai droši atbalstītu televizoru.
  - Kronšteinu, bulkskrūves un virves komplektā nav iekļautas. Papildu piederumus varat iegādāties pie vietējā izplatītāja.

## Uzstādīšana pie sienas

Uzmanīgi pievienojiet sienas stiprinājuma kronšteinu (papildu piederums) pie televizora aizmugurējās daļas un uzstādiat sienas stiprinājuma kronšteinu pie stingras sienas, kas ir perpendikulāra grīdai. Lai pievienotu televizoru pie citiem būvmateriāliem, lūdz, sazinieties ar kvalificētu speciālistu. LG iesaka stiprināšanu pie sienas veikt kvalificētam uzstādīšanas profesionālim. Mēs iesakām izmantot LG sienas stiprinājuma kronšteinu. LG sienas turētāja kronšteins ir ērti pārvietojams, kad kabeli ir savienoti. Ja neizmantojat LG sienas stiprināšanas kronšteinu, izmantojiet tādu sienas stiprināšanas kronšteinu, kas pienācīgi nostiprina ierīci pie sienas un nodrošina pietiekami daudz vietas ārēju ierīču pievienošanai. Ieteicams savienot visus kabelus pirms fiksētu sienas stiprinājumu uzstādīšanas.



- Pirms televizora uzstādīšanas uz sienas stiprinājuma noņemiet statīvu, veicot tā pievienošanas darbības apgriezītā secībā.
- Plašāku informāciju par skrūvēm un sienas kronšteinu skatiet atsevišķu detaļu iegādes nosacījumos.
- Ja plānojat ierīci stiprināt pie sienas, tās aizmugurē pievienojiet VESA standartam atbilstošu stiprinājuma mehānismu (papildu detaļas). Ja ierīci pievienojat sienas stiprinājuma kronšteina komplektu (papildu detaļas), piestipriniet to rūpīgi, lai ierīce nenokristu.
- Uzstādot televizoru pie sienas, nodrošiniet, lai barošanas un signālu kabeli nekarātos televizora aizmugurē.
- Neuzstādiēt šo produktu pie sienas, ja tas varētu tikt pakļauts eļļas vai eļļas miglas ietekmei. Tas var sabojāt produktu un izraisīt tā nokrišanu.
- Uzstādot sienas stiprinājuma kronšteinu, iesakām aizlīmēt statīva caurumu ar līmlenti, lai pasargātu to no putekļu un kukaiņu iekļūšanas. (Atkarībā no modeļa)

## Antena/Kabelis

Pievienojiet televizoru antenas ligzdai sienā, izmantojot RF kabeli (75 Ω).

- Lai lietotu vairāk nekā divus televizorus, izmantojiet signāla sadalītāju.
- Ja attēla kvalitāte ir vāja, attēla kvalitātes uzlabošanai uzstādiēt signāla pastiprinātāju.
- Ja attēla kvalitāte ir vāja un ir pievienota antena, mēģiniet noregulēt antenu pareizā virzienā.
- Antenas kabelis un pārveidotājs komplektā nav iekļauti.
- Vietā, kur Ultra HD apraide netiek atbalstīta, šis televizors nevar tieši veikt Ultra HD apraidi. (Atkarībā no modeļa)

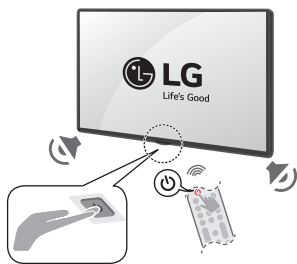
## Satelīta televīzijas šķivis

Pievienojiet televizoru satelīta šķivim satelīta ligzdā, izmantojot RF kabeli (75 Ω). (Atkarībā no modeļa)

## Televizora palaišana

### Televizora ieslēgšana

Jūs varat vienkārši lietot televizora funkcijas, izmantojot pogu.



Ieslēgšana (Nospiediet)

Izslēgšana<sup>1)</sup> (Nospiediet un turiet nospiestu)

Izvēlnes vadība (Nospiediet<sup>2)</sup>)

Izvēlnes atlase (Nospiediet un turiet nospiestu<sup>3)</sup>)

- 1) Visas darbojošās lietojumprogrammas tiks aizvērtas, un ierakstīšanas process tiks apturēts. (Atkarībā no valsts)
- 2) Nospiediet pogu, kamēr televizors ir ieslēgts, lai pārvietotos izvēlnē.
- 3) Jūs varat izmantot funkciju, piekļūstot izvēlnes vadībai.

### ✓ Piezīme

- Ja televizors tiek ieslēgts pirmo reizi pēc tā piegādes no rūpnīcas, televizors inicializēšana var ilgt vairākas minūtes.
- Jūsu televizora ekrāna izvēlnes var nedaudz atšķirties no šajā rokasgrāmatā redzamās.
- Televizors ir jāpievieno netālu esošai elektrotīkla kontaktligzdai, kas ir viegli pieejama. Dažiem modeļiem nav ieslēgšanas/izslēgšanas pogas, un tos izslēdz, atvienojot barošanas kabeli.



# Savienojumi

Pievienojiet televizoram dažādas ārējās ierīces un pārslēdziet ievades signāla režīmus, lai atlasītu ārējo ierīci. Lai uzzinātu vairāk par ārējās ierīces pievienošanu, skatiet katras ierīces komplektācijā iekļauto rokasgrāmatu.

## HDMI

- Pievienojot HDMI kabeli, izstrādājumam un ārējām ierīcēm jābūt izslēgtām un atvienotām.
- Atbalstītais HDMI audio formāts (Atkarībā no modeļa):  
True HD (48 kHz),  
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz),  
PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz),  
DTS (44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz),  
DTS-HD (44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz / 176,4 kHz / 192 kHz)

### ✓ Piezīme

- Ja arī ierīce, kas pievienota ieejas portam, atbalsta tehnoloģiju HDMI Deep Colour, attēls var būt skaidrāks. Tomēr, ja ierīce šo tehnoloģiju neatbalsta, tā, iespējams, nedarbosies pareizi. Šādā gadījumā izslēdziet televizora iestatījumu [HDMI Deep Color]. (Atkarībā no modeļa)
-  →  → [Vispārēji] → [Ārējās ierīces] → [HDMI iestatījumi] → [HDMI Deep Color] (Atkarībā no modeļa)
- Izmantojiet sertificētu kabeli ar HDMI logotipu.
- Ja neizmantošiet sertificētu HDMI kabeli, ekrānā var nebūt redzams attēls un iespējama savienojuma kļūda.
- Ieteicamie HDMI kabeļu veidi
  - Ultra ātrdarbīgs HDMI™ kabeļis (3 m vai īsāks)

## USB

Daži USB centrmezgli, iespējams, nedarbosies. Ja, izmantojot USB centrmezgli, pievienotā USB ierīce netiek atrasta, pievienojiet to tieši televizora USB portam. (Atkarībā no modeļa)

### ✓ Piezīme

- Lai izveidotu optimālu savienojumu, HDMI kabeļiem un USB ierīcēm ir nepieciešams ietvars, kura biezums ir mazāks par 10 mm un platums — mazāks par 18 mm. Ja USB kabeļis vai USB atmiņas karte neatbilst televizora USB portam, izmantojiet tādu pagarinājuma kabeli, kas atbalsta USB 2.0. (Atkarībā no modeļa)

## IR tālvadības ierīce

Izmantojot IR tālvadības ierīci, vadiet, piemēram, televizora pīerīci (kabeļis/satelīts/IP/OTT), Blu-ray/DVD atskaņotāju, skaņas ierīci un spēļu konsoles. (Atkarīgs no valsts) (Atkarībā no modeļa)

### ✓ Piezīme

- Pievienojiet IR tālvadības ierīci kabeli televizora IR tālvadības ierīces portam.
- Ierīces vadīšanai izmantojiet universālās vadības iestatījumus.
- Nostipriniet IR tālvadības ierīci ar komplektā iekļauto 3M lenti.

## Ārējās ierīces

Pievienojamās ārējās ierīces ir šādas: Blu-ray atskaņotājs, HD uztvērējs, DVD atskaņotāji, videomagnetofoni, audio sistēmas, USB atmiņas ierīces, dators, spēļu ierīces un citas ārējās ierīces.

### ✓ Piezīme

- Ārējās ierīces savienojums var atšķirties atkarībā no modeļa.
- Datora režīmā var rasties troksņi, ko izraisa izšķirtspēja, vertikālā attēla struktūra, kontrasts vai spilgtums. Ja troksnis nezūd, mainiet datora režīmu uz citu izšķirtspēju, mainiet atsvaides intensitāti vai izvēlnē [Attēls] pielāgojiet spilgtumu un kontrastu, līdz attēls ir skaidrs.
- Datora režīmā atkarībā no grafikas kartes daži izšķirtspējas iestatījumi, iespējams, nedarbosies pareizi.
- Ja Ultra HD saturs tiek atskaņots datorā, video vai audio var kļūt saraustīts atkarībā no datora veiktspējas. (Atkarībā no modeļa)
- Izveidojot savienojumu ar vadu LAN, izmantojiet CAT 7 kabeli ar ātrdarbīgu interneta pārraidi. (Tikai, ja ir nodrošināta LAN pieslēgvietā.)

# Specifikācijas

Nepieciešamā jauda

AC 100-240 V ~ 50/60 Hz

(Atkarībā no valsts)

Apraides specifikācijas				
	Digitālā TV (Atkarībā no valsts)			Analogā TV (Atkarībā no valsts)
Televīzijas sistēma	DVB-S/S2 DVB-T/T2 DVB-C			PAL/SECAM B/G/I/D/K SECAM L
Kanālu pārklājums	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 ~ 862 MHz
	950 ~ 2150 MHz	46 ~ 890 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz S diapazons II : 230 ~ 300 MHz S diapazons III : 300 ~ 470 MHz	
Maksimālais saglabājamo programmu skaits	6000		3000	
Ārējās antenas pilnā pretestība	75 Ω			
CI modulis (P x A x Dz)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			

- Noteikti 8K ievades/dekodēšanas standarti, iespējams, netiks atbalstīti. Lai tiktu atbalstīti noteikti 8K standarti, var būt jāizmanto papildu ierīce. Augstākas kvalitātes un uzlaboti 8K attēli var atšķirties atkarībā no avota satura. (Atkarībā no modeļa)

Apkārtējās vides apstākļi			
Darba temperatūra	No 0 °C līdz 40 °C	Glabāšanas temperatūra	No -20 °C līdz 60 °C
Darba vides mitrums	Mazāk par 80 %	Glabāšanas mitrums	Mazāk par 85 %

Sienas stiprinājuma uzstādīšanas nosacījumi	
Slipuma leņķis	0° ~ 15°

\* Šī specifikācija attiecas tikai uz produktiem ar pielāgojamu sienas stiprinājuma leņķi.

- Informāciju par elektroenerģijas padevi un patēriņu skatiet izstrādājumam pievienotajā marķējumā.
  - Tipisku energopatēriņu mēra atbilstoši standartam IEC 62087 vai attiecīgās valsts noteikumiem par enerģiju.
  - Dažiem modeļiem marķējums ir norādīts ierīces savienojuma spaiļu ārējā vāka iekšpusē.
  - Atkarībā no modeļa vai valsts tipisks energopatēriņš var nebūt norādīts marķējumā.

### Atvērtā pirmkoda programmatūras informācija

Lai iegūtu avota kodu saskaņā ar GPL, LGPL, MPL un citām atvērtā pirmkoda licencēm, kurām ir pienākums atklāt šajā produktā esošo avota kodu un piekļūt visiem minētajiem licences noteikumiem, paziņojumiem par autortiesībām un citiem atbilstošiem dokumentiem, lūdzu, apmeklējiet vietni <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics izsniedz atklāto pirmkodu arī kompaktdiskā, iekasējot par to šāda izplatīšanas veida izmaksām atbilstošu maksu (datu nesēja, tā apstrādes un piegādes izmaksas); lai saņemtu kodu, tas jāpieprasa pa e-pastu [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Šis piedāvājums ir derīgs ikvienam, kurš saņem šo informāciju trīs gadus pēc mūsu pēdējā šī produkta nosūtīšanas.

### Licences

# HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# QUICKSET®

(Tikai modeļiem, kas atbalsta Magic Remote)

# HIE Advance™

Covered by patents at [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com)



# Problēmu novēršana

Televizora/HDMI ievades režīmā trīsreiz nospiediet tālvadības pults pogu , lai ekrānā parādītos modeļa nosaukums un sērijas numurs.

<b>Nevar vadīt televizora funkcijas, izmantojot tālvadības pulti.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pārbaudiet televizora tālvadības sensoru un mēģiniet vēlreiz.</li><li>• Pārbaudiet, vai starp televizoru un tālvadības pulti nav šķēršļu.</li><li>• Pārbaudiet, vai baterijas darbojas un ir pareizi ievietotas (+ ar +, - ar -).</li></ul>
<b>Nerāda attēlu, un nav skaņas.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pārbaudiet, vai televizors ir ieslēgts.</li><li>• Pārbaudiet, vai strāvas vads ir pievienots sienas kontaktligzdai.</li><li>• Pārbaudiet, vai sienas kontaktligzda darbojas, pievienojot tai citas ierīces.</li></ul>
<b>Televizors pēkšņi izslēdzas.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pārbaudiet strāvas vadības iestatījumus. Strāvas padeve var būt pārtraukta.</li><li>• Pārbaudiet, vai laika iestatījumos ir aktivizēta automātiskās izslēgšanas funkcija.</li><li>• Iespējams, ir iedarbojusies automātiskās izslēgšanas funkcija. Šī ierīce ir aprīkota ar automātiskas izslēgšanas funkciju, kas automātiski izslēdz barošanu, ja tālvadības pults netiek izmantota 15 minūtes un nav ievades signāla.</li></ul>
<b>Veidojot savienojumu ar datoru (HDMI), netiek konstatēts signāls.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Izslēdziet televizoru ar tālvadības pulti.</li><li>• Atkal pievienojiet HDMI kabeli.</li><li>• Restartējiet datoru, kad televizors ir ieslēgts.</li></ul>
<b>Anormāls displejs</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ja ierīce pieskaroties šķiet auksta, ieslēdzot tā var īsi nomirgot. Tā ir normāla parādība; ar ierīci nekas nav noticis.</li><li>• Šis panelis ir uzlabots, kas satur miljoniem pikseļu. Uz paneļa, iespējams, redzēsiet sīkus melnus un/vai spilgtus krāsainus (sarkanus, zilus vai zaļus) punktiņus, kuru lielums ir 1 ppm. Tas nenorāda uz nepareizu darbību un neietekmē ierīces veiktspēju un drošumu. Šāda parādība ir novērojama arī trešo pušu ierīcēm, un uz to neattiecas apmaiņas vai atbildības nosacījumi.</li><li>• Panelim atkarībā no skatīšanās pozīcijas (no kreisās/labās puses/no augšas/apakšas) var būt atšķirīgs spilgtums un krāsa. Tas rodas paneļa ipatnību dēļ. Tas nav saistīts ar ierīces veiktspēju, un tā nav nepareiza ierīces darbība.</li><li>• Nepieskarieties ekrānam un ilgstoši neturiet pie tā pirkstus. Pretējā gadījumā ekrānā var rasties islaicīgi kroplējuma efekti.</li><li>• Ilgstoša nekustīga attēla rādīšana var radīt attēla iedeģšanu. Izvairieties no fiksēta attēla rādīšanas televizora ekrānā ilgstošu laika periodu.</li></ul>
<b>Ierīces radītā skaņa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Krakšķošs troksnis: Krakšķošu troksni, kas dzirdams, skatoties vai izslēdzot televizoru, rada plastmasas termiska saraušanās temperatūras un mitruma ietekmē. Šī skaņa parasti ir novērojama izstrādājumiem, kam nepieciešama termiska deformācija.</li><li>• Elektrohēmas/paneļa dūkoņa: Nelielu troksni rada ātras darbības pārslēgs, kas ierīces darbībai nodrošina lielu strāvas apjomu. Dažādām ierīcēm skaņa atšķiras. Dzirdamā skaņa neietekmē šīs ierīces veiktspēju vai drošumu.</li></ul>



- Tirot izstrādājumu, uzmanieties, lai nekādi šķidrums un svešķermeņi neieklūtu atverē starp paneļa augšējo, kreiso un labo malu un aizsargpaneli. (Atkarībā no modeļa)
- Izspiediet visu lieko ūdeni vai tīrīšanas līdzekli no drānas.
- Nesmidziniet ūdeni vai tīrīšanas līdzekli tieši uz televizora ekrāna.
- Uzsmidziniet nepieciešamo ūdeni vai tīrīšanas līdzekļa daudzumu uz sausas drānas, lai noslaucītu ekrānu.

# Tālvadības pults Magic Remote lietošana



**Ieslēgšana/Izslēgšana** Televizora ieslēgšana un izslēgšana.

Atver sadaļu [Ceļvedis].



**LIST\*\***

Pieklūstiet saglabāto programmu sarakstam.

**QUICK\*\* ACCESS**

Atver sadaļu [Rediģēt ātro piekļūvi].

- [Rediģēt ātro piekļūvi] ir funkcija, kas ļauj atvērt norādīto lietotni vai televīzijas tiešraidī tieši, turot nospiešanas ciparu pogas.



**Skaņas skaļuma pogas** Regulē skaļuma līmeni.



**Sākums** Piekļuve sākuma izvēlei.



**Sākums** Palaiž pēdējās izmantotās lietotnes.



**Ripa (Labi)** Nospiediet pogas [Centru], lai izvēlētos izvēlni. Lai pārslēgtu programmas, izmantojiet [Pogu].



**Ripa (Labi)** Atver [Magic Explorer]. Varat palaist funkciju [Magic Explorer], kad rādītāja krāsa ir kļuvusi violeta. Ja skatāties programmu, nospiediet rādītāju uz video un turiet nospiestu. Izmantojot [TV ceļvedis], [Iestatījumi], [Sporta brīdinājums] vai [Mākslas galerija], nospiediet un turiet nospiestu uz teksta.



**Uz Augšu/Uz Leju/Pa Kreisi/Pa Labi**

Nospiediet pogu augšup, lejup, pa kreisi vai pa labi, lai rītinātu izvēlni. Nospiežot pogas [Centru] laikā, kad tiek izmantots rādītājs, rādītājs pazudis no ekrāna un tālvadības pults Magic Remote darbosies kā parasta tālvadības pults. Lai ekrānā atkal parādītos rādītājs, pakratiet tālvadības pulti Magic Remote pa kreisi un pa labi.

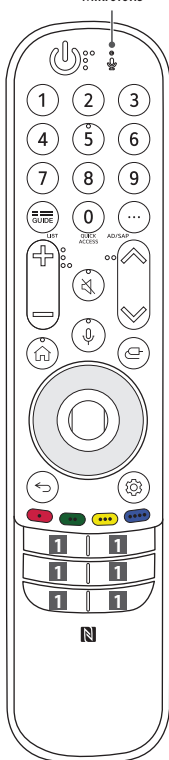


**Atpakaļ** Ļauj atgriezties iepriekšējā līmenī.



**Atpakaļ** Televizorā parādītais ekrāns tiek aizvērts, un parādās sākuma izvēlne.

Mikrofons



[9]\*\*

[...]

**AD/SAP\*\***



[Mute]\*\*



[Mute]\*\*



[Input]\*\*



[Input]\*\*



[1]\*\*

**Ciparu pogas** Ciparu ievade.

Atver sadaļu [Ātrā palīdzība].

**Citas darbības** Tiek parādītas citas tālvadības funkcijas.

Tihs ieslēgta audio aprakstu funkcija.

**Programmas pogas** Ritina saglabātās programmas.

**Izslēgt Skaņu** Skaņas izslēgšana.

**Izslēgt Skaņu** Piekļuve izvēlei [Pieejamība].

**Balss atpazīšana** Lai lietotu balss atpazīšanas funkciju, ir nepieciešams tīkla savienojums.

Pārbaudiet, vai nav ieteicamā satura. (Dažās valstīs noteikti ieteicami pakalpojumi var nebūt pieejami.)

**Balss atpazīšana** Runājiet, turot nospiestu pogu, lai izmantotu balss atpazīšanas funkciju.

**Ieeja** Maina ievades avotu.

**Ieeja** Atver sadaļu [Mājas centrmezgls].

**Ātrie iestatījumi** Pieklūstiet ātrajiem iestatījumiem.

**Ātrie iestatījumi** Parāda izvēlni Visi iestatījumi.

Ļauj piekļūt dažu izvēlņu īpašām funkcijām.

**Sarkanā poga** Palaiž ieraksta funkciju.

**Dažādu pakalpojumu poga** Izveido savienojumu ar dažādiem pakalpojumiem, piemēram, straumēšanu un meklēšanu ar balsi.

Apraksti šajā rokasgrāmātā ir sniegti atbilstoši tālvadības pults pogām. Lūdzu, rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmātu un lietojiet televizoru pareizi.



(Dažas pogas un daži pakalpojumi var netikt nodrošināti atkarībā no modeļa vai reģiona.)



## Kā reģistrēt Magic tālvadības pulti

Lai lietotu tālvadības pulti Magic Remote, vispirms savienojiet to pāri ar televizoru.

- 1 Tālvadības pulti Magic Remote ievietojiet baterijas un ieslēdziet televizoru.
  - 2 Varsiet tālvadības pulti Magic Remote pret televizoru un nospiediet tālvadības pults pogu  **Ripa (Labi)**.
- \* Ja televizors neregistrē tālvadības pulti Magic Remote, izslēdziet un ieslēdziet televizoru un mēģiniet vēlreiz.

## Kā atcelt tālvadības pults Magic Remote reģistrāciju

Vienlaikus nospiediet un piecas sekundes turiet pogas  (**Atpakaļ**) un  (**Sākums**), lai atceltu tālvadības pults Magic Remote un televizora savienošana pāri.

- \* Turiet nospiešanas pogas  (**Sākums**) un  (**Ātrie iestatījumi**) vairāk nekā 5 sekundes, lai jebkurā laikā atvienotu un atkārtoti reģistrētu tālvadības pulti Magic Remote.











- Piekļuves punktu ieteicams izvietot tālāk par 0,2 m no televizora. Ja AP ir uzstādīts tuvāk par 0,2 m, tālvadības pults Magic remote frekvences traucējumu dēļ var nedarboties, kā paredzēts.



## Funkcijas Vienmēr gatavs izmantošana

(Atkarībā no modeļa)

Varat lietot televizoru un savienot to ar Bluetooth, izmantojot tiešo bals atpazīšanu, kamēr barošana ir atslēgta.


- \*  →  → [Vispārēji] → [Vienmēr gatavs], [Iespējot funkciju] iespējošana.
- \* Nospiežot  pogu TV skatīšanās laikā, ekrāns tiek pārslēgts uz [Vienmēr gatavs]; nospiežot  pogu vēlreiz, ekrāna funkcija [Vienmēr gatavs] tiek izslēgta.
- \* Nospiediet pogu  (**Sākums**) vai pogu  (**Atpakaļ**), lai skatītos televizoru, kad ekrāna funkcija [Vienmēr gatavs] ir ieslēgta.
- \* Nospiediet pogu  **Ripa (Labi)**, lai skatītu tapeti, kad ekrāna funkcija [Vienmēr gatavs] ir izslēgta, un spiediet pogu , lai skatītos televizoru.

### ✓ Piezīme

- Vienmēr gatavs funkcijas izmantošana var palielināt enerģijas patēriņu.
- Vairāk informācijas par šo funkciju skatiet  →  → [Atbalsts] → [Lietotāja ceļvedis] → [Problēmu novēršana] → [Uzzināt vairāk par Vienmēr gatavs].

## Viedo ierīču savienošana, izmantojot NFC marķēšanu

NFC ir tehnoloģija, kas izmanto tuva darbības lauka saziņu (13,56 MHz), kura ļauj ērti nosūtīt un saņemt informāciju bez atsevišķiem iestatījumiem. Novietojot viedierīci NFC iespējotās tālvadības pults tuvumā, varat instalēt lietotni LG ThinQ un savienot ierīci ar televizoru.

- 1 Ieslēdziet NFC viedierīces iestatījumos. Lai NFC izmantotu ar Android ierīcēm, iestatiet NFC opciju viedierīces iestatījumos, tādējādi iespējot "lasīšanas/rakstīšanas tagus". NFC iestatījumi var atšķirties atkarībā no ierīces.
- 2 Novietojiet viedierīci netālu no  (NFC) uz tālvadības pults. Nepieciešamais attālums NFC marķēšanai ir aptuveni 1 cm.
- 3 Izpildiet norādes, lai viedierīcē instalētu lietotni LG ThinQ.
- 4 Viedierīces atkārtota marķēšana uz tālvadības pults ļauj ērti piekļūt dažādām pievienotā televizora funkcijām, izmantojot lietotni LG ThinQ.

### ✓ Piezīme

- Šī funkcija ir pieejama tikai viedierīcēm, kurās iespējots NFC.
- Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja tālvadības pultij ir NFC logo.

## Specifikācijas

Specifikācijas (MR23GN, MR23GA)		
	Frekvenču diapazons	Izejas jauda (maks.)
Bluetooth	No 2400 līdz 2483,5 MHz	8 dBm
NFC*	No 13,553 līdz 13,567 MHz	-11,22 dBuA/m, ja 10 m

\* Tikai MR23GN

# Tālvadības pults izmantošana



**Ieslēgšana/Izslēgšana** Televizora ieslēgšana un izslēgšana.



**Teleteksta pogas** Šīs pogas izmanto teletekстам.



Parāda programmu ceļvedi.



Redīgē sadaļu QUICK ACCESS (Ātrā piekļuve).

- QUICK ACCESS (Ātrā piekļuve) ir funkcija, kas ļauj atvērt norādīto lietotni vai televīzijas tiešraidi tieši, turot nospiešanas ciparu pogas.



**Skaņas skaļuma pogas** Regulē skaļuma līmeni.



**Programmas pogas** Ritina saglabātās programmas.



**Labi** Atlasa izvēlnes vai opcijas un apstiprina ievadīto informāciju.



**Labi** Atver [Magic Explorer]. Izmantojot [TV ceļvedis], [Iestatījumi], [Sporta bridinājums] vai [Mākslas galerija], nospiediet un turiet nospiestu uz teksta.



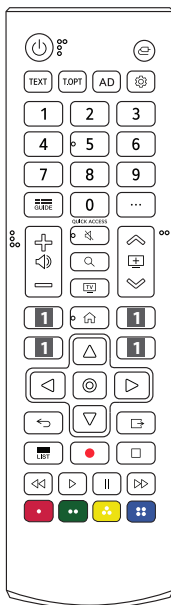
Piekļūstiet saglabāto programmu sarakstam.



**Vadības pogas** Vadības pogas multivides saturam.



Sāciet ierakstīt un parādiēt ierakstīšanas izvēlni. (Tikai Time Machine<sup>Ready</sup> atbalstīts modelis)



**leeja** Maina ievades avotu.



Tiks ieslēgta audio aprakstu funkcija.



**Ātrie iestatījumi** Piekļūstiet ātrajiem iestatījumiem.



**Ciparu pogas** Ciparu ievade.



Atver sadaļu [Ātrā palīdzība].



**Citas darbības** Tiek parādītas citas tālvadības funkcijas.



**Izslēgt Skaņu** Skaņas izslēgšana.



**Izslēgt Skaņu** Piekļuve izvēlnē [Pieejamība].



**Meklēt** Pārbaudiet, vai nav ieteicamā satura. (Dažās valstīs noteikti ieteicamie pakalpojumi var nebūt pieejami.)

Meklējiet saturu, piemēram, TV programmas, filmas un citus video, vai veiciet meklēšanu tīmeklī, ievadot meklēšanas terminus meklēšanas lodziņā.

Varat skatīties televīzijas vai LG Channels.



**Sākums** Piekļuve sākuma izvēlnē.



**Sākums** Palaiž pēdējās izmantotās lietotnes.



**Navigācijas pogas (uz augšu/uz leju/pa kreisi/pa labi)** Ritiniet izvēlnes vai opcijas.



**Atpakaļ** Ļauj atgriezties iepriekšējā līmenī.



Piekļuve sākuma izvēlnē.



Ļauj piekļūt dažū izvēlņu īpašām funkcijām.



**Straumēšanas pakalpojuma pogas** Izveido savienojumu ar video straumēšanas pakalpojumu.



**Piezīme**

**\*\* Lai lietotu pogu, nospiediet un turiet to ilgāk par 1 sekundi.**

Apraksti šajā rokasgrāmatā ir sniegti atbilstoši tālvadības pults pogām. Lūdzu, rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un lietojiet televizoru pareizi. (Dažas pogas un daži pakalpojumi var netikt nodrošināti atkarībā no modeļa vai reģiona.)

(Atkarībā no modeļa)