

**LG SIGNATURE**

# **LG SIGNATURE**

## **OLED TV**

**Drošībai un uzziņai**

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

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

Autortiesības © 2019 LG Electronics Inc. Visas tiesības paturētas.

# Brīdinājums! Drošības norādījumi



**UZMANĪBU!**

**ELEKTROTRIECIENA RISKS  
NEATVĒRT**



**UZMANĪBU!** LAI SAMAZINĀTU ELEKTROTRIECIENA RISKU, NENOŅĒMIET PĀRSEGU (JEB AIZMUGURI). IEKŠPOŠĒ NAV LIETOTĀJA APKALOJAMU DAĻU. VĒRSIETIES PIE KVALIFICĒTIEM APKOPES DARBINIEKIEM.

 Šis simbols brīdina lietotāju par neizolētu „bistamu 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, NEPAKĻAUJĒT ŠO IERĪCI LIETUM VAI MITRUMAM.

- LAI IZVAIRĪTOS NO UGUNSGRĒKA RISKA, NEKĀDĀ GADĪJUMĀ IZSTRĀDĀJUMA TUVUMĀ NETURIET SVACES UN CITUS ATKLĀTAS LIESMAS AVOTUS.
  - **Nenovietojiet 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.
    - Neuzstādiet izstrādājumu vietās, kur ir pārmērīgi daudz putekļu.
- Neievērojot šos nosacījumus, pastāv ugunsgrēka, elektrotrieciena, paš aizdegšanās/sprādziena, darbības traucējumu vai izstrādājuma deformācijas risks.

## • Ventilācija

- Uzstādiet televizoru vietā ar atbilstošu ventilāciju. Neuzstādiet to ierobežotā telpā, piemēram, grāmatplauktā.
  - Neuzstādiet 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 — savērpsšanās, mezgļiem, saspišanas, ievēršanas durvis un samīšanas. Pievēršiet īpašu uzmanību kontaktdakšām, sienas kontakttīgldzēm, 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 kontakttīgldzē, jo pastāv aizdegšanās vai elektrotrieciena risks.
  - **Ierīces atvienošana no elektrotīkla**
    - Ierīces atvienošanai izmantojiet kontaktdakšu. Ārkārtas situācijā kontaktdakšai ir jābūt brīvi pieejamai un darba kārtībā.
  - Neļaujiet bērniem rāpties uz televizora vai karāties tajā. Televizors var nogāzties un radīt nopietnas traumas.
  - **Āra antenas zemešana** (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.
- Pārliecinieties, vai antenas sistēma ir iezemēta, lai nodrošinātu aizsardzību pret impulssprieguma vilņiem un ģenerēto statisko izlādi. ASV Nacionālā elektrotehnikas kodeksa (NEC) 810. sadaļā ir sniegta informācija par masta un atbalsta struktūras pareizu zemešanu, antenas izlādes bloka pievada zemešanu, zemējuma konduktoru izmēru, antenas izlādes bloka atrašanās vietu, savienojumu ar zemējuma elektrodiem un prasībām attiecībā pret zemējuma elektrodiem. Antenas zemējums saskaņā ar Nacionālo elektrotehnikas kodeksu (NEC), ANSI/NFPA 70

- **Zemējums** (Izņemot ierīces, kas nav zemētas)
  - Televizors ar trijzaru zemētu elektrotīkla kontaktdakšu ir jāpievieno trīszaru zemētai elektrotīkla kontaktlīdžai. Lai nepieļautu elektrotīcien, pārliecinieties, vai ir pievienots zemējuma pievads.
- Nekādā gadījumā nepieskarieties šai iekārtai vai antenai pērķona negaisa laikā. Pastāv elektrotīciena risks.
- Pārliecinieties, vai barošanas kabelis ir cieši pievienots televizoram un sienas kontaktlīdžai. Pretējā gadījumā pastāv kontaktdakšas un kontaktlīdžas bojājumu rašanās risks un ārkārtas gadījumā — aizdegšanās risks.
- Neievietojiet izstrādājumā metāliskus vai ugunsbīdīgus priekšmetus. Ja izstrādājumā iekļūst svešķermeņi, atvienojiet barošanas kabeli un sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.
- Nepieskarieties barošanas kabeļam, kad tas ir pievienots elektrotīklam. Pastāv elektrotīciena risks.
- **Tālāk norādītajās situācijās nekavējoties atvienojiet izstrādājumu no elektrotīkla un sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu.**
  - Ierīce ir bojāta.
  - Ja izstrādājumā (piemēram, maiņstrāvas adapterī, barošanas kabeļi 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.

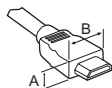
Pat ja televizors ir izslēgts ar tālvadības pulti vai pogu, maiņstrāvas barošanas avots joprojām ir pieslēgts ierīcei, ja tā nav atvienota no sienas kontaktlīdžas.
- Neizmantojiet augstsprieguma elektroierīces (piemēram, insektu atbaidīšanas elektroierīci) televizora tuvumā. Tas var izraisīt nepareizu izstrādājuma darbību.
- Nemēģiniet nekādā veidā modificēt šo izstrādājumu bez rakstiskas LG Electronics atļaujas. Pastāv nejaūšas aizdegšanās vai elektrotīciena 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, elektrotīciena, nepareizas izstrādājuma darbības vai bojājumu risks.
- Nekad neizjauciet maiņstrāvas adapteri vai barošanas vadu. Tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.
- Rīkojieties ar adapteri uzmanīgi, lai nepieļautu tā nomešanu un nepakļautu to triecieniem. Iedarbība uz adapteri var izraisīt tā bojājumus.
- Lai samazinātu aizdegšanās vai elektrotīciena risku, nepieskarieties televizoram ar mitrām rokām. Ja barošanas kabeļa atzarojumi ir mitri vai putekļaini, 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. Izmēģiniet akumulatorus atkritumos, nededziniet tos. Baterijas nedrīkst turēt pārmērīgā karstumā.
- **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 4 vai vairāk cilvēki. Nepakļaujiet televizora priekšējo paneli spiedienam un slodzei. Pretējā gadījumā pastāv izstrādājuma bojājumu, aizdegšanās un traumatisma risks.
- Nodrošiniet, lai iepakojuma mitrumu uzsūcošais materiāls vai vinila iepakojums nebūtu pieejams bērniem.
- Nepakļaujiet izstrādājumu slodzei, ko var izraisīt kritoši objekti, un sargiet ekrānu no triecieniem.
- Nepieļaujiet spiediena izdarīšanu 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 mitru, 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 elektrotīciena un izstrādājuma bojājumu risks.

## Sagatavošanās

- Ja televizors tiek ieslēgts pirmo reizi pēc tā piegādes no rūpnīcas, televizors inicializēšana var ilgt vairākas minūtes.
- Redzamais attēls var atšķirties no jūsu televizora ekrānā attēlotā.
- Jūsu televizora ekrāna izvēlnes var nedaudz atšķirties no šajā rokasgrāmatā redzamās.
- Pieejamās izvēlnes un opcijas var atšķirties atkarībā no jūsu izmantotā ievades avota vai ierīces modeļa.
- Nākotnē šis televizors var tikt papildināts ar jaunām funkcijām.
- Televizors ir jāpievieno netālu esošai elektrotīkla kontaktligzdai, kas ir viegli pieejama. Dažiem modeļiem nav ieslēgšanas/izslēgšanas pogas, un tos izslēdz, atvienojot barošanas kabeli.
- Ierīces komplektācijā iekļautie piederumi var atšķirties atkarībā no modeļa.
- Atjauninot ierīces funkcijas, šajā rokasgrāmatā norādītās ierīces specifikācijas vai saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.
- 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 kabelis vai USB atmiņas karte neatbilst televizora USB portam, izmantojiet tādu pagarinājuma kabeli, kas atbalsta USB 2.0.



\*A ≤ 10 mm

\*B ≤ 18 mm

- Izmantojiet sertificētu kabeli ar HDMI logotipu.
- Ja neizmantojat sertificētu HDMI kabeli, ekrānā var nebūt redzams attēls un iespējama savienojuma kļūda. (Ieteicamie HDMI kabeļu veidi)
  - Ultra ātrdarbīgs HDMI®/™ kabelis (3 m vai īsāks)

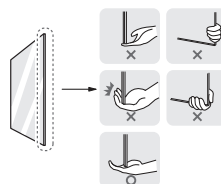
## Televizora celšana un pārvietošana

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.

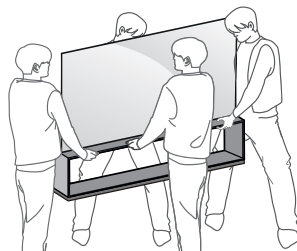
- Televizoru ieteicams pārvietot kastē vai iesaiņojuma materiālā, kurā tas sākotnēji bija ievietots.
- Pirms televizora pārvietošanas vai celšanas atvienojiet strāvas vadu un visus kabeļus.
- Turot televizoru, ekrānam ir jābūt vērstam prom no ķermeņa, lai neradītu tā bojājumus.



- Televizoru nedrīkst turēt aiz caurspīdīgās daļas, skaļruņa vai skaļruņa restiņu vietas.



- Liela izmēra televizors ir jāpārvieto vismaz 4 personām.
- Ja pārvietojat televizoru nesot, turiet to, kā redzams attēlā.



Pārvadājot televizoru, sargiet to no triecieniem un pārmērīgas vibrācijas.

- Pārvietojot televizoru, turiet to vertikāli. Nekad negrieziet televizoru uz sāniem un nesasveriet to pa kreisi vai pa labi.
- Nelietojiet pārmērīgu spēku, kas var salocīt/ieliekt rāmja korpusu, tādējādi sabojājot ekrānu.
- Rīkojoties ar televizoru, uzmanieties, lai nesabojātu izvīrītās pogas.



- Centieties nepieskarties ekrānam, jo tādā veidā varat radīt tā bojājumus.
- Lūdzu, nekraujiet virsū lietas un pārmērigi nenoslogojiet skaļruni. Tā rezultātā iespējami produkta bojājumi vai darbības pasliktināšanās.

## 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.

- 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.
- Izstrādājuma uzlīme ir piestiprināta zem ārējās ierīces savienojuma pieslēgvietu pārsega.
- Nelietojiet vienlaikus vairāk par vienu barošanas kabeļa spraudni un noteikti izmantojiet tikai kontaktligzdu ar nominālo spriegumu un strāvu.

## Antena/kabelis

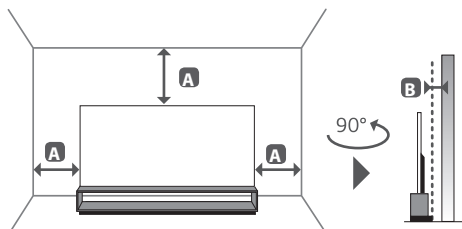
Pievienojiet televizoru antenas ligzdai sienā, izmantojot RF kabeli (75 Ω).

- Lai lietotu vairāk nekā divus televizorus, izmantojiet signāla sadalītāju.
- Ja attēla kvalitāte ir vāja, attēla kvalitātes uzlabošanai uzstādiet 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.

## Satelīta televīzijas šķīvīs

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

## Uzstādīšana



10 cm  $\leq$  A

2 cm  $\leq$  B

- Izstrādājumu ieteicams uzstādīt uz grīdas.



- Saskrūvējot daļas, lai samontētu produktu, neizmantojiet svešas vielas (eļļas, smērvielas utt.). (To darot, varat sabojāt produktu.)
- Ja uzstādāt televizoru uz statņa, ir jānodrošina papildu līdzekļi, lai nepieļautu ierīces apgāšanos. Pretējā gadījumā ierīce var nogāzties, tādējādi radot traumas.
- Lai garantētu izstrādājuma drošu darbību un ilgu darbmūžu, neizmantojiet neapstiprinātus piederumus.
- Garantija neietver neapstiprinātu piederumu lietošanas rezultātā gūtus bojājumus un traumas.
- Pārbaudiet, vai skrūves ir ievietotas pareizi un stingri pievilkta. (Ja tās nav pienācīgi nostiprinātas, televizors pēc uzstādīšanas var atgāzties uz priekšu.) Nelietojiet pārāk daudz spēka, pievelkot skrūves; pretējā gadījumā skrūve var tikt bojāta un netikt pareizi pievilkta.

## CI modulis

Skatiet sīfērētās (maksas) pakalpojumus digitālās televīzijas režīmā.  
(Atkarībā no modeļa)

- Pārbaudiet, vai CI modulis PCMCIA kartes slotā ir ievietots pareizi virzienā. Ja modulis ir ievietots nepareizi, tas var izraisīt televizora un PCMCIA kartes slotā bojājumus.
- Ja televizors nerāda nekādu video un audio, kad ir pievienota CI+ CAM ierīce, sazinieties ar virszemes/kabeļa/satelīta pakalpojumu operatoru.

## Citi savienojumi

Pievienojiet savu TV ārējām ierīcēm. Lai nodrošinātu labāko attēla un audio kvalitāti, savienojiet ārējo ierīci un televizoru, izmantojot HDMI kabeli. Daži atsevišķi kabeli nav iekļauti komplektācijā.

### HDMI

- Pievienojot HDMI kabeli, izstrādājumam un ārējām ierīcēm jābūt izslēgtām un atvienotām.
- Atbalstītais HDMI audio formāts :  
(Atkarībā no modeļa)  
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),  
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)

(Tikai UHD modeļiem)

-  →  → [Attēls] → [Papildu iestatījumi] → [HDMI ULTRA HD Deep Colour]  
– 8K: Atbalsta 8K @ 60 Hz (4:2:0), 8K @ 30 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)  
– 4K: Atbalsta 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)  
– Izslēgt: Atbalsta 4K @ 50/60 Hz 8 biti (4:2:0)  
Ja arī ierīce, kas pievienota ieejas portam, atbalsta tehnoloģiju ULTRA HD Deep Colour, attēls var būt skaidrāks. Tomēr, ja ierīce šo tehnoloģiju neatbalsta, tā, iespējams, nedarbosies pareizi. Šādā gadījumā izslēdziet televizora iestatījumu [HDMI ULTRA HD Deep Colour].

### USB

Daži USB centrmezgli, iespējams, nedarbosies. Ja, izmantojot USB centrmezglu, pievienotā USB ierīce netiek atrasta, pievienojiet to tieši televizora USB portam.

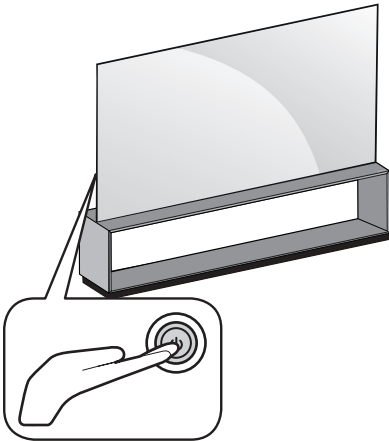
## Ārējās ierīces

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.

- Ārējās ierīces savienojums var atšķirties atkarībā no modeļa.
- Pievienojiet ārējās ierīces televizoram neatkarīgi no televizora portu secības.
- Ja ierakstāt televīzijas pārraidi, izmantojot Blu-ray/DVD rakstītāju vai videomagnetofonu, pārbaudiet, vai televīzijas signāla ievades kabeli pievienojāt televizoram, izmantojot DVD rakstītāju vai videomagnetofonu. Lai uzzinātu vairāk, skatiet pievienotās ierīces komplektācijā iekļauto rokasgrāmatu.
- Ārējās aparātūras lietošanas norādījumus skatiet tās attiecīgajā rokasgrāmatā.
- Lai pievienotu televizoram spēļu ierīci, izmantojiet spēļu ierīces komplektācijā iekļauto kabeli.
- Datora režīmā var rasties trokšņi, ko izraisa izšķirtspēja, vertikālā attēla struktūra, kontrasts vai spilgtums. Ja trokšnis nezūd, mainiet datora režīmu uz citu izšķirtspēju, mainiet atskaņas 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.
- Izveidojot savienojumu ar bezvadu LAN, ieteicams izmantot CAT 7 kabeli. (Tikai, ja ir nodrošināta LAN pieslēgvietā.)

# Pogas izmantošana

Jūs varat vienkārši lietot televizora funkcijas, izmantojot pogu.



## Pamatfunkcijas

|                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Ieslēgšana (Nospiediet)<br>Izslēgšana <sup>1</sup> (Nospiediet un turiet nospiektu) |
|  | Skaļuma regulēšana                                                                  |
|  | Programmu vadība                                                                    |

1 Visas darbojošās lietojumprogrammas tiks aizvērtas, un ierakstīšanas process tiks apturēts. (Atkarībā no valsts)

## Izvēlnes pielāgošana

Ja televizors ir ieslēgts, nospiediet vienu reizi pogu . Jūs varat regulēt izvēlnes elementus, izmantojot pogu.

|                                                                                   |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|  | Izslēdz ierīci.                                                   |
|  | Pieklūstiet iestatījumu izvēlnei.                                 |
|  | Aizver ekrāna izvēlnes un atgriežas televizora skatīšanās režīmā. |
|  | Maina ievades avotu.                                              |

# Tālvadības pults Magic Remote lietošana

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

Kad tiek parādīts ziņojums [Zems tālvadības pults Magic Remote baterijas uzlādes līmenis. Lūdzu, nomainiet bateriju.], ir jānomaina baterija.

Lai nomainītu baterijas, atveriet bateriju nodalījuma vāciņu, nomainiet baterijas (1,5 V AAA), ievietojot tās atbilstoši nodalījumā redzamajām polaritātes norādēm ⊕ un ⊖ un aizveriet bateriju nodalījuma vāciņu. Pāvērsiet tālvadības pulti Magic Remote pret televizora tālvadības sensoru. Lai izņemtu baterijas, veiciet darbības to ievietošanas darbībām pretējā secībā.

(Ja komplektā iekļautā tapa pazaudēta, tās vietā varat izmantot smailu priekšmetu.)



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

**(IESLĒGŠANA/IZSLĒGŠANA)** Televizora ieslēgšana un izslēgšana.

**(TELEVIZORA PIERĪCES BAROŠANA)** Televizora pierīci varat ieslēgt vai izslēgt, pievienojot televizora pierīci televizora universālajai tālvadības pultij.

**GUIDE** Parāda programmu cēlvedi.

**Ciparu pogas** Ciparu ievade.

**S** Atver sadaļu [Ātrā palīdzība].

**— (DEFIŅE)** Ievieto — starp cipariem, piemēram, 2-1 un 2-2.

**LIST** Piekļūstiet saglabāto programmu sarakstam.

**Q** Rediģē sadaļu QUICK ACCESS (Ātrā piekļuve).

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

**... (CITAS DARBĪBAS)** Tiek parādītas citas tālvadības funkcijas.

**... \*\* (CITAS DARBĪBAS)** Tiks ieslēgta audio aprakstu funkcija.

**+** **—** Regulē skaļuma līmeni.

**(IZSLĒGT SKAŅU)** Skaņas izslēgšana.

**\*\* (IZSLĒGT SKAŅU)** Piekļuve izvēlei [Pieejamība].

**✓** Ritinasaglabātās programmas.

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

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

**(Balss atpazīšana)** Runājiet, turot nospiešanu, lai izmantotu balss atpazīšanas funkciju.

Lai panāktu precīzu savas runas atpazīšanu, vārdi jāizrunā lēni un precīzi piemērotā balss skaļumā aptuveni 10 cm atstatumā no Magic Remote mikrofona ().

**(SĀKUMS)** Piekļuve sākuma izvēlei.

**(SĀKUMS)** Parāda vēsturi.

**(IEEJA)** Maina ievades avotu.

**(IEEJA)** Atver sadaļu [Mājas informācijas panelis].

**Ripa (Labi)** Nospiediet pogas vidusdaļu, lai izvēlētos izvēlni. Lai pārslēgtu programmas, izmantojiet pogu .

– Nepārvietojiet ripu uz tālvadības pults pa labi vai pa kreisi. Šādi var rasties izstrādājuma darbības traucējumi.

**uz augšu/uz leju/pa kreisi/pa labi** Nospiediet pogu augšup, lejup, pa kreisi vai pa labi, lai ritinātu izvēlni. Nospiežot pogu augšup, lejup, pa kreisi vai pa labi rādītāja lietošanas laikā, rādītājs pazūd no ekrāna, un pults Magic Remote sāk darboties kā parasta tālvadības pults. Lai ekrānā atkal parādītos rādītājs, pakratiet tālvadības pulti Magic Remote pa kreisi un pa labi.

↩️ **(ATPAKĀĻ)** Ļauj atgriezties iepriekšējā līmenī.

↩️ **(ATPAKĀĻ)** Aizver ekrāna izvēlnes un atgriežas pie nesenākās ievades skatīšanās.

⚙️ **(Ātrie iestatījumi)** Piekļūstiet ātrajiem iestatījumiem.

⚙️ **(Ātrie iestatījumi)** Parāda izvēlni [Visi iestatījumi].

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

🔴, 🟢, 🟡, 🔵 Ļauj piekļūt dažu izvēlņu īpašām funkcijām.

🔴"" Palaist ieraksta funkciju.



- 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.
- Vienlaikus nelietojiet jaunu un vecu bateriju. Tas var veicināt bateriju pārkaršanu vai iztecēšanu.
- Akumulatora polaritāšu nepareiza savietošana var radīt akumulatora uzliesmojumu vai noplūdi, kas var izraisīt ugunsgrēku, traumu vai apkārtnes piesārņojumu.
- Šī ierīce darbojas ar akumulatoru. Iespējams, jūsu reģionā ir spēkā normatīvās prasības, kas nosaka akumulatoru pareizu izmēšanu atkritumos vides apsvērumu dēļ. Sazinieties ar vietējām iestādēm, lai iegūtu informāciju par izmešanu atkritumos vai pārstrādi.
- Akumulatoru vai izstrādājuma iekšpusi nedrīkst pakļaut pārmērīgam karstumam, piemēram, saules stariem, ugunij vai tamlīdzīgai iedarbībai.

## Tālvadības pults Magic Remote reģistrēšana

### 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 Vērsiet 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 turiet divas sekundes pogas **↩️ (ATPAKĀĻ)** un **🏠 (SĀKUMS)**, lai atceltu tālvadības pults Magic Remote un televizora savienojumu pāri.

\* Turot nospiežot pogu **⚙️ (Ātrie iestatījumi)** un **🏠 (SĀKUMS)**, tālvadības pults Magic Remote reģistrācija vienlaikus tiek atcelta un izveidota no jauna.

## Lietotāja rokasgrāmata

Plašāku informāciju par šo televizoru skatiet izstrādājuma komplektā iekļautajā LIETOTĀJA ROKASGRĀMATĀ.

- Lai atvērtu sadaļu LIETOTĀJA ROKASGRĀMATĀ **⚙️** → **ⓘ (Info)** → [Vispārējā] → [Par šo televizoru] → [Lietotāja ceļvedis]

# Problēmu novēršana

Nevar vadīt televizora funkcijas, izmantojot tālvadības pulti.

- Pārbaudiet televizora tālvadības sensoru un mēģiniet vēlreiz.
- Pārbaudiet, vai starp televizoru un tālvadības pulti nav šķēršļu.
- Pārbaudiet, vai baterijas darbojas un ir pareizi ievietotas (+ ar ⊕, - ar ⊖).

Nerāda attēlu, un nav skaņas.

- Pārbaudiet, vai televizors ir ieslēgts.
- Pārbaudiet, vai strāvas vads ir pievienots sienas kontaktligzdai.
- Pārbaudiet, vai sienas kontaktligzda darbojas, pievienojot tai citas ierīces.

Televizors pēkšņi izslēdzas.

- Pārbaudiet strāvas vadības iestatījumus. Strāvas padeve var būt pārtraukta.
- Pārbaudiet, vai laika iestatījumus ir aktivizēta automātiskās izslēgšanas funkcija.
- Ja ieslēgts televizors nesaņem signālu, tas tiks automātiski izslēgts 15 minūtes pēc tam, kad nebūs veikta neviena darbība.

Veidojot savienojumu ar datoru (HDMI), netiek konstatēts signāls.

- Izslēdziet televizoru ar tālvadības pulti.
- Atkal pievienojiet HDMI kabeli.
- Restartējiet datoru, kad televizors ir ieslēgts.

## Anormāls displejs

- Ja ierīce pieskaroties šķiet auksta, ieslēdzot tā var īsi nomirgot. Tas ir normāla parādība; ar ierīci nekas nav noticis.
- Šis panelis ir uzlabots izstrādājums, kas satur miljoniem pikseļu. Uz paneļa, iespējams, redzēsiet sīkus melnus un/vai spilgtus krāsainus (balts, sarkans, zils vai zaļš) punktiņus 1 ppm izmērā. 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.
- Panelim atkarībā no skatīšanās pozīcijas (no kreisās/labās puses/no augšas/apakšas) var būt atšķirīgs spilgtums un krāsa. Tas rodas paneļa īpatnību dēļ. Tas nav saistīts ar ierīces veiktspēju, un tā nav nepareiza ierīces darbība.

## Ierīces radītā skaņa

- Krakšķošs trokšnis: 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.
- 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.



- Izspiediet visu lieko ūdeni vai tīrīšanas līdzekli no drānas.
- Nesmidziniet ūdeni vai tīrīšanas līdzekli tieši uz televizora ekrāna.
- Uzsmidziniet nepieciešamo ūdens vai tīrīšanas līdzekļa daudzumu uz sausas drānas, lai noslaucītu ekrānu.

# Specifikācijas

LATVIEŠU

| Apraides specifikācijas                  |                                     |                    |                                                                                                                                                                               |                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                          | Digitālā TV<br>(Atkarībā no valsts) |                    |                                                                                                                                                                               | Analogā TV<br>(Atkarībā no valsts)                                      |
| Televīzijas sistēma                      | DVB-T/T2<br>DVB-C<br>DVB-S/S2       |                    |                                                                                                                                                                               | PAL B/B, PAL B/G,<br>PAL D/K, PAL-I,<br>SECAM B/G, SECAM D/K,<br>NTSC-M |
| Kanālu pārklājums                        | DVB-S/S2 <sup>1</sup>               | DVB-C <sup>1</sup> | DVB-T/T2 <sup>1</sup>                                                                                                                                                         | No 46 līdz 862 MHz                                                      |
|                                          | No 950 līdz 2150 MHz                | No 46 līdz 890 MHz | VHF III : No 174 līdz 230 MHz<br>UHF IV : No 470 līdz 606 MHz<br>UHF V : No 606 līdz 862 MHz<br>S diapazons II : No 230 līdz 300 MHz<br>S diapazons III : No 300 līdz 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         |                    |                                                                                                                                                                               |                                                                         |

1 Tikai modeļiem, kas atbalsta DVB-T2/C/S2.

| Bezvadu moduļa (LGSBWAC92) specifikācija                                                                                                                          |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Bezvadu LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)                                                                                                                               |                      |
| Frekvenču diapazons                                                                                                                                               | Izejas jauda (maks.) |
| No 2400 līdz 2483,5 MHz                                                                                                                                           | 18 dBm               |
| No 5150 līdz 5725 MHz                                                                                                                                             | 18 dBm               |
| No 5725 līdz 5850 MHz (ārpus ES)                                                                                                                                  | 12 dBm               |
| Bluetooth                                                                                                                                                         |                      |
| Frekvenču diapazons                                                                                                                                               | Izejas jauda (maks.) |
| No 2400 līdz 2483,5 MHz                                                                                                                                           | 8 dBm                |
| Tā kā joslas kanāli dažādās valstīs var atšķirties, lietotājs nevar mainīt vai pielāgot darba frekvenci. Šis produkts ir konfigurēts reģionālo frekvenču tabulai. |                      |
| Lietotājam jāņem vērā, ka ierīce jāuzstāda un jālieto, ievērojot vismaz 20 cm attālumu starp ierīci un ķermeni.                                                   |                      |
| * "IEEE 802.11ac" nav pieejams visās valstīs.                                                                                                                     |                      |

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

# Atvērtā pirmkoda programmatūras informācija

Lai saņemtu pirmkodu saskaņā ar GPL, LGPL, MPL un citām pirmkoda licencēm, kas ir iekļautas šajā ierīcē, lūdzu, apmeklējiet tīmekļa vietni <http://opensource.lge.com>.

Papildus pirmkodam varat lejupielādēt visus atbilstošos licences nosacījumus, garantijas atrunas un autortiesību paziņojumus.

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 spēkā trīs gadus kopš šī produkta pēdējās piegādes. Šis piedāvājums ir spēkā ikvienam, kurš saņēmis šo informāciju.

## Licences



(Tikai modeļiem, kas atbalsta Magic Remote)

# Svarīga informācija attēlu aizturēšanas novēršanai

OLED ir pašemitējoša tehnoloģija, kas sniedz daudzus būtiskus ieguvumus attēla kvalitātes un veiktspējas ziņā. Līdzīgi kā citu pašemitējošu displeju gadījumā OLED televizoru lietotāji var saskarties ar attēla aizturēšanu, un šāda problēma var rasties noteiktos apstākļos, piemēram, ja ekrānā ilglaicīgi tiek rādīts statisks attēls. LG OLED televizoros ir funkcijas, kas aizsargā ekrānu pret iespējamu attēla aizturēšanu.

Ja statiskais attēls ekrānā joprojām ir redzams, ekrāna spilgtums tiks automātiski samazināts zināmos ekrāna apgabalos vai visā ekrānā. Kad statiskais attēls vairs nav redzams, ekrāna spilgtuma līmenis tiks automātiski atjaunots iepriekš izvēlētajā iestatījumā. Tas nav izstrādājuma darbības traucējums.

## Attēla aizturēšanu var izraisīt

- Nekustīgi attēli vai fiksēti attēli, kuros ietverta noteikta informācija un kas tiek rādīti ekrānā nepārtrauktā režīmā, piemēram, kanālu numuri, staciju logotipi, programmu nosaukumi, ziņas vai filmu titri, kā arī virsraksti.
- Fiksētas izvēlnes vai video spēļu konsolu ikonas, kā arī apraidī veicošas televizora pierices.
- Melnas joslas, kas tiek rādītas ekrāna kreisajā pusē, labajā pusē, apakšdaļā vai augšdaļā, piemēram, attēliem ar proporciju 4:3 vai 21:9.

## Ieteicamie pasākumi attēlu aizturēšanas novēršanai

- Centieties neskatīties video, kurā ilgā laika posmā tiek rādīti iepriekšminētajam atbilstoši attēli.
- Kad ieslēdzat video, kurā ilgā laika posmā tiek rādīti iepriekšminētajam atbilstoši attēli, pielāgojiet televizora iestatījumus, kā norādīts tālāk.
  - [Attēls] → [Attēla režīma iestatījumi] → [Attēla režīms] → [Eco]
  - [Attēls] → [Attēla režīma iestatījumi] → [OLED GAISMA] → Iestatiet zemāku vērtību
  - [Attēls] → [Papildu iestatījumi] → [OLED paneļa iestatījumi] → [Logotipa spožuma pielāgošana] → [Augsta]
- Izslēdziet ārējās ierīces, piemēram, televizora pierīces, izvēlnes joslu, lai nepieļautu šādu ierīču izvēlnes joslu ilglaicīgu rādīšanu ekrānā. (Norādījumus skatiet attiecīgās ārējās ierīces rokasgrāmatā.)
- Ja skatāties video, kura kreisajā, labajā pusē, augšdaļā vai apakšdaļā pastāvīgi tiek rādītas melnas joslas, pielāgojiet tālāk norādītos iestatījumus, lai noņemtu melnās joslas.
  - [Attēls] → [Malu attiecības iestatījumi] → [Aspekta koeficients] → [Vertikāla tālummaiņa] vai [Tālummaiņa visos virzienos]

## Informācija par attēla kvalitātes funkcijām, kas darbojas saistībā ar īslaicīgu attēla aizturēšanu

- LG OLED televizoros ir pieejama funkcija Pikseļu atsvaidzināšana, kas palīdz novērst īslaicīgu attēla aizturēšanu.
- Ja televizora skatīšanās laiks sasniedz 2000 stundas vai vairāk (kas ir līdzvērtīgi televizora pārraīžu skatīšanai piecas stundas dienā, gada laikā) funkcija Pikseļu atsvaidzināšana, izslēdzot televizoru, tiks automātiski ieslēgta. Izslēdzot televizoru, ekrānā tiks parādīts paziņojums par funkcijas Pikseļu atsvaidzināšana ieslēgšanu. Šī funkcija darbosies pusotru stundu pēc televizora izslēgšanas. Kad darbība būs gandrīz pabeigta, ekrāna augšdaļā vai apakšā var būt redzama horizontāla līnija.
- Funkciju Pikseļu atsvaidzināšana var ieslēgt arī manuāli televizora izvēlnē:  →  → [Attēls] → [Papildu iestatījumi] → [OLED paneļa iestatījumi] → [Pikseļu atsvaidzināšana].
- Kad skatāties televizoru ilgāk par četrām stundām un tad izslēdzot to, uz dažām minūtēm tiks ieslēgta funkcija Pikseļu atsvaidzināšana. (Piezīme. Funkcija Pikseļu atsvaidzināšana netiks ieslēgta, ja nav pievienots televizora barošanas kabelis vai ir izslēgta elektrotīkla barošana.)

# LG SIGNATURE

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

MODELIS \_\_\_\_\_

SĒRIJAS NR. \_\_\_\_\_