

LG SIGNATURE

LG SIGNATURE

OLED TV

Drošībai un uzziņai

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

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 LIETOĀJA 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 TUVMĀ 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, pašai 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 kontakttīklzīdām, 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 kontakttīklzīdā, 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 kontaktligzdai. Lai nepieļautu elektrotīcien, pārliecinieties, vai ir pievienots zemējuma pievads.
- Nekādā gadījumā nepieskarieties šai iekārtai vai antenai pērkona negaisa laikā. Pastāv elektrotīciena risks.
- Pārliecinieties, vai barošanas kabelis ir cieši pievienots televizoram un sienas kontaktligzdai. Pretējā gadījumā pastāv kontaktdakšas un kontaktlīdzas 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 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 adapteri, barošanas kabeli vai televizorā) iekļūst ūdens vai citas vielas.
 - Ja no televizora izdalās dūmu smaka vai citi aromāti
 - Pērkona negaisa laikā vai ja izstrādājums nav ilgu laiku lietots.

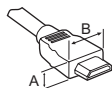
Pat ja televizors ir izslēgts ar tālvadības pulti vai pogu, maiņstrāvas barošanas avots joprojām ir pieslēgts ierīcei, ja tā nav atvienota no sienas kontaktlīdzas.
- Neizmantojiet augstsprieguma elektroierīces (piemēram, insektu atbaidīšanas elektroierīci) televizora tuvumā. Tas var izraisīt nepareizu 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 atzarājumi 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.
- Uzmanību : aizdegšanās vai eksplozijas risks, ja nomaļinātie izmantots nepareiza tipa akumulators.
- **Pārvietošana**
 - Pārvietojot izstrādājumu nodrošiniet, lai tas būtu izslēgts, atvienots no elektrotīkla un visi kabeli būtu atvienoti. Ja televizors ir liels, tā pārvietošanai var būt nepieciešami 2 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 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 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 neizmantošiet sertificētu HDMI kabeli, ekrānā var nebūt redzams attēls un iespējama savienojuma kļūda. (Ieteicamie HDMI kabeļu veidi)
 - Ultra ātrdarbīgs HDMI®/™ kabelis (3 m vai īsāks)

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.

Ražotājs neuzņemas atbildību par traumām, bojājumiem vai kvalitātes problēmām, kas var rasties, ja tiek atsevišķi nopirkts un lietots kāds priekšmets, kas nav minēts zemāk.

Magic tālvadības pults

AN-MR19BA

Bezvadu moduļa specifikāciju sadaļā skatiet, vai jūsu televizora modelis atbalsta Bluetooth, lai pārliecinātos, vai to var izmantot ar tālvadības pulti Magic Remote.

Palīgkārbas (AV kārbas) sienas stiprinājums

W7AWB

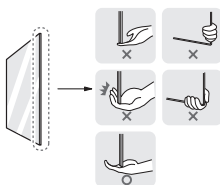
Televizora celšana un pārvietošana

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.

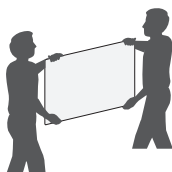
- Televizoru ieteicams pārvietot kastē vai iesaiņojuma materiālā, kurā tas sākotnēji bija ievietots.
- Pirms televizora pārvietošanas vai celšanas atvienojiet strāvas vadu un visus kabelus.
- Turot televizoru, ekrānam ir jābūt vērstam prom no ķermeņa, lai neradītu tā bojājumus.



- 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.
- Ja pārvietojat televizoru nesot, turiet to, kā redzams attēlā.



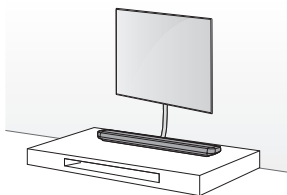
- Pārvadājot televizoru, sargiet to no triecieniem un pārmērīgas vibrācijas.
- Pārvietojot televizoru, turiet to vertikāli. Nekad negrieziet televizoru uz sāniem un nesasveriet to pa kreisi vai pa labi.
- Nelietojiet pārmērīgu spēku, kas var salocīt/ieliekt rāmja korpusu, tādējādi sabojājot ekrānu.
- Rīkojoties ar televizoru, uzmanieties, lai nesabojātu izvirzītās pogas.



- Centieties nepieskarties ekrānam, jo tādā veidā varat radīt tā bojājumus.
- Ja atbalstītāis kabelis nav pietiekami garš, lai savienotu televizoru ar Companion Box (AV kārbu), varat izmantot pagarināšanas kabeli.
- Lūdzu, nekraujiet virsū lietas un pārmērīgi nenoslogojiet skaļruni. Tā rezultātā iespējami produkta bojājumi vai darbības pasliktināšanās.

Uzstādīšana pie sienas

Lai pievienotu televizoru pie citiem būvmateriāliem, lūdzu, sazinieties ar kvalificētu speciālistu.

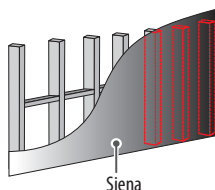


Nodrošinātais priekšmets	
	
Sienas turētājs	Caurumošanas celvedis
	
Sienas stiprinājuma skrūve Ø5 x L65	Sienas stiprinājuma enkurs
	
Sienas stiprinājuma skrūve kokam Ø3 x L18	

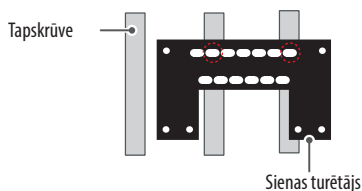
- Pārbaudiet sienas materiālu un apdares biezumu.
- Izmantojiet sienas stiprinājuma enkuru sienām no betona, vieglbetona, cietā dabīgā akmens, mīkstā dabīgā akmens ķieģeļiem un dobajiem blokiem, kas neplaisā.

Sienas materiāls	Rīki	Sienas platums
Betons	Sienas stiprinājuma enkurs, sienas stiprinājuma skrūve, Ø 3/6/8 mm urbja uzgalis	70 mm
Ķieģeļi		
Dabīgs akmens		
Metāla paneli		
Saplāksnis	Sienas stiprinājuma skrūve, Ø 1,8 mm urbja uzgalis	30 mm
EPS panelis		Caur sienu
Rīģipis + saplāksnis		30 mm

- Uzstādot pie ģipskartona vai vidēja blīvuma kokšķiedru plātnu sienas, nostipriniet skrūves pie koka statņiem, kas balsta sienu. Ja nav koka statņu, pirms uzstādīšanas pārbaudiet attālumu no iekšējās sienas.
 - 30 mm vai mazāk: Uzstādiet tieši uz iekšējās sienas, izmantojot 65 mm skrūvi.
 - 30 mm vai vairāk: Uzstādiet, izmantojot atsevišķu piekari.



- Uzstādot sienas turētāju, pārbaudiet koka tapskrūvju novietojumu, izmantojot tapskrūvju meklētāju. Pēc tam nostipriniet skrūves uz vismaz divām atsevišķām tapskrūvēm.

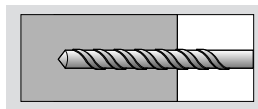


- Uzstādot produktu pie nenorādīta materiāla sienas, ievērojiet, lai katra stiprinājuma vieta varētu izturēt 70 kgf (686 N) vai lielāku izvilkušanas slodzi un 100 kgf (980 N) vai lielāku bīdes slodzi.
- Izmantojiet Ø 8 mm urbja uzgali betonam un triecienurbī.

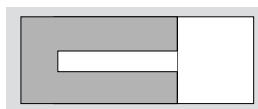
Kā piestiprināt pie mūra sienas

Lūdzu, ievērojiet zemāk sniegtos norādījumus.

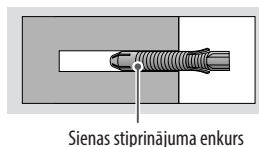
- 1 Izmantojiet Ø 8 mm urbja uzgali, lai izurbtu caurumu enkura atrašanās vietā 80 mm līdz 100 mm dziļumā.



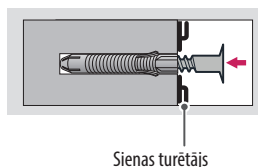
- 2 Iztīriet izurbto caurumu.



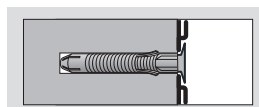
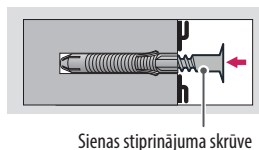
- 3 Ievietojiet sienas stiprinājuma enkuru caurumā. (Ievietojot enkuru, izmantojiet āmuru.)



- 4 Uzstādiet sienas turētāju pie sienas, ievērojot cauruma atrašanās vietu. Novietojiet leņķa regulēšanas daļu ar virspusi vērstu augšup.



- 5 Ievietojiet sienas stiprinājuma skrūvi caurumā un nostipriniet to. Pēc tam pievelciet skrūves ar 45 kgf/cm līdz 60 kgf/cm griezes momentu.

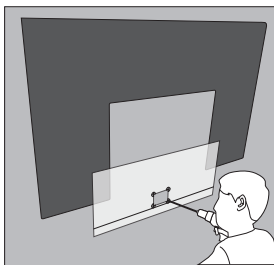


Nepieciešamie rīki

- Phillips skrūvgriezis (rokas vai motorizēts), Ø 3/6/8 mm urbja uzgalis, niveliēris, skrūvju meklētājs, urbis



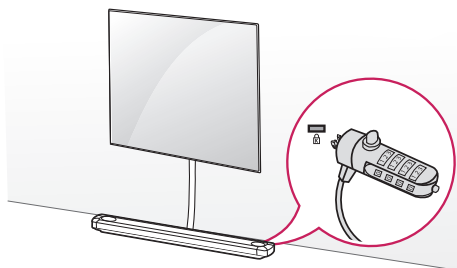
- Uzstādot televizoru pie sienas, nodrošiniet, lai barošanas un signālu kabeli nekarātos televizora aizmugurē.
- Neuzstādiēt šo produktu pie sienas, ja tas varētu tikt pakļauts eļļas vai eļļas miglas ietekmei. Tas var sabojāt produktu un izraisīt tā nokrišanu.
- Nodrošiniet, lai bērni nerāptos uz televizora un tajā nekarātos.
- Izmantojiet paaugstinājumu vai skapi, kas ir pietiekami izturīgi un liels, lai droši atbalstītu televizoru.
- Uzstādot produktu, vispirms pārbaudiet, vai siena ir pietiekami izturīga. Izmantojiet komplektā iekļautos enkurus un skrūves.
 - Izmantojot enkurus un skrūves, kurus ražotājs nav norādījis, tie var neizturēt produkta svaru, radot drošības problēmas.
- Izmantojiet komplektā iekļauto kabeli. Pretējā gadījumā berze starp produktu un sienu var radīt bojājumus savienotājam.
- Urbjot sienā caurumus, pārliecinieties, ka izmantojot urbi un urbja uzgali ar noteikto diametru. Noteikti ievērojiet arī norādījumus par caurumu dziļumu.
 - Pretējā gadījumā produkts var tikt uzstādīts nepareizi, radot drošības problēmas.
- Uzstādot produktu, valkājiet aizsargcimdus. Nestrādājiet kailām rokām.
 - Pretējā gadījumā iespējamas traumas.
- Ja pēc sienas turētāja piestiprināšanas atsevišķas tā daļas nepieskaras sienai, izmantojiet divpusējo līmlenti, kas iekļauta piederumu komplektā, lai pielīmētu turētāju pie sienas.
- Ja sienas stiprinājuma atsevišķas daļas nepieskaras sienai pēc tam, kad izmantotas stiprinājuma skrūves kokam, izmantojiet atlikušās skrūves.
- Noteikti izmantojiet tikai sienas stiprinājuma skrūves, kas nodrošinātas kā piederumi.
- Ja vēlaties savienot TV kabeli, kas savienots ar aizmugurējo panela daļu, izmantojiet komplektā iekļauto caurumošanas cēlvedi.



Kensington drošības sistēmas izmantošana

(Tikai OLED65W9*)

Kensington drošības sistēmas savienotājs atrodas Companion Box (AV kārbas) aizmugurē. Lai uzzinātu vairāk par uzstādīšanu un izmantošanu, skatiet Kensington drošības sistēmas rokasgrāmatu vai apmeklējiet tīmekļa vietni: <http://www.kensington.com>.



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.

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.

Satelīta televīzijas šķīvis

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

CI modulis

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

- Pārbaudiet, vai CI modulis PCMCIA kartes slotā ir ievietots pareizā virzienā. Ja modulis ir ievietots nepareizi, tas var izraisīt televizora un PCMCIA kartes slotu bojājumu.
- 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]
- Ieslēgt : 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 centrmegzgli, iespējams, nedarbosies. Ja, izmantojot USB centrmegzgli, pievienotā USB ierīce netiek atrasta, pievienojiet to tieši televizora USB portam.

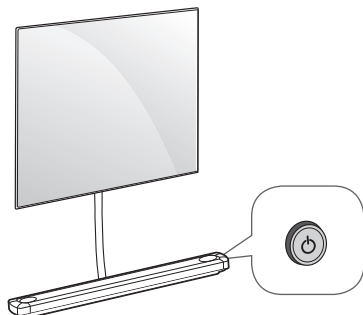
Ārējās ierīces

Pievienojamās ārējās ierīces ir šādas: Blu-ray atskaņotājs, HD uztvērējs, DVD atskaņotāji, videomagnetofoņi, 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 videomagnetofoņu, pārbaudiet, vai televīzijas signāla ievades kabeli pievienojāt televizoram, izmantojot DVD rakstītāju vai videomagnetofoņu. Lai uzzinātu vairāk, skatiet pievienotās ierīces komplektācijā iekļauto rokasgrāmatu.
- Ārējās aparatūras 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 atsvaidzes intensitāti vai izvēlnē ATTELS 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) Izslēgšana ¹ (Nospiediet un turiet nospiektu)
	Skaluma 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

(Atkarībā no modeļa)

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

Ja ir redzams ziņojums „[Zems tālvadības pults Magic Remote baterijas uzlādes līmenis. Lūdzu, nomainiet bateriju.]”, ir jānomaina baterijas.

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

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

(IESLĒGŠANA/IZSLĒGŠANA) Televizora ieslēgšana un izslēgšana.

Varat ieslēgt vai izslēgt televizora pierīci, pievienojot televizora pierīci televizora universālajai tālvadības pultij.

Ciparu pogas Ciparu ievade.

9** Atver sadaļu [Ātrā palīdzība].

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

/ LIST Piekļūstiet saglabāto programmu sarakstam.

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

QUICK ACCESS** 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.

AD/SAP** 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 tikla savienojums. Kad balss displeja josla ir aktivizēta televizora ekrānā, nospiediet un turiet pogu un skaļi izrunājiet komandu.

(SĀKUMS) Piekļuve sākuma izvēlei.

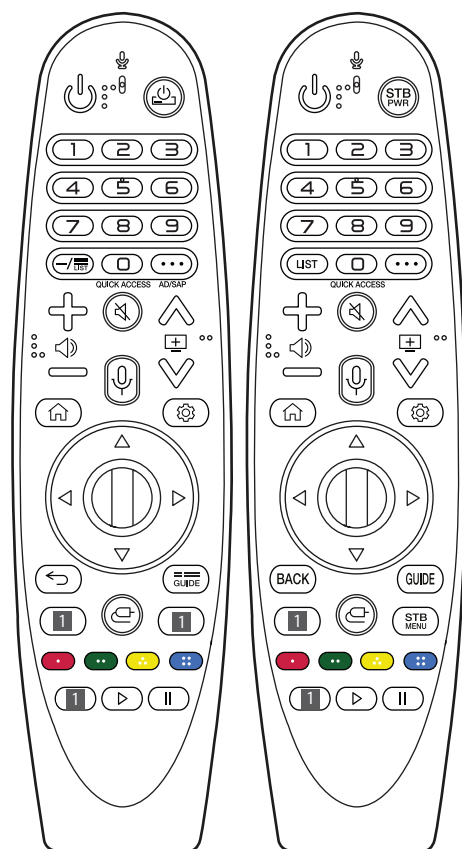
**** (SĀKUMS)** Parāda vēsturi.

(Ātrie iestatījumi) Piekļūstiet ātrajiem iestatījumiem.

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

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

(uz augšu/uz leju/pa kreisi/pa labi) Nospiediet pogu augšup, lejup, pa kreisi vai pa labi, lai ritinātu izvēlni. Nospiežot pogas 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.



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

↩ / **BACK** Ļauj atgriezties iepriekšējā līmenī.

↩** / **BACK**** Ekrāna izvēlņu aizvēršana un atgriešanās uz pēdējās ievades skatīšanu.

 / **GUIDE** Parāda programmu ceļvedi.

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

 (**IEEJA**) Maina ievades avotu.

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

 Parāda televizora pierīces sākuma izvēlni.

- Kad neskatāties, izmantojot televizora pierīci: tiek parādīts televizora pierīces ekrāns.

 Ļauj piekļūt dažu izvēlņu īpašām funkcijām.

** Palaiž ieraksta funkciju.

▷, II (**Vadības poga**) Vada multivides saturu.



- 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 iztecesānu.
- 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 izmešanu 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 piecas sekundes turiet pogas  / **BACK** un  (**SĀKUMS**), lai atceltu tālvadības pults Magic Remote un televizora savienošana pāri.

* Nospiežot un turot pogu,  / **GUIDE** 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  →  → [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 isi nomigot. 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) punktņus 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 atlīdzības 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.

- Zila gaisma mirgo Companion Box (AV kārbas) priekšpusē.
 - Televizoram var būt problēma ar dzesēšanas ventilatoru vai temperatūra televizorā var būt pārāk augsta. Sazinieties ar pilnvarotu apkalpošanas centru.
- Avenkrāsas gaisma mirgo Companion Box (AV kārbas) priekšpusē.
 - Televizoram var būt problēma ar kustīgo skaļruni. Sazinieties ar pilnvarotu apkalpošanas centru.
- Oranža gaisma mirgo Companion Box (AV kārbas) priekšpusē.
 - Iespējams, kabelis no paneļa nav pareizi savienots ar Companion Box (AV kārbu). Atvienojiet strāvas vadu un savienojiet kabeli no jauna, pēc tam iespraudiet strāvas vadu un nospiediet barošanas pogu. Ja pēc augstāk minēto darbību veikšanas tas joprojām nedarbojas, sazinieties ar pilnvarotu apkalpošanas centru.



Ierīces radītā skaņa

- 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.
- Elektroskāmes/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.
- Palīgkārbas (AV kārbas) virspuses tīrīšanai izmantojiet ar ūdeni apsmidzinātu mikstu drānu. Slaukiet virsmu tā, lai produkts nenonāktu tiešā kontaktā ar ūdeni. Pēc tam noslaukiet vēlreiz, lai nepaliktu mitrums.

Specifikācijas

Apraides specifikācijas				
	Digitālā TV (Atkarībā no valsts)			Analogā TV (Atkarībā no valsts)
Televīzijas sistēma	DVB-T/T2 DVB-C DVB-S/S2			PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, SECAM B/G, SECAM D/K, NTSC-M
Kanālu pārklājums	DVB-S/S2 ¹	DVB-C ¹	DVB-T/T2 ¹	No 46 līdz 862 MHz
	No 950 līdz 2 150 MHz	No 46 līdz 890 MHz	VHF III : No 174 līdz 230 MHz UHF IV : No 470 līdz 606 MHz UHF V : No 606 līdz 862 MHz S diapazons II : No 230 līdz 300 MHz S diapazons III : No 300 līdz 470 MHz	
Maksimālais saglabājamo programmu skaits	6 000	3 000		
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 2 400 līdz 2 483,5 MHz	18 dBm
No 5 150 līdz 5 725 MHz	18 dBm
No 5 725 līdz 5 850 MHz (ārpus ES)	12 dBm
Bluetooth	
Frekvenču diapazons	Izejas jauda (maks.)
No 2 400 līdz 2 483,5 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.	

Apkārtējās 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.

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

Licences



POWERED BY

QUICKSET

(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 konsoļu 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 pierices, 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 tūlumaīma] vai [Tūlumaīma 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 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. _____