

LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Drošībai un uzturībai

LED televizors*

* LG LED televizors lieto LCD ekrānu ar LED aizmugurgaismojumu.

Pirms ierīces izmantošanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un saglabāiet to turpmākai uzturībai.

Brīdinājums! Drošības norādījumi



UZMANĪBU!

ELEKTROTRIECIENA RISKS.
NEATVĒRT



UZMANĪBU! LAI SAMAZINĀTU ELEKTROTRIECIENA RISKU, NENOŅĒMIET 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 elektrotriecienu 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 SVECES 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, elektrotriecienu, 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 neapsēdieties 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. Pievērsiet īpašu uzmanību kontaktakšām, 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 elektrotriecienu risks.
- **Ierīces atvienošana no elektrotīkla**
 - Ierīces atvienošanai izmantojiet kontaktakšu. Ārkārtas situācijā kontaktakšai ir jābūt brīvi pieejamai un darba kārtībā.
- Neļaujiet 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.

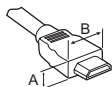
Āra antenas sistēma nedrīkst atrasties zem elektroapgādes līnijām vai citām elektriskā apgaismojuma vai spēka ķēdēm, kā arī vietās, kur sistēma var saskarties ar šādām elektroapgādes līnijām vai ķēdēm, jo pastāv nāves vai smaga traumatiska risks.

- **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 adapterī, barošanas kabeļi 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 pultī 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 modificēšanas 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 nometāšanu un nepakļautu to triecieniem. Iedarbība uz adapteri var izraisīt tā bojājumus.
- Lai samazinātu aizdegšanās vai elektrotīciena risku, nepieskarieties televizoram ar mitrām rokām. Ja barošanas kabeļi 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.
 - Uzmanību: aizdegšanās vai eksplozijas risks, ja nomaļņai 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. 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 kabeliem 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.



* $A \leq 10 \text{ mm}$

* $B \leq 18 \text{ mm}$

- 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.

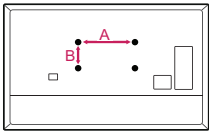
Magic tālvadības pults

MR20GA

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

Sienas stiprinājuma kronšteins

Noteikti izmantotiet skrūves un sienas stiprinājuma kronšteinu, kas atbilst VESA standartam. Tālāk redzamajā tabulā ir norādīti sienas stiprinājuma komplektu standarta izmēri.



Modelis	43/50NANO79*	55NANO79*
	49NANO80*	55NANO80*
	49NANO81*	55NANO81*
	49NANO86*	55NANO86*
	49NANO86*	55NANO90*
		55NANO91*
VESA (A x B) (mm)	200 x 200	300 x 300
Standarta skrūve	M6	M6
Skrūvju skaits	4	4
Sienas stiprinājuma kronšteins	LSW240B MSW240	OLW480B MSW240
Modelis	65NANO79*	75NANO79*
	65NANO80*	75/86NANO90*
	65NANO81*	75/86NANO91*
	65NANO86*	
	65NANO90*	
	65NANO91*	
VESA (A x B) (mm)	300 x 300	600 x 400
Standarta skrūve	M6	M8
Skrūvju skaits	4	4
Sienas stiprinājuma kronšteins	OLW480B	LSW640B

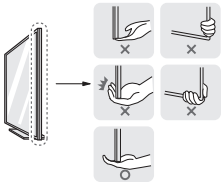
Televizora celšana un pārvietošana

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.



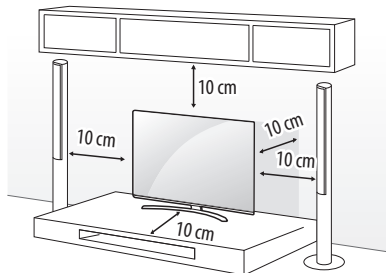
- Pārvadājot televizoru, sargiet to no triecieniem un pārmērīgas vibrācijas.
- Pārvietojot televizoru, turiet to vertikāli. Nekad negriežiet televizoru uz sāniem un nesasveriet to pa kreisi vai pa labi.
- Nelietojiet pārmērīgu spēku, kas var salocīt/ieliekt rāmja korpusu, tādējādi sabojājot ekrānu.
-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



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

Uzstādīšana uz galdā

- 1 Paceliet un nolieciet televizoru vertikāli uz galdā.
 - Atstājiet vismaz 10 cm atstatumu līdz sienai, lai nodrošinātu pareizu ventilāciju.



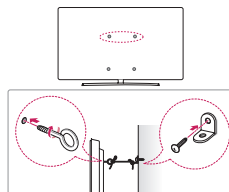
(Atkarībā no modeļa)

- 2 Pievienojiet strāvas vadu sienas kontaktligzdai.



- 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 darbību, 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.

Televizora piestiprināšana pie sienas

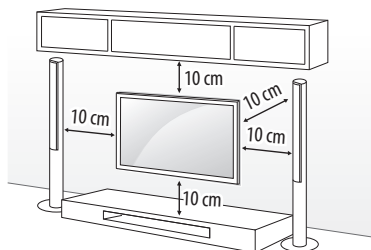


(Atkarībā no modeļa)

- 1 Ievietojiet un pievelciet cilpskrūves vai televizora kronšteinus un skrūves televizora aizmugurējā daļā.
 - Ja cilpskrūvju vietā ir ievietotas bultskrūves, 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.
 - Kronsteini, bultskrūves un virves komplektā nav iekļautas. Papildu piederumus varat iegādāties pie vietējā izplatītāja.

Uzstādīšana pie sienas

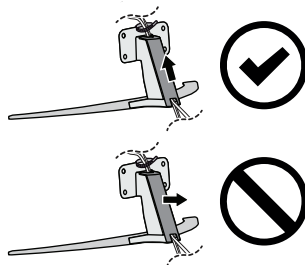
Uzmanīgi pievienojiet sienas stiprinājuma kronšteinu (papildu piederums) pie televizora aizmugurējās daļas un uzstādiet sienas stiprinājuma kronšteinu pie stingras sienas, kas ir perpendikulāra grīdai. Lai pievienotu televizoru pie citiem būvmateriāliem, lūdzu, sazinieties ar kvalificētu speciālistu. 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.



(Atkarībā no modeļa)



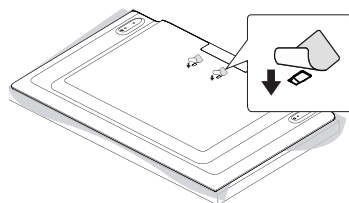
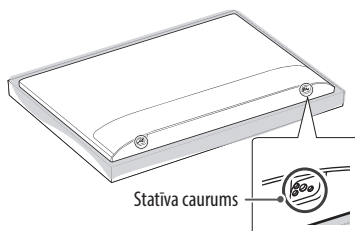
- Pirms televizora uzstādīšanas uz sienas stiprinājuma noņemiet statīvu, veicot tā pievienošanas darbības apgrieztā secībā.
- Plašāku informāciju par skrūvēm un sienas kronšteinu skatiet atsevišķu detaļu iegādes nosacījumos.
- Ja plānojat ierīci stiprināt pie sienas, tās aizmugurē pievienojiet VESA standartam atbilstošu stiprinājuma mehānismu (papildu detaļas). Ja ierīcei 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.
- Neuzstādiet šo produktu pie sienas, ja tas varētu tikt pakļauts eļļas vai eļļas miglas ietekmei. Tas var sabojāt produktu un izraisīt tā nokrišanu.



(Atkarībā no modeļa)



- Noņemot kabeļa pārsegu, neizmantojiet asu priekšmetu. Tādējādi varat sabojāt kabeli vai skapi. Tas var radīt arī traumas. (Atkarībā no modeļa)
- Uzstādot sienas stiprinājuma kronšteinu, iesakām aizlīmēt statīva caurumu ar līmlenti, lai pasargātu to no putekļu un kukaiņu iekļūšanas. (Atkarībā no modeļa)



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 līgzdai 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 līgzdā, 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 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):
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)
-  →  → [Attēls] → [Papildu iestatījumi] → [HDMI ULTRA HD Deep Colour]
(Tikai NANO79*, NANO80*, NANO81*)
- Ieslēgt: Atbalsta 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
- Izslēgt: Atbalsta 4K @ 50/60 Hz (4:2:0)
(Izņemot NANO79*, NANO80*, NANO81*)
- Ieslēgt: Atbalsta 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0),
<Tikai 3. un 4. ports> 4K @ 100/120 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
- Izslēgt: Atbalsta 4K @ 50/60 Hz (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.

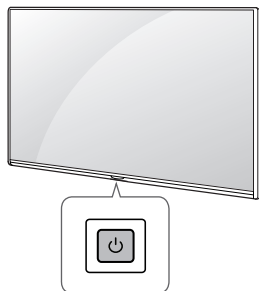
Ārējās ierīces

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 atsvaidzes intensitāti vai izvēlnē [Attēls] pielāgojiet spilgtumu un kontrastu, līdz attēls ir skaidrs.
- Datora režīmā atkarībā no grafikas kartes dažī 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 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)
 Izslēgšana¹ (Nospiediet un turiet nospiektu)
 Izvēlnes vadība (Nospiediet²)
 Izvēlnes atlase (Nospiediet un turiet nospiektu³)

- 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.

Izvēlnes pielāgošana

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

	Izslēdz ierīci.
	Maina ievades avotu.
	Regulē skaļuma līmeni.
	Ritinasaglabātās programmas.

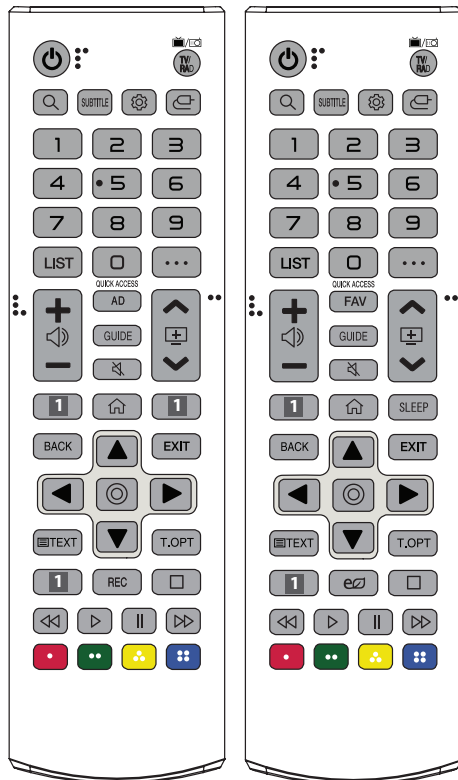
Tālvadības pults izmantošana

(Atkarībā no modeļa)

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

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.

Pavērsiet tālvadības pulti pret televizora tālvadības sensoru.



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

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

⏻ (IESLĒGŠANA/IZSLĒGŠANA) Televizora ieslēgšana un izslēgšana.

TV/RAD Izvēlieties radio, televizora un DTV programmas.

🔍 (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 timekli, ievadot meklēšanas terminus meklēšanas lodziņā.

SUBTITLE Atsauc vēlamo subtitru režīmu digitālajā režīmā.

⚙️ (Ātrie iestatījumi) Piekļūstiet ātrajiem iestatījumiem.

📶 (IEEJA) Maina ievades avotu.

Ciparu pogas Ciparu ievade.

9" Atver sadaļu [Ātrā palīdzība].

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.

+/- Regulē skaļuma līmeni.

AD Tiks ieslēgta audio aprakstu funkcija.

FAV Piekļūve izlases programmu sarakstam.

GUIDE Parāda programmu ceļvedi.

🔇 (IZSLĒGT SKAŅU) Skaņas izslēgšana.

🔇 (IZSLĒGT SKAŅU)** Piekļuve izvēnei [Pieejamība].

📶 Ritinasaglabātās programmas.

1 **Strāumēšanas pakalpojuma pogas** Izveido savienojumu ar video strāumēšanas pakalpojumu.

🏠 (SĀKUMS) Parāda sākuma izvēlni.

🏠 (SĀKUMS)** Parāda vēsturi.

SLEEP Iestata miega taimeru.

BACK Ļauj atgriezties iepriekšējā līmenī.

EXIT Aizver ekrāna izvēlnes un atgriežas televizora skatīšanās režīmā.

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

🕒 (Labi) Atlasa izvēlnes vai opcijas un apstiprina ievadīto informāciju.

📄 TEXT, T.OPT (Teleteksta pogas) Šīs pogas izmanto teletekstam.

REC Sāciet ierakstīt un parādiert ierakstīšanas izvēlni. (Tikai Time Machine^{ready} atbalstīts modelis)

🔇 (Energijas taupīšana) Regulē ekrāna spilgtumu, lai samazinātu enerģijas patēriņu.

📄 ⏮ ⏭ ⏪ ⏩ (Vadības pogas) Vadības pogas multivides saturam.

📄, 📄, 📄, 📄 Ļauj piekļūt dažu izvēlņu īpašām funkcijām.

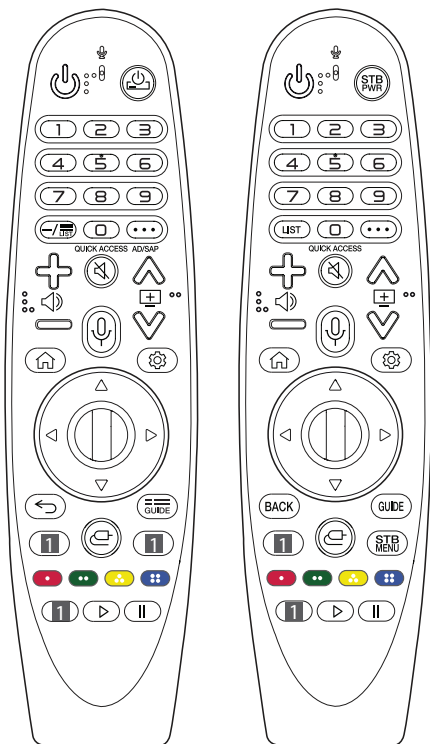
Tālvadības pults Magic Remote lietošana

(Atkarībā no modeļa)

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

Ja ir redzams zīpojums „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 $\oplus$ un $\ominus$ un aizveriet bateriju nodalījuma vāciņu. Pavērsiet tālvadības pulti Magic Remote pret televizora tālvadības sensoru.



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

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

IESLĒGŠANA/IZSLĒGŠANA Televizora ieslēgšana un izslēgšana.
 STB / PWR Varat ieslēgt vai izslēgt televizoru pierīci, pievienojot televizora pierīci televizora universālajai tālvadības pultij.

Ciparu pogas Ciparu ievade.

STB Atver sadaļu [Ātrā palīdzība].

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

LIST / **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 tiešraidī tieši, turot nospieštas ciparu pogas.

AD/SAP Tiks ieslēgta audio aprakstu funkcija.

+ / > Regulē skaļuma līmeni.

X **(IZSLĒGT SKAŅU)** Skaņas izslēgšana.

X **** (IZSLĒGT SKAŅU)** Piekļuve izvēnei [Pieejamība].

A / V Ritinasaglabātās programmas.

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

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

B **(Balss atpazīšana)** Runājiet, turot nospiestu pugu, lai izmantotu balss atpazīšanas funkciju.

H **(SĀKUMS)** Piekļuve sākuma izvēnei.

H **** (SĀKUMS)** Parāda vēsturi.

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

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

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

U / D / L / R **(uz augšu/uz leju/pa kreisi/pa labi)** Nospiediet pugu augšup, lejup, pa kreisi vai pa labi, lai ritinātu izvēlni. Nospiežot pogas U / D / L / R 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.

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

B / **BACK** Ekrāna izvēlni aizvērsana un atgriešanās uz pēdējās ievades skatīšanu.

G / **GUIDE** Parāda programmu cēlvedi.

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

A **(IEEJA)** Maina ievades avotu.

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

STB Parāda televizora pierīces sākuma izvēlni.

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

R / G / Y / B Ļauj piekļūt dažu izvēlnu īpašām funkcijām.

R Palaiz ieraksta funkciju.

D / **II (Vadības pogas)** Vada multivides saturu.

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.

- * Turiet  / **GUIDE** pogu nospiestu ilgāk par 5 sekundēm, lai atvienotu un vienlaikus atkārtoti reģistrētu Magic Remote.



- 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 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.

Lietotāja rokasgrāmata

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

- Lai atvērtu sadaļu LIETOTĀJA ROKASGRĀMATĀ  →  → [Atbalsts] → [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 iestatījumos 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

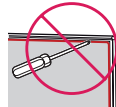
- Ja ierīce pieskaroties šķiet auksta, ieslēdzot tā var īsi nomirgot. Tas ir normāla parādība; ar ierīci nekas nav noticis.
- Šis panelis ir uzlabots izstrādājums, kas satur miljoniem pikseļu. Uz paneļa, iespējams, redzēsiet sīkus melnus un/vai spilgtus krāsainus (sarkanus, zilus vai zaļus) punktiņus, 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 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.
- Ilgstoša nekustīga attēla rādīšana var radīt attēla iedegšanu. Izvairieties no fiksēta attēla rādīšanas televizora ekrānā ilgstošu laika periodu.

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.



- Tirot izstrādājumu, uzmanieties, lai nekādi šķidrumi 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 ūdens vai tīrīšanas līdzekļa daudzumu uz sausas drānas, lai noslaucītu ekrānu.

Specifikācijas

(Atkarībā no valsts)

Apraides specifikācijas				
	Digitālā TV			Analogā TV
Televīzijas sistēma	DVB-S/S2 DVB-T/T2 DVB-C			PAL/SECAM B/G/I/D/K SECAM L
Kanālu pārklājums (Josla)	DVB-S/S2 ¹	DVB-C ¹	DVB-T/T2 ¹	No 46 līdz 862 MHz
	No 950 līdz 2150 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	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.

(Tikai NANO79*, NANO80*, NANO81*)

Bezvadu moduļa (LGSBWAC02) specifikācija	
Bezvadu LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frekvenču diapazons	Izejas jauda (maks.)
No 2400 līdz 2483,5 MHz	17 dBm
No 5150 līdz 5725 MHz	19 dBm
No 5725 līdz 5850 MHz	10,5 dBm
Bluetooth	
Frekvenču diapazons	Izejas jauda (maks.)
No 2400 līdz 2483,5 MHz	8,5 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.	

(Izņemot NANO79*, NANO80*, NANO81*)

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	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.	

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 %

- 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 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)



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

Modelis _____

Sērijas Nr. _____