

LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Drošībai un uzziņai

LED televizors*

* LG LED televizors lieto LCD ekrānu ar LED aizmugurgaismojumu.

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

Brīdinājums! Drošības norādījumi



UZMANĪBU!

**ELEKTROTRIECIENA RISKS.
NEATVĒRT**



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

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

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

BRĪDINĀJUMS: LAI SAMAZINĀTU UGUNSGRĒKA UN ELEKTROTRIECIENA RISKU, 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 vaika 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

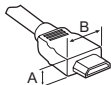
- Uzstādiet televizoru vietā ar atbilstošu ventilāciju. Neuzstādiet to ierobežotā telpā, piemēram, grāmatplauktā.
 - Neuzstādiet ierīci uz paklāja vai polsterējuma.
 - Kamēr izstrādājums ir pievienots elektrotīklam, nebloķējiet to un neapsedziet ar audumu vai citiem materiāliem.
 - Uzmanieties, lai nepieskartos ventilācijas atverēm. Ja televizors darbojas ilgu laiku, ventilācijas atveres var sakarst.
 - Sargiet strāvas vadu no fiziskas vai mehāniskas nepareizas lietošanas — savēršanās, mezgļiem, saspišanas, ievēršanas durvis un samīšanas. Pievērsiet īpašu uzmanību kontakttdakšām, sienas kontaktligzdām, kā arī vietai, kur vads iznāk no ierīces.
 - Nepārvietojiet televizoru, kamēr barošanas kabelis ir pievienots elektrotīklam.
 - Neizmantojiet barošanas kabeli, ja tas ir bojāts vai nav cieši pievienots.
 - Atvienojiet barošanas kabeli no elektrotīkla, turot to pie spraudņa. Neraujiet aiz barošanas kabeļa, lai atvienotu televizoru no elektrotīkla.
 - Nepievienojiet pārāk daudz ierīču vienā elektrotīkla kontaktligzdā, jo pastāv aizdegšanās vai elektrotrieciena risks.
 - **Ierīces atvienošana no elektrotīkla**
 - Ierīces atvienošanai izmantojiet kontakttdakšu. Ārkārtas situācijā kontakttdakšai 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 traumatisma risks. Pārlicinieties, vai antenas sistēma ir iezemēta, lai nodrošinātu aizsardzību pret impulsspirieguma vilņiem un ģenerēto statisko izlādi.
- ASV Nacionālā elektrotehnikas kodeksa (NEC) 810. sadaļā ir sniegta informācija par masta un atbalsta struktūras pareizu zemēšanu, antenas izlādes bloka pievada zemēšanu, 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 pērķona 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 galam, 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
 - Pērķona 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 noņemšanu 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. Izmētot akumulatorus atkritumos, nededziniet tos. Baterijas nedrīkst turēt pārmērīgā karstumā.
- **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

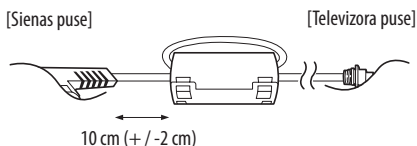
- Ja televizors tiek ieslēgts pirmo reizi pēc tā piegādes no rūpnīcas, televizors inicializēšana var ilgt vairākas minūtes.
- Redzamais attēls var atšķirties no jūsu televizora ekrānā attēlotā.
- Jūsu televizora ekrāna izvēlnes var nedaudz atšķirties no šajā rokasgrāmatā redzamās.
- Pieejamās izvēlnes 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.



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

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

- Izmantojiet sertificētu kabeli ar HDMI logotipu.
- Ja neizmantosiet sertificētu HDMI kabeli, ekrānā var nebūt redzams attēls un iespējama savienojuma kļūda. (Ieteicamie HDMI kabeļu veidi)
 - Ultra ātrdarbīgs HDMI kabelis®/™ (3 m vai īsāks)
- Ferīta serdes lietošana (Atkarībā no modeļa)
 - Ferīta serdi var izmantot, lai samazinātu elektromagnētiskos traucējumus barošanas vadā. Aptiniet barošanas vadu ap ferīta serdi vienu reizi.



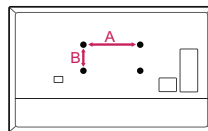
Jāiegādājas atsevišķi

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.

Sienas stiprinājuma kronšteins

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



Modelis	32/43LM55*
VESA (A x B) (mm)	200 x 200
Standarta skrūve	M6
Skrūvju skaits	4
Sienas stiprinājuma kronšteins	LSW240B MSW240

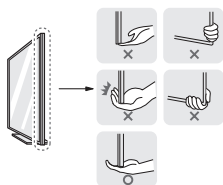
Televizora celšana un pārvietošana

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.

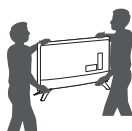
- Televizoru ieteicams pārvietot kastē vai iesaiņojuma materiālā, kurā tas sākotnēji bija ievietots.
- Pirms televizora pārvietošanas vai celšanas atvienojiet strāvas vadu un visus kabelus.
- Turot televizoru, ekrānam ir jābūt vērstam prom no ķermeņa, lai neradītu tā bojājumus.



- 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.



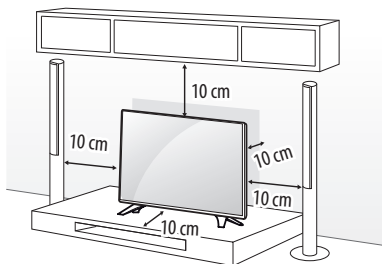
- Pārvadājot televizoru, sargiet to no triecieniem un pārmērīgas vibrācijas.
- Pārvietojot televizoru, turiet to vertikāli. Nekad negrieziet televizoru uz sāniem un nesasveriet to pa kreisi vai pa labi.
- Nelietojiet pārmērīgu spēku, kas var salocīt/ieliekt rāmja korpusu, tādējādi sabojājot ekrānu.
-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



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

Uzstādīšana uz galda

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



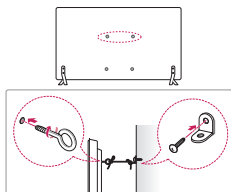
(Atkarībā no modeļa)

- 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 ierices 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

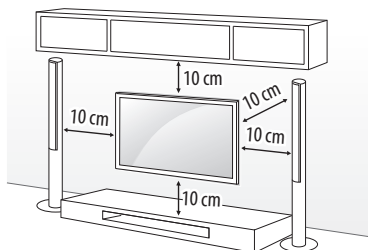


(Atkarībā no modeļa)

- 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.
 - Kronšteini, 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.

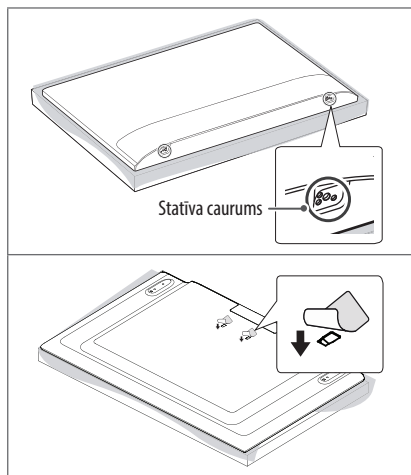


(Atkarībā no modeļa)



- Pirms televizora uzstādīšanas uz sienas stiprinājuma noņemiet statīvu, veicot tā pievienošanas darbības apgriezta secībā.
- Plašāku informāciju par skrūvēm un sienas kronšteinu skatiet atsevišķu detaļu iegādes nosacījumos.
- Ja plānojat ierīci stiprināt pie sienas, tās aizmugurē pievienojiet VESA standartam atbilstošu stiprinājuma mehānismu (papildu detaļas). Ja ierīci pievienojat sienas stiprinājuma kronšteina komplektu (papildu detaļas), piestipriniet to rūpīgi, lai ierīce nenokristu.
- Uzstādot televizoru pie sienas, nodrošiniet, lai barošanas un signālu kabeli nekarātos televizora aizmugurē.
- Neuzstādiet šo produktu pie sienas, ja tas varētu tikt pakļauts eļļas vai eļļas miglas ietekmei. Tas var sabojāt produktu un izraisīt tā nokrišanu.

- Uzstādot sienas stiprinājuma kronšteinu, iesakām aizlīmēt statīva caurumu ar līmēti, 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 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.

Satelīta televīzijas šķīvīs

Pievienojiet televizoru satelīta šķīvīim 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 slotā 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 (Atkarīgs no modeļa):
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz),
PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)

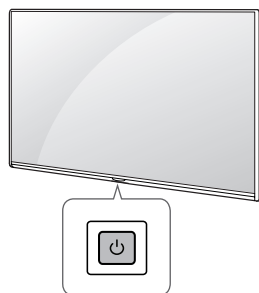
Ārējās ierīces

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 atspaidzes intensitāti vai izvēlnē ATTĒLS pielāgojiet spilgtumu un kontrastu, līdz attēls ir skaidrs.
- Datora režīmā atkarībā no grafikas kartes dažādi izšķirtspējas iestatījumi, iespējams, nedarbosies pareizi.
- 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 nospiestu)
	Izvēlnes vadība (Nospiediet ²)
	Izvēlnes atļase (Nospiediet un turiet nospiestu ³)

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

Izvēlnes pielāgošana

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

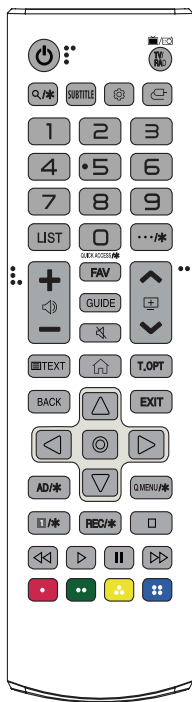
	Izslēdz ierīci.
	Maina ievades avotu.
	Ritinasaglabātās programmas.
	Regulē skaļuma līmeni.

Tālvadības pults izmantošana

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

Lai tās nomainītu, atveriet bateriju nodalījuma vāciņu, nomainiet baterijas (1,5 V AAA), ievietojot tās atbilstoši nodalījumā redzamajām polaritātes norādēm (+) un (-) un aizveriet bateriju nodalījuma vāciņu. Lai izņemtu baterijas, veiciet darbības to ievietošanas darbībām pretējā secībā.

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.

/*: Daži televizori var neatbalstīt šī taustiņa darbību.

⏻ (IESLĒGŠANA/IZSLĒGŠANA) Televizora ieslēgšana un izslēgšana.

TV/RAD Izvēlieties radio, televizora un DTV programmas.

Q/* (MEKLĒT) Meklējiet saturu, piemēram, TV programmas, filmas un citus video, vai veiciet meklēšanu timeklī, ievadot meklēšanas terminus meklēšanas lodziņā. (Atkarībā no modeļa)

SUBTITLE Atsauc vēlamo subtitru režīmu digitālajā režīmā.

(Iestatījumi) Piekļūstiet iestatījumu izvēlnē.

(IEEJA) Maina ievades avotu.

Ciparu pogas Ciparu ievade.

LIST Piekļūstiet saglabāto programmu sarakstam.

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

(Atkarībā no modeļa)

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. (Atkarībā no modeļa)

+ - Regulē skaļuma līmeni.

FAV Piekļuve izlases programmu sarakstam.

GUIDE Parāda programmu ceļvedi.

(IZSLĒGT SKAŅU) Skaņas izslēgšana.

(IZSLĒGT SKAŅU) Piekļuve izvēlnē [Pieejamība].

Ritinasaglabātās programmas.

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

(SĀKUMS) Piekļuve sākuma izvēlnē.

BACK Ļauj atgriezties iepriekšējā līmenī.

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

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

EXIT Aizver ekrāna izvēlnes un atgriežas televizora skatīšanās režīmā.

AD/* Tiks ieslēgta audio aprakstu funkcija. (Atkarībā no modeļa)

Q.MENU/* Piekļuve ātrajām izvēlnēm. (Atkarībā no modeļa)

/* Straumēšanas pakalpojuma pogas Izveido savienojumu ar video straumēšanas pakalpojumu. (Atkarībā no modeļa)

REC/* Sāciet ierakstīt un parādiet ierakstīšanas izvēlni. (Tikai modeļiem ar Time Machine^{Ready} atbalstu) (Atkarībā no modeļa)

, , (Vadības pogas) Vada multivides saturu.

, , Ļauj piekļūt dažū izvēlņu īpašām funkcijām.



- 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.

Iestatījumi

Programmas automātiska iestatīšana

(Iestatījumi) → [Kanāli] → [Automātiskā meklēš.]

Automātiski meklē programmas.

- Ja ievadesevades avots nav pareizi pievienots, programmas reģistrāciju, iespējams, nevarēs veikt.
- [Automātiskā meklēš.] sameklē tikai pašreiz pārraidītās programmas.
- Ja ir ieslēgta funkcija [Sistēmas bloķēšana], ekrānā tiks parādīts uznirstošais logs ar aicinājumu ievadīt paroli.

Attēla režīma izvēle

(Iestatījumi) → [Attēls] → [Attēla režīma iestatījumi] → [Attēla režīms]

Izvēlas attēla režīmu, kas optimizēts skatīšanās videi vai programmai.

- [Spilgts] : Palielina kontrastu, spilgtumu un asumu, lai iegūtu spilgtus attēlus.
- [Standarta] : Rāda attēlus standarta kontrasta, spilgtuma un asuma līmeņos.

- [Eco] / [APS] : (Atkarībā no modeļa)

Enerģijas taupīšanas funkcija maina televizora iestatījumus, lai samazinātu enerģijas patēriņu.

- [Kino] / [Spēle] : Parāda optimālus filmu un spēļu attēlus, kā arī fotoattēlus (nekustīgus attēlus).
- [Sports] : (Atkarībā no modeļa)

Optimizē videoattēlu augstām un dinamiskām darbībām, akcentējot sākotnējās krāsas, piemēram, balto, zaļes krāsu vai debeszilo.

- [Eksperts1] / [Eksperts2] : Attēla kvalitātes pielāgošanas izvēlne, kas ļauj ekspertiem un entuziastiem baudīt vislabākās televizora skatīšanās iespējas. Šī ir pielāgošanas izvēlne, kas paredzēta ISF sertificētiem profesionāļiem attēla pielāgošanā. (ISF logotipu var izmantot tikai ISF sertificētiem televizoriem.)

ISFccc: Imaging Science Foundation sertificēta kalibrēšanas vadība

- Pieejamais attēla režīmu diapazons var mainīties atkarībā no ievades signāla.

- Eksperts režīms paredzēts attēla pielāgošanas profesionāļiem, lai vadītu un precīzi pielāgotu konkrētu attēlu. Parastiem attēliem efekti var nebūt tik spilgti.

- ISF funkcija ir pieejama tikai atsevišķos modeļos.

- Mainot [Attēla režīms], var mainīties [Enerģijas taupīšana] un [Spilgtuma mainīšanās atbilstoši kustībai] iestatījumi, kas var ietekmēt arī enerģijas patēriņu.

Attēla režīma precīza noregulēšana

⚙️ **(Iestatījumi)** → [Attēls] → [Attēla režīma iestatījumi]

Šī funkcija ļauj veikt detalizētu regulēšanu izvēlētajam attēla režīmam.

- [Apgaismojums] : Regulē ekrāna spilgtuma līmeni, pielāgojot aizmuguraismojumu. Jo vērtība ir tuvāka 100, jo gaišāks ir ekrāns.
- [Kontrasts] : Regulē attēla spilgto un tumšo zonu kontrastu. Jo vērtība ir tuvāka 100, jo lielāks ir kontrasts.
- [Spilgtums] : Pielāgo vispārējo ekrāna spilgtumu. Jo vērtība ir tuvāka 100, jo gaišāks ir ekrāns.
- [Asums] : Regulē attēla asumu. Jo vērtība ir tuvāka 50, jo asāks un skaidrāks ir attēls.
- [Krāsa] : Maina ekrānā redzamo krāsu toni. Jo vērtība ir tuvāka 100, jo tumšāka ir krāsa.
- [Tonis] : Regulē krāsu balansu starp ekrānā redzamo sarkano un zaļo. Jo tuvāk Sarkans 50, jo sarkanāka būs krāsa. Jo tuvāk Zaļš 50, jo zaļāka būs krāsa.
- [Krāsu t.] : Regulē krāsu temperatūru no aukstas līdz siltai.
- Pielāgošanai pieejamo detalizēto vienumu diapazons var atšķirties atkarībā no ievades signāla vai citiem attēla iestatījumiem.

Papildu kontroles iestatīšana

⚙️ **(Iestatījumi)** → [Attēls] → [Attēla režīma iestatījumi] → [Papildu vadīklas] / [Specializētas vadīklas]

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

- [Dinamiskais kontrasts] : Pielāgo kontrastu optimālam līmenim atbilstoši ar attēla spilgtumam.
- [Dinamiskā krāsa] : Pielāgo krāsas, lai attēlam tiktu parādīts dabiskākas krāsas.
- [Iecienītākā krāsa] : Pielāgo ādas, zāles un debess krāsas jūsu personīgajām vēlmēm.
- [Gamma] : Iestata pakāpeniskas pārejas līnijas atbilstoši attēla signāla izvadei attiecībā pret ievades signālu.
- [Krāsu gamma] : Atlasa krāsu diapazonu, ko var attēlot.
- [Krāsu filtrs] : Filtrē īpašu RGB krāsu spektru, lai precīzi iestatītu piesātinājumu un nokrāsas precizitāti.
- [Baltās kr. bal.] : Pielāgo vajadzīgo ekrāna vispārējo toni.
- [Krāsu pārvaldības sistēma] : Šī ir sistēma, ko eksperti izmanto, lai pielāgotu krāsu pārbaudes struktūrai. Iespējams izvēlēties sešu krāsu apgabalu (sarkanās/zaļās/zilās/ciāna/fuksina/dzeltenās), neietekmējot citas krāsas. Labas kvalitātes attēliem pielāgošana var nesniegt redzamas krāsu izmaiņas.
- Pielāgošanai pieejamo detalizēto vienumu diapazons var atšķirties atkarībā no ievades signāla vai citiem attēla iestatījumiem.

Papildu attēla opciju iestatīšana

⚙️ **(Iestatījumi)** → [Attēls] → [Attēla režīma iestatījumi] → [Attēla opcijas]

Pielāgo detalizētus attēlu iestatījumus.

- [Trokšņu mazināšana] : Samazina attēla trokšņus.
- [MPEG trokšņa samazināšana] : Samazina trokšņus, kas rodas, veidojot digitālā attēla signālus.
- [Melnās krāsas līm.] : Pielāgo ekrāna spilgtumu un kontrastu, lai tas atbilstu attēla ievades melnās krāsas līmenim, izmantojot ekrāna melnās krāsas intensitāti (melnās krāsas līmeni).
- [Reāls kino] : Optimizē ekrānu filmu skatīšanās vajadzībām.
- [Spilgtuma mainīšanās atbilstoši kustībai] : Automātiski regulē spilgtumu un samazina attēla izplūdumu, balstoties uz attēla datiem, lai mazinātu acu nogurumu.
- Pielāgošanai pieejamo detalizēto vienumu diapazons var atšķirties atkarībā no ievades signāla vai citiem attēla iestatījumiem.

Attēla iestatījumu atiestatīšana

⚙️ **(Iestatījumi)** → [Attēls] → [Attēla režīma iestatījumi] → [Attēla atiestatīšana]

Atiestata lietotāja pielāgotos attēla iestatījumus. Tiek atiestatīts ikviens attēla režīms. Izvēlieties attēla režīmu, ko vēlaties atiestatīt.

Kā lietot Enerģijas taupīšanu

⚙️ **(Iestatījumi)** → [Attēls] →  [Enerģijas taupīšana]

Samazina enerģijas patēriņu, pielāgojot maksimālo ekrāna spilgtumu.

- [Automātiski] : (Atkarībā no modeļa)
Televizora sensors nosaka apkārtnē apgaismojumu un automātiski korigē ekrāna spilgtumu.
- [Izslēgt] : Izslēdz  [Enerģijas taupīšana] funkciju.
- [Minimāla] / [Vidēja] / [Maksimāla] : Lieto iepriekš iestatītu  [Enerģijas taupīšana] funkciju.
- [Ekrāna izslēgšana] : Ekrāns tiek izslēgts, un tiek atskaņota tikai skaņa. Lai atkal ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru tālvadības pults pogu, izņemot barošanas pogu.
- Atkarībā no iestatījuma  [Enerģijas taupīšana] ([Automātiski] / [Maksimāla]) [Apgaismojums], iespējams, nevarēs pielāgot.
Šādā gadījumā atveriet ⚙️ **(Iestatījumi)** → [Attēls] →  [Enerģijas taupīšana] un atlasiet iestatījumu [Izslēgt] vai [Minimāla].

Lai lietotu funkciju Acu komforta režīms

⚙️ **(Iestatījumi)** → [Attēls] → [Papildu iestatījumi] → [Acu komforta režīms]

Ieslēdzot šo funkciju, krāsu temperatūra tiks automātiski pielāgota, lai mazinātu acu saspringumu.

- Ieslēgt : Automātiski pielāgo ekrāna krāsu temperatūru.
- Izslēgt : Izslēdz [Acu komforta režīms].

Skaņas režīma izvēle

⚙️ **(Iestatījumi)** → [Skaņa] → [Skaņas režīma iestatījumi] → [Skaņas režīms]

Pielāgo televizora skaņu optimālam līmenim atbilstoši izvēlētajam skaņas režīmam.

- [Standarta] : Optimizē skaņu visu veidu saturam.
- [Skaidra balss] : Uzlabo televizora skaņas balss kvalitāti.
- [Mūzika] : (Atkarībā no modeļa) Optimizē skaņu mūzikai.
- [Kino] : Optimizē skaņu filmām.
- [Sports] : (Atkarībā no modeļa) Optimizē skaņu sportam.
- [Spēle] : Optimizē skaņu spēļu spēlēšanai.

Audio balansa pielāgošana

⚙️ **(Iestatījumi)** → [Skaņa] → [Skaņas režīma iestatījumi] → [Balanss]

Jūs varat regulēt kreisā un labā skaļruņu skaļumu.

Funkcijas Skaņas efekts izmantošana

⚙️ **(Iestatījumi)** → [Skaņa] → [Skaņas režīma iestatījumi]

Lietotājs var atlasīt dažādus skaņas efektus.

- [Virtuālā ieskaušana] : Izbaudiet visaptverošu skanējumu ar virtuālu vairākanālu skaņas efektu.
- [Ekvalaizers] : Vēlamo skaņu varat iestatīt, tieši regulējot ekvalaizeru.
- [Atiestatīšana] : Jūs varat atiestatīt skaņas efektu iestatījumus.
- Pieejams tikai tad, ja [Skaņas režīms] ir iestatīts uz [Standarta].

Televizora skaļruņa izmantošana

 **(Iestatījumi)** → [Skaņa] → [Skaņas izeja] → [Iekšējais TV skaļrunis]
(Atkarībā no modeļa)
Skaņa tiek izvadīta TV skaļrunī.

Ārējā skaļruņa izmantošana

 **(Iestatījumi)** → [Skaņa] → [Skaņas izeja] → [Audio izeja (Optiskā)]
(Atkarībā no modeļa)
Skaņa tiek izvadīta skaļrunī, kas pievienots optiskajam portam.

- Simplink netiek atbalstīts.

Iekšējais TV skaļrunis + Audio izeja (optiskā) lietošana

 **(Iestatījumi)** → [Skaņa] → [Skaņas izeja] → [Iekšējais TV skaļrunis un audio izeja (Optiskā)]
(Atkarībā no modeļa)
Audio tiek atskaņots, vienlaicīgi izmantojot televizora iebūvētos skaļruņus un audio ierīci, kas savienota ar digitālās optiskās audio izvades portu.

LG audio ierīces pievienošana un lietošana

 **(Iestatījumi)** → [Skaņa] → [Skaņas izeja] → [LG Skaņas sinhronizācija (Optiskā)]
(Atkarībā no modeļa)
Pievienojiet LG audio ierīci ar  logotipu optiskajam digitālās audio izejas portam. Izmantojot LG audio ierīci, var izbaudīt klausīties piesātinātu un jaudīgu skaņu.

Digitālās skaņas izeja izmantošana

 **(Iestatījumi)** → [Skaņa] → [Skaņas izeja] → [Iekšējais TV skaļrunis un audio izeja (Optiskā)] → [Digitālās skaņas izeja]
(Atkarībā no modeļa)
Iestata [Digitālās skaņas izeja].

Elements	Audio ievade	Digitālā audio izvade
[Automātiski]	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
[PCM]	Visi	PCM

- Atbalstītais DTV audio formāts: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Audio un video sinhronizēšana

 **(Iestatījumi)** → [Skaņa] → [AV sinhr. pielāgošana]
(Atkarībā no modeļa)

Tiešā veidā sinhronizē video un audio signālus, ja tie nesakrīt. Iestatot [AV sinhr. Pielāgošana] uz Ieslēgt, skaņas izvadi (Televizora skaļruņu vai Ārējais skaļrunis) var pielāgot ekrāna attēlam.

- Izvēloties [Bypass], apraides signāli vai skaņa no ārējām ierīcēm tiek izvadīta bez jebkādas audio aizkaves. Audio var tikt izvadīts pirms video, jo televizoram ir vajadzīgs laiks, lai apstrādātu video ievadi.

SIMPLINK lietošana

(Atkarībā no modeļa)

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

1 Savienojiet televizora **HDMI IN** ieejas termināli un SIMPLINK ierīces HDMI izvades termināli, izmantojot HDMI kabeli.

• (Atkarībā no modeļa)

Mājas kinozāles ierīcēm ar funkciju SIMPLINK pievienojiet HDMI termināļus, kā norādīts iepriekš, un izmantojiet optisko kabeli, lai pievienotu optisko digitālā audio izvadi no televizora pie SIMPLINK ierīces optiskajai digitālā audio ieejai.

2 Atlasiet  (**Iestatījumi**) → [Vispārīgi] → [SIMPLINK].

Tiek atvērta izvēlnes SIMPLINK logs.

3 SIMPLINK iestatījumu lokā iestatiet funkciju SIMPLINK funkciju uz [Ieslēgt].

4 Konfigurējiet [Automātiskā strāvas padeves sinhronizācija] iestatījumus uz Ieslēgt vai Izslēgt.

• Jūs varat arī iestatīt SIMPLINK, izmantojot  (**SĀKUMS**) → [Ievades] → [SIMPLINK]. Izvēlnes SIMPLINK logā izvēlieties ierīci, kuru vēlaties vadīt.

• Šī funkcija ir saderīga tikai ar ierīcēm, kurām ir SIMPLINK logotips.

• Lai lietotu funkciju SIMPLINK, jāizmanto ātrdarbīgs HDMI® kabelis (ar pievienotu funkciju CEC (Consumer Electronics Control — sadzīves elektronikas vadība)). Ātrdarbīgajiem HDMI® kabeliem ir 13. numura tapīņa, kas pievienota informācijas apmaiņai starp ierīcēm.

• Ja pārslēgsit uz citu ievadi, SIMPLINK ierīce pārtrauks darboties.

• Ja tiek lietota arī trešās puses ierīce ar HDMI-CEC funkciju, SIMPLINK ierīce var nedarboties pareizi.

• (Atkarībā no modeļa)

Izvēlieties vai demonstrējot multivides failus no ierīces ar mājas kinozāles funkciju, automātiski tiek pievienots [HT skaļrunis] (skaļrunis).

Noteikti pievienojiet ar optisko kabeli (var iegādāties atsevišķi), lai lietotu [HT skaļrunis] (skaļrunis) funkciju.

SIMPLINK funkcijas apraksts

- **Tiešā atskaņošana** : Tūlīt atskaņo multivides ierīces saturu televizorā.
- **Ierīču vadīšana ar televizora tālvadības pulti** : Pārvalda multivides ierīci, izmantojot televizora tālvadības pulti.
- **Strāvas barošana izslēgta** : SIMPLINK iestatījumos iestatīt [Automātiskā strāvas padeves sinhronizācija] uz Ieslēgt un izslēdzot televizoru, ierīces, kas savienotas ar televizoru, izmantojot SIMPLINK, arī tiks izslēgtas.
- **Strāvas barošana ieslēgta** : Ja SIMPLINK iestatījumos [Automātiskā strāvas padeves sinhronizācija] ir iestatīts uz Ieslēgt, izslēdzot SIMPLINK saistītu ierīci, tiks ieslēgts televizors. (Darbība var mainīties atkarībā no pievienotās ierīces.)
- [Skaļrunis] : (Atkarībā no modeļa)
Izvēlieties vai nu mājas kinozāles, vai arī televizora skaļruni.

Paroles iestatīšana

 (**Iestatījumi**) → [Drošība] → [Iestatīt paroli]

Iestata vai maina televizora paroli.

- Sākotnējā parole ir '0000'.
- Ja kā valsts ir izvēlēta Francija, parole nav vis '0000', bet gan '1234'.
- Ja kā valsts ir izvēlēta Francija, parole nedrīkst būt '0000'.

Kā lietot Atiestatīt uz sākotnējiem iestatījumiem

 (**Iestatījumi**) → [Vispārīgi] → [Atiestatīt uz sākotnējiem iestatījumiem]

Visa saglabātā informācija tiek izdzēsta, un tiek atiestatīti visi televizora iestatījumi.

Televizors automātiski izslēdzas un ieslēdzas, un visi iestatījumi ir atiestatīti.

- Ja ir iespējota funkcija [Sistēmas bloķēšana], redzams uznirstošais logs, kurā jāievada parole.
- Neizslēdziet barošanu inicializēšanas laikā.

USB ierīces noņemšana

Izvēlieties pieslēgto USB no  (**SĀKUMS**) → [Ievades] un izvēlieties pogu [Noņemt], lai atvienotu USB atmiņas ierīci.

Kad redzat paziņojumu, ka USB ierīce ir noņemta, atvienojiet ierīci to no televizora.

- Kad USB ierīce ir izvēlēta noņemšanai, to vairs nevar nolasīt. Noņemiet USB atmiņas ierīci un pēc tam pievienojiet to atkārtoti.

USB atmiņas ierīces izmantošana — brīdinājums

- Ja USB atmiņas ierīcei ir iebūvēta automātiskās atpazīšanas programma vai tā izmanto savu draiveri, ierīce var nedarboties.
- Dažas USB atmiņas ierīces var nedarboties vai darboties nepareizi.
- Izmantojiet tikai USB atmiņas ierīces, kas formatētas failu sistēmai Windows FAT32 vai NTFS.
- Ārējiem USB cietajiem diskam ieteicams izmantot ierīces, kuru nominālais spriegums nav mazāks par 5 V un nominālā strāva nav mazāka par 500 mA.
- Ieteicams izmantot 32 GB vai mazākas ietilpības USB atmiņas kartes un 2 TB vai mazākas ietilpības USB cietos diskus.
- Ja USB cietais disks ar elektroenerģijas taupīšanas funkciju nedarbojas pareizi, izslēdziet un ieslēdziet barošanu. Papildinformāciju skatiet USB ārējā cietā diska lietotāja rokasgrāmatā.
- Dati USB atmiņas ierīcē var tikt bojāti, tāpēc dublējiet svarīgos failus citās ierīcēs. Datu uzturēšana ir lietotāja atbildība, un ražotājs nav atbildīgs par datu zudumu.

Fails, ko atbalsta mana multivide

- Maksimālais datu pārsūtīšanas ātrums : 20 Mb/s (megabiti sekundē)
- Atbalstītie ārējo subtitru formāti : *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX)

Atbalstītie videoformāti

- Maksimums: 1 920 x 1 080 pie 30p (tikai Motion JPEG 640 x 480 pie 30p)

Paplašinājums	Kodeks	
.asf, .wmv	Video	MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1)
	Audio	WMA Standard, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3
.avi	Video	MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC
	Audio	HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, H.265/HEVC
	Audio	MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, DVD-LPCM
.mp4, .m4v, .mov	Video	MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC
	Audio	AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC
	Audio	HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), LPCM
motion JPEG	Video	MJPEG
	Audio	LPCM, ADPCM
.mpg, .mpeg, .mpe	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, LPCM
.dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MP2
.flv	Video	Sorenson H.263, H.264/AVC
	Audio	MP3, AAC, HE-AAC
.3gp	Video	H.264/AVC, MPEG-4 Part2
	Audio	AAC, AMR(NB/WB)

Atbalstīties audio formāti

Faila formāts	Elements	Informācija
.MP3	Bitu ātrums	32–320 Kb/s
	Iztveršanas frekvence	16–48 kHz
	Atbalsta	MPEG-1, MPEG-2, Layer2, Layer3
.AAC	Bitu ātrums	Brīvs formāts
	Iztveršanas frekvence	8–48 kHz
	Atbalsta	ADIF, ADTS
.M4A	Bitu ātrums	Brīvs formāts
	Iztveršanas frekvence	8–48 kHz
	Atbalsta	MPEG-4
.WAV	Bitu ātrums	64 Kb/s ~ 1,5 Mb/s
	Iztveršanas frekvence	8–48 kHz
	Atbalsta	LPCM
	Bitu dziļums	8 biti / 16 biti / 24 biti
.WMA	Bitu ātrums	128–320 Kb/s
	Iztveršanas frekvence	8–48 kHz
	Atbalsta	WMA7, WMA8, WMA9 Standard
.WMA 10 Pro	Bitu ātrums	~768 kb/s
	Kanāls / parauga frekvence	M0 : līdz kanālam 2 pie 48 kHz (Izņemot LBR režīmu), M1 : līdz kanālam 5.1 pie 48 kHz, M2 : līdz kanālam 5.1 pie 96 kHz
	Atbalsta	WMA 10 Pro
.OGG	Bitu ātrums	64–320 Kb/s
	Iztveršanas frekvence	8–48 kHz
	Atbalsta	Vorbis

Atbalstītie fotoattēlu formāti

Faila formāts	Elements	Izšķirtspēja
.jpeg, .jpg, .jpe	Pieejamais faila tips	SOF0: Pamata SOF1: Paplašinātais secīgums SOF2: Progresīvais
	Fotoattēla izmēri	Minimālais : 64 (P) x 64 (A) Maksimālais (Parasta veida) : 15 360 (P) x 8 640 (A) Maksimālais (Progresīva veida) : 1 920 (P) x 1 440 (A)
.BMP	Fotoattēla izmēri	Minimālais : 64 (P) x 64 (A) Maksimums: 9 600 (P) x 6 440 (A)
.PNG	Pieejamais faila tips	Ar rindpārleci, Bez rindpārleces
	Fotoattēla izmēri	Minimālais : 64 (P) x 64 (A) Maksimālais (Ar rindpārleci) : 1 200 (P) x 800 (A) Maksimālais (Bez rindpārleces) : 9 600 (P) x 6 400 (A)

* BMP un PNG formāta failu parādīšana var būt lēnāka nekā JPEG failu parādīšana.

Timekļa rokasgrāmatas skatīšana

Lai iegūtu detalizētu lietotājas rokasgrāmatas informāciju, skatiet vietni www.lg.com.

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 nomirt. 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.
- 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.

Specifikācijas

(Atkarībā no valsts)

Apraides specifikācijas				
	Digitālā TV			Analogā TV
Televizijas sistēma	DVB-S/S2 DVB-T/T2 DVB-C			PAL B/B, B/G, D/K, I SECAM B/G, D/K, L
Kanālu pārklājums (Josla)	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	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	2 000		
Ārējās antenas pilnā pretestība	75 Ω			
CI modulis (P x A x Dz)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			

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 %

HDMI-DTV atbalstīts režīms

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)
640 x 480	31,46	59,94
	31,50	60,00
720 x 480	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 x 576	31,25	50,00
1280 x 720	37,50	50,00
	45,00	60,00
	44,96	59,94
1920 x 1080	28,12	50,00
	33,75	60,00
	33,72	59,94
	56,25	50,00
	67,50	60,00
	67,43	59,94
	27,00	24,00
	26,97	23,97
	33,75	30,00
	33,71	29,97

Informācija par komponento portu savienojumiem

Komponentie porti uz televizora	Y	P _B	P _R
DVD atskaņotāja video izejas porti	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Signāls	Komponents
480i / 576i	0
480p / 576p	0
720p / 1080i	0
1080p	0 (Tikai 50 Hz / 60 Hz)

HDMI-PC atbalstīts režīms

Datora režīmā lietojiet HDMI IN 1

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1024 x 768	48,36	60,00
1152 x 864	54,34	60,05
1360 x 768	47,71	60,01
1280 x 1024 ¹	63,98	60,02
1920 x 1080 ¹	67,50	60,00

1 Izņemot 32LM55*

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



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

Izgatavots pēc Dolby Laboratories licences. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos un dubultais D ir Dolby Laboratories tirdzniecības zīmes.





Šī izstrādājuma modeļa un sērijas numurs atrodas
izstrādājuma aizmugurē vai tā sānos.

Pierakstiet šo informāciju, lai to norādītu apkopes
gadījumā.

Modelis _____

Sērijas Nr. _____