



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

Copyright © 2023 LG Electronics Inc.

Kõik õigused kaitstud.

# LG OLED TV

## KASUTUSJUHEND

Ohutus ja viited

Enne seadme kasutamist lugege see kasutusjuhend hoolikalt läbi ning hoidke see hilisemaks kasutamiseks alles.

Toote mudel ja seerianumber asuvad toote tagaküljel ja ühel küljel. Salvestage need allpool juhuks, kui vajate hooldust.



Mudel

---

Seerianumber

---

# Enne juhendi lugemist

- Enne teleri kasutamist lugege see kasutusjuhend hoolikalt läbi ja hoidke see edasiseks kasutamiseks alles.
- Veebisaidilt saate alla laadida kasutusjuhendi, mis sisaldab teavet paigaldamise, kasutamise, veaotsingu, tehniliste andmete, litsentsi jms kohta, ja vaadata selle sisu arvutis või mobiilsideseadmes.
- **Kasutusjuhend** : Lisateavet selle teleri kohta lugege tootesse integreeritud kasutusjuhendist. (Sõltub mudelist)
  - Kasutusjuhendi avamiseks liikuge suvandile  →  → [Tugi] → [Kasutusjuhend]

## Müüakse eraldi

- Eraldi müüdavaid elemente võidakse kvaliteedi parendamiseks eelnevalt teavitamata vahetada või muuta. Nende esemete ostmiseks pöörduge edasimüüja poole. Need seadmed töötavad vaid teatud mudelitega.
  - Sõltuvalt tootefunktsioonide uuendamisest, tootja soovist või tegevuspoliitikast võidakse mudelinime või disaini muuta.
  - Antennide ja välisseadmete ühendamiseks vajalik kaabel tuleb eraldi osta.
- ✓ **Märkus**
- Toote tehnilisi andmeid või selle kasutusjuhendi sisu võidakse toote funktsioonide uuendamise tõttu muuta sellest eelnevalt teavitamata.
  - Tootekomplekti kuuluvad tarvikud sõltuvad mudelist.
  - Teie teler võib erineda pildil olevast.

# Hoiatus! Ohutusjuhised



ETTEVAATUST: ELEKTRILÖÖGI OHU ENNETAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KAANT (EGA TAGUST). SEES EI OLE KASUTAJA POOLT HOOLDATAVAD OSI. PÖÖRDUGE KVALIFITSEERITUD HOOLDUSTÖÖTAJATE POOLE.

 Selle sümboli eesmärk on teavitada kasutajat isoleerimata ohtlikust pingest, mis esineb toote korpuse ees ning millega kaasneb inimestele elektrolöögi oht.

 Selle sümboli eesmärk on teavitada kasutajat olulistest kasutus- ja hooldusjuhistest (hooldamine), mis on seadmega kaasasoleva dokumentatsiooni osaks.

HOIATUS : TULEKAHJU VÕI ELEKTRILÖÖGI OHU VÄHENDAMISEKS ÄRGE JÄTKE TOODET VIHMA KÄTTE VÕI NIISKESSE KOHTA.

- TULELEVIKU TÕKESTAMISEKS HOIDKE KÜÜNLAID VÕI MUUD LAHTISE LEEGIGA ESEMED SELLEST TOOTEST ALATI EEMAL.
  - **Ärge asetage telerit ja kaugjuhtimispulti järgmistesse keskkondadesse:**
    - Hoidke toodet eemal otsestest päikesevalgusest.
    - Suure niiskusega ruumi, nagu vannituba.
    - Küttekehade lähedale, nagu ahjud ja muud soojust kiirgavad seadmed.
    - Köögilauale või õhumisuti lähedusse, kus teler võib jääda auru õhku või sellele võib tilkuda õli.
    - Vihma või tuule kätte.
    - Vältige tilkade või pritsmete seadmele sattumist ning ärge asetage seadme peale (nt seadme kohal olevatele riulitele) vedelikuga täidetud anumaid nagu vaasid, tassid jne.
  - Ärge asetage tuleohtlike esemete, nt bensiini ega küünalde lähedale; vältige teleri vahetut kokkupuudet kliimaseadmega.
  - Ärge paigaldage äärmiselt tolmusesse keskkonda.
- Vastasel juhul võite põhjustada tulekahju, elektrilöögi, põletuse/ plahvatuse või tootel võivad esineda torked või kahjustused.

### • Ventilatsioon

- Paigaldage teler piisava ventilatsiooniga ruumi. Ärge paigaldage suletud alale, nt raamaturiulile.
  - Ärge asetage toodet vaibale või padjale.
  - Ärge katke vooluvõrku ühendatud seadete riide ega muu materjaliga.
- Veenduge, et te ei puudutaks ventilatsiooniavasid. Pärast teleri pikka aega vaatamist võivad ventilatsiooniavad kuumaks minna.

- Kaitske toitekaablit füüsilise või mehaanilise kuritarvituse eest, nagu väänamine, sõlme ajamine, näpistamine, ukse vahele jätmine või peale astumine. Pöörake erilist tähelepanu pistikutele, seinapistikupesadele ning kohtadele, kus juhe seadmest väljub.
  - Ärge teisaldage telerit, kui selle toitejuhe on ühendatud.
  - Ärge kasutage kahjustatud ega lõtva toitejuhet.
  - Toitejuhtme lahtiühendamisel tõmmake alati pistikust. Ärge tõmmake teleri väljalülitamiseks toitejuhtmest.
  - Ärge ühendage mitut seadet samasse vahelduvvoolu pistikupesasse, kuna see võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
  - **Seadme vooluvõrgust lahtiühendamine**
    - Toitepistik on lahutusseade. Toitepistik peab hädaolukorras olema lihtsasti ligipääsetav.
  - Ärge lubage lastel teleri otsa ronida. Vastasel juhul võib teler pikali kukkuda ja vigastusi põhjustada.
  - **Välisantenni maandus** (võib riigiti erineda):
    - Välisantenni kasutades tuleb järgida alltoodud ettevaatusabinõusid. Välisantenn ei tohiks asuda rippuvate elektriliinide ega teiste elektrivõrgustite ega jõuahelate lähedal või kohas, kus antenn võiks selliste elektriliinide või ahelatega kokku puutuda, kuna see võib põhjustada surma või tõsiseid vigastusi.
  - Ärge puudutage kunagi seadet ega antenni äikesetormi ajal. Võite saada surmava elektrilöögi.
  - Veenduge, et telerit ja seinapistikut ühendav toitejuhe oleks korralikult ühendatud; vastasel korral võivad pistik ja pistikupesasse kahjustada saada ning halvimal juhul võib tekkida tulekahju.
  - Ärge sisestage tootesse metalliesemeid ega kergesti süttivaid esemeid. Kui seadmesse on kukkunud vöörkeha, ühendage toitejuhe lahti ja võtke ühendust klienditeenindusega.
  - Ärge puudutage ühendatud toitejuhtme otsa. Võite saada surmava elektrilöögi.
  - **Järgmistel juhtudel ühendage seade viivitamata elektrivõrgust lahti ja võtke ühendust kohaliku klienditeenindusega.**
    - Toode on kahjustatud.
    - Seadmesse (nt vahelduvvoolu adapter, toitejuhe või teler) satub vett või muid aineid.
    - Tunnete, et telerist eraldub suitsu või muid lõhnu.
    - Esineb äikesetorm või seadet ei ole pikka aega kasutatud.
- Isegi kui teleri kaugjuhtimispuldi või nupu abil välja lülitate, jääb vahelduvvoolu toiteallikas seadmega ühendatuks, kui seda ei ole vooluvõrgust lahti ühendatud.
- Ärge kasutage teleri lähedal kõrgepinge elektriseadmeid (nt elektrilist putukatõrjevahendit). See võib põhjustada tõrked toote toimimisel.
  - Ärge proovige seda seadet mingil viisil muuta, kui teil ei ole selleks ettevõtte LG Electronics kirjalikku luba. Tekkida võib tulekahju või võite saada elektrilöögi. Hooldus- või remonditööde vajaduse korral võtke ühendust kohaliku klienditeenindusega. Lubamatu muutmise korral võidakse tühistada kasutajale antud seadme kasutusluba.
  - Kasutage ainult ettevõtte LG Electronics poolt heakskiidetud tarvikuid/lisavarustust. Vastasel juhul võite põhjustada tulekahju, saada elektrilöögi või tootel võivad esineda tõrked või kahjustused.
  - Ärge võtke vahelduvvoolu adapterit ega toitejuhet osadeks lahti. See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
  - Adapteri mahakukkumise või millegi vastu löömise vältimiseks tuleb adapterit ettevaatlikult käsitada. Lööök võib adapterit kahjustada.
  - Tulekahju või elektrilöögi esinemisohu vähendamiseks ärge puudutage telerit märgade kätega. Kui toitepistikut harud on niisked või tolmuga kaetud, kuivatage toitepistik korralikult ja pühkige tolm ära.
  - **Patareid**
    - Hoidke tarvikuid (aku jne) ohutus kohas laste käeulatuses väljaspool.
    - Ärge lühistage akusid, võtke neid osadeks lahti ega laske nendel üle kuumeneda. Ärge hävitage akusid tules. Patareid tuleb hoida eemal liigsest kuumusest.
    - Ettevaatust: Aku asendamisel valet tüüpi akuga kaasneb tule- või plahvatusoht.
  - **Teisaldamine**
    - Veenduge, et seade oleks teisaldamisel välja lülitatud, pistik lahti ühendatud ja et kõik juhtmed oleksid eemaldatud. Suurema teleri kandmiseks võib vaja minna vähemalt kahte inimest. Ärge vajutage jõuga teleri esipaneelile. Vastasel juhul võib toode kahjustada saada, esineda tuleoht või tekkida vigastused.
  - Hoidke pakendis olev niiskustvastane materjal ja vinüülpakend lastele kättesaamatus kohas.
  - Ärge lööge toodet millegi vastu ja ärge laske ühelgi esemel tootesse ega selle ekraani peale kukkuda.
  - Ärge vajutage ekraanile tugevalt käe ega terava esemega (nt küüne, pliiaasi või pastakaga) ega kriimustage ekraani. See võib ekraani kahjustada.
  - **Puhastamine**
    - Puhastamiseks ühendage toitepistik lahti ja pühkige seda õrnalt pehme/kuiva lapiga. Ärge piserdage vett ega muid vedelikke otse teleri peale. Ärge kasutage kunagi klaasipuhastusvahendeid, õhuvärskendajaid, putukatõrjevahendeid, määrdeaineid, vahasid (autode jaoks või tööstuslikuks kasutamiseks mõeldud), abrasiivseid materjale, vedelaid, benseeni, alkoholi jms, mis võivad toodet ja selle paneeli kahjustada. Vastasel juhul võite saada elektrilöögi või toodet kahjustada.

## Teleri tõstmine ja transportimine

Enne teleri transportimist või tõstmist tutvuge järgmisteh juhistega, et vältida teleri kriimustamist või kahjustamist. Teleri tüübist ja suurusest hoolimata tagada selle ohutu transport.

- Soovitame telerit transportida müügi komplekti kuulunud karbis või pakendis.
- Enne teleri transportimist või tõstmist eraldage toitejuhe ja kõik kaablid.
- Telerit hoides peab ekraan olema kahjustamise vältimiseks teist eemale suunatud olema.
- Hoidke tugevalt kinni teleri raami küljelt ja alaosast. Ärge hoidke kinni ekraanist, kõlaritest ega kõlarite iluvõrealast.
- Suurt telerit peavad transportima vähemalt kaks inimest.
- Telerit transportides ärge raputage seda ega laske sel liigselt vibreerida.
- Telerit transportides hoidke seda püsti, ärge keerake telerit külili ega kallutage seda vasakule või paremale.
- Ekraani kahjustamise vältimiseks ärge kasutage raami korpuse painutamiseks liigset jõudu.
- Olge teleri käsitlemisel ettevaatlik, et väljaulatuvaid nuppe mitte kahjustada.



- Vältige alati ekraani puudutamist, kuna see võib ekraani kahjustada.
- Ekraani kriimustuste eest kaitsmiseks asetage ekraan statiivi teleri külge monteerimisel pehmendatud lauale või tasasele pinnale.

## Lauale paigaldamine

- 1 Tõstke ja kallutage teler lauale püstiasendisse.
  - Õige ventileerimise tagamiseks jätke sein ja seadme vahele 10 cm (minimaalselt) suurune vahe.
- 2 Ühendage toitekaabel sein pistikupessa.



- Ärge kandke toote kokkupanemisel kruviosaade vööriaineid (õli, määrdeained jne). (See võib toodet kahjustada.)
- Ohutuse ja toote pika kasutusea tagamiseks ärge kasutage heakskiitmata tarvikuid.
- Garantii ei hüvita heakskiitmata tarvikute kasutamisest põhjustatud kahjustusi või vigastusi.
- Kui paigaldate teleri alusele, võtke kasutusel meetmed toote ümberkukkumise vältimiseks. Vastasel juhul võib toode pikali kukkuda ja vigastusi põhjustada.
- Aluse kokkupanemisel veenduge, et kõik kompleksis kaasasolevad kruvid on külge kinnitatud. Kui kruvid ei ole täielikult kinni keeratud, võib toode kaldu minna või ümber kukkuda, põhjustades kahjustusi. Kruvide kinnikeeramine liigse jõuga võib põhjustada nende lahtitulekut kruvi ühenduse abrasiooni tõttu.
- Kui pööramisnurga reguleerimisega on raskusi, tõstke toodet veidi ja pange taas maha. (Sõltub mudelist)

## Teleri seinale paigaldamine

- 1 Sisestage ja pingutage teleri tagaküljele aaskruvid või teleri kronstein ja poldid.
    - Kui aaskruvide asukohta on paigaldatud poldid, eemaldage need.
  - 2 Kinnitage seinakinnitustoend poltidega sein külge. Sobitage seinakinnitustoend teleri tagaküljel olevate aaskruvidega.
  - 3 Ühendage aaskruvid ja seinakinnitustoend tugeva nõoriga. Hoidke nõör tasase pinnaga horisontaalselt.
- Kasutage alust või platvormi, mis on teleri kandmiseks piisavalt tugev ja suur.
  - Kinnitid, poldid ja trossid ei kuulu komplekti. Täiendavaid tarvikuid saate kohalikult edasimüüjalt.

## Seinale paigaldamine

Ühendage valikulist seinakinnitust teleri tagaküljele ja tahke seinale pörandaga risti. Kui ühendate telerit muu ehitusmaterjali külge, võtke ühendust kvalifitseeritud personaliga. LG soovib lasta seinakinnitustoendi seinale paigaldada kvalifitseeritud spetsialistile. Soovitame kasutada LG seinakinnituskronsteini. LG seinakinnitusklambrit ühendatud kaablitega on lihtne nihutada. Kui te ei kasuta LG seinakinnituskronsteini, kasutage palun seinakinnituskronsteini, millega on seade korralikult seinale kinnitatud selliselt, et välisseadmete ühendamiseks on piisavalt ruumi. Enne seinakinnitusklabrite paigaldamist soovitame kõik kaableid ühendada.



- Enne teleri seinale paigaldamist eemaldage alus statiivi kinnitamise toimingu vastupidises järjestuses.
- Lugege kruvide ja seinakinnitustoendi kohta lisateavet osast Lisavarustus.
- Kui kavatsete paigaldada seadme seinale, ühendage VESA standard-paigaldusliides (lisatarvikud) toote tagumisele küljele. Kui paigaldate seadet seinakinnitusliidesega (lisaseadmed), kinnitage see mahakukkumise vältimiseks hoolikalt.
- Teleri seinale paigaldamisel veenduge, et teleri toitejuhe ega signaalkaabel ei ripuks teleri taga.
- Ärge paigaldage toodet seinale, kui toode võib õli või õliuduga kokku puutuda. See võib toodet kahjustada ning põhjustada toote mahakukkumist.
- Seinale paigaldades kasutage kaasasolevat juhtmeheidikut. (Ainult OLED48/83C3\*)

## Antenn/Kaabel

Ühendage teler antenni seinapistikusse RF-kaabliga (75 Ω).

- Rohkem kui kahe teleri kasutamiseks kasutage signaali jaoturit.
- Kui kujutise kvaliteet on kehv, paigaldage kujutise kvaliteedi parendamiseks signaalivõimendi.
- Kui kujutise kvaliteet on kehv ja antenn on ühendatud, suunake antenn õigesse suunda.
- Antennikaablit ega muundurit tarnekomplektis ei ole.
- Teler ei saa Ultrakõrglahutusega televisiooni mittetoetavas asukohas Ultrakõrglahutusega sisu otse vastu võtta.
- Kasutage AV-katet esteetilise väljanägemise jaoks. Kui on liiga palju kaableid külgeühendatud, võib see tõstmise puhul probleeme tekitada. Sellisel juhul eemaldage enne kasutamist AV-kate. (Sõltub mudelist)

## Satelliidiantenn

Ühendage teler satelliidiantenniga satelliidi pistikusse RF-kaabli abil (75 Ω). (Sõltub mudelist)

# Teleri käivitamine

## Teleri sisselülitamine

Nupu abil saate hõlpsasti teleri funktsioone kasutada.



<tüüp A>



Toide sisse (vajutage)  
Toide Välja<sup>1)</sup> (Vajutage ja hoidke all)  
Menüü juhtimine (Vajutage<sup>2)</sup>)  
Menüü valik (Vajutage ja hoidke all<sup>3)</sup>)

- 1) Kõik töötavad rakendused suletakse, ja pooleliolev salvestamine lõpetatakse. (Olenevalt riigist)
- 2) Menüüs navigeerimiseks vajutage sisselülitatud teleril seda nuppu korraks.
- 3) Selle funktsiooni kasutamiseks tuleb avada Menüü juhtfunktsioonid.

<tüüp B>



Toide sisse (vajutage)  
Toide Välja<sup>1)</sup> (Vajutage ja hoidke all)



Helitugevuse juhtimine



Programmide juhtnupp

- 1) Kõik töötavad rakendused suletakse, ja pooleliolev salvestamine lõpetatakse. (Olenevalt riigist)

### ✓ Märkus

- Kui teler lülitatakse pärast tehastest tarnimist esmakordselt sisse, võib teleri lähtestamiseks kuluda paar minutit.
- Teie teleri OSD (On Screen Display – ekraanikuva) võib juhendis näidatud veidi erineda.
- Seade peab olema ühendatud elektripistikusse, mis on lihtsasti ligipääsetav. Nende tootemudelite puhul, millel ei ole sisse-/väljalülitamise nuppu, tuleb seadme väljalülitamiseks toitejuhe lahti ühendada.

# Ühendused

Ühendage teleriga erinevad välisseadmed ning lülitage sisendrežiimid valima välisseadmeid. Lisateavet välisseadmete ühendamise kohta leiate vastava seadme kasutusjuhendist.

## HDMI

- Kui ühendate HDMI-kaablit, lülitage toode ja välisseadmed välja ning eemaldage need vooluvõrgust.

- Toetatud HDMI audiovorming (Sõltub mudelist):

True HD (48 kHz),



Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),

PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)

DTS (44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz)

DTS HD (44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz / 176,4 kHz / 192 kHz)

### ✓ Märkus

- Kui Sisend-porti ühendatud seadmel on samuti funktsiooni HDMI Deep Colour tugi, võib pilt olla selgem. Kui seadmel puudub tugi, ei pruugi see korralikult töötada. Sellisel juhul lülitage teleri seade [HDMI sügav värv] välja.
-  →  → [Üldine] → [Välisseadmed] → [HDMI sätteid] → [HDMI sügav värv]
- Kasutage sertifitseeritud kaablit, millele on kinnitatud HDMI logo.
- Kui te ei kasuta sertifitseeritud HDMI-kaablit, ei pruugita ekraanil pilti kuvada või võib esineda viga ühenduse loomisel.
- Soovituslikud HDMI-kaabli tüübid
  - Kaabel Ultra High-Speed HDMI®/™ (3 m või lühem)

## USB

Mõningad USB-jaoturid ei pruugi töötada. Kui USB-jaoturi kaudu ühendatud USB-seadet ei tuvastata, ühendage see otse teleri USB porti.

### ✓ Märkus

- Optimaalse ühenduse tagamiseks peaksid HDMI- ja USB-seadmete kaablite sooned olema vähem kui 10 mm paksused ja 18 mm laiused. Kui USB-kaabel või -määlupulk ei sobi teleri USB-pessa, kasutage USB 2.0 toega pikenduskaablit.

## Infrapuna-kaugjuhtimisseade

Saate juhtida digiboksi (kaabel/satelliit/IP/OTT), Blu-ray-/DVD-mängijat, heliriba, mängukonsoole jne, kasutades infrapunaandurit. (Olenevalt riigist) (Sõltub mudelist)

### ✓ Märkus

- Ühendage infrapunaanduri kaabel teleri infrapunaanduri pesaga.
- Kasutage seadme juhtimiseks kaugjuhtimispuldi seadeid.
- Kinnitage infrapunaandur komplekti kuuluva 3M-i teibiga.

## Välisseadmed

Kasutatavad välisseadmed on järgmised: Blu-ray mängijad, HD vastuvõtjad, DVD-mängijad, videokassetmakid, audiosüsteemid, USB-mäluseadmed, arvuti, mänguseadmed ja muud välisseadmed.

### ✓ Märkus

- Välisseadmete ühendamine võib sõltuvalt mudelist erineda.
- Arvutirežiimis võib esineda eraldusvõime, vertikaalmustri, kontrasti või heledusega seotud müra. Müra olemasolul muutke arvutiväljundi eraldusvõimet, värskendussagedust või reguleerige heledust ja kontrastsust menüüs [Pilt], kuni jääte kvaliteediga rahule.
- Kõik eraldusvõime sätteid ei pruugi arvutirežiimis sõltuvalt graafikaardist korralikult töötada.
- Kui teie arvutis esitatakse ULTRAKõrglahutusega sisu, võib video või heli edastamine teie arvuti jõudlusest tulenevalt kohati katkendlik olla. (Sõltub mudelist)
- Kasutage juhtmega kohtvõrguga ühendamisel 7. kategooria kaablit, mis võimaldab kiiret internetiühendust. (Ainult LAN-pordi olemasolu korral.)

# Tehnilised andmed

Toiteühenduse nõue

AC 100–240 V ~ 50/60 Hz

(Olenevalt riigist)

Leviedastuse tehniline kirjeldus				
	Digitaalteler			Analoogteleviisioon
Televiisioonisüsteem	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
Kanali katvus	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 ~ 862 MHz
	950 ~ 2150 MHz	46 ~ 890 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz S-riba II : 230 ~ 300 MHz S-riba III : 300 ~ 470 MHz	
Salvestatavate programmide maksimumarv	6000		3000	
Välisantenni näivtakistus	75 Ω			
Standardse liidese moodul (L x K x S)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			

Keskonnatingimused			
Tööt temperatuur	0 °C kuni 40 °C	Hoiundamistemperatuur	-20 °C kuni 60 °C
Tööniiskus	Alla 80 %	Niiskus hoiundamisel	Alla 85 %

- Toiteallika ja energiatarbe kohta saate teavet tootele kinnitatud sildilt. (Olenevalt riigist)
  - Tüüpiline energiatarve on mõõdetud kooskõlas standardiga IEC 62087 või iga riigi energiamäärustega.
    - \* Mõne mudeli puhul asub silt välisseadme ühendusliidese katte sisemuses.
    - \* Olenevalt mudelist või riigist ei pruugi tüüpilist energiatarvet olla sildile märgitud.



### Teave avatud lähtekoodiga tarkvara märkuse kohta

Selles tootes olevate GPL, LGPL, MPL ja muude lähtekoodi avaldamise kohustusega vabataarkvaralitsentside alusel lähtekoodi saamiseks ning ligipääsuks kõigile viidatud litsentsitingimustele, autoriõiguste teadetele ja muudele asjakohastele dokumentidele külastage palun veebisaiti <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics pakub teile avatud lähtekoodi CD-plaadil hinnaga, mis katab selle levitamise seotud kulud, nagu andmekandja kulud, tarnimise ja käsitsemise kulud, ning mille saate tellida, saates e-kirja aadressile [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

See pakkumine kehtib kõigile, kellele see teave edastati, kolm aastat pärast selle toote viimast tarnimist.

### Litsentsid

# HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# QUICK SET®

(Toimib ainult LG Magic Remote toega teleritega)

# HGE Advance™

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

# Törkeotsing

Vajutage teleri-/HDMI-sisendis kolm korda kaugjuhtimispuldi nuppu , et kuvada ekraanil mudeli nimi ja seerianumber.

<b>Telerit ei saa kaugjuhtimispuldiga kasutada.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollige kaugjuhtimispuldi andurit ja proovige uuesti.</li><li>• Veenduge, et seadme ja kaugjuhtimispuldi vahel ei ole mõnda takistust.</li><li>• Veenduge, et patareid on täis ja õigesti paigaldatud (+ ja +, ⊖ ja ⊖).</li></ul>
<b>Puudub pilt ja heli.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollige, kas toode on sisse lülitatud.</li><li>• Veenduge, et toitejuhe on korralikult toitepesasse ühendatud.</li><li>• Kontrollige toitepesa korrasolekut, ühendades sinna teisi seadmeid.</li></ul>
<b>Teler lülitub ootamatult välja.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollige toitesätteid. Võimalik, et toimus toitekatkestus.</li><li>• Kontrollige, kas automaatse väljalülitamise funktsioon on seadistamise ajal aktiveeritud.</li><li>• On võimalik, et automaatse väljalülitamise funktsioon töötab. See toode on varustatud automaatse väljalülitusfunktsiooniga, mis lülitab toite automaatselt välja, kui kaugjuhtimispulti ei kasutata 15 minuti jooksul ilma sisendsignaalita.</li></ul>
<b>Arvutiga ühendamise korral (HDMI) signaali ei tuvastada.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kasutage teleri välja-/siselülitamiseks kaugjuhtimispulti.</li><li>• Ühendage HDMI-kaabel uuesti.</li><li>• Taaskäivitage arvuti ajal, mil teler on sisselülitatud.</li></ul>
<b>Ebatavaline kuva</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kui teler on puudutamisel külm, siis võib sisselülitamisel tegemist olla mõningase "värelusega". See on tavaline, seadmega on kõik korras.</li><li>• See paneel on täiustatud toode, milles on milijoneid piksleid. Võite näha ekraanil tillukesi musti punkte ja/või heledavärvilisi punkte (valge, punane, sinine või roheline) suurusega 1 ppm. See ei viita törkele ega mõjuta toote talitlust ja usaldusväärsust. Nähtus leiab aset ka kolmandate osapoolte toodetes ning pole põhjus toote väljavahetamiseks ega hüvitamiseks.</li><li>• Sõltuvalt vaatenurgast (vasak/parem/ülevall/all) võite näha ekraanil erinevaid heledusi ja värve. See nähtus tekib ekraani omaduste tõttu. See ei ole seotud toote omadustega ning see ei ole rike.</li><li>• Vältige ekraani puudutamist või sõrme(de) hoidmist ekraani peal pikemat aega. Vastasel juhul võib ekraanil ajutiselt näha olla moonutusefekte.</li></ul>
<b>Loodud heli</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Pragisev heli:</b> Pragisevat heli loob teleri vaatamisel või selle väljalülitamisel plastiku temperatuurist ja niiskusest tulenev termiline kokkutõmbumine. See on tavaline toodetes, mis soojuse tõttu kuju muudavad.</li><li>• <b>Elektriühenduse ümin/ekraani sumin:</b> Toodet elektrivooluga varustav kiiretoimeline lülitusskeem tekitab vaikselt müra. See erineb sõltuvalt toodest. See müra ei mõjuta toote talitlust ega usaldusväärsust.</li></ul>



- Väänake liigne vesi või puhastusvahend lapist välja.
- Ärge pihustage vett ega puhastusvahendit otse teleri ekraanile.
- Pihustage kuivale lapile nii palju vett või puhastusvahendit, mis on ekraani puhastamiseks vajalik.

# Ettevaatusabinõud OLED-teleri ekraani kaitsmiseks

Erinevalt tavalistest LED-/LCD-teleritest kuvavad OLED-telerid pilte, mille iga piksel kiirgab valgust, et saavutada täiuslik must värv ja pakkuda selget pilti ilma hägustamiseta.

Suure eraldusvõimega pildikvaliteedi saavutamiseks kasutatud orgaaniliste materjalide omaduste tõttu kogeb OLED-ekraanide puhul sageli pildi sissepõlemist, mis võib olla püsiv nähtus. Seda võib täheldada kõigi OLED-paneelide puhul ja kuigi soovitatud pildirežiimid võivad minimeerida pildi sissepõlemist, ei pruugi praegune tehnoloogia seda siiski täielikult takistada.



Sama pildi pikka aega järjest või korduvalt kuvamine võib põhjustada ekraani pildi sissepõlemist, mis on OLED-paneeliga toodete puhul nende omaduste tõttu levinud nähtus. Sellel tootel on sisseehitatud ekraani kaitsefunktsioon. Vältige selliste piltide kuvamist, mis võivad põhjustada sissepõlemist, ja järgige soovitusi.

## Pildid, mis võivad põhjustada sissepõlemist





- Pildid, mille üla- ja alaosas ja/või vasakus ja paremas servas on mustad alad.
- Pildid, mille kuvasuhe on 4:3 või 21:9.
- Pildid, mis on pikaks ajaks fikseeritud, näiteks kanali number, jaama logo, mängukonsooli ikoon, digiboksi menüü jne.
- Muud fikseeritud ekraanipildid või korduvalt kuvatavad pildid.



## Funktsiooni [Pikslipuhastus] kasutamine OLED-teleri ekraani kaitsmiseks

OLED-teleril on pikslipuhastusfunktsioon, millega see kontrollib ekraani olekut ja takistab pildi sissepõlemist. Funktsioon arvutab kogunenud vaatamisaja põhjal optimaalse teostamisaja ja aktiveerub automaatselt teleri väljalülitamisel. Kui funktsioon töötab, võivad ekraani üla- ja alaossa ilmuda horisontaalsed jooned. Pikslipuhastusfunktsioon töötab, kui toode on ühendatud toitejuhtme ja vooluvõrguga.

- Funktsiooni kätsi aktiveerimiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu , avage  → [Üldine] → [OLED-ekraani hooldus] → [OLED-paneeli hooldus] ja vajutage nuppu [Pikslipuhastus].

## Soovitused pildi sissepõlemise minimeerimiseks

Kui vaatate telerit pikka aega järjest, vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu , avage  → [Pilt] → [Vali režiim] ja valige režiimiks [Toite automaatne säästmine], seejärel avage [Täpsemad sätted] → [Heledus] ja seadistage suvand [OLED-i piksliste heledus] madalamale tasemele. Lisaks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu , avage  → [Üldine] → [OLED-ekraani hooldus] → [OLED-paneeli hooldus] ja valige suvandi [Reguleeri logo heledust] väärtuseks [Kõrge].

Kui kuvatud on pilt, mille ülemises/almises/vasakus/paremas servas on mustad ribad, vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu , seejärel vajutage nuppu  ning avage [Pilt] → [Kuvasuhe] → [Kasutaja valik] → [Vertikaalne suum] või [Neljasuunaline suum], et mustad ribad eemaldada. Lülitage välja seadmete, nt digiboksi seadistamise menüüd, et neid ei kuvataks ekraanil pikka aega.

### ✓ Märkus

- Kui ekraanil kuvatakse pikemat aega ühte ja sama staatilist kujutist, aktiveerub funktsioon, mis vähendab ekraani heledust. Heleduse tase taastub kanali või muu sisendallika vahetamisega. See funktsioon ennetab ekraani sissepõlemist.

# Liikumistundliku kaugjuhtimispuldi kasutamine



**Toide** Lülitab teleri sisse või välja.



Avab jaotise [Kava].



**LIST\*\***

Salvestatud programmide loendi kuvamine.



**QUICK\*\*  
ACCESS**

Avab jaotise [Redigeeri kiirpääsu].

- [Redigeeri kiirpääsu] on funktsioon, mis võimaldab avada määratud rakenduse või Live TV otse, vajutades ja hoides numbrinuppe.



**Helitugevuse nupud** Reguleerib helitugevust.



**Kodu** Pääseb juurde menüüle Kodu.



**Kodu** Käivitab viimati kasutatud rakendused.



**Rullik (OK)** Menüü valimiseks vajutage nupu keskele. Saate nupuga programme vahetada.



**Rullik (OK)** Avab funktsiooni [Magic Explorer]. Saate kasutada funktsiooni [Magic Explorer], kui kursor on lillat värvi. Kui vaatate mõnda saadet, vajutage ja hoidke kursorit videol. Kui kasutate valikuid [Saatekava], [Seaded], [Spordimärguanne] või [Kunstigalerii], vajutage pikalt teksti.



**Üles/Alla/Vasakule/Paremale** Vajutage menüü kerimiseks üles-, alla-, vasak- või paremnoole nuppu. Kui vajutate kursori kasutamise ajal nuppe lõpetatakse kursori ekraanil kuvamine ning kaugjuhtimispult MAGIC toimib tavalise kaugjuhtimispuldina. Kursori uuesti ekraanil kuvamiseks raputage kaugjuhtimispulti MAGIC vasakule ja paremale.

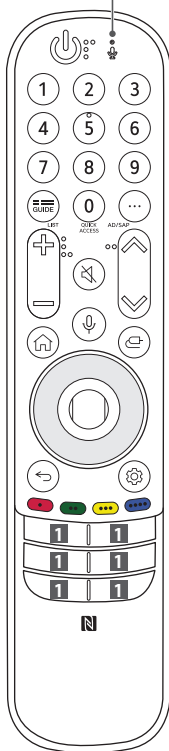


**Tagasi** Naaseb eelmisele tasemele.



**Tagasi** Pääseb juurde menüüle Kodu.

Mikrofon



**AD/SAP\*\***



**Numbrinupud** Sisestab numbrid.

Avab jaotise [Kiirspikker].

**Rohkem toiminguid** Näitab rohkem kaugjuhtimispuldi toiminguid.

Helikirjelduste funktsioon aktiveeritakse.

**Programminupud** Kerib läbi salvestatud kanalite või programme.

**Vaigista** Vaigistab heli.

**Vaigista** Avab ligipääsetavuse [Ligipääsetavus] menüü.

**Häältuvastus** Häältuvastuse funktsiooni kasutamiseks on vaja võrguühendust.

Saate kontrollida soovitatud sisu. (Mõni soovitus teenus ei pruugi olenevalt teie asukohariigist saadaval olla.)

**Häältuvastus** Hääletuvastuse funktsiooni kasutamiseks rääkige, hoides samal ajal nuppu all.

**Sisend** Vahetab sisendallikat.

**Sisend** Avab vaate [Kodukeskus].

**Q. Seaded** Avab Quick-seaded.

**Q. Seaded** Kuvab kõikide seadistuste Kõik seaded menüü.

Nende abil saab kasutada mõne menüü erifunktsioone.

**Punane nupp** Käivitab salvestusfunktsiooni.


**Voogedastuse teenuse nupud** Loob ühenduse voogvideo teenusega.

Juhendis toodud kirjeldused põhinevad kaugjuhtimispuldi nappudel. Palun tutvuge juhendiga hoolikalt ja kasutage telerit vastavalt juhistele.

(Mudelidest või piirkonnast olenevalt ei pruugi mõned nupud ja teenused kasutatavad olla.)

## Kuidas liikumistundlikku kaugjuhtimispuldi registreerida



Liikumistundliku kaugjuhtimispuldi kasutamiseks tuleb pult esmalt teleriga paarida.

- 1 Sisestage patareid liikumistundlikku kaugjuhtimispuldi ja lülitage teler sisse.
- 2 Osutage liikumistundliku kaugjuhtimispuldiga teleri suunas ja vajutage liikumistundlikul kaugjuhtimispuldil nuppu  **Rullik (OK)**.

\* Kui liikumistundliku kaugjuhtimispuldi teleril registreerimine ebaõnnestub, lülitage teler välja ja uuesti sisse ning proovige uuesti.

## Kuidas liikumistundliku kaugjuhtimispuldi registreerimist tühistada?

Vajutage viie sekundi jooksul samal ajal klahve  (**Tagasi**) ja  (**Kodu**), et liikumistundlik kaugjuhtimispult telerist lahti paarida.

\* Vajutage ja hoidke kauem kui 5 sekundit all nuppe  (**Kodu**) ja  (**Q. Seaded**), et Magic Remote lahti ühendada ja samal ajal uuesti registreerida.







- Pääsupunkt (AP) soovitakse paigutada telerist kaugemale kui 0,2 m. Kui pääsupunkt paigaldatakse vähem kui 0,2 m kaugusele, ei pruugi liikumistundlik kaugjuhtimispult raadiosageduslike häirete tõttu korralikult toimida.

## Režiimi Alati valmis kasutamine



(Sõltub mudelist)

Te saate kasutada telerit ja ühendada selle Bluetoothiga vahetu kõnetuvastuse abil, kui toide on väljas.



\*  →  → [Üldine] → [Alati valmis], lülitage säte [Luba funktsioon] sisse.

\* Kui vajutate nuppu  teleri vaatamise ajal, lülitub ekraan sisselülitatud režiimile [Alati valmis], ja kui vajutate veelkord nupule , lülitub ekraan väljalülitatud režiimile [Alati valmis].

\* Vajutage teleri vaatamiseks nuppu  (**Kodu**) või nuppu  (**Tagasi**), kui ekraan on sisselülitatud režiimis [Alati valmis].


\* Vajutage nuppu  **Rullik (OK)**, et kuvada taustapilti, kui ekraan on väljalülitatud režiimis [Alati valmis], ja vajutage teleri vaatamiseks nuppu .

### ✓ Märkus

- Režiimi Alati valmis kasutamine võib suurendada energiakulu.
- Lisateavet funktsiooni kohta vaadake  →  → [Tugi] → [Kasutusjuhend] → [Veatsing] → [Vaadake lisateavet režiimi Alati valmis kohta].

## Nutiseadmete ühendamine NFC siltidega

NFC on tehnoloogia, mis kasutab lähiväljasidet (13,56 MHz), mis võimaldab mugavalt andmeid saata ja vastu võtta, ilma et peaksite eraldi midagi seadistama. Kui viite nutiseadme NFC-funktsiooniga kaugjuhtimispuldi lähedusse, saate installida rakenduse LG ThinQ ja ühendada seadme teleriga.

- 1 Lülitage NFC nutiseadme seadetes sisse. Selleks, et kasutada NFCd Androidi seadmetega, seadke NFC-funktsioon nutiseadme seadetes sildide lugemise/kirjutamise peale. NFC seadistus võib seadmele olevalt erineda.
- 2 Viige nutiseadme kaugjuhtimispuldi  (NFC) lähedale. NFC sildi kasutamiseks vajalik kaugus on 1 cm.
- 3 Järgige juhiseid oma nutiseadmes rakenduses LG ThinQ.
- 4 Kui seote nutiseadme kaugjuhtimispuldiga, saate ühendatud teleris kasutada mitmeid funktsioone rakenduse LG ThinQ kaudu.

### ✓ Märkus

- See funktsioon on saadaval ainult nutiseadmetes, kus on NFC aktiveeritud.
- See funktsioon on saadaval ainult siis, kui kaugjuhtimispuldil on olemas NFC logo.

## Tehnilised andmed

Tehnilised andmed (MR23GN, MR23GA)		
	Sagedusvahemik	Väljundvõimsus (max.)
Bluetooth	2400 kuni 2483,5 MHz	8 dBm
NFC*	13,553 kuni 13,567 MHz	-11,22 dBuA/m @ 10 m

\* Ainult MR23GN