

LG SIGNATURE

LG SIGNATURE

OLED TV

Ohutus ja viited

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

www.lg.com

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Kõik õigused kaitstud.

Hoiatus! Ohutusjuhised



ETTEVAATUST

ELEKTRILÖÖGI OHU
ÄRGE AVAGE



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

 Selle sümboli eesmärk on teavitada kasutajat isoleerimata ohtlikust pingest, mis esineb toote korpuse ees ning millega kaasneb inimestele elektrilöögi 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 otsesest päikesevalgusest.
- Suure niiskusega ruumi, nagu vannituppa
- Küttekehade lähedale, nagu ahjud ja muud soojust kiirgavad seadmed.
- Kõõgilauale või õhuniisuti lähedusse, kus teler võib jääda auru kätte 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 raamaturiilile.
- Ärge asetage toodet vaibale või padjale.
- Ärge katke vooluvõrku ühendatud seadet 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 toitejuhtmet.
- 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):

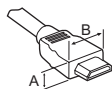
- Välisantenni kasutades tuleb järgida alltoodud ettevaatusabinõusid. Välisantenn ei tohiks asuda rippuvate elektriliinide ega teiste elektrivalgustite ega jõuahelate lähedal või kohas, kus antenn võiks selliste elektriliinide või ahelatega kokku puutuda, kuna see võib põhjustada surma või tõsiseid vigastusi.

Pingelainete ja koguneva staatilise laengu vastu kaitse tagamiseks peab antennisüsteem olema maandatud. Ameerika Ühendriikide riikliku elektrokoodeksi (National Electrical Code, NEC) jaotises 810 esitatakse andmed masti ja tugistruktuuri nõuetekohase maandamise, antenni tühjaks laadimise seadme ühendusjuhtme maanduse, maandusjuhtide suuruse, antenni tühjaks laadimise seadme asukoha, maanduselektroodide ühendamise ja maanduselektroodide esitatavate nõuete kohta. Antenni maandus kooskõlas riikliku elektrikoodeksiga ANSI/ NFPA 70

- **Maandus** (erandiks on mittemaandatud seadmed)
 - Teleri maandusega kolmeharuline vahelduvvoolu pistik tuleb ühendada maandusega kolmeharulisse vahelduvvoolu pistikupessa. Võimaliku elektrilöögi esinemise vältimiseks ühendage kindlasti maandusjuhe.
- 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 pistikupessa kahjustada saada ning halvimal juhul võib tekkida tulekahju.
- Ärge sisestage tootesse metallesemeid ega kergesti süttivaid esemeid. Kui seadmesse on kukkunud võõrkeha, 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 tõrkeid 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 käsitseda. Lök 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 käeulatusest väljaspool.
 - Ärge lühistage akusid, võtke neid osadeks lahti ega laske nendel üle kuumeneda. Ärge hävitage akusid tules. Patareid tuleb hoida eemale liigest 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 niiskusvastane 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, pliitsi 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, määrdaineid, 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.

Ettevalmistamine

- Kui teler lülitatakse pärast tehastest tarnimist esmakordselt sisse, võib teleri lähtestamiseks kuluda paar minutit.
- Teie teler võib erineda pildil olevast.
- Teie teleri OSD (On Screen Display – ekraanikuva) võib juhendist näidatust veidi erineda.
- Kasutatavad menüüd ja valikud võivad sõltuvalt sisendallikast ja tootemudelitest erineda.
- Tulevikus võime sellesse telerisse täiendavaid funktsioone lisada.
- Seade peab olema ühendatud elektripistikusse, mis on lihtsasti ligipääsetav. Nende tootemudelite puhul, millel ei ole sisse-/väljalülitamise nuppu, tuleb seadme väljalülitamiseks toitejuhe lahti ühendada.
- Tootekomplekti kuuluvad tarvikud sõltuvad mudelist.
- Toote tehnilisi andmeid või selle kasutusjuhendi sisu võidakse toote funktsioonide uuendamise tõttu muuta sellest eelnevalt teavitamata.
- Optimaalse ühenduse tagamiseks peaksid HDMI- ja USB-seadmete kaablite sooned olema vähem kui 10 mm paksused ja 18 mm laiused. Kui USB-kaabel või -mälpulk ei sobi teleri USB-pessa, kasutage USB 2.0 toega pikenduskaablit.



*A ≡ 10 mm

*B ≡ 18 mm

- 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)

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.

Tootja ei vastuta vigastuste, kahjustuste ega kvaliteediprobleemide eest, mida võib põhjustada allpool nimetatamata eseme eraldi ostmine ja kasutamine.

Liikumistundlik kaugjuhtimispult

AN-MR19BA

Kontrollige traadita mooduli tehniliste andmete alt, kas teie teleri mudel toetab Bluetoothi, et teha kindlaks, kas seda saab liikumistundliku kaugjuhtimispuldiga kasutada.

Companion Boxi (AV-boksi) seinakinnitus

W7AWB

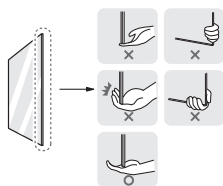
Teleri tõstmine ja transportimine

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

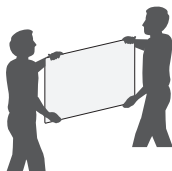
- Soovitame telerit transportida müügikomplekti kuulunud karbis või pakendis.
- Enne teleri transportimist või tõstmist eraldage toitejuhe ja kõik kaablid.
- Telerit hoides peab ekraan olema kahjustamise vältimiseks teist eemale suunatud olema.



- Hoidke tugevalt kinni teleri raami üla- ja alaosast. Ärge hoidke kinni ekraanist, kõlaritest ega kõlarite iluvöörealast.



- Suurt telerit peavad transportima vähemalt kaks inimest.
- Telerit transportides hoidke sellest nagu joonisel näidatud.



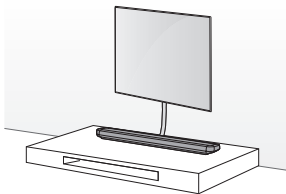
- Telerit transportides ärge raputage seda ega laske sel liigselt vibreerida.
- Telerit transportides hoidke seda püsti, ärge keerake telerit külili ega kallutage seda vasakule või paremale.
- Ekraani kahjustamise vältimiseks ärge kasutage raami korpuse painutamiseks liigset jõudu.
- Olge teleri käsitlemisel ettevaatlik, et väljaulatuvaid nuppe mitte kahjustada.



- Vältige alati ekraani puudutamist, kuna see võib ekraani kahjustada.
- Kui toetatav kaabel ei ole teleri seadmega Companion Box (AV-boks) ühendamiseks piisavalt pikk, kasutage pikendusjuhet.
- Ärge virnastage kõlari peale esemeid ega vajutage jõuga kõlarile. See võib toodet kahjustada või põhjustada toote purunemist.

Seinale paigaldamine

Kui ühendate telerit muu ehitusmaterjali külge, võtke ühendust kvalifitseeritud personaliga.

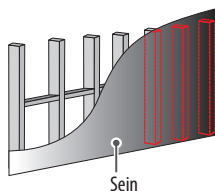


Kaasasolev üksus	
Seinakronstein	Läbistusjuhis
Seinale kinnitamise kruvi Ø5 x L65	Seinale kinnitamise konks
Puitseina kinnituskruvid Ø3 x L18	

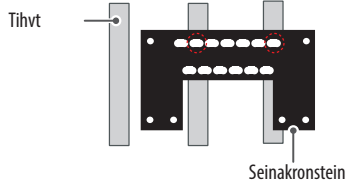
- Kontrollige seina- ja viimistlusmaterjali paksust.
- Kasutage seinale kinnitamise konksu mittemurenevate seinamaterjalide puhul, nagu betoon, kerge betoon, tugev looduslik kivi, pehmet looduslikust kivist telliskivi ja tuhaplokk.

Seinamaterjal	Tööriistad	Seina paksus
Betoon	Seinale kinnitamise konks, seinakinnituskruvi, Ø 3/6/8 mm Puuritera	70 mm
Tellis		
Looduslik kivi		
Metallpaneel		
Vineer	Seinakinnituskruvi, Ø 1,8 mm Puuritera	30 mm
EPS-paneel		Läbistage paneel
Kipsplaat + vineer		30 mm

- Kipsist või keskmise tihedusega puitkiudplaadist seinalle paigaldades kinnitage kruvid seina puidust tugipostide külge. Kui puidust tugiposte ei ole, kontrollige enne paigaldamist kaugust siseseinast.
 - Kuni 30 mm: Paigaldage otse siseseina külge 65 mm kruviga.
 - Üle 30 mm: Kasutage paigaldamiseks eraldi riputit.



- Seinalle paigaldamise aluse kinnitamisel kontrollige tihvtitsijaga puidust tihvtide asukohta. Seejärel kinnitage kruvid vähemalt kahe eraldi tihvti külge.

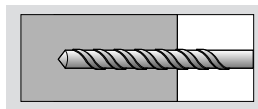


- Paigaldades toote nimetamata seina materjalile, paigaldage toode selliselt, et iga paigalduskoht suudab taluda vähemalt 70 kgf (686 N) tõmbejõudu ja löikejõudu 100 kgf (980 N).
- Betoonseina puhul kasutage puuri $\varnothing 8$ mm läbimõõduga lõiketera ja suruõhuhaamrit.

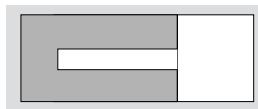
Kuidas kivimüüri külge paigaldada?

Järgige alltoodud suuniseid.

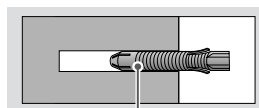
- Kasutage $\varnothing 8$ mm läbimõõduga puuritera, et puurida konksu asukohta 80 mm kuni 100 mm sügavusega auk.



- Puhastage puuritud auk.

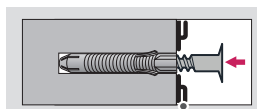


- Sisestage tihendatud seinalle kinnitamise konks auku. (Kinnituskonksu paigaldamiseks kasutage haamrit.)



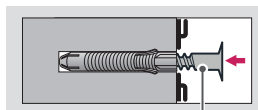
Seinalle kinnitamise konks

- Paigaldage seinakronstein seinalle, joondades kronsteini augu asukohaga. Asetage nurga reguleerimise osa suunaga ülespoole.

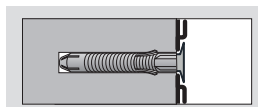


Seinakronstein

- Joondage seinakinnituskruvi auguga ja seejärel keerake kruvi kinni. Seejärel keerake kruvi kinni pingutusmomendiga 45 kgf/cm kuni 60 kgf/cm.



Seinalle kinnitamise kruvi

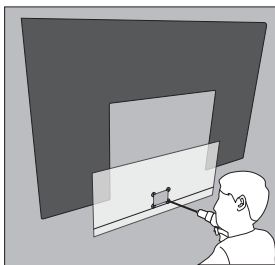


Vajalikud tööriistad

- Ristpeakruvi + kruvikeeraja (manuaalne või motoriseeritud), $\varnothing 3/6/8$ mm Puuritera, vesilood, poldiotsija, trell



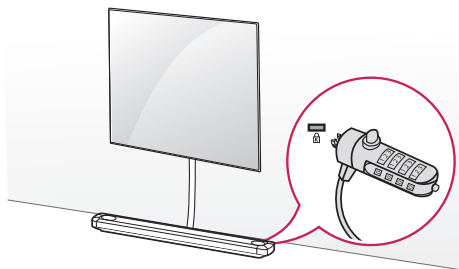
- Teleri seinalle paigaldamisel veenduge, et teleri toitejuhe ega signaalkaabel ei ripuks teleri taga.
- Ärge paigaldage toodet seinalle, kui toode võib õli või õliuduga kokku puutuda. See võib toodet kahjustada ning põhjustada toote mahakukkumist.
- Veenduge, et lapsed ei roni telerile ega saa selle küljes rippuda.
- Kasutage alust või platvormi, mis on teleri kandmiseks piisavalt tugev ja suur.
- Toote paigaldamisel veenduge esmalt, et sein on piisavalt tugev. Kasutage kaasasolevaid konkse ja kruvisid.
 - Tootja poolt soovitatata konksude ja kruvide kasutamise korral ei pruugi konksud ja kruvid taluda toote raskust ning võivad põhjustada ohtu.
- Kasutage kindlasti kaasasolevat abikaablit. Vastasel juhul võib toote vastu seina hõõrumine pistikut kahjustada.
- Kasutage seina sisse aukude puurimiseks trelli ja vastava läbimõõduga puuritera. Järgige aukude sügavust käsitlevaid juhiseid.
 - Vastasel juhul võite toote valesti paigaldada ja see võib põhjustada ohtu.
- Toote paigaldamisel kandke turvakindaid. Ärge paigaldage paljaste kätega.
 - Vastasel juhul võite põhjustada isikukahju.
- Kui pärast seinapaigalduskronsteini kinnitamist ei puutu mõni kronsteini osa vastu seina, kasutage kronsteini seina külge kinnitamiseks tarvikute karbis olevat kahepoolset kleeplinti.
- Kui puitseina kinnituskruvisid kasutades ei puutu seinapaigalduskronsteini mõni osa vastu seina, kasutage ülejäänud kruvisid.
- Kasutage kindlasti ainult kaasasolevaid seinakinnituskruvisid.
- Kui soovite ühendada tagapaneeliga ühendatud teleri juhtme, juhinduge läbistusjuhendist.



Kensingtoni turvasüsteemi kasutamine

(Ainult OLED65W9*)

Kensingtoni turvasüsteemi pistmik asub seadme Companion Box (AV-boks) tagaküljel. Lisateavet paigaldamise ja kasutamise kohta leiate Kensingtoni turvasüsteemi kasutusjuhendist või aadressilt <http://www.kensington.com>.



Ühendused

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

Antenn/kaabel

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

- Rohkem kui kahe teleri kasutamiseks kasutage signaali jaoturit.
- Kui kujutise kvaliteet on kehv, paigaldage kujutise kvaliteedi parendamiseks signaali võimendi.
- 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.

Satelliidiantenn

Ühendage teler satelliitantenniga satelliidi pistmikusse RF-kaabli abil (75 Ω). (Sõltub mudelist)

Üldise liidese moodul (CI-moodul)

Vaadake krüpteeritud (tasulisi) teenuseid digitaalses TV-režiimis. (Sõltub mudelist)

- Kontrollige, kas CI-moodul on PCMCIA kaardipesasse sisestatud õiges suunas. Kui moodul ei ole õigesti sisestatud, võib see telerit ja PCMCIA-kaardipesa kahjustada.
- Kui teler ei esita videot ega audiot ajal, mil CI+ CAM on ühendatud, võtke ühendust maapealse televisiooni/kaabeltelevisiooni/satelliittelevisiooni teenusepakkujaga.

Muud ühendused

Ühendage teler välisseadmetega. Parima pildi- ja helikvaliteedi tagamiseks ühendage väline seade ja teler HDMI-kaabliga. Eraldi kaabel ei ole kaasas.

HDMI

- Kui ühendate HDMI-kaablit, lülitage toode ja välisseadmed välja ning eemaldage need vooluvõrgust.
- Toetatud HDMI audiovorming :
(Sõltub mudelist)
DTS (44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz),
DTS HD (44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz),
True HD (48 kHz),
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)

(Ainult UHD-mudelid)

-  →  → [Pilt] → [Täiendavad seaded] → [HDMI ULTRA HD Deep Colour]
– Sees : Toetab vormingut 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
– Väljas : Toetab vormingut 4K @ 50/60 Hz 8 bit (4:2:0)
Kui Sisend-porti ühendatud seadmel on samuti funktsiooni ULTRA HD Deep Colour tugi, võib pilt olla selgem. Kui seadmel puudub tugi, ei pruugi see korralikult töötada. Sellisel juhul lülitage teleri seade [HDMI ULTRA HD Deep Colour] välja.

USB

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

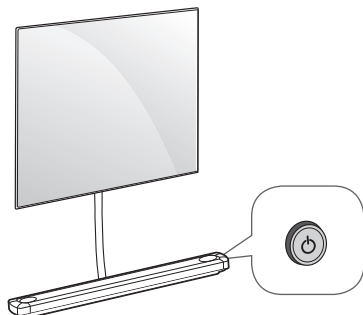
Välisseadmed

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

- Välisseadmete ühendamine võib sõltuvalt mudelist erineda.
- Ühendage välisseadmed teleriga TV-portide järjekorras sõltumatult.
- Kui kasutate telesaate salvestamiseks Blu-ray-/DVD-salvestit või kassett-videomagnetofoni, veenduge, et ühendaksite telesignaali sisendkaabli teleriga DVD-salvesti või kassett-videomagnetofoni abil. Lisateavet salvestamise kohta leiate ühendatud seadme kasutusjuhendist.
- Juhiseid vt välisseadme kasutusjuhendist.
- Mänguseadme ühendamisel teleriga kasutage mänguseadme ühenduskaablit.
- Arvutirežiimis võib esineda eraldusvõime, vertikaalmustri, kontrasti või heledusega seotud müra. Müra olemasolul muutke arvutiväljundi eraldusvõimet, värskendussagedust või reguleerige heledust ja kontrasti menüüs PILT, kuni jääte kvaliteediga rahule.
- Kõik eraldusvõime sätteid ei pruugi arvutirežiimis sõltuvalt graafikakaardist korralikult töötada.
- Kui teie arvutis esitatakse ULTRAKõrglahutusega sisu, võib video või heli edastamine teie arvuti jõudlusest tulenevalt kohati katkendlik olla.
- Juhtmega kohtvõrku ühendades on soovitatav kasutada KAT 7 kaablit. (Ainult LAN-pordi olemasolu korral.)

Nupu kasutamine

Nupu abil saate hõlpsasti teleri funktsioone kasutada.



Põhifunktsioonid

	Toide Sisse (Vajutage) Toide Välja ¹ (Vajutage ja hoidke all)
	Helitugevuse juhtimine
	Programmide juhtnupp

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

Menüü kohandamine

Kui teler on sisse lülitatud, vajutage üks kord  nuppu. Saate menüü elemente nupuga reguleerida.

	Lülitab teleri välja.
	Avab seadete menüü.
	Ekraani tühjendamine ja TV-režiimile naasmine.
	Vahetab sisendallikat.

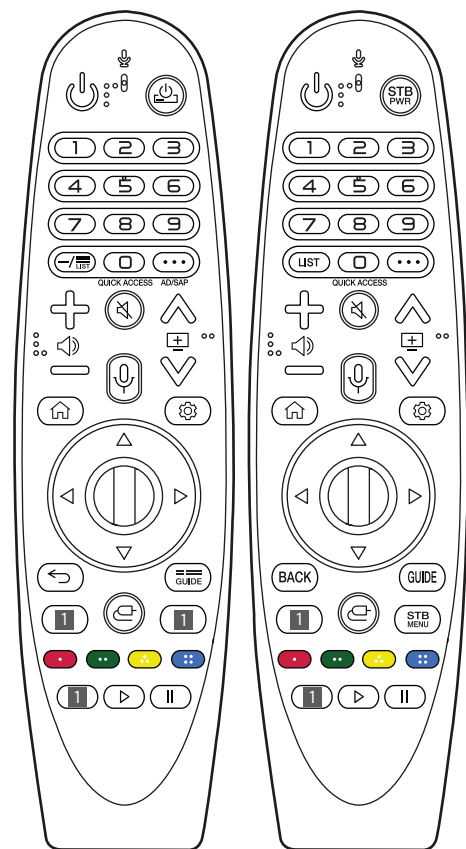
Liikumistundliku kaugjuhtimispuldi kasutamine

(Sõltub mudelist)

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

Kui kuvatakse teade „[Magic Remote'i aku tühjeneb. Vahetage aku.]“, siis vahetage patareid.

Patareide vahetamiseks avage patareide kate, vahetage patareid (1,5 V AA), sobitades ⊕ ja ⊖ otsad pange kokku vastavalt patareiruumis toodud sildile ning sulgege patarei kate. Suunake kaugjuhtimispult teleri kaugjuhtimispuldi andurile. Patareide eemaldamiseks sooritage paigaldamise toimingud vastupidises järjestuses.



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

**** Nupu kasutamiseks vajutage seda ja hoidke üle 1 sekundi all.**

⏻ (TOIDE) Lülitab teleri sisse või välja.

⏻ / STB PWR Saate digiboksi sisse või välja lülitada, seadistades digiboksi oma teleri universaalse kaugjuhtimispuldiga juhitavaks.

Numbrinupud Kasutage numbrite sisestamiseks.

9** Avab jaotise [Kiirspikker].

— (MÕTTEKRIIPS) Sisestab numbrite vahele —, nt 2—1 ja 2—2.

≡ / LIST Salvestatud programmide loendi kuvamine.

... (ROHKEM TOIMINGUID) Näitab rohkem kaugjuhtimispuldi toiminguid.

QUICK ACCESS** Redigeerib funktsiooni QUICK ACCESS (Kiirpääs).

— QUICK ACCESS (Kiirpääs) on funktsioon, mis võimaldab avada määratud rakenduse või Live TV otse, vajutades ja hoides numbrinuppe.

AD/SAP** Helikirjelduste funktsioon aktiveeritakse.

+ < > — Reguleerib helitugevust.

⚡ (VAIGISTA) Vaigistab heli.

⚡ (VAIGISTA)** Avab ligipääsetavuse [Ligipääsetavus] menüü.

⏮ ⏭ Salvestatud programmide või kanalite sirvimine.

🔊 (HÄÄLTUVASTUS)** Häältuvastuse funktsiooni kasutamiseks on vaja võrguühendust. Kui hääle kuvariba on teleri ekraanil aktiveeritud, vajutage nuppu ja hoidke seda all ning öelge valjusti oma käsklus.

🏠 (KODU) Pääseb juurde menüüle Kodu.

🏠 (KODU)** Kuvab hiljutist ajalugu.

⚙ (Q. Seaded) Avab Quick-seaded.

⚙ (Q. Seaded)** Kuvab kõikide seadistuste [Kõik seaded] menüü.

⓪ Rullik (OK) Menüü valimiseks vajutage nupu ⓪ keskele. Saate nupuga ⓪ programme vahetada.

△ ▽ ◀ ▶ (Üles/alla/vasakule/paremale) Vajutage menüü kerimiseks üles-, alla-, vasak- või paremnoolle 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.

↩ / **BACK** Eelmisele tasemele naasmine.

↩** / **BACK**** Tühjendab ekraanikuvad ja naaseb telerivaatamisele.

 / **GUIDE** Kuvab telekava.

1 Voogedastuse teenuse nupud Loob ühenduse voogvideo teenusega.

 (**SISEND**) Vahetab sisendallikat.

** (**SISEND**) Avab vaate [Kodu töölaud].

 Kuvab digiboksi avamenüüd.

- Kui vaatamiseks ei kasutatud digiboksi: esitatakse digiboksi kuva.

    Nende abil saab kasutada mõne menüü erifunktsioone.

** Aktiveerib salvestamisfunktsiooni.

▷, II (**Juhtnupud**) Kontrollib meediumi sisu.



- Pääsupunkt (AP) soovitatakse 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.
- Ärge kasutage korraga uusi ja vanu patareisid. Nii võivad patareisid üle kuumeneda ja lekkida.
- Suutmatus aku polaarsust õigesti sobitada võib põhjustada aku plahvatust või lekkimist, mis võib omakorda põhjustada tulekahju, isikukahju või keskkonda saastata.
- Seadmes kasutatakse akusid. Teie kogukonnas võivad kehtida eeskirjad, mille kohaselt tuleb keskkonnakaalutlustest lähtuvalt täita akude kõrvaldamisel teatud nõudeid. Võtke ühendust kohaliku asutusega, et saada teavet jäätmekäitluse või ringlussevõtu kohta.
- Seadmes olevad patareisid ei tohi kokku puutuda liigse kuumusega, nt päikesepaiste, tulekahju vms.

Liikumistundliku kaugjuhtimispuldi registreerimine

Kuidas liikumistundlikku kaugjuhtimispulti registreerida

Liikumistundliku kaugjuhtimispuldi kasutamiseks tuleb pult esmalt teleriga paarida.

- 1 Sisestage patareisid liikumistundlikku kaugjuhtimispulti 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  / **BACK** ja  (**KODU**), et liikumistundlik kaugjuhtimispult telerist lahti paarida.

* Nupu  / **GUIDE** vajutamisel ja allhoidmisel saate samal ajal liikumistundliku kaugjuhtimispuldi kasutamise tühistada ja ümber registreerida.

Kasutusjuhend

Lisateavet selle teleri kohta lugege tootesse integreeritud kasutusjuhendist.

- Kasutusjuhendi avamiseks liikuge suvandile  →  (📖) → [Üldine] → [Sellest telerist] → [Kasutusjuhend]

Tõrkeotsing

Telerit ei saa kaugjuhtimispuldiga kasutada.

- Kontrollige kaugjuhtimispuldi andurit ja proovige uuesti.
- Veenduge, et seadme ja kaugjuhtimispuldi vahel ei ole mõnda takistust.
- Veenduge, et patareid on täis ja õigesti paigaldatud (⊕ ja ⊕ , ⊖ ja ⊖).

Puudub pilt ja heli.

- Kontrollige, kas toode on sisse lülitatud.
- Veenduge, et toitejuhe on korralikult toitepesasse ühendatud.
- Kontrollige toitepesa korrasolekut, ühendades sinna teisi seadmeid.

Teler lülitub ootamatult välja.

- Kontrollige toitesätteid. Võimalik, et toimus toiteketkestus.
- Kontrollige, kas automaatse väljalülitamise funktsioon on seadistamise ajal aktiveeritud.
- Kui teleri töötamisel puudub signaal, siis lülitatakse toide tegevusetuse korral 15 minuti pärast välja.

Arvutiga ühendamise korral (HDMI) signaali ei tuvastada.

- Kasutage teleri välja-/sisselülitamiseks kaugjuhtimispuldi.
- Ühendage HDMI-kaabel uuesti.
- Taaskäivitage arvuti ajal, mil teler on sisselülitatud.

Ebatavaline kuva

- Kui teler tundub puudutamisel külm, siis võib sisselülitamisel tegemist olla mõningase "värelusega". See on tavaline, seadmega on kõik korras.
- See paneel on täiustatud toode, milles on miljoneid pikseleid. Võite näha ekraanil tillukesi musti ja/või heledavärvilisi punkte (valge, punane, sinine või roheline) suurusega 1 ppm. See ei märgi tõrget ega mõjuta toote talitlust ja usaldusväärsust. Nähtus leiab aset ka kolmandate osapoolte toodetes ning pole põhjus toote väljavahetamiseks ega hüvitamiseks.
- Sõltuvalt vaatenurgast (vasak/parem/üleval/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.

- Sinine tuli vilgub seadme Companion Box (AV-boks) esiküljel.
 - Võib esineda teleri jahutusventilaatori probleem või teleri temperatuur on liiga kõrge. Pöörduge volitatud hoolduskeskuse poole.
- Magentapunane tuli vilgub seadme Companion Box (AV-boks) esiküljel.
 - Võib esineda teleri liikuva kõlari probleem. Pöörduge volitatud hoolduskeskuse poole.
- Oranz tuli vilgub seadme Companion Box (AV-boks) esiküljel.
 - Paneeli ja seadme Companion Box (AV-boks) vaheline kaabel ei ole nõuetekohaselt ühendatud. Ühendage toitepistik lahti ja ühendage juhe uuesti; seejärel ühendage toitepistik uuesti ja vajutage toiteklahvi. Kui teler pärast eelnimetatud toimingute tegemist ei tööta, võtke ühendust volitatud hoolduskeskusega.



Loodud heli

- Pragisev heli: Pragisevat heli loob teleri vaatamisel või selle väljalülitamisel plastiku temperatuurist ja niiskusest tulenev termiline kokkutõmbumine. See on tavaline toodetes, mis soojuse tõttu kuju muudavad.
- Elektriühenduse ümin/ekraani sumin: Toodet elektrivooluga varustav kiiretoimeline lülitusskeem tekitab vaikset müra. See erineb sõltuvalt tootest. See müra ei mõjuta toote talitlust ega usaldusväärsust.



- Väanake 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.
- Companion Boxi (AV-boksi) pealispinna puhastamiseks piserdage pehmele lapile vett. Siis pühkige toote pinda nii, et toode ei puutuks otseselt veega kokku. Seejärel pühkige veelkord, et eemaldada pinnalt niiskust.

Tehnilised andmed

Leviedastuse tehniline kirjeldus				
	Digitaalteler (Olenevalt riigist)			Analoogtelevisioon (Olenevalt riigist)
Televisioonisüsteem	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 ¹	DVB-C ¹	DVB-T/T2 ¹	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			

1 Ainult DVB-T2/C/S2 toega mudelid.

Traadita mooduli (LGSBWAC92) tehnilised andmed	
Traadita LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Sagedusvahemik	Väljundvõimsus (max.)
2400 kuni 2483,5 MHz	18 dBm
5150 kuni 5725 MHz	18 dBm
5725 kuni 5850 MHz (Väljaspool ELi)	12 dBm
Bluetooth	
Sagedusvahemik	Väljundvõimsus (max.)
2400 kuni 2483,5 MHz	8 dBm
Kasutaja ei saa töösagedust muuta ega reguleerida, kuna kanalite sagedused on riigiti erinevad. Toode on konfigureeritud vastavalt piirkondlike sagedusalade tabelile.	
Kasutaja ohutuse tagamiseks tuleb seade paigaldada ja seda kasutada nii, et seadme ja keha vaheline kaugus oleks vähemalt 20 cm.	
* Standard "IEEE 802.11ac" ei ole kõikides riikides kättesaadav.	

Keskkonnatingimused	
Töötemperatuur	0 °C kuni 40 °C
Tööniiskus	Alla 80 %
Hoiundamistemperatuur	-20 °C kuni 60 °C
Niiskus hoiundamisel	Alla 85 %

Teave avatud lähtekoodiga tarkvara märkuse kohta

Selles tootes olevate GPL, LGPL, MPL ja muude vabataarkvaralitsentside saamiseks külastage veebsaiti <http://opensource.lge.com>.

Lisaks lähtekoodile on allalaadimiseks saadaval ka kõik viidatud litsentsitingimused, garantii lahtiütused ja autoriõigused.

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.

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

Litsentsid



POWERED BY

QUICKSET

(Toimib ainult LG Magic Remote toega teleritega)



Oluline teave sissepõlemise ennetamise kohta

OLED on valgust isekiirgav tehnoloogia, mis loob mitmeid eeliseid pildikvaliteedi ja jõudluse osas. Nagu ka teiste valgust isekiirgavate ekraanide puhul, võivad OLED-ekraani kasutajad kogeda teatud olukordades ajutist pildi sissepõlemist. Üheks põhjuseks võib olla staatilise pildi pikaajaline ekraanil kuvamine. LG OLED-teleritel on spetsiaalsed funktsioonid, mis kaitsevad ekraani pildi võimaliku sissepõlemise eest.

Kui ekraanile jääb püsima liikumatu pilt, vähendatakse ekraani kindlates osades või kogu ekraanil automaatselt heledust. Kui liikumatu pilt kaob, taastatakse automaatselt ekraani heleduse varasem säte. See ei ole talitlushäire.

Kujutised, mis võivad põhjustada pildi sissepõlemist

- Staatilised või fikseeritud kujutised, mida kuvatakse ekraanil pikemat aega, nagu kanali number, telejaama logo, saate või filmi pealkiri ja uudised.
- Videomängukonsoolide ja digibokside fikseeritud menüü või ikoonid.
- Ekraani vasakul või paremal pool, all või ülal kuvatavad mustad ribad, mida kasutatakse näiteks pildisuhete 4 : 3 ja 21 : 9 puhul.

Soovituslikud meetmed sissepõlemise ennetamiseks

- Ärge vaadake pikalt videoid, milles kuvatakse ülaltoodud kujutisi.
- Kui soovite vaadata pikema aja jooksul ülaltoodud kujutisi sisaldavaid videoid, siis kohandage oma teleri seadeid vastavalt allpool toodud juhistelet.
 - [Pilt] → [Pildirežiimi seaded] → [Pildirežiim] → [Eco]
 - [Pilt] → [Pildirežiimi seaded] → [OLED-TULI] → Vähendage väärtust
 - [Pilt] → [Täiendavad seaded] → [OLED-paneeli seaded] → [Logo heleduse kohandamine] → [Kõrge]
- Lülitage välja välisseadme (nt digiboksi) menüüriba, et vältida selle pikaajalist kuvamist. (Menüüriba väljalülitamise juhised leiate vastava välisseadme kasutusjuhendist.)
- Kui soovite vaadata pikema aja jooksul videot, mille puhul kuvatakse musti ribasid ekraani vasakul või paremal pool, all või ülal, siis kohandage oma teleri seadeid vastavalt allpool toodud juhistele.
 - [Pilt] → [Kuvasuhte seaded] → [Kuvasuhe] → [Vertikaalne suum] või [Igasuunaline suum]

Funktsioonid, mis toetavad pildikvaliteedi säilitamist ajutise pildi sissepõlemise korral

- LG OLED-teleritel on funktsioon Piksli värskendaja, mis aitab hoida ära ajutist pildi sissepõlemist.
- Kui teleri vaatamisajana täitub 2000 tundi (see on võrdväärne teleri vaatamisega aasta vältel viis tundi päevas), aktiveeritakse Piksli värskendaja automaatselt, kui teler lülitatakse välja. Kui lülitate telerit välja, kuvatakse teade, mis annab märku funktsiooni Piksli värskendaja aktiveerimisest. Kui teler on välja lülitatud, töötab funktsioon tund aega. Kui toiming on peaaegu lõpetatud, võib ekraani üla- või allaossa ilmuda horisontaalne joon.
- Funktsiooni Piksli värskendaja saab aktiveerida ka käsitsi teleri menüüs:  →  → [Pilt] → [Täiendavad seaded] → [OLED-paneeli seaded] → [Piksli värskendaja].
- Kui telerivaatamise kumulatiivne aeg ületab neli tundi, käivitub pärast teleri väljalülitamist automaatselt mõneks minutiks piksli värskendaja. (Märkus: funktsiooni Piksli värskendaja ei aktiveerita, kui teleri toitejuhe ei ole pistikupesaga ühendatud või toiteallikas on välja lülitatud.)

LG SIGNATURE

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

MUDEL _____

SEERIANUMBER _____