

KASUTUSJUHEND

Ohutus ja viited

LED TV*

* LG LED TV kasutab LED-taustvalgusega LCD-ekraani.

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



www.lg.com

1 Hoiatus! Ohutusjuhised

2 Ettevalmistamine

- Teleri töstmine ja transportimine
- Lauale paigaldamine
- Seinale paigaldamine
- Antenn/Kaabel
- Satelliidiantenn

3 Teleri käivitamine

- Teleri sisselülitamine
- Liikumistundliku kaugjuhtimispuldi registreerimine

4 Kaugjuhtimispuldi kasutamine

- Liikumistundliku kaugjuhtimispuldi kasutamine
- Kaugjuhtimispuldi kasutamine

5 Ühendused

6 Törkeotsing

7 Tehnilised andmed

- Teave avatud lähtekoodiga tarkvara märkuse kohta
- Litsentsid

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 mobiilses seadmes.

Kasutusjuhend

Lisateavet selle teleri kohta lugege tootesse integreeritud kasutusjuhendist.

- 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 uuendamiseks, tootja soovist või tegevuspoliitikast võidakse mudelinime või disaini muuta.
- Liikumistundlik kaugjuhtimispult : **MR21GA**
Kontrollige traadita mooduli tehniliste andmete alt, kas teie teleri mudel toetab Bluetoothi, et teha kindlaks, kas seda saab liikumistundliku kaugjuhtimispuldiga kasutada.
- 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.
- Toote komplekti kuuluvad tarvikud sõltuvad mudelist.
- Teie teler võib erineda pildil olevast.

1 Hoiatus! Ohutusjuhised




ETTEVAATUST

ELEKTRILÖÖGI OHT,
ÄRGE AVAGE



ETTEVAATUST: ELEKTRILÖÖGI OHU ENNETAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KAANT (EGA TAGUST). SEES EI OLE KASUTAJA POOLT HOOLDATAVAID OSI. PÖÖRDUGE 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 hooldusjuhised (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 kaugjuhtimispuhiti järgmistesse keskkondadesse:**

- Hoidke toodet eemal otsesest päikesevalgusest.
- Suure niiskusega ruumi, nagu vannituppa
- Küttekehade lähedale, nagu ahjud ja muud soojust kiirgavad seadmed.
- Köögilauale 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 küünlade lähedale; vältige telerit vahetatud 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 seadet riide ega muu materjaliga.
- Veenduge, et te ei puudutaks ventilatsiooniavasid. Pärast telerit 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 seadme väljub.
- Ärge teisdalge telerit, kui selle toitejuhe on ühendatud.
- Ärge kasutage kahjustatud ega lõtva toitejuhet.
- Toitejuhtme lahtiühendamisel tõmmake alati pistikust. Ärge tõmmake telerit 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.
- **Maandus** (erandiks on mittemaandatud seadmed)
 - Teleri maandusega kolmeahuline vahelduvvoolu pistik tuleb ühendada maandusega kolmeahulisse 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 pistikupesa 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. Lööki võib adapterit kahjustada.
- Tulekahju või elektrilöögi esinemisohu vähendamiseks ärge puudutage telerit märgade kätega. Kui toitepistiku 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, pliiatsi 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.

2 Ettevalmistamine

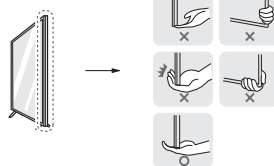
Teleri tõstmine ja transportimine

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

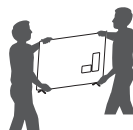
- Soovitame telerit transportida müügikomplekti kuulunud karbis või pakendis.
- Enne teleri transportimist või tõstmist eraldage toitejuhe ja kõik kaablid.
- Telerit hoides peab ekraan olema kahjustamise vältimiseks teist eemale suunatud olema.



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



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



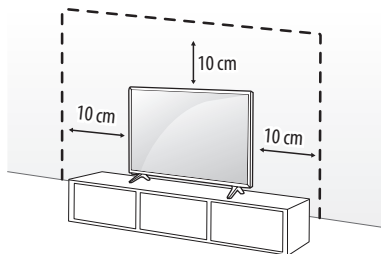
- Telerit transportides ärge raputage seda ega laske sel liigselt vibreerida.
- Telerit transportides hoidke seda püsti, ärge keerake telerit külili ega kallutage seda vasakule või paremale.
- Ekraani kahjustamise vältimiseks ärge kasutage raami korpuse painutamiseks liigset jõudu.
- Olge teleri käsitsemisel 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 pehmenatud 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.



(Sõltub mudelist)

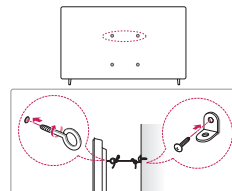


- Ärge kandke toote kokkupanemisel kruviosadele võõraineid (õli, määrdeained jne). (See võib toodet kahjustada.)
- Kui paigaldate teleri alusele, võtke kasutusel meetmed toote ümberkukkumise vältimiseks. Vastasel juhul võib toode pikali kukkuda ja vigastusi põhjustada.
- Ohutuse ja toote pika kasutusea tagamiseks ärge kasutage heakskiitmata tarvikuid.
- Garantii ei hüvita heakskiitmata tarvikute kasutamisest põhjustatud kahjustusi või vigastusi.
- Veenduge, et kruvid on sisestatud õigesti ja korralikult kinni keeratud. (Kui need ei ole piisavalt kõvasti kinnitatud, võib teler pärast paigaldamist ettepoole kalduda.) Ärge rakendage kruvide keeramisel liigset jõudu ega keerake kruvisid üle; vastasel korral võivad kruvid kahjustada saada ja neid ei saa korralikult kinni keerata.

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 seina külge. Sobitage seinakinnitustoend teleri tagaküljel olevate aaskruvidega.
- 3 Ühendage aaskruvid ja seinakinnitustoend tugeva nõoriga. Hoidke nõor tasase pinnaga horisontaalselt.

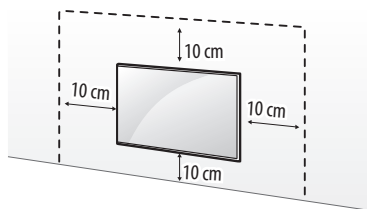
- Kasutage alust või platvormi, mis on teleri kandmiseks piisavalt tugev ja suur.
- Kinnitid, poldid ja trossid ei kuulu komplekti. Täiendavaid tarvikuid saate kohalikult edasimüüjalt.



(Sõltub mudelist)

Seinale paigaldamine

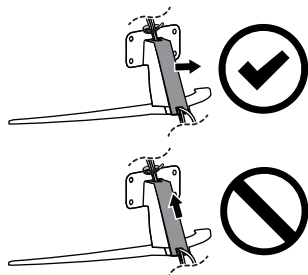
Ühendage valikulist seinakinnitust teleri tagaküljele ja tahke seinale pörandaga risti. Kui ühendate telerit muu ehitusmaterjali külge, võtke ühendust kvalifitseeritud personaliga. LG soovib lasta seinakinnitustoendi seinale paigaldada kvalifitseeritud spetsialistile. Soovitame kasutada LG seinakinnituskronsteini. 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 seinakinnitusklambrite paigaldamist soovitame kõik kaableid ühendada.



(Sõltub mudelist)

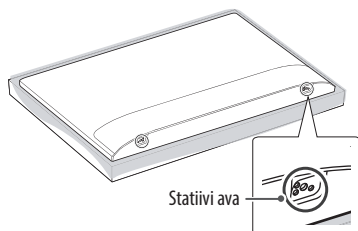


- Enne teleri seinale paigaldamist eemaldage alus statiivi kinnitamise toimingu vastupidises järjestuses.
- Lugege kruvide ja seinakinnitusstoendi kohta lisateavet osast Lisavarustus.
- Kui kavatsete paigaldada seadme seinale, ühendage VESA standard-paigaldusliides (lisatarvikud) toote tagumisele küljele. 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.
- Ärge kasutage kaablikatte eemaldamiseks teravat eset. See võib kahjustada kaablit või elektrikappi. Samuti võib see põhjustada isikukahju. (Sõltub mudelist)

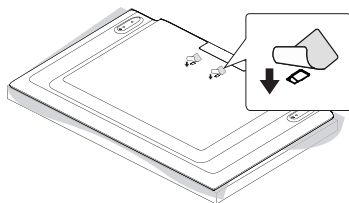


(Sõltub mudelist)

- Seinapaigalduskronsteini paigaldamisel soovitame katta ava kleepribaga, et statiivi avasse ei satuks tolmu ega putukaid. (Sõltub mudelist)



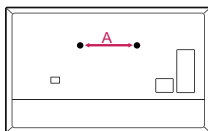
(Sõltub mudelist)



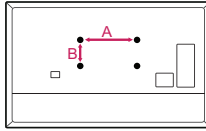
Seinakinnitustoend

(Sõltub mudelist)

Kasutage kruvisid ja seinakinnitusi, mis vastavad VESA standardile. Seinakinnituskomplekti standardmõõdud on toodud järgnevas tabelis.



Mudel	43/50UP767*	55/65UP767*
	43/50UP77*	55/60/65UP77*
	43/50UP78*	55/65UP78*
	43/50UP80*	55/60/65UP80*
	43/50UP81*	55/65UP81*
Kruvide vahemaa (A) (mm)	200	300
Standardkruvi	M6	M6
Kruvide arv	2	2
Seinakinnitustoend	WB21LMB	WB21LMB



Mudel	43/50UP75*	55UP75*	65UP75*		
	43/50UP76*	55UP76*	65UP76*	70/75UP767*	
	43/50UP767*	55UP767*	65UP767*	70/75UP77*	70/75UP75*
	43/50UP77*	55UP77*	60/65UP77*	75UP78*	82/86UP80*
	43/50UP78*	55UP78*	65UP78*	75UP80*	82/86UP81*
	43/50UP80*	55UP80*	60/65UP80*	70/75UP81*	
	43/50UP81*	55UP81*	65UP81*		
	VESA (A x B) (mm)	200 x 200	300 x 300	300 x 300	400 x 400
Standardkruvi	M6	M6	M6	M6	M8
Kruvide arv	4	4	4	4	4
Seinakinnitustoend	LSW240B MSW240	OLW480B MSW240	OLW480B	LSW440B	LSW640B

Antenn/Kaabel

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

- Rohkem kui kahe teleri kasutamiseks kasutage signaalijaoturit.
- 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.

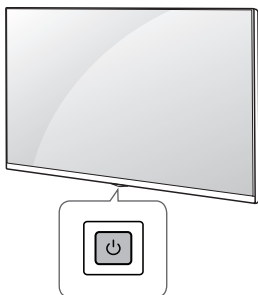
Satelliidiantenn

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

3 Teleri käivitamine

Teleri sisselülitamine

Nupu abil saate hõlpsasti teleri funktsioone kasutada.



Nupu kasutamine



Toide sisse (Vajutage)
Toide Välja¹⁾ (Vajutage ja hoidke all)
Menüü juhtimine (Vajutage²⁾)
Menüü valik
(Vajutage ja hoidke all³⁾)

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

✓ Märkus

- Kui teler lülitatakse pärast tehases tarnimist esmakordselt sisse, võib teleri lähtestamiseks kuluda paar minutit.

Menüü kohandamine

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



Lülitab teleri välja.



Vahetab sisendallikat.



Reguleerib helitugevust.



Salvestatud programmide või kanalite sirvimine.

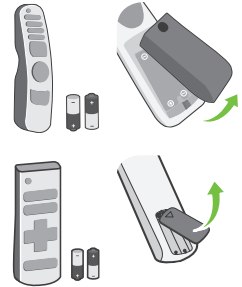
✓ Märkus

- Teie teleri OSD (On Screen Display – ekraanikuva) võib juhendis näidatust veidi erineda.
- Kasutatavad Menüü ja valikud võivad sõltuvalt sisendallikast ja tootemudelilt 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.

Patarei sisestamine

(Sõltub mudelist)

- 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.
- Patareide vahetamiseks avage patareide kate, vahetage patareid (1,5 V AAA), sobitades ⊕ ja ⊖ otsad pange kokku vastavalt patareiruumis toodud sildile ning sulgege patarei kate.



- Ärge kasutage korraga uusi ja vanu patareid. Nii võivad patareid 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 jäätmeäitluse või ringlussevõtu kohta.
- Seadmes olevad patareid 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 patareid 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  (**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) 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.

4 Kaugjuhtimispuldi kasutamine

Liikumistundliku kaugjuhtimispuldi kasutamine

(Sõltub mudelist)

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



Toide Lülitab teleri sisse või välja.



Salvestatud programmide loendi kuvamine.

GUIDE**

Avab jaotise [Kava].

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.



Programminupud Kerib läbi salvestatud kanalite või programmide.



Kodu Pääseb juurde menüüle Kodu.



Kodu Käivitab viimati kasutatud rakendused.



Sisend Vahetab sisendallikat.



Sisend Avab vaate [Kodu töölaud].

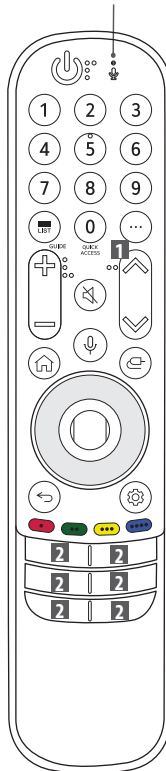


Rullik (OK) Menüü valimiseks vajutage nupu keskele. Saate nupuga programme vahetada.



Rullik (OK) Avab funktsiooni [Magic Explorer]. Saate kasutada AI nutiotsingu funktsiooni, kui kursori värv on lilla. Kui vaatate mõnda saadet, vajutate ja hoidke kursorit videol. Kui kasutate valikuid [Saatekava], [Seaded], [Spordimärkanne] või [Kunstigalerii], vajutage pikalt teksti.

Mikrofon



9**

...

1 AD/SAP**

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

2

Numbrinupud Sisestab numbrid.

Avab jaotise [Kiirspikker].

Rohkem toiminguid Näitab rohkem kaugjuhtimispuldi toiminguid.

1 AD/SAP** Helikirjelduste funktsioon aktiveeritakse. (Olenevalt riigist)

Vaigista Vaigistab heli.

Vaigista Avab ligipäsetavuse [Ligipäsetavus] menüü.

Häältuvastus Häältuvastuse funktsiooni kasutamiseks on vaja võrguühendust.

Saate kontrollida soovitatud sisu.

(Mõni soovitus teenus ei pruugi olenevalt teie asukohariigist saadaval olla.)

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

Q. Seaded Avab Quick-seaded.

Q. Seaded Kuvab kõikide seadistuste [Kõik seaded] menüü.

Tagasi Naaseb eelmisele tasemele.

Tagasi Tühjendab ekraanikuvat ja naaseb viimasele sisendile.

Nende abil saab kasutada mõne menüü erifunktsioone.

Punane nupp Käivitab salvestusfunktsiooni. (Olenevalt riigist)

Voogedastuse teenuse nupud Loob ühenduse voogvideoteenusega.

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


✓ Märkus

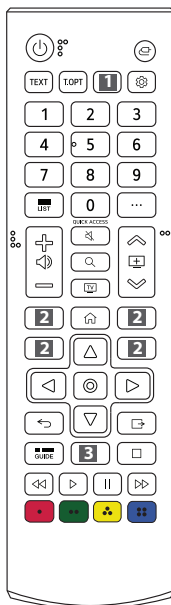
** Nupu kasutamiseks vajutage seda ja hoidke üle 1 sekundi all.

Kaugjuhtimispuldi kasutamine

(Sõltub mudelist)

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

-  **Toide** Lülitab teleri sisse või välja.
-  Salvestatud programmide loendi kuvamine.
-  Kuvab telekava.
-  **Teleteksti klahvid** Neid nuppe kasutatakse teleteksti jaoks.
-  **QUICK ACCESS** Redigeerib funktsiooni QUICK ACCESS (Kiirpääs). (Sõltub mudelist)
- QUICK ACCESS (Kiirpääs) on funktsioon, mis võimaldab avada määratud rakenduse või Live TV otse, vajutades ja hoides numbrinuppe.
-  **Helitugevuse nupud** Reguleerib helitugevust.
-  **Programminupud** Kerib läbi salvestatud kanalite või programmide.
-  **Kodu** Pääseb juurde menüüle Kodu.
-  **Kodu** Käivitab viimati kasutatud rakendused.
-  **Sisend** Vahetab sisendallikat.
-  **OK** Menüüde ja suvandite valimiseks ning sisestuse kinnitamiseks.
-  **OK** Avab funktsiooni [Magic Explorer]. Kui kasutate valikuid [Saatekava], [Seaded], [Spordimärkuanne] või [Kunstigalerii], vajutage pikalt teksti.



 9**



 AD





































 2

 3

 3 SLEEP

Numbrinupud Sisestab numbrid.

Avab jaotise [Kiirspikker].

Rohkem toiminguid Näitab rohkem kaugjuhtimispuldi toiminguid.

Helikirjelduste funktsioon aktiveeritakse.

(Sõltub mudelist)

Taastab digitaalrežiimis teie eelistatud subtiitrid.

(Sõltub mudelist)

Vaigista Vaigistab heli.

Vaigista Avab ligipääsetavuse [Ligipääsetavus] menüü.

Noolenupud (üles/alla/vasakule/paremale)

Menüüdes või valikutes sirvimiseks.

Q. Seaded Avab Quick-seaded.

Tagasi Naaseb eelmisele tasemele.

Otsing Saate kontrollida soovitatud sisu.

(Mõni soovitusteenus ei pruugi olenevalt teie asukohariigist saadaval olla.)

Otsige sisu, nagu teleprogrammid, filmid ja muud videod, või otsige veebist, sisestades otsingukasti otsingusõnad.

Saate vaadata telerit või kanaleid LG Channels.

Ekraani tühjendamine ja TV-režiimile naasmine.

Juhtnupud Meediumi sisu juhtnupud.

Nende abil saab kasutada mõne menüü erifunktsioone.

Voogedastuse teenuse nupud Loob ühenduse voogvideo teenusega.

Alustab salvestamist ja salvestusmenüü kuvamist. (Ainult Time Machine^{Ready} valmidusega mudelil)

Seadistab unetaimeri.

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

✓ Märkus

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

5 Ühendused

Ühendage teleriga erinevad välisseadmed ning lülitage sisendrežiimid valima välisseadmeid. Lisateavet väliseadmete 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)

✓ Märkus

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 sügav värv] välja.

- → → [Üldine] → [Seadmed] → [HDMI sätted] → [HDMI sügav värv]
(Ainult 82/86UP80*, 82/86UP81*)

- Sees: Toetab vormingut 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0),

<Ainult pordid 3 ja 4> 4K @ 100/120 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)

- Väljas: Toetab vormingut 4K @ 50/60 Hz (4:2:0)

(Välja arvatud 82/86UP80*, 82/86UP81*)

- Sees: Toetab vormingut 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)

- Väljas: Toetab vormingut 4K @ 50/60 Hz (4:2:0)

- 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)

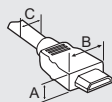
USB

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-kaabli pistik ja USB-seadme korpus olema vähem kui 10 mm paksud ja 18 mm laiad ning kaabel väiksema kui 8 mm läbimõõduga. Kui USB-kaabel või USB-mälupulk ei sobi teleri USB-pessa, kasutage USB 2.0 või uuema toega pikenduskaablit. (Sõltub mudelist)



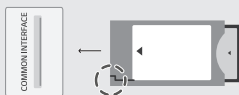
* A ≤ 10 mm

* B ≤ 18 mm

* C ≤ 8 mm

Üldise liidese moodul (CI-moodul)

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



✓ Märkus

- Kontrollige, kas CI-moodul on õigepidi liidesesse **COMMON INTERFACE** sisestatud. Kui moodul ei ole õigesti sisestatud, võib see telerit ja liidest **COMMON INTERFACE** kahjustada.
- Kui teler ei esita videot ega audiot ajal, mil CI+ CAM on ühendatud, võtke ühendust maapealse televisiooni/kaabeltelevisiooni/satelliittelevisiooni teenusepakkujaga.

Välisseadmed

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

✓ Märkus

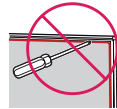
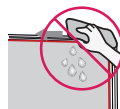
- Välisseadmete ühendamine võib sõltuvalt mudelist erineda.
- Ühendage välisseadmed teleriga TV-portide järjekorrast sõltumatult.
- Kui kasutate telesaate salvestamiseks Blu-ray-/DVD-salvestit või kassett-videomagnetofoni, veenduge, et ühendaksite telesignaali sisendkaabli teleriga DVD-salvesti või kassett-videomagnetofoni 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 kontrastsust menüüs [Pilt], kuni jääte kvaliteediga rahule.
- Kõik eraldusvõime sätted 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. (Sõltub mudelist)
- Juhtmega kohtvõrku ühendades on soovitatav kasutada KAT 7 kaablit. (Ainult LAN-pordi olemasolu korral.)

6 Tõrkeotsing

Telerit ei saa kaugjuhtimispuldiga kasutada.	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollige, kas toode on sisse lülitatud.• Veenduge, et toitejuhe on korralikult toitepesasse ühendatud.• Kontrollige toitepesa korrasolekut, ühendades sinna teisi seadmeid.
Teler lülitub ootamatult välja.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollige toitesätteid. Võimalik, et toimus toitekatkestus.• 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 tuvastata.	<ul style="list-style-type: none">• Kasutage teleri välja-/sisselülitamiseks kaugjuhtimispulti.• Ühendage HDMI-kaabel uuesti.• Taaskäivitage arvuti ajal, mil teler on sisselülitatud.
Ebatavaline kuva	<ul style="list-style-type: none">• 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 miljonid piksleid. Võite näha ekraanil tillukesi musti ja/või heledavärvilisi punkte (punased, sinised või rohelised) 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.• Liikumatu kujutise pikaajaline kuvamine võib põhjustada püsikujutise tekkimist. Vältige fikseeritud kujutise pikaajalist kuvamist teleri ekraanil.
Loodud heli	<ul style="list-style-type: none">• 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.• Elektrihüerduse ümin/ekraani sumin: Toodet elektrivooluga varustav kiiretoimeline lülituskeem tekitab vaikset müra. See erineb sõltuvalt tootest. See müra ei mõjuta toote talitlust ega usaldusväärsust.



- Toodet puhastades olge ettevaatlik, et vedelik ega võõresemed ei satuks paneeli ülemise, vasakpoolse ega parempoolse osa ja juhtpaneeli vahelisse avasse. (Sõltub mudelist)



- 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.

7 Tehnilised andmed

(Olenevalt riigist)

Levielastuse tehniline kirjeldus				
	Digitaalteleer (Olenevalt riigist)			Analoogtelevisioon (Olenevalt riigist)
Televisioonisüsteem	DVB-T/T2 DVB-C DVB-S/S2			PAL/SECAM B/G/I/D/K SECAM L
Kanali katvus (Riba)	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			

(Ainult 82/86UP80*, 82/86UP81*)

Traadita mooduli (LGSBWAC95) tehnilised andmed	
Traadita LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Sagedusvahemik	Väljundvõimsus (max.)
2400 kuni 2483,5 MHz	19 dBm
5150 kuni 5725 MHz	18 dBm
5725 kuni 5850 MHz	13,5 dBm
Bluetooth	
Sagedusvahemik	Väljundvõimsus (max.)
2400 kuni 2483,5 MHz	9 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.

(Ainult 70/75UP75*)

Traadita mooduli (LGSBWAC02) tehnilised andmed

Traadita LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)

Sagedusvahemik	Väljundvõimsus (max.)
2400 kuni 2483,5 MHz	17 dBm
5150 kuni 5725 MHz	19 dBm
5725 kuni 5850 MHz	10,5 dBm

Bluetooth

Sagedusvahemik	Väljundvõimsus (max.)
2400 kuni 2483,5 MHz	8,5 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.

(Välja arvatud 82/86UP80*, 82/86UP81*, 70/75UP75*)

Traadita mooduli (LGSBWAC03) tehnilised andmed

Traadita LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)

Sagedusvahemik	Väljundvõimsus (max.)
2400 kuni 2483,5 MHz	18,5 dBm
5150 kuni 5725 MHz	19,5 dBm
5725 kuni 5850 MHz	11,5 dBm

Bluetooth

Sagedusvahemik	Väljundvõimsus (max.)
2400 kuni 2483,5 MHz	9 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.

Keskkonningimused

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

- Toiteallika ja energiatarbe kohta saate teavet tootele kinnitatud sildilt.
- Tüüpiline energiatarbe on määdetud 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 vabataarkvaralitsentside saamiseks külastage veebsaiti <https://opensource.lge.com>.

Lisaks lähtekoodile on allalaadimiseks saadaval ka kõik viidatud litsentsitingimused, garantii lahtiütllused 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

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

QUICKSET®

(Toimib ainult LG Magic Remote toega teleritega)



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

Mudel _____

Seerianumber _____