

KASUTUSJUHEND

Ohutus ja viited

LED TV*

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

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

Hoiatus! Ohutusjuhised



ETTEVAATUST

ELEKTRILÖÖGI OHT,
ÄRGE AVAGE



ETTEVAATUST: ELEKTRILÖÖGI OHU ENNETAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KAANT (EGA TAGUST). SEES EI OLE KASUTAJA POOLT HOOLDATAVAID OSI. PÕRÕRDUGE 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 vannituba
- 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 küünalde lähedale; vältige teleri vahetut kokkupuudet kliimaseadmega.
- Ärge paigaldage äärmiselt tolmusesse keskkonda.

Vastasel juhul võite põhjustada tulekahju, elektrilöögi, põletuse/ plahvatusse või tootel võivad esineda tõrked või kahjustused.

• Ventilatsioon

- Paigaldage teler piisava ventilatsiooni 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 pistikut. 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 tõsisid vigastusi.

Pingelainete ja koguneva staatilise laengu vastu kaitse tagamiseks peab antennisüsteem olema maandatud.

Ameerika Ühendriikide riikliku elektrikoodeksi (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 maanduselektroodile esitatavate nõuete kohta.

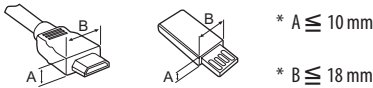
Antenni maandus kooskõlas riikliku elektrikoodeksiga ANSI/NFPA 70

- **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 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.

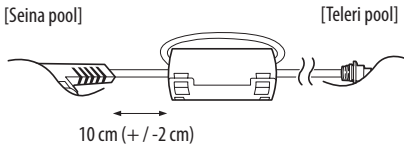
Isegi kui teleri kaugjuhtimispuldi või nupu abil välja lülitate, jääb vahelduvvoolu toiteallikas seadmega ühendatuks, kui seda ei ole vooluvõrgust lahti ühendatud.
- Ärge kasutage teleri lähedal kõrgepinge elektriseadmeid (nt elektrilist putukatõrjevahendit). See võib põhjustada tõrkeid toote toimimisel.
- 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. Löök 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 liigest kuumusest.
- **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, pliatsi 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.

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 juhendis näidatust veidi erineda.
- Kasutatavad menüüd ja valikud võivad sõltuvalt sisendallikast ja tootemudelist 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 -mäluport ei sobi teleri USB-pessa, kasutage USB 2.0 toega pikenduskaablit.



- 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[®]/TM (3 m või lühem)
- Ferriitsüdamiku kasutamine (Sõltub mudelist)
 - Elektromagnetiliste häirete vähendamiseks toitejuhtmes kasutage ferriitsüdamikku. Kerige toitejuhe üks kord ümber ferriitsüdamiku.



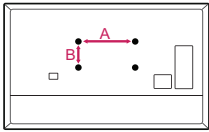
Müüakse eraldi

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.

Seinakinnitustoend

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



Mudel	32/43LM55*
VESA (A x B) (mm)	200 x 200
Standardkruvi	M6
Kruvide arv	4
Seinakinnitustoend	LSW240B MSW240

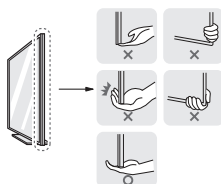
Teleri tõstmine ja transportimine

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

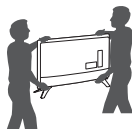
- Soovitame telerit transportida müügikomplekti kuulunud kapis või pakendis.
- Enne teleri transportimist või tõstmist eraldage toitejuhe ja kõik kaablid.
- Telerit hoides peab ekraan olema kahjustamise vältimiseks teist eemale suunatud olema.



- 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.



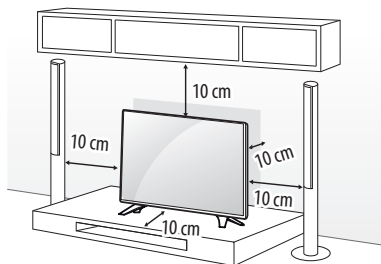
- Telerit transportides ärge raputage seda ega laske sel liigselt vibreerida.
- Telerit transportides hoidke seda püsti, ärge keerake telerit külili ega kallutage seda vasakule või paremale.
- Ekraani kahjustamise vältimiseks ärge kasutage raami korpuse painutamiseks liigset jõudu.
- Olge teleri käsitsemisel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



- Vältige alati ekraani puudutamist, kuna see võib ekraani kahjustada.
- Ekraani kriimustuste eest kaitsmiseks asetage ekraani 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.



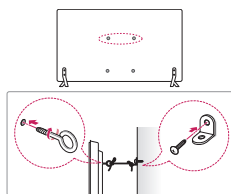
(Sõltub mudelist)

- 2 Ühendage toitekaabel seina pistikupessa.



- Ärge kandke toote kokkupanemisel kruviasadele võõraid (õli, määrdeid 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

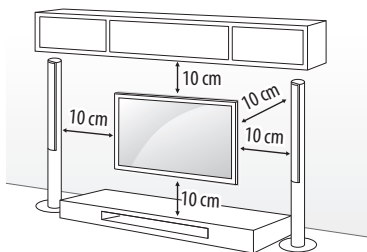


(Sõltub mudelist)

- 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 nõõriga. Hoidke nõõr 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 seinakinnitusklabrit ühendatud kaablitega on lihtne nihtutada. 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 soovime kõik kaableid ühendada.

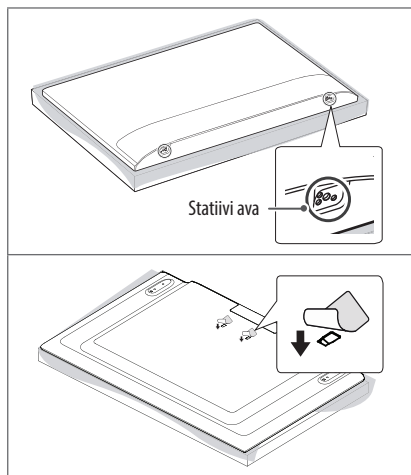


(Sõltub mudelist)



- Enne teleri seinale paigaldamist eemaldage alus statiivi kinnitamise toiminguga 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.

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



Ühendused

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

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 signaali võimendi.
- Kui kujutise kvaliteet on kehv ja antenn on ühendatud, suunake antenn õigesse suunda.
- Antennikaablit ega muundurit tarnekomplektis ei ole.

Satelliidi antenn

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):
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz),
PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)

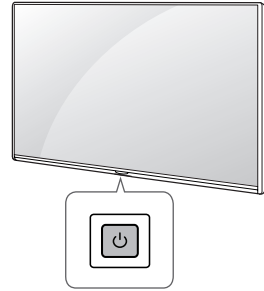
Välisseadmed

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

- Välisseadmete ühendamine võib sõltuvalt mudelist erineda.
- Ühendage välisseadmed teleriga TV-portide järjekorrasst 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 sätted ei pruugi arvutirežiimis sõltuvalt graafikakaardist korralikult töötada.
- 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)
	Menüü juhtimine (Vajutage ²)
	Menüü valik (Vajutage ja hoidke all ³)

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

Menüü kohandamine

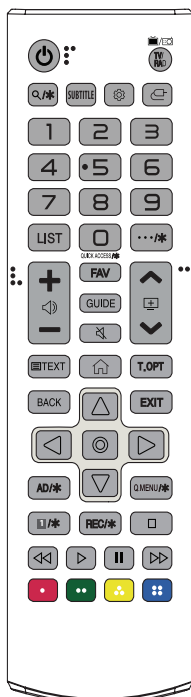
Kui teler on sisse lülitatud, vajutage üks kord nuppu. Saate menüü elemente nupuga reguleerida.

	Lülitab teleri välja.
	Vahetab sisendallikat.
	Salvestatud programmide või kanalite sirvimine.
	Reguleerib helitugevust.

Kaugjuhtimispuldi kasutamine

Juhendis toodud kirjeldused põhinevad kaugjuhtimispuldi nappudel. Palun tutvuge juhendiga hoolikalt ja kasutage telerit vastavalt juhistele. Patareide vahetamiseks avage patareide kate, vahetage patareid (1,5 V AAA), sobitades $\oplus$ ja $\ominus$ otsad pange kokku vastavalt patareiruumis toodud sildile ning sulgege patarei kate. Patareide eemaldamiseks sooritage paigaldamise toimingud vastupidises järjestuses.

Suunake kaugjuhtimispult teleri kaugjuhtimispuldi andurile.



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

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

/*: Mõned telerid ei pruugi selle klahvi funktsiooni toetada.

(TOIDE) Lülitab teleri sisse või välja.

TV/RAD Valib raadio, televisiooni ja digitelevisiooni programme.

Q/* (OTSING) Otsige sisu, nagu teleprogrammid, filmid ja muud videod, või otsige veebist, sisestades otsingukasti otsingusõnad. (Sõltub mudelist)

SUBTITLE Taastab digitaalrežiimis teie eelistatud subtiitrid.

(Seadistused) Avab seadete menüü.

(SISEND) Vahetab sisendallikat.

Numbrinupud Kasutage numbrite sisestamiseks.

LIST Salvestatud programmide loendi kuvamine.

.../* (ROHKEM TOIMINGUID) Näitab rohkem kaugjuhtimispuldi toiminguid. (Sõltub mudelist)

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. (Sõltub mudelist)

+ Reguleerib helitugevust.

FAV Lemmikprogrammide loendi avamine.

GUIDE Kuvab telekava.

(VAIGISTA) Vaigistab heli.

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

↶ ↷ Salvestatud programmide või kanalite sirvimine.

Teleteksti klahvid **[TEXT, T.OPT]** Neid nuppe kasutatakse teleteksti jaoks.

(KODU) Pääseb juurde menüüle Kodu.

BACK Eelmisele tasemele naasmine.

Noolenupud (üles/alla/vasakule/paremale) Menüüdes või valikutes sirvimiseks.

⊙ (OK) Menüüde ja suvandite valimiseks ning sisestuse kinnitamiseks.

EXIT Ekraani tühjendamine ja TV-režiimile naasmine.

AD/* Helikirjelduste funktsioon aktiveeritakse. (Sõltub mudelist)

Q.MENU/* Avab kiirmenüüd. (Sõltub mudelist)

⏮/* Voogedastuse teenuse nupud Loob ühenduse voogvideo teenusega. (Sõltub mudelist)

REC/* Alustab salvestamist ja salvestusmenüü kuvamist. (Ainult Time Machine^{Ready} valmidusega mudelil) (Sõltub mudelist)

□, ▷, II, ◀◀, ▶▶ (Juhtnupud) Kontrollib meediumi sisu.

⏮, ⏪, ⏩, ⏭ Nende abil saab kasutada mõne menüü erifunktsioone.



- Ärge kasutage korraga uusi ja vanu patareisid. 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 jäätmekäitluse või ringlussevõtu kohta.
- Seadmes olevad patareid ei tohi kokku puutuda liigse kuumusega, nt päikesepaiste, tulekahju vms.

Seadistused

Kanali automaatne seadistamine

 **(Seadistused)** → [Kanalid] → [Automaatne häälestus]

Häälestab kanalid automaatselt.

- Kui sisend ei ole õigesti ühendatud, ei pruugi kanalite registreerimine õnnestuda.
- [Automaatne häälestus] leiab ainult hetkel edastatavaid kanaleid.
- Kui [Süsteemilukk] on sisse lülitatud, siis kuvatakse parooli nõudev hüpikaken.

Pildirežiimi valimine

 **(Seadistused)** → [Pilt] → [Pildirežiimi seaded] → [Pildirežiim]

Valib programmi vaatamiskeskonnale optimeeritud pildirežiimi.

- [Elav] : Suurendab kontrasti, heledust ja teravust, et kuvada elavamaid kujutisi.
- [Standardne] : Kuvab kujutised kontrasti, heleduse ja teravuse standardtasemel.
- [Eco] / [APS] : (Sõltub mudelist)
Energiasäästu funktsioon muudab energia tarbimise vähendamiseks teleri seadeid.
- [Film] / [Mäng] : Kuvab optimaalse pildi filmi, mängu ja foto (liikumatu pilt) jaoks.
- [Sport] : (Sõltub mudelist)
Optimeerib videokujutist kiire ja dünaamilise tegevuse esitamiseks, tõstes selleks esile põhivärve, nagu näiteks valge, rohuroheline või taevasinine.
-  [Ekspert1] / [Ekspert2] : Menüü pildikvaliteedi reguleerimiseks, mis võimaldab ekspertidel ja asjaarmastajatel telerit parima kvaliteediga vaadata. Tegemist on reguleerimismenüüga, mis on mõeldud ISF-sertifitseeritud pildi häälestuseksperptidele. (ISF logo võib kasutada vaid ISF-sertifikaadiga teleritel.)
ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control
- Sõltuvalt sisendsignaalist võib saadaolevate pildirežiimide vahemik erineda.
-  Ekspert režiim on pildi häälestajatele spetsiaalse kujutise abil pildi juhtimiseks ja peenhäälestamiseks. Tavaliste kujutiste korral ei ole efektid väga dramaatilised.
- ISF-funktsiooni saab kasutada ainult mõne mudeli puhul.
- Valiku [Pildirežiim] muutmisel võivad valikute  [Energiasääst] ja [Ekraaniheledus Vastavalt Pildiliikumisele] seaded muutuda ning see võib mõjutada ka elektritarbimist.

Pildirežiimi peenhäälestus

⚙️ (Seadistused) → [Pilt] → [Pildirežiimi seaded]

See funktsioon võimaldab teil valitud pildirežiimis üksikasjalikke muudatusi teha.

- [Taustavalgustus] : Juhib ekraani heledust taustavalgustuse reguleerimise läbi. Mida lähemal väärtus 100-le on, seda heledam ekraan on.
- [Kontrastsus] : Reguleerib pildi heledate ja tumedate alade kontrasti. Mida lähemal väärtus 100-le on, seda suurem on kontrast.
- [Heledus] : Reguleerib ekraani üleüldist heledust. Mida lähemal väärtus 100-le on, seda heledam ekraan on.
- [Teravus] : Reguleerib kujutise teravust. Mida lähemal väärtus 50-le on, seda teravam ja selgem kujutis on.
- [Värv] : Võtab ekraanil kuvatavatel värvidel toone maha või lisab neile toone juurde. Mida lähemal on väärtus 100-le, seda sügavam on värv.
- [Varjund] : Reguleerib värvitasakaalu ekraanil kuvatava punase ja roheline värvi vahel. Mida lähemal on väärtus valikule Punane 50, seda rohkem punast värvi kasutatakse. Mida lähemal on väärtus valikule Roheline 50, seda rohkem rohelist värvi kasutatakse.
- [Värvi temp.] : Reguleerib värvitemperatuuri väärtuse vahemikus külm kuni soe.
- Sisendsignaalist või muudest pildiseadetest sõltuvalt võib üksikasjalike elementide reguleerimisvahemik erineda.

Erijuhtnupu seadistamine

⚙️ (Seadistused) → [Pilt] → [Pildirežiimi seaded] → [Täpsemad juhtseadised] / [Eksperdi juhtseadised]

Kalibreerib ekraani iga pildirežiimi tarvis või reguleerib pildi seaded konkreetse ekraani tarvis.

- [Dünaamiline kontrastsus] : Reguleerib kontrastsuse optimaalsele tasemele vastavalt kujutise heledusele.
- [Dünaamiline värv] : Reguleerib värve, et pilt ekraanil loomulikes värvides kuvada.
- [Eelistatud värv] : Reguleerib naha, rohu ja taeva värvi vastavalt isiklikele eelistustele.
- [Gamma] : Seadistab gradatsioonikõvera vastavalt pildi väljundsignaali sisendsignaali suhtes.
- [Värvigamma] : Valib väljendatava värvivahemiku.
- [Värvifilter] : Filtreerib RGB-värvide konkreetset värvispektrit, et küllastust ja värvitooni õigesti peenhäälestada.
- [Valge tasakaal] : Reguleerib ekraani üleüldist tooni.
- [Värvihaldussüsteem] : Süsteem, mida eksperdid kasutavad värvi testmallile kohandamiseks. Nad saavad valida kuue värvipiirkonna vahel (punane / roheline / sinine / tsüaansinine / magenta / kollane) ilma, et see teisi värve mõjutaks. Tavakujutiste puhul ei pruugi reguleerimisel olla märgatavaid värvimuutusi.
- Sisendsignaalist või muudest pildiseadetest sõltuvalt võib üksikasjalike elementide reguleerimisvahemik erineda.

Täiendavate pildisuvandite määramine

⚙️ (Seadistused) → [Pilt] → [Pildirežiimi seaded] → [Pildivalikud]

Reguleerib pildi üksikasjalikke seadeid.

- [Müraväigistus] : Vähendab pildi müra.
- [MPEG müravähendus] : Vähendab digitaalpildisignaali loomisel genereeritud müra.
- [Must tase] : Reguleerib ekraani heledust ja kontrastsust, et sobida sisendpildi musta tasemega, kasutades ekraani musta taset.
- [Töeline kino] : Optimeerib ekraani filme vaatamiseks.
- [Ekraaniheledus Vastavalt Pildiliikumisele] : Reguleerib automaatselt heledust ja vähendab silmade väsimise vähendamiseks kujutiste hägusust.
- Sisendsignaalist või muudest pildiseadetest sõltuvalt võib üksikasjalike elementide reguleerimisvahemik erineda.

Pildi seadete lähtestamine

⚙️ (Seadistused) → [Pilt] → [Pildirežiimi seaded] → [Pildi lähtestamine]

Lähtestab kasutaja poolt kohandatava pildi seadistuse. Kõik pildirežiimid lähtestatakse. Valige pildirežiim, mille soovite lähtestada.

Energiasäästu funktsiooni kasutamine

⚙️ (Seadistused) → [Pilt] →  [Energiasääst]

Reguleerib elektrienergia säästmiseks ekraani heledust.

- [Automaatne] : (Sõltub mudelist)
Teleri küljes olev andur tuvastab ruumi valgustatust ja reguleerib ekraani heledust automaatselt.
- [Väljas] : Lülitab  [Energiasääst] välja.
- [Minimaalne] / [Keskmine] / [Maksimaalne] : Rakendab  [Energiasääst] urežiimi eelseadistusi.
- [Ekraan väljas] : Ekraan lülitub välja ja esitatakse ainult heli. Ekraani uuesti sisse lülitamiseks vajutage suvalist nuppu kaugjuhtimispuldil (v.a toitenupp).
- Valikust  [Energiasääst] ([Automaatne] / [Maksimaalne]) olenevalt ei pruugi valik [Taufastvalgustus] olla reguleeritav. Sellisel juhul liikuge valikuni ⚙️ (Seadistused) → [Pilt] →  [Energiasääst] ja seadistage olekuks [Väljas] või [Minimaalne].

Funktsiooni Silmadele mugav režiim kasutamine

⚙️ (Seadistused) → [Pilt] → [Täiendavad seaded] → [Silmadele mugav režiim]

Kui seadistate selle valiku sisselülitatud olekusse, reguleeritakse silmade kurnamise vältimiseks värvi temperatuuri automaatselt.

- Sees : Reguleerib kuva värvi temperatuuri automaatselt.
- Väljas : Lülitab funktsiooni [Silmadele mugav režiim] välja.

Helirežiimi valimine

⚙️ (Seadistused) → [Heli] → [Helirežiimi seaded] → [Helirežiim]

Reguleerib teleri heli optimaalsele tasemele vastavalt valitud helirežiimile ja vaadatavale meediale.

- [Standardne] : Optimeerib heli kõikide sisu tüüpide jaoks.
- [Selge hääl] : Võimendab telerist väljastatava hääle selgust.
- [Muusika] : (Sõltub mudelist) Optimeerib heli muusika jaoks.
- [Film] : Optimeerib heli filmide jaoks.
- [Sport] : (Sõltub mudelist) Optimeerib heli spordi puhul.
- [Mäng] : Optimeerib heli mängu mängimiseks.

Audio tasakaalu kohandamine

⚙️ (Seadistused) → [Heli] → [Helirežiimi seaded] → [Tasakaal]

Saate reguleerida vasaku ja parema kõlari heli.

Funktsiooni Heliefekt kasutamine

⚙️ (Seadistused) → [Heli] → [Helirežiimi seaded]

Kasutajad saavad valida erinevaid heliefekte.

- [Virtual Surround] : Nautige virtuaalse mitmekanalilise stereoheli efektiga sügavate helide kombinatsiooni.
- [Ekvalaiser] : Soovitud heli seadistamiseks saate reguleerida ekvalaiserit.
- [Lähtesta] : Saate heliefekti seaded lähtestada.
- Seda saab kasutada ainult juhul, kui valikuks [Helirežiim] on seadistatud [Standardne].

TV-kõlari kasutamine

 **(Seadistused)** → [Heli] → [Heliväljund] → [Teleri sisekõlar]
(Sõltub mudelist)
Heli mängivad televiiori kõlarid.

Välise kõlari kasutamine

 **(Seadistused)** → [Heli] → [Heliväljund] → [Heliväljund (Optiline)]
(Sõltub mudelist)
Heli väljub optilise pordiga ühendatud kõlari kaudu.

- Simplink-i toetatakse.

Teleri sisekõlari + Heliväljund (optiline) kasutamine

 **(Seadistused)** → [Heli] → [Heliväljund] → [Teleri sisekõlar + heliväljund (Optiline)]
(Sõltub mudelist)
Heli esitatakse samaaegselt läbi teleri sisseehitatud kõlarite ja optilise digitaalse heliväljundi porti ühendatud heliseadme kaudu.

LG-audioseadme ühendamiseks ja kasutamiseks

 **(Seadistused)** → [Heli] → [Heliväljund] → [LG Heli sünkroonimine (Optiline)]
(Sõltub mudelist)
Ühendage  logoga LG-audioseade optilise digitaalse audioväljundi porti. LG-audioseadme abil saate nautida rikkalikku heli.

Digitaalne heliväljund kasutamine

 **(Seadistused)** → [Heli] → [Heliväljund] → [Teleri sisekõlar + heliväljund (Optiline)] → [Digitaalne heliväljund]
(Sõltub mudelist)
Seadistab [Digitaalne heliväljund].

Element	Helisend	Digitaalne audioväljund
[Automaatne]	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
[PCM]	Kõik	PCM

- Toetatud DTV audio: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Audio ja video sünkroonimine

 **(Seadistused)** → [Heli] → [AV sünkroonimise reguleerimine]
(Sõltub mudelist)

Sümkroonib video ja audio otse, kui need ei kattu. Kui määrate suvandi [AV sünkroonimise reguleerimine] olekuks Sees, saate ekraanipildi jaoks kohandada heliväljundit (TV-kõlarid või Väline kõlar).

- Valides [Bypass], edastatakse välistest seadmetest helisignaali ilma heli viivitusega. Heli võidakse esitada enne videot, kuna teleril kulub videosisendi töötlemiseks aega.

SIMPLINKi kasutamine

(Sõltub mudelist)

Funktsioon SIMPLINK võimaldab mugavalt juhtida ja hallata erinevaid multimeediaseadmeid oma teleri kaugjuhtimispuldiga menüü SIMPLINK kaudu.

- 1 Ühendage HDMI-kaabli abil teleri **HDMI IN** -terminal ja SIMPLINKiga juhitava seadme HDMI-väljundport.

- (Sõltub mudelist)

SIMPLINK-funktsiooniga kodukinode puhul tuleb HDMI-terminalid ühendada ülalkirjeldatud viisil. Lisaks tuleb teleri optiline digitaalne audioväljund optilise kaabli abil ühendada SIMPLINK-seadme optilise digitaalse audiosisendiga.

- 2 Valige  (**Seadistused**) → [Üldine] → [SIMPLINK]. Ilmub menüüaken SIMPLINK.
- 3 Seadistage aknas SIMPLINK Setting funktsioon SIMPLINK > [Sees].
- 4 Konfigureerige suvandi [Automaatne toite sünkroonimine] seadete olekuks kas Sees või Väljas.

- Samuti saate seadistada valiku SIMPLINK osas  (**KODU**) → [Sisendid] → [SIMPLINK]. Valige menüüaknas SIMPLINK seade, mida soovite juhtida.
- See funktsioon töötab ainult SIMPLINKi logoga seadmete puhul.
- Funktsiooni SIMPLINK kasutamiseks on vaja kiiret HDMI® kaablit (kaablit peab olema funktsiooni CEC (Consumer Electronics Control, olmeelektroonika juhtimine) kasutamise võimalus). Kiiretel HDMI® kaablitel on seadmetevaheliseks andmevahetuseks 13. viik.
- Kui valite teise sisendi, siis SIMPLINK-seade peatub.
- Kui kasutate samal ajal mõne teise tootja HDMI-CEC-funktsiooniga seadet, ei pruugi SIMPLINK-seade õigesti töötada.
- (Sõltub mudelist)

Kui valite või esitate kodukino funktsiooniga seadmest meediat, siis ühendatakse automaatselt [HT-kõlar] (kõlar).

[HT-kõlar] (Kõlar) funktsiooni kasutamiseks tuleb seadmed kindlasti ühendada optilise kaabliga (müüakse eraldi).

SIMPLINK-funktsiooni kirjeldus

- **Otse-esitamine** : Esitab multimeediaseadet kohe teleris.
- **Seadmete juhtimine teleri kaugjuhtimispuldiga** : Juhib multimeediaseadet teleri kaugjuhtimispuldiga.
- **Toide väljas** : Kui seadistate valiku [Automaatne toite sünkroonimine] olekuks Sees SIMPLINKi seadete alt ja lülitate teleri välja, lülitatakse välja ka teleriga SIMPLINKi vahendused ühendatud seadmed.
- **Toide sees** : Kui valiku [Automaatne toite sünkroonimine] olekuks on seadistatud Sees SIMPLINKi seadete alt, lülitatakse SIMPLINKiga ühendatud seadme sisselülitamisel ka teler sisse. (Käitumine võib olenevalt ühendatud seadmest erineda.)
- [Kõlar] : (Sõltub mudelist)
Saate valida, kas kasutatakse kodukino või teleri kõlareid.

Parooli määramine

 (**Seadistused**) → [Turvalisus] → [Parooli seadistamine]

Saate määrata või muuta teleri parooli.

- Algne parool on '0000'.
- Kui riigiks on valitud Prantsusmaa, ei ole parool '0000', vaid '1234'.
- Kui riigiks on valitud Prantsusmaa, ei saa parooliks määrata '0000'.

Tagasi valikusse Taasta algseaded

 (**Seadistused**) → [Üldine] → [Taasta algseaded]

Kogu salvestatud info kustutatakse ja teleri seadistus lähtestatakse.

Teler lülitub välja ja uuesti sisse, misjärel on kõik seaded lähtestatud.

- Kui valitud on [Süsteemilukk], siis kuvatakse hüplikaken, milles palutakse sisestada parool.
- Lähtestamise ajal ei tohi toidet välja lülitada.

USB-seadme eemaldamine

Valige ühendatud USB valikus  (**KODU**) → [Sisendid] ja valige nupp [Eemalda], et USB-mäluseade lahti ühendada.

Kui kuvatakse teade, et USB-seade on eemaldatud, võite seadme teleri küljest lahti ühendada.

- Kui USB-seadme eemaldamine on valitud, ei saa USB-seadmelt enam andmeid lugeda. Eemaldage USB-mäluseade ja ühendage uuesti.

USB-mäluseadme kasutamine – hoiatus

- Kui USB-mäluseadmel on sisseehitatud tuvastusprogramm või eraldi draiver, siis ei pruugi seade töötada.
- Mõned USB-mäluseadmed võivad mitte töötada või töötada valesti.
- Kasutage ainult Windows FAT32- või NTFS-failisüsteemiga vormindatud USB-mäluseadmeid.
- USB-välis-HDD-de puhul on soovitatav kasutada ainult selliseid, mille nimipinge on vähem kui 5 V ja nimivool vähem kui 500 mA.
- Soovitatav on kasutada maksimaalselt 32 GB mahuga USB-mälupulki ja maksimaalselt 2 TB mahuga USB-HDD-sid.
- Kui USB-HDD-l on voolusäästmisfunktsioon ja selline seade ei tööta korralikult, siis lülitage toide välja ja uuesti sisse. Lisateavet leiate USB-HDD kasutusjuhendist.
- Võimalik on USB-mäluseadmele salvestatud andmete kahjustumine, seetõttu tuleks olulistest failidest kindlasti varukoopiaid teha. Andmete säilitamise eest vastutab kasutaja ja tootja ei ole vastutav andmete kaotsimineku eest.

Minu meediat toetav fail

- Maksimaalne andmeülekande kiirus: 20 Mbps (megabitti sekundis)
- Toetatud väliste subtiitrite vormingud: *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMplayer), *.psb (PowerDivX)

Toetatud videovormingud

- Maksimaalne : 1 920 x 1 080 @ 30p (ainult Motion JPEG 640 x 480 @ 30p)

Laiend		Kodek
.asf, .wmv	Video	MPEG-4 osa2, Xvid, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1)
	Audio	WMA Standardne, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3
.avi	Video	MPEG-2, MPEG-4 osa2, Xvid, H.264/AVC
	Audio	HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG-1 kiht I, MPEG-1 kiht II, Dolby Digital, MPEG-1 kiht III (MP3)
.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, H.265/HEVC
	Audio	MPEG-1 kiht I, MPEG-1 kiht II, MPEG-1 kiht III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 kiht I, MPEG-1 kiht II, DVD-LPCM
.mp4, .m4v, .mov	Video	MPEG-2, MPEG-4 osa2, Xvid, H.264/AVC
	Audio	AAC, MPEG-1 kiht III (MP3)
.mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4 osa2, Xvid, H.264/AVC
	Audio	HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 kiht III (MP3), LPCM
motion JPEG	Video	MJPEG
	Audio	LPCM, ADPCM
.mpg, .mpeg, .mpe	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 kiht I, MPEG-1 kiht II, Dolby Digital, LPCM
.dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MP2
.flv	Video	Sorenson H.263, H.264/AVC
	Audio	MP3, AAC, HE-AAC
.3gp	Video	H.264/AVC, MPEG-4 osa2
	Audio	AAC, AMR(NB/WB)

Toetatud audiovormingud

Failiformaat	Element	Info
.MP3	Bitikiirus	32 kbps ~ 320 kbps
	Näidissagedus	16 kHz - 48 kHz
	Tugi	MPEG-1, MPEG-2, kiht2, kiht3
.AAC	Bitikiirus	Vaba vorming
	Näidissagedus	8 kHz - 48 kHz
	Tugi	ADIF, ADTS
.M4A	Bitikiirus	Vaba vorming
	Näidissagedus	8 kHz - 48 kHz
	Tugi	MPEG-4
.WAV	Bitikiirus	64 kbps ~ 1,5 Mbps
	Näidissagedus	8 kHz - 48 kHz
	Tugi	LPCM
	Bitsügavus	8 bitti / 16 bitti / 24 bitti
.WMA	Bitikiirus	128 kbps ~ 320 kbps
	Näidissagedus	8 kHz - 48 kHz
	Tugi	WMA7, WMA8, WMA9 Standardne
.WMA 10 Pro	Bitikiirus	~ 768 Kbps
	Kanal/ Näidissagedus	M0 : kuni 2 @ 48 kHz (V.a LBR-režiim), M1 : kuni 5.1 @ 48 kHz, M2 : kuni 5.1 @ 96 kHz
	Tugi	WMA 10 Pro
.OGG	Bitikiirus	64 kbps ~ 320 kbps
	Näidissagedus	8 kHz - 48 kHz
	Tugi	Vorbis

Toetatud fotovormingud

Failiformaat	Element	Eraldusvõime
.jpeg, .jpg, .jpe	Kasutatav faili tüüp	SOF0: Äärejoon SOF1: Laiendusjärjestus SOF2: Progressiivne
	Foto suurus	Minimaalne: 64 (L) X 64 (K) Maksimaalne (tavaline) : 15 360 (L) X 8 640 (K) Maksimaalne (progressiivne tüüp): 1 920 (L) X 1 440 (K)
.BMP	Foto suurus	Minimaalne: 64 (L) X 64 (K) Maksimaalne : 9 600 (L) X 6 440 (K)
.PNG	Kasutatav faili tüüp	Ülerealootusega, Täiskaadriga
	Foto suurus	Minimaalne: 64 (L) X 64 (K) Maksimaalne (Ülerealootusega) : 1 200 (L) X 800 (K) Maksimaalne (Täiskaadriga) : 9 600 (L) X 6 400 (K)

* BMP- ja PNG-formaadis failide esitamine võib JPEG-formaadis failide esitamisest aeglasem olla.

Internetipõhise kasutusjuhendi vaatamine

Üksikasjaliku kasutajajuhendi hankimiseks külastage veebilehte www.lg.com.

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 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 tuvastada.

- Kasutage teleri välja-/sisselülitamiseks kaugjuhtimispulti.
- 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 (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

- 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.

Tehnilised andmed

(Olenevalt riigist)

Leviedastuse tehniline kirjeldus				
	Digitaalteler			Analoogtelevisioon
Televisioonisüsteem	DVB-S/S2 DVB-T/T2 DVB-C			PAL B/B,B/G, D/K,I SECAM B/G, D/K, 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	6 000	2 000		
Välisantenni näivtakistus	75 Ω			
Standardse liidese moodul (L x K x S)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			

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

HDMI-DTV toega režiim

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

HDMI-PC toega režiim

Kasutage arvutirežiimi puhul porti HDMI IN 1

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

1 Välja arvatud 32LM55*

Komponentpordi ühendusteave

Teleri komponentpordid	Y	P _B	P _R
DVD-mängija videoväljundpordid	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Signaal	Komponent
480i / 576i	0
480p / 576p	0
720p / 1080i	0
1080p	0 (50 Hz / 60 Hz ainult)

Teave avatud lähtekoodiga tarkvara märkuse kohta

Selles tootes olevate GPL, LGPL, MPL ja muude vabatarkvaralitsentside 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



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

Toodetud Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos ja topelt-D sümbol on Dolby Laboratories kaubamärgid.





Toote mudel ja seerianumber asuvad toote tagaküljel ja
ühel küljel.

Salvestage need allpool juhuks, kui vajate hooldust.

Mudel _____

Seerianumber _____