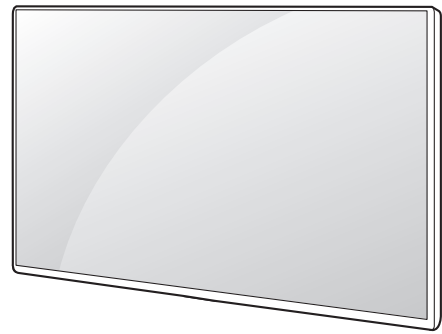


English

•Read **Safety and Reference**.
•For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.

Deutsch

•Bitte lesen Sie **Sicherheitshinweise und Referenzen!**
•Informationen zur Stromversorgung und zum Stromverbrauch sind dem Etikett auf dem Gerät zu entnehmen.

Français

•Lire le document **Sécurité et référence**
•Reportez-vous à l'étiquette apposée sur le téléviseur pour connaître l'alimentation et la consommation électrique.

Italiano

•Consultare la sezione **Sicurezza e informazioni di riferimento**.
•Per l'alimentazione e il consumo di energia, consultare l'etichetta applicata sul prodotto.

Español

•Leer **Seguridad y Referencias**.
•Para obtener información acerca de la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta del producto.

Português

•Consulte o manual de **Segurança e Referência**.
•No que respeita à fonte de alimentação e ao consumo de energia, consulte a etiqueta mostrada no produto.

Nederlands

•Lees **Veiligheid en referentie** goed door.
•Informatie over de stroomvoorziening en het stroomverbruik vindt u op het label op het product.

Ελληνικά

•Ανάγνωση **Ασφάλεια και Αναφορά**.
•Για πληροφορίες σχετικά με την τροφοδοσία και την κατανάλωση ενέργειας, δείτε την ετικέτα του προϊόντος.

Slovenščina

•Preberite **Varnostne informacije in napotki**.
•Podatke o napajanju in porabi energije si oglejte na nalepki izdelka.

Hrvatski

•Pročitajte **Sigurnost i reference**.
•Informacije o napajanju i potrošnji energije potražite na oznaci koja se nalazi na proizvodu.

Shqip

•Lexo **Siguria dhe referencat**.
•Për ushqimin me energji dhe konsumin e energjisë, shih etiketën e ngjitur në produkt.

Bosanski

•Pročitajte **Sigurnost i upućivanje**.
•Informacije o napajanju električnom energijom i potrošnji električne energije možete pronaći na naljepnici koja se nalazi na proizvodu.

Македонски

•Прочитајте во **Безбедносни информации и референтни материјали**.
•За напојувањето и потрошувачката на енергија, погледнете ја етикетата која е прикачена на производот.

Svenska

•Läs **Säkerhet och referens**.
•För strömförsörjning och strömförbrukning, se etiketten på produkten.

Magyar

•Lásd: **Biztonsági óvintézkedések**.
•A tápellátásra és az áramfogyasztásra vonatkozó adatok a készülékre ragasztott címkén találhatók.

Polski

•Przeczytaj **Zasady bezpieczeństwa i informacje dodatkowe**.
•Dokładne informacje o zasilaniu i zużyciu energii są umieszczone na etykiecie znajdującej się na produkcie.

Česky

•Přečtěte si část **Bezpečnost a reference**.
•Informace o napájení a příkonu naleznete na štítku připevněném k výrobku.

Slovenčina

•Prečítajte si časť **Bezpečnosť a odkazy**.
•Informácie o zdroji napájania a spotrebe elektrickej energie nájdete na štítku pripojenom k zariadeniu.

Română

•Citiți **Siguranță și referințe**.
•Pentru sursa de alimentare și consumul de energie, consultați eticheta atașată pe produs.

Български

•Прочетете **Безопасност и справки**.
•Направете справка с етикета на продукта за електрозахранването и консумацията на енергия.

Eesti

•Lugege jaotist **Ohutus ja viited**.
•Toiteallika ja energiatarbe kohta saate teavet tootele kinnitatud märgiselt.

Lietuvių k.

•Perskaitykite **Saugumas ir nuorodos**.
•Informacijos apie maitinimą ir energijos sąnaudas rasite etiketėje ant gaminio.

Latviešu

•Izlasiet **Drošībai un uzzīņai**.
•Informāciju par elektroenerģijas padevi un patēriņu skatiet izstrādājuma pievienotajā etiķetē.

Srpski

•Pročitajte **Bezbednost i informacije**.
•Da biste saznali informacije u vezi sa napajanjem i potrošnjom energije, pogledajte oznaku na proizvodu.

Norsk

•Les **Sikkerhet og referanse**.
•Hvis du vil ha informasjon om strømforsyning og strømforbruk, kan du se på etiketten som er festet på produktet.

Dansk

•Læs **Sikkerhed og Reference**.
•Du kan få oplysninger om strømforsyning og strømforbrug på mærket, der sidder på produktet.

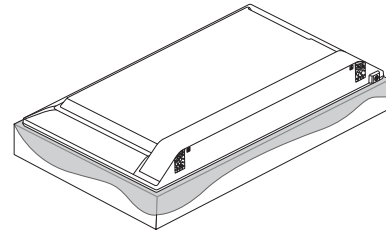
Suomi

•Lue **Turvatoimet ja viittaukset**.
•Tietoa virtalähteestä ja virrankulutuksesta on laitteeseen kiinnitettyssä tarrassa.

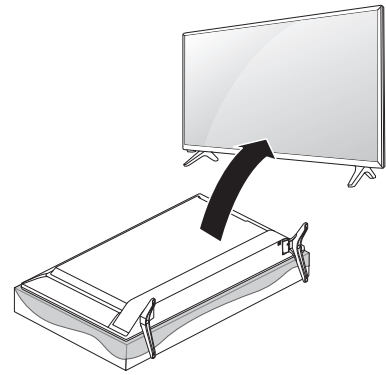
العربية
• قراءة الأمان والمراجع.
• لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج.



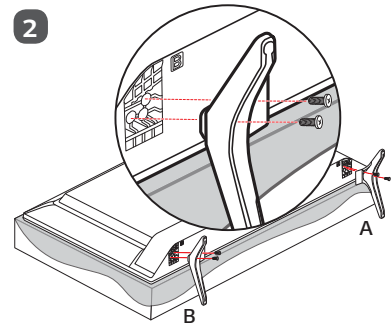
1



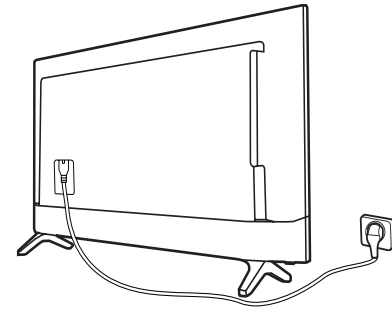
3



2



4

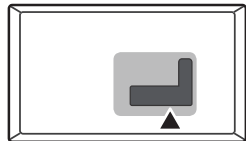
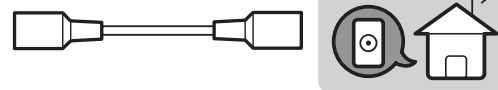


: Depending on model / Abhängig vom Modell / Selon le modèle / In base al modello / En función del modelo / Dependendo do modelo / Afhankelijk van het model / Ανάλογα με το μοντέλο / Odvisno od modela / Típusfüggő / Zależnie od modelu / Závisí na modelu / V závislosti od modelu / În funcție de model / В ЗАВИСИМОСТ ОТ МОДЕЛА / Sõltub mudelist / Priklauso nuo modelio / Atkarībā no modeļa / U zavisnosti od modela / Ovisno o modelu / Në varësi të modelit / Ovisno o modelu / Bo зависност од моделот / Beroende på modell / Avhengig av modell / Afhængigt af modellen / Mallin mukaan / حسب الطراز





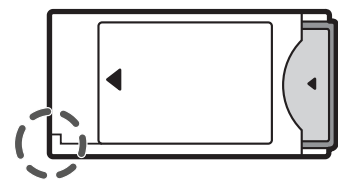
ANTENNA/
CABLE IN



Satellite IN



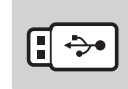
PCMCIA CARD SLOT



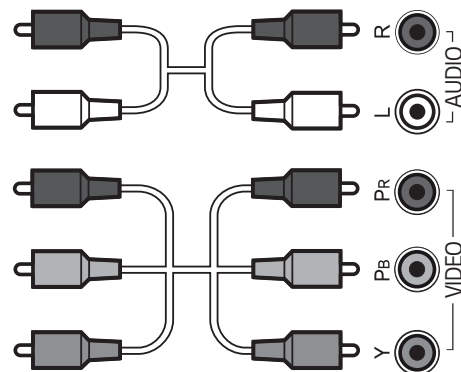
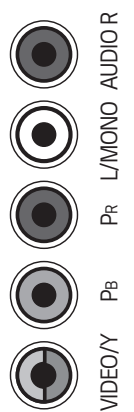
HDMI IN



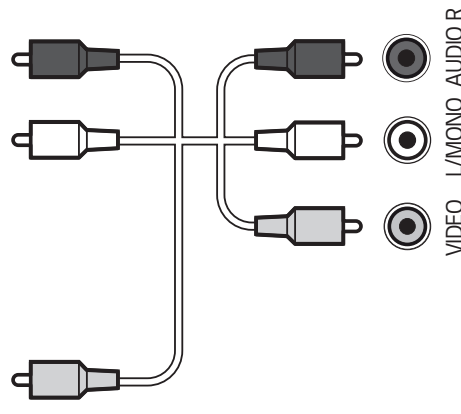
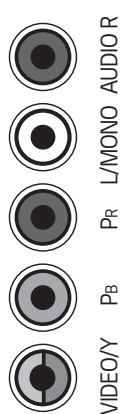
USB IN



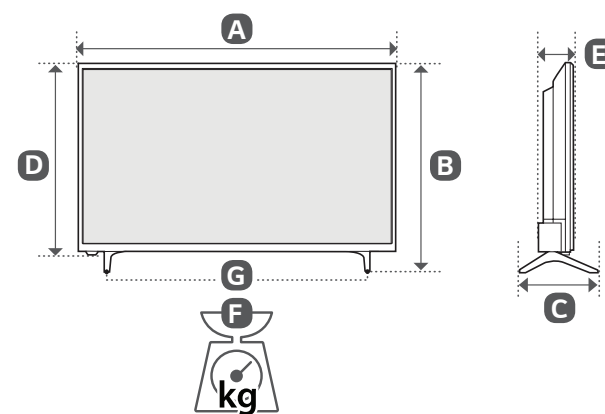
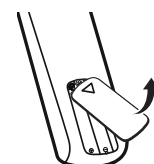
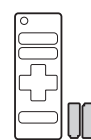
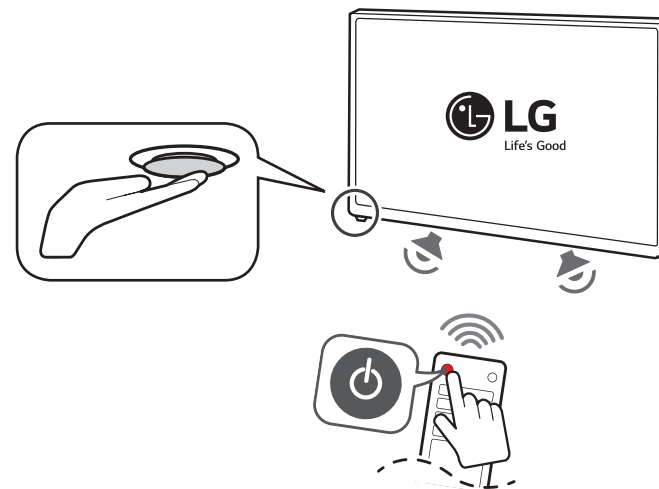
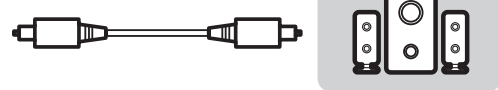
COMPONENT IN



AV IN



OPTICAL DIGITAL
AUDIO OUT



	A	B	C	D	E	F	F-G
	(mm)				(kg)		
32LK500BPLA	728	475	182.4	436	77.8	5.0	4.9
43LK5000PLA	970	624	219.5	569	77.8	8.4	8.3
28TK430V-PZ	635	427	182.4	387	77.8	4.0	3.9

Power requirement

AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz



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.

www.lg.com

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. Kõik õigused kaitstud.

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 elektroloogi 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/ plahvatused või tootel võivad esineda torked või kahjustused.

- **Ventilatsioon**

- Paigaldage teler piisava ventilatsiooniga ruumi. Ärge paigaldage suletud alale, nt raamaturiiulile.
- 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 teisdage telerit, kui selle toitejuhe on ühendatud.
- Ärge kasutage kahjustatud ega lõtvu toitejuhet.
- Toitejuhtme lahtiühendamisel tõmmake alati pistikut. Ärge tõmmake teleri väljalülitamiseks toitejuhtmet.
- Ärge ühendage mitut seadet samasse vahelduvvoolu pistikupessa, 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 ripuvate 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.

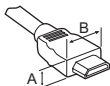
Pingelainete ja koguneva staatilise laengu vastu kaitse tagamiseks peab antennisüsteem olema maandatud. Ameerika Ühendriikide riikliku elektrokodeksi (National Electrical Code, NEC) jaotises 810 esitatakse andmed masti ja tugistruktuuri nõuetekohase maandamise, antenni tühjaks laadimise seadme ühendusjuhtme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

- **Maandus** (erandiks on mittemaandatud seadmed)
 - Teleri maandusega kolmeharuline vahelduvvoolu pistik tuleb ühendada maandusega kolmeharulise vahelduvvoolu pistikupesasse. 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 pistikupesaga kahjustada saada ning halvimal juhul võib tekkida tulekahju.
- Ärge sisestage tootesse metalliesemeid 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 toitepistik harud on niisked või tolmuga kaetud, kuivatage toitepistik korralikult ja pühkige tolm ära.

- **Patareid**
 - Hoidke tarvikuid (aku jne) ohutus kohas laste käeulatusesst väljaspool.
 - Ärge lühistage akusid, võtke neid osadeks lahti ega laske nendel üle kuumeneda. Ärge hävitage akusid tules. Patareid tuleb hoida eemale 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 kätt 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, vedeldeid, benseeni, alkoholi jms, mis võivad toodet ja selle paneeli kahjustada. Vastasel juhul võite saada elektrilöögi või toodet kahjustada.

Ettevalmistamine

- Kui teler lülitatakse pärast tehasest 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 -mälupluk ei sobi teleri USB-pessa, kasutage USB 2.0 toega pikenduskaablit.



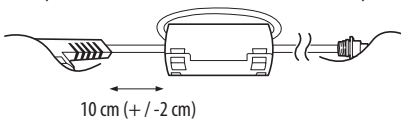
* $A \leq 10 \text{ mm}$

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

- 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)
 - High-Speed HDMI®/TM -kaabel (3 m või lühem)
 - High-Speed HDMI®/TM -kaabel Ethernetiga (3 m või lühem)
- Ferriitsüdamiku kasutamine (Sõltub mudelist)
 - Elektromagnetiliste häirete vähendamiseks toitejuhtmes kasutage ferriitsüdamikku. Kerige toitejuhe üks kord ümber ferriitsüdamiku.

[Seina pool]

[Teleri pool]



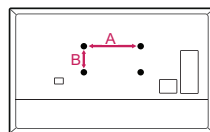
Müüakse eraldi

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. (Sõltub mudelist)

Seinakinnitustoend

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



Mudel	32LK50*	43LK50*
VESA (A x B) (mm)	100 x 100	200 x 200
Standardkruvi	M4	M6
Kruvide arv	4	4
Seinakinnitustoend	LSW140B	LSW240B MSW240
Mudel	28TK43*	
VESA (A x B) (mm)	100 x 100	
Standardkruvi	M4	
Kruvide arv	4	
Seinakinnitustoend	RW120	

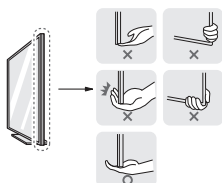
Teleri tõstmine ja transportimine

Enne teleri transportimist või tõstmist tutvuge järgmiste juhistega, et vältida teleri kriimustamist või kahjustamist ja teleri tüübist ja suurusest 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 küljelt 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.

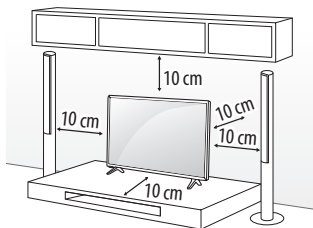


- Vältige alati ekraani puudutamist, kuna see võib ekraani kahjustada.
- Ärge teisel dage telerit juhtumehoidikust kinni hoides, vastasel juhul võib see puruneda ning võite end vigastada ja telerit kahjustada.
- Ekraani kriimustuste eest kaitsmiseks asetage ekraan statiivi teleri külge monteerimisel pehmen datud 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.



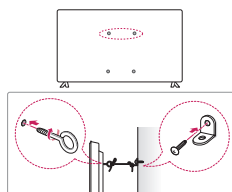
(Sõltub mudelist)

2 Ühendage toitekaabel sein pistikupeessa.



- Ärge kandke toote kokkupanemisel kruviasadele 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.

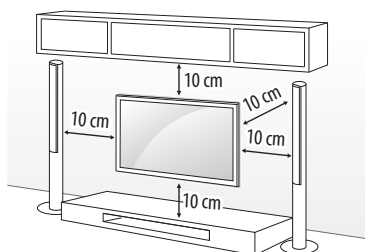
Teleri seinale paigaldamine



(Sõltub mudelist)

- 1 Sisestage ja pingutage teleri tagaküljele aaskruvid või teleri kronstein ja poldid.
- 2 Kinnitage seinakinnitustoend poltidega seina külge. Sobitage seinakinnitustoend teleri tagaküljel olevate aaskruvidega.
- 3 Ühendage aaskruvid ja seinakinnitustoend tugeva nõoriga. Hoidke nõör tasase pinnaga horisontaalselt.

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



(Sõltub mudelist)

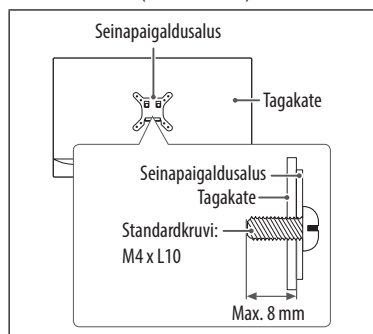


- Enne teleri seinale paigaldamist eemaldage alus statiivi kinnitamise toiminguga vastupidises järjestuses.
- Lugege kruvide ja seinakinnitustoendi kohta lisateavet osast Lisavarustus.
- Kui kavatsete paigaldada seadme seinale, ühendage VESA standard-paigaldusliides (lisatarvikud) toote tagumisele küljele. 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.
- Kruvi pikkus tagakatte välispinnast arvestatuna peab olema alla 8 mm. (Ainult 28TK43*)

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 soovime kõik kaableid ühendada.

EESTI



Ühendused

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

Antenn/kaabel

Ühendage teler antenni seinapistikukusse 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 pistikukusse 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 teenusepakujaga.

Muud ühendused

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

HDMI

- Toetatud HDMI audiovorming (Sõltub mudelist):
AC-3 (Max bitikiirus: 640 Kbps),
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
PCM (48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

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, videokassettmaked, audiosüsteemid, USB-mäluseadmed, arvuti, mänguseadmed ja muud välisseadmed.

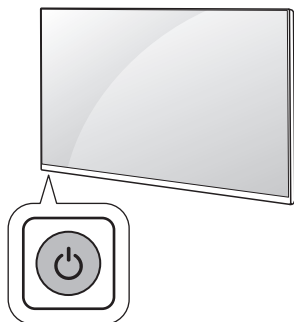
- Välisseadmete ühendamine võib sõltuvalt mudelist erineda.
- Ühendage välisseadmed teleriga TV-portide järjekorrasst sõltumata.
- Kui kasutate telesaate salvestamiseks Blu-ray-/DVD-salvestit või kassett-videomagnetofoni, veenduge, et ühendaksite telesignaali sisendkaabli teleriga DVD-salvesti või kassett-videomagnetofoni 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 graafikaardist korralikult töötada.
- Juhtmega kohtvõrku ühendades on soovitatav kasutada KAT 7 kaablit. (Ainult LAN-pordi olemasolu korral.)



- Välisseadmete ühendamisel ärge laske tootel ümber kukkuda. Vastasel juhul võite toodet kahjustada või end vigastada.
- Välisseadmete, nagu mängukonsoolide ühendamisel veenduge, et ühenduskaablid on piisavalt pikad. Vastasel juhul võib toode ümber kukkuda ja vigastusi või kahjustusi põhjustada.

Nupu kasutamine

Nupu abil saate hõpsasti teleri funktsioone kasutada. (Sõltub mudelist)



Põhifunktsioonid



Toide sees / väljas (vajutage)

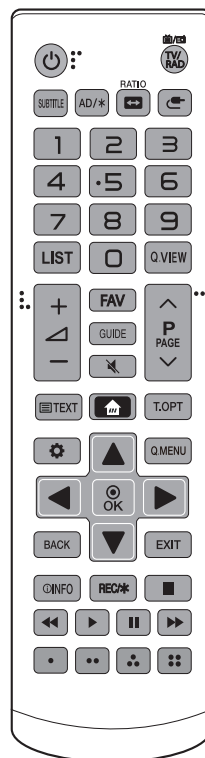
EESTI

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.



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

(TOIDE) Lülitab teleri sisse või välja.

TV/RAD Valib raadio, televisiooni ja digiteleviisiooni programme.

SUBTITLE Taastab digitaalrežiimis teie eelistatud subtiitrid.

AD/* Helikirjelduste funktsioon aktiveeritakse.

RATIO Kujutise suuruse muutmine.

(SISEND) Vahetab sisendallikat.

Numbrinupud Kasutage numbrite sisestamiseks.

LIST Salvestatud programmide loendi kuvamine.

Q.VIEW Naaseb viimati vaadatud programmile.

+ / - Reguleerib helitugevust.

FAV Lemmikprogrammide loendi avamine.

GUIDE Kuvab telekava.

(VAIGISTA) Vaigistab heli.

^ P v Salvestatud programmide või kanalite sirvimine.

^ PAGE v Liigub eelmisele või järgmisele kuvale.

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

(KODU) Pääseb juurde menüüle Kodu.

(Seadistused) Avab seadete menüü.

Q.MENU Avab kiirmenüüd.

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

OK Menüüde ja suvandite valimiseks ning sisestuse kinnitamiseks.

BACK Eelmisele tasemele naasmine.

EXIT Ekraani tühjendamine ja TV-režiimile naasmine.

INFO Kuvab valitud programmi teabe.

REC/* Seda funktsiooni ei toetata.

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) **SEADED** **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.

Energiasäästu funktsiooni kasutamine

(Seadistused) **PILT** **Energiasääst**

Reguleerib elektrienergia säästmiseks ekraani heledust.

- **Väljas:** Lülitab energiasäästu välja.
- **Minimaalne / Keskmine / Maksimaalne:** Rakendab energiasäästurežiimi eelseadistusi.
- **Ekraan väljas:** Ekraan lülitub välja ja esitatakse ainult heli. Ekraani uuesti sisse lülitamiseks vajutage suvalist nuppu kaugjuhtimispuldil (v.a toitenupp).

Pildirežiimi valimine

(Seadistused) **PILT** **Pildirežiim**

Valib programmi vaatamiskeskkonnale optimeeritud pildirežiimi.

- **Elav:** Suurendab kontrasti, heledust ja teravust, et kuvada elavamaid kujutisi.
- **Standardne:** Kuvab kujutised kontrasti, heleduse ja teravuse standardtasemel.
- **Eco:** Energiasäästu funktsioon muudab energia tarbimise vähendamiseks teleri seadeid.
- **Film:** Kuvab optimaalset pilti videote puhul.
- **Sport:** [Sõltub mudelist]
Optimeerib videokujutist kiire ja dünaamilise tegevuse esitamiseks, tõstes selleks esile põhivärve, nagu näiteks valge, rohuroheline või taevasinine.
- **Mäng:** Kuvab optimaalset pilti mängude puhul.
- Sõltuvalt sisendsignaalist võib saadaolevate pildirežiimide vahemik erineda.

Pildirežiimi peenhäälestus

⚙️ (Seadistused) ⇒ PILT ⇒ Pildirežiim

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 üldist 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 kuvataval 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 rohelse 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.
- **Värvitemp.:** Reguleerib värvitemperatuuri väärtuse vahemikus külm kuni soe.
- Sisendsignaalist või muudest pildiseadetest sõltuvalt võib üksikasjalike elementide reguleerimisvahemik erineda.

Erijuhtnupu seadistamine

⚙️ (Seadistused) ⇒ PILT ⇒ Pildirežiim ⇒ Erijuhtnupp

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.
- **Gamma:** Seadistab gradatsioonikõvera vastavalt pildi väljundsignaali sisendsignaali suhtes.
- Sisendsignaalist või muudest pildiseadetest sõltuvalt võib üksikasjalike elementide reguleerimisvahemik erineda.

Täiendavate pildisuvandite määramine

⚙️ (Seadistused) ⇒ PILT ⇒ Pildirežiim ⇒ Pildisuvand

Reguleerib pildi üksikasjalikke seadeid.

- **Müravaigistus:** 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.
- **Tõeline kino:** Optimeerib ekraani filmide vaatamiseks.
- Sisendsignaalist või muudest pildiseadetest sõltuvalt võib üksikasjalike elementide reguleerimisvahemik erineda.

Pildi seadete lähtestamine

⚙️ (Seadistused) ⇒ PILT ⇒ Pildirežiim ⇒ Pildi lähtestamine

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

Kuvasuhte reguleerimine

⚙️ (Seadistused) ⇒ PILT ⇒ Kuvasuhe

Valib ekraani kuvasuhte.

- **16:9:** Esitab kuvasuhtet 16:9.
- **Skaneerimine:** Kuvab videopilti algses suuruses pildi osi ekraaniserva taha peitmata.
 - Režiimides DTV, Komponent, HDMI ja DVI (üle 720p), on saadaval valik **Skaneerimine**.
- **Algne suurus:** Muudab kuvasuhteks 4:3 või 16:9 olenevalt sisendvideosignaalist.
- **Täisekraan:** Kui teler võtab vastu laiekraani signaali, siis võimaldab see muuta pildi mõõtmeid horisontaalselt või vertikaalselt lineaarses proportsioonis, et kogu ekraan oleks täidetud. Suuruses 4:3 ja 14:9 video täisekraanil esitamist toetatakse DTV-sisendi vahendusel videot moonutamata.
 - Režiimides Analoo/DTV on valik **Täisekraan** saadaval.
- **4:3:** Esitab kuvasuhtet 4:3.
- **14:9:** Saate vaadata pildivormingus 14:9 või vaadata telesaadet režiimis 14:9. 14:9 vorming kuvatakse samamoodi nagu 4:3 vorming, kuid seda nihutatakse nii üles kui ka alla.
- **Suum:** Muudab pildi suurust, et see mahuks laiuti ekraanile. Pildi ülemine ja alumine serv võivad ekraanilt välja jääda.

Helirežiimi valimine

⚙️ (Seadistused) ⇒ AUDIO ⇒ Helirežiim

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

- **Standardne:** Optimeerib heli kõikide sisu tüüpide jaoks.
- **Uudised:** 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.

Funktsiooni Heliefekt kasutamine

⚙️ (Seadistused) ⇒ AUDIO ⇒ Heliefekt

Kasutajad saavad valida erinevaid heliefekte.

- **Kõrged toonid:** Juhib väljundi domineerivaid helisid.
- **Bass:** Juhib väljundi pehmemaid helisid.
- **Tasakaal:** Kohandab vasakut/paremat audio tasakaalu.
- **Lähtesta:** Lähtestab heliefekti menüüs valitud efekti.

Automaatse helitugevuse määramine

⚙️ (Seadistused) ⇒ AUDIO ⇒ Automaatne helitugevus

Määrab valiku **Automaatne helitugevus** olekuks **Sees**. Vahelduvat helitugevuse väljundit kanalilt kanalile kohandatakse automaatselt mugava telerivaatamise jaoks, kui klõpsate läbi erinevate kanalite.

Digitaalne heliväljund kasutamine

⚙️ (Seadistused) ⇒ AUDIO ⇒ Digitaalne heliväljund

Seadistab Digitaalne heliväljund.

Element	Helisend	Digitaalne audioväljund
PCM	Kõik	PCM
Automaatne	MPEG Dolby Digital	PCM Dolby Digital

- Toetatud DTV audio:
MPEG,
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
HE-AAC

TV kõlarite kasutamine

⚙️ (Seadistused) ⇒ AUDIO ⇒ TV kõlarid

[See funktsioon on saadaval ainult sisseehitatud TV kõlaritega mudelite puhul.]

- **Sees:** Audiot esitatakse teleri sisemiste kõlarite kaudu.
- **Väljas:** Audiot esitatakse ainult optilise digitaalse väljundi kaudu.
- Režiimis **Väljas** on funktsioonid **Helirežiim**, **Heliefekt** ja **Automaatne helitugevus** keelatud.

Manuaalse häälestuse kasutamine

⚙️ (Seadistused) ⇒ SEADED ⇒ Manuaalne häälestus

Reguleerib kanaleid manuaalselt ja salvestab tulemused.

Digitaalse edastuse puhul saab kontrollida signaali tugevust ja kvaliteeti.

Analoog-edastuse puhul saab määrata jaamade nimesid ja kasutada peenhäälestust (v.a režiimis Satelliit). Tavaliselt on peenhäälestus vajalik üksnes halva vastuvõtu korral.

Kanalite muutmine

⚙️ (Seadistused) ⇒ SEADED ⇒ Programmi redigeerimine

Muudab salvestatud kanaleid.

Määrake lemmikprogramm, blokeeri/deblokeeri programme, jätke vahele valitud programm jne.

Programmirežiimi valimine

⚙️ (Seadistused) ⇒ SEADED ⇒ Programmi režiim

See funktsioon võimaldab vaadata häälestatud kanalit režiimis **Antenn**, **Kaabel**, **Satelliit**.

- Kanaleid on võimalik vaadata ainult valitud režiimis.

Teave CI info kohta

⚙️ (Seadistused) ⇒ SEADED ⇒ CI info

[See funktsioon on saadaval ainult teatud mudelite puhul.]

- See funktsioon võimaldab vaadata krüpteeritud teenuseid (tasulised teenused).
- Kui eemaldate CI-mooduli, ei saa te vaadata tasulisi teenuseid.
- CI (Common Interface – üldine liides) funktsioonid ei pruugi olla võimalikud sõltuvalt riigi edastuse tingimustest.
- Kui moodul paigaldatakse CI-pessa, saate kasutada mooduli menüüd.
- Mooduli ja nutikaardi ostmiseks võtke ühendust oma edasimüüjaga.
- Kui teler on pärast CI-mooduli sisestamist sisse lülitatud, ei pruugi šifreeritud programmis olla video- või heliväljundit. Kiipkaart ei pruugi CI-mooduliga ühilduda.
- Kui kasutate CAM-i (Conditional Access Module – tingimuspääsumoodul), veenduge, et see vastab täielikult kas DVB-CI või CI plusi nõuetele.
- CAM-i (Conditional Access Module – tingimuspääsumoodul) ebaõige kasutus võib põhjustada kehva pilti.
- [See funktsioon on saadaval ainult teatud mudelite puhul.] Kui teler ei esita videot ega audiot ajal, mil CI+ CAM on ühendatud, võtke ühendust maapealse televisiooni/kaabeltelevisiooni/satelliittelevisiooni teenusepakkujaga.

Kaabel-DTV seadistamine

⚙️ (Seadistused) ⇒ SEADED ⇒ Kaabel-DTV seadistus

[Kui Programmi režiim on valitud Kaabel]

- **Teenusepakkuja:** Valige teenusepakkuja.
- **Kanali iseeneslik uuendamine:** See funktsioon võimaldab teil kanalit automaatselt uuendada.

Satelliidi seadistamine

⚙️ (Seadistused) ⇒ SEADED ⇒ Satelliidi seade

[Kui Programmi režiim on valitud Satelliit]

Saate satelliiti lisada/kustutada/seadistada.

Transponderi redigeerimine

⚙️ (Seadistused) ⇒ SEADED ⇒ Redigeeri transponderit

[Kui Programmi režiim on valitud Satelliit]

Saate transponderit lisada/kustutada/muuta.

Praeguse kellaaja seadistamiseks

⚙️ (Seadistused) ⇒ AEG ⇒ Kell

Kontrollib või muudab teleri vaatamise ajal kellaega.

- **Automaatne:** sünkroonib teleri kella TV-jaama saadetud digitaalse ajateabega.
- **Manuaalne:** seadistab kellaaja ja kuupäeva manuaalselt, kui automaatne seadistus ei vasta praegusele kellaajale.

Teleri automaatse sisse- ja väljalülitumise seadistamiseks

⚙️ (Seadistused) ⇒ AEG ⇒ Väljalülitusaeg / Sisselülitusaeg

Saate seadistada teleri toite sisse-/väljalülitamise aja.

Valige **Väljas**, kui te ei seadistada funktsiooni **Väljalülitusaeg / Sisselülitusaeg**.

- Funktsiooni **Väljalülitusaeg / Sisselülitusaeg** kasutamiseks seadistage praegune kellaeg õigesti.
- Isegi kui funktsioon **Sisselülitusaeg** on sisse lülitatud, lülitub teler 120 minuti pärast automaatselt välja, kui selle aja jooksul ei vajutata ühtki nuppu.

Kuidas kasutada Unetaimerit

⚙️ (Seadistused) ⇒ AEG ⇒ Unetaimer

Lülitab teleri pärast määratud minutite möödumist välja.

Funktsiooni **Unetaimer** tühistamiseks valige olekuks **Väljas**.

Valiku Automaatne seisak seadistamine

⚙️ (Seadistused) ⇒ AEG ⇒ Automaatne seisak

[Seda funktsiooni saab kasutada ainult teatud mudelite puhul või teatud riikides.]

Kui te ei vajuta teatud aja jooksul teleril või kaugjuhtimispuldil ühtki nuppu, lülitub teler automaatselt ooterežiimi.

- See funktsioon ei tööta režiimis **Kaupluserežiim** või tarkvara uuenduse ajal.

Parooli määramine

⚙️ (Seadistused) ⇒ LUKK ⇒ 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'.

Süsteemi lukustamine

⚙️ (Seadistused) ⇒ LUKK ⇒ Süsteemilukk

Lubab vaadata ainult teatud programme, blokeerides teised kanalid ja välised sisendid.

Esmalt määrake valiku **Süsteemilukk** olekuks **Sees**.

- **Vanemlik järelevalve** (Ainult DTV): see funktsioon töötab vastavalt saatjast saabuval teabele. Seega see funktsioon ei tööta, kui signaalil on vale teave. Takistab lastel teatud täiskasvanute programmide vaatamist vastavalt määratud kasutuse piirangutele. Blokeeritud programmi vaatamiseks sisestage parool. Kasutus erineb riigiti.
- **Sisendi blokeerimine**: blokeerib sisendallikad.

Keele seadistamine

⚙️ (Seadistused) ⇒ VALIK ⇒ Keel(Language)

Teil on võimalik valida ekraanil kuvatava menüü ja edastatava digitaalheli keel.

- **Menüü keel (Language)**: valib ekraanil kuvatava teksti keele.
- **Audio keel**: [Ainult digirežiimis][Konfigureeritavad üksused on riigist olenevalt erinevad.] valib keele, milles soovite vaadata mitme edastatava keelega digiteleviisiooni.
- **Subtiitri keel**: [Ainult digitaalrežiimis] Kasutage subtiitrite funktsiooni, kui subtiitrid edastatakse kahes või enamas keeles.
 - Kui valitud keeles edastatavad subtiitrite andmed puuduvad, kuvatakse subtiitrid vaikimisi keeles.
- **Teksti keel**: [Ainult digirežiimis][Konfigureeritavad üksused on riigist olenevalt erinevad.] kasutage teksti keele funktsiooni, kui teksti edastatakse kahes või enamas keeles.
 - Kui valitud keeles teleteksti andmed puuduvad, kuvatakse teletekst vaikimisi keeles.
 - Valides vale asukohariigi, võidakse teletekst ekraanil valesti kuvada ning teleteksti talitluses võib tekkida häireid.

Asukoha seadistamine

⚙️ (Seadistused) ⇒ VALIK ⇒ Riik

[Seda funktsiooni saab kasutada ainult teatud riikides.]

Saate määrata riigi, mida teler kasutab.

Teleri seadeid muudetakse vastavalt valitud riigi ülekandekeskonnale.

- Kui riigi seadeid muudetakse, võidakse kuvada teabeekraan **Automaatne häälestus**.
- Riigis, kus digitaaltelevisiooni edastamine pole rangelt reguleeritud, ei pruugi mõned DTV-funktsioonid töötada sõltuvalt digitaaltelevisiooni oludest.
- Kui riigi seadistuseks on valitud „--“, on saadaval Euroopa maapealsed digitaalsed standardedastused telekanalid, kuid mõned DTV-funktsioonid ei pruugi korralikult töötada.

Helikommentaari või subtiitrite valimine

⚙️ (Seadistused) ⇒ VALIK ⇒ Spikker väljalülitatud

Helikommentaari või subtiitrid nägemis- või kuulmisraskustega inimestele.

- **Kuulmispuue** (□): See funktsioon on kuulmispuudega inimestele. Kui see on sisse lülitatud, kuvatakse subtiitrid vaikimisi.
- **Audio kirjeldus**: See funktsioon on pimedatele ning pakub lisaks põhilele selgitavat audiokirjeldust teleprogrammi hetkesituatsiooni kohta. Kui valiku **Audio kirjeldus** olekuks on määratud **Sees**, pakutakse põhilele ja audiokirjeldust ainult nendele programmidele, millel on audiokirjeldus olemas.

Subtiitrid seadistamine

⚙️ (Seadistused) ⇒ VALIK ⇒ Subtiiter

Subtiitrid saate vaadata juhul, kui telejaam edastab subtiitritega programme.

Määrake ja muutke subtiitrite olekut: **Väljas**, **Sees** või **Automaatne**.

- **Väljas**: Keelab subtiitrite kuvamise.
- **Sees**: Lubab subtiitrite kuvamise.
- **Automaatne**: Kuvab subtiitrid automaatselt.

Tehaseadete lähtestamine

⚙️ (Seadistused) ⇒ VALIK ⇒ Tehaseadad

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 hüppikaken, milles palutakse sisestada parool.
- Lähtestamise ajal ei tohi toidet välja lülitada.

TV režiimi muutmine

⚙️ (Seadistused) ⇒ VALIK ⇒ Režiimi seadistamine

Saab valida režiimi **Kodurežiim** või **Kaupluserežiim**.

Kui kasutate telerit kodus, valige **Kodurežiim**.

Kaupluserežiim on mõeldud kaupluses kasutamiseks.

Lähtekoodi hankimine

⚙️ (Seadistused) ⇒ VALIK ⇒ LGE Avatud Lähtekoodiga Tarkvara Teatis

Toote osaks oleva avatud lähtekoodiga tarkvara litsentsi kuvamiseks.

Tarkvara värskendamine

⚙️ (Seadistused) ⇒ VALIK ⇒ Süsteemi andmed ja uuendus

Valib **USB uuendus**, **OAD uuendus** või **Tarkvara versioon**. Püsivara laaditakse alla ja installitakse. Värskendamise lõpetamisel LG teler taaskäivitub.

- **USB uuendus:** Värskendab tarkvara USB-seadme abil.
- **OAD uuendus:** Valib **Sees / Väljas** et värskendada juhtimistarkvara OAD-meetodil (üle õhu allalaadimine).
- **Automaatse uuendamise režiim** tähendab seda, et teler värskendab tarkvara automaatselt pärast tarkvara allalaadimise lõpetamist.
- **Tarkvara versioon:** Kontrollib tarkvara versiooni ja toote/teenuse andmeid.

Minu Meedia kasutamine

🏠 (KODU) ⇒ MINU MEEDIA ⇒ Kogu meedia / Filmiloend / Fotoloend / Muusikaloend

Valib loendist faili. Kuvab valitud faili.

Seadistab esitusega seotud seaded, märgistades ketta taasesitamise ajal valiku.

USB-seadme eemaldamine

Q.MENU ⇒ USB-seade

Valige USB-mäluseade, mida soovite eemaldada.

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 välise subtiitrite vormingud: .srt (SubRip), .smi (SAMI), .sub (SubViewer¹, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, Subldx(Vobsub)), .ass/.ssa (SubStation Alpha), .txt (Templayer)

1 SubViewer: Toetatud ainult SubViewer 1.0 & 2.0

Toetatud videovormingud

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

Laiend	Kodek	
.asf, .wmv	Video	VC-1 (WMV3, WVC1)
	Audio	WMA7,8,9 Standard
.avi, .xvid	Video	MPEG2, MPEG4 osa 2, XviD, H.264/AVC
	Audio	HE-AAC, LPCM, ADPCM, Dolby Digital (AC3), MP3
.ts, .trp, .tp	Video	H.264/AVC, MPEG2, HEVC
	Audio	MP3, Dolby Digital (AC3), AAC, HE-AAC
.vob	Video	MPEG1, MPEG2
	Audio	Dolby Digital (AC3), DVD LPCM
.mp4, .mov	Video	MPEG4 osa 2, XVID, H.264/AVC, HEVC
	Audio	AAC, MP3
.mkv	Video	MPEG2, MPEG4 osa 2, H.264/AVC, HEVC
	Audio	HE-AAC, Dolby Digital (AC3), MP3, LPCM
.mpg, .mpeg	Video	MPEG1, MPEG2
	Audio	Dolby Digital (AC3), LPCM
.dat	Video	MPEG1
	Audio	MP2
.flv	Video	Sorenson H.263, H.264/AVC
	Audio	MP3, AAC

Toetatud audiovormingud

Laiend	Element	Info
.mp3	Bitikiirus	32 - 320 Kb/s
	Näidissagedus	8 kHz - 48 kHz
	Tugi	MPEG1 kiht 2, MPEG1 kiht 3, MPEG2, MPEG2.5
.wma	Bitikiirus	4 - 320 Kb/s
	Näidissagedus	8 kHz - 48 kHz
	Tugi	WMA

Toetatud fotovormingud

Laiend	Element	Eraldusvõime
2D (jpeg)	Kasutatav faili tüüp	SOF0: Äärejoon, SOF1: Laiendusjärjestus, SOF2: Progressiivne
	Foto suurus	Minimaalne: 64 x 64, Maksimaalne (äärejoone tüüp): 8 192 (L) X 8 192 (K), Maksimaalne (laiendusjärjestuse tüüp): 15 360 (L) X 8 640 (K), Maksimaalne (progressiivne tüüp): 1 024 (L) X 768 (K)

Törkeotsing

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 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 piksleid. Võite näha ekraanil tillukesti 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-T/T2 DVB-C DVB-S/S2			PAL 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	
Salvestatavate programmide maksimumarv	4000	1100		
Välisantenni näivtakistus	75 Ω			
Standardse liidese moodul (L x K x S)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			

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

EESTI

HDMI-DTV toega režiim

Eraldusvõime	Horisontaalne sagedus (kHz)	Vertikaalne sagedus (Hz)
640 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 (1 440) x 480i	15,73	59,94
	15,75	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 (1 440) x 576i	15,63	50,00
720 x 576p	31,25	50,00
1 280 x 720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1 920 x 1 080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,13	50,00
1 920 x 1 080p	67,43	59,94
	67,50	60,00
	56,25	50,00
	26,97	23,976
	27,00	24,00
	33,72	29,97
	33,75	30,00

HDMI-PC toega režiim

Eraldusvõime	Horisontaalne sagedus (kHz)	Vertikaalne sagedus (Hz)
720 x 400	31,469	70,08
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,31
1 024 x 768	48,363	60,00
1 280 x 720	45,00	60,00
1 360 x 768	47,712	60,015
1 366 x 768 ¹	47,712	59,79
1 280 x 1 024 ² (Ainult FHD)	63,981	60,020
1 920 x 1 080 ² (Ainult FHD)	67,50	60,00

¹ Ainult 28TK43*, 32LK50*

² Ainult 43LK50*

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 / 1 080i	0
1 080p	0 (50 Hz / 60 Hz ainult)

Eraldusvõime	Horisontaalne sagedus (kHz)	Vertikaalne sagedus (Hz)
720 (1 440) x 480i	15,73	59,94
	15,75	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 (1 440) x 576i	15,63	50,00
720 x 576p	31,25	50,00
1 280 x 720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1 920 x 1 080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,13	50,00
1 920 x 1 080p	67,43	59,94
	67,50	60,00
	56,25	50,00

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 lahtiütlusted 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

Toetatavad litsentsid sõltuvad mudelist.

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



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.

EESTI