



KASUTUSJUHEND

Ohutus ja viited

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

www.lg.com

Ohutusjuhised

Palun lugege enne toote kasutamist järgmised ettevaatusabinõud hoolikalt läbi.

⚠ HOIATUS



Ärge asetage telerit ja kaugjuhtimispulti järgmistesse keskkondadesse.

- Otsese päikesevalguse kätte
- 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
- Veeanumate lähedusse, nagu lillevaasid

Vastasel juhul võite põhjustada tulekahju, saada elektrilöögi või toodet kahjustada.



Ärge asetage toodet sinna, kus see võib tolmutada. See võib põhjustada tulekahju!



Voolukaabel on lahutusseade. Kaabel peab jääma vabalt kasutatavaks.



Ärge puudutage toitekaablit märgade kätega. Lisaks, kui kaabli kontakt on märg või tolmu kattunud, kuivatage toitekaabel või eemaldage tolmu. Võite liigse niiskuse tõttu saada surmava elektrilöögi.

EESTI



Veenduge, et ühendate toitekaabli maandatud vooluvõrku. (V.a seadmed, mis pole maandatud.) Võite saada elektrilöögi või viga.



Kinnitage toitekaabel täielikult. Kui toitekaabel pole täielikult kinnitatud, võib tekkida tulekahju.



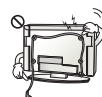
Veenduge, et toitekaabel ei puutu kokku kuumade esemetega nagu nt küttekehad. See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi!



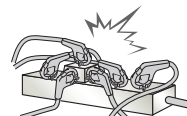
Ärge asetage toitekaablile raskeid esemeid, samuti ärge jätke seda toote alla. Vastasel juhul võib see põhjustada tulekahju või elektrilöögi.



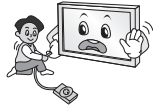
Paigaldage antennikaabel hoone sise- ja väliskülje vahele, et vältida vihmavee sissevoolamist. Vastasel juhul võib see põhjustada tootes veekahjusid ning anda elektrilöögi.



Teleri seinale paigaldamisel ärge riputage seda seinale toite- ja signaalkaablite abil. Vastasel juhul võib see põhjustada tulekahju ja elektrilöögi.



Ärge ühendage ühte pikenduspesa liiga palju elektriseadmeid. Vastasel juhul võib pikenduspesa üle kuumeneda ja tulekahju põhjustada.



Välisseadmete ühendamisel ärge laske tootel ümber kukkuda. Vastasel juhul võite toodet kahjustada või end vigastada.



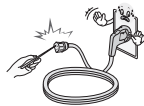
Hoidke pakendis olev niiskusvastane materjal ja vinüülpakend lastele kättesaamatus kohas. Niiskusvastased materjalid on allaneelamisel tervisele ohtlikud. Allaneelamise korral tuleb kutsuda esile oksendamine ja pöörduda haiglasse. Lisaks võib vinüülpakend põhjustada lämbumist. Vältige selle sattumist laste kätte.



Ärge lubage lastel teleri otsa ronida. Vastasel juhul võib teler pikali kukkuda ja vigastusi põhjustada.



Käidelge kasutatud patareid vastavalt nõuetele ja ärge lubage lastel neid alla neelata. Kui laps patarei alla neelab, pöörduge viivitamatult arsti poole.



Ärge sisestage toitekaablisse elektrit juhtivaid esemeid (näiteks metallist söögipulkasid), kui kaabli teine ots on ühendatud pistikupesasse. Samuti ärge katsuge toitekaablit vahetult pärast selle ühendamist pistikupesasse. Võite saada surmava elektrilöögi. (Sõltub mudelist)



Ärge asetage tuleohtlikke aineid toote lähedal ega hoidke neid sellel. Tuleohtlike ainete hoolimatul käsitsemisel on oht plahvatuse või tulekahju tekkeks.



Ärge laske tootesse kukkuda metallist esemeid nagu nt münte, juuksenõelu, söögipulkasid või traate, või kergsüttivaid esemeid nagu nt paber ja tikud. Eriliselt tuleb silmas pidada lapsi. Võib tekkida elektrilöök, tulekahju või vigastused. Kui seadmesse on kukkunud võõrkeha, tõmmake toitekaabel välja ja võtke ühendust teeninduskeskusega.



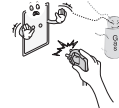
Ärge pihustage tootele vett ega hõõruge seda kergesti süttiva ainega (värvivedeldi või benseen). Võib tekkida tulekahju või elektrilöök.



Ärge lööge toodet millegi vastu ning ärge laske ühelgi esemel tootesse ega ekraani vastu kukkuda. Võite saada vigastada või kahjustada toodet.



Ärge kunagi puutuge seda toodet ega antenni äikesetormi ajal. Võite saada surmava elektrilöögi.



Ärge kunagi puutuge seinakontakti gaasilekke esinemise ajal. Avage aknad ning tuulutage ruumi. Säde võib põhjustada tulekahju või põletusi.



Ärge võtke seadet lahti, parandage ega muutke seda ise. Võib tekkida tulekahju või elektrilöök. Kontrollimiseks, kalibreerimiseks või parandamiseks pöörduge teeninduskeskusesse.



Järgmistel juhtudel eraldage toode viivitamatult elektrivõrgust ja võtke ühendust kohaliku teeninduskeskusega.

- Toode on saanud löögi
- Toodet on kahjustatud
- Võõrkehad on kukkunud tootesse
- Toode suitseb või eritab kummalist lõhna

See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.



Kui te toodet pikema aja vältel ei kasuta, eraldage see vooluvõrgust.

Tolmuga kattumine võib põhjustada tulekahju ning isolatsiooni kahjustamine võib põhjustada elektrilekke, elektrilöögi või tulekahju.

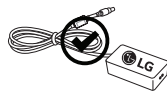


Vältige seadme kokkupuutumist veetilgade või -pritsmetega ning ärge asetage seadme peale vedelikuga täidetud esemeid, näiteks vaase.

Ärge paigaldage toodet seinalle, kui toode võib õli või õliuduga kokku puutuda. See võib toodet kahjustada ning põhjustada toote mahakukkumist.



Kui toode (näiteks vahelduvvoolu adapter, toitejuhe, teler) puutub kokku vee või muude ainetega, ühendage toitejuhe lahti ja võtke kohe ühendust hoolduskeskusega. Vastasel juhul võib see põhjustada tulekahju või elektrilöögi.



Kasutage ainult ettevõtte LG Electronics poolt heakskiidetud vahelduvvoolu adapterit ja toitejuhet. Vastasel juhul võite põhjustada tulekahju, saada elektrilöögi või toodet kahjustada.

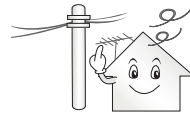


Ärge võtke vahelduvvoolu adapterit ega toitejuhet osadeks lahti. See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.

⚠ ETTEVAATUST



Paigaldage toode paika, kus ei esine raadiolaineid.



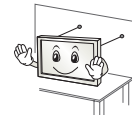
Välisantenni ja elektriliinide vahele peab jääma piisavalt ruumi, et vältida nende kokkupuutumist, kui antenn peaks kukkuma.

See võib põhjustada elektrilöögi!



Ärge asetage toodet ebastabiilsetele või kaldus pindadele. Vältige ka vibreerivaid pindasid ning pindasid, mis ei kannata toote raskust.

Vastasel juhul võib toode ümber kukkuda ja vigastusi või kahjustusi põhjustada.



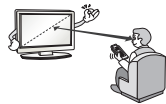
Kui paigaldate teleri alusele, võtke kasutusel meetmed toote ümberkukkumise vältimiseks. Vastasel juhul võib toode pikali kukkuda ja vigastusi põhjustada.

Kui kavatsete paigaldada seadme seinalle, ühendage VESA standard-paigaldusliides (lisatarvikud) toote tagumisele küljele. Kui paigaldate seadet seinakinnitusliidesega (lisaseadmed), kinnitage see mahakukkumise vältimiseks hoolikalt.

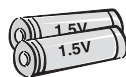
Kasutage ainult tootja soovitatud lisaseadmeid/-tarvikuid.



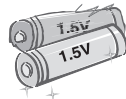
Antenni ühendamisel konsulteerige kvalifitseeritud tehnikuga. Vastasel juhul võite põhjustada tulekahju või elektrilöögi!



Soovitame vaadata telerit vähemalt kauguselt, mis võrdub teleri diagonaali 2 kuni 7 kordse pikkusega. Teleri pikemaajalise vaatamine võib põhjustada ähmast nägemist.



Kasutage ainult määratud tüüpi patareisid. Valede patareide kasutamine võib kaugjuhtimispulti kahjustada.



Ärge kasutage korraga uusi ja vanu patareisid. Nii võivad patareid üle kuumeneda ja lekkida.

Patareid tuleb hoida eemale liigest kuumusest, st otsesest päikesevalgusest, avatud leegiga kaminast ja elektrisoojendist.

ÄRGE asetage mittetaaslaetavaid patareisid laadimisseadmesse.



Veenduge, et kaugjuhtimispuldi ning selle anduri vahele ei jää esemeid.



Päikesevalgus või muu tugev valgus võib kaugjuhtimispuldi signaali häirida. Sellisel juhul pimendage tuba.



Välisseadmete, nagu mängukonsoolide ühendamisel veenduge, et ühenduskaablid on piisavalt pikad. Vastasel juhul võib toode ümber kukkuda ja vigastusi või kahjustusi põhjustada.



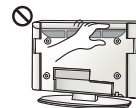
Ärge lülitage toodet sisse/ välja, ühendades pistiku seinapistikupesassa või tõmmates selle seinapistikupesast välja. (Ärge kasutage pistikut lülitina.) Vastasel juhul võite põhjustada mehaanilise tõrke või saada elektrilöögi.



Toote ülekuumenemise vältimiseks järgige allpool toodud paigaldusjuhiseid.

- Sein ja toote vaheline kaugus peab olema suurem kui 10 cm.
- Ärge paigaldage toodet ventilatsioonita kohta (nt raamaturiulisse või seinakappi).
- Ärge asetage toodet vaibale või padjale.
- Veenduge, et laudlina või kardin ei blokeeri õhutusava.

Vastasel juhul võite tulekahju põhjustada.

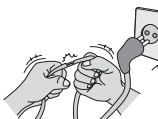


Ärge puudutage pikaajalisema telerivaatamise ajal ventilatsiooniavasid, sest need võivad kuumeneda. See ei mõjuta toote talitlust.

Kontrollige oma seadme kaablit regulaarselt ning kui selle välimus viitab kahjustusele või kulumisele, ühendage see vooluvõrgust lahti, lõpetage seadme kasutamine ning vahetage kaabel välja volitatud teeninduse pakutava samasuguse asenduskaabliga.



Ärge laske toitekaabli kontaktidel või pistikupesal tolmuda. See võib põhjustada tulekahju!



Kaitske toitekaablit füüsilise või mehaanilise kuritarvituse eest, nagu väänamine, sõlme ajamine, näpistamine, ukse vahele jätmine või peale astumine. Pöörake erilist tähelepanu kaablitele, seinapistikupesadele ning kohtadele, kus kaabel väljub seadmest.





Ärge vajutage ekraani vastu tugevalt käega, ärge puudutage seda teravate esemetega (nt naelad või pliatsid) ega kriimustage seda.



Vältige ekraani puudutamist või sõrme(de) hoidmist ekraani peal pikemat aega. See võib põhjustada ajutisi moonutusi ekraanil.



Toote ja selle komponentide puhastamiseks ühendage esmalt toitekaabel pistikupesast lahti ja pühkige ekraan pehme lapiga puhtaks. Liigse jõu rakendamisel võite ekraani kriimustada või selle värvi kahjustada. Ärge pihustage vett ega pühkige märja lapiga. Ärge kunagi kasutage klaasipuhastusvahendeid, auto või muid poleerimisaineid, abrasiivseid puhastusvahendeid ega vaha, benseeni, alkoholi jne, mis võivad toodet ja selle ekraani kahjustada. Vastasel juhul võite põhjustada tulekahju, saada elektrilöögi või toodet kahjustada (deformatsioonid, korrosioon, purunemine).

Kuni seade on ühendatud vahelduvvooluga seinakontakti, ei ole see vahelduvvooluallikast lahti ühendatud isegi siis, kui selle lülitist välja lülitate.



Kaabli eraldamisel haarake pistikust ja tõmmake see pesast välja. Kui juhtmed toitekaablis on lahtised, võib see põhjustada tulekahju.



Enne toote liigutamist lülitage toide välja. Seejärel eraldage toite-, antenni- ja kõik muud ühenduskaablid. Vastasel juhul võite telerit või toitekaablit kahjustada ja põhjustada tulekahju või saada elektrilöögi.



Toodet liigutades või lahti pakkides küsige abi; toode on raske. Vastasel juhul võite end vigastada.



Toote sisemiste osade puhastamiseks võtke kord aastas ühendust teeninduskeskusega. Kogunev tolm võib põhjustada mehaanilise rikke.



Laske hooldustööd sooritada kvalifitseeritud hoolduspersonalil. Teenindus on vajalik, kui seade on mistahes viisil kahjustunud, näiteks kahjustunud toitekaabli või pistiku puhul, vedeliku või esemete seadmesse sattumisel, seadme kokkupuutumisel vihma või niiskusega, häirete korral seadme töös või seadme mahakukkumisel.



Kui teler tundub puudutamisel külm, siis võib sisselülitamisel tegemist olla mõningase "varelusega". See on tavaline, seadmega on kõik korras.



Ekraan on kõrgtehnoloogiline toode, eraldusvõimega kaks kuni kuus miljonit pikslit. 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/ülevall/all) võite näha ekraanil erinevaid heledusi ja värve. See nähtus tekib ekraani omaduste tõttu. See ei ole seotud toote omadustega ning see ei ole rike.

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



Stoppkaadri (nt edastusjaama logo, ekraanimenüü, videomängu stseen) pikaajaline kuvamine võib ekraani kahjustada, mille tulemuseks on kinnistunud pilt. Garantii ei kata selliseid kahjustusi. Vältige stoppkaadri kuvamist pikema aja vältel (2 või rohkem tundi LCD-ekraanil, 1 või rohkem tunde plasmaekraanil). Kui vaatate telerit pikema aja vältel kuvasuhtega 4:3, võivad ekraani servadesse kujutised kinnistuda. Nähtus leiab aset ka kolmandate osapoolte toodetes ning pole põhjus toote väljavahetamiseks ega hüvitamiseks.

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.

Ärge kasutage teleri läheduses kõrgepinge elektriseadmeid (nt elektrooniline kärbspüümis). See võib põhjustada tõrkeid toote toimimisel.



3D-pildinduse vaatamine (ainult 3D-mudelid)

⚠ HOIATUS

Vaatamiskeskond

- Vaatamisaeg
 - 3D-pilti vaadates tehke iga tunni järel 5 kuni 15 minuti pikkune paus. Pikemaajaline 3D-pildi vaatamine võib põhjustada peavalu, uimasust, väsimust ja kurnata silmi.

Valgusest tingitud hooge kogevad või kroonilisi haigusi põdevad isikud

- Mõned kasutajad võivad vilkuvat valgust või 3D-sisu teatud mustrit nähes kogeda hooge või muid ebanormaalseid sümptomeid.
- Kui vaadake 3D-videoid siis, kui tunnete iiveldust, olete rase ja/või põete kroonilist haigust, nagu epilepsia, südamehaigused, vererõhuhaigused jne.
- 3D-sisu ei soovitata vaadata stereopimedust või muid stereoanomaaliaid põdevatel isikutel. Vaatamisel võite kogeda topeltkujutisi või ebamugavust.
- Kui põete strabismi (kõõritust), amblyopiat (nägemisnõrkus) või astigmatismi, võib teil olla probleeme sügavuse ja tajumisel ning võite topeltkujutiste nägemise tõttu hõlpsalt väsida. Sellisel juhul soovitage teil sagedamini puhkepause teha.
- Kui parema ja vasaku silma nägemisteravus on erinev, kontrollige nägemist enne 3D-pildi vaatamist.

Sümptomid, mille tõttu tuleb 3D-sisu vaatamine katkestada või mis seda keelavad

- Ärge vaadake 3D-sisu unepuudusest, ületöötamisest või joomisest tingitult väsinuna.
- Selliseid sümptomeid kogedes lõpetage 3D-sisu vaatamine ja puhake, kuni sümptomid on kadunud.
 - Sümptomite püsimisel konsulteerige arstiga. Sümptomite hulka võivad kuuluda peavalu, silmavalu, iiveldus, ähmane nägemine, ebamugavustunne, topeltnägemine, visuaalne ebamugavus või väsimus.

EESTI

ETTEVAATUST

Vaatamiskeskond

- Vaatamiskaugus
 - 3D-pilti vaadates olge telerist sellisel kaugusel, mis võrdub vähemalt ekraani kahekordse diagonaalpikkusega. Kui tunnete end 3D-pilti vaadates ebamugavalt, liikuge telerist kaugemale.

Vaatamisvanus

- Imikud/lapsed
 - Alla kuue aastastel lastel on 3D-pildi vaatamine keelatud.
 - Alla kümne aastased lapsed võivad liigselt erutada, sest nende nägemine on alles arenemisjärgus (näiteks võivad nad üritada ekraani puudutada või pilti hüpata). 3D-pilti vaatavatele lastele tuleb erilist tähelepanu pöörata.
 - Laste 3D-pildi binokulaarne erinevus on suurem kui täiskasvanutel, sest silmade vahe on väiksem kui täiskasvanutel. Seetõttu näevad nad sama 3D-pilti täiskasvanutega võrreldes suurema stereoskoopilise sügavusega.
- Teismelised
 - Alla 19-aastased teismelised võivad 3D-pildi valgusstimulatsioonile tundlikult reageerida. Soovitage neil 3D-pilti väsinuna mitte väga kaua vaadata.
- Vanurid
 - Vanurid võivad noortega võrreldes vähem 3D-efekte tajuda. Ärge istuge telerile soovitatud kaugusest lähemal.

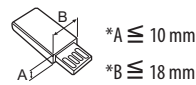
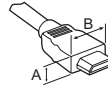
Ettevaatusabinõud 3D-prillide kasutamisel

- Kasutage kindlasti LG 3D-prille. Vastasel juhul ei näe te 3D-pilti korralikult.
- Ärge kasutage 3D-prille tavaliste prillide, päikesepillide või kaitseprillide asemel.
- Modifitseeritud 3D-prillide kasutamine võib silmi kurnata või pilti moonutada.
- Ärge hoidke 3D-prille väga kõrgel või madalal temperatuuril. Vastasel juhul võivad prillid moonuda.
- 3D-prillid on õrnad ja neid on lihtne kriimustada. Puhastage prilliklaase alati pehme puhta lapiga. Ärge kriimustage 3D-prillide klaase teravate esemetega ega puhastage neid kemikaalidega.

Ettevalmistamine

MÄRKUS

- Teie teler võib erineda pildil olevast.
- Teie teleri OSD (On Screen Display – ekraanikuva) võib juhendist näidatust veidi erineda.
- Kasutatavad menüüd ja valikud võivad sõltuvalt sisendallikast ja tootemudelist erineda.
- Tulevikus võime sellesse telerisse täiendavaid funktsioone lisada.
- Energiatarbimise vähendamiseks võib teleri lülitada ooterežiimi. Kui telerit pole pikemat aega plaanis vaadata, tuleks see energiasäästmiseks välja lülitada.
- Teleri kasutamisele kulub oluliselt vähem energiat, kui vähendada pildi heledust; selle tulemusel vähenevad teleri kasutamisega seotud üldised kulud.
- 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 -mälupekk ei sobi teleri USB-pessa, kasutage USB 2,0 toega pikenduskaablit.



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm

- Kasutage sertifitseeritud kaablit, millele on kinnitatud HDMI logo.
- Kui te ei kasuta sertifitseeritud HDMI-kaablit, ei pruugita ekraanil pilti kuvada või võib esineda viga ühenduse loomisel. (Soovituslikud HDMI-kaabli tüübid)
 - High-Speed HDMI™-kaabel (3 m või lühem)
 - High-Speed HDMI™-kaabel Ethernetiga (3 m või lühem)

ETTEVAATUST

- Ohutuse ja toote pika kasutusea tagamiseks ärge kasutage heakskiitmata tarvikuid.
- Garantii ei hüvita heakskiitmata tarvikute kasutamist põhjustatud kahjustusi või vigastusi.
- Mõnede mudelite ekraanil on õhuke kile ja seda ei tohi eemaldada.

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)

AG-F*** Cinema 3D-prillid	AG-F***DP Kaksikesitusprillid
LG Audio seade	

Hooldus

Teleri puhastamine

Parima jõudluse ja pika kasutusaja tagamiseks puhastage telerit regulaarselt.

- Enne puhastamist lülitage toide välja, tõmmake juhe võrgupesast ja eraldage kõik muud juhtmed.
- Äikese ja liigpinge poolt põhjustatud kahjustuste vältimiseks eraldage toitejuhe, kui te telerit pikemat aega ei kasuta.

Ekraan, raam, korpus ja alus

Tolmu ja kerge mustuse eemaldamiseks pühkige pinda kuiva, puhta ja pehme lapiga.

Suurema mustuse eemaldamiseks kasutage puhastamisel pehmet lappi, mida on niisutatud puhtas vees või pehmetoimelises ja lahjendatud puhastusaines. Seejärel pühkige pind viivitamatult üle kuiva lapiga.

- Vältige alati ekraani puudutamist, kuna see võib ekraani kahjustada.
- Sõrmeküüne või terava esemega ei tohi ekraanile vajutada ega toksata, kuna see võib ekraani kriimustada ja põhjustada moonutusi.
- Toote rikkumise vältimiseks ärge kasutage kemikaale.
- Ärge pihustage pinnale vedelikke. Kui vedelik satub teleri sisemusse, võib tagajärjeks olla tulekahju, elektrilöök või rike.

Toitejuhe

Pühkige regulaarselt toitejuhtmele kogunenud tolmu ja mustust.

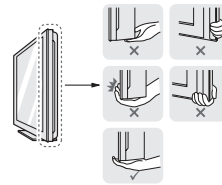
Teleri tõstmine ja transportimine

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

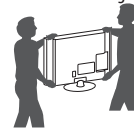
- Soovitame telerit transportida müügikomplekti kuulunud karbis või pakendis.
- Enne teleri transportimist või tõstmist eraldage toitejuhe ja kõik kaablid.
- Telerit hoides peab ekraan olema kahjustamise vältimiseks teist eemale suunatud olema.



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



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



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

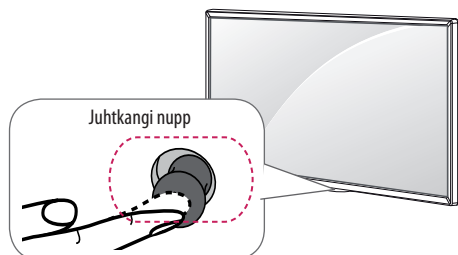
⚠ ETTEVAATUST

- Vältige alati ekraani puudutamist, kuna see võib ekraani kahjustada.
- Ärge teisaldage telerit juhtmeheidikust kinni hoides, vastasel juhul võib see puruneda ning võite end vigastada ja telerit kahjustada.

Juhtkangi nupu kasutamine

(Teie teler võib erineda pildil olevast.)

Teleri funktsioonide kasutamiseks piisab juhtkangi nupu vajutamisest või selle üles, alla, vasakule või paremale liigutamisest.



Põhifunktsioonid

	Toide sisse	Kui teler on välja lülitatud, asetage sõrm juhtkangi nupule ning vajutage seda üks kord, seejärel vabastage nupp.
	Toide välja	Kui teler on sisse lülitatud, asetage sõrm juhtkangi nupule ning vajutage seda üks kord mõne sekundi vältel, seejärel vabastage nupp. (Kui siiski kuvatakse ekraanil nuppu Menu (Menüü), saate menüüst väljuda, kui vajutate ja hoiate all juhthoova nuppu.)
	Helitugevuse juhtimine	Asetades sõrme juhtkangi nupule ja liigutades nuppu vasakule või paremale, saate seadistada teile sobiva helitugevuse taseme.
	Programmide juhtnupp	Asetades sõrme juhtkangi nupule ning lükates nuppu üles või alla, saate sirvida salvestatud, soovitud programme.

Menüü kohandamine

Kui teler on sisse lülitatud, vajutage juhtkangi nuppu üks kord. Menüüelementide kohandamiseks liigutage juhtkangi nuppu üles, alla, vasakule või paremale.

	Lülitab teleri välja.
	Ekraani tühjendamine ja TV-režiimile naasmine.
	Vahetab sisendallikat.
	Juurdepääs põhimenüüsse.

! MÄRKUS

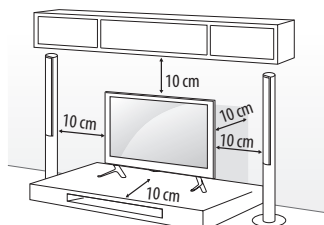
- Liikudes sõrmega juhtkangi nupule ning lükates seda üles, alla, vasakule või paremale, veenduge, et te ei vajuta juhtkangi nuppu. Kui esmalt juhtkangi nuppu vajutada, ei ole helitugevuse taset ja salvestatud programme võimalik muuta.

Lauale paigaldamine

(Sõltub mudelist)

1 Tõstke ja kallutage teler lauale püstiasendisse.

- Õige ventileerimise tagamiseks jätke sein ja seadme vahele 10 cm (minimaalselt) suurune vahe.



2 Ühendage toitekaabel sein pistikupessa.

! ETTEVAATUST

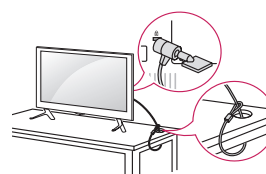
- Ärge paigaldage telerit kütteseadmete lähedusse, kuna see võib põhjustada tulekahju või muid kahjustusi.

Kensingtoni turvasüsteemi kasutamine

(See funktsioon ei ole kõigi mudelitel kasutatav.)

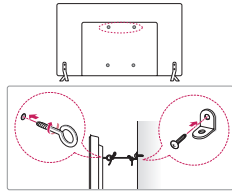
- Teie teler võib erineda pildil olevast.

Kensingtoni turvasüsteemi pistmik paikneb teleri tagaküljel. Lisateavet paigaldamise ja kasutamise kohta leiate Kensingtoni turvasüsteemi kasutusjuhendist või aadressilt <http://www.kensington.com>. Ühendage Kensingtoni turvasüsteemi kaabel teleri ja laua vahel.



Teleri seinale kinnitamine

(See funktsioon ei ole kõigi mudelitega kasutatav.)



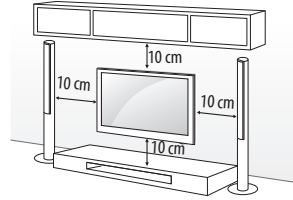
- 1 Sisestage ja pingutage teleri tagaküljele aaskruvid või teleri kronstein ja poldid.
- Kui aaskruvide asukohta on paigaldatud poldid, eemaldage need.
- 2 Kinnitage seinakinnitustoend poltidega seina külge. Sobitage seinakinnitustoend teleri tagaküljel olevate aaskruvidega.
- 3 Ühendage aaskruvid ja seinakinnitustoend tugeva nõoriga. Hoidke nõor tasase pinnaga horisontaalselt.

⚠ ETTEVAATUST

- Veenduge, et lapsed ei roni telerile ega saa selle küljes rippuda.

! MÄRKUS

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



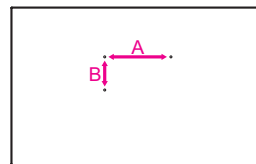
Kasutage kruvisid ja seinakinnitusi, mis vastavad VESA standardile. Seinakinnituskomplekti standardmõõdud on toodud järgnevas tabelis.

Müüakse eraldi (seinakinnitustoend)

Mudel	32/39LF56** 32LF55** 32LF62** 32/43LF51** 40/43UF67** 40/43LF57** 43LF54**	49/55UF67** 49LF54**
VESA (A x B)	200 x 200	300 x 300
Standardkruvi	M6	M6
Kruvide arv	4	4
Seinakinnitus- toend	LSW240B MSW240	LSW350B MSW240
Mudel	60/65UF67** 49LF51**	42/47/50/55LF56** 42/49/55LF55** 42/49/55LF62**
VESA (A x B)	300 x 300	400 x 400
Standardkruvi	M6	M6
Kruvide arv	4	4
Seinakinnitus- toend	LSW350B	LSW440B MSW240
Mudel	60LF56**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Standardkruvi	M6	
Kruvide arv	4	
Seinakinnitus- toend	LSW440B	

Seinale paigaldamine

Ühendage valikuline seinakinnitus teleri tagaküljele ja täisseinale pörandaga risti. Kui ühendate teleri muu ehitusmaterjali külge, võtke ühendust kvalifitseeritud personaliga. LG soovib lasta seinakinnitustoendi seinale paigaldada kvalifitseeritud spetsialistil. Soovitame kasutada LG seinakinnituskronsteini. Kui te ei kasuta LG seinakinnituskronsteini, kasutage palun seinakinnituskronsteini, millega on seade korralikult seinale kinnitatud selliselt, et välisseadmete ühendamiseks on piisavalt ruumi.



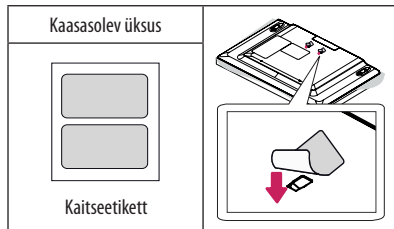
EESTI

⚠ ETTEVAATUST

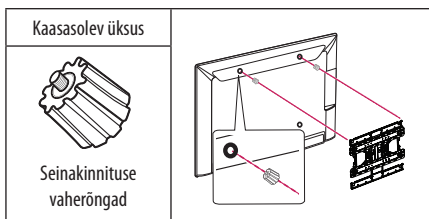
- Eraldage esmalt toide, seejärel liigutage telerit või paigaldage see. Vastasel juhul võite saada elektrilöögi.
- Enne teleri seinale paigaldamist eemaldage alus statiivi kinnitamise toimingu vastupidises järjestuses.
- Kui paigaldate teleri lakke või kaldseinale, võib see alla kukkuda ja tõsiselt vigastusi tekitada. Kasutage heaks kiidetud LG seinakinnitust ja võtke ühendust edasimüüja või kvalifitseeritud teeninduspersonaliga.
- Ärge pingutage kruvisid üle, vastasel juhul võite telerit kahjustada ja garantii kehtetuks muuta.
- Kasutage kruvisid ja seinakinnitusi, mis vastavad VESA standarditele. Garantii ei kata valest kasutamisest või valede lisatarvikute kasutamisest tulenevaid kahjusid ega vigastusi.

! MÄRKUS

- Kasutage VESA standardi kruvide tehnilistele andmetele vastavaid kruvisid.
- Seinakinnituskomplekt sisaldab paigaldusjuhendit ja vajalikke osasid.
- Seinakinnitustoend on valikuline lisaseade. Täiendavaid tarvikuid saate kohalikult edasimüüjalt.
- Kruvide pikkus sõltub seinakinnitusest. Kasutage õige pikkusega kruvisid.
- Lisateavet leiate seinakinnituse komplekti kuuluvast juhendist.
- Seinapaigalduskronsteini paigaldamisel kasutage kaitseetiketti. Kaitseetikett aitab vältida tolmu ja mustuse avause kogunemist. (Ainult juhul, kui kaasas järgmises vormis üksus)



- Seinakinnitustoendi ühendamisel teleriga sisestage seinakinnituse vaherõngad teleri seinakinnitusavadesse, et telerit vertikaalse nurga all liigutada. (Ainult juhul, kui kaasas järgmises vormis üksus)



Ühendused (teated)

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

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

! MÄRKUS

- Välisseadmete ühendamine võib sõltuvalt mudelist erineda.
- Ühendage välisseadmed teleriga TV-portide järjekorrast sõltumatult.
- Kui salvestate telesaate DVD-le või videokassetile, veenduge, et ühendate telesignaali sisendkaabli teleriga DVD-salvesti või videokassetmaki kaudu. 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.
- Kui teie arvutis esitatakse ultrakõrglahutusega sisu, võib video või heli edastamine teie arvuti jõudlusest tulenevalt kohati katkendlik olla. (Ainult UF67**)

Antenni ühendamine

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

- Rohkem kui kahe teleri kasutamiseks kasutage signaalijaoturit.
- Kui kujutise kvaliteet on kehv, paigaldage kujutise kvaliteedi parendamiseks signaalivõimendi.
- Kui kujutise kvaliteet on kehv ja antenn on ühendatud, suunake antenn õigesse suunda.
- Antennikaablit ega muundurit tarnekomplektis ei ole.
- Toetatud DTV audio: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- Teler ei saa ultrakõrglahutusega televisiooni mittetoetavas asukohas ultrakõrglahutusega sisu otse vastu võtta. Kuna seotud standardid on kinnitamata, ei saa see teler ULTRA HD-sisu (3840 x 2160 pikslit) otse vastu võtta. (Ainult UF67**)

Satelliitaldriku ühendamine

(Ainult satelliitmodelid)

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

Funktsiooni HDMI ULTRA HD deep color seaded

(Ainult UF67**)

- **SETTINGS** ⇒ **PILT** ⇒ **HDMI ULTRA HD Deep Color** ⇒ **HDMI (1/2) ULTRA HD Deep Color**
 - **Sees** : Tugi 4 K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
 - **Väljas** : Tugi 4 K @ 50/60 Hz (4:2:0)
- Kõik HDMI-pordid toetavad standardit HDCP 2.2.
- 4 K allikat toetatakse ainult HDMI-sisendi puhul.
- 4 K signaali ja sisu ei saa kasutada RF-/USB-sisendi puhul.
- Kõik HDMI sisendpordid toetavad kõrglahutusega video puhul eraldusvõimet 4 K @ 50/60 Hz (Üksikasjaliku teabe toetatud tehniliste andmete kohta leiate allolevast tabelist.). Ühendatud välise seadme tehnilistest andmetest olenevalt ei pruugi pilt või heli olla toetatud. Sel juhul muutke režiimi HDMI ULTRA HD Deep Color seadeid.

4 K @ 50/60 Hz toetusega vorming

Eraldusvõime	Kaardrisagedus (Hz)	Värvisügavus / värvi diskreetimine		
		8 bitti	10 bitti	12 bitti
3840 x 2160p 4096 x 2160p	50,00 59,94 60,00	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 ¹	
		YCbCr 4:2:2 ¹		
		YCbCr 4:4:4 ¹	-	-
		RGB 4:4:4 ¹	-	-

¹ : Toetatakse ainult juhul, kui funktsiooni **HDMI ULTRA HD Deep Color** oleks on „Sees“.

Ühise liidese (CI) mooduli ühendamine

(Sõltub mudelist)

Vaadake krüpteeritud (tasulisi) teenuseid digitaalses TV-režiimis.

- 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.

Euro Scart-kaabli ühendamine

(Sõltub mudelist)

Edastab välisseadme video- ja helisignaali telerisse. Välise seadme ja teleri ühendamine euro scart kaabliga.

Väljundi tüüp		AV1 (TV-väljund ¹)
Valitud sisendtüüp		
Digitaalteler		Digitaalteler
Analoogteler, AV		Analoogteler
Komponent		
HDMI		

¹ TV-väljund: analoog- või digitaaltelevisiooni signaalide väljundid.

- Kui soovite kasutada Euro Scart kaablit, peab see olema varjestatud.
- Kui vaatate digitelit 3D-režiimis, saab läbi SCART-kaabli edastada ainult 2D väljundsignaale. (Ainult 3D-mudelid)

Muud ühendused

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

Kaugjuhtimispuul

(Sõltub mudelist)

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

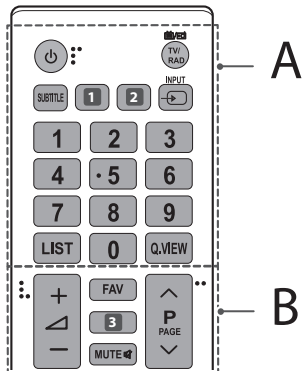
Patareide vahetamiseks avage patareide kate, vahetage patareid (1,5 V AAA), sobitades ⊕ ja ⊖ otsad vastavalt patareiruumis toodud sildile ning sulgege patarei kate. Patareide eemaldamiseks sooritage paigaldustoiming vastupidises järjekorras.

⚠ ETTEVAATUST

- Ärge kasutage korraka vanu ja uusi patareid, vastasel juhul võite kaugjuhtimispuuli kahjustada.
- Kaugjuhtimispuul ei kuulu kõikidel turgudel müügikomplekti.

Suunake kaugjuhtimispuul teleri kaugjuhtimispuuli andurile.

EESTI



A

⏻ (TOIDE) Lülitab teleri sisse või välja.

TV/RAD Valib raadio, televisiooni ja digiteleviisiooni programme.

SUBTITLE Taastab digitaalrežiimis teie eelistatud subtiitrid.

1 AD Vajutades AD-nuppu lülitatakse audio kirjelduse funktsioon sisse. (Sõltub mudelist)

1 GUIDE Kuvab telekava. (Sõltub mudelist)

2 RATIO Kujutise suuruse muutmine. (Sõltub mudelist)

2 AV MODE Valib AV-režiimi. (Sõltub mudelist)

INPUT Vahetab sisendallikat.

Numbrinupud Kasutage numbrite sisestamiseks.

LIST Salvestatud programmide loendi kuvamine.

Q.VIEW Naaseb viimati vaadatud programmile.

B

FAV Avab lemmikprogrammide loendi.

3 GUIDE Kuvab telekava. (Sõltub mudelist)

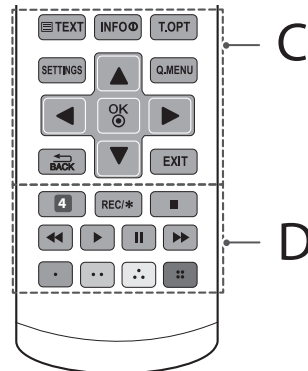
3 3D Kasutatakse 3D-video vaatamiseks. (Sõltub mudelist)

MUTE Vaigistab heli.

+ / - Reguleerib helitugevust.

^ P Salvestatud programmide või kanalite sirvimine.

^ PAGE Liigub eelmisele või järgmisele kuvale.



C

Teleteksti nupud (TEXT, T.OPT) Neid nuppe kasutatakse teleteksti jaoks.

INFO Kuvab valitud programmi teabe..

SETTINGS Avab põhimenüüd.

Q.MENU Avab kiirmenüüd.

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

OK Menüüde ja suvandite valimiseks ning sisestuse kinnitamiseks.

BACK Eelmisele tasemele naasmine.

EXIT Tühjendab ekraanikuvad ja naaseb telerivaatamisele.

D

4 AV MODE Valib AV-režiimi. (Sõltub mudelist)

4 AD Vajutades AD-nuppu lülitatakse audio kirjelduse funktsioon sisse. (Sõltub mudelist)

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

Juhtnupud (MINU, MEEDIA, JUHT) Juhib MINU MEEDIA menüüsid, Time Machine^{Ready} juhtimist või SIMPLINKiga ühilduvaid seadmeid (USB, SIMPLINK või Time Machine^{Ready}).

Värvilised nupud Nende abil saab kasutada mõne menüü erifunktsioone.

(●): punane, (●●): roheline, (●●●): kollane, (●●●●): sinine

Litsentsid

Toetatavad litsentsid sõltuvad mudelist. Lisateavet litsentside kohta leiate aadressilt www.lg.com.



Toodetud Dolby Laboratories litsentsi alusel.

Dolby 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 LLC in the United States and other countries.



Käesoleva DivX Certified® seade on läbinud karmid testid, et tagada, et seade saab esitada DivX® videot.

Õstetud DivX filmide esitamiseks registreerige seade esmalt aadressil vod.divx.com. Leidke registreerimiskood oma seadme seadistamise menüü jaotisest DivX VOD.

DivX Certified® esitab DivX®-videot kuni eraldusvõimega HD 1080p, sealhulgas tipptaseme sisu.

DivX®, DivX Certified® ja sellega seotud logod on ettevõtte DivX, LLC litsentsitud kaubamärgid.

Kaetud ühe või mitme järgmise USA patendiga:
7 295 673; 7 460 668; 7 515 710; 7 519 274.



(Ainult UF67**)

DTS-patentide kohta leiate teavet veebilehelt <http://patents.dts.com>. Toodetud ettevõtte DTS Licensing Limited litsentsi alusel.

DTS, the Symbol ning DTS ja the Symbol koos on registreeritud kaubamärgid, ning DTS 2.0+Digital Out on ettevõtte DTS, Inc. © DTS, Inc. kaubamärk. Kõik õigused kaitsitud.

Teave avatud lähtekoodiga tarkvara märkuse kohta

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

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

Kui saadate e-kirja aadressil opensource@lge.com ja esita päringu, annab LG Electronics avatud lähtekoodi CD-plaadil tasu eest, mis katab sellise levitusmeetodi kulud (kandja-, tarne- ja käsitsemiskulud). Pakkumine kehtib kolm (3) aastat, alates toote ostukuupäevast.

Seaded

Kanali automaatne seadistamine

SETTINGS ⇒ 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.

Pildirežiimi valimine

SETTINGS ⇒ PILT ⇒ 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, rohroheline või taevasinine.

EESTI

- **ISF Ekspert 1, 2** : menüü pildikvaliteedi reguleerimiseks, mis võimaldab ekspertidel ja asjaarmastajatel telerit parima kvaliteediga vaadata. Tegemist on reguleerimismenüüga, mis on mõeldud ISF-sertifitseeritud pildi häälestuseksperidele. (ISF logo võib kasutada vaid ISF-sertifikaadiga teleritel.)
ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control
- Sõltuvalt sisendsignaalist võib saadaolevate pildirežiimide vahemik erineda.
- **ISF** 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.

Erijuhtnupu seadistamine

SETTINGS ⇨ PILT ⇨ Pildirežiim ⇨ Erijuhtnupp / Ekspertjuhtnupp

Kalibreerib ekraani iga pildirežiimi tarvis; või reguleerib pildi seaded konkreetse ekraani tarvis. Esmalt valige soovitud **Pildirežiim**.

- **Dünaamiline kontrastsus** : reguleerib kontrastsuse optimaalsele tasemele vastavalt kujutise heledusele.
- **Dünaamiline värv** : reguleerib värve, et pilt ekraanil loomulikes värvides kuvada.
- **Ekraani värv** : seadistab nahavärvide spektri eraldi, et kasutada kasutaja määratud nahavärve.
- **Taeva värv** : taeva värv seadistatakse eraldi.
- **Muru värv** : naturaalse värvspektri (heinamaa, mäed jne) saab seadistada eraldi.
- **Gamma** : seadistab gradatsioonikõvera vastavalt pildi väljundsignaali sisendsignaali suhtes.
- **Värvigamma** : valib väljendatava värvivahemiku.
- **Serva täiustaja** : näitab video selgemaid ja iseloomulikumaid ning naturaalsemaid servasid.
- **Ekspertmall** : [Sõltub mudelist] ekspertreguleerimiseks kasutatavad mallid.
- **Värvifilter** : filtreerib RGB-värvide konkreetset värvspektrit, et küllastust ja värvitooni õigesti peenhäälestada.
- **Värvi temp.** : reguleerib ekraani üldist tooni. Ekspertrežiimis saab peenhäälestuse seadistada suvandis Gamma method (Gamma meetod) jne.
- **Värvi haldamise süsteem** : 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.
- **Superresolutsioon** : [Sõltub mudelist] Reguleerib eraldusvõimet, et muuta tumedad ja hägused kujutised selgemaks.
- Sisendsignaalist või muudest pildiseadetest sõltuvalt võib üksikasjalike elementide reguleerimisvahemik erineda.

Täiendavate pildisuvandite määramine

SETTINGS ⇨ PILT ⇨ Pildirežiim ⇨ Pildisuvand

[Sõltub mudelist]

Reguleerib pildi üksikasjalikke seadeid.

- **Müravaigistus** : vähendab pildi müra.
 - **MPEG müravähendus** : vähendab digitaalbildisignaali loomisel genereeritud müra.
 - **Must tase** : reguleerib ekraani heledust ja kontrastsust, et sobida sisendpildi musta tasemega, kasutades ekraani musta taset.
 - **Tõeline kino** : aitab säilitada kuna optimaalset seisukorda.
 - **Ekraaniheledus Vastavalt Pildiliikumisele / Nutikas energiasääst** : [Sõltub mudelist] vähendab energia tarbimist, reguleerides heledust vastavalt pildi liikumisele ekraanil.
 - **LED hämardus** : [Sõltub mudelist] Valgustab heledaid alasid tugevamalt ja tumedaid alasid nõrgemalt, et pilt oleks maksimaalselt kontrastne ja minimaalse hägususega ning energiatarve väiksem.
 - **Väljas** : Lülitab LED hämarduse funktsiooni välja.
 - **Madal/Keskmine/Kõrge** : Muudab kontrastisuhet.
 - **TruMotion** : [Sõltub mudelist] Optimeerib kiirelt liikuvate piltide kvaliteeti.
 - **Väljas** : Lülitab välja funktsiooni TruMotion.
 - **Sujuv** : muudab kiiresti liikuvad pildid sujuvamaks.
 - **Puhasta** : muudab kiiresti liikuvad pildid selgemaks.
 - **Kasutaja** : seadistab väärtuse De-judder / De-blur käsitsi. De-Judder: reguleerib ekraani värinat. De-Blur: vähendab liikumisega kaasnevat hägusust.
- Automaatne tähendab sisendvideo olekust sõltuvat raputamise ja hägustamise vahemikku, mida kontrollib režiim TruMotion.
- Sisendsignaalist või muudest pildiseadetest sõltuvalt võib üksikasjalike elementide reguleerimisvahemik erineda.

Energiasäästu funktsiooni kasutamine

SETTINGS ⇨ PILT ⇨ Energiasääst

Reguleerib elektrienergia säästmiseks ekraani heledust.

- **Automaatne** : [Sõltub mudelist] teleri küljes olev andur tuvastab ruumi valgustatust ja reguleerib ekraani heledust automaatselt.
- **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 kaugjuhtimispuulil (v.a toitenupp).

Režiimi HDMI ULTRA HD Deep Color kasutamine

SETTINGS ⇒ PILT ⇒ HDMI ULTRA HD Deep Color ⇒ HDMI (1/2) ULTRA HD Deep Color

[Sõltub mudelist]

HDMI-port tagab selgema pildi edastamiseks ultrakõrglahutuse sügavad värvid.

- **Sees** : Režiimi ULTRA HD Deep Color toetatakse
- **Väljas** : Funktsiooni ULTRA HD Deep Color ei toetata

TV-kõlari kasutamine

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Heliväljund ⇒ TV-kõlar / Teleri sisekõlar

[Sõltub mudelist]

Heli mängivad televiiori kõlarid.

Välise kõlari kasutamine

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Heliväljund ⇒ Väline kõlar (valikuline) / Heliväljund (optiline)

[Sõltub mudelist]

Heli väljub optilise pordiga ühendatud kõlari kaudu.

- Simplink-i toetatakse.

Teleri sisekõlari + heliväljundi (optiline) kasutamine

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Heliväljund ⇒ Teleri sisekõlar + heliväljund (optiline)

[Sõltub mudelist]

Heli esitatakse samaaegselt läbi teleri sisseehitatud kõlarite ja optilise digitaalse heliväljundi porti ühendatud heliseadme kaudu.

Digitaalse audioväljundi kasutamine

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Heliväljund ⇒ Väline kõlar (valikuline) / Heliväljund (optiline) / Teleri sisekõlar + heliväljund (optiline) ⇒ Digitaalne heliväljund

[Sõltub mudelist]


Seadistab digitaalse audioväljundi.

Element	Helisisend	Digitaalne audioväljund
Automaatne	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC DTS	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital DTS
PCM	Kõik	PCM

LG-audioseadme ühendamiseks ja kasutamiseks

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Heliväljund ⇒ LG Heli sünkroonimine (optiline)

[Sõltub mudelist]

Ühendage  logoga LG-audioseade optilise digitaalse audioväljundi porti. LG-audioseadme abil saate nautida rikkalikku heli.

Kõrvaklappide kasutamine

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Heliväljund ⇒ Kõrvaklapid

[Sõltub mudelist]

Heli väljub kuularite/kõrvaklappide pordiga ühendatud kõrvaklappide kaudu.

Audio ja video sünkroonimine

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ AV sünk. regul.

[Sõltub mudelist]

Sünkroonib video ja audio otse, kui need ei kattu.

- Kui määrate suvandi **AV sünk. regul.** olekuks **Sees**, saate ekraanipildi jaoks kohandada heliväljundit (TV-kõlarid või SPDIF).

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 **INPUT(VALIK)** ⇒ **SIMPLINK**.
Ilmub menüüaken SIMPLINK.

3 Seadistage aknas SIMPLINK Setting funktsioon SIMPLINK > **Sees**.

4 Valige menüüaknas SIMPLINK seade, mida soovite juhtida.

- See funktsioon töötab ainult SIMPLINKi logoga seadmete puhul. Veenduge, et välisel seadmel on SIMPLINKi logo.
- Funktsiooni SIMPLINK kasutamiseks on vaja kiiret HDMI® kaablit (kaabli peab olema funktsiooni CEC (Consumer Electronics Control, olmeelektronika juhtimine) kasutamise võimalus). Kiiretel HDMI® kaablitel on seadmete vaheliseks 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.
- **Multimeediaseadme valik** : saate valida SIMPLINK-menüüs multimeediaseadme, mida otse teleriekraanilt juhtida.
- **Plaadi esitus** : juhib multimeediaseadet teleri kaugjuhtimispuldiga.
- **Kõigi seadmete toite väljalülitamine** : Lülitades teleri välja lülituvad välja ka kõik ühendatud seadmed.
- **Sünkroonis sisselülitamine** : kui HDMI kaudu ühendatud Simplinki funktsiooniga seadmed hakkavad mängima, lülitub teler automaatselt sisse.
- **Kõlar** : [sõltub mudelist]
saate valida, kas kasutatakse kodukino või teleri kõlareid.

Parooli määramine

SETTINGS ⇒ **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'.

Tehaseadete lähtestamine

SETTINGS ⇒ **VALIK** ⇒ **Tehaseadete lähtestamine**

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

USB-seadme eemaldamine

Q.MENU ⇒ **USB-seade**

Valige USB-mäluseade, mida soovite eemaldada. Kui kuvatakse teade, et USB-seade on eemaldatud, ühendage seade teleri küljest lahti.

- 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 kaotsiminekust eest.

Minu meediat toetav fail

- Maksimaalne andmeülekanne kiirus: 20 Mbps (megabitti sekundis)
- Toetatud välise subtiitrite vormingud: *.srt (SubRip), *.smi (SAMI), *.sub (SubViewer, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, Subldx(Vobsub)), *.ass/*.ssa (SubStation Alpha), *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX)
- Toetatud sisemiste subtiitrite vormingud: *.dat/*.mpg/*.mpeg/*.vob (DVD subtiitrid), *.ts/*.tp/*.m2ts/ (DVB subtiitrid), *.mp4 (DVD subtiitrid, UTF-8 tavaline tekst), *.mkv (ASS, SSA, UTF-8 tavaline tekst, universaalne subtiitriformaad, VobSub, DVD subtiitrid), *.divx/*.avi (XSUB¹, XSUB+)

1 XSUB : Toetab DivX6 failides genereeritud sisemisi subtiitrid

Toetatud videovormingud

- Maksimum: 1920 x 1080 @ 30p (ainult Motion JPEG 640 x 480 @ 30p)
- .asf, .wmv
[Video] MPEG-2, MPEG-4 osa2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1), MP43
[Audio] WMA Standardne, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3, MP3, 3D WMV Single Stream.
- divx, .avi
[Video] MPEG-2, MPEG-4 osa2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
[Audio] HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG-1 kiht I, MPEG-1 kiht II, Dolby Digital, MPEG-1 kiht III (MP3), *DTS
- .ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts
[Video] H.264/AVC, MPEG-2, AVS, VC1
[Audio] MPEG-1 kiht I, MPEG-1 kiht II, MPEG-1 kiht III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC, *DTS
- .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, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
[Audio] AAC, MPEG-1 kiht III (MP3), *DTS
- .mkv
[Video] MPEG-2, MPEG-4 osa2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
[Audio] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 kiht III (MP3), *DTS, 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
- *rm, *rmvb
[Video] RV30, RV40
[Audio] Dolby Digital, AAC, HE-AAC, RA6(Cook)
- 3gp, 3gp2
[Video] H.264/AVC, MPEG-4 osa 2
[Audio] AAC, AMR(NB/WB)
- *DTS / *rm / *rmvb : sõltuvalt mudelist

Toetatud audiovormingud

- Faili tüüp : mp3
[Bitikiirus] 32 kbps ~ 320 kbps
[Näidissagedus] 16 kHz - 48 kHz
[Tugi] MPEG1, MPEG2, kiht 2, kiht 3
- Faili tüüp : AAC
[Bitikiirus] Vaba vorming
[Näidissagedus] 8 kHz ~ 48 kHz
[Tugi] ADIF, ADTS
- Faili tüüp : M4A
[Bitikiirus] Vaba vorming
[Näidissagedus] 8 kHz ~ 48 kHz
[Tugi] MPEG-4
- Faili tüüp: WMA
[Bitikiirus] 128 kbps ~ 320 kbps
[Näidissagedus] 8 kHz ~ 48 kHz
[Tugi] WMA7, WMA8, WMA9 Standardne
- Faili tüüp: WMA10 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] WMA10 Pro
- Faili tüüp: OGG
[Bitikiirus] Vaba vorming
[Näidissagedus] ~ 48 kHz
[Tugi] OGG Vorbis

Toetatud fotovormingud

- Kategooria : 2D (jpeg, jpg, jpe), 3D (jps)
[Kasutatav faili tüüp] SOF0: äärejoon,
SOF1: laiendusjärjestus,
SOF2: progressiivne
[Foto suurus] Minimaalne: 64 x 64,
Maksimaalne: tavaline: 15360 (L) X 8640 (K),
progressiivne: 1920 (L) X 1440 (K)
- Kategooria : BMP
[Foto suurus] Minimaalne: 64 x 64, Maksimaalne : 9600 x 6400
- Kategooria : PNG
[Olemasolev faili tüüp] Ülerealaotusega, Täiskaadriga
[Foto suurus] Minimaalne: 64 x 64, Maksimaalne : Ülerealaotusega
: 1200 x 800, Täiskaadriga : 9600 x 6400
- Kategooria : MPO (3D)
[Foto suurus] 4:3 Suurus : 3648 x 2736 / 2592 x 1944 / 2048 x 1536,
3:2 Suurus : 3648 x 2432
- BMP- ja PNG-formaadis failide esitamine võib JPEG-formaadis
failide esitamisest aeglasem olla.
- Mudelist olenevalt võib 3D-funktsioon erineda.

Internetipõhise kasutusjuhendi vaatamine

Üksikasjaliku kasutajajuhendi hankimiseks külastage veebilehte www.lg.com.

Välise juhtseadme häälestamine

Välise juhtseadme seadistamise kohta andmete hankimiseks külastage veebilehte www.lg.com.

EESTI

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 **Automaatne seisak** (Sõltub mudelist) / **Unetaimer** / **Väljalülitusaeg** funktsioon on aktiveeritud seadetes **AEG**.
- Kui teleri töötamisel puudub signaal, siis lülitatakse toide tegevusetuse korral 15 minuti pärast välja.

Arvutiga (HDMI) ühendamisel kuvatakse teade "Signaali pole või "Vale vorming".

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



NAUDOTOJO VADOVAS

„Saugumas ir nuorodos“

Prieš naudodami televizorių atidžiai perskaitykite šį vadovą ir pasilikite jį ateičiai.

www.lg.com

Saugos Instrukcijos

Perskaitykite šias saugos instrukcijas prieš naudodami gaminį.

⚠️ ĮSPĖJIMAS



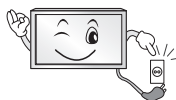
Nelaikykite televizoriaus ir nuotolinio valdymo pulto tokioje aplinkoje:

- Tiesioginiuose saulės spinduliuose;
- Drėgnose vietose, pavyzdžiui, vonios kambaryje;
- Šalia bet kokių karščio šaltinių, tokių kaip viryklė, ir kitų karštų skleidžiančių įrenginių;
- Šalia virtuvės įrangos arba drėkintuvų, kur ant jo lengvai gali patekti garai arba alyva;
- Nuo lietaus ir vėjo neapsaugotose vietose;
- Šalia indų su vandeniu, pavyzdžiui, vazų.

To nesilaikant gali kilti gaisras, galima patirti elektros smūgi, gali sugesti arba deformuotis gaminys.



Nestatykite gaminio ten, kur ant jo gali patekti dulkių. Taip gali kilti gaisro pavojus.



Maitinimo kištukas yra atjungimo įtaisas. Kištuką turi būti galima lengvai ištraukti.



Nelieskite maitinimo kištuko šlapiomis rankomis. Be to, jei kabelio kaištis šlapias arba padengtas dulėmis, visiškai nusausinkite maitinimo kištuką arba nuvalykite dulkes. Dėl per didelės drėgmės galite patirti elektros smūgi.

LIETUVIŲ K.



Būtinai prijunkite maitinimo kabelį prie žemintos srovės. (Išskyrus įrenginius, kurie nėra žeminti.) Galite patirti elektros smūgi arba susižeisti.



Gerai pritvirtinkite maitinimo kabelį. Jei maitinimo kabelis nevisiškai pritvirtintas, gali kilti gaisras.



Užtikrinkite, kad maitinimo kabelis nesiliestų su karštais daiktais, pvz., šildytuvu. Dėl to gali kilti gaisras arba elektros smūgio pavojus.



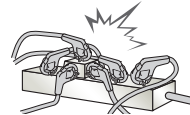
Nestatykite sunkių daiktų ar paties gaminio ant maitinimo kabelių. Kitaip gali kilti gaisras arba galite patirti elektros smūgi.



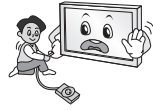
Sulenkite antenos kabelį tarp pastato vidinės ir išorinės dalies, kad lyjant vanduo nepatektų į vidų. Į gaminį patekęs vanduo gali jį sugadinti ir galite patirti elektros smūgi.



Kai televizorių tvirtinate ant sienos, jo jokiū būdu nemontuokite pakabindami maitinimo ir signalo kabelius ant televizoriaus galinės pusės. Dėl to gali kilti gaisras, elektros smūgis.



Neprijunkite per daug elektros įrenginių prie vieno elektros tinklo šakotuvo. Taip dėl perkaitimo gali kilti gaisras.



Nenumeskite gaminio ir saugokite, kad jis neapvirstų jungiant išorinius įrenginius. Taip galite susižeisti arba sugadinti gaminį.



Laikykite nuo drėgmės saugančią arba vinilo pakavimo medžiagą vaikams neprieinamoje vietoje. Praręti nuo drėgmės saugančią medžiagą kenksminga. Netyčia ją prarijus, sukelkite pacientui vėmimą ir apsilankykite artimiausioje ligoninėje. Be to, dėl vinilo pakuočių galima uždusti. Laikykite jas vaikams nepasiekiamoje vietoje.



Neleiskite vaikams lipti ant televizoriaus arba už jo laikytis. Dėl to televizorius gali apvirsti ir sunkiai sužeisti.



Tinkamai pašalinkite išseikvotas baterijas saugodami, kad vaikai jų neprarytų. Jeigu vaikas jas prarytų, kreipkitės į gydytoją.



Nekiškite konduktorius (pvz., metalinės lazdelės) į vieną maitinimo lizdo galą, kol kitas galas yra prijungtas prie sieninio įvesties terminalo. Be to, nelieskite maitinimo kabelio iš karto jį išjungę iš sieninio įvesties terminalo. Galite patirti elektros smūgį. (Priklauso nuo modelio)



Nelaikykite šalia gaminio degių medžiagų. Dėl neatsargaus degių medžiagų naudojimo gali kilti sproginimas arba gaisras.



Nemeskite į gaminį metalinių daiktų, pvz., monetų, plaukų segtukų, valgymo lazdelių ar vielos, ir degių daiktų, pvz., popieriaus ar degtukų. Ypač atsargūs turi būti vaikai. Gali iškilti elektros smūgio, gaisro ar sužeidimo pavojus. Jeigu į gaminį įkrito pašalinis objektas, atjunkite maitinimo kabelį ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.



Nepurškite vandens ant gaminio ir nevalykite degiomis medžiagomis (skiedikliu arba benzinu). Gali kilti gaisras arba elektros smūgis.



Venkite smūgių ir saugokitės, kad į gaminį neįkristų daiktų, taip pat nuo krintančių daiktų saugokite ekraną. Galite susižeisti arba sugadinti gaminį.



Niekada nelieskite šio gaminio ir antenos perkūnijos arba žaibavimo metu. Galite patirti elektros smūgį.



Esant dujų nuotėkiui niekada nelieskite kištukinio lizdo – išvėdinkite atidarę langus. Kibirkštys gali sukelti gaisrą arba nudeginti.



Savavališkai neišrinkite, netaisykite ir neperdarykite gaminio. Gali kilti gaisras arba elektros smūgis. Dėl tikrinimo, kalibravimo ar taisymo kreipkitės į techninės priežiūros centrą.



Jeigu įvyko kuris nors toliau nurodytų veiksmų, iškart atjunkite gaminį nuo elektros tinklo ir kreipkitės į vietinį techninės priežiūros centrą.

- Gaminys buvo sutrenktas
- Gaminys buvo pažeistas
- Į gaminį pateko pašalinių objektų
- Gaminys skleidžia dūmus arba neįprastą kvapą

Dėl to gali kilti gaisras arba galite patirti elektros smūgį.



Jei ilgą laiką nesiruošiate naudoti gaminio, ištraukite iš jo maitinimo kabelį. Susikaupusios dulksės gali sukelti gaisrą arba dėl pablogėjusios izoliacijos gali atsirasti elektros nuotėkis, iškilti elektros smūgio arba gaisro pavojus.

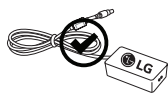


Prietaisą reikia saugoti, kad neužlašėtų arba neužtikštų skysčio, ant jo negalima dėti indų su skysčiais, pvz., vazų.

Neinstaliuokite šio gaminio ant sienos, jei jis gali turėti sąlytį su tepalu ar riebalų garais. tai gali pažeisti produktą ir jis gali nukristi.



Jos tuotteeseen (kuten muuntajaan, virtajohtoon tai televisioon) pääsee vettä tai muuta ainetta, irrota virtajohto ja ota välittömästi yhteyttä huoltoliikkeeseen. Muutoin tuote voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.



Käytä ainoastaan LG Electronicsin hyväksymää muuntajaa ja virtajohtoa. Muutoin tuotteen muoto voi muuttua, siinä voi ilmetä toimintahäiriö, se voi vioittua tai se voi aiheuttaa tulipalon.

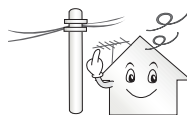


Älä koskaan pura muuntajaa tai virtajohtoa. Se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

⚠ DĖMESIO



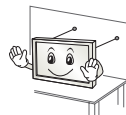
Montuokite gaminį ten, kur nėra radijo bangų.



Turi būti pakankamas atstumas nuo lauko antenos iki elektros kabelių, kad antena prie jų neprisiliestų, net jei nuvirštų. Tai gali sukelti elektros smūgį.



Nestatykite gaminio ant nestabilių lentynų arba nuožulnių paviršių. Be to, venkite vietų, kur yra didelė vibracija arba kur gaminys negali gerai laikytis. To nesilaikant gaminys gali nukristi arba apvirsti, dėl to gali būti sužeisti žmonės arba sugadintas gaminys.



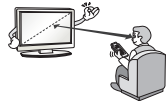
Jeigu įrengsite televizorių ant stovo, turite imtis veiksmų, kad apsaugotumėte gaminį ir jis nenuvirštų. To nepadarius, gaminys virsdamas gali sužeisti.

Jei ketinate montuoti televizorių ant sienos, prie gaminio galinės sienelės pritvirtinkite standartinę VESA montavimo sąsają (papildomas dalis). Kai tvirtinate televizorių naudodami tvirtinimo prie sienos laikiklį (atskirai įsigyjama dalis), gerai jį pritvirtinkite, kad nenukristų.

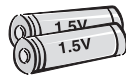
Naudokite tik gamintojo nurodytus papildomus prietaisus / priedus.



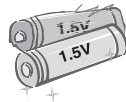
Įrengdami anteną pasikonsultuokite su kvalifikuotu specialistu. Gali kilti gaisro arba elektros smūgio pavojus.



Rekomenduojame žiūrėti televizorių išlaikyti mažiausiai 2–7 kartus didesnį atstumą nei ekrano įstrižainė. Jeigu ilgai žiūrite televizorių, gali pradėti lietus vaizdas.



Naudokite tik nurodyto tipo baterijas. Kitokios gali pakenkti nuotolinio valdymo pultui.



Senų ir naujų baterijų nedėkite kartu. Baterijos gali perkaisti ir ištekėti.

Elementai turi būti apsaugoti nuo per didelio karščio – saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių, atviros ugnies ir elektrinių šildytuvų.

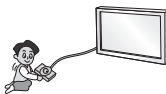
NEDĖKITE pakartotinai neįkraunamų elementų į įkrovimo įrenginį.



Įsitikinkite, kad tarp nuotolinio valdymo pulto ir jo jutiklio nėra daiktų.



Nuotolinio valdymo pulto signalą gali trikdyti saulės šviesa arba kitas stiprus šviesos šaltinis. Tokiu atveju pritemdykite kambarį.



Kai prijungiate išorinius įrenginius, pvz., vaizdo žaidimų konsolę, įsitikinkite, kad jungiamieji kabeliai yra pakankamai ilgi. To nesilaikant gaminys gali apvirsti, dėl to gali būti sužeisti žmonės arba sugadintas gaminys.



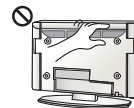
Gaminio neįjunkite į sieninį lizdą įkišdami ir neišjunkite iš jo ištraukdami maitinimo kištuką. (Nenaudokite maitinimo kištuko kaip jungiklio.) Tai gali sukelti mechaninį gedimą arba galite patirti elektros smūgį.



Laikykitės toliau pateiktų įrengimo nurodymų, kad apsaugotumėte gaminį nuo perkaitimo.

- Atstumas tarp gaminio ir sienos turi būti daugiau nei 10 cm.
- Nestatykite gaminio vietose, kur nėra ventilacijos (pvz., ant lentynos ar spintoje).
- Nestatykite gaminio ant kilimo ar pagalvės.
- Įsitikinkite, kad vėdinimo angos neuždengtos staltiese ar užuolaida.

To nesilaikant gali kilti gaisras.



Būkite atsargūs ir ilgą laiką žiūrėdami televizorių neliaskite vėdinimo angų, nes jos gali įkaisti. Tai neturi įtakos gaminio naudojimui ar veikimui.

Nuolat apžiūrėkite prietaiso kabelį ir, jei jis atrodo sugedęs arba nusidėvėjęs, ištraukite jį, nebenaudokite prietaiso ir kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros paslaugų teikėją, kad jis pakeistų kabelį tokiu pat.



Neleiskite ant maitinimo jungties kaiščių ar lizdo kauptis dulksmoms. Taip gali kilti gaisro pavojus.



Saugokite maitinimo kabelį nuo neigiamo fizinio ar mechaninio poveikio, pavyzdžiui, persukimo, sunarpliojimo, suspaudimo, privėrimo durimis ar mindymo. Ypač atkreipkite dėmesį į kištukus, sieninius lizdus ir vietas, kur kabelis išeina iš prietaiso.





Stipriai nespauskite pulto ranka ar aštriu daiktu, pvz., vinimi, pieštuku ar rašikliu, taip pat būkite atsargūs, kad jo neįbrėžtumėte.



Venkite ilgesnį laiką liesti LCD ekraną, nelaikykite jį įremtų pirštų. Tai darant ekrane atsiranda laikinų vaizdo iškraipymų.



Valydami gaminį ir jo komponentus, pirmiausia atjunkite jį nuo maitinimo tinklo, valykite švelnia medžiagos skiaute. Per daug spausdami galite subraižyti arba išblukinti. Nepurškite vandeniu ir nevalykite drėgnu skudurėliu. Niekada nenaudokite stiklo valiklio, automobilių ar pramoninių poliruoklių, abrazyvų ar vaško, benzino, spirito ir t. t., kurie gali sugadinti gaminį ir jo ekraną. To nesilaikant gali kilti gaisras, galite patirti elektros smūgį arba gali sugesti gaminys (deformacija, korozija ar lūžiai).

Kol įrenginys prijungtas prie AC kištukinio lizdo, jis neatjungiamas nuo AC maitinimo šaltinio, net jei išjungiamas JUNGKLIU.



Atjungdami kabelį nuo maitinimo tinklo suimkite už kištuko ir ištraukite jį. Jeigu maitinimo kabelio vidinės gyslos atsijungtų, gali kilti gaisras.



Perkeldami gaminį būtinai pirmiausia išjunkite maitinimą. Tada atjunkite maitinimo kabelį, antenos kabelį ir visus jungiamuosius kabelius. Galite pažeisti televizorių arba maitinimo kabelį, dėl to gali kilti gaisro ar elektros smūgio pavojus.



Perkeldami arba išpakuodami gaminį dirbkite dviese, nes gaminys sunkus. To nesilaikydami galite susižeisti.



Kartą per metus kreipkitės į klientų aptarnavimo centrą dėl vidinių gaminio dalių valymo. Susikaupusios dulės gali sukelti mechaninį gedimą.



Patikėkite visus techninės priežiūros darbus kvalifikuotam specialistui. Priežiūra būtina, kai prietaisas koku nors būdu sugadinamas, pvz., kai pažeidžiamas maitinimo kabelis ar kištukas, kai į prietaisą patenka skysčių ar daiktų, kai prietaisas patenka po lietuami ar sudrėksta, kai prietaisas tinkamai neveikia arba numetamas.



Jeigu televizorius šaltas, įjungiant jis gali šiek tiek sublyksėti. Tai yra normalu ir nėra gaminio gedimas.



Ekranas yra aukštųjų technologijų gaminys, kurio raiška nuo dviejų iki šešių milijonų pikselių. Ekrane galite matyti mažyčius juodus ir (arba) ryškių spalvų taškelius (raudonus, mėlynus ar žalius), kurių dydis 1 ppm. Tai nėra gedimas ir neturi įtakos gaminio charakteristikoms ir patikimumui.

Šis reiškinys pastebimas ir trečiųjų šalių gaminiuose ir tai nėra priežastis, dėl kurios gaminys turėtų būti pakeistas ar grąžintas.



Galite pastebėti skirtingą ekrano šviesumą ir spalvą, atsivėlgiant į jūsų žiūrėjimo padėtį (iš kairės / dešinės / viršaus / apačios). Šis reiškinys atsiranda dėl ekrano charakteristikų. Tai nėra susiję su gaminio charakteristikomis ir nėra gedimas.

*** LG LED TV sudaro skystųjų kristalų ekranas su foniniu šviesos diodų apšvietimu.**



Ilgą laiką rodant nejudantį vaizdą (pvz., transliuojamo kanalo logotipą, ekrano meniu, vaizdo žaidimo siužetą), gali atsirasti ekrano gedimas, dar vadinamas vaizdo išdeginiu, dėl kurio ekrane išlieka vaizdas. Garantija netaikoma vaizdo išdeginiui.

Stenkitės ilgai nerodyti savo televizoriaus ekrane fiksuotą vaizdą (2 ar daugiau val. LCD ekrane, 1 ar daugiau val. plazminiame ekrane).

Be to, jeigu ilgai žiūrite televizijos laidas 4:3 santykiu, vaizdo išdeginimas gali atsirasti ekrano kraštuose.

Šis reiškinys pastebimas ir trečiųjų šalių gaminiuose ir tai nėra priežastis, dėl kurios gaminyje turėtų būti pakeistas ar grąžintas.

Skleidžiamas garsas

Traškėjimas: traškantis garsas žiūrint arba išjungiant televizorių kyla termiškai susitraukiant plastikui dėl temperatūros ir drėgmės. Šis triukšmas yra būdingas gaminiams, kuriuose reikalinga terminė deformacija. Elektros grandinės gaudesys / ekrano dūzgas: žemo lygio triukšmą sukuria aukštų dažnių grandinė, kuri tiekia srovę gaminio elektroniniams komponentams. Kiekviename gaminyje tai gali skirtis. Šis skleidžiamas garsas neturi įtakos gaminio charakteristikoms ir patikimumui.

Nenaudokite aukštos įtampos elektros įrenginių šalia televizoriaus (pvz., elektrinio moskitų / uodų muštuko). Dėl to gali sutrikti gaminio veikimas.

3D vaizdo žiūrėjimas (tik 3D modeliai)

⚠ ĮSPĖJIMAS

Žiūrėjimo aplinka

- Žiūrėjimo laikas
 - Kai žiūrite 3D turinį, kas valandą darykite 5 į 15 minučių pertraukas. Ilgiau žiūrint 3D turinį gali atsirasti galvos skausmas, svaigimas, nuovargis arba akių įtampa.

Galintys patirti priepuolį dėl jautrumo šviesai arba chroniški ligoniai

- Kai kuriuos naudotojus gali ištikti priepuoliai arba gali pasireikšti kiti neįprasti simptomai dėl mirksinčios šviesos ar tam tikrų 3D turinio vaizdinių.
- Nežiūrėkite 3D vaizdo įrašų, jeigu jaučiate pykinimą, esate nėščia ir (arba) sergate chroniškėmis ligomis, tokiomis kaip epilepsija, širdies nepakankamumas ar kraujo spaudimo sutrikimai ir t. t.
- 3D turinys nerekomenduojamas kenčiantiesiems nuo stereofoninio aklumo arba anomalijų. Žiūrint gali dvejetainis vaizdas arba gali būti jaučiamas diskomfortas.
- Jeigu jums nustatytas strabizmas (žvairumas), ambliopija (silpnaregiškumas) ar astigmatizmas, jums gali kilti problemų suvokiant vaizdo gylį ir greitai pajusite nuovargį dėl susidvejinusio vaizdo. Patariama dažniau daryti pertraukas nei vidutiniam suaugusiam žmogui.
- Jeigu jūsų dešniosios ir kairiosios akies regėjimas skiriasi, prieš žiūredami 3D turinį pasitikrinkite regėjimą.

Simptomai, kuriems esant reikia liautis arba susilaikyti nuo 3D turinio žiūrėjimo

- Nežiūrėkite 3D turinio, kai jaučiatės pavargę dėl miego trūkumo, persidirbę ar po išgertuvių.
- Kai jaučiate šiuos simptomus, nebenaudokite / nežiūrėkite 3D turinio ir pakankamai pailsėkite, kol šie simptomai praeis.
 - Jeigu simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją. Gali būti tokie simptomai kaip akių obuolių skausmas, galvos svaigimas, pykinimas, pulso dažnėjimas, vaizdo susilieėjimas, diskomfortas, vaizdo susidvejinimas, žiūrėjimo nepatogumas ar nuovargis.

DĖMESIO

Žiūrėjimo aplinka

- Žiūrėjimo atstumas
 - Žiūrėdami 3D turinį laikykitės mažiausiai dukart už ekrano įstrižainės ilgį didesnio atstumo nuo televizoriaus. Jeigu žiūrėdami 3D turinį jaučiate diskomfortą, atsitraukite toliau nuo televizoriaus.

Žiūrėjimo amžius

- Kūdikiai / vaikai
 - Vaikams iki 6 metų draudžiama naudoti / žiūrėti 3D turinį.
 - Vaikai iki 10 metų gali pernelyg jautriai reaguoti ir pasidaryti dirglūs, nes jų rega nėra galutinai išsivysčiusi (pavyzdžiui, jie gali bandyti paliesti ekraną arba jį iššokti). Vaikams, žiūrintiems 3D turinį, reikalinga speciali priežiūra ir papildomas dėmesys.
 - Vaikams pasireiškia didesnis dviakio regėjimo 3D perteikimo nesuderinamumas, nes atstumas tarp jų akių mažesnis nei suaugusiųjų. Todėl jie suvokia didesnį stereoskopinį gylį nei suaugusieji, žiūrėdami tą patį 3D vaizdą.
- Paaugliai
 - Paaugliai iki 19 metų gali jautriau reaguoti dėl 3D turinio skleidžiamos šviesos stimuliacijos. Patarkite jiems ilgai nežiūrėti 3D turinio, kai jie yra pavargę.
- Pagyvenę žmonės
 - Pagyvenę žmonės gali prasčiau suvokti 3D efektą, palyginti su jaunais. Nesėdėkite arčiau televizoriaus nei rekomenduojamas atstumas.

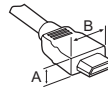
Perspėjimai, kaip naudoti 3D akinius

- Būtinai naudokite LG 3D akinius. Kitaip galite tinkamai nematyti 3D vaizdo įrašų.
- Nenaudokite 3D akinių vietoj įprastinių, saulės ar apsauginių akinių.
- Naudojant perdarytus 3D akinius gali pervargti akys ar suprastėti rega.
- Nelaikykite 3D akinių itin aukštoje ar žemoje temperatūroje. Jie gali deformuotis.
- 3D akiniai yra trapūs ir juos lengva subraižyti. Lęšius visada valykite švelnia, švaria medžiagos skiaute. Nebraižykite 3D akinių lęšių aštriais daiktais ir nevalykite chemikalais.

Paruošimas

PASTABA

- Pateiktas vaizdas gali skirtis nuo jūsų televizoriaus.
- Jūsų televizoriaus ekrane rodomas meniu (OSD meniu) gali šiek tiek skirtis nuo šiose vadove pateiktų paveikslėlių.
- Pasiekiami meniu ir parinktyms gali skirtis pagal naudojamą įvesties šaltinį ar gaminio modelį.
- Į šį televizorių ateityje gali būti įdiegtos naujos funkcijos.
- Televizorius galima nustatyti veikti laukimo režimu, kad būtų sumažintos energijos sąnaudos. Jei nežiūrėsite televizoriaus ilgą laiką, jį reikia išjungti, kad sumažintumėte energijos sąnaudas.
- Naudojantis įrenginiu galima labai sumažinti sunaudojamą energiją, sumažinus vaizdo šviesumą, taip sumažės bendros eksploataavimo išlaidos.
- Su jūsų gaminiu pateikiami elementai priklauso nuo gaminio modelio.
- Atnaujinus šio gaminio funkcijas, gaminio specifikacijos ir šio vadovo turinys gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo.
- Optimaliai jungčiai užtikrinti HDMI kabeliai ir USB įrenginiai turi turėti mažesnius nei 10 mm storio ir 18 mm pločio apvadus. Naudokite ilginamąjį kabelį, palaikantį USB 2,0, jei USB kabelis ar USB atminties kortelė netinka jūsų televizoriaus USB prievadui.



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm

- Naudokite sertifikuotą kabelį, ant kurio būtų HDMI logotipas.
- Jei nenaudosite sertifikuoto HDMI kabelio, ekranas gali nieko nerodyti arba gali įvykti ryšio klaida. (Rekomenduojami HDMI kabelių tipai)
 - Didelės spartos HDMI™/TM kabelis (3 m arba mažesnis)
 - Didelės spartos HDMI™/TM kabelis su ethernetu (3 m arba mažesnis)

DĖMESIO

- Norėdami užtikrinti saugumą ir numatytą gaminio eksploataavimo trukmę, nenaudokite nepatvirtintų priedų.
- Bet kokiai žalai ar sužalojimams, atsiradusiems dėl nepatvirtintų priedų naudojimo, garantija netaikoma.
- Kai kurie modeliai turi ant ekrano užklijuotą ploną plėvelę, kurios nuimti negalima.

Atskiras pirkinys

Atskirai įsigijami elementai, gerinant jų kokybę, gali būti pakeičiami arba modifikuojami iš anksto nepranešus. Norėdami įsigyti šiuos gaminius, susisiekite su savo tiekėju. Šie įrenginiai veikia tik su tam tikrais modeliais. Modelio pavadinimas arba konstrukcija gali būti pakeisti priklausomai nuo gaminio funkcijų atnaujinimo, gamintojo aplinkybių ar politikos.

(Priklauso nuo modelio)

AG-F*** Kino teatro 3D akiniai	AG-F***DP Dveji žaidėjų akiniai
LG garso įrenginys	

Techninė priežiūra

Televizoriaus valymas

Reguliariai valykite savo televizorių, kad užtikrintumėte geriausią jo veikimą ir pailgintumėte eksploataavimo trukmę.

- Prieš pradėdami būtina išjunkite maitinimą ir atjunkite maitinimo kabelį ir visus kitus kabelius.
- Jei ilgą laiką televizorius bus paliktas be priežiūros ir nenaudojamas, atjunkite maitinimo kabelį iš sieninio elektros lizdo, kad išvengtumėte galimos žalos dėl žaibo ar elektros energijos pertrūkių.

Ekranas, rėmas, korpusas ir stovas

Norėdami nuvalyti dulkes, nušluostykite paviršių sausu, švairiu ir minkštu audiniu.

Norėdami pašalinti didelius nešvarumus, nušluostykite paviršių švariame vandenyje arba praskiestame švelniame valiklyje sudrėkintu audiniu. Tuomet iškart nušluostykite sausu audiniu.

- Visada stenkitės neliesti ekrano, kad jo nepažeistumėte.
- Nespauskite, netrinkite ir nedaužykite ekrano paviršiaus nagais ar aštriu daiktu, nes galite subraižyti ekraną ir sukelti vaizdo iškraipymus.
- Nenaudokite chemikalų, nes jie gali sugadinti gaminį.
- Nepurškite ant paviršiaus skysčių. Jei į televizorių pateks vandens, gali kilti gaisras, elektros smūgis arba gedimas.

Maitinimo laidas

Reguliariai šalinkite susikaupusias dulkes ir purvą nuo maitinimo kabelio.

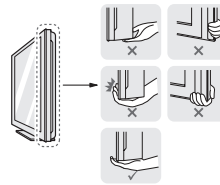
Televizoriaus kėlimas ir judinimas

Prieš judindami arba keldami televizorių, perskaitykite šią informaciją, kad nesubraižytumėte ir nepažeistumėte televizoriaus ir galėtumėte jį saugiai pervežti nepriklausomai nuo jo tipo ir dydžio.

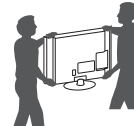
- Televizorių rekomenduojama pervežti naudojant originalią televizoriaus pakuotę arba dėžę.
- Prieš judindami arba keldami televizorių, atjunkite jo maitinimo kabelį ir visus kitus kabelius.
- Kai laikote televizorių, ekranas turi būti nusuktas nuo jūsų, kad nesugadintumėte.



- Tvirtai laikykite televizorių už jo viršaus ir apačios. Jokiu būdu nelaikykite už skaidrios dalies, garsiakalbio ar garsiakalbio grotelių.



- Didelį televizorių gali pernešti mažiausiai 2 žmonės.
- Pernešdami televizorių rankomis laikykite jį taip, kaip parodyta šiame paveikslėlyje.



- Pernešdami televizorių stenkitės jo nekratyti ir per daug nepurtyti.
- Pernešdami televizorių laikykite jį vertikaliai, niekada neverskite ant šono ir nekreipkite į kairę ar dešinę.
- Nespauskite rėmo bloko per daug, nes jis gali susilankstyti / sulinkti ir sugadinti ekraną.
- Valdydami TV būkite atsargūs, kad nesugadintumėte išsikišusių valdymo svirties mygtukų.

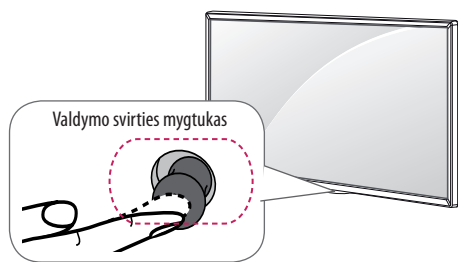
⚠ DĖMESIO

- Visada stenkitės neliesti ekrano, kad jo nepažeistumėte.
- Neneškite TV laikydami už kabelių laikiklių, nes jie gali sulūžti ir galite susižaloti arba sugadinti TV.

Valdymo svirties mygtuko naudojimas

(Pateiktas vaizdas gali skirtis nuo jūsų televizoriaus.)

TV funkcijas galite lengvai valdyti paspausdami valdymo svirties mygtuką arba pakreipdami jį į viršų, apačią, kairę arba dešinę pusę.







Pagrindinės funkcijos

	Maitinimo įjungimas	Kai TV yra išjungtas, uždėkite pirštą ant valdymo svirties mygtuko ir paspauskite jį vieną kartą, tada atleiskite mygtuką.
	Maitinimo išjungimas	Kai TV yra įjungtas, uždėkite pirštą ant valdymo svirties mygtuko ir paspauskite jį vieną kartą kelioms sekundėms, tada atleiskite mygtuką. (Tačiau, jei ekrane matomas mygtukas „Menu“ (Meniu), paspaudus ir palaikius valdymo svirties mygtuką bus išseinama iš meniu.)
	Garso reguliavimas	Jei uždėsite pirštą ant valdymo svirties mygtuko ir pastumiate jį į kairę arba dešinę pusę, galite reguliuoti garso lygį pagal savo pageidavimą.
	Programų valdymas	Jei uždėsite pirštą ant valdymo svirties mygtuko ir pastumiate jį į viršų arba apačią, galite slinkti per pageidaujamas išsaugotas programas.

Meniu reguliavimas

Kai TV yra įjungtas, vieną kartą paspauskite valdymo svirties mygtuką. Meniu elementus galite reguliuoti paspausdami valdymo svirties mygtuką į viršų, apačią, kairę arba dešinę.

	Išjungiamas maitinimas.
	Išvalo visus ekrano rodmenis ir vėl grįžta į TV žiūrėjimo režimą.
	Pakeičia įvesties šaltinį.
	Įjungiamas pagrindinis meniu.

! PASTABA

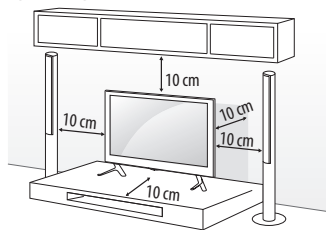
- Kai liečiate valdymo svirties mygtuką pirštais ir spaudžiate jį aukštyn, žemyn, į kairę arba į dešinę, nepaspauskite valdymo svirties mygtuko. Jei pirmiausia paspausite valdymo svirties mygtuką, negalėsite reguliuoti garsumo lygio ir išsaugotų programų.

Montavimas ant stalo

(Priklauso nuo modelio)

1 Pakelkite ir pakreipkite televizorių į vertikalią padėtį.

- Palikite (mažiausiai) 10 cm tarpą nuo sienos, kad užtikrintumėte tinkamą vėdinimą.



2 Prijunkite maitinimo kabelį prie elektros lizdo sienoje.

! DĖMESIO

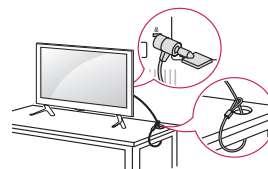
- Nestatykite televizoriaus šalia šilumos šaltinių, nes gali kilti gaisras ar būti padaryta kitokios žalos.

Kensingtono saugos sistemos naudojimas

(Šios funkcijos nėra visuose modeliuose.)

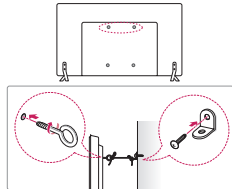
- Pateiktas vaizdas gali skirtis nuo jūsų televizoriaus.

Kensingtono saugos sistemos jungtis yra televizoriaus galinėje pusėje. Daugiau informacijos apie montavimą ir naudojimą ieškokite su Kensingtono saugos sistema pateiktame vadove arba apsilankykite interneto svetainėje <http://www.kensington.com>. Sujunkite Kensingtono saugos sistemos kabeliu televizorių ir stalą.



Televizoriaus tvirtinimas prie sienos

(Šios funkcijos nėra visuose modeliuose.)



- 1 Galinėje televizoriaus pusėje įkiškite ir priveržkite varžtus su šselėmis arba televizoriaus laikiklius ir varžtus.
 - Jei vietoj varžtų su šselėmis įsukti varžtai, pirmiausia išsukite šiuos varžtus.
- 2 Pritvirtinkite sienos laikiklius varžtais prie sienos. Sutapatinkite sienos laikiklį ir televizoriaus gale esančius varžtus su šsomis.
- 3 Tvirtai sujunkite varžtus su šsomis ir sienos laikiklius tvirta virvute. Įsitinkinkite, kad virvutė yra horizontali su plokščiu paviršiumi.

⚠ DĖMESIO

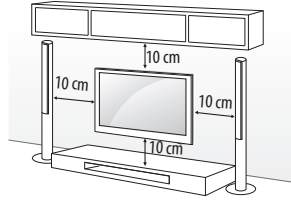
- Pasirūpinkite, kad vaikai neliptų arba nesikabintų ant televizoriaus.

! PASTABA

- Naudokite paaukštinimą ar spintelę, kurie būtų pakankamai stiprūs ir dideli, kad saugiai išlaikytų televizorių.
- Laikikliai, varžtai ir virvutės nepateikiami. Papildomų priedų galite įsigyti iš vietos pardavėjo.

Montavimas ant sienos

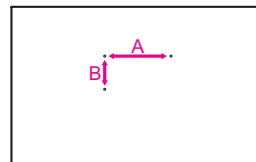
Pritvirtinkite atskirai įsigyjamą tvirtinimo prie sienos laikiklį ant televizoriaus galinės pusės ir pritvirtinkite jį prie tvirtos sienos statmenai grindims. Jei norite televizorių kabinti ant kitų statybinių medžiagų, kreipkitės į kvalifikuotus meistrus. LG rekomenduoja, kad montavimą atliktų kvalifikuotas profesionalus montuotojas. Mes rekomenduojame naudoti LG prie sienos montuojamus laikiklius. Kai nesinaudojate LG prie sienos montuojamais laikikliais, prie sienos montuojamus laikiklius naudokite ten, kur įrenginys yra atitinkamai pritvirtintas prie sienos ir palikta pakankamai vietos išorinių įrenginių prijungimui.



Įsitinkinkite, kad naudojate VESA standartą atitinkančius sraigtus ir prie sienos tvirtinamus laikiklius. Standartiniai prie sienos tvirtinamų laikiklių rinkinių matmenys pateikiami šioje lentelėje.

Įsigyjamas atskirai (prie sienos tvirtinamas laikiklis)

Modelis	32/39LF56** 32LF55** 32LF62** 32/43LF51** 40/43UF67** 40/43LF57** 43LF54**	49/55UF67** 49LF54**
VESA (A x B)	200 x 200	300 x 300
Standartinis sraigtas	M6	M6
Sraigtų skaičius	4	4
Prie sienos tvirtinamas laikiklis	LSW240B MSW240	LSW350B MSW240
Modelis	60/65UF67** 49LF51**	42/47/50/55LF56** 42/49/55LF55** 42/49/55LF62**
VESA (A x B)	300 x 300	400 x 400
Standartinis sraigtas	M6	M6
Sraigtų skaičius	4	4
Prie sienos tvirtinamas laikiklis	LSW350B	LSW440B MSW240
Modelis	60LF56**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Standartinis sraigtas	M6	
Sraigtų skaičius	4	
Prie sienos tvirtinamas laikiklis	LSW440B	

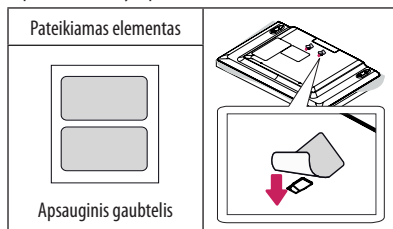


⚠ DĖMESIO

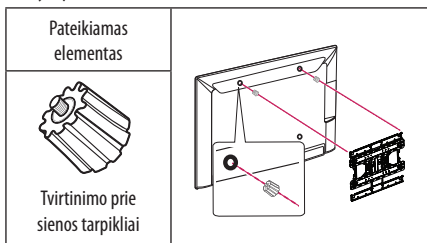
- Pirmiausia atjunkite maitinimą ir tik tuomet judinkite arba montuokite televizorių. Antraip gali išstikti elektros smūgis.
- Nuimkite stovą prieš montuodami TV ant sieninio laikiklio, atvirkščia tvarka atlikę stovo surinkimo veiksmus.
- Jeigu tvirtinate televizorių prie lubų arba pasvirusios sienos, jis gali nukristi ir sunkiai sužeisti.
Naudokite patvirtintą LG tvirtinimo prie sienos laikiklį ir kreipkitės į vietinį atstovą ar kvalifikuotą darbuotoją.
- Nepriveržkite sraigtų per daug, nes taip galite pažeisti televizorių ir prarasti teises į garantinę priežiūrą.
- Naudokite VESA standartą atitinkančius sraigtus ir sieninius laikiklius. Bet kokiai žalai ar sužalojimams, atsiradusiems dėl netinkamo naudojimo arba netinkamų priedų naudojimo, garantija netaikoma.

! PASTABA

- Naudokite varžtus, kurie yra nurodyti VESA standartinių varžtų specifikacijoje.
- Prie sienos tvirtinamo laikiklio rinkinyje yra montavimo vadovas ir reikalingos detalės.
- Prie sienos tvirtinamas laikiklis yra užsakomas atskirai. Papildomų priedų galite įsigyti iš vietos pardavėjo.
- Varžtų ilgis priklauso nuo prie sienos tvirtinamo laikiklio. Įsitikinkite, kad naudojate tinkamo ilgio sraigtus.
- Jei reikia daugiau informacijos, žiūrėkite vadovą, pateikiamą su tvirtinimo prie sienos laikikliu.
- Montuodami prie sienos montuojamą laikiklį naudokite apsauginį gaubtelį. Apsauginis gaubtelis apsaugos angą nuo dulkių ir purvo kaupimosi. (Tik kai yra pateikiamas šios formos elementas)



- Tvirtindami tvirtinimo prie sienos laikiklį prie televizoriaus, įstatykite tvirtinimo prie sienos tarpiklius į televizoriaus tvirtinimo skyles, kad televizorių galėtumėte pakreipti vertikaliu kampu. (Tik kai yra pateikiamas šios formos elementas)



Jungtys (pranešimai)

Prijunkite įvairius išorinius įrenginius prie televizoriaus ir perjunkite įvesties režimus, kad pasirinktumėte išorinį įrenginį. Daugiau informacijos apie išorinių įrenginių prijungimą rasite su kiekvienu įrenginiu pateiktame vadove.

Gali būti naudojami išoriniai įrenginiai: HD imtuvai, DVD leistuvai, vaizdo leistuvai, garso sistemos, USB atmintinės, kompiuteriai, žaidimų įranga ir kiti išoriniai įrenginiai.

! PASTABA

- Išorinio įrenginio prijungimas gali skirtis, tai priklauso nuo modelio.
- Prijunkite išorinius įrenginius prie televizoriaus nepaisydami televizoriaus jungties tvarkos.
- Jei DVD arba vaizdo įrašymo įrenginiu įrašote televizijos programą, įsitikinkite, kad prijungėte televizoriaus signalo įvesties kabelį prie televizoriaus per DVD arba vaizdo įrašymo įrenginį. Daugiau informacijos rasite su prijungtu įrenginiu pateiktame vadove.
- Išorinio įrenginio naudojimo instrukcijas rasite vadove.
- Jei prie televizoriaus jungiate žaidimų įrangą, naudokite su ja pateiktą kabelį.
- Kompiuterio režimu gali atsirasti skiriamosios gebos, vertikalaus vaizdo, kontrasto ar šviesumo trikdžių. Jei yra trikdžių, nustatykite kompiuterio išvestį į kitą skiriamąją gebą, pakeiskite atnaujinimo dažnį arba VAIZDO meniu reguliuokite šviesumą ir kontrastą, kol vaizdas taps ryškus.
- Kompiuterio režimu kai kurie raiškos nustatymai gali tinkamai neveikti atsižvelgiant į vaizdo plokštę.
- Jei „ULTRA HD“ turinys rodomas jūsų kompiuteryje, priklausomai nuo kompiuterio savybių vaizdas arba garsas gali būti laikinai sutrikdomas. (Tik UF67**)

Antenos jungtis

Prijunkite televizorių prie sieninio antenos lizdo RF kabeliu (75 Ω).

- Naudokite signalo skirstytuvą, jei norite naudoti daugiau nei 2 televizorius.
- Jei vaizdo kokybė prasta, jai pagerinti tinkamai sumontuokite signalo stiprintuvą.
- Jeigu prijungus anteną vaizdo kokybė prasta, bandykite reguliuodami rasti tinkamą antenos kryptį.
- Antenos kabelis ir konverteris nepridedami.
- Palaikomas DTV garsas: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- Jei vietoje ULTRA HD transliacija nepalaikoma, TV negali tiesiogiai priimti ULTRA HD transliacijų. Šis TV nepriima tiesioginių ULTRA HD (3840 x 2160 vaizdo taškų) transliacijų, nes susiję standartai buvo patvirtinti. (Tik UF67**)

Palydovo jungtis

(Tik palydoviniams modeliams)

Prijunkite televizoriaus palydovinę anteną prie palydovinio lizdo palydovinės antenos RF kabeliu (75 Ω).

HDMI „ULTRA HD Deep Colour“ nustatymai

(Tik UF67**)

- **SETTINGS** ⇨ **VAIZDAS** ⇨ **HDMI ULTRA HD Deep Colour** ⇨ **HDMI (1/2) ULTRA HD Deep Colour**
 - **Ijungti** : Palaiko 4 K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
 - **Išjungti** : Palaiko 4 K @ 50/60 Hz (4:2:0)
- Visi HDMI prievadai palaiko HDCP 2,2.
- 4 K šaltinį palaiko tik HDMI įvestis.
- 4 K signalas ir turinys dabar yra galimi su RF / USB įvestimi.
- Visi HDMI įvesties prievadai palaiko 4 K prie 50/60 Hz (Išsamesnę informaciją apie palaikomas specifikacijas rasite toliau pateiktoje lentelėje.), esant didelės raiškos vaizdo įrašams. Vaizdas arba garsas gali būti nepalaikomi, priklausomai nuo prijungtų išorinių įrenginių specifikacijų. Tokiu atveju pakeiskite „HDMI ULTRA HD Deep Colour“ funkcijos nustatymus.

4 K esant 50 / 60 Hz palaikymo formatas

Raiška	Kadro dažnis (Hz)	Spalvų gylis / chromatinis dažnis		
		8 bitai	10 bitai	12 bitai
3840 x 2160p 4096 x 2160p	50,00 59,94 60,00	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 ¹	
		YCbCr 4:2:2 ¹		
		YCbCr 4:4:4 ¹	-	-
		RGB 4:4:4 ¹	-	-

1 : Palaikoma tik tada, kai **HDMI ULTRA HD Deep Colour** yra nustatyta kaip „Ijungti“.

CI modulio jungtis

(Priklauso nuo modelio)

Žiūrėkite koduotas (mokamas) paslaugas skaitmeninės televizijos režimu.

- Patikrinkite, ar CI modulis teisinga kryptimi įdėtas į PCMCIA kortelės lizdą. Jei modulis nėra įdėtas tinkamai, tai gali padaryti žalą televizoriui ir PCMCIA kortelės lizdai.
- Jei televizoriuje nerodomas joks vaizdas ir garsas, kai yra prijungta CI+ kamera, kreipkitės į antžemėnines / kabelines / palydovines televizijos paslaugų operatorių.

„Euro Scart“ jungtis

(Priklauso nuo modelio)

Perduoda vaizdo ir garso signalus iš išorinio įrenginio į televizorių. Sujunkite išorinį įrenginį ir televizorių „euro scart“ kabeliu.

Išvesties tipas	AV1 (TV išvestis ¹)
Dabartinis įvesties režimas	
Skaitmeninė televizija	Skaitmeninė televizija
Analoginė televizija, AV	Analoginė televizija
Komponentas	
HDMI	

1 TV išvestis: siunčia analoginės arba skaitmeninės televizijos signalus.

- Bet kuris „Euro Scart“ kabelis turi būti ekranuotas signalų kabelis.
- Kai žiūrite skaitmeninę TV 3D vaizdo režimu, per SCART kabelį gali būti perduoti tik 2D išvesties signalai. (Tik 3D modeliams)

Kitos jungtys

Prijunkite televizorių prie išorinių įrenginių. Jei norite geriausios vaizdo ir garso kokybės, išorinį įrenginį ir televizorių sujunkite HDMI kabeliu. Atskiras kabelis nepridedamas.

Nuotolinio valdymo pultas

(Priklauso nuo modelio)

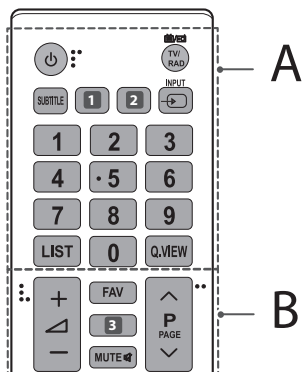
Šiame vadove aprašymai pateikiami pagal nuotolinio valdymo pulto mygtukus. Atidžiai perskaitykite šį vadovą ir tinkamai naudokite televizorių.

Norėdami pakeisti baterijas, atidarykite baterijų dangtelį, pakeiskite baterijas (1,5 V AAA), kad jų ⊕ ir ⊖ galai atitiktų ženklinių skyrelių viduje, ir uždarykite baterijų dangtelį. Norėdami išimti baterijas atlikite įdėjimo veiksmus atvirkščia tvarka.

⚠ DĖMESIO

- Nenaudokite vienu metu senų ir naujų baterijų, nes taip galite sugadinti nuotolinio valdymo pultą.
- Nuotolinio valdymo pultelis nepridedamas nei vienoje iš pardavimo rinkų.

Nuotolinio valdymo pultą nukreipkite į televizoriaus nuotolinio valdymo jutiklį.



A

⏻ (maitinimas) Įjungia arba išjungia televizorių.

TV/RAD Pasirenkama radijo, televizijos ir skaitmeninės televizijos programa.

SUBTITLE Atkuria subtitrus, kuriems teikiate pirmenybę, jei įjungtas skaitmeninis režimas.

1 AD Paspaudę AD mygtuką įjungsite garso aprašymo funkciją. (Priklauso nuo modelio)

1 GUIDE Rodo programų vadovą. (Priklauso nuo modelio)

2 **RATIO** Pakeičia vaizdo dydį. (Priklauso nuo modelio)

2 AV MODE Parenka AV režimą. (Priklauso nuo modelio)

INPUT Pakeičia įvesties šaltinį.

Skaičių mygtukai Įvedami skaičiai.

LIST Atveria įrašytą programų sąrašą.

Q.VIEW Grįžta į prieš tai žiūrėtą programą.

B

FAV Atveria mėgstamiausių kanalų sąrašą.

3 GUIDE Rodo programų vadovą. (Priklauso nuo modelio)

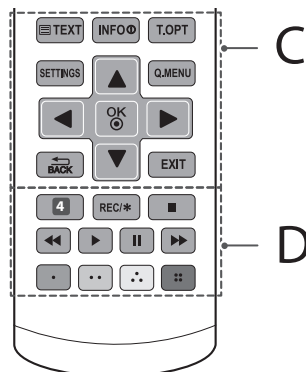
3 3D Naudojamas norint žiūrėti 3D vaizdą. (Priklauso nuo modelio)

MUTE Nutildo visus garsus.

+ / - Pritaiko garsumo lygį.

^ P Slenkama per įrašytas programas ar kanalus.

^ PAGE **v** Pereinama prie ankstesnio arba kito ekrano.



C

Teleteksto mygtukai (, **TEXT**, **T.OPT**) Šie mygtukai naudojami teletekstui įvesti.

INFO Rodo informaciją apie dabartinę programą ir ekraną.

SETTINGS Atveria pagrindinį meniu.

Q.MENU Grįžta į prieš tai žiūrėtą programą.

Navigacijos mygtukai (aukštyn / žemyn / kairėn / dešinėn)

Slenkama per meniu langus ir parinktis.

OK Pasirenkami meniu ir parinktys ir patvirtinama jūsų įvestis.

BACK Grįžtama į ankstesnį lygmenį.

EXIT Išvalo ekrano rodmenis ir grįžta į TV žiūrėjimo režimą.

D

4 AV MODE Parenka AV režimą. (Priklauso nuo modelio)

4 AD Paspaudę AD mygtuką įjungsite garso aprašymo funkciją. (Priklauso nuo modelio)

REC/* Įrašymo paleidimo ir įrašo rodymo meniu.

(Tik Time Machine^{Ready} modeliai) (Priklauso nuo modelio)

Valdymo mygtukai (, , , ,) Valdo meniu „MANO MEDIJA“, „Time Machine^{Ready}“ valdiklis arba su SIMPLINK suderinamus įrenginius (USB, SIMPLINK arba Time Machine^{Ready}).

Spalvoti mygtukai Jais pasiekiamos specialios tam tikrų meniu langų funkcijos.

(: raudonas, : žalias, : geltonas, : mėlynas)

Licencijos

Palaikomos licencijos priklauso nuo modelio. Daugiau informacijos apie licencijas rasite apsilankę svetainėje www.lg.com.



Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją.
„Dolby“ ir dvigubos D simbolis yra „Dolby Laboratories“ registruotieji prekės ženklai.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



Šis „DivX Certified“ įrenginys buvo kruopščiai išbandytas, kad užtikrintų „DivX“ vaizdo įrašų paleidimą.

Norėdami paleisti nusipirktus „DivX“ filmus, pirma užregistruokite savo įrenginį vod.divx.com. Savo įrenginio sąrankos meniu „DivX VOD“ skyriuje suraskite registracijos kodą.

„DivX Certified“ įrenginys, kuriame galite matyti „DivX“ HD 1080p kokybės vaizdo įrašus, kartu su papildomomis funkcijomis.

„DivX“, „DivX Certified“ ir susiję logotipai yra „DivX, LLC“ prekių ženklai ir yra naudojami tik pagal licenciją.

Patentuotas vienu ar daugiau šių JAV patentų:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.



(Tik UF67**)

DTS patentus rasite adresu <http://patents.dts.com>.

Pagaminta pagal „DTS Licensing Limited“ licenciją.

DTS, simbolis ir DTS bei simbolis kartu yra registruotieji prekės ženklai. „DTS 2.0+ Digital Out“ yra registruotas „DTS, Inc“ prekės ženklas. © „DTS, Inc“. Visos teisės saugomos.



Atvirojo šaltinio programinės įrangos pranešimo informacija

Norėdami gauti šiame gaminyje esantį atvirąjį kodą pagal GPL, LGPL, MPL ir kitas atvirojo kodo licencijas, apsilankykite <http://opensource.lge.com>.

Atsisiųsti galima ne tik atvirąjį kodą, bet ir visas nurodytų licencijų sąlygas, garantijų atsisakymus ir autorių teisių pastabas.

„LG Electronics“ siūlo tiekti atvirojos programinės įrangos kodą kompaktinėje plokštelėje už mokestį, padengiantį platinimo išlaidas (tokias kaip laikmenos kaina, gabenimas ir aptarnavimas) pagal el. paštą „LG Electronics“ pateiktą paraišką adresu opensource@lge.com. Šis pasiūlymas galioja trejus (3) metus nuo gaminio įsigijimo datos.

Nustatymai

Automatinis programos nustatymas

SETTINGS ⇨ DIEGIMAS ⇨ Automat. nustatymas

Automatiškai suderina programas.

- Jei įvesties šaltinis nėra tinkamai prijungtas, programos registracija gali neveikti.
- **Automat. nustatymas** randa tik tuo metu transliuojamas programas.
- Jei nustatymas **Užblokuoti sistemą** yra įjungtas, iššokančiame lange bus reikalaujama slaptažodžio.

Vaizdo režimo pasirinkimas

SETTINGS ⇨ „VAIZDAS“ ⇨ „Vaizdo režimas“

Parental vaizdo režimas, kuris yra optimizuojamas pagal žiūrėjimo aplinką arba programą.

- **Vaizdingas**: Padidina kontrastą, ryškumą ir aiškumą, kad būtų rodomas vaizdintas vaizdas.
- **Įprastas**: Rodomas įprasto lygio kontrasto, ryškumo ir aiškumo vaizdas.
- **„Eco“/APS**: [Priklauso nuo modelio] energijos taupymo funkcija pakeičia TV nustatymus taip, kad būtų sumažintos energijos sąnaudos.
- **Kinas / žaidimai**: Rodo optimalų vaizdą filmui, žaidimui ir nuotraukai (nejudantis vaizdas).
- **„Sportas“**: [Priklauso nuo modelio] pritaiko vaizdą intensyviems ir dinamiškiems veiksams, sustiprinant pagrindines spalvas, pvz., baltą, žolės spalvą ar dangaus mėlį.





- **ISF** „Ekspertas“ 1, 2 : vaizdo kokybės reguliavimo meniu, kuris leidžia ekspertams ir entuziastams maksimaliai mėgautis televizoriaus žiūrėjimu. Tai reguliavimo meniu, skirtas vaizdo reguliavimo specialistams, turintiems ISF sertifikata. (ISF logotipą galima naudoti tik ant televizorių su ISF sertifikatu.) ISFccc: vaizdavimo mokslo fondo sertifikuotas kalibravimo valdymas
- Priklausomai nuo įvesties signalo galimų vaizdo režimų skaičius gali skirtis.
- **ISF** „Ekspertas“ režimas yra skirtas vaizdo reguliavimo profesionalams, kurie moka specialiai keisti ir reguliuoti vaizdą. Įprastai matomas vaizdas gali pakisti nežymiai.
- ISF funkcija galima tik kai kuriuose modeliuose.

Išplėstinio valdymo nustatymas

SETTINGS ⇨ „VAIZDAS“ ⇨ „Vaizdo režimas“ ⇨ „Išplėstinis valdymas / ekspertinis valdymas“

Kalibruojamas kiekvieno vaizdo režimo ekranas arba reguliuojami vaizdo nustatymai konkrečiam ekranui. Pirmiausia pasirinkite norimą **Vaizdo režimą**.

- **„Dinamiškas kontrastas“** : pagal vaizdo ryškumą sureguliuoja kontrastą iki optimalaus lygio.
- **„Dinamiškos spalvos“** : reguliuoja spalvas, kad vaizdas būtų kuo natūralesnis.
- **„Apvalkalo spalva“** : apvalkalo spalvos spektras nustatomas atskirai, kad būtų sureguliuota vartotojo nurodyta apvalkalo spalva.
- **„Dangaus spalva“** : atskirai reguliuojama dangaus spalva.
- **„Žolės spalva“** : galima atskirai nustatyti natūralių spalvų spektrą (pieva, kalvos ir kt.).
- **„Gama“** : pagal vaizdo signalo išvesties ir įvesties santykį nustatoma gradacijos kreivė.
- **„Spalvų diapazonas“** : parenkamas išreiškiamų spalvų diapazonas.
- **„Kraštų išplėtimas“** : rodomi aiškesni ir išsiskiriantys, bet nedirbtiniai vaizdo kraštai.
- **„Ekspertinis vaizdas“** : [Priklauso nuo modelio] vaizdo nustatymai ekspertams.
- **„Spalvų filtras“** : filtruojamas tam tikras RGB spalvų spektras, kad būtų tiksliai sureguliuotas spalvų sodrumas ir atspalvis.
- **„Spalvų t.“** : bendrasis ekrano tonas reguliuojamas savo nuožiūra. Eksperto režimu detalčiai reguliuoti nustatymus galima per gamos metodą ir kt.
- **„Spalvų valdymo sistema“** : tai sistema, kurią naudoja specialistai reguliuodami spalvas pagal bandymo šabloną. Galima pasirinkti iš šešių spalvų sričių (raudonos / žalios / mėlynos / žydros / rusvai raudonos / geltonos) kitų spalvų neliečiant. Įprastai matomų vaizdų spalvos gali pakisti nežymiai.
- **Itin didelė raiška** : [Priklauso nuo modelio] Reguliuoja skiriamąją gebą, kad blankūs ir išsilieję vaizdai būtų aiškesni.
- Priklausomai nuo įvesties signalo arba kitų vaizdo nustatymų, detalių elementų reguliavimo diapazonas gali skirtis.

Papildomų vaizdo parinkčių nustatymas

SETTINGS ⇨ „VAIZDAS“ ⇨ „Vaizdo režimas“ ⇨ „Paveiklo parinktis“

[Priklauso nuo modelio]

Reguliuojami detaliūs vaizdo nustatymai.

- **„Triukšmo mažinimas“** : panaikina vaizdo triukšmą.
 - **„MPEG triukšmo mažinimas“** : panaikina triukšmą, atsiradusį dėl skaitmeninio vaizdo signalų.
 - **„Tamsumo lygis“** : reguliuojamas ekrano ryškumas ir kontrastas, kad įvesties vaizdo juodos spalvos lygis atitiktų ekrano juodumą (tamsumo lygį).
 - **„Tikras kinas“** : padeda palaikyti optimalius ekrano nustatymus.
 - **„Ryškumo reguliavimas pagal judėjimą“ / Smart Energy Saving** : [Priklauso nuo modelio] mažina energijos sąnaudas reguliuodamas ryškumą pagal ekrane rodomo vaizdo judėjimą.
 - **LED mažinimas** : [Priklauso nuo modelio] Pašviesina apšviestas vaizdo sritis ir patamsina tamsias sritis, kad išgautų maksimalų kontrastą ir minimalų liejimąsi bei sumažintų energijos sąnaudas.
 - **Išjungti** : Išjungiama LED mažinimo funkcija.
 - **Žemas/Vidutinis/Aukštas** : Pakeičiamas kontrasto formatas.
 - **TruMotion** : [Priklauso nuo modelio] Optimizuoja greitai judančių vaizdų vaizdą.
 - **Išjungti** : Išjungia „TruMotion“.
 - **Tolygus** : sušvelnina greitai judančius vaizdus.
 - **Aiškus** : padaro greitai judančius vaizdus aiškesnius.
 - **Vartotojas** : [Priklauso nuo modelio] „De-judder“ / „De-blur“ nustatomi rankiniu būdu.
- De-Judder: reguliuoja ekrano vibracijas.
De-Blur: sumažina judesio išsiliejimo efektus.
- „Automatinis“ reiškia, kad vibracijos šalinimo ir išsiliejimo šalinimo diapazonas, kuris priklauso nuo įvesties vaizdo būsenos, bus valdomas „TruMotion“ režimu.
- Priklausomai nuo įvesties signalo arba kitų vaizdo nustatymų, detalių elementų reguliavimo diapazonas gali skirtis.

Energijos taupymo funkcijos naudojimas

SETTINGS ⇨ „VAIZDAS“ ⇨ Energijos taupymas

Taupo elektros energiją reguliuodamas ekrano šviesumą.

- **Automatinis** : [Priklauso nuo modelio] TV jutiklis atpažįsta aplinkos apšvietimą ir automatiškai reguliuoja ekrano šviesumą.
- **Išjungti** : išjungia energijos taupymą.
- **Minimalus / Vidutinis / Maksimalus** : pritaiko iš anksto nustatytą energijos taupymą.
- **Ekrano išjungimas**: ekranas išjungiamas ir leidžiamas tik garsas. Norėdami vėl įjungti ekraną, paspauskite bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką (tik ne maitinimo mygtuką).



„HDMI ULTRA HD Deep Colour“ naudojimas

SETTINGS ⇒ „VAIZDAS“ ⇒ HDMI ULTRA HD Deep Colour ⇒ HDMI (1/2) ULTRA HD Deep Colour
[Priklauso nuo modelio]

HDMI prievadas leidžia naudoti „ULTRA HD Deep Colour“ funkciją, kad matytumėte aiškesnį vaizdą.

- **Ijungti** : Palaikoma „ULTRA HD Deep Colour“ funkcija
- **Išjungti** : Nepalaikoma „ULTRA HD Deep Colour“ funkcija

TV garsiakalbio naudojimas

SETTINGS ⇒ GARSAS ⇒ Garso išvestis ⇒ TV garsiakalbis / Vidinis televizoriaus garsiakalbis
[Priklauso nuo modelio]

Garas sklaidžiamas per TV garsiakalbius.

Išorinių kolonėlių naudojimas

SETTINGS ⇒ GARSAS ⇒ Garso išvestis ⇒ Išorinis garsiakalbis (optinis) / Garso išvestis (optinė)
[Priklauso nuo modelio]

Garas sklaidžiamas per garsiakalbius, prijungtus prie optinio prievado.

- „SimpLink“ palaikoma.

Vidinio TV garsiakalbio ir garso išvesties (optinė) naudojimas

SETTINGS ⇒ GARSAS ⇒ Garso išvestis ⇒ Vidinis televizoriaus garsiakalbis + garso išvestis (optinė)
[Priklauso nuo modelio]

Garas vienu metu yra leidžiamas per TV integruotus garsiakalbius ir garso įrenginį, kuris yra prijungtas prie skaitmeninio optinio garso išvesties prievado.

Skaitmeninės garso išvesties naudojimas


SETTINGS ⇒ GARSAS ⇒ Garso išvestis ⇒ Išorinis garsiakalbis (optinis) / Garso išvestis (optinė) / Vidinis televizoriaus garsiakalbis + garso išvestis (optinė) ⇒ Skaitmeninė garso išvestis
[Priklauso nuo modelio]

Nustatoma skaitmeninė garso išvestis.

Elementas	Garso įvestis	Skaitmeninė garso išvestis
Automatinis	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC DTS	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital DTS
PCM	Visi	PCM

LG garso įrenginio prijungimas ir naudojimas

SETTINGS ⇒ GARSAS ⇒ Garso išvestis ⇒ LG Garso sinchr. (optinis)
[Priklauso nuo modelio]

Prijunkite LG garso įrenginį su  logotipu prie optinio skaitmeninės garso išvesties prievado. LG garso įrenginiu galite lengvai mėgautis galingu garsu.

Ausinių naudojimas

SETTINGS ⇒ GARSAS ⇒ Garso išvestis ⇒ Ausinė
[Priklauso nuo modelio]

Garas sklaidžiamas per ausines, kurios yra prijungtos per ausinių prievadą.

Garso ir vaizdo sinchronizavimas

SETTINGS ⇒ GARSAS ⇒ Reguluoti AV sinch.
[Priklauso nuo modelio]

Sinchronizuojamas vaizdas ir garas, kai tik jie nesutampa.

- Jei nustatysite parinktį **Reguluoti AV sinch.** kaip **Ijungti**, galėsite nustatyti garso išvestį (TV garsiakalbius arba SPDIF) pagal ekrano vaizdą.

SIMPLINK naudojimas

[Priklauso nuo modelio]

SIMPLINK – tai funkcija, suteikianti galimybę patogiai valdyti ir tvarkyti įvairius multimedijos įrenginius per SIMPLINK meniu, naudojant tik televizoriaus nuotolinio valdymo pultą.



1 Sujunkite televizoriaus **HDMI IN** terminalą ir SIMPLINK įrenginio HDMI išvesties terminalą HDMI laidu.

- [Priklauso nuo modelio]
Jei naudojate namų kino sistemą su SIMPLINK funkcija, sujunkite HDMI terminalus kaip minėta anksčiau ir optiniu laidu sujunkite televizoriaus optinę skaitmeninio garso išvestį su SIMPLINK įrenginio optine skaitmenine garso įvestimi.

2 Pasirinkite **INPUT(PARINKTYS) ⇒ SIMPLINK**.
Rodomas SIMPLINK meniu langas.

3 SIMPLINK nustatymų lange pasirinkite SIMPLINK funkcijos nustatymą **Įjungti**.

4 SIMPLINK meniu lange pasirinkite įrenginį, kurį pageidaujate valdyti.

- Ši funkcija suderinama tik su įrenginiais, pažymėtais SIMPLINK logotipu. Patikrinkite, ar išorinis įrenginys pažymėtas SIMPLINK logotipu.
- Norint naudoti SIMPLINK funkciją, reikalingas didelio greičio HDMI® laidas (su pridėta CEC (vartotojo elektroninės įrangos valdymo) funkcija). Didelio greičio HDMI® laiduose prijungtas kaitis Nr. 13, skirtas informacijai iš vieno įrenginio į kitą perduoti.
- Perjungus kitą įvestį SIMPLINK įrenginys sustabdomas.
- Jei kartu naudojamas trečiosios šalies įrenginys su HDMI-CEC funkcija, SIMPLINK įrenginys gali veikti netinkamai.
- [Priklauso nuo modelio]
Jei pasirenkate ar leidžiate laikmenas įrenginiu su namų kino funkcija, automatiškai prijungiamos **HT kolonėlės(Garsiakalbis)**. Norėdami naudoti **HT kolonėlės(Garsiakalbis)** funkciją, turite naudoti optinį laidą (parduodamas atskirai).

SIMPLINK funkcijų apibūdinimas

- **Tiesioginis paleidimas** : iškart paleidžia multimedijos įrenginio turinį per televizorių.
- **Pasirinkti multimedijos įrenginį** : SIMPLINK meniu pasirenkamas pageidaujamas įrenginys, kurį iškart galima valdyti televizoriaus ekrane.
- **Paleisti diską** : valdo multimedijos įrenginį televizoriaus nuotolinio valdymo pultu.
- **Išjungti visų įrenginių maitinimą** : Išjungiant televizorių, visi prijungti įrenginiai išjungiami.
- **Sinchr. maitinimo įjungimas** : prijungus įrangą su „Simplink“ funkcija, paleidžiamas HDMI terminalas, o televizorius automatiškai perjungiamas į įjungimo režimą.
- **Garsiakalbis** : [priklauso nuo modelio]
pasirinkite namų kino sistemos arba televizoriaus garsiakalbį.

Norint nustatyti slaptažodį

SETTINGS ⇒ UŽRAKTAS ⇒ Nustatyti slaptažodį

Nustatomas ar keičiamas televizoriaus slaptažodis.

Pradinis slaptažodis nustatytas kaip '0000'.

- Jei pasirinkta šalis yra Prancūzija, slaptažodis yra ne '0000', bet '1234'.
- Kai pasirinkta šalis Prancūzija, negalima nustatyti slaptažodžio '0000'.

Gamyklinių parametų atstatymas

SETTINGS ⇒ PARINKTYS ⇒ Gamyklinių parametų atstatymas

Ištrinama visa saugoma informacija ir atstatomi TV nustatymai.

Televizorius išsijungia ir vėl įsijungia, visi nustatymai atstatomi.

- Kai naudojamas nustatymas **Užrakinti sistemą**, rodomas išskylantysis langas, kuriame prašoma slaptažodžio.
- Neišjunkite maitinimo paleidžiant.

USB įrenginio atjungimas

Q.MENU ⇒ „USB įrenginys“

Pasirinkite USB talpyklos įrenginį, kurį norite atjungti. Pasirodžius pranešimui, kad USB įrenginys atjungtas, ištraukite įrenginį iš televizoriaus.

- Pasirinkus atjungti USB įrenginį, jo nuskaityti nebegalima. Ištraukite USB talpyklos įrenginį ir vėl jį prijunkite.

USB talpyklos įrenginio naudojimas –įspėjimas

- Jei USB talpyklos įrenginyje įtaisyta automatinio atpažinimo programa arba naudojama sava tvarkyklė, jis gali neveikti.
- Kai kurie USB talpyklos įrenginiai gali neveikti ar veikti netinkamai.
- Naudokite tik USB talpyklos įrenginius, suformatuotus naudojant „Windows“ failų sistemą FAT32 ar NTFS.
- Naudojant išorinius USB HDD įrenginius, rekomenduojama rinktis įrenginius su mažesne nei 5 V nominalia įtampa ir mažesne nei 500 mA nominalia srove.
- Rekomenduojama naudoti 32 GB ar mažesnės talpos USB atmintines ir 2 TB ar mažesnės talpos USB HDD įrenginius.



- Jei USB HDD įrenginys su energijos taupymo funkcija veikia netinkamai, išjunkite ir vėl įjunkite maitinimą. Daugiau informacijos rasite USB HDD įrenginio vartotojo vadove.
- USB talpyklos įrenginyje esantys duomenys gali būti pažeisti, tad nepamirškite kituose įrenginiuose sukurti atsarginių svarbių failų kopijų. Duomenų priežiūra – vartotojo atsakomybė, gamintojas už duomenų praradimus neatsako.

Mano medijos palaikomi failai

- Maksimalus duomenų perdavimo greitis: 20 Mbps (megabitų per sekundę)
- Palaikomi išorinių subtitrų formatai: *.srt („SubRip“), *.smi (SAMI), *.sub („SubViewer“, „MicroDVD“, „DVDsubtitleSystem“, „SubIdx (Vobsub)“), *.ass / *.ssa („SubStation Alpha“), *.txt („TMPlayer“), *.psb („PowerDivX“)
- Palaikomi vidinių subtitrų formatai: *.dat/*.*.mpg/*.*.mpeg/*.*.vob (DVD subtitrai), *.ts/*.*.tp/*.*.m2ts/ (DVB subtitrai), *.mp4 (DVD subtitrai, UTF-8 paprastas tekstas), *.mkv (ASS, SSA, UTF-8 paprastas tekstas, universalus subtitrų formatas, „VobSub“, DVD subtitrai), *.divx/*.*.avi (XSUB¹, XSUB+)

1 XSUB : Palaiko vidinius subtitrus, generuotus iš „DivX6“

Palaikomi vaizdo formatai

- Maksimalus: 1920 x 1080, 30p (tik „Motion JPEG“ 640 x 480, 30p)
- .asf, .wmv
[Vaizdas] MPEG-2, MPEG-4 2 dalis, „DivX3.11“, „DivX4“, „DivX5“, „DivX6“, „XVID“, H.264 / AVC, VC1 (WMV3, WVC1), MP43
[Garsas] WMA standartinis, WMA9 („Pro“), MP3, AAC, AC3, MP3, „3D WMV Single Stream“.
- divx, .avi
[Vaizdas] MPEG-2, MPEG-4 2 dalis, „DivX3.11“, „DivX4“, „DivX5“, „DivX6“, XVID, H.264 / AVC
[Garsas] HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG-1 I sluoksnis, MPEG-1 II sluoksnis, „Dolby Digital“, MPEG-1 III sluoksnis (MP3), *DTS
- .ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts
[Vaizdas] H.264 / AVC, MPEG-2, AVS, VC1
[Garsas] MPEG-1 I sluoksnis, MPEG-1 II sluoksnis, MPEG-1 III sluoksnis (MP3), „Dolby Digital“, „Dolby Digital Plus“, AAC, HE-AAC, *DTS
- .vob
[Vaizdas] MPEG-1, MPEG-2
[Garsas] „Dolby Digital“, MPEG-1 I sluoksnis, MPEG-1 II sluoksnis, DVD-LPCM
- .mp4, .m4v, .mov
[Vaizdas] MPEG-2, MPEG-4 2 sluoksnis, „DivX3.11“, „DivX4“, „DivX5“, „DivX6“, XVID, H.264 / AVC
[Garsas] AAC, MPEG-1 III sluoksnis (MP3), *DTS
- .mkv
[Vaizdas] MPEG-2, MPEG-4 2 sluoksnis, „DivX3.11“, „DivX4“, „DivX5“, „DivX6“, XVID, H.264 / AVC
[Garsas] HE-AAC, „Dolby Digital“, MPEG-1 III sluoksnis (MP3), *DTS, LPCM

- „motion JPEG“
[Vaizdas] MJPEG
[Garsas] LPCM, ADPCM
- .mpg, .mpeg, .mpe
[Vaizdas] MPEG-1, MPEG-2
[Garsas] MPEG-1 I sluoksnis, MPEG-1 II sluoksnis, „Dolby Digital“, LPCM
- .dat
[Vaizdas] MPEG-1, MPEG-2
[Garsas] MP2
- .flv
[Vaizdas] „Sorenson“ H.263, H.264 / AVC
[Garsas] MP3, AAC, HE-AAC
- *.rm, *.rmvb
[Vaizdas] RV30, RV40
[Garsas] „Dolby Digital“, AAC, HE-AAC, RA6 („Cook“)
- 3gp, 3gpp2
[Vaizdas] H.264 / AVC, MPEG-4 2 dalis
[Garsas] AAC, AMR (NB / WB)
- *DTS / *.rm / *.rmvb : Priklauso nuo modelio

Palaikomi garso formatai

- Failo tipas: mp3
[Sparta bitais] 32–320 Kbps
[Pavyzdžio dažnis] 16–48 kHz
[Palaiko] MPEG1, MPEG2, 2 sluoksnis, 3 sluoksnis
- Failo tipas : AAC
[Sparta bitais] laisvas formatas
[Pavyzdžio dažnis] 8–48 kHz
[Palaiko] ADIF, ADTS
- Failo tipas : M4A
[Sparta bitais] laisvas formatas
[Pavyzdžio dažnis] 8–48 kHz
[Palaiko] MPEG-4
- Failo tipas : WMA
[Sparta bitais] 128–320 Kbps
[Pavyzdžio dažnis] 8–48 kHz
[Palaiko] WMA7, WMA8, WMA9 standartų
- Failo tipas : WMA10 „Pro“
[Sparta bitais] ~768 Kbps
[Kanalų / pavyzdžio dažnis]
M0: iki 2 kanalų, 48 kHz
(Išskyrus LBR režimą),
M1: iki 5,1 kanalų, 48 kHz,
M2: iki 5,1 kanalų, 96 kHz
[Palaiko] WMA10 „Pro“
- Failo tipas : OGG
[Sparta bitais] laisvas formatas
[Pavyzdžio dažnis] –48 kHz
[Palaiko] „OGG Vorbis“

Palaikomi nuotraukų formatai

- Kategorija: 2D (jpeg, jpg, jpe), 3D (jps)
[Galimas failo tipas] SOF0: „Baseline“,
SOF1: išplėstinis nuoseklusis,
SOF2: progresinis
[Nuotraukos dydis] Minimalus: 64 x 64,
Maksimalus: Įprastas tipas: 15360 (P) x 8640 (A),
Progresinis tipas: 1920 (P) x 1440 (A)
- Kategorija: BMP
[Nuotraukos dydis] Minimalus: 64 x 64, Maximum : Maksimalus:
9600 x 6400
- Kategorija : PNG
[Galimas failo tipas] sumaišytas, nesumaišytas
[Nuotraukos dydis] Minimalus: 64 x 64, Maksimalus:
Persidengiantis: 1200 x 800, Nepersidengiantis: 9600 x 6400
- Kategorija : MPO (3D)
[Nuotraukos dydis] 4:3 Dydis : 3648 x 2736 / 2592 x 1944 / 2048 x
1536, 3:2 Dydis : 3648 x 2432
- Parodyti BMP ir PNG formato failus gali užtrukti ilgiau nei JPEG
formato failus.
- 3D funkcija gali skirtis ir priklausyti nuo modelio.

Peržiūrėti internetinį vadovą

Norėdami peržiūrėti išsamų vartotojo vadovą, apsilankykite www.lg.com.

Išorinio valdymo įtaiso nustatymas

Norėdami gauti informacijos apie išorinio valdymo įtaiso nustatymą, apsilankykite svetainėje www.lg.com.

Gedimų šalinimas

Nepavyksta valdyti televizoriaus nuotolinio valdymo pultu.

- Patikrinkite gaminio nuotolinio valdymo jutiklį ir pabandykite dar kartą.
- Patikrinkite, ar tarp gaminio ir nuotolinio valdymo pulto nėra kliūčių.
- Patikrinkite, ar baterijos dar veikia ir yra tinkamai įdėtos (⊕) prie ⊕, ⊖) prie ⊖).

Nėra nei vaizdo, nei garso.

- Patikrinkite, ar gaminyje yra įjungtas.
- Patikrinkite, ar maitinimo kabelis įjungtas į sieninį elektros lizdą.
- Patikrinkite, ar nėra problemų dėl sieninio elektros lizdo, prijungdami prie jo kitus gaminius.

Televizorius netikėtai išsijungia.

- Patikrinkite maitinimo valdymo nustatymus. Gali būti pertrauktas elektros tiekimas.
- Patikrinkite, ar funkcija „Autom. budėjimas“ (priklauso nuo modelio) / **Išsijungimo laikmatis** / „Išsijungimo laikas“ yra įjungta nustatymuose „LAIKAS“.
- Jei įjungus televizorių jis negaus jokio signalo, po 15 minučių televizorius išsijungs automatiškai.

Kai jungiama prie kompiuterio (HDMI), rodoma „Nėra signalo“ arba „Netinkamas formatas“.

- Išjunkite / įjunkite TV naudodami nuotolinio valdymo pultą.
- Iš naujo prijunkite HDMI kabelį.
- Perkraukite kompiuterį, kai TV yra įjungtas.



LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Drošībai un uzziņai

Pirms ierīces izmantošanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un saglabāiet to turpmākai uzziņai.

www.lg.com

Drošības norādījumi

Pirms ierīces lietošanas, lūdzu, rūpīgi izlasiet turpmākās norādes par piesardzības pasākumiem.



⚠ BRĪDINĀJUMS



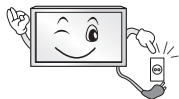
Nenovietojiet televizoru un tālvadības pulti šādās vietās:

- Tiešos saules staros;
- Telpā ar augstu mitruma līmeni, piemēram, vannas istabā;
- Siltuma avotu, piemēram, plīts un citu sildierīču, tuvumā;
- Virtuves letes vai mitrinātāju tuvumā, kur ierīce var tikt pakļauta tvaika vai eļļas iedarbībai;
- Vietā, kur ierīce ir pakļauta lietus un vēja iedarbībai;
- Ūdens trauku, piemēram, vāžu, tuvumā.

Neievērojot šos nosacījumus, varat izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienu, radīt ierīces bojājumus vai deformāciju.



Nenovietojiet ierīci putekļainās vietās. Tas var radīt ugunsbīstamību.



Atvienojiet ierīci, izmantojot elektrotīkla kontakt Dakšu. Kontakt Dakšai ir jābūt viegli pieejamai.



Neaiztieciet elektrotīkla kontakt Dakšu ar slapjām rokām. Turklāt, ja vada kontakti ir slapji vai putekļaini, nosusiniet kontakt Dakšu vai noslaukiet putekļus. Pārlika mitruma dēļ varat gūt nāvējošu elektrotraumu.



Pārbaudiet, vai strāvas vads ir pievienots iezemētam elektrotīklam (izņemot neiezemētas ierīces). Varat gūt nāvējošu elektrotraumu vai traumu.



Strāvas vadam ir jābūt pilnīgā darba kārtībā. Ja strāvas vads nav pilnīgā darba kārtībā, var izcelties ugunsgrēks.



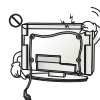
Nodrošiniet, lai strāvas vads nesaskartos ar karstiem priekšmetiem, piemēram, sildītāju. Tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.



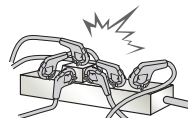
Nenovietojiet smagus priekšmetus vai pašu ierīci uz tās strāvas vadiem. Neievērojot šo nosacījumu, varat izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.



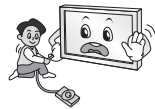
Antenas kabeļa ievadu telpā no āra izlokiet tā, lai nepieļautu lietus ūdens ieplūšanu telpā. Ūdens ieplūšana var radīt ierīces bojājumus un izraisīt elektriskās strāvas triecienu.



Uzstādot televizoru pie sienas, nodrošiniet, lai strāvas un signāla kabeļi nekarātos televizora aizmugurē. Tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.



Vienai sienas kontaktligzdai nepievienojiet pārāk daudz elektroierīču. Pārkaršanas rezultātā var izcelties ugunsgrēks.



Pievienojot ārējās ierīces, uzmaniet, lai ierīce nenokrīt vai neapgāžas. Tas var izraisīt traumas vai radīt ierīces bojājumus.



Iepakojuma pretmitruma materiālu vai vinila iepakojumu glabājiet bērniem nepieejamā vietā. Pretmitruma materiāls ir bīstams, to norijot. Ja nejaušības dēļ tas tiek norīts, izraisiet personai vemšanu un dodieties uz tuvāko slimnīcu. Turklāt vinila iepakojums var izraisīt nosmakšanu. Glabājiet to bērniem nepieejamā vietā.



Neļaujiet bērniem rāpties uz televizora vai karāties tajā. Televizors var nogāzties un radīt nopietnas traumas.



Atbrīvojieties no izlietotajām baterijām pārdomāti, lai nepieļautu, ka bērns tās norij. Ja baterija ir norīta, nekavējoties vērsieties pie ārsta pēc palīdzības.



Neievietojiet vadītāju (piemēram, metāla irbuli) vienā strāvas vada galā, ja otrs tā gals ir pievienots sienas ieejas terminālim. Turklāt neskarieties pie strāvas vada uzreiz pēc tā pievienošanas sienas ieejas terminālim. Tādējādi varat gūt nāvējošu elektrotraumu. (Atkarībā no modeļa)



Nenovietojiet un neglabājiet viegli uzliesmojošas vielas ierīces tuvumā. Pastāv sprādziena vai ugunsgrēka bīstamība, ko var izraisīt neuzmanīga apiešanās ar viegli uzliesmojošām vielām.



Nemetiet ierīcē metāla priekšmetus, piemēram, monētas, matu sprādzes, irbuliņus vai vadus, kā arī viegli uzliesmojošas lietas, piemēram, papīru un sērkokoņus. Īpaša uzmanība ir jāpievērš, bērniem esot ierīces tuvumā. Iespējams elektriskās strāvas trieciens, aizdegšanās vai traumu risks. Ja ierīcē nokļūst svešķermeņi, atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas un sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.



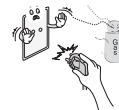
Nesmidziniet uz ierīces ūdeni un neberziet to ar viegli uzliesmojošu vielu (atšķaidītāju vai benzolu). Šāda rīcība var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.



Nepakļaujiet ierīci triecieniem un nepieļaujiet, ka tajā iekrīt vai uz ekrāna uzkrīt priekšmeti. Tādējādi varat gūt traumas, vai ierīcei var tikt radīti bojājumi.



Nekad neskarieties pie šīs ierīces vai antenas pērķona negaisa vai zibens laikā. Tādējādi varat gūt nāvējošu elektrotraumu.



Neskarieties pie sienas kontaktligzdas, kad radusies gāzes noplūde. Atveriet logus un izvēdiniet telpu. Tas var izraisīt ugunsgrēku vai aizdegšanos no dzirksteles.



Neizjauciet, neremontējiet un nepārveidojiet ierīci paša spēkiem. Šāda rīcība var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu. Lai veiktu pārbaudi, kalibrēšanu vai remontu, sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.



Ja rodas kāda no tālāk minētajām situācijām, nekavējoties atvienojiet ierīci no elektrotīkla kontaktligzdas un sazinieties ar vietējo klientu apkalpošanas centru.

- Ierīce tikusi pakļauta triecienam
- Ierīce ir bojāta
- Ierīcē ir nokļuvuši svešķermeņi
- Ierīce rada dūmus vai neparastu smaku

Tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.



Ja plānojat ierīci nelielot ilgu laiku, atvienojiet strāvas vadu no ierīces. Uzkrājušies putekļi var izraisīt ugunsgrēku, vai izolācijas pasliktināšanās var izraisīt elektrības noplūdi, elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

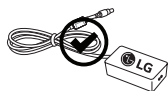


Ierīce nedrīkst atrasties vietās, kur tai var uzpīlēt vai uzšļakstīties šķidrums, un uz ierīces nedrīkst novietot priekšmetus ar šķidrumu, piemēram, vāzes.

Neuzstādiet šo produktu pie sienas, ja tas varētu tikt pakļauts eļļas vai eļļas dūmu ietekmei. Tas var sabojāt produktu un izraisīt tā nokrišanu.



Ja ierīcē (piemēram, maiņstrāvas adapteri, barošanas vadā, televizorā) iekļūst uguns vai cita viela, nekavējoties atvienojiet barošanas vadu un sazinieties ar apkopes centra pārstāvjiem. Neievērojot šo nosacījumu, varat izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.



Izmantojiet tikai LG Electronics apstiprinātu maiņstrāvas adapteri un barošanas vadu. Neievērojot šos nosacījumus, varat izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienu, radīt ierīces bojājumus vai deformāciju.

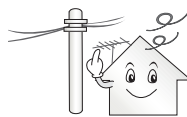


Nekad neizjauciet maiņstrāvas adapteri vai barošanas vadu. Tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.

⚠ UZMANĪBU!



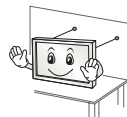
Uzstādiet ierīci vietā, kur nav radioviļņu.



Starp ārējo antenu un elektrotīkla līniju ir jābūt pietiekamam attālumam, lai līnija netiktu skarta, pat ja antena nogāžas. Tas var radīt elektriskās strāvas triecienu.



Neuzstādiet ierīci nedrošās vietās, piemēram, uz nestabiliem plauktiem vai slīpām virsmām. Nenovietojiet to arī vietās, kuras pakļautas vibrācijai vai kur ierīci nevar pilnīgi atbalstīt. Pretējā gadījumā ierīce var nokrist vai apgāzties, tādējādi radot traumu vai ierīces bojājumus.



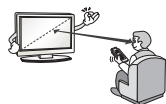
Ja uzstādāt televizoru uz statņa, ir jānodrošina papildu līdzekļi, lai nepieļautu ierīces apgāšanos. Pretējā gadījumā ierīce var nogāzties, tādējādi radot traumas.

Ja plānojat ierīci stiprināt pie sienas, tās aizmugurē pievienojiet VESA standartam atbilstošu stiprinājuma mehānismu (papildu detaļas). Ja ierīcei pievienojat sienas stiprinājuma kronšteina komplektu (papildu detaļas), piestipriniet to rūpīgi, lai ierīce nenokristu.

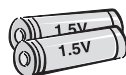
Izmantojiet tikai ražotāja norādīto papildaprīkojumu/piederumus.



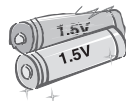
Uzstādot antenu, konsultējieties ar kvalificētu tehniķi. Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsbīstamību vai elektriskās strāvas trieciena risku.



Skatoties televizoru, ieteicams atrasties attālumā, kas ir 2–7 reizes lielāks par ekrāna diagonāles garumu. Ilgstoša televizora skatīšanas var veicināt redzes miglošanos.



Lietojiet tikai norādītā veida baterijas. Pretējā gadījumā varat radīt tālvadības pults bojājumus.



Vienlaikus nelietojiet jaunu un vecu bateriju. Tas var veicināt bateriju pārkaršanu vai iztecēšanu.

Baterijas nedrīkst pakļaut pārmērīgam karstumam, piemēram, neturiet tās tiešos saules staros, neglabājiet pie atklātas uguns un elektriskajiem sildītājiem.

NEIEVIETOJIET nelādējamās baterijas lādēšanas ierīcē.



Uzmaniet, lai starp tālvadības pulti un tās sensoru neatrastos priekšmeti.



Tālvadības pults signālu var traucēt saules vai cita spēcīga gaisma. Šādā gadījumā aptumšojiet telpu.



Pievienojot ārējas ierīces, piemēram, videospēļu konsoles, pārbaudiet, vai savienojuma vadi ir pietiekami gari. Pretējā gadījumā ierīce var apgāzties, tādējādi radot traumas vai ierīces bojājumus.



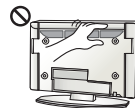
Neieslēdziet/neizslēdziet ierīci, pievienojot strāvas vadu sienas kontaktligzdai vai atvienojot no tās (neizmantojiet kontaktdakšu slēdža vietā). Tādējādi varat radīt mehānisku bojājumu vai izraisīt elektriskās strāvas triecienu.



Lūdzu, ievērojiet tālāk izklāstītās uzstādīšanas norādes, lai novērstu ierīces pārkaršanu.

- Attālumam starp ierīci un sienu ir jābūt lielākam par 10 cm.
- Nenovietojiet ierīci vietā, kur nav ventilācijas (piem., grāmatplauktā vai sienas skapī).
- Neuzstādiet ierīci uz paklāja vai polsterējuma.
- Pārbaudiet, vai ventilācijas atveres nenosedz galdauts vai aizkars.

Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



Neskarieties ventilācijas atverēm, kad ilgstoši skatāties televizoru, jo atveres var sakarst. Tas neietekmē šīs ierīces darbību vai veiktspēju.

Periodiski pārbaudiet ierīces vadu, un, ja tā izskats liecina par bojājumu vai nolietojumu, atvienojiet to no strāvas avota, pārtrauciet ierīces lietošanu un nomainiet vadu pret tieši tādu pašu pilnvarota apkopes veicēja rezerves vadu.



Nepieļaujiet putekļu uzkrāšanos uz strāvas vada kontaktiem vai kontaktligzdā. Tas var radīt ugunsbīstamību.



Sargiet strāvas vadu no fiziskas vai mehāniskas nepareizas lietošanas — savēršanās, mezgliem, saspiešanas, ievēršanas durvis un samīšanas. Pievērsiet uzmanību kontaktdakšām, sienas kontaktlīdžām, kā arī vietai, kur vads iznāk no ierīces.





Nepiediet paneli stingri ar plaukstu vai asu priekšmetu, piemēram, naglu, zīmuli vai pildspalvu, un neskrāpējiet to.



Nepieskarieties ekrānam un ilgstoši neturiet pie tā pirkstu(s). Šādi ekrānā varat radīt islaicīgu kropļojumu.



Tirot ierīci un tās sastāvdaļas, vispirms atvienojiet strāvas vadu un notīriet ierīci ar mikstu drāniņu. Pārmērīgi spiežot, iekārtu varat saskrāpēt vai radīt krāsu bojājumus. Nesmidziniet uz ierīces ūdeni un netīriet to ar slapju drāniņu. Nekad neizmantojiet stiklu tīrāmo līdzekli, automašīnu vai rūpniecisko spodrinātāju, abrazīvu līdzekli vai vasku, benzolu, spirtu u. c. līdzekli, kas var radīt ierīces un tās paneļa bojājumus. Neievērojot šo nosacījumu, varat izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienu vai ierīces bojājumus (deformāciju, koroziju vai defektus).

Kamēr šī ierīce ir pievienota maiņstrāvas sienas kontaktligzdai, tā nav atvienota no maiņstrāvas enerģijas avota, pat ja izslēdzat ierīci ar SLĒDZI.



Atvienojot strāvas vadu, satveriet kontaktdakšu un izvelciet to no kontaktligzdas.

Ja strāvas vada iekšējās dzīslas ir atvienojušās, tas var izraisīt ugunsgrēku.



Pārvietojot ierīci, vispirms to izslēdziet. Pēc tam atvienojiet strāvas vadus, antenas kabelus un visus savienojuma vadus. Televizors vai strāvas vads var tikt bojāts, tādējādi radot ugunsgrēka vai elektriskās strāvas triecienu bīstamību.



Pārvietojot vai izsaiņojot ierīci, strādājiet vismaz divatā, jo ierīce ir smaga. Pretējā gadījumā varat gūt traumas.



Reizi gadā sazinieties ar klientu apkalpošanas centru, lai iztīrītu ierīces iekšējās detaļas.

Uzkrājušies putekļi var izraisīt mehāniskus bojājumus.



Visus apkopes darbus uzticiet kvalificētiem apkopes darbiniekiem. Apkope ir nepieciešama, ja ierīce jebkāda veidā tikusi bojāta — bojāts strāvas vads vai kontaktdakša, ierīcei uzliets šķidrums vai tajā iekrituši priekšmeti, ierīce nokļuvusi lietū vai slapjumā, tā nedarbojas, kā paredzēts, vai tikusi nomesta.



Ja ierīce pieskaroties šķiet auksta, ieslēdzot tā var tīsi nomirgot. Tas ir normāla parādība; ar ierīci nekas nav noticis.



Ierīces panelis ir augstās tehnoloģijas izstrādājums ar augstu izšķirtspēju — no diviem līdz sešiem miljoniem pikseļu. Uz paneļa, iespējams, redzēsiet sīkus melnus un/vai spilgtus krāsainus (sarkanus, zilus vai zaļus) punktiņus 1 ppm izmērā. Tas nenorāda uz nepareizu darbību un neietekmē ierīces veiktspēju un drošumu. Šāda parādība ir novērojama arī trešo pušu ierīcēm, un uz to neattiecas apmaiņas vai atlīdzības nosacījumi.



Panelim atkarībā no skatīšanās pozīcijas (no kreisās/labās puses/no augšas/apakšas) var būt atšķirīgs spilgtums un krāsa. Tas rodas paneļa īpatnību dēļ. Tas nav saistīts ar ierīces veiktspēju, un tā nav nepareiza ierīces darbība.

* **LG LED TV lieto LCD ekrānu ar LED fona apgaismojumu.**



Ja ekrānā ilgāku laiku ir redzams nekustīgs attēls (piem., apraides kanāla logotips, ekrāna izvēlne, videospēles aina), tas ilgākā laika periodā var radīt ekrāna bojājumu, kā rezultātā attēls tiek aizturēts — notiek tā saucamā attēla pielipšana. Attēla pielipšana ierīces garantijas nosacījumos nav ietverta.

Izvairieties no ilgstošas (2 stundas vai ilgāk LCD ekrānā, 1 stundu vai ilgāk plazmas ekrānā) fiksēta attēla rādīšanas ekrānā.

Turklāt, ja ilgstoši skatāties televizoru attēla attiecībā 4:3, attēla pielipšana var veidoties paneļa malās.

Šāda parādība ir novērojama arī trešo pušu ierīcēm, un uz to neattiecas apmaiņas vai atbildības nosacījumi.

Atskaņotā skaņa

„Kraukšķošs” trokšnis: kraukšķošu troksni, kas dzirdams, skatoties vai izslēdzot televizoru, rada plastmasas termiska saraušanās temperatūras un mitruma ietekmē. Šis skaņa parasti ir novērojama izstrādājumiem, kam nepieciešama termiska deformācija. Elektrohēmas/paneļa dūkoņa: nelielu troksni rada ātras darbības pārslēgs, kas ierīces darbībai nodrošina lielu strāvas apjomu. Dažādām ierīcēm skaņa atšķiras. Dzirdamā skaņa neietekmē šīs ierīces veiktspēju vai drošumu.

Televizora tuvumā nelietojiet augstsprieguma elektropreces (piem., elektrisko moskītu pletni). Tas var izraisīt nepareizu izstrādājuma darbību.

3D attēlveidošanas skatīšanās (tikai 3D modeļiem)

⚠ BRĪDINĀJUMS

Skatīšanās vide

- Skatīšanas ilgums
 - Skatoties 3D saturu, ik pēc stundas atpūties 5 līdz 15 minūtes. Ilgstoša 3D satura skatīšanās var izraisīt galvassāpes, reiboni, nogurumu vai acu pārpūli.

Cilvēki ar gaismjutības problēmām vai hroniskām slimībām

- Dažiem lietotājiem, skatoties uz mirgojošu gaismu vai PIEZĪMEikta veida 3D satura attēlu, var rasties slimības saasinājumi vai neparasti simptomi.
- Neskatieties 3D video, ja jums ir slikta dūša, esat grūtniece un/vai jums ir kāda hroniska slimība, piemēram, epilepsija, sirdsdarbības traucējumi vai asinsspiediena slimība u. c.
- 3D saturu nav ieteicams skatīties tiem, kuri cieš no stereoakluma vai stereoanomālijas. Attēls var dubultoties vai skatīšanās var radīt diskomfortu.
- Ja šķielējat, ja jums ir ambliopija (vāja redze) vai astigmatisms, jums var rasties grūtības izjust dziļuma efektu un dubultattēlu dēļ varat ātri nogurt. Šādos gadījumos ir ieteicami biežāki skatīšanās pārtraukumi nekā vidēji nepieciešams pieaugušajiem.
- Ja redze labajā un kreisajā aci atšķiras, pirms 3D satura skatīšanās koriģējiet redzi.

Simptomi, kuru gadījumā ir jāpārtrauc vai jāatturas no 3D satura skatīšanās

- Neskatieties 3D saturu, ja jūtat nogurumu miega trūkuma, lielas darba slodzes vai pārmērīgas alkohola lietošanas dēļ.
- Ja jums ir šie simptomi, pārtrauciet skatīties 3D saturu un pietiekami atpūties, līdz simptomi izzūd.
 - Ja simptomi neizzūd, konsultējieties ar ārstu. Simptomi var būt galvassāpes, acābolu sāpes, reibonis, nelabums, pātrināta sirdsdarbība, aizmiglota redze, diskomforts, attēla dubultošanās, redzes traucējumi vai nogurums.

UZMANĪBU!

Skatīšanās vide

- Skatīšanās attālums
 - Skatoties 3D saturu, ieteicams atrasties no televizora attālumā, kas ir vismaz divas reizes lielāks par televizora diagonāles garumu. Ja jūtaties neērti, skatoties 3D saturu, pārvietieties tālāk no televizora.

Skatīšanās vecums

- Zīdaiņi/bērni
 - Vecumā līdz 6 gadiem lietot/skatīties 3D saturu ir aizliegts.
 - Bērni vecumā līdz 10 gadiem var pārmēru aizrauties, jo viņu redze ir attīstības posmā (piemēram, var mēģināt skart ekrānu vai ietiet ekrānā). Bērniem, kuri skatās 3D saturu, ir jāpievērš īpaša papildu uzmanība.
 - Bērniem ir spēcīgāka 3D attēlu binokulārās atšķirības uztvere nekā pieaugušajiem, jo viņiem attālums starp acīm ir mazāks nekā pieaugušajiem. Tādēļ, skatoties vienu un to pašu 3D attēlu, bērniem būs lielāks stereoskopiskais dziļums nekā pieaugušajiem.
- Pusaudži
 - Pusaudži vecumā līdz 19 gadiem var jutīgi reaģēt, ko veicina 3D satura gaismas stimulācija. Ja pusaudži ir noguruši, viņiem nav ieteicams ilgstoši skatīties 3D saturu.
- Cilvēki gados
 - Cilvēki gados var uztvert mazāku 3D efektu nekā jaunieši. Nesēdiet televizoram tuvāk par ieteikto attālumu.

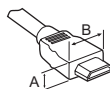
Piesardzības pasākumi, lietojot 3D brilles

- Lietojiet tikai LG 3D brilles. Pretējā gadījumā 3D video, iespējams, nevarēsiet atbilstoši skatīties.
- Nelietojiet 3D brilles parasto brīļļu, saulesbrīļļu vai aizsargbrīļļu vietā.
- Pārveidotu 3D brīļļu lietošana var acīm radīt papildu piepūli vai izkropļot attēlu.
- Neglabājiet 3D brilles ļoti augstā vai zemā temperatūrā. Tas var radīt deformāciju.
- 3D brilles ir trauslas un viegli saskrāpējamas. Vienmēr tīriet to lēcas ar mikstu un tīru drāniņu. Nesaskrāpējiet 3D brīļļu lēcu virsmu ar asiem priekšmetiem un netīriet ar ķīmikālijām.

Sagatavošanās

PIEZĪME

- Redzamais attēls var atšķirties no jūsu televizora ekrānā attēlotā.
- Jūsu televizora OSD (ekrāna izvēlnes) var nedaudz atšķirties no šajā rokasgrāmatā redzamās.
- Pieejamās izvēlnes un opcijas var atšķirties atkarībā no jūsu izmantotā ievades avota vai ierīces modeļa.
- Nākotnē šis televizors var tikt papildināts ar jaunām funkcijām.
- Lai samazinātu strāvas patēriņu, televizoru var iestatīt gaidstāves režīmā. Ja televizoru paredzēts neskatīties kādu laiku, tas jāizslēdz, tādējādi samazinot strāvas patēriņu.
- Samazinot attēla spilgtuma līmeni, televizora skatīšanās laikā patērēto elektroenerģiju var ievērojami samazināt, kas savukārt pazemina vispārējās ekspluatācijas izmaksas.
- Ierīces komplektācijā iekļautie piederumi var atšķirties atkarībā no modeļa.
- Atjauninot ierīces funkcijas, šajā rokasgrāmatā norādītās ierīces specifikācijas vai saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Lai izveidotu optimālu savienojumu, HDMI kabeli un USB ierīcēm ir jābūt ietvaram, kura biezums ir mazāks par 10 mm un platums — mazāks par 18 mm. Ja USB kabelis vai USB atmiņas karte neatbilst televizora USB portam, izmantojiet tādu pagarinājuma kabeli, kas atbalsta USB 2,0.



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm

- Izmantojiet sertificētu kabeli ar HDMI logotipu.
- Ja neizmantosiet sertificētu HDMI kabeli, ekrānā var nebūt redzams attēls un iespējama savienojuma kļūda. (Ieteicamie HDMI kabelu veidi)
 - Ātrdarbīgs HDMI™/TM kabelis (3 m vai īsāku)
 - Ātrdarbīgs HDMI™/TM kabelis ar Ethernet (3 m vai īsāku)

UZMANĪBU!

- Lai garantētu izstrādājuma drošu darbību un ilgu darbību, neizmantojiet neapstiprinātus piederumus.
- Garantija neietver neapstiprinātu piederumu lietošanas rezultātā gūtus bojājumus un traumas.
- Dažiem modeļiem uz ekrāna ir plāna plēve, ko nedrīkst noņemt.

Jāiegādājas atsevišķi

Atsevišķas pirkuma vienības var tikt nomainītas vai pārveidotas bez iepriekšēja brīdinājuma, lai uzlabotu kvalitāti. Lai iegādātos šos piederumus, sazinieties ar izplatītāju. Šīs ierīces ir izmantojamas tikai kopā ar noteiktiem modeļiem. Modeļa nosaukums vai konstrukcija var mainīties atkarībā no izstrādājuma funkciju jauninājumiem, ražotāja apsvērumiem vai politikas.

(Atkarībā no modeļa)

AG-F*** Kino 3D brilles	AG-F***DP Dual Play brilles
LG audio ierīce	

Tehniskā apkope

Televizora tīrīšana

Regulāri tīriet televizoru, lai saglabātu vislabāko attēla kvalitāti un pagarinātu tā kalpošanas laiku.

- Nespiediet, neberzējiet un nesitiet virsmu ar nagu vai asu priekšmetu, jo tādejādi varat saskrāmbāt ekrānu un attēls var tikt izkropļots.
- Neizmantojiet tādas ķīmiskās vielas kā vasks, benzols, spirts, atšķaidītāji, insekticīdi, gaisa atsvaidzinātāji, smērvielas, jo tās var sabojāt ekrāna apdari un izraisīt krāsu izmaiņas.

Ekrāns, ietvars, korpuss un statnis

Lai notīrītu putekļus vai nelielus netīrumus, tīriet virsmu ar sausu, tīru un mīkstu drāniņu.

Lai notīrītu lielus netīrumus, tīriet virsmu ar mīkstu drāniņu, kas mitrināta ar tīru ūdeni vai ūdeni, kuram pievienots maigs mazgāšanas līdzeklis. Pēc tam tūlīt noslaukiet ar sausu drāniņu.

- Vienmēr centieties nepieskarties ekrānam, jo tādā veidā varat radīt tā bojājumus.
- Nespiediet, neberziet un nesitiet ekrāna virsmu ar nagu vai asu priekšmetu, jo tā varat saskrāmbāt ekrānu un attēls var tikt izkropļots.
- Nelietojiet ķīmiskās vielas, jo tās var bojāt ierīci.
- Nesmidziniet šķidrums uz virsmas. Ja televizorā iekļūst ūdens, tas var izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienu vai ierīces nepareiza darbību.

Strāvas vads

Regulāri noslaukiet visus putekļus un netīrumus, kas sakrājušies uz strāvas vada.

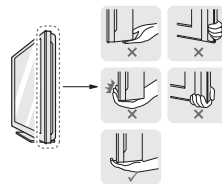
Televizora celšana un pārvietošana

Lai pārvietotu vai paceltu televizoru, izlasiet tālāk minēto informāciju, lai televizoru nesaskrāpētu vai nebojātu un lai pārvietošanu veiktu droši neatkarīgi no televizora veida un izmēriem.

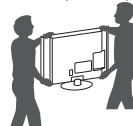
- Televizoru ieteicams pārvietot kastē vai iesaiņojuma materiālā, kurā tas sākotnēji bija ievietots.
- Pirms televizora pārvietošanas vai celšanas atvienojiet strāvas vadu un visus kabelus.
- Turot televizoru, ekrānam ir jābūt vērstam prom no ķermeņa, lai neradītu tā bojājumus.



- Stingri satveriet televizora ietvara augšējo un apakšējo daļu. Pārliecinieties, vai neturat televizoru aiz caurspīdīgās daļas, skaļruņa vai skaļruņa restīšu vietas.



- Liela izmēra televizors ir jāpārvieto vismaz 2 personām.
- Ja pārvietojat televizoru nesot, turiet to, kā redzams attēlā.



- Pārvadājot televizoru, sargiet to no triecieniem un pārlietas vibrācijas.
- Pārvietojot televizoru, turiet to vertikāli. Nekad negrieziet televizoru uz sāniem un nelieciet to pa kreisi vai pa labi.
- Nespiediet ar spēku uz korpasa, lai to nesaliektu un šādi nesabojātu ekrānu.
- Strādājot ar TV, uzmanieties, lai nesabojātu izvīzāmo kursorsvīras pogu.

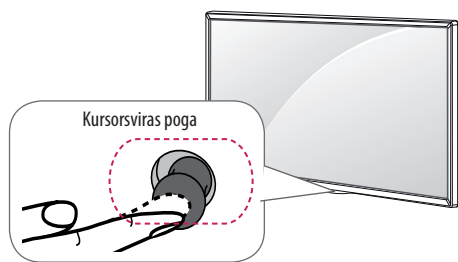
⚠ UZMANĪBU!

- Vienmēr centieties nepieskarties ekrānam, jo tādā veidā varat radīt tā bojājumus.
- Nepārvietojiet televizoru, turot aiz kabelu turētājiem, jo tie var salūzt, radot traumas vai sabojājot televizoru.

Kursorsvīras pogas izmantošana

(Redzamais attēls var atšķirties no jūsu televizora ekrānā attēlotā.)

Lai izmantotu TV funkcijas, nospiediet vai pārvietojiet kursorsvīras pogu uz augšu, uz leju, pa kreisi vai pa labi.







Pamatfunkcijas

	Ieslēgšana	Ja TV ir izslēgts, novietojiet pirkstu uz kursorsvīras pogas, vienreiz nospiediet un atlaidiet.
	Izslēgšana	Ja TV ir ieslēgts, novietojiet pirkstu uz kursorsvīras pogas, vienreiz nospiediet un pēc dažām sekundēm atlaidiet. (Tomēr, ja ekrānā jau ir redzama izvēlnes poga, nospiediet un turiet kursorsvīras pogu, lai izietu no izvēlnes.)
	Skaļuma regulēšana	Novietojiet pirkstu uz kursorsvīras pogas un nospiediet to pa kreisi vai pa labi, lai noregulētu vajadzīgo skaļuma līmeni.
	Programmu vadība	Novietojiet pirkstu uz kursorsvīras pogas un nospiediet to uz augšu vai uz leju, lai ritinātu saglabātās programmas līdz vajadzīgajai.

Izvēlnes pielāgošana

Ja TV ir ieslēgts, vienu reizi nospiediet kursorsvīras pogu.

Lai pielāgotu izvēlnes elementus pārvietojiet kursorsvīras pogu uz augšu, uz leju, pa kreisi vai pa labi.

	Izslēdz ierīci.
	Aizver ekrānā parādīto saturu un atgriežas TV skatīšanās režīmā.
	Maina ievades avotu.
	Pieklūst galvenajai izvēlei.

! PIEZĪME

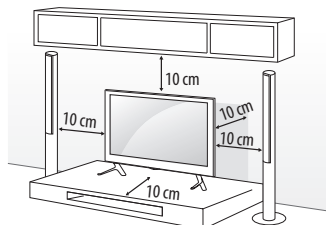
- Kad pirkstu novietojat virs kursorsvīras pogas un nospiežat to uz augšu, uz leju, pa kreisi vai pa labi, uzmanieties, lai nenospiestu pašu kursorsvīras pogu. Ja vispirms nospiedīsiet kursorsvīras pogu, nevarēsīt koriģēt skaļuma līmeni un saglabātās pārraides.

Uztādīšana uz galda

(Atkarībā no modeļa)

1 Paceliet un nolieciet televizoru vertikāli uz galda.

- Atstājiet vismaz 10 cm atstatumu līdz sienai, lai nodrošinātu pareizu ventilāciju.



2 Pievienojiet strāvas vadu sienas kontaktligzdai.

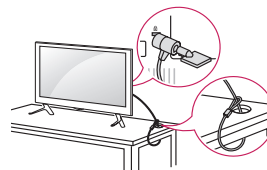
! UZMANĪBU!

- Nenovietojiet televizoru siltuma avotu tuvumā vai virs tiem, jo tādējādi varat izraisīt ugunsgrēku vai cita veida bojājumus.

Kensington drošības sistēmas izmantošana

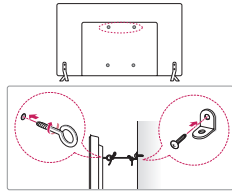
(Ne visiem modeļiem šī iespēja ir pieejama.)

- Redzamais attēls var atšķirties no jūsu televizora. Kensington drošības sistēmas savienotājs atrodas televizora aizmugurējā daļā. Lai uzzinātu vairāk par uzstādīšanu un izmantošanu, skatiet Kensington drošības sistēmas rokasgrāmatu vai apmeklējiet vietni <http://www.kensington.com>. Pievienojiet Kensington drošības sistēmas kabeļa vienu galu pie televizora, bet otru pie galda.



Televizora nostiprināšana pie sienas

(Ne visiem modeļiem šī iespēja ir pieejama.)



- 1 Ievietojiet un pievelciet cilpskrūves vai televizora kronšteinu un skrūves televizora aizmugurējā daļā.
 - Ja cilpskrūvju vietā ir ievietotas bulskrūves, izņemiet tās.
- 2 Piestipriniet sienas kronšteinus pie sienas. Saskaņojiet sienas kronšteina izvietošanu ar cilpskrūvēm uz televizora aizmugurējās daļas.
- 3 Ar izturīgu virvi stingri savienojiet cilpskrūves un sienas kronšteinus. Uzraugiet, lai tiktu saglabāts virves horizontāls stāvoklis pret plakano virsmu.

⚠ UZMANĪBU!

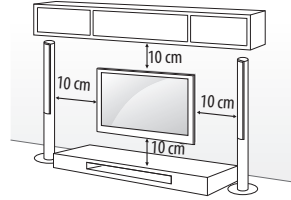
- Uzraugiet, lai bērni nerāptos uz televizora un tajā nekarātos.

! PIEZĪME

- Izmantojiet paaugstinājumu vai skapi, kas ir pietiekami izturīgi un liels, lai droši atbalstītu televizoru.
- Kronšteini, bulskrūves un virves komplektā nav iekļautas. Papildu piederumus varat iegādāties pie vietējā izplatītāja.

Uzstādīšana pie sienas

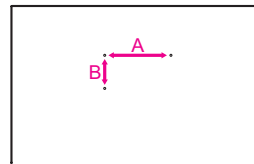
Uzmanīgi pievienojiet sienas stiprinājuma kronšteinu (papildu piederums) pie televizora aizmugurējās daļas un uzstādiēt sienas stiprinājuma kronšteinu pie stingras sienas, kas ir perpendikulāra grīdai. Lai pievienotu televizoru pie citiem būvmateriāliem, lūdzu, sazinieties ar kvalificētu darbinieku. LG iesaka stiprināšanu pie sienas veikt kvalificētam uzstādīšanas profesionālim. Mēs iesakām izmantot LG sienas stiprinājuma kronšteinu. Ja neizmantojat LG sienas stiprināšanas kronšteinu, izmantojiet tādu sienas stiprināšanas kronšteinu, kas pienācīgi nostiprina ierīci pie sienas un nodrošina pietiekami daudz vietas ārēju ierīču pievienošanai.



Noteikti izmantojiet skrūves un sienas stiprinājuma kronšteinu, kas atbilst VESA standartam. Tālāk redzamajā tabulā ir norādīti sienas stiprinājuma komplektu standarta izmēri.

Atsevišķi iegādājams piederums (sienas stiprinājuma kronšteins)

Modelis	32/39LF56** 32LF55** 32LF62** 32/43LF51** 40/43UF67** 40/43LF57** 43LF54**	49/55UF67** 49LF54**
VESA (A x B)	200 x 200	300 x 300
Standarta skrūve	M6	M6
Skrūvju skaits	4	4
Sienas stiprinājuma kronšteins	LSW240B MSW240	LSW350B MSW240
Modelis	60/65UF67** 49LF51**	42/47/50/55LF56** 42/49/55LF55** 42/49/55LF62**
VESA (A x B)	300 x 300	400 x 400
Standarta skrūve	M6	M6
Skrūvju skaits	4	4
Sienas stiprinājuma kronšteins	LSW350B	LSW440B MSW240
Modelis	60LF56**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Standarta skrūve	M6	
Skrūvju skaits	4	
Sienas stiprinājuma kronšteins	LSW440B	

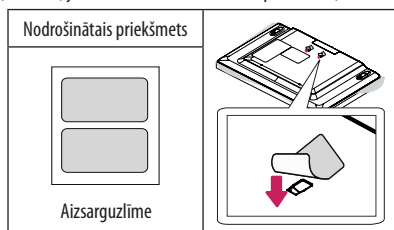


⚠ UZMANĪBU!

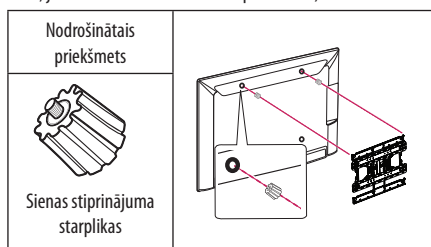
- Vispirms atvienojiet strāvas padevi un pēc tam pārvietojiet vai uzstādi televizoru. Pretējā gadījumā varat saņemt elektriskās strāvas triecienu.
- Pirms televizora uzstādīšanas uz sienas stiprinājuma noņemiet statīvu, veicot tā pievienošanas darbības apgriezta secībā.
- Ja uzstādāt televizoru pie griestiem vai slīpas sienas, tas var nokrist un radīt nopietnas traumas.
Izmantojiet apstiprinātu LG sienas stiprinājumu un sazinieties ar vietējo izplatītāju vai kvalificētu darbinieku.
- Nepievelciet skrūves par stingru, jo tādejādi varat radīt televizora bojājumus un anulēt garantiju.
- Izmantojiet skrūves un sienas stiprinājumus, kas atbilst VESA standartam. Garantija neattiecas uz bojājumiem un traumām, ko radījis neatbilstoša lietošana vai nepiemērotu piederumu izmantošana.

! PIEZĪME

- Izmantojiet skrūves, kas norādītas VESA standarta skrūvju specifikācijās.
- Sienas stiprinājuma komplekts ietver uzstādīšanas rokasgrāmatu un nepieciešamās detaļas.
- Sienas stiprinājuma kronšteins ir papildu piederums. Papildu piederumus varat iegādāties pie vietējā izplatītāja.
- Skrūvju garums ir atkarīgs no sienas stiprinājuma veida. Pārbaudiet, vai izmantojat atbilstoša garuma skrūves.
- Lai uzzinātu vairāk, skatiet sienas stiprinājuma komplektācijā iekļauto rokasgrāmatu.
- Uzstādot sienas stiprinājuma kronšteinu, izmantojiet aizsarguzlīmi. Aizsarguzlīme pasargās atveri no putekļu un netirumu uzkrāšanās. (Tikai tad, ja ir nodrošināts šādas formas priekšmets)



- Ja pievienojat televizoram sienas stiprinājuma kronšteinu, ievietojiet sienas montāžas starplikas televizora sienas stiprinājuma atverēs, lai novietotu televizoru vertikālā leņķī. (Tikai tad, ja ir nodrošināts šādas formas priekšmets)



Savienojumi (paziņojumi)

Pievienojiet televizoram dažādas ārējās ierīces un pārslēdziet ievades signāla režīmus, lai atlasītu ārējo ierīci. Lai uzzinātu vairāk par ārējās ierīces pievienošanu, skatiet katras ierīces komplektācijā iekļauto rokasgrāmatu.

Pievienojamās ārējās ierīces ir šādas: HD uztvērēji, DVD atskaņotāji, videomagnetofoni, audiosistēmas, USB atmiņas ierīces, dators, spēļu ierīces un citas ārējās ierīces.

! PIEZĪME

- Ārējās ierīces savienojums var atšķirties atkarībā no modeļa.
- Pievienojiet ārējās ierīces televizoram neatkarīgi no televizora portu secības.
- Ja ierakstāt televīzijas pārraidi, izmantojot DVD rakstītāju vai videomagnetofonu, pārbaudiet, vai televīzijas signāla ievades kabeli pievienojāt televizoram, izmantojot DVD rakstītāju vai videomagnetofonu. Lai uzzinātu vairāk, skatiet pievienotās ierīces komplektācijā iekļauto rokasgrāmatu.
- Ārējās aparatūras lietošanas norādījumus skatiet tās attiecīgajā rokasgrāmatā.
- Lai pievienotu televizoram spēļu ierīci, izmantojiet spēļu ierīces komplektācijā iekļauto kabeli.
- Datora režīmā var rasties troksņi, ko izraisa izšķirtspēja, vertikālā attēla struktūra, kontrasts vai spilgtums. Ja troksnis nezūd, mainiet datora režīmu uz citu izšķirtspēju, mainiet atsvaides intensitāti vai izvēlnē ATTELS pielāgojiet spilgtumu un kontrastu, līdz attēls ir skaidrs.
- Datora režīmā daži izšķirtspējas iestatījumi, iespējams, nedarbosies pareizi. Tas ir atkarīgs no grafiskās kartes.
- Ja ULTRA HD saturs tiek atskaņots datorā, video vai audio var kļūt saraustīts atkarībā no datora veiktspējas. (Tikai modelim UF67**)

Antenas pievienošana

Pievienojiet televizoru antenas rozetei sienā, izmantojot RF kabeli (75 Ω).

- Lai lietotu vairāk nekā divus televizorus, izmantojiet signāla sadalītāju.
- Ja attēla kvalitāte ir vāja, attēla kvalitātes uzlabošanai uzstādi signāla pastiprinātāju.
- Ja attēla kvalitāte ir vāja un ir pievienota antena, mēģiniet koriģēt antenas izvietošanu pareizā virzienā.
- Antenas kabelis un pārveidotājs komplektā nav iekļauti.
- Atbalstītais DTV audio formāts: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- Vietā, kur ULTRA HD apraide netiek atbalstīta, šis televizors nevar tieši veikt ULTRA HD apraidi. Šis televizors nevar tieši uztvert ULTRA HD (3840 x 2160 pikseļi) pārraidi, jo saistītie standarti nav apstiprināti. (Tikai modelim UF67**)

Satelīta šķīvja savienojums

(Tikai modeļiem ar satelītu)

Pievienojiet televizoru satelīta šķīvī un satelīta ligzdā, izmantojot RF kabeli (75 Ω).

HDMI ULTRA HD deep colour iestatījumi

(Tikai modeļiem UF67**)

- **SETTINGS** ⇨ **ATTĒLS** ⇨ **HDMI ULTRA HD Deep Colour** ⇨ **HDMI (1/2) ULTRA HD Deep Colour**
 - **Ieslēgt**: Atbalsta 4 K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
 - **Izslēgt**: Atbalsta 4 K @ 50/60 Hz (4:2:0)
- Visi HDMI porti atbalsta HDCP 2.2.
- 4 K avotu atbalsta tikai HDMI ieeja.
- 4 K signāls un saturs nav pieejami RF/USB ieejā.
- Visi HDMI ieejas porti atbalsta 4 K @ 50/60 Hz (Sīkāku informāciju par atbalstītajām specifikācijām skatiet zemāk tabulā.) augstas izšķirtspējas video. Attēls vai skaņa var netikt atbalstīti atkarībā no pievienotās ārējās ierīces specifikācijām. Šādā gadījumā nomainiet **HDMI ULTRA HD Deep Colour** iestatījumus.

4 K ar 50/60 Hz atbalstītie formāti

Izšķirtspēja	Kadru nomaiņas ātrums (Hz)	Krāsu dziļums / hroma iztveršana		
		8 biti	10 biti	12 biti
3840 x 2160p 4096 x 2160p	50,00	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 ¹	
	59,94	YCbCr 4:2:2 ¹		
	60,00	YCbCr 4:4:4 ¹	-	-
		RGB 4:4:4 ¹	-	-

1: Atbalsta tikai tad, ja **HDMI ULTRA HD Deep Colour** ir iestatīts uz "Ieslēgt".

CI moduļa savienošana

(Atkarībā no modeļa)

Skatiet šifrētos (maksas) pakalpojumus digitālās televīzijas režīmā.

- Pārbaudiet, vai CI modulis PCMCIA kartes slotā ir ievietots pareizā virzienā. Ja modulis ir ievietots nepareizi, tas var izraisīt televizora un PCMCIA kartes slotā bojājumus.
- Ja TV nerāda nekādu video un audio, kad ir pievienota CI+ CAM ierīce, sazinieties ar virszemes/kabeļa/satelīta pakalpojumu operatoru.

Euro Scart savienojums

(Atkarībā no modeļa)

Tas pārraida video un audio signālu no ārējās ierīces uz televizoru. Savienojiet ārējo ierīci un televizoru ar Euro Scart kabeli.

Izejas veids	AV1 (Televīzora izeja ¹)
Pašreizējais ievades režīms	
Digitālā TV	Digitālā TV
Analogā TV, AV	Analogā TV
Komb. sign	
HDMI	

1 Televīzora izeja: izejā nodrošina analogos vai digitālos TV signālus.

- Izmantojot jebkuru Euro scart kabeli, nepieciešama signāla ekranēšana.
- Skatoties digitālo televīziju 3D attēlveidošanas režīmā, caur SCART kabeli var raidīt tikai 2D izejas signālus. (Tikai 3D modeļiem)

Citi savienojumi

Pievienojiet savu TV ārējām ierīcēm. Lai nodrošinātu labāko attēla un audio kvalitāti, savienojiet ārējo ierīci un televizoru, izmantojot HDMI kabeli. Daži atsevišķi kabeli nav iekļauti komplektācijā.

Tālvadības pults

(Atkarībā no modeļa)

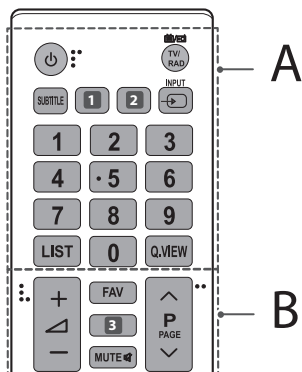
Apraksti šajā rokasgrāmatā ir sniegti atbilstoši tālvadības pults pogām. Lūdzu, rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un lietojiet televizoru pareizi.

Lai nomainītu baterijas, atveriet bateriju nodalījuma vāciņu, nomainiet baterijas (1,5 V AAA), ievietojot tās atbilstoši nodalījumā redzamajām polaritātes norādēm ⊕ un ⊖ un aizveriet bateriju nodalījuma vāciņu. Lai izņemtu baterijas, veiciet darbības to ievietošanas darbībām pretējā secībā.

⚠ UZMANĪBU!

- Nelietojiet vienlaikus vecas un jaunas baterijas, jo tādējādi varat radīt tālvadības pults bojājumus.
- Tālvadības pults nav iekļauta komplektā visos tirgos.

Tālvadības pulti novietojiet tieši preti televizora tālvadības sensoram.

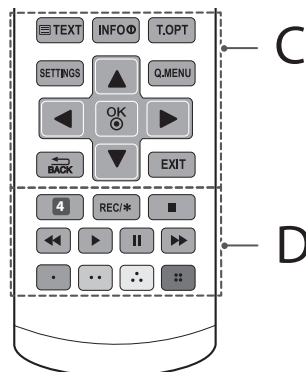


A

- ⏻ (Ieslēgšana/izslēgšana)** Ieslēdz vai izslēdz televizoru.
- TV/RAD** Atlasa radio, televizora un DTV programmas.
- SUBTITLE** Atsauc vēlamo subtitru režīmu digitālajā režīmā.
- 1 AD** Nospiežot AD pogu, tiks iespējota audio apraksta funkcija. (Atkarībā no modeļa)
- 1 GUIDE** Parāda programmu ceļvedi. (Atkarībā no modeļa)
- 2** **RATIO** Maina attēla izmērus. (Atkarībā no modeļa)
- 2 AV MODE** AV režīma izvēle. (Atkarībā no modeļa)
- INPUT** Maina ievades avotu.
- Ciparu pogas** Ciparu ievade.
- LIST** Piekļūve saglabāto programmu sarakstam.
- Q.VIEW** Ļauj atgriezties iepriekš skatītajā programmā.

B

- FAV** Piekļūve izlases programmu sarakstam.
- 3 GUIDE** Parāda programmu ceļvedi. (Atkarībā no modeļa)
- 3 3D** Izmanto, lai skatītos 3D video. (Atkarībā no modeļa)
- MUTE** Skaņas izslēgšana.
- + / -** Regulē skaļuma līmeni.
- ^ P v** Ritina saglabātās programmas vai kanālus.
- ^ PAGE v** Pārvietojas uz iepriekšējo vai nākamo ekrānu.



C

- Teleteksta pogas (TEXT, T.OPT)** Šīs pogas izmanto teletekstam.
- INFO** Skata informāciju par pašreizējo programmu vai ekrānu.
- SETTINGS** Piekļūve galvenajām izvēlnēm.
- Q.MENU** Piekļūve ātrajām izvēlnēm.
- Navigācijas pogas (uz augšu/uz leju/pa kreisi/pa labi)** Ritina izvēlnes vai opcijas.
- OK** Atlasa izvēlnes vai opcijas un apstiprina ievadi.
- BACK** Ļauj atgriezties iepriekšējā līmenī.
- EXIT** Nodzēš rādījumus ekrānā un atgriežas pie televizora skatīšanās funkcijas.

D

- 4 AV MODE** AV režīma izvēle. (Atkarībā no modeļa)
- 4 AD** Nospiežot AD pogu, tiks iespējota audio apraksta funkcija. (Atkarībā no modeļa)
- REC/*** Sāciet ierakstīt un parādiet ierakstīšanas izvēlni. (tikai Time Machine^{Ready} atbalstīts modelis) (Atkarībā no modeļa)
- Vadības pogas (■, ▶, II, ◀, ►)** Kontrolē MANA MULTIVIEWE izvēlnes, Time Machine^{Ready} vadību vai SIMPLINK saderīgas ierīces (USB, SIMPLINK vai Time Machine^{Ready}).
- Krāsainās pogas** Ļauj piekļūt dažām izvēlnju īpašām funkcijām. (●: sarkana, ●●: zaļa, ●●: dzeltena, ●●: zila)

Licences

Atbalstītās licences dažādiem modeļiem var atšķirties. Lai iegūtu papildinformāciju par licencēm, apmeklējiet tīmekļa vietni www.lg.com.



Izgatavots pēc Dolby Laboratories licences.
Dolby un dubultais D ir Dolby Laboratories tirdzniecības zīmes.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



Šī DivX Certified® ierīce ir rūpīgi pārbaudīta, nodrošinot, ka tā atskaņo DivX® video.

Lai atskaņotu pirktas DivX filmas, vispirms reģistrējiet savu ierīci vietnē vod.divx.com. Reģistrācijas kodu skatiet ierīces iestatīšanas izvēlnes sadaļā DivX VOD.

DivX Certified® norāda, ka ierīcē ir iespējams atskaņot DivX® video ar izšķirtspēju līdz HD 1080p, ieskaitot Premium saturu.

Logotipi DivX®, DivX Certified® un ar tiem saistīti logotipi ir DivX, LLC preču zīmes un tiek lietoti saskaņā ar licenci.

Attiecas viens vai vairāki šādi ASV patenti:
7 295 673; 7 460 668; 7 515 710; 7 519 274.



(Tikai modeļim UF67**)

Informāciju par DTS patentiem skatiet vietnē <http://patents.dts.com>. Ražots saskaņā ar DTS Licensing Limited licences noteikumiem. DTS, simbols un DTS un simbols kopā ir reģistrētas preču zīmes, un DTS 2.0+Digital Out ir DTS, Inc. © DTS, Inc preču zīme. Visas tiesības rezervētas.

Atvērtā pirmkoda programmatūras informācija

Lai saņemtu pirmkodu saskaņā ar GPL, LGPL, MPL un citām pirmkoda licencēm, kas ir iekļautas šajā ierīcē, lūdzu, apmeklējiet tīmekļa vietni <http://opensource.lge.com>.

Papildus pirmkodam varat lejupielādēt visus atbilstošos licences nosacījumus, garantijas atrunas un autortiesību paziņojumus.

LG Electronics pēc pieprasījuma (rakstot uz e-pasta adresi opensource@lge.com) pirmkodu piegādās arī CD-ROM formātā par maksu, kas sedz tālāk norādītās izplatīšanas veikšanas izmaksas (piemēram, datu nesēja, piegādes un apstrādes izmaksas). Šis piedāvājums ir spēkā trīs (3) gadus no ierīces iegādes datuma.

Iestatījumi

Programmas automātiska iestatīšana

SETTINGS ⇒ IESTATĪŠANA ⇒ Automātiskā meklēšana
Automātiski meklē programmas.

- Ja ievadesevades avots nav pareizi pievienots, programmas reģistrāciju, iespējams, nevarēs veikt.
- **Automātiskā meklēšana** sameklē tikai pašreiz pārraidītās programmas.
- Ja ir ieslēgta funkcija **Sistēmas bloķēšana**, ekrānā tiks parādīts uznirošais logs ar aicinājumu ievadīt paroli.

Attēla režīma izvēle

SETTINGS ⇒ ATTĒLS ⇒ Attēla režīms

Izvēlas attēla režīmu, kas optimizēts skatīšanās videi vai programmai.

- **Spilgts** : Palielina kontrastu, spilgtumu un asumu, lai iegūtu spilgtus attēlus.
- **Standarta** : Rāda attēlus standarta kontrasta, spilgtuma un asuma līmeņos.
- **Eco/APS** : [Atkarībā no modeļa] Enerģijas taupīšanas funkcija maina televizora iestatījumus, lai samazinātu enerģijas patēriņu.
- **Kino / spēles** : Kino / spēles
- **Sport** : [Atkarībā no modeļa] optimizē videoattēlu augstām un dinamiskām darbībām, akcentējot sākotnējās krāsas, piemēram, balto, zaļo vai debeszilo.



- **ISF Eksperts 1, 2** : attēla kvalitātes pielāgošanas izvēlne, kas ļauj ekspertiem un entuziastiem baudīt vislabākās televizora skatīšanās iespējas. Šī ir pielāgošanas izvēlne, kas paredzēta ISF sertificētiem profesionāļiem attēla pielāgošanā. (ISF logotipu var izmantot tikai ISF sertificētiem televizoriem.)
ISFccc: Imaging Science Foundation sertificēta kalibrēšanas vadība.
- Pieejamais attēla režīmu diapazons var mainīties atkarībā no ievades signāla.
- **ISF Eksperta režīms** paredzēts attēla pielāgošanas profesionāļiem, lai vadītu un precīzi pielāgotu konkrētu attēlu. Parastiem attēliem efekti var nebūt tik spilgti.
- ISF funkcija ir pieejama tikai atsevišķos modeļos.

Papildu kontroles iestatīšana

SETTINGS ⇔ ATTĒLS ⇔ Attēla režīms ⇔ Papildu kontrole/ ekspertu kontrole

Kalibrē ekrānu katram attēla režīmam vai pielāgo attēla iestatījumus īpašam ekrānam. Vispirmas atlasiet vajadzīgo **attēla režīmu**.

- **Dinamiskais kontrasts** : pielāgo kontrastu optimālam līmenim atbilstoši ar attēla spilgtumam.
- **Dinamiskā krāsa** : pielāgo krāsas, lai attēlam tiktu parādīts dabiskākas krāsas.
- **Apdares krāsa** : atsevišķi iestata apdares krāsu spektru, lai īstenotu lietotāja noteikto ādas krāsu.
- **Debess krāsa** : debesu krāsa tiek iestatīta atsevišķi.
- **Zāles krāsa** : dabisku krāsu spektru (plavas, kalni utt.) var iestatīt atsevišķi.
- **Gamma** : iestata pakāpeniskas pārejas līnijas atbilstoši attēla signāla izvadei attiecībā pret ievades signālu.
- **Krāsu gamma** : atlasa krāsu diapazonu, ko var attēlot.
- **Malu uzlabotājs** : skaidrākas un izteiktākas video malas, tomēr dabiskas.
- **Ekspertu struktūra** : [Atkarīgs no modeļa]
Struktūras, kas tiek izmantotas, veicot ekspertu līmeņa pielāgojumus.
- **Krāsu filtrs** : filtrē īpašu RGB krāsu spektru, lai precīzi iestatītu piesātinājumu un nokrāsas precizitāti.
- **Krāsu temperatūra** : pielāgo vajadzīgo ekrāna vispārējo toni. Eksperta režīmā detalizēti precīzus iestatījumus var iestatīt, izmantojot gammas metodi u.c.
- **Krāsu pārvaldības sistēma** : šī ir sistēma, ko eksperti izmanto, lai pielāgotu krāsu pārbaudes struktūrai. Iespējams izvēlēties sešu krāsu apgabalu (sarkanās/zalās/zilās/ciāna/fuksīna/dzeltenās), neietekmējot citas krāsas. Labas kvalitātes attēliem pielāgošana var nesniegt redzamas krāsu izmaiņas.
- **Izcila izšķirtspēja** : [Atkarīgs no modeļa]
Regulē izšķirtspēju, padarot blāvus un izplūdušus attēlus skaidrākus.
- Pielāgošanai pieejamo detalizēto elementu diapazons var atšķirties atkarībā no ievades signāla vai citiem attēla iestatījumiem.

Papildu attēla opciju iestatīšana

SETTINGS ⇔ ATTĒLS ⇔ Attēla režīms ⇔ Attēla optimizēšana [Atkarīgs no modeļa]

Pielāgo detalizētus attēlu iestatījumus.

- **Trokšņu samazināšana** : samazina attēla trokšņus.
 - **MPEG trokšņu samazināšana** : samazina trokšņus, kas rodas, veidojot digitālā attēla signālus.
 - **Melnās krāsas līmenis** : pielāgo ekrāna spilgtumu un kontrastu, lai tas atbilstu attēla ievades melnās krāsas līmenim, izmantojot ekrāna melnās krāsas intensitāti (melnās krāsas līmeni).
 - **Īsts kino** : palīdz uzturēt optimālu ekrāna stāvokli.
 - **Spilgtuma mainīšanās atbilstoši kustībai / Viedā enerģijas taupīšana** : [Atkarībā no modeļa] taupa enerģiju, pielāgojot spilgtumu atbilstoši attēlu kustībai ekrānā.
 - **LED lokālā aptumšošana** : [Atkarīgs no modeļa] Paspilgtina attēla izgaismotus apgabalus un aptumšo attēla tumšos apgabalus, lai iegūtu maksimālu kontrastu un minimāli izplūdušus apgabalus, turklāt samazinot elektrības patēriņu.
 - **Izslēgt** : Atspējo LED lokālās aptumšošanas funkciju.
 - **Zems/Vidējs/Augsts** : Maina kontrasta attiecību.
 - **TruMotion** : [Atkarīgs no modeļa] Optimizē ātras kustības attēla kvalitāti.
 - **Izslēgt** : Izslēdz funkciju TruMotion.
 - **Gluds** : mīkstina ātras kustības attēlus.
 - **Notīrīt** : padara ātras kustības attēlu skaidrākus.
 - **Lietotājs** : iestata De-judder / De-blur manuāli.
De-Judder: regulē vibrāciju uz ekrāna.
De-Blur: samazina kustības neskaidrību.
- Automātiskajā režīmā vibrāciju un izplūdumu diapazons ir atkarīgs no video ievades statusa, ko kontrolē TruMotion režīms.
- Pielāgošanai pieejamo detalizēto elementu diapazons var atšķirties atkarībā no ievades signāla vai citiem attēla iestatījumiem.

Enerģijas taupīšanas funkcijas izmantošana

SETTINGS ⇔ ATTĒLS ⇔ Enerģijas taupīšana

Ļauj taupīt elektroenerģiju, pielāgojot ekrāna spilgtumu.

- **Automātiski** : [Atkarībā no modeļa]
Televizora sensors nosaka apkārtnē apgaismojumu un automātiski koriģē ekrāna spilgtumu.
- **Izslēgt** : izslēdz enerģijas taupīšanas funkciju.
- **Minimāla / Vidēja / Maksimāla** : lieto iepriekš iestatītu enerģijas taupīšanas funkciju.
- **Ekrāna izslēgšana** : ekrāns tiek izslēgts, un tiek atskaņota tikai skaņa. Lai atkal ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru tālvadības pults pogu, izņemot barošanas pogu.



HDMI ULTRA HD Deep Colour lietošana

SETTINGS ⇒ ATTĒLS ⇒ HDMI ULTRA HD Deep Colour ⇒ HDMI (1/2) ULTRA HD Deep Colour

[Atkarīgs no modeļa]

HDMI ports nodrošina ULTRA HD Deep Colour, lai jūs varētu skatīt skaidrāku attēlu.

- **Ieslēgt**: Atbalsta ULTRA HD Deep Colour
- **Izslēgt**: Neatbalsta ULTRA HD Deep Colour

Televizora skaļruņa izmantošana

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Skaņas izeja ⇒ TV skaļrunis / Iekšējais TV skaļrunis

[Atkarīgs no modeļa]

Skaņa tiek izvadīta TV skaļrunī.

Ārējā skaļruņa izmantošana

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Skaņas izeja ⇒ Ārējais skaļrunis (optisks) / Audio izeja (optiskā)

[Atkarīgs no modeļa]

Skaņa tiek izvadīta skaļrunī, kas pievienots optiskajam portam.

- SimpLink netiek atbalstīts.

Televizora iekšējā skaļruņa + audio izvades (optiskā) lietošana

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Skaņas izeja ⇒ Iekšējais TV skaļrunis un audio izeja (optiskā)

[Atkarīgs no modeļa]

Audio tiek atskaņots, vienlaicīgi izmantojot televizora iebūvētos skaļruņus un audio ierīci, kas savienota ar digitālās optiskās audio izvades portu.

Digitālās audio izvades izmantošana

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Skaņas izeja ⇒ Ārējais skaļrunis (optisks) / Audio izeja (optiskā) / Iekšējais TV skaļrunis un audio izeja (optiskā) ⇒ Digitālās skaņas izeja

[Atkarībā no modeļa]

Iestatīta digitālā audio izvadi.

Elements	Audio ievade	Digitālā audio izvade
Auto	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC DTS	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital DTS
PCM	Vīsi	PCM



LG audio ierīces pievienošana un lietošana

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Skaņas izeja ⇒ LG Skaņas sinhronizācija (optiska)

[Atkarībā no modeļa]

Pievienojiet LG audio ierīci ar  logotipu optiskajam digitālās audio izejas portam. Izmantojot LG audio ierīci, var izbaudīt klausīties piesātinātu un jaudīgu skaņu.

Austiņas lietošana

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Skaņas izeja ⇒ Austiņas

[Atkarībā no modeļa]

Skaņa tiek izvadīta austiņās, kas ir pievienota austiņas/austiņu portam.

Audio un video sinhronizēšana

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ AV sinhr. pielāgošana

[Atkarīgs no modeļa]

Tiešā veidā sinhronizē video un audio signālus, ja tie nesakrīt.

- Iestatīt **AV sinhr. pielāgošana** uz **Ieslēgt**, skaņas izvadi (televizora skaļruņu vai SPDIF) var pielāgot ekrāna attēlam.

SIMPLINK lietošana

[Atkarīgs no modeļa]

SIMPLINK ir funkcija, kas izvēlnē SIMPLINK ļauj ērti vadīt un pārvaldīt dažādas multivides ierīces, izmantojot tikai televizora tālvadības pulti.





1 Savienojiet televizora **HDMI IN** ieejas termināli un SIMPLINK ierīces HDMI izvades termināli, izmantojot HDMI kabeli.

- [Atkarīgs no modeļa]
Mājas kinozāles ierīcēm ar funkciju SIMPLINK pievienojiet HDMI termināļus, kā norādīts iepriekš, un izmantojiet optisko kabeli, lai pievienotu optisko digitālā audio izvadi no televizora pie SIMPLINK ierīces optiskajai digitālā audio ieejai.

2 Atlasiet **INPUT(IESPĒJA) ⇔ SIMPLINK**.

Tiek atvērts izvēlnes SIMPLINK logs.

3 SIMPLINK iestatījumu lokā iestatiet funkciju SIMPLINK funkciju uz **ieslēgt**.

4 Izvēlnes SIMPLINK logā izvēlieties ierīci, kuru vēlaties vadīt.

- Šī funkcija ir saderīga tikai ar ierīcēm, kurām ir SIMPLINK logotips. Pārbaudiet, vai ārējai ierīcei ir SIMPLINK logotips.
- Lai lietotu funkciju SIMPLINK, jāizmanto ātrdarbīgs HDMI® kabelis (ar pievienotu funkciju CEC (Consumer Electronics Control — sadzīves elektronikas vadība)). Ātrdarbīgajiem HDMI® kabeļiem ir 13. numura tapīņa, kas pievienota informācijas apmaiņai starp ierīcēm.
- Ja pārslēgsit uz citu ievadi, SIMPLINK ierīce pārtrauks darboties.
- Ja tiek lietota arī trešās puses ierīce ar HDMI-CEC funkciju, SIMPLINK ierīce var nedarboties pareizi.
- [Atkarīgs no modeļa]
Izvēloties vai demonstrējot multivides failus no ierīces ar mājas kinozāles funkciju, automātiski tiek pievienots **HT skaļrunis(Skaļrunis)**. Noteikti pievienojiet ar optisko kabeli (var iegādāties atsevišķi), lai lietotu **HT skaļrunis(Skaļrunis)** funkciju.

SIMPLINK funkcijas apraksts

- **Tiešā atskaņošana** : Tūlīt atskaņo multivides ierīces saturu televizorā.
- **Multivides ierīces izvēle** : Izvēlas vajadzīgo ierīci SIMPLINK izvēlnē, lai to tūlīt vadītu no televizora ekrāna.
- **Diska atskaņošana** : pārvalda multivides ierīci, izmantojot televizora tālvadības pultī.
- **Visu ierīču izslēgšana** : atvienojot televizoru no elektrotīkla, visas ar to saistītās ierīces tiek izslēdzas.
- **Sinhronizācija ieslēdzot** : televizors automātiski tiek ieslēgts, ja HDMI terminālam pievienotais aprīkojums ar SIMPLINK funkciju sāk atskaņošanu.
- **Skaļrunis** : [Atkarībā no modeļa]
Izvēlieties vai nu mājas kinozāles, vai arī televizora skaļruni.

Paroles iestatīšana

SETTINGS ⇔ BLOKĒT ⇔ Iestatīt paroli

Iestata vai maina televizora paroli.

Sākotnējā parole ir '0000'.

- Ja kā valsts ir izvēlēta Francija, parole nav vis'0000', bet gan '1234'.
- Ja kā valsts ir izvēlēta Francija, parole nedrīkst būt '0000'.

Rūpnīcas iestatījumu norādīšana

SETTINGS ⇔ IESPĒJA ⇔ Rūpnīcas iestatījumi

Visa saglabātā informācija tiek izdzēsta, un tiek atiestatīti visi televizora iestatījumi.

Televizors automātiski izslēdzas un ieslēdzas, un visi iestatījumi ir atiestatīti.

- Ja ir iespējota funkcija **Sistēmas bloķēšana**, redzams uznirostošais logs, kurā jāievada parole.
- Neizslēdziet barošanu inicializēšanas laikā.

USB ierīces noņemšana

Q.MENU ⇔ USB ierīce

Atlasiet USB atmiņas ierīci, kuru vēlaties noņemt. Kad redzat paziņojumu, ka USB ierīce ir noņemta, atvienojiet ierīci no TV.

- Kad USB ierīce ir atlasīta noņemšanai, to vairs nevar nolasīt. Noņemiet USB atmiņas ierīci un pēc tam pievienojiet to atkārtoti.

USB atmiņas ierīces izmantošana — brīdinājums

- Ja USB atmiņas ierīcei ir iebūvēta automātiskās atpazīšanas programma vai tā izmanto savu draiveri, ierīce var nedarboties.
- Dažas USB atmiņas ierīces var nedarboties vai darboties nepareizi.
- Izmantojiet tikai USB atmiņas ierīces, kas formatētas failu sistēmai Windows FAT32 vai NTFS.
- Ārējiem USB cietajiem diskem ieteicams izmantot ierīces, kuru nominālais spriegums nav mazāks par 5 V un nominālā strāva nav mazāka par 500 mA.
- Ieteicams izmantot 32 GB vai mazākas ietilpības USB atmiņas kartes un 2 TB vai mazākas ietilpības USB cietos diskus.



- Ja USB cietais disks ar elektroenerģijas taupīšanas funkciju nedarbojas pareizi, izslēdziet un ieslēdziet barošanu. Papildinformāciju skatiet USB ārējā cietā diska lietotāja rokasgrāmatā.
- Dati USB atmiņas ierīcē var tikt bojāti, tāpēc dublējiet svarīgos failus citās ierīcēs. Datu uzturēšana ir lietotāja atbildība, un ražotājs nav atbildīgs par datu zudumu.

Faili, ko atbalsta mana multivide

- Maksimālais datu pārsūtīšanas ātrums: 20 Mb/s (megabiti sekundē)
 - Atbalstītie ārējo subtitru formāti: *.srt (SubRip), *.smi (SAMI), *.sub (SubViewer, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, Subldx(Vobsub)), *.ass/* .ssa (SubStation Alpha), *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX)
 - Atbalstītie iekšējo subtitru formāti: *.dat/* .mpg/* .mpeg/* .vob (DVD subtitri), *.ts/* .tp/* .m2ts/ (DVB subtitri), *.mp4 (DVD subtitri, UTF-8 vienkāršs teksts), *.mkv (ASS, SSA, UTF-8 vienkāršs teksts, Universāls subtitru formāts, VobSub, DVD subtitri), *.divx/* .avi (XSUB', XSUB+)
- 1 XSUB : Atbalsta iekšējos subtitrus, kas ģenerēti no DivX6

Atbalstītie videoformāti

- Maksimums: 1920 x 1080 pie 30p (tikai Motion JPEG 640 x 480 pie 30p)
- .asf, .wmv
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1), MP43
[Audio] WMA Standard, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3, MP3, 3D WMV Single Stream.
- divx, .avi
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
[Audio] HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), *DTS
- .ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts
[Video] H.264/AVC, MPEG-2, AVS, VC1
[Audio] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC, *DTS
- .vob
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, DVD-LPCM
- .mp4, .m4v, .mov
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
[Audio] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), *DTS
- .mkv
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
[Audio] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), *DTS, LPCM

- motion JPEG
[Video] MJPEG
[Audio] LPCM, ADPCM
- .mpg, .mpeg, .mpe
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer 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
- *rm, *rmvb
[Video] RV30, RV40
[Audio] Dolby Digital, AAC, HE-AAC, RA6(Cook)
- 3gp, 3gp2
[Video] H.264/AVC, MPEG-4 Part2
[Audio] AAC, AMR(NB/WB)
- *DTS / *rm / *rmvb : Atkarībā no modeļa

Atbalstītie audio formāti

- Faila tips : mp3
[Bitu ātrums] 32–320 Kb/s
[Iztveršanas frekvence] 16–48 kHz
[Atbalsta] MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3
- Faila tips : AAC
[Bitu ātrums] Brīvs formāts
[Iztveršanas frekvence] 8–48 kHz
[Atbalsta] ADIF, ADTS
- Faila tips : M4A
[Bitu ātrums] Brīvs formāts
[Iztveršanas frekvence] 8–48 kHz
[Atbalsta] MPEG-4
- Faila tips: WMA
[Bitu ātrums] 128–320 Kb/s
[Iztveršanas frekvence] 8–48 kHz
[Atbalsta] WMA7, WMA8, WMA9 Standard
- Faila tips: WMA10 Pro
[Bitu ātrums] ~768 kb/s
[Kanāls / parauga frekvence]
M0: līdz kanālam 2 pie 48 kHz
(Izņemot LBR režīmu),
M1: līdz kanālam 5,1 pie 48 kHz,
M2: līdz kanālam 5,1 pie 96 kHz
[Atbalsta] WMA10 Pro
- Faila tips: OGG
[Bitu ātrums] Brīvs formāts
[Iztveršanas frekvence] –48 kHz
[Atbalsta] OGG Vorbis

Atbalstītie fotoattēlu formāti

- Kategorija: 2D (jpeg, jpg, jpe), 3D (jps)
[Pieejamais faila tips] SOF0: pamata, SOF1: paplašinātais secīgums, SOF2: progresīvais
[Fotoattēla izmēri] minimālais: 64 x 64, maksimālais: parasta veida: 15360 (P) x 8640 (A), progresīva veida: 1920 (P) x 1440 (A)
- Kategorija: BMP
[Fotoattēlu izmēri] minimālais: 64x64, Maksimālais: 9600 x 6400
- Kategorija: PNG
[Pieejamais faila tips] Ar rindpārleci, bez rindpārleces
[Fotoattēlu izmēri] minimālais: 64 x 64, maksimālais: ar rindpārleci: 1200 x 800, bez rindpārleces: 9600 x 6400
- Kategorija: MPO (3D)
[Fotoattēlu izmēri] 4:3 Izmērs : 3648 x 2736 / 2592 x 1944 / 2048 x 1536, 3:2 Izmērs : 3648 x 2432
- BMP un PNG formāta failu parādīšana var būt lēnāka nekā JPEG failu parādīšana.
- 3D funkcija var atšķirties atkarībā no modeļa.

Timekļa rokasgrāmatas skatīšana

Lai iegūtu detalizētu lietotājas rokasgrāmatas informāciju, skatiet vietni www.lg.com.

Ārējo vadības ierīču iestatišana

Lai iegūtu informāciju par ārējās vadības ierīces iestatišanu, apmeklējiet vietni www.lg.com.

Problēmu novēršana

Nevar vadīt televizora funkcijas, izmantojot tālvadības pulti.

- Pārbaudiet televizora tālvadības sensoru un mēģiniet vēlreiz.
- Pārbaudiet, vai starp televizoru un tālvadības pulti nav šķēršļu.
- Pārbaudiet, vai baterijas darbojas un ir pareizi ievietotas (⊕ ar ⊕, ⊖ ar ⊖).

Nerāda attēlu, un nav skaņas.

- Pārbaudiet, vai televizors ir ieslēgts.
- Pārbaudiet, vai strāvas vads ir pievienots sienas kontaktligzdai.
- Pārbaudiet, vai sienas kontaktligzda darbojas, pievienojot tai citas ierīces.

Televizors pēkšņi izslēdzas.

- Pārbaudiet strāvas vadības iestatījumus. Strāvas padeve var būt pārtraukta.
- Pārbaudiet, vai izvēlnē **LAIKS** ir aktivizēta funkcija **Aut. gaidstāve** (atkarībā no modeļa) / **Miega taimeris** / **Izslēgšanas laiks**.
- Ja televizors ieslēgtā režīmā nesaņem signālu, tas tiks automātiski izslēgts 15 minūtes tam, kad nebūs veikta neviena darbība.

Pieslēdzoties datoram (HDMI), ekrānā redzams uzraksts "Nav signāla" vai "Nederīgs formāts".

- Izslēdziet/ieslēdziet televizoru ar tālvadības pulti.
- Atkal pievienojiet HDMI kabeli.
- Restartējiet datoru, kad televizors ir ieslēgts.