

KASUTUSJUHEK

LED-LCD-MONITOR

(LED-Monitor*)

* LG LED-monitorid on LED-taustvalgustusega vedelkristallmonitorid.
Enne seadme kasutamist lugege see kasutusjuhend hoolikalt läbi ning
hoidke see hilisemaks kasutamiseks alles.

29WL50S

34WL50S

www.lg.com

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Kõik õigused kaitstud.

SISUKORD

LITSENTS	2
TEAVE AVATUD LÄHTEKOODIGA TARKVARA MÄRKUSE KOHTA	3
MONTEERIMINE JA ETTEVALMISTAMINE ...	3
MONITORI KASUTAMINE	8
KASUTAJA SEADED	9
TÕRKEOTSING	19
TOOTE TEHNILISED ANDMED	21

LITSENTS

Igal mudelil on oma litsents. Litsentsi kohta lisateabe saamiseks külastage veebilehte www.lg.com.



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



MaxxAudio ja täiendavad MAXX'i kaubamärgid on ettevõtte Waves Audio Ltd kaubamärgid ja/või registreeritud kaubamärgid.

TEAVE AVATUD LÄHTEKODIGA 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 autoriõiguste teated.

LG Electronics pakub teile avatud lähtekoodi CD-plaadil hinnaga, mis katab selle levitamise seotud kulud, nagu andmekandja kulud, tarnimise ja käsitsemise kulud, ning mille saate tellida, saates e-kirja aadressile opensource@lge.com.

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

MONTEERIMINE JA ETTEVALMISTAMINE



ETTEVAATUST

- Teie ohutuse ja toote talitluse tagamiseks kasutage alati originaalosasid.
- Toote garantii ei hüvita järeletehtud osadest põhjustatud kahjustusi või vigastusi.
- Soovitav on kasutada kaasasolevaid komponente.
- Kasutades üldiselt, LG heakskiiduta kaableid, ei pruugi ekraan pilti kuvada või esineda võib pildimüra.
- Käesoleva dokumendi joonised tähistavad tüüpprotseduure, mistõttu võivad joonised tegelikust tootest erineda.
- Toote kokkupanemisel ärge kandke kruvi osadele vööriaineid (õlid, määrdeained jne). (Vastasel juhul võite toodet kahjustada).
- Ärge keerake kruvisid liiga tugevasti kinni, sest nii võib monitor viga saada. Sellisel viisil tekitatud kahjustused ei kuulu garantii korras hüvitamisele.
- Ärge kandke monitori tagurpidi, statiivi alusest kinni hoides. See võib põhjustada monitori statiivi küljest lahti tulemise ja vigastusi.
- Monitori tõstmisel või teisaldamisel ärge puudutage monitori ekraani. Monitori ekraanile avaldatav jõud võib ekraani kahjustada.

! MÄRKUS

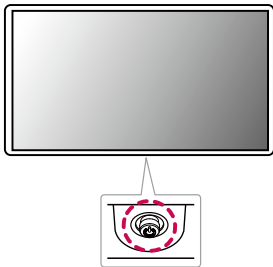
- Osad võivad juhendi pildidel toodud osadest erineda.
- Toote omaduste täiustamiseks võidakse juhendis esitatud toote teavet ja tehnilisi andmeid eelnevalt ette teatamata muuta.
- Valikuliste tarvikute soetamiseks külastage elektroonikapoodi, veebimüügi keskkonda või pöörduge jaemüüja poole, kellelt te toote ostsite.
- Kaasasolev toitejuhe võib piirkonniti erineda.

Toetatud draiverid ja tarkvara

Viimase versiooni saate alla laadida ja installida LGE veebilehelt (www.lg.com).

Draiverid ja tarkvara	Paigaldamise järjekord
Monitori draiver	Soovitav
OnScreen Control	Soovitav
Duaalne Kontroller	Valikuline

Toote ja nuppude kirjeldus



Kuidas juhthoova nuppu kasutada?

Saate monitori funktsioone lihtsasti juhtida juhthoova nuppu vajutades või sõrmega vasakule/paremale/üles/alla liigutades.

Põhifunktsioonid

		Toite sisselülitamine	Monitori sisselülitamiseks vajutage juhthoova nuppu sõrmega üks kord.
		Toite väljalülitamine	Monitori väljalülitamiseks vajutage juhthoova nuppu üks kord ja hoidke nupp vähemalt 5 sekundit allavajutatuna.
		Helitugevuse juhtimine	Helitugevuse juhtimiseks liigutage juhthoova nuppu vasakule/paremale.

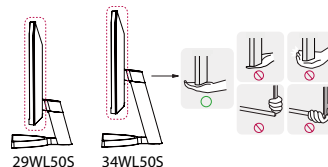
! MÄRKUS

- Juhthoova nupp asub monitori all.

Monitori teisaldamine ja tõstmine

Monitori teisaldamisel või tõstmisel järgige alltoodud juhiseid, et vältida monitori kriimustamist või kahjustamist ning et tagada ohutu transportimine olenemata monitori kujust või suurusest.

- Enne monitori teisaldamist soovitage asetada monitori selle originaalkarpi või pakendisse.
- Enne monitori teisaldamist või tõstmist ühendage toitejuhe ja kõik muud kaablid lahti.
- Hoidke tugevalt kinni monitori korpuse alaosast ja külgedest. Ärge hoidke kinni paneelist.
- Monitori hoides peab selle ekraan olema kriimustuste vältimiseks teist eemale suunatud.
- Monitori transportides ärge raputage seda ega laske sel liigselt vibreerida.
- Monitori teisaldamisel hoidke monitori püstiasendis, ärge keerake ega kallutage monitori külli.

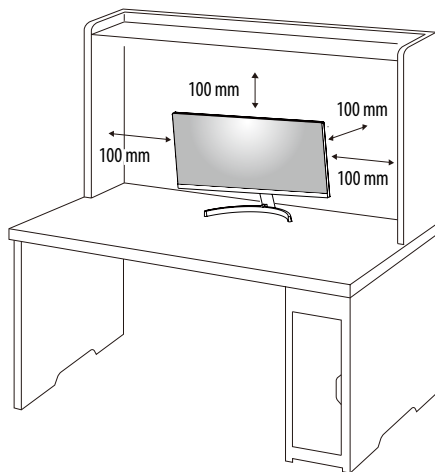


! ETTEVAATUST

- Võimalusel vältige monitori ekraani puudutamist.
 - Ekraani puudutamise tagajärjel võivad ekraan ja mõned kujutiste loomiseks kasutatavad pikslid kahjustada saada.
- Kasutades monitori paneeli ilma statiivi aluseta, võib juhthoova nupp põhjustada monitori ebastabiilset seisundit ja mahakukkumist, mille tagajärjel saab monitor kahjustada või tekivad inimvigastused. Lisaks võib see põhjustada tõrkeid juhthoova nupu töös.

Lauale paigaldamine

- Tõstke monitori ja asetage see lauale püstiasendis. Piisava õhutuse tagamiseks jätkke monitori ja seina vahele vähemalt 100 mm.



ETTEVAATUST

- Enne monitori teisaldamist või paigaldamist ühendage toitejuhe lahti. Esineb elektrilöögioht.
- Kasutage kindlasti toote pakendis olevat toitejuhet ja ühendage see maandatud pistikupessa.
- Kasutades teist toitejuhet võtke ühendust oma kohaliku edasimüüjaga või pöörduge lähimasse jaekauplusesse.

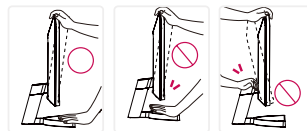
Nurga reguleerimine

- 1 Asetage statii alusele paigaldatud monitor püstiasendisse.
 - 2 Reguleerige ekraani nurka.
- Ekraani nurka saab mugava vaateasendi leidmiseks reguleerida ette- või tahapoole vahemikus -5° kuni 15°.

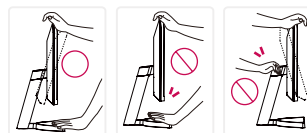
HOIATUS

- Ekraani reguleerimisel sõrmede vigastamise vältimiseks ärge hoidke monitori raami allosast kinni joonisel näidatud viisil.
- Monitori nurga reguleerimisel ärge puudutage ega vajutage ekraani.

29WL50S



34WL50S

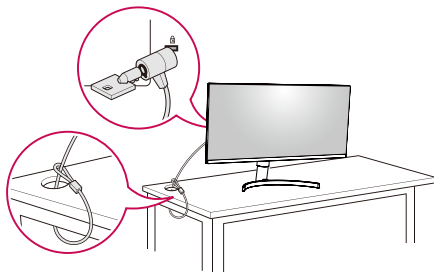


Kensingtoni luku kasutamine

Kensingtoni turvasüsteemi ühenduspistik asub monitori allosas.

Lisateavet Kensingtoni luku paigaldamise ja kasutamise kohta leiate selle juhendist ja veebiaadressilt <http://www.kensington.com>.

Ühendage monitori Kensingtoni turvasüsteemi kaabli abil laua külge.



! MÄRKUS

- Kensingtoni turvasüsteem on valikuline lisaseade. Valikulisi tarvikuid saate hankida elektroonikapoodidest.

Seinale kinnitamise plaadi paigaldamine

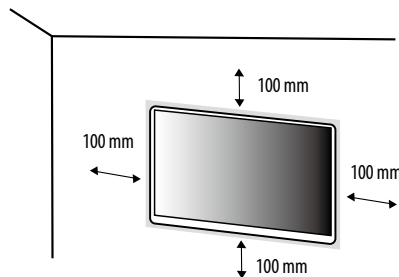
Käesolev monitor vastab seinale kinnitamise plaadi või teiste ühilduvate seadmete tehnilistele andmetele.

! MÄRKUS

- Seinale kinnitamise plaati müüakse eraldi.
- Paigaldamisega seotud lisateavet leiate seinale kinnitamise plaadi juhendist.
- Olge hoolikas, et seinale kinnitamise plaadi paigaldamisel liigset jõudu mitte rakendada, kuna see võib ekraani kahjustada.
- Eemaldage alus enne monitori paigaldamist seinale kinnitamise plaadile, läbides aluse kinnitamise toimuva vastupidises järjestuses.

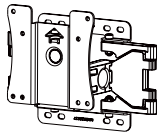
Seinale kinnitamine

Piisava ohutuse tagamiseks jätke monitori ja seina ning kõigi külgede vahele vähemalt 100 mm. Üksikasjalikke paigaldusjuhiseid küsige kohalikust jaekauplusest. Lisaks leiate muudetava nurgaga kinnituskronsteini paigaldamise ja kasutamise kohta leiate teavet kronsteini juhendist.



Monitori seinale kinnitamiseks paigaldage monitori tagaküljele (valikuline) seinakinnituskronstein.

Veenduge, et seinakinnituskronstein on monitori ja seinaga tugevalt ühendatud.

Seinakronstein (mm)	100 x 100
Standardkruvi	M4 x L10
Kruvide arv	4
Seinale kinnitamise plaat (valikuline)	LSW 149 

! MÄRKUS

- VESA standardile mittevastavad kruvid võivad toodet kahjustada ja monitor võib maha kukkuda. LG Electronics ei vastuta mittestandardsete kruvide kasutamise tagajärjel tekkivate õnnetuste eest.
- Seinakinnituskomplekt sisaldab paigaldusjuhendit ja kõiki vajalikke osasid.
- Seinakinnituskronstein on valikuline tarvik. Valikulisi tarvikuid saate kohalikult edasimüüjalt.
- Iga kinnituskronsteini paigaldamisel võib vaja minna erineva pikkusega kruvisid. Standardpikkusega kruvidest pikemaid kruvisid kasutades võite kahjustada toote sisemust.
- Lisateavet leiate seinakinnituskronsteini kasutusjuhendist.

⚠ ETTEVAATUST

- Elektrilöögi vältimiseks ühendage enne monitori teisaldamist või paigaldamist toitejuhe lahti.
- Kui monitor on paigaldatud lakke või kaldseinale, siis võib see maha kukkuda ja teid vigastada. Kasutage heaks kiidetud LG seinakinnitust ja võtke ühendust edasimüüja või kvalifitseeritud personaliga.
- Ärge keerake kruvisid liiga tugevasti kinni, sest nii võib monitor viga saada. Sellisel viisil tekitatud kahjustused ei kuulu garantii korras hüvitamisele.
- Kasutage seinakinnituskronsteini ja kruvisid, mis vastavad VESA standardile. Valede osade kasutusest või väärkasutusest tingitud kahjustused ei kuulu garantii korras hüvitamisele.
- Monitori tagaosast mõõtes peab kõikide paigaldatavate kruvide pikkuseks olema maksimaalselt 8 mm.

MONITORI KASUTAMINE

- Käesoleva juhendi pildid võivad tegelikust tootest erineda.
- Vajutage juhtkangi nuppu, avage [Settings (Seaded)] → [Input (Sisend)] ja seejärel valige sisend.

⚠ ETTEVAATUST

- Ärge hoidke sõrme ekraanil. See võib ekraanipilti moonutada.
- Ekraanil ei tohi pikka aega olla liikumatu kujutis. See võib tekitada „sissepõlemiseefekti“. Võimaluse korral kasutage arvuti ekraanisäästjat.
- Ühendage toitejuhe maandatud (3-avalisse) pikendusjuhtme pesa või maandatud seinakontakti.
- Kui toatemperatuur on madal, võib monitori ekraanipilt sisselülitamisel veidi väreleda. See on tavaline.
- Mõnikord võivad ekraanile ilmuda punased, rohelised või sinised laigud. See on tavaline.

Ühendamine arvutiga

- Monitor toetab isehäälestusfunktsiooni (*Plug and Play).

* Plug and Play: Funktsioon seadmete ühendamiseks arvutiga ilma kasutajapoolse seadistuse või draiverite installimiseta.

HDMI-kaabli ühendamine

Edastab digitaalsed video- ja helisignaale arvutist monitori.

⚠ ETTEVAATUST

- DVI-HDMI / DP (DisplayPort)-HDMI kaabli kasutamisel võivad tekkida probleemid ühilduvusega.
- 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
 - High-Speed HDMI™-kaabel Ethernetiga

AV-seadmetega ühendamine

HDMI-kaabli ühendamine

HDMI edastab digitaalseid video- ja helisignaale teie AV-seadmest monitori.

! MÄRKUS

- DVI-HDMI / DP (DisplayPort)-HDMI kaabli kasutamisel võivad tekkida probleemid ühilduvusega.
- 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
 - High-Speed HDMI™-kaabel Ethernetiga

Välisseadmete ühendamine

Kõrvaklappide ühendus

Välisseadmete monitoriga ühendamine kõrvaklappide pordi kaudu.

! MÄRKUS

- Välisseadmeid müüakse eraldi.
- Arvuti ja välisseadme heliseadetest tulenevalt võivad kõrvaklappide ja kõlari funktsioonid olla piiratud.
- Kui te kasutate nurga all olevaid kõrvaklappe, võib see tekitada probleeme mõne teise välisseadme monitoriga ühendamisel. Seepärast on soovitatav kasutada otseid kõrvaklappe.



Nurga all olev



Otsene
(Soovitatav)

KASUTAJA SEADED

! MÄRKUS

- Teie monitori ekraanikuva (OSD, On Screen Display) võib käesolevas juhendis näidatust veidi erineda.

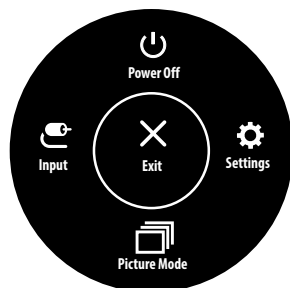
Põhimenüü aktiveerimine



- 1 Vajutage juhtkangi nuppu monitori allosas.
- 2 Liigutage juhtkangi valikute tegemiseks üles/alla ja vasakule/paremale.
- 3 Põhimenüüst väljumiseks vajutage veel korra juhtkangi nuppu.

Nupp	Menüü olek	Kirjeldus
	Põhimenüü välja lülitatud	Võimaldab põhimenüüd kasutada.
	Põhimenüü sisse lülitatud	Väljub põhimenüüst. (Kui nuppu hoitakse üle viie sekundi allavajutatuna, lülitub monitor välja. Saate monitori seal moel igal ajal välja lülitada, sh ka juhul, kui ekraanimenüü on sisse lülitatud.)
	◀ Põhimenüü välja lülitatud	Reguleerib monitori helitugevust.
	Põhimenüü sisse lülitatud	Avab funktsiooni [Input (Sisend)].
	▶ Põhimenüü välja lülitatud	Reguleerib monitori helitugevust.
	Põhimenüü sisse lülitatud	Avab funktsiooni [Settings (Seaded)].
	▲ Põhimenüü välja lülitatud	Kuvab praeguse sisendi teavet.
	Põhimenüü sisse lülitatud	Lülitab monitori välja.
	▼ Põhimenüü välja lülitatud	Kuvab praeguse sisendi teavet.
	Põhimenüü sisse lülitatud	Avab funktsiooni [Picture Mode].

Põhimenüü funktsioonid



Põhimenüü	Kirjeldus
[Input]	Seadistab sisendrežiimi.
[Power Off]	Lülitab monitori välja.
[Settings]	Konfigureerib ekraani seadeid.
[Picture Mode]	Seadistab pildirežiimi.
[Exit]	Väljub põhimenüüst.

Kasutaja seaded

Menüü seaded

- 1 Seaded menüü kuvamisel vajutage ekraani allosas nupule juhtnuppu ja sisestage [Settings].
- 2 Konfigureerige valikuid juhtkangi üles/alla/vasakule/paremale liigutades.
- 3 Kui naasete eelmise seade või määrate muud seaded, liigutage juhtnuppu ◀ või vajutage (⏮).
- 4 Kui soovite menüüst seaded väljuda, liigutage juhtnuppu ◀ kuni väljumiseni.



[Quick Settings]



[Input]



[Picture]



[Sound]



[General]

⚠ ETTEVAATUST

- Teie monitori ekraanikuva (OSD, On Screen Display) võib käesolevas juhendis näidatust veidi erineda.

Alltoodud tabel sisaldab iga valiku kirjeldust.

[Settings] > [Quick Settings]		Kirjeldus
[Brightness]	Reguleerib värvi kontrastsust ja heledust ekraanil.	
[Contrast]		
[Volume]	Reguleerib helitugevust.  MÄRKUS • Saate reguleerida olekut [Mute] / [Unmute], liigutades juhtkangi nuppu ▼ menüüs [Volume].	
[Color Temp]	[Custom]	Vastavalt soovile võib kasutaja selle punasele, rohelisele või sinisele valikule seadistada.
	[Warm]	(soe) lisab ekraani värvile punakat tooni.
	[Medium]	(keskmine) seadistab ekraani värvi punase ja sinise tooni vahele.
	[Cool]	(külm) lisab ekraani värvile sinakat tooni.
[MaxxAudio]	[On]	MaxxAudio® by Waves, Technical GRAMMY Award® saaja, on komplekt stuudio-kvaliteediga helivahendeid parima kuulamiskogemuse saamiseks.
	[Off]	Keelab MaxxAudio funktsiooni.

[Settings] > [Input]		Kirjeldus
[Input List]	Valib sisendrežiimi.	
[Aspect Ratio]	Reguleerib ekraani kuvasuhet.	
	[Full Wide]	Kuvab videot laiekraanil olenemata videosignaali sisendist.
	[Original]	Kuvab videot vastavalt sisendvideo signaali kuvasuhte.
	[Cinema 1]	Suurendab ekraani kuvasuhtega 21:9. (1080p juures)
	[Cinema 2]	Suurendab ekraani kuvasuhtega 21:9 (sh subtiitrite allosas olev musta kasti ala). (1080p juures)
	! MÄRKUS • Sätteid [Cinema 1], [Cinema 2] režiimis [FreeSync] ei ole. (Mine [Picture] → [Game Adjust] → [FreeSync], et seadistada [FreeSync] [On] või [Off])	

[Pildirežiim SDR-signaali puhul (mitte HDR)]

[Settings] > [Picture]		Kirjeldus
[Picture Mode]	[Custom]	Võimaldab kasutajal iga elementi reguleerida. Põhimenüü värvirežiimi on võimalik reguleerida.
	[Vivid]	Suurendab kontrastsust, heledust ja teravust, et kuvada erksamaid pilte.
	[HDR Effect]	Optimeerib ekraani suure dünaamilise ulatusega.
	[Reader]	Dokumendi ekraani vaate optimeerimine. Saate ekraani heledamaks muuta menüüs seaded.
	[Cinema]	Optimeerib ekraani videode vaatamiseks.
	[FPS]	See režiim on kohandatud FPS mängudele.
	[RTS]	See režiim on kohandatud RTS Game (RTS Mäng) jaoks.
	[Color Weakness]	See režiim on mõeldud kasutajatele, kes ei erista punast ja rohelist värvi, lubades värvipimedusega kasutajatel nendel kahel värvil selgesti vahet teha.
 MÄRKUS Kui pildi režiim on muutunud võib ekraan vilkuda või arvuti eraldusvõime ekraan võib mõjutada.		

[Pildirežiim HDR-signaali puhul]

[Settings] > [Picture]	Kirjeldus	
[Picture Mode]	[Custom]	Võimaldab kasutajal iga elementi reguleerida.
	[Vivid]	Kuva optimeeritakse HDR-i erksate värvide jaoks.
	[Standard]	Ekraani optimeeriti HDR-i standardi jaoks.
	[Cinema]	Kuva optimeeritakse HDR-video jaoks.
	[FPS]	See režiim on optimeeritud FPS-mängude jaoks. See sobib kasutamiseks väga häärdunud ekraaniga FPS-mängude puhul.
	[RTS]	See režiim on optimeeritud RTS mängude jaoks.
! MÄRKUS - HDR-sisu ei pruugita olenevalt operatsioonisüsteemi Windows 10 seadetest õigesti kuvada. Kontrollige Windowsis, kas HDR on sisse/välja lülitatud. - Kui HDR on sisse lülitatud, võib tähelepanekuid ja pildi kvaliteeti olenevalt graafikakaardi jõudlusest kehv olla. - Kui HDR on sisse lülitatud, võib monitori sisendi vahetamisel esineda olenevalt graafikakaardi jõudlusest kuva värelemist või moonutusi ning toide võib sisse/välja lülituda.		

[Settings] > [Picture]		Kirjeldus
[Picture Adjust]	[Brightness]	Ekraani ereduse reguleerimine.
	[Contrast]	Ekraani kontrasti reguleerimine.
	[Sharpness]	Reguleerib ekraani teravust.
	[SUPER RESOLUTION+]	[High] Optimeeritud pildikvaliteeti kasutatakse kui kasutaja soovib eriti selgeid kujutisi. See on tõhus kõrge kvaliteediliste videode või mängude puhul.
		[Middle] Optimeeritud pildikvaliteet kuvatakse juhul kui kasutaja soovib kujutise madala ja kõrge režiimi vahel mugavaks vaatamiseks. See on tõhus UCC või SD video puhul.
		[Low] Optimeeritud pildikvaliteet kuvatakse juhul kui kasutaja soovib sujuvaid ja loomulikke kujutisi. See on tõhus aeglaselt liikuvate või liikumatute kujutiste puhul.
		[Off] Kasutage seda valikut igapäevaseks vaatamiseks. SUPER RESOLUTION+ on selles režiimis välja lülitatud.
		 MÄRKUS Kuna see funktsioon on mõeldud madala resolutsiooniga piltide teravuse tõstmiseks, siis ei ole seda soovitatav kasutada tavalise kirja või töölaua ikoonide vaatamiseks. Seda tehes võib teravus olla ebavajalikult kõrge.
	[Black Level]	Seadistab nihke taset (ainult HDMI puhul). Nihe: videosignaale viidates on tegemist tumedaima värviga, mida monitor saab kuvada.
		[High] Säilitab ekraani olemasolevat kontrastisuhet.
		[Low] Langetab ekraani olemasoleva kontrastisuhte musta taset ja tõstab valge taset.
	[DFC]	[On] Reguleerib heledust automaatselt vastavalt ekraanile.
		[Off] Lülitab funktsiooni DFC välja.

[Settings] > [Picture]	Kirjeldus	
[Game Adjust]	[Response Time]	Seadistab kuvatavate piltide reageerimisaja vastavalt ekraani kiirusele. Tavakeskkonnas on soovituslik kasutada väärtust [Fast] Kiiresti liikuva pildi puhul on soovituslik kasutada väärtust [Faster]. Kui väärtuseks seadistatakse [Faster], võib see põhjustada püsikujutise tekkimist.
		[Faster] Seadistab reageerimisaja väärtuseks Faster.
		[Fast] Seadistab reageerimisaja väärtuseks Fast.
		[Normal] Seadistab reageerimisaja väärtuseks Normal.
		[Off] Seadistab reageerimisaja väärtuseks Off.
	[FreeSync]	Tagab sujuvad ja loomulikud kujutised, sünkroonides sisendsignaali vertikaalsagedust väljundsignaali vertikaalsagedusega.  ETTEVAATUST • Toetatav liides: HDMI. • Toetatud graafikakaart: vajalik on AMD tehnoloogiat FreeSync toetav graafikakaart. • Toetatud versioon: värskendage graafikakaart uusimale draiveri versioonile. • Lisateavet lugege AMD veebisaidilt aadressil http://www.amd.com/FreeSync.
		[On] Funktsioon [FreeSync] on sisse lülitatud.
		[Off] Funktsioon [FreeSync] on välja.
	[Black Stabilizer]	Saate kontrollida musta kontrastsust, et tagada pimedas parem nähtavus. Valiku [Black Stabilizer] väärtuse suurendamisel muutuvad kuva tumehallid osad heledamaks. (Saate objekte hämaral mänguekraanil kergesti eristada.) Valiku [Black Stabilizer] väärtuse vähendamisel muutuvad kuva tumehallid osad tumedamaks ja dünaamiline kontrastsus suureneb.
	[Cross Hair]	Rist kuvab First Person Shooter (FPS) mängude jaoks ekraani keskele märgise. Kasutaja saab valida [Cross Hair], mis sobib nende mängukeskonnale nelja erineva [Cross Hair] hulgast.
		• Kui kuvar lülitub välja või siseneb energiasäästurežiimi, siis lülitub funktsioon Cross Hair automaatselt olekusse [Off].

[Settings] > [Picture]		Kirjeldus	
[Color Adjust]	[Gamma]	[Mode 1], [Mode 2], [Mode 3]	Mida suurem on gamma väärtus, seda tumedam on kujutis. Ja mida madalam on gamma väärtus, seda heledam on kujutis.
		[Mode 4]	Kui teil ei ole vaja gamma seadeid reguleerida, valige [Mode 4].
	[Color Temp]	[Custom]	Vastavalt soovile võib kasutaja selle punasele, rohelisele või sinisele valikule seadistada.
		[Warm]	(soe) lisab ekraani värvile punakat tooni.
		[Medium]	(keskmine) seadistab ekraani värvi punase ja sinise tooni vahele.
		[Cool]	(külm) lisab ekraani värvile sinakat tooni.
	[Red], [Green], [Blue]	Saate kohandada pildi värvi, kasutades valikuid [Red], [Green] ja [Blue].	
	[Six Color]	Võimaldab kasutajal reguleerida kuut värvi (punane, roheline, sinine, tsüaan, fuksia, kollane) ja nende küllastust ning seadeid salvestada.	
		[Hue]	Reguleerib ekraani värvitooni.
[Picture Reset]	[Do you want to reset your picture settings?]	[Yes]	Taastab vaikeseaded.
		[No]	Tühistada valik.

[Settings] > [Sound]		Kirjeldus
[Volume]	Helitugevuse reguleerimiseks kõrvaklappide või valjuhääldi.	
[MaxxAudio]	[On]	MaxxAudio® by Waves, Technical GRAMMY Award® saaja, on komplekt stuudio-kvaliteediga helivahendeid parima kuulamiskogemuse saamiseks.
	[Off]	Keelab MaxxAudio funktsiooni.

[Settings] > [General]	Kirjeldus	
[Language]	Seadistab menüüde keele.	
[SMART ENERGY SAVING]	[High]	Säästab energiat, kasutades kõrgtõhusat [SMART ENERGY SAVING]-funktsiooni.
	[Low]	Säästab energiat, kasutades vähetõhusat [SMART ENERGY SAVING]-funktsiooni.
	[Off]	Lülitab [SMART ENERGY SAVING]-funktsiooni välja.
[Power LED]	[On]	Sisselülituse indikaator süttib.
	[Off]	Sisselülituse indikaator lülitatakse välja.
[Automatic Standby]	Funktsioon, mis lülitab monitori automaatselt välja, kui ekraanil ei ole mõnda aega liikumist toimunud. Saate seadistada automaatse väljalülitamise funktsiooni taimeri. ([8H], [6H], [4H], ja [Off])	
[HDMI Compatibility Mode]	[On]	Lubab [HDMI Compatibility Mode].
	[Off]	Keelab [HDMI Compatibility Mode].
	! MÄRKUS - Juhul, kui ühendatud seade ei toeta [HDMI Compatibility Mode], siis ei pruugi ekraan või heli korralikult töötada. - Kui [HDMI Compatibility Mode] on sees, siis HDR-funktsiooni ei toetata.	
[Buzzer]	See funktsioon võimaldab seadistada Buzzer heli monitori sisselülitumisel.	
	[On]	Aktiveerib monitori valiku [Buzzer].
	[Off]	Lülitab monitori valiku [Buzzer] välja.
[OSD Lock]	Selle funktsiooni abil saate menüüde konfiguratsiooni ja seadistamise välja lülitada.	
	[On]	Aktiveerib OSD lukku.
	[Off]	Deaktiveerib OSD lukku.
	! MÄRKUS Kõik funktsioonid on keelatud, v.a Brightness, Contrast, Volume, Input, OSD Lock, Information.	
[Information]	Ekraanil kuvatakse info [Serial Number], [Total Power On Time], [Resolution].	

[Settings] > [General]	Kirjeldus		
[Reset to Initial Settings]	[Do you want to reset your settings?]	[Yes]	Taastab vaikeseaded.
		[No]	Tühistab lähtestamine.

! MÄRKUS

- Säästu andmed sõltuvad paneelist. Seega võivad need andmed iga paneeli ja paneeli tarnija puhul erinevad olla. Kui valite suvandi [SMART ENERGY SAVING] puhul [High] või [Low], muutub monitori heledus sõltuvalt allikast madalamaks või kõrgemaks.

TÖRKEOTSING

Ekraan on tühi.	
Kas monitori toitejuhe on ühendatud?	• Veenduge, et toitejuhe on korralikult vooluvõrku ühendatud.
Kas toite märgutuli põleb?	• Kontrollige toitekaabli ühendatust ja vajutage toitenuppu.
Kas toide on sisse lülitatud ja toite märgutuli on valge?	• Veenduge, et ühendatud sisend oleks aktiveeritud ([Settings] > [Input] > [Input List]).
Kas toite märgutuli vilgub?	• Kui monitor on energiasäästurežiimis, liigutage hiirt või vajutage klaviatuurile mõnda klahvi, et ekraan sisse lülitada. • Kontrollige, kas arvuti on sisse lülitatud.
Kas kuvatud on teade [Out of Range (Vahemikust väljas)]?	• Olukord esineb juhul, kui arvuti (videokaardi) signaalid on väljaspool monitori horisontaal- või vertikaalsageduse vahemikku. Vastavad sageduse väärtused leiate käesoleva juhendi jaotisest „Toote tehnilised andmed“.
Kas kuvatud on teade [No Signal (Signaal puudub)]?	• See kuvatakse, kui arvuti ja monitori vaheline signaalikaabel on puudu või lahti ühendatud. Kontrollige kaablit ja kaabel ühendage uuesti.
Kuvatakse teade „OSD Locked“ (Ekraanimenüü lukustatud).	
Mõningaid funktsioone ei saa kasutada, kui vajutate nuppu „Menu“ (Menüü)?	• Ekraanimenüü on lukustatud. Liikuge valikule Settings > General (Seaded > Üldine) ja seadistage valiku „OSD Lock“ (Ekraanimenüü lukustatud) olekuks „Off“ (Väljas).
Ekraanil on püsikujutis.	
Kas püsikujutis on näha ka siis, kui monitor on välja lülitatud?	• Kui ekraanil on pikka aega liikumatu pilt, siis võib see ekraani kahjustada ja soodustada püsikujutise teket. • Monitori tööea pikendamiseks kasutage ekraanisäästurit.
Ekraani kuva on ebastabiilne ja vireleb / Monitoril kuvatavad kujutised jätavad jäljed.	
Kas valisite sobiva eraldusvõime?	• Kui valitud eraldusvõimeks on HDMI 1080i 60/50 Hz (ülerealaotus), võib ekraan virvendada. Muutke eraldusvõimeks 1080P või eraldusvõime soovituslik väärtus.

! MÄRKUS

- [Vertical Frequency]: kujutise kuvamiseks tuleb ekraani värskendada kümneid kordi sekundis, nagu fluorestsentslambi puhul. Ekraani sekundis värskendamise kordade arvu nimetatakse vertikaalsageduseks või värskendussageduseks, mille ühik on Hz.
- [Horizontal Frequency]: aega, mis kulub ühe horisontaaljoone kuvamiseks, kutsutakse horisontaaltsükliks. Kui 1 jagatakse horisontaalse intervalliga, on tulemuseks sekundis kuvatavate horisontaaljoonte arv. Seda nimetatakse horisontaalsageduseks, mille ühik on kHz.
- LED saab süüdata koos komplekti OSD menüü.
Settings – General – Power LED – On

! MÄRKUS

- Kontrollige, kas graafikakaardi resolutsioon või sagedus on monitori poolt lubatud vahemikus ja seadistage see soovitatavaks (optimaalseks) resolutsiooniks Juhtpaneel > Ekraan > Seaded sätetes.
- Graafikakaardi mittedistamine soovitatavale (optimaalsele) resolutsioonile võib põhjustada udust teksti, tuhmi ekraani, kärbitud ekraani esinemist või ekraani valet joondumist.
- Seadistamise meetodid võivad olla erinevad sõltuvalt arvutist ja operatsioonisüsteemist ning mõned resolutsioonid ei pruugi olla saadaval sõltuvalt graafikakaardi jõudlusest. Sellisel juhul abi saamiseks kontakteeruge arvuti või graafikakaardi tootjaga.
- Mõned graafikakaardid ei toeta 2560×1080 resolutsiooni. Kui resolutsiooni ei kuvata, kontakteeruge arvuti või graafikakaardi tootjaga.

Ekraanipildi värvid on valed.	
Kas kuvatavaid värvid on muutunud (16 värvi)?	Seadistage värvisügavuse väärtuseks vähemalt 24 bitti (ehtsad värvid). Liikuge Windowsis valikuni Control Panel > Display > Settings > Color Quality.
Kas kuvatavad värvid värelevad või on ühes toonis?	Veenduge, et signaalkaabel on korralikult ühendatud. Ühendage kaabel uuesti ja sisestage videokaart uuesti arvutisse.
Kas ekraanil on nähtavad laigud?	Monitori kasutamisel võivad ekraanile ilmuda pikseldatud laigud (punased, rohelised, sinised, valged või mustad). See on LCD-ekraanide puhul tavaline. Tegemist ei ole vea ega monitori jõudlusprobleemiga.
Kas näete teadet "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" ("Tundmatu monitor Plug&Play (VESA DDC) monitor tuvastatud")?	
Kas olete installinud ekraani draiveri?	- Installige kindlasti ka meie veebilehel olev kuvadraiver: http://www.lg.com. - Kontrollige, kas videokaart toetab isehäälestumist (Plug&Play).
Heli kõrvaklappide väljundis või kõlarites puudub	
Kas pilte kuvatakse kasutades DisplayPort või HDMI sisendit ilma hääleta?	- Proovige helitugevuse suurendamist kasutades monitoril olevat nuppu. - Seadistage arvuti heliväljund vastavalt Teie poolt kasutatavale monitorile. Microsoft Windowsis minge Juhtpaneel > Riistvara ja heli > Heli > seadistage monitor vaikimisi seadmeks.

TOOTE TEHNILISED ANDMED

29WL50S

Värvisügavus	Toetab 8-bitist/10-bitist värvigammat.	
Eraldusvõime	Max eraldusvõime	2560 x 1080 @ 75 Hz
	Soovituslik eraldusvõime	2560 x 1080 @ 60 Hz
Toiteallikad	Toitepinge	19 V $\pm$ 1,6 A
	Energiaarve (Tavaline)	Sisse lülitatud: 28 W tavaline (Väljastamise olek) * Ooterežiim (Ootan, Režiimis) $\leq$ 0,5 W ** Välja lülitatud $\leq$ 0,3 W
Vahelduv- ja alalisvoolu adapter	Tüüp ADS-40SG-19-3 19032G, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Või tüüp ADS-40FSG-19 19032GPG-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Või tüüp ADS-40FSG-19 19032GPBR-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Või tüüp ADS-40FSG-19 19032GPI-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Või tüüp ADS-40FSG-19 19032GPCU-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Või tüüp ADS-45FSQ-19 19032EPI-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Või tüüp ADS-45SQ-19-3 19032E, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Või tüüp ADS-45FSQ-19 19032EPG-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Või tüüp ADS-45FSQ-19 19032EPK-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Või tüüp ADS-45FSQ-19 19032EPCU-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Või tüüp ADS-45FSQ-19 19032EPBR-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Või tüüp LCAP21A, tootja LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Või tüüp LCAP26A-A, tootja LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Või tüüp LCAP26A-E, tootja LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Või tüüp LCAP26A-I, tootja LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Või tüüp LCAP26A-B, tootja LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Või tüüp AD105S0LF, tootja PI Electronics (H.K.) Ltd. Või tüüp AD2138S20, tootja PI Electronics (H.K.) Ltd. Või tüüp AD2138620, tootja PI Electronics (H.K.) Ltd. Väljund : 19 V $\pm$ 1,7 A	

Keskkonnatingimused	Töötingimused	Temperatuur	0 °C kuni 40 °C
		Niiskus	Alla 80 %
	Hoiundamistingimused	Temperatuur	-20 °C kuni 60 °C
		Niiskus	Alla 85 %
Mõõtmed	Monitori mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)		
	Statiiviga (mm)	698,1 x 410,9 x 209,4	
	Statiivita (mm)	698,1 x 317,5 x 76,9	
Kaal (pakendita)	Statiiviga (kg)	5,2	
	Statiivita (kg)	4,7	

Tehnilisi andmeid võidakse eelnevalt etteteatamata muuta.

Energiatarbimise tase võib olla erinev sõltuvalt kui töökorras on monitor ja millised on tema seaded.

* Režiimi Sees energiatarbimist mõõdetakse LGE testistandardite järgi (Täis-valge muster, Maksimaalneresolutsioon).

** Ekraan lülitub paari (vähemalt viie) minuti pärast Puhkerežiimi .

TOOTE TEHNILISED ANDMED

34WL50S

Värvisügavus	Toetab 8-bitist/10-bitist värvigammat.		
Eraldusvõime	Max eraldusvõime	2560 x 1080 @ 75 Hz	
	Soovituslik eraldusvõime	2560 x 1080 @ 60 Hz	
Toiteallikad	Toitepinge	19 V --- 2,4 A	
	Energiaarve (Tavaline)	Sisse lülitatud: 42 W tavaline (Väljastamise olek) * Ooterežiim (Ootan, Režiimis) ≤ 0,5 W ** Välja lülitatud ≤ 0,3 W	
Vahelduv- ja alalisvoolu adapter	Tüüp DA-48F19, tootja Asian Power Devices Inc. Või tüüp ADS-48FSK-19 19048EPG-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Või tüüp ADS-48FSK-19 19048EPK-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Või tüüp ADS-48FSK-19 19048EPCU-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Väljund : 19 V --- 2,53 A		
Keskkonnatingimused	Töötitingimused	Temperatuur	0 °C kuni 40 °C
		Niiskus	Alla 80 %
	Hoiundamistingimused	Temperatuur	-20 °C kuni 60 °C
		Niiskus	Alla 85 %
Mõõtmed	Monitori mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)		
	Statiiviga (mm)	825,6 x 487,4 x 208,8	
	Statiivita (mm)	825,6 x 369,8 x 51,2	
Kaal (pakendita)	Statiiviga (kg)	6,9	
	Statiivita (kg)	5,9	

Tehnilisi andmeid võidakse eelnevalt ettetateamata muuta.

Energiaarbimise tase võib olla erinev sõltuvalt kui töökorras on monitor ja millised on tema seaded.

* Režiimi Sees energiaarbimist mõõdetakse LGE testistandardite järgi (Täis-valge muster, Maksimaalneresolutsioon).

** Ekraan lülitub paari (vähemalt viie) minuti pärast Puhkerežiimi.

Tehase tugirežiim (eelseadistatud režiim, arvuti)

HDMI

Eelseadistatud režiim	Horizontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Polaarsus (H/V)	Märkused
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75,0	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,123	75,029	+/+	
1152 x 864	53,697	60	-/+	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1080	66,636	59,98	-/+	
2560 x 1080	83,915	74,99	-/+	

HDMI ajastus (Video)

Eelseadistatud režiim	Horizontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Märkused
480P	31,5	60	
576P	31,25	50	
720P	37,5	50	
720P	45	60	
1080P	56,25	50	
1080P	67,5	60	
2160P	67,5	30	

Toite märgutuli

Režiim	LED-i värv
Sisselülitatud režiim	Valge (Mõned sekundid)
Ooterežiim (Ootan, Režiimis)	Väljas
Välja lülitatud	Väljas



Toote mudel ja seerianumber on märgitud toote ühel küljel ja tagaosal.

Salvestage need allpool, juhuks kui vajate kunagi teenust.

Mudel

Seerianumber