

KASUTUSJUHEND

LED-LCD-MONITOR

(LED-Monitor*)

* LG LED-monitorid on LED-taustavalgustusega vedelkristallmonitorid.

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

34WR50QC
34WR53QB

34WR50QK
34WR51QC

www.lg.com

SISUKORD

LITSENTS3

TEAVE AVATUD LÄHTEKOODIGA TARKVARA MÄRKUSE KOHTA....4

MONTEERIMINE JA ETTEVALMISTAMINE4

- Toetatud draiverid ja tarkvara 4
- Toote ja nuppude kirjeldus 5
 - Kuidas juhthoova nuppu kasutada?
- Monitori teisaldamine ja tõstmine 6
 - Lauale paigaldamine
 - Nurga reguleerimine
 - Kensingtoni luku kasutamine
 - Seinale kinnitamise plaadi paigaldamine
 - Seinale kinnitamine

MONITORI KASUTAMINE 10

- Ühendamine arvutiga 10
 - HDMI-kaabli ühendamine
 - DisplayPorti ühendus
- AV-seadmetega ühendamine 11
 - HDMI-kaabli ühendamine
- Välisseadmete ühendamine 11
 - Kõrvaklappide ühendamine

KASUTAJA SEADED 12

- Põhimenüü aktiveerimine 12
 - Põhimenüü funktsioonid
 - Menüü seaded
 - Quick Settings (Kiirseaded)
 - Input (Sisend)
 - Picture (Pilt)
 - General (Üldine)

TÕRKEOTSING..... 24

TOOTE TEHNILISED ANDMED 27

- Tehase tugirežiim (Eelseadistatud režiim, PC).
29
- HDMI ajastus (Video) 30

LITSENTS

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



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

TEAVE AVATUD LÄHTEKOODIGA TARKVARA MÄRKUSE KOHTA

Selles tootes olevate GPL, LGPL, MPL ja muude lähtekoodi avaldamise kohustusega vabatarkvaralitsentside alusel lähtekoodi saamiseks ning ligipääsuks kõigile viidatud litsentsitingimustele, autoriõiguste teadetele ja muudele asjakohastele dokumentidele külastage palun veebisaiti <http://opensource.lge.com>.

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

MONTEERIMINE JA ETTEVALMISTAMINE

⚠ ETTEVAATUST

- Teie ohutuse ja toote talitluse tagamiseks kasutage alati originaalosasid.
- Toote garantii ei hüvita järeletehtud osadest põhjustatud kahjustusi või vigastusi.
- Soovitatav 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 võõraid (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 etteteatamata muuta.
- Valikulistest tarvikute soetamiseks külastage elektroonikapoodi, veebimüügi keskonda 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	Soovitatav
OnScreen Control	Soovitatav (34WR50QC/34WR53QB/34WR51QC)
LG Switch	Soovitatav (34WR50QK)
Duaalne Kontrollerr	Valikuline

Toote ja nuppude kirjeldus



Kuidas juhthoova nuppu kasutada?

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

Põhifunktsioonid

		Toite sisselülitamine	Monitori sisselülitamiseks vajutage juhthoova nuppu sõrmega üks kord.
		Toite väljalülitamine	Monitori väljalülitamiseks vajutage juhthoova nuppu sõrmega üks kord ja hoidke seda all.
		Helitugevuse juhtimine	Helitugevuse juhtimiseks liigutage juhthoova nuppu vasakule/paremale.
		Juhtimiskuva heledus	Kuva heleduse reguleerimiseks liigutage juhtkangi nuppu üles/alli.

! 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 soovitame 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 külili.

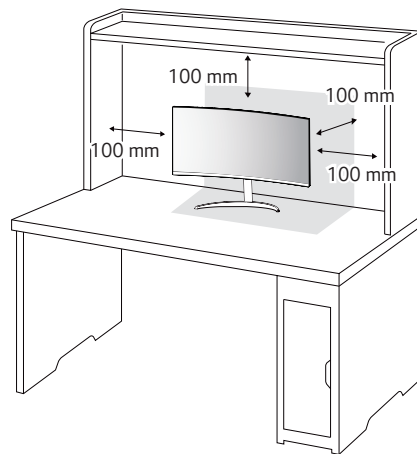


⚠ ETTEVAATUST

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

Lauale paigaldamine

- Tõstke monitori ja asetage see lauale püstiasendis. Piisava õhutuse tagamiseks jätke 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 pistikupesasse.
- Kasutades teist toitejuhet võtke ühendust oma kohaliku edasimüüjaga või pöörduge lähimasse jaekauplusesse.

Nurga reguleerimine

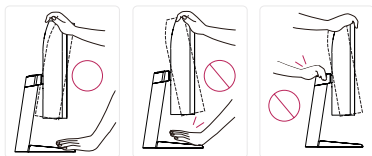
1 Asetage statii alusele paigaldatud monitor püstiasendisse.

2 Reguleerige ekraani nurka.

Ekraani nurka saab mugava vaateasendi leidmiseks reguleerida ette- või tahapoole vahemikus -5° kuni 15°.

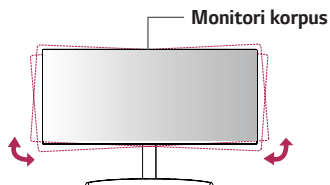
! HOIATUS

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



! MÄRKUS

- Kuvari vasakut ja paremat poolt saab natukene üles või alla keerata (kuni 3°). Reguleerige kuvari horisontaalset kallet.

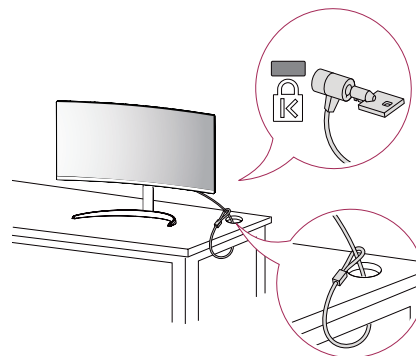


Kensingtoni luku kasutamine

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

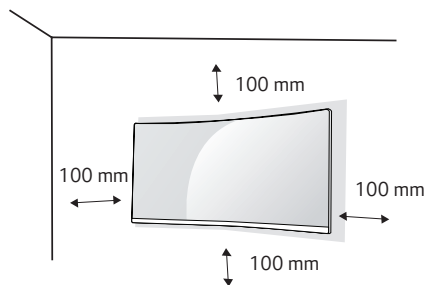
Käesolev monitor vastab seinale kinnitamise plaadi või teiste ühilduvate seadmete tehnilistele andmetele.

! MÄRKUS

- Seinale kinnitamise plaati müüakse eraldi.
- Paigaldamisega seotud lisateavet leiате 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 toimuingu vastupidises järjekorras.

Seinale kinnitamine

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

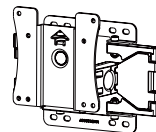


Monitori seinale kinnitamiseks paigaldage monitori tagaküljele (valikuline) seinakinnituskronstein.

Veenduge, et seinakinnituskronstein on monitori ja seinaga tugevalt ühendatud.

- 1 Standardpikkusega kruvidest pikemaid kruvisid kasutades võite kahjustada toote sisemust.
- 2 VESA standardile mittevastavad kruvid võivad toodet kahjustada ja monitor võib maha kukkuda. LG Electronics ei vastuta mittestandardsete kruvide kasutamise tagajärjel tekkivate õnnetuste eest.

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

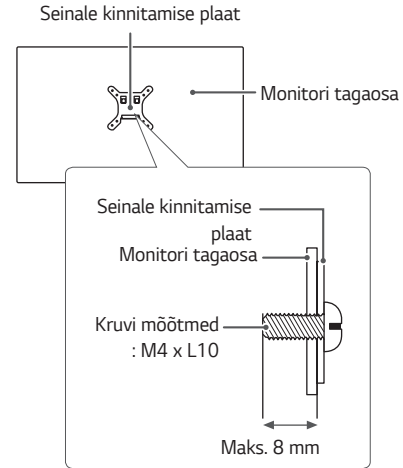


! MÄRKUS

- Kasutage VESA standardile vastavaid kruvisid.
- Seinakinnituskomplekt sisaldab paigaldusjuhendit ja kõiki vajalikke osasid.
- Seinakinnituskronstein on valikuline tarvik. Valikulisi tarvikuid saate kohalikul edasimüüjalt.
- Iga kinnituskronsteini paigaldamisel võib vaja minna erineva pikkusega kruvisid. Kasutage õige pikkusega kruvisid.
- Lisateavet leiате 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, et liikuva valikusse **Settings (Seaded)** → **Input (Sisend)** ning seejärel valige sisend.

ETTEVAATUST

- Ärge hoidke sõrme ekraanil. See võib ekraanipilti moonutada.
- Ekraanil ei tohi pikka aega olla liikumatu kujutis. See võib tekitada „sissepõlemise efekti“. Võimaluse korral kasutage ekraanisäästjat.

MÄRKUS

- 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®/TM-kaabel
 - High-Speed HDMI®/TM-kaabel Ethernetiga

DisplayPorti ühendus

Edastab digitaalsed video- ja helisignaale arvutist monitori.

MÄRKUS

- Arvuti DP (DisplayPort)-versioonist tulenevalt võib video- või audioväljund puududa.
- Kui kasutate Mini DisplayPorti väljundi graafikakaarti, kasutage kaablit Mini DP DP-ks (Mini DisplayPort DisplayPortiks) või standardile DisplayPort 1.4 vastavat pistikut. (Müüakse eraldi)

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®/TM-kaabel
 - High-Speed HDMI®/TM-kaabel Ethernetiga

Välisseadmete ühendamine

Kõrvaklappide ühendamine

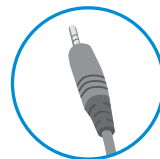
Välisseadmete monitoriga ühendamine kõrvaklappide pordi kaudu.

! MÄRKUS

- Välisseadmeid müüakse eraldi.
- Kui te kasutate nurga all olevaid kõrvaklappe, võib see tekitada probleeme mõne teise välisseadme monitoriga ühendamisel. Seepärast on soovitatav kasutada otseseid kõrvaklappe.



Nurga all olev



Otsene
(soovitatud)

- Arvuti ja välisseadme heliseadetest tulenevalt võivad kõrvaklappide ja kõlari funktsioonid olla piiratud.

KASUTAJA SEADED

! MÄRKUS

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

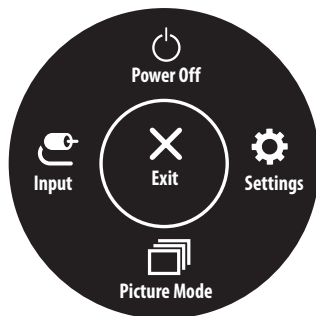
Põhimenüü aktiveerimine

- Vajutage juhtkangi nuppu monitori allosas.
- Liigutage seadete seadistamiseks juhtkangi üles/alla (▲ / ▼) ja vasakule/paremale (◀ / ▶).
- Põhimenüüst väljumiseks vajutage veel korra juhtkangi nuppu.



Nupp	Menüü olek	Kirjeldus
	Põhimenüü välja lülitatud	Võimaldab põhimenüüd kasutada.
	Põhimenüü sisse lülitatud	Väljub põhimenüüst. (Nupu allhoidmine monitori väljalülitamiseks: 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) feature.
	▲ Põhimenüü välja lülitatud	Reguleerib monitori heledust.
	Põhimenüü sisse lülitatud	Lülitab monitori välja.
	▼ Põhimenüü välja lülitatud	Reguleerib monitori heledust.
	Põhimenüü sisse lülitatud	Avab funktsiooni Picture Mode (Pildirežiim) feature.

Põhimenüü funktsioonid



Põhimenüü	Kirjeldus
Input (Sisend)	Seadistab sisendrežiimi.
Power Off (Toite väljalülitamine)	Lülitab monitori välja.
Settings (Seaded)	Konfigureerib ekraani seadeid.
Picture Mode (Pildirežiim)	Seadistab pildirežiimi.
Exit (Välju)	Väljub põhimenüüst.

Menüü seaded

- 1 Ekraanimenüü vaatamiseks vajutage monitori allosas olevat juhtkangi nuppu ja avage seejärel valik **Settings (Seaded)**.
- 2 Liigutage juhtkangi valikute tegemiseks üles/alla ja vasakule/paremale.
- 3 Menüüs ülatasemele naasmiseks või teiste menüü-üksuste seadistamiseks liigutage juhtkangi suunas ◀ või vajutage (🖱️) seda.
- 4 Kui soovite ekraanimenüüst väljuda, liigutage juhtkangi ◀ kuni väljumiseni.



Quick Settings



Input



Picture



General

! MÄRKUS

- : Sees
- : Väljas

Quick Settings (Kiirseaded)

Settings (Seaded) > Quick Settings (Kiirseaded)	Kirjeldus	
Brightness (Heledus)	Ekraani ereduse reguleerimine.	
Contrast (Kontrastsus)	Ekraani kontrasti reguleerimine.	
Volume (Helitugevus)	Reguleerib helitugevust.	
	! MÄRKUS • Saate seadistada olekuks Mute (Hääletu) / Unmute (Taasta heli), liigutades juhtkangi nupu helitugevuse menüüs valikule ▼.	
Color Temp (Värvitemperatuur)	Saate ise värvitemperatuuri määrata.	
	Custom (Kohandatud)	Kasutaja saab kohandades seadistada väärtuseks punane, roheline või sinine.
	Warm (Soe)	Kasutab kuvatavates värvides rohkem punakat tooni.
	Medium (Keskmine)	Seadistab ekraani värvi punase ja sinise tooni vahele.
	Cool (Jahe)	Kasutab kuvatavates värvides rohkem sinakat tooni.
	Manual (Käsitsi)	Kasutaja saab häälestada värvi temperatuuri.

Input (Sisend)

Settings (Seaded) > Input (Sisend)	Kirjeldus	
Input List (Sisendite loend)	Valib sisendrežiimi.	
Auto Input Switch	Kui automaatne sisendilüliti on seatud asendisse On (Sees), siis lülitab ekraan ühendamisel automaatselt uue sisendi peale.	
	On (Sees)	Lubab Auto Input Switch .
	Off (Väljas)	Keelab Auto Input Switch .
Aspect Ratio (Kuvasuhe)	Reguleerib ekraani kuvasuhet.	
	Full Wide (Laiekraan)	Kuvab videot laiekraanil olenemata videosignaali sisendist.
	16:9	Kuvab video kell 16:9.
	4:3	Kuvab video kell 4:3.
PBP	Kuvab kahe sisendrežiimi kuvasid ühel monitoril.	
Main/Sub Screen Change (Põhi-/alamkuva vahetus)	Lülitab režiimis PBP põhi- ja alamkuva vahel.	
Main/Sub Sound Change (Põhi-/alamheli vahetus)	Lülitab režiimis PBP põhi- ja alamkuva heli vahel.	

[PBP]

Settings (Seaded) > Input (Sisend)	Kirjeldus				
Input List (Sisendite loend)	Kuvab kahe sisendrežiimi kuvasid ühel monitoril.				
	Main Input List (Põhisisendite loend)	Vaadake allolevast tabelist võimalikke PBP kombinatsioone.			
	Sub Input List (Alamsisendite loend)				
	PBP ühendus		Alamkuva (Parem)		
			HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort
	Põhikuva (Vasak)	HDMI 1	-	○	○
		HDMI 2	○	-	○
		DisplayPort	○	○	-
Aspect Ratio (Kuvasuhe)	Reguleerib ekraani kuvasuhet.				
	Main Aspect Ratio (Põhikuvasuhe)	Full Wide (Laiekraan)	Kuvab videot vastavalt PBP-kuvale, seda olenemata videosignaali sisendist.		
		Original (Algne)	Kuvab videot PBP-ekraani videosignaali sisendi kuvasuhtes.		
	Sub Aspect Ratio (Alamkuvasuhe)	Full Wide (Laiekraan)	Kuvab videot vastavalt PBP-kuvale, seda olenemata videosignaali sisendist.		
		Original (Algne)	Kuvab videot PBP-ekraani videosignaali sisendi kuvasuhtes.		
PBP	Saate lülitada välja funktsiooni, mis kuvab samal ajal pilte ühest monitorist kahest sisendirežiimist.				
Main/Sub Screen Change (Põhi-/alamkuva vahetus)	Lülitab režiimis PBP põhi- ja alamkuva vahel.				
Main/Sub Sound Change (Põhi-/alamheli vahetus)	Lülitab režiimis PBP põhi- ja alamkuva heli vahel.				

Picture (Pilt)

! MÄRKUS

- Seadistatav **Picture Mode (Pildirežiim)** sõltub sisendsignaalist.

[Pildirežiim SDR-signaali puhul (mitte HDR)]

Settings (Seaded) > Picture (Pilt)	Kirjeldus	
Picture Mode (Pildirežiim)	Custom (Kohandatud)	Võimaldab kasutajal iga elementi reguleerida.
	Vivid (Erk)	Suurendab kontrastsust, heledust ja teravust, et kuvada erksamaid pilte.
	HDR Effect (HDR-efekt)	Optimeerib kuva suure dünaamilise vahemiku jaoks.
	Reader (Luger)	Optimeerib ekraani dokumentide lugemiseks. Saate ekraani OSD (Ekraanikuva) menüüs eredamaks muuta.
	Cinema (Film)	Optimeerib ekraani, et parandada video visuaalseid efekte.
	FPS	See režiim on optimeeritud FPS-mängude jaoks.
	RTS	See režiim on optimeeritud RTS mängu jaoks.
	Color Weakness (Värvipimedus)	See režiim on kasutajatele, kes ei suuda punast ja rohelist eristada. See võimaldab värvipimedusega kasutajatel värve lihtsasti eristada.

[Pildirežiim HDR-signaali puhul]

Settings (Seaded) > Picture (Pilt)	Kirjeldus	
Picture Mode (Pildirežiim)	Custom (Kohandatud)	Võimaldab kasutajal iga elementi reguleerida.
	Vivid (Erk)	Kuva optimeeritakse HDR-i erksate värvide jaoks.
	Cinema (Film)	Kuva optimeeritakse HDR-video jaoks.
	FPS	See režiim on optimeeritud FPS-mängude jaoks. See sobib kasutamiseks väga hämara ekraanitaustaga FPS-mängude puhul.
	RTS	See režiim on optimeeritud RTS mängu jaoks.
	 MÄRKUS • HDR-sisu ei pruugita olenevalt operatsioonisüsteemi Windows 10/ mac seadetest õigesti kuvada. Kontrollige Windowsis, kas HDR on sisse/välja lülitatud. • Kui HDR on sisse lülitatud, võib tähemärkide ja pildi kvaliteet 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 (Seaded) > Picture (Pilt)	Kirjeldus		
Picture Adjust (Pildi reguleerimine)	Brightness (Heledus)		Ekraani ereduse reguleerimine.
	Contrast (Kontrastsus)		Ekraani kontrasti reguleerimine.
	Sharpness (Teravus)		Reguleerib ekraani teravust.
	SUPER RESOLUTION+	High (Kõrge)	Optimeerib ekraani kristallselge pildi saavutamiseks. Parim kõrglahutusega video või mängude jaoks.
		Middle (Keskmine)	Optimeerib ekraani mugavaks vaatamiseks nii, et pilt on keskmisel tasemel madalate ja kõrgete režiimide vahel. Parim UCC või SD videote jaoks.
		Low (Madal)	Optimeerib ekraani sujuva ja loomuliku pildi saavutamiseks. Parim fotode või vähese liikuvusega pildi vaatamiseks.
		Off (Väljas)	Kuvab kõige tavalisema seade. Keelab valiku SUPER RESOLUTION+ (SUPER ERALDUSVÕIME+) .
		! MÄRKUS Kuna tegemist on madala lahusvõimega piltide teravuse suurendamise funktsiooniga, ei ole seda funktsiooni soovitatav tavateksti või töölaua ikoonide puhul kasutada. Vastasel juhul võib tulemuseks olla soovimatult kõrge teravuse väärtus.	
	Black Level (Musta tase)	Seadistab nihke taseme. Nihe: videosignaale viidates on tegemist tumedaima värviga, mida monitor saab kuvada.	
		High (Kõrge)	Säilitab ekraani olemasolevat kontrastisuhet.
		Low (Madal)	Langetab ekraani olemasoleva kontrastisuhte musta taset ja tõstab valge taset.
	DFC		Reguleerib heledust automaatselt vastavalt ekraanile.

Settings (Seaded) › Picture (Pilt)	Kirjeldus		
Game Adjust (Mängu reguleerimine)	Response Time (Reageerimisaeg)	Seadistab kuvatavate piltide reageerimisaja vastavalt ekraani kiirusele. Keskmises keskkonnas on soovituslik kasutada väärtust Fast (Kiire) . Kiiresti liikuva pildi puhul on soovituslik kasutada väärtust Faster (Kiirem) . Kiirrežiimi valimisel võib vastavalt sisule tekkida Liigutuste hägustamine .	
		Faster (Kiirem)	Seadistab reaktsiooniaja väärtuseks Faster (Kiirem) .
		Fast (Kiire)	Seadistab reaktsiooniaja kiiruseks Fast (Kiire) .
		Normal (Tavaline)	Seadistab reaktsiooniaja kiiruseks Normal (Tavaline) .
		Off (Väljas)	Lülitab funktsiooni välja.
	FreeSync (34WR50QC)	Tagab sujuvad ja loomulikud kujutised, sünkroonides sisendsignaali vertikaalsagedust väljundsignaali vertikaalsagedusega.  ETTEVAATUST • Toetatav liides: DisplayPort, 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.	
		Extended (Laiendatud)	Luba laiem funktsiooni FreeSync sagedusala kui tavalises režiimis. Ekraan võib mängides väreleda.
		Basic (Tavaline)	Luba funktsiooni FreeSync baas-sagedusala.
		Off (Väljas)	Lülitab FreeSync välja.
		Black Stabilizer (Musta stabilisaator)	Saate kontrollida musta kontrastsust, et tagada pimedas parem nähtavus. Saate objekte hämaral mänguekraanil kergesti eristada.

Settings (Seaded) > Picture (Pilt)		Kirjeldus	
Color Adjust (Värvi reguleerimine)	Gamma	Mode 1 (Režiim 1), Mode 2 (Režiim 2), Mode 3 (Režiim 3)	Mida suurem on gamma väärtus, seda tumedam on kujutis. Ja mida madalam on gamma väärtus, seda heledam on kujutis.
		Mode 4 (Režiim 4)	Kui teil ei ole vaja gamma seadeid reguleerida, valige Mode 4 (Väljas) .
	Color Temp (Värvitemperatuur)	Saate ise värvitemperatuuri määrata.	
		Custom (Kohandatud)	Kasutaja saab kohandades seadistada väärtuseks punane, roheline või sinine.
		Warm (Soe)	Kasutab kuvatavates värvides rohkem punakat tooni.
		Medium (Keskmine)	Seadistab ekraani värvi punase ja sinise tooni vahele.
		Cool (Jahe)	Kasutab kuvatavates värvides rohkem sinakat tooni.
		Manual (Käsitsi)	Kasutaja saab häälestada värvi temperatuuri.
	Red (Punane)/Green (Roheline)/Blue (Sinine)	Ekraanipildi kohandamiseks võite muuta punase, roheline ja sinise värvi osakaalu.	
	Six Color (Kuus värvi)	Võimaldab kasutajal reguleerida kuut värvi (punane, roheline, sinine, tsüaan, fuksia, kollane) ja nende küllastust ning seadeid salvestada.	
		Hue (Värvitoon)	Reguleerib ekraani värvitooni.
		Saturation (Küllastus)	Reguleerib ekraani värvide küllastust. Mida madalam on väärtus, seda vähem küllastunud ja heledamad värvid on. Mida kõrgem on väärtus, seda enam küllastunud ja tuhmimad värvid on.
Picture Reset (Pildi lähtestamine)	Do you want to reset your picture settings? (Kas soovite pildiseaded lähtestada?)	No (Ei)	Tühistada valik.
		Yes (Jah)	Taastab vaikeseaded.

General (Üldine)

Settings (Seaded) > General (Üldine)	Kirjeldus	
Language (Keel)	Seadistab menüüde keele.	
SMART ENERGY SAVING	Säästke valguse kompensatsiooni algoritmi kasutades energiat.	
	High (Kõrge)	Säästab energiat, kasutades kõrgtõhusat SMART ENERGY SAVING funktsiooni.
	Low (Madal)	Säästab energiat kasutades vähetõhusat SMART ENERGY SAVING funktsiooni.
	Off (Väljas)	Lülitab funktsiooni välja.
	❗ MÄRKUS - Energia säästmise tase võib erineda sõltuvalt paneelist ja paneeli pakujatest. - Kui valite suvandi SMART ENERGY SAVING puhul High (Kõrge) või Low (Madal), muutub monitori heledus sõltuvalt allikast madalamaks või kõrgemaks.	
Deep Sleep Mode (Sügav uni režiim)	Kui Deep Sleep Mode (Sügav uni režiim) on aktiveeritud, energiatarve on viidud miinimumini, kui monitor on ooterežiimil.	
	On (Sees)	Lülitab valiku Deep Sleep Mode (Sügav uni režiim) sisse.
	Off (Väljas)	Lülitab valiku Deep Sleep Mode (Sügav uni režiim) välja.
Power LED (Toite märgutuli)	On (Sees)	Sisselülituse indikaator süttib automaatselt.
	Off (Väljas)	Sisselülituse indikaator lülitatakse välja.
Automatic Standby (Automaatne ooterežiim)	Funktsioon, mis lülitab monitori automaatselt välja, kui ekraanil ei ole mõnda aega liikumist toimunud. Saate seadistada automaatse väljalülitamise funktsiooni taimerit. (8 H (8 tundi), 6 H (6 tundi), 4 H (4 tundi) ja Off (Väljas))	
Input Compatibility Version	Seadistage Input Compatibility Version ühendatud välisseadmega samale versioonile. - DisplayPort- sisendi puhul seadistage HDR-funktsiooni kasutamiseks 1.4 peale või üle selle. - HDMI- sisendi puhul seadistage HDR-funktsiooni kasutamiseks 2.0 peale või üle selle.	

Settings (Seaded) > General (Üldine)	Kirjeldus		
Buzzer (Sumisti)	See funktsioon võimaldab seadistada Buzzer (Sumisti) monitori On (Sees) lülitamisel .		
	On (Sees)	Aktiveerib monitori valiku Buzzer (Sumisti) .	
	Off (Väljas)	Lülitab monitori valiku Buzzer (Sumisti) välja.	
OSD Lock (Ekraanikuva lukk)	Selle funktsiooni abil saate menüüde konfiguratsiooni ja seadistamise välja lülitada.		
	On (Sees)	Aktiveerib OSD Lock (Ekraanikuva lukk) .	
	Off (Väljas)	Deaktiveerib OSD Lock (Ekraanikuva lukk) .	
	! MÄRKUS Kõik funktsioonid on keelatud, v.a Brightness (Heledus), Contrast (Kontrastsus), Volume (Helitugevus), Input List (Sisendloend), Auto Input Switch, Aspect Ratio (Kuvasuhe), PBP, OSD Lock (Ekraanikuva lukk), Open Source Software License (34WR50QK) ja Information (Teave).		
Information (Teave)	Kuvatakse järgmised andmed: Total Power On Time (Sisselülitatuse aeg kokku) , Resolution (Eraldusvõime) .		
Open Source Software License (34WR50QK)	Saate vaadata avatud lähtekoodiga tarkvara märkuse teavet.		
Reset to Initial Settings (Taasta algseaded)	Do you want to reset your settings? (Kas soovite seaded lähtestada?)	No (Ei)	Tühistada valik.
		Yes (Jah)	Taastab vaikeseaded.

TÕRKEOTSING

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 on lubatud (Settings (Seaded) > Input (Sisend)).
Kas sisselülituse indikaator vilgub?	• Kui monitor on unerežiimis, liigutage kuvari sisselülitamiseks hiirt või vajutage klaviatuuril mis tahes klahvi. • Kontrollige, kas arvuti on sisse lülitatud.
Kas esitatakse teade The screen is not currently set to the recommended resolution. If you have no video or the screen flickers, see the troubleshooting guide in the product owner's manual. (Ekraan ei ole hetkel soovituslikule eraldusvõimele seadistatud. Kui videot ei esitata või ekraanipilt virvendab, lugege toote kasutusjuhendi veaotsingu osa.)?	• Olukord esineb juhul, kui arvuti (graafikakaardi) signaalid on väljaspool monitori soovitatud horisontaal- või vertikaalsageduse vahemikku. Vastavad sageduse väärtused leiate käesoleva juhendi jaotisest „Toote tehnilised andmed“.
Kas kuvatakse teade „No Signal“ (Signaal puudub) ?	• See kuvatakse, kui arvuti ja monitori vaheline signaalikaabel on puudu või lahti ühendatud. Kontrollige kaablit ja kaabel ühendage uuesti.
Kas olete installinud kuvadraiveri?	• Installige kindlasti ka meie veebilehel olev kuvadraiver: http://www.lg.com. • Kontrollige kindlasti, kas graafikakaart toetab funktsiooni Plug and Play.

Mõned funktsioonid on keelatud.	
Mõningaid funktsioone ei saa kasutada, kui vajutate nuppu „Menu“ (Menüü)?	• Ekraanimenüü on lukustatud. Liikuge valikule Settings (Seaded) > General (Üldine) ja seadistage valiku OSD Lock (Ekraanikuva lukk) 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

- Vertikaalsagedus: Kujutise kuvamiseks tuleb ekraani värskendada kümneid kordi sekundis, nagu fluorestsentslambi puhul. Ekraani sekundis värskendamise kordade arvu nimetatakse vertikaalsageduseks või värskendussageduseks, mille ühik on Hz.
- Horizontaalsagedus: Aega, mis kulub ühe horisontaaljoone kuvamiseks, kutsutakse horisontaalsükliks. Kui 1 jagatakse horisontaalse intervalliga, on tulemuseks sekundis kuvatavate horisontaaljoonte arv. Seda nimetatakse horisontaalsageduseks, mille ühik on kHz.
- Veenduge, et graafikakaardi eraldusvõime või sagedus jääb monitori poolt lubatud vahemikku ja seadistage Windowsis soovituslik (optimaalne) eraldusvõime valikute **Juhtpaneel > Kuva > Menu** alt. (Seaded võivad kasutatavast operatsioonisüsteemist olenevalt erineda.)
- Kui graafikakaardi eraldusvõimet ei seadistata soovituslikule (optimaalsele) väärtusele, siis võib tekst olla hägune, ekraanipilt tuhm või kärbitud või vale paigutusega.
- Seadistamismeetodid võivad arvutist või operatsioonisüsteemist olenevalt erineda ja mõni eraldusvõime ei pruugi graafikakaardi jõudlusest olenevalt saadaval olla. Sellisel juhul võtke abi saamiseks ühendust arvuti või graafikakaardi tootjaga.
- Mõned graafikakaardid ei pruugi toetada 1920 x 1080 eraldusvõimet. Kui eraldusvõimet ei ole võimalik kuvada, võtke ühendust graafikakaardi tootjaga.

Ekraanipildi värvid on valed.	
Kas kuvatavaid värvid on muutunud (16 värvi)?	• Seadistage värvisügavuse väärtuseks vähemalt 24 bitti (ehtsad värvid). Liikuge Windowsis valikuni Juhtpaneel > Kuva > Menu > Värvikvaliteet. (Seaded võivad kasutatavast operatsioonisüsteemist olenevalt erineda.)
Kas kuvatavad värvid värelevad või on ühes toonis?	• Veenduge, et signaalkaabel on korralikult ühendatud. Ühendage kaabel uuesti ja sisestage graafikakaart 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.

Kõrvaklappide pordiga ühendades ei esitata heli.	
Kas pilte kuvatakse DP (DisplayPort) või HDMI sisendi kasutamisel ilma helita?	• Veenduge, et juhe on kõrvaklappide porti õigesti ühendatud. • Proovige helitugevust juhtkangiga suurendada. • Seadistage arvuti heliväljund vastavalt kasutatavale monitorile. Avage Microsoft Windowsis Juhtpaneel > Riistvara ja heli > Heli > seadistage monitor vaikeseadmeks. (Seaded võivad kasutatavast operatsioonisüsteemist olenevalt erineda.)

TOOTE TEHNILISED ANDMED

LCD-ekraan	Värvisügavus	Toetab 8-bitist / 10-bitist värvigammat.	
Eraldusvõime	Max eraldusvõime	3440 x 1440 @ 100 Hz (HDMI) 3440 x 1440 @ 100 Hz (DP)	
	Soovituslik eraldusvõime	3440 x 1440 @ 100 Hz (HDMI) 3440 x 1440 @ 100 Hz (DP)	
Toiteallikad	Toitepinge	19 V --- 2,5 A	
	Energiatarve (Tavaline)	Sisse lülitatud: 45 W (Tavaline)* Unerežiim (Ootan, Režiimis): ≤ 0,5 W ** Toide väljalülitatud: ≤ 0,3 W	
Vahelduv- ja alalisvoolu adapter	DA-48F19, tootja Asian Power Devices Inc. ADS-48FSK-19 19048EPCU-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-48FSK-19 19048EPK-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-48FSK-19 19048EPG-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC MS-Z2530R190-048M0-E, tootja MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD MS-V2530R190-048L0-DE, tootja MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD MS-V2530R190-048L0-KR, tootja MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD MS-V2530R190-048L0-US, tootja MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Väljund: 19 V --- 2,53 A		
Keskonnatingimused	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	809,0 x 483,3 x 223,2 (mm)
	Statiivita	809,0 x 358,9 x 91,5 (mm)
Kaal (pakendita)	Statiiviga	5,9 kg
	Statiivita	4,9 kg

Tehnilisi andmeid võidakse eelnevalt etteteatamata muuta.

Sümbol ~ viitab vahelduvvoolule, sümbol --- alalisvoolule.

Energiatarbe tase võib olla erinev olenevalt kasutustingimustest ja monitori seadetest.

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

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

Tehase tugirežiim (Eelseadistatud režiim, PC)

(DisplayPort)

Eelseadistatud režiim	Horizontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Polaarsus (H/V)	Märkused
640 x 480	31,469	60	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
1720 x 1440	88,739	59,92	+/-	ainult PBP puhul
3440 x 1440	88,84	59,99	+/-	
3440 x 1440	127,35	84,96	+/-	
3440 x 1440	151	100	+/-	DP eelistatud ajastus

(HDMI)

Eelseadistatud režiim	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Polaarsus (H/V)	Märkused
640 x 480	31,469	60	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
1720 x 1440	88,739	59,92	+/-	ainult PBP puhul
3440 x 1440	43,76	29,95	+/-	
3440 x 1440	73,63	49,95	+/-	
3440 x 1440	127,35	84,96	+/-	
3440 x 1440	151	100	+/-	HDMI eelistatud ajastus

Kui kasutate sisestusaega, mis jääb väljaspool toetatud sagedust, sa võid kogemus halb reageerimine kiirus või pildi kvaliteet.

HDMI ajastus (Video)

Eelseadistatud režiim	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Märkused
480P	31.5	60	
720P	45	60	
1080P	67.5	60	
2160P	135	60	



Toote mudel ja seerianumber on märgitud toote ühel küljel ja tagaosas.
Salvestage need allpool, juhuks kui vajate kunagi teenust.

Mudel _____

Seerianumber _____