

KASUTUSJUHEEND

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.

24MP60G/24MP60GP
27MP60G/27MP60GP
32MP60G/32MP60GP

www.lg.com

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. Kõik õigused kaitstud.

SISUKORD

LITSENTS	2
MONTEERIMINE JA ETTEVALMISTAMINE ...	3
MONITORI KASUTAMINE	8
KASUTAJA SEADED	10
TÕRKEOTSING	19
TOOTE TEHNILISED ANDMED	20

LITSENTS

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



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

MONTEERIMINE JA ETTEVALMISTAMINE



ETTEVAATUST

- Teie ohutuse ja toote talitluse tagamiseks kasutage alati originaalosasid.
- Toote garantii ei hüvita järeletehtud osadest põhjustatud kahjustusi või vigastusi.
- Soovitatakse kasutada kaasasolevaid komponente.
- Kasutades üldiselt, LG heakskiiduta kaableid, ei pruugi ekraan pilti kuvada või esineda võib pildimüra.
- Käesoleva dokumendi joonised tähistavad tüüpseid protseduure, 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.
- Erinevalt tavalisest katkest, pannakse lainelise mustri puhul toormaterjali sädelevale osale. Mitte ketendava välimuse puhul peab see vastu kaua. Võite seda toodet kasutada muretuks, kuna selle kasutamine on lihtne.



MÄRKUS

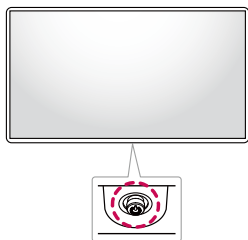
- Osad võivad juhendi pildidel toodud osadest erineda.
- Toote omaduste täiustamiseks võidakse juhendis esitatud toote teavet ja tehnilisi andmeid eelnevalt etteatamata muuta.
- Valikuliste tarvikute soetamiseks külastage elektroonikapoodi, veebimüügi keskkonda või pöörduge jaemüüja poole, kellelt te 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	Soovitatakse
OnScreen Control	Soovitatakse

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 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/alla.

! MÄRKUS

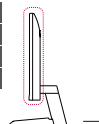
- Juhthoova nupp asub monitori all.

Monitori teisaldamine ja tõstmine

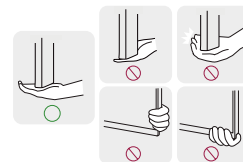
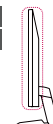
Monitori teisaldamisel või tõstmisel järgige alltoodud juhiseid, et vältida monitori kriimustamist või kahjustamist ning et tagada ohutu transportimine olenemata monitori kujust või suurusest.

- 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.

24MP60G
24MP60GP
27MP60G
27MP60GP



32MP60G
32MP60GP

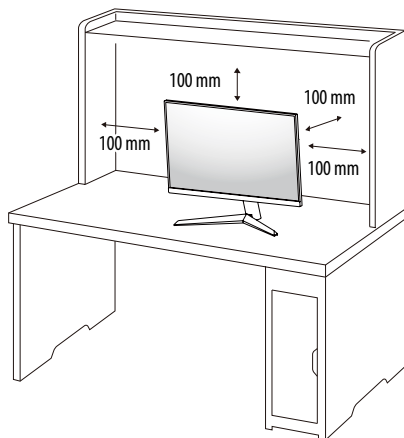


! ETTEVAATUST

- 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 tekitada 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 pistikupesasse.
- Kasutades teist toitejuhet võtke ühendust oma kohaliku edasimüüjaga või pöörduge lähimasse jaekauplusesse.

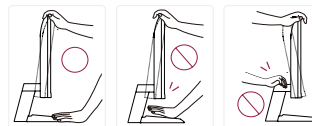
Nurga reguleerimine

- 1 Asetage statiivi 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.

24MP60G
24MP60GP
27MP60G
27MP60GP



32MP60G
32MP60GP

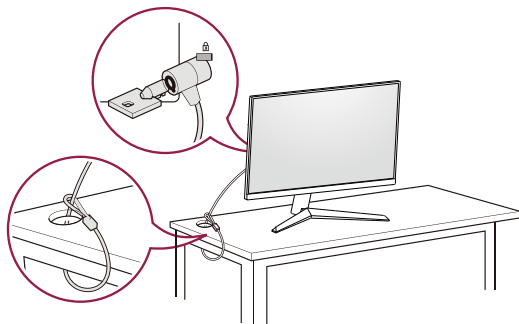


Kensingtoni luku kasutamine

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

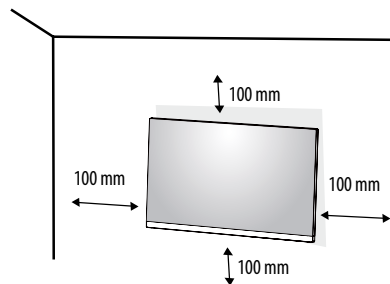
Käesolev monitor vastab seinale kinnitamise plaadi või teiste ühilduvate seadmete tehnilistele andmetele.

! 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.

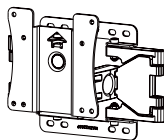
Seinale kinnitamine

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)	24MP60G	27MP60G	32MP60G
	24MP60GP	27MP60GP	32MP60GP
	75 x 75		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 ekraanipilt moonutada.
- Ekraanil ei tohi pikka aega olla liikumatu kujutis. See võib tekitada „sissepõlemise efekti“. 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™/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 DisplayPort1.4 vastavat pistikut. (Müüakse eraldi)

D-SUB ühendus

Saadab analoogvideo teie arvutist monitori.

! MÄRKUS

- D-Sub signaalisendi kaablipistik Macintosh
- **Mac'i adapter**

Apple Macintoshi kasutamiseks on vaja eraldi pistiku adapterit, et muuta 15-kontaktiga kõrge tihedusega (3-realine) D-sub VGA-pistmik kaasasoleval kaabli 15-kontaktiliseks 2-realiseks pistmikuks.

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 otseseid kõrvaklappe.



Nurga all olev



Otsene
(Soovitatav)

KASUTAJA SEADED

! MÄRKUS

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

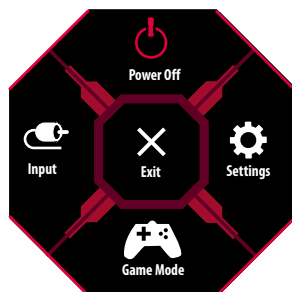
Põhimenüü aktiveerimine



- 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. (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).
	▲ Põhimenüü välja lülitatud	Reguleerib monitori heledust.
	▲ Põhimenüü sisse lülitatud	Lülitab monitori välja.
	▼ Põhimenüü välja lülitatud	Reguleerib monitori heledust.
	▼ Põhimenüü sisse lülitatud	Avab funktsiooni Game Mode.

Põhimenüü funktsioonid



Põhimenüü	Kirjeldus
Input	Seadistab sisendrežiimi.
Power Off	Lülitab monitori välja.
Settings	Konfigureerib ekraani seadeid.
Game Mode	Seadistab mängimiseks mängurežiimi.
Exit	Väljub põhimenüüst.

Menüü seaded

- 1 Ekraanimenüü vaatamiseks vajutage monitori alaosas olevat juhtkangi nuppu ja seejärel avage Settings.
- 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

Quick Settings

Settings > Quick Settings	Kirjeldus		
Brightness	Reguleerib ekraani kontrastsust ja heledust.		
Contrast			
Volume	Reguleerib helitugevust. (ainult HDMI, DisplayPort puhul) ! MÄRKUS • Saate reguleerida olekut Mute / Unmute, liigutades menüüs Volume juhtkangi nuppu suunas ▼.		
Color Temp	Custom	Kasutaja saab kohandades seadistada väärtuseks punane, roheline või sinine.	
	Warm	Kasutab kuvatavates värvides rohkem punakat tooni.	
	Medium	Seadistab ekraani värvi punase ja sinise tooni vahele.	
	Cool	Kasutab kuvatavates värvides rohkem sinakat tooni.	
Auto Configuration (ainult D-SUB puhul)	Do you want to Auto Configuration?	No	Tühistada valik.
		Yes	Optimaalse kuvamise tagamiseks D-SUB pistikühenduses käivita Auto Configuration (Autokonfiguratsioon).

Input

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.	

Picture

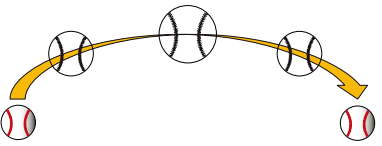
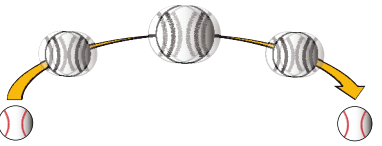
! MÄRKUS

- Seadistatav Picture Mode sõltub sisendsignaalist.

Settings > Picture	Kirjeldus	
Picture Mode	Gamer 1	Kasutaja saab selles režiimis kohandada elemente, sh mängudega seotud valikud.
	Gamer 2	Valikute Gamer 1 ja Gamer 2 pildirežiimid võimaldavad salvestada kaks komplekti kohandatud kuva seadeid, sh mänguga seotud seadistusvalikud.
	FPS	See režiim on optimeeritud FPS-mängude jaoks.
	RTS	See režiim on optimeeritud RTS mängu jaoks.
	Reader	Optimeerib ekraani dokumentide vaatamiseks. Saate ekraani OSD (Ekraanikuva) menüüs eredamaks muuta.
	Photo	Optimeerib ekraani fotode vaatamiseks.
	Cinema	Optimeerib ekraani, et parandada video visuaalseid efekte.
	Color Weakness	See režiim on kasutajatele, kes ei suuda punast ja rohelist eristada. See võimaldab värvipimedusega kasutajatel värve lihtsasti eristada.
! MÄRKUS Kui Picture Mode on muutunud, võib ekraan vilkuda või arvuti eraldusvõime ekraan võib mõjutada.		

Settings > Picture		Kirjeldus	
Picture Adjust	Brightness	Reguleerib värvi kontrastsust ja heledust ekraanil.	
	Contrast		
	Sharpness	Reguleerib ekraani teravust.	
	SUPER RESOLUTION+	Off	Kuvab kõige tavalisema seade. Keelab valiku SUPER RESOLUTION+.
		High	Optimeerib ekraani kristallselge pildi saavutamiseks. Parim kõrghahutusega video või mängude jaoks.
		Middle	Optimeerib ekraani mugavaks vaatamiseks nii, et pilt on keskmisel tasemel madalate ja kõrgete režiimide vahel. Parim UCC või SD videote jaoks.
		Low	Optimeerib ekraani sujuva ja loomuliku pildi saavutamiseks. Parim fotode või vähese liikuvusega pildi vaatamiseks.
		 MÄRKUS Kuna tegemist on madala lahutusvõimega 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	Seadistab nihke taset (ainult HDMI, DisplayPort 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 pildi ekraanil liikumise kiirusele. Tavakeskkonnas on soovitatud kasutada valikut Fast. Rohke liikumise korral on soovitatud kasutada valikut Faster. Valik Faster võib põhjustada püsikujutise tekkimist.	
		Faster	Seadistab reaktsiooniaja kiiremaks.
		Fast	Seadistab reaktsiooniaja väärtuseks Kiire.
		Normal	Seadistab reaktsiooniaja väärtuseks Tavaline.
		Off	Reaktsiooniaja täiustamisfunktsiooni ei kasutata.
		FreeSync	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.
	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.	

Settings > Picture	Kirjeldus		
Game Adjust	1ms Motion Blur Reduction	On	See režiim minimeerib kiiresti liikuvates videotes esineva liikumisest tuleneva hägususe.  vertikaalsagedust See funktsioon on saadaval järgmistes . (75Hz)
		Off	Lülitab režiimi 1ms Motion Blur Reduction välja. 
	! MÄRKUS - Hägu vähendamiseks vähendatakse eredust koos taustavalguse kontrollimisega. - Režiimi 1ms Motion Blur Reduction ja funktsiooni FreeSync ei ole võimalik üheaegselt kasutada. - See funktsioon on mäng optimeeritud. - On soovitatav, et sa seda välja lülitada, kui te ei kasuta mängude funktsiooni. 1ms Motion Blur Reduction ajal võib tekkida värelus.		
	Crosshair	Rist kuvab First Person Shooter (FPS) mängude jaoks ekraani keskele märgise. Kasutaja saab valida Crosshair, mis sobib nende mängukeskonnale nelja erineva Crosshair hulgast. Kui kuvar lülitub välja või siseneb energiasäästurežiimi, siis lülitub funktsioon Crosshair 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	Saate ise värvitemperatuuri määrata.	
		Custom	Kasutaja saab kohandades seadistada väärtuseks punane, roheline või sinine.
		Warm	Kasutab kuvatavates värvides rohkem punakat tooni.
		Medium	Seadistab ekraani värvi punase ja sinise tooni vahele.
		Cool	Kasutab kuvatavates värvides rohkem sinakat tooni.
	Red, Green, Blue	Saate kohandada pildi värvi, kasutades valikuid Red, Green ja Blue.	
Configuration Adjust (ainult D-SUB puhul)	Horizontal	Kujutise liigutamiseks vasakule või paremale.	
	Vertical	Kujutise liigutamiseks üles ja alla.	
	Clock	Mistahes ekraani taustal nähtavate vertikaalsete lattide või joonte minimeerimiseks. Horisontaalne ekraanisuurus muutub samuti.	
	Phase	Ekraani fookuse muutmiseks. See valik võimaldab teil eemaldada mistahes horisontaalset müra ning puhastada või teravustada tähemärkide kujutist.	
Resolution (ainult D-SUB puhul)	Kasutaja saab määrata soovitud resolutsiooni. Valik on võimalik vaid juhul kui teie arvuti ekraani resolutsioon on seadistatud järgnevalt (ainult D-SUB puhul).		
	 MÄRKUS Funktsioon on võimaldatud vaid järgnevate ekraaniresolutsiooni seadistuste korral, välja arvatud siis, kui arvuti väljund on vale resolutsiooniga. 1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768, Off 1280x960, 1600x900, Off 1440x900, 1600x900, Off		
Picture Reset	Do you want to reset your picture settings?	No	Tühistada valik.
		Yes	Taastab vaikeseaded.

General

Settings > General	Kirjeldus		
Language	Seadistab menüüde keele.		
SMART ENERGY SAVING	Säästke valguse kompensatsiooni algoritmi kasutades energiat.		
	High	Säästab energiat, kasutades väga tõhusat energiasäästufunktsiooni SMART ENERGY SAVING.	
	Low	Säästab energiat, kasutades vähem tõhusat energiasäästufunktsiooni SMART ENERGY SAVING.	
	Off	Lülitab funktsiooni välja.	
	! MÄRKUS - Energia säästmise tase võib erineda sõltuvalt paneelist ja paneeli pakkujatest. - Kui valite suvandi SMART ENERGY SAVING puhul High või Low, muutub monitori heledus sõltuvalt allikast madalamaks või kõrgemaks.		
Automatic Standby	Funktsioon, mis lülitab monitori automaatselt välja, kui ekraanil ei ole mõnda aega liikumist toimunud. Saate seadistada automaatse väljalülitamise funktsiooni taimeri. (4H, 6H, 8H ja Off)		
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 List, Aspect Ratio, OSD Lock ja Information.		
Information	Kuvatakse järgmised andmed: Total Power On Time, Resolution.		
Reset	Do you want to reset your settings?	No	Tühistab lähtestamine.
		Yes	Taastab vaikeseaded.

TÕRKEOTSING

Ekraan on tühi.	
Kas monitori toitejuhe on ühendatud?	• Veenduge, et toitejuhe on korralikult vooluvõrku ühendatud.
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.
Kas kuvatud on teade Out of Range (Vahemikust väljas)?	• Olukord esineb juhul, kui arvuti (graafikakaardi) signaalid on väljaspool monitori horisontaal- või vertikaalsageduse vahemikku. Vastavad sageduse väärtused leiate käesoleva juhendi jaotisest „Toote tehnilised andmed“.
Ekraani kuva on ebastabiilne ja vireleb. / Monitoril kuvatavad kujutised jätvavad 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. • 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.
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.
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.
Mõned funktsioonid on keelatud.	
Mõningaid funktsioone ei saa kasutada, kui vajutate nuppu Menüü?	• Ekraanimenüü on lukustatud. Inaktiveerige valik OSD Lock jaotises General.
Kas näete teadet „Tundmatu monitor, Plug and Play (VESA DDC) monitor tuvastatud“?	
Kas olete installinud kuvadraiveri?	• Installige kindlasti ka meie veebilehel olev kuvadraiver: http://www.lg.com. • Kontrollige kindlasti, kas graafikakaart toetab funktsiooni Plug and Play.
Kõrvaklappide pordiga ühendades ei esitata heli.	
Kas pilte kuvatakse ilma helita?	• Veenduge, et juhe on kõrvaklappide porti õigesti ühendatud. • Proovige helitugevust juhtkangiga suurendada. • Seadistage arvuti heliväljund vastavalt kasutatavale monitorile. (Seaded võivad kasutatavast operatsioonisüsteemist olenevalt erineda.)

TOOTE TEHNILISED ANDMED

24MP60G 24MP60GP

Värvisügavus	Toetab 8-bitist värvigammat.	
Eraldusvõime	Max eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz (D-sub) 1920 x 1080 @ 75 Hz (HDMI, DisplayPort)
	Soovituslik eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz
Toiteallikad	Toitepinge	19 V --- 1,3 A
	Energiatarve (Tavaline)	Sisse lülitatud: 16 W tavaline (Väljastamise olek) * Ooterežiim (Ootan, Režiimis) ≤ 0,3 W ** Välja lülitatud ≤ 0,3 W
Vahelduv- ja alalisvoolu adapter	Tüüp ADS-25SFA-19-3 19025E, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC või Tüüp ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC või Tüüp ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC või Tüüp ADS-25FSF-19 19025EPI-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC või Tüüp ADS-25FSF-19 19025EPG-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC või Tüüp ADS-25FSF-19 19025EPB-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC või Tüüp LCAP21, mille on tootnud LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE või Tüüp LCAP26-A, mille on tootnud LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE või Tüüp LCAP26-E, mille on tootnud LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE või Tüüp LCAP26-I, mille on tootnud LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE või Tüüp LCAP26-B, mille on tootnud LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE või Tüüp AD10560LF, mille on tootnud PI Electronics (H.K.) Ltd. või Tüüp AD2139S20, mille on tootnud PI Electronics (H.K.) Ltd. või Tüüp AD2139620, mille on tootnud PI Electronics (H.K.) Ltd. Väljund: 19 V --- 1,3 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)	539,1 x 414,3 x 211,7	
	Statiivita (mm)	539,1 x 321,5 x 39,1	
Kaal (pakendita)	Statiiviga (kg)	3,3	
	Statiivita (kg)	2,7	

Tehnilisi andmeid võidakse eelnevalt etteteatamata muuta.

Sümbol ~ viitab vahelduvvoolule, sümbol — alalisvoolule.

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

27MP60G 27MP60GP

Värvisügavus	Toetab 8-bitist värvigammat.	
Eraldusvõime	Max eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz (D-sub) 1920 x 1080 @ 75 Hz (HDMI,DisplayPort)
	Soovituslik eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz
Toiteallikad	Toitepinge	19 V --- 1,6 A või 19 V --- 1,3 A
	Energiatarve (Tavaline)	Sisse lülitatud: 20 W tavaline (Väljastamise olek) * Ooterežiim (Ootan, Režiimis) ≤ 0,3 W ** Välja lülitatud ≤ 0,3 W
Vahelduv- ja alalisvoolu adapter	Tüüp ADS-40SG-19-3 19032G, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC või Tüüp ADS-40FSG-19 19032GPG-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC või Tüüp ADS-40FSG-19 19032GPBR-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC või Tüüp ADS-40FSG-19 19032GPI-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC või Tüüp ADS-40FSG-19 19032GPCU-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC või Tüüp ADS-45SQ-19-3 19032E, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC või Tüüp ADS-45FSQ-19 19032EPG-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC või Tüüp ADS-45FSQ-19 19032EPK-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC või Tüüp ADS-45FSQ-19 19032EPCU-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC või Tüüp ADS-45FSQ-19 19032EPBR-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC või Tüüp LCAP21A, mille on tootnud LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE või Tüüp LCAP26A-A, mille on tootnud LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE või Tüüp LCAP26A-E, mille on tootnud LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE või Tüüp LCAP26A-I, mille on tootnud LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE või Tüüp LCAP26A-B, mille on tootnud LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE või Tüüp AD10550LF, mille on tootnud PI Electronics (H.K.) Ltd. või Tüüp AD2138520, mille on tootnud PI Electronics (H.K.) Ltd. või Tüüp AD2138620, mille on tootnud PI Electronics (H.K.) Ltd. Väljund: 19 V --- 1,7 A	

	Tüüp ADS-25SFA-19-3 1902SE, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC või Tüüp ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC või Tüüp ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC või Tüüp ADS-25FSF-19 19025EPI-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC või Tüüp ADS-25FSF-19 19025EPG-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC või Tüüp ADS-25FSF-19 19025EPB-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC või Tüüp AD10560LF, mille on tootnud PI Electronics (H.K.) Ltd. või Tüüp AD2139S20, mille on tootnud PI Electronics (H.K.) Ltd. või Tüüp AD2139G20, mille on tootnud PI Electronics (H.K.) Ltd. Väljund: 19 V --- 1,3 A		
Keskkonnatingimused	Tööttingimused	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)	611,1 x 455,1 x 211,7	
	Statiivita (mm)	611,1 x 362,6 x 39,5	
Kaal (pakendita)	Statiiviga (kg)	4,4	
	Statiivita (kg)	3,8	

Tehnilisi andmeid võidakse eelnevalt ettetateamata muuta.

Sümbol ~ viitab vahelduvvoolule, sümbol --- alalisvoolule.

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

32MP60G 32MP60GP

Värvisügavus	Toetab 8-bitist/10-bitist värvigammat.	
Eraldusvõime	Max eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz (D-sub) 1920 x 1080 @ 75 Hz (HDMI, DisplayPort)
	Soovituslik eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz
Toiteallikad	Toitepinge	19 V --- 1,6 A
	Energiatarve (Tavaline)	Sisse lülitatud: 25 W tavaline (Väljastamise olek) * Ooterežiim (Ootan, Režiimis) ≤ 0,3 W ** Välja lülitatud ≤ 0,3 W
Vahelduv- ja alalisvoolu adapter	Tüüp ADS-40SG-19-3 19032G, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC või Tüüp ADS-40FSG-19 19032GPG-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC või Tüüp ADS-40FSG-19 19032GPBR-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC või Tüüp ADS-40FSG-19 19032GPI-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC või Tüüp ADS-40FSG-19 19032GPCU-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC või Tüüp ADS-45SQ-19-3 19032E, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC või Tüüp ADS-45FSQ-19 19032EPG-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC või Tüüp ADS-45FSQ-19 19032EPK-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC või Tüüp ADS-45FSQ-19 19032EPCU-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC või Tüüp ADS-45FSQ-19 19032EPBR-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC või Tüüp LCAP21A, mille on tootnud LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE või Tüüp LCAP26A-A, mille on tootnud LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE või Tüüp LCAP26A-E, mille on tootnud LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE või Tüüp LCAP26A-I, mille on tootnud LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE või Tüüp LCAP26A-B, mille on tootnud LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE või Tüüp AD10550LF, mille on tootnud PI Electronics (H.K.) Ltd. või Tüüp AD2138520, mille on tootnud PI Electronics (H.K.) Ltd. või Tüüp AD2138620, mille on tootnud PI Electronics (H.K.) Ltd. Väljund: 19 V --- 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)	729,4 x 513,3 x 224,8	
	Statiivita (mm)	729,4 x 430,3 x 45,0	
Kaal (pakendita)	Statiiviga (kg)	6,9	
	Statiivita (kg)	6,2	

Tehnilisi andmeid võidakse eelnevalt etteteatamata muuta.

Sümbol ~ viitab vahelduvvoolule, sümbol — alalisvoolule.

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.

Tehase tugirežiim (eelseadistatud režiim, arvuti)

24MP60G 24MP60GP 27MP60G 27MP60GP

Eelseadistatud režiim	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Polaarsus (H/V)	Märkused
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
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	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1152 x 864	67,5	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/+	Soovitatud
1920 x 1080	83,89	74,97	+/+	(ainult HDMI, DisplayPort puhul)

D-Sub/HDMI

eelseadistatud režiim	Horisontaalsagedus (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	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 800	49,702	59,81	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/+	
1920 x 1080	83,894	74,973	+/-	(ainult HDMI puhul)

DisplayPort

eelseadistatud režiim	Horizontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Polaarsus (H/V)	Märkused
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 800	49,702	59,81	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/+	
1920 x 1080	83,894	74,973	+/-	

HDMI ajastus (Video)

Tehase toe režiim (eelseadistatud režiim)	Horizontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Märkused
480p	31,5	60	
576P	31,25	50	
720p	37,5	50	
720p	45,0	60	
1080p	56,25	50	
1080p	67,5	60	Soovitatud režiim



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

Salvestage need allpool, juhuks kui vajate kunagi teenust.

Mudel

Seerianumber