



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.

29WQ600 29WQ60A
34WQ650 34WQ60A
34WQ65X

www.lg.com

Copyright © 2022 LG Electronics Inc. Kõik õigused kaitstud.

SISUKORD

LITSENTS	2
MONTEERIMINE JA ETTEVALMISTAMINE ...	3
MONITORI KASUTAMINE	9
KASUTAJA SEADED	11
TÕRKEOTSING	22
TOOTE TEHNILISED ANDMED	24

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.

34WQ650 | 34WQ65X | 34WQ60A



VESA, VESA logo, DisplayPort Compliance Logo ja kaksikrežiimi seadmete DisplayPort Compliance Logo on organisatsiooni Video Electronics Standards Association registreeritud kaubamärgid.

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.
- Erinevalt tavalisest kattest, pannakse lainelise mustrilise puhul toormaterjali sädelevale osale. Mitte ketendava välimuse puhul peab see vastu kaua. Võite seda toodet kasutada muretuks, kuna selle kasutamine on lihtne.

MÄRKUS

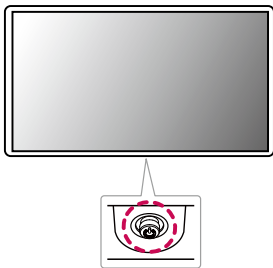
- Osad võivad juhendi piltidel toodud osadest erineda.
- Toote omaduste täiustamiseks võidakse juhendis esitatud toote teavet ja tehnilisi andmeid eelnevalt etteteatamata muuta.
- Valikuliste tarvikute soetamiseks külastage elektroonikapoodi, veebimüügi keskkonda või pöörduge jaemüüja poole, kellelt 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	Soovitatav
OnScreen Control	Soovitatav
Duaalne Kontroller	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 üks kord ja hoidke nupp vähemalt 3 sekundit allavajutatuna.
		Helitugevuse juhtimine	Helitugevuse juhtimiseks liigutage juhthoova nuppu vasakule/paremale.

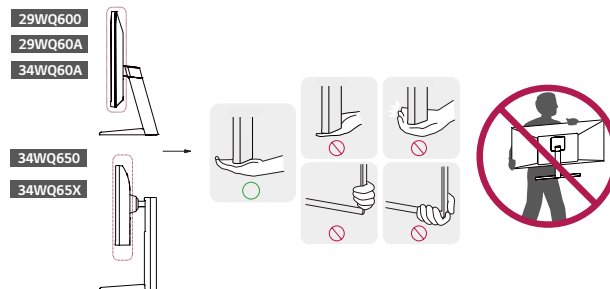
! MÄRKUS

- Juhthoova nupp asub monitori all.

Monitori teisaldamine ja töstmine

Monitori teisaldamisel või töstmisel 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 töstmist ühendage toitejuhe ja kõik muud kaablid lahti.
- Hoidke tugevalt kinni monitori korpuse alaosast ja külgedest. Ärge hoidke kinni paneelid.
- 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

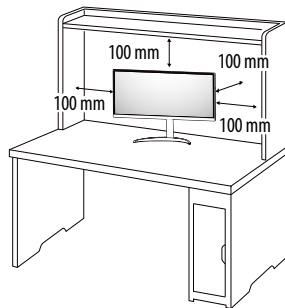
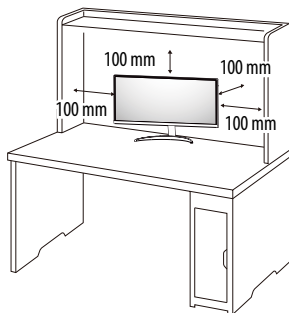
- Võimalusel vältige monitori ekraani puudutamist.
 - Ekraani puudutamise tagajärjel võivad ekraan ja mõned kujutiste loomiseks kasutatavad pikslid kahjustada saada.
- Kasutades monitori paneeli ilma statiivi aluseta, võib juhthoova nupp põhjustada monitori ebastabiilset seisundit ja mahakukkumist, mille 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.

29WQ60A 29WQ600 34WQ60A

34WQ650 34WQ65X



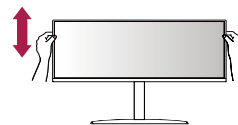
⚠ ETTEVAATUST

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

Statiivi kõrguse reguleerimine **34WQ650** **34WQ65X**

- Asetage statiivi alusele paigaldatud monitor püstiasendisse.
- Hoidke alati monitorist kinni mõlema käega ja monitori üle kontrolli omades.

Maksimaalselt
110,0 mm



⚠ HOIATUS

- Ekraani kõrguse reguleerimisel ärge asetage kätt statiivi korpusele; nii vältite sõrmede vigastamist.

Nurga reguleerimine

- 1 Asetage statiivi alusele paigaldatud monitor püstiasendisse.
- 2 Reguleerige ekraani nurka.

29WQ600 | **29WQ60A** | **34WQ60A**

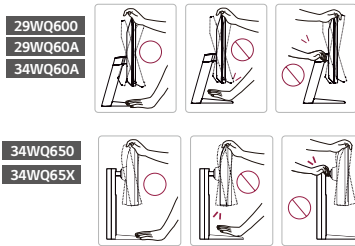
Ekraani nurka saab mugava vaateasendi leidmiseks reguleerida ette- või tahapoole vahemikus -5° kuni 15°.

34WQ650 | **34WQ65X**

Ekraani nurka saab mugava vaateasendi leidmiseks reguleerida ette- või tahapoole vahemikus -5° kuni 20°.

! HOIATUS

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



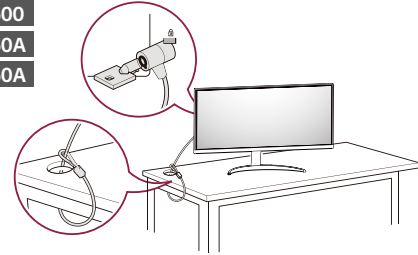
Kensingtoni luku kasutamine

Kensingtoni turvasüsteemi ühenduspistik asub monitori allosas.

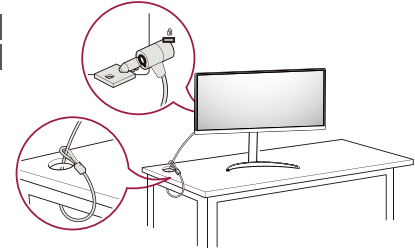
Lisateavet Kensingtoni luku paigaldamise ja kasutamise kohta leiate selle juhendist ja veebiaadressilt <http://www.kensington.com>.

Ühendage monitori Kensingtoni turvasüsteemi kaabli abil laua külge.

29WQ600
29WQ60A
34WQ60A



34WQ650
34WQ65X



! MÄRKUS

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

Seinale kinnitamise plaadi paigaldamine

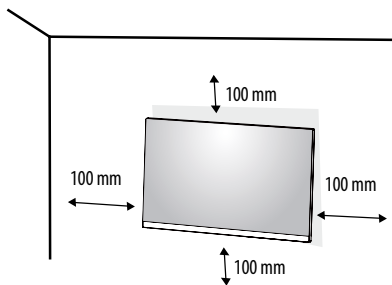
Käesolev monitor vastab seinale kinnitamise plaadi või teiste ühilduvate seadmete tehnilistele andmetele.

! MÄRKUS

- Seinale kinnitamise plaati müüakse eraldi.
- Paigaldamisega seotud lisateavet leiata 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 toiminguid vastupidises järjestuses.

Seinale kinnitamine

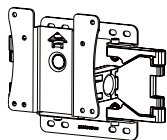
Piisava õhutuse tagamiseks jätkke monitori ja seina ning kõigi külgede vahele vähemalt 100 mm. Üksikasjalikke paigaldusjuhiseid küsige kohalikust jaekauplusest. Lisaks leiata muudetava nurgaga kinnituskronsteini paigaldamise ja kasutamise kohta leiata teavet kronsteini juhendist.



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 leiata seinakinnituskronsteini kasutusjuhendist.

 **ETTEVAATUST**

- Elektrilöögi vältimiseks ühendage enne monitori teiseldamist 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 „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™-kaabel
 - High-Speed HDMI™-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)

USB-C-ühendus

Edastab digitaalset video ja audio signaale arvuti monitor.

MÄRKUS

- DP Alternate režiim (DP USB-C) on toetatud USB-C sadama.
- Sõltuvalt ühendatud seadme spetsifikatsioonidest ja keskkonnast ei pruugi osad funktsioonid õigesti töötada.
- USB-C port ei ole jaoks monitori energiaallikas.
- Voolu tagamiseks monitorile ühendage adapter.

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

USB-seadme ühendus

Toote USB-port toimib USB-jaoturina.

! MÄRKUS

- Enne toote kasutamist soovime Windowsi ajakohasuse tagamiseks installida kõik Windowsi värskendused.
- Välisseadmeid müüakse eraldi.
- USB-porti saab ühendada klaviatuuri, hiire või USB-seadme.
- Laadimiskiirus võib seadmest olenevalt erineda.

⚠ ETTEVAATUST

Ettevaatusabinõud USB-seadme kasutamisel

- USB-seade, millesse on installitud automaatne tuvastamisprogramm või mis kasutab eraldi draiverit, ei pruugi olla tuvastatav.
- Mõningad USB-seadmed ei pruugi olla toetatud või ei pruugi seadmed õigesti toimida.
- USB-jaoturit ja kõvaketast on soovitatav kasutada ajal, mil toide on sisse lülitatud. (Kui toide on ebapiisav, ei pruugi USB-seade olla korralikult tuvastatav.)

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 kõrvaklappi, võib see tekitada probleeme mõne teise välisseadme monitoriga ühendamisel. Seepärast on soovitatav kasutada otseseid kõrvaklappi.



Nurga all olev



Otsene
(Soovitatav)

KASUTAJA SEADED

! MÄRKUS

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

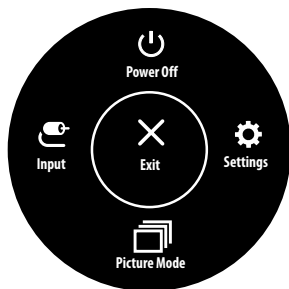
Põhimenüü aktiveerimine



- 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 3 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.

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



Sound



General

Quick Settings

Settings > Quick Settings	Kirjeldus	
Brightness	Reguleerib ekraani kontrastsust ja heledust.	
Contrast		
Volume	Reguleerib helitugevust. ! 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.
	Manual	Kasutaja saab häälestada värvi temperatuuri.
Waves MaxxAudio®	On	MaxxAudio® by Waves, Technical GRAMMY Award® saaja, on komplekt stuudio-kvaliteediga helivahendeid parima kuulamiskogemuse saamiseks.
	Off	Keelab MaxxAudio funktsiooni.

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.
	Cinema 1	Suurendab ekraani kuvasuhtega 21:9.
	Cinema 2	Suurendab ekraani kuvasuhtega 21:9 (sh subtiitrite allosas olev musta kasti ala).
Auto Input Switch	Kui automaatne sisendilüliti on seatud asendisse On, siis lülitab ekraan ühendamisel automaatselt uue sisendi peale.	
	On	Lubab Auto Input Switch.
	Off	Keelab Auto Input Switch.


Picture

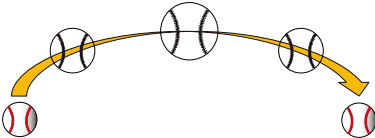

! MÄRKUS

- Seadistatav Picture Mode sõltub sisendsignaalist.

Settings > Picture	Kirjeldus		SDR-signaali	HDR-signaali
Picture Mode	Custom	Võimaldab kasutajal iga elementi reguleerida.	0	0
	Vivid	Suurendab kontrastsust, heledust ja teravust, et kuvada erksamaid pilte.	0	0
	HDR Effect	Optimeerib kuva suure dünaamilise vahemiku jaoks.	0	X
	Reader	Optimeerib ekraani dokumentide lugemiseks. Saate ekraani OSD (Ekraanikuva) menüüs eredamaks muuta.	0	X
	Cinema	Optimeerib ekraani, et parandada video visuaalseid efekte.	0	0
	FPS	See režiim on optimeeritud FPS-mängude jaoks.	0	0
	RTS	See režiim on optimeeritud RTS mängu jaoks.	0	0
	Color Weakness	See režiim on kasutajatele, kes ei suuda punast ja rohelist eristada. See võimaldab värvipimedusega kasutajatel värve lihtsasti eristada.	0	X
! MÄRKUS <ul style="list-style-type: none">• 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+	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.
		Off	Kuvab kõige tavalisema seade. Keelab valiku SUPER RESOLUTION+.
		<p>! MÄRKUS</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 puhul).	
		<ul style="list-style-type: none"> • Nihe: videosignaatile 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>See režiim minimeerib kiiresti liikuvates videotes esineva liikumisest tuleneva häguse.</p>  <p>vertikaalsagedust See funktsioon on saadaval järgmistes . (75Hz)</p>
		Off	<p>Lülitab režiimi 1ms Motion Blur Reduction välja.</p> 
	<p>! MÄRKUS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hägu vähendamiseks vähendatakse eredust koos taustvalguse 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	<p>Rist kuvab First Person Shooter (FPS) mängude jaoks ekraani keskele märgise. Kasutaja saab valida Crosshair, mis sobib nende mängukeskonnale nelja erineva Crosshair hulgast.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
	Manual	Kasutaja saab häälestada värvi temperatuuri.	
	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.	
Saturation		Reguleerib ekraani värvide küllastust. Mida madalam on väärtus, seda vähem küllastunud ja heledamad värvid on. Mida kõrgem on väärtus, seda enam küllastunud ja tumedamad värvid on.	
Picture Reset	Do you want to reset your picture settings?	Yes	Taastab vaikeasead.
		No	Tühistada valik.

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

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.
	<p>! MÄRKUS</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. 	
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 taimerit. (8H, 6H, 4H, ja Off)	
DisplayPort Version	Seadistage valiku DisplayPort versioon puhul ühendatud välisseadmega sama versioon. (1.4, 1.2 ja 1.1) HDR-funktsiooni kasutamiseks valige 1.4.	
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 luku.
	Off	Deaktiveerib OSD luku.
	<p>! MÄRKUS</p> <ul style="list-style-type: none"> Kõik funktsioonid on keelatud, v.a Brightness, Contrast, Volume, Input, OSD Lock, Information. 	

Settings > General	Kirjeldus		
Deep Sleep Mode	kui suvandi Deep Sleep Mode sätteks on valitud On, minimeeritakse ooterežiimis monitori voolutarvet.		
	On	Lubab suvandi Deep Sleep Mode.	
	Off	Keelab suvandi Deep Sleep Mode.	
Information	Kuvatakse järgmised andmed: Total Power On Time, Resolution.		
Reset to Initial Settings	Do you want to reset your settings?	Yes	Taastab vaikeseaded.
		No	Tühistab lähtestamine.

TÕRKEOTSING

Ekraan on tühi.	
Kas monitori toitejuhe on ühendatud?	<ul style="list-style-type: none">• Veenduge, et toitejuhe on korralikult vooluvõrku ühendatud.
Kas toite märgutuli põleb?	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollige toitekaabli ühendatust ja vajutage toitenuppu.
Kas toide on sisse lülitatud ja toite märgutuli on valge?	<ul style="list-style-type: none">• Veenduge, et ühendatud sisend oleks aktiveeritud (Settings (Seaded) > Input (Sisend)).
Kas kuvatud on teade No Signal (Signaal puudub)?	<ul style="list-style-type: none">• 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)?	<ul style="list-style-type: none">• Olukord esineb juhul, kui arvuti (graafikakaardi) signaalid on väljaspool monitori horisontaal- või vertikaalsageduse vahemikku. Vastavad sageduse väärtused leiata käesoleva juhendi jaotisest „Toote tehnilised andmed“.
Ekraani kuva on ebastabiilne ja vireleb. / Monitoril kuvatavad kujutised jätvavad jäljed.	
Kas valisite sobiva eraldusvõime?	<ul style="list-style-type: none">• 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?	<ul style="list-style-type: none">• 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?	<ul style="list-style-type: none">• 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?	<ul style="list-style-type: none">• 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?	<ul style="list-style-type: none"> • 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?	<ul style="list-style-type: none"> • 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

29WQ600

Värvisügavus	Toetab 8-bitist/10-bitist värvigammat.		
Eraldusvõime	Max eraldusvõime	2560 x 1080 @ 100 Hz	
	Soovituslik eraldusvõime	2560 x 1080 @ 60 Hz	
Toiteallikad	Toitepinge	19 V --- = 1,6 A	
	Energiatarve (Tavaline)	Sisse lülitatud: 13 W tavaline (ENERGY STAR® standard) * Ooterežiim (Ootan, Režiimis) ≤ 0,3 W ** Välja lülitatud ≤ 0,3 W	
Vahelduv- ja alalisvoolu adapter	<p>Tüüp ADS-45SQ-19-3 19032E, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>Või tüüp ADS-45FSQ-19 19032EPG-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>Või tüüp ADS-45FSQ-19 19032EPK-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>Või tüüp ADS-45FSQ-19 19032EPCU-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>Või tüüp ADS-45FSQ-19 19032EPBR-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>Või tüüp ADS-45FSQ-19 19032EPI-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>Või tüüp AD10550LF, mille on tootnud PI Electronics (H.K.) Ltd.</p> <p>Või tüüp AD2138S20, mille on tootnud PI Electronics (H.K.) Ltd.</p> <p>Või tüüp AD2138620, mille on tootnud PI Electronics (H.K.) Ltd.</p> <p>Väljund: 19 V --- = 1,7 A</p>		
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 (mm)	688,5 x 406,8 x 223,8
	Statiivita (mm)	688,5 x 313,4 x 45,3
Kaal (pakendita)	Statiiviga (kg)	4,5
	Statiivita (kg)	4,0

Tehnilisi andmeid võidakse eelnevalt etteteatamata muuta.

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

* Sisselülitatud seisundi energiaarbimist mõõdetakse ENERGY STAR® standardse testiga.

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

TOOTE TEHNILISED ANDMED

34WQ650 | 34WQ65X

Värvisüügvärv	Toetab 8-bitist/10-bitist värvigammat.		
Eraldusvõime	Max eraldusvõime	2560 x 1080 @ 100 Hz	
	Soovituslik eraldusvõime	2560 x 1080 @ 60 Hz	
Toiteallikad	Toitepinge	19 V --- 2,4 A	
	Energiatarve (Tavaline)	Sisse lülitatud: 19 W tavaline (ENERGY STAR® standard) * Ooterežiim (Ootan, Režiimis) ≤ 0,3 W ** Välja lülitatud ≤ 0,3 W	
Vahelduv- ja alalisvoolu adapter	<p>Tüüp DA-48F19, mille on tootnud Asian Power Devices Inc.</p> <p>Või tüüp ADS-48FSK-19 19048EPCU-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>Või tüüp ADS-48FSK-19 19048EPK-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>Või tüüp ADS-48FSK-19 19048EPG-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>Või tüüp MS-Z2530R190-048M0-E, mille on tootnud MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD</p> <p>Või tüüp MS-V2530R190-048L0-DE, mille on tootnud MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD</p> <p>Või tüüp MS-V2530R190-048L0-KR, mille on tootnud MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD</p> <p>Või tüüp MS-V2530R190-048L0-US, mille on tootnud MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD</p> <p>Väljund: 19 V --- 2,53 A</p>		
Keskonnatingimused	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)	816,5 x 568,3 x 260,0
	Statiivita (mm)	816,5 x 365,3 x 45,5
Kaal (pakendita)	Statiiviga (kg)	7,9
	Statiivita (kg)	6,0

Tehnilisi andmeid võidakse eelnevalt etteteatamata muuta.

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

* Sisselülitatud seisundi energiaarbimist mõõdetakse ENERGY STAR® standardse testiga.

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

TOOTE TEHNILISED ANDMED

29WQ60A

Värvisügavus	Toetab 8-bitist/10-bitist värvigammat.		
Eraldusvõime	Max eraldusvõime	2560 x 1080 @ 100 Hz	
	Soovituslik eraldusvõime	2560 x 1080 @ 60 Hz	
Toiteallikad	Toitepinge	19 V --- = 1,6 A	
	Energiaarve (Tavaline)	Sisse lülitatud: 22 W tavaline (Väljastamise olek) * Ooterežiim (Ootan, Režiimis) ≤ 0,3 W ** Välja lülitatud ≤ 0,3 W	
Vahelduv- ja alalisvoolu adapter	<p>Tüüp ADS-45SQ-19-3 19032E, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>Või tüüp ADS-45FSQ-19 19032EPG-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>Või tüüp ADS-45FSQ-19 19032EPK-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>Või tüüp ADS-45FSQ-19 19032EPCU-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>Või tüüp ADS-45FSQ-19 19032EPBR-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>Või tüüp ADS-45FSQ-19 19032EPI-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>Või tüüp AD10550LF, mille on tootnud PI Electronics (H.K.) Ltd.</p> <p>Või tüüp AD2138S20, mille on tootnud PI Electronics (H.K.) Ltd.</p> <p>Või tüüp AD2138E20, mille on tootnud PI Electronics (H.K.) Ltd.</p> <p>Väljund: 19 V --- = 1,7 A</p>		
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 (mm)	688,5 x 406,8 x 223,8
	Statiivita (mm)	688,5 x 313,4 x 45,3
Kaal (pakendita)	Statiiviga (kg)	4,5
	Statiivita (kg)	4,0

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 testistandarditejärgi (Täis-valge muster, Maksimaalneresolutsioon).

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

TOOTE TEHNILISED ANDMED

34WQ60A

Värvisüügvärv	Toetab 8-bitist/10-bitist värvigammat.		
Eraldusvõime	Max eraldusvõime	2560 x 1080 @ 100 Hz	
	Soovituslik eraldusvõime	2560 x 1080 @ 60 Hz	
Toiteallikad	Toitepinge	19 V --- 2,4 A	
	Energiatarve (Tavaline)	Sisse lülitatud: 35 W tavaline (Väljastamise olek) * Ooterežiim (Ootan, Režiimis) ≤ 0,3 W ** Välja lülitatud ≤ 0,3 W	
Vahelduv- ja alalisvoolu adapter	<p>Tüüp DA-48F19, mille on tootnud Asian Power Devices Inc.</p> <p>Või tüüp ADS-48FSK-19 19048EPCU-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>Või tüüp ADS-48FSK-19 19048EPK-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>Või tüüp ADS-48FSK-19 19048EPG-1, mille on tootnud SHENZHEN HONOR ELECTRONIC</p> <p>Või tüüp MS-Z2530R190-048M0-E, mille on tootnud MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD</p> <p>Või tüüp MS-V2530R190-048L0-DE, mille on tootnud MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD</p> <p>Või tüüp MS-V2530R190-048L0-KR, mille on tootnud MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD</p> <p>Või tüüp MS-V2530R190-048L0-US, mille on tootnud MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD</p> <p>Väljund: 19 V --- 2,53 A</p>		
Keskonnatingimused	Töötatingimused	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)	816,5 x 483,5 x 223,3
	Statiivita (mm)	816,5 x 365,3 x 45,5
Kaal (pakendita)	Statiiviga (kg)	7,9
	Statiivita (kg)	6,0

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 testistandarditejärgi (Täis-valge muster, Maksimaalneresolutsioon).

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

Tehase tugirežiim (eelseadistatud režiim, arvuti)

DisplayPort / HDMI / USB-C

Eraldusvõime	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	-/-	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1080	66,636	59,98	-/+	
2560 x 1080	83,915	74,99	-/+	
2560 x 1080	113,3	100,0	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	ainult HDMI puhul

HDMI ajastus (Video)

Tehase toe režiim (eelseadistatud režiim)	Horizontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Märkused
480p	31,5	60	
576P	31,25	50	
720p	45,0	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 tagaosas.

Salvestage need allpool, juhuks kui vajate kunagi teenust.

Mudel

Seerianumber

29WQ600 | 34WQ650 | 34WQ65X



This Product qualifies for ENERGY STAR®

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.

Refer to [ENERGYSTAR.gov](https://www.energystar.gov) for more information on the ENERGY STAR® program.