



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.

34U620B

34U640B

34U64XB

www.lg.com

Copyright © 2025 LG Electronics Inc. Kõik õigused kaitstud.

SISUKORD

LITSENTS	2
TEAVE AVATUD LÄHTEKODIGA TARKVARA MÄRKUSE KOHTA	3
MONTEERIMINE JA ETTEVALMISTAMINE ...	3
MONITORI KASUTAMINE	9
KASUTAJA SEADED	12
TÕRKEOTSING	23
TOOTE TEHNILISED ANDMED	25

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.

34U640B

34U64XB



The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.

* USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum.

TEAVE AVATUD LÄHTEKODIGA TARKVARA MÄRKUSE KOHTA

Selles tootes olevate GPL, LGPL, MPL ja muude lähtekoodi avaldamise kohustusega vabataarkvaralitsentside alusel lähtekoodi saamiseks ning ligipääsuks kõigile viidatud litsentsitingimustele, autoriõiguste teadetele ja muudele asjakohastele dokumentidele külastage palun veebisaiti <https://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 pakkumine 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 tüüprotseduure, 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

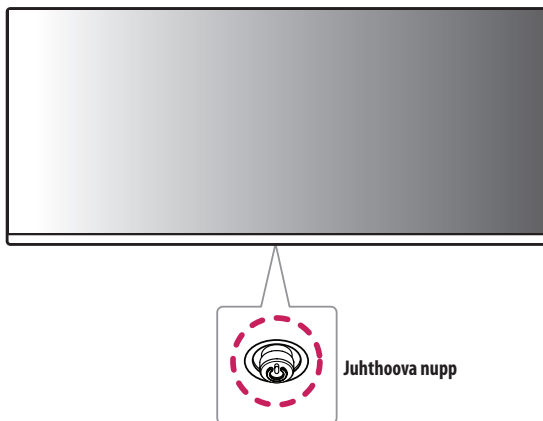
- Osad võivad juhendi pildidel toodud osadest erineda.
- Toote omaduste täiustamiseks võidakse juhendis esitatud toote teavet ja tehnilisi andmeid eelnevalt etteateamata muuta.
- Valikuliste tarvikute soetamiseks külastage elektroonikapoodi, veebimüügi keskkonda või pöörduge jaemüüja poole, kellelt te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

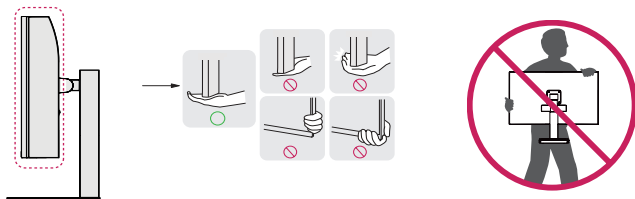
Põhifunktsioonid

		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.
		Juhtimiskuva heledus	Kuva heleduse reguleerimiseks liigutage juhtkangi nuppu üles/alli.

Monitori teistsaldamine ja tõstmine

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

- Enne monitori teistsaldamist soovitame asetada monitori selle originaalkarpi või pakendisse.
- Enne monitori teistsaldamist 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 teistsaldamisel hoidke monitori püstiasendis, ärge keerake ega kallutage monitori külli.

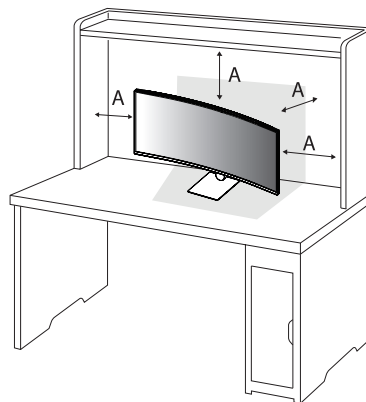


⚠ ETTEVAATUST

- 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 jätke monitori ja seina vahele vähemalt 100 mm.



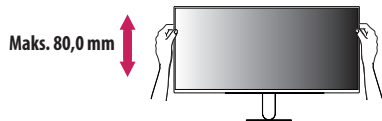
A : 100 mm

⚠ ETTEVAATUST

- Enne monitori teistsaldamist 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.

Statiivi kõrguse reguleerimine

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



! HOIATUS

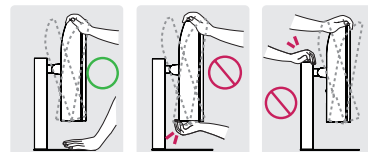
- Ekraani kõrguse reguleerimisel ärge asetage kätt statiivi korpusele; nii väldite sõrmede vigastamist.

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.



! MÄRKUS

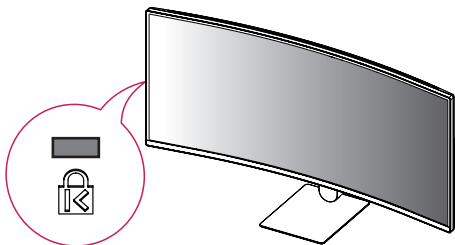
- Kuvari vasakut ja paremat poolt saab natukene üles või alla keerata (kuni 3°). Reguleerige kuvari horisontaalset kallet.

Kensingtoni luku kasutamine

Kensingtoni (Kensington) turbesüsteemi pistik asub ekraani taga.

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

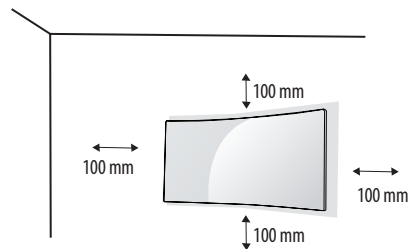
Käesolev monitor vastab seinale kinnitamise plaadi või teiste ühilduvate seadmete tehnilistele andmetele.

! 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 toimuingu vastupidises järjestuses.

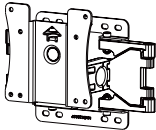
Seinale kinnitamine

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



Monitori seinale kinnitamiseks paigaldage monitori tagaküljele (valikuline) seinakinnituskronstein.

Veenduge, et seinakinnituskronstein on monitori ja seinaga tugevalt ühendatud.

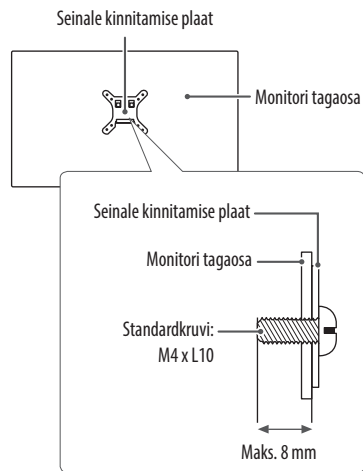
Seinakronstein (mm)	100 x 100
Standardkruvi	M4 x L10
Kruvide arv	4
Seinale kinnitamise plaat (valikuline)	LSW 149 

! MÄRKUS

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

! ETTEVAATUST

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



MONITORI KASUTAMINE

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

⚠ ETTEVAATUST

- Ärge hoidke sõrme ekraanil. See võib ekraanilt 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 ekraanilt 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 DisplayPort 1.2 või 1.4 vastavat pistikut. (Müüakse eraldi)

34U640B

34U64XB

USB-C-ühendus

Edastab digitaalsed video- ja helisignaale ning USB andmed arvutist monitori. Vajutage menüünuppu ja seejärel valige sisendite menüüst vastav sisend.

⚠ MÄRKUS

- PD (võimu üleandmise) ning 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 ette nähtud monitori jõuallikaks vaid arvuti jõuallikaks. 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

34U640B

34U64XB

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.
- Monitori pärioolupordi USB kasutamiseks peab kasutaja ühendama monitori ülesvoolupordi hostarvutiga, kasutades selleks USB C-C- või USB C-A-kaablit.
- Kui USB C-C-kaabel on ühendatud monitori ülesvoolupordi ja hostarvuti vahele, toetab monitori alamvooluport seadistustest olenevalt kas USB 2.0 või USB 3.0 seadet.
- Kui USB C-A-kaabel on ühendatud monitori ülesvoolupordi ja hostarvuti vahele, siis toetab monitori pärioolupordi USB 3.0 seadet. Hostarvuti peab siiski toetama USB 3.0 funktsiooni.

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



Nurga all olev



Sirge
(soovitatud)

KASUTAJA SEADED

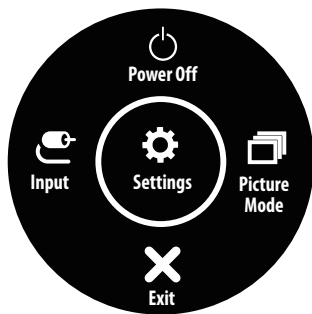
! MÄRKUS

- 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.

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



Sound



General

Quick Settings (Kiirseaded)

Settings (Seaded) > Quick Settings (Kiirseaded)		Kirjeldus
Brightness (Heledus)		Reguleerib ekraani kontrastsust ja heledust.
Contrast (Kontrastsus)		
Volume (Helitugevus)		Reguleerib helitugevust.
		 MÄRKUS Saate seadistada olekuks Mute (Hääletu) / Unmute (Taasta heli), liigutades juhtkangi nupu helitugevuse menüüs valikule ▼.
Color Temp (Värvi temperatuur)	Custom (Kohandatud)	Vastavalt soovile võib kasutaja selle punasele, rohelinele või sinisele valikule seadistada.
	Warm (Soe)	(soe) lisab ekraani värvile punakat tooni.
	Medium (Keskmine)	(keskmine) seadistab ekraani värvi punase ja sinise tooni vahele.
	Cool (Jahe)	(külm) lisab ekraani värvile sinakat tooni.
	Manual (Käsitsi)	Kasutaja saab häälestada värvi temperatuuri.
PBP / PIP		Kuvab kahe sisendrežiimi kuvasid ühel monitoril.

Input (Sisend)

Settings (Seaded) > Input (Sisend)		Kirjeldus
Input (Sisend)	Input List (Sisendite loend)	Valib sisendrežiimi.
	Auto Input Switch (Automaatse sisendi lüliti)	Kui automaatne sisendilüliti on seatud asendisse On (Sees) , siis lülitab ekraan ühendamisel automaatselt uue sisendi peale.
		On (Sees) Lubab Auto Input Switch (Automaatse sisendi lüliti) .
		Off (Väljas) Keelab Auto Input Switch (Automaatse sisendi lüliti) .
	Aspect Ratio (Kuvasuhe)	Reguleerib ekraani kuvasuhet.
		Full Wide (Laiekraan) Kuvab videot laiekraanil olenemata videosignaali sisendist.
		Original (Algne) Kuvab videot vastavalt sisendvideo signaali kuvasuhte.
		! MÄRKUS • Soovitusliku eraldusvõime korral võib kuva suvandite Full Wide (Laiekraan) ja Original (Algne) puhul olla sama. (3440 × 1440)
	PBP / PIP	Kuvab kahe sisendrežiimi kuvasid ühel monitoril.
	PIP Size	Muudab PIP-alamekraani suurust.
	PIP Position	Muudab PIP-alamekraani asendit.
	Main/Sub Screen Change (Põhi-/alamkuva vahetus)	Lülitab režiimis PBP / PIP põhi- ja alamkuva vahel.
	Main/Sub Sound Change (Põhi-/alamheli vahetus)	Lülitab režiimis PBP / PIP 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 ekraani suure dünaamilise ulatusega.
	Reader (Luger)	Kohandab ekraani dokumentide vaatamiseks. Ekraani heledust saate muuta OSD menüüst.
	Cinema (Film)	Optimeerib ekraani videode vaatamiseks.
	FPS	See režiim on kohandatud FPS mängudele.
	RTS	See režiim on kohandatud RTS Game (RTS Mäng) jaoks.
	Color Weakness (Värvipimedus)	See režiim on mõeldud kasutajatele, kes ei erista punast ja rohelist värvi, lubades värvipimedusega kasutajatel nendel kahel värvil selgesti vahet teha.
	! MÄRKUS Kui valikut Picture Mode (Pildirežiim) muudetakse, võib ekraan väreleda. See võib mõjutada ka arvuti ekraani eraldusvõimet.	

[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 seadetest õigesti kuvada. Kontrollige Windowsis, kas HDR on sisse/välja lülitatud. - Kui HDR on sisse lülitatud, võib tähe märkide 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)	Reguleerib ekraani kontrastsust ja heledust.	
	Contrast (Kontrastsus)		
	Sharpness (Teravus)	Reguleerib ekraani teravust.	
	SUPER RESOLUTION+	High (Kõrge)	Optimeerib ekraani kristallsele pildi saavutamiseks. Parim kõrghutusega 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 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 (Musta tase)	Seadistab nihke taseme (ainult HDMI puhul). 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.

Settings (Seaded) > Picture (Pilt)		Kirjeldus	
Game Adjust (Mängu reguleerimine)	Response Time (Reageerimisaeg)	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 (Kiirem)	Seadistab reaktsiooniaja väärtuseks Faster (Kiirem).
		Fast (Kiire)	Seadistab reaktsiooniaja väärtuseks Fast (Kiire).
		Normal (Tavaline)	Seadistab reaktsiooniaja väärtuseks Normal (Tavaline).
		Off (Väljas)	Reaktsiooniaja täiustamisfunktsiooni ei kasutata.
	Adaptive-Sync / VRR	Tagab sujuvad ja loomulikud kujutised, sünkroonides sisendsignaali vertikaalsagedust väljundsignaali vertikaalsagedusega.  ETTEVAATUST • Toetatav liides: DisplayPort/USB-C (Adaptive-Sync), HDMI (Muutuv Värskendamise Määr). • Toetatud Graafiline kaart: Graafika kaart seda toetust NVIDIA's G-SYNC või AMD's FreeSync on vajalik. • Toetatud versioon: värskendage graafikakaart uusimale draiveri versioonile. • Täpsema teabe saamiseks ja nõuded viitama NVIDIA veebilehel (www.nvidia.com) ja AMD veebilehel (www.amd.com).	
		Extended (Laiendatud)	Luba laiem funktsiooni Adaptive-Sync/VRR sagedusala kui tavalises režiimis. Ekraan võib mängides väreleda.
		Basic (Tavaline)	Luba funktsiooni Adaptive-Sync/VRR baas-sagedusala.
		Off (Väljas)	Lülitab Adaptive-Sync/VRR välja.
	Black Stabilizer (Musta stabilisaator)	Saate kontrollida musta kontrastsust, et tagada pimesas parem nähtavus. Suvandi Black Stabilizer (Musta stabilisaator) väärtuse suurendamisel muutub tumehall osa ekraanil heledamaks. (Saate objekte hämaral mänguekraanil kergesti eristada.) Suvandi Black Stabilizer (Musta stabilisaator) väärtust vähendades muutub tumehall osa tumedamaks ja suurendab ekraani dünaamilist kontrastsust.	
		Crosshair (Sihikujoonestik)	
			Crosshair (Sihikujoonestik) esitab esimeses isikus tulistamise ehk First Person Shooter (FPS) mängude puhul ekraani keskel sihikujoonestiku. Kasutaja saab nelja erineva sihikujoonestiku seast valida mängukeskkonnale sobivaima sihikujoonestiku.

Settings (Seaded) > Picture (Pilt)		Kirjeldus	
Color Adjust (Värv 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 (Režiim 4) .
	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 (Kuu 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 väiksem väärtus, seda vähem on küllastunud. Mida suurem väärtus, seda rohkem küllastunud.
Picture Reset (Pildi lähtestamine)	Do you want to reset your picture settings? (Kas soovite pildiseaded lähtestada?)	No (Ei)	Tühistada valik.
		Yes (Jah)	Taastab vaikeseaded.

Sound

Settings (Seaded) >Sound	Kirjeldus
Volume (Helitugevus)	Reguleerib helitugevust.
	! MÄRKUS • Saate reguleerida olekuks Mute (Hääletu) / Unmute (Taasta heli), liigutades juhtkangi nuppu ▼ menüüs Volume (Helitugevus).

General (Üldine)

Settings (Seaded) > General (Üldine)	Kirjeldus	
Language (Keel)	Seadistab menüüde keele.	
USB-C Option (USB-C suvand) (34U640B/34U64XB)	Seadke USB-C seaded ekraani eraldusvõime või USB andmesageduse optimeerimiseks.	
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 pakkujatest. - Kui valite suvandi SMART ENERGY SAVING puhul High (Kõrge) või Low (Madal), muutub monitori heledus sõltuvalt allikast madalamaks või kõrgemaks.	
User-defined Key 1	Saate kohandada peamenüüd, et pääseda hõlpsalt ligi oma eelistatud menüüle.	
User-defined Key 2	User-defined Key 1 ja User-defined Key 2 kuvatakse põhimenu vasaku/paremal küljel.	
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.
	! MÄRKUS USB HUB funktsioonid ei tööta ooterežiimis, kui Deep Sleep Mode (Sügav uni režiim) on lubatud.	
Power LED (Toite märgutuli)	Lülitab monitori allosas oleva toite LED-märgutule sisse/välja.	
	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))	

Settings (Seaded) > General (Üldine)	Kirjeldus	
Input Compatibility Version (Sisend Ühilduvus Versiooni)	Seadistage Input Compatibility Version ühendatud välisseadmega samale versioonile. - DisplayPort ja USB-C sisendi puhul seadistage HDR-funktsiooni kasutamiseks väärtusele 1.4. - HDMI sisendi puhul seadistage HDR-funktsiooni kasutamiseks väärtusele 2.1.	
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) .
Information (Teave)	Kuvatakse järgmised andmed: Total Power On Time (Sisselülitatuse aeg kokku) , Resolution (Eraldusvõime) .	
Open Source Software License	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)	Tühistab lähtestamine.
	Yes (Jah)	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 signaalkaabel 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 leiata 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

34U640B 34U64XB

Värvisügavus	Toetab 8-bitist/10-bitist värvigammat.		
Eraldusvõime	Max eraldusvõime	3440 x 1440 @ 100 Hz (HDMI) 3440 x 1440 @ 144 Hz (DP/USB-C)	
	Soovituslik eraldusvõime	3440 x 1440 @ 100 Hz (HDMI) 3440 x 1440 @ 144 Hz (DP/USB-C)	
Toiteallikad	Toitepinge	19 V — — 7,0 A	
Vahelduv- ja alalisvoolu adapter	ADS-150KL-19N-3 190140E, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Või A40-Z7370R190-140G0-E, tootja MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Väljund: 19 V — — 7,37 A		
Keskonnatingimused	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	809,1 x 464,4 x 220,0 (mm)	
	Statiivita	809,1 x 359,0 x 91,5 (mm)	
Kaal (pakendita)	Statiiviga	7,7 kg	
	Statiivita	5,6 kg	

Tehnilisi andmeid võidakse eelnevalt etteteatamata muuta.

Sümbol ~ viitab vahelduvvoolule, sümbol --- alalisvoolule.

TOOTE TEHNILISED ANDMED

34U620B

EESTI

Värvisügavus	Toetab 8-bitist/10-bitist värvigammat.		
Eraldusvõime	Max eraldusvõime	3440 x 1440 @ 100 Hz (HDMI) 3440 x 1440 @ 144 Hz (DP)	
	Soovituslik eraldusvõime	3440 x 1440 @ 100 Hz (HDMI) 3440 x 1440 @ 144 Hz (DP)	
Toiteallikad	Toitepinge	19 V – – 2,4 A	
Vahelduv- ja alalisvoolu adapter	ADS-48FSK-19 19048EPCU-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Või ADS-48FSK-19 19048EPK-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Või ADS-48FSK-19 19048EPG-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Või ADS-48SQ-19-3 19048E, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Või MS-Z2530R190-048M0-E, tootja MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Või MS-V2530R190-048L0-DE, tootja MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Või MS-V2530R190-048L0-KR, tootja MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Või MS-V2530R190-048L0-US, tootja MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Väljund: 19 V – – 2,53 A		
Keskkonnatingimused	Töötitingimused	Temperatuur	0 °C kuni 40 °C
		Niiskus	Alla 80 %
	Hoiundamistingimused	Temperatuur	-20 °C kuni 60 °C
		Niiskus	Alla 85 %

Mõõtmed	Monitori mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)	
	Statiiviga	809,1 x 464,4 x 220,0 (mm)
	Statiivita	809,1 x 359,0 x 91,5 (mm)
Kaal (pakendita)	Statiiviga	7,7 kg
	Statiivita	5,6 kg

Tehnilisi andmeid võidakse eelnevalt etteteatamata muuta.

Sümbol ~ viitab vahelduvvoolule, sümbol — alalisvoolule.

Tehase tugirežiim (eelseadistatud režiim, arvuti)

DisplayPort / USB-C (34U640B/34U64XB)

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Polaarsus (H/V)	Märkused
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1920 x 1080	67,500	60,000	+/+	
720 x 480	29,830	59,779	+/-	
1280 x 720	44,444	59,979	+/-	
1920 x 1080	66,587	59,934	+/-	PIP eelistatud ajastus
1720 x 1440	88,739	59,919	+/-	PBP eelistatud ajastus
3440 x 1440	88,841	59,987	+/-	
3440 x 1440	127,351	84,957	+/-	
3440 x 1440	150,996	99,997	+/-	Soovitatud Ajastus - Input Compatibility Version : 1.2
3440 x 1440	182,937	119,959	+/-	
3440 x 1440	222,138	143,965	+/-	Soovitatud Ajastus - Input Compatibility Version : 1.4

HDMI

VRR peab olema VÄLJAS	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Polaarsus (H/V)	Märkused
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1920 x 1080	67,500	60,000	+/+	
720 x 480	29,830	59,779	+/-	
1280 x 720	44,444	59,979	+/-	
1920 x 1080	66,587	59,934	+/-	PIP eelistatud ajastus
3440 x 1440	43,764	29,955	+/-	
1720 x 1440	88,739	59,919	+/-	PBP eelistatud ajastus
2560 x 1440	88,787	59,951	+/-	VRR peab olema VÄLJAS
3440 x 1440	73,631	49,953	+/-	Soovitatud Ajastus - Input Compatibility Version : 1.4
3440 x 1440	127,351	84,957	+/-	
3440 x 1440	150,996	99,997	+/-	Soovitatud Ajastus - Input Compatibility Version : 2.1

HDMI ajastus (Video)

Tehase tugirežiim (Eelseadistatud režiim)	Horizontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)
480p	31,5	60
720p	45,0	60
1080p	67,5	60
2160p	135,0	60



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

Salvestage need allpool, juhuks kui vajate kunagi teenust.

Mudel _____

Seerianumber _____