



KASUTUSJUHEHD

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.

32U720A

www.lg.com

Copyright © 2025 LG Electronics Inc. Kõik õigused kaitstud.

SISUKORD

LITSENTS	2
TEAVE AVATUD LÄHTEKOODIGA TARKVARA MÄRKUSE KOHTA	3
MONTEERIMINE JA ETTEVALMISTAMINE ...	3
MONITORI KASUTAMINE	9
KASUTAJA SEADED	13
TÕRKEOTSING	20
TOOTE TEHNILISED ANDMED	22

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.



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



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

* 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.
- Soovitav on kasutada kaasasolevaid komponente.
- Kasutades üldiselt, LG heakskiiduta kaableid, ei pruugi ekraan pilti kuvada või esineda võib pildimüra.
- Käesoleva dokumendi joonised tähistavad tüüpprotseduure, mistõttu võivad joonised tegelikust tootest erineda.
- Toote kokkupanemisel ärge kandke kruvi osadele võõraineid (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 pühul toormaterjali sädelevale osale. Mitte ketendava välumise pühul 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 ette teatamata muuta.
- Valikuliste tarvikute soetamiseks külastage elektroonikapoodi, veebimüügi keskkonda või pöörduge jaemüüja poole, kellelt te toote ostsite.
- Kaasasolev toitejuhe võib piirkonniti erineda.

Toetatud draiverid ja tarkvara

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

Draiverid ja tarkvara	Paigaldamise järjekord
Monitori draiver	Soovitav
LG Switch	Soovitav
Duaalne Kontroller	Valikuline

Toote ja nuppude kirjeldus



Juhthoova nupp

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	Vajutage ja kuvari väljalülitamiseks hoidke mõni sekund sõrmega juhtnuppu.
		Helitugevuse juhtimine	Helitugevuse juhtimiseks liigutage juhthoova nuppu vasakule/paremale.

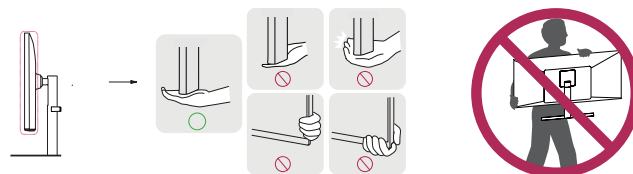
! MÄRKUS

- 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 paneelist.
- Monitori hoides peab selle ekraan olema kriimustuste vältimiseks teist eemale suunatud.
- Monitori transportides ärge raputage seda ega laske sel liigselt vibreerida.
- Monitori teisaldamisel hoidke monitori püstiasendis, ärge keerake ega kallutage monitori külili.

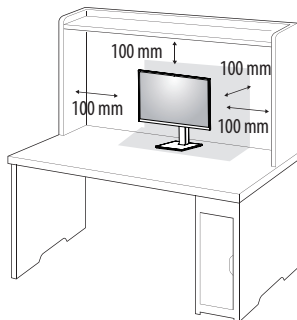


⚠ ETTEVAATUST

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

Lauale paigaldamine

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

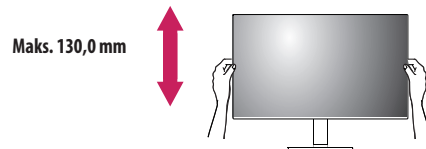


⚠ ETTEVAATUST

- Enne monitori teisaldamist või paigaldamist ühendage toitejuhe lahti. Esineb elektrilöögioht.
- Kasutage kindlasti toote pakendis olevat toitejuhet ja ühendage see maandatud pistikupeessa.
- 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 vältite sõrmede vigastamist.

Nurga reguleerimine

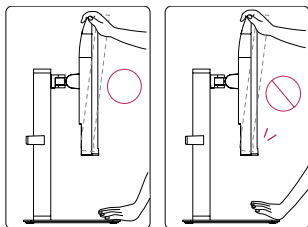
1 Asetage statii alusele paigaldatud monitor püstiasendisse.

2 Reguleerige ekraani nurka.

Ekraani nurka saab mugava vaateasendi leidmiseks reguleerida ette- või tahapoole vahemikus -5° kuni 25° .

⚠ HOIATUS

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

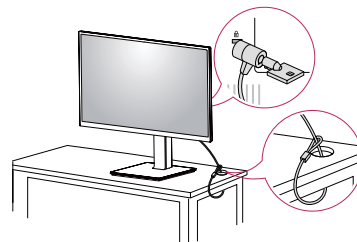


Kensingtoni luku kasutamine

Kensingtoni (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

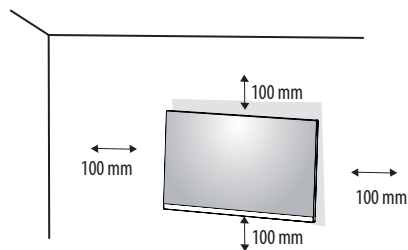
Käesolev monitor vastab seinale kinnitamise plaadi või teiste ühilduvate seadmete tehnilistele andmetele.

! 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 toiminguga vastupidises järjekorras.

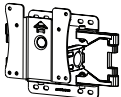
Seinale kinnitamine

Piisava õhutuse 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.

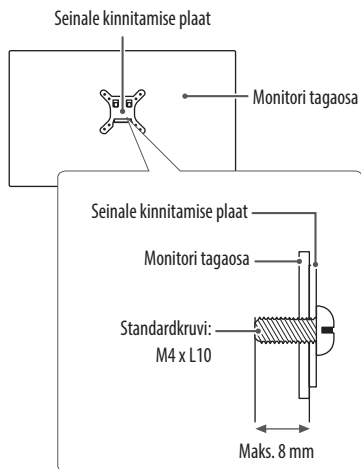
Seinakronstein (mm)	100 x 100
Standardkruvi	M4 x L10
Kruvide arv	4
Seinale kinnitamise plaat (valikuline)	LSW 149 

! MÄRKUS

- VESA standardile mittevastavad kruvid võivad toodet kahjustada ja monitor võib maha kukkuda. LG Electronics ei vastuta mittestandardsete kruvide kasutamise tagajärjel tekkinud 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] → [Input] ja seejärel valige sisend.



ETTEVAATUST

- Kasutades üldiselt, LG heakskiiduta kaableid, ei pruugi ekraan pilti kuvada või esineda võib pildimüra.
- 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

- See monitor toetab funktsiooni *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)

USB-C ühendus

Edastab digitaalsed video- ja helisignaale arvutist monitori.

! MÄRKUS

- PD (võimu üleandmise) ning DP Alternate režiim (DP USB-C) on toetatud USB-C sadama.
- Funktsioonid ei pruugi õigesti toimida olenevalt ühendatud seadme tehnilistest andmetest ja keskkonnast.
- USB-C port ei ole monitori toiteallikas, vaid arvuti toiteallikas. Ühendage adapter, et monitori toitega varustada.

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.
- Monitori USB-allavoolupordi kasutamiseks tuleb ühendada monitori ülesvoolupesa hostarvutiga, kasutades selleks kaablit USB C-C või USB C-A.
- Kui monitori ülesvoolupesa ja hostarvuti on ühendatud kaabliga USB C-C, toetab monitori allavoolupesa USB 2.0 seadet.
- Kui monitori ülesvoolupesa ja hostarvuti on ühendatud kaabliga USB C-A, toetab monitori allavoolupesa USB 3.0 seadet. Hostarvuti peab aga 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



Otsene
(Soovitatav)

KASUTAJA SEADED

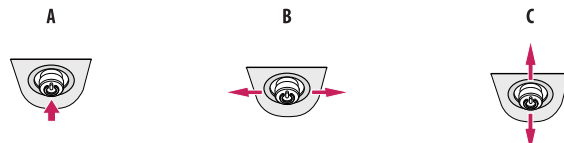
! MÄRKUS

- 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.



A

- 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.)

B

- Põhimenüü välja lülitatud: Reguleerib monitori helitugevust. (◀, ▶)
- Põhimenüü sisse lülitatud: Avab funktsiooni [Input]. (◀) / Avab funktsiooni [Settings]. (▶)

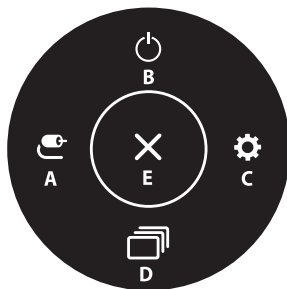
C

- Põhimenüü välja lülitatud: Kuvab praeguse sisendi teavet. (▲, ▼)
: Reguleerib monitori heledust.
- Põhimenüü sisse lülitatud: Lülitab monitori välja. (▲) / Avab funktsiooni [Picture Mode]. (▼)

! MÄRKUS

- Funktsioon võib sõltuvalt mudelist erineda.

Põhimenüü funktsioonid



Põhimenüü	Kirjeldus
A: [Input]	Seadistab sisendrežiimi.
B: [Power Off]	Lülitab monitori välja.
C: [Settings]	Konfigureerib ekraani seadeid.
D: [Picture Mode]	Seadistab pildirežiimi.
E: [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 ülataselele 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]

- [Brightness]: Reguleerib ekraani heledust.
- [Contrast]: Reguleerib ekraani kontrastsust.
- [Volume]: Reguleerib helitugevust.
 - Saate reguleerida olekut [Mute] / [Unmute], liigutades menüüs [Volume] juhtkangi nuppu suunas ▼.
- [Waves MaxxAudio®]
 - [On]: MaxxAudio® Waves'ilt, auhinna Technical GRAMMY Award® saaja, on stuudiokvaliteediga helitööriistade komplekt suurepärase kuulamiskogemuse tagamiseks.
 - [Off]: Lülitab funktsiooni [MaxxAudio] välja.
- [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 kuva värvi punase ja sinise tooni vahele.
 - [Cool]: Kasutab kuvatavates värvides rohkem sinakat tooni.
 - [Manual]: kasutaja saab täpselt reguleerida värvitemperatuuri.

[Input]

[Settings] → [Input]

- [Input List]: Valib sisendrežiimi.
- [Aspect Ratio]: Reguleerib ekraani kuvasuhet. Soovitatud eraldusvõime (3840 x 2160) korral võib kuva valikute [Full Wide] ja [Original] korral samasugune välja näha.
 - [Full Wide]: Kuvab videot laiekraanil olenemata videosignaali sisendist.
 - [4:3]: Kuvab video kell 4:3.

! MÄRKUS

- Funktsioon võib sõltuvalt mudelist erineda.

[Picture]

[Settings] → [Picture] → [Picture Mode]

[Picture Mode] SDR-signaali puhul (mitte HDR)

- [Custom]: Võimaldab kasutajal iga elementi reguleerida.
- [Vivid]: Suurendab kontrastsust, heledust ja teravust, et kuvada erksamaid pilte.
- [HDR Effect]: Optimeerib kuva suure dünaamilise vahemiku jaoks.
- [Reader]: Optimeerib ekraani dokumentide lugemiseks. Saate ekraani Ekraanikuva menüüs eredamaks muuta.
- [Cinema]: Optimeerib ekraani, et parandada video visuaalseid efekte.
- [sRGB]: Standardne RGB-värvusruum monitorile ja printerile.
- [DCI-P3]: Sobib digitaalsete videote vaatamiseks. (Funktsioon võib sõltuvalt mudelist erineda.)
- [FPS]: See režiim on optimeeritud FPS-mängude jaoks.
- [RTS]: See režiim on optimeeritud RTS mängu jaoks.
- [Color Weakness]: See režiim on kasutajatele, kes ei suuda punast ja rohelist eristada. See võimaldab värvipimedusega kasutajatel värve lihtsasti eristada.

! MÄRKUS

- Seadistatav [Picture Mode] sõltub sisendsignaalist.
- Kui valikut [Picture Mode] muudetakse sisendi DP (DisplayPort) korral, võib ekraan väreleda. See võib mõjutada ka arvuti ekraani eraldusvõimet.

[Picture Mode] HDR-signaali puhul

- [Custom]: Võimaldab kasutajal iga elementi reguleerida.
- [Vivid]: Kuva optimeeritakse HDR-i erksate värvide jaoks.
- [Cinema]: Kuva optimeeritakse HDR-video jaoks.
- [FPS]: See HDR-režiim on optimeeritud FPS-mängude jaoks.
- [RTS]: See HDR-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 tähemärkide ja pildi kvaliteet olenevalt graafikakaardi jõudlusest kehv olla.
- Kui HDR on sisse lülitatud, võib monitori sisendi vahetamisel esineda olenevalt graafikakaardi jõudlusest kuva värelemist või moonutusi ning toide võib sisse/välja lülituda.

[Settings] → [Picture] → [Picture Adjust]

- [Brightness]: Reguleerib ekraani heledust.
- [Contrast]: Reguleerib ekraani kontrastsust.
- [Sharpness]: Reguleerib ekraani teravust.
- [SUPER RESOLUTION+]: 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.
 - [High]: Optimeerib ekraani kristallselge pildi saavutamiseks. Parim kõrglahutusega 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+].
- [Black Level]: Seadistab nihke taset (ainult HDMI puhul).
 - Nihe: videosignaale viidates on tegemist tumedaima värviga, mida monitor saab kuvada.
 - [High]: Säilitab ekraani olemasolevat kontrastisuhet.
 - [Low]: Langetab ekraani olemasoleva kontrastisuhte musta taset ja tõstab valge taset.
- [DFC]
 - [On]: Reguleerib heledust automaatselt vastavalt ekraanile.
 - [Off]: Lülitab funktsiooni [DFC] välja.

[Settings] → [Picture] → [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 reaktsioonaja kiiremaks.
 - [Fast]: Seadistab reaktsioonaja väärtuseks Kiire.
 - [Normal]: Seadistab reaktsioonaja väärtuseks Tavaline.
 - [Off]: Reaktsioonaja täiustamisfunktsiooni ei kasutata.
- [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] → [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 kuva värvi punase ja sinise tooni vahele.
 - [Cool]: Kasutab kuvatavates värvides rohkem sinakat tooni.
 - [Manual]: kasutaja saab täpselt reguleerida värvitemperatuuri.
- [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.
 - [Värvitoon]: Reguleerib ekraani värvitooni.
 - [Küllastus]: Reguleerib ekraani värvide küllastust. Mida madalam on väärtus, seda vähem küllastunud ja heledamad värvid on. Mida kõrgem on väärtus, seda enam küllastunud ja tumemad värvid on.

[Settings] → [Picture] → [Picture Reset]

- [Do you want to reset your picture settings?]
 - [Yes]: Taastab vaikeseaded.
 - [No]: Tühistada valik.

[Sound]**[Settings] → [Sound]**

- [Volume]: Reguleerib helitugevust.
 - Saate reguleerida olekut [Mute] / [Unmute], liigutades menüüs [Volume] juhtkangi nuppu suunas ▼.
- [Waves MaxxAudio®]
 - [On]: MaxxAudio® Waves'ilt, auhinna Technical GRAMMY Award® saaja, on stuudiokvaliteediga helitööriistade komplekt suurepärase kuulamiskogemuse tagamiseks.
 - [Off]: Lülitab funktsiooni [MaxxAudio] välja.

[General]

[Settings] → [General]

- [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.
- [Deep Sleep Mode]: Kui Deep Sleep Mode on aktiveeritud, energiatarve on viidud miinimumini, kui monitor on ooterežiimil.
 - [On]: Lülitab valiku Deep Sleep Mode sisse.
 - [Off]: Lülitab valiku Deep Sleep Mode välja.

! MÄRKUS

- USB HUB funktsioonid ei tööta ooterežiimis, kui Deep sleep Mode on lubatud.
- [Power LED]:
 - Sisse lülitatud: Valge
 - Unerežiim (Ootan, Režiimis): Väljas
 - Toide väljalülitatud: Väljas
- [Automatic Standby]: Funktsioon, mis lülitab monitori automaatselt välja, kui ekraanil ei ole mõnda aega liikumist toimunud. Saate seadistada automaatse väljalülitamise funktsiooni taimer. ([8H], [6H], [4H], ja [Off])

- [Input Compatibility Version]: Seadistage Input Compatibility Version ühendatud välisseadmega samale versioonile.
 - DisplayPort- sisendi puhul seadistage HDR-funktsiooni kasutamiseks 1.4 peale või üle selle.
 - HDMI- sisendi puhul seadistage HDR-funktsiooni kasutamiseks 2.0 peale või üle selle.
 - Juhul, kui ühendatud seade ei toeta HDMI 2.0, siis ei pruugi ekraan või heli korralikult töötada.
 - Mõned vanemad videokaardid ei toeta HDMI 2.0, kuid saate valida HDMI 2.0 resolutsiooni akna juhtpaneelil.

! MÄRKUS

- Funktsioon võib sõltuvalt mudelist erineda.

- [Buzzer]: See funktsioon võimaldab teil seadistada heli, mida tekitab Sumisti, kui monitor sisse lülitatakse.
- [OSD Lock]: See funktsioon ei võimalda konfigureerimist ega menüüde reguleerimist kasutada.
- [OSD Size]: Kasutaja saab valida OSD Size on Large või Small.
- [Information]: Kuvatakse järgmised andmed: [Total Power On Time], [Resolution].
- [Open Source Software License]: Kui teete valiku [View], saate vaadata avatud lähtekoodiga tarkvara märkuse teavet.

[Settings] → [General] → [Reset to Initial Settings]

- [Do you want to reset your settings?]
 - [Yes]: Taastab vaikeseaded.
 - [No]: Tühistab lähtestamine.

! 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.
- Valiku [HDMI ULTRA HD Deep Color] kasutamiseks lülitage see funktsioon olekusse [On].
- Kui ühendatud seade ei toeta valikut Deep Color, ei pruugi ekraan või heli korrektselt toimida. Sellisel juhul lülitage funktsioon olekusse Off.
- Funktsiooni [HDMI ULTRA HD Deep Color] saab seadistada eraldi kõigi HDMI portide jaoks.
- HDR-i kasutamiseks lülitage [HDMI ULTRA HD Deep Color] sisse valikuga [On].

TÕRKEOTSING

Ekraan on tühi.

- Kas monitori toitejuhe on ühendatud?
 - Veenduge, et toitejuhe on korralikult vooluvõrku ühendatud.
- Kas toite märgutuli põleb?
 - Kontrollige toitekaabli ühendatust ja vajutage toitenuppu.
- Kas toide on sisse lülitatud ja toite märgutuli on valge?
 - Veenduge, et ühendatud sisend oleks aktiveeritud ([Settings] → [Input]).
- Kas kuvatud on teade [No Signal]?
 - 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]?
 - 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 jätavad jäljed.

- Kas valisite sobiva eraldusvõime?
 - Kui valitud eraldusvõimeks on HDMI 1080i 60/50 Hz (ülerealaotus), võib ekraan virvendada. Muutke eraldusvõimeks 1080p või eraldusvõime soovituslik väärtus.
 - 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 kuvadraiver kindlasti meie veebisaidilt <http://www.lg.com>.
 - Kontrollige kindlasti, kas graafikakaart toetab funktsiooni Plug and Play.

Kõrvklappide pordiga ühendades ei esitata heli.

- Kas pilte kuvatakse ilma helita?
 - Veenduge, et juhe on kõrvklappide porti õigesti ühendatud.
 - Proovige helitugevust juhtkangiga suurendada.
 - Seadistage arvuti heliväljund vastavalt kasutatavale monitorile. (Seaded võivad kasutatavast operatsioonisüsteemist olenevalt erineda.)

! MÄRKUS

- LED saab süüdata koos komplekti OSD menüü.
[Settings] – [General] – [Power LED] – [On]

TOOTE TEHNILISED ANDMED

Värvisügavus	Toetab 8-bitist/10-bitist värvigammat.		
Eraldusvõime	Max eraldusvõime	3840 x 2160 @ 60 Hz	
	Soovituslik eraldusvõime	3840 x 2160 @ 60 Hz	
Toiteallikad	Toitepinge	20 V  9,0 A	
Vahelduv- ja alalisvoolu adapter	AD10760LF, tootja PI Electronics (H.K.) Ltd., või ADS-180KL-20-3 200180E, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC. Väljund: 20 V  9,0 A		
Võimu üleandmise	90 W		
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	714,3 x 597,8 x 250,0 (mm)	
	Statiivita	714,3 x 420,1 x 45,7 (mm)	
Kaal (pakendita)	Statiiviga	8,1 kg	
	Statiivita	5,2 kg	

Tehnilisi andmeid võidakse eelnevalt etteteatamata muuta.

Sümbol ~ viitab vahelduvvoolule, sümbol --- alalisvoolule.

Tehase tugirežiim (eelseadistatud režiim, arvuti)

DisplayPort/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 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	65,69	29,98	+/-	
3840 x 2160	134,4	60	+/-	Soovitatud Ajastus

HDMI

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 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	65,69	29,98	+/-	HDMI eelistatud ajastus (HDMI1.4), HDMI ULTRA HD Deep Color: Off
3840 x 2160	133,31	60	+/-	HDMI eelistatud ajastus (HDMI2.0), HDMI ULTRA HD Deep Color: On

HDMI ajastus (Video)

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



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

Salvestage need allpool, juhuks kui vajate kunagi teenust.

Mudel _____

Seerianumber _____