



Kasutusjuhend



(LED-Monitor*)

* LG LED-monitorid on LED-taustavalgustusega vedelkristallmonitorid.

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

32G600A

www.lg.com

Copyright © 2025 LG Electronics Inc. Kõik õigused kaitstud.

SISUKORD

MONTEERIMINE JA ETTEVALMISTAMINE	4	MONITORI KASUTAMINE	12
- Installimine	5	- Ühendamine arvutiga	12
Monitori teisaldamine ja tõstmine	5	HDMI-kaabli ühendamine	12
Lauale paigaldamine	6	DisplayPordi ühendus	13
Kensingtoni luku kasutamine	6	- AV-seadmetega ühendamine	13
Seinale kinnitamine	7	HDMI-kaabli ühendamine	13
- Toote kirjeldus	9	- Välisseadmete ühendamine	14
Kuidas juhthoova nuppu kasutada?	10	Kõrvaklappide ühendus	14
Statiivi kõrguse reguleerimine	10		
Nurga reguleerimine	11		
- Toetatud tarkvara	11		

KASUTAJA SEADED 14

- Põhimenüü aktiveerimine	14
Põhimenüü funktsioonid	15
Menüü seaded	15
[Game Mode]	16
[Game Adjust]	17
[Picture Adjust]	18
[Input]	19
[General]	19

TOOTE TEHNILISED ANDMED 21

- Tugirežiim	22
(Eelseadistatud režiim, HDMI)	22
(Eelseadistatud režiim, DisplayPort)	23
HDMI ajastus (Video)	24

TÕRKEOTSING 25**LITSENTS 27****TEAVE AVATUD LÄHTEKOODIGA TARKVARA MÄRKUSE KOHTA 27**

MONTEERIMINE JA ETTEVALMISTAMINE

ETTEVAATUST

- Oma ohutuse ja toote funktsioonide tagamiseks kasutage alati originaalosasid.
- Toote garantii ei hüvita järeletehtud osadest põhjustatud kahjustusi või vigastusi.
- Soovitatav on kasutada kaasasolevaid komponente.
- Selles juhendis kasutatud tootejoonised ja ekraanikuvad on kasutajatele näiteks ning võivad 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 tulemist ja vigastusi.
- Monitori tõstmisel või teisaldamisel ärge puudutage monitori ekraani. Monitori ekraanile avaldatav jõud võib ekraani kahjustada.
- Erinevalt tavalisest kattest, pannakse lainelise mustril puhul toormaterjali sädelevale osale. Mitte ketendava välimuse puhul peab see vastu kaua. Võite seda julgesti kasutada, sest toote kasutamisel ei teki probleeme.

MÄRKUS

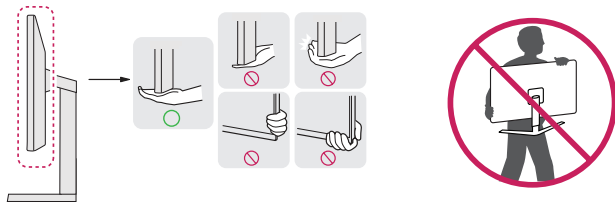
- Osad võivad juhendi pildidel toodud osadest erineda.
- Toote omaduste täiustamiseks võidakse juhendis esitatud toote teavet ja tehnilisi andmeid eelnevalt ette teatamata muuta.
- Valikuliste tarvikute soetamiseks külastage elektroonikapoodi, veebimüügi keskkonda või pöörduge jaemüüja poole, kellelt te toote ostsite.
- Kaasasolev toitejuhe võib piirkonniti erineda.

Installimine

Monitori teisaldamine ja tõstmine

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

- Enne monitori teisaldamist soovitage asetada monitori selle originaalkarpi või pakendisse.
- Enne monitori teisaldamist või tõstmist ühendage toitejuhe ja kõik muud kaablid lahti.
- Hoidke tugevalt kinni monitori korpuse alaosast ja külgedest. Ärge hoidke kinni paneelist.
- Monitori hoides peab selle ekraan olema kriimustuste vältimiseks teist eemale suunatud.
- Monitori transportides ärge raputage seda ega laske sel liigselt vibreerida.
- Monitori teisaldamisel hoidke monitori püstiasendis, ärge keerake ega kallutage monitori külili.

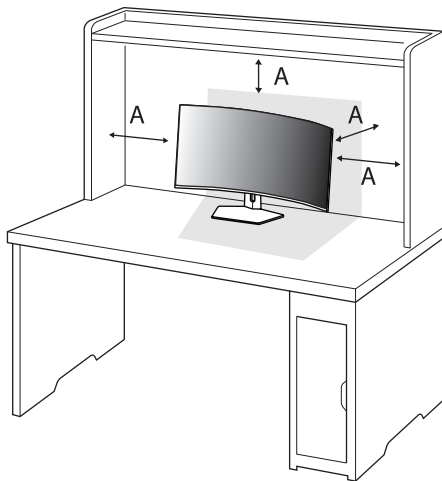


⚠ ETTEVAATUST

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

Lauale paigaldamine

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



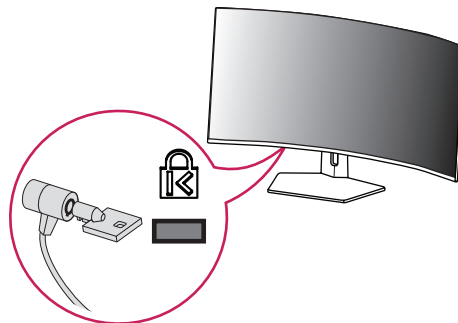
A: 100 mm

⚠ ETTEVAATUST

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

Kensingtoni luku kasutamine

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



! MÄRKUS

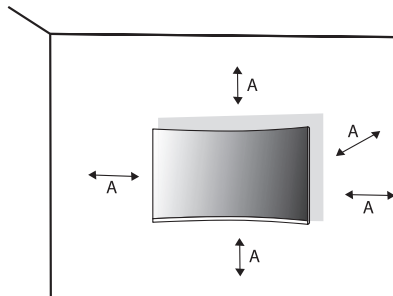
- Kensingtoni turvasüsteem on valikuline lisaseade. Valikulisi tarvikuid saate hankida elektroonikapoodidest.

Seinale kinnitamine

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

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.

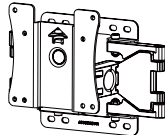


A: 100 mm

Seinale kinnitamise plaadi paigaldamine

Monitori seinale kinnitamiseks paigaldage monitori tagaküljele (valikuline) seinakinnituskronstein.

Veenduge, et seinakinnituskronstein on monitori ja seinaga tugevalt ühendatud.

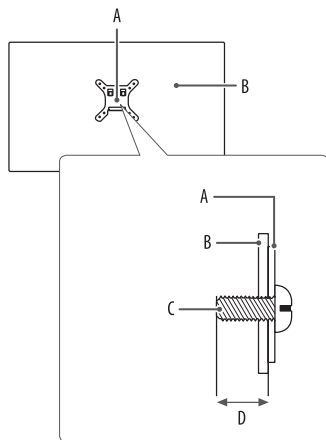
Seinakronstein (mm)	100 x 100
Standardkruvi	M4 x L10
Kruvide arv	4
Seinale kinnitamise plaat (valikuline)	LSW149 

! MÄRKUS

- Kasutage VESA standardile vastavaid kruvisid.
- 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.
- 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 toimingu vastupidises järjestuses.

⚠ 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.
- Vigastuste vältimiseks tuleb seade korralikult seinale külge kinnitada, järgides paigaldussuuniseid.
- 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.



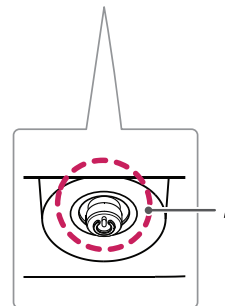
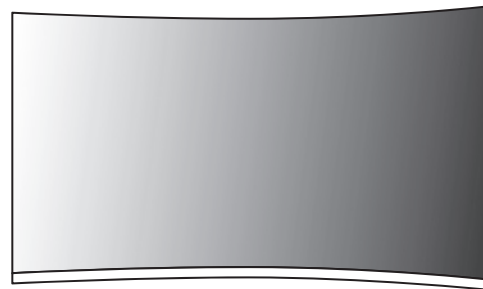
A: Seinale kinnitamise plaat

B: Monitori tagaosa

C: Standardkruvi

D: Max. 8 mm

Toote kirjeldus

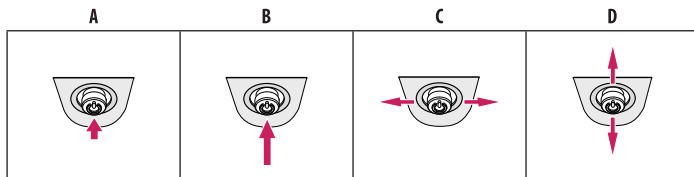


A: Juhthoova nupp

Kuidas juhthoova nuppu kasutada?

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

Põhifunktsioonid



A (Toide sisse): Monitori sisselülitamiseks vajutage juhthoova nuppu sõrmega üks kord.

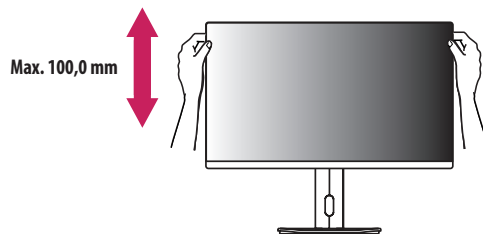
B (Toide välja): Monitori väljalülitamiseks vajutage juhthoova nuppu üks kord ja hoidke nupp vähemalt 5 sekundit allavajutatuna.

C (Helitugevuse reguleerimine): Helitugevuse juhtimiseks liigutage juhthoova nuppu vasakule/paremale.

D (Kuva heleduse reguleerimine): Kuva heleduse reguleerimiseks liigutage juhtkangi nuppu üles/alli.

Statiivi kõrguse reguleerimine

- 1 Asetage statiivi alusele paigaldatud monitor püstiasendisse.
- 2 Monitori keerates hoidke alati monitorist kinni mõlema käega.



⚠ HOIATUS

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

Nurga reguleerimine

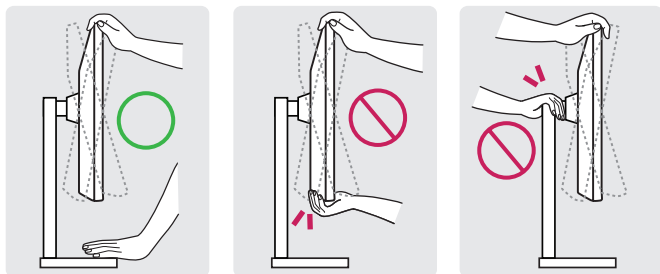
1 Asetage statiivi alusele paigaldatud monitor püstiasendisse.

2 Reguleerige ekraani nurka.

Ekraani nurka saab mugava vaateasendi leidmiseks reguleerida ette- või tahapoole vahemikus -5° kuni 18°.

⚠ HOIATUS

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



Toetatud tarkvara

Saate uusima versiooni alla laadida ja installida LGE veebilehelt (www.lg.com).

- Monitori draiver / OnScreen Control / Dual Controller

MONITORI KASUTAMINE

- Käesoleva juhendi pildid võivad tegelikust tootest erineda.
- Vajutage juhthoova nuppu, avage [Menu] > [Input] ja valige seejärel sisend.

ETTEVAATUST

- LG heakskiiduta kaableid, ei pruugi ekraan pilti kuvada või esineda 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.
- Kasutage kindlasti tootega kaasasolevat kaablit. Vastasel juhul võivad seadme töös tekkida tõrked.
- Kui keskkond on peegeldav, liigutage monitori või valgusteid või reguleerige ümbruse heledust.

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.

MÄRKUS

- DVI-HDMI / DP (DisplayPort)-HDMI kaabli kasutamisel võivad tekkida probleemid ühilduvusega.
- Kasutage sertifitseeritud kaablit, millele on kinnitatud HDMI logo. Kui te ei kasuta sertifitseeritud HDMI-kaablit, ei pruugita ekraanil pilti kuvada või võib esineda viga ühenduse loomisel.
- Soovituslikud HDMI-kaabli tüübid
 - High-Speed HDMI®/™-kaabel
 - High-Speed HDMI®/™-kaabel Ethernetiga

DisplayPorti ühendus

Edastab digitaalsed video ja helisignaali 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)

AV-seadmetega ühendamine

HDMI-kaabli ühendamine

HDMI edastab digitaalseid video- ja helisignaale teie AV-seadmest monitori.

! MÄRKUS

- DVI-HDMI / DP (DisplayPort)-HDMI kaabli kasutamisel võivad tekkida probleemid ühilduvusega.
- Kasutage sertifitseeritud kaablit, millele on kinnitatud HDMI logo. Kui te ei kasuta sertifitseeritud HDMI-kaablit, ei pruugita ekraanil pilti kuvada või võib esineda viga ühenduse loomisel.
- Soovituslikud HDMI-kaabli tüübid
 - High-Speed HDMI®/™-kaabel
 - High-Speed HDMI®/™-kaabel Ethernetiga

Välisseadmete ühendamise

Kõrvaklappide ühendus

Välisseadmete monitoriga ühendamise 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.

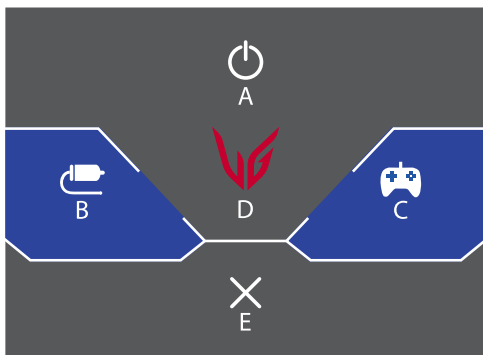
Põhimenüü aktiveerimine



Juhthoova nupp

- 1 Vajutage juhtkangi nuppu monitori allosas.
- 2 Liigutage juhtkangi valikute tegemiseks üles/alla ja vasakule/paremale.

Põhimenüü funktsioonid



Põhimenüü	Kirjeldus
A: [Power Off]	Lülitab monitori välja.
B: [Input]	Seadistab sisendrežiimi.
C: [Game Mode]	Seadistab mängimiseks mängurežiimi.
D: [Menu]	Konfigureerib ekraani seadeid.
E: [Exit]	Väljub põhimenüüst.

Menüü seaded

- 1 Ekraanimenüü vaatamiseks vajutage juhthoova nuppu monitori allosas ja sisenege valikusse [Menu].
- 2 Liigutage juhtkangi valikute tegemiseks üles/alla ja vasakule/paremale.
- 3 Menüüs üles liikumiseks või teiste menüüelementide seadistamiseks liigutage juhtkangi ◀ või vajutage (⏻) juhtkangi.
- 4 Kui soovite ekraanimenüüst väljuda, liigutage juhtkangi ◀ kuni väljumiseni.



[Game Adjust]



[Picture Adjust]



[Input]



[General]

[Game Mode]

[Menu] > [Game Adjust] > [Game Mode]

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

- [Gamer 1]/[Gamer 2]: [Gamer 1] ja [Gamer 2] pildirežiimid võimaldavad salvestada kaks komplekti kohandatud kuva seadeid, sh mänguga seotud seadistusvalikud.
- [FPS]: see režiim on optimeeritud FPS-mängude jaoks. See sobib kasutamiseks väga hõimara ekraanitaustaga FPS-mängude puhul.
- [RTS]: see režiim on optimeeritud RTS mängu jaoks.
- [Vivid]: Optimeerib ekraani erksatele värvidele.
- [Reader]: optimeerib ekraani dokumentide lugemiseks. Saate ekraani Ekraanikuva menüüs eredamaks muuta.
- [HDR Effect]: Optimeerib kuva suure dünaamilise vahemiku jaoks.
- [Color Weakness]: See režiim on kasutajatele, kes ei suuda punast ja rohelist eristada. See võimaldab värvipimedusega kasutajatel värve lihtsasti eristada.
 - See on abiks värvipimedatele kasutajatele. Kui tunnete end ekraani ees ebamugavalt, lülitage see funktsioon välja.
 - See funktsioon ei suuda mõnel pildil teatud värve eristada.

[Game Mode] HDR-signaali puhul

- [Gamer 1]/[Gamer 2]: [Gamer 1] ja [Gamer 2] pildirežiimid võimaldavad salvestada kaks komplekti kohandatud kuva seadeid, sh mänguga seotud seadistusvalikud.
- [FPS]: see režiim on optimeeritud FPS-mängude jaoks. See sobib kasutamiseks väga hõimara ekraanitaustaga FPS-mängude puhul.
- [RTS]: see režiim on optimeeritud RTS mängu jaoks.
- [Vivid]: Optimeerib ekraani erksatele värvidele.

! MÄRKUS

- Valikut [Game Mode] saab seadistada olenevalt sisendsignaalist.
- Kui valikut [Game Mode] muudetakse sisendi DP (DisplayPort) korral, võib ekraan väreleda. See võib mõjutada ka arvuti ekraani eraldusvõimet.
- HDR-sisu ei pruugita olenevalt operatsioonisüsteemi Windows seadetest õigesti kuvada. Kontrollige Windowsis, kas HDR on sisse/välja lülitatud.
- Kui HDR on sisse lülitatud, võib tähelepanekide 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.
- Teavet selle kohta, kas graafikakaart ja mäng toetavad HDR-i, vaadake nende tootjate veebisaidilt.

[Game Adjust]

[Menu] > [Game Adjust]

- [FreeSync]/ [Adaptive-Sync]: Tagab mängukeskkonnas sujuva ja loomuliku pildi. Kindlates mängukeskkondades võib esineda hooti kuva värelemist.
 - [Extended]: Funktsioon [FreeSync]/ [Adaptive-Sync] on sisse lülitatud. (Lubab [FreeSync] funktsiooni puhul laiemat sagedusvahemiku kui tavarežiimi.)
 - [Basic]: Funktsioon [FreeSync]/ [Adaptive-Sync] on sisse lülitatud. (Lubab [FreeSync] funktsiooni puhul tavalise sagedusvahemiku.)
 - [Off]: Funktsioon [FreeSync]/ [Adaptive-Sync] on välja lülitatud.
 - Toetatav liides: DisplayPort (Adaptive-Sync), HDMI (FreeSync).
 - Toetatud graafikakaart: Vajalik on AMD tehnoloogiat FreeSync toetav graafikakaart.
 - Toetatud versioon: Värskendage graafikakaart kindlasti uusimale draiveri versioonile.
 - Lisateavet ja nõudeid vaadake AMD veebisaidilt (www.amd.com).
- [Black Stabilizer]: Saate kontrollida musta kontrastsust, et tagada pimedas parem nähtavus. Saate objekte hämaral mänguekraanil kergesti eristada.

- [Response Time]: Seadistab kuvatavate piltide reageerimisaja vastavalt ekraani kiirusele. Tavakeskkonnas on soovitatud kasutada valikut [Fast]. Kiiresti liikuva pildi puhul on soovituslik kasutada väärtust [Faster]. Kui valite režiimi [Faster], võib sisust olenevalt esineda tegevushägusust.
 - [Faster]: Seadistab reaktsiooniaja kiiremaks.
 - [Fast]: Seadistab reaktsiooniaja väärtuseks Kiire.
 - [Normal]: Seadistab reaktsiooniaja väärtuseks Tavaline.
 - [Off]: Lülitab funktsiooni välja.
- [Crosshair]: Crosshair kuvab esimeses isikus tulistamise ehk First Person Shooter (FPS) mängude puhul ekraani keskel sihikujoonestiku. Kasutajad saavad nelja erineva sihikujoonestiku hulgast valida sellise, mis sobib nende mängukeskkonnaga.
- [FPS Counter]
 - [On]: Indikaator kuvatakse ekraanil üleval vasakul. See näitab tegelikku kaadrisagedust, mis võetakse vastu sisendis.
 - [Off]: ei kasuta funktsiooni FPS Counter.
 - Funktsioone [FPS Counter] ja [Crosshair] ei saa kasutada samaaegselt.
- [Game Reset]: Seadistab mängu vaikeseadetele.

[Picture Adjust]

[Menu] > [Picture Adjust]

- [Brightness]: Reguleerib ekraani heledust.
- [Contrast]: Reguleerib ekraani kontrastsust.
- [Sharpness]: Reguleerib ekraani teravust.
- [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 kohandada punast, rohelist ja sinist värvi.
 - [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 täpselt reguleerida värvitemperatuuri.
- [R/G/B]: Pildi värvide kohandamiseks võite muuta punase, roheline ja sinise osakaalu.
- [Six Color]: Võimaldab kasutajal reguleerida kuut värvi (punane, roheline, sinine, tsüaan, fuksia ja kollane) ja nende küllastust ning seadeid salvestada.
 - Värvitoon: Reguleerib ekraani värvitoone.
 - Küllastus: Reguleerib ekraani värvide küllastust. Mida väiksem on väärtus, sest väiksem on värviküllastus. Mida suurem on väärtus, seda suurem on värviküllastus.
- [Black Level]: Seadistab nihke taset (ainult HDMI puhul).
Nihe: videosignaale viidates on tegemist tumedaima värviga, mida monitor kuvada saab.
 - [High]: Säilitab ekraani olemasolevat kontrastisuhet.
 - [Low]: Langetab ekraani olemasoleva kontrastisuhte musta taset ja tõstab valge taset.
- [Picture Reset]: Seadistab pildi- ja värviseaded vaikeseadetele.

[Input]

[Menu] > [Input]

- [Input List]: Valib sisendrežiimi.
- [Aspect Ratio]: Reguleerib ekraani kuvasuhet.
 - [Full Wide]: Kuvab videot laiekraanil olenemata videosignaali sisendist.
 - [Original]: Kuvab videot vastavalt sisendvideo signaali kuvasuhte.
- [Auto Input Switch]: kui [Auto Input Switch] on olekus [On], lülitub kuva ühendamisel automaatselt uuele sisendile.

[General]

[Menu] > [General]

- [Language]: Seadistab menüüde keele.
- [User-defined Key 1] / [User-defined Key 2]: Saate kohandada peamenüüd, et pääseda hõlpsalt ligi oma eelistatud menüüle. [User-defined Key 1] ja [User-defined Key 2] kuvatakse põhimenüü vasakul/paremal küljel.
- [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.
 - Energia säästmise tase võib erineda sõltuvalt paneelist ja paneeli pakkujatest.
 - Kui valite funktsiooni [SMART ENERGY SAVING] tasemeks [High] või [Low], siis monitori heledus suureneb või väheneb olenevalt allikast.
- [Deep Sleep Mode]: Kui Sügav unerežiim on aktiveeritud, siis energiatarvet minimeeritakse, kui monitor on ooterežiimis.
 - [On]: lubab suvandi [Deep Sleep Mode].
 - [Off]: Lülitab funktsiooni välja.
- [Automatic Standby]: Kui monitori ei kasutata teatud ajaperioodi jooksul, lülitub see automaatselt ooterežiimi.

- [Input Compatibility Version]: Saate määrata iga sisendi vastama ühendatud seadme toetatud versioonile.
- [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.

Kõik funktsioonid on välja lülitatud, v.a:

- [Brightness] / [Contrast] menüüs [Picture Adjust]
- [Input]
- [OSD Lock] / [Information] / [Open Source Software License] menüüs [General]
- [Information]: Kuvatakse järgmised andmed: [Total Power On Time], [Resolution].
- [Open Source Software License]: Kui teete valiku [View], saate vaadata avatud lähtekoodiga tarkvara märkuse teavet.
- [Reset to Initial Settings]: Taastab vaikeseaded.

TOOTE TEHNILISED ANDMED

Tehnilisi andmeid võidakse eelnevalt etteteatamata muuta.
Sümbol ~ viitab vahelduvvoolule, sümbol --- alalisvoolule.

Värvisügavus:

- toetatakse 8-bitiseid värve.

Eraldusvõime

- Max eraldusvõime:
 - 2560 x 1440, 180 Hz (DisplayPort)
 - 2560 x 1440, 144 Hz (HDMI)

Keskkonnatingimused

- Töötingimused
 - Temperatuur: 0 °C kuni 40 °C
 - Niiskus: vähem kui 80 %
- Hoiundamistingimused
 - Temperatuur: -20 °C kuni 60 °C
 - Niiskus: vähem kui 85 %

Vahelduv- ja alalisvoolu adapter

- Mudel¹⁾: ADS-45FSQ-19 19040EPG-1
ADS-45FSQ-19 19040EPCU-1
ADS-45SQ-19-3 19040E
Tootja: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD
 - Sisend: 100–240 V~ 50/60 Hz, 1,2 A
 - Väljund: 19 V --- 2,1 A
- Mudel¹⁾: MS-Z2530R190-048M0-E
Tootja: JAMA Technology (HongKong) Co., Ltd
 - Sisend: 100–240 V~ 50/60 Hz, 1,2 A
 - Väljund: 19 V --- 2,53 A

Toiteallikad

- Toitepinge: 19 V --- 2,1 A

Mõõtmed: Monitori mõõtmed (Laius x Sügavus x Kõrgus) (mm)

- Statiiviga: 702,5 x 259,6 x 559,9
- Statiivita: 702,5 x 110,3 x 421,2

Kaal (kg) (pakendita)

- Statiiviga: 6,7
- Statiivita: 4,4

1) Oleneb riigist

Tugirežiim

(Eelseadistatud režiim, HDMI)

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	-/-	
1920 x 1080	67,500	60,000	+/+	
2560 x 1440	88,787	59,951	+/-	
2560 x 1440	111,857	74,971	+/-	
2560 x 1440	182,996	119,998	+/-	
2560 x 1440	218,290	143,991	+/-	

(Eelseadistatud režiim, DisplayPort)

Eraldusvõime	Horizontaalsagedus (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	-/-	
1920 x 1080	67,500	60,000	+/+	
2560 x 1440	88,787	59,951	+/-	
2560 x 1440	150,919	99,946	+/-	
2560 x 1440	182,996	119,998	+/-	
2560 x 1440	222,151	143,973	+/-	
2560 x 1440	264,540	179,959	+/-	

HDMI ajastus (Video)

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)
480P	31,5	60
720P	45,0	60
1080P	67,5	60
1080P	135,0	120
2160P	135,0	60

TÕRKEOTSING

Kui teil tekib toote kasutamise ajal mõni järgmistest probleemidest, vaadake allolevat loendit. See ei pruugi olla rike.

Ekraan ei tööta.

- Kas monitori toitejuhe on ühendatud?
 - Veenduge, et toitejuhe on korralikult vooluvõrku ühendatud.
- Kas monitori adapter on ühendatud?
 - Kasutage kindlasti toote komplekti kuuluvat adapterit.
 - Kui monitor on unerežiimis (ooterežiim), liigutage ekraani sisselülitamiseks hiirt või vajutage klaviatuuril mis tahes klahvi.
 - Kontrollige, kas arvuti on sisse lülitatud.
- Kas monitor on sisse lülitatud?
 - Kontrollige, et sisendi seaded oleksid õiged. ([Menu] > [Input])
- Kas kuvatakse teadet [The screen is not currently set to the recommended resolution.]?
 - Olukord esineb juhul, kui arvuti (graafikakaardi) signaalid on väljaspool monitori soovitatud horisontaal- või vertikaalsageduse vahemikku. Vastavad sageduse väärtused leiате käesoleva juhendi jaotisest „TOOTE TEHNILISED ANDMED“.
- Kas kuvatud on teade [No Signal]?
 - 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]?
 - Olukord esineb juhul, kui arvuti (graafikakaardi) signaalid on väljaspool monitori horisontaal- või vertikaalsageduse vahemikku. Vastavad sageduse väärtused leiате käesoleva juhendi jaotisest „TOOTE TEHNILISED ANDMED“.

Kas näete teadet „Tundmatu monitor, Plug and Play (VESA DDC) monitor tuvastatud“?

- Kas olete installinud kuvari draiveri?
 - Installige kuvari draiver kindlasti meie veebisaidilt <https://www.lg.com>.
 - Kontrollige kindlasti, kas graafikakaart toetab funktsiooni Plug and Play.

Ekraanil on püsikujutis.

- Kas püsikujutis on näha ka siis, kui monitor on välja lülitatud?
 - Kui ekraanil on pikka aega liikumatu pilt, siis võib see ekraani kahjustada ja soodustada püsikujutise teket.
 - Monitori tööea pikendamiseks kasutage ekraanisäästurit.

Ekraani kuva on ebastabiilne ja vireleb. / Monitoril kuvatavad kujutised jätavad jäljed.

- Kas valisite sobiva eraldusvõime?
 - Kui valitud eraldusvõimeks on HDMI 1080i 60/50 Hz (ülerealaotus), võib ekraan virendada. 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.

Ekraanipildi värvid on valed.

- Kas kuvatavad värvid on muutunud (16 värvi)?
 - Seadistage värvisügavuse väärtuseks vähemalt 24 bitti (ehtsad värvid). (Seaded võivad kasutatavast operatsioonisüsteemist olenevalt erineda.)
- Kas kuvatavad värvid värelevad või on ühes toonis?
 - Veenduge, et signaalikaabel on korralikult ühendatud. Ühendage kaabel uuesti ja sisestage graafikakaart uuesti arvutisse.
- Kas ekraanil on nähtavad laigud?
 - Monitori kasutamisel võivad ekraanile ilmuda pikseldatud laigud (punased, rohelised, sinised, valged või mustad). See on LCD-ekraanide puhul tavaline. Tegemist ei ole vea ega monitori jõudlusprobleemiga.

Mõned funktsioonid on keelatud.

- Mõningaid funktsioone ei saa kasutada, kui vajutate nuppu Menüü?
 - Ekraanimenüü on lukustatud. Inaktiveerige valik [OSD Lock] jaotises [General].

Kõrvaklappide pordiga ühendades ei esitata heli.

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

LITSENTS

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



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

TEAVE AVATUD LÄHTEKOODIGA TARKVARA MÄRKUSE KOHTA

Selles tootes olevate GPL, LGPL, MPL ja muude lähtekoodi avaldamise kohustusega 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.



Toote mudel ja seerianumber asuvad toote taga ja ühel küljel.
Salvestage need allpool juhuks, kui vajate hooldust.

Mudel

Seerianumber
