



Kasutusjuhend

LED-LCD-MONITOR

(LED-Monitor*)

* LG LED-monitorid on LED-taustavalgustusega vedelkristallmonitorid.

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

24BA560

24BA550

27BA560

27BA550

www.lg.com

Copyright © 2024 LG Electronics Inc. Kõik õigused kaitstud.

SISUKORD

MONTEERIMINE JA ETTEVALMISTAMINE	4
- Installimine	5
Monitori teisaldamine ja tõstmine	5
Lauale paigaldamine	6
Kensingtoni luku kasutamine	6
Seinale kinnitamine	7
- Toote kirjeldus	9
Kuidas juhthoova nuppu kasutada?	10
Statiivi kõrguse reguleerimine	10
Nurga reguleerimine	11
Pööramisfunktsioon	11
- Toetatud tarkvara	13

MONITORI KASUTAMINE	14
- Ühendamine arvutiga	14
D-SUB ühendus	14
HDMI-kaabli ühendamine	15
DisplayPordi ühendus	15
- AV-seadmetega ühendamine	16
HDMI-kaabli ühendamine	16
- Välisseadmete ühendamine	16
USB-seadme ühendus	16
Kõrvaklappide ühendus	17

KASUTAJA SEADED 17

- Põhimenüü aktiveerimine	17
Põhimenüü funktsioonid.....	18
Menüü seaded.....	18
[Quick Settings].....	19
[Input].....	19
[Picture]	20
[General]	22

TOOTE TEHNILISED ANDMED 23

- Tugirežiim	24
(Eelseadistatud režiim, HDMI)	24
(Eelseadistatud režiim, DisplayPort)	25
(Eelseadistatud režiim, D-SUB).....	26
HDMI ajastus (Video).....	27

TÕRKEOTSING 28**LITSENTS 30**

MONTEERIMINE JA ETTEVALMISTAMINE

ETTEVAATUST

- Oma ohutuse ja toote funktsioonide tagamiseks kasutage alati originaalosasid.
- Toote garantii ei hüvita järeletehtud osadest põhjustatud kahjustusi või vigastusi.
- Soovitav on kasutada kaasasolevaid komponente.
- LG heakskiiduta kaableid, ei pruugi ekraan pilti kuvada või esineda pildimüra.
- 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 töstmisel või teisaldamisel ärge puudutage monitori ekraani. Monitori ekraanile avaldatav jõud võib ekraani kahjustada.

MÄRKUS

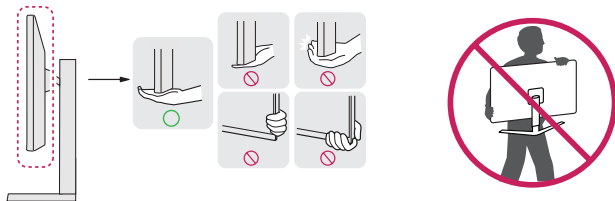
- Osad võivad juhendi pildidel toodud osadest erineda.
- Toote omaduste täiustamiseks võidakse juhendis esitatud toote teavet ja tehnilisi andmeid eelnevalt etteateamata muuta.
- Valikuliste tarvikute soetamiseks külastage elektroonikapoodi, veebimüügi keskkonda või pöörduge jaemüüja poole, kellelt te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

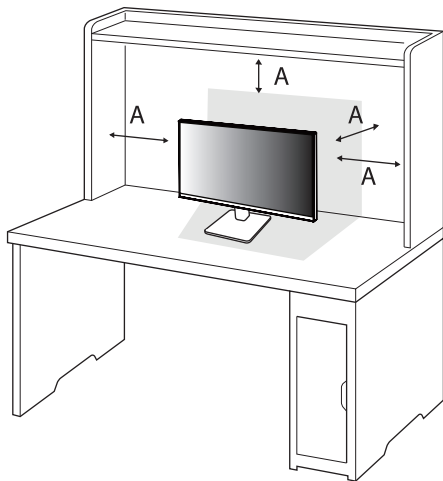


⚠ ETTEVAATUST

- Võimalusel vältige monitori ekraani puudutamist.
 - Ekraani puudutamise tagajärjel võivad ekraan ja mõned kujutiste loomiseks kasutatavad pikslid kahjustada saada.

Lauale paigaldamine

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



A: 100 mm

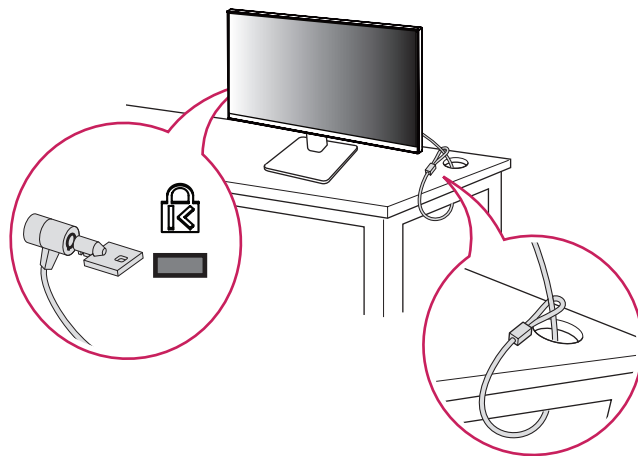
⚠ ETTEVAATUST

- 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>.

Ühendage monitori Kensingtoni turvasüsteemi kaabli abil laua külge.

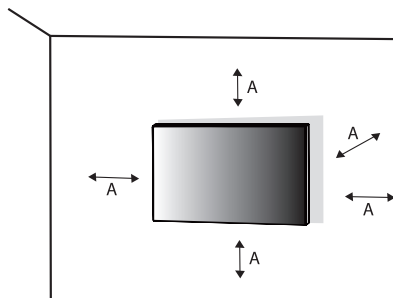


! MÄRKUS

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

Seinale kinnitamine

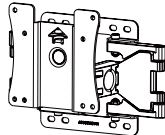
Käesolev monitor vastab seinale kinnitamise plaadi või teiste ühilduvate seadmete tehnilistele andmetele. Piisava ohutuse tagamiseks jätke monitori ja seina ning kõigi külgede vahele vähemalt 100 mm. Üksikasjalikke paigaldusjuhiseid küsige kohalikust jaekauplusest. Lisaks leiate muudetava nurgaga kinnituskronsteini 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.

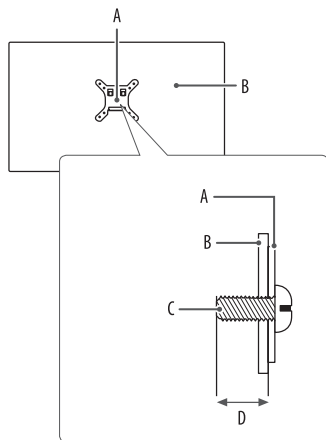
Seinakronstein (mm)	100 x 100
Standardkruvi	M4 x L10
Kruvide arv	4
Seinale kinnitamise plaat (valikuline)	LSW149 

! 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.



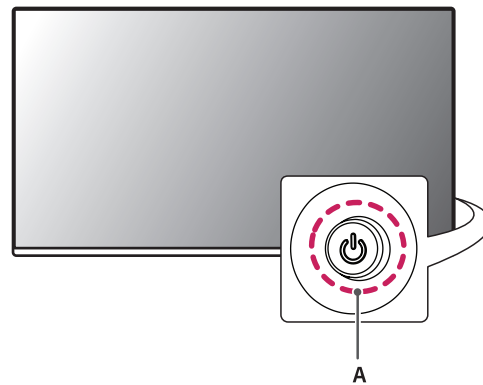
A: Seinale kinnitamise plaat

B: Monitori tagaosa

C: Standardkruvi

D: Max. 8 mm

Toote kirjeldus

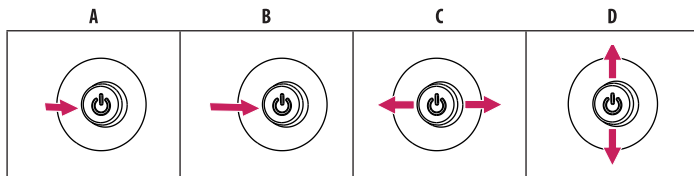


A: Juhthoova nupp

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.

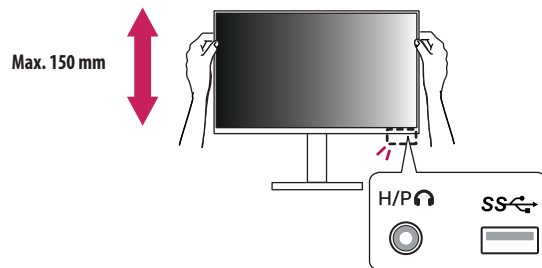
B (Toide välja): Monitori väljalülitamiseks vajutage juhthoova nuppu üks kord ja hoidke nupp vähemalt 5 sekundit allavajutatuna.

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 Hoidke alati monitorist kinni mõlema käega ja monitori üle kontrolli omades.



⚠ HOIATUS

- Ekraani kõrguse reguleerimisel ärge asetage kätt statiivi korpusele; nii vältite sõrmede vigastamist.
- Ekraani kõrguse reguleerimisel olge monitori põhja ühendatud USB-seadme või kaabliga ettevaatlik.

Nurga reguleerimine

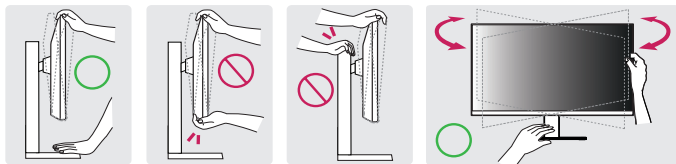
1 Asetage statii alusele paigaldatud monitor püstiasendisse.

2 Reguleerige ekraani nurka.

Ekraani nurka saab mugava vaateasendi leidmiseks reguleerida ette- või tahapoole vahemikus -5° kuni 21°. Samuti saate reguleerida ekraani vaatenurka 45 kraadi vasakule või paremale.

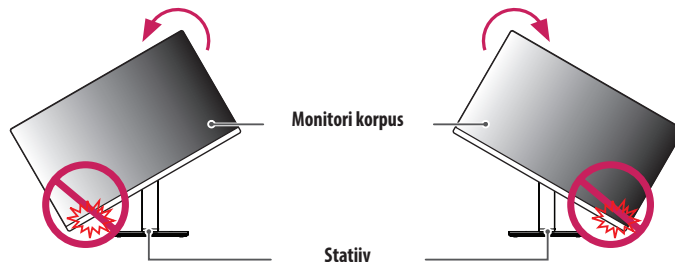
⚠ HOIATUS

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



Pööramisfunktsioon

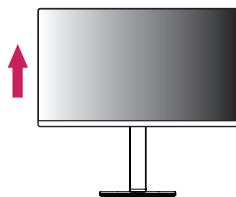
Pööramisfunktsioon võimaldab pöörata monitori 90° päripäeva või 90° vastupäeva.



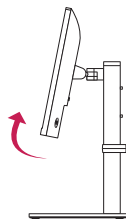
⚠ HOIATUS

- Statiivi aluse kriimustamise vältimiseks ärge rakendage monitori pööramisfunktsiooni kasutades liigset jõudu ega kiirust ja veenduge, et statii ei puutuks vastu monitori.
- Sõrmede vigastamise vältimiseks ärge pistke monitori ekraani pööramisel sõrmi ekraani ja statiivi aluse vahele.
- Kui kaabel on ühendatud, olge monitori pööramisel ettevaatlik.

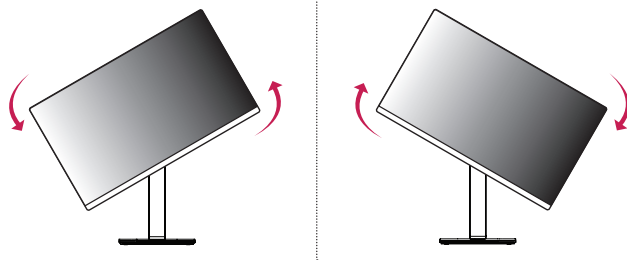
- 1 Tõstke monitor maksimaalsele kõrgusele.



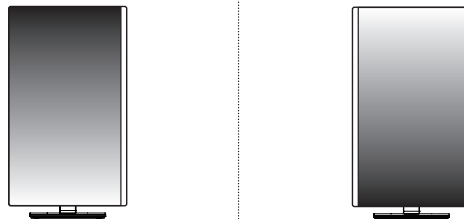
- 2 Reguleerige monitori nurka noolega näidatud suunas vastavalt joonisele.



- 3 Pöörake monitori päripäeva või vastupäeva nagu joonisel näidatud.



- 4 Paigaldamise lõpetamiseks pöörake monitori 90° või -90° vastavalt joonisele.



! MÄRKUS

- Kuva saab kergesti pöörata teie Windowsi operatsioonisüsteemis kasutatava kuva pööramise kiirklahviga. Pöörame tähelepanu sellele, et mõned Windowsi versioonid ja graafikakaardi draiverid võivad kasutada ekraani pöördetelje erinevaid seadeid või ei pruugi pöördetelge üldse toetada.
- Windowsi operatsioonisüsteemi kuva pööramise kiirklahv.
 - 0°: Ctrl + Alt + klaviatuuri ülesnoole klahv (↑)
 - 90°: Ctrl + Alt + klaviatuuri vasaknoole klahv (←)
 - 180°: Ctrl + Alt + klaviatuuri allanoole klahv (↓)
 - 270°: Ctrl + Alt + klaviatuuri paremnoole klahv (→)

Toetatud tarkvara

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

- Monitori draiver / LG Switch

MONITORI KASUTAMINE

- Käesoleva juhendi pildid võivad tegelikust tootest erineda.
- Vajutage juhtkangi nuppu, valige [Settings] > [Input] ja seejärel valige 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.

Ühendamine arvutiga

- See monitor toetab funktsiooni Plug and Play*.

* Plug and Play: Funktsioon seadmete ühendamiseks arvutiga ilma kasutajapoolse seadistuse või draiverite installimiseta.

D-SUB ühendus

Edastab analoogvideo signaali arvutist monitori.

MÄRKUS

- **Apple®-i adapter**

- Apple Macintoshi kasutamiseks on vaja eraldi pistiku adapterit. Seda adapterit saab osta Apple®-i esinduspoest.

HDMI-kaabli ühendamine

Edastab digitaalsed video ja helisignaali 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[®]/TM-kaabel
 - High-Speed HDMI[®]/TM-kaabel Ethernetiga

Välisseadmete ühendamine

USB-seadme ühendus

Toote USB-port toimib USB-jaoturina.

USB 3.0 kasutamiseks ühendage toote A-B tüüpi USB 3.0 kaabel arvutiga.

USB IN-porti ühendatud välisseadmeid on võimalik arvuti kaudu juhtida.

! MÄRKUS

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

⚠ ETTEVAATUST

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

Kõrvaklappide ühendus

Välisseadmete monitoriga ühendamine kõrvaklappide pordi kaudu.

! MÄRKUS

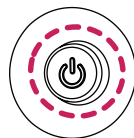
- Välisseadmeid müüakse eraldi.
- Arvuti ja välisseadme heliseadetest tulenevalt võivad kõrvaklappide ja kõlari funktsioonid olla piiratud.

KASUTAJA SEADED

! MÄRKUS

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

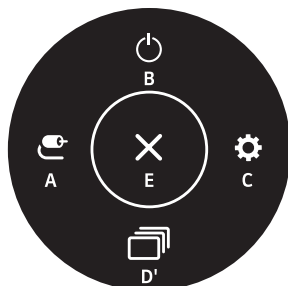
Põhimenüü aktiveerimine



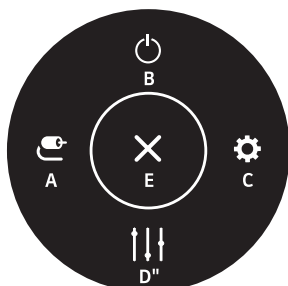
Juhthoova nupp

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

Põhimenüü funktsioonid



(Ainult HDMI / DisplayPort-i jaoks)



(Ainult D-SUB-i jaoks)

Põhimenüü	Kirjeldus
A: [Input]	Seadistab sisendrežiimi.
B: [Power Off]	Lülitab monitori välja.
C: [Settings]	Konfigureerib ekraani seadeid.
D': [Picture Mode] (ainult HDMI / DisplayPort-i jaoks)	Seadistab pildirežiimi.
D'': [Auto Configuration] (ainult D-SUB-i jaoks)	Kasutage D-SUB-i optimaalse kuvamise jaoks suvandit Autokonfiguratsioon.
E: [Exit]	Väljub põhimenüüst.

Menüü seaded

- 1 Ekraanimenüü vaatamiseks vajutage juhtkangi nuppu monitori tagaküljel ja sisenege valikusse [Settings].
- 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 suunas ◀ kuni väljumiseni.



[Quick Settings]



[Input]



[Picture]



[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 ▼.
- [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.
- [Auto Configuration]: Kasutage D-SUB-i optimaalse kuvamise jaoks suvandit Autokonfiguratsioon.

[Input]

[Settings] > [Input]

- [Input List]: Valib sisendrežiimi.
- [Aspect Ratio]: Reguleerib ekraani kuvasuhet. Soovitatud eraldusvõime (1920 x 1080) korral võib kuva valikute [Full Wide] ja [Original] korral samasugune välja näha.
 - [Full Wide]: Kuvab videot laiekraanil olenemata videosignaali sisendist.
 - [Original]: Kuvab videot vastavalt sisendvideo signaali kuvasuhtele.
 - Menüüd võivad olla keelatud soovitatud eraldusvõimega (1920 x 1080).
- [Auto Input Switch]: kui [Auto Input Switch] on olekus [On], lülitub kuva ühendamisel automaatselt uuele sisendile.

[Picture]

[Settings] > [Picture] > [Picture Mode]

- [Custom]: Võimaldab kasutajal iga elementi reguleerida.
- [Reader]: optimeerib ekraani dokumentide lugemiseks. Saate ekraani Ekraanikuva menüüs eredamaks muuta.
- [Photo]: optimeerib ekraani fotode vaatamiseks.
- [Cinema]: Optimeerib ekraani, et parandada video visuaalseid efekte.
- [Color Weakness]: See režiim on kasutajatele, kes ei suuda punast ja rohelist eristada. See võimaldab värvipimedusega kasutajatel värve lihtsasti eristada.
 - 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]: Optimeerib ekraani mängude mängimiseks.

! MÄRKUS

- Kui valikut [Picture Mode] muudetakse, võib ekraan väreleda. See võib mõjutada ka arvuti ekraani eraldusvõimet.

[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.
 - [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 kuvada saab.
 - [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. Saate objekte hämaral mänguekraanil kergesti eristada.

[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 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.
- [Red], [Green], [Blue]: Pildi värvi saab kohandada värvide [Red], [Green] ja [Blue] osakaalu muutes.

[Settings] > [Picture] > [Configuration Adjust] (Ainult D-SUB)

- [Horizontal]: Pildi liigutamiseks vasakule ja paremale.
- [Vertical]: Pildi liigutamiseks üles ja alla.
- [Clock]: Ekraani taustal nähtavate vertikaalsete ribade või triipude minimeerimiseks. Samuti muutub horisontaalne ekraani suurus.
- [Phase]: Ekraani fookuse reguleerimiseks. See üksus võimaldab teil eemaldada horisontaalse müra ja puhastada või teravdada tegelaste kujutist.

[Settings] > [Picture] > [Resolution] (Ainult D-SUB)

- Kasutaja saab soovitud eraldusvõime valida. See suvand on lubatud ainult siis, kui teie arvuti ekraani eraldusvõime on seatud järgmisele: (ainult D-SUB).
 - 1024 x 768, 1280 x 768, 1360 x 768, 1366 x 768, väljas
 - 1280 x 960, 1600 x 900, väljas
 - 1440 x 900, 1600 x 900, väljas

[Settings] > [Picture] > [Picture Reset]

- Seadistab pildi- ja värviseaded vaikeseadetele.

[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.
 - Energia säästmise tase võib erineda sõltuvalt paneelist ja paneeli pakujatest.
 - Kui valite funktsiooni [SMART ENERGY SAVING] tasemeks [High] või [Low], siis monitori heledus suureneb või väheneb olenevalt allikast.
- [Automatic Standby]: Kui monitori ei kasutata teatud ajaperioodi jooksul, lülitub see automaatselt ooterežiimi.
- [OSD Lock]: See funktsioon ei võimalda konfigureerimist ega menüüde reguleerimist kasutada.

Kõik funktsioonid on välja lülitatud, v.a:

 - [Brightness] / [Contrast] / [Volume] menüüs [Quick Settings]
 - [Input]
 - [OSD Lock] / [Information] menüüs [General]
- [Information]: Kuvatakse järgmised andmed: [Total Power On Time], [Resolution].
- [Reset]: Taastab vaikeseaded.

TOOTE TEHNILISED ANDMED

Tehnilisi andmeid võidakse eelnevalt etteteatamata muuta.
Sümbol ~ viitab vahelduvvoolule, sümbol $\square$ alalisvoolule.

Värvisügavus:

- toetatakse 8-bitiseid värve.

Eraldusvõime

- Max eraldusvõime:
 - 1920 x 1080, 100 Hz (HDMI/ DisplayPort)
 - 1920 x 1080, 75 Hz (D-SUB)
- Soovituslik eraldusvõime:
 - 1920 x 1080, 60 Hz

Keskkonnatingimused

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

Toiteallikad

- 100–240 V ~ 50/60 Hz, 0,69 A

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

24BA5**

- Statiiviga: 538,6 x 239,9 x 508,9
- Statiivita: 538,6 x 50,8 x 319,8

27BA5**

- Statiiviga: 610,8 x 239,9 x 536,6
- Statiivita: 610,8 x 50,8 x 360,3

Kaal (pakendita) (kg)

24BA5**

- Statiiviga: 4,45
- Statiivita: 2,65

27BA5**

- Statiiviga: 5,05
- Statiivita: 3,25

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	-/-	
1280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1920 x 1080	67,500	60,000	+/+	Soovitav
1920 x 1080	83,894	74,973	+/-	
1920 x 1080	110,000	100,000	+/-	

(Eelseadistatud režiim, DisplayPort)

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	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1920 x 1080	67,500	60,000	+/+	Soovitatav
1920 x 1080	83,894	74,973	+/-	
1920 x 1080	113,300	100,000	+/-	

(Eelseadistatud režiim, D-SUB)

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	-/-	
1280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1920 x 1080	67,500	60,000	+/+	Soovitav
1920 x 1080	83,894	74,973	+/-	

HDMI ajastus (Video)

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)
480P	31,5	60
720P	45,0	60
1080P	67,5	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.
 - Kui monitor on unerežiimis (ooterežiim), liigutage ekraani sisselülitamiseks hiirt või vajutage klaviatuuri mis tahes klahvi.
 - Kontrollige, kas arvuti on sisse lülitatud.
- Kas monitor on sisse lülitatud?
 - Kontrollige, et sisendi seaded oleksid õiged. ([Settings] > [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 leiata käesoleva juhendi jaotisest „TOOTE TEHNILISED ANDMED“.
- 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 leiata käesoleva juhendi jaotisest „TOOTE TEHNILISED ANDMED“.

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

- 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 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.

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 signaalkaabel 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.



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



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

Mudel

Seerianumber



This Product qualifies for ENERGY STAR®

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification. Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.