



KASUTUSJUHEND

LED-LCD-MONITOR

(LED-Monitor*)

* LG LED-monitorid on LED-taustavalgustusega vedelkristallmonitorid.

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

27BA54QB
27BA45QB

www.lg.com

Copyright © 2024 LG Electronics Inc. Kõik õigused kaitstud.

SISUKORD

LITSENTS	2
MONTEERIMINE JA ETTEVALMISTAMINE ...	3
MONITORI KASUTAMINE	12
KASUTAJA SEADED	15
TÕRKEOTSING	25
TOOTE TEHNILISED ANDMED	27

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.

MONTEERIMINE JA ETTEVALMISTAMINE

ETTEVAATUST

- Teie ohutuse ja toote talitluse tagamiseks kasutage alati originaalosasid.
- Toote garantii ei hüvita järeletehtud osadest põhjustatud kahjustusi või vigastusi.
- Soovitatakse 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 kokupanemisel ärge kandke kruvi osadele võõraid (õlid, määrdeained jne). (Vastasel juhul võite toodet kahjustada).
- Ärge keerake kruvisid liiga tugevasti kinni, sest nii võib monitor viga saada. Sellisel viisil tekitatud kahjustused ei kuulu garantii korras hüvitamisele.
- Ärge kandke monitori tagurpidi, statiivi alusest kinni hoides. See võib põhjustada monitori statiivi küljest lahti tulemise ja vigastusi.
- Monitori tõstmisel või teisaldamisel ärge puudutage monitori ekraani. Monitori ekraanile avaldatav jõud võib ekraani kahjustada.

MÄRKUS

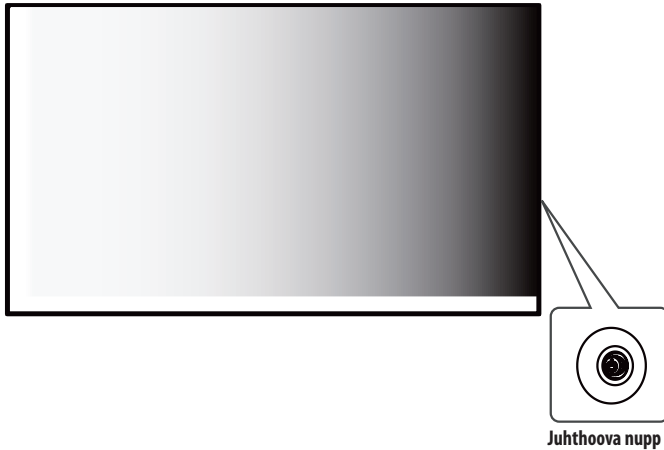
- Osad võivad juhendi piltidel toodud osadest erineda.
- Toote omaduste täiustamiseks võidakse juhendis esitatud toote teavet ja tehnilisi andmeid eelnevalt etteatamata muuta.
- Valikuliste tarvikute soetamiseks külastage elektroonikapoodi, veebimüügi keskkonda või pöörduge jaemüüja poole, kellelt te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

Toote ja nuppude kirjeldus



! MÄRKUS

- Juhtkangi nupp asub kuvari paremal tagaküljel.

Kuidas juhthoova nuppu kasutada?

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

Põhifunktsioonid

		Toite sisselülitamine	Monitori sisselülitamiseks vajutage juhthoova nuppu sõrmega üks kord.
		Toite väljalülitamine	Monitori väljalülitamiseks vajutage juhthoova nuppu üks kord ja hoidke nupp vähemalt 3 sekundit allavajutatuna.
		Helitugevuse juhtimine	Helitugevuse juhtimiseks liigutage juhthoova nuppu vasakule/paremale.

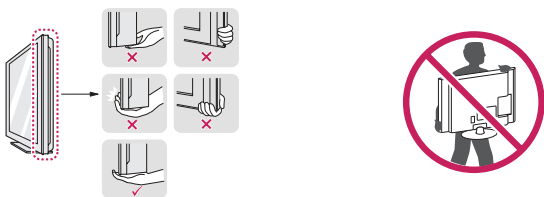
! MÄRKUS

- Nupu suund muutub vastavalt ekraani omale.

Monitori teistsaldamine ja tõstmine

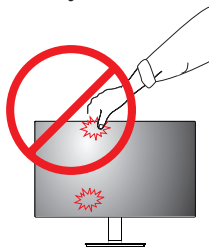
Monitori teistsaldamisel või tõstmisel järgige alltoodud juhiseid, et vältida monitori kriimustamist või kahjustamist ning et tagada ohutu transportimine olenemata monitori kujust või suurusest.

- Enne monitori teistsaldamist soovitate asetada monitori selle originaalkarpi või pakendisse.
- Enne monitori teistsaldamist või tõstmist ühendage toitejuhe ja kõik muud kaablid lahti.
- Hoidke tugevalt kinni monitori korpuse alaosast ja kilgedest. Ärge hoidke kinni paneelid.
- Monitori hoides peab selle ekraan olema kriimustuste vältimiseks teist eemale suunatud.
- Monitori transportides rge raputage seda ega laske sel liigselt vibreerida.
- Monitori teistsaldamisel hoidke monitori püstiasendis, rge keerake ega kallutage monitori killi.



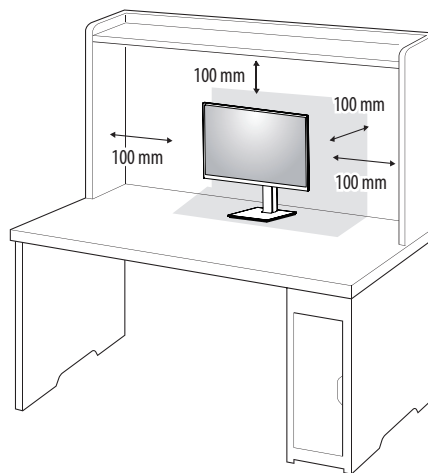
! ETTEVAATUST

- Võimalusel vältige monitori ekraani puudutamist.
 - Ekraani puudutamise tagajärjel võivad ekraan ja mõned kujutiste loomiseks kasutatavad pikslid kahjustada saada.
- Kui kasutate kuvari paneeli ilma aluseta, võib selle nupp põhjustada kuvari ebastabiilsust ja kukkuda ümber, mille tulemuseks on kuvari kahjustus või inimvigastused. Lisaks võib see põhjustada nupu talitlushäireid.



Lauale paigaldamine

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

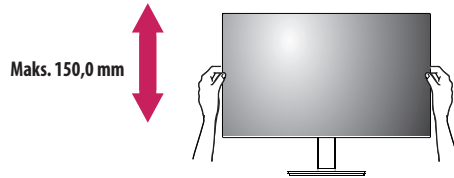


! ETTEVAATUST

- Enne monitori teistsaldamist või paigaldamist ühendage toitejuhe lahti. Esineb elektriloogioht.
- Kasutage kindlasti toote pakendis olevat toitejuhet ja ühendage see maandatud pistikupessa.
- Kasutades teist toitejuhet võtke ühendust oma kohaliku edasimijuga või porduge lähimasse jaekauplusesse.

Statiivi kõrguse reguleerimine

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

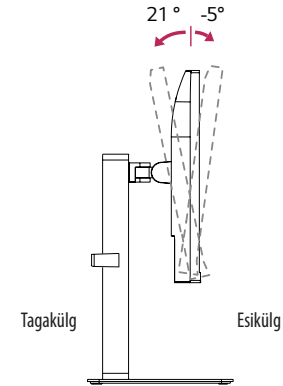


⚠ HOIATUS

- Ekraani kõrguse muutmisel ärge pistke sõrmi ega kätt ekraani ja aluse (raami) vahele.

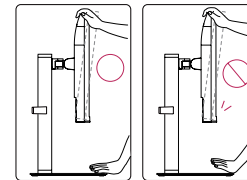
Nurga reguleerimine

- 1 Asetage statiivi alusele paigaldatud monitor püstiasendisse.
 - 2 Reguleerige ekraani nurka.
- Ekraani nurka saab mugava vaateasendi leidmiseks reguleerida ette- või tahapoole vahemikus -5° kuni 21° .



⚠ HOIATUS

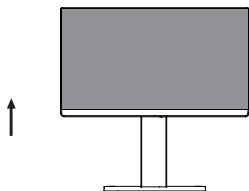
- Ekraani reguleerimisel sõrmede vigastamise vältimiseks ärge hoidke monitori raami allosast kinni joonisel näidatud viisil.
- Monitori nurga reguleerimisel ärge puudutage ega vajutage ekraani.



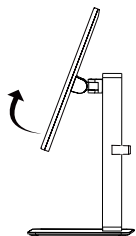
Pööramisfunktsioon

Pöördevahendi funktsioon võimaldab jälgida pöörata 90° päripäeva ja -90° vastupäeva.

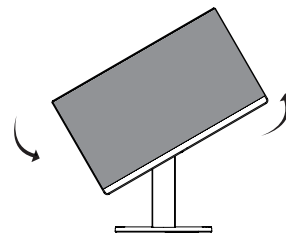
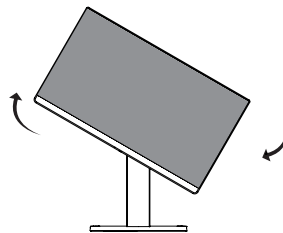
- 1 Tõstke monitor maksimaalsele kõrgusele.



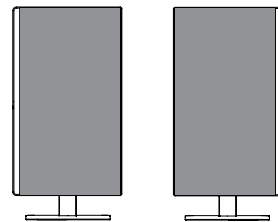
- 2 Reguleerige monitori nurka noolega näidatud suunas vastavalt joonisele.



- 3 Pöörake monitor 90° päripäeva ja -90° vastupäeva, nagu joonisel näidatud.

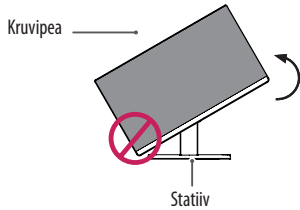
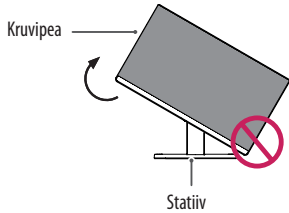


- 4 Täitke paigaldus, pöörates monitor 90° päripäeva ja -90° vastupäeva, nagu allpool näidatud.

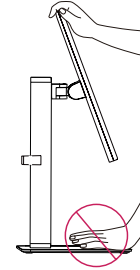


! MÄRKUS

- Kuva automaatse pööramise funktsiooni ei toetata.
- 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 kuva pööramise kiirklahvid
 - 0°: Ctrl + Alt + ülesnoole klavh (↑)
 - 90°: Ctrl + Alt + vasaknoole klavh (←)
 - 180°: Ctrl + Alt + allanoole klavh (↓)
 - 270°: Ctrl + Alt + paremnoole klavh (→)

**! HOIATUS**

- Kui kaabel on ühendatud, olge monitori pööramisel ettevaatlik.
- Monitori pööramisel vigastuste vältimiseks ärge asetage sõrmi monitori ja statiivi aluse vahele.

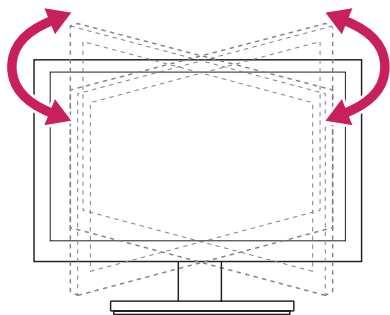
**! HOIATUS**

- Statiivi aluse kriimustamise vältimiseks veenduge, et monitori pöörlemisfunktsiooni kasutamisel ei puutu statiiv vastu monitori.

Pöörlev alus

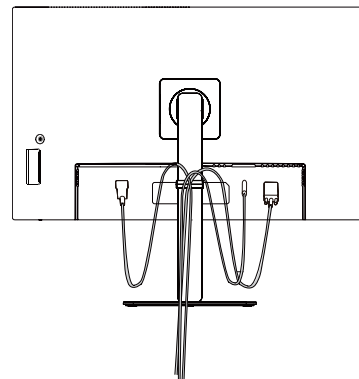
- Esitatud pilt võib teie monitorikomplektist erineda.

1 Pöörake 90 kraadi ja reguleerige monitorikomplekti nurka vastavalt oma soovile.

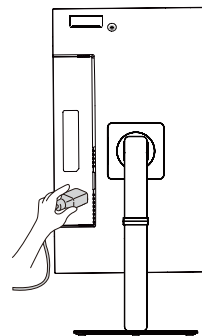


Kaablihoidja kasutamine

Korrastage kaablid kaablihoidikut kasutades vastavalt joonisel näidatule.



Pööra Set (Pivot) ja pane pistikutega. See on lihtne panna pistikud ja hallata kaablid kasutades kaablifiksaatorit.

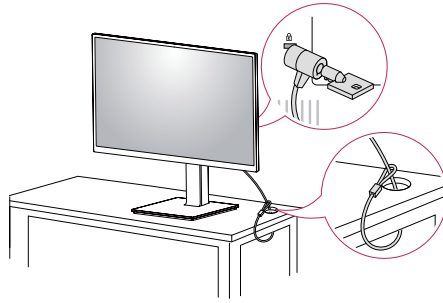


Kensingtoni luku kasutamine

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. Valikuliselt tarvikuid saate hankida elektroonikapoodidest.

Seinale kinnitamise plaadi paigaldamine

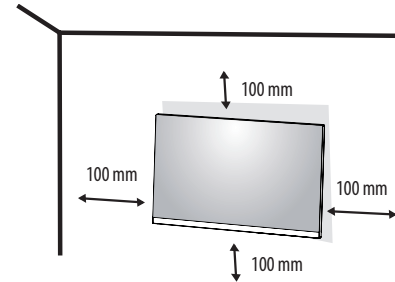
Käesolev monitor vastab seinale kinnitamise plaadi või teiste ühilduvate seadmete tehnilistele andmetele.

! 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 järjestuses.

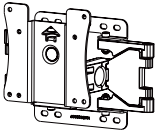
Seinale kinnitamine

Piisava ohutuse tagamiseks jätke monitori ja seina ning kõigi külgede vahele vähemalt 100 mm. Üksikasjalikke paigaldusjuhiseid küsige kohalikest 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.

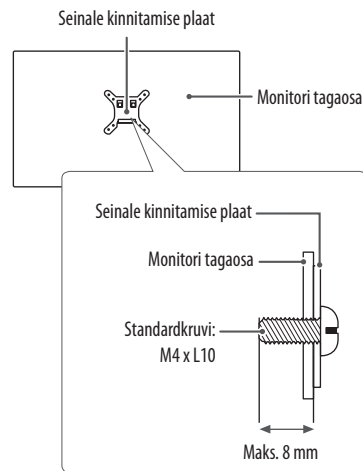
Seinakronstein (mm)	100 x 100
Standardkruid	M4 x L10
Kruvide arv	4
Seinale kinnitamise plaat (valikuline)	LSW 149 

! MÄRKUS

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

⚠ ETTEVAATUST

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



MONITORI KASUTAMINE

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

ETTEVAATUST

- Ärge hoidke sõrme ekraanil. See võib ekraanipilti moonutada.
- Ekraanil ei tohi pikka aega olla liikumatu kujutis. See võib tekitada „sissepõlemise efekti“. Võimaluse korral kasutage arvuti ekraanisäästjat.
- Ühendage toitejuhe maandatud (3-avalisse) pikendusjuhtme pesa või maandatud seinakontakti.
- Kui toatemperatuur on madal, võib monitori ekraanipilt sisselülitamisel veidi väreleda. See on tavaline.
- Mõnikord võivad ekraanile ilmuda punased, rohelised või sinised laigud. See on tavaline.

Ühendamine arvutiga

- Monitor toetab isehäälestusfunktsiooni (*Plug and Play).

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

HDMI-kaabli ühendamine

Edastab digitaalsed video- ja helisignaale arvutist monitori.

ETTEVAATUST

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

DisplayPorti ühendus

Edastab digitaalsed video- ja helisignaale arvutist monitori.

MÄRKUS

- Arvuti DP (DisplayPort)-versioonist tulenevalt võib video- või audioväljund puududa.
- Kui kasutate Mini DisplayPorti väljundi graafikakaarti, kasutage kaablit Mini DP DP-ks (Mini DisplayPort DisplayPortiks) või standardile DisplayPort 1.4 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

USB-seadme ühendus (27BA54QB)

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 allavoolu USB-porti kasutamiseks tuleb ühendus vastuvõtva arvutiga luua, kasutades USB-B porti USB B-A kaabli abil.

! 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.)

Välisseadmete ühendamine

Kõrvaklappide ühendus

Välisseadmete monitoriga ühendamine kõrvaklappide pordi kaudu.

! MÄRKUS

- Välisseadmeid müüakse eraldi.
- Arvuti ja välisseadme heliseadetest tulenevalt võivad kõrvaklappide ja kõlari funktsioonid olla piiratud.
- Kui te kasutate nurga all olevaid kõrvaklappe, võib see tekitada probleeme mõne teise välisseadme monitoriga ühendamisel. Seepärast on soovitatav kasutada otseseid kõrvaklappe.



Nurga all olev



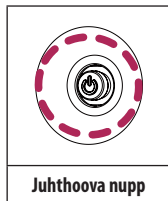
Sirge
(soovitatud)

KASUTAJA SEADED

! MÄRKUS

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

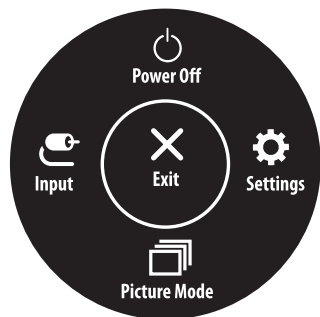
Põhimenüü aktiveerimine



- 1 Vajutage juhtkangi nuppu kuvari paremal tagaküljel.
- 2 Liigutage juhtkangi valikute tegemiseks üles/alla ja vasakule/paremale.
- 3 Põhimenüüst väljumiseks vajutage veel korra juhtkangi nuppu.

Nupp	Menüü olek	Kirjeldus
	Põhimenüü välja lülitatud	Võimaldab põhimenüüd kasutada.
	Põhimenüü sisse lülitatud	Väljub põhimenüüst. (Kui nuppu hoitakse üle 3 sekundi allavajutatuna, lülitub monitor välja. Saate monitori seal moel igal ajal välja lülitada, sh ka juhul, kui ekraanimenüü on sisse lülitatud.)
	◀ Põhimenüü välja lülitatud	Reguleerib monitori helitugevust.
	◀ Põhimenüü sisse lülitatud	Avab funktsiooni Input (Sisend) .
	▶ Põhimenüü välja lülitatud	Reguleerib monitori helitugevust.
	▶ Põhimenüü sisse lülitatud	Avab funktsiooni Settings (Seaded) .
	▲ Põhimenüü välja lülitatud	Kuvab praeguse sisendi teavet.
	▲ Põhimenüü sisse lülitatud	Lülitab monitori välja.
	▼ Põhimenüü välja lülitatud	Kuvab praeguse sisendi teavet.
	▼ Põhimenüü sisse lülitatud	Avab funktsiooni Picture Mode (Pildirežiim) .

Põhimenüü funktsioonid



Põhimenüü	Kirjeldus
Input (Sisend)	Seadistab sisendrežiimi.
Power Off (Toite väljalülitamine)	Lülitab monitori välja.
Settings (Seaded)	Konfigureerib ekraani seadeid.
Picture Mode (Pildirežiim)	Seadistab pildirežiimi.
Exit (Välju)	Väljub põhimenüüst.

Menüü seaded

- 1 OSD menüü kuvamiseks, vajutage juhtkangi nuppu kuvari paremal tagaküljel ja seejärel sisenege **Settings (Seaded)**.
- 2 Liigutage juhtkangi valikute tegemiseks üles/alla ja vasakule/paremale.
- 3 Menüüs ülatasemele naasmiseks või teiste menüü-üksuste seadistamiseks liigutage juhtkangi suunas ◀ või vajutage (⏻) seda.
- 4 Kui soovite ekraanimenüüst väljuda, liigutage juhtkangi ◀ kuni väljumiseni.



Quick Settings



Input



Picture



General

Quick Settings (Kiirseaded)

Settings (Seaded) > Quick Settings (Kiirseaded)	Kirjeldus	
Brightness (Heledus)	Reguleerib ekraani kontrastsust ja heledust.	
Contrast (Kontrastsus)		
Volume (Helitugevus)	Reguleerib helitugevust.	
	! MÄRKUS • Saate reguleerida Mute (Hääletu) / Unmute (Taasta heli) , vajutades Volume (Helitugevus) menüüs nuppu ▼.	
Color Temp (Värvi temperatuur)	Custom (Kohandatud)	Vastavalt soovile võib kasutaja selle punasele, rohelisele või sinisele valikule seadistada.
	Warm (Soe)	(soe) lisab ekraani värvile punakat tooni.
	Medium (Keskmine)	(keskmine) seadistab ekraani värvi punase ja sinise tooni vahele.
	Cool (Jahe)	(külm) lisab ekraani värvile sinakat tooni.
	Manual	Kasutaja saab häälestada värvi temperatuuri.

Input (Sisend)

Settings (Seaded) > Input (Sisend)	Kirjeldus	
Input List (Sisendloend)	Valib sisendrežiimi.	
Aspect Ratio (Kvasuhe)	Reguleerib ekraani kuvasuhet. Kuva võib soovitatud eraldusvõime juures valikute Full Wide (Laiekraan) , Original (Algne) ja Just Scan (Ainult vaade) puhul samasugune välja näha. (2560 x 1440)	
	Full Wide (Laiekraan)	Kuvab videot laiekraanil olenemata videosignaali sisendist.
	Original (Algne)	Kuvab videot vastavalt sisendvideo signaali kuvasuhtele.
	Just Scan (Ainult vaade)	Kvasuhet ei ole algsest suuruselt erinevaks reguleeritud.

Picture (Pilt)

Picture Mode (Pildirežiim) SDR-signaali puhul (mitte HDR)

Settings (Seaded) > Picture (Pilt)	Kirjeldus	
Picture Mode (Pildirežiim)	Custom (Kohandatud)	Võimaldab kasutajal iga elementi reguleerida.
	Vivid (Erk)	Suurendab kontrastsust, heledust ja teravust, et kuvada erksamaid pilte.
	HDR Effect (HDR-efekt)	Optimeerib kuva suure dünaamilise vahemiku jaoks.
	Reader (Luger)	Optimeerib ekraani dokumentide lugemiseks. Saate ekraani Ekraanikuva menüüs eredamaks muuta.
	Cinema (Film)	Optimeerib ekraani, et parandada video visuaalseid efekte.
	FPS	See režiim on optimeeritud FPS-mängude jaoks.
	RTS	See režiim on optimeeritud RTS mängu jaoks.
	Color Weakness (Värvipimedus)	See režiim on kasutajatele, kes ei suuda punast ja rohelist eristada. See võimaldab värvipimedusega kasutajatel värve lihtsasti eristada.
	! MÄRKUS <ul style="list-style-type: none">Seadistatav Picture Mode (Pildirežiim) sõltub sisendsignaalist.Kui valikut Picture Mode (Pildirežiim) muudetakse sisendi DP (DisplayPort) korral, võib ekraan väreleda. See võib mõjutada ka arvuti ekraani eraldusvõimet.	

Picture Mode (Pildirežiim) HDR-signaali puhul

Settings (Seaded) > Picture (Pilt)	Kirjeldus	
Picture Mode (Pildirežiim)	Custom (Kohandatud)	Võimaldab kasutajal iga elementi reguleerida.
	Vivid (Erk)	Kuva optimeeritakse HDR-i erksate värvide jaoks.
	Cinema (Film)	Kuva optimeeritakse HDR-video jaoks.
	FPS	See HDR-režiim on optimeeritud FPS-mängude jaoks.
	RTS	See HDR-režiim on optimeeritud RTS mängu jaoks.
	<p>! MÄRKUS</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 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. 	

Settings (Seaded) > Picture (Pilt)	Kirjeldus		
Picture Adjust (Pildi reguleerimine)	Brightness (Heledus)	Reguleerib ekraani kontrastsust ja heledust.	
	Contrast (Kontrastsus)		
	Sharpness (Teravus)	Reguleerib ekraani teravust.	
	SUPER RESOLUTION+ (SUPER ERALDUSVÕIME+)	High (Kõrge)	Optimeerib ekraani kristallselge pildi saavutamiseks. Parim kõrglahutusega video või mängude jaoks.
		Middle (Keskmine)	Optimeerib ekraani mugavaks vaatamiseks nii, et pilt on keskmisel tasemel madalate ja kõrgete režiimide vahel. Parim UCC või SD videote jaoks.
		Low (Madal)	Optimeerib ekraani sujuva ja loomuliku pildi saavutamiseks. Parim fotode või vähese liikuvusega pildi vaatamiseks.
		Off (Väljas)	Kuvab kõige tavalisema seade. Keelab valiku SUPER RESOLUTION+ (SUPER ERALDUSVÕIME+) .
		<p>! MÄRKUS</p> <ul style="list-style-type: none"> Kuna tegemist on madala lahutusvõimega piltide teravuse suurendamise funktsiooniga, ei ole seda funktsiooni soovitatav tavateksti või töölaua ikoonide puhul kasutada. Vastasel juhul võib tulemuseks olla soovimatult kõrge teravuse väärtus. 	
	Black Level (Musta tase)	Seadistab nihke taseme (ainult HDMI puhul).	
		<ul style="list-style-type: none"> Nihe: videosignaale viidates on tegemist tumedaima värviga, mida monitor saab kuvada. 	
		High (Kõrge)	Säilitab ekraani olemasolevat kontrastisuhet.
	DFC	Low (Madal)	Langetab ekraani olemasoleva kontrastisuhte musta taset ja tõstab valge taset.
On (Sees)		Reguleerib heledust automaatselt vastavalt ekraanile.	
Off (Väljas)		Lülitab funktsiooni DFC välja.	

Settings (Seaded) > Picture (Pilt)	Kirjeldus		
Game Adjust	Response Time (Reageerimisaeg)	<p>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.</p>	
		Faster (Kiirem)	Seadistab reaktsiooniaja väärtuseks Faster (Kiirem).
		Fast (Kiire)	Seadistab reaktsiooniaja väärtuseks Fast (Kiire).
		Normal (Tavaline)	Seadistab reaktsiooniaja väärtuseks Normal (Tavaline).
	Off (Väljas)	Reaktsiooniaja täiustamisfunktsiooni ei kasutata.	
	Black Stabilizer (Musta stabilisaator)	<p>Saate kontrollida musta kontrastsust, et tagada pimedas parem nähtavus. Suvandi Black Stabilizer (Musta stabilisaator) väärtuse suurendamisel muutub tumehall osa ekraanil heledamaks. (Saate objekte hämaral mänguekraanil kergesti eristada.) Suvandi Black Stabilizer (Musta stabilisaator) väärtust vähendades muutub tumehall osa tumedamaks ja suurendab ekraani dünaamilist kontrastsust.</p>	

Settings (Seaded) > Picture (Pilt)	Kirjeldus			
Color Adjust (Värvi reguleerimine)	Gamma	Mode 1 (Režiim 1), Mode 2 (Režiim 2), Mode 3 (Režiim 3)	Mida suurem on gamma väärtus, seda tumedam on kujutis. Ja mida madalam on gamma väärtus, seda heledam on kujutis.	
		Mode 4 (Režiim 4)	Kui teil ei ole vaja gamma seadeid reguleerida, valige Mode 4 (Väljas) .	
	Color Temp (Värvitemperatuur)	Saate ise värvitemperatuuri määrata.		
		Custom (Kohandatud)	Kasutaja saab kohandades seadistada väärtuseks punane, roheline või sinine.	
		Warm (Soe)	Kasutab kuvatavates värvides rohkem punakat tooni.	
		Medium (Keskmine)	Seadistab ekraani värvi punase ja sinise tooni vahele.	
		Cool (Jahe)	Kasutab kuvatavates värvides rohkem sinakat tooni.	
	Manual	Kasutaja saab häälestada värvi temperatuuri.		
	Red (Punane)/Green (Roheline)/Blue (Sinine)	Ekraanipildi kohandamiseks võite muuta punase, rohelise ja sinise värvi osakaalu.		
	Six Color (Kuus värvi)	Võimaldab kasutajal reguleerida kuut värvi ja nende küllastust ning seadeid salvestada.		
Hue (Värvitoon)		Reguleerib ekraani värvitooni.		
Saturation (Küllastus)		Reguleerib ekraani värvide küllastust. Mida väiksem väärtus, seda vähem on küllastunud. Mida suurem väärtus, seda rohkem küllastunud.		
Picture Reset (Pildi lähtestamine)	Do you want to reset your picture settings? (Kas soovite pildiseaded lähtestada?)	Yes (Jah)	Taastab vaikeseaded.	
		No (Ei)	Tühistada valik.	

General (Üldine)

Settings (Seaded) > General (Üldine)	Kirjeldus	
Language (Keel)	Seadistab menüüde keele.	
SMART ENERGY SAVING	Säästke valguse kompensatsiooni algoritmi kasutades energiat.	
	High (Kõrge)	Säästab energiat, kasutades kõrgtõhusat SMART ENERGY SAVING funktsiooni.
	Low (Madal)	Säästab energiat kasutades vähetõhusat SMART ENERGY SAVING funktsiooni.
	Off (Väljas)	Lülitab funktsiooni välja.
	<p>! MÄRKUS</p> <ul style="list-style-type: none"> Energia säästmise tase võib erineda sõltuvalt paneelist ja paneeli pakujatest. Kui valite suvandi SMART ENERGY SAVING puhul High (Kõrge) või Low (Madal), muutub monitori heledus sõltuvalt allikast madalamaks või kõrgemaks. 	
Automatic Standby (Automaatne ooterežiim)	Kui kuvariga teatud ajavahemikus toiminguid ei tehta, lülitub kuvar automaatselt ooterežiimile. (8 H (8 tundi) , 6 H (6 tundi) , 4 H (4 tundi) ja Off (Väljas))	
DisplayPort Version	Seadistage valiku DisplayPorti versioon puhul ühendatud välisseadmega sama versioon. (1.4 , 1.2 , 1.1) HDR-funktsiooni kasutamiseks valige 1.4 .	
Buzzer (Sumisti)	See funktsioon võimaldab seadistada Buzzer (Sumisti) monitori On (Sees) lülitamisel.	
	On (Sees)	Aktiveerib monitori valiku Buzzer (Sumisti) .
	Off (Väljas)	Lülitab monitori valiku Buzzer (Sumisti) välja.
OSD Lock (Ekraanikuva lukk)	Selle funktsiooni abil saate menüüde konfiguratsiooni ja seadistamise välja lülitada.	
	On (Sees)	Aktiveerib OSD Lock (Ekraanikuva lukk) .
	Off (Väljas)	Deaktiveerib OSD Lock (Ekraanikuva lukk) .
Information (Teave)	Kuvatakse järgmised andmed: Total Power On Time (Sisselülitatuse aeg kokku) , Resolution (Eraldusvõime) .	
Reset to Initial Settings	Do you want to reset your settings?	
	Yes (Jah)	Taastab vaikeseaded.
	No (Ei)	Tühistab lähtestamine.

TÖRKEOTSING

Ekraan on tühi.	
Kas monitori toitejuhe on ühendatud?	<ul style="list-style-type: none">• Veenduge, et toitejuhe on korralikult vooluvõrku ühendatud.
Kas kuvatud on teade No Signal (Signaal puudub) ?	<ul style="list-style-type: none">• See kuvatakse, kui arvuti ja monitori vaheline signaalkaabel on puudu või lahti ühendatud. Kontrollige kaablit ja kaabel ühendage uuesti.
Kas kuvatud on teade Out of Range (Vahemikust väljas) ?	<ul style="list-style-type: none">• Olukord esineb juhul, kui arvuti (graafikakaardi) signaalid on väljaspool monitori horisontaal- või vertikaalsageduse vahemikku. Vastavad sageduse väärtused leiata käesoleva juhendi jaotisest „Toote tehnilised andmed“.
Ekraani kuva on ebastabiilne ja vireleb. / Monitoril kuvatavad kujutised jätvavad jäljed.	
Kas valisite sobiva eraldusvõime?	<ul style="list-style-type: none">• Kui valitud eraldusvõimeks on HDMI 1080i 60/50 Hz (ülerealaotus), võib ekraan virvendada. Muutke eraldusvõimeks 1080p või eraldusvõime soovituslik väärtus.• Kui graafikakaardi eraldusvõimet ei seadistata soovituslikule (optimaalsele) väärtusele, siis võib tekst olla hägune, ekraanipilt tuhm või kärbitud või vale paigutusega.• Seadistamismeetodid võivad arvutist või operatsioonisüsteemist olenevalt erineda ja mõni eraldusvõime ei pruugi graafikakaardi jõudlusest olenevalt saadaval olla. Sellisel juhul võtke abi saamiseks ühendust arvuti või graafikakaardi tootjaga.
Kas püsikujutis on näha ka siis, kui monitor on välja lülitatud?	<ul style="list-style-type: none">• Kui ekraanil on pikka aega liikumatu pilt, siis võib see ekraani kahjustada ja soodustada püsikujutise teket.• Monitori tööea pikendamiseks kasutage ekraanisäästurit.
Kas ekraanil on nähtavad laigud?	<ul style="list-style-type: none">• Monitori kasutamisel võivad ekraanile ilmuda pikseldatud laigud (punased, rohelised, sinised, valged või mustad). See on LCD-ekraanide puhul tavaline. Tegemist ei ole vea ega monitori jõudlusprobleemiga.
Mõned funktsioonid on keelatud.	
Mõningaid funktsioone ei saa kasutada, kui vajutate nuppu Menüü?	<ul style="list-style-type: none">• Ekraanimenüü on lukustatud. Inaktiveerige valik OSD Lock jaotises General.

Kas näete teadet „Tundmatu monitor, Plug and Play (VESA DDC) monitor tuvastatud“?	
Kas olete installinud kuvadraiveri?	<ul style="list-style-type: none">• Installige kindlasti ka meie veebilehel olev kuvadraiver: http://www.lg.com.• Kontrollige kindlasti, kas graafikakaart toetab funktsiooni Plug and Play.
Kõrvaklappide pordiga ühendades ei esitata heli.	
Kas pilte kuvatakse ilma helita?	<ul style="list-style-type: none">• Veenduge, et juhe on kõrvaklappide porti õigesti ühendatud.• Proovige suurendada helitugevust nupuga ► .• Seadistage arvuti heliväljund vastavalt kasutatavale monitorile. (Seaded võivad kasutatavast operatsioonisüsteemist olenevalt erineda.)

TOOTE TEHNILISED ANDMED

Värvisügavus	Toetab 8-bitist värvigammat.		
Eraldusvõime	Max eraldusvõime	2560 x 1440 @ 75 Hz	
	Soovituslik eraldusvõime	2560 x 1440 @ 60 Hz	
Toiteallikad	Toitepinge	100-240 V ~50/60 Hz 2,5 A	
Keskkonningimused	Töötingimused	Temperatuur	0 °C kuni 40 °C
		Niiskus	Alla 80 %
	Hoiundamistingimused	Temperatuur	-20 °C kuni 60 °C
		Niiskus	Alla 85 %
Mõõtmed	Monitori mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)		
	Statiiviga	613,5 x 539,5 x 250 (mm)	
	Statiivita	613,5 x 363,5 x 63 (mm)	
Kaal (pakendita)	Statiiviga	7,7 kg	
	Statiivita	4,9 kg	

Tehnilisi andmeid võidakse eelnevalt etteteatamata muuta.

Sümbol ~ viitab vahelduvvoolule, sümbol = alalisvoolule.

Tehase tugirežiim (eelseadistatud režiim, arvuti)

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	60,004	-/-	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/+	
2560 x 1440	88,787	59,951	+/-	Soovitatud Ajastus
2560 x 1440	110,947	74,964	+/-	

DP

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	60,004	-/-	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/+	
2560 x 1440	88,787	59,951	+/-	Soovitatud Ajustus - DisplayPort Version : 1.2 - DisplayPort Version : 1.4
2560 x 1440	111,857	74,971	+/-	

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	



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

Salvestage need allpool, juhuks kui vajate kunagi teenust.

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.