

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.

24BN550Y/24BN55YP

27BN550Y/27BN55YP

www.lg.com

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. Kõik õigused kaitstud.

SISUKORD

LITSENTS	2
TEAVE AVATUD LÄHTEKODIGA TARKVARA MÄRKUSE KOHTA	3
MONTEERIMINE JA ETTEVALMISTAMINE ...	3
MONITORI KASUTAMINE	10
SEADETE KOHANDAMINE	12
TÕRKEOTSING	19
TOOTE TEHNILISED ANDMED	20

LITSENTS

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



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

TEAVE AVATUD LÄHTEKODIGA TARKVARA MÄRKUSE KOHTA

Selles tootes olevate GPL, LGPL, MPL ja muude vabataarkvaralitsentside saamiseks külastage veebsaiti <http://opensource.lge.com>.

Lisaks lähtekoodile on allalaadimiseks saadaval ka kõik viidatud litsentsitingimused, garantii lahtiütused ja autoriõigused.

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 kolm aastat pärast selle toote viimast tarnimist. See pakkumine kehtib kõigile, kellele see teave edastati.

MONTEERIMINE JA ETTEVALMISTAMINE



ETTEVAATUST

- Teie ohutuse ja toote talitluse tagamiseks kasutage alati originaalosasid.
- Toote garantii ei hüvita järeletehtud osadest põhjustatud kahjustusi või vigastusi.
- Soovitav on kasutada kaasasolevaid komponente.
- Kasutades üldiselt, LG heakskiiduta kaableid, ei pruugi ekraan pilti kuvada või esineda võib pildimüra.
- Käesoleva dokumendi joonised tähistavad tüüpprotseduure, mistõttu võivad joonised tegelikust tootest erineda.
- Toote kokkupanemisel ärge kandke kruvi osadele vööraineid (õlid, määrdeained jne). (Vastasel juhul võite toodet kahjustada).
- Ärge keerake kruvisid liiga tugevasti kinni, sest nii võib monitor viga saada. Sellisel viisil tekitatud kahjustused ei kuulu garantii korras hüvitamisele.
- Ärge kandke monitori tagurpidi, statiivi alusest kinni hoides. See võib põhjustada monitori statiivi küljest lahti tulemise ja vigastusi.
- Monitori tõstmisel või teisaldamisel ärge puudutage monitori ekraani. Monitori ekraanile avaldatav jõud võib ekraani kahjustada.

! MÄRKUS

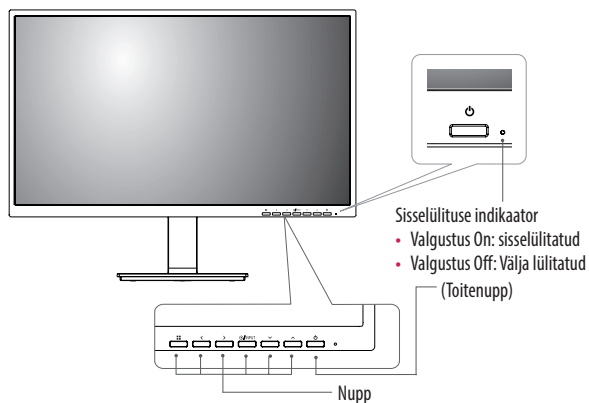
- Osad võivad juhendi pildidel toodud osadest erineda.
- Toote omaduste täiustamiseks võidakse juhendis esitatud toote teavet ja tehnilisi andmeid eelnevalt etteatamata muuta.
- Valikuliste tarvikute soetamiseks külastage elektroonikapoodi, veebimüügi keskkonda või pöörduge jaemüüja poole, kellelt te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

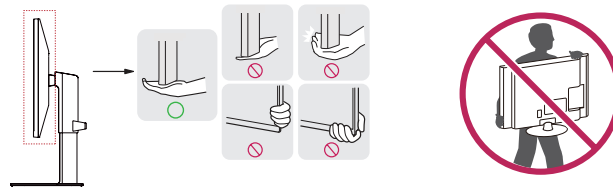
Toote ja nuppude kirjeldus



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.

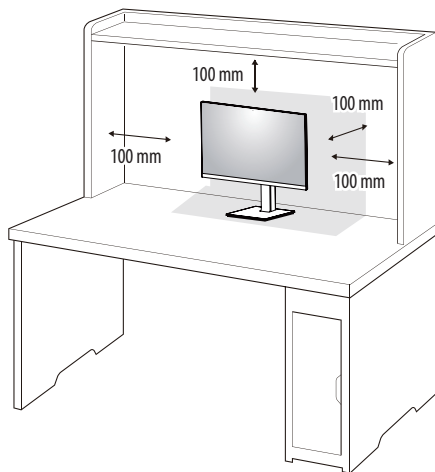


⚠ ETTEVAATUST

- 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 jätkke monitori ja seina vahele vähemalt 100 mm.

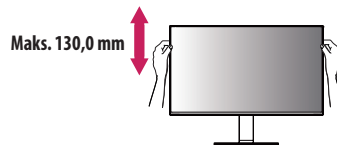


⚠ ETTEVAATUST

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

Statiivi kõrguse reguleerimine

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



⚠ HOIATUS

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

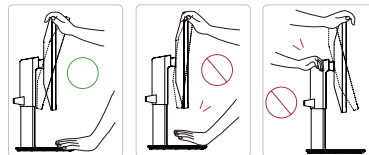
Nurga reguleerimine

- Asetage statiivi alusele paigaldatud monitor püstiasendisse.
- Reguleerige ekraani nurka.

Ekraani nurka saab mugava vaateasendi leidmiseks reguleerida ette- või tahapoolle vahemikus -5° kuni 35°.

⚠ HOIATUS

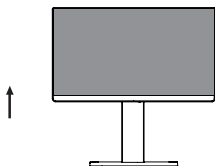
- Ekraani reguleerimisel sõrmede vigastamise vältimiseks ärge hoidke monitori raami allosast kinni joonisel näidatud viisil.
- Monitori nurga reguleerimisel ärge puudutage ega vajutage ekraani.



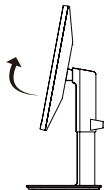
Pööramisfunktsioon

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

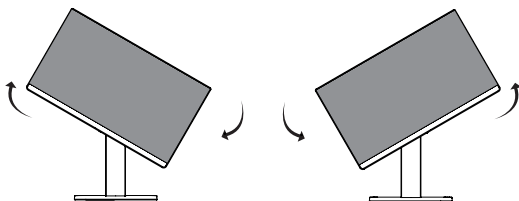
- 1 Tõstke monitor maksimaalsele kõrgusele.



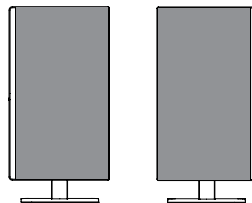
- 2 Reguleerige monitori nurka noolega näidatud suunas vastavalt joonisele.



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

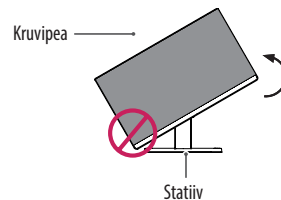
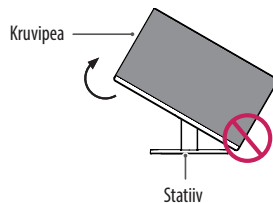


- 4 Täitke paigaldus, pöörates monitor 90° päripäeva ja -90° vastupäeva, nagu allpool näidatud.



! MÄRKUS

- Kuva automaatse pööramise funktsiooni ei toetata.
- Kuva saab kergesti pöörata teie Windowsi operatsioonisüsteemis kasutatava kuva pööramise kiirklahviga. Pöörake 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 klahv (↑)
 - 90°: Ctrl + Alt + vasaknoole klahv (←)
 - 180°: Ctrl + Alt + allanoole klahv (↓)
 - 270°: Ctrl + Alt + paremnoole klahv (→)



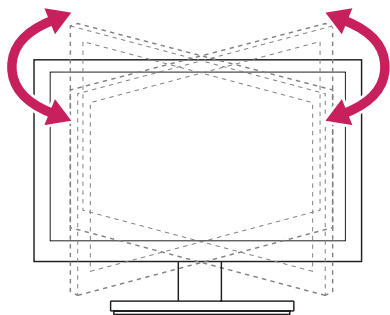
! HOIATUS

- Statiivi aluse kriimustamise vältimiseks veenduge, et monitori pööramisfunktsiooni kasutamisel ei puutu statiiiv vastu monitori.

Pöörlev alus

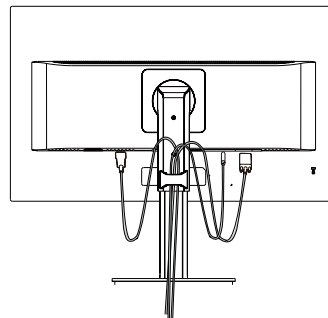
- Esitatud pilt võib teie monitorikomplektist erineda.

1 Pöörake 355 kraadi ja reguleerige monitorikomplekti nurka vastavalt oma soovile.

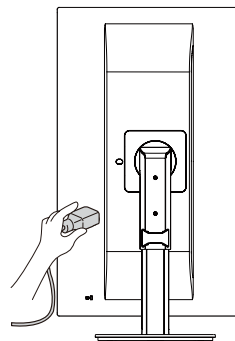


Kaablihoidja kasutamine

Korrastage kaablid kaablihoidikut kasutades vastavalt joonisel näidatule.



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

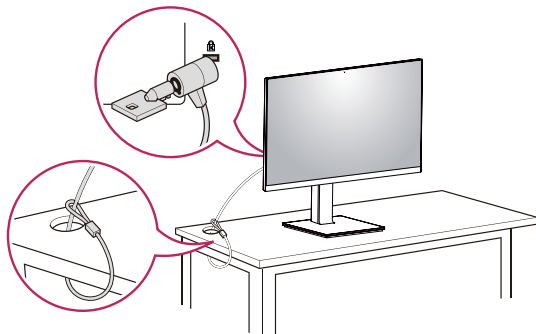


Kensingtoni luku kasutamine

Kensingtoni turvasüsteemi pistmik paikneb monitori tagaküljel.

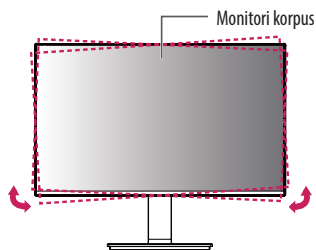
Lisateavet Kensingtoni luku paigaldamise ja kasutamise kohta leiate selle juhendist ja veebiaadressilt <http://www.kensington.com>.

Ühendage monitori Kensingtoni turvasüsteemi kaabli abil laua külge.



! MÄRKUS

- Kensingtoni turvasüsteem on valikuline lisaseade. Valikulisi tarvikuid saate hankida elektroonikapoodidest.
- Kuvari vasakut ja paremat poolt saab natukene üles või alla keerata (kuni 3°). Reguleerige kuvari horisontaalset kallet.



Seinale kinnitamise plaadi paigaldamine

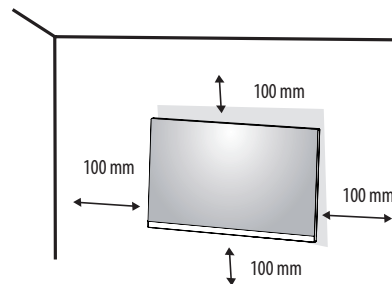
Käesolev monitor vastab seinale kinnitamise plaadi või teiste ühilduvate seadmete tehnilistele andmetele.

! 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 toimuva vastupidises järjestuses.

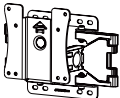
Seinale kinnitamine

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



Monitori seinale kinnitamiseks paigaldage monitori tagaküljele (valikuline) seinakinnituskronstein.

Veenduge, et seinakinnituskronstein on monitori ja seinaga tugevalt ühendatud.

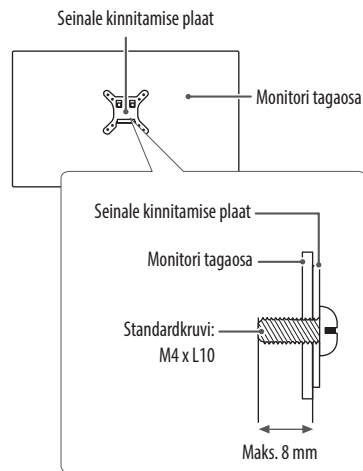
Seinakronstein (mm)	100 x 100
Standardkruvi	M4 x L10
Kruvide arv	4
Seinale kinnitamise plaat (valikuline)	LSW 149 

! MÄRKUS

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

⚠ ETTEVAATUST

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



MONITORI KASUTAMINE

- Käesoleva juhendi pildid võivad tegelikust tootest erineda.

⚠ ETTEVAATUST

- Ärge hoidke sõrme ekraanil. See võib ekraanipilt 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.

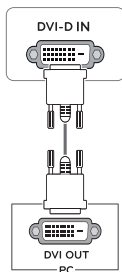
Ühendamine arvutiga

- Monitor toetab isehäälestusfunktsiooni (*Plug and Play).

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

DVI-D ühendus

Edastab digitaalvideosignaali arvutist monitori. Ühendage arvuti ja monitor DVI-kaabliga vastavalt järgmistele joonistele.



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-ks (Mini DisplayPort DisplayPortiks) või standardile DisplayPort 1.2 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 HDMITM-kaabel
 - High-Speed HDMITM-kaabel Ethernetiga

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

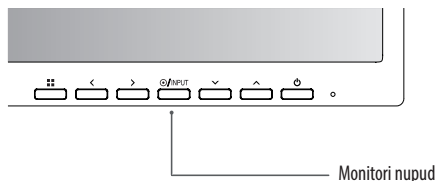


Sirge
(soovitatud)

SEADETE KOHANDAMINE

Põhimenüü aktiveerimine

- 1 Vajutage nuppu Menu ().
- 2 Suvandite reguleerimiseks kasutage nuppe < , > , v , ^ .
- 3 Ekraanimenüüst väljumiseks vajutage ja hoidke all nuppu Menu ().



Nupp	Kirjeldus	
Menu ()	Kui menüü on mitteaktiivne	Avab põhimenüü.
	Kui menüü on aktiivne	Väljub OSD menüü, kui vajutatakse nuppu.
<	Kui menüü on mitteaktiivne	Reguleerib monitori helitugevuse taset.
	Kui menüü on aktiivne	Vasak suunaklahv.
>	Kui menüü on mitteaktiivne	Reguleerib monitori helitugevuse taset.
	Kui menüü on aktiivne	Parem suunaklahv
INPUT	Valib sisend režiimi. Sisendsignaali muutmine on kasutaja poolt kontrollitav.	
 (Toitenupp)	Lülitab toite sisse ja välja.	
	Sisselülituse indikaator	Kui monitor on töörežiim, vooluindikaator valgeks (kohta režiim).

Seadete kohandamine

Quick Settings (Kiirseeded)

Menu > Quick Settings (Kiirseeded)	Kirjeldus	
Brightness (Heledus)	Reguleerib värvi kontrastsust ja heledust ekraanil.	
Contrast (Kontrastsus)		
Volume (Helitugevus)	Reguleerib helitugevust.	
Color Temp (Värvitemperatuur)	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 (külm)	Kasutab kuvatavates värvides rohkem sinakat tooni.

Input (Sisend)

Menu > Input (Sisend)	Kirjeldus	
Input List (Sisendite loend)	Valib sisendrežiimi.	
Aspect Ratio (Kuvasuhe)	Reguleerib ekraani kuvasuhet.	
	Full Wide (Laiekraan)	Kuvab videot laiekraanil olenemata videosignaali sisendist.
	Original (Algne)	Kuvab videot vastavalt sisendvideo signaali kuvasuhte.
	 MÄRKUS Neid valikuid saab keelata vastavalt soovitatavale resolutsioonile (1920 x 1080).	

Picture (Pilt)

Menu > Picture (Pilt)	Kirjeldus	
Picture Mode (Pildirežiim)	Custom (Kohandatud)	Võimaldab kasutajal iga elementi reguleerida. Põhimenüü värvirežiimi on võimalik reguleerida.
	Reader (Luger)	Kohandab ekraani dokumentide vaatamiseks. Ekraani heledust saate muuta OSD menüüst.
	Photo	Optimeerib ekraani fotode vaatamiseks.
	Cinema (Film)	Optimeerib ekraani video visuaalse efekti täiustamiseks.
	Color Weakness (Värvipimedus)	See režiim on mõeldud kasutajatele, kes ei erista punast ja rohelist värvi, lubades värvipimedusega kasutajatel nendel kahel värvil selgesti vahet teha.
	Game	Optimeerib ekraani mängu mängimiseks.

! MÄRKUS

- Kui **Picture Mode (Pildirežiim)** on muutunud, võib ekraan vilkuda või arvuti eraldusvõime ekraan võib mõjutada.

Menu > Picture (Pilt)		Kirjeldus	
Picture Adjust (Pildi reguleerimine)	Brightness (Heledus)	Ekraani ereduse reguleerimine.	
	Contrast (Kontrastsus)	Ekraani kontrasti reguleerimine.	
	Sharpness (Teravus)	Reguleerib ekraani teravust.	
	SUPER RESOLUTION+	Off (Väljas)	Kasutage seda valikut igapäevaseks vaatamiseks. SUPER RESOLUTION+ on selles režiimis välja lülitatud.
		High (Kõrge)	Optimeeritud pildikvaliteeti kasutatakse kui kasutaja soovib eriti selgeid kujutisi. See on tõhus kõrgekvaliteediliste videode või mängude puhul.
		Middle (Keskmine)	Optimeeritud pildikvaliteet kuvatakse juhul kui kasutaja soovib kujutise madala ja kõrge režiimi vahel mugavaks vaatamiseks. See on tõhus UCC või SD video puhul.
		Low (Madal)	Optimeeritud pildikvaliteet kuvatakse juhul kui kasutaja soovib sujuvaid ja loomulikke kujutisi. See on tõhus aeglaselt liikuvate või liikumatute kujutiste puhul.
		 MÄRKUS Kuna tegemist on madala lahususvõimega 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 kõrvalekalde taset (ainult HDMI puhul).	
		Nihe: videosignaale viidates on tegemist tumedaima värviga, mida monitor saab kuvada.	
		High (Kõrge)	Säilitab ekraani olemasolevat kontrastisuhet.
		Low (Madal)	Langetab ekraani olemasoleva kontrastisuhte musta taset ja tõstab valge taset.
	DFC	On (Sees)	Reguleerib heledust automaatselt vastavalt ekraanile.
		Off (Väljas)	Lülitab funktsiooni DFC välja.
Game Adjust	Response Time (Reageerimisaeg)	Seadistab kuvatavate piltide reageerimisaja vastavalt ekraani kiirusele. Keskmises keskkonnas on soovituslik kasutada väärtust Fast (Kiire) . Kiiresti liikuva pildi puhul on soovituslik kasutada väärtust Faster (Kiirem) . Kui väärtuseks seadistatakse Faster (Kiirem) , võib see põhjustada püsikujutise tekkimist.	
		Faster (Kiirem)	Seadistab reaktsiooniaja väärtuseks Faster (Kiirem) .
		Fast (Kiire)	Seadistab reaktsiooniaja kiiruseks Fast (Kiire) .
		Normal (Tavaline)	Seadistab reaktsiooniaja kiiruseks Normal (Tavaline) .
		Off (Väljas)	Lülitab funktsiooni välja.

Menu > Picture (Pilt)		Kirjeldus	
Game Adjust	Black Stabilizer (Musta stabilisaator)	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.	
	Cross Hair(rist)	Rist kuvab First Person Shooter (FPS) mängude jaoks ekraani keskele märgise. Kasutaja saab valida cross hair (rist), mis sobib nende mängukeskonnale nelja erineva cross hair (rist) hulgast. Kui kuvar lülitub välja või siseneb energiasäästurežiimi, siis lülitub funktsioon Cross Hair (rist) automaatselt olekusse Off (Väljas).	
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)	Valib tehases vaikimisi seadistatud värvi. Warm: (soe) lisab ekraani värvile punakat tooni. Medium: (keskmine) seadistab ekraani värvi punase ja sinise tooni vahele. Cool: (külm) lisab ekraani värvile sinakat tooni. Custom (Kohandatud): Vastavalt soovile võib kasutaja selle punasele, rohelinele või sinisele valikule seadistada.	
	Red (Punane)	Ekraanipildi kohandamiseks võite muuta punase, roheline ja sinise värvi osakaalu.	
	Green (Roheline)		
	Blue (Sinine)		
Picture Reset (Pildi lähtestamine)	Do you want to reset your settings? (Kas soovite seaded lähtestada?)	No (Ei)	Tühistada valik.
		Yes (Jah)	Taastab vaikeseaded.

! MÄRKUS

- See on abiks värvitugevuse reguleerimist kasutavale kliendile. Seega kui tunnete ekraani vaadates ebamugavust, lülitage sisse see funktsioon.
- See funktsioon ei ole võimalik eristada teatud värve piltide.

Sound

Menu > Sound	Kirjeldus
Volume	Helitugevuse reguleerimiseks kõrvaklappide või valjuhääldi.
Main Audio	Et valida heliallikas sisend.

General (Üldine)

Menu > General (Üldine)		Kirjeldus	
Language (Keel)		Juhtnuppude nime kuvamise keele valimiseks.	
SMART ENERGY SAVING	High (Kõrge)	Aktiveerides SMART ENERGY SAVING võite säästa energiat, kasutades kõrge energiaefektiivsuse funktsiooni.	
	Low (Madal)	Aktiveerides SMART ENERGY SAVING võite säästa energiat, kasutades madala energiaefektiivsuse funktsiooni.	
	Off (Väljas)	Lülitab funktsiooni SMART ENERGY SAVING välja.	
	* SMART ENERGY SAVING: Säästa energiat kasutades heledust hüvitavat algoritmi.		
Power LED (Toite märgutuli)	Lülitab monitori esiküljel oleva sisselülituse indikaatori sisse/välja.		
	On (Sees)	Sisselülituse indikaator süttib automaatselt.	
	Off (Väljas)	Sisselülituse indikaator lülitatakse välja.	
Automatic Standby (Automaatne ooterežiim)	Funktsioon, mis lülitab monitori automaatselt välja, kui ekraanil ei ole mõnda aega liikumist toimunud. Saate seadistada automaatse väljalülitamise funktsiooni taimeri. (8 H (8 tundi), 6 H (6 tundi), 4 H (4 tundi) ja Off (Väljas))		
OSD Lock (Ekraanikuva lukk)	Väldib vale võtmesisendit.		
	On (Sees)	Võtmesisend on aktiivne.	
	! MÄRKUS Kõik funktsioonid on välja lülitatud, v.a funktsioonid OSD Lock (Ekraanikuva lukk) mode, Information (Teave), Brightness (Heledus), Contrast (Kontrastsus) , Input (Sisend) ja Volume (Helitugevus).		
	Off (Väljas)	Võtmesisend on välja lülitatud.	
Information (Teave)	Kuvatakse järgmised andmed: Model (Mudel), Total Power On Time (Sisselülitatuse aeg kokku), Serial Number (Seerianumber), Resolution (Eraldusvõime).		
Reset	Do you want to reset your settings? (Kas soovite seaded lähtestada?)	No (Ei)	Tühistada valik.
		Yes (Jah)	Taastab vaikeseaded.

 MÄRKUS

- Säästu andmed sõltuvad paneelist. Seega võivad need andmed iga paneeli ja paneeli tarnija puhul erineda olla. Kui valite suvandi SMART ENERGY SAVING puhul High (Kõrge) või Low (Madal), muutub monitori heledus sõltuvalt allikast madalamaks või kõrgemaks.

TÕRKEOTSING

Enne hoolduse tellimist kontrollige järgmist.

Kujutist ei ilmu	
Kas kuvari toitejuhe on ühendatud?	Kontrollige ja veenduge, et toitejuhe on korralikult toitepesasse ühendatud.
Kas toitenäidiku tuli põleb?	Vajutage toitenuppu.
Kas näete ekraanil teadet Out of Range (Vahemikust väljas)?	See sõnum kuvatakse siis, kui signaal arvutist (videokaardist) on monitori horisontaalsest või vertikaalsest sagedusvahemikust väljas. Vaadake selle juhendi peatükki Tehnilised andmed ja seadistage monitor uuesti.
Kas näete ekraanil teadet No Signal (Signaal puudub)?	- Kui monitor lülitubolekusse No Signal (Signaal puudub), läheb seerežiimi DPM. - See kuvatakse, kui arvuti ja monitori vaheline signaalkaabel on puudu või lahti ühendatud. Kontrollige kaablit ja kaabel ühendage uuesti. - Kui monitor on DPM võimsusega LED väljas seisund, peaks kasutaja vajutada DC kaks korda nuppu ärkama ekraani.
Ei suuda mõningaid OSD funktsioone kontrollida?	
Ei saa valida mõnda OSD menüüd?	OSD menüüsid saab alati lukust lahti, sisenedes OSD lukumenüüsse ja lülitades seadistused välja.

⚠ ETTETÄHTSUS

- Kontrollige menüüd **Control Panel (Juhtpaneel) ► Display (Ekraan) ► Settings (Seadistused)** ja vaadake, kas sagedust või eraldusvõimet on muudetud. Kui jah, siis seadistage videokaart soovitatud eraldusvõimele.
- Kui soovitatav eraldusvõime (optimaalne eraldusvõime) pole valitud, võivad tähed hägustuda ning ekraan olla tuhmunud, kärbitud või nihutatud. Veenduge, et valite soovitava eraldusvõime.
- Sättemetod võib olla erinevatel arvutitel ja operatsioonisüsteemidel erinev ning videokaart ei pruugi ülalmainitud eraldusvõimet toetada. Sel juhul pöörduge arvuti või videokaardi tootja poole.

Ekraani kujutis on vigane	
Ekraani värvus on ühene või ebaloomulik.	- Kontrollige, kas signaalkaabel on õigesti ühendatud ja vajadusel kinnitage seda kruvikeerajaga. - Veenduge, et videokaart on õigesti pesasse sisestatud. - Seadke värviseade suuremaks kui 24 bitti (tõepärane värv) menüü Control Panel (Juhtpaneel) ► Settings (Seadistused).
Ekraan vilgub.	Kontrollige, kas ekraan on ülerealaotusega režiimis, ja kui on, siis muutke see soovitatud resolutsiooni.
Kas näete teadet "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" ("Tundmatu monitor Plug&Play (VESA DDC) monitor tuvastatud")?	
Kas olete installinud ekraani draiveri?	- Installeerige kindlasti ka meie veebilehel olev kuvadraiver: http://www.lg.com. - Kontrollige, kas videokaart toetab isehäälestumist (Plug&Play).
Ekraani värelus	
Juhul kui te ei ole valinud soovitatud sagedust?	Ekraani värelus esineb, kui kasutate HDMI 1080i 60/50 Hz sagedust. Palun seadistage sageduseks 1080P, mis on ühtlasi ka soovitatud seadistus.

TOOTE TEHNILISED ANDMED

24BN550Y 24BN55YP

LCD-ekraan	Tüüp	TFT (kelmetransistor) LCD-ekraan (vedelkristallekraan)
	Pikslisamm	0,2745 mm x 0,2745 mm
Eraldusvõime	Maksimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Soovituslik eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz
Videosignaal	Horisontaalsagedus	30 KHz kuni 83 KHz
	Vertikaalsagedus	56 Hz kuni 75 Hz
	Sünkroonimine	Eraldi sünkroonimine.
Energiaarve	Sisse lülitatud: 13,95 W tavaline (ENERGY STAR® standard) * Ooterežiim (Ootan, Režiimis) ≤ 0,5 W ** Välja lülitatud ≤ 0,3 W	
Toitesisend	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,2 A	
Keskonnatingimused	Töötemperatuur	0 °C kuni 40 °C
	Tööniiskus	Alla 80 %
	Hoiustamistemperatuur	-20 °C kuni 60 °C
	Niiskus hoiustamisel	Alla 85 %
Mõõtmed	Monitori mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)	
	Statiiviga	553,8 mm x 512,9 mm x 240 mm
	Statiivita	553,8 mm x 333,1 mm x 58,4 mm
Kaal (pakendita)	5,7 kg	

Toote funktsioonide uuendamise tõttu võidakse eeltoodud tehnilisi andmeid ettetateamata muuta.

Sümbol ~ viitab vahelduvvoolule, sümbol — alalisvoolule.

* Energiaarvimi tase võib olla erinev sõltuvalt kui töökorras on monitor ja millised on tema seaded.

* Sisselülitatud seisundi energiatarbimist mõõdetakse ENERGY STAR® standardse testiga.

** Ekraan lülitub paari (vähemalt viie) minuti pärast Puhkerežiimi.

TOOTE TEHNILISED ANDMED

27BN550Y | 27BN55YP

LCD-ekraan	Tüüp	TFT (kelmetransistor) LCD-ekraan (vedelkristallekraan)
	Piksisamm	0,3114 mm x 0,3114 mm
Eraldusvõime	Maksimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Soovituslik eraldusvõime	1920 x 1080 @ 60 Hz
Videosignaal	Horizontaalsagedus	30 KHz kuni 83 KHz
	Vertikaalsagedus	56 Hz kuni 75 Hz
	Sünkroonimine	Eraldi sünkroonimine.
Energiaatarve	Sisse lülitatud: 16 W tavaline (ENERGY STAR® standard) * Ooterežiim (Ootan, Režiimis) ≤ 0,5 W ** Välja lülitatud ≤ 0,3 W	
Toitesisend	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,5 A	
Keskkonnatingimused	Töötemperatuur	0 °C kuni 40 °C
	Tööniiskus	Alla 80 %
	Hoiustamistemperatuur	-20 °C kuni 60 °C
	Niiskus hoiustamisel	Alla 85 %
Mõõtmed	Monitori mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)	
	Statiiviga	622,2 mm x 531,6 mm x 240 mm
	Statiivita	622,2 mm x 371,5 mm x 58,4 mm
Kaal (pakendita)	7,2 kg	

Toote funktsioonide uuendamise tõttu võidakse eeltoodud tehnilisi andmeid etteteatamata muuta.

Sümbol ~ viitab vahelduvvoolule, sümbol --- alalisvoolule.

* Energiatarbimise tase võib olla erinev sõltuvalt kui töökorras on monitor ja millised on tema seaded.

* Sisselülitatud seisundi energiatarbimist mõõdetakse ENERGY STAR® standardse testiga.

** Ekraan lülitub paari (vähemalt viie) minuti pärast Puhkerežiimi.

Tehase tugirežiim (eelseadistatud režiim, arvuti)

DVI/HDMI/DP

Eelseadistatud režiim	Horizontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Polaarsus (H/V)	Märkused
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75,0	+/+	
1024 x 768	48,363	60,0	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1152 x 864	67,500	75,000	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,50	60	+/+	

HDMI ajastus (Video)

Tehase tugirežiim (Eelseadistatud režiim)	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	0
576P	31,25	50	0
720P	37,50	50	0
720P	45,00	60	0
1080P	56,25	50	0
1080P	67,50	60	0 Soovitatud režiim

Toite märgutuli

Režiim	LED-i värv
Sisselülitatud režiim	Valge (Mõned sekundid)
Ooterežiim (Ootan, Režiimis)	Väljas
Välja lülitatud	Väljas



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.