

LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

LED LCD MONITORS

(LED Monitors*)

* LG LED monitori ir šķidro kristālu displeja monitori ar LED izgaismojumu.

Pirms ierīces izmantošanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un saglabājiet to turpmākai uzziņai.

32MN500M

32MN50W

32MN60T

www.lg.com

Autortiesības © 2018 LG Electronics Inc. Visas tiesības paturētas.

SATURS

LICENCE	2
ATVĒRTĀ PIRMKODA PROGRAMMATŪRAS INFORMĀCIJA	3
MONTĀŽA UN SAGATAVOŠANA	3
MONITORA LIETOŠANA.....	8
LIETOTĀJA IESTATĪJUMI.....	10
PROBLĒMU NOVĒRŠANA.....	18
IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJA	20

LICENCE

Katram modelim ir atšķirīgas licences. Papildinformāciju par licenci skatiet tīmekļa vietnē www.lg.com.



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

ATVĒRTĀ PIRMKODA PROGRAMMATŪRAS INFORMĀCIJA

Lai saņemtu pirmkodu saskaņā ar GPL, LGPL, MPL un citām pirmkoda licencēm, kas ir iekļautas šajā ierīcē, lūdzu, apmeklējiet tīmekļa vietni <http://opensource.lge.com>.

Papildus pirmkodam varat lejupielādēt visus atbilstošos licences nosacījumus, garantijas atrunas un autortiesību paziņojumus.

LG Electronics izsniedz atklāto pirmkodu arī kompaktdiskā, iekasējot par to šāda izplatīšanas veida izmaksām atbilstošu maksu (datu nesēja, tā apstrādes un piegādes izmaksas); lai saņemtu kodu, tas jāpieprasa pa e-pastu opensource@lge.com.

Šis piedāvājums ir spēkā trīs gadus kopš šī produkta pēdējās piegādes. Šis piedāvājums ir spēkā ikvienam, kurš saņēmis šo informāciju.

MONTĀŽA UN SAGATAVOŠANA



UZMANĪBU!

- Vienmēr izmantojiet oriģinālas sastāvdaļas, lai garantētu drošību un ierīces veiktspēju.
- Visi bojājumi un traumas, kas radušies neoriģinālo piederumu lietošanas dēļ, garantijā netiek segti.
- Ir ieteicams izmantot komplektā iekļautos komponentus.
- Izmantojot ģeneriskus kabeļus, ko LG nav apstiprinājis, ekrānā var neparādīties attēls vai attēlā var būt trokšņi.
- Attēli šajā rokasgrāmatā atspoguļo standarta procedūras, tāpēc to izskats var atšķirties no faktiskās ierīces.
- Uzstādot produktu, neapstrādājiet skrūves ar svešām vielām (eļļām, smērvielām utt.). (Pretējā gadījumā sabojāsi produktu.)
- Pārmerīgi pievelkot skrūves, var sabojāt monitoru. Uz šādi radītiem bojājumiem neattiecas ierīces garantija.
- Nenesiet monitoru otrādi, turot to tikai aiz pamatnes. Šādi monitors var izkrist no statīva, radot traumas.
- Ceļot vai pārvietojot monitoru, nepieskarieties monitora ekrānam. Pret monitora ekrānu pielietotais spēks var radīt tā bojājumu.

! PIEZĪME

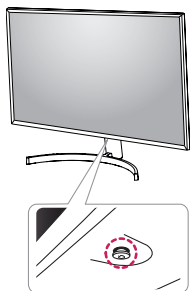
- Sastāvdaļu izskats var atšķirties no šeit attēlotā.
- Lai uzlabotu ierīces darbību, visu izstrādājuma informāciju un specifikāciju, kas iekļautas šajā rokasgrāmatā, var mainīt bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Lai iegādātos papildu piederumus, apmeklējiet elektronikas veikalu vai tiešsaistes iepirkšanās vietni vai arī sazinieties ar mazumtirgotāju, pie kura iegādājāties šo ierīci.
- Iekļautais strāvas vads var atšķirties atkarībā no reģiona.

Atbalstītie draiveri un programmatūra

Jūs varat lejupielādēt un instalēt jaunāko versiju no LG tīmekļa vietnes (www.lg.com).

Draiveri un programmatūra	Instalēšanas prioritāte
Monitora draiveris	Ieteicams
OnScreen Control	Ieteicams

Izstrādājuma un pogu apraksts



Kursorsviras poga

Kā lietot kursorsviras pogu

Jūs varat ērti regulēt monitora funkcijas, nospiežot kursorsviras pogu vai kustinot to ar pirkstu pa kreisi/ pa labi/ augšup/ lejup.

Pamatfunkcijas

		Ieslēgšana	Vienu reizi nospiediet kursorsviras pogu, lai ieslēgtu monitoru.
		Izslēgšana	Ar pirkstu vienu reizi nospiediet kursorsviras pogu un turiet nospiestu vairāk kā 3 sekundes, lai izslēgtu monitoru.
		Skaluma regulēšana	Skalumu varat regulēt, virzot kursorsviras pogu pa kreisi/ pa labi.

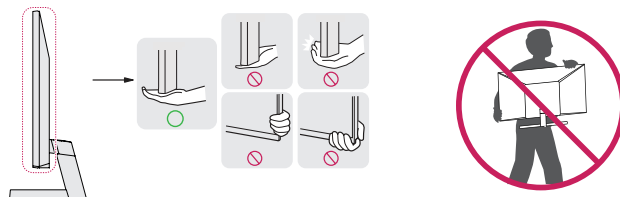
! PIEZĪME

- Kursorsviras poga ir novietota monitora apakšā.

Monitora pārvietošana un pacelšana

Pārvietojot vai paceļot monitoru, ievērojiet šos norādījumus, lai nesaskrāpētu vai nesabojātu monitoru un droši pārvietotu neatkarīgi no formas vai izmēriem.

- Pirms pārvietošanas monitoru ir ieteicams ievietot oriģinālajā kastē vai iepakojumā.
- Pirms monitora pārvietošanas vai pacelšanas atvienojiet strāvas vadu un visus pārējos kabeljus.
- Stingri turiet monitora korpusa apakšu un sānus. Neturiet aiz paneļa.
- Turot monitoru, ekrānam ir jābūt vērstam prom no jums, lai novērstu tā saskrāpēšanu.
- Pārvadājot monitoru, sargiet to no triecieniem un pārliekas vibrācijas.
- Pārvietojot monitoru, turiet to vertikāli. Nekad nenovietojiet monitoru uz sāniem un nesasveriet to.

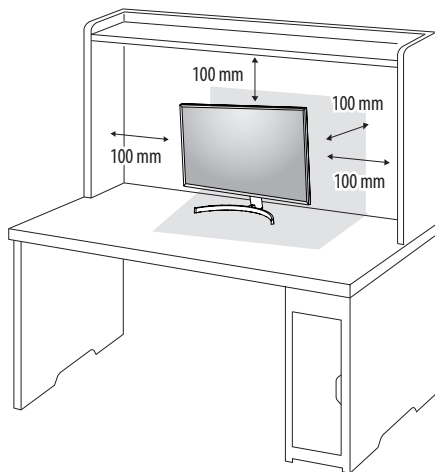


! UZMANĪBU!

- Cik vien iespējams, izvairieties no pieskaršanās monitora ekrānam.
 - Šādi var sabojāt ekrānu vai dažus no pikseliem, kas tiek izmantoti attēlu izveidei.
- Ja monitora paneli izmantojat bez statīva pamatnes, kursorsviras pogas dēļ monitors var kļūt nestabils un nokrist, šādi sabojājot monitoru un radot traumas. Turklāt šādi kursorsviras poga var darboties nepareizi.

Novietošana uz galda

- Paceliet monitoru un novietojiet to uz galda vertikāli. Novietojiet vismaz 100 mm attālumā no sienas, lai nodrošinātu pietiekamu ventilāciju.



⚠ UZMANĪBU!

- Pirms monitora pārvietošanas vai uzstādīšanas atvienojiet strāvas vadu. Pastāv elektrošoka risks.
- Noteikti izmantojiet produkta komplektā iekļauto strāvas vadu un pievienojiet to iezemētai sienas kontaktligzdai.
- Ja nepieciešams cits strāvas vads, lūdzu, sazinieties ar vietējo izplatītāju vai tuvāko mazumtirdzniecības veikalu.

Leņķa regulēšana

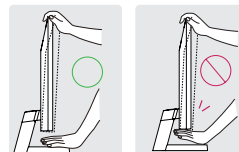
1 Novietojiet pie statīva pamatnes piestiprināto monitoru vertikāli.

2 Noregulējiet ekrāna leņķi.

Lai nodrošinātu vislabāko ekrāna redzamību, to iespējams noliekt uz priekšu un atpakaļ no -5° līdz 15°.

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Lai ekrāna regulēšanas laikā netraumētu pirkstus, neturiet monitora rāmja apakšdaļu, kā parādīts attēlā zemāk.
- Monitora leņķa regulēšanas laikā nepieskarieties ekrānam un nespiediet to.

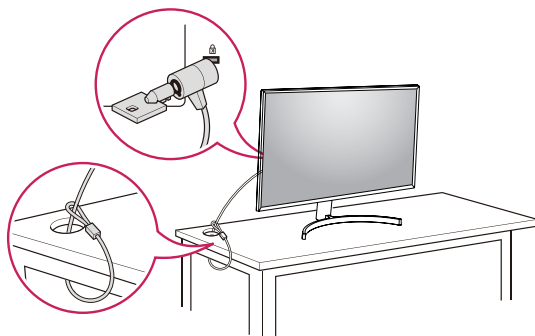


Kensington slēdzenes izmantošana

Kensington drošības sistēmas savienotājs ir novietots monitora apakšā.

Papildinformāciju par uzstādīšanu un lietošanu skatiet Kensington slēdzenes lietotāja rokasgrāmatā vai apmeklējiet tīmekļa vietni <http://www.kensington.com>.

Savienojiet monitoru ar galdu, izmantojot Kensington drošības sistēmas kabeli.



! PIEZĪME

- Kensington drošības sistēma ir papildu piederums. Papildu piederumus varat iegādāties lielākajā daļā elektronikas preču veikalu.

Sienas montāžas plāksnes uzstādīšana

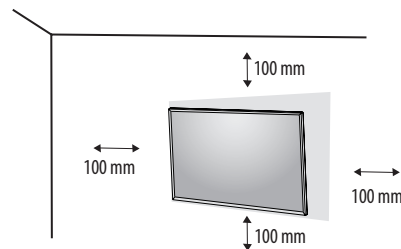
Šis monitors atbilst prasībām attiecībā uz sienas montāžas plāksni un citām saderīgām ierīcēm.

! PIEZĪME

- Sienas montāžas plāksne ir jāiegādājas atsevišķi.
- Papildinformāciju par uzstādīšanu skatiet sienas montāžas plāksnes uzstādīšanas rokasgrāmatā.
- Esiet uzmanīgs un nepielietojiet pārmērīgu spēku, uzstādot sienas montāžas plāksni, jo tā varat radīt bojājumus ekrānam.
- Pirms monitora uzstādīšanas uz sienas stiprinājuma noņemiet statīvu, veicot tā pievienošanas darbības pretējā secībā.

Uzstādīšanas pie sienas

Lai nodrošinātu pietiekamu ventilāciju, uzstādiet monitoru vismaz 100 mm attālumā no sienas un atstājiet aptuveni 100 mm brīvu vietu abās monitora pusē. Detalizētus uzstādīšanas norādījumus var iegūt vietējā mazumtirdzniecības veikalā. Informāciju par slīpai sienai paredzēta montāžas kronšteina uzstādīšanu skatiet rokasgrāmatā.



Lai monitoru uzstādītu pie sienas, monitora aizmugurē piestipriniet sienas montāžas kronšteinu (papildaprīkojums).

Pārliecinieties, vai sienas montāžas kronšteins ir stingri piestiprināts pie monitora un sienas.

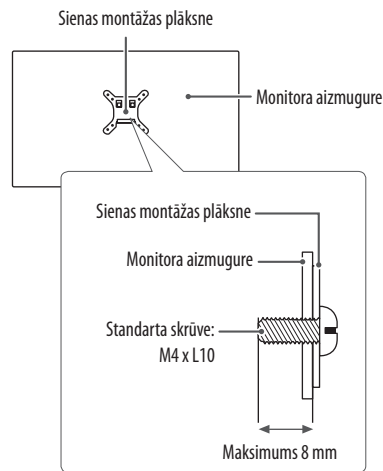
Sienas statīvs (mm)	100 x 100
Standarta skrūve	M4 x L10
Skrūvju skaits	4
Sienas montāžas plāksne (papildaprīkojums)	

! PIEZĪME

- Skrūves, kas neatbilst VESA standartiem, var sabojāt ierīci un izraisīt nepareizu monitora darbību. LG Electronics neatbild par jebkādiem bojājumiem, kas saistīti ar nestandarta skrūvju izmantošanu.
- Sienas montāžas komplektā ir iekļauta uzstādīšanas rokasgrāmata un visas nepieciešamās detaļas.
- Sienas montāžas kronšteins ir papildu piederums. Papildu piederumus varat iegādāties pie vietējā izplatītāja.
- Katram sienas montāžas kronšteinam var būt atšķirīga garuma skrūves. Lietojot skrūves, kuru garums pārsniedz standarta garumu, varat sabojāt izstrādājuma iekšpusi.
- Papildinformāciju skatiet sienas montāžas kronšteina lietotāja rokasgrāmatā.

⚠ UZMANĪBU!

- Lai novērstu elektriskās strāvas trieciena risku, pirms monitora pārvietošanas vai uzstādīšanas atvienojiet strāvas vadu.
- Uzstādot monitoru pie griestiem vai slīpas sienas, monitors var nokrist, radot traumas. Izmantojiet tikai LG apstiprinātu sienas stiprinājumu un sazinieties ar vietējo izplatītāju vai kvalificētu personālu.
- Pārmērīgi pievelkot skrūves, var sabojāt monitoru. Uz šādi radītiem bojājumiem neattiecas ierīces garantija.
- Izmantojiet tādu sienas montāžas kronšteinu un skrūves, kas atbilst VESA standartiem. Ierīces garantija neattiecas uz bojājumiem, kas radušies, lietojot nepiemērotas sastāvdaļas vai nepareizi lietojot.
- Mērot no monitora aizmugures, katras skrūves garumam jābūt 8 mm vai mazāk.



MONITORA LIETOŠANA

- Šīs rokasgrāmatas attēlos redzama vai atšķirties no faktiskā izstrādājuma.

Nospiediet kursorsvires pogu, atveriet sadaļu **Settings (Iestatījumi)** → **Input (Ieeja)** un izvēlieties ieejas opciju.



UZMANĪBU!

- Ilgstoši nespiediet uz ekrāna. Tas var izraisīt attēla kropļojumu.
- Uz ekrāna ilgstoši nerādīet nekustīgu attēlu. Tas var izraisīt attēla aiztūrešanu. Ja iespējams, izmantojiet datorā ekrānsaudzētāju.
- Ja kontaktligzdai pievienojat strāvas vadu, izmantojiet zemētu (3 atveru) daudzkontakta ligzdu vai zemētu sienas kontaktligzdu.
- Vietās, kur ir zema temperatūra, monitors ieslēgšanas brīdī var mirgot. Tā ir normāla parādība.
- Dažkārt ekrānā var parādīties sarkani, zaļi vai zili punkti. Tā ir normāla parādība.

Savienošana ar datoru

- Šajā monitorā ir atbalstīta funkcija Plug and Play*.

* Plug and Play: Funkcija, kas ļauj pievienot ierīci datoram, neveicot pārkonfigurēšanu un neinstalējot manuālus draiverus.

HDMI savienojums

Pārraida digitālos video un audio signālus no datora uz monitoru.



UZMANĪBU!

- Izmantojot DVI–HDMI/DP (DisplayPort)–HDMI kabeli, var rasties saderības problēmas.
- Izmantojiet sertificētu kabeli ar HDMI logotipu. Ja neizmantosiet sertificētu HDMI kabeli, ekrānā var nebūt redzams attēls un iespējama savienojuma kļūda.
- Ieteicamie HDMI kabeļu veidi
 - Ātrdarbīgs HDMI™/TM kabelis
 - Ātrdarbīgs HDMI™/TM kabelis ar Ethernet

D-SUB savienojums

Pārraida analogo videosignālu no datora uz monitoru. Savienojiet datoru un monitoru, izmantojot piegādāto D-sub 15 kontaktu signāla kabeli, kā kā parādīts turpmāk redzamajos attēlos.



PIEZĪME

- Ja izmantojat D-Sub signāla ieejas kabeļa savienotāju Macintosh datoram
- Mac adapteris
Lietojot Apple Macintosh datoru, nepieciešams atsevišķs kontaktspraudņu adapteris, lai no 15 kontaktu liela blīvuma (trīsrindu) D-sub VGA savienotāja, kāds ir komplektā iekļautajam kabelim, iegūtu pāreju uz 15 kontaktu divrindu savienotāju.

Pievienošana AV ierīcēm

HDMI savienojums

HDMI pārraida digitālus video un audio signālus no AV ierīces uz monitoru.

! PIEZĪME

- Izmantojot DVI–HDMI/DP (DisplayPort)–HDMI kabeli, var rasties saderības problēmas.
- Izmantojiet sertificētu kabeli ar HDMI logotipu. Ja neizmantosiet sertificētu HDMI kabeli, ekrānā var nebūt redzams attēls un iespējama savienojuma kļūda.
- Ieteicamie HDMI kabelu veidi
 - Ātrdarbīgs HDMI™/TM kabelis
 - Ātrdarbīgs HDMI™/TM kabelis ar Ethernet

Piederumu savienošana

Austiņu pievienošana

Savienojiet piederumus ar monitoru, izmantojot austiņu portu.

! PIEZĪME

- Perifērijas ierīces jāiegādājas atsevišķi.
- Atkarībā no datora un ārējās ierīces audio iestatījumiem austiņu un skaļruņa funkcijas var būt ierobežotas.
- Lenķveida spraudņa austiņu lietošana var radīt problēmas, savienojot citu ārēju ierīci ar monitoru. Tāpēc ieteicams lietot taisna spraudņa austiņas.



Lenķveida spraudnis



Taisni
(ieteicams)

LIETOTĀJA IESTATĪJUMI

! PIEZĪME

- Jūsu monitora displejs var nedaudz atšķirties no šajā rokasgrāmatā attēlotā.

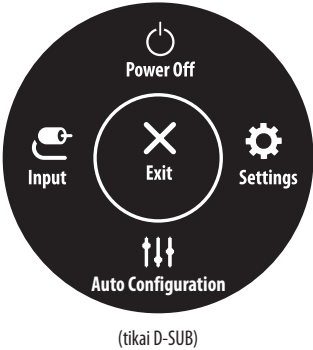
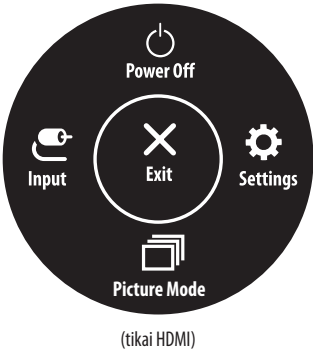
Galvenās izvēlnes aktivizēšana



- Nospiediet kursorsvīras pogu monitora apakšā.
- Virziet kursorsvīru augšup/lejup, pa kreisi/pa labi, lai iestatītu opcijas.
- Nospiediet kursorsvīras pogu vēlreiz, lai izietu no galvenās izvēlnes.

Poga	Izvēlnes statuss		Apraksts
	Galvenā izvēlne atspējota		Iespējo galveno izvēlni.
	Galvenā izvēlne iespējota		Iziet no galvenās izvēlnes. (Turiet pogu nospiestu vairāk kā 3 sekundes, lai izslēgtu monitoru. Šādi jebkurā laikā varat izslēgt monitoru - arī tad, ja ekrāna displejs ir ieslēgts).
	◀	Galvenā izvēlne atspējota	Regulē monitora skaļuma līmeni.
		Galvenā izvēlne iespējota	Atver funkciju Input (Ieeja) .
	▶	Galvenā izvēlne atspējota	Regulē monitora skaļuma līmeni.
		Galvenā izvēlne iespējota	Atver Settings (Iestatījumi) funkcijas.
	▲	Galvenā izvēlne atspējota	Parāda informāciju par pašreizējo ieeju.
		Galvenā izvēlne iespējota	Izslēdz monitoru.
	▼	Galvenā izvēlne atspējota	Parāda informāciju par pašreizējo ieeju.
		Galvenā izvēlne iespējota	Šādi tiek atvērta funkcija Picture Mode (Attēla režīms) . (tikai HDMI)

Galvenās izvēlnes funkcijas



Galvenā izvēlne	Apraksts
Input (Ievade)	Iestata ievades režīmu.
Power Off (Izslēgšana)	Izslēdz monitoru.
Settings (Iestatījumi)	Konfigurē ekrāna iestatījumus.
Picture Mode (Attēla režīms)	Iestata attēla režīmu.
Exit (Iziet)	Iziet no galvenās izvēlnes.
Auto Configuration (Automātiskā konfigurācija)	Izmantojiet Auto configuration (Automātiskā konfigurācija), lai iegūtu optimālu D-SUB displeju.

Izvēlnes iestatījumi

- 1 Lai skatītu izvēlni ekrāna displeja izvēlnē, nospiediet kursorsviras pogu monitora apakšā un atveriet **Settings (Iestatījumi)**.
- 2 Virziet kursorsviru augšup/lejup, pa kreisi/pa labi, lai iestatītu opcijas.
- 3 Lai atgrieztos augšējā izvēlnē vai iestatītu citus izvēlnes elementus, virziet kursorsviru uz ◀ vai nospiediet (↻).
- 4 Ja vēlaties iziet no Ekrāna displeja izvēlnes, virziet kursorsviru uz ◀, līdz esat izgājis.



Quick Settings



Input



Picture



General

Iestatījumu pielāgošana

Settings (Iestatījumi) > Quick Settings	Funkcija
Brightness (Spilgtums)	Pielāgo ekrāna kontrastu un spilgtumu.
Contrast (Kontrasts)	
Volume (Skaļums)	Regulē skaļumu. (tikai HDMI)
	 PIEZĪME Varat Mute (izslēgt) / Unmute (ieslēgt skaņu), izvēlnē Volume (Skaļums) virzot kursorsvīras pogu uz ▼.

Settings (Iestatījumi) > Input	Funkcija	
Input List	Atlasa ieejas režīmu.	
Aspect Ratio	Regulē ekrāna malu attiecību.	
	Full Wide	Parāda video platekrāna režīmā neatkarīgi no video signāla ieejas.
	Original (Oriģināls)	Parāda video atbilstoši ieejas video signāla skata koeficientam.
	PIEZĪME Opcijas var tikt atspējotas ieteicamajā izšķirtspējā (1920 x 1080).	

Iestatījumu pielāgošana

Settings (Iestatījumi) > Picture		Funkcija	
Picture Mode	Custom	Ļauj lietotājam regulēt katru elementu. Var regulēt galvenās izvēlnes krāsu režimu.	
	Reader	Optimizē ekrānu priekš dokumentu skatīšanas. Jūs varat padarīt ekrānu spilgtāku OSD izvēlnē.	
	Photo	Optimizē ekrānu fotoattēlu skatīšanai.	
	Cinema	Optimizē ekrānu, lai uzlabotu videoklipa vizuālos efektus.	
	Color Weakness	Šis režims ir piemērots lietotājiem, kuri nespēj atšķirt starp sarkano un zaļo krāsu. Tas ļauj lietotājiem ar vāju krāsu atšķirspēju viegli atšķirt šīs divas krāsas.	
	Game	Optimizē ekrānu spēļu spēlēšanai.	
Picture Adjust	Brightness (Spilgtums)	Pielāgo ekrāna kontrastu un spilgtumu.	
	Contrast (Kontrasts)		
	Sharpness (Asums)	Regulē ekrāna asumu.	
	SUPER RESOLUTION+	Off (Izslēgts)	Atlasiet šo opciju ikdienas apskatei. SUPER RESOLUTION+ ir izslēgti šajā režīmā.
		High (Augsts)	Optimizēta attēla kvalitāte tiek parādīta tad, ja lietotājs vēlas kristāldzidrus attēlus. Tas darbojas augstas kvalitātes video vai spēles gadījumā.
		Middle (Vidējs)	Optimizēta attēla kvalitāte tiek parādīta tad, ja lietotājs vēlas attēlus starp zemiem un augstiem režīmiem ērtai apskatei. Tas darbojas UCC vai SD video gadījumā.
		Low (Zems)	Optimizēta attēla kvalitāte tiek parādīta tad, kad lietotājs vēlas vienmērīgu un dabisku attēlu. Tas darbojas, ja attēli pārvietojas lēnām vai nekustās.
	Black level (Melnās krāsas līmenis)	Iestata nobīdes līmeni (tikai HDMI).	
		▪ Offset (Nobīde): videosignālā šī ir tumšākā krāsa, kādu var parādīt monitorā.	
		High (Augsts)	Saglabā ekrāna pašreizējo kontrasta attiecību.
	DFC	Low (Zems)	Samazina melnās krāsas līmeni un palielina baltās krāsas līmeni ekrāna pašreizējā kontrasta attiecībā.
		On (Ieslēgts)	Automātiski pielāgo spilgtumu atbilstoši ekrānam.
		Off (Izslēgts)	Izslēdz funkciju DFC.

! PIEZĪME

- Tas ir papildinājums lietotājam, kuram ir krāsu problēmas. Tāpēc, ja jūtaties neērti ar ekrānu, lūdzu, izslēdziet šo funkciju.
- Šī funkcija nevar atšķirt dažas krāsas atsevišķos attēlos.

Game Adjust	Response Time (Reakcijas laiks)	Iestata parādīto attēlu reakcijas laiku, ņemot vērā ekrāna ātrumu. Parastā vidē ieteicams izmantot iestatījumu Fast (Ātrs) . Ja ir ātra attēlu nomaīņa, ieteicams izmantot iestatījumu Faster (ātrāk) . Iestatījums Faster (ātrāk) var izraisīt attēla aiztūrešanu.	
		Faster (Ātrāk)	Iestata Faster (ātrāk) reakcijas laiku.
		Fast (Ātrs)	Iestata Fast (Ātrs) reakcijas laiku.
		Normal (Normāls)	Iestata Normal (Normāls) reakcijas laiku.
		Off (Izslēgt)	Neizmanto reakcijas laika uzlabošanas funkciju.
	FreeSync	Nodrošina viengabala un dabiskus attēlus, sinhronizējot ieejas signāla vertikālo frekvenci ar izejas signāla vertikālo frekvenci.  UZMANĪBU! - Atbalstītais interfeiss: HDMI. - Atbalstītā grafiskā karte: Nepieciešama grafiskā karte, kas atbalsta AMD FreeSync. - Atbalstītā versija: Pārliecinieties, vai esat veikuši atjauninājumus grafiskās kartes draiverim uz tā jaunāko versiju. - Lai iegūtu vairāk informācijas vai veiktu pieprasījumus, izmantojiet AMD mājaslapu: http://www.amd.com/FreeSync.	
		On (Ieslēgt)	FreeSync funkcija ieslēgta.
		Off (Izslēgt)	FreeSync funkcija izslēgta.
	Black Stabilizer (Melnā stabilizators)	Black Stabilizer (Melnā stabilizators) : Jūs varat regulēt melnās krāsas kontrastu, lai uzlabotu redzamību tumšās ainās. Palielinot Black Stabilizer (Melnā stabilizētājs) vērtību, zemā pelēkā līmeņa zona ekrānā kļūst spilgtāka. (Tumšu spēļu ekrānos varat viegli atšķirt priekšmetus.) Samazinot Black Stabilizer (Melnā stabilizators) vērtību, tiek padarīta tumšāka zemā pelēkā līmeņa zona un palielināts dinamiskais kontrasts ekrānā.	
		Cross Hair Krusteniskā izvēlne nodrošina iezīmējumu ekrāna centrā priekš Pirmās Personas Šaušanas (First Person Shooter) spēlēm. Lietotājs var izvēlēties cross hair , kas piemērots spēles videi no četriem cross hair . • Kad monitoris ir izslēgts vai atrodas enerģijas ekonom režīma, Cross Hair ir automātiski tiks Off (Izslēgt) .	

Color Adjust	Gamma	Mode 1, Mode 2, Mode 3	Jo augstāka gammas vērtība, jo tumšāks ir attēls. Jo zemāka gammas vērtība, jo gaišāks ir attēls.
		Mode 4	Ja nevēlaties regulēt gamma iestatījumus, izvēlieties Mode 4.
	Color Temp (Krāsas temperatūra)	Atlasa rūpnīcas noklusējuma attēla krāsu. Custom (Pielāgots): Lietotājs var to iestatīt uz sarkanu, zaļu vai zilu ar iestatījumu palīdzību. Warm (Silta): iestata ekrāna krāsu sarkanīgā tonī. Medium (Vidēja): iestata ekrāna krāsu sarkanīgā un zilganīgā tonī. Cool (Vēsa): iestata ekrāna krāsu zilganīgā tonī.	
	Red/Green/Blue	Attēla krāsu var pielāgot izmantojot sarkano, zaļo un zilo krāsu.	
	Configuration Adjust (tikai D-SUB)	Horizontal	Lai pārvietotu attēlu pa kreisi un pa labi.
Vertical		Lai pārvietotu attēlu uz augšu un uz leju.	
Clock		Lai līdz minimumam samazinātu jebkuras vertikālās joslas vai svītras uz ekrāna fona. Izmainīsies arī horizontālais ekrāna izmērs.	
Phase		Lai noregulētu displeja centru Šis viensums ļauj atbrīvoties no horizontālā trokšņa un padara rakstzīmju attēlu skaidrāku vai asāku.	
Resolution (tikai D-SUB)	Lietotājs var iestatīt vēlamo izšķirtspēju. Šī opcija ir aktivizēta tikai tad, ja ekrāna izšķirtspēja datorā ir iestatīta šādi (tikai D-SUB).		
	 PIEZĪME		
	Šī funkcija tiek aktivizēta tikai tad, ja ekrāna izšķirtspēja datorā ir tādējādi iestatīta, izņemot gadījumu, ja datora izšķirtspēja nav pareiza.		
	1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768,Off		
	1280x960, 1600x900,Off		
Picture Reset	1440x900, 1600x900,Off		
	Do you want to reset your settings?		
	No	Atceliet atlasī.	
	Yes	Atgriežas pie noklusējuma iestatījumiem.	

Iestatījumu pielāgošana

Settings (Iestatījumi) > General		Funkcija
Language (Valoda)	Lai izvēlētos valodu, kurā tiek rādīti vadišanas vārdi.	
SMART ENERGY SAVING	High (Augsts)	Taupa enerģiju, lietojot augstas efektivitātes SMART ENERGY SAVING funkciju.
	Low (Zems)	Taupa enerģiju, lietojot zemas efektivitātes SMART ENERGY SAVING funkciju.
	Off (Izslēgt)	Atspējo SMART ENERGY SAVING funkciju.
Automatic Standby	Pēc noteikta laika monitors automātiski pārslēdzās gaidīšanas režīmā.	
OSD Lock (Ekrāna izvēlnes bloķēšana)	Novērš situāciju, ka tiek nospiests nepareizs taustiņš.	
	On (Ieslēgts)	Nevar veikt ievadi, izmantojot taustiņus.
	 PIEZĪME • Visas funkcijas, izņemot OSD Lock mode, brightness, Contrast, Input, Information, Volume.	
	Off (Izslēgts)	Ievade, izmantojot taustiņus, ir iespējota.
Information (Informācija)	Displeja informācijā tiks parādīts Model (modelis), Serial Number (sērijas numurs), Total Power On Time (kopējais ieslēgšanas laiks), Resolution (izšķirtspēja).	
Reset	Do you want to reset your settings?	
	No	Atceliet atlasi.
	Yes	Atgriežas pie noklusējuma iestatījumiem.

 PIEZĪME

- Enerģijas taupīšanas datu vērtība var atšķirties atkarībā no panela ražotāja un panela.
- Ja parametram **SMART ENERGY SAVING** ir atlasīta opcija **High** (Augsts) vai **Low** (Zems), monitora spilgtums atkarībā no avota kļūst mazāks vai lielāks.

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Ekrānā nekas nav redzams.	
Vai ir pievienots monitora strāvas vads?	Pārbaudiet, vai strāvas vads ir pareizi pievienots kontaktligzdai.
Vai ir redzams ziņojums No Signal?	Tas tiek parādīts, ja trūkst signālu kabeļa starp datoru un monitoru vai tas ir atvienots. Pārbaudiet kabeli un savienojiet to no jauna.
Vai ir redzams ziņojums Out of Range?	Tas rodas, ja signāli no datora (grafikas kartes) ir ārpus monitora horizontālās vai vertikālās frekvences diapazona. Skatiet šīs rokasgrāmatas nodaļu Izstrādājuma specifikācija, lai iestatītu atbilstošu frekvenci.
Ekrāna displejs ir nestabils un raustās. / Monitorā parādītie attēli atstāj ēnu pēdas.	
Vai atlasījāt atbilstošu izšķirtspēju?	- Ja atlasītā izšķirtspēja ir HDMI 1080i 60/50 Hz (rindpārlece), ekrānā var būt nīrboņa. Nomainiet izšķirtspēju uz 1080p vai ieteicamo izšķirtspēju. - Ja grafikas karti nevar iestatīt ieteicamajā (optimālajā) izšķirtspējā, teksts var būt izplūdis, ekrāns var būt neskaidrs, var tikt rādīts apgriezts displeja apgabals vai arī displejs var būt nevienāds. - Iestatīšanas metodes var atšķirties atkarībā no datora vai operētājsistēmas, un daļa izšķirtspēju var nebūt pieejamas atkarībā no grafikas kartes veiktspējas. Šādā gadījumā sazinieties ar datora vai grafiskās kartes ražotāju, lai saņemtu palīdzību.
Vai attēla aizturēšana notiek pat tad, ja monitors ir izslēgts?	- Ilgstoša nekustīga attēla rādīšana var bojāt ekrānu, radot attēla aizturēšanu. - Lai pagarinātu monitora kalpošanas laiku, izmantojiet ekrānsaudzētāju.
Vai ekrānā ir redzami punkti?	Izmantojot monitoru, ekrānā var parādīties pikseļu punkti (sarkani, zaļi, zili, balti vai melni). LCD ekrānam tas ir normāli. Tā nav kļūda, un tas nav saistīts ar monitora veiktspēju.
Dažas funkcijas ir atspējotas.	
Vai, nospiežot Izvēlnē pogu, kādas no funkcijām nav pieejamas?	Ekrāna displejs ir bloķēts. Atspējojiet iespēju OSD Lock sadaļā General.

Vai redzat ziņojumu "Atrasts nepazīstams monitors, Plug and Play (VESA DDC) monitors"?	
Vai instalējāt ekrāna draiveri?	• Noteikti instalējiet displeja draiveri no mūsu tīmekļa vietnes: http://www.lg.com. • Pārlicinieties, ka grafiskā karte atbalsta funkciju Plug and Play.
No austiņu porta netiek izvadīta skaņa.	
Vai tiek rādīts attēls bez skaņas?	• Pārlicinieties, ka austiņu porta savienojumi ir atbilstoši izveidoti. • Mēģiniet palielināt skaļumu, izmantojot kursorsvīru. • Iestatiet datora audio izeju uz monitoru, ko lietojat. (Iestatījumi var atšķirties atkarībā no izmantotās operētājsistēmas.)

IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJA

Krāsu dziļums	Atbalsta 8 bitu/10 bitu krāsu.	
Izšķirtspēja	Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60 Hz (D-Sub) 1920 x 1080 @ 75 Hz (HDMI)
	Ieteicamā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60 Hz
Barošanas avoti	Enerģijas vērtējums	19 V — 1,3 A
	Strāvas patēriņš	Ieslēgts režīms: 25 W parasti (Izejas stāvoklis)* Miega režīmā: ≤ 0,3 W *** Izslēgts režīms: ≤ 0,3 W
Mainīstrāvas/līdzstrāvas adapteris	Veids ADS-40SG-19-3 19025G (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), vai veids ADS-40FSG-19 19025GPG-1 (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), vai veids ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), vai veids ADS-40FSG-19 19025GPI-1 (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), vai veids ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), vai veids ADS-40FSG-19 19025GPB-2 (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), vai veids ADS-25SFA-19-3 19025E (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), vai veids ADS-25FSF-19 19025EPCU-1 (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), vai veids ADS-25FSF-19 19025EPBR-1 (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), vai veids ADS-25FSF-19 19025EPI-1 (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), vai veids ADS-25FSF-19 19025EPG-1 (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), vai veids ADS-25FSF-19 19025EPB-1 (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), vai veids LCAP21 (izgatavojis LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE), vai veids LCAP26-A (izgatavojis LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE), vai veids LCAP26-E (izgatavojis LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE), vai veids LCAP26-I (izgatavojis LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE), vai veids LCAP26-B (izgatavojis LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE), vai veids WA-24C19FS (izgatavojis Asian Power Devices Inc.) vai veids WA-24C19FN (izgatavojis Asian Power Devices Inc.) vai veids DA-24B19 (izgatavojis Asian Power Devices Inc.) Izvade: 19 V — 1,3 A	

Vides apstākļi	Darba apstākļi	Temperatūra	0 °C līdz 40 °C
		Mitrums	Mazāk par 80 %
	Uzglabāšanas apstākļi	Temperatūra	-20 °C līdz 60 °C
		Mitrums	Mazāk par 85 %
Izmēri	Monitora izmēri (platums x augstums x dziļums)		
	Ar statīvu	729,4 x 513,3 x 209,3 (mm)	
	Bez statīva	729,4 x 430,3 x 45,0 (mm)	
Svars (bez iepakojuma)	Ar statīvu	5,6 kg	
	Bez statīva	5,2 kg	

Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

* Jaudas patēriņa līmenis var būt atšķirīgs operatīvā stāvokļa un monitora iestatījuma gadījumā.

* Režīma "Ieslēgts" enerģijas patēriņš ir izmērīts ar LGE testa standartu (pilns baltā raksts, maksimāla izšķirtspēja).

*** Pāris minūšu laikā monitors pārslēdzas uz miega režīms (maksimāli 5 minūtes).

Rūpnīcas atbalsta režīms (sākotnējo iestatījumu režīms, dators)

D-SUB / HDMI

sākotnējo iestatījumu režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Polaritāte (H/V)	Piezīmes
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	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 800	49,702	59,81	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/+	
1920 x 1080	83,894	74,973	+/-	(tikai HDMI)

HDMI laiks (video)

Rūpnīcas atbalsta režīms (sākotnējo iestatījumu režīms)	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Piezīmes
480p	31,5	60	
576p	31,25	50	
720p	37,5	50	
720p	45	60	
1080p	56,25	50	
1080p	67,5	60	leteicamais režīms



Produkta modelis un sērijas numurs atrodas produkta aizmugurē un vienā sānā. Ierakstiet tos zemāk, ja jums kādreiz būs nepieciešama apkalpošana.

Modelis _____

Sērijas Nr. _____