



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.

29WL500

34WL500

www.lg.com

Autortiesības © 2019 LG Electronics Inc. Visas tiesības paturētas.

SATURS

LICENCE	2
MONTĀŽA UN SAGATAVOŠANA	3
MONITORA LIETOŠANA.....	8
LIETOTĀJA IESTATĪJUMI.....	9
PROBLĒMU NOVĒRŠANA.....	19
IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJA	21

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.

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 LG neapstiprinātus kabelus, attēls ekrānā var neparādīties vai attēlā var būt trokšņi.
- Attēli šajā rokasgrāmatā atspoguļo standarta procedūras, tāpēc to izskats var atšķirties no faktiskās ierīces.
- Uztādot izstrādājumu, neapstrādājiet skrūves ar svešām vielām (eļļām, smērvielām utt.). (Pretējā gadījumā sabojāsit izstrādājumu.)
- Pārmērīgi 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

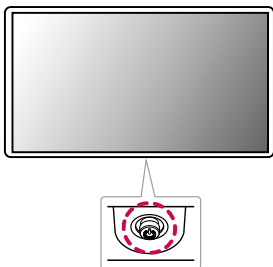
- Sastāvdaļu izskats var atšķirties no šeit attēlotā.
- Lai uzlabotu ierīces darbību, visu izstrādājuma informāciju un specifikācijas, kas iekļautas šajā rokasgrāmatā, var mainīt bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Lai iegādātos papildu piederumus, apmeklējiet elektronikas veikalu vai tiešsaistes iepirkšanās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

Atbalstītie draiveri un programmatūra

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

Draiveri un programmatūra	Instalēšanas prioritāte
Monitors draiveris	Ieteicams
OnScreen Control	Ieteicams
Dual Controller	Izvēles

Izstrādājuma un pogu apraksts



Kā lietot kursorsvīras pogu

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

Pamatfunkcijas

		Ieslēgšana	Vienu reizi nospiediet kursorsvīras pogu, lai ieslēgtu monitoru.
		Izslēgšana	Ar pirkstu vienu reizi nospiediet kursorsvīras pogu un turiet nospiestu vairāk kā 5 sekundes, lai izslēgtu monitoru.
		Skaļuma regulēšana	Skaļumu varat regulēt, virzot kursorsvīras pogu pa kreisi/ pa labi.

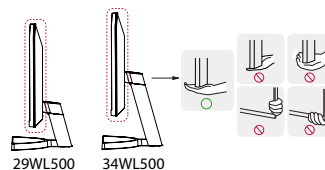
! PIEZĪME

- Kursorsvīras 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 kabelus.
- 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.

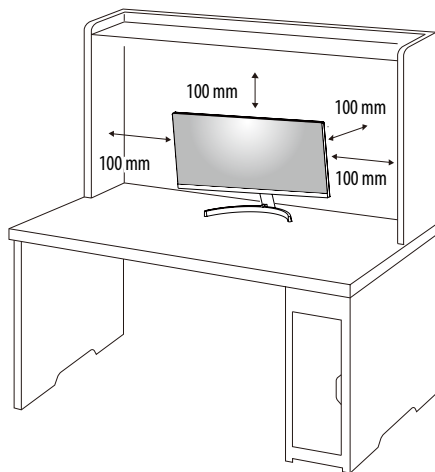


! UZMANĪBU!

- 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, kursorsvīras pogas dēļ monitors var kļūt nestabils un nokrist, šādi sabojājot monitoru un radot traumas. Turklāt šādi kursorsvīras 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 barošanas kabeli. Pastāv elektrošoka risks.
- Noteikti izmantojiet izstrādājuma komplektā iekļauto barošanas kabeli un pievienojiet to iezemētai sienas kontaktligzdai.
- Ja nepieciešams cits barošanas kabelis, lūdzu, sazinieties ar vietējo izplatītāju vai tuvāko mazumtirdzniecības veikalu.

Leņķa regulēšana

1 Novietojiet pie statīva pamatnes piestiprināto monitoru vertikāli.

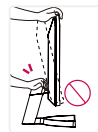
2 Noregulējiet ekrāna leņķi.

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.

29WL500



34WL500

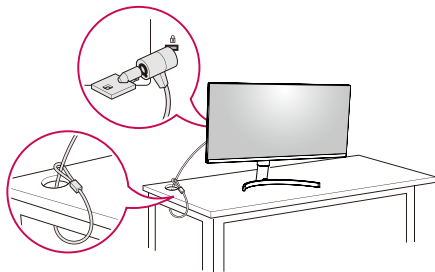


Kensington slēdzenes izmantošana

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 veikalā.

Sienas montāžas plāksnes uzstādīšana

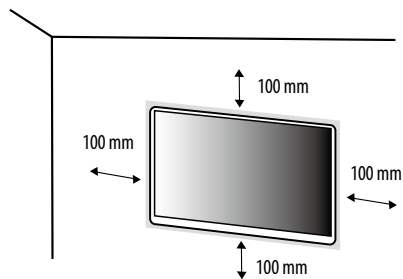
Šis monitors atbilst prasībām attiecībā uz sienas montāžas plāksni un citām saderīgām ierīcēm.

! 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

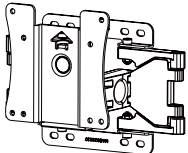
Lai nodrošinātu pietiekamu ventilāciju, uzstādiet monitoru vismaz 100 mm attālumā no sienas un atstājiet aptuveni 100 mm brīvu vietu abās monitora pusē. Detalizētus uzstādīšanas norādījumus var iegūt vietējā mazumtirdzniecības veikalā. Informāciju par slīpai sienai paredzēta montāžas kronšteina uzstādīšanu 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)	LSW 149



! 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 elektrošoka risku, pirms monitora pārvietošanas vai uzstādīšanas atvienojiet barošanas kabeli.
- Uzstādot monitoru pie griestiem vai sliņas 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 redzams vai atšķirties no faktiskā izstrādājuma. Nospiediet kursorsviresu pogu, atveriet sadaļu [Settings] → [Input] un izvēlieties ieejas opciju.

UZMANĪBU!

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

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 neizmantošiet 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

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.
- Leņķveida spraudņa austiņu lietošana var radīt problēmas, savienojot citu ārēju ierīci ar monitoru. Tāpēc ieteicams lietot taisna spraudņa austiņas.



Leņķveida spraudnis



Taisns spraudnis
(ieteicams)

LIETOTĀJA IESTATĪJUMI

! PIEZĪME

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

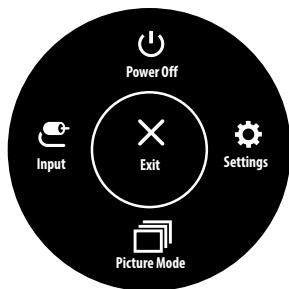
Galvenās izvēlnes aktivizēšana



- Nospiediet kursorsviras pogu monitora apakšā.
- Virziet kursorsviru augšup/lejup, pa kreisi/pa labi, lai iestatītu opcijas.
- Nospiediet kursorsviras 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 5 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 funkcijas [Input].
	▶ Galvenā izvēlne atspējota	Regulē monitora skaļuma līmeni.
	▶ Galvenā izvēlne iespējota	Atver funkciju [Settings].
	▲ Galvenā izvēlne atspējota	Parāda informāciju par pašreizējo ieeju.
	▲ Galvenā izvēlne iespējota	Izslēdz monitoru.
	▼ Galvenā izvēlne atspējota	Parāda informāciju par pašreizējo ieeju.
	▼ Galvenā izvēlne iespējota	Atver funkciju [Picture Mode].

Galvenās izvēlnes funkcijas



Galvenā izvēlne	Apraksts
[Input]	Iestata ievades režīmu.
[Power Off]	Izslēdz monitoru.
[Settings]	Konfigurē ekrāna iestatījumus.
[Picture Mode]	Iestata attēla režīmu.
[Exit]	Iziet no galvenās izvēlnes.

Lietotāja iestatījumi

Izvēlnes iestatījumi

- 1 Lai apskatītu iestatījumu izvēlni, nospiediet kursorsvīras pogu monitora apakšā un pēc tam ieejiet [Settings].
- 2 Konfigurējiet opcijas, virzot kursorsvīru augšup/ lejup/ pa kreisi/ pa labi.
- 3 Lai atgrieztos augšējos iestatījumos vai uzstādītu citus iestatījumu parametrus, pārvietojiet kursorsvīru uz ◀ vai nospiediet (⌂).
- 4 Ja vēlaties iziet no iestatījumu izvēlnes, pārvietojiet kursorsvīru uz ◀, līdz jūs izejat.



[Quick Settings]



[Input]



[Picture]



[General]

⚠ UZMANĪBU!

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

Tālāk ir aprakstīta katra opcija.

[Settings] > [Quick Settings]	Apraksts	
[Brightness]	Koriģē ekrāna kontrastu un spilgtumu.	
[Contrast]		
[Volume]	Regulē skaļuma līmeni. ! PIEZĪME • Jūs varat pielāgot [Mute] / [Unmute], virzot kursorsvires pogu uz ▼ izvēlnē [Volume].	
[Color Temp]	[Custom]	Lietotājs var to iestatīt uz sarkanu, zaļu vai zilu ar iestatījumu palīdzību.
	[Warm]	iestata ekrāna krāsu sarkanīgā tonī.
	[Medium]	iestata ekrāna krāsu sarkanīgā un zilganīgā tonī.
	[Cool]	iestata ekrāna krāsu zilganīgā tonī.

[Settings] > [Input]	Apraksts	
[Input List]	Atlasa ievades režīmu.	
[Aspect Ratio]	Regulē ekrāna malu attiecību.	
	[Full Wide]	Parāda video platekrāna režīmā neatkarīgi no video signāla ieejas.
	[Original]	Parāda video atbilstoši ieejas video signāla skata koeficientam.
	[Cinema 1]	Palielina ekrānu līdz skata koeficientam 21:9. (1080p)
	[Cinema 2]	Palielina ekrānu līdz skata koeficientam 21:9, ieskaitot melnā lodziņa apgabalu ekrāna apakšdaļā, kas paredzēts subtitriem. (1080p)
	! PIEZĪME • [FreeSync] režīmā nav [Cinema 1], [Cinema 2] iestatījumu. (Doties uz [Picture] → [Game Adjust] → [FreeSync], lai [FreeSync] [On] vai [Off])	


[Attēla režīma SDR (nav HDR) signāls]

[Settings] > [Picture]	Apraksts	
[Picture Mode]	[Custom]	Ļauj lietotājam regulēt katru elementu. Var regulēt galvenās izvēlnes krāsu režīmu.
	[Vivid]	Palielina kontrastu, spilgtumu un asumu, lai iegūtu spilgtus attēlus.
	[HDR Effect]	Optimizē ekrānu augstas dinamikas attēlam.
	[Reader]	Optimizē ekrānu dokumentu skatīšanai. Jūs varat padarīt ekrānu gaišāku iestatījumu izvēlnē.
	[Cinema]	Optimizē ekrānu video skatīšanai.
	[FPS]	Optimizēts priekš FPS spēlēm.
	[RTS]	Šis režīms ir optimizēts priekš RTS Game (RTS Spēles).
	[Color Weakness]	Šis režīms ir paredzēts lietotājiem, kuri nespēj atšķirt starp zaļo un sarkano krāsu. Tas ļauj lietotājiem ar krāsas vājumu atšķirt šīs divas krāsas.
<p>! PIEZĪME</p> <ul style="list-style-type: none"> Ja attēla režīms tiek mainīts, ekrānā var parādīties mirgošana vai var mainīties datora izšķirtspēja. 		

[Attēla režīma HDR signāls]

[Settings] > [Picture]	Apraksts	
[Picture Mode]	[Custom]	Ļauj lietotājam regulēt katru elementu.
	[Vivid]	Optimizē ekrānu spilgtām HDR krāsām.
	[Standard]	Ekrāns optimizēts HDR standartam.
	[Cinema]	Optimizē ekrānu HDR video skatīšanai.
	[FPS]	Šis režīms ir optimizēts FPS spēlēm. Tas ir piemērots ļoti tumšām FPS spēlēm.
	[RTS]	Šis režīms ir optimizēts RTS spēlēm.
	! PIEZĪME <ul style="list-style-type: none">• HDR saturs var netikt parādīts pareizi atkarībā no operētājsistēmas Windows 10 iestatījumiem; lūdzu, pārbaudiet HDR ieslēgšanas/izslēgšanas iestatījumus operētājsistēmā Windows.• Ieslēdzot HDR funkciju, teksta vai attēla kvalitāte var būt zema grafikas kartes veikspējas dēļ.• Kad HDR funkcija ir ieslēgta, mainot monitora ieeju vai ieslēdzot/izslēdzot, ekrāns var nīrbēt grafiskās kartes veikspējas dēļ.	

[Settings] > [Picture]		Apraksts	
[Picture Adjust]	[Brightness]	Pielāgo ekrāna spilgtumu.	
	[Contrast]	Pielāgo ekrāna kontrastu.	
	[Sharpness]	Regulē ekrāna asumu.	
	[SUPER RESOLUTION+]	[High]	Optimizēta attēla kvalitāte tiek parādīta tad, ja lietotājs vēlas kristāldzidrus attēlus. Tas darbojas augstas kvalitātes video vai spēles gadījumā.
		[Middle]	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]	Optimizēta attēla kvalitāte tiek parādīta tad, kad lietotājs vēlas vienmērīgu un dabisku attēlu. Tas darbojas, ja attēli pārvietojas lēnām vai nekustās.
		[Off]	Atlasiet šo opciju ikdienas apskatei. SUPER RESOLUTION+ ir izslēgti šajā režīmā.
		<p>! PIEZĪME</p> <ul style="list-style-type: none"> Tā kā šī funkcija ir domāta, lai palielinātu zemas izšķirtspējas attēlu asumu, to nav ieteicams lietot priekš normāliem tekstiem vai ekrānvirsma ikonām. Šāds pielietojums var radīt nevajadzīgi augstu asumu. 	
	[Black Level]	Iestata nobīdes līmeni (tikai HDMI). <ul style="list-style-type: none"> Nobīde: videosignālā šī ir tumšākā krāsa, kādu var parādīt monitorā. 	
		[High]	Saglabā ekrāna pašreizējo kontrasta attiecību.
		[Low]	Samazina melnās krāsas līmeni un palielina baltās krāsas līmeni ekrāna pašreizējā kontrasta attiecībā.
	[DFC]	[On]	Automātiski pielāgo spilgtumu atbilstoši ekrānam.
		[Off]	Izslēdz funkciju DFC.

[Settings] > [Picture]	Apraksts		
[Game Adjust]	[Response Time]	Iestata parādīto attēlu reakcijas laiku, ņemot vērā ekrāna ātrumu. Parastā vidē ieteicams izmantot iestatījumu [Fast]. Ja ir ātra attēlu nomaīņa, ieteicams izmantot iestatījumu [Faster]. Iestatījums [Faster] var izraisīt attēla aizturēšanu.	
		[Faster]	Iestata reakcijas laika vērtību Faster.
		[Fast]	Iestata reakcijas laika vērtību Fast.
		[Normal]	Iestata reakcijas laika vērtību Normal.
		[Off]	Iestata reakcijas laika vērtību Off.
	[FreeSync]	Nodrošina viengabala un dabiskus attēlus, sinhronizējot ieejas signāla vertikālo frekvenci ar izejas signāla vertikālo frekvenci.  UZMANĪBU! <ul style="list-style-type: none"> • Atbalstītais interfeiss: HDMI. • Atbalstītā grafiskā karte: Nepieciešama grafiskā karte, kas atbalsta AMD FreeSync. • Atbalstītā versija: Pārliedzieties, 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]	[FreeSync] funkcija ieslēgta.
		[Off]	[FreeSync] funkcija izslēgta.
	[Black Stabilizer]	Jūs varat regulēt melnās krāsas kontrastu, lai uzlabotu redzamību tumšās ainās. Palielinot [Black Stabilizer] vērtību, zemā pelēkā līmeņa zona ekrānā kļūst spilgtāka. (Jūs varat viegli atšķirt priekšmetus tumšā spēļu ekrānā.) Samazinot [Black Stabilizer] 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. Lietotajs var izvēlē [Cross Hair], kas piemērots spēles videi no četriem [Cross Hair]. <ul style="list-style-type: none"> • Kad monitoris ir izslēgts vai atrodas enerģijas ekonom režīma, Cross Hair ir automātiski tiks [Off]. 	

[Settings] > [Picture]	Apraksts		
[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 nav nepieciešams pielāgot gammas iestatījumus, atlasiet [Mode 4].
	[Color Temp]	[Custom]	Lietotājs var to iestatīt uz sarkanu, zaļu vai zilu ar iestatījumu palīdzību.
		[Warm]	iestata ekrāna krāsu sarkanīgā tonī.
		[Medium]	iestata ekrāna krāsu sarkanīgā un zilganīgā tonī.
		[Cool]	iestata ekrāna krāsu zilganīgā tonī.
	[Red], [Green], [Blue]	Attēla krāsu var pielāgot, izmantojot iespēju [Red], [Green] un [Blue].	
	[Six Color]	Nodrošina krāsu atbilstību lietotāja vajadzībām, regulējot sešu krāsu (sarkana, zaļa, zila, ciāna, fuksīna, dzeltena) toni un piesātinājumu un pēc tam saglabājot iestatījumus.	
[Hue]		Regulē ekrāna toni.	
[Saturation]		Regulē ekrāna krāsu piesātinājumu. Jo zemāka ir vērtība, jo krāsas kļūst mazāk piesātinātas un gaišākas. Jo lielāka ir vērtība, jo krāsas kļūst vairāk piesātinātas un tumšākas.	
[Picture Reset]	[Do you want to reset your picture settings?]		[Yes]
			[No]
Atjauno noklusējuma iestatījumus.			
Atceļ attāsi.			

[Settings] > [General]	Apraksts	
[Language]	Iestata izvēlnes ekrānu vēlamajā valodā.	
[SMART ENERGY SAVING]	[High]	Taupa enerģiju, lietojot augstas efektivitātes [SMART ENERGY SAVING] funkciju.
	[Low]	Taupa enerģiju, lietojot zemas efektivitātes [SMART ENERGY SAVING] funkciju.
	[Off]	Atspējo [SMART ENERGY SAVING] funkciju.
[Power LED]	[On]	Barošanas LED tiek ieslēgts.
	[Off]	Barošanas LED tiek izslēgts.
[Automatic Standby]	Funkcija, kas automātiski izslēdz monitoru, ja ekrānā noteiktu laika periodu netiek veikta nekāda kustība. Automātiskās izslēgšanas funkcijai varat iestatīt taimerī. ([8H], [6H], [4H] un [Off])	
[HDMI Compatibility Mode]	[On]	Ieslēgt [HDMI Compatibility Mode].
	[Off]	Izslēgt [HDMI Compatibility Mode].
	<p>⚠ PIEZĪME</p> <ul style="list-style-type: none"> Ja pieslēgtā ierīce neatbalsta [HDMI Compatibility Mode], ekrāns vai skaņa var nedarboties pareizi. Ja ir ieslēgts [HDMI Compatibility Mode], HDR funkcija netiek atbalstīta. 	
[OSD Lock]	Šī funkcija atslēdz iestatījumu pielāgojumus un konfigurācijas	
	[On]	Iespējo OSD Lock.
	[Off]	Atspējo OSD Lock.
	<p>⚠ PIEZĪME</p> <ul style="list-style-type: none"> Visas funkcijas ir atspējotas, izņemot Brightness, Contrast, Volume, Input, OSD Lock un Information. 	
[Information]	Displeja informācija tiks parādīts [Serial Number], [Total Power On Time], [Resolution].	

[Settings] > [General]	Apraksts		
[Reset to Initial Settings]	[Do you want to reset your settings?]	[Yes]	Atjauno noklusējuma iestatījumus.
		[No]	Atceļ atiestatīšanu.

! PIEZĪME

- Taupības dati ir atkarīgi no paneļa. Tātad šiem datiem dažādiem paneļiem un atkarībā no paneļa piegādātāja jāatšķiras. Ja parametram [SMART ENERGY SAVING] ir atlasīta opcija [High] vai [Low], monitora spilgtums atkarībā no avota kļūst mazāks vai lielāks.

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Ekrānā nekas nav redzams.	
Vai ir pievienots monitora strāvas vads?	<ul style="list-style-type: none">• Pārbaudiet, vai strāvas vads ir pareizi pievienots kontaktligzdai.
Vai barošanas LED lampiņa deg?	<ul style="list-style-type: none">• Pārbaudiet strāvas vada savienojumu un nospiediet barošanas pogu.
Vai barošana ir ieslēgta un barošanas LED lampiņa ir baltā krāsā?	<ul style="list-style-type: none">• Pārbaudiet, vai pievienotais ievades avots ir iespējots ([Settings] > [Input] > [Input List]).
Vai barošanas LED lampiņa mirgo?	<ul style="list-style-type: none">• Ja monitors darbojas enerģijas taupīšanas režīmā, pakustiniet peli vai nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu, lai ieslēgtu displeju.• Pārbaudiet, vai dators ir ieslēgts.
Vai ir redzams ziņojums [Out of Range]?	<ul style="list-style-type: none">• Tas rodas, ja signāli no datora (videokartes) ir ārpus monitora horizontālās vai vertikālās frekvences diapazona. Skatiet šīs rokasgrāmatas nodaļu "Izstrādājuma specifikācija", lai iestatītu atbilstošu frekvenci.
Vai ir redzams ziņojums [No Signal]?	<ul style="list-style-type: none">• Tas tiek parādīts, ja trūkst signālu kabeļa starp datoru un monitoru vai tas ir atvienots. Pārbaudiet kabeli un savienojiet to no jauna.
Ir redzams ziņojums "OSD Locked" (Ekrāna displejs bloķēts).	
Vai, nospiežot Menu (Izvēlne) pogu, kādas no funkcijām nav pieejamas?	<ul style="list-style-type: none">• Ekrāna displejs ir bloķēts. Dodieties uz Settings > General (Iestatījumi > Vispārīgi) un iestatiet "OSD Lock" (Ekrāna displeja bloķēšana) uz Off (Izslēgt).
Ekrānā tiek aizturēts attēls.	
Vai attēla aizturēšana notiek pat tad, ja monitors ir izslēgts?	<ul style="list-style-type: none">• Ilgstoša nekustīga attēla rādīšana var bojāt ekrānu, radot attēla aizturēšanu.• Lai pagarinātu monitora kalpošanas laiku, izmantojiet ekrānsaudzētāju.
Ekrāna displejs ir nestabils un raustās / Monitorā parādītie attēli atstāj ēnu pēdas.	
Vai atlasījāt atbilstošu izšķirtspēju?	<ul style="list-style-type: none">• Ja atlasīta izšķirtspēja ir HDMI 1080i 60/50 Hz (rindpārļece), ekrānā var būt nīrboņa. Nomainiet izšķirtspēju uz 1080P vai ieteicamo izšķirtspēju.

! PIEZĪME

- [Vertikālā frekvence]: lai parādītu attēlu, ekrāns jāatsvaidzina neskaitāmas reizes sekundē, kā dienasgaismas spuldze. Skaitu, cik reizu sekundē ekrāns tiek atsvaidzināts, sauc par vertikālo frekvenci jeb atsvaides intensitāti, ko izsaka hercos (Hz).
- [Horizontālā frekvence]: laiku, kāds nepieciešams, lai parādītu vienu horizontālo joslu, sauc par horizontālo ciklu. Ja 1 tiek dalīts ar horizontālo intervālu, rezultātā iegūst sekundē attēlotu horizontālo līniju skaitu. To sauc par horizontālo frekvenci, ko izsaka hercos (kHz).
- LED var izgaismot ar Iestatīt OSD izvēlni.
Settings – General – Power LED – On

! PIEZĪME

- Pārbaudiet vai video kartes izšķirtspēja vai frekvence ir monitoram atļautajā diapazonā un iestatiet to rekomendētajā (optimālajā) izšķirtspējā caur Control Panel > Display > settings.
- Neiestatot video karti rekomendētajā (optimālajā) izšķirtspējā var novest pie izplūdušiem tekstiem, miglaina ekrāna, saisināta ekrāna vai ekrāna novirzes.
- Iestatījumu metodes var atšķirties no datora un operētājsistēmas, kā arī dažas izšķirtspējas var būt nepieejamas atkarībā no videokartes snieguma. Tādā gadījumā sazinieties ar datora vai video kartes ražotāju pēc palīdzības.
- Dažas video kartes var neatbalstīt 2560 × 1080 izšķirtspēju. Ja izšķirtspēju nav iespējams iestatīt, sazinieties ar video kartes ražotāju.

Displeja krāsa nav pareiza.	
Vai izskatās, ka displejam trūkst krāsu (16 krāsas)?	<ul style="list-style-type: none"> • Iestatiet krāsu uz 24 bitiem (dabiska krāsa) vai vairāk. Izmantojot Windows, dodieties uz Control Panel > Display > Settings > Color Quality.
Vai displeja krāsa šķiet nestabila vai vienkāršāka?	<ul style="list-style-type: none"> • Pārbaudiet, vai signāla kabelis ir pievienots pareizi. Atkārtoti pievienojiet kabeli vai atkārtoti ievietojiet datora videokarti.
Vai ekrānā ir redzami punkti?	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
Vai redzat ziņojumu „Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found” (Atrasts nepazīstams monitors, Plug and Play (VESA DDC) monitors)?	
Vai uzinstalējāt ekrāna dzini?	<ul style="list-style-type: none"> • Noteikti instalējiet displeja draiveri no mūsu tīmekļa vietnes: http://www.lg.com. • Noteikti pārlicinieties, vai videokarte atbalsta funkciju Plug and Play (pievieno un lieto).
Nav skaņas no austiņu vai skaļruņa izejas.	
Vai attēli ir parādīti lietojot DisplayPort vai HDMI ievadi bez skaņas?	<ul style="list-style-type: none"> • Pamēģiniet palielināt skaļumu, lietojot skaļuma pogu uz ekrāna. • Iestatiet audio izvadi no datora uz monitoru, ko lietojat. Iekš Microsoft Windows, ejiet uz Control Panel > Hardware and Sound > Sound > iestatiet monitoru kā noklusējuma ierīci.

IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJA

29WL500

Krāsu dziļums	Atbalsta 8 bitu/10 bitu krāsu.	
Izšķirtspēja	Maksimālā izšķirtspēja	2560 x 1080 @ 75 Hz
	Ieteicamā izšķirtspēja	2560 x 1080 @ 60 Hz
Barošanas avoti	Enerģijas vērtējums	19 V --- 1,3 A
	Strāvas patēriņš (Parasti)	Ieslēgts režīms: 24,5 W parasti (Izejas stāvoklis) * Miega režīmā (Gaidīšanas režīms): ≤ 0,5 W ** Izslēgts režīms: ≤ 0,3 W
Maiņstrāvas/ 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 (mm)	698,1 x 410,9 x 209,4	
	Bez statīva (mm)	698,1 x 317,5 x 76,9	
Svars (bez iepakojuma)	Ar statīvu (kg)	5,2	
	Bez statīva (kg)	4,7	

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).

IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJA

34WL500

Krāsu dziļums	Atbalsta 8 bitu/10 bitu krāsu.		
Izšķirtspēja	Maksimālā izšķirtspēja	2560 x 1080 @ 75 Hz	
	Ieteicamā izšķirtspēja	2560 x 1080 @ 60 Hz	
Barošanas avoti	Enerģijas vērtējums	19 V --- 2,0 A	
	Strāvas patēriņš (Parasti)	Ieslēgts režīms: 38 W parasti (Izejas stāvoklis) * Miega režīmā (Gaidīšanas režīms): ≤ 0,5 W ** Izslēgts režīms: ≤ 0,3 W	
Maiņstrāvas/ līdzstrāvas adapteris	Veids ADS-45SN-19-3 19040G (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) vai Veids LCAP21C (izgatavojis LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) vai Veids LCAP26B-E (izgatavojis LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) vai Veids LCAP26B-A (izgatavojis LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) Izvade: 19 V --- 2,1 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 (mm)	825,6 x 487,4 x 208,8	
	Bez statīva (mm)	825,6 x 369,8 x 51,2	

Svars (bez iepakojuma)	Ar statīvu (kg)	6,9
	Bez statīva (kg)	5,9

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)

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	75,0	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,123	75,029	+/+	
1152 x 864	53,697	60	-/+	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1080	66,636	59,98	-/+	
2560 x 1080	83,915	74,99	-/+	

HDMI laiks (video)

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	
2160P	67,5	30	

Barošanas LED

Režīms	LED krāsa
Izslēgts režīms	Balta krāsa (Uz dažām sekundēm)
Miega režīms (Gaidišanas režīms)	Izslēgts
Izslēgts režīms	Izslēgts



Produkta modelis un sērijas numurs atrodas produkta aizmugurē un vienā sānā.

Ierakstiet tos zemāk, ja jums kādreiz būs nepieciešama apkalpošana.

Modelis

Sērijas Nr.
