



LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

# LG UltraGear™

## Gaming Monitor

(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.

38GN950/38GN950P

38GN95B

# SATURS

## LICENCE.....3

## ATVĒRTĀ PIRMKODA PROGRAMMATŪRAS INFORMĀCIJA .....4

## MONTĀŽA UN SAGATAVOŠANA .....4

- Atbalstītie draiveri un programmatūra..... 5
- Izstrādājuma un pogu apraksts..... 5
- Kā lietot kursorsvīras pogu
- Kā lietot apgaismojuma pogu
- Monitora pārvietošana un pacelšana..... 7
- Novietošana uz galda
- Statīva augstuma regulēšana
- Leņķa regulēšana
- Kabeļu sakārtošana
- Kensington slēdzenes izmantošana
- Sienas montāžas plāksnes uzstādīšana
- Uzstādīšanas pie sienas

## MONITORA LIETOŠANA ..... 15

- Savienošana ar datoru..... 15
- HDMI savienojums
- DisplayPort savienojums
- Pievienošana AV ierīcēm..... 16
- HDMI savienojums
- Piederumu savienošana..... 17
- USB kabeļa savienošana
- Austiņu savienošana

## LIETOTĀJA IESTATĪJUMI..... 18

- Galvenās izvēlnes aktivizēšana..... 18
- Galvenās izvēlnes funkcijas
- Lietotāja iestatījumi..... 20
- Izvēlnes iestatījumi

## PROBLĒMU NOVĒRŠANA..... 32

## IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJA ..... 35

- Rūpnīcas atbalsta režīms..... 39
- HDMI laiks (video)..... 40

# LICENCE

Katram modelim ir atšķirīgas licences. Papildinformāciju par licenci skatiet tīmekļa vietnē [www.lg.com](http://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.



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



MaxxAudio and additional MAXX trademarks are trademarks and/or registered trademarks of Waves Audio Ltd.

## 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](mailto: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.)
- 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.
- Lai radītu viļņveidīgu rakstu, atšķirībā no vispārējā pārklājuma metodes, tas tiek pievienots mirdzošam izejmateriālam. Krāsa nelobās nost, tai ir laba noturība un perfekts izskats. Lūdzu, izmantojiet to bez bažām, jo produkta lietošana ir pilnīgi droša.

## ! PIEZĪME

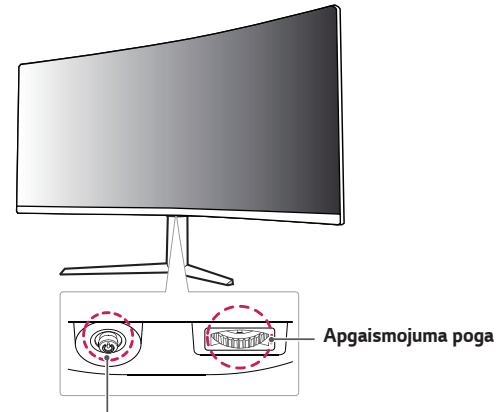
- Sastāvdaļu izskats var atšķirties no šeit attēlotā.
- Lai uzlabotu ierīces darbību, visu izstrādājuma informāciju un specifikāciju, kas iekļautas šajā rokasgrāmatā, var mainīt bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Lai iegādātos papildu piederumus, apmeklējiet elektronikas veikalu vai tiešsaistes iepirkšanās 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 LGE tīmekļa vietnes ([www.lg.com](http://www.lg.com)).

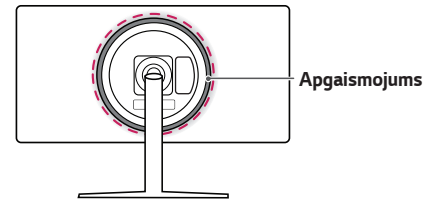
Draiveri un programmatūra	Instalēšanas prioritāte
Monitora draiveris	leteicams
OnScreen Control	leteicams
LG UltraGear™ Control Center	leteicams

## Izstrādājuma pogu apraksts



### Kursorsvīras poga / Barošanas LED

- Ieslēgt: Ieslēgšana
- Izslēgt: Izslēgšana



## Kā lietot kursorsvīras pogu

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

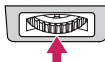
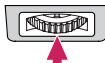

### Pamatfunkcijas

		<b>Ieslēgšana</b>	Vienu reizi nospiediet kursorsvīras pogu, lai ieslēgtu monitoru.
		<b>Izslēgšana</b>	Ar pirkstu vienu reizi nospiediet kursorsvīras pogu un turiet nospiestu vairāk kā 10 sekundes, lai izslēgtu monitoru.
		<b>Skaļuma regulēšana</b>	Skaļumu varat regulēt, virzot kursorsvīras pogu pa kreisi/ pa labi.
		<b>Ekrāna spilgtuma regulēšana</b>	Jūs varat regulēt ekrāna spilgtumu, virzot kursorsvīras pogu augšup/ lejup. (tikai SDR)

## Kā lietot apgaismojuma pogu

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

### Pamatfunkcijas

	Ja apgaismojums ir izslēgts	Ja apgaismojums ir ieslēgts
	Ar pirkstu nospiediet apgaismojuma pogu vienu reizi, lai ieslēgtu apgaismojumu monitora aizmugurē.	Krāsu var pielāgot, nospiežot gaismas taustiņu.
	Ar pirkstu nospiediet apgaismojuma pogu vienu reizi un turiet nospiestu, lai ieslēgtu apgaismojumu monitora aizmugurē.	Ar pirkstu nospiediet apgaismojuma pogu vienu reizi un turiet nospiestu, lai izslēgtu apgaismojumu monitora aizmugurē.
	Nefunkcionē	Apgaismojuma spilgtumu varat regulēt, virzot apgaismojuma pogu pa kreisi/pa labi.

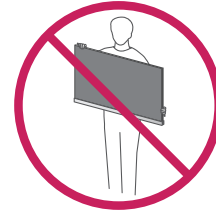
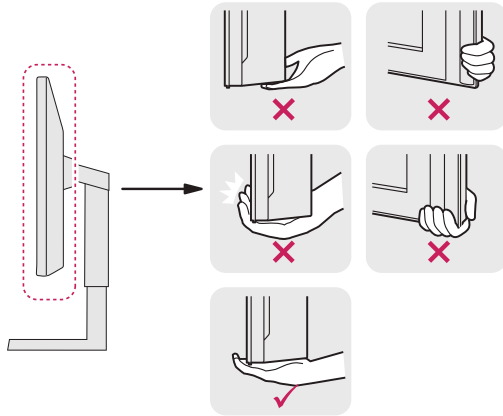
### ! PIEZĪME

- Kursorsvīras un apgaismojuma pogas ir novietotas monitora apakšā.
- Apgaismojuma funkcija monitora aizmugurei ir pieejama, pat ja monitors atrodas enerģijas taupīšanas režīmā vai tā ekrāns ir izslēgts. (Settings (Iestatījumi) > General (Vispārīgi) > Lighting Option (Apgaismojuma iespēja) > Keep Lighting Status (Noklusētā Apgaismojuma Funkcija))
- Apgaismojuma gaismas diode nav paredzēta apgaismošanai un, lūdzu, ņemiet vērā, ka šī iestatījuma komponenta maiņa var palielināt monitora enerģijas patēriņu.

## Monitors pārvietošana un pacelšana

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

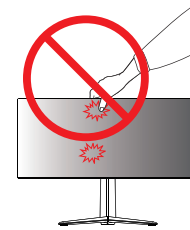
- Pirms pārvietošanas monitoru ir ieteicams ievietot oriģinālajā kastē vai iepakojumā.
- Pirms monitora pārvietošanas vai pacelšanas atvienojiet strāvas vadu un visus pārējos kabelus.
- Stingri turiet monitora korpusa apakšu un sānus. Neturiet aiz paneļa.



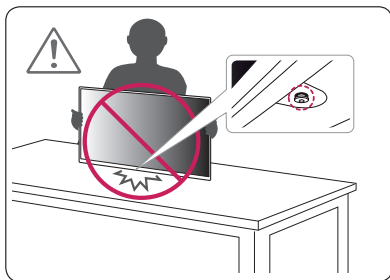
- Turot monitoru, ekrānam ir jābūt vērstam prom no jums, lai novērstu tā saskrāpēšanu.
- Pārvadājot monitoru, sargiet to no triecieniem un pārlietas vibrācijas.
- Pārvietojot monitoru, turiet to vertikāli. Nekad nenovietojiet monitoru uz sāniem un nesasveriet to.

### **UZMANĪBU!**

- Cik vien iespējams, izvairieties no pieskaršanās monitora ekrānam.
  - Šādi var sabojāt ekrānu vai dažus no pikseliem, kas tiek izmantoti attēlu izveidei.

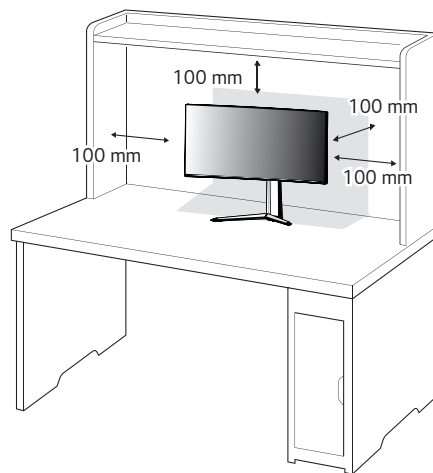


- Ja monitora paneli izmantojat bez statīva pamatnes, kursorsvīras pogas dēļ monitors var kļūt nestabils un nokrist, šādi sabojājot monitoru un radot traumas. Turklāt šādi kursorsvīras poga var darboties nepareizi.



## Novietošana uz galda

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

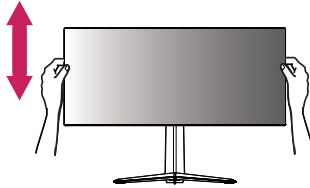




## Statīva augstuma regulēšana

- 1 Novietojiet pie statīva pamatnes piestiprināto monitoru vertikāli.
- 2 Noteikti turiet monitoru ar abām rokām un kontrolējiet to.

Maksimums 110,0 mm



## BRĪDINĀJUMS



- Pielāgojot ekrāna augstumu, nelieciet savu roku uz statīva korpusa, lai nesavainotu pirkstus.

## Leņķa regulēšana

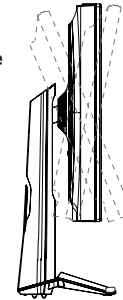
- 1 Novietojiet pie statīva pamatnes piestiprināto monitoru vertikāli.
- 2 Noregulējiet ekrāna leņķi.

Lai nodrošinātu vislabāko ekrāna redzamību, to iespējams noliekt uz priekšu un atpakaļ no  $-5^\circ$  līdz  $15^\circ$ .



Aizmugure

Priekšpuse

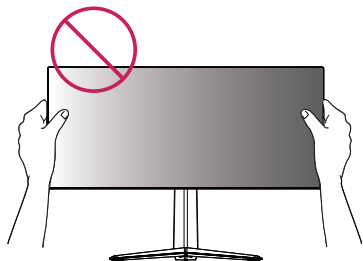


## ! BRĪDINĀJUMS

- Lai ekrāna regulēšanas laikā netraumētu pirkstus, neturiet monitora rāmja apakšdaļu, kā parādīts attēlā zemāk.

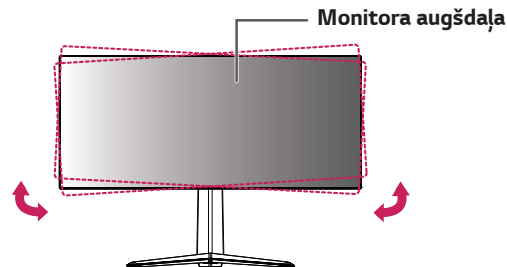


- Monitora leņķa regulēšanas laikā nepieskarieties ekrānam un nespiediet to.



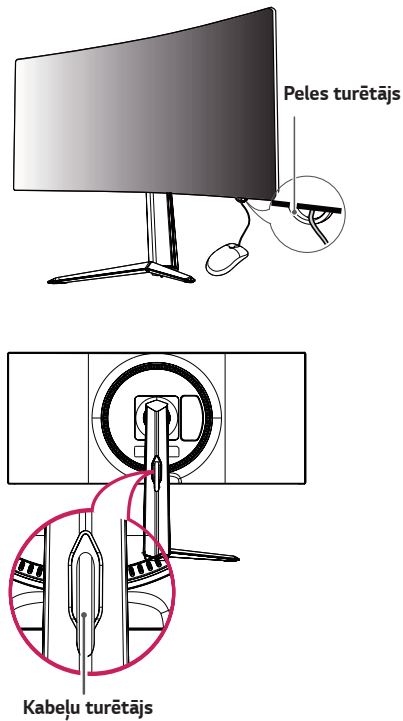
## ! PIEZĪME

- Ekrāna labo vai kreiso pusi var nedaudz pagriezt uz augšu vai uz leju (līdz 3° leņķim). Pielāgojiet ekrāna horizontālo līmeni.



## Kabeļu sakārtošana

Sakārtojiet kabeļus, izmantojot kabeļu turētāju, kā parādīts attēlā.

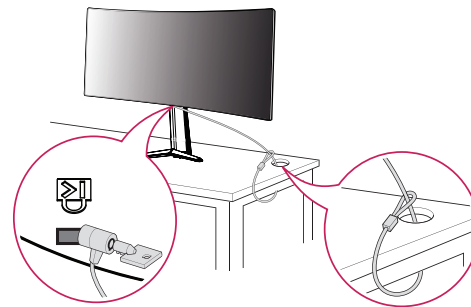


## Kensington slēdzenes izmantošana

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.

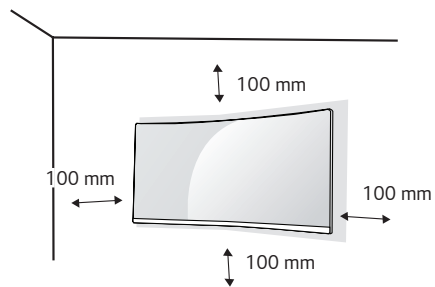
- 1 Novietojiet ekrānu ar virsmu uz leju. Lai aizsargātu monitora paneli (ekrānu), aplājiet virsmu ar mīkstu drānu vai monitora aizsardzības pārklāju, kas iekļauts izstrādājuma komplektā.
- 2 Noņemiet četras skrūves, kas nostiprinātas monitora aizmugurē.
- 3 Novietojiet sienas montāžas plāksni uz monitora tā, lai plāksnes un skrūvju atveres savstarpēji atbilstu.
- 4 Ar skrūvgriezi pievelciet četras skrūves, lai nostiprinātu plāksni pie monitora.

### ! 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.

## Uzstādīšanas pie sienas

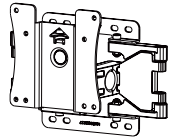
Lai nodrošinātu pietiekamu ventilāciju, uzstādiet monitoru vismaz 100 mm attālumā no sienas un atstājiet aptuveni 100 mm brīvu vietu abās monitora pusē. Detalizētus uzstādīšanas norādījumus var iegūt vietējā mazumtirdzniecības veikalā. Informāciju par slīpai sienai paredzēta montāžas kronšteina uzstādīšanu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



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

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

- 1 Lietojot skrūves, kuru garums pārsniedz standndarta garumu, varat sabojāt izstrādājuma iekšpusi.
- 2 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.

<b>Sienas statīvs (mm)</b>	100 x 100
<b>Standarta skrūve</b>	M4 x L10
<b>Skrūvju skaits</b>	4
<b>Sienas montāžas plāksne (papildaprīkojums)</b>	LSW 149 

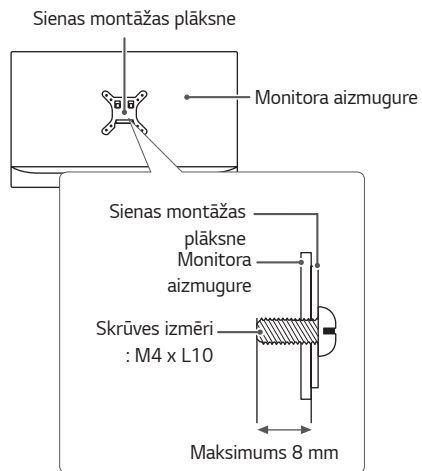
## ! PIEŅĪME

- Izmantojiet VESA standartos norādītās skrūves.
- 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 kronšteinaam var būt atšķirīga garuma skrūves. Noteikti izmantojiet atbilstoša garuma skrūves.
- 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. Ieīces 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

- Turpmākie norādījumi ir balstīti uz 38GN950/38GN950P modeli. Šīs rokasgrāmatas attēlos redzamais var atšķirties no faktiskā izstrādājuma. Nospiediet kursorsviras pogu, dodieties uz **Settings (Iestatījumi)** → **Input (Ievade)** un izvēlieties ieejas opciju.



## UZMANĪBU!

- Ilgstoši nespiediet uz ekrāna. Tas var izraisīt attēla kropļojumu.
- Uz ekrāna ilgstoši nerādiest nekustīgu attēlu. Tas var izraisīt attēla aizturēšanu. Ja iespējams, izmantojiet ekrānsaudzētāju.



## PIEZĪME

- Ja kontaktligzdai pievienojat strāvas vadu, izmantojiet zemētu (3 atveru) daudzkontakta ligzdu vai zemētu sienas kontaktligzdu.
- Vietās, kur ir zema temperatūra, monitors ieslēgšanas brīdī var migrot. 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

## DisplayPort savienojums

Pārraida digitālos video un audio signālus no datora uz monitoru.

### **PIEZĪME**

- Atkarībā no datora DP (DisplayPort) versijas var nebūt video vai audio izejas.
- Izmantojiet komplektā iekļauto produkta DisplayPort kabeli. Pretējā gadījumā ierīce var nedarboties pareizi.

## 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 kabeļu veidi
  - Ātrdarbīgs HDMI®/™ kabelis
  - Ātrdarbīgs HDMI®/™ kabelis ar Ethernet



## Piederumu savienošana

### USB kabeļa savienošana

Produkta USB ports darbojas kā USB centrmezgls.

Lai lietotu USB 3.0, pievienojiet produkta komplektā iekļauto A-B tipa USB 3.0 kabeli datoram.

Perifērijas ierīces, kas ir pievienotas USB ieejas portam, var kontrolēt no datora.

#### ! PIEZĪME

- Pirms produkta lietošanas noteikti instalējiet jaunāko Windows OS servisa pakotni.
- Perifērijas ierīces jāiegādājas atsevišķi.
- USB portam var pievienot tastatūru, peli vai USB ierīci.

#### ! UZMANĪBU!

Piesardzības pasākumi, lietojot USB ierīc

- USB ierīce ar instalētu automātiskās atpazīšanas programmu vai savu draiveri, iespējams, netiks atpazīta.
- Dažas USB ierīces, iespējams, netiek atbalstītas vai nedarbosies pareizi.
- Ieteicams izmantot USB centrmezgļu vai cieto disku ar pieslēgtu enerģijas avotu. (Ja ir nepieciešams enerģijas avots, USB ierīce, iespējams, netiks atpazīta pareizi.)

### Austiņu savienošana

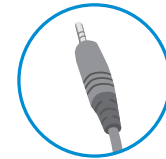
Savienojiet piederumus ar monitoru, izmantojot austiņu portu.

#### ! PIEZĪME

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



Leņķveida spraudnis



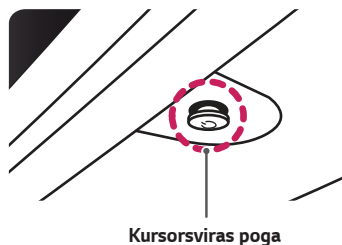
Taisns spraudnis




- Atkarībā no datora un ārējās ierīces audio iestatījumiem austiņu un skaļruņa funkcijas var būt ierobežotas.

# LIETOTĀJA IESTATĪJUMI

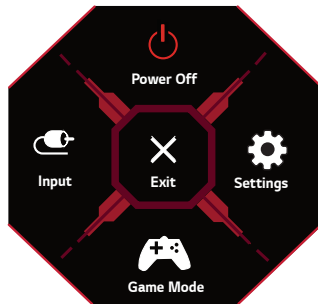
## Galvenās izvēlnes aktivizēšana

- 1 Nospiediet kursorsviras pogu monitora apakšā.
- 2 Virziet kursorsviru augšup/ lejup (▲ / ▼) un pa kreisi/ pa labi (◀ / ▶), lai iestatītu opcijas.
- 3 Nospiediet kursorsviras pogu vēlreiz, lai izietu no galvenās izvēlnes.



Poga	Izvēlnes statuss	Apraksts
	Galvenā izvēlne atspējota	Iespējo galveno izvēlni.
	Galvenā izvēlne iespējota	Iestata ievades režīmu. (Turiet pogu nospiestu, 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 <b>Input (Ievade)</b> funkciju.
	Galvenā izvēlne atspējota	Regulē monitora skaļuma līmeni.
	Galvenā izvēlne iespējota	Atver <b>Settings (Iestatījumi)</b> funkcijas.
	Galvenā izvēlne atspējota	Regulē monitora spilgtuma līmeni.
	Galvenā izvēlne iespējota	Izslēdz monitoru.
	Galvenā izvēlne atspējota	Regulē monitora spilgtuma līmeni.
	Galvenā izvēlne iespējota	Atver funkciju <b>Game Mode (Spēļu režīms)</b> .

## Galvenās izvēlnes funkcijas



Galvenā izvēlne	Apraksts
<b>Input (Ievade)</b>	Iestata ievades režīmu.
<b>Power Off (Izslēgšana)</b>	Izslēdz monitoru.
<b>Settings (Iestatījumi)</b>	Konfigurē ekrāna iestatījumus.
<b>Game Mode (Spēļu režīms)</b>	Iestata spēļu režīmu spēlēm.
<b>Exit (Iziet)</b>	Iziet no galvenās izvēlnes.

## Lietotāja iestatījumi

### Izvēlnes iestatījumi

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



Game Mode (Spēļu režīms)



Game Adjust (Spēļu pielāgošana)



Picture Adjust (Attēla regulēšana)



Input (Ievade)





General (Vispārīgi)


Game Mode (Spēļu režīms) SDR (Non-HDR) signālam.

Settings (Iestatījumi) > Game Mode (Spēļu režīms)		Apraksts
Game Mode (Spēļu režīms)	Gamer 1 (1. spēlētājs)	Šajā režīmā lietotāji var pielāgot elementus, tostarp ar spēli saistītas opcijas.
	Gamer 2 (2. spēlētājs)	<b>Gamer 1 (1. spēlētājs)</b> un <b>Gamer 2 (2. spēlētājs)</b> attēla režīmi ļauj saglabāt divus pielāgotu displeja iestatījumu komplektus, tostarp ar spēli saistītas iestatīšanas opcijas.
	FPS	Šis režīms ir optimizēts FPS spēlēm. Tas ir piemērots ļoti tumšām FPS spēlēm.
	RTS	Šis režīms ir optimizēts RTS spēlēm.
	Vivid	Spilgtām krāsām pielāgots ekrāns.
	Reader (Lasītājs)	Optimizē ekrānu dokumentu skatīšanai. Jūs varat padarīt ekrānu gaišāku iestatījumu izvēlnē.
	HDR Effect	Optimizē ekrānu augstas dinamikas attēlam.
	sRGB	Standarta RGB krāsu vieta monitoram un printerim.

Game Mode (Spēļu režīms) HDR signālam.

Settings (Iestatījumi) > HDR Game Mode (HDR Spēļu režīms)	Apraksts	
HDR Game Mode (HDR Spēļu režīms)	<b>Gamer 1 (1. spēlētājs)</b>	Šajā režīmā lietotāji var pielāgot elementus, tostarp ar spēli saistītas opcijas.
	<b>Gamer 2 (2. spēlētājs)</b>	<b>Gamer 1 (1. spēlētājs)</b> un <b>Gamer 2 (2. spēlētājs)</b> attēla režīmi ļauj saglabāt divus pielāgotu displeja iestatījumu komplektus, tostarp ar spēli saistītas iestatīšanas opcijas.
	<b>FPS</b>	Šis režīms ir optimizēts FPS spēlēm. Tas ir piemērots ļoti tumšām FPS spēlēm.
	<b>RTS</b>	Šis režīms ir optimizēts RTS spēlēm.
	<b>Vivid</b>	Spilgtām krāsām pielāgots ekrāns.
	<p> <b>PIEZĪME</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Iespējams ka HDR saturs netiks atbilstoši pārvaldīts atkarībā no Windows 10 / macOS iestatījuma. Lūdzu pārbaudiet HDR On / Off (Ieslēgšanas / Izslēgšanas) Windows iestatījumu.</li> <li>• Atkarībā no grafikas veiktspējas, kad HDR funkcija ir ieslēgta, raksturs vai attēla kvalitāte var būt slikta.</li> <li>• Atkarībā no grafikas veiktspējas ekrāns var mirgot vai salūzt, kad tiek ieslēgta HDR funkcija, kad tiek mainīts monitora vai barošanas on / off (ieslēgšanas / izslēgšanas) stāvoklis.</li> </ul>	

Settings (Iestatījumi) > Game Adjust (Spēļu pielāgošana)		Apraksts	
Game Adjust (Spēļu pielāgošana)	Overclock (Virstaktēšana)	<b>On (Ieslēgt)</b>	Iestata <b>Overclock (Virstaktēšana)</b> uz augstāku atsvaidzes intensitāti nekā reklamētajā paneļa specifikācijā.
		<b>Off (Izslēgt)</b>	Atspējo <b>Overclock (Virstaktēšana)</b> uzlabošanas funkciju.
		 <b>PIEZĪME</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kad monitors tiek palaists atkārtoti, nomainiet maksimālās atsvaidzes intensitātes iestatījumu GPU vadības panelī.</li> <li>• Anormāla ekrāna displeja gadījumā izslēdziet <b>Overclock (Virstaktēšana)</b> iestatījumu.</li> <li>• Šo funkciju var lietot, tikai izmantojot DisplayPort.</li> <li>• <b>Overclock (Virstaktēšana)</b> funkcijas/veiktspēja var atšķirties atkarībā no grafiskās kartes vai spēļu satura.</li> <li>• Mēs negarantējam funkcijas veiktspēju un neesam atbildīgi par blakusefektiem, kas var rasties tās aktivizēšanas dēļ.</li> </ul>	


<b>Game Adjust (Spēļu pielāgošana)</b>	<b>Adaptive-Sync</b>	<p>Nodrošina viengabala un dabiskus attēlus, sinhronizējot ieejas signāla vertikālo frekvenci ar izejas signāla vertikālo frekvenci.</p> <p> <b>UZMANĪBU!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI ieejā izvēlnes nosaukums atainojas kā AMD FreeSync Tier apstiprināts nosaukums Adaptive-Sync vietā. (FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro)</li> <li>• Atbalstītais interfeiss: DisplayPort,HDMI.</li> <li>• Atbalstīts Grafikas karte: Grafiskā karte, kas atbalstīts NVIDIA's G-SYNC vai AMD's FreeSync ir nepieciešams.</li> <li>• Atbalstītā versija: Pārliecinieties, vai esat veikuši atjauninājumus grafiskās kartes draiverim uz tā jaunāko versiju.</li> <li>• Par vairāk detaļas informāciju, atsaukties uz NVIDIA tīmekļvietnē (<a href="http://www.nvidia.com">www.nvidia.com</a>) un AMD tīmekļvietnē (<a href="http://www.amd.com">www.amd.com</a>).</li> </ul>		
		<b>On (Ieslēgt)</b>	<b>Adaptive-Sync</b> funkcija ieslēgta.	
		<b>Off (Izslēgt)</b>	<b>Adaptive-Sync</b> funkcija izslēgta.	
	<b>Black Stabilizer (Melnā stabilizators)</b>	<p>Jūs varat regulēt melnās krāsas kontrastu, lai uzlabotu redzamību tumšās ainās.</p> <p>Jūs varat viegli atšķirt priekšmetus tumšā spēļu ekrānā.</p>		








<b>Game Adjust (Spēļu pielāgošana)</b>	<b>Response Time (Reakcijas laiks)</b>	Iestata parādīto attēlu reakcijas laiku, ņemot vērā ekrāna ātrumu. Parastā vidē ieteicams izmantot iestatījumu <b>Fast (Ātrs)</b> . Ja ir ātra attēlu nomainīšana, ieteicams izmantot iestatījumu <b>Faster (ātrāk)</b> . Iestatījums <b>Faster (ātrāk)</b> var izraisīt attēla aizturēšanu.	
		<b>Faster (Ātrāk)</b>	Iestata Faster (ātrāk) reakcijas laiku.
		<b>Fast (Ātrs)</b>	Iestata Fast (Ātrs) reakcijas laiku.
		<b>Normal (Normāls)</b>	Iestata Normal (Normāls) reakcijas laiku.
		<b>Off (Izslēgt)</b>	Neizmanto reakcijas laika uzlabošanas funkciju.
	<b>Cross Hair (Tēmeklis)</b>	Tēmeklis nodrošina atzīmi ekrāna centrā, spēlējot šaušanas (FPS) spēles. Lietotāji var izvēlēties vienu no četriem dažādiem tēmekļiem atbilstoši spēles videi. <ul style="list-style-type: none"> <li>Kad monitors ir izslēgts vai atrodas enerģijas taupīšanas režīmā, tēmekļa funkcija tiek automātiski izslēgta.</li> </ul>	
	<b>Game Reset (Spēļu atiestate)</b>	<b>No (Nē)</b>	Atceļ atasi.
<b>Yes (Jā)</b>		Atjauno noklusējuma iestatījumus.	



Settings (Iestatījumi) > Picture Adjust (Attēla regulēšana)		Apraksts		
Picture Adjust (Attēla regulēšana)	<b>Brightness (Spilgtums)</b>	Pielāgo ekrāna spilgtumu.		
	<b>Contrast (Kontrasts)</b>	Pielāgo ekrāna kontrastu.		
	<b>Sharpness (Asums)</b>	Regulē ekrāna asumu.		
	<b>Gamma</b>	<b>Mode 1 (1. režīms), Mode 2 (2. režīms), Mode 3 (3. režīms)</b>	Jo augstāka gammas vērtība, jo tumšāks ir attēls. Jo zemāka gammas vērtība, jo gaišāks ir attēls.	
		<b>Mode 4 (4. režīms)</b>	Ja nevēlaties regulēt gamma iestatījumus, izvēlieties Mode 4 (4. režīms).	
	<b>Color Temp (Krāsu temperatūra)</b>	<b>Custom (Pielāgots)</b>	Lietotājs to var noregulēt uz sarkanu, zaļu vai zilu.	
		<b>Warm (Silts)</b>	Iestata ekrāna krāsu sarkanīgā tonī.	
		<b>Medium (Vidējs)</b>	Iestata ekrāna krāsu sarkanīgā un zilganā tonī.	
		<b>Cool (Vēss)</b>	Iestata ekrāna krāsu zilganā tonī.	
		<b>Manual</b>	Lietotājs var precīzi regulēt krāsu temperatūru.	
	<b>R/G/B</b>	Attēla krāsu var pielāgot izmantojot <b>Red (Sarkans)</b> , <b>Green (Zaļš)</b> un <b>Blue (Zils)</b> krāsu.		
	<b>Six Color (Sešas krāsas)</b>	Nodrošina krāsu atbilstību lietotāja vajadzībām, regulējot sešas krāsas (Red, Green, Blue, Cyan, Magenta, Yellow) un to piesātinājumu un saglabājot iestatījumus.		
		<b>Hue (Nokrāsa)</b>	Regulē ekrāna toni.	
<b>Saturation (Piesātinājums)</b>		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.		

<b>Picture Adjust (Attēla regulēšana)</b>	<b>Black level (Melnās krāsas līmenis)</b>	Iestata nobīdes līmeni (tikai HDMI). • Offset (Nobīde): videosignālā šī ir tumšākā krāsa, kādu var parādīt monitorā.	
		<b>High (Augsts)</b>	Uztur pašreizējo ekrāna kontrastu.
		<b>Low (Zems)</b>	Samazina melnās krāsas līmeni un palielina baltās krāsas līmeni ekrāna pašreizējā kontrasta attiecībā.
	<b>DFC</b>	<b>On (Ieslēgt)</b>	Automātiski pielāgo spilgtumu atbilstoši ekrānam.
		<b>Off (Izslēgt)</b>	Izslēdz funkciju <b>DFC</b> .
	<b>Picture Reset (Attēla atiestate)</b>	<b>No (Nē)</b>	Atceļ atlasīti.
		<b>Yes (Jā)</b>	Atjauno noklusējuma iestatījumus.

Settings (Iestatījumi) > Input (Ievade)		Apraksts	
Input (Ievade)	Input (Ievade)	Atlasa ieejas režīmu.	
	Ratio (Samērs)	Regulē ekrāna malu attiecību.	
		Full Wide (Pilns platums)	Parāda video platekrāna režīmā neatkarīgi no video signāla ieejas.
		Original (Oriģināls)	Parāda video atbilstoši ieejas video signāla skata koeficientam.
		Just Scan (tikai skenēt)	Skata koeficients netiek regulēts atbilstoši oriģinālam.
	<p> <b>PIEZĪME</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Displejs var izskatīties vienādi, ja ir izvēlēta iespēja <b>Full Wide (Pilns platums)</b>, <b>Original (Oriģināls)</b> vai <b>Just Scan (tikai skenēt)</b> ar ieteicamo izšķirtspēju. (3840 x 1600)</li> <li><b>Adaptive-Sync</b> režīmā nepastāv <b>Just Scan (tikai skenēt)</b> izvēlne. (Ejiet uz <b>Settings</b> (Iestatījumi) → <b>Game Adjust</b> (spēles pielāgošana) → <b>Adaptive-Sync</b>, lai <b>On</b> (ieslēgtu) vai <b>Off</b> (izslēgtu) <b>Adaptive-Sync</b>).</li> </ul>		
	Auto Input Switch	Kad automātiskās ievades slēdzis ir uzstādīts uz <b>On</b> (ieslēgts), ekrāns automātiski pārslēgsies uz jauno ievadi, kad tas ar to savienosies.	
		On (Ieslēgt)	Ieslēgt <b>Auto Input Switch</b> .
Off (Izslēgt)		Izslēgt <b>Auto Input Switch</b> .	

Settings (Iestatījumi) > General (Vispārīgi)		Apraksts	
General (Vispārīgi)	Waves MaxxAudio®	Atlasiet audioierīci kuru lietojat.	
		<b>Over-the-ear</b>	
		<b>On-ear</b>	
		<b>Ear-Buds</b>	
		<b>Off (Izslēgt)</b>	Atspējo Waves Maxx Audio funkciju.
	<b>Language (Valoda)</b>	Iestata izvēlnes ekrānu vēlamajā valodā.	
	<b>SMART ENERGY SAVING</b>	<b>High (Augsts)</b>	Taupa enerģiju, lietojot augstas efektivitātes SMART ENERGY SAVING funkciju.
		<b>Low (Zems)</b>	Taupa enerģiju, lietojot zemas efektivitātes SMART ENERGY SAVING funkciju.
		<b>Off (Izslēgt)</b>	Atspējo SMART ENERGY SAVING funkciju.
	<b>Lighting Option (Apgaismojuma iespēja)</b>	<b>Keep Lighting Status (Noklusētā Apgaismojuma Funkcija)</b>	kad monitors izslēdzas, monitora aizmugurē vienmēr ir ieslēgts apgaismojums.
		<b>Turn Off Lighting (Apgaismojuma Izslēgšana)</b>	izslēdzot monitoru, izslēdzas apgaismojums monitora aizmugurē. Kad monitors ieslēdzas, ieslēdzas arī pēdējais izvēlētais apgaismojuma statuss. <b>! PIEZĪME</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kad monitors izslēdzas, nevar ieslēgt apgaismojumu monitora aizmugurē.</li> <li>Lai ieslēgtu apgaismojumu, kamēr monitors ir izslēgts, nomainiet režīmu uz 'Keep Lighting Status (Noklusētā Apgaismojuma Funkcija)'.</li> </ul>

General (Vispārīgi)	Power LED (Barošanas LED)	Ieslēdz vai izslēdz barošanas LED monitora apakšā.	
		On (Ieslēgt)	Barošanas LED tiek automātiski ieslēgts. <ul style="list-style-type: none"> <li>Režīms ieslēgts: Sarkans</li> <li>Miega režīmā (Gaidīšanas režīms): Mirgojoši Sarkans</li> <li>Izslēgts režīms: Izslēgt</li> </ul>
		Off (Izslēgt)	Barošanas LED tiek izslēgts.
	Automatic Standby (Automātiskā gaidstāve)	Funkcija, kas automātiski izslēdz monitoru, ja ekrānā noteiktu laika periodu netiek veikta nekāda kustība. Automātiskās izslēgšanas funkcijai varat iestatīt taimerī. ( <b>Off (Izslēgt)</b> , 4H, 6H, vai 8H)	
	HDMI Compatibility Mode	HDMI Compability Mode (HDMI saderības režīms) funkcija var indifcēt mantojuma aprīkojumu, kas neatbalsta HDMI 2.0.	
		On (Ieslēgt)	Ieslēgt HDMI Compatibility Mode (HDMI saderības režīms).
		Off (Izslēgt)	Izslēgt HDMI Compatibility Mode (HDMI saderības režīms).
		 <b>PIEZĪME</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ja pieslēgtā ierīce neatbalsta HDMI Compatibility Mode (HDMI saderības režīms), ekrāns vai skaņa var nedarboties pareizi.</li> <li>Kad ir ieslēgts HDMI saderības režīms, 3840 x 1600 @ 100/120/144Hz izšķirtspēja netiek atbalstīta.</li> <li>Dažas vecākas grafikas kartes neatbalsta HDMI 2.0, bet Jūs varat izvēlēties HDMI 2.0 izšķirtspēju loga vadības panelī. Tas var izraisīt ekrāna nenormālu atspoguļojumu.</li> </ul>	
	DisplayPort Version (Displeja porta versija)	Please set the DisplayPort version to match the version of the connected external device (1.4, 1.2 and 1.1). If you want to use the HDR, select the DP version to 1.4 .	
	Local Dimming (Lokālā aptumšošana)	Maksimāli palielina kontrasta attiecību, padarot gaišos ekrāna laukumus gaišākus un tumšos ekrāna laukumus — tumšākus.  <b>PIEZĪME</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Iestatot šo opciju stāvoklī <b>Off (Izslēgts)</b>, var palielināties elektrības patēriņš.</li> </ul>	
		On (Ieslēgt)	Iespējo <b>Local Dimming (Lokālā aptumšošana)</b> .
		Auto (Automātiski)	Automātiski pielāgo kontrasta attiecību atbilstoši ekrānam — augstam dinamiskajam diapazonam.
		Off (Izslēgt)	Atspējo funkciju.

General (Vispārīgi)	Variable Backlight (Mainīgs Fona Apgaismojums)	nodrošina aptumšošanas efektus atkarībā no spēles vai video satura.	
		<b>Faster (Ātrāku)</b>	Vēlams izmantot PC spēļu izklaidei.
		<b>Fast (Ātrs)</b>	Vēlams izmantot spēļu konsoļu izklaidei.
		<b>Normal (Normāls)</b>	Vēlams izmantot video-satura atskaņošanai, interneta pārlūkošanai vai teksta failu apstrādāšanai.
		<b>Off (Izslēgt)</b>	atspējo mainīgā fona apgaismojuma funkciju.
		<p> <b>PIEZĪME</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kad šī funkcija ir iespējota, uz tumša fona var parādīties neliels halo efekts. Tas ir normāli, un netiek uzskatīts par darbības traucējumiem.</li> <li>Šī funkcija ir pieejama tikai HDR saturam.</li> <li>Ieteicams atspējot, ja nelietojat spēļu funkciju.</li> </ul>	
	Buzzer (Zummers)	Šī funkcija ļauj iestatīt Buzzer (Zummers), kad on (ieslēgt) monitoru.	
		<b>On (Ieslēgt)</b>	Iespējo monitora <b>Buzzer (Zummers)</b> .
		<b>Off (Izslēgt)</b>	Atspējo monitora <b>Buzzer (Zummers)</b> .
	OSD Lock (Ekrāna displeja bloķēšana)	Šī funkcija atspējo izvēlņu pielāgojumus un konfigurāciju.	
		<b>On (Ieslēgt)</b>	Iespējo <b>OSD Lock (Ekrāna displeja bloķēšana)</b> .
		<b>Off (Izslēgt)</b>	Atspējo <b>OSD Lock (Ekrāna displeja bloķēšana)</b> .
		<p> <b>PIEZĪME</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tiek atspējotas visas funkcijas, izņemot <b>Brightness (Spilgtums)</b>, <b>Contrast (Kontrasts)</b> sadaļā <b>Picture Adjust (Attēla regulēšana)</b>, <b>Input (Ievade)</b>, <b>OSD Lock (ekrāna displeja bloķēšanu)</b> un <b>Information (informāciju)</b> sadaļā <b>General (Vispārīgi)</b>.</li> </ul>	
	Information (Informācija)	Displeja informācijā tiks parādīts Total Power On Time (kopējais ieslēgšanas laiks), Resolution (izšķirtspēja).	
	Reset to Initial Settings	<b>No (Nē)</b>	Atceļ atlasī.
<b>Yes (Jā)</b>		Atjauno noklusējuma iestatījumus.	

## PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Ekrānā nekas nav redzams.	
Vai ir pievienots monitora strāvas vads?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pārbaudiet, vai strāvas vads ir pareizi pievienots kontaktligzdai.</li> </ul>
Vai barošanas LED lampiņa deg?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pārbaudiet strāvas vada savienojumu un nospiediet barošanas pogu.</li> </ul>
Vai ir ieslēgta barošana un barošanas LED indikators ir sarkans?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pārbaudiet, vai pievienotais ieejas avots ir iespējots (<b>Settings (Iestatījumi) – Input (Ievade)</b>).</li> </ul>
Vai barošanas LED lampiņa mirgo?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ja monitors darbojas enerģijas taupīšanas režīmā, pakustiniet peli vai nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu, lai ieslēgtu displeju.</li> <li>Pārbaudiet, vai dators ir ieslēgts.</li> </ul>
Vai tiek rādīts ziņojums <b>The screen is not currently set to the recommended resolution. If you have no video or the screen flickers, see the troubleshooting guide in the product owner's manual. (Ekrānā pašlaik nav iestatīta ieteicamā izšķirtspēja. Ja video netiek rādīts vai ekrānā ir mirgoņa, skatiet problēmu novēršanas ceļvedi produkta lietošanas rokasgrāmatā.)</b> ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tā notiek, ja signāli no datora (grafikas kartes) ir ārpus monitora ieteicamā horizontālās vai vertikālās frekvences diapazona. Skatiet šīs rokasgrāmatas nodaļu Izstrādājuma specifikācija, lai iestatītu atbilstošu frekvenci.</li> </ul>
Vai ir redzams ziņojums <b>No Signal (Nav signāla)</b> ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tas tiek parādīts, ja trūkst signālu kabeļa starp datoru un monitoru vai tas ir atvienots. Pārbaudiet kabeli un savienojiet to no jauna.</li> </ul>
Vai instalējāt ekrāna draiveri?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Noteikti instalējiet displeja draiveri no mūsu tīmekļa vietnes: <a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>.</li> <li>Pārliecinieties, ka grafikas karte atbalsta funkciju Plug and Play.</li> </ul>

Dažas funkcijas ir atspējotas.	
Vai, nospiežot Menu (Izvēlne) pogu, kādas no funkcijām nav pieejamas?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ekrāna displejs ir bloķēts. Dodieties uz <b>Settings (Iestatījumi) &gt; General (Vispārīgi)</b> un iestatiet <b>OSD Lock (Ekrāna displeja bloķēšana)</b> uz <b>Off (Izslēgt)</b>.</li> </ul>



Ekrānā tiek aizturēts attēls.	
Vai attēla aizturēšana notiek pat tad, ja monitors ir izslēgts?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ilgstoša nekustīga attēla rādīšana var bojāt ekrānu, radot attēla aizturēšanu.</li> <li>• Lai pagarinātu monitora kalpošanas laiku, izmantojiet ekrānsaudzētāju.</li> </ul>

Ekrāna displejs ir nestabils un raustās. / Monitorā parādītie attēli atstāj ēnu pēdas.	
Vai atlasījāt atbilstošu izšķirtspēju?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ja atlasītā izšķirtspēja ir HDMI 1080i 60/50 Hz (rindpārlece), ekrānā var būt ņirboņa. Nomainiet izšķirtspēju uz 1080p vai ieteicamo izšķirtspēju.</li> </ul>

## **PIEZĪME**

- Vertikālā frekvence: lai parādītu attēlu, ekrāns jāatsvaidzina neskaitāmas reizes sekundē, kā dienasgaismas spuldze. Skaitu, cik reižu sekundē ekrāns tiek atsvaidzināts, sauc par vertikālo frekvenci jeb atsvaidzes 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 attēloto horizontālo līniju skaitu. To sauc par horizontālo frekvenci, ko attēlo kHz.
- Pārbaudiet, vai grafikas kartes izšķirtspēja vai frekvence ir monitoram pieļaujamajā diapazonā, un iestatiet ieteicamo (optimālo) izšķirtspēju, Windows sistēmā izvēloties **Vadības panelis > Displejs > Iestatījumi**. (Iestatījumi var atšķirties atkarībā no izmantotās operētājsistēmas.)
- 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.
- Dažas grafikas kartes var neatbalstīt 3840 x 1600 izšķirtspēju. Ja izšķirtspēju nevar parādīt, sazinieties ar grafikas kartes ražotāju.

<b>Displeja krāsa nav pareiza.</b>	
Vai izskatās, ka displejam trūkst krāsu (16 krāsas)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iestatiet krāsu uz 24 bitiem (dabiska krāsa) vai vairāk. Izmantojot Windows, dodieties uz <b>Vadības panelis &gt; Displejs &gt; Iestatījumi &gt; Krāsu kvalitāte</b>. (Iestatījumi var atšķirties atkarībā no izmantotās operētājsistēmas.)</li> </ul>
Vai displeja krāsa šķiet nestabila vai vienkrāsaina?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pārbaudiet, vai signāla kabelis ir pievienots pareizi. Atkārtoti pievienojiet kabeli vai atkārtoti ievietojiet datora grafikas karti.</li> </ul>
Vai ekrānā ir redzami punkti?	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>

<b>No austiņu porta netiek izvadīta skaņa.</b>	
Vai attēli tiek rādīti, izmantojot DP (DisplayPort) vai HDMI ieeju, bez skaņas?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pārbaudiet, ka austiņu porta savienojumi ir atbilstoši izveidoti.</li> <li>Mēģiniet palielināt skaļumu, izmantojot kursorsviru.</li> <li>Iestatiet datora audio izeju uz monitoru, ko lietojat. Izmantojot Microsoft Windows, atveriet <b>Vadības panelis &gt; Aparatūra un skaņa &gt; Skaņa &gt; Iestatiet monitoru kā noklusējuma ierīci</b>. (Iestatījumi var atšķirties atkarībā no izmantotās operētājsistēmas.)</li> </ul>

# IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJA

## 38GN950 38GN950P

LCD ekrāns	Krāsu dziļums		HDMI	Atbalsta 8 bitu / 10 bitu krāsu.
			DP (DisplayPort)	Atbalsta 8 bitu / 10 bitu krāsu.
Izšķirtspēja	HDMI	Maksimālā izšķirtspēja	3840 x 1600 @ 75 Hz	
		Ieteicamā izšķirtspēja	3840 x 1600 @ 75 Hz	
	DP	Maksimālā izšķirtspēja	3840 x 1600 @ 144 Hz	
			3840 x 1600 @ 160 Hz ( <b>Overclock (Virstaktēšana): On (ieslēgt)</b> )	
		Ieteicamā izšķirtspēja	3840 x 1600 @ 144 Hz	
Barošanas avoti	Enerģijas vērtējums		19 V --- 7,0 A	
	Strāvas patēriņš (parasti)		Darbības režīms: 95 W (Parasti) * Miega režīmā (Gaidīšanas režīms): ≤ 0,5 W ** Izslēgts režīms: ≤ 0,3 W	
Maiņstrāvas/ līdzstrāvas adapteris	A16-140P1A, CHICONY POWER TECHNOLOGY Co., Ltd. ražojums Vai ADS-150KL-19N-3 190140E, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ražojums Izvide: 19 V --- 7,37 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	896,4 x 588,4 x 312,2 (mm)		
	Bez statīva	896,4 x 394,4 x 111,3 (mm)		

Svars (bez iepakojuma)	Ar statīvu	9,2 kg
	Bez statīva	7,0 kg

Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Simbols ~ apzīmē maiņstrāvu, bet simbols --- līdzstrāvu.

\* Strāvas patēriņa darbības režīmu mēra, izmantojot LGE testa standartu. (Pilns balts attēlojums, maksimālā izšķirtspēja)

\* Strāvas patēriņa līmenis var atšķirties atkarībā no darba apstākļiem un monitora iestatījumiem.

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

# IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJA

## 38GN95B

LCD ekrāns	Krāsu dziļums		HDMI	Atbalsta 8 bitu / 10 bitu krāsu.
			DP (DisplayPort)	Atbalsta 8 bitu / 10 bitu krāsu.
Izšķirtspēja	HDMI	Maksimālā izšķirtspēja	3840 x 1600 @ 75 Hz	
		Ieteicamā izšķirtspēja	3840 x 1600 @ 75 Hz	
	DP	Maksimālā izšķirtspēja	3840 x 1600 @ 144 Hz	
			3840 x 1600 @ 160 Hz ( <b>Overclock (Virstaktēšana): On (Ieslēgt)</b> )	
Ieteicamā izšķirtspēja	3840 x 1600 @ 144 Hz			
Barošanas avoti	Enerģijas vērtējums		19 V --- 7,0 A	
	Strāvas patēriņš (parasti)		Darbības režīms: 46 W parasti (ENERGY STAR® standarts)* Miega režīmā (Gaidīšanas režīms): ≤ 0,5 W ** Izslēgts režīms: ≤ 0,3 W	
Maiņstrāvas/ līdzstrāvas adapteris	A16-140P1A, CHICONY POWER TECHNOLOGY Co., Ltd. ražojums Vai ADS-150KL-19N-3 190140E, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ražojums Izvade: 19 V --- 7,37 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	896,4 x 588,4 x 312,2 (mm)		
	Bez statīva	896,4 x 394,4 x 111,3 (mm)		

Svars (bez iepakojuma)	Ar statīvu	9,2 kg
	Bez statīva	7,0 kg

Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Simbols ~ apzīmē maiņstrāvu, bet simbols  $\overline{\text{---}}$  līdzstrāvu.

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

\* Strāvas patēriņš ieslēgtā režīmā tiek mērīts, izmantojot ENERGY STAR® standarta testu.

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

## Rūpnīcas atbalsta režīms

(Priekšiestatījumu režīms, HDMI/ DisplayPort PC)

Priekšiestatījumu režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Polaritāte (H/V)	Piezīmes
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1920 x 1080	67,50	60	+/+	
2560 x 1440	183	120	+/-	Tikai HDMI FreeSync Premium Pro
3840 x 1600	48,69	30	+/-	Tikai HDMI
3840 x 1600	98,75	59,99	+/-	
3840 x 1600	124,31	74,98	+/-	
3840 x 1600	203,25	119,98	+/-	Tikai DP 1.4
3840 x 1600	246,8	143,99	+/-	Tikai DP 1.4
3840 x 1600	267,2	160	+/-	Tikai DP O/C

## HDMI laiks (video)

Priekšiestatījumu režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)
480p	31,5	60
720p	45	60
1080p	67,5	60
2160p	135	60

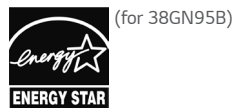




Produkta modelis un sērijas numurs atrodas produkta aizmugurē un vienā sānā.  
Ierakstiet tos zemāk, ja jums kādreiz būs nepieciešama apkalpošana.

Modelis \_\_\_\_\_

Sērijas Nr. \_\_\_\_\_



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](http://ENERGYSTAR.gov) for more information on the ENERGY STAR® program.