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.

27BQ75QC
27BQ75QB

www.lg.com

Autortiesības © 2020 LG Electronics Inc. Visas tiesības paturētas.

SATURS

LICENCE 2

ATVĒRTĀ PIRMKODA PROGRAMMATŪRAS INFORMĀCIJA 3

MONTĀŽA UN SAGATAVOŠANA 3

MONITORA LIETOŠANA..... 12

LIETOTĀJA IESTATĪJUMI..... 15

PROBLĒMU NOVĒRŠANA..... 27

IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJA 29

LICENCE

Katram modelim ir atšķirīgas licences. Papildinformāciju par licenci skatiet tīmekļa vietnē *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 other MAXX trademarks are trademarks of Waves Audio Ltd. and/or registered trademarks.

ATVĒRTĀ PIRMKODA PROGRAMMATŪRAS INFORMĀCIJA

Lai iegūtu avota kodu saskaņā ar GPL, LGPL, MPL un citām atvērtā pirmkoda licencēm, kurām ir pienākums atklāt šajā produktā esošo avota kodu un piekļūt visiem minētajiem licences noteikumiem, paziņojumiem par autortiesībām un citiem atbilstošiem dokumentiem, lūdzu, apmeklējiet vietni *https://opensource.lge.com*.

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 derīgs ikvienam, kurš saņem šo informāciju trīs gadus pēc mūsu pēdējā šī produkta nosūtīšanas.

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 sabojāsiet 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.

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 strāvas vads var atšķirties atkarībā no reģiona.

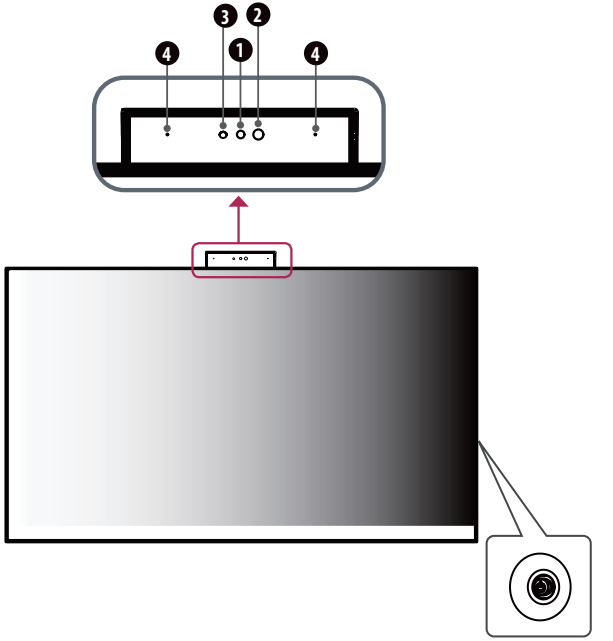
Atbalstītie draiveri un programmatūra

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

Draiveri un programmatūra	Instalēšanas prioritāte
Monitora draiveris	Ieteicams
OnScreen Control	Ieteicams

Izstrādājuma un pogu apraksts

27BQ75QC



Informācija par priekšējo regulēšanas pogu funkcijām

1. Timekļa kamera
2. IR LED
3. Timekļa kameras aktivitātes statusa indikators
4. MIC

Timekļa kameras aktivitātes statusa indikators

Režīms	Gaismas diodes (LED) krāsa
Timekļa kamera iespējota	Blue (Zils)
Timekļa kamera atspējota	Izslēgt

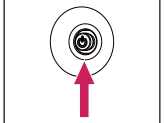
PIEZĪME

- Kursorsviras poga atrodas aizmugurē pa labi no monitora.

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.
	◄/►	**Skaļuma regulēšana**	Skaļumu varat regulēt, virzot kursorsviras pogu pa kreisi/ pa labi.

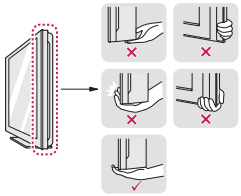
PIEZĪME

- Pogas orientācija mainās atkarībā no displeja virziena.

Monitora pārvietošana un pacelšana

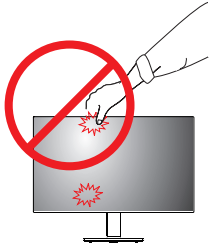
Pārvietojot vai paceļot monitoru, ievērojiet šos norādījumus, lai nesaskrāpētu vai nesabojātu monitoru un droši pārvietotu neatkarīgi no formas vai izmēriem.

- Pirms pārvietošanas monitoru ir ieteicams ievietot oriģinālajā kastē vai iepakojumā.
- Pirms monitora pārvietošanas vai pacelšanas atvienojiet strāvas vadu un visus pārējos kabeļus.
- 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.



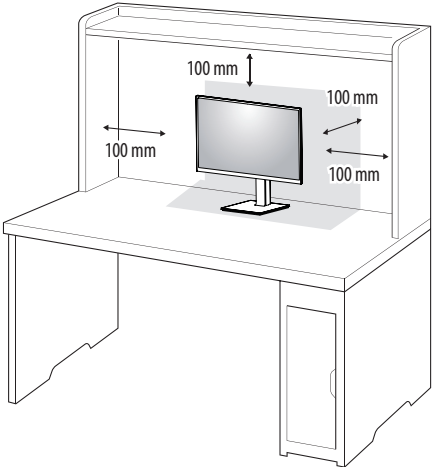
UZMANĪBU!

- Cik vien iespējams, izvairieties no pieskaršanās monitora ekrānam.
  - Šādi var sabojāt ekrānu vai dažus no pikseļiem, kas tiek izmantoti attēlu izveidei.
- Ja izmantojat monitora paneli bez atbalsta pamatnes, poga var izraisīt nestabilitāti un monitora krišanu. Bojājiet monitoru vai ievainojiet kādu. Turklāt tas var izraisīt pogas kļūmi.



Novietošana uz galda

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

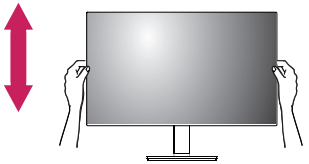


⚠ UZMANĪBU!

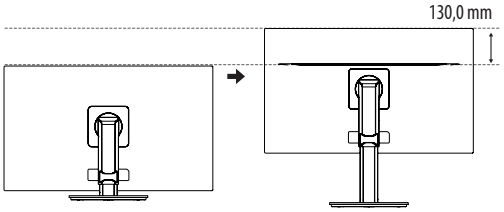
- Pirms monitora pārvietošanas vai uzstādīšanas atvienojiet strāvas vadu. Pastāv elektrošoka risks.
- Noteikti izmantojiet produkta komplektā iekļauto strāvas vadu un pievienojiet to iezemētai sienas kontaktligzdai.
- Ja nepieciešams cits strāvas vads, lūdzu, sazinieties ar vietējo izplatītāju vai tuvāko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

Statīva augstuma regulēšana

1 Noteikti turiet monitoru ar abām rokām un kontrolējiet to.



2 Augstumu var regulēt līdz 130,0 mm.



⚠ BRĪDINĀJUMS

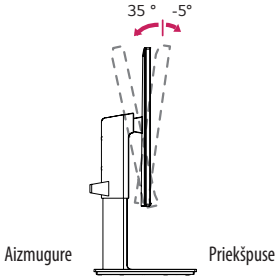
- Regulējot ekrāna augstumu, nelieciet pirkstus vai rokas starp ekrānu un pamatni (korpusu).

Leņķa regulēšana

1 Novietojiet pie statīva pamatnes piestiprināto monitoru vertikāli.

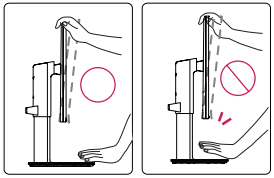
2 Noregulējiet ekrāna leņķi.

Lai nodrošinātu vislabāko ekrāna redzamību, to iespējams noliekt uz priekšu un atpakaļ no -5° līdz 35°.



BRĪDINĀJUMS

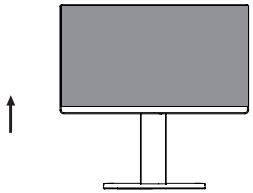
- Lai ekrāna regulēšanas laikā netraumētu pirkstus, neturiet monitora rāmja apakšdaļu, kā parādīts attēlā zemāk.
- Monitora leņķa regulēšanas laikā nepieskarieties ekrānam un nespiediet to.



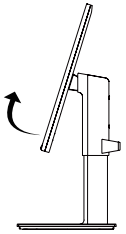
Pagriešanas funkcija

Šarnīra funkcija ļauj pagriezt monitoru 90° pulksteņrādītāja virzienā un -90° pretēji pulksteņrādītāja virzienam.

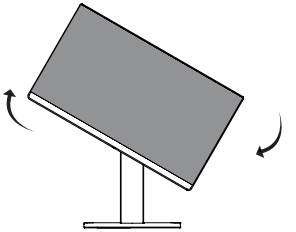
1 Paceliet monitoru uz augšu, cik vien iespējams.

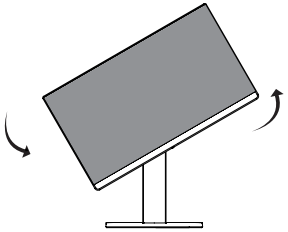


2 Noregulējiet monitora leņķi bultiņas norādītajā virzienā, kā parādīts attēlā.

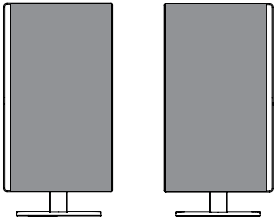


3 Pagrieziet monitoru 90° pulksteņrādītāja virzienā un -90° pretēji pulksteņrādītāja virzienam, kā parādīts attēlā.



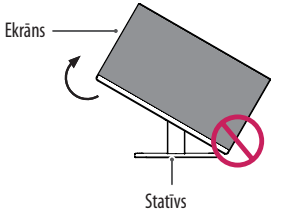


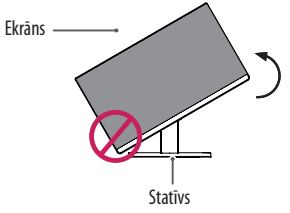
4 Veiciet instalēšanu, pagriežot monitoru 90° pulksteņrādītāja virzienā un -90° pretēji pulksteņrādītāja virzienam, kā parādīts zemāk.



PIEZĪME

- Displeja automātiskas pagriešanas funkcija netiek atbalstīta.
- Ekrānu var ērti pagriezt, izmantojot ekrāna pagriešanas īsinājumtaustiņu, kas iekļauts Windows operētājsistēmā. Ņemiet vērā, ka atsevišķas Windows versijas un atsevišķi grafisko karšu draiveri var izmantot dažādus iestatījumus ekrāna pagriešanas taustiņam vai var vispār neatbalstīt pagriešanas taustiņu.
- Windows ekrāna pagriešanas īsinājumtaustiņi
  - 0°: Ctrl + Alt + augšupbultiņas taustiņš (↑)
  - 90°: Ctrl + Alt + kreisās bultiņas taustiņš (←)
  - 180°: Ctrl + Alt + lejupbultiņas taustiņš (↓)
  - 270°: Ctrl + Alt + labās bultiņas taustiņš (→)



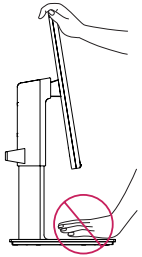


BRĪDINĀJUMS

- Lai nesaskrāpētu statīva pamatni, pārbaudiet, vai, pagriežot monitoru ar pagriešanas funkciju, statīvs nesaskaras ar monitoru.

BRĪDINĀJUMS

- Esiet uzmanīgs, pagriežot monitoru, kad ir pievienots vads.
- Lai izvairītos no traumām, pagriežot displeju, nelieciet pirkstus starp displeju un statīva pamatni.

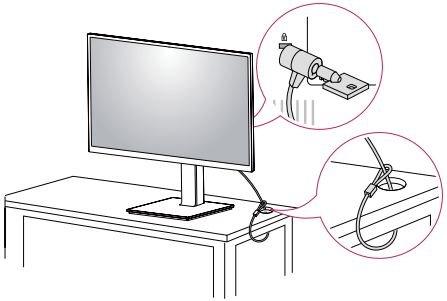


Kensington slēdzenes izmantošana

Kensingtonas (Kensington) drošības sistēmas savienotājs atrodas monitora aizmugurē.

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

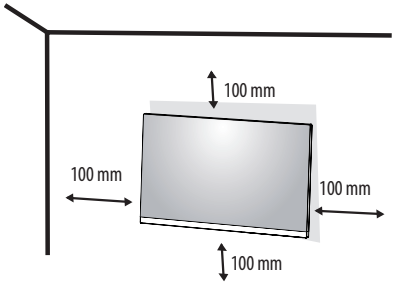
Šis monitors atbilst prasībām attiecībā uz sienas montāžas plāksni un citām saderīgām ierīcēm.

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.

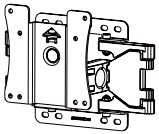
Uzstādīšanas pie sienas

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.

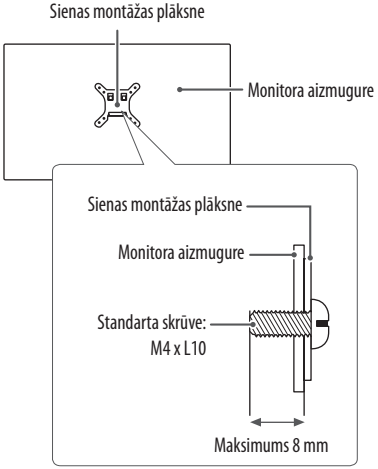
Sienas statīvs (mm)	100 x 100
Standarta skrūve	M4 x L10
Skrūvju skaits	4
Sienas montāžas plāksne (papildaprīkojums)	LSW 149 

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 standndarta 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 redzamais var atšķirties no faktiskā izstrādājuma.

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

⚠ **UZMANĪBU!**

- Ilgstoši nespiediet uz ekrāna. Tas var izraisīt attēla kropļojumu.
- Uz ekrāna ilgstoši nerādiet nekustīgu attēlu. Tas var izraisīt attēla aizturēšanu. Ja iespējams, izmantojiet datora ekrānsaudzētāju.
- Ja kontaktligzdai pievienojat strāvas vadu, izmantojiet zemētu (3 atveru) daudzkontaktu 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®/™ kabelis
  - Ātrdarbīgs HDMI®/™ 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.
- Ja lietojat Mini DisplayPort izvades grafikas karti, izmantojiet Mini DP uz DP (Mini DisplayPort uz DisplayPort) kabeli vai spraudni, kas atbalsta DisplayPort 1.4. (Jāpērk atsevišķi)

USB-C savienojums

Pārraida digitālos video un audio signālus un USB datus no datora uz monitoru. Nospiediet izvēlnes pogu un pēc tam ieejas izvēlnē atlasiet ieejas opciju.

PIEZĪME

- Pārraida digitālos video un adio signālus no jūsu datora uz monitoru.
- Iekārtas var nestrādāt atbilstoši atkarībā no pievienotās iekārtas specifikācijām un vides.
- USB-C ports nav domāts monitora, bet gan datora strāvas avotam.
  Pievienojiet adapteri, lai nodrošinātu monitoru ar strāvu.

Pieslēgšana LAN

LAN savienojums

Savienojiet maršrutētāju vai slēdzi ar monitoru.

PIEZĪME

- LAN kabelis ir jāiegādājas atsevišķi.
- Var tikt izmantots šāda tipa LAN kabelis: Standarta: IEEE 802.3 ETHERNET
- Pievienojiet LAN kabeli un perifērijas ierīces, lai izmantotu monitoru.
  - Lai personālajā PC izmantotu Ethernet, USB-C kabeli jābūt savienotam ar PC.
- Monitoram un PC jābūt savienotam ar USB-C kabeli vai USB-B kabeli, lai izmantotu vadu LAN.

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

USB ierīces pievienošana

Produkta USB ports darbojas kā USB centrmezgls.

PIEZĪME

- Pirms pieslēdzat produktu, lai to izmantotu, iesakām instalēt visus Windows atjauninājumus, lai uzturētu Windows atjauninātu.
- Perifērijas ierīces jāiegādājas atsevišķi.
- USB portam var pievienot tastatūru, peli vai USB ierīci.
- Uzlādes ātrums var atšķirties atkarībā no ierīces.
- Lai izmantotu monitora lejasposma USB pieslēgvietu, jāizveido savienojums ar resursdatoru, izmantojot USB C-C vai USB C-A kabeli USB-C pieslēgvietai vai USB B-A kabeli USB-B pieslēgvietai.
- Kad USB C-C kabelis ir pieslēgts starp Monitora augšējo portu un datoru, Monitora apakšējais ports atbalsta USB 2.0 ierīci.
- Kad USB C-A kabelis ir pieslēgts starp Monitora augšējo portu un datoru, Monitora apakšējais ports atbalsta USB 3.0 ierīci.
  Tomēr resursdatora PC un USB C-A kabelim ir jāatbalsta USB 3.0 funkcija.

⚠ **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 centrmezglu vai cieto disku ar pieslēgtu enerģijas avotu. (Ja ir nepietiekams enerģijas avots, USB ierīce, iespējams, netiks atpazīta pareizi.)

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

Taisni
(ieteicams)

- Austiņu pieslēgvieta (4 polu mikrofona pieslēgvieta) (27BQ75QC)
  - 4 polu auss mikrofona pieslēgvieta atbalsta ASV 4 polu standartus, bet neatbalsta Eiropas 4 polu auss mikrofonu.
  - Izmantojot auss mikrofonu (vai Bluetooth® austiņas), audio ievade un izvade tiek pārvirzīta uz pievienoto ierīci, un mikrofons un skaļrunis PC nedarbojas.
  - 4 polu auss mikrofona pieslēgvieta neatbalsta ārējo mikrofonu.
  - Lai izmantotu austiņas mikrofonu, monitor un PC ir jāpievieno ar USB-C kabeli vai USB-B kabeli.
  - Skaļuma pogas, kas iekļautas 4 polu austiņās, nedarbojas.

Tīmekļa kamera savienojums (27BQ75QC)

Tīmekļa kameru var izmantot, savienojot USB-C kabeli vai USB-B kabeli ar PC.

PIEZĪME

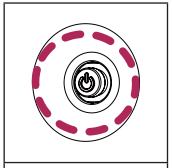
- Lai izmantotu Tīmekļa kamera, izstrādājuma aizmugurē ir jāvelk Tīmekļa kamera modulis.
- Tīmekļa kameras mikrofons ir noklusējuma ierīce, un, kad ir pievienota 4 polu austiņa, tā tiek pārveidota par 4 polu austiņām.

LIETOTĀJA IESTATĪJUMI

PIEZĪME

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

Galvenās izvēlnes aktivizēšana

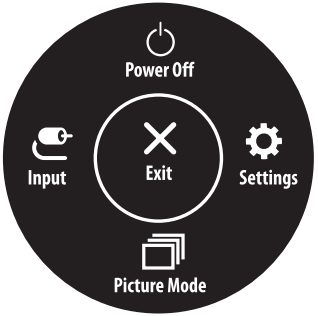


Kursorsviras poga

1. Nospiediet kursorsviras pogu monitora aizmugurē pa labi.
2. Virziet kursorsviru augšup/lejup, 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		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)**.

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.

Izvēlnes iestatījumi

1 Lai skatītu OSD izvēlni, nospiediet kursorsviras pogu monitora aizmugurē un pēc tam dodieties uz **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** **Sound** **General**

PIEZĪME

- : Ieslēgt
- : Izslēgt

Quick Settings (Ātrie iestatījumi)

<table>
<tr><th>Settings (Iestatījumi) >
Quick Settings (Ātrie iestatījumi)</th><th colspan="2">Apraksts</th></tr>
<tr><td>Brightness (Spilgtums)</td><td colspan="2" rowspan="2">Koriģē ekrāna kontrastu un spilgtumu.</td></tr>
<tr><td>Contrast (Kontrasts)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Volume (Skaļums)</td><td colspan="2">Koriģē skaļumu.</td></tr>
<tr><td colspan="2">PIEZĪME
• Jūs varat pielāgot izslēgt Mute (Izslēgt skaņu)/Unmute (Ieslēgt skaņu), Volume (Skaļums) izvēlnē nospiežot pogu ▼.</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Color Temp
(Krāsas temperatūra)</td><td>Custom</td><td>Lietotājs to var noregulēt uz sarkanu, zaļu vai zilu.</td></tr>
<tr><td>Warm</td><td>Iestata ekrāna krāsu sarkanīgā tonī.</td></tr>
<tr><td>Medium</td><td>Iestata ekrāna krāsu sarkanīgā un zilganā tonī.</td></tr>
<tr><td>Cool</td><td>Iestata ekrāna krāsu zilganā tonī.</td></tr>
<tr><td>Manual</td><td>Lietotājs var precīzi regulēt krāsu temperatūru.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Waves MaxxAudio®</td><td>On (Ieslēgt)</td><td>MaxxAudio® no Waves, Tehniskā GRAMMY Apbalvojuma® saņēmējs ir studio kvalitātes skaņu instrumentu komplekts paredzēts lieliskai skaņas izbaudīšanai.</td></tr>
<tr><td>Off (Izslēgts)</td><td>Atslēdz MaxxAudio funkciju.</td></tr>
</table>

Input (Ieeja)

Settings (Iestatījumi) > Input (Ieeja)	Apraksts	
Input List (Ievades Saraksts)	Atlasa ieejas režīmu.	
Auto Input Switch	Kad automātiskās ievades slēdzis ir uzstādīts uz **On** (Ieslēgt), ekrāns automātiski pārslēgsies uz jauno ievadi, kad tas ar to savienosies.	
	On (Ieslēgt)	Ieslēgt **Auto Input Switch**.
	Off (Izslēgt)	Izslēgt **Auto Input Switch**.
Aspect Ratio (Attēla formāts)	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.
	PIEZĪME • Displejs var izskatīties vienādi, ja ir izvēlēta iespēja **Full Wide (Pilns platums)**vai **Original (Oriģināls)** ar ieteicamo izšķirtspēju. (2560 x 1440)	

Picture (Attēls)

Picture Mode (Attēla režīms) SDR (nav HDR) signāls

Settings (Iestatījumi) > Picture (Attēls)	Apraksts	
Picture Mode (Attēla režīms)	**Custom (Pielāgots)**	Ļauj lietotājam regulēt katru elementu.
	Vivid (Spilgts)	Palielina kontrastu, spilgtumu un asumu, lai iegūtu spilgtus attēlus.
	HDR Effect (HDR efekts)	Optimizē ekrānu augstam dinamiskajam diapazonam.
	Reader (Lasītājs)	Optimizē ekrānu dokumentu lasīšanai. Izvēlnē OSD (Ekrāna displejs) varat palielināt spilgtumu.
	Cinema (Kino)	Optimizē ekrānu, lai uzlabotu videoklipu vizuālos efektus.
	FPS	Šis režīms ir optimizēts FPS spēlēm.
	RTS	Šis režīms ir optimizēts RTS spēlēm.
	Color Weakness (Krāsu vājums)	Šis režīms ir paredzēts lietotājiem, kuri nespēj atšķirt sarkanu un zaļu krāsu. Tas ļauj lietotājiem ar nespēju atpazīt krāsas viegli atšķirt šīs divas krāsas.
	PIEZĪME • Iestatāmā iespēja **Picture Mode (Attēla režīms)** ir atkarīga no ievades signāla. • Ja **Picture Mode (Attēla režīms)** tiek mainīts DP (DisplayPort) ieejā, ekrānā ir iespējama ņirboņa vai var tikt ietekmēta datora ekrāna izšķirtspēja.	

Picture Mode (Attēla režīms) HDR signāls

Settings (Iestatījumi) > Picture (Attēls)	Apraksts	
Picture Mode (Attēla režīms)	**Custom (Pielāgots)**	Ļauj lietotājam regulēt katru elementu.
	Vivid (Spilgts)	Optimizē ekrānu spilgtām HDR krāsām.
	Cinema (Kino)	Optimizē ekrānu HDR video skatīšanai.
	FPS	Šis HDR režīms ir optimizēts FPS spēlēm.
	RTS	Šis HDR režīms ir optimizēts RTS spēlei.
	PIEZĪME • 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 veiktspējas dēļ. • Kad HDR funkcija ir ieslēgta, mainot monitora ieeju vai ieslēdzot/izslēdzot, ekrāns var ņirbēt grafiskās kartes veiktspējas dēļ.	

Settings (Iestatījumi) > Picture (Attēls)	Apraksts		
Picture Adjust (Attēla regulēšana)	**Brightness (Spilgtums)**	Koriģē ekrāna kontrastu un spilgtumu.	
	Contrast (Kontrasts)		
	Sharpness (Asums)	Regulē ekrāna asumu.	
	SUPER RESOLUTION+	**High (Augsts)**	Optimizē ekrānu, nodrošinot kristāldzidrus attēlus. Vislabāk noder augstas izšķirtspējas video vai spēlēm.
		Middle (Vidējs)	Optimizē ekrānu komfortablai skatīšanai, rādot attēlus vidējā līmenī starp zemu un augstu režīmu. Vislabāk noder UCC vai SD video skatīšanai.
		Low (Zems)	Optimizē ekrānu vienmērīgiem un dabiskiem attēliem. Vislabāk noder nekustīgiem attēliem vai attēliem ar maz kustībām.
		Off (Izslēgt)	Parāda visbiežāk izmantotajā iestatījumā. Atspējo **SUPER RESOLUTION+**.
		PIEZĪME • Tā kā šī funkcija ir paredzēta, lai paaugstinātu asumu zemas izšķirtspējas attēlos, nav ieteicams izmantot šo funkciju normālam tekstam vai darbvirsmas ikonām. To darot, iespējams panākt nevajadzīgi augstu asumu.	
	Black Level (Melnās krāsas līmenis)	Iestata nobīdes līmeni (tikai HDMI). • Nobīde: videosignālā šī ir tumšākā krāsa, kādu var parādīt monitorā.	
		High (Augsts)	Saglabā ekrāna pašreizējo kontrasta attiecību.
		Low (Zems)	Samazina melnās krāsas līmeni un palielina baltās krāsas līmeni ekrāna pašreizējā kontrasta attiecībā.
	DFC	**On (Ieslēgt)**	Automātiski pielāgo spilgtumu atbilstoši ekrānam.
		Off (Izslēgts)	Izslēdz funkciju **DFC**.

Settings (Iestatījumi) > Picture (Attēls)	Apraksts		
Game Adjust	Response Time (Reakcijas laiks)	Iestata parādīto attēlu reakcijas laiku, vadoties pēc ekrāna attēla kustības. Parastā vidē ieteicams izmantot iestatījumu **Fast**. Aktīvu kustību gadījumā ieteicams izmantot iestatījumu **Faster**. Iestatījums **Faster** var izraisīt attēla aizturēšanu.	
		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.
	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 stabilizētājs)** vērtību, tiek padarīta tumšāka zemā pelēkā līmeņa zona un palielināts dinamiskais kontrasts ekrānā.	

Settings (Iestatījumi) > Picture (Attēls)	Apraksts			
Color Adjust (Krāsu pielāgošana)	**Gamma**	**Mode 1 (1. režīms), Mode 2 (2. režīms), Mode 3 (3. režīms)**	Jo augstāka gammas vērtība, jo tumšāks ir attēls. Jo zemāka gammas vērtība, jo gaišāks ir attēls.	
		Mode 4 (4. režīms)	Ja nav nepieciešams pielāgot gammas iestatījumus, atlasiet **Mode 4 (4 .režīms)**.	
	Color Temp (Krāsu temperatūra)	Iestatiet savu krāsas temperatūru.		
		Custom (Pielāgots)	Lietotājs to var noregulēt uz sarkanu, zaļu vai zilu.	
		Warm	Iestata ekrāna krāsu sarkanīgā tonī.	
		Medium	Iestata ekrāna krāsu sarkanīgā un zilganā tonī.	
		Cool	Iestata ekrāna krāsu zilganā tonī.	
		Manual	Lietotājs var precīzi regulēt krāsu temperatūru.	
	Red (Sarkans)/Green (Zaļš)/ Blue (Zils)	Attēla krāsu var pielāgot izmantojot sarkano, zaļo un zilo krāsu.		
	Six Color (Sešas krāsas)	Nodrošina krāsu atbilstību lietotāja vajadzībām, regulējot sešu krāsu toni un piesātinājumu un pēc tam saglabājot iestatījumus.		
		Hue (Nokrāsa)	Regulē ekrāna toni.	
		Piesātinājums (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 (Attēla atiestate)	**Do you want to reset your picture settings? (Vai vēlaties atiestatīt savus attēla iestatījumus?)**		**No (Nē)**	Atceļ atlasi.
			Yes (Jā)	Atjauno noklusējuma iestatījumus.

Sound

Settings (Iestatījumi) > Sound	Apraksts	
Volume (Skaļums)	Regulē skaļuma līmeni. **PIEZĪME** • Jūs varat pielāgot izslēgt **Mute (Izslēgt skaņu)**/**Unmute (Ieslēgt skaņu)**, Volume (Skaļums) izvēlnē nospiežot pogu ▼.	
Waves MaxxAudio®	**On (Ieslēgt)**	MaxxAudio® no Waves, Tehniskā GRAMMY Apbalvojuma® saņēmējs ir studio kvalitātes skaņu instrumentu komplekts paredzēts lieliskai skaņas izbaudīšanai.
	Off (Izslēgts)	Atslēdz MaxxAudio funkciju.

General (Vispārīgi)

Settings (Iestatījumi) > General (Vispārīgi)	Apraksts	
Language (Valoda)	Iestata izvēlnes ekrānu vēlamajā valodā.	
USB Selection	Atlasiet USB upstream kabeļa savienojuma portu, lai izmantotu monitora USB centrmezglu.	
SMART ENERGY SAVING	Taupiet enerģiju, izmantojot spilgtuma kompensācijas algoritmu.	
	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 funkciju.
	PIEZĪME • Enerģijas taupīšanas datu vērtība var atšķirties atkarībā no paneļa ražotāja un paneļa. • Ja parametram **SMART ENERGY SAVING** ir atlasīta opcija **High (Augsts)** vai **Low (Zems)**, monitora spilgtums atkarībā no avota kļūst mazāks vai lielāks.	
Deep Sleep mode (Dziļā "miega" rezīms)	Kad aktivizēts Deep Sleep mode (Dziļā "miega" rezīms), enerģijas patēriņš ir samazināts, un monitors atrodas gaidīšanas režīmā.	
	On (Ieslēgt)	Iespējo **Deep Sleep mode (Dziļā "miega" rezīms)**.
	Off (Izslēgt)	Atspējo **Deep Sleep mode (Dziļā "miega" rezīms)**.
Automatic Standby (Automātiskā gaidstāve)	Ja monitor noteiktu laiku nedarbojas, monitor automātiski pārslēdzas uz gaidīšanas režīmu. (**8 H (8 stundas)**, **6 H (6 stundas)**, **4 H (4 stundas)** un **Off (Izslēgt)**)	
Input Compatibility Version	iestatiet Input Compatibility Version uz to pašu versiju kā pievienotā ārējā ierīce. - DisplayPort ieejas gadījumā iestatiet uz 1.4 vai vairāk, lai izmantotu HDR funkciju. - HDMI ieejas gadījumā iestatiet uz 2.0 vai vairāk, lai izmantotu HDR funkciju. - Ja pieslēgtā ierīce neatbalsta HDMI 2.0, ekrāns vai skaņa var nedarboties pareizi. - Dažas vecākas grafikas kartes neatbalsta HDMI 2.0, bet Jūs varat izvēlēties HDMI 2.0 izšķirtspēju loga vadības panelī.	

Settings (Iestatījumi) > General (Vispārīgi)	Apraksts	
DP OUT (DP–izeja)	Uzstādiet DP OUT (DP–izeju) daudzplūsmu transportēšanai.	
	On (Ieslēgt)	Ietver DP OUT (DP–izejas) (MST) funkciju.
	Off (Izslēgt)	Atslēdz DP OUT (DP–izejas) (MST) funkciju.
	PIEZĪME • Pārliecinieties, ka grafiskā karte atbalsta MST funkciju. • DisplayPort Ver. 1.2 caurlaides spējas ierobežojumu dēļ, var pieslēgt un izmantot monitoru ar izšķirtspēju līdz 2560 x 1440 @ 75 Hz. • Ja DP OUT (DP–izeja) ieslēgta, HDR netiek atbalstīts. • Ja DP OUT (DP–izeja) ieslēgta, FreeSync neatbalsta visi pieslēgtie monitori. • Mac OS neatbalsta DP OUT (DP–izeja).	
Buzzer (Zummers)	Šī funkcija ļauj iestatīt Buzzer (Zummers), kad on (Ieslēgt) monitoru.	
	On (Ieslēgt)	Iespējo monitora **Buzzer (Zummers)**.
	Off (Izslēgt)	Atspējo monitora **Buzzer (Zummers)**.
OSD Lock (Ekrāna displeja bloķēšana)	Šī funkcija atslēdz iestatījumu pielāgojumus un konfigurācijas	
	On (Ieslēgt)	Iespējo **OSD Lock (Ekrāna displeja bloķēšana)**.
	Off (Izslēgt)	Atspējo **OSD Lock (Ekrāna displeja bloķēšana)**.
	PIEZĪME • Visas funkcijas ir atspējotas, izņemot Brightness (Spilgtums), Contrast (Kontrasts), Volume (Skaļums), Input List (Ievades Saraksts), Auto Input Switch, Aspect Ratio (Attēla formāts), OSD Lock (Ekrāna displeja bloķēšana) un Information (Informācija).	
Information (Informācija)	Tiek parādīta šāda informācija par displeju: **Total Power On Time (Kopējais darbības laiks)**, **Resolution (Izšķirtspēja)**.	
Reset to Initial Settings	Do you want to reset your settings?	
	No (Nē)	Atceļ atiestatīšanu.
	Yes (Jā)	Atjauno noklusējuma iestatījumus.

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. • Ja ir **Settings** -> **General** -> **DP OUT** iespējots, veiktu **Settings** -> **General** -> **Reset to Initial Settings**. Tas var būt dators, kas neatbalsta DP OUT (MST).
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 (rindpārlēce), ekrānā var būt ņirboņa. 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 Izvēlne 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*. • Pārliecinieties, ka grafiskā karte atbalsta funkciju Plug and Play.
No austiņu porta netiek izvadīta skaņa.	
Vai tiek rādīts attēls bez skaņas?	• Pārliecinieties, ka austiņu porta savienojumi ir atbilstoši izveidoti. • Mēģināja palielināt skaļumu par► pogu. • Iestatiet datora audio izeju uz monitoru, ko lietojat. (Iestatījumi var atšķirties atkarībā no izmantotās operētājsistēmas.)

IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJA

Krāsu dziļums	DisplayPort /USB-C	Atbalsta 10 bitu krāsu.	
	HDMI	Atbalsta 8 bitu/10 bitu/12 bitu krāsu.	
Izšķirtspēja	Maksimālā izšķirtspēja	2560 x 1440 @ 75 Hz	
	Ieteicamā izšķirtspēja	2560 x 1440 @ 60 Hz	
Barošanas avoti	Enerģijas vērtējums	100-240 V ~50/60 Hz 2.5A	
	Strāvas patēriņš	Ieslēgts režīms: 38 W parasti (Izejas stāvoklis)* Miega režīmā (Gaidīšanas režīms): ≤ 0,5 W ** Izslēgts režīms: ≤ 0,3 W	
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	613,5 x 527,6 x 239,6 (mm)	
	Bez statīva	613,5 x 363,5 x 63,0 (mm)	
Svars (bez iepakojuma)	Ar statīvu	8,2 kg	
	Bez statīva	6,1 kg	

Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Simbols ~ apzīmē maiņstrāvu, bet simbols ⎓ līdzstrāvu.

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)

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	-/-	
1280 x 720	45	60	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
2560 x 1440	111,86	74,97	+/-	

HDMI laiks (video)

Rūpnīcas atbalstītais režīms (atiestatīšanas režīms)	Horizontālās izvērses frekvence (KHz)	Vertikālās izvērses frekvence (Hz)	Piezīmes
480p	31,5	60	
720p	45,0	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. _____