



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 uzzīņai.

27UL550      27UK500  
27UL550P    27BL55U  
27UL500  
27UL500P

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Autortiesības © 2018 LG Electronics Inc. Visas tiesības paturētas.

# SATURS

LICENCE .....	2
MONTĀŽA UN SAGATAVOŠANA .....	3
MONITORA LIETOŠANA.....	9
LIETOTĀJA IESTATĪJUMI.....	11
PROBLĒMU NOVĒRŠANA.....	22
IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJA .....	24

# 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.



VESA, VESA logotips, DisplayPort Compliance logotips un DisplayPort Compliance logotips duālā režīma avotam ir Video Electronics Standards Association reģistrētas preču zīmes.

# MONTĀŽA UN SAGATAVOŠANA

## ⚠ UZMANĪBU!

- Vienmēr izmantojiet oriģinālās sastāvdaļas, lai garantētu drošību un ierices veikspēju.
- Visi bojāumi 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 ierices.
- Uzstādot produktu, neapstrādājiet skrūves ar svešām vielām (eljām, smērvielām utt.). (Pretējā gadījumā sabojāsiet produktu.)
- Pārmērigi pievelket skrūves, var sabojāt monitoru. Uz šādi radītiem bojājumiem neattiecas ierices garantija.
- Nenesiet monitoru otrādi, turot to tikai aiz pamatnes. Šādi monitors var izkrit no statīva, radot traumas.
- Ceļot vai pārvietojot monитoru, nepieskarieties monitora ekrānam. Pret monitora ekrānu pielietotais spēks var radīt tā bojājumu.

## ⚠ PIEZĪME

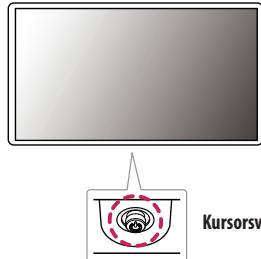
- Sastāvdaļu izskats var atšķirties no šeit attēlotā.
- Lai uzlabotu ierices darbību, visu izstrādājuma informāciju un specifikācijas, kas iekļautas šajā rokasgrāmatā, var mainīt bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Lai iegādātos papildu piederumus, apmeklējiet elektronikas veikaluu vai tiešsaistes iepirkšanās vietni vai ari sazinieties ar mazumtirgotāju, pie kura iegādājāties šo ierici.
- 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
Monitors draiveris	Ieteicams
OnScreen Control	Ieteicams
Dual Controller	Izvēles

## Izstrādājuma un pogu apraksts



Kursorsvīras poga

### 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>Izsłēgšana</b>	Ar pirkstu vienu reizi nospiediet kursorsvīras pogu un turiet nospiestu vairāk kā 5 sekundes, lai izslēgtu monituru.
		<b>Skaļuma regulēšana</b>	Skaļumu varat regulēt, virzot kursorsvīras pogu pa kreisi/ pa labi.

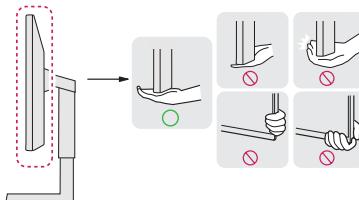
#### ! PIEZĪME

- Kursorsvīras poga ir novietota monitora apakšā.

## Monitora pārvietošana un pacelšana

Pārvietojot vai paceljot monитору, ievērojet šos norādījumus, lai nesaskräpētu vai nesabojātu monитору un droši pārvietotu neatkarīgi no formas vai izmēriem.

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



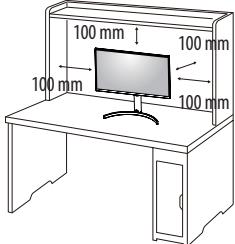
#### ⚠ UZMANĪBU!

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

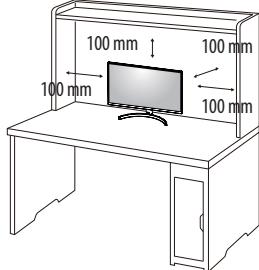
## Novietošana uz galda

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

[27UL550] [27UL550P] [27BL55U]



[27UL500] [27UL500P] [27UK500]



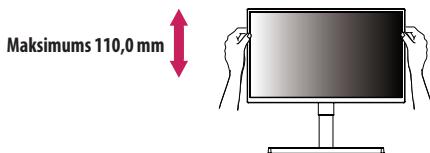
## ! UZMANĪBU!

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

## Statīva augstuma regulēšana

[27UL550] [27UL550P] [27BL55U]

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



## ! BRĪDINĀJUMS

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

## Leņķa regulēšana

- Novietojiet pie statīva pamatnes piestiprināto monitoru vertikāli.

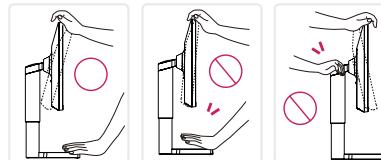
- Noregulējiet ekrāna leņķi.

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

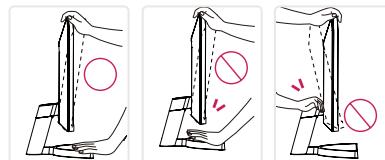
## ! BRĪDINĀJUMS

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

[27UL550] [27UL550P] [27BL55U]



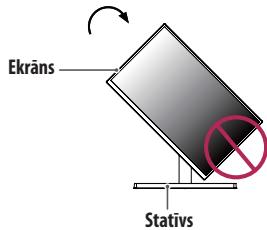
[27UL500] [27UL500P] [27UK500]



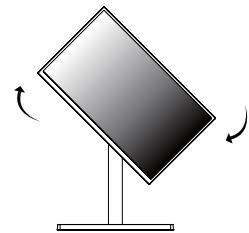
## Pagriešanas funkcija

27UL550 | 27UL550P | 27BL55U

Pagriešanas funkcija ļauj monitoru pagriezt par 90 grādiem pulksteņrādītāja kustības virzienā.



3 Pagriezet monitoru pulksteņrādītāja kustības virzienā, kā parādits attēlā.



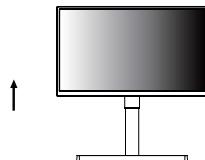
4 Pabeidziet instalēšanu, pagriežot monitoru 90° leņķi, kā parādīts attēlā.



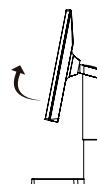
### **BRĪDINĀJUMS**

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

1 Paceliet monitoru uz augšu, cik vien iespējams.



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



### **PIEZĪME**

- Displeja automātiskas pagriešanas funkcija netiek atbalstīta.
- Ekrānu var ērti pagriezt, izmantojot ekrāna pagriešanas išinājumtaustīju, kas iekļauts Windows operētājsistēmā. Nemiet vērā, ka atsevišķas Windows versijas un atsevišķi grafisko kartu draiveri var izmantot dažādus iestatījumus ekrāna pagriešanas taustījam vai var vispār neatbalstīt pagriešanas taustīju.

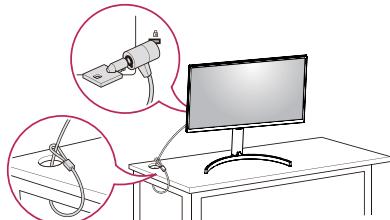
## Kensington slēdzenes izmantošana

Kensingtonas (Kensington) drošības sistēmas savienotājs atrodas monitora aizmugurē.

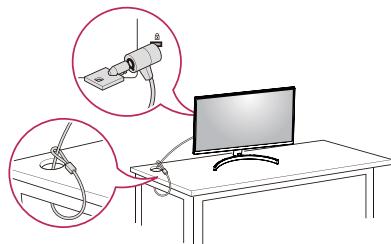
Papildinformāciju par uzstādišanu un lietošanu skatiet Kensington slēdzenes lietotāja rokasgrāmatā vai apmeklējiet tīmekļa vietni <http://www.kensington.com>.

Savienojiet monitoru ar galdu, izmantojot Kensington drošības sistēmas kabeli.

**27UL550 | 27UL550P | 27BL55U**



**27UL500 | 27UL500P | 27UK500**



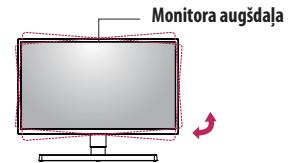
## ! PIEZĪME

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

## ! PIEZĪME

**27UL550 | 27UL550P | 27BL55U**

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



## Sienas montāžas plāksnes uzstādišana

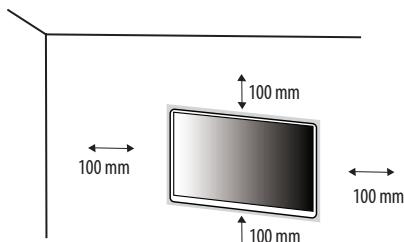
Šis monitors atbilst prasībām attiecībā uz sienas montāžas plāksni un citām saderīgām ierīcēm.

## ! PIEZĪME

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

## Uzstādīšanas pie sienas

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



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

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

<b>Sienas statīvs (mm)</b>	100 x 100
<b>Standarta skrūve</b>	M4 x L10
<b>Skrūvju skaits</b>	4
<b>Sienas montāžas plāksne (papildaprikojums)</b>	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 nestandarda skrūvju izmantošanu.
- Sienas montāžas komplektā ir iekļauta uzstādīšanas rokasgrāmata un visas nepieciešamās detalas.
- Sienas montāžas kronšteins ir papildu piederums. Papildu piederumus varat iegādāties pie vietējā izplatītāja.

- Katram sienas montāžas kronšteinam var būt atšķirīga garuma skrūves. Lietojot skrūves, kuru garums pārsniedz standarta garumu, varat sabojāt izstrādājuma iekšpusi.
- Papildinformāciju skatiet sienas montāžas kronšteina lietotāja rokasgrāmatā.

### ⚠ UZMANĪBU!

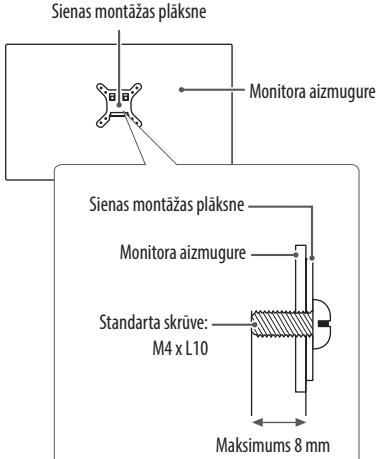
- Lai novērstu elektriskās strāvas trieciena risku, pirms monitora pārvietošanas vai uzstādīšanas atvienojiet strāvas vadu.

- Uzstādot monitoru pie grieziem vai slīpas sienas, monitors var nokrist, radot traumas. Izmantojet tikai LG apstiprinātu sienas stiprinājumu un sazinieties ar vietējo izplatītāju vai kvalificētu personālu.

- Pārmērīgi pievelket skrūves, var sabojāt monitoru. Uz šādi radītiem bojājumiem neattiecas ierices garantija.

- Izmantojet tādu sienas montāžas kronšteinu un skrūves, kas atbilst VESA standartiem. Ierices garantija neattiecas uz bojājumiem, kas radušies, lietojot nepiemērotas sastāvdalas vai nepareizi lietot.

- Mērot no monitora aizmugures, katras skrūves garumam jābūt 8 mm vai mazāk.



# MONITORA LIETOŠANA

- Šīs rokasgrāmatas attēlos redzamais var atšķirties no faktiskā izstrādājuma.

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

## UZMANĪBU!

- Ilgstoši nespiediet uz ekrāna. Tas var izraisīt attēla kroplojumu.
- Uz ekrāna ilgstoši nerādīt nekustīgu attēlu. Tas var izraisīt attēla aizturešanu. Ja iespējams, izmantojet datora ekrānsaudzētāju.
- Ja kontaktiligzdai pievienojat strāvas vadu, izmantojet zemētu (3 atveru) daudzkontaktu ligzdu vai zemētu sienas kontaktiligzdu.
- Vietās, kur ir zema temperatūra, monitors ieslēgšanas brīdi 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 atbalsta 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.
- Izmantojet sertificētu kabeli ar HDMI logo tipu. Ja neizmantsiet sertificētu HDMI kabeli, ekrānā var nebūt redzams attēls un iespējama savienojuma klūda.
- 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, izmantojet Mini DP uz DP (Mini DisplayPort uz DisplayPort) kabeli vai spraudni, kas atbalsta DisplayPort1.2 vai 1.4. (Jāpērk atsevišķi)

# 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.
- Izmantojet sertificētu kabeli ar HDMI logotipu. Ja neizmantsiet sertificētu HDMI kabeli, ekrānā var nebūt redzams attēls un iespējama savienojuma klūda.
- Ieteicamie HDMI kabeļu veidi
  - Ātrdarbīgs HDMI®/<sup>TM</sup> kabelis
  - Ātrdarbīgs HDMI®/<sup>TM</sup> kabelis ar Ethernet

## Piederumu savienošana

### Austiņu pievienošana

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



Lēnķveida spraudnis



Taisni  
(ieteicams)

# LIETOTĀJA IESTATĪJUMI

## ! PIEZĪME

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

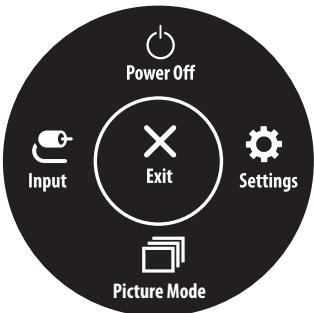
## Galvenās izvēlnes aktivizēšana



- Nospiediet kursorsviras pogu monitors 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
	<b>Galvenā izvēlne atspējota</b>		Iespējo galveno izvēlni.
	<b>Galvenā izvēlne iespējota</b>		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).
	<b>Galvenā izvēlne atspējota</b>	◀	Regulē monitors skājuma līmeni.
	<b>Galvenā izvēlne iespējota</b>	◀	Atver funkciju <b>Input (Ieeja)</b> .
	<b>Galvenā izvēlne atspējota</b>	▶	Regulē monitors skājuma līmeni.
	<b>Galvenā izvēlne iespējota</b>	▶	Atver <b>Settings (Iestatījumi)</b> funkcijas.
	<b>Galvenā izvēlne atspējota</b>	▲	Parāda informāciju par pašreizējo ieeju.
	<b>Galvenā izvēlne iespējota</b>	▲	Izslēdz monitoru.
	<b>Galvenā izvēlne atspējota</b>	▼	Parāda informāciju par pašreizējo ieeju.
	<b>Galvenā izvēlne iespējota</b>	▼	Šādi tiek atvērta funkcija <b>Picture Mode (Attēla 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>Picture Mode (Attēla režīms)</b>	Iestata attēla režīmu.
<b>Exit (Iziet)</b>	Iziet no galvenās izvēlnes.

## Izvēlnes iestatījumi

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



Quick Settings



Input



Picture



General

## Quick Settings (Ātrie iestatījumi)

Settings (Iestatījumi) > Quick Settings (Ātrie iestatījumi)	Apraksts										
Brightness (Spilgtums)	Koriģē ekrāna kontrastu un spilgtumu.										
Contrast (Kontrasts)	Koriģē skaļumu.										
Volume (Skaļums)	<p><b>! PIEZĪME</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Varat pielāgot opcijas <b>Mute (Izslēgt skaņu)/Unmute (Ieslēgt skaņu)</b>, virzot kursorsviras pogu uz ▼ izvēlnē Skaļums.</li> </ul>										
Color Temp (Krāsas temperatūra)	<table border="1"> <tr> <td><b>Custom</b></td><td>Lietotājs var to iestatīt uz sarkanu, zaļu vai zilu ar iestatījumu palīdzību.</td></tr> <tr> <td><b>Warm</b></td><td>iestata ekrāna krāsu sarkanīgā tonī.</td></tr> <tr> <td><b>Medium</b></td><td>iestata ekrāna krāsu sarkanīgā un zilganīgā tonī.</td></tr> <tr> <td><b>Cool</b></td><td>iestata ekrāna krāsu zilganīgā tonī.</td></tr> <tr> <td><b>Manual</b></td><td>Lietotājs var precīzi regulēt krāsu temperatūru.</td></tr> </table>	<b>Custom</b>	Lietotājs var to iestatīt uz sarkanu, zaļu vai zilu ar iestatījumu palīdzību.	<b>Warm</b>	iestata ekrāna krāsu sarkanīgā tonī.	<b>Medium</b>	iestata ekrāna krāsu sarkanīgā un zilganīgā tonī.	<b>Cool</b>	iestata ekrāna krāsu zilganīgā tonī.	<b>Manual</b>	Lietotājs var precīzi regulēt krāsu temperatūru.
<b>Custom</b>	Lietotājs var to iestatīt uz sarkanu, zaļu vai zilu ar iestatījumu palīdzību.										
<b>Warm</b>	iestata ekrāna krāsu sarkanīgā tonī.										
<b>Medium</b>	iestata ekrāna krāsu sarkanīgā un zilganīgā tonī.										
<b>Cool</b>	iestata ekrāna krāsu zilganīgā tonī.										
<b>Manual</b>	Lietotājs var precīzi regulēt krāsu temperatūru.										

**Input (Ieeja)**

Settings (Iestatījumi) > Input (Ieeja)	Apraksts
<b>Input List (Ieeju saraksts)</b>	Atlasa ieejas režīmu.
	Regulē ekrāna malu attiecību.
	<b>Full Wide (Pilns platums)</b> Parāda video platekrāna režīmā neatkarīgi no video signāla ieejas.
	<b>Original (Oriģināls)</b> Parāda video atbilstoši ieejas video signāla skata koeficientam.
<b>Aspect Ratio (Attēla formāts)</b>	<b>Just Scan</b> Skata koeficients netiek regulēts atbilstoši oriģinālam.
<b>! PIEZĪME</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Displejs var izskatīties vienādi, ja ir izvēlēta iespēja <b>Full Wide</b>, <b>Original (Oriģināls)</b> un <b>Just Scan</b> ar ieteicamo izšķirtspēju (3840 x 2160).</li> <li>• <b>FreeSync</b> režīmā nav pieejama <b>Just Scan</b> izvēlne. (Ejet uz Picture(Attēls) → Game Adjust(Spēles pielāgojumi) → <b>FreeSync</b>, lai iestatītu no <b>FreeSync Basic</b>(<b>FreeSync pamata</b>) vai <b>Extended(Paplašinātā)</b> uz <b>Off(Izsleğts)</b>)</li> </ul>	

## Picture (Attēls)

### ! PIEZĪME

- lestāmā iespēja Picture Mode (Attēla režīms) ir atkarīga no ievades signāla.

#### [Attēla režīma SDR (nav HDR) signāls]

Settings (Iestatījumi) > Picture (Attēls)	Apraksts	
Picture Mode (Attēla režīms)	<b>Custom (Pielāgots)</b>	ļauj lietotājam regulēt katru elementu.
	<b>Vivid (Spilgts)</b>	Palielina kontrastu, spilgtumu un asumu, lai iegūtu spilgtus attēlus.
	<b>HDR Effect (HDR efekts)</b>	Optimize ekrānu augstas dinamikas attēlam.
	<b>Reader (Lasītājs)</b>	Optimizē ekrānu priekš dokumentu skatīšanas. Jūs varat padarīt ekrānu spilgtāku OSD izvēlnē.
	<b>Cinema (Kino)</b>	Optimizē ekrānu video skatīšanai.
	<b>FPS</b>	Optimizēts priekš FPS spēlēm.
	<b>RTS</b>	Šis režīms ir optimizēts priekš RTS Game (RTS Spēles).
	<b>Color Weakness (Krāsu vājums)</b>	Šis režīms ir paredzēts lietotājiem, kuri nespēj atšķirt starp zaļo un sarkano krāsu. Tas ļauj lietotājiem ar krāsas vājumu atšķirt šīs divas krāsas.
	<b>EBU</b>	Standarta TV PAL krāsu kodējums pārraidīšanai
	<b>REC709</b>	Standarta HDTV krāsu kodējums pārraidīšanai
	<b>SMPTE-C</b>	Standarta TV NTSC krāsu kodējums pārraidīšanai
<b>! PIEZĪME</b>		Ja Picture Mode (Attēla režīms) tiek mainīts DP (DisplayPort) ieejā, ekrānā iespējama īrīboņa vai var tikt ietekmēta datora ekrāna izšķirtspēja.

## [Attēla režīma HDR signāls]

Settings (Iestatījumi) > Picture (Attēls)	Apraksts	
Picture Mode (Attēla režīms)	<b>Custom (Pielāgots)</b>	ļauj lietotājam regulēt katru elementu.
	<b>Vivid (Spilgts)</b>	Optimizē ekrānu spilgtām HDR krāsām.
	<b>Standard</b>	Ekrāns optimizēts HDR standartam.
	<b>Cinema (Kino)</b>	Optimizē ekrānu HDR video skatišanai.
	<b>FPS</b>	Šis režīms ir optimizēts FPS spēlēm. Tas ir piemērots joti tumšām FPS spēlēm.
	<b>RTS</b>	Šis režīms ir optimizēts RTS spēlēm.
	<b>! PIEZĪME</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDR saturs var netikt parādīts pareizi atkaribā no operētājsistēmas Windows 10 iestatījumiem; lūdzu, pārbaudiet HDR ieslēgšanas/izslēgšanas iestatījumus operētājsistēmā Windows.</li> <li>Ieslēdzot HDR funkciju, teksta vai attēla kvalitāte var būt zema grafikas kartes veikspējas dēļ.</li> <li>Kad HDR funkcija ir ieslēgta, mainot monitors ieeju vai ieslēdzot/izslēdzot, ekrāns var ļirbēt grafiskās kartes veikspējas dēļ.</li> </ul>

Settings (Iestatījumi) > Picture (Attēls)	Apraksts	
Picture Adjust (Attēla regulešana)	<b>Brightness (Spilgtums)</b>	Koriģe ekrāna kontrastu un spilgtumu.
	<b>Contrast (Kontrasts)</b>	
	<b>Sharpness (Asums)</b>	Regulē ekrāna asumu.
	<b>SUPER RESOLUTION+</b>	<b>High (Augsts)</b> Optimizē ekrānu, nodrošinot kristāldzidrus attēlus. Vislabāk noder augstas izšķirtspējas video vai spēlēm.
		<b>Middle (Vidējs)</b> Optimizē ekrānu komfortablati skatīšanai, rādot attēlus videjā limēni starp zemu un augstu režīmu. Vislabāk noder UCC vai SD video skatīšanai.
		<b>Low (Zems)</b> Optimizē ekrānu vienmērīgiem un dabiskiem attēliem. Vislabāk noder nekustīgiem attēliem vai attēliem ar maz kustībām.
		<b>Off (Izslēgt)</b> Parāda visbiežāk izmantotajā iestatījumā. Atspējo <b>SUPER RESOLUTION+</b> .
	<b>! PIEZĪME</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>	
	<b>Black Level (Melnās krāsas limenis)</b>	Iestata nobides limeni (tikai HDMI). <ul style="list-style-type: none"> <li>Nobide: videosignālā šī ir tumšākā krāsa, kādu var parādīt monitorā.</li> </ul>
		<b>High (Augsts)</b> Saglabā ekrāna pašreizējo kontrasta attiecību.
	<b>DFC</b>	<b>Low (Zems)</b> Samazina melnās krāsas limeni un palielina baltās krāsas limeni ekrāna pašreizējā kontrasta attiecībā.
	<b>On (Ieslēgt)</b>	Automātiski pielāgo spilgtumu atbilstoši ekrānam.
		<b>Off (Izslēgts)</b> Izslēdz funkciju <b>DFC</b> .

Settings (Iestatījumi) > Picture (Attēls)		Apraksts								
Game Adjust	<b>Response Time (Reakcijas laiks)</b>	<p>Iestata parādīto attēlu reakcijas laiku, vadoties pēc ekrāna attēla kustības.</p> <p>Parastā vidē ieteicams izmantot iestatījumu <b>Fast</b>. Aktīvu kustību gadījumā ieteicams izmantot iestatījumu <b>Faster</b>. Iestatījums <b>Faster</b> var izraisīt attēla aizturešanu.</p> <table border="1"> <tr> <td><b>Faster (Ātrāk)</b></td><td>Iestata Faster (Ātrāk) reakcijas laiku.</td></tr> <tr> <td><b>Fast (Ātrs)</b></td><td>Iestata Fast (Ātrs) reakcijas laiku.</td></tr> <tr> <td><b>Normal (Normāls)</b></td><td>Iestata Normal (Normāls) reakcijas laiku.</td></tr> <tr> <td><b>Off (Izslēgt)</b></td><td>Neizmanto reakcijas laika uzlabošanas funkciju.</td></tr> </table>	<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>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>FreeSync</b>	<p>Apgādā ar viengabalainiem un dabīgiem attēliem, sinhronizējot vertikālo frekvenci un ievades signālu ar izvades signālu.</p> <p><b>⚠️ UZMANĪBU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Atbalstītais interfeiss: DisplayPort,HDMI.</li> <li>Atbalstīta grafiskā karte: Nepieciešama grafiskā karte, kas atbalsta AMD FreeSync.</li> <li>Atbalstīta versija: Pārliecīginties, vai esat veikuši atjauninājumus grafiskās kartes draiverim uz tā jaunāko versiju.</li> <li>Lai iegūtu vairāk informācijas vai veiktu pieprasījumus, izmantojet AMD mājaslapu: <a href="http://www.amd.com/FreeSync">http://www.amd.com/FreeSync</a>.</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td><b>Extended (Extended)</b></td><td>Ieslēdz plašāku frekvences diapazonu FreeSync funkcijai kā pamata režīms. Spēles laikā ekrāns var raustīties.</td></tr> <tr> <td><b>Basic (Pamats)</b></td><td>Ieslēdz pamata frekvences diapazonu FreeSync funkcijai.</td></tr> <tr> <td><b>Off (Izslēgts)</b></td><td>Izslēdz FreeSync.</td></tr> </table>	<b>Extended (Extended)</b>	Ieslēdz plašāku frekvences diapazonu FreeSync funkcijai kā pamata režīms. Spēles laikā ekrāns var raustīties.	<b>Basic (Pamats)</b>	Ieslēdz pamata frekvences diapazonu FreeSync funkcijai.	<b>Off (Izslēgts)</b>	Izslēdz FreeSync.			
<b>Extended (Extended)</b>	Ieslēdz plašāku frekvences diapazonu FreeSync funkcijai kā pamata režīms. Spēles laikā ekrāns var raustīties.									
<b>Basic (Pamats)</b>	Ieslēdz pamata frekvences diapazonu FreeSync funkcijai.									
<b>Off (Izslēgts)</b>	Izslēdz FreeSync.									
	<b>Black Stabilizer (Melnā stabilizatora)</b>	<p>Jūs varat regulēt melnās krāsas kontrastu, lai uzlabotu redzamību tumšās ainās.</p> <p>Palielinot <b>Black Stabilizer (Melnā stabilizētājs)</b> vērtību, zemā pelēkā līmeņa zona ekrānā kļūst spilgtāka. (Tumšu spēļu ekrānos varat viegli atšķirt priekšmetus.)</p> <p>Samazinot <b>Black Stabilizer (Melnā stabilizētājs)</b> vērtību, tiek padarīta tumšāka zemā pelēkā līmeņa zona un palielināts dinamiskais kontrasts ekrānā.</p>								

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

## General (Vispāriji)

Settings (Iestatījumi) > General (Vispāriji)	Apraksts
Language (Valoda)	Iestata izvēlnes ekrānu vēlamajā valodā.
SMART ENERGY SAVING	Taupiet enerģiju, izmantojot spilgtuma kompensācijas algoritmu.
	<b>High (Augsts)</b> Taupa enerģiju, lietojot augstas efektivitātes <b>SMART ENERGY SAVING</b> funkciju.
	<b>Low (Zems)</b> Taupa enerģiju, lietojot zemas efektivitātes <b>SMART ENERGY SAVING</b> funkciju.
	<b>Off (Izslēgt)</b> Atspējo funkciju.
<p><b>! PIEZĪME</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enerģijas taupīšanas datu vērtība var atšķirties atkarībā no paneļa ražotāja un paneļa.</li> <li>Ja parametram <b>SMART ENERGY SAVING</b> ir atlasīta opcija <b>High (Augsts)</b> vai <b>Low (Zems)</b>, monitora spilgtums atkarībā no avota kļūst mazāks vai lielāks.</li> </ul>	
Power LED (Barošanas LED)	Ieslēdz vai izslēdz barošanas LED monitora apakšā.
	<b>On (Ieslēgt)</b> Barošanas LED tiek automātiski ieslēgts.
	<b>Off (Izslēgt)</b> Barošanas LED tiek izslēgts.
<p><b>! PIEZĪME</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ieslēdot funkciju Barošanas LED, tā darbojas šādi: <ul style="list-style-type: none"> <li>Režīms ieslēgts: Balts</li> <li>Miega režīmā (Gaidīšanas režīms) : Balts mirgo</li> <li>Izslēgts režīms: Izslēgt</li> </ul> </li> </ul>	
Automatic Standby (Automātiskā gaidstāvē)	Funkcija, kas automātiski izslēdz monitoru, ja ekrānā noteiktu laika periodu netiek veikta nekāda kustība. Automātiskās izslēgšanas funkcijai varat iestatīt taimeri. ( <b>Off (Izslēgt), 4H (4 stundas), 6 H (6 stundas) un 8 H (8 stundas)</b> )
DisplayPort Version	Iestatiet tādu pašu DisplayPort versiju, kāda ir pievienotajai ārējai ierīcei. ( <b>1.4, 1.2 un 1.1</b> ) Lai izmantotu HDR funkciju, izvēlieties iestatījumu <b>1.4</b> .

Settings (Iestatījumi) > General (Vispārīgi)	Apraksts							
HDMI ULTRA HD Deep Color								
Nodrošina asākus attēlus, pieslēdzot ierīci, kas atbalsta ULTRA HD Deep Color.								
<b>4K@ 60 Hz atbalsta formāts</b>								
Izšķirtspēja	Kadru nomaiņas ātrums (Hz)	Krāsu dzījums / Krāsu iztveršana						
3840 x 2160	59,94 60,00	8 biti	10 biti	-				
YCbCr 4:2:0								
YCbCr 4:2:2								
YCbCr 4:4:4								
RGB 4:4:4								
<b>! PIEZĪME</b>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lai izmantotu funkciju HDMI ULTRA HD Deep Color, iesteliet to On.</li> <li>Ja pievienotā ierīce neatbalsta funkciju Deep Color (Piesātinātas krāsas), var rasties ekrāna vai skājas traucējumi. Šajā gadījumā iestatiet šo funkciju stāvokli Off.</li> <li><b>HDMI ULTRA HD Deep Color</b> funkciju var iestatīt atsevišķi katram HDMI portam.</li> <li>Lai izmantotu HDR funkciju, iestatiet <b>HDMI ULTRA HD Deep Color</b> režīmā "On".</li> </ul>								
Buzzer (Zummers)								
Šī funkcija ļauj iestatīt Buzzer (Zummers), kad on (leslēgt) monitoru.								
<b>On (Leslēgt)</b>		Iespējo monitora Buzzer (Zummers).						
<b>Off (Izslēgt)</b>		Atspējo monitora Buzzer (Zummers).						
OSD Lock (Ekrāna displeja bloķēšana)								
Šī funkcija atslēdz iestatījumu pielāgojumus un konfigurācijas.								
<b>On (Leslēgt)</b>		Iespējo OSD Lock (Ekrāna displeja bloķēšana).						
<b>Off (Izslēgt)</b>		Atspējo OSD Lock (Ekrāna displeja bloķēšana).						
<b>! PIEZĪME</b>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>Visas funkcijas ir atspējotas, izņemot Brightness (Spilgtums), Contrast (Kontrasts), Volume (Skaļums), Input List (Ievades Saraksts), Aspect Ratio (Malu Attiecība), OSD Lock (OSD Bloķēšana) un Information (Informācija).</li> </ul>								
OSD Size								
Lietotājs var izvēlēties OSD Size (Ekrāna displeja izmēru) no Large (ielā) vai Small (mazā).								
Information (Informācija)								
Tiek parādīta šāda informācija par displeju: <b>Serial Number (Sērijas numurs)</b> , <b>Total Power On Time (Kopējais darbības laiks)</b> , <b>Resolution (Izšķirtspēja)</b> .								
Reset to Initial Settings								
<b>No (Nē)</b>		Atcelj iestatīšanu.						
<b>Yes (Jā)</b>		Atjauno noklusējuma iestatījumus.						

# PROBLĒMU NOVĒRŠANA

<b>Ekrānā nekas nav redzams.</b>	
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 barošana ir ieslēgta un barošanas LED lampiņa ir baltā krāsā?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pārbaudiet, vai pievienotais ievades avots ir iespējots (<b>Settings &gt; Input</b>).</li> </ul>
Vai ir redzams ziņojums <b>No Signal</b> ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tas tiek parādīts, ja trūkst signālu kabeļa starp datoru un monитoru vai tas ir atvienots. Pārbaudiet kabeli un savienojiet to no jauna.</li> </ul>
Vai ir redzams ziņojums <b>Out of Range</b> ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tas rodas, ja signāli no datora (grafikas kartes) ir ārpus monitora horizontālās vai vertikālās frekvences diapazona. Skatiet šīs rokasgrāmatas nodalju Izstrādājuma specifikāciju, lai iestatītu atbilstošu frekvenci.</li> </ul>
<b>Ekrāna displejs ir nestabilis un raustās. / Monitorā parādītie attēli atstāj ēnu pēdas.</b>	
Vai atlasījāt atbilstošu izšķirtspēju?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ja atlasītā izšķirtspēja ir HDMI 1080i 60/50 Hz (rindpārlēce), ekrānā var būt īrboņa. Nomainiet izšķirtspēju uz 1080p vai ieteicamo izšķirtspēju.</li> <li>Ja grafikas karte nevar iestatīt ieteicamajā (optimālajā) izšķirtspējā, teksts var būt izplūdis, ekrāns var būt neskaidrs, var tikt rādīts apgriezts displejs apgabals vai arī displejs var būt nevienāds.</li> <li>Iestatīšanas metodes var atšķirties atkarībā no datora vai operētājsistēmas, un daļa izšķirtspēju var nebūt pieejamas atkarībā no grafikas kartes veikspējas. Šādā gadījumā sazinieties ar datora vai grafiskās kartes ražotāju, lai saņemtu palīdzību.</li> </ul>
Vai attēla aizturēšana notiek pat tad, ja monitors ir izslēgts?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ilgstoša nekustīga attēla rādišana var bojāt ekrānu, radot attēla aizturēšanu.</li> <li>Lai pagarinātu monitora kalpošanas laiku, izmantojiet ekrānsaudzētāju.</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 klūda, un tas nav saistīts ar monitora veikspēju.</li> </ul>
<b>Dažas funkcijas ir atspējotas.</b>	
Vai, nospiežot Izvēlne pogu, kādas no funkcijām nav pieejamas?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ekrāna displejs ir bloķēts. Atspēojiet iespēju <b>OSD Lock</b> sadaļā <b>General</b>.</li> </ul>

<b>Vai redzat ziņojumu "Atrasts nepazistams monitors, Plug and Play (VESA DDC) monitors"?</b>	
Vai instalējāt ekrāna draiveri?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Noteikti instalējiet displeja draiveri no mūsu timekļa vietnes: <a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>.</li> <li>• Pārliecinieties, ka grafiskā karte atbalsta funkciju Plug and Play.</li> </ul>
<b>No austiņu porta netiek izvadīta skaņa.</b>	
Vai tiek rādīts attēls bez skaņas?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pārliecinieties, ka austiņu porta savienojumi ir atbilstoši izveidoti.</li> <li>• Mēģiniet palielināt skaļumu, izmantojot cursorsviru.</li> <li>• Iestatiet datora audio izēju uz monitoru, ko lietojat. (Iestatījumi var atšķirties atkaribā no izmantotās operētājsistēmas.)</li> </ul>

### **PIEZĪME**

- LED var izgaismot ar lestatīt OSD izvēlni.  
Settings (Iestatījumi) – General – Power LED – On

# IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJA

27UL500 | 27UL500P

<b>Krāsu dzīlums</b>	Atbalsta 8 bitu/10 bitu krāsu.		
<b>Izšķirtspēja</b>	Maksimālā izšķirtspēja	3840 x 2160 @ 60 Hz	
	Ieteicamā izšķirtspēja	3840 x 2160 @ 60 Hz	
<b>Barošanas avoti</b>	Enerģijas vērtējums	19 V --- 2,0 A	
	Strāvas patēriņš	ieslēgts režīms: 36 W parasti (lzejas stāvoklis) * Miega režīmā (Gaidīšanas režīms): ≤ 0,5 W ** Izslemts režīms: ≤ 0,3 W	
<b>Maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteris</b>	Veids LCAP21C (izgatavojis LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE), vai Veids LCAP26B-E (izgatavojis LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE), vai Veids ADS-45SQ-19-3 19040E (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), vai Veids ADS-45FSQ-19 19040EPG-1 (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), vai Veids ADS-45FSQ-19 19040EPK-1 (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), vai Veids ADS-45FSQ-19 19040EPCU-1 (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), vai Veids ADS-45FSQ-19 19040EPBR-1 (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), vai Veids AD10530LF (izgatavojis PI Electronics (H.K.) Ltd.), vai Veids AD2137620 (izgatavojis PI Electronics (H.K.) Ltd.), vai Veids AD2137S20 (izgatavojis PI Electronics (H.K.) Ltd.). Izvade: 19 V --- 2,1 A		
<b>Vides apstākļi</b>	Darba apstākli	Temperatūra	0 °C līdz 40 °C
		Mitrums	Mazāk par 80 %
	Uzglabāšanas apstākli	Temperatūra	-20 °C līdz 60 °C
		Mitrums	Mazāk par 85 %

<b>Izmēri</b>	Monitora izmēri (platums x augstums x dziļums)	
	Ar statīvu	622,6 mm x 460,0 mm x 209,4 mm
	Bez statīva	622,6 mm x 371,0 mm x 74,1 mm
<b>Svars (bez iepakojuma)</b>	Ar statīvu	5,1 kg
	Bez statīva	4,6 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 "leslēgts" energijas patēriņš ir izmērts ar LG testa standartu (pilns balītā raksts, maksimāla izšķirtspēja).

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

# IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJA

27UK500

<b>Krāsu dzīlums</b>	Atbalsta 8 bitu/10 bitu krāsu.		
<b>Izšķirtspēja</b>	Maksimālā izšķirtspēja	3840 x 2160 @ 60 Hz	
	Ieteicamā izšķirtspēja	3840 x 2160 @ 60 Hz	
<b>Barošanas avoti</b>	Enerģijas vērtējums	19 V —— 2,0 A	
	Strāvas patēriņš	ieslēgts režīms: 36 W parasti (Izejas stāvoklis) * Miega režīmā (Gaidīšanas režīms) : ≤ 0,5 W ** Izslemts režīms: ≤ 0,3 W	
<b>Mainīstrāvas/līdzstrāvas adapteris</b>	Veids ADS-45SN-19-3 19040G (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), vai Veids ADS-45SQ-19-3 19040E (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), vai Veids LCAP21C (izgatavojis LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE), vai Veids AD10530LF (izgatavojis PI Electronics (H.K.) Ltd.). Izvade: 19 V —— 2,1 A		
<b>Vides apstākļi</b>	Darba apstākļi	Temperatūra	0 °C līdz 40 °C
		Mitums	Mazāk par 80 %
	Uzglabāšanas apstākļi	Temperatūra	-20 °C līdz 60 °C
		Mitums	Mazāk par 85 %
<b>Izmēri</b>	Monitors izmēri (platums x augstums x dzīlums)		
	Ar statīvu	622,6 mm x 460,0 mm x 209,4 mm	
<b>Svars (bez iepakojuma)</b>	Bez statīva	622,6 mm x 371,0 mm x 74,1 mm	
	Ar statīvu	5,1 kg	
	Bez statīva	4,6 kg	

Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Simbols ~ apzīmē maiņstrāvu, bet simbols —— līdzstrāvu.

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

\* Režīma "ieslēgts" enerģijas patēriņš ir izmērits ar LGE testa standartu (pilns baltā raksts, maksimāla izšķirtspēja).

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

# IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJA

27UL550 | 27UL550P

<b>Krāsu dzīlums</b>	Atbalsta 8 bitu/10 bitu krāsu.		
<b>Izšķirtspēja</b>	Maksimālā izšķirtspēja	3840 x 2160 @ 60 Hz	
	leteicamā izšķirtspēja	3840 x 2160 @ 60 Hz	
<b>Barošanas avoti</b>	Enerģijas vērtējums	19 V —— 2,0 A	
	Strāvas patēriņš	leslēgts režīms: 36 W parasti (Izejas stāvoklis) * Miega režīmā (Gaidišanas režīms) : ≤ 0,5 W ** Izslemts režīms: ≤ 0,3 W	
<b>Maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteris</b>	Veids LCAP21C (izgatavojis LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE), vai Veids LCAP26B-E (izgatavojis LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE), vai Veids ADS-45SQ-19-3 19040E (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), vai Veids ADS-45FSQ-19 19040EPG-1 (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), vai Veids ADS-45FSQ-19 19040EPK-1 (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), vai Veids ADS-45FSQ-19 19040EPCU-1 (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), vai Veids ADS-45FSQ-19 19040EPBR-1 (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), vai Veids AD10530LF (izgatavojis PI Electronics (H.K) Ltd.), vai Veids AD2137620 (izgatavojis PI Electronics (H.K) Ltd.), vai Veids AD2137S20 (izgatavojis PI Electronics (H.K) Ltd.). Izvade: 19 V —— 2,1 A		
<b>Vides apstākļi</b>	Darba apstākļi	Temperatūra	0 °C līdz 40 °C
		Mitrums	Mazāk par 80 %
	Uzglabāšanas apstākļi	Temperatūra	-20 °C līdz 60 °C
		Mitrums	Mazāk par 85 %

	Monitors izmēri (platums x augstums x dzīlums)	
Izmēri	Ar statīvu	622,6 mm x 572,2 mm x 230,0 mm
	Bez statīva	622,6 mm x 371,0 mm x 45,8 mm
Svars (bez iepakojuma)	Ar statīvu	6,0 kg
	Bez statīva	4,4 kg

Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Simbols ~ apzīmē maiņstrāvu, bet simbols — lidzstrāvu.

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

\* Režīma "leslēgts" enerģijas patēriņš ir izmērits ar LG testa standartu (pilns baltā raksts, maksimāla izšķirtspēja).

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

# IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJA

27BL55U

<b>Krāsu dzīlums</b>	Atbalsta 8 bitu/10 bitu krāsu.		
<b>Izšķirtspēja</b>	Maksimālā izšķirtspēja	3840 x 2160 @ 60 Hz	
	leteicamā izšķirtspēja	3840 x 2160 @ 60 Hz	
<b>Barošanas avoti</b>	Enerģijas vērtējums	19 V —— 2,0 A	
	Strāvas patēriņš	ieslēgts režīms: 24 W parasti (ENERGY STAR® standarts)* Miega režīmā (Gaidīšanas režīms) : ≤ 0,5 W ** Izslemts režīms: ≤ 0,3 W	
<b>Maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteris</b>	Veids ADS-45SN-19-3 19040G (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), vai Veids ADS-45SQ-19-3 19040E (izgatavojis SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), vai Veids LCAP21C (izgatavojis LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE), vai Veids AD10530LF (izgatavojis PI Electronics (H.K.) Ltd.). Izvade: 19 V —— 2,1 A		
<b>Vides apstākļi</b>	Darba apstākļi	Temperatūra	0 °C līdz 40 °C
		Mitrums	Mazāk par 80 %
	Uzglabāšanas apstākļi	Temperatūra	-20 °C līdz 60 °C
		Mitrums	Mazāk par 85 %
<b>Izmēri</b>	Monitors izmēri (platums x augstums x dzīlums)		
	Ar statīvu	622,6 mm x 572,2 mm x 230,0 mm	
	Bez statīva	622,6 mm x 371,0 mm x 45,8 mm	
<b>Svars (bez iepakojuma)</b>	Ar statīvu	6,0 kg	
	Bez statīva	4,4 kg	

Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Simbols ~ apzīmē maiņstrāvu, bet simbols —— līdzstrāvu.

Jaudas patēriņa limēni var būt atšķirīgs operatīvā stāvokļa un monitors iestatījuma gadījumā.

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

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

## Rūpnīcas atbalsta režīms (sākotnējo iestatījumu režīms, dators)

### DisplayPort

sākotnējo iestatījumu 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	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1280 x 800	49,702	59,810	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	66,66	30	+/-	
3840 x 2160	133,32	60	+/-	DisplayPort ieteicamais laika intervāls

sākotnējo iestatījumu 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	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1280 x 800	49,702	59,810	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	67,5	30	+/-	HDMI ieteicamais laika intervāls, <b>HDMI ULTRA HD Deep Color: Off</b>
3840 x 2160	135	60	+/-	HDMI ieteicamais laika intervāls, <b>HDMI ULTRA HD Deep Color: On</b>

## HDMI laiks (video)

Rūpnīcas atbalstītais režīms (sākotnējo iestatījumu 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	Kad HDMI ULTRA HD Deep Color (HDMI ULTRA HD dzīļā krāsa) ir iestatīta uz ON(Lesi.)



(tikai 27BL55U)



This Product qualifies for ENERGY STAR®

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.

Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.

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

Modelis \_\_\_\_\_

Sērijas Nr. \_\_\_\_\_