



**LG**

Life's Good

LATVIEŠU

Lietotāja rokasgrāmata

# IPS LED MONITORS (LED LCD MONITORS)

Pirms ierīces lietošanas, lūdzu, rūpīgi izlasiet informāciju par drošību.

IPS LED monitora (LED LCD monitora) modeļu saraksts

29EA93

29EB93

# SATURS

## 3 LICENCE

---

## 4 MONTĀŽA UN SAGATAVOŠANA

---

- 4 Ierīces sastāvdaļas
- 5 Sastāvdaļu un pogu apraksts
- 7 Monitora pārvietošana un pacelšana
- 7 Monitora uzstādīšana
  - 7 - Statīva pamatnes montāža
  - 9 - Statīva pamatnes noņemšana
  - 11 - Novietošana uz galda
  - 12 - Statīva augstuma regulēšana
  - 13 - Leņķa regulēšana
  - 14 - Kabeļu sakārtošana
  - 15 - Kensington slēdzenes izmantošana
  - 15 - Sienas montāžas plāksnes uzstādīšana
  - 16 - Uzstādīšanas pie sienas

## 17 MONITORA LIETOŠANA

---

- 17 Pievienošana datoram
  - 17 - DVI savienojums
  - 18 - Displeja porta savienojums
  - 19 - HDMI savienojums
- 20 Pievienošana AV ierīcēm
  - 20 - HDMI savienojums
- 21 Pievienošana ārējām ierīcēm
  - 21 - Viedtālrūpu (MHL) savienojums
  - 22 - Datora pievienošana ar USB kabeli
  - 23 - Pievienošana austiņu portam

## 24 LG MONITOR SOFTWARE INSTALĒŠANA

---

## 27 PIELĀGOJAMI IESTATĪJUMI

---

- 27 Galvenās izvēlnes aktivizēšana
- 28 Iestatījumu pielāgošana
  - 28 - Izvēlnes iestatījumi
  - 29 - Skata koeficienta iestatījumi
  - 30 - Funkcijas iestatījumi
  - 31 - PIP iestatījumi
  - 32 - Picture (Attēls)
  - 33 - Color (Krāsa)
  - 34 - Settings (Iestatījumi)

## 35 PROBLĒMU NOVĒRŠANA

---

## 37 SPECIFIKĀCIJAS

---

- 38 Rūpnīcas atbalsta režīms (sākotnējais režīms, DVI-D/HDMI/PC displeja ports)
- 38 HDMI/MHL laiks (video)
- 38 Barošanas indikators

## 39 PAREIZA POZĪCIJA

---

- 39 Pareiza monitora izmantošanas pozīcija

# LICENCE

Katram modelim ir atšķirīgas licences. Apmeklējiet tīmekļa vietni [www.lg.com](http://www.lg.com), lai iegūtu papildinformāciju par licenci.



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

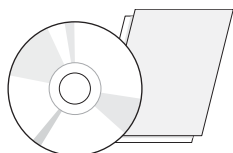


VESA, VESA logotips, Display Port Compliance logotips un Display Port Compliance logotips duālā režīma avotam ir Video Electronics Standards Association reģistrētas preču zīmes.

# MONTĀŽA UN SAGATAVOŠANA

## Ierīces sastāvdaļas

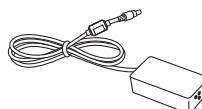
Pirms ierīces izmantošanas, lūdzu, pārbaudiet, vai iepakojumā ir visas sastāvdaļas. Ja kādas sastāvdaļas trūkst, sazinieties ar veikalu, kur iegādājāties ierīci. Ņemiet vērā, ka ierīces un tās sastāvdaļu izskats var atšķirties no tā, kas attēlots šajā rokasgrāmatā.



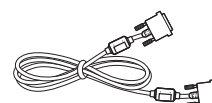
Lietotāja rokasgrāmata/  
karte



Strāvas vads



Maiņstrāvas/līdzstrāvas  
adapteris



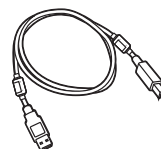
DVI-D duālais kabelis



MHL signāla kabelis



Audiokabelis



A-B tipa USB 3.0 kabelis



vai



Kabeļa saite



Divas skrūves

29EA93



Statīva pamatne

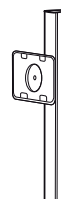


Skrūvju  
nodalījuma  
vāks

29EB93



Statīva pamatne



Statīva korpuss



### UZMANĪBU!

- Vienmēr izmantojiet oriģinālas sastāvdaļas, lai garantētu drošību un ierīces veiktspēju.
- Visi bojājumi un traumas, kas radušies neoriģinālo piederumu lietošanas dēļ, garantijā netiek segti.

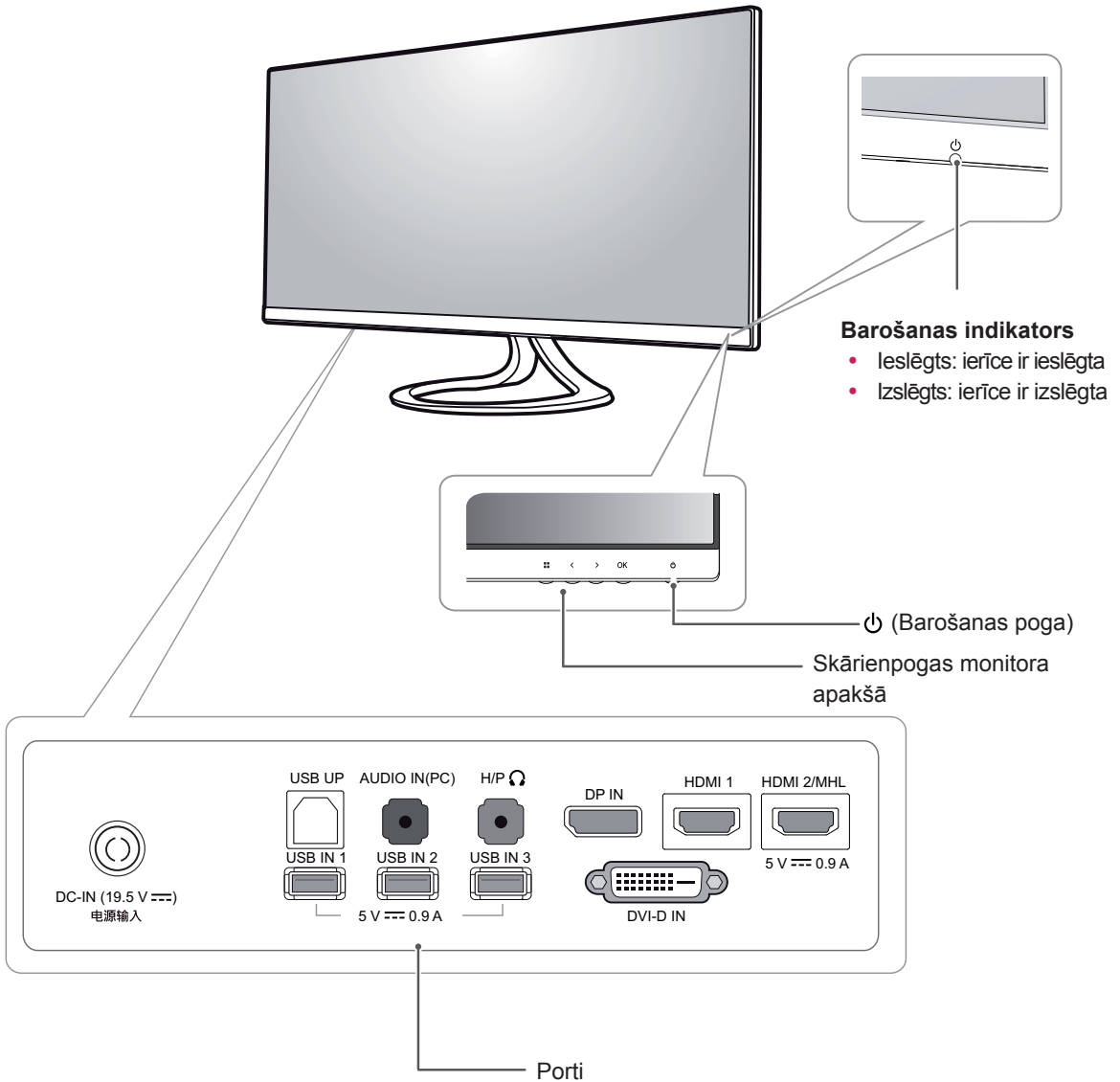


### PIEZĪME

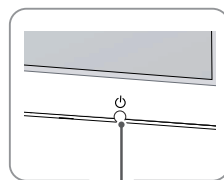
- Ņemiet vērā, ka sastāvdaļu izskats var atšķirties no tā, kas attēlots šajā rokasgrāmatā.
- Lai uzlabotu ierīces darbību, visu šajā rokasgrāmatā sniegto informāciju un specifikācijas var mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Lai iegādātos papildu piederumus, apmeklējiet elektronikas veikalu vai tiešsaistes iepirkšanās vietni vai arī sazinieties ar mazumtirdzniecības veikalu, kur iegādājāties šo ierīci.

## Sastāvdaļu un pogu apraksts

29EA93

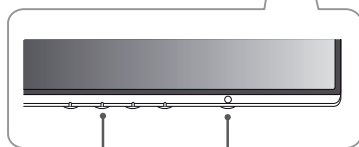


29EB93



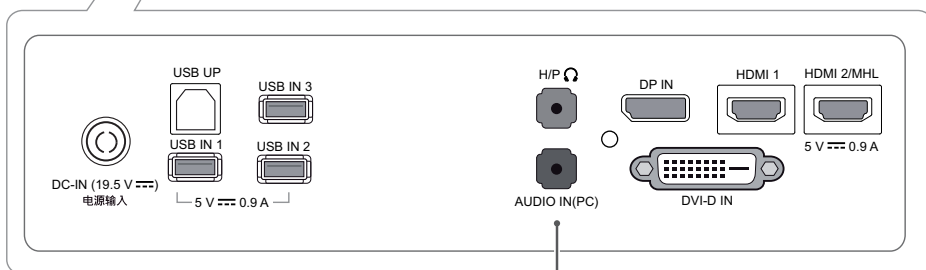
**Barošanas indikators**

- Ieslēgts: ierīce ir ieslēgta
- Izslēgts: ierīce ir izslēgta



⏻ (Barošanas poga)

Skārienpogas monitora apakšā



Porti

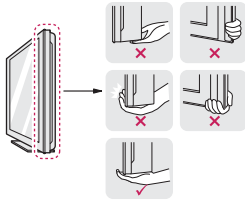
DC-IN (19.5 V) 电源输入  
 USB UP  
 USB IN 1  
 USB IN 2  
 USB IN 3  
 5 V 0.9 A  
 H/P  
 AUDIO IN(PC)  
 DP IN  
 DVI-D IN  
 HDMI 1  
 HDMI 2/MHL  
 5 V 0.9 A

## Monitors pārvietošana un pacelšana

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

### UZMANĪBU!

- Cik vien iespējams, izvairieties no pieskaršanās monitora ekrānam. Šādi var sabojāt ekrānu vai dažus no pikseliem, kas tiek izmantoti attēlu izveidei.
- Pirms pārvietošanas monitoru ir ieteicams ievietot oriģinālajā kastē vai iepakojumā.
- Pirms monitora pārvietošanas vai pacelšanas atvienojiet strāvas vadu un visus kabeļus.
- Stingri turiet monitora korpusa augšpusi un apakšpusi. Neturiet aiz paneļa.



- Turot monitoru, ekrānam ir jābūt vērstam prom no jums, lai to nesaskrāpētu.



- Pārvietojot monitoru, nepakļaujiet to spēcīgiem triecieniem vai vibrācijām.
- Pārvietojot monitoru, turiet to vertikāli. Nekad nenovietojiet monitoru uz sāniem un nesasveriet to.

## Monitors uzstādīšana

### Statīva pamatnes montāža

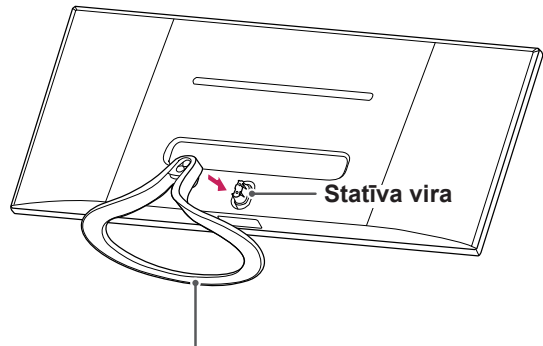
29EA93

1. Novietojiet ekrānu ar virsmu uz leju.

### UZMANĪBU!

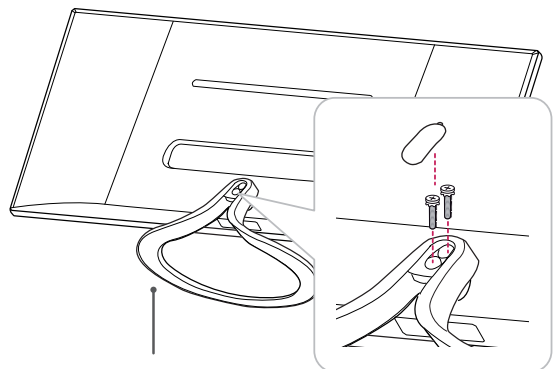
- Lai ekrānu nesaskrāpētu, pārklājiet virsmu ar mīkstu drāniņu.

2. Pārbaudiet statīva pamatnes **novietošanas virzienu (priekša un aizmugure)** un montējiet **statīva pamatni uz statīva vīras, kā tas ir redzams attēlā**.



Statīva pamatne

3. Pieskrūvējiet divas skrūves statīva pamatnes aizmugurē un aizveriet skrūvju nodalījuma vāku.



Statīva pamatne

29EB93

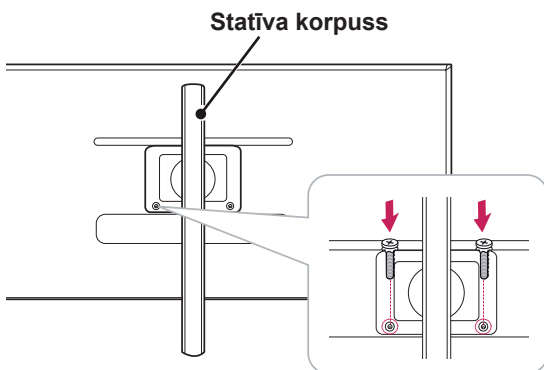
LATVIEŠU

1. Novietojiet ekrānu ar virsmu uz leju.

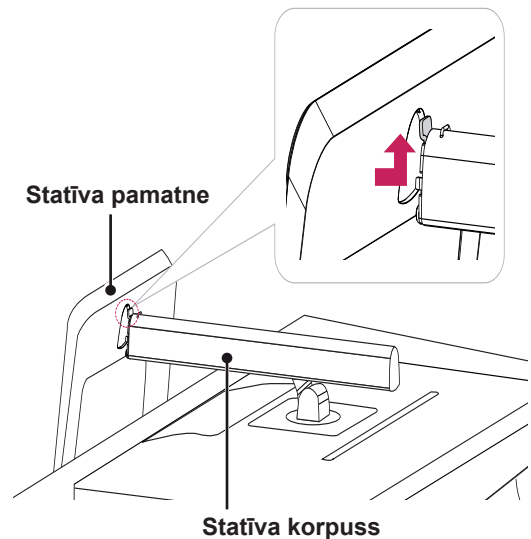
**UZMANĪBU!**

- Lai ekrānu nesaskrāpētu, pārklājiet virsmu ar mīkstu drāniņu.

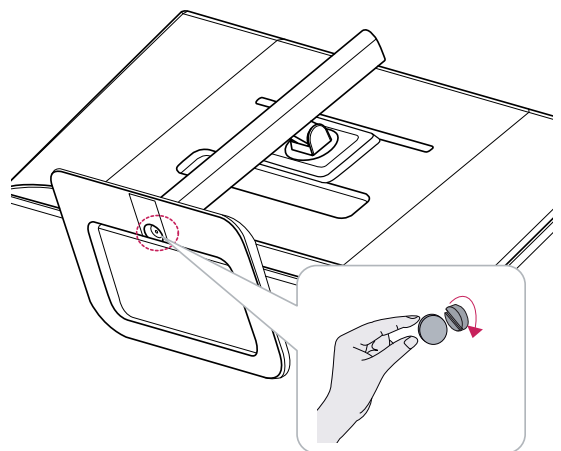
2. Novietojiet **statīva korpusu** uz monitora atbilstoši fiksēšanas skrūvju atverēm un pieskrūvējiet divas fiksēšanas skrūves, lai savienotu **statīva korpusu** un monitoru.



3. Ievietojiet statīva pamatni statīva korpusa izcilnī.



4. Nostipriniet, ar monētu pagriežot skrūvi pa labi.



## Statīva pamatnes noņemšana

29EA93

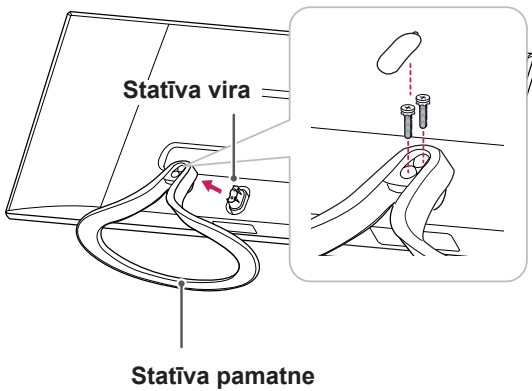
1. Novietojiet ekrānu ar virsmu uz leju.



### UZMANĪBU!

- Lai ekrānu nesaskrāpētu, pārklājiet virsmu ar mīkstu drāniņu.

2. Atveriet skrūvju nodalījuma vāku, kas atrodas statīva pamatnes aizmugurē, un izmantojiet skrūvgriezi, lai atskrūvētu divas skrūves. Noņemiet **statīva pamatni** no **statīva viras**, kā tas ir parādīts attēlā.



### UZMANĪBU!

- Attēlos redzamās sastāvdaļas var atšķirties no faktiskās ierīces.
- Nenesiet monitoru otrādi, jo šādi tas var izkrist no statīva, radot bojājumus vai traumas.
- Lai monitora celšanas vai pārvietošanas laikā nesabojātu ekrānu, turiet to tikai aiz statīva vai plastmasas pārsega. Šādi ekrāns netiks pakļauts nevajadzīgam spiedienam.

29EB93

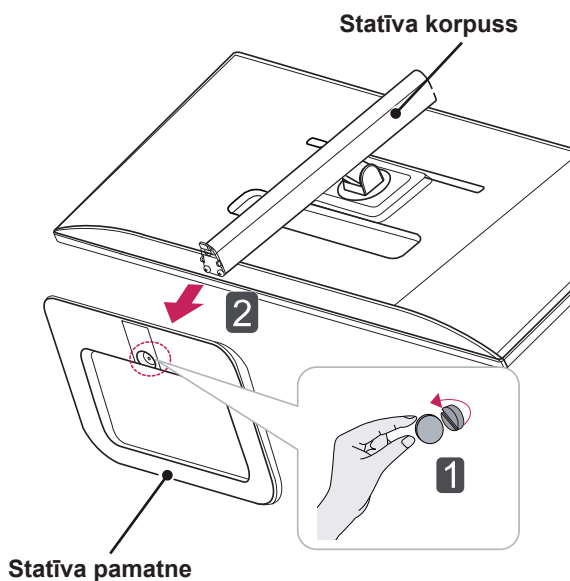
LATVIEŠU

1. Novietojiet ekrānu ar virsmu uz leju.

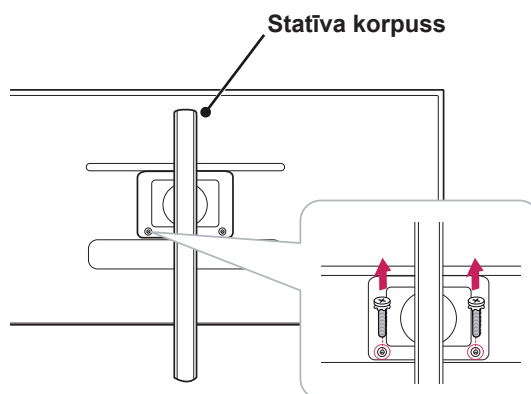
**UZMANĪBU!**

- Lai ekrānu nesaskrāpētu, pārklājiet virsmu ar mīkstu drāniņu.

- 2 **1** Pagrieziet skrūvi pa kreisi, izmantojot monētu.
- 2** Atvienojiet **statīva pamatni**.



3. Izņemiet divas skrūves no statīva korpusa.

**UZMANĪBU!**

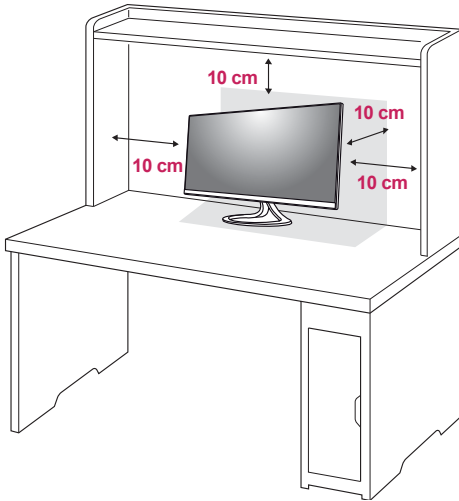
- Attēlos redzamās sastāvdaļas var atšķirties no faktiskās ierīces.
- Nenesiet monitoru otrādi, jo šādi tas var izkrist no statīva, radot bojājumus vai traumas.
- Lai monitora celšanas vai pārvietošanas laikā nesabojātu ekrānu, turiet to tikai aiz statīva vai plastmasas pārsega. Šādi ekrāns netiks pakļauts nevajadzīgam spiedienam.

## Novietošana uz galda

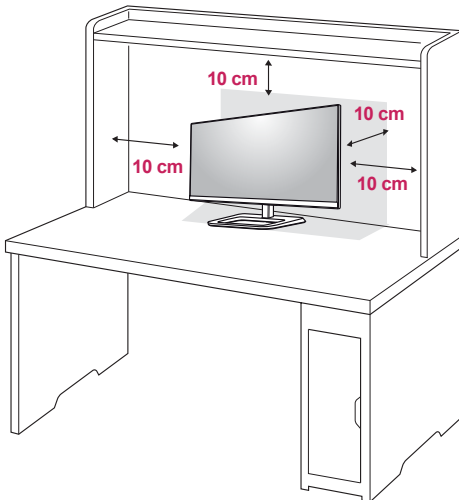
1. Paceliet monitoru un novietojiet to uz galda vertikālā pozīcijā.

Novietojiet vismaz **10 cm** attālumā no sienas, lai nodrošinātu pietiekamu ventilāciju.

29EA93

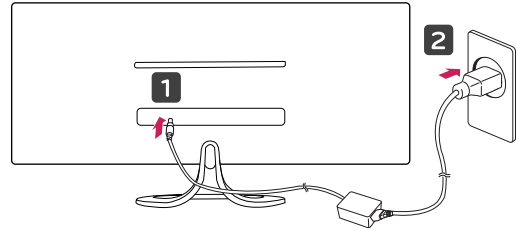


29EB93

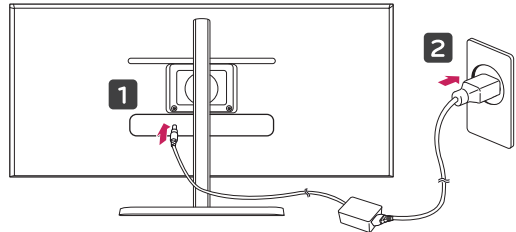



2. Pievienojiet monitoram adapteri, pēc tam strāvas vadu pievienojiet kontaktligzdai.

29EA93



29EB93



3. Nospiediet barošanas pogu  monitora apakšā, lai to ieslēgtu.



### UZMANĪBU!

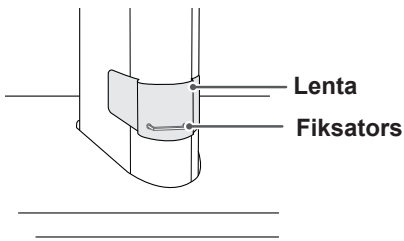
- Pirms monitora pārvietošanas vai uzstādīšanas atvienojiet strāvas vadu. Pastāv elektriskās strāvas trieciena risks.

## Statīva augstuma regulēšana

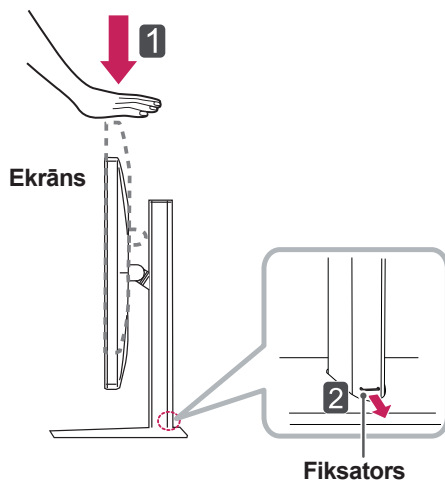
29EB93

1. Novietojiet pie statīva pamatnes piestiprināto monitoru vertikāli.
2. Noņemiet **lentu**, kas ir piestiprināta **statīva pamatnes aizmugures apakšā**, pēc tam izvelciet **fiksatoru**.

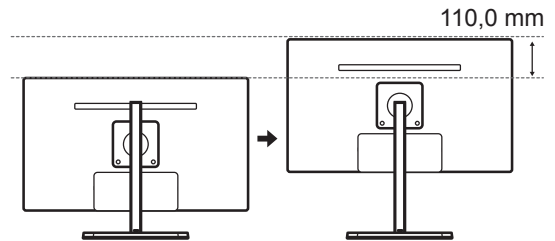
### Statīva korpuss



3. Spiediet ekrānu uz leju un izvelciet **fiksatoru**.



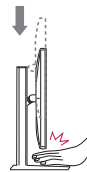
4. Augstumu var regulēt līdz **110,0 mm**.



### ⚠ UZMANĪBU!

- Kad **fiksators** ir noņemts, tas vairs nav jāievieto atpakaļ, lai regulētu augstumu.

### ⚠ BRĪDINĀJUMS

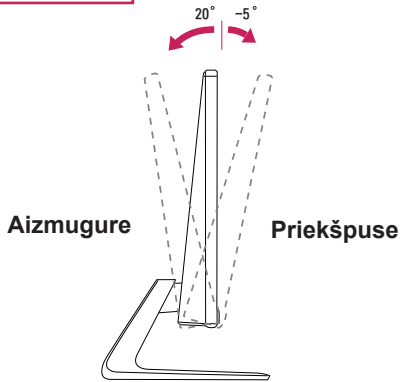


- Regulējot ekrāna augstumu, nelieciot pirkstus vai rokas starp ekrānu un pamatni (korpusu).

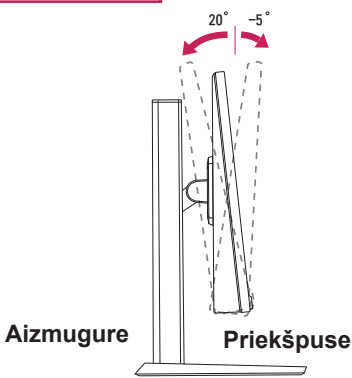
## Leņķa regulēšana

1. Novietojiet monitoru vertikālā pozīcijā un piestipriniet statīva pamatnei.
2. Noregulējiet ekrāna leņķi. Lai nodrošinātu vislabāko ekrāna redzamību, to iespējams noliekt uz priekšu un atpakaļ no  $-5^\circ$  līdz  $20^\circ$ .

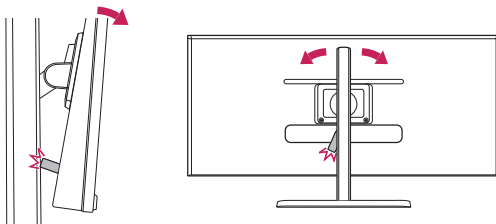
29EA93



29EB93



### ! UZMANĪBU!

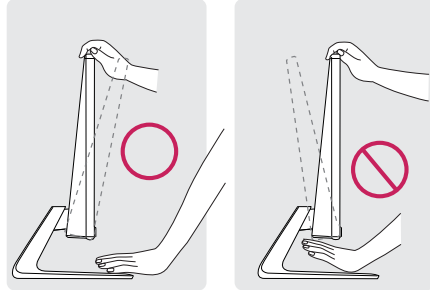


- Kā redzams attēlā, nepieļaujiet USB ierīces iespiešanu statīvā, kad pielāgojat monitora leņķi ar ievietotu USB ierīci.

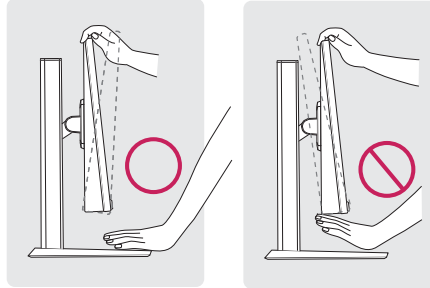
### ! BRĪDINĀJUMS

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

29EA93

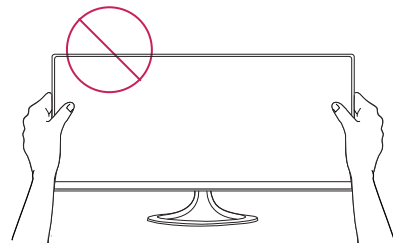


29EB93

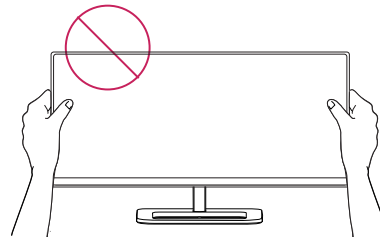


- Monitora leņķa regulēšanas laikā nepieskarieties ekrānam un nespiediet to.

29EA93



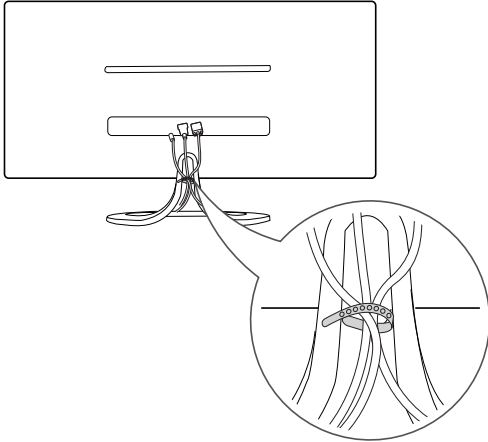
29EB93



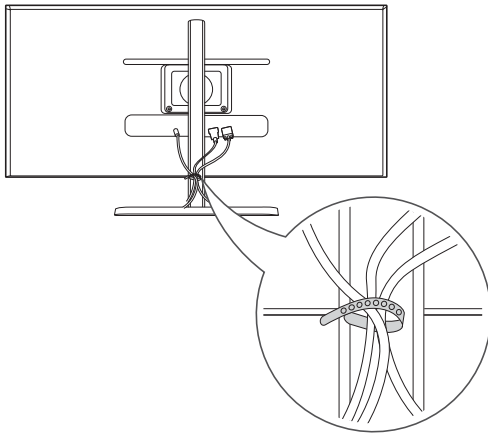
## Kabeļu sakārtošana

Sakopojiet un sastipriniet kabeļus ar komplektā iekļauto kabeļu saiti.

29EA93



29EB93

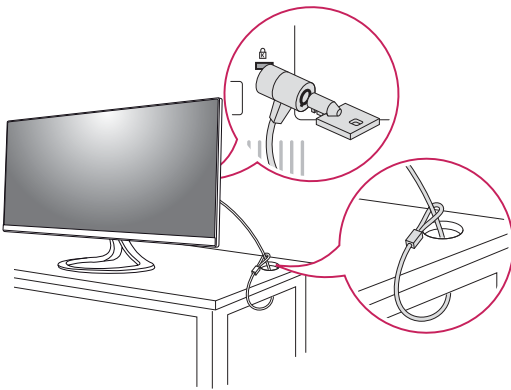


## Kensington slēdzenes izmantošana

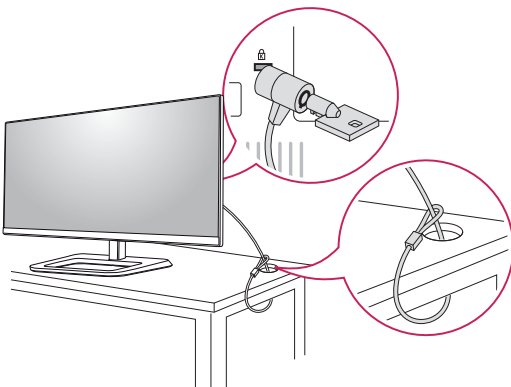
Kensington slēdzenes savienotājs atrodas monitora aizmugurē. Papildinformāciju par uzstādīšanu un lietošanu skatiet Kensington slēdzenes lietotāja rokasgrāmatā vai apmeklējiet tīmekļa vietni <http://www.kensington.com>.

Piestipriniet monitoru galdam, izmantojot Kensington slēdzenes kabeli.

29EA93



29EB93



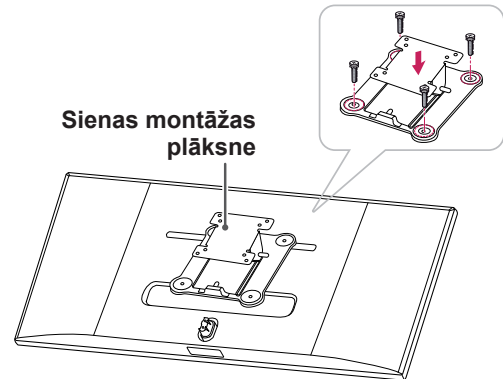
### ! PIEZĪME

- Kensington slēdzenes izmantošana nav obligāta. Šos piederumus var iegādāties vietējā elektrotehnikas veikalā.

## Sienas montāžas plāksnes uzstādīšana

Šis monitors atbalsta standarta sienas montāžas plāksnes vai saderīgas ierīces izmantošanu.

1. Novietojiet ekrānu ar virsmu uz leju. Lai ekrānu nesaskrāpētu, pārklājiet virsmu ar mīkstu drāniņu.
2. Novietojiet sienas montāžas plāksni uz monitora tā, lai plāksnes un skrūvju atveres savstarpēji atbilstu.
3. Ar skrūvgriezi pieskrūvējiet četras skrūves, lai plāksni piestiprinātu monitoram.

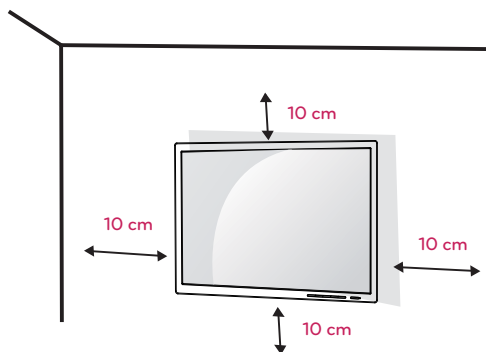


### ! PIEZĪME

- Sienas montāžas plāksne ir jāiegādājas atsevišķi.
- Papildinformāciju par uzstādīšanu skatiet sienas montāžas plāksnes uzstādīšanas rokasgrāmatā.
- Piestiprinot sienas montāžas plāksni, neizmantojiet pārmērīgu spēku, jo šādi var sabojāt monitora ekrānu.

## Uzstādīšanas pie sienas

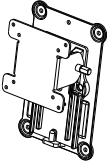
Lai nodrošinātu pietiekamu ventilāciju, uzstādiet monitoru vismaz 10 cm attālumā no sienas un atstājiet aptuveni 10 cm brīvu vietu abās monitora pusēs. Detalizētus uzstādīšanas norādījumus var iegūt vietējā mazumtirdzniecības veikalā. Informācija par slīpai sienai paredzēta montāžas kronšteina uzstādīšanu ir atrodama 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. Izmantojiet tādas skrūves un sienas montāžas kronšteinu, kas atbilst VESA standartam.
2. Skrūves, kuras ir garākas par standarta skrūvēm, var sabojāt monitora korpusu.
3. Skrūves, kas neatbilst VESA standartam, var sabojāt ierīci un izraisīt nepareizu monitora darbību. LG Electronics neatbild par nekādiem bojājumiem, kas saistīti ar nestandarta skrūvju izmantošanu.
4. Monitors atbilst VESA standartam.
5. Lietojiet atbilstoši VESA standartam, kā tas ir norādīts tālāk.
  - 784,8 mm vai mazāk
    - \* Sienas montāžas plāksnes biezums: 2,6 mm
    - \* Stiprinājuma skrūve : diametrs 4,0 mm x augstums 0,7 mm x garums 10 mm
  - 787,4 mm vai vairāk
    - \* Izmantojiet tādu sienas montāžas plāksni un skrūves, kas atbilst VESA standartam.

<b>VESA (AxB)</b>	100x100
<b>Statīva skrūve</b>	M4
<b>Nepieciešamās skrūves</b>	4
<b>Sienas montāžas plāksne (papildaprīkojums)</b>	RW120 



### 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 oriģinālo LG sienas montāžas kronšteinu. Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar vietējo mazumtirdzniecības veikalu vai kvalificētu speciālistu.
- Pārmērīgi pievelkot skrūves, var sabojāt monitoru. Uz šādi radītiem bojājumiem neattiecas ierīces garantija.
- Izmantojiet tādu sienas montāžas kronšteinu un skrūves, kas atbilst VESA standartam. Ierīces garantija neattiecas uz bojājumiem, kas radušies, lietojot nepiemērotas sastāvdaļas vai nepareizi lietojot.



### PIEZĪME

- Izmantojiet VESA standartā norādītās skrūves.
- Sienas montāžas komplektā ir iekļauta uzstādīšanas rokasgrāmatā un visas nepieciešamās detaļas.
- Sienas montāžas kronšteins ir papildu piederums. Šos piederumus var iegādāties vietējā mazumtirdzniecības veikalā.
- Katram sienas montāžas kronšteinam var būt atšķirīga garuma skrūves. Nodrošiniet, lai tiktu izmantotas pareiza garuma skrūves.
- Papildinformāciju skatiet sienas montāžas kronšteina lietotāja rokasgrāmatā.

# MONITORA LIETOŠANA

## Pievienošana datoram

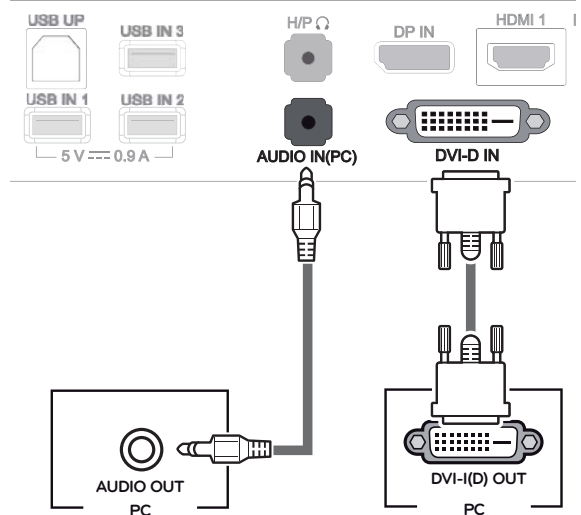
- Šajā monitorā ir atbalstīta funkcija Plug and Play\*.
- \* Plug and Play: funkcija, kas ļauj pievienot ierīci datoram, neveicot pārkonfigurēšanu un neinstalējot manuālus draiverus.

## DVI savienojums

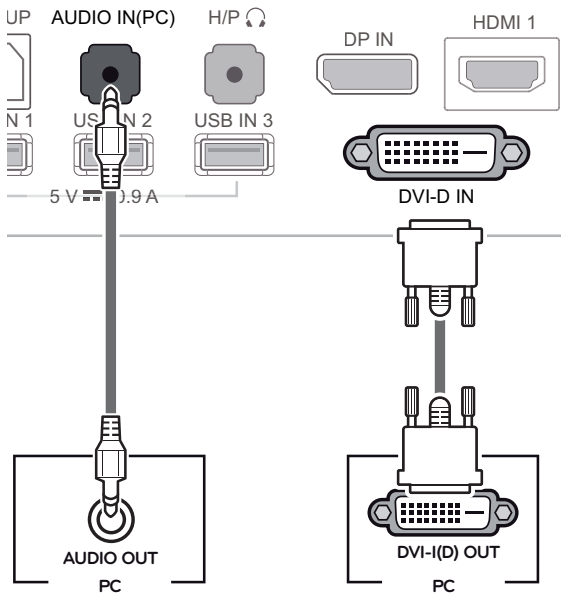
Pārraida digitālos videosignālus monitoram. Pievienojiet monitoru, izmantojot DVI kabeli, kā parādīts attēlā tālāk. Nospiediet pogu Izvēlne (■) un pēc tam ieejas signālu izvēlnē izvēlieties ieejas opciju.

Lai skaņu klausītos DVI ievades režīmā, pievienojiet datora AUDIO OUT portu monitora AUDIO IN (PC) portam, izmantojot produkta komplektācijā iekļauto kabeli.

29EB93

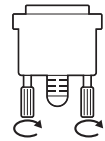


29EA93



### UZMANĪBU!

- Pievienojiet ieejas signāla kabeli un pieskrūvējiet bultiņas norādītajā virzienā. Lai kabelis neatvienotos, stingri nostipriniet to.
- Ilgstoši nespiediet uz ekrāna. Tas var izraisīt attēla kropļojumu.
- Uz ekrāna ilgstoši nerādiet nekustīgu attēlu. Tas var izraisīt attēla aizturēšanu. Ja iespējams, izmantojiet ekrānsaudzētāju.



### PIEZĪME

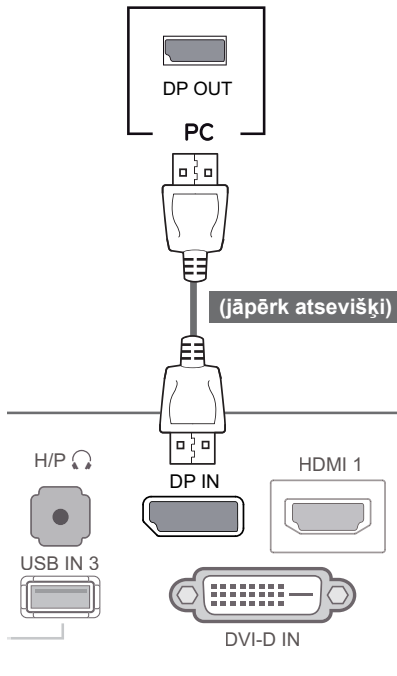
- Ja kontaktligzdai pievienojat strāvas vadu, izmantojiet zemētu (3 atveru) daudzkontakta ligzdu vai zemētu sienas kontaktligzdu.
- Vietās, kur ir zema temperatūra, monitors ieslēgšanas brīdī var mirgot. Tā ir normāla parādība.
- Dažreiz ekrānā var parādīties sarkani, zaļi vai zili punkti. Tā ir normāla parādība.
- DVI–HDMI kabeļa izmantošana var izraisīt ar nesaderību saistītas problēmas.

## Displeja porta savienojums

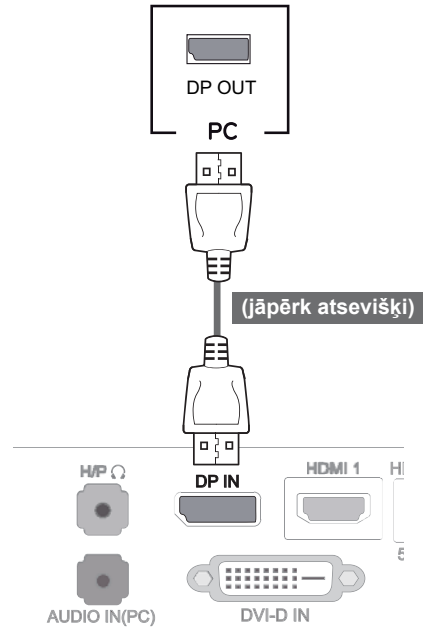
Pārraida digitālos video un audio signālus no datora uz monitoru. Pievienojiet datoru monitoram, izmantojot displeja porta kabeli, kā tas ir parādīts attēlā tālāk.

Nospiediet pogu Izvēlne (■) un pēc tam ieejas signālu izvēlnē izvēlieties ieejas opciju.

29EA93



29EB93



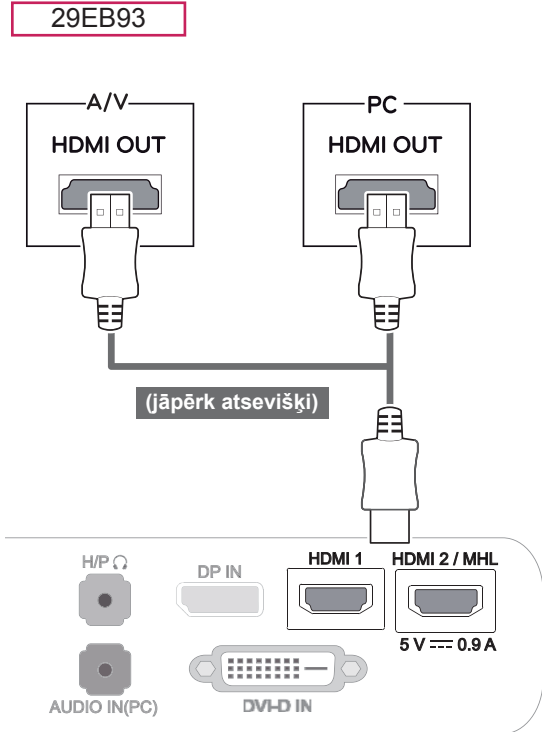
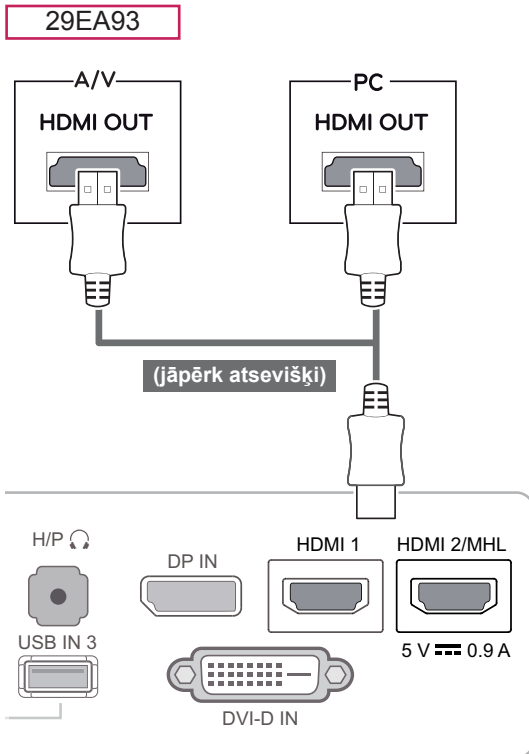
### ! PIEZĪME

- Skaņa, iespējams, nebūs pieejama atkarībā no datora DP versijas.

## HDMI savienojums

Pārraida digitālos video un audio signālus no datora un A/V ierīcēm uz monitoru. Pievienojiet datoru un AV ierīci monitoram ar HDMI kabeli, kā tas ir parādīts tālāk.

Nospiediet pogu Izvēlne (■) un pēc tam ieejas signālu izvēlnē izvēlieties ieejas opciju.



### ! PIEZĪME

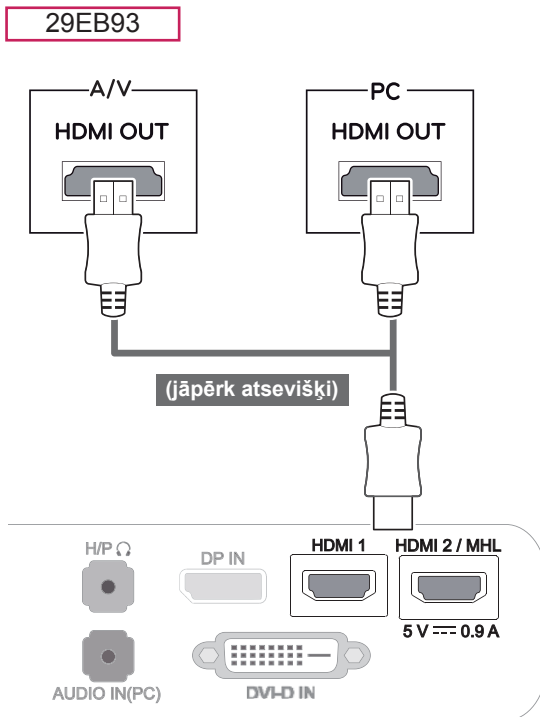
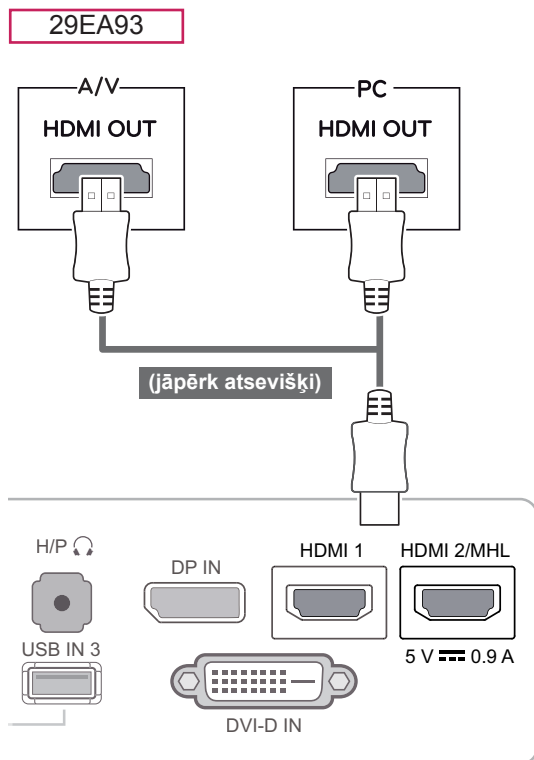
- HDMI PC var izraisīt ierīces saderības problēmas.
- DVI–HDMI kabeļa izmantošana var izraisīt ar nesaderību saistītas problēmas.

## Pievienošana AV ierīcēm

### HDMI savienojums

Pārraida digitālos video un audio signālus no datora un A/V ierīcēm uz monitoru. Pievienojiet datoru un AV ierīci monitoram ar HDMI kabeli, kā tas ir parādīts tālāk.

Nospiediet pogu Izvēlnē (■) un pēc tam ieejas signālu izvēlnē izvēlieties ieejas opciju.



### ! PIEZĪME

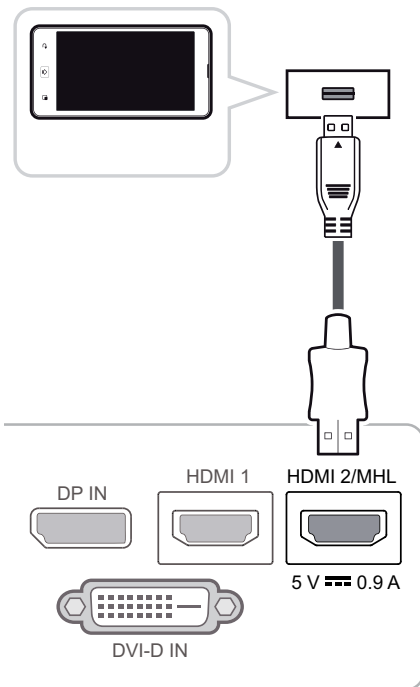
- DVI-HDMI kabeļa izmantošana var izraisīt ar nesaderību saistītas problēmas.

## Pievienošana ārējām ierīcēm

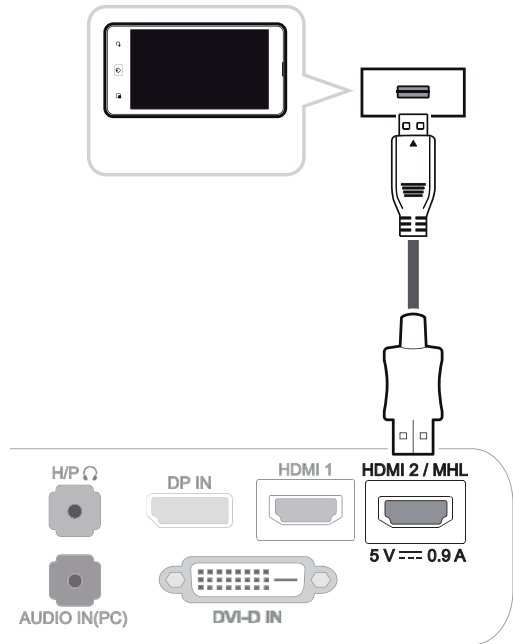
### Viedtālrunu (MHL) savienojums

**Mobile High-definition Link (MHL)** ir interfeiss, kas ļauj monitorā atskaņot video un audio no viedtālruna, monitoram pievienojot viedtālruni. Pievienojiet viedtālruni **monitora HDMI2/MHL** portam, izmantojot komplektācijā iekļauto MHL signāla kabeli, un ieslēdziet ieeju, monitorā nospiežot ieejas pogu.

29EA93



29EB93



#### ! PIEZĪME

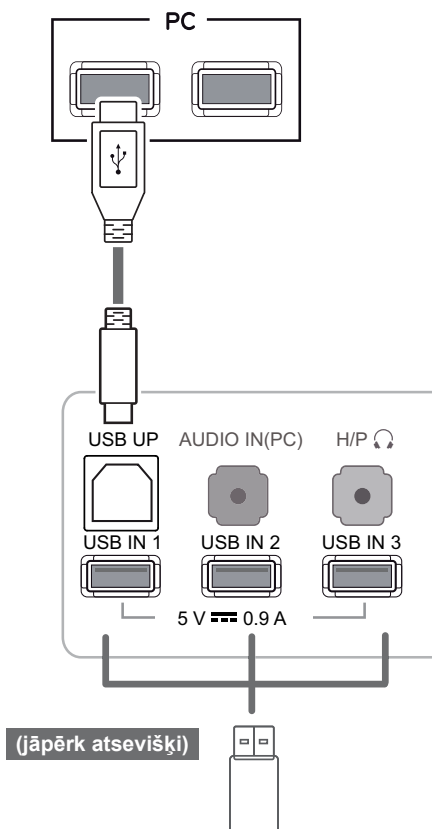
- Šī funkcija darbojas tikai tajos viedtālrunos, kas atbalsta MHL.
- Iespējamās saderības problēmas ar citiem mobilajiem tālruniem.

## Datora pievienošana ar USB kabeļi

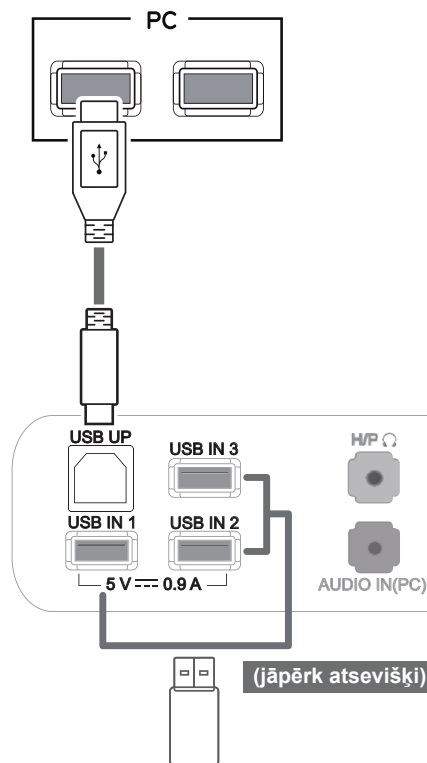
USB 3.0 darbojas kā ierīces USB centrmezgls. Lai lietotu USB 3.0, pievienojiet ierīces komplektācijā iekļauto A-B tipa USB 3.0 kabeli datoram.

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

29EA93



29EB93



### ! PIEZĪME

- Pirms lietošanas, lūdzu, instalējiet jaunāko Windows servisa pakotni.
- Perifērijas ierīces jāiegādājas atsevišķi.
- USB portus var izmantot, lai pievienotu tastatūru, peli un citas USB ierīces.



### UZMANĪBU!

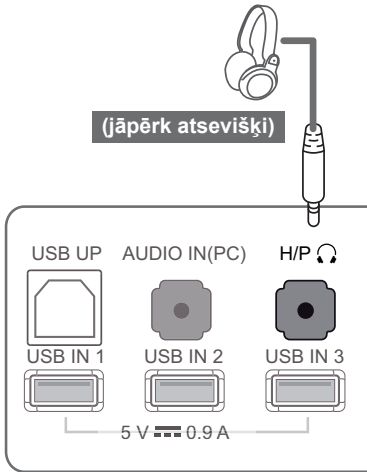
<Piesardzības pasākumi, lietojot USB ierīci>

- USB atmiņas ierīce ar instalētu automātiskās atpazīšanas programmu vai savu draiveri, iespējams, netiks atpazīta.
- Dažas USB ierīces, iespējams, netiek atbalstītas vai nedarbosies pareizi.
- Ieteicams izmantot ārēju USB cieto disku ar 5 V vai mazāku nominālo spriegumu un 900 mA vai mazāku nominālo strāvu.
- Ieteicams izmantot USB centrmezgļu vai cieto disku ar pieslēgtu enerģijas avotu. (Ja ir nepietiekams enerģijas avots, USB atmiņas ierīce, iespējams, netiks atpazīta pareizi.)

## Pievienošana austiņu portam

Izmantojiet austiņu portu, lai monitoram pievienotu perifērijas ierīci. Pievienojiet, kā parādīts attēlā.

29EA93

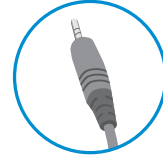


### ! PIEZĪME

- Perifērijas ierīces jāiegādājas atsevišķi.
- Izliektas austiņas ir grūti pievienot perifērijas ierīcei, tāpēc izmantojiet taisna tipa austiņas.



Izliekts

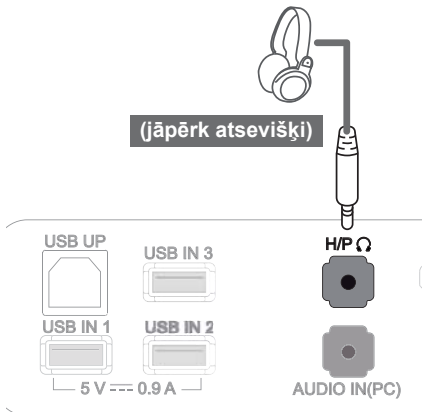


Taisns

### ! PIEZĪME

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

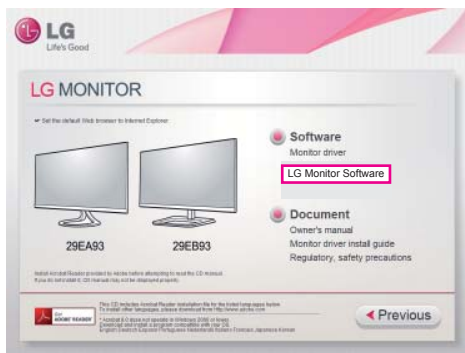
29EB93



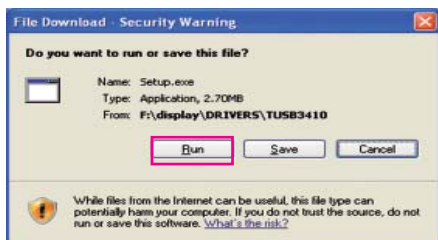
# LG MONITOR SOFTWARE INSTALĒŠANA

Ievietojiet produkta komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatas kompaktdisku datora kompaktdisku disk-dziņī un instalējiet programmatūru LG Monitor Software.

1. Kānoklusējuma tīmekļa pārlūkprogrammu iestatiet Internet Explorer.
3. Izpildiet norādījumus, lai turpinātu instalēšanu.

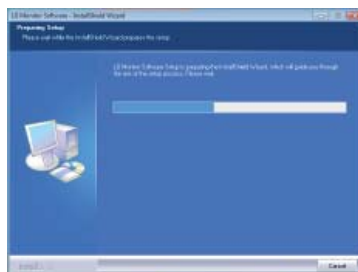


2. Kompaktdiska galvenajā ekrānā noklikšķiniet uz LG Monitor Software. Kad tiek parādīts faila lejupielādes logs, noklikšķiniet uz pogas [Run] (Palaist). (Faila lejupielādes logs var atšķirties atkarībā no operētājsistēmas un Internet Explorer versijas, taču instalēšanas procedūra nemainās.)



## UZMANĪBU!

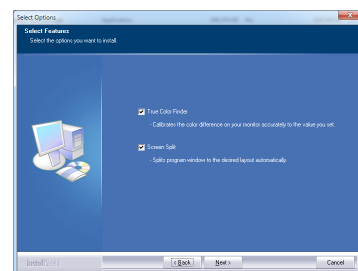
- Noklikšķiniet uz Palaist, lai turpinātu draivera instalēšanu. Noklikšķinot uz Saglabāt, instalēšana netiks turpināta.
- Operētājsistēmai Windows 7 ir nepieciešama 1. servisa pakotne vai jaunāka.



4. Licences līguma ekrānā atzīmējiet izvēles rūtiņu I accept the terms of the agreement (Es piekrītu līguma nosacījumiem) un pēc tam noklikšķiniet uz pogas [Next] (Tālāk).



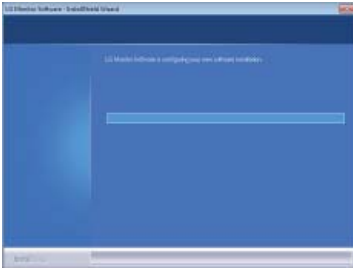
5. Atlasiet instalējamo programmu.



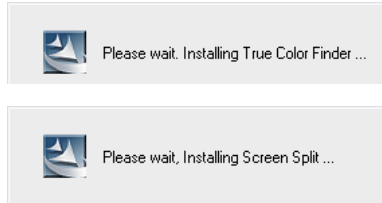
## PIEZĪME

- Screen Split: šī programma automātiski sadala programmas logu, kā nepieciešams.
- True Color Finder: šī programma kalibrē precīzu monitora krāsu atveidi atbilstoši jūsu vajadzībām.

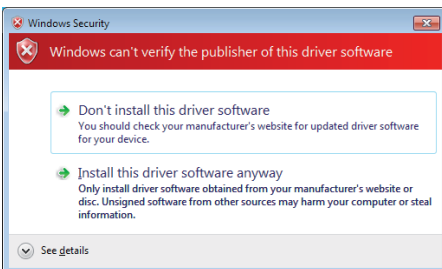
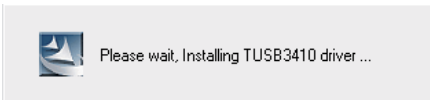
- 6 Tiek sākota programmatūras LG Monitor Software instalēšana, kā tas ir redzams tālāk.



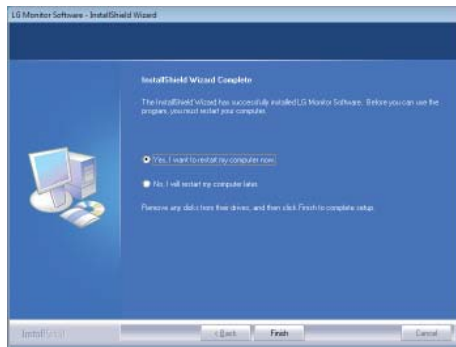
- 8 Automātiski tiks instalēta funkciju atlasē lapā atlasītā programma.



- 7 Ja nav instalēts TUSB3410 draiveris, tas tiks instalēts automātiski. Ja tiek parādīts tālāk redzamais Windows drošības ziņojums, atlasiet Install this driver software anyway (I) (Tomēr instalēt šo draivera programmatūru (I)).



- 9 Kad instalēšana ir pabeigta, restartējiet sistēmu.

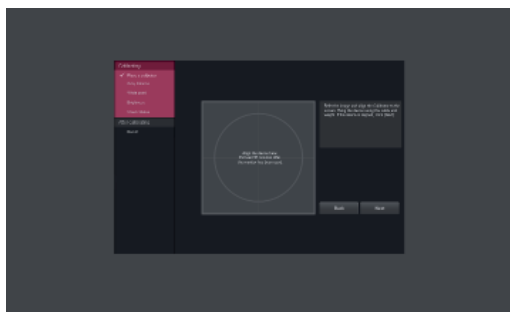


**! PIEZĪME**

Palaižot programmatūru True Color Finder, datora ekrāna sistēmas teknes apakšdaļā pa labi tiek parādīta True Color Finder ikona [🌍].



Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz True Color Finder ikonas un atlasiet Start Program (Sākt programmu), lai palaistu programmu.

**! UZMANĪBU!**

- Kad monitora kalibrēšana, izmantojot programmu True Color Finder, ir pabeigta, noņemiet kalibrēšanas ierīci no monitora un glabājiet to istabas temperatūrā vietā, kur nav tiešu saules staru, vai kastē.
  - Ja kalibrēšanas ierīces mērījumu daļa ilgstoši tiek pakļauta tiešiem saules stariem, tas var sabojāt kalibrēšanas ierīci.
  - Neglabājiet to vidē, kur ir pārāk zema/augsta temperatūra un liels mitrums.
- Ja datorā jau ir instalēta kāda trešās puses kalibrēšanas programma, attēla kvalitāti var ietekmēt abu programmu konflikts. Lai nodrošinātu labāku veiktspēju, ieteicams atinstalēt otru kalibrēšanas programmu.

**! PIEZĪME**

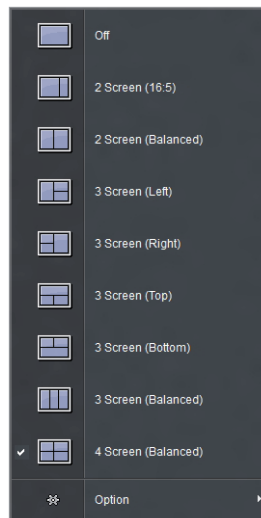
- Lai lietotu programmas True Color Finder funkciju, ir jāiegādājas atbalstīta kalibrēšanas ierīce.
- Detalizētu informāciju par atbalstītām kalibrēšanas ierīcēm un grafikas kartēm skatiet True Color Finder lietotāja rokasgrāmatā.
- Ja esat nomainījis ieejas portu, ir ieteicams vēlreiz kalibrēt monitora attēla kvalitāti.

**! PIEZĪME**

Palaižot programmu Screen Split, datora ekrāna sistēmas teknes apakšdaļā pa labi tiek parādīta Screen Split ikona [🖥️].



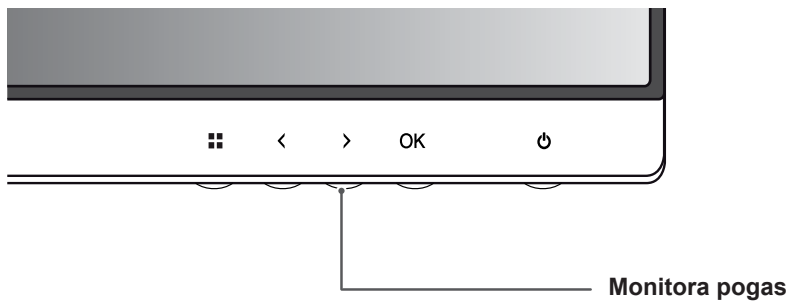
Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz Screen Split ikonas un atlasiet vajadzīgo izkārtojumu.



# PIELĀGOJAMI IESTATĪJUMI

## Galvenās izvēlnes aktivizēšana

1. Nospiediet pogu **Izvēlne** (☰).
2. Izmantojiet pogas <, >, lai koriģētu opcijas.  
Lai atgrieztos augstāka līmeņa izvēlnē vai iestatītu citus izvēlnes vienumus, izmantojiet pogu **Izvēlne** (☰).
3. Nospiediet un turiet pogu **Izvēlne** (☰), lai izietu no ekrāna izvēlnes.



Poga	Apraksts	
Izvēlne (☰)	<b>Ja izvēlne nav aktīva</b>	Aktivizē galveno izvēlni.
	<b>Ja izvēlne ir aktīva</b>	Nospiežot pogu, atver iepriekšējo ekrānu. Nospiežot pogu un turot 3 sekundes, aizver ekrāna izvēlni.
<	<b>Ja izvēlne nav aktīva</b>	Regulē monitora skaļuma līmeni.
	<b>Ja izvēlne ir aktīva</b>	Taustiņš pa kreisi
>	<b>Ja izvēlne nav aktīva</b>	Regulē monitora skaļuma līmeni.
	<b>Ja izvēlne ir aktīva</b>	Taustiņš pa labi
<b>OK (Labi)</b>	Ja izvēlne ir aktīva: nospiežot OK, tiek atlasīta funkcija. Ja izvēlne nav aktīva: nospiežot OK, tiek parādīta pašreizējā signāla izšķirtspēja (tikai tad, ja ir ievades signāls).	
⏻ (Barošanas poga)	Ieslēdz vai izslēdz ierīci.	
	<b>Barošanas indikators</b>	Ja monitorā ir aktivizēts darbības režīms, barošanas indikators ir sarkans (ieslēgts režīms). Ja monitorā ir aktivizēts enerģijas taupīšanas režīms, barošanas indikators mirgo sarkans.

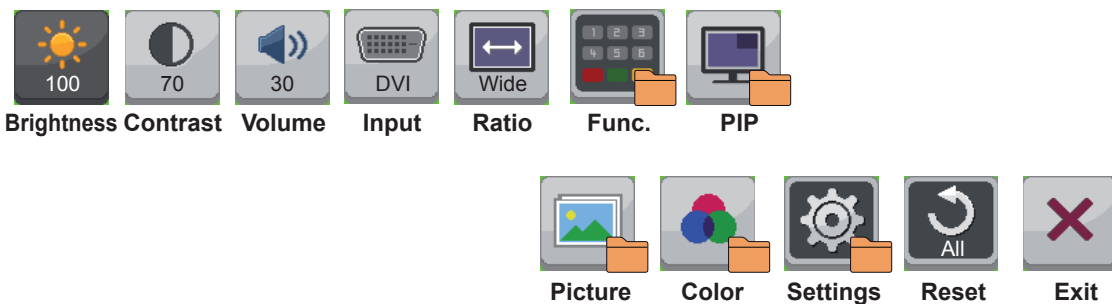
### ! PIEZĪME

Visas pogas ir skārienjutīgas, un tās var izmantot, ar pirkstu vienkārši pieskaroties monitora apakšdaļā.

## Iestatījumu pielāgošana

### Izvēlnes iestatījumi

1. Lai ekrānā skatītu **izvēlni**, nospiediet pogu **Izvēlne** (☐), kas atrodas monitora apakšā.
2. Izmantojiet pogas < >, lai iestatītu opcijas.
3. Atlasiet **X**, lai izietu no ekrāna izvēlnes.  
Lai atgrieztos augstāka līmeņa izvēlnē vai iestatītu citus izvēlnes vienumus, izmantojiet pogu **Izvēlne** (☐).



Tālāk ir aprakstīta katra opcija.

Izvēlne	Apraksts
<b>Brigtness (Spilgtums)</b>	Regulē ekrāna spilgtumu un kontrastu.
<b>Contrast (Kontrasts)</b>	
<b>Volume (Skaļums)</b>	Regulē skaļumu.
	<p><b>! PIEZĪME</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Atlasot pogu OK (Labi) izvēlnē Volume (Skaļums), tiks iespējota/atspējota funkcija Mute (Skaņa).</li> </ul>
<b>Input (Ieēja)</b>	Atlasa pašreizējo ieejas režīmu.
<b>Ratio (Skata koeficients)</b>	Regulē ekrāna skata koeficientu.
<b>Func. (Funkcija)</b>	Regulē ECO, kalibrēšanas un video režīmu.
<b>PIP</b>	Regulē ekrāna izmērus un pozīciju.
<b>Picture (Attēls)</b>	Regulē ekrāna asumu, melnās krāsas līmeni un reakcijas laiku.
<b>Color (Krāsa)</b>	Regulē ekrāna gammu, krāsu temperatūru un līdzsvaru.
<b>Settings (Iestatījumi)</b>	Iestata valodu, PC/AV režīmu, galveno audio, pogas skaņu, ieslēgšanas/izslēgšanas LED, DP 1.2 un ekrāna izvēlnes bloķēšanu.
<b>Reset (Atiestatīšana)</b>	Atiestata noklusējuma iestatījumus, kādi ierīcē bija iegādes brīdī. Nospiediet pogas <, >, lai nekavējoties atiestatītu.
<b>Exit (Iziet)</b>	Iziet no ekrāna izvēlnes.

## Skata koeficienta iestatījumi

1. Lai ekrānā skatītu **izvēlni**, nospiediet pogu **Izvēlne** (⏏), kas atrodas monitora apakšdaļā.
2. Nospiediet < vai >, lai atvērtu **Ratio** (Skata koeficients).
3. Nospiediet **OK** (Labi), lai atlasītu **Ratio** (Skata koeficients).
4. Izmantojiet pogu < vai >, lai iestatītu opcijas.
5. Atlasiet **X**, lai izietu no ekrāna izvēlnes.



Ratio

Lai atgrieztos augstāka līmeņa izvēlnē vai iestatītu citus izvēlnes vienumus, izmantojiet pogu **Izvēlne** (⏏).

### Apakšizvēlne



Tālāk ir aprakstīta katra opcija.

Izvēlne > Ratio (Skata koeficients)	Apraksts
<b>Wide (Plats)</b>	Parāda video platekrāna režīmā neatkarīgi no video signāla ieejas.
<b>Cinema1 (Kino 1)</b>	Palielina ekrānu līdz skata koeficientam 21:9. (1080p)
<b>Cinema2 (Kino 2)</b>	Palielina ekrānu līdz skata koeficientam 21:9, ieskaitot melnā lodziņa apgabalu ekrāna apakšdaļā, kas paredzēts subtitriem. (1080p)
<b>Original (Oriģinālais)</b>	Parāda video atbilstoši ieejas video signāla skata koeficientam.
<b>1:1</b>	Skata koeficients netiek regulēts atbilstoši oriģinālam.
<b>Back (Atpakaļ)</b>	Atver iepriekšējo ekrāna izvēlnes logu.
<b>Exit (Iziet)</b>	Iziet no ekrāna izvēlnes.

### ! PIEZĪME

- Displejs var izskatīties vienādi, ja ir izvēlēta opcija Plats, Oriģināls un 1:1 ar ieteicamo izšķirtspēju (2560x1080).
- Attiecība ir atspējota, izmantojot rindpārleces signālu.

## Funkcijas iestatījumi

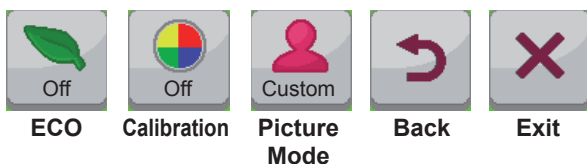
1. Lai ekrānā skatītu **izvēlni**, nospiediet pogu **Izvēlne** (☐), kas atrodas monitora apakšdaļā.
2. Nospiediet < vai >, lai atvērtu **Func.** (Funkcija).
3. Nospiediet **OK** (Labi), lai atlasītu **Func.** (Funkcija).
4. Izmantojiet pogu < vai >, lai iestatītu opcijas.
5. Atlasiet **X**, lai izietu no ekrāna izvēlnes.



Func.

Lai atgrieztos augstāka līmeņa izvēlnē vai iestatītu citus izvēlnes vienumus, izmantojiet pogu **Izvēlne** (☐).

### Apakšizvēlne



ECO

Calibration

Picture  
Mode

Back

Exit

Tālāk ir aprakstīta katra opcija.

Izvēlne > Func. (Funkcija)	Apraksts	
ECO	On (Ieslēgts)	Iespējo funkciju ECO, kas ļauj ietaupīt enerģiju atbilstoši ECO efektivitātes līmenim.
	Off (Izslēgts)	Atspējo funkciju ECO.
Calibration (Kalibrēšana)	On (Ieslēgts)	Iespējo monitorā lietotu kalibrēšanu.
	Off (Izslēgts)	Ja šī opcija ir izslēgta, monitors lieto to attēla kvalitāti, kas bija iestatīta pirms kalibrēšanas.
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <b>PIEZĪME</b>            Palaidiet programmu True Color Finder.         </div>		
Picture Mode (Attēla režīms)	Mainās atkarībā no PC/AV režīma vērtības, kas norādīta sadaļā Izvēlne > Settings (Iestatījumi).	
	<b>PC Mode (Datora režīms)</b>	
	Custom (Pielāgots)	Ļauj lietotājam regulēt katru elementu. Var regulēt galvenās izvēlnes krāsu režīmu.
	Text (Teksts)	Optimizē ekrānu dokumentu apstrādei.
	Photo (Fotoattēls)	Optimizē ekrānu fotoattēlu skatīšanai.
	Cinema (Kino)	Optimizē ekrānu, lai uzlabotu videoklipa vizuālos efektus.
	Game (Spēle)	Optimizē ekrānu spēļu spēlēšanai.
	<b>AV mode (AV režīms)</b>	
	Custom (Pielāgots)	Ļauj lietotājam regulēt katru elementu. Var regulēt galvenās izvēlnes krāsu režīmu.
	Standard (Standarta)	Optimizē ekrānu, lai parādītu standarta attēla kvalitāti.
	VIVID 1	Optimizē ekrānu košiem vizuāliem efektiem.
	VIVID 2	Optimizē ekrānu vēl košākiem vizuāliem efektiem.
	Cinema (Kino)	Optimizē ekrānu, lai uzlabotu videoklipa vizuālos efektus.
Back (Atpakaļ)	Atver iepriekšējo ekrāna izvēlnes logu.	
Exit (Iziet)	Iziet no ekrāna izvēlnes.	

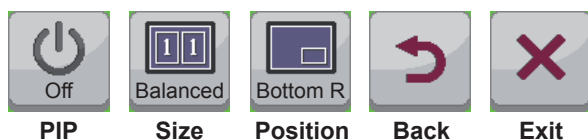
## PIP iestatījumi

1. Lai ekrānā skatītu **izvēlni**, nospiediet pogu **Izvēlne** (☐), kas atrodas monitora apakšdaļā.
2. Nospiediet < vai >, lai atvērtu **PIP**.
3. Nospiediet **OK** (Labi), lai atlasītu **PIP**.
4. Izmantojiet pogu < vai >, lai iestatītu opcijas.
5. Atlasiet **X**, lai izietu no ekrāna izvēlnes.



Lai atgrieztos augstāka līmeņa izvēlnē vai iestatītu citus izvēlnes vienumus, izmantojiet pogu **Izvēlne** (☐).

### Apakšizvēlne



Tālāk ir aprakstīta katra opcija.

Izvēlne > PIP	Apraksts	
<b>PIP</b>	Vienā monitorā parāda divu ieejas režīmu ekrānus. (DVI+DP, HDMI1+DP, HDMI2+DP, DP+DVI, DP+HDMI1, DP+HDMI2)	
<b>Size (Izmērs)</b>	Regulē otrā ekrāna izmērus.	
	<b>Balance (Līdzsvarots)</b>	Izmanto līdzsvarotu otrā ekrāna izmēru.
	<b>Small (Mazs)</b>	Parāda otro ekrānu mazā izmērā.
	<b>Normal (Standarta)</b>	Parāda otro ekrānu standarta izmērā.
	<b>Large (Liels)</b>	Parāda otro ekrānu lielā izmērā.
<b>Position (Pozīcija)</b>	Regulē otrā ekrāna pozīciju. Noklusējuma vērtība ir apakšā pa labi.	
	<b>Bottom Right (Apakšā pa labi)</b>	Parāda otro ekrānu displeja apakšā pa labi.
	<b>Bottom Left (Apakšā pa kreisi)</b>	Parāda otro ekrānu displeja apakšā pa kreisi.
	<b>Top Left (Augšā pa kreisi)</b>	Parāda otro ekrānu displeja augšā pa kreisi.
	<b>Top Right (Augšā pa labi)</b>	Parāda otro ekrānu displeja augšā pa labi.
<b>Back (Atpakaļ)</b>	Atver iepriekšējo ekrāna izvēlnes logu.	
<b>Exit (Iziet)</b>	Iziet no ekrāna izvēlnes.	

### ! PIEZĪME

- Ja ir izslēgts režīms PIP, pozīcija ir atspējota.
- Ja iestatījuma Size (Izmērs) vērtība ir Balance (Līdzsvarots), pozīcija ir atspējota.

## Picture (Attēls)

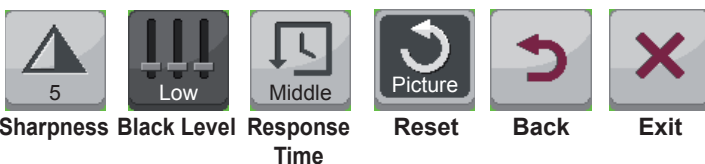
1. Lai ekrānā skatītu **izvēlni**, nospiediet pogu **Izvēlne** (☐), kas atrodas monitora apakšdaļā.
2. Nospiediet < vai >, lai atvērtu **Picture** (Attēls).
3. Nospiediet **OK** (Labi), lai atlasītu **Picture** (Attēls).
4. Izmantojiet pogu < vai >, lai iestatītu opcijas.
5. Atlasiet **X**, lai izietu no ekrāna izvēlnes.



Picture

Lai atgrieztos augstāka līmeņa izvēlnē vai iestatītu citus izvēlnes vienumus, izmantojiet pogu **Izvēlne** (☐).

### Apakšizvēlne



Sharpness

Black Level

Response Time

Reset

Back

Exit

Tālāk ir aprakstīta katra opcija.

Izvēlne > Picture (Attēls)	Apraksts	
<b>Sharpness (Asums)</b>	Regulē ekrāna asumu.	
<b>Black level (Melnās krāsas līmenis)</b>	Iestata nobīdes līmeni (tikai HDMI).	
	• <b>Offset (Nobīde):</b> videosignālā šī ir tumšākā krāsa, kādu var parādīt monitorā.	
	<b>High (Augsts)</b>	Attēls ekrānā ir gaišāks.
	<b>Low (Zems)</b>	Attēls ekrānā ir tumšāks.
<b>Response Time (Reakcijas laiks)</b>	Iestata parādīto attēlu reakcijas laiku, ņemot vērā ekrāna ātrumu. Parastā vidē ieteicams izmantot iestatījumu Normal (Standarta). Ja ir ātra attēlu nomainīšana, ieteicams izmantot iestatījumu High (Augsts). Iestatījums High (Augsts) var izraisīt attēla aizturēšanu.	
	<b>High (Augsts)</b>	Iestata reakcijas laika vērtību High (Augsts).
	<b>Middle (Vidējs)</b>	Iestata reakcijas laika vērtību Middle (Vidējs).
	<b>Low (Zems)</b>	Iestata reakcijas laika vērtību Low (Zems).
<b>Reset (Atiestatīšana)</b>	Atiestata visu attēla funkciju noklusējuma iestatījumus.	
<b>Back (Atpakaļ)</b>	Atver iepriekšējo ekrāna izvēlnes logu.	
<b>Exit (Iziet)</b>	Iziet no ekrāna izvēlnes.	

## Color (Krāsa)

1. Lai ekrānā skatītu **izvēlni**, nospiediet pogu **Izvēlne** (☐), kas atrodas monitora apakšdaļā.
2. Nospiediet < vai >, lai atvērtu **Color** (Krāsa).
3. Nospiediet **OK** (Labi), lai atlasītu **Color** (Krāsa).
4. Izmantojiet pogu < vai >, lai iestatītu opcijas.
5. Atlasiet **X**, lai izietu no ekrāna izvēlnes.



Color

Lai atgrieztos augstāka līmeņa izvēlnē vai iestatītu citus izvēlnes vienumus, izmantojiet pogu **Izvēlne** (☐).

### Apakšizvēlne



Tālāk ir aprakstīta katra opcija.

Izvēlne > Color (Krāsa)	Apraksts
<b>Gamma</b>	Pielāgojiet gammas iestatījumu. Ja izmantojat monitora iestatījumu Gamma 0, Gamma 1 un Gamma 2, lielāks gammas iestatījums nozīmē spilgtāku attēlu un pretēji.
<b>Color Temp (Krāsas temperatūra)</b>	<p><b>Custom (Pielāgots)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Red (Sarkana)</li> <li>•Green (Zaļa)</li> <li>•Blue (Zila)</li> </ul> <p>Attēla krāsu var pielāgot izmantojot sarkano, zaļo un zilo krāsu.</p> <p>Atlasa rūpnīcas noklusējuma attēla krāsu.</p> <p><b>Warm (Silta):</b> iestata ekrāna krāsu sarkanīgā tonī.</p> <p><b>Medium (Vidēja):</b> iestata ekrāna krāsu sarkanīgā un zilganīgā tonī.</p> <p><b>Cool (Vēsa):</b> iestata ekrāna krāsu zilganīgā tonī.</p>
<b>Six Color (Sešas krāsas)</b>	Nodrošina krāsu atbilstību lietotāja vajadzībām, regulējot sešas krāsas (sarkana, zaļa, zila, ciāna, fuksīna, dzeltēna) un to piesātinājumu un saglabājot iestatījumus.
	<p><b>Hue (Nokrāsa)</b> Regulē ekrāna toni.</p> <p><b>Saturation (Piesātinājums)</b> Regulē ekrāna krāsu piesātinājumu. Jo zemāka ir vērtība, jo mazāks ir piesātinājums un košākas krāsas. Jo lielāka ir vērtība, jo lielāks ir piesātinājums un tumšākas krāsas.</p>
<b>Reset (Atiestatīšana)</b>	Atgriež krāsu iestatījumu noklusējuma iestatījumus.
<b>Back (Atpakaļ)</b>	Atver iepriekšējo ekrāna izvēlnes logu.
<b>Exit (Iziet)</b>	Iziet no ekrāna izvēlnes.

## Settings (Iestatījumi)

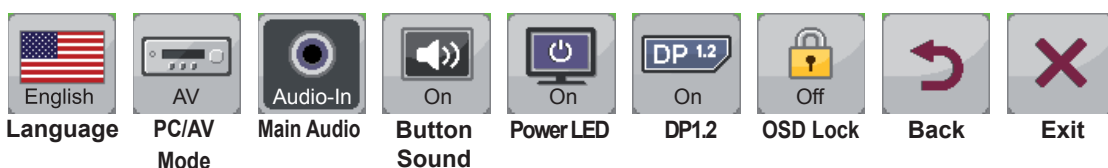
1. Lai ekrānā skatītu **izvēlni**, nospiediet pogu **Izvēlne** (⏏), kas atrodas monitora apakšdaļā.
2. Nospiediet < vai >, lai atvērtu **Settings** (Iestatījumi).
3. Nospiediet **OK** (Labi), lai atlasītu **Settings** (Iestatījumi).
4. Izmantojiet pogu < vai >, lai iestatītu opcijas.
5. Atlasiet **X**, lai izietu no ekrāna izvēlnes.





Settings

Lai atgrieztos augstāka līmeņa izvēlnē vai iestatītu citus izvēlnes vienumus, izmantojiet pogu **Izvēlne** (⏏).

### Apakšizvēlne



Tālāk ir aprakstīta katra opcija.

Izvēlne > Settings (Iestatījumi)	Apraksts	
<b>Language (Valoda)</b>	Iestata izvēlnes ekrānu vēlamajā valodā.	
<b>PC/AV Mode (PC/AV režīms)</b>	Šis iestatījums ir iespējots tikai HDMI režīmā.	
<b>Main Audio (Galvenais audio)</b>	Skaņa, kas tiek atskaņota, izmantojot digitālā ieejas signāla (HDMI, HDMI2/MHL, displeja ports) audio ieejas portu, ir dzirdama no monitora skaļruņiem.	
<b>Button Sound (Pogu skaņa)</b>	Kontrolē pogu signālu. Pogu signāls ir dzirdams šādos gadījumos. Līdzstrāvas ieslēgšana/izslēgšana Ekrāna izvēlnes ieslēgšana/izslēgšana	
<b>Power LED (Barošanas LED)</b>	Ieslēdz/izslēdz barošanas indikatoru monitora priekšpusē.	
	<b>On (Ieslēgts)</b>	Barošanas indikators tiek automātiski ieslēgts.
	<b>Off (Izslēgts)</b>	Barošanas indikators tiek izslēgts.
<b>DP1.2 (DisplayPort1.2)</b>	Aktivizē vai deaktivizē DisplayPort 1.2.	
	 <b>PIEZĪME</b> Noteikti aktivizējiet vai deaktivizējiet atbilstoši grafikas kartes atbalstītajai DisplayPort versijai. Izslēdziet to, ja tā nav saderīga ar grafikas karti.	
	<b>On (Ieslēgts)</b>	DisplayPort 1.2 ir aktivizēta.
	<b>Off (Izslēgts)</b>	DisplayPort 1.2 ir deaktivizēta.
<b>OSD Lock (Ekrāna izvēlnes bloķēšana)</b>	Novērš situāciju, ka tiek nospiests nepareizs taustiņš.	
	<b>On (Ieslēgts)</b>	Nevar veikt ievadi, izmantojot taustiņus.
	<b>Off (Izslēgts)</b>	Ievade, izmantojot taustiņus, ir iespējota.
 <b>PIEZĪME</b> Iestatījumam Brightness (Spilgtums), Contrast (Kontrasts), Volume (Skaļums), Input (Ieeja) un Settings (Iestatījumi) ir atspējotas visas funkcijas, izņemot režīmu OSD Lock (Ekrāna izvēlnes bloķēšana) un pogu Exit (Iziet).		
<b>Back (Atpakaļ)</b>	Atver iepriekšējo ekrāna izvēlnes logu.	
<b>Exit (Iziet)</b>	Iziet no ekrāna izvēlnes.	

# 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 indikators ir ieslēgts?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pārbaudiet strāvas vada savienojumu un nospiediet barošanas pogu.</li> </ul>
Vai barošanas indikators ir sarkans?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pārbaudiet, vai pievienotais ieejas avots ir iespējots (Izvēlne — Input (Ieeja)).</li> </ul>
Vai barošanas indikators 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 ir redzams ziņojums "OUT OF RANGE" (Ārpus diapazona)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tas notiek, ja signāli no datora (videokartes) ir ārpus monitora horizontālās vai vertikālās frekvences diapazona. Lai iestatītu pareizu frekvenci, skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļu Ierīces specifikācija.</li> </ul>
Vai ir redzams ziņojums "CHECK SIGNAL CONNECTION" (Pārbaudiet signāla savienojumu)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tas notiek, ja starp datoru un monitoru nav signāla kabeļa vai tas ir bojāts. Pārbaudiet kabeli un pievienojiet to atkārtoti.</li> </ul>

Redzams ziņojums OSD LOCKED (Ekrāna izvēlne ir bloķēta).	
Vai dažas funkcijas nav pieejamas, nospiežot izvēlnes pogu?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ekrāna izvēlne ir bloķēta. Atveriet izvēlni &gt; Settings (Iestatījumi) un iestatiet funkcijas OSD Lock (Ekrāna izvēlnes bloķēšana) iespēju Unlock (Atbloķēt).</li> </ul>

Ekrānā tiek aizturēts attēls.	
Vai attēla aizturēšana notiek pat tad, ja monitors ir ieslēgts?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ilgstoša nekustīga attēla rādīšana var bojāt ekrānu, radot attēla aizturēšanu.</li> <li>Ja monitoru izmantojat ilgstoši, lietojiet ekrānsaudzētāju, lai aizsargātu ekrānu.</li> </ul>

## ! PIEZĪME

- Vertikālā frekvence:** lai parādītu attēlu, ekrāns sekundes laikā jāatsvaidzina vairākas reizes kā luminiscējoša lampa.  
 Reižu skaitu, cik ekrāns tiek atsvaidzināts sekundē, sauc par vertikālo frekvenci jeb atsvaidzināšanas intensitāti, un to izsaka hercos (Hz).
- Horizontālā frekvence:** laiku, kāds nepieciešams, lai parādītu vienu horizontālu joslu, sauc par horizontālo ciklu. Horizontālo joslu skaitu, kādu var parādīt vienā sekundē, var aprēķināt, viens dalot ar horizontālo ciklu. To sauc par horizontālo frekvenci, ko izsaka kilohercos (kHz).

### ! PIEZĪME

- Pārbaudiet, vai videokartes izšķirtspēja vai frekvence ir monitoram pieļaujamajā diapazonā, un iestatiet ieteicamo (optimālo) izšķirtspēju, atverot **Control Panel (Vadības panelis) > Display (Displejs) > Settings (Iestatījumi)**.
- Ja videokarti 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.
- Konfigurācijas procedūra var atšķirties atkarībā no jūsu datora un/vai operētājsistēmas. Turklāt dažas videokartes var neatbalstīt noteiktas izšķirtspējas. Lai šādā gadījumā saņemtu palīdzību, sazinieties ar datora vai videokartes ražotāju.
- Dažas videokartes var neatbalstīt 2560x1080 izšķirtspēju.  
Ja izšķirtspēju nevar parādīt, sazinieties ar videokartes ražotāju.

Displeja krāsa nav pareiza.	
Vai izskatās, ka displejam trūkst krāsu (16 krāsas)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iestatiet krāsu uz 24 bitu (dabiskas krāsas) vai augstāku līmeni. Operētājsistēmā Windows atveriet Control Panel (Vadības panelis) &gt; Display (Displejs) &gt; Settings (Iestatījumi) &gt; Color Quality (Krāsu kvalitāte).</li> </ul>
Vai displeja krāsa šķiet nestabila vai ir vienkāršaina?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pārbaudiet, vai signāla kabelis ir pievienots pareizi. Atkārtoti pievienojiet kabeli vai atkārtoti ievietojiet datora videokarti.</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 nav saistīta ar monitora veiktspēju.</li> </ul>

# SPECIFIKĀCIJAS

29EA93

29EB93

LCD ekrāns	Tips	73,025 cm TFT (plānkārtiņu tranzistors) LCD (šķidro kristālu displeja) ekrāns Ekrāna garums pa diagonāli: 73,025 cm
	Pikseļu iestatne	0,0876 x 0,2628 mm
Izšķirtspēja	Maksimālā izšķirtspēja	2560x1080 pie 60 Hz
	Ieteicamā izšķirtspēja	2560x1080 pie 60 Hz
Videosignāls	Horizontālā frekvence	30–90 kHz
	Vertikālā frekvence	57–75 Hz
	Sinhronizācija	Atsevišķa sinhronizācija
Ieejas savienotājs	DVI-D, HDMI 1, HDMI 2 (MHL), displeja ports, audio ieeja (PC), H/P izeja, USB augšupstraumes ports, USB ieeja 1, 2, 3	
Barošana	Spriegums	19,5 V --- 3,8 A
	Enerģijas patēriņš (parasti)	Ieslēgts režīms: 48 W (parasti, bez USB) 68 W (maks., ar USB, audio 50%) Enerģijas taupīšanas režīmā ≤ 1,2 W Izslēgtā režīmā: ≤ 0,5 W
Maiņstrāvas/ līdzstrāvas adapteris	AAM-00 tips, ražotājs: AMPPOWER Technology., Co.Ltd. Izvide: 19,5 V --- 5,65 A	
Statīva leņķa regulēšana	Uz priekšu/atpakaļ: -5° līdz 20° (ekrāns)	
Vides apstākļi	Darbības vide	Temperatūra: 10°C līdz 35°C; mitrums: 10% līdz 80%
	Uzglabāšanas apstākļi	Temperatūra: -20°C līdz 60°C; mitrums: 5% līdz 90%
Skalruņa vati	7 W un 7 W	

29EA93

Izmēri	Monitora izmēri (platums x augstums x dziļums)	
	Ar statīvu	699,7x387,0x208,5 mm
	Bez statīva	699,7x318,0x68,5 mm
Svars (bez iepakojuma)	5,65 kg	

29EB93

Izmēri	Monitora izmēri (platums x augstums x dziļums)	
	Ar statīvu	699,7x395,3x225 mm
	Bez statīva	699,7x318,0x68,5 mm
Svars (bez iepakojuma)	6,84 kg	

Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

## Rūpnīcas atbalsta režīms (sākotnējais režīms, DVI-D/HDMI/PC displeja ports)

Sākotnējais režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Polaritāte (H/V)	Piezīmes
720x400	31,468	70,08	-/+	
640x480	31,469	59,94	-/-	
640x480	37,5	75	-/-	
800x600	37,879	60,317	+/+	
800x600	46,875	75	+/+	
1024x768	48,363	60	-/-	
1024x768	60,123	75,029	+/+	
1152x864	67,5	75	+/+	
1280x720	45	60	+/+	
1280x1024	63,981	60,02	+/+	
1280x1024	79,976	75,025	+/+	
1600x900	60	60	+/+	
1680x1050	65,290	59,954	-/+	
1920x1080	67,5	60	+/-	
2560x1080	66,7	60	-/+	

## HDMI/MHL laiks (video)

Sākotnējais režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)
480P	31,50	60
576P	31,25	50
720P	37,50	50
720P	45,00	60
1080i	28,12	50
1080i	33,75	60
1080P	56,25	50
1080P	67,50	60

## Barošanas indikators

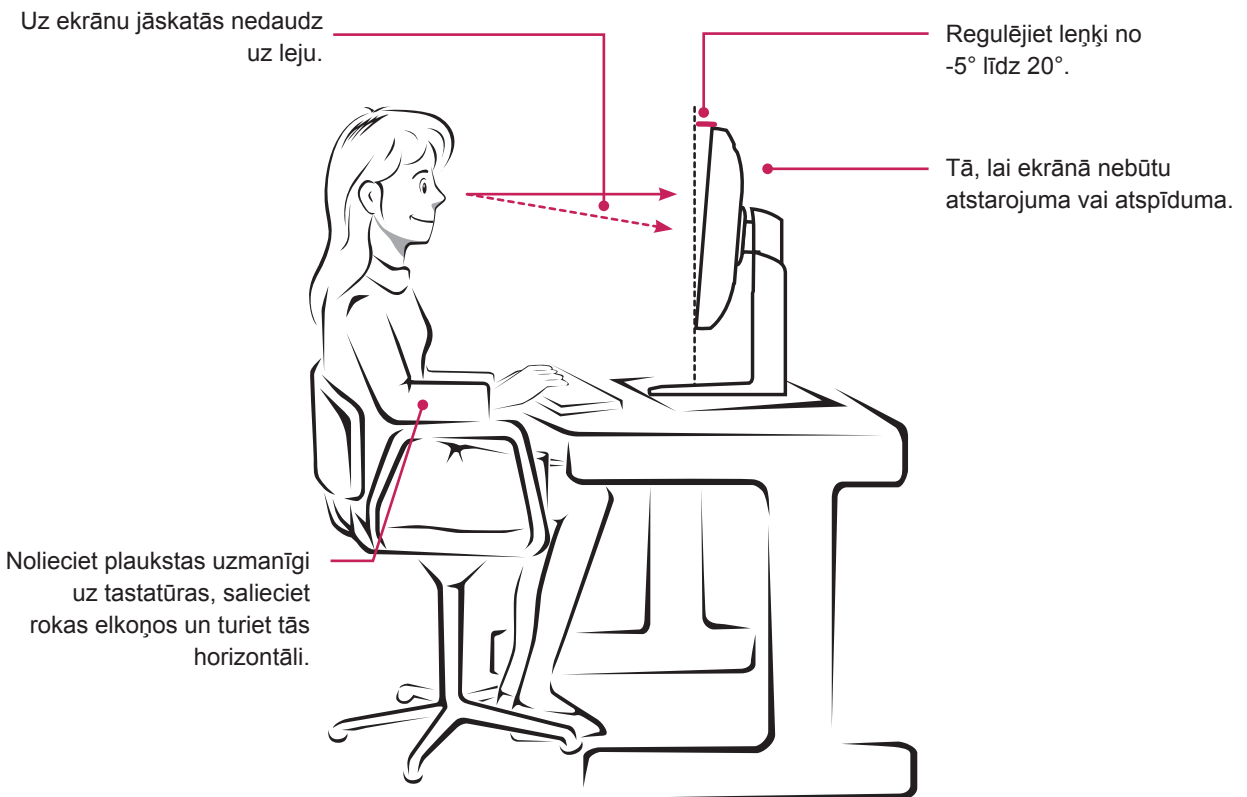
Režīms	LED krāsa
Ieslēgts režīms	Sarkana
Enerģijas taupīšana	Mirgo sarkans
Izslēgts režīms	Izslēgts

# PAREIZA POZĪCIJA

## Pareiza monitora izmantošanas pozīcija

Pielāgo ekrānu, lai jūs varētu ērti skatīties nedaudz zemākā leņķī, salīdzinot ar dabisko acu skata līmeni.

- Lai izvairītos no noguruma, kas rodas, ja ilgstoši lietojat monitoru, reizi stundā atpūtiniet acis aptuveni 10 minūtes.
- Skārienmonitora statīvs ļauj lietot produktu lietotājam visērtākajā pozīcijā. Lai nodrošinātu vislabāko ekrāna redzamību, noregulējiet leņķi robežās no  $-5^\circ$  līdz  $20^\circ$ .





Pirms ierīces lietošanas izlasiet drošības norādījumus.

Glabājiet lietotāja rokasgrāmatu (kompaktdisku) viegli pieejamā vietā turpmākai uzziņai.

Ierīces modeļa un sērijas numurs ir norādīts ierīces aizmugurē vai vienā sānā. Ierakstiet to zemāk, jo tas būs nepieciešams tehniskās apkopes gadījumā.

MODELIS \_\_\_\_\_

SĒRIJA \_\_\_\_\_