

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

27EA83

27EA83R

SATURS

3 LICENCE

4 MONTĀŽA UN SAGATAVOŠANA

- 4 Ierīces sastāvdaļas
- 4 Jāiegādājas atsevišķi
- 5 Sastāvdaļu un pogu apraksts
- 6 Monitora pārvietošana un pacelšana
- 7 Monitora uzstādīšana
- 7 - Statīva pamatnes montāža
- 8 - Statīva pamatnes noņemšana
- 8 - Novietošana uz galda
- 9 - Statīva augstuma regulēšana
- 10 - Leņķa regulēšana
- 11 - Kabelu sakārtošana
- 11 - Pagriešanas funkcija
- 12 - Kensington slēdzenes izmantošana
- 13 - Sienas montāžas plāksnes uzstādīšana
- 13 - Uzstādīšanas pie sienas
- 15 Montāža un demontāža, lai uzstādītu adapteri
- 15 - Montāžas secība, lai uzstādītu adapteri
- 15 - Demontāžas secība, lai uzstādītu adapteri

16 MONITORA LIETOŠANA

- 16 Pievienošana datoram
- 16 - DVI savienojums
- 17 - Displeja porta savienojums
- 17 - HDMI savienojums
- 18 Pievienošana AV ierīcēm
- 18 - USB 3.0 kabeļa pievienošana datoram
- 18 - Pievienošana austiņu portam

19 TUSB3410 DRAIVERA INSTALĒŠANA

20 TRUE COLOR PRO/FINDER INSTALĒŠANA

22 SCREEN SPLIT INSTALĒŠANA

24 PIELĀGOTI IESTATĪJUMI

- 24 Galvenās izvēlnes aktivizēšana
- 25 IESTATĪJUMU PIELĀGOŠANA
- 25 - Izvēlnes iestatījumi
- 26 - Skata koeficienta iestatījumi
- 27 - ECO iestatījumi
- 28 - Krāsu režīma iestatījumi
- 29 - PIP iestatījumi
- 30 - Picture (Attēls)
- 31 - Color (Krāsa)
- 32 - Settings (Iestatījumi)

33 PROBLĒMU NOVĒRŠANA

35 SPECIFIKĀCIJAS

- 36 Rūpnīcas atbalsta režīms
(sākotnējais režīms, DVI-D/HDMI/PC displeja ports)
- 36 Bez skaņas
- 36 Barošanas indikators

37 PAREIZA POZĪCIJA

- 37 Pareiza monitora izmantošanas pozīcija

LICENCE

Katram modelim ir atšķirīgas licences. Papildinformāciju par licenci skatiet tīmekļa vietnē www.lg.com.



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

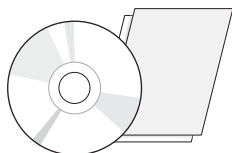


VESA, VESA logotips, Display Port Compliance logotips un Display Port Compliance logotips duālā režīma avotam ir Video Electronics Standards Association reģistrētas preču zīmes.

MONTĀŽA UN SAGATAVOŠANA

Ierīces sastāvdaļas

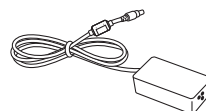
Pirms ierīces izmantošanas, lūdzu, pārbaudiet, vai iepakojumā ir visas sastāvdaļas. Ja kādas sastāvdaļas trūkst, sazinieties ar veikalu, kur iegādājāties ierīci. Ņemiet vērā, ka ierīces un tās sastāvdaļu izskats var atšķirties no tā, kas attēlots šajā rokasgrāmatā.



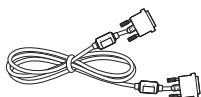
Lietotāja rokasgrāmata/karte



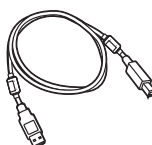
Strāvas vads



Mainstrāvas/līdzstrāvas adapteris



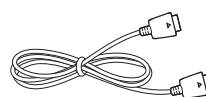
DVI-D duālais kabelis



vai



A-B tipa USB 3.0 kabelis



Displeja porta kabelis



Statīva pamatne

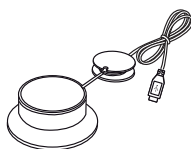


Adaptēra vāciņš



Kabeļa saite

Jāiegādājas atsevišķi



Kalibrēšanas ierīce
(ACB8300)



UZMANĪBU!

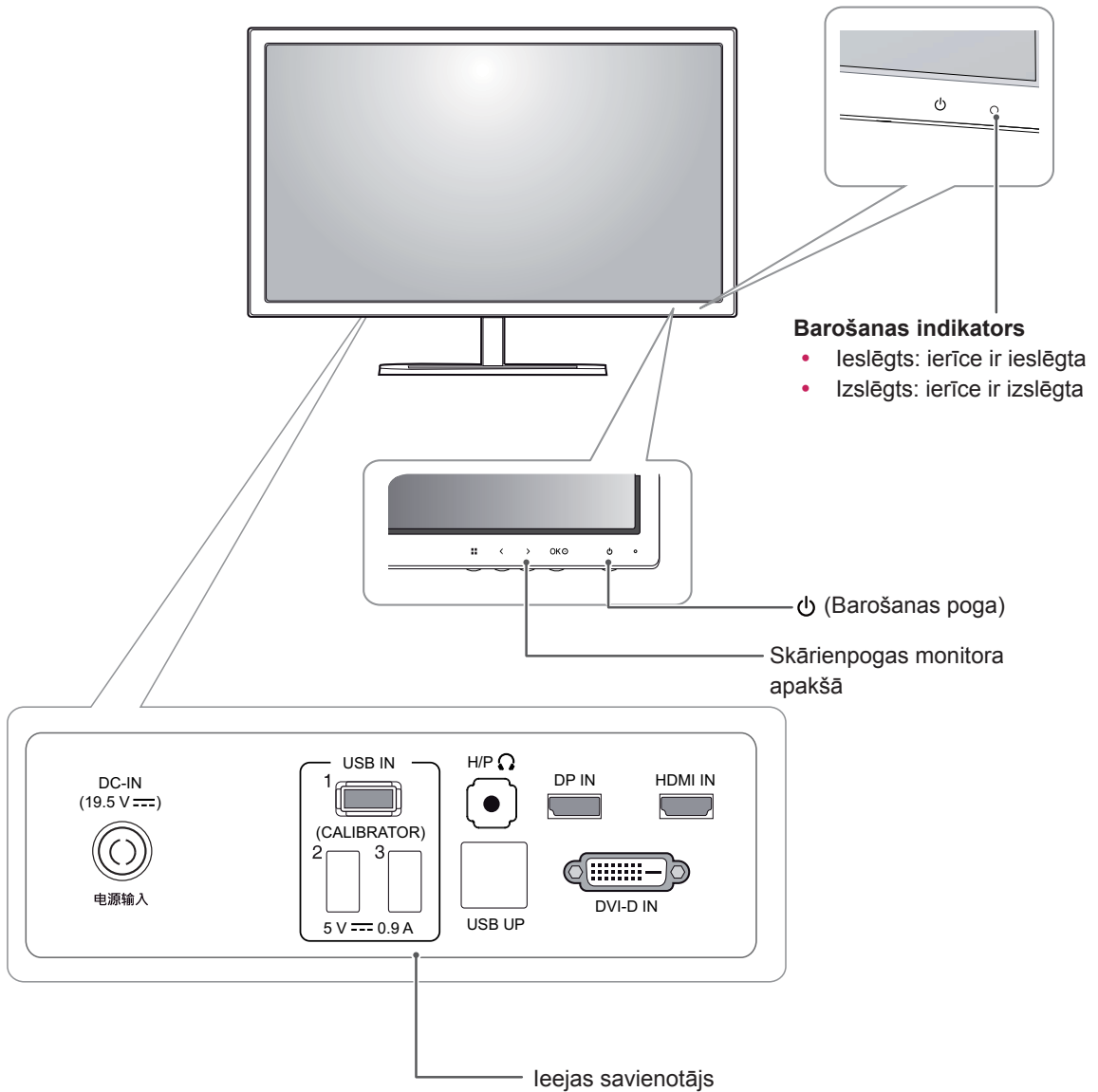
- Vienmēr izmantojiet oriģinālas sastāvdaļas, lai garantētu drošību un ierīces veiktspēju.
- Visi bojājumi un traumas, kas radušies neoriģinālo piederumu lietošanas dēļ, garantijā netiek segti.



PIEZĪME

- Ņemiet vērā, ka sastāvdaļu izskats var atšķirties no tā, kas attēlots šajā rokasgrāmatā.
- Lai uzlabotu ierīces darbību, visu šajā rokasgrāmatā sniegto informāciju un specifikāciju var mainīt bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Atsevišķa iegāde nav iekļauta visiem modeļiem. 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



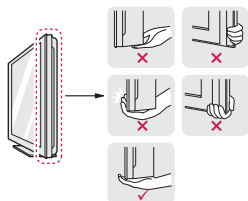
Monitora pārvietošana un pacelšana

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 kabelus.
- Stingri turiet monitora korpusa augšpusi un apakšpusi. Neturiet aiz paneļa.



- Turot monitoru, tā ekrāns nedrīkst atrasties pret ķermeni, lai tas netiktu saskrāpēts.



- Pārvadājot monitoru, sargiet to no triecieniem un pārliekas vibrācijas.
- Pārvietojot monitoru, turiet to vertikāli. Nekad nenovietojiet monitoru uz sāniem un nesasveriet to.

Monitors uzstādīšana

Statīva pamatnes montāža

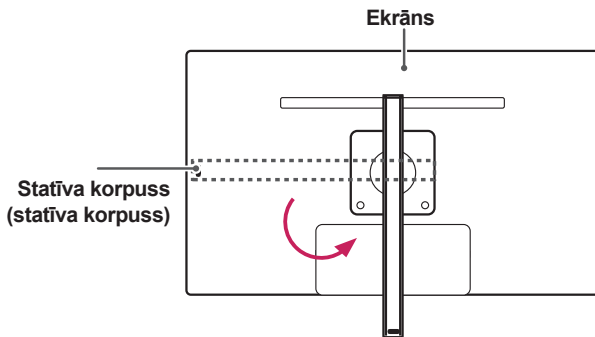
1. Novietojiet ekrānu ar virsmu uz leju.



UZMANĪBU!

- Lai ekrānu nesaskrāpētu, pārklājiet virsmu ar mīkstu drāniņu.

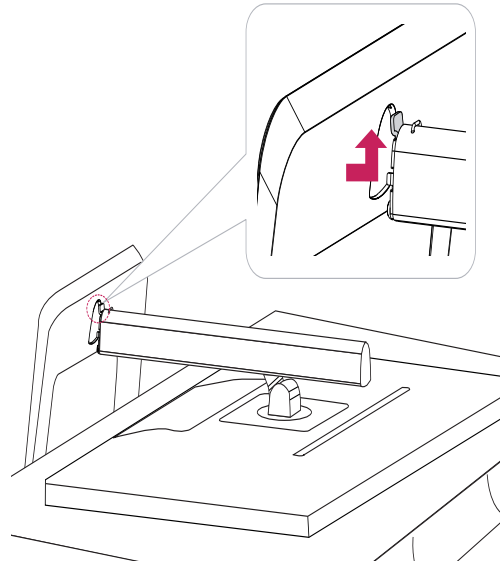
2. Pagrieziet statīva korpusu par 90° pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.



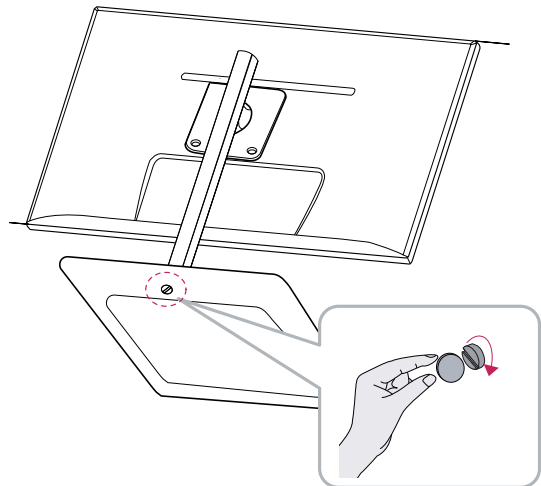
BRĪDINĀJUMS

- Lai nesabojātu ekrānu, pārbaudiet, vai, pagriežot statīva korpusu, tas nesaskaras ar ekrānu.

3. Ievietojiet statīva pamatni statīva korpusa izcīlnī.



4. Nostipriniet, ar monētu pagriežot skrūvi pa labi.



Statīva pamatnes noņemšana

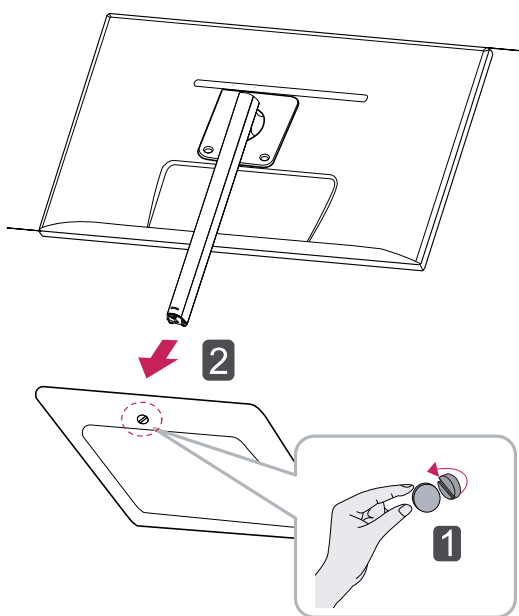
1. Novietojiet ekrānu ar virsmu uz leju.



UZMANĪBU!

- Lai ekrānu nesaskrāpētu, pārklājiet virsmu ar mīkstu drāniņu.

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

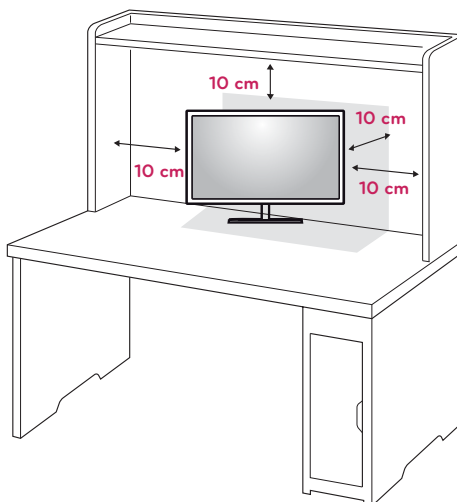


UZMANĪBU!

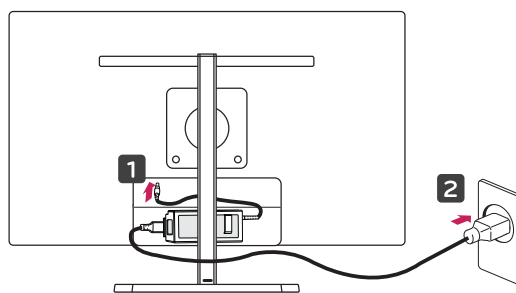
- Attēlos redzamās sastāvdaļas var atšķirties no faktiskās ierīces.
- Nenesiet monitoru otrādi, jo šādi tas var izkrist no statīva, radot bojājumus vai traumas.
- Lai monitora celšanas vai pārvietošanas laikā nesabojātu ekrānu, turiet to tikai aiz statīva vai plastmasas pārsega. Šādi ekrāns netiks pakļauts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

Novietošana uz galda

1. Paceliet monitoru un novietojiet to uz galda vertikāli. Novietojiet to vismaz **10 cm** attālumā no sienas, lai nodrošinātu pietiekamu ventilāciju.



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



3. Nospiediet  barošanas pogu, kas atrodas monitora aizmugurē, lai to ieslēgtu.

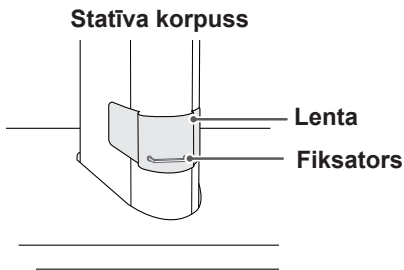


UZMANĪBU!

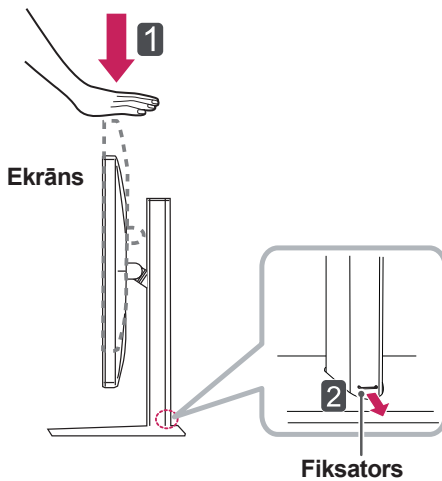
- Vispirms atvienojiet strāvas vadu un pēc tam pārvietojiet vai uzstādiet monitoru. Pastāv elektriskās strāvas trieciena risks.

Statīva augstuma regulēšana

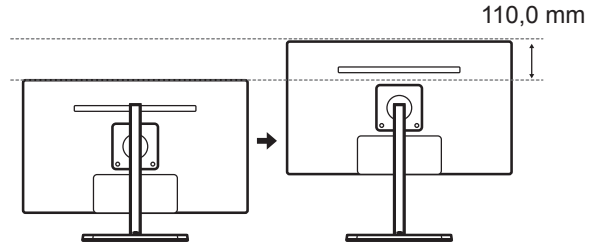
1. Novietojiet pie statīva pamatnes piestiprināto monitoru vertikāli.
2. Noņemiet **lentu**, kas ir piestiprināta **statīva pamatnes aizmugures apakšā**, pēc tam izvelciet **fiksatoru**.



- 3 Spiediet ekrānu uz leju un izvelciet fiksatoru.



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

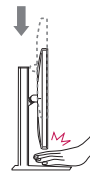


UZMANĪBU!

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



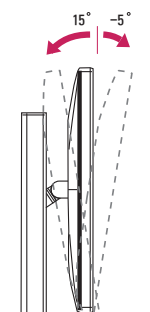
BRĪDINĀJUMS



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

Leņķa regulēšana

1. Novietojiet monitoru vertikāli, kad tas ir piestiprināts pie statīva pamatnes.
2. Noregulējiet ekrāna leņķi. Lai nodrošinātu vislabāko ekrāna redzamību, to iespējams noliekt uz priekšu un atpakaļ no -5° līdz 15° .



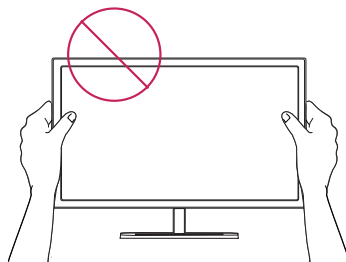
Aizmugure

Priekšpuse



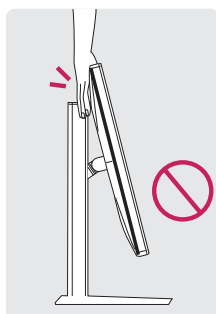
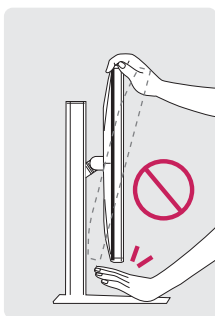
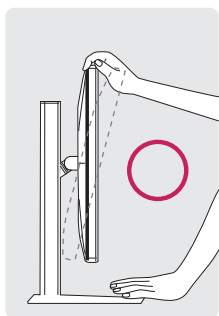
BRĪDINĀJUMS

- Monitora leņķa regulēšanas laikā nepieskarieties ekrānam un nespiediet to.



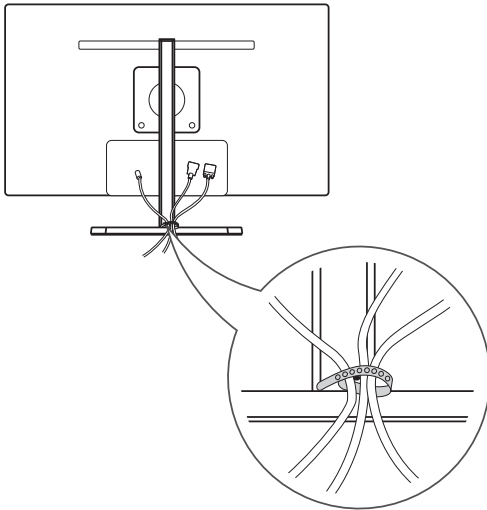
BRĪDINĀJUMS

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



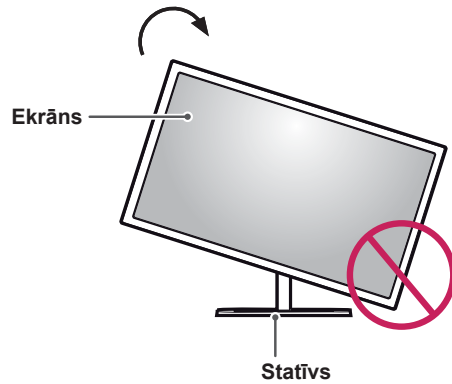
Kabeļu sakārtošana

Sakopojiet un sastipriniet kabeļus ar komplektā iekļauto kabeļu saiti.



Pagriešanas funkcija

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



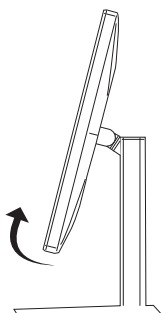
BRĪDINĀJUMS

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

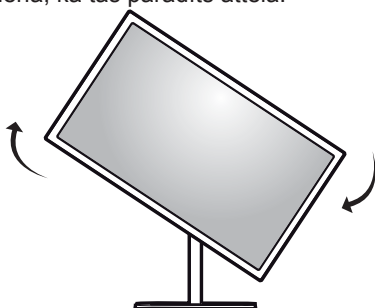
1. Paceliet monitoru uz augšu, cik vien iespējams.



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



3. Pagrieziet monitoru pulksteņrādītāja kustības virzienā, kā tas parādīts attēlā.



4. Lai pabeigtu instalēšanu, pagrieziet monitoru 90°, kā tas parādīts attēlā.

**BRĪDINĀJUMS**

- Esiet uzmanīgs, ja monitoru pagriežat, kad ir pievienots vads.

**PIEZĪME**

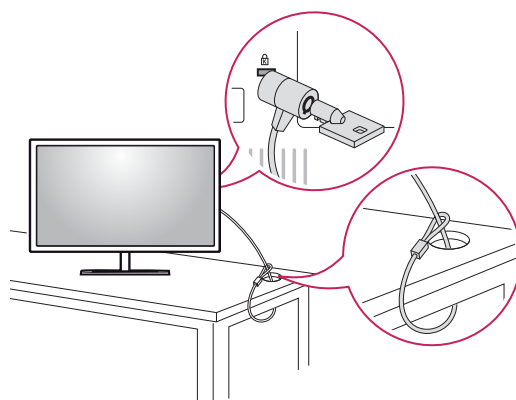
- Monitora ekrānā redzamais attēls netiek pagriezts atbilstoši ekrāna orientācijai.

Kensington slēdzenes izmantošana

Kensington drošības sistēmas savienotājs atrodas monitora aizmugurējā daļā.

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

Pievienojiet Kensington drošības sistēmas kabeļa vienu galu monitoram, bet otru — galdam.

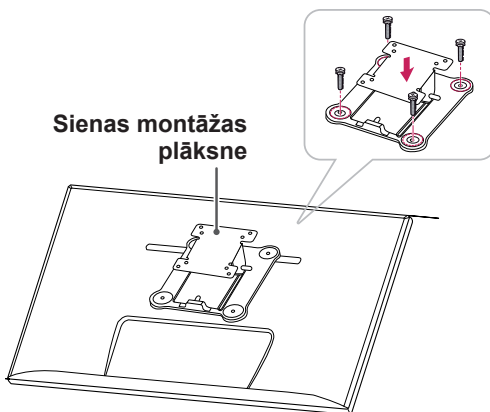
**PIEZĪME**

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

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.

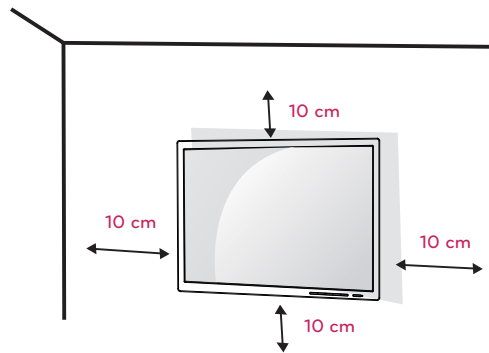


! PIEZĪME

- 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

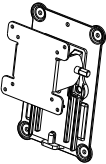
Lai nodrošinātu pietiekamu ventilāciju, uzstādiet monitoru vismaz 10 cm attālumā no sienas un atstājiet aptuveni 10 cm brīvu vietu abās monitora pusēs. Detalizētus uzstādīšanas norādījumus var iegūt vietējā mazumtirdzniecības veikalā. Informācija par slīpai sienai paredzēta montāžas kronšteina uzstādīšanu ir atrodama rokasgrāmatā.



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

Pārliecinieties, 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.

MODELIS	27EA83
	27EA83R
VESA (AxB)	100x100
Statīva skrūve	M4
Nepieciešamās skrūves	4
Sienas montāžas plāksne (papildaprīkojums)	RW120 

**UZMANĪBU!**

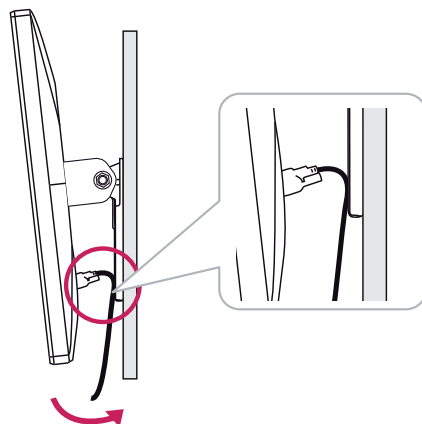
- Lai novērstu elektriskās strāvas trieciena risku, pirms monitora pārvietošanas vai uzstādīšanas atvienojiet strāvas vadu.
- Uzstādot monitoru pie griestiem vai slīpas sienas, monitors var nokrist, radot traumas. Izmantojiet tikai LG apstiprinātu sienas stiprinājumu un sazinieties ar vietējo izplatītāju vai kvalificētu personālu.
- Pārmērīgi pievelkot skrūves, var sabojāt monitoru. Uz šādi radītiem bojājumiem neattiecas ierīces garantija.
- Izmantojiet tādu sienas montāžas kronšteinu un skrūves, kas atbilst VESA 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 rokasgrāmata 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. Noteikti izmantojiet atbilstoša garuma skrūves.
- Papildinformāciju skatiet sienas montāžas kronšteina lietotāja rokasgrāmatā.

**UZMANĪBU!**

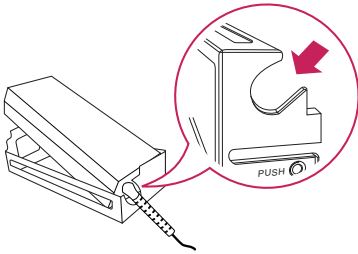
- Ja monitoru uzstādāt pie sienas, neregulējiet monitora leņķi bultiņas norādītajā virzienā, kā tas parādīts attēlā. Regulējot leņķi, nesabojāiet ekrānu.



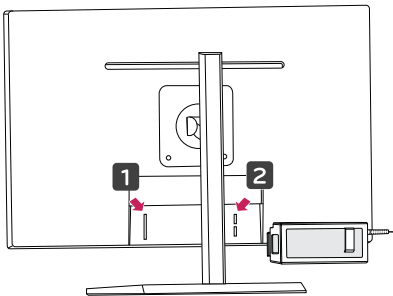
Montāža un demontāža, lai uzstādītu adapteri

Montāžas secība, lai uzstādītu adapteri

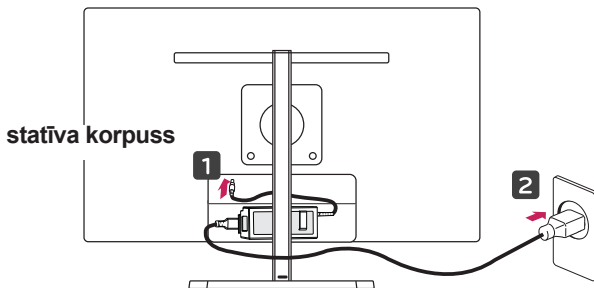
1. Adapteri ievietojiet adaptera vāciņa nodalījumā.



2. Ievietojiet adaptera vāciņu 1. gropē un iebīdīet to 2. gropē.



3. Pievienojiet strāvas kabeli.

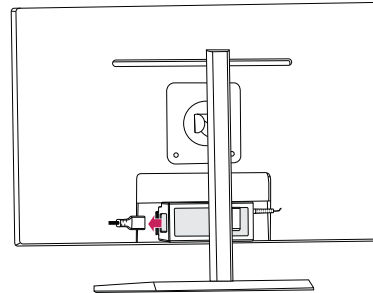


UZMANĪBU!

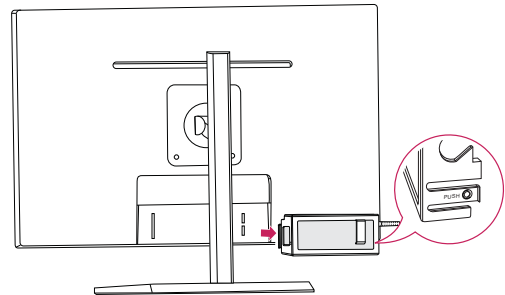
- Lai novērstu strāvas kabeļa saritināšanos, izmantojot pagriešanas funkciju, novietojiet strāvas kabeli starp statīva korpusu un monitoru.

Demontāžas secība, lai uzstādītu adapteri

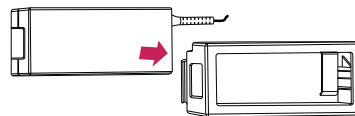
1. Atvienojiet strāvas kabeli.



2. Nospiediet PUSH, lai noņemtu adaptera vāciņu no monitora aizmugures.



3. Izvelciet adapteri no adaptera vāka.



UZMANĪBU!

- Montējot vai demontējot, lai uzstādītu adapteri, iespējams, tiks saskrāpēts aizmugurējais vāks un adaptera vāciņš.

MONITORA LIETOŠANA

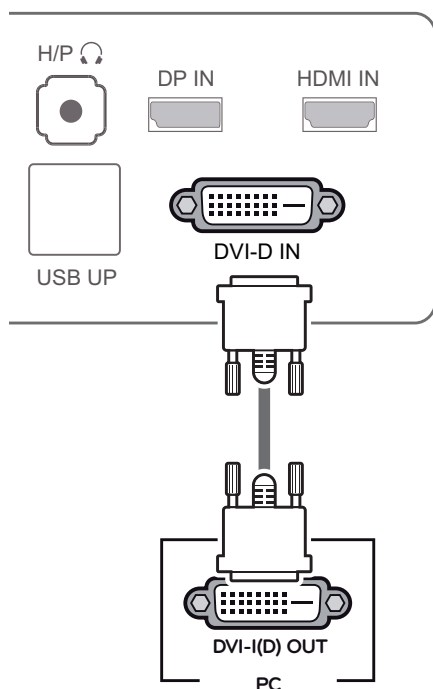
Pievienošana datoram

- 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

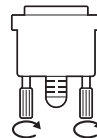
Pārraida digitālos videosignālus monitoram. Pievienojiet monitoru, izmantojot DVI kabeli, kā parādīts attēlā tālāk.

Nospiediet izvēlnes pogu (■) un pēc tam ieejas izvēlnē atlasiet ieejas opciju.



UZMANĪBU!

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



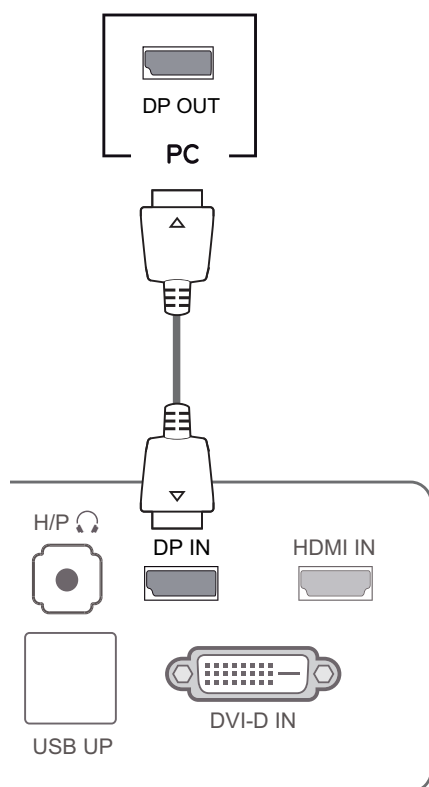
PIEZĪME

- Ja kontaktligzdai pievienojat strāvas vadu, izmantojiet zemētu (3 atveru) daudzkontakta ligzdu vai zemētu sienas kontaktligzdu.
- Vietās, kur ir zema temperatūra, monitors ieslēgšanas brīdī var mīrgot. Tā ir normāla parādība.
- Dažreiz ekrānā var parādīties sarkani, zaļi vai zili punkti. Tā ir normāla parādība.

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 izvēlnes pogu (■) un pēc tam ieejas izvēlnē atlasiet ieejas opciju.



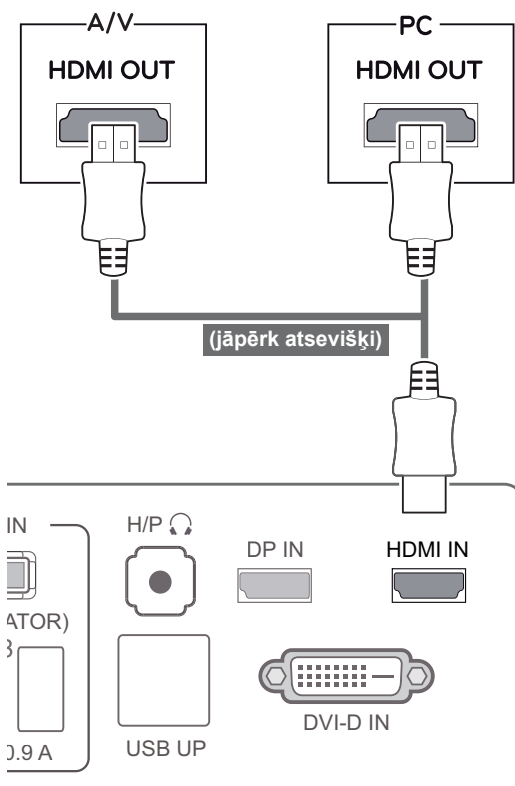
PIEZĪME

- Atkarībā no datora DP versijas, iespējams, nav pieejama skaņa.

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 izvēlnes pogu (■) un pēc tam ieejas izvēlnē atlasiet ieejas opciju.



PIEZĪME

- HDMI PC var izraisīt ierīces saderības problēmas.

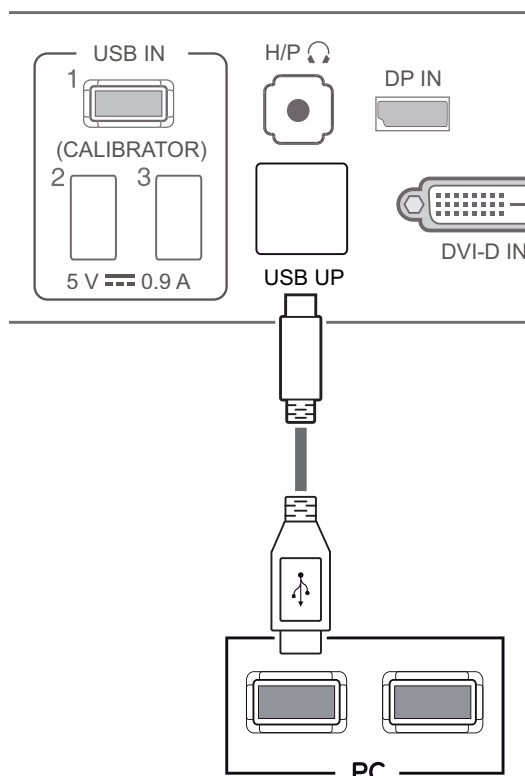
Pievienošana AV ierīcēm

USB 3.0 kabeļa pievienošana datoram

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.

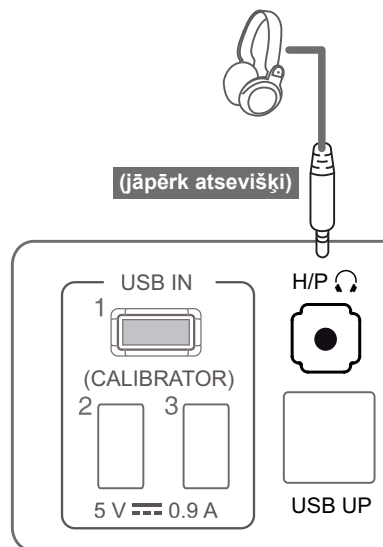


PIEZĪME

- Pirms lietošanas, lūdzu, instalējiet jaunāko Windows servisa pakotni.

Pievienošana austiņu portam

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

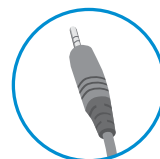


PIEZĪME

- Perifērijas ierīces jāiegādājas atsevišķi.
- USB 3.0 portus var izmantot, lai pievienotu tastatūru, peli un citas USB ierīces.
- 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.

TUSB3410 DRAIVERA INSTALĒŠANA

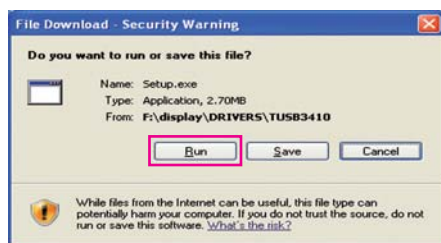
Lai varētu instalēt True Color Pro/Finder, ir jāinstalē TUSB3410 draiveris.

Datora kompaktdisku draiveri ievietojiet komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatas kompaktdisku un instalējiet TUSB3410 draiveri.

1. Kā noklusējuma tīmekļa pārlūkprogrammu iestatiet Internet Explorer.
2. Noklikšķiniet uz TUSB3410 draivera.



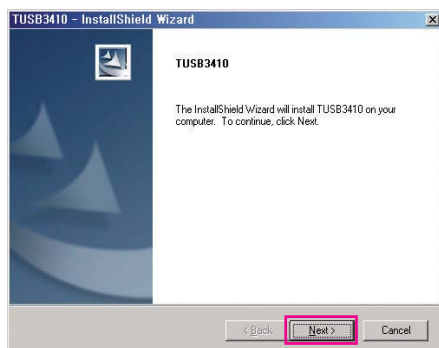
3. Kompaktdiska galvenajā izvēlnē noklikšķiniet uz TUSB3410 draivera vai True Color Pro/Finder. Kad tiek parādīts faila lejupielādes logs, noklikšķiniet uz palaišanas pogas. (Faila lejupielādes logs var atšķirties atkarībā no operētājsistēmas un Internet Explorer versijas, taču instalēšanas procedūra nemainās.)



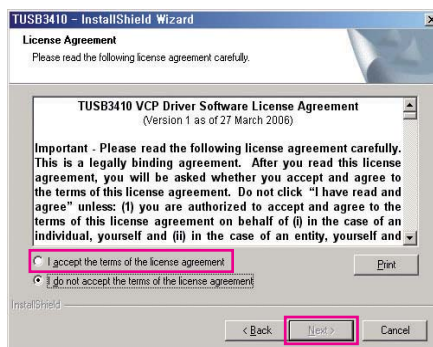
UZMANĪBU!

- Noklikšķiniet uz Palaist, lai turpinātu draivera instalēšanu. Noklikšķinot uz Saglabāt, instalēšana netiks turpināta.

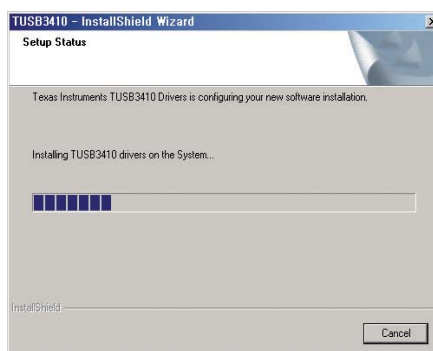
4. Kad tiek startēta TUSB3410 draivera instalēšanas programma, noklikšķiniet uz **[Next]** (Tālāk).



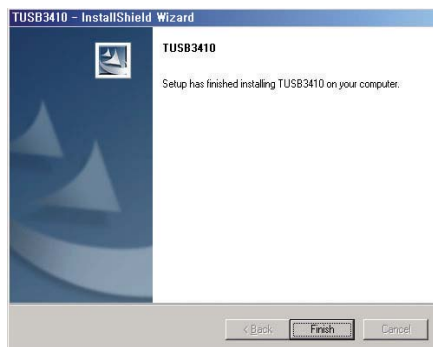
5. Licences līguma ekrānā atzīmējiet izvēles rūtiņu Es piekrītu un pēc tam noklikšķiniet uz **[Next]** (Tālāk).



6. Instalēšana tiek veikta, kā aprakstīts tālāk.



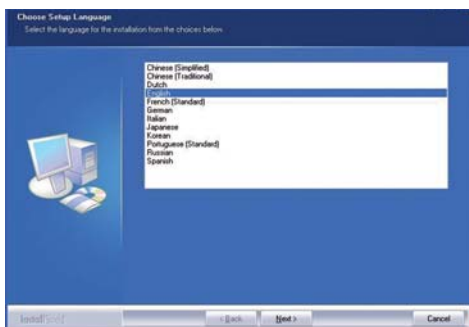
7. Pabeidziet instalēšanu.



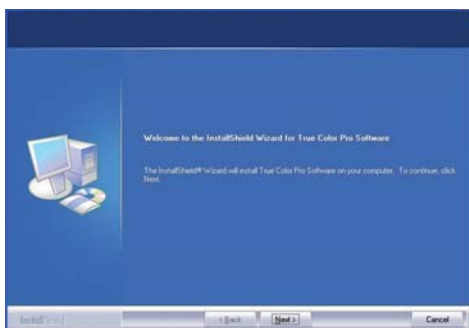
TRUE COLOR PRO/FINDER INSTALĒŠANA

Datora kompaktdisku draiveri ievietojiet komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatas kompaktdisku un instalējiet True Color Pro/Finder programmatūru.

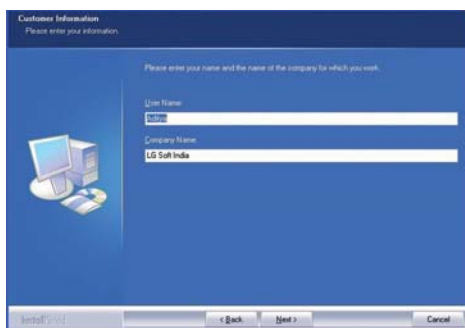
1. Kad tiek startēta True Color Pro/Finder instalēšanas programma, tiek parādīts tālāk redzamais logs. Izvēlieties valodu un noklikšķiniet uz **[Next] (Tālāk)**.
3. Licences līguma ekrānā atzīmējiet izvēles rūtiņu Es piekrītu un pēc tam noklikšķiniet uz **[Next] (Tālāk)**.



2. Noklikšķiniet uz **[Next] (Tālāk)**.



4. Ievadiet savu lietotājavārdu un uzņēmuma nosaukumu, pēc tam noklikšķiniet uz **[Next] (Tālāk)**.



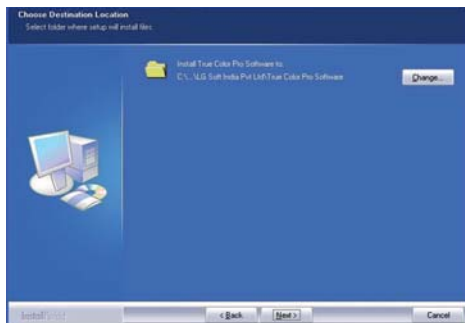
⚠ UZMANĪBU!

- Operētājsistēmā Windows 7 ir pieejama darbība UAC vadīklu atspējošanai.

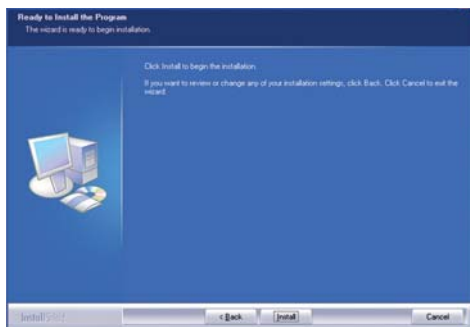


Noklikšķiniet uz **[Yes] (Jā)**, lai turpinātu instalēšanu.

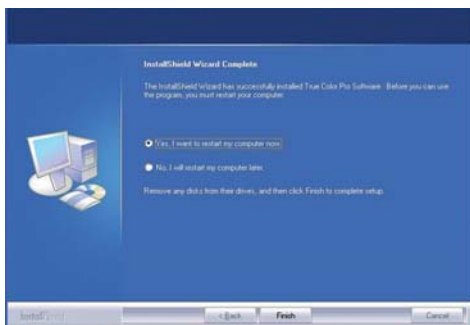
5. Noklikšķiniet uz **[Change] (Mainīt)**, lai mainītu instalēšanas ceļu. Noklikšķiniet uz **[Next] (Tālāk)**.



6. Noklikšķiniet uz **[Install]** (Instalēt), lai sāktu instalēšanu.



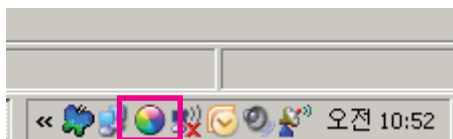
7. Kad instalēšana ir pabeigta, restartējiet sistēmu.



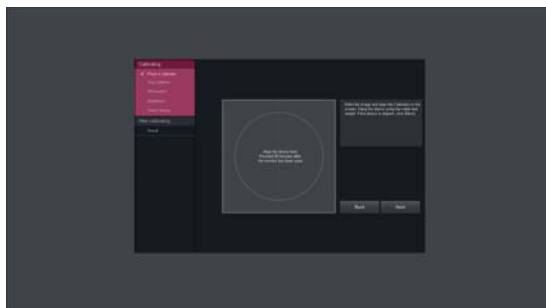
⚠ UZMANĪBU!

- Ja datorā ir instalēta nesaderīga kalibrēšanas ierīces programma, instalēšanas laikā tiek parādīts brīdinājuma ziņojums, ka šī programma ir jānoņem.

8. Palaižot True Color Pro/Finder programmatūru, True Color Pro/Finder ikona [🌈] tiek parādīta sistēmas uzdevumu paneļa izvēlnē; tā atrodas datora ekrāna apakšējā labajā stūrī.



Arpeles labo pugu noklikšķiniet uz True Color Pro/Finder ikonas un izvēlieties Start Program (Startēt programmu), lai palaistu programmu.



⚠ UZMANĪBU!

- Kad monitora kalibrēšana ar True Color Pro/Finder programmatūru ir pabeigta, noņemiet kalibrēšanas ierīci no monitora un glabājiet to vietā, kur ir istabas temperatūrā un nav tiešu saules staru, vai ievietojiet kastē.
 - Ja kalibrēšanas ierīces mērīšanas daļa ilgstoši tiek pakļauta tiešiem saules stariem, tas var pasliktināt kalibrēšanas ierīces darbību.
 - Neglabājiet vidē, kur ir pārāk zema/augsta temperatūra un liels mitrums.
- Ja datorā jau ir instalēta trešās personas kalibrēšanas programma, attēla kvalitāti var ietekmēt šo abu programmu konflikts. Lai nodrošinātu labāku darbību, ieteicams izdzēst trešās personas kalibrēšanas programmu.

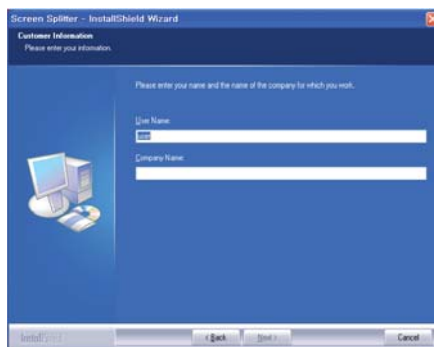
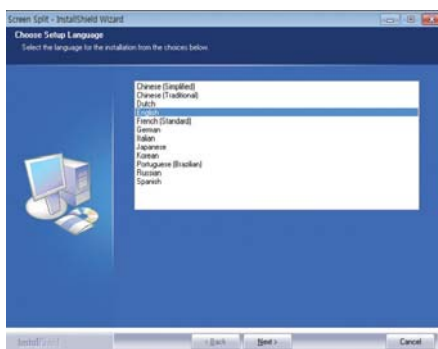
! PIEZĪME

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

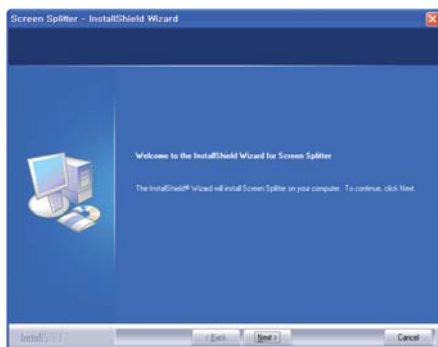
SCREEN SPLIT INSTALĒŠANA

Datora kompaktdisku draiverī ievietojiet komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatas kompaktdisku un instalējiet Screen Split programmatūru.

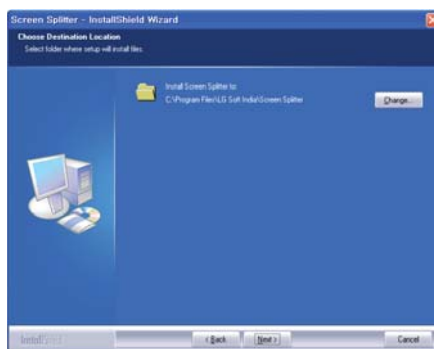
1. Kad tiek startēta Screen Split instalēšanas programma, tiek parādīts tālāk redzamais logs. Izvēlieties valodu un noklikšķiniet uz **[Next]** (Tālāk).
4. Ievadiet savu lietotājvārdu un uzņēmuma nosaukumu, pēc tam noklikšķiniet uz **[Next]** (Tālāk).



2. Noklikšķiniet uz **[Next]** (Tālāk).



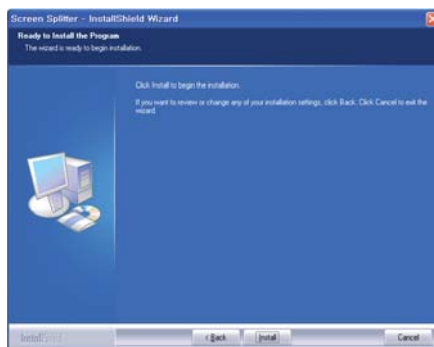
5. Noklikšķiniet uz **[Change]** (Mainīt), lai mainītu instalēšanas ceļu. Noklikšķiniet uz **[Next]** (Tālāk).



3. Licences līguma ekrānā atzīmējiet izvēles rūtiņu Es piekrītu un pēc tam noklikšķiniet uz **[Next]** (Tālāk).



6. Noklikšķiniet uz **[Install]** (Instalēt), lai sāktu instalēšanu.



7. Kad instalēšana ir pabeigta, restartējiet sistēmu.



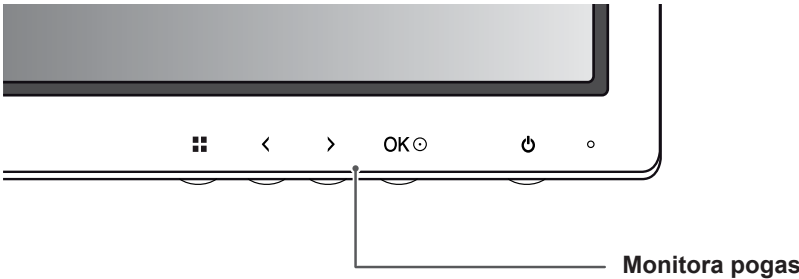
PIELĀGOTI IESTATĪJUMI

Galvenās izvēlnes aktivizēšana

- 1. Nospiediet izvēlnes pogu (■).
- 2. Izmantojiet pogu <, >, lai pielāgotu opcijas.

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

- 3. Nospiediet un turiet izvēlnes pogu (■), lai aizvērtu ekrāna izvēlni.



Poga	Apraksts	
Izvēlne (■)	Ja izvēlne nav aktīva	Aktivizē galveno izvēlni.
	Ja izvēlne ir aktīva	Atver iepriekšējo ekrānu, ja tiek nospiesta poga. Aizver ekrāna izvēlni, ja poga tiek nospiesta un turēta vairāk nekā 3 sekundes.
<	Ja izvēlne nav aktīva	Regulē monitora skaļuma līmeni.
	Ja izvēlne ir aktīva	Taustiņš pa kreisi
>	Ja izvēlne nav aktīva	Regulē monitora skaļuma līmeni.
	Ja izvēlne ir aktīva	Taustiņš pa labi
OK (Labi)⊙	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.	
	Barošanas indikators	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 tām pieskaroties monitora priekšpuses apakšā.

ĪESTATĪJUMU PIELĀGOŠANA

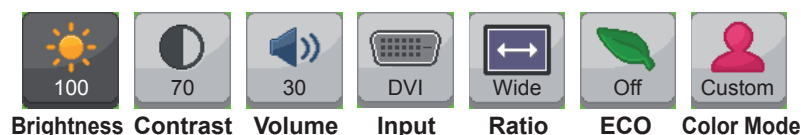
Izvēlnes iestatījumi

1. Lai skatītu ekrāna izvēlni, nospiediet izvēlnes pogu (⏏), kas atrodas monitora apakšā.

2. Izmantojiet pogu < vai >, lai iestatītu opcijas.

3. Atlasiet ✖, lai aizvērtu ekrāna izvēlni.

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



Tālāk ir aprakstīta katra opcija.

Izvēlne	Apraksts
Brightness (Spilgtums)	Regulē ekrāna spilgtumu un kontrastu.
Contrast (Kontrasts)	
Volume (Skaļums)	Regulē skaļumu.
	PIEZĪME - Skaļums ir atspējots DVI ieejas režīmā. - Izvēlnē Skaļums atlasot izvēlnes pogu, tiks iespējota/atspējota skaņas izslēgšanas funkcija.
Input (Ieeja)	Atlasa pašreizējo ieejas režīmu.
Wide/Original (Plats/oriģināls)	Regulē ekrāna skata koeficientu.
ECO	Aktivizē vai deaktivizē ECO funkciju.
Color Mode (Krāsu režīms)	Iestata Pielāgots, sRGB, Adobe RGB (tikai 27EA83 modelim) vai Kalibrēšana.
PIP	Vienā monitorā parāda divu ieejas režīmu ekrānus.
Picture (Attēls)	Regulē ekrāna asumu, melnās krāsas līmeni un atbildes laiku.
Color (Krāsa)	Regulē ekrāna gammu, krāsu temperatūru un krāsu līdzsvaru.
Settings (Iestatījumi)	Iestata valodu, galveno audio, pogu signālu, barošanas indikatoru, DDC/CI vai ekrāna izvēlnes bloķēšanu.
Reset (Atiestatīšana)	Atiestata noklusējuma iestatījumus, kādi ierīcē bija iegādes brīdī. Nospiediet pogu < vai >, lai atiestatītu nekavējoties.
Exit (Iziet)	Iziet no ekrāna izvēlnes.

Skata koeficienta iestatījumi

1. Lai skatītu **ekrāna izvēlni**, nospiediet izvēlnes pogu (■), kas atrodas monitora apakšā.
2. Nospiediet pogu < vai >, lai atvērtu sadaļu **Ratio (Skata koeficients)**.
3. Nospiediet **OK** (Labi), lai atlasītu **Ratio (Skata koeficients)**.
4. Izmantojiet pogu < vai >, lai iestatītu opcijas.
5. Atlasiet **X**, lai **aizvērtu ekrāna izvēlni**.



Ratio

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

Apakšizvēlne



Wide



Original



1:1



Back



Exit

Tālāk ir aprakstīta katra opcija.

Izvēlne > Ratio (Skata koeficients)	Apraksts
Wide (Plats)	Parāda video platekrāna režīmā neatkarīgi no video signāla ieejas.
Original (Oriģinālais)	Parāda video atbilstoši ieejas video signāla skata koeficientam.
1:1	Skata koeficients netiek regulēts atbilstoši oriģinālam.
Back (Atpakaļ)	Atver iepriekšējo ekrāna izvēlnes logu.
Exit (Iziet)	Iziet no ekrāna izvēlnes.



PIEZĪME

- Displejs var izskatīties vienādi, ja ir izvēlēta opcija Plats, Oriģināls un 1:1 ar ieteicamo izšķirtspēju (2560x1440).
- Attiecība ir atspējota, izmantojot rindpārleces signālu.

ECO iestatījumi

1. Lai skatītu **ekrāna** izvēlni, nospiediet **izvēlnes pogu** (■), kas atrodas monitora apakšā.
2. Nospiediet pogu < vai >, lai atvērtu sadaļu **ECO**.
3. Nospiediet **OK** (Labi), lai atlasītu **ECO**.
4. Izmantojiet pogu < vai >, lai iestatītu opcijas.
5. Atlasiet **X**, lai **aizvērtu ekrāna izvēlni**.



ECO

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

Apakšizvēlne



On



Esat izglābis 00,00 koku!



Off



Reset



Back



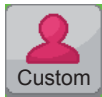
Exit

Tālāk ir aprakstīta katra opcija.

Izvēlne > ECO	Apraksts	
ECO	On (Ieslēgt)	Iespējo funkciju ECO, kas ļauj ietaupīt enerģiju atbilstoši ECO efektivitātes līmenim.
	Off (Izslēgt)	Atspējo funkciju ECO.
	Reset (Atiestatīšana)	Atiestata ECO datus.

Krāsu režīma iestatījumi

1. Lai skatītu ekrāna izvēlni, nospiediet izvēlnes pogu (■), kas atrodas monitora apakšā.
2. Nospiediet pogu < vai >, lai atvērtu sadaļu **Color Mode** (Krāsu režīms).
3. Nospiediet **OK (Labi)**, lai atlasītu **Color Mode (Krāsu režīms)**.
4. Izmantojiet pogu < vai >, lai iestatītu opcijas.
5. Atlasiet , lai aizvērtu ekrāna izvēlni.



Color Mode

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

Apakšizvēlne



Custom



sRGB



AdobeRGB

(Tikai 27EA83 modelim)



Calibration



Back



Exit

Tālāk ir aprakstīta katra opcija.

Izvēlne > Color Mode (Krāsu režīms)	Apraksts
Custom (Pielāgots)	Ļauj lietotājam regulēt katru elementu. Var regulēt galvenās izvēlnes krāsu režīmu.
sRGB	Standarta RGB krāsu vieta monitoram un printerim.
AdobeRGB (Tikai 27EA83 modelim)	Daudz lielāka krāsu vieta nekā sRGB. Šī opcija ir piemērota attēlu drukāšanai.
Calibration (Kalibrēšana)	Lieto lietojumprogrammā True Color Pro/Finder kalibrēto vērtību.  PIEZĪME — Palaidiet lietojumprogrammu True Color Pro/Finder.
Back (Atpakaļ)	Atver iepriekšējo ekrāna izvēlnes logu.
Exit (Iziet)	Iziet no ekrāna izvēlnes.

PIP iestatījumi

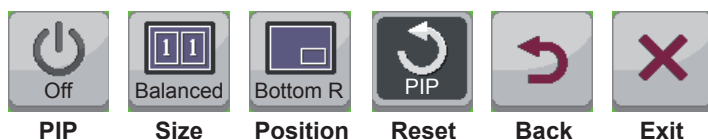
1. Lai skatītu ekrāna izvēlni, nospiediet izvēlnes pogu (■), kas atrodas monitora apakšā.
2. Nospiediet pogu < vai >, lai atvērtu sadaļu PIP.
3. Nospiediet OK (Labi), lai atlasītu PIP.
4. Izmantojiet pogu < vai >, lai iestatītu opcijas.
5. Atlasiet , lai aizvērtu ekrāna izvēlni.



PIP

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

Apakšizvēlne



PIP

Size

Position

Reset

Back

Exit

Tālāk ir aprakstīta katra opcija.

Izvēlne > PIP	Apraksts	
PIP	Vienā monitorā parāda divu ieejas režīmu ekrānus. (DVI+DP, HDMI+DP, DP+DVI, DP+HDMI)	
Size (Izmērs)	Regulē otrā ekrāna izmērus.	
	Balanced (Līdzsvarots)	Izmanto līdzsvarotu otrā ekrāna izmēru.
	Small (Mazs)	Parāda otro ekrānu mazā izmērā.
	Medium (Vidējs)	Parāda otro ekrānu standarta izmērā.
	Large (Liels)	Parāda otro ekrānu lielā izmērā.
Position (Pozīcija)	Regulē otrā ekrāna pozīciju. Noklusējuma vērtība ir Bottom Right (Apakšā pa labi).	
	Bottom Right (Apakšā pa labi)	Parāda otro ekrānu displeja apakšā pa labi.
	Bottom Left (Apakšā pa kreisi)	Parāda otro ekrānu displeja apakšā pa kreisi.
	Top Left (Augšā pa kreisi)	Parāda otro ekrānu displeja augšā pa kreisi.
	Top Right (Augšā pa labi)	Parāda otro ekrānu displeja augšā pa labi.
Reset (Atiestatīšana)	Atiestata visu PIP funkciju noklusējuma iestatījumus.	
Back (Atpakaļ)	Atver iepriekšējo ekrāna izvēlnes logu.	
Exit (Iziet)	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 skatītu **ekrāna** izvēlni, nospiediet **izvēlnes pogu** (■), kas atrodas monitora apakšā.
2. Nospiediet pogu < vai >, lai atvērtu sadaļu **Picture (Attēls)**.
3. Nospiediet **OK** (Labi), lai atlasītu **Picture (Attēls)**.
4. Izmantojiet pogu < vai >, lai iestatītu opcijas.
5. Atlasiet **X**, lai **aizvērtu ekrāna izvēlni**.



Picture

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

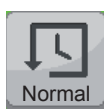
Apakšizvēlne



Sharpness



Black Level

Response
Time

Reset



Back



Exit

Tālāk ir aprakstīta katra opcija.

Izvēlne > Picture (Attēls)	Apraksts	
Sharpness (Asums)	Regulē ekrāna asumu.	
Black Level (Melnās krāsas līmenis)	Iestata nobīdes līmeni (tikai HDMI).	
	• Offset (Nobīde): videosignālā šī ir tumšākā krāsa, kādu var parādīt monitorā.	
	High (Augsts)	Attēls ekrānā ir gaišāks.
	Low (Zems)	Attēls ekrānā ir tumšāks.
Response Time (Reakcijas laiks)	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). Iestatot vērtību High (Augsts), ekrāns var sastingt.	
	High (Augsts)	Iestata augstu reakcijas laiku.
	Middle (Vidējs)	Iestata vidēju reakcijas laiku.
	Low (Zems)	Iestata zemu reakcijas laiku.
Reset (Atiestatīšana)	Atiestata attēla funkciju noklusējuma iestatījumus.	
Back (Atpakaļ)	Atver iepriekšējo ekrāna izvēlnes logu.	
Exit (Iziet)	Iziet no ekrāna izvēlnes.	

Color (Krāsa)

1. Lai skatītu **ekrāna izvēlni**, nospiediet izvēlnes pogu (■), kas atrodas monitora apakšā.
2. Nospiediet pogu < vai >, lai atvērtu sadaļu **Color (Krāsa)**.
3. Nospiediet **OK** (Labi), lai atlasītu **Color (Krāsa)**.
4. Izmantojiet pogu < vai >, lai iestatītu opcijas.
5. Atlasiet **X**, lai **aizvērtu ekrāna izvēlni**.



Color

Lai atgrieztos augstāka līmeņa izvēlnē vai iestatītu citus izvēlnes elementus, izmantojiet augšupvērsto bultiņu (■).

Apakšizvēlne



Tālāk ir aprakstīta katra opcija.

Izvēlne > Color (Krāsa)	Apraksts	
Gamma	Pielāgojiet gammas iestatījumu. Ja izmantojat monitora iestatījumu Gamma 0, Gamma 1 un Gamma 2, lielāks gammas iestatījums nozīmē spilgtāku attēlu un pretēji.	
Color Temp (Krāsas temperatūra)	User (Lietotājs)	
	• Red (Sarkana) • Green (Zaļa) • Blue (Zila)	Attēla krāsu var pielāgot izmantojot sarkano, zaļo un zilo krāsu.
	Atlasa rūpnīcas noklusējuma attēla krāsu. Warm (Silta): iestata ekrāna krāsu sarkanīgā tonī. Medium (Vidēja): iestata ekrāna krāsu starp sarkanīgu un zilu toni. Cool (Vēsa): iestata ekrāna krāsu zilganā tonī.	
Six Color (Sešas krāsas)	Nodrošina krāsu atbilstību lietotāja vajadzībām, regulējot sešas krāsas (sarkana, zaļa, zila, ciāna, fuksīna, dzeltena) un to piesātinājumu un saglabājot iestatījumus.	
	Hue (Nokrāsa)	Regulē ekrāna toni.
	Saturation (Piesātinājums)	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.
Reset (Atiestatīšana)	Atgriež krāsu iestatījumu noklusējuma iestatījumus.	
Back (Atpakaļ)	Atver iepriekšējo ekrāna izvēlnes logu.	
Exit (Iziet)	Iziet no ekrāna izvēlnes.	

Settings (Iestatījumi)

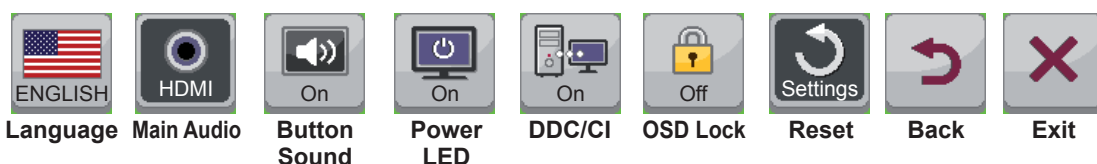
1. Lai skatītu **ekrāna** izvēlni, nospiediet **izvēlnes pogu** (⏏), kas atrodas monitora apakšā.
2. Nospiediet pogu < vai >, lai atvērtu sadaļu **Settings (Iestatījumi)**.
3. Nospiediet **OK** (Labi), lai atlasītu **Settings (Iestatījumi)**.
4. Izmantojiet pogu < vai >, lai iestatītu opcijas.
5. Atlasiet **×**, lai **aizvērtu ekrāna izvēlni**.



Settings

Lai atgrieztos augstāka līmeņa izvēlnē vai iestatītu citus izvēlnes elementus, izmantojiet augšupvērsto bultiņu (⬆).

Apakšizvēlne



Tālāk ir aprakstīta katra opcija.

Izvēlne > Settings (Iestatījumi)	Apraksts
Language (Valoda)	Iestata izvēlnes ekrānu vēlamajā valodā.
Main Audio (Galvenais audio)	Izveda skaņu monitora skaļrunī, kas pievienots digitālajai ieejai (HDMI un displeja ports). PIEZĪME Ja ir atlasīts DVI un DP, galvenais audio tiek automātiski iestatīts kā DP.
Button Sound (Pogu skaņa)	Kontrolē pogu signālu. Pogu signāls ir dzirdams šādos gadījumos. Līdzstrāvas ieslēgšana/izslēgšana Ekrāna izvēlnes ieslēgšana/izslēgšana
Barošanas LED	Ieslēdz/izslēdz barošanas indikatoru monitora priekšpusē. On (Ieslēgt) Barošanas indikators tiek automātiski ieslēgts. Off (Izslēgt) Barošanas indikators tiek izslēgts.
DDC/CI	Šis ir protokols, kas paredzēts sakariem starp datoru un monitoru. Tas ļauj ekrāna izvēlnē precīzi regulēt funkcijas un norādīt iestatījumus vai monitoru vadīt, izmantojot datoru. On (Ieslēgt) Sakari starp datoru un monitoru ļauj regulēt monitoru, izmantojot datoru. Off (Izslēgt) Monitoru nevar kontrolēt, izmantojot datoru, jo sakari starp monitoru un datoru ir atspējoti.
OSD Lock (Ekrāna izvēlnes bloķēšana)	Novērš situāciju, ka tiek nospiesti nepareizi taustiņš. On (Ieslēgt) Nevar veikt ievadi, izmantojot taustiņus. Off (Izslēgt) Ievade, izmantojot taustiņus, ir iespējota. PIEZĪME Iestatījumam Brightness (Spilgtums), Contrast (Kontrasts), Volume (Skaļums), Input (Ieeja) un Settings (Iestatījumi) ir atspējotas visas funkcijas, izņemot režīmu OSD Lock (Ekrāna izvēlnes bloķēšana) un poga Exit (Iziet).
Reset (Atiestatīšana)	Atiestata iestatījumu noklusējuma vērtības.
Back (Atpakaļ)	Atver iepriekšējo ekrāna izvēlnes logu.
Exit (Iziet)	Iziet no ekrāna izvēlnes.

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Ekrānā nekas nav redzams	
Vai ir pievienots monitora strāvas vads?	Pārbaudiet, vai strāvas vads ir pievienots sienas kontaktligzdai.
Vai barošanas indikators ir ieslēgts?	Pārbaudiet barošanas indikatoru.
Vai barošanas indikators ir sarkans?	Pārbaudiet, vai pievienotais ieejas avots ir iespējots (Izvēlne — Input (leeja)).
Vai barošanas indikators mirgo?	- Ja monitors darbojas enerģijas taupīšanas režīmā, pakustiniet peli vai nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu, lai ieslēgtu displeju. - Pārbaudiet, vai dators ir ieslēgts.
Vai ir redzams ziņojums "OUT OF RANGE" (Ārpus diapazona)?	Tas notiek, ja signāls no datora (videokartes) ir ārpus monitora horizontālās vai vertikālās frekvences diapazona. Lai iestatītu pareizu frekvenci, lūdzu, skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļu "Izstrādājuma specifikācija".
Vai ir redzams ziņojums "CHECK SIGNAL CONNECTION" (Pārbaudiet signāla savienojumu)?	Tas tiek parādīts, ja nav signāla kabeļa starp datoru un monitoru vai ja tas ir atvienots. Pārbaudiet kabeli un pievienojiet to.

Redzams ziņojums "OSD LOCKED" (Ekrāna izvēlne bloķēta).	
Vai nav pieejamas dažas funkcijas, kad nospiežat izvēlnes pogu?	Ekrāna izvēlne ir bloķēta. Atveriet izvēlni > Settings (Iestatījumi) un iestatiet funkcijas OSD Lock (Ekrāna izvēlnes bloķēšana) vērtību Unlock (Atbloķēt).

Ekrānā tiek aizturēts attēls.	
Vai attēla aizturēšana notiek pat tad, ja monitors ir izslēgts?	- Ilgstoša nekustīga attēla rādīšana var bojāt ekrānu, radot attēla aizturēšanu. - Ja monitoru izmantojat ilgstoši, lietojiet ekrānsaudzētāju, lai aizsargātu ekrānu.



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 horizontālo 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 sadaļā **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.

Displeja krāsa nav pareiza.

Vai izskatās, ka displejam trūkst krāsu (16 krāsas)?	• Iestatiet krāsu uz 24 bitu (dabiskas krāsas) vai augstāku līmeni. Sistēmā Windows atveriet Control Panel (Vadības panelis) > Display (Displejs) > Settings (Iestatījumi) > Color Quality (Krāsu kvalitāte).
Vai displeja krāsa šķiet nestabila vai ir vienkrāsaina?	• Pārbaudiet, vai signāla kabelis ir pievienots pareizi. Atkārtoti pievienojiet kabeli vai atkārtoti ievietojiet datora videokarti.
Vai ekrānā ir redzami punkti?	• Izmantojot monitoru, ekrānā var parādīties pikseļu punkti (sarkani, zaļi, zili, balti vai melni). LCD ekrānam tas ir normāli. Tā nav kļūda un nav saistīta ar monitora veiktspēju.

SPECIFIKĀCIJAS

LCD ekrāns	Tips	68,47 cm TFT (plānkārtiņu tranzistors) LCD (šķidro kristālu displeja) ekrāns Ekrāna garums pa diagonāli: 68,47 mm
	Pikseļu iestatne	0,2331x0,2331 mm
Izšķirtspēja	Maksimālā izšķirtspēja	2560x1440 pie 60 Hz
	Ieteicamā izšķirtspēja	2560x1440 pie 60 Hz
Videosignāls (Videosignāls)	Horizontālā frekvence	30–90 kHz
	Vertikālā frekvence	57–75 Hz
	Sinhronizācija	Atsevišķa sinhronizācija
Ieejas savienotājs	DVI-D, HDMI, displeja ports, H/P Out, USB UP (USB 3.0), USB IN (USB 3.0)	
Barošana	Spriegums	19,5 V --- 4,2 A
	27EA83 - Enerģijas patēriņš (parasti)	Ieslēgtā režīmā: 70 W Enerģijas taupīšanas režīmā ≤ 0,5 W Izslēgtā režīmā: ≤ 0,5 W
	27EA83R - Enerģijas patēriņš (parasti)	Ieslēgtā režīmā: 50 W Enerģijas taupīšanas režīmā ≤ 0,5 W Izslēgtā režīmā: ≤ 0,5 W
Izmēri	Monitora izmēri (platums x augstums x dziļums)	
	Ar statīvu	643x459,4x225,4 mm
	Bez statīva	643x381,2x37,6 mm
Svars (bez iepakošanas)	27EA83 : 7,3 kg 27EA83R : 7,0 kg	
Maiņstrāvas/ līdzstrāvas adapteris	AAM-00 tips, ražotājs: AMPOWER Technology., Co.Ltd. Izvade: 19,5 V --- 5,65 A	
Statīva leņķa regulēšana	Uz priekšu/atpakaļ: -5° līdz 15° (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%

Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

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

Sākotnēji iestatīts režīms, dators	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	+/+	
1280x1024	63,981	60,02	+/+	
1280x1024	79,976	75,025	+/+	
1680x1050	65,29	59,954	-/+	
1600x1200	75	60	+/+	
1920x1080	67,5	60	+/-	
1920x1200	74,038	59,950	+/-	
2560x1440	88,79	59,95	+/-	

Bez skaņas

Sākotnēji iestatīts režīms, dators	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	Off (Izslēgt)

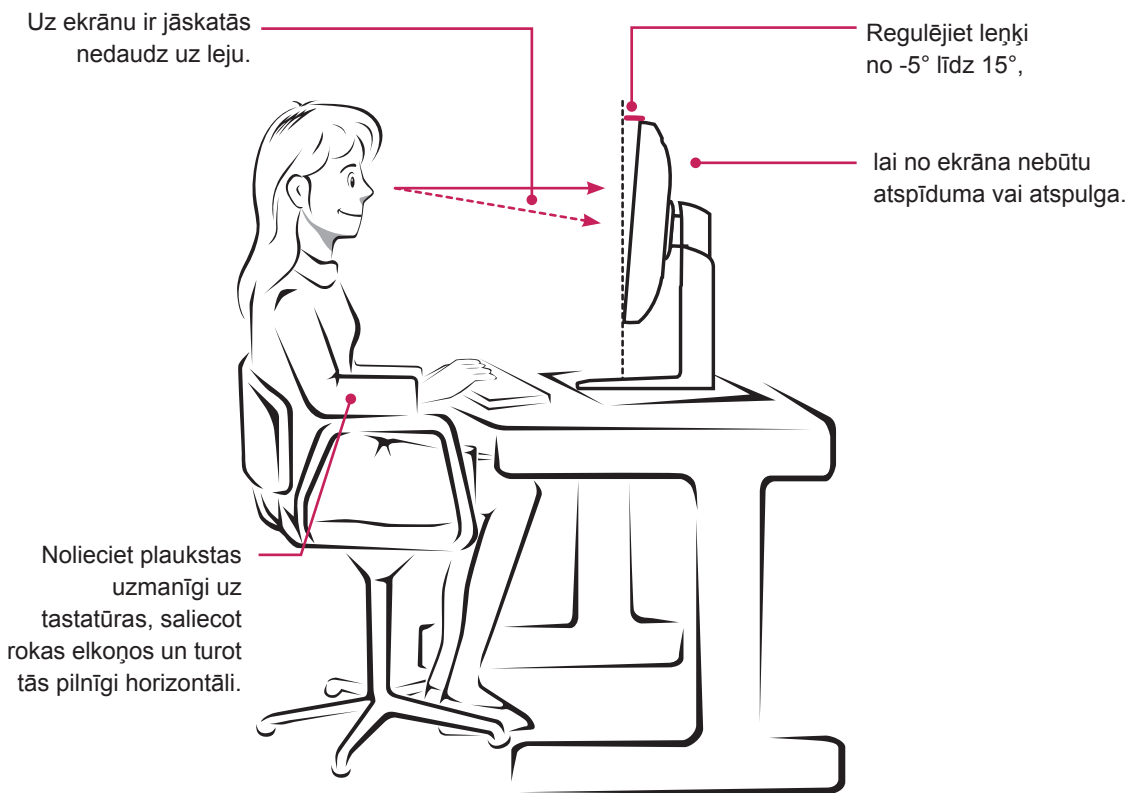
PAREIZA POZĪCIJA

Pareiza monitora izmantošanas pozīcija

Pielāgojiet ekrānu, lai varat to ērti redzēt, skatoties nedaudz zemākā leņķī par dabisko acu augstumu.

- Katru stundu vismaz 10 minūtes atpūties, lai samazinātu nepārtrauktas lietošanas radīto nogurumu.
- Skārienmonitora statīvs ļauj lietot produktu lietotājam visērtākajā pozīcijā.

Lai nodrošinātu vislabāko ekrāna redzamību, noregulējiet leņķi robežās no -5° līdz 15° .





Šī ierīce atbilst EMC prasībām par sadzīves ierīcēm (B klase), un to ir paredzēts lietot mājās.

Šo ierīci var lietot visos reģionos.

Uzmanīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmatu (kompaktdisks) un glabāiet to pieejamā vietā.

Ierīces etiķetē ir informācija, kas nepieciešama apkopei.

MODELIS _____

SĒRIJAS NUMURS _____

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A., Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.



PIEZĪME

- 27EA83 modelis, iespējams, neatbalsta ENERGY STAR(EPA).

	ENERGY STAR(EPA) atbalsts
27EA83R	o
27EA83	x