



LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

LG UltraFine™ Display

(Operētājsistēmai Mac)

Pirms ierīces izmantošanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un saglabāji to turpmākai uzziņai.

24MD4KL

www.lg.com

Autortiesības © 2019 LG Electronics Inc. Visas tiesības paturētas.

SATURS

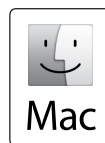
LICENCE -----	2
SVARĪGI PIESARDZĪBAS PASĀKUMI -----	3
ATVĒRTĀ PIRMKODA PROGRAMMATŪRAS INFORMĀCIJA -----	6
MONTĀŽA UN SAGATAVOŠANA -----	6
SAVIENOJUMU IZVEIDE -----	23
PROBLĒMU NOVĒRŠANA -----	26
IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJA -----	28

LICENCE

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



Thunderbolt and the Thunderbolt logo are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries.



Mac and the Mac logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

* USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum.

SVARĪGI PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

Šī ierīce ir izstrādāta un izgatavota, rūpējoties par jūsu personīgo drošību. Tomēr tās nepareiza lietošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

Lai nodrošinātu pareizu visu displejā iekļauto aizsargmehānismu darbību, ievērojiet tālāk sniegtos vispārējos uztādīšanas, lietošanas un apkopes norādījumus.

Par drošību

Izmantojiet tikai ierīces komplektācijā iekļauto strāvas vadu. Ja izmantojat citu strāvas vadu, kuru nav nodrošinājis ierīces piegādātājs, pārliecinieties, vai tas atbilst spēkā esošajiem valsts standartiem. Ja strāvas vads ir bojāts, sazinieties ar ražotāju vai tuvāko pilnvaroto remontdarbnieku, lai iegādātos rezerves vadu.

Ierīces savienotājs tiek izmantots kā atvienošanas ierīce.

Noteikti uzstādiet ierīci tās sienas kontaktrozetes tuvumā, pie kuras ierīce tiek pievienota, un nodrošiniet, lai kontaktrozete būtu viegli aizsniedzama.

Izmantojiet tikai tādu barošanas avotu, kas norādīti šīs rokasgrāmatas specifikācijās vai uz displeja. Ja neesat pārliecināts par to, kāda veida elektropadeve ir pieejama jūsu mājās, sazinieties ar izplatītāju.

Pārslēgšanas maiņstrāvas kontaktrozetes un pagarinātāji var būt bīstami. Bīstami ir arī strāvas vadi ar nodilušu izolāciju un bojātas kontaktdakšas. Tie var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

Sazinieties ar apkopes speciālistu, lai nomainītu bojātās detaļas.

Kamēr ierīce ir pievienota maiņstrāvas kontaktrozetei, tā nav uzskatāma par atvienotu no maiņstrāvas avota pat tad, ja pati ierīce ir izslēgta.

Neatveriet displeju.

- Iekšpusē nav komponentu, kuru apkopi varētu veikt pats lietotājs.
- Iekšpusē ir bīstami augsts spriegums pat tad, ja ierīce ir izslēgta.
- Ja displejs nedarbojas pareizi, sazinieties ar izplatītāju.

Lai izvairītos no traumām:

- nenovietojiet displeju uz slīpa plaukta, ja vien tas nav droši nostiprināts;
 - izmantojiet tikai ražotāja ieteiktu statīvu;
 - nemetiet uz izstrādājuma priekšmetus un nepakļaujiet to triecieniem; nesviediet ar priekšmetiem pa izstrādājuma ekrānu.
- Šādas darbības var izraisīt traumas, izstrādājuma darbības traucējumus un displeja bojājumus.

Lai novērstu aizdegšanos un bīstamas situācijas:

- ja uz ilgāku laiku paredzat atstāt telpu, vienmēr izslēdziet displeju; ejot ārā no mājām, nekādā gadījumā neatstājiet displeju ieslēgtu;
- neļaujiet bērniem mest vai ievietot priekšmetus displeja korpusa atverēs; atsevišķas iekšējās detaļas ir pakļautas bīstamam spriegumam;
- nepievienojiet piederumus, kas nav paredzēti šim displejam;
- ja displeju paredzēts atstāt bez uzraudzības ilgāku laika posmu, atvienojiet to no sienas kontaktrozetes;
- pērķona negaisa laikā nekādā gadījumā nepieskarieties strāvas vadam un signāla kabelim, jo tas var būt ļoti bīstami; šādas darbības var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.

Par uzstādīšanu

Nenovietojiet priekšmetus uz strāvas vada un neļaujiet tiem ripot pār tam. Nenovietojiet displeju vietās, kur pastāv strāvas vada sabojāšanas risks.

Neizmantojiet displeju ūdens tuvumā, piemēram, pie vannas, mazgājamās bļodas, virtuves izlietnes, veļas baļļas, mitrā pagrabā vai peldbaseina tuvumā.

Displeja korpusā ir ventilācijas atveres, kas ļauj izvadīt darbības procesā radušos siltumu. Ja šīs atveres ir nosprostotas, uzkrāties siltums var izraisīt darbības traucējumus un aizdegšanās risku.

Tādēļ NEKĀDĀ GADĪJUMĀ:

- nenosprostojiet apakšējās ventilācijas spraugas, novietojot displeju uz gultas, divāna, paklāja, utt.;
- nenovietojiet displeju nišā vai padziļinājumā, ja vien nav nodrošināta atbilstoša ventilācija;
- nenosedziet atveres ar audumu vai citu materiālu;
- nenovietojiet displeju radiatora vai cita siltumavota tuvumā;

neberzējiet un neaiztieci Active Matrix LCD displeju ar cietiem priekšmetiem, jo šādi Active Matrix LCD displejs var tikt saskrāpēts vai neatgriezeniski bojāts;

ilgstοši nospiediet uz LCD ekrāna ar pirkstu, jo tas ekrānā var radīt dažus pēcattēlus. Uz ekrāna var parādīties sarkani, zaļi vai zili punkti.

Tomēr tas neietekmē displeja veiktspēju.

Ja iespējams, izmantojiet ieteikto izšķirtspēju, lai LCD displejam iegūtu vislabāko attēla kvalitāti. Izmantojot citu izšķirtspēju, ekrānā var būt redzami mērogoti vai pārveidoti attēli. Tomēr tas ir raksturīgi fiksētas izšķirtspējas LCD panelim.

Ja monitorā ilgstoši tiek rādīts nekustīgs attēls, tā ekrānā var palikt pastāvīgs attēls vai nokrāsa.

Lai novērstu šo problēmu, izmantojiet ekrānsaudzētāju un izslēdziet izstrādājumu, kad tas netiek lietots.

Šī izstrādājuma garantija nesedz remontu saistībā ar pastāvīgu attēlu vai nokrāsu, ko radījusi ilgstoša rādīšana.

Neaiztieci un neskrāpējiet ekrāna priekšpusi un sānus ar metāla priekšmetiem.

Pretējā gadījumā var rasties ekrāna bojājumi.

Noteikti novietojiet paneli ar skatu pret jums, un, lai pārvietotu, satveriet to abās rokās. Ja izstrādājums nokrīt, bojātais izstrādājums var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos. Remontdarbu veikšanai sazinieties ar pilnvarotu apkopes dienestu. Nenovietojiet ierīci karstās vai mitrās vietās.

Neuzstādiēt šo produktu pie sienas, ja tas varētu tikt pakļauts eļļas vai eļļas dūmu ietekmei.

- Tas var sabojāt produktu un izraisīt tā nokrišanu.

Ekrāniem ar glancētām malām lietotājam jāapsver ekrāna novietojums, jo malas var izraisīt traucējošu atstarojumu no apkārtējās gaismas un spilgtām virsmām.

Monitora tuvumā nelietojiet ierīces ar augstu spriegumu (piem., elektrisko pletni).

- Monitors var darboties nepareizi elektriskās strāvas trieciena rezultātā.

Piesardzības pasākumi maiņstrāvas adaptera un strāvas lietošanā

Ja ierīcē (televizorā, monitorā, strāvas vadā vai maiņstrāvas adapterī) iekļūst ūdens vai kāda cita viela, nekavējoties atvienojiet barošanas vadu un sazinieties ar servisa centra pārstāvi.

- Pretējā gadījumā ierīces bojājuma dēļ iespējams ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.

Nepieskarieties spraudnim vai maiņstrāvas adapterim ar mitrām rokām. Ja spraudņa tapiņas ir mitras vai piepuņķējušas, pirms lietošanas noslaukiet un nožāvējiet.

- Pretējā gadījumā iespējams ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.

Pārliecinieties, vai barošanas vads ir pilnīgi ievietots maiņstrāvas adapterī.

- Vajš savienojums var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.

Lietojiet tikai LG Electronics, Inc. nodrošinātus vai apstiprinātus barošanas vadus un maiņstrāvas adapterus.

- Neapstiprinātu produktu lietošana var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.

Izraujot barošanas vadu, vienmēr turiet to aiz spraudņa. Nelociet barošanas vadu ar pārmērīgu spēku.

- Tas var tikt bojāts un var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

Neuzkāpiet un nenovietojiet smagus priekšmetus (elektroniskās ierīces, apģērbus utt.) uz barošanas vada vai maiņstrāvas adaptera. Esiet uzmanīgs, lai nesabojātu barošanas vadu vai maiņstrāvas adapteri ar asiem priekšmetiem.

- Bojāti barošanas vadi var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.

Nekad neizjauciet, nelabojiet un nepārveidojiet barošanas vadu vai maiņstrāvas adapteri.

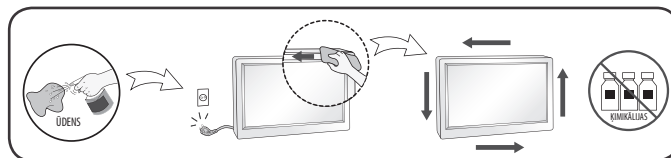
- Tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.

Parūpējieties, lai kontaktrozete, maiņstrāvas adapteris un spraudņa tapīns būtu tīras no putekļiem u.tml.

- Tas var izraisīt ugunsgrēku.

Par tīrīšanu

- Pirms ekrāna priekšpusē tīrīšanas atvienojiet displeju no kontaktrozetes.
- Izmantojiet viegli samitrinātu (bet ne slapju) drāniņu. Nepūtiet aerosolus tieši uz ekrāna, jo pārmērīga smidzināšana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.
- Tirot izstrādājumu, atvienojiet strāvas vadu un viegli notīriet ar mikstu drāniņu, lai nesaskrāpētu ekrānu. Netīriet izstrādājumu ar slapju drāniņu un nesmidziniet ūdeni un citus šķidrumus tieši uz izstrādājumu. Varat gūt elektriskās strāvas triecienu. (Neizmantojiet ķīmikālijas, piemēram, benzolu, krāsas atšķaidītājus vai alkoholu saturošas vielas)
- Izsmidziniet ūdeni uz miksta auduma no 2 līdz 4 reizēm un ar to notīriet priekšējo rāmi. Tīriet tikai vienā virzienā. Pārāk liels mitrums var izraisīt plankumu veidošanos.



Par iepakojumu

- Neizmetiet kartona kasti un iepakojuma materiālus. Tie ir lieliski piemēroti ierīces pārvadāšanai. Pārvietojot izstrādājumu uz citu vietu, iepakojiet to oriģinālajā iepakojumā.

ATVĒRTĀ PIRMKODA PROGRAMMATŪRAS INFORMĀCIJA

Lai saņemtu pirmkodu saskaņā ar GPL, LGPL, MPL un citām pirmkoda licencēm, kas ir iekļautas šajā ierīcē, lūdzu, apmeklējiet tīmekļa vietni <http://opensource.lge.com>.

Papildus pirmkodam varat lejupielādēt visus atbilstošos licences nosacījumus, garantijas atrunas un autortiesību paziņojumus.

LG Electronics izsniedz atklāto pirmkodu arī kompaktdiskā, iekasējot par to šāda izplatīšanas veida izmaksām atbilstošu maksu (datu nesēja, tā apstrādes un piegādes izmaksas); lai saņemtu kodu, tas jāpieprasa pa e-pastu opensource@lge.com.

Šis piedāvājums ir spēkā trīs gadus kopš šī produkta pēdējās piegādes. Šis piedāvājums ir spēkā ikvienam, kurš saņēmis šo informāciju.

MONTĀŽA UN SAGATAVOŠANA

UZMANĪBU!

- Vienmēr izmantojiet oriģinālas sastāvdaļas, lai garantētu drošību un ierīces veikspēju.
- Visi bojājumi un traumas, kas radušies neoriģinālo piederumu lietošanas dēļ, garantijā netiek segti.
- Ieteicams izmantot komplektā iekļautos komponentus.

PIEZĪME

- Lai uzlabotu ierīces darbību, visu izstrādājuma informāciju un specifikācijas, kas iekļautas šajā rokasgrāmatā, var mainīt bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Lai iegādātos papildu piederumus, apmeklējiet elektronikas veikalu vai tiešsaistes iepirkšanās vietni vai arī sazinieties ar mazumtirgotāju, pie kura iegādājāties šo ierīci.
- Iekļautais barošanas kabelis var atšķirties atkarībā no reģiona.

Atbalstītā programmatūra

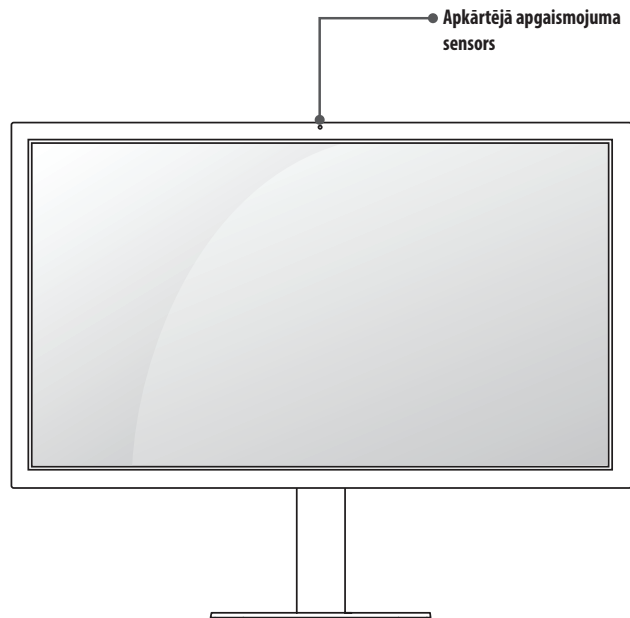
Pārbaudiet jūsu izstrādājuma atbalstīto programmatūru.

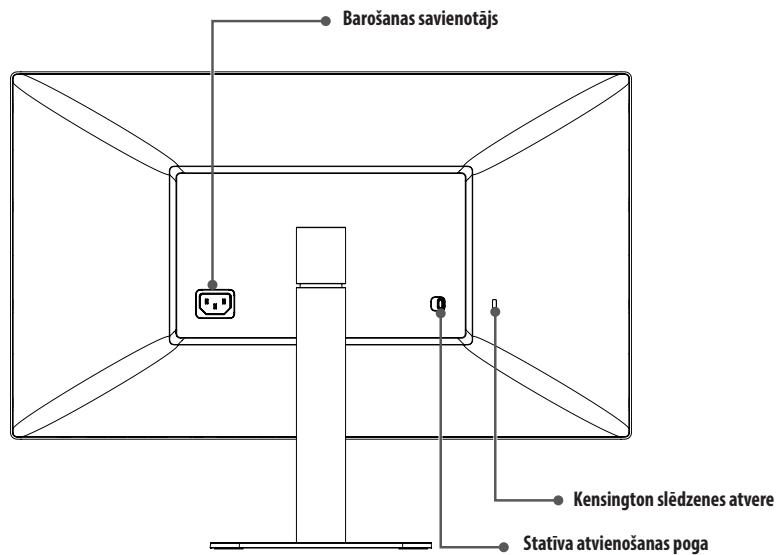
Programmatūra	Instalēšanas prioritāte	24MD4KL
LG Screen Manager 	Ieteicams	0

- LG Screen Manager ir lietojumprogramma, kas nodrošina monitora programmatūras atjaunināšanu.
- Varat lejupielādēt un instalēt jaunāko versiju no Apple App Store.

Izstrādājuma apraksts

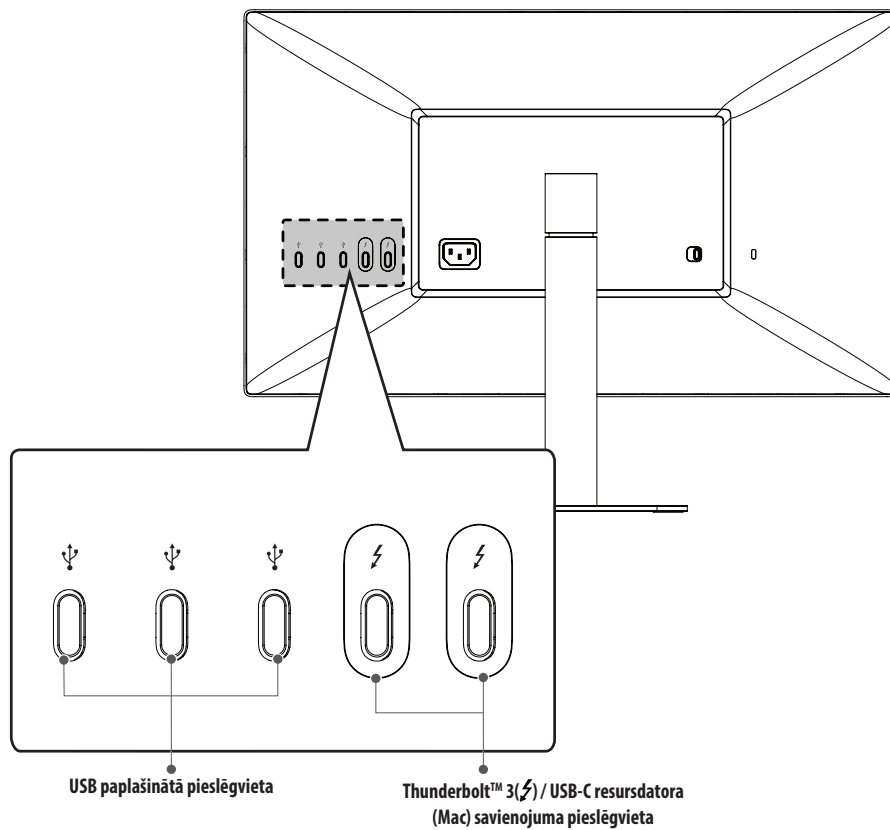
Priekšpuse





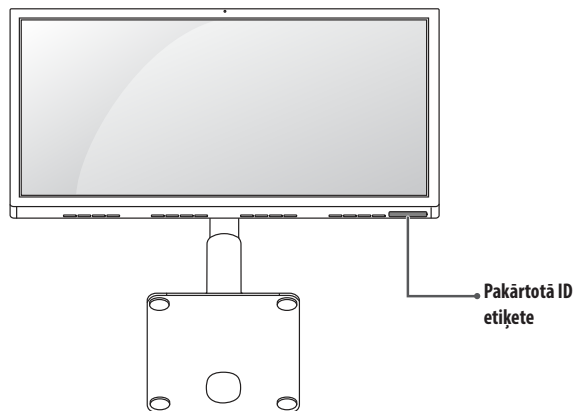
! PIEZĪME

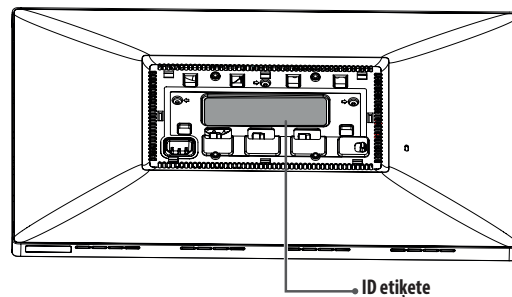
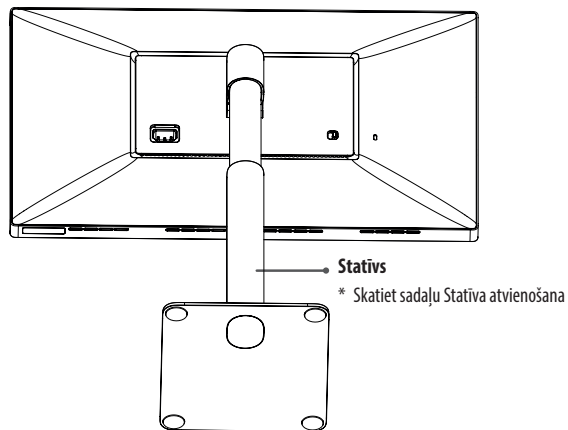
- Apkārtējā apgaismojuma sensors paredzēts automātiskai spilgtuma regulēšanai un šo sensoru var vadīt ar Mac operētājsistēmu.



ID etiķete/pakārtota ID etiķete

Varat skatīt monitora ID etiķeti un pakārtoto ID etiķeti.





! PIEZĪME

- ID etiķete: parastā monitora ID etiķete, kas norāda modeļa nosaukumu, izgatavošanas datumu, izgatavošanas valsti, tehniskos datus utt.
Pakārtotā ID etiķete: otra ID etiķete, kas norāda tikai modeļa nosaukumu un pamata tehniskos datus

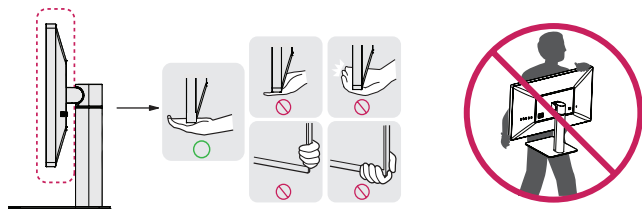
! UZMANĪBU!

- Lai skatītu ID etiķeti, atvienojiet statīvu.

Monitora pārvietošana un pacelšana

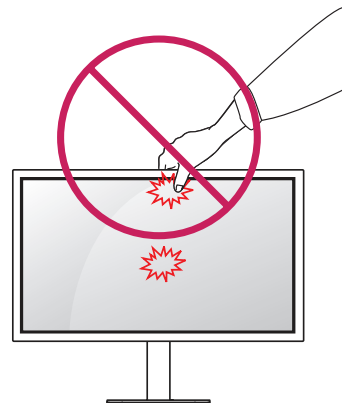
Pārvietojot vai paceļot monitoru, ievērojiet šos norādījumus, lai nesaskrāpētu vai nesabojātu monitoru un droši pārvietotu neatkarīgi no formas vai izmēriem.

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



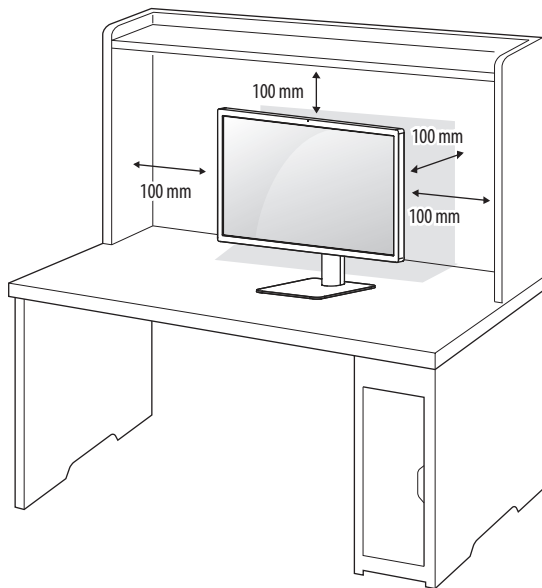
⚠ UZMANĪBU!

- Cik vien iespējams, izvairieties no pieskaršanās monitora ekrānam.
 - Šādi var sabojāt ekrānu vai dažus no pikseliem, kas tiek izmantoti attēlu izveidei.
- Ja monitora paneli izmantojat bez statīva pamatnes, pogaš dēļ monitors var kļūt nestabils un nokrist, radot monitora bojājumus un traumas. Turklāt poga var arī sākt darboties nepareizi.

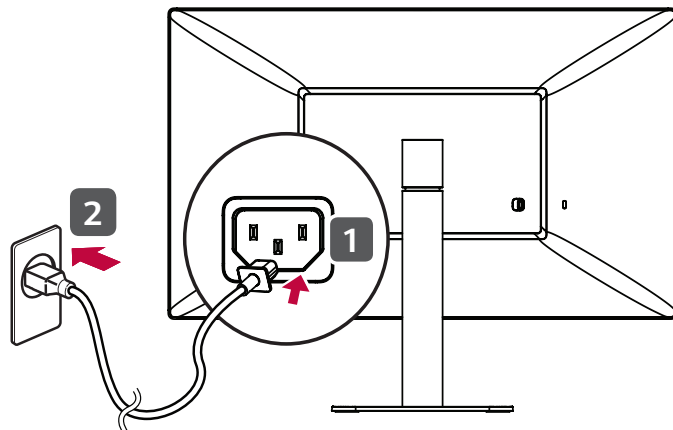


Novietošana uz galda

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

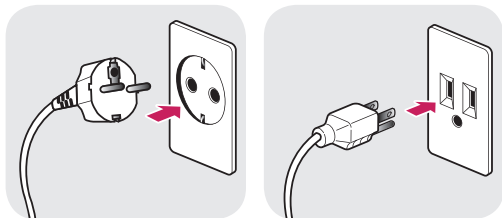


- 2 Savienojiet strāvas vadu ar monitoru un ievietojiet strāvas vadu sienas kontaktligzdā.



UZMANĪBU!

- Pirms monitora pārvietošanas vai uzstādīšanas atvienojiet barošanas kabeli. Pastāv elektrošoka rašanās risks.

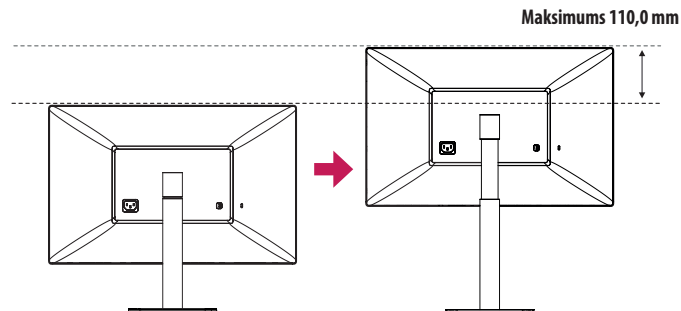
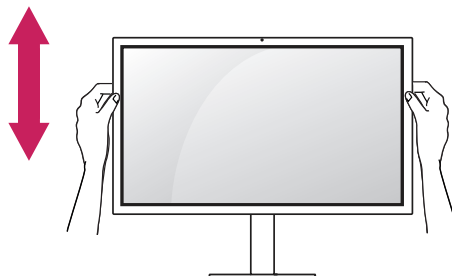
Piesardzība, pievienojot strāvas vadu

100-240 V ~

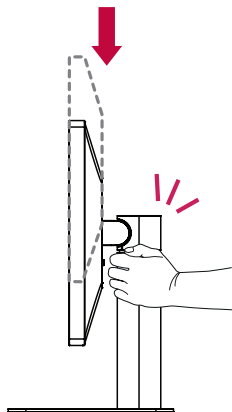
- Noteikti izmantojiet izstrādājuma komplektā iekļauto barošanas kabeli un pievienojiet to iezemētai sienas kontaktligzdai.
- Ja nepieciešams cits barošanas kabelis, lūdzu, sazinieties ar vietējo izplatītāju vai tuvāko mazumtirdzniecības veikalu.

Statīva augstuma regulēšana

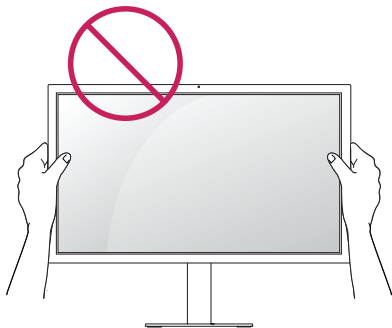
- 1 Novietojiet pie statīva pamatnes piestiprināto monitoru vertikāli.
- 2 Noteikti turiet monitoru ar abām rokām un kontrolējiet to.



BRĪDINĀJUMS



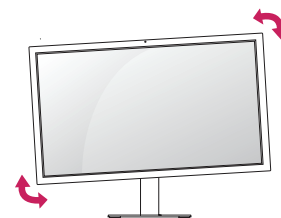
- Pielāgojot ekrāna augstumu, nelieciet savu roku uz statīva korpusa, lai nesavainotu pirkstus.



- Monitora lenķa regulēšanas laikā nepieskarieties ekrānam un nespiediet to.

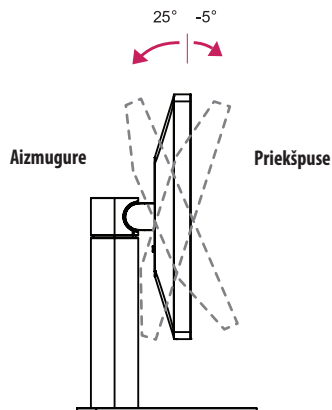
PIEZĪME

- Monitora augšdaļas kreiso vai labo pusi var nedaudz pagriezt augšup vai lejup. Pielāgojiet monitora augšdaļas horizontālo līmeni.



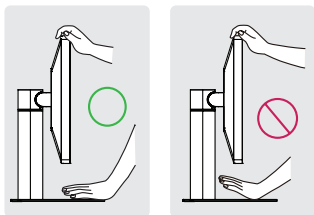
Leņķa regulēšana

- 1 Novietojiet monitoru vertikālā pozīcijā un piestipriniet statīva pamatnei.
- 2 Noregulējiet ekrāna leņķi. Noregulējiet ekrāna leņķi. Ekrāna leņķi var regulēt uz priekšu vai atpakaļ ērtai skatīšanās pieredzei.



⚠ BRĪDINĀJUMS

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

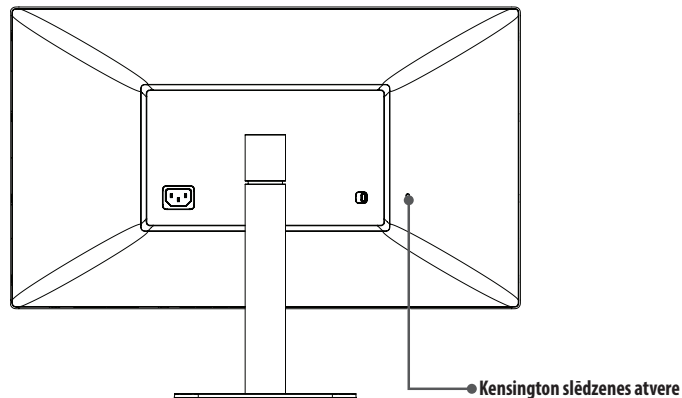


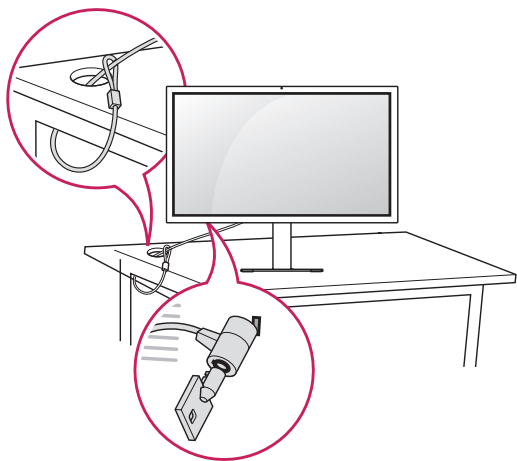
Kensington slēdzenes izmantošana

Kensington drošības sistēmas savienotājs ir novietots monitora aizmugurē.

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

Savienojiet monitoru ar galdu, izmantojot Kensington drošības sistēmas kabeli.



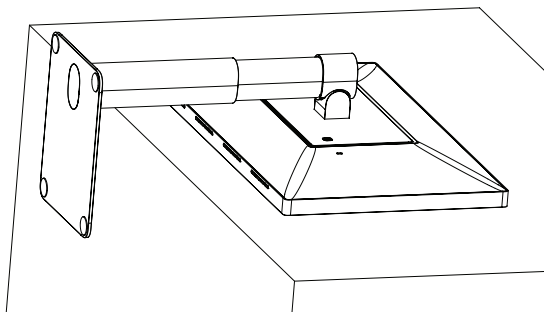


! **PIEZĪME**

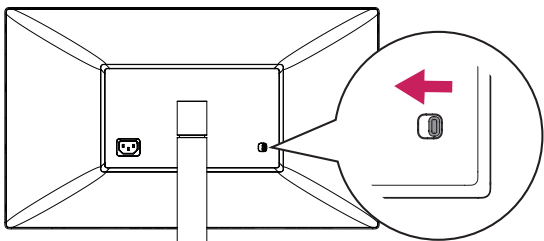
- Kensington drošības sistēma ir papildu piederums. Papildu piederumus varat iegādāties lielākajā daļā elektronikas preču veikalā.

Statīva noņemšana

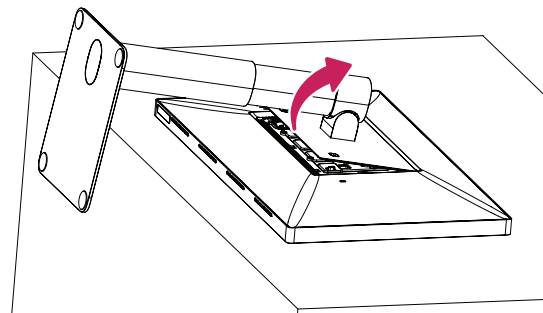
- 1 Novietojiet monitoru ar ekrānu uz leju. Lai ekrānu nesaskrāpētu, pārklājiet virsmu ar mīkstu drānu.



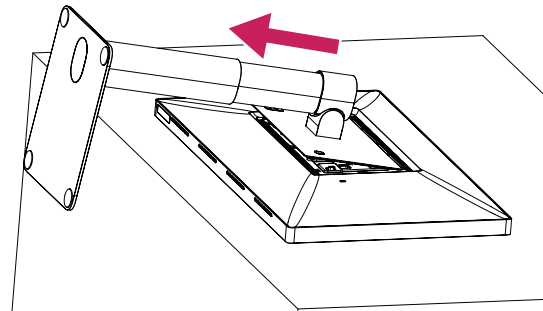
- 2 Nospiediet pa kreisi atvienošanas pogu monitora aizmugurē.



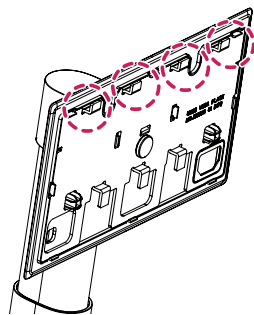
- 3 Paceliet statīvu, nedaudz to pagriežot.



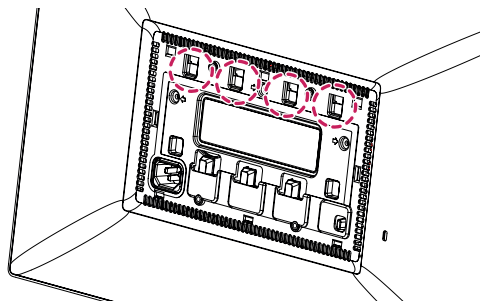
- 4 Atbīdiet statīvu no monitora pagrieztā stāvoklī.



- 5 Pārbaudiet, vai statīva āķi ir atdalījušies no galvenās ierīces atverēm.

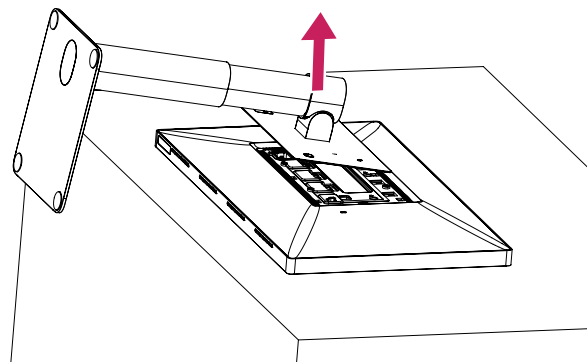


Statīva āķi



Galvenās ierīces atveres

- 6 Līdzko āķi ir atdalījušies no galvenās ierīces atverēm, noņemiet statīvu.

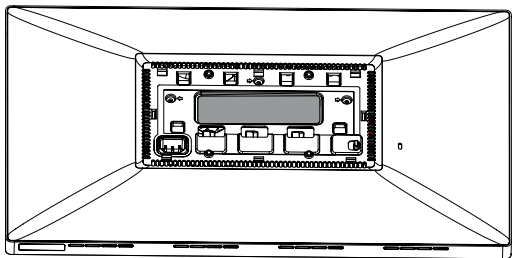


⚠ UZMANĪBU!

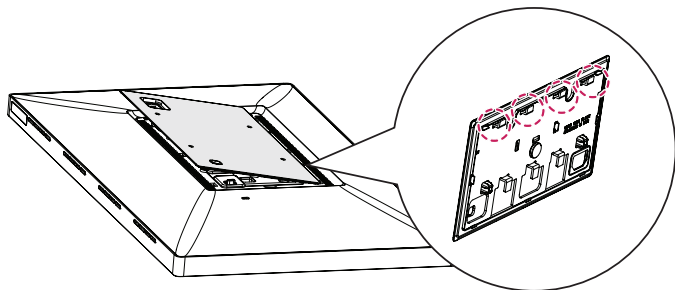
- Raugieties, lai noņemšanas laikā statīvs nenokrit.

VESA konstrukcijas pārsega piestiprināšana

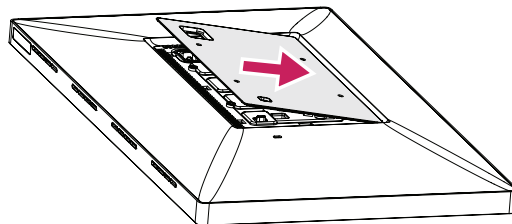
- 1 Novietojiet monitoru ar ekrānu uz leju. Lai ekrānu nesaskrāpētu, pārklājiet virsmu ar mikstu drānu.



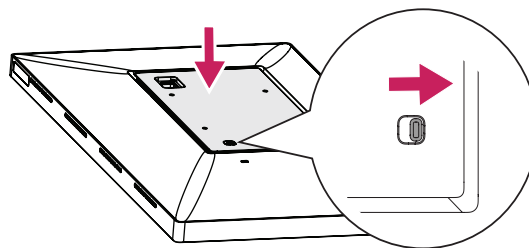
- 2 Novietojiet VESA konstrukcijas pārsegu uz monitora nedaudz saskvērtā stāvoklī, lai ievietotu āķus galvenās ierīces atverēs.



- 3 Bīdiet VESA konstrukcijas pārsegu saskvērtā stāvoklī, līdz tas saskaras ar otru pusi.



- 4 Spiediet uz leju VESA konstrukcijas pārsegu.

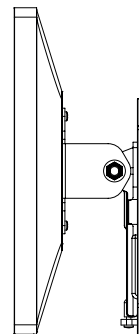
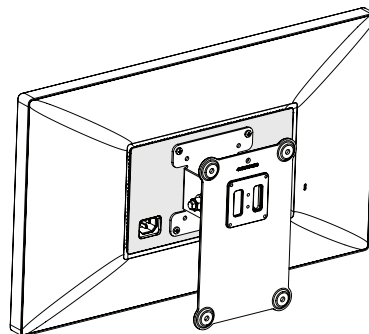
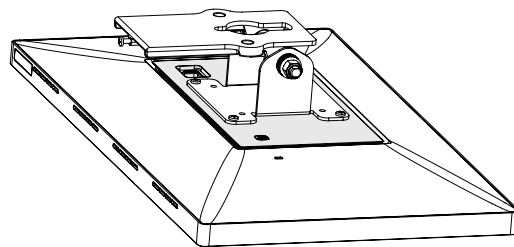
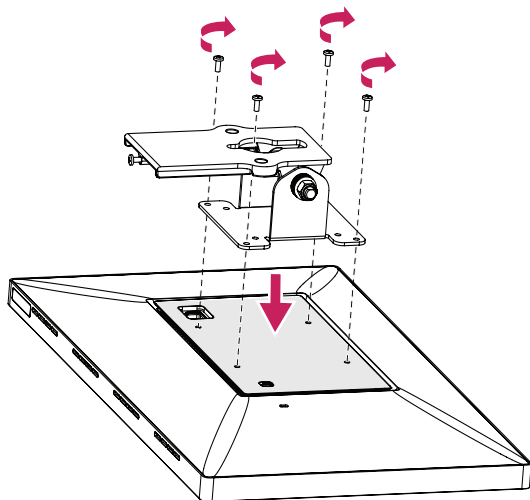


⚠ UZMANĪBU!

- Pēc VESA konstrukcijas pārsega nostiprināšanas pārbaudiet, vai atvienošanas poga ir pārbīdīta pa labi. Ja poga nav pārbīdīta pa labi, iespiediet to vietā ar roku.

Sienas montāžas kronšteina uzstādīšana

- 1 Novietojiet monitoru ar ekrānu uz leju. Lai ekrānu nesakrāpētu, pārklājiet virsmu ar mīkstu drānu.
- 2 Sienas montāžas kronšteina nostiprināšanai izmantojiet četras skrūves. (Standarta skrūves: M4 × L10)



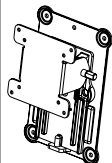
! PIEZĪME

- Lai nodrošinātu pietiekamu ventilāciju, uzstādiet monitoru tā, lai abās pusēs attālums no sienas būtu vismaz 100 mm.
- Sienas montāžas kronšteins un sienas montāžas kronšteina skrūves komplektā nav iekļautas.

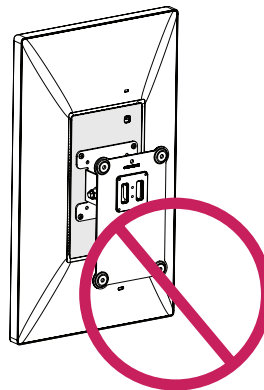
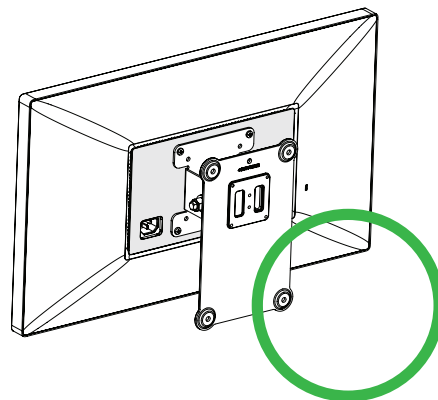
! UZMANĪBU!

- Pirms sienas montāžas kronšteina nostiprināšanas noteikti vispirms fiksējiet VESA konstrukcijas pārsegu.
- Lietojot skrūves, kuru garums pārsniedz standarta garumu, varat sabojāt izstrādājuma iekšpusi.
- Lai nepieļautu traumas, šī iekārta ir droši jānostiprina pie sienas atbilstoši uzstādīšanas norādījumiem.

Sienas statīvs (mm)	100 x 100
Standarta skrūve	M4 x L10
Skrūvju skaits	4
Sienas montāžas plāksne (papildaprīkojums)	RW120

**! PIEZĪME**

- Vertikāla orientācija nav ieteicama.



SAVIEŅOJUMU IZVEIDE

⚠ UZMANĪBU!

- Izmantojot LG neapstiprinātus kabelus, attēls ekrānā var neparādīties vai attēlā var būt trokšņi.
- Ilgstoši nespiediet uz ekrāna. Tas var izraisīt attēla kroplojumu.
- Uz ekrāna ilgstoši nerādīet nekustīgu attēlu. Tas var izraisīt attēla aizturēšanu. Ja iespējams, izmantojiet ekrānsaudzētāju.
- Kabelu spraudņi darbības laikā var sakarst. Ilgstoši nepieskarieties spraudnim.

! 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 parasta parādība.
- Dažkārt ekrānā var parādīties sarkani, zaļi vai zili punkti. Tā ir parasta parādība.

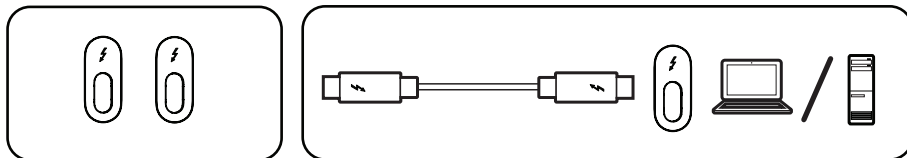
Resursdatora pievienošana

- Šajā monitorā ir atbalstīta funkcija Plug and Play*.

* Plug and Play: Funkcija, kas ļauj pievienot ierīci datoram, neveicot pārkonfigurēšanu un neinstalējot manuālus draiverus.

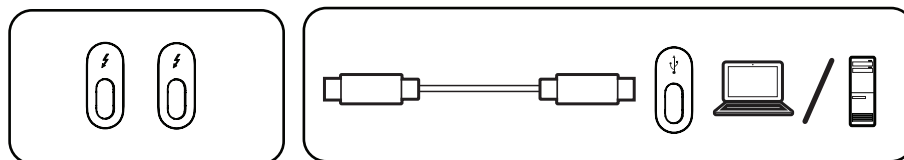
Thunderbolt™ 3 (⚡) savienojums

Pievienojiet Thunderbolt™ 3 (⚡) resursdatoru ar Thunderbolt kabeli.



USB-C savienošana

Pievienojiet USB-C resursdatoru ar USB-C kabeli.

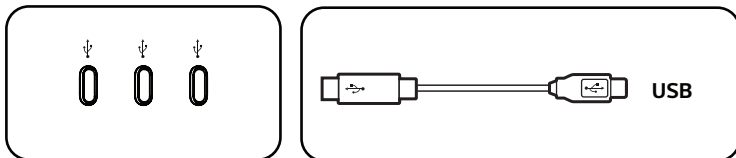


! PIEZĪME

- Funkcija Barošanas pievade (Power Delivery, PD) tiek atbalstīta, izmantojot Thunderbolt™ 3 (⚡) / USB-C resursdatora (Mac) pieslēgvietu.
- Funkcijas var nedarboties pareizi atkarībā no savienotās ierīces specifikācijām un vides.
- Thunderbolt™ 3 (⚡) / USB-C resursdatora (Mac) pieslēgvietā ir paredzēta nevis monitora barošanas avotam, bet gan datora barošanas avotam. Pievienojiet barošanas kabeli, lai pieslēgtu monitoram barošanu.
- Izmantojiet tikai komplektā iekļauto kabeli. Pretējā gadījumā ierīce var nedarboties pareizi.
- Uzlādes ātrums var atšķirties atkarībā no pieslēgvietas un ierīces.
- Thunderbolt™ 3 (⚡) / USB-C resursdatora (Mac) tiek atbalstīts tādās operētājsistēmās kā Windows 10 un Mac.
- Mac produkti var neatbalstīt ieteicamo izšķirtspēju vai atsevišķas funkcijas.
- Iespēja uzstādīt divus monitorus, izmantojot Thunderbolt™ 3 (⚡) un ziedlapķēdes tehnoloģiju, ir atkarīga no videokartes veiktspējas.
- Dažas USB ierīces un USB-C monitori var nedarboties kā paredzēts, pieslēdzot tos Thunderbolt™ 3 (⚡) / USB-C resursdatora (Mac) pieslēgvietām.
- Plašāku informāciju par jaunāko Mac ierīču atbalstīto sarakstu skatiet Apple vietnē www.apple.com.

Pievienošana USB ierīcei

Barošanas pievade 5 V/1,5 A tiek atbalstīta, izmantojot USB paplašināto pieslēgvietu.



! PIEZĪME

- Perifērijas ierīces jāiegādājas atsevišķi.

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Ekrānā nekas nav redzams.	
Vai monitors ir pievienots Mac datoram?	Pievienojiet monitoru Mac datoram. Ja dators darbojas kā paredzēts, monitors ieslēgsies automātiski.
Vai ir pievienots monitora strāvas vads?	Pārbaudiet, vai strāvas vads ir pareizi pievienots kontaktligzdai.

Ekrānā tiek aizturēts attēls.	
Vai attēla aizturēšana notiek pat tad, ja monitors ir izslēgts?	- Ilgstoša nekustīga attēla rādīšana var bojāt ekrānu, radot attēla aizturēšanu. - Lai pagarinātu monitora kalpošanas laiku, izmantojiet ekrānsaudzētāju.

Ekrāna displejs ir nestabils un raustās. / Monitorā parādītie attēli atstāj ēnu pēdas.	
Vai atlasījāt atbilstošu izšķirtspēju?	- Iestatiet monitorā ieteicamo (piemērotāko) izšķirtspēju. - Atjauniniet Mac datora operētājsistēmu vai draiveri uz jaunāko versiju.

! PIEZĪME

- Ja grafikas karti nevar iestatīt ieteicamajā (optimālajā) izšķirtspējā, teksts var būt izplūdis, ekrāns var būt neskaidrs, var tikt rādīts apgriezts displeja apgabals vai arī displejs var būt nevienāds.
- Iestatīšanas metodes var atšķirties atkarībā no datora vai operētājsistēmas, un daļa izšķirtspēju var nebūt pieejamas atkarībā no grafikas kartes veiktspējas. Šādā gadījumā sazinieties ar datora vai grafiskās kartes ražotāju, lai saņemtu palīdzību.
- Dažas grafikas kartes var neatbalstīt 3840 x 2160 izšķirtspēju. Ja izšķirtspēju nevar parādīt, sazinieties ar grafikas kartes vai Mac ražotāju, vai atjauniniet Mac datora operētājsistēmu vai draiveri uz jaunāko versiju.

Displeja krāsa nav pareiza.	
Vai displeja krāsa šķiet nestabila vai vienkāršaina?	Pārbaudiet, vai signāla kabelis ir pievienots pareizi. Atkārtoti pievienojiet kabeli vai atkārtoti ievietojiet datora grafikas karti.
Vai ekrānā ir redzami punkti?	Izmantojot monitoru, ekrānā var parādīties pikseļu punkti (sarkani, zaļi, zili, balti vai melni). LCD ekrānam tas ir normāli. Tā nav kļūda, un tas nav saistīts ar monitora veikspēju.

Nevar noregulēt spilgtumu. Nedarbojas ALS (Ambient Light Sensor — apkārtējā apgaismojuma sensors).	
Vai atjauninājāt Mac operētājsistēmu vai resursdatoru, lai veiktu šo darbību?	- Apkārtējā apgaismojuma sensors darbojas saskaņā ar Mac operētājsistēmu. Dažas Mac operētājsistēmas neatbalsta displeja ALS (Ambient Light Sensor). - Varat noregulēt monitora spilgtumu izvēlnē vai manuāli, lietojot resursdatora karsto taustiņu.

IZSTRĀDĀJUMA SPECIFIKĀCIJA

Zemāk norādītās izstrādājuma specifikācijas var tikt mainītas bez brīdinājuma izstrādājuma darbības uzlabošanas dēļ.

LCD ekrāns	Tips	TFT (plānkārtiņu tranzistors) LCD (šķidro kristālu displeja) ekrāns
	Krāsu dziļums	8 bitu, 10 bitu krāsu atbalsts.
	Pikseļu iestatne	0,1369 mm x 0,1369 mm
Izšķirtspēja	Maksimālā izšķirtspēja	3840 x 2160 @ 60Hz
	Ieteicamā izšķirtspēja	
Videosignāls	Horizontālā frekvence	30 kHz līdz 135 kHz
	Vertikālā frekvence	48 Hz līdz 60 Hz
Ieejas savienotājs	Thunderbolt™ 3 (⚡) / USB-C resursdatora (Mac) savienojuma pieslēgvietā x 2, USB paplašinātā pieslēgvietā x 3	
Barošanas avoti	Enerģijas vērtējums	100–240 V ~ 50/60 Hz, 2,3 A
	Strāvas patēriņš	Režims ieslēgts: 140 W Parasti (Noklusējuma stāvoklis) * Izslēgts režims: ≤ 0,3 W (bez kabeļa savienojuma no monitora un USB paplašinājuma)
Leņķa regulēšana	Uz priekšu/atpakaļ: -5° līdz 25° (monitors)	

Vides apstākļi	Darba apstākļi	Temperatūra	0 °C līdz 40 °C
		Mitrums	Mazāk par 80 %
	Uzglabāšanas apstākļi	Temperatūra	-20 °C līdz 60 °C
		Mitrums	Mazāk par 85 %
Skalrunis	Stereo skalruni		

Izmēri	Monitora izmēri (platums x augstums x dziļums)	
	Ar statīvu (mm)	556,1 x 418,0 x 229,9
	Bez statīva (mm)	556,1 x 328,7 x 50,3
Svars (bez iepakojuma)	Ar statīvu (kg)	7,0
	Bez statīva (kg)	5,2

* Enerģijas patēriņu darbības režīmā mēra, izmantojot LGE pārbaudes standartu. (Pilns balts attēlojums, maksimālā izšķirtspēja)
Enerģijas patēriņa līmenis var atšķirties atkarībā no darba apstākļiem un monitora iestatījumiem.

Signāla laika intervāls

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Polaritāte (H/V)	Piezīmes
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
1920 x 1080	66,66	60	+/-	
2560 x 1440	88,86	60	+/-	
3360 x 1890	116,64	60	+/-	
3840 x 2160	65,73	30	+/-	
3840 x 2160	65,688	30	+/-	
3840 x 2160	110,5	50	+/-	
3840 x 2160	133,31	60	+/-	Ieteicamais pamata laika intervāls



Ši izstrādājuma modeļa un sērijas numurs atrodas izstrādājuma aizmugurē vai tā sānos. Pierakstiet šo informāciju, lai to norādītu apkopes gadījumā.

Modelis

Sērijas Nr.
