

Lietotāja pamācība

L246WH
L246WHX

Pirms lietot izstrādājumu, uzmanīgi izlasiet nodaļu „Svarīgas norādes”. Turiet lietotāja pamācību par rokai turpmākai izmantošanai.

Atrodiet aizmugurē uzlīmēto etiķeti un sniedziet uz tās norādīto informāciju izplatītājam, ja nepieciešams veikt remontu.

Šī iekārta ir izstrādāta un izgatavota tā, lai nodrošinātu jūsu personisko drošību, taču tās nepareiza lietošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos. Lai nodrošinātu visu šajā displejā ietvērto aizsardzības pasākumu pienācīgu darbību, ievērojiet uzstādīšanas, lietošanas un apkopes pamatnoteikumus.

Drošība

Izmantojiet tikai ierīces piegādes komplektā esošo barošanas strāvas kabeli. Gadījumā, ja izmantojat citu barošanas strāvas kabeli, kuru nav piegādājis izstrādājuma piegādātājs, pārliecinieties, ka tas ir sertificēts atbilstoši piemērojamiem nacionālajiem standartiem. Ja barošanas kabelis ir kaut kādi bojāts, lūdzam sazināties ar ražotāju vai tuvāko autorizēto remonta pakalpojumu sniedzēju, lai to apmainītu.

Barošanas strāvas kabelis tiek izmantots kā strāvas atvienošanas ierīce. Nodrošiniet, lai pēc uzstādīšanas strāvas izvada kontakts būtu vienkārši sasniedzams.

Darbiniet displeju tikai no šīs lietošanas pamācības specifikācijā vai uz displeja norādīta strāvas avota. Ja nezināt, kāda veida strāvas padeve ierīkota jūsu mājās, konsultējieties ar jūsu izplatītāju.

Pārslogoti mainstrāvas izvadi un pagarinātāju kabeli ir bīstami. Tāpat bīstami ir arī nodiluši kabeli un bojātas kontaktdakšas. Tas var būt elektriskās strāvas trieciena vai aizdegšanās cēlonis. Izsauciet sava servisa tehniķi, lai tos nomainītu.

Neatveriet displeju!

- Iekšā nav detaļu, kurām būtu nepieciešams veikt apkopi.
- Iekšienē ir bīstams augstspriegums, pat ja strāvas padeve ir atslēgta.
- Sazinieties ar jūsu izplatītāju, ja ierīce nedarbojas, kā nākas.

Lai izvairītos no savainojumiem:

- nenovietojiet displeju uz slīpa plaukta, to pienācīgi nenostiprinot;
- izmantojiet tikai izgatavotāja ieteikto statni.
- Lūdzam nemest ekrānu zemē, nepakļaut to triecieniem un nemest tam ar jebkādiem priekšmetiem. Tas var būt savainojumu, izstrādājuma defektu un ekrāna bojājumu cēlonis.

Lai izvairītos no aizdegšanās un briesmām:

- vienmēr izslēdziet displeju, ja uz ilgāku laiku izejat no telpas. Nekad neatstājiēt displeju ieslēgtu, ja aizejat no mājām;
- neļaujiet bērniem bāzt displeja korpusa atverēs nekādus priekšmetus. Dažas iekšējās detaļas var būt zem bīstama sprieguma;
- nepievienojiet piederumus, kas nav paredzēti šim displejam;
- Ja displejs ilgāku laiku tiek atstāts bez uzraudzības, atvienojiet to no sienas kontakta.
- Negaisa un zibenošanas laika nekad nepieskarieties barošanas kabelim un signāla kabelim, jo tas var būt ļoti bīstami. Tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.

Par uzstādīšanu

Nepieļaujiet, ka kaut kas gulstas vai veļas pār barošanas kabeli, nenovietojiet displeju vietā, kur tā barošanas kabeli varētu sabojāt.

Neizmantojiet displeju ūdens tuvumā, piemēram, vannas, mazgājamās bļodas, virtuves izlietnes tuvumā, veļas mazgātavā, mitrā pagrabā vai līdzās peldbaseinam. Displeja korpusā ir ierīkotas ventilācijas atveres, kas ļauj izvadīt darbības laikā izstrādāto siltumu. Ja šīs atveres tiek bloķētas, karstums var izraisīt bojājumus, kuru dēļ var notikt aizdegšanās. Tādēļ NEKAD:

- Nebloķējiet apakšējās ventilācijas atveres, novietojot displeju uz gultas, dīvāna, grīdsegas u.tml.;
- Neievietojiet displeju iebūvētās nišās, ja nav nodrošināta pienācīga ventilācija;
- Neapsedziet atveres ar audumu vai citu materiālu;
- Nenovietojiet displeju līdzās radiatoram vai siltuma avotam.

Neberzējiet un neskrāpējiet šķidro kristālu displeja aktīvo matricu ar kaut ko cietu, kas to neatgriezeniski var saskrāpēt un sabojāt.

Nespieties ilgstoši ar pirkstu uz šķidro kristālu ekrāna, jo tas var izraisīt „spoku” attēlu rašanos.

Uz ekrāna var parādīties defekti sarkanu, zaļu vai zilu plankumu veidā. Tomēr tas kopumā neatstāj iespaidu uz displeja sniegumu.

Ja iespējams, izmantojiet rekomendēto izšķirtspēju, lai panāktu jūsu LSD displejam vislabāko attēla kvalitāti. Ja tiek izmantota nevis rekomendētā, bet cita izšķirtspēja, uz ekrāna var parādīties mērogoti vai apstrādāti attēli. Tomēr tas raksturīgs šķidro kristālu panelim ar fiksēto izšķirtspēju.

Nekustīga attēla ilgstošā paturēšana ekrānā var radīt ekrāna un attēlu ierakstīšanas procesa bojājumus. Pārļiecinieties, vai monitorā tiek lietots ekrānsaudzētājs. Šī parādība var rasties arī attiecībā uz citu ražotāju produktiem, un uz to neizpaužas garantijas noteikumi.

Tīrīšana

- Pirms sākt tīrīt displeja ekrānu, atvienojiet to no elektriskā tīkla.
- Izmantojiet neredz daudz mitru (ne slapju) lupatu. Nesmidziniet aerosolus tieši uz ekrāna, jo šāda smidzināšana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.

Pēc izsaiņošanas

- Neaizsviediet kartonu un iesaiņojuma materiālus. Tie var būt ideāli piemēroti ierīces transportēšanai. Pārsūtot ierīci uz citu vietu, iesaiņojiet to oriģinālajā iesaiņojuma materiālā.

Iznīcināšana

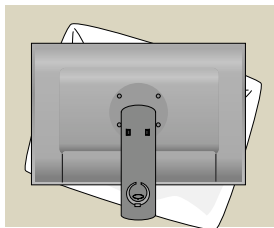
- Šajā ierīcē izmantotā fluorescējošā spuldze satur nelielu daudzumu dzīvsudraba.
- Neiznīciniet šo ierīci kopā ar parastajiem māsaimniecības atkritumiem.
- Izstrādājuma iznīcināšana jāveic atbilstoši vietējiem noteikumiem.

Displeja pievienošana

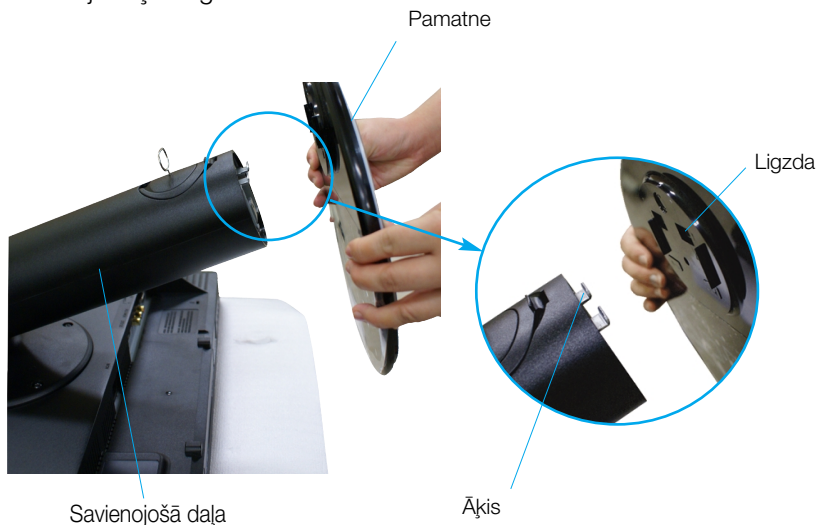
- Pirms uzstādīt monitoru, nodrošiniet, lai monitoram, datora sistēmai un citām pievienotajām ierīcēm tiktu izslēgta strāvas padeve.

Pamatnes pielikšana un noņemšana

1. Novietojiet monitoru ar ekrānu uz leju uz spilvena vai mīksta drānas.



2. Izlīdziniet pamatnes statnī esošos āķus ar atbilstošām ligzdām monitora pamatnē.
3. Ievietojiet āķus ligzdās.



Brīdinājums

- lenti un fiksatoru no monitoriem, kas ir aprīkoti ar pamatni, var noņemt tikai tad, kad pamatne ir pavilkta uz augšu.
Rīkojoties citādāk, var iegūt traumu no pamatnes uz āru izvērztajām daļām.

4. Pievienojiet monitoru standarta pamatnei, griežot skrūvi pa labi.

Skrūve: griežiet, izmantojot skrūvgriezi.



5. Kad esat pievienojis pievienojamā kabeļa sievišķo galu, paceliet un pagriežiet monitoru uz priekšu.
6. Izņemiet skrūvi, griežot to pa labi, lai atvienotu monitoru no statīva.

Svarīgi

- Šajā attēlā attēlots parastais savienojuma modelis. Jūsu monitors var atšķirties no attēlā redzamā izstrādājuma.
- Negriežiet izstrādājumu kājām gaisā, turot tikai aiz pamatnes. Tas var nokrist un savainot jums kājas.

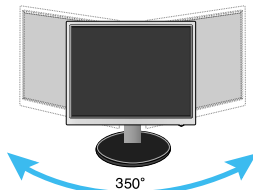
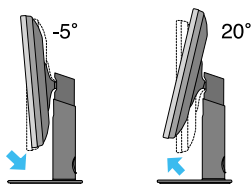
- Pirms uzstādīt monitoru, nodrošiniet, lai monitoram, datora sistēmai un citām pievienotajām ierīcēm tiktu izslēgta strāvas padeve.

Displeja novietošana

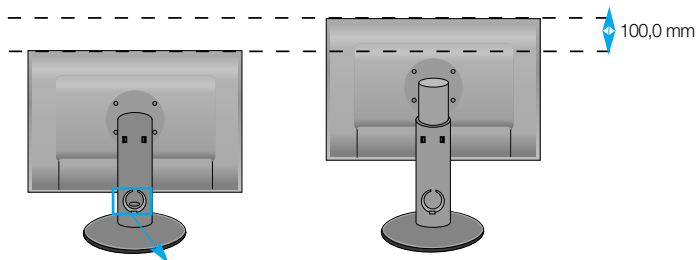
1. Noregulējiet ekrāna paneli, lai panāktu maksimāli ērtu tā stāvokli.

- Vertikālā leņķa diapazons : -5° ~ 20°

- Grozīšana ap savu asi : 350°



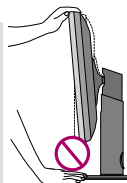
- Augstuma diapazons: maksimāli 3,94 collas(100,0 mm)



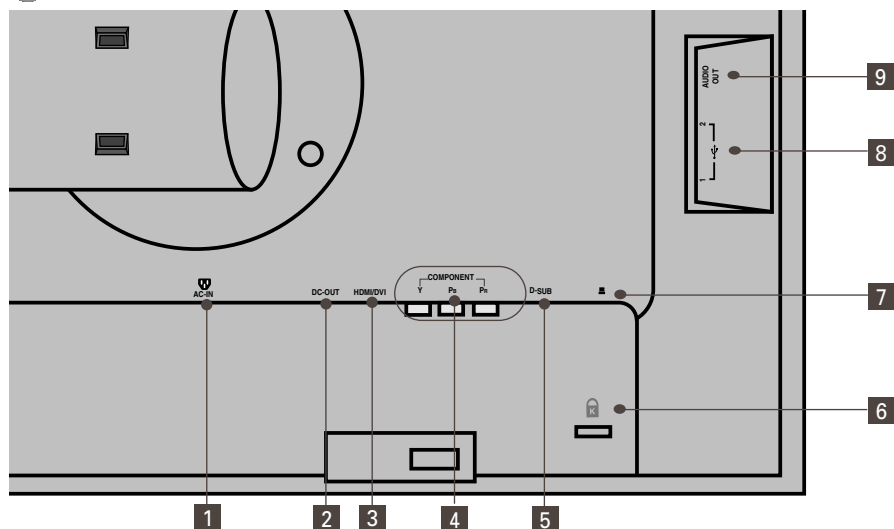
* Lai regulētu augstumu, noteikti izņemiet fiksējošo adatiņu.

Ergonomika

- Lai regulētu augstumu, fiksējošā adatiņa pēc izņemšanas nav jāievieto atpakaļ.
- Lai uzturētu ergonomisku un komfortablu skatīšanās stāvokli, ieteicams, lai monitora piešķiebuma leņķis virzienā uz priekšu nepārsniegtu 5 grādus.
- Regulējot ekrāna leņķi, nelieciet pirkstus starp monitora galvu un pamatnes savienojošo daļu. Jūs varat savienot pirkstus



Skats uz aizmuguri



1 AC-IN savienotājs: pievienojiet strāvas kabeli 2 DC-OUT kontaktligzda

3 HDMI/DVI signāla savienotājs

4 COMPONENT (Kombinētā signāla) ieejas terminālis

5 D-SUB analogā signāla savienotājs

6 Kensington drošības slots

7 USB augšupstraumes ports (1EA)

8 USB lejupstraumes ports (2EA)

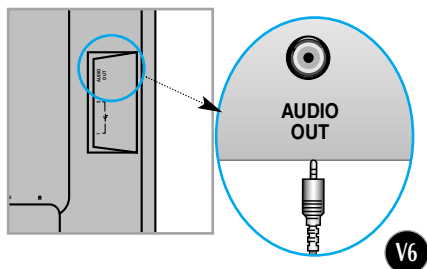
9 Audio izejas kontaktligzda (austiņām/skaļruņa savienošanas terminālim)

: Ja izmantojat interfeisa HDMI konfigurāciju, austiņu pievienošanai varat izmantot AUDIO-OUT kontaktligzdu.

*Izeja AUDIO-OUT ir pieejama tikai, izmantojot HDMI ieeju.

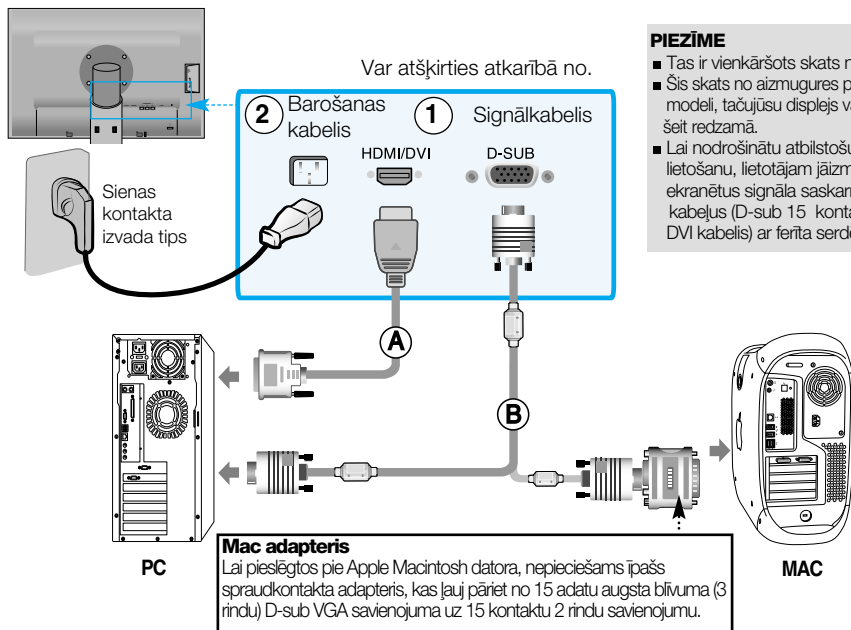
(To nevar izmantot kopā ar D-SUB, DVI vai kādu citu komponentu.)

■ Monitors kreisā mala



■ ■ Pievienojot datoram

1. Novietojiet monitoru ērtā, labi vēdināmā vietā netālu no jūsu datora.
2. Pievienojiet signāla kabeli. Pievienojot pievelciet skrūves, lai nostiprinātu savienojumu. ①
3. Pievienojiet barošanas strāvas kabeli pie atbilstoša, ērti sasniedzama strāvas izvada, kas atrodas tuvu displejam. ②



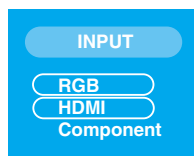
PIEZĪME

- Tas ir vienkāršots skats no aizmugures.
- Šis skats no aizmugures parāda parastu modeli, taču jūsu displejs var atšķirties no šeit redzamā.
- Lai nodrošinātu atbilstošu produkta lietošanu, lietotājam jāizmanto ekrānētus signāla saskames kabelus (D-sub 15 kontaktu kabelis, DVI kabelis) ar ferīta serdēm.

4. Priekšējā slēdžu panelī nospiediet pogu , lai ieslēgtu barošanu.
5. Nospiediet pogu INPUT (IEEEJA) monitora priekšpusē.

INPUT → ▼▲ → OK/AUTO

- A** Pieslēdzot HDMI/DVI signāla ieejas kabeli.
- Izvēlieties HDMI: HDMI/DVI digitālais signāls.
- B** Pieslēdzot ar D-Sub signāla kabeli.
- Izvēlieties RGB: D-Sub analogais signāls.



PIEZĪME

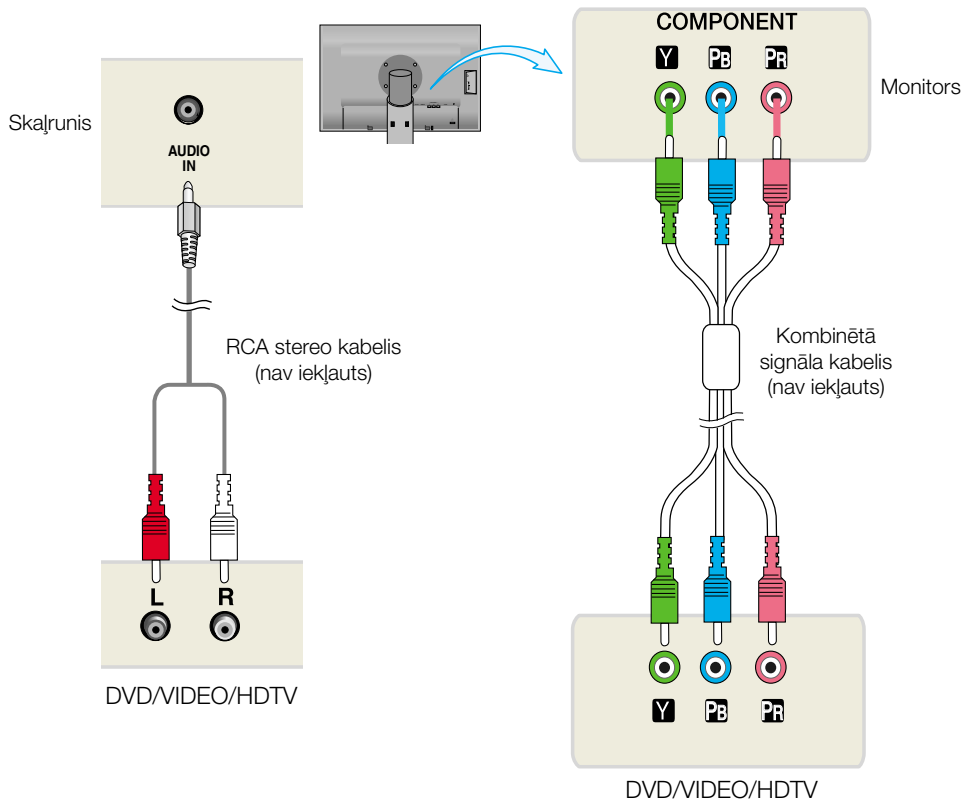


- Kā pieslēgt diviem datoriem.
- Pievienojiet signāla kabelus (HDMI/DVI un D-Sub) katram datoram. Nospiediet pogu INPUT (IEEEJA) monitora priekšpusē.
- Tieši pievienojiet zemētai sienas barošanas kontaktligzdai vai pagarinātājam, kuram ir zemējums.

■ ■ Skatoties DVD/Video/HDTV

● Pieslēdzot, izmantojot kombinētā signāla kabeli

1. Kārtīgi savienojiet kombinētā signāla kabelus un RCA savienotāju ar stereo kabeļiem. Pieslēdziet termināļus tās pašas krāsas ligzdām.
2. Pievienojiet strāvas kabeli.

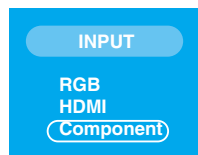


3. Nospiediet pogu INPUT (IEEJA) monitora priekšpusē.

INPUT → ▼▲ → OK/AUTO

Pieslēdzot ierīci, izmantojot kombinētā signāla kabeli.

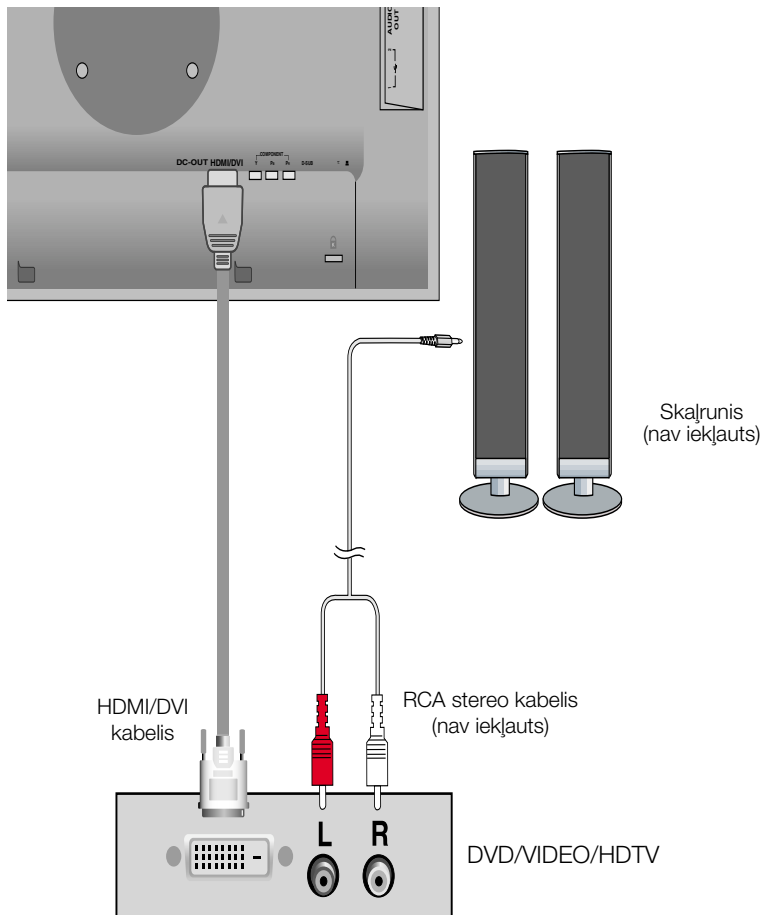
- Izvēlieties Component (Kombinētais signāls)



■ ■ ■ Skatoties DVD/Video/HDTV

● Pieslēdzot, izmantojot HDMI/DVI kabeli

1. Savienojiet atsevišķo HDMI/DVI kabeli un RCA-STEREO kabeli.

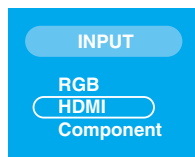


2. Nospiediet pogu INPUT (IEEJA) monitora priekšpusē.

INPUT → ▼▲ → OK/AUTO

Pieslēdzot ar HDMI/DVI kabeli.

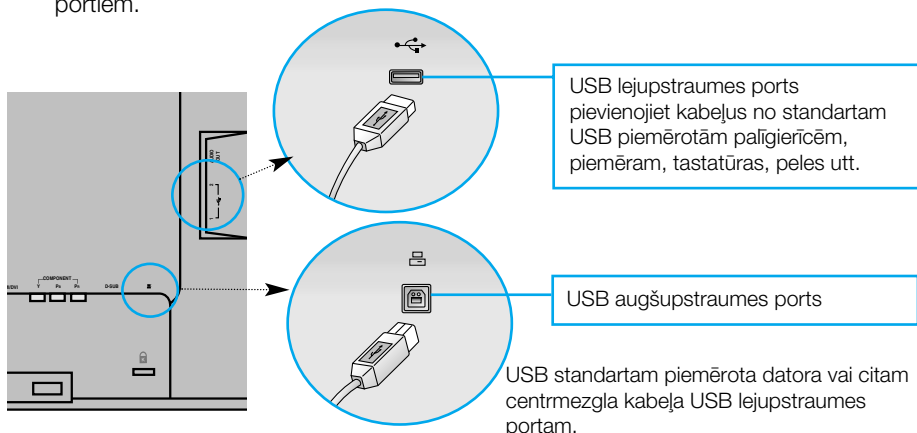
- Izvēlieties HDMI



■ ■ ■ USB (Universālā seriālā kopne) kabeļa pievienošana

USB (Universal Serial Bus — Universālā seriālā kopne) ir jauninājums, kas ļauj datoram ērti pievienot dažādas biroja perifēriskās ierīces. Izmantojot USB savienojumu, varat peli, tastatūru un citas perifēriskās ierīces pievienot tieši displejam, nevis datoram. Tas sniedz lielāku elastību, veicot sistēmas uzstādīšanu. USB savienojums ļauj vienam USB portam ķēdē pievienot līdz pat 120 ierīcēm, un varat veikt "karsto spraudnēšanu" (pievienot ierīces, datoram darbojoties) vai atvienošanu, saglabājot spraudni atmiņā un ļaujot to konstatēt un konfigurēt automātiski. Šis displejam ir iebūvēts kopnes USB centrmezgls, kas ļauj tam pievienot divas USB ierīces.

1. Pievienojiet displeja augšupstraumes portu USB standartam piemērota datora vai cita centrmezgla, kas izmanto USB kabeli, lejupstraumes portam. (Datoram jābūt aprīkotam ar USB portu)
2. Pieslēdziet standartam USB piemērotās perifēriskās ierīces displeja lejupstraumes portiem.



3. Monitors USB terminālis atbalsta USB 2,0 un lielātruma kabelus.

	Lielātruma	Pilnātruma	Neliela ātruma
Datu pārraides ātrums	480 Mb/s	12 Mb/s	1,5 Mb/s
Enerģijas patēriņš	2,5 W (maks. lielums katram portam)	2,5 W (maks. lielums katram portam)	2,5 W (maks. lielums katram portam)

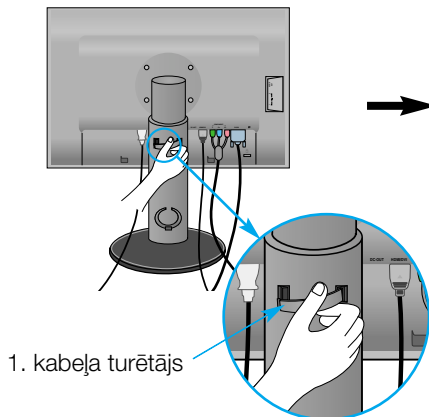
PIEZĪME

- Lai aktivizētu USB centrmezgla funkcionalitāti, displejam jābūt savienotam ar USB standartam piemērotu datoru (operētājsistēmu) vai citu centrmezgla, kuram ir USB kabelis (pievienots).
- Pievienojot USB kabeli, pārbaudiet, vai savienotāja forma kabeļa pusē sakrīt ar savienotāja formu ligzdas pusē.
- Arī tad, ja displejs atrodas enerģijas taupīšanas režīmā, USB standartam piemērotās ierīces darbojas, kamēr tās ir pievienotas displeja USB portiem (gan lejupstraumes, gan augšupstraumes portiem).

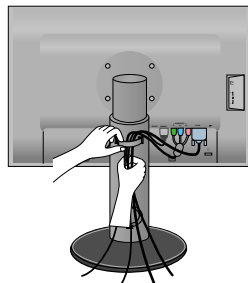
■ ■ ■ Lai sakārtotu kabeļus

Pievienojiet barošanas vadu un signāla kabeli, kā parādīts attēlā, un tad piestipriniet tos pie 1. un 2. kabeļa turētāja.

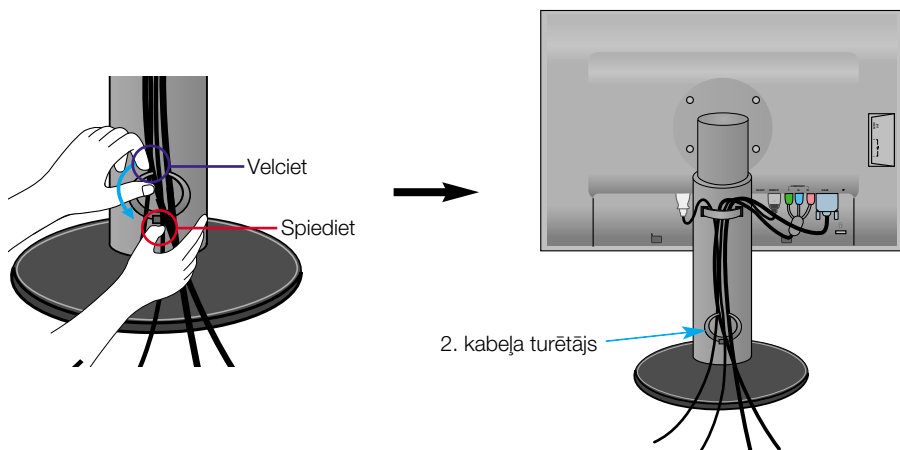
- 1.** Lūdzu, ievietojiet 1. kabeļa turētāju atverē.



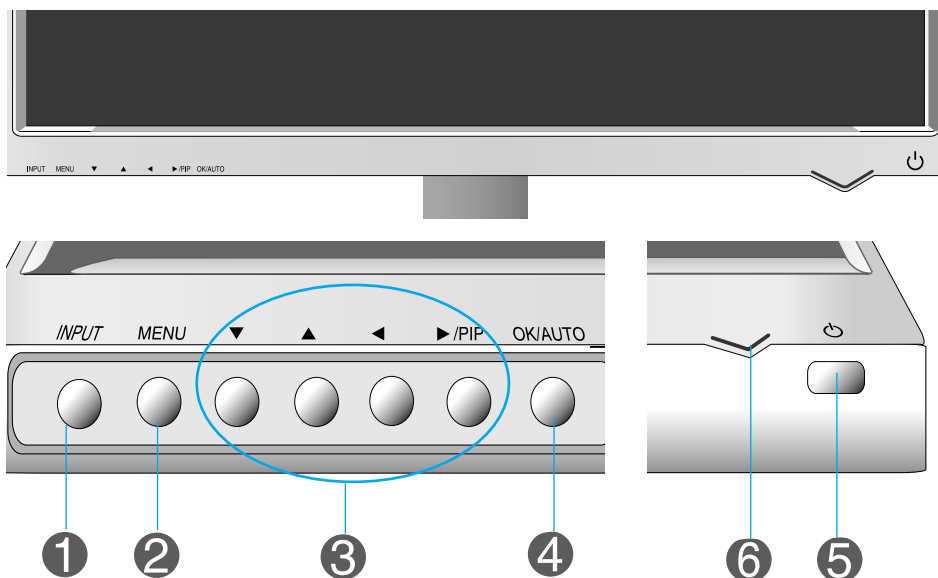
- 2.** Lūdzu, ievietojiet barošanas vadu un signāla kabeli 1. kabeļa turētājā.



- 3.** Lūdzu, ievietojiet barošanas vadu un signāla kabeli 2. kabeļa turētājā. Spiežot 2. kabeļu turētāja apakšējo daļu ar vienu roku, velciet augšējo daļu ar otru roku, kā parādīts attēlā.



Priekšējais vadības panelis



1 Poga INPUT

Izvēlieties ieejas signālu.

INPUT → ▼▲ → OK/AUTO

RGB	: 15 kontaktu D-SUB analogais signāls
HDMI	: HDMI/DVI digitālais signāls, DTV DIGITĀLĀ ABONENTA IERĪCE, Video, DVD
Component (Kombinētais signāls)	: DTV DIGITĀLĀ ABONENTA IERĪCE, Video, DVD

INPUT

RGB
HDMI
Component

2 Poga Izvēlnes(MENU)

Izmantojiet šo pogu, lai atvērtu vai aizvērtu ekrāna izvēlni.

Controls locked/Controls unlocked

Šī funkcija ļauj jums bloķēt pašreizējos vadības iestatījumus, lai tos nevarētu nesankcionēti izmainīt. Uz dažām sekundēm pieskarieties un turiet pogu MENU (IZVĒLNE)+► / PIP. Parādīsies ziņojums **"Controls locked"** (EKRĀNA IZVĒLNE OSD BLOKĒTA).

Jūs varat jebkurā laikā atbloķēt ekrāna displeja (OSD) vadību, uz 5 sekundēm nospiežot izvēlnes (MENU+► / PIP) taustiņu. Uz ekrāna jāparādās paziņojums par displeja ekrāna atbloķēšanu **"Controls unlocked"**.

Controls locked

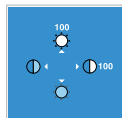
Controls unlocked

3 Poga ▲▼, ◀▶ / PIP

Izmantojiet šo pogu, lai izvēlētos ikonu vai regulētu iestatījumu OSD izvēlnē.

Poga ▲▼

- Izmantojiet šo pogu, lai tieši mainītu datora signāla (RGB, HDMI/DVI) spilgtumu un kontrastu.



Poga ▶ / PIP

- Poga ▶ / PIP (Picture In Picture - attēls attēlā)
Palīgekrāns tiek ieslēgts, piespiežot pogu.

Palīgekrāns



Galvenais ekrāns

4 Poga OK/AUTO

Izmantojiet šo pogu, lai ieeitu ekrāna displeja (OSD) izvēlnē.

ATTĒLA AUTOMĀTISKĀ REGULĒŠANA

Regulējot displeja iestatījumus, pirms ieiet ekrāna displeja (OSD) režīmā, vienmēr nospiediet **OK/AUTO** pogu. Tas automātiski iestātīs jūsu displeja attēlu uz pašreizējai izšķirtspējai ideālajiem iestatījumiem.

Labākais displeja režīms ir
1920 x 1200@60Hz

Auto in progress

For optimal display
change resolution to 1920x1200

5 Poga Strāvas padeves

Izmantojiet šo pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu displeju.

6 Strāvas padeves indikators

Indikators deg ar Zilā krāsa gaismu, kad displejs darbojas normāli (ir ieslēgts). Ja displejs ir pārslēgts gaidīšanas (enerģijas taupīšanas) režīmā, indikators deg ar dzintara krāsas gaismu.

Ekrāna regulēšana

Izmantojot ekrāna displeja vadības ierīces, var ātri un ērti regulēt attēla izmērus, stāvokli un darbības parametrus. Zemāk redzams neliels piemērs, kas iepazīstina ar vadības ierīču izmantošanu. Turpmākā nodaļa apraksta pieejamos regulējumus un izvēles, kas ir pieejamas, izmantojot ekrāna displeju (OSD).

PIEZĪME

- Pirms regulēt attēlu, ļaujiet displejam stabilizēties vismaz 30 minūtes.

Lai ekrāna displejā veiktu attēla regulēšanu, izpildiet šādas darbība:

MENU → ▲▼ → OK/AUTO → ▲▼/◀▶ → **OK/AUTO
or
▶/PIP** → ▲▼/◀▶ → OK/AUTO → MENU → MENU

Atveriet
ekrāna
izvēlni

Izvēlieties,
kas jāregulē

Izvēlieties
izvēlnes
ikonu

Izvēlieties,
kas jāregulē

Izvēlieties
izvēlnes
ikonu

Regulējiet statusu

Saglabāji
izmaiņas

Aizveriet
izvēlnes
ekrānu

1

Nospiediet pogu MENU (IZVĒLNE), lai atvērtu OSD galveno izvēlni.

2

Lai piekļūtu vadības elementam, izmantojiet pogas ▼ ▲ .

3

Kad tiek iezīmēta vajadzīgā ikona, nospiediet pogu OK/AUTO (LABI/AUTOMĀTISKI).

4

Izmantojiet pogas ▼ ▲ ▶ ◀ lai elementam norādītu vēlamo vērtību.

5

Apstipriniet izmaiņas, nospiežot pogu OK/AUTO (LABI/AUTOMĀTISKI).

6

Aizveriet OSD, nospiežot pogu MENU (IZVĒLNE).

Izvēlne OSD (On Screen Display – Ekrāna izvēlne)

Ikona	Funkcijas apraksts
 PICTURE	Ekrāna krāsas regulēšana.
 SPECIAL	Opciju izvēle.
 SCREEN	Ekrāna regulēšana.
 PIP	PIP režīma (vairāku ekrānu) funkciju regulēšana.

PIEZĪME



OSD (On Screen Display – Ekrāna izvēlne)
Funkcija OSD ļauj ērti regulēt ekrāna stāvokli, jo tā nodrošina grafisku attēlojumu.



Ekrāna krāsas regulēšana.

EZ Video



HDMI(Video), Component
(Kombinētā signāla) ieeja

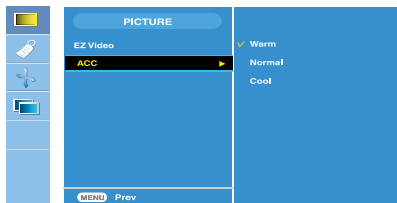
Funkcija EZ Video automātiski regulē ekrāna attēla kvalitāti atkarībā no audiovizuālā lietojuma vides.

- Dynamic (Dinamisks): izvēlieties šo opciju, lai attēls ekrānā būtu ass.
- Standard (Standarta): visparastākais un dabiskākais displeja ekrāna stāvoklis.
- Mild (Maigs): izvēlieties šo opciju, lai attēls ekrānā būtu maigs.
- Game (Spēle): izvēlieties šo opciju, lai datorspēļu laikā baudītu dinamisku attēlu.
- User (Lietotāja): izvēlieties šo opciju, lai izmantotu lietotāja definētos iestatījumus.



Contrast (Kontrasts)
lai regulētu ekrāna kontrastu.
Brightness (Spilgtums)
lai regulētu ekrāna spilgtumu.
Color (Krāsa)
lai regulētu vajadzīgo krāsas līmeni.
Sharpness (Asums)
lai regulētu ekrāna skaidrību.

ACC



HDMI(Video), Component
(Kombinētā signāla) ieeja

Izvēlieties rūpnīcas iestatījumu krāsu komplektu.

- Warm (Siltas): nedaudz sarkanīgas un baltas.
- Normal (Standarta): nedaudz zilgas un baltas.
- Cool (Vēsas): nedaudz violetas un baltas.

PIEZĪME

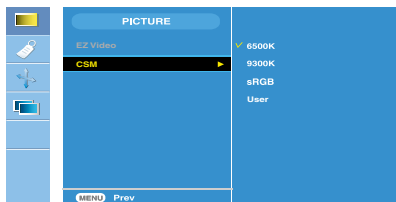


Ja izvēlnē Picture (Attēls) iestatījumam EZ Video ir norādīta vērtība Dynamic (Dinamisks), Standard (Standarta), Mild (Maigs) vai Game (Spēle), tālākajās izvēlnēs vērtības tiek iestatītas automātiski.



Ekrāna krāsas regulēšana

CSM



Tikai dators

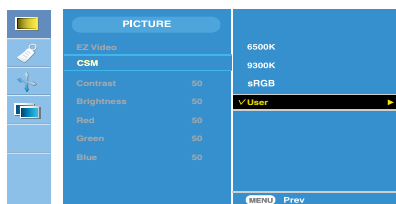
- 6500K/9300K/sRGB
Izvēlieties rūpnīcas iestatījumu krāsu komplektu.

6500K: nedaudz sarkanīgas un baltas.

9300K: nedaudz zilgas un baltas.

sRGB: iestatiet ekrāna krāsu atbilstoši sRGB standarta krāsu specifikācijai.

- User (Lietotāja): izvēlieties šo opciju, lai izmantotu lietotāja definētos iestatījumus.



Contrast (Kontrasts)

lai regulētu ekrāna kontrastu.

Brightness (Spilgtums)

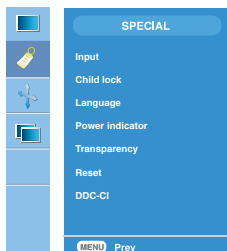
lai regulētu ekrāna spilgtumu.

Red / Green / Blue (Sarkanā/zaļā/zilā)

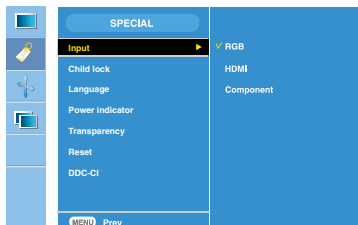
Lai iestatītu jūsu izvēlētos krāsu tīmekļus.



Opciju izvēle



Input (Ieeja)



Vienu reizi nospiežot pogu, tiek parādīts šāds ieejas signāla logs.

Ar pogu ▼▲ palīdzību izvēlieties vajadzīgo signāla veidu.

Child lock
(Bērnu
piekļuves
noslēgšana)

Tādējādi var novērst skatīšanos bez atļaujas. Lai bloķētu OSD ekrāna regulēšanas iespējas, funkciju Child Lock (Bērnu piekļuves noslēgšana) iestatiet uz On (ieslēgts). Lai to atbloķētu, rīkojieties šādi:

*Uz dažām sekundēm pieskarieties un turiet pogu MENU (IZVĒLNE) + ► / PIP Parādīsies ziņojums "**Controls locked**" (EKRĀNA IZVĒLNE OSD BLOKĒTA).

Language
(Valoda)

Lai izvēlētos valodu, kādā tiek rādīti vadības elementu nosaukumi.

Power
indicator
(Elektropadev
es indikators)

Izmantojiet šo funkciju, lai iestatītu, vai produkta priekšpusē esošajam elektropadeves indikatoram ir jābūt stāvoklī On (ieslēgts) vai Off (izslēgts).

Transparency
(Caurspīdīgu
ms)

Lai regulētu OSD izvēlnes ekrāna caurspīdīgumu.

Reset
(Atiestatīšana)

Izmantojiet šo funkciju, lai atjaunotu izstrādājuma noklusētos rūpnīcas iestatījumus. Tomēr valodas izvēle jauna netiks piedāvāta.

DDC-CI

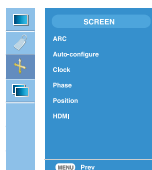
DDC/CI (Display Data Channel Command Interface - displeja datu kanāla komandu interfeiss) ir komunikācijas protokols saziņai starp datoru un monitoru.

DDC/CI sniedz iespēju detalizēti regulēt un iestatīt funkcijas datorā, neizmantojot monitora displeju OSD.

Monitoru var regulēt no datora, ja izveido komunikācijas savienojumu starp datoru un monitoru, kad DDC/CI ir IESLĒGTS. Monitoru nevar regulēt no datora, jo komunikācija starp datoru un monitoru tiek pārtraukta, kad DDC/CI ir IZSLĒGTS.



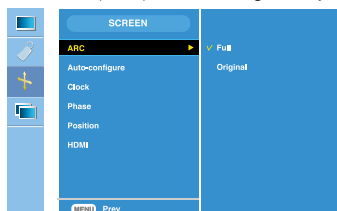
Ekrāna regulēšana



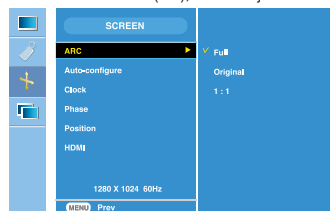
ARC

Lai izvēlētos ekrāna attēla lielumu.

<Tikai HDMI(Video), kombinētā signāla ieejai>



<Tikai HDMI(PC), RGB ieejai>



Full



Original



Full



Original



1:1

Auto-configure
(Automātiskā konfigurēšana)

Šī funkcija ir piemērota tikai analogā signāla ieejai. Šī poga paredzēta, lai automātiski regulētu ekrāna iestatījumus Position (Pozīcija), Clock (Taksts frekvence) un Phase (Fāze).

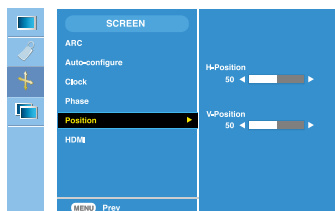
Clock
(Pulkstenis)

Šī funkcija ir piemērota tikai analogā signāla ieejai. Lai samazinātu jebkādas vertikālas joslas vai svītras, kas redzamas ekrānā fonā. Mainīsies arī ekrāna horizontālais izmērs.

Phase (Fāze)

Šī funkcija ir piemērota tikai analogā signāla ieejai. Lai regulētu displeja fokusu. Šis elements ļauj likvidēt jebkādas horizontālās izvērses trokšņus un attīra vai padara asākas rakstzīmes.

Position
(Pozīcija)



Šī funkcija ir piemērota tikai analogā signāla ieejai. Lai regulētu ekrāna pozīciju. Nospiediet pogu ► / PIP, lai atvērtu pozīcijas apakšizvēlni.

- ◀ Pa kreisi Ekrāna pozīcijas maiņa pa horizontāli.
- ▶ Pa labi
- ▲ Uz augšu Ekrāna pozīcijas maiņa pa vertikāli.
- ▼ Uz leju



Ekrāna regulēšana

HDMI

Video – lieto, ja, izmantojot HDMI, ir pieslēgta DVD vai DTV DIGITĀLĀ ABONENTA IERĪCE.

* Ja vēlaties pievienot videomagnetofonu, šajā izvēlnē norādiet VIDEO. Pretējā gadījumā ekrāna malā var būt redzams troksnis ekrāna lieluma atšķirību dēļ.

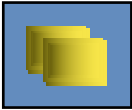
PC - lieto, ja, izmantojot HDMI, ir pieslēgts dators.

* Ja vēlaties pievienot datoru, šajā izvēlnē norādiet PC (Dators). Pretējā gadījumā ekrāns var būt par lielu, lai izmantotu datora palīgekrānu.

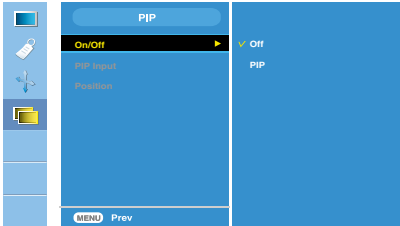
PIEZĪME



Ja ierīcei RGB avota ieejas līmenī tiek padots rindpārļēces signāls, izvēlnes Auto-Configure (Automātiska konfigurēšana), Clock (Takts frekvence), Phase (Fāze) un Position (Pozīcija) nevar izmantot.



PIP režīma (vairāku ekrānu) funkciju regulēšana
(Palīgekrāna regulēšanai)



On/Off
(Ieslēgts/
Izslēgts)

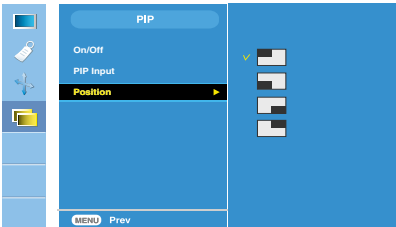


PIP
Kad PIP ieslēgšanas/izslēgšanas izvēlnē esat
izvēlēties PIP, var regulēt šādu izvēlnes elementu
vērtības.

PIP Input
(PIP ieeja)

Lai izvēlētos PIP ieejas signālu

Position
(Pozīcija)



Lai regulētu PIP ekrāna pozīciju.

* Tabulā tālāk ir pieejamas iespējas galvenā ekrāna un PIP saskaņošanai.

PIP (Attēls attēlā)			
Galvenais PIP	RGB	HDMI (Dators)	Kombinētais signāls
RGB	X	X	X
HDMI (Video)	O	X	X
Kombinētais signāls	O	O	X

Pirms izsaukt servisa tehniķi, pārbaudiet tālāk norādīto.

Nav attēla	
● Vai ir pievienots barošanas strāvas kabelis?	• Pārbaudiet vai barošanas kabelis ir pareizi pievienots pie strāvas izvada.
● Vai ir ieslēgta strāvas padeve, un vai strāvas padeves indikators ir zils vai zaļš?	• Noregulējiet attēla spilgtumu un kontrastu.
● Vai strāvas padeves indikators spīd ar dzintara krāsas gaismu?	• Ja displejs ir pārslēdzies strāvas ekonomijas režīmā, pamēģiniet pakustināt peli vai nospiežiet uz klaviatūras kādu taustiņu, lai izsauktu attēlu. • Pamēģiniet ieslēgt datoru.
● Uz ekrāna redzams paziņojums 'OUT OF RANGE'.	• Šāds paziņojums parādās, ja signāls no datora (videokartes) neatbilst displeja horizontālai vai vertikālai frekvencei. Izlasiet lietošanas pamācības nodaļu „Specifikācija” un vēlreiz konfigurējiet displeju.
● Uz ekrāna redzams paziņojums 'CHECK SIGNAL CABLE'.	• Šāds paziņojums parādās, ja nav pievienots signāla kabelis starp datoru un jūsu displeju. Pārbaudiet signāla kabeli un mēģiniet vēlreiz

Uz ekrāna redzams paziņojums 'Controls locked'.	
● Vai, nospiežot MENU pogu, uz ekrāna redzams paziņojums 'Controls locked'?	• Jūs varat nodrošināt pašreizējos vadības elementu iestatījumus, lai tos nevarētu nejauši izmainīt. Ekrāna izvēlnes OSD vadības elementus var atbloķēt jebkurā laikā, uz dažām sekundēm pieskaroties pogai MENU (IZVĒLNE) + ► / PIP . Parādīsies ziņojums "Controls unlocked" (EKRĀNA IZVĒLNE OSD ATBLOĶĒTA).

Nepareizs displeja attēls

● Nepareizs displeja attēls izvietoējums.

- Nospiediet **OK/AUTO** pogu, lai automātiski noregulētu ideālus displeja attēla iestatījumus. Ja rezultāts ir neapmierinošs, noregulējiet attēla stāvokli, izmantojot ekrāna displejā esošās **augstuma (H) un vertikālā (V) stāvokļa** ikonas.

● Ekrāna fonā saskatāmas vertikālas joslas vai svītras.

- Nospiediet **OK/AUTO** pogu, lai automātiski noregulētu ideālus displeja attēla iestatījumus. Ja rezultāts ir neapmierinošs, samaziniet vertikālās joslas vai svītras, izmantojot ekrāna displeja **CLOCK** ikonas funkcijas.

● Ekrāna attēlā redzami horizontāli traucējumi vai tēli ir neskaidri.

- Nospiediet **OK/AUTO** pogu, lai automātiski noregulētu ideālus displeja attēla iestatījumus. Ja rezultāts ir neapmierinošs, samaziniet horizontālās joslas vai svītras, izmantojot ekrāna displeja **PHASE** ikonas funkcijas.
- Pārbaudiet **Control Panel -> Display -> Settings** un iestatiet displejam rekomendēto izšķirtspēju vai noregulējiet displeja attēlam ideālos iestatījumus. Iestatiet krāsu iestatījumus, kas ir augstāki par 24 bitu dabīgo krāsu (true color) iestatījumiem.

Svarīgi

- Pārbaudiet **Control Panel -> Display -> Settings** – vai nav izmainīti frekvences un izšķirtspējas iestatījumi. Ja izmainīti, tad vēlreiz iestatiet videokartei rekomendēto izšķirtspēju.
- **Iemesli, kāpēc ir ieteikta optimālā izšķirtspēja :** Relatīvais pagarinājums ir 16:10. Ja ievades izšķirtspēja nav 16:10 (piemēram, 16:9, 5:4, 4:3), varat saskarties ar tādām problēmām kā izplūduši burti, neskaidrs ekrāns, nogrieztas ekrāna displejs vai saliekts ekrāns.
- Iestatīšanas metode dažādos datoros un operētājsistēmās var atšķirties, kā arī iepriekš minēto izšķirtspēju var nenodrošināt videokartes iespējas. Šādā gadījumā vērsieties pie datora vai videokartes ražotāja.

Nepareizs displeja attēls

● Ekrāna krāsas ir monohromas vai nenormālas.

- Pārbaudiet, vai pareizi pievienots signālkabelis; izmantojiet skrūvgriezi, lai to pienācīgi nostiprinātu.
- Pārliecinieties, vai videokarte ir pareizi ievietota ligzdā.
- Izvēlnes sadaļā **Control Panel – Settings** iestatiet krāsu iestatījumus, kas ir augstāki par 24 bitu dabīgo krāsu (true color) iestatījumiem.

● Ekrāns nīrb un mirgo.

- Pārbaudiet, vai ekrāns ir iestatīts uz rindpārlēces režīmu, ja ir, tad nomainiet to uz rekomendēto izšķirtspēju.

Vai esat ieinstalējis displeja draiveri?

● Vai esat ieinstalējis displeja draiveri?

- Pārliecinieties, ka esat ieinstalējis ekrāna draiveri no displeja piegādes komplektā esošā draiveru CD (vai disketes). Jūs varat lejupielādēt draiveri no mūsu interneta vietnes: <http://www.lge.com>.

● Vai ir redzams neatpazīta monitora paziņojums 'Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found'?

- Pārbaudiet, vai videokarte atbalsta Plug&Play funkciju.

Displejs	24 collas (61,3cm); Flat Panel aktīvā matrica – TFT LCD Mittehelkiv pind Redzamais diagonāles izmērs: 61,3 cm Pikseļa izmērs 0,270 mm		
Sinhr. ievade	Horizontāla frekvence	Analogais:30 - 83kHz (automātiski) Digitālā:30 - 83kHz (automātiski)	
	Vertikālā frekvence	56 - 75Hz (automātiski)	
	Ievada forma	Atsevišķa sinhronizācija, Kompozīt SOG (sinhronizācija uz zaļo) Digitālā(Atbalsta HDCP)	
Video ievads	Signāla ievads	15 kontaktu D-Sub savienotājs HDMI/DVI savienotājs (digitālais), komponentvideo	
	Ievada forma	RGB Analogais (0,7Vp-p/750mi), Digitālā	
Izšķirtspēja	Maks.	Analogais-VESA 1920 x 1200@60Hz Digitālā-VESA 1920 x 1200@60Hz	
	Ieteicamā	VESA 1920x 1200@60Hz	
Plug&Play	DDC2BG		
Strāvas patēriņš (bez USB)	Ieslēgts	:	85W(Tipisks)
	Gaidīšanas režīms	≤	1W
	Izslēgts	≤	1W
Izmēri un svars	Ar pamatni		Bez pamatnes
	Platums	56,00 cm / 22,05 collas	56,00 cm / 22,05 collas
	Augstums	44,45 cm / 17,50 collas 54,45 cm / 21,44 collas	37,70 cm / 14,84 collas
	Dziļums	27,02 cm / 10,64 collas	8,40 cm / 3,31 collas
	Svars (neskaitot iesaiņojumu)		9,6 kg (21,16 lbs)
Diapazons	Slīpums	-5°~20°	
	Grozāmība	350°	
	Augstums	100mm / 3,94 collas	
Barošanas strāva	Mainstr. 100-240V~ 50/60Hz 1,2A		
Vides apstākļi	Ekspluatācijas apstākļi		
	Temperatūra	10°C kuni 35°C	
	Rel. mitrums	10 % kuni 80 % nekondensējošs	
	Uzglabāšanas apstākļi		
	Temperatūra	-20°C kuni 60°C	
	Rel. mitrums	5 % kuni 90 % nekondensējošs	

Locīšanas/ grozīšanas statnis	Pievienots(), Atvienots (O)	
Barošanas kabelis	Seina vāljundpesa vai personaalarvuti vāljundpesa tūūpi	
USB	Standarta	USB 2,0, bez papildu barošanas
	Datu pārraides ātrums	480 Mb/s (maks.)
	Enerģijas patēriņš	2,5W x 2 (maks.)

PIEZĪME

- Šajā dokumentā ietvertā informācija var būt izmainīta bez brīdinājuma.

Displejs	24 collas (61,3cm); Flat Panel aktīvā matrica – TFT LCD Mittehelkiv pind Redzamais diagonāles izmērs: 61,3 cm Pikseļa izmērs 0,270 mm	
Sinhr. ievade	Horizontālā frekvence	Analogais:30 - 83kHz (automātiski) Digitālā:30 - 83kHz (automātiski)
	Vertikālā frekvence	56 - 75Hz (automātiski)
	Ievada forma	Atsevišķa sinhronizācija, Kompozīt SOG (sinhronizācija uz zaļo) Digitāl (Atbalsta HDCP)
Video ievads	Signāla ievads	15 kontaktu D-Sub savienotājs HDMI/DVI savienotājs (digitālais), komponentvideo
	Ievada forma	RGB Analogais (0,7Vp-p/75ohm), Digitālā
Izšķirtspēja	Maks.	Analogais-VESA 1920 x 1200@60Hz Digitālā-VESA 1920 x 1200@60Hz
	Ieteicamā	VESA 1920x 1200@60Hz
Plug&Play	DDC2BG	
Strāvas patēriņš (bez USB)	Ieslēgts	: 85W(Tipisks)
	Gaidīšanas režīms	≤ 1W
	Izslēgts	≤ 1W
Izmēri un svars	Ar pamatni	
	Bez pamatnes	
	Platums	56,00 cm / 22,05 collas
	Augstums	44,45 cm / 17,50 collas
		54,45 cm / 21,44 collas
	Dziļums	27,02 cm / 10,64 collas
Svars (neskaitot iesaiņojumu)		9,57 kg (21,10 lbs)
Diapazons	Slīpums	-5°~20°
	Grozāmība	350°
	Augstums	100mm / 3,94 collas
Barošanas strāva	Mainstr. 100-240V~ 50/60Hz 1,2A	
Vides apstākļi	Ekspluatācijas apstākļi	
	Temperatūra	10°C kuni 35°C
	Rel. mitrums	10 % kuni 80 % nekondensējošs
	Uzglabāšanas apstākļi	
	Temperatūra	-20°C kuni 60°C
	Rel. mitrums	5 % kuni 90 % nekondensējošs

Locīšanas/ grozīšanas statnis	Pievienots(), Atvienots (O)	
Barošanas kabelis	Seina vāljundpesa vai personaalarvuti vāljundpesa tūūpi	
USB	Standarta	USB 2,0, bez papildu barošanas
	Datu pārraides ātrums	480 Mb/s (maks.)
	Enerģijas patēriņš	2,5W x 2 (maks.)

PIEZĪME

- Šajā dokumentā ietvertā informācija var būt izmainīta bez brīdinājuma.

■ PC INPUT (DATORA IEEJAS) sākotnējie režīmi (izšķirtspēja)

Displeja režīmi(Izšķirtspēja)			Horizontāla frekvence(kHz)	Vertikālā frekvence(Hz)
1	VGA	640 x 480	31,469	59,940
2	VESA	640 x 480	37,500	75,000
3	VESA	720 x 480	35,162	59,901
4	VGA	720 x 400	31,500	70,156
5	VESA	800 x 600	37,879	60,317
6	VESA	800 x 600	46,875	75,000
7	VESA	1024 x 768	48,363	60,004
8	VESA	1024 x 768	60,023	75,029
9	VESA	1152 x 864	67,500	75,000
10	VESA	1280 x 768	47,776	59,870
11	VESA	1280 x 768	60,289	74,893
12	VESA	1280 x 1024	63,981	60,020
13	VESA	1280 x 1024	79,976	75,025
14	VESA	1600 x 1200	75,000	60,000
15	VESA	1680 x 1050	64,674	59,883
16	VESA	1680 x 1050	65,290	60,454
*17	VESA	1920 x 1200	74,038	59,950

*Ieteicamais režīms

■ HDMI video ieeja

Displeja režīmi (Izšķirtspēja)		Horizontāla frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)
1	480i	15,75	60,00
2	576i	15,62	50,00
3	480p	31,50	60,00
4	576p	31,25	50,00
5	720p	37,50	50,00
6	720p	45,00	60,00
7	1080i	28,12	50,00
8	1080i	33,75	60,00
9	1080p	56,25	50,00
10	1080p	67,50	60,00

■ Component video ieeja

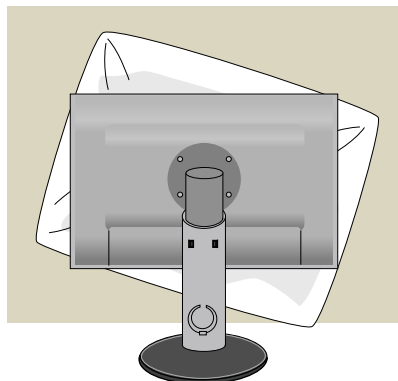
Displeja režīmi (Izšķirtspēja)		Horizontāla frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)
1	480i	15,75	60,00
2	576i	15,62	50,00
3	480p	31,50	60,00
4	576p	31,25	50,00
5	720p	37,50	50,00
6	720p	45,00	60,00
7	1080i	28,12	50,00
8	1080i	33,75	60,00

■ Indikators

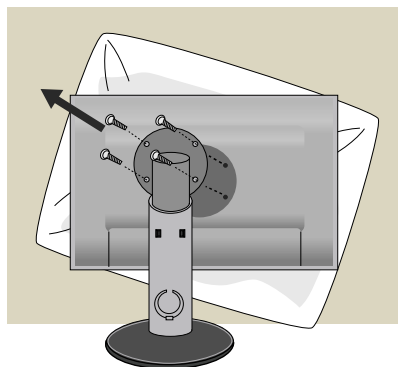
Režīms	Gaismas diodes krāsa
Ieslēgts	Zilā krāsa
Gaidīšanas režīms	Dzintara krāsa
Izslēgts	Izsl

Sienas stiprinājuma plātnes uzstādīša

Šī produkts atbilst tehniskie parametri sienas stiprinājuma plātnes vai maiņas ierīces tehniskajiem parametriem.



1. Kad novietojat izstrādājumu ar priekšpusi uz leju, zem tā noteikti palieciniet mīkstu drāniņu vai spilvenu, lai nesabojātu virsmu.

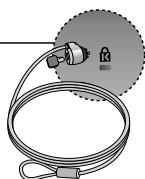
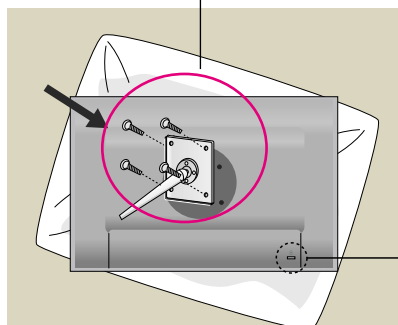


2. Atvienojiet galvīņu un statīvu, izmantojot skrūvgriezi.

3. Sienas stiprinājuma plātnes uzstādīšana.

Sienas stiprinājuma plātnē (jāiegādājas atsevišķi)

Šī ir pamatne vai sienas stiprinājums, kas ir savienojams ar sienas stiprinājuma plātni. Plašāku informāciju skatiet uzstādīšanas pamācībā, ko varat saņemt, iegādājoties **sienas stiprinājuma plātni**



Kensington drošības ligzda
Pievieno noslēdzošajam kabelim, ko var iegādāties atsevišķi datoru veikalos.

Digitally yours ■■■■■■■■■■

