

Lietotāja pamācība

W2220P

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 ietvertu 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 maiņstrāvas 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.

Kamēr šī ierīce pievienota maiņstrāvas sienas kontaktlīdžai, tā nav atvienota no maiņstrāvas barošanas avota pat tad, ja ierīce ir izslēgta.

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 nostiprinot;
- izmantojiet tikai izgatavotāja ieteikto statni.
- Lūdzam nemit ekrānu zemē, nepakļaut to triecieniem un nemit tam ar jebkādiem priekšmetiem. Tas var būt savainojumu, izstrādājuma defektu un ekrāna bojājumu cēlonis.

Lai izvairītos no aizdegšanās un briesmām:

- vienmēr izslēdziet displeju, ja un ilgāku laiku izejat no telpas. Nekad neatstājiet 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. Pārlicinieties, vai monitorā tiek lietots ekrānsājs. Šī parādība var rasties arī attiecībā uz citu ražotāju produktiem, un uz to neizpaužas garantijas noteikumi.

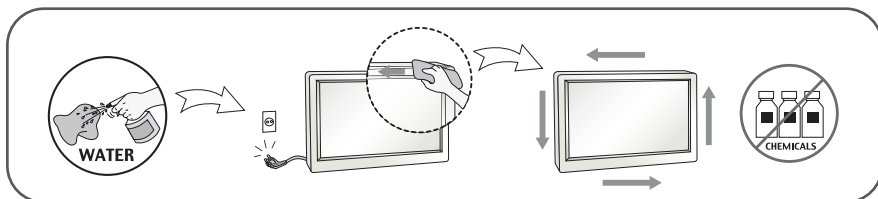
Nepakļaujiet triecienam vai neskrāpējiet ekrāna priekšpusi un malas ar metāla objektiem. Pretējā gadījumā tas var izraisīt ekrāna bojājumus.

Pārlicinieties, vai panelis atrodas ar skatu pret jums, un, lai to paceltu, satveriet to abās rokās. Ja produkts nokrīt, bojātais produkts var izraisīt elektrošoku, vai var izcelties ugunsgrēks. Par remonta iespējām sazinieties ar pilnvarotu servisa centru.

Nenovietojiet to karstās vai mitrās vietās.

Tīrīšana

- Pirms sākt tīrīt displeja ekrānu, atvienojiet to no elektriskā tīkla.
- Izmantojiet nedaudz mitru (ne slapju) lupatu. Nesmidziniet aerosolus tieši uz ekrāna, jo šāda smidzināšana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.
- Tīrot produktu, atvienojiet elektrības padevi un viegli notīriet ar mīkstu audumu, lai to nesaskrāpētu. Netīriet to ar mitru audumu, kā arī neapsmidziniet produktu ar ūdeni vai citiem šķidrumiem. Varat gūt elektrošoku.
(Neizmantojiet ķīmikālijas, piemēram, benzolu, krāsas atšķaidītājus vai alkoholu saturošas vielas)
- Izsmidziniet ūdeni uz mīksta auduma 2 līdz 4 reizes un ar to notīriet priekšējo rāmi. Tīriet tikai vienā virzienā. Pārāk mitrs audums var atstāt nospiedumus.



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 (Tikai LCD monitors, kurā izmantota Hg lampa)

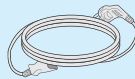
- Šajā ierīcē izmantotā fluorescējošā spuldze satur nelielu daudzumu dzīvsudraba.
- Neiznīciniet šo ierīci kopā ar parastajiem māsaimniecības atkritumiem.
- Ī izstrādājuma iznīcināšana jāveic atbilstoši vietējiem noteikumiem.

!!! Pateicamies, ka izvēlaties LGE produktus !!!

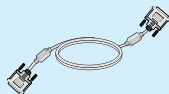
- Pārbaudiet, vai jūsu monitoram ir pievienoti šādi piederumi.
Ja kāds piederums nav pievienots, sazinieties ar savu izplatītāju.



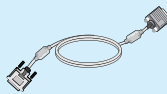
Lietotāja rokasgrāmata
/ kartes



Barošanas vads
(Atkarīgs no valsts)



DVI-D signāla kabelis
(Šī iespēja nav pieejama
visās valstīs.)



15 kontaktu D-SUB signāla
kabelis
(Signāla kabelis var būt
pievienots produktam pirms
nosūtīšanas.)

PIEZĪME

- Šie piederumi var atšķirties no attēlos redzamajiem piederumiem.
- Lai nodrošinātu atbilstošu produkta lietošanu, lietotājam jāizmanto ekranētus signāla saskames kabelus (D-sub 15 kontaktu kabelis, DVI-D kabelis) ar ferīta serdēm.

Displeja pievienošana

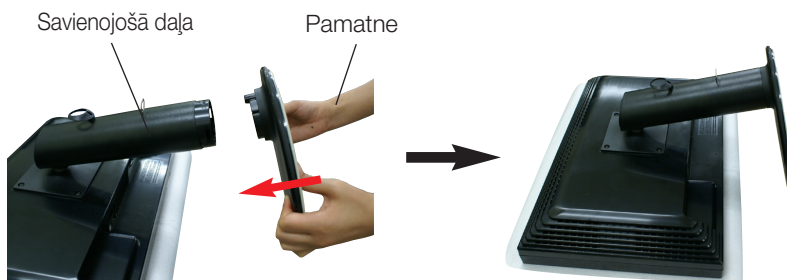
- Pirms uzstādīt monitoru, nodrošiniet, lai monitoram, datora sistēmai un citām pievienotajām ierīcēm tiktu izslēgta strāvas padeve.

Pamatnes pēdas pievienošana

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



2. Ievietojiet pamatni pamatnes savienojošajā daļā pareizajā virzienā, kā parādīts attēlā.



3. Pēc pamatnes ievietošanas uzmanīgi uzceliet monitoru un pavērsiet to ar priekšpusi pret sevi.

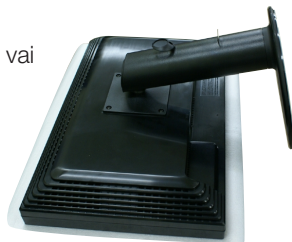


Brīdinājums

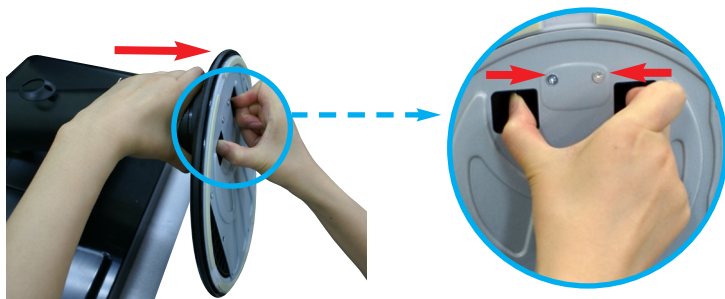
- lenti un fiksatoru no monitoriem, kas ir aprīkoti ar pamatni, var noņemt tikai tad, kad pamatne ir pavilkta uz augšu. Rīkojoties citādāk, var iegūt traumu no pamatnes uz āru izvīrtajām daļām.
- Pārvieto izstrādājumu ar piesardzību: Ceļot vai pārvietojot izstrādājumu, neturi to aiz priekšējā LCD paneļa un nepieskaries tam. Tas var sabojāt paneli. (Lūdzu, turi aiz statīva vai izstrādājuma plastmasas apvalka.)

Pamatnes pēdas noņemšana

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



2. Piespiežot aizturus, velciet pamatnes pēdu bultiņas virzienā, lai atdalītu to no pamatnes kājas.



Svarīgi

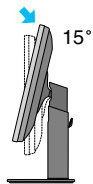
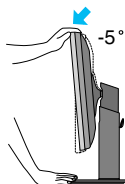
- Šajā attēlā attēlots parastais savienojuma modelis. Jūsu monitors var atšķirties no attēlā redzamā izstrādājuma.
- Negrieziet izstrādājumu kājām gaisā, turot tikai aiz pamatnes. Tās var nokrist un savainot jums kājas.

Displeja novietošana

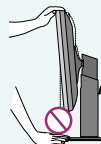
-Pēc uzstādīšanas pielāgojiet leņķi, kā parādīts attēlos.

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

- Vertikālā leņķa diapazons : - 5°~15°

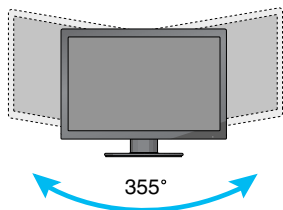


- Regulējot ekrāna leņķi, nelieciet pirkstus starp monitora galvu un pamatnes savienojošo daļu. Jūs varat savienot pirkstus.

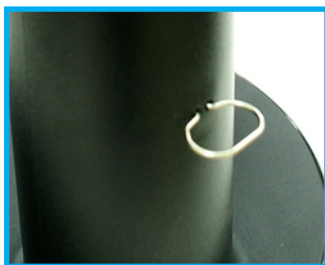
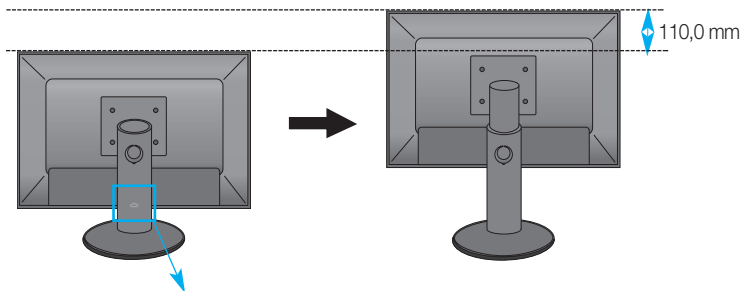


Displeja pievienošana

- Grozīšana ap savu asi : 355°



- Augstuma diapazons : maksimāli 4,33 collas(110,0 mm)



* Lai regulētu augstumu, noteikti izņemiet fiksējošo adatiņu.

Brīdinājums

- Lai regulētu augstumu, fiksējošā adatiņa pēc izņemšanas nav jāievieto atpakaļ.

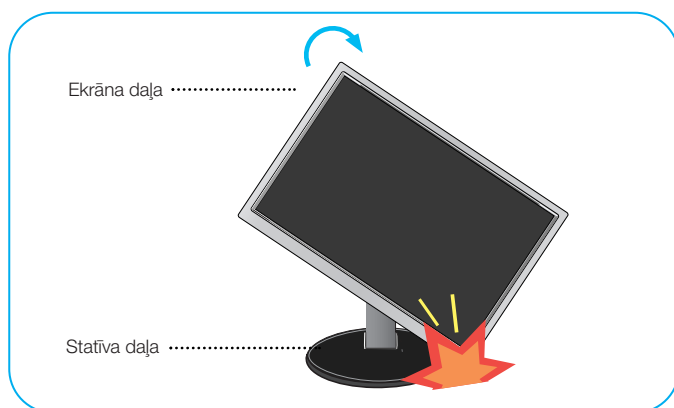
ERGONOMIKA

- Lai uzturētu ergonomisku un komfortablu skatīšanās stāvokli, ieteicams, lai monitora piešķiebuma leņķis virzienā uz priekšu nepārsniegtu 5 grādus.

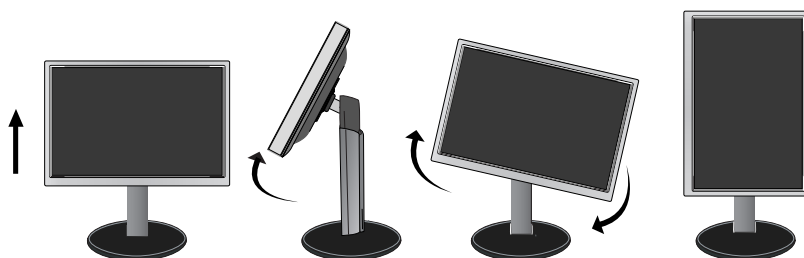
Pagriešanas funkcijas lietošana

- Izmantojot pagriešanas funkciju, varat pagriezt ekrānu par 90° pulksteņrādītāja virzienā.

1. Lai izmantotu pagriešanas funkciju, paceliet monitoru visaugstākajā pozīcijā.
2. Ainavas orientācija un portretorientācija: Paneli var pagriezt par 90° pulksteņrādītāja virzienā. Griežot ekrānu, lai piekļūtu griešanas funkcijai, esiet uzmanīgs un izvairieties no monitora galviņas un statīva pamatnes saskares. Ja monitora galviņa pieskaras statīva pamatnei, tā var ieplaisāt.



3. Pagriežot ekrānu, rīkojieties uzmanīgi ar kabeljiem.

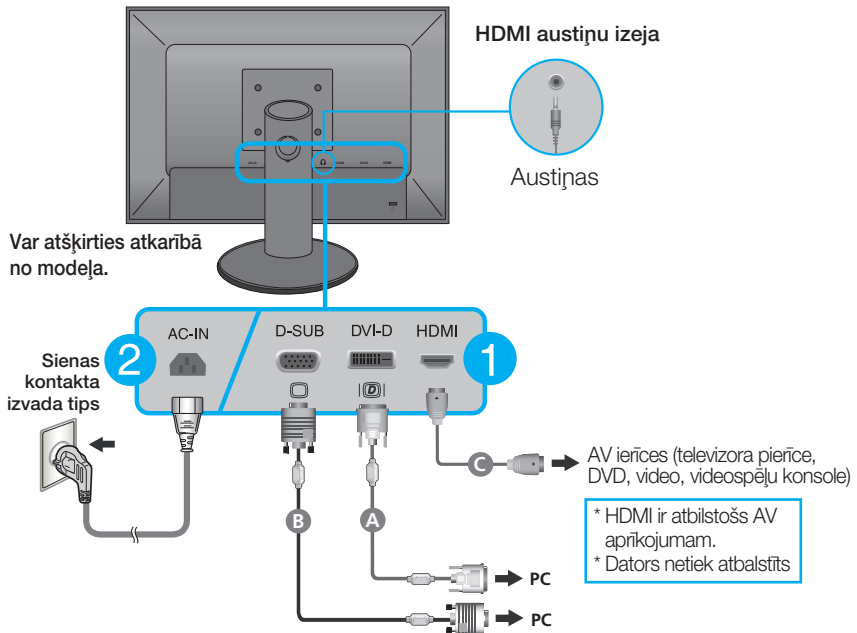


Pievienošana PC/AV aprīkojumam

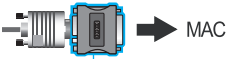
1. Pirms monitora uzstādīšanas pārlicinieties, ka ir izslēgta monitora, datorsistēmas un citu pievienoto ierīču barošana.
2. Secīgi pieslēdziet signālu ieejas kabelim **1** un strāvas vadam **2**, tad pieskrūvējiet signāla kabeļa skrūves.
 - A Pievienojiet DVI-D (Digitālā signāla) kabeli
 - B Pievienojiet D-sub (Analogā signālā) kabeli
 - C Pievienojiet HDMI kabeli

PIEZĪME

- Tas ir vienkāršots skats no aizmugures.
- Šis skats no aizmugures parāda parasto modeli, taču jūsu displejs var atšķirties no šeit redzamā.



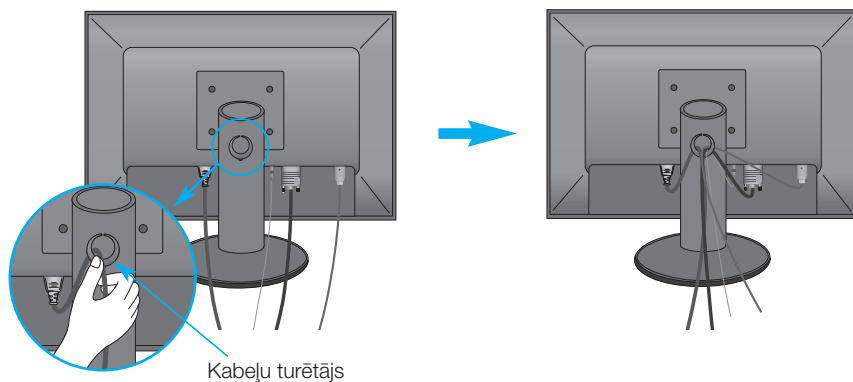
Izmantojot D-Sub signāla ieejas kabeluzmavu Macintosh datoriem:




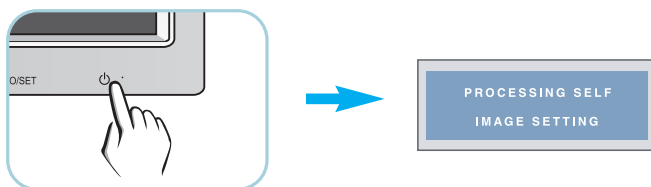
Mac adapteris

Lai pieslēgtos pie Apple Macintosh datora, nepieciešams īpašs spraudkontakta adapteris, kas ļauj pāriet no 15 adatu augsta blīvuma (3 rindu) D-sub VGA savienojuma uz 15 kontaktu 2 rindu savienojumu.

3. Ievietojiet strāvas vadu un kabelus kabelu turētājā.



4. Nospiediet barošanas indikatoru uz priekšējā paneļa (), lai ieslēgtu barošanu. Kad monitors ir ieslēgts, automātiski tiek veikta funkcija "Self Image Setting Function" (Attēla pašiestatīšanas funkcija). (Tikai D-SUB ieeja)

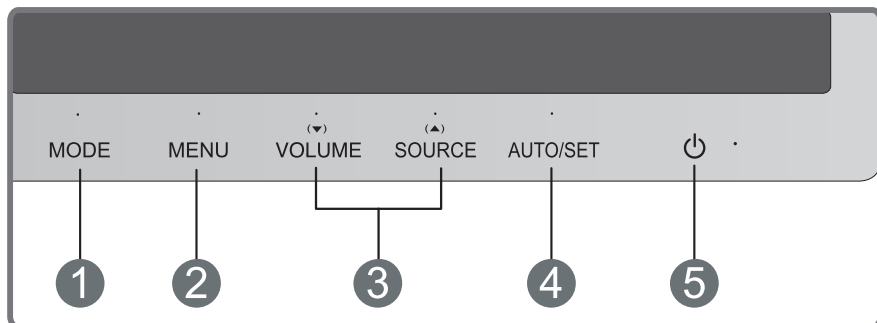


PIEZĪME

'Self Image Setting Function'? Šī funkcija lietotājam nodrošina optimālus displeja iestatījumus. Kad monitors tiek pievienots pirmoreiz, šī funkcija automātiski noregulē displeju uz konkrētajam ienākošajam signālam optimāliem iestatījumiem.

Funkcija „AUTO/SET“ (AUTOMĀTISKI/ESTATĪTĪ)? Ja ierīces izmantošanas laikā vai pēc izšķirtspējas maiņas radušās problēmas, piemēram, neskaidrs ekrāns, izplūduši burti, mirgojošs ekrāns vai ekrāns ir saliekts, nospiediet funkcijas pogu AUTO/SET (AUTOMĀTISKI/ESTATĪTĪ), lai uzlabotu izšķirtspēju.

Priekšējais vadības panelis



1 MODE poga

Izmantojiet šo pogu, lai pārietu uz **MODE** elementiem (**MOVIE, TEXT, PHOTO, USER, sRGB**).

Papildu informāciju sk. 16.lpp

2 MENU poga

Izmantojiet šo pogu, lai ielietu ekrāna displeja izvēlnē vai izietu no tās.

OSD LOCKED / OSD UNLOCKED

Šī funkcija ļauj jums bloķēt pašreizējos vadības iestatījumus, lai tos nevarētu nesankcionēti izmainīt. Uz dažām sekundēm pieskarieties un turiet pogu **MENU(IZVĒLNE)**. Parādīsies ziņojums "**OSD LOCKED**".

Jūs varat jebkurā laikā atbloķēt ekrāna displeja (OSD) vadību, uz dažām sekundēm nospiežot izvēlnes **MENU(IZVĒLNE)** austiņu. Uz ekrāna jāparādās paziņojumam par displeja ekrāna atbloķēšanu "**OSD UNLOCKED**".



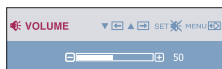
3 ▼ ▲ Pogas

Izmantojiet šīs pogas, lai noregulētu ekrāna displeja (OSD) funkcijas.

(▼) VOLUME

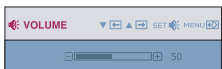
Lai pielāgotu austiņu skaļumu.

Nospiediet pogu **AUTO/SET (AUTOMĀTISKI/ĪESTĀTĪT)**, lai aktivizētu **MUTE ON (SKAŅA IZSLĒGTA)**, un nospiediet to vēlreiz, lai aktivizētu **MUTE OFF (SKAŅA IESLĒGTA)**. (Tikai HMDI ieejai)



<SKAĻUMS IESLĒGTS>

Izmanto pogas (▼/▲), lai noregulētu skaļumu.



<SKAŅA IZSLĒGTA>

(▲) SOURCE

**(Source (Avots)
karstais taustiņš)**

Ja ir pievienoti divi vai vairāki ieejas signāli, iespējams atlasīt vēlamo ieejas signālu (D-SUB/DVI-D/HDMI). Ja ir pievienots tikai viens signāls, tas tiek noteikts automātiski.

Noklusējuma ieejas signāls ir D-SUB.

4 AUTO/SET poga

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

ATTĒLA AUTOMĀTISKĀ REGULĒŠANA

Regulējot displeja iestatījumus, pirms ieiet ekrāna displeja (OSD) režīmā, vienmēr nospiediet **AUTO/SET** pogu. (Tikai D-SUB ieejai)

Tas automātiski iestatīs jūsu displeja attēlu uz pašreizējai izšķirtspējai ideālajiem iestatījumiem



Labākais displeja režīms ir

1680 x 1050

5 Strāvas padeves poga

Izmantojiet šo pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu displeju.

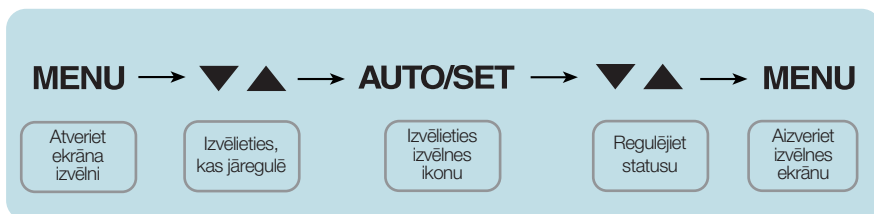
Strāvas padeves indikators

Ja displejs darbojas pareizi (ieslēgšanas režīms), elektropadeves indikators kļūst sarkans un nemirgo. Ja displejs ir Sleep Mode (Miega režīmā) (Enerģijas taupīšana), elektropadeves indikators mirgo sarkanā krāsā.

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).

Lai ekrāna displejā veiktu attēla regulēšanu, izpildiet šādas darbības:



- 1 Nospiediet **MENU** pogu – ekrāna displejā tiek atvērta galvenā izvēlne.
- 2 Lai piekļūtu vadības izvēlnēm, izmantojiet taustiņus ▼ vai ▲. Kad izgaismojas vajadzīgā ikona, nospiediet pogu **AUTO/SET**.
- 3 Izmantojiet pogas ▼ un ▲, lai noregulētu parametram vajadzīgo līmeni. Izmantojiet **AUTO/SET** pogu, lai izvēlētos citus apakšizvēlnes punktus.
- 4 Nospiediet vienreiz **MENU** pogu, lai atgrieztos galvenajā izvēlnē un izvēlētos citu funkciju. Nospiediet **MENU** pogu divreiz, lai izietu no ekrāna displeja (OSD) režīma.

Ekrāna displeja (OSD) vadības regulēšana

Turpmākajā tabulā aprakstītas ekrāna displeja vadības, regulēšanas un iestatījumu izvēlnes.

DSUB : D-SUB (analogā signāla) ievade

DVI-D : DVI-D (digitālā signāla) ievade

HDMI : HDMI ievade

Galvenā izvēlne	Apakšizvēlne	Atbalstītie signāli	Apraksts
MODE	MOVIE	DSUB DVI HDMI	Šajā režīmā ekrāns ir pielāgots filmu skatīšanai.
	TEXT		Šajā režīmā ekrāns ir pielāgots darbam ar tekstiem.
	PHOTO		Šajā režīmā ekrāns ir pielāgots attēlu skatīšanai.
	USER		Šajā režīmā lietotājs var piergulēt katru elementu. Ar to var piergulēt galvenās izvēlnes krāsu režīmu.
	sRGB		Šajā režīmā ekrāns ir pielāgots standarta sRGB.
PICTURE	BRIGHTNESS CONTRAST GAMMA	DSUB DVI HDMI	Standarta attēla iestatījumi
	BLACK LEVEL	HDMI	
COLOR	COLOR TEMP (PRESET)	DSUB DVI HDMI	Krāsu temperatūras regulēšana.
	(USER) 5700K 6500K 7500K 8500K 9300K		
	RED GREEN BLUE HUE SATURATION SIX COLOR (RED/GREEN/ BLUE/CYAN/ MAGENTA/ YELLOW)		
	COLOR RESET		

Ekrāna displeja (OSD) vadības regulēšana

TRACKING	HORIZONTAL VERTICAL	DSUB	Regulē ekrāna pozīciju.
	CLOCK PHASE	DSUB	
	SHARPNESS	DSUB DVI HDMI	Regulē ekrāna skaidrību un stabilitāti.

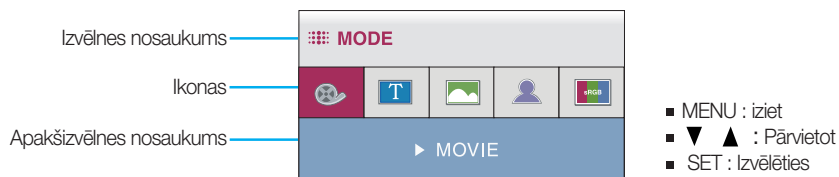
SETUP	LANGUAGE OSD POSITION (HORIZONTAL / VERTICAL)	DSUB DVI HDMI	Papildu iestatījumi.
	WHITE BALANCE	DSUB	
	OVERSCAN	HDMI	
	POWER INDICATOR 4:3 IN WIDE FACTORY RESET	DSUB DVI HDMI	

PIEZĪME

- Atkarībā no modeļa (14~21) ekrāna ikonu kārtība var atšķirties no šeit norādītās.

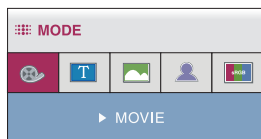
Ekrāna displeja (OSD) izvēle un regulēšana

■ ■ ■ Nospiediet pogu MODE monitora priekšpusē, lai atvērtu OSD ekrānu.



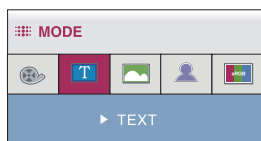
Galvenā izvēlne

Apraksts



MOVIE (FILMA)

Šajā režīmā ekrāns ir pielāgots filmu skatīšanai.



TEXT (TEKSTS)

Šajā režīmā ekrāns ir pielāgots darbam ar tekstiem.

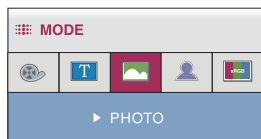
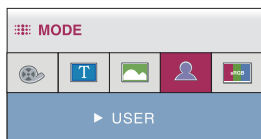


PHOTO (FOTOAT TĒLI)

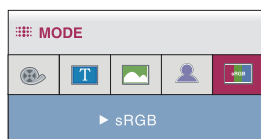
Šajā režīmā ekrāns ir pielāgots attēlu skatīšanai.



USER (LIETOTĀ JS)

Šajā režīmā lietotājs var pieregulēt katru elementu. Ar to var pieregulēt galvenās izvēlnes krāsu režīmu.

* Attēlu (spilgtumu, gammu) un krāsas var regulēt tikai lietotāja (User) režīmā.

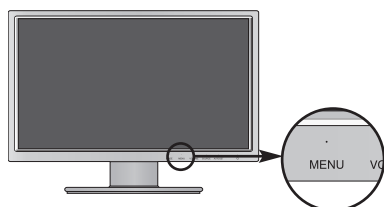


sRGB

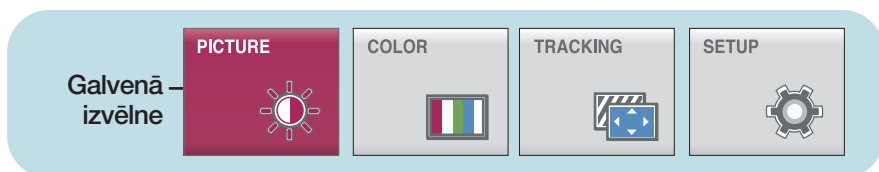
Šajā režīmā ekrāns ir pielāgots standarta sRGB.

Ekrāna displeja (OSD) izvēle un regulēšana

- ■ ■ Iepriekš tika aprakstīta parametru izvēlēšanās un regulēšana, izmantojot ekrāna displeja (OSD) sistēmu. Tālāk tiek aprakstītas visas izvēlnē (MENU) esošās ikonas, sniegti to nosaukumi un apraksti.



Nospiediet MENU pogu – ekrāna displejā tiek atvērta OSD galvenā izvēlnē.



■ MENU ↵ : iziet

■ ▼ ▲ : Regulē (palielina/samazina)

■ SET ↵ : ievada

 ↓ : izvēlas citu apakšizvēlni

 ↻ : Pārstartējiet, lai izvēlētos apakšizvēlni

Izvēlnes nosaukums

Ikonas

Pogas tips

Apakšizvēlnes

PICTURE

MENU ↵ ▼ ▲ ↵ SET ↓

BRIGHTNESS

☀ [] 50

CONTRAST

☾ [] 50

GAMMA

γ [] 2.2

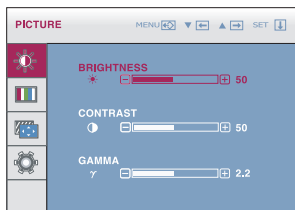
PIEZĪME

- OSD (ekrāna displeja) izvēlnu valodas monitorā var atšķirties no pamācībā norādītās.



PICTURE (ATTĒLS)

D-SUB/DVI-D ieeja



BRIGHTNESS (SPILGTUMS)

Regulē ekrāna spilgtumu.

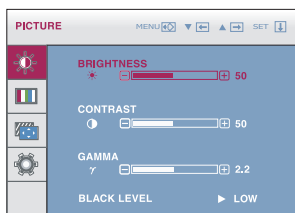
CONTRAST (KONTRASTS)

Regulē ekrāna kontrastu.

GAMMA

Iestatiet savu gamma vērtību.: 1.8 ~ 2.6
Augstas gamma vērtības monitorā rāda gaišus attēlus un zemas gammas vērtības rāda tumšus attēlus.

HDMI ieeja



BLACK LABEL (MELNĀS KRĀSAS LĪMENIS)

Varat iestatīt nobīdes līmeni. Ja vērtība BLACK LEVEL (MELNĀS KRĀSAS LĪMENIS) tiek palielināta, ekrāns kļūst spilgtāks. Ja vērtība tiek samazināta, ekrāns kļūst tumšāks. (Tikai HDMI ieejai.)

- **MENU** : Iziet
- **▼** : Samazina
- **▲** : Palielina
- **SET** : Izvēlas citu apakšizvēlni

* Nobīde? Kā videosignāla kritērijs, tas ir tumšākais iespējamais monitora ekrāns.

Ekrāna displeja (OSD) izvēle un regulēšana

Galvenā izvēlne

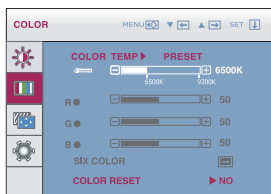
Apakšizvēlne

Apraksts



COLOR (KRĀSA)

PRESET režīmi



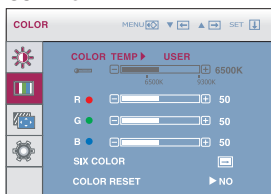
COLOR TEMP (KRĀSU SILTUMS)

Lai regulētu ekrāna krāsu, atlasiet PRESET (IESTATĪTS) vai USER (LIETOTĀJS).

PRESET (IESTATĪTS)

Atlasiet iestatīto krāsu siltumu. 5700K–6500K: dzeltena ekrāna krāsa. 6500K–7500K: sarkana ekrāna krāsa. 8500K–9300K: zila ekrāna krāsa.

USER režīmi

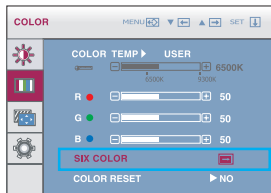


USER (LIETOTĀJS)

Lietotājs var izveidot ekrāna krāsu, regulējot krāsas RED (SARKANS), GREEN (ZAĻŠ) un BLUE (ZILS).

**RED (SARKANS)
GREEN (ZAĻŠ)
BLUE (ZILS)**

Iestatiet savu sarkanās krāsas līmeni.



SIX COLOR (SEŠAS KRĀSAS)

Tiek iestatīta un saglabāta sešu krāsu (R/G/B/C/M/Y) nokrāsa un piesātinājums, lai izpildītu lietotāja prasības.

HUE (NOKRĀSA)

Regulējiet ekrāna nokrāsu.

- MENU : Iziet
- ▼ : Samazina
- ▲ : Palielina
- SET : Izvēlas citu apakšizvēlni

Izmanto pogas ▼, ▲, lai pārietu uz apakšizvēlni.



- MENU : Iziet
- ▼, ▲ : Pārvietot
- SET : Izvēlas citu apakšizvēlni

SATURATION (PIESĀTINĀJUMS)

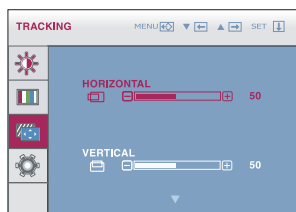
Regulējiet ekrānā redzamo krāsu asumu. Ja vērtība ir zemāka, krāsas nav asas un ir gaišākas; ja vērtības ir augstākas, krāsas ir asākas un tumšākas.

COLOR RESET (KRĀSU ATIESTĀTĪŠANA)

Atiestata krāsu iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem pašreizējai ieejas ierīcei.



TRACKING (IZSEKOŠANA)

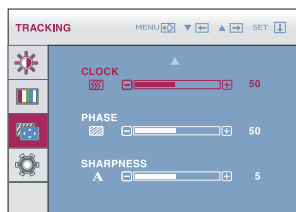


HORIZONTAL (HORIZONTALS)

Nobīda attēlu pa labi un pa kreisi.

VERTICAL (VERTIKĀLS)

Pārvieto attēlu uz augšu un leju.



CLOCK (PULKSTENIS)

Samazina jebkādas redzamas vertikālas joslas vai svītras ekrāna fonā. Mainīsies arī ekrāna horizontālais izmērs.

PHASE (FĀZE)

Regulē displeja fokusu. Šis parametrs ļauj noņemt jebkādas horizontālus traucējumus un padarīt attēlu skaidrāku vai asāku.

SHARPNESS (ASUMS)

Lai noregulētu ekrāna skaidrību.

- **MENU** : Iziet
- **▼** : Samazina
- **▲** : Palielina
- **SET** : Izvēlas citu apakšizvēlni

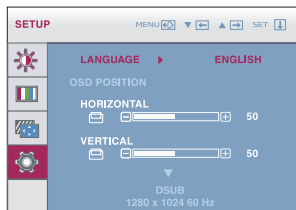
Galvenā izvēlne

Apakšizvēlne

Apraksts



SETUP(IESTATĪŠANA)



LANGUAGE (VALODA)

Ļauj izvēlēties valodu, kādā tiks parādīti vadības izvēlnju nosaukumi.

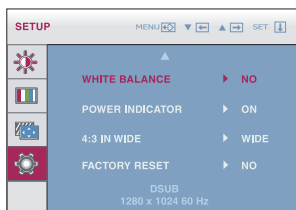
OSD POSITION (OSD POZĪCIJA)

Regulē ekrāna displeja loga izvietojumu ekrānā.

WHITE BALANCE (BALTĀ BALANSS)

Ja videokartes izejas signāls atšķiras no vajadzīgās specifikācijas, krāsu līmenis video signāla izkropojumu dēļ var pasliktināties. Izmantojot šo funkciju, signāla līmenis tiek noregulēts tā, lai atbilstu videokartes standarta izvada līmenim un nodrošinātu optimālu attēlu. Aktivējiet šo funkciju, ja uz ekrāna ir baltā un melnā krāsa. (Tikai D-SUB ieejai)

D-SUB ieeja



OVERSCAN (EKKRĀNA APMĀLE)

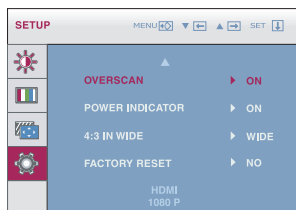
Nopemiet traucējumus, kas var rasties attēla malās, ja HDMI ir pievienots ārējai ierīcei. Ja tiek atlasīts ON (IESLĒGTS), attēla izmērs tiek samazināts, lai novērstu traucējumus. Ja tiek atlasīts OFF (IZSLĒGTS), tiek saglabāts oriģinālais attēla izmērs, neskatoties uz traucējumiem. (tikai HDMI ieejai)

POWER INDICATOR (BAROŠANAS INDIKATORS)

Izmantojiet šo funkciju, lai uz priekšējā paneļa esošo strāvas indikatoru iestatītu ieslēgtā ON (IESLĒGTS) vai izslēgtā OFF (IZSLĒGTS) stāvoklī.

Ja iestatīsiet izslēgtu OFF (IZSLĒGTS) stāvoklī, tas izdzisis. Iestatot šo parametru ON (IESLĒGTS), strāvas padeves indikators ieslēgsies automātiski.

HDMI ieeja



4:3 IN WIDE (Platumā)

Maina aspekta attiecību starp platekrānu (pilnu ekrānu) un 4:3 ekrānu.

• **WIDE (PLATS)**: Tas rāda platā skatā neatkarīgi no video signāla ieejas.

• **4:3**: Maina attēla signāla koeficientu uz 4:3.



WIDE

4:3

- **MENU**: Iziejt
- **▼**: Regulē
- **▲**: Regulē
- **SET**: Izvēlas citu apakšizvēlni

FACTORY RESET (RŪPNĪCAS IESTĀTĪJUMU ATJAUNOŠANA)

Atjauno visus rūpnīcas iestatījumus, izņemot 'LANGUAGE(ALODU)' un 'CALIBRATION(KALIBRĀCIJAS)', 'EMULATION(EMULĀCIJAS)' režīma krāsu iestatījumus.

Nospiediet pogas **▼**, **▲**, lai atiestatītu.

PIEZĪME

- Ja ekrāna attēla kvalitāte neuzlabojas, atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumus. Ja nepieciešams, atkal izpildiet funkciju WHITE BALANCE (BALTĀ BALANSS). Šī funkcija darbosies tikai ar ievadi caur D-SUB ieeju.

Pirms izsaukt servisa tehniķi, pārbaudiet tālāk norādīto.

Nav attēla	
<ul style="list-style-type: none">● Vai ekrāna barošanas vads ir pievienots?	<ul style="list-style-type: none">● Pārbaudiet, vai barošanas vads ir pareizi pievienots barošanas kontaktligzdai.
<ul style="list-style-type: none">● Vai elektropadeves indikators ir ieslēgts?	<ul style="list-style-type: none">● Nospiediet pogu POWER (BAROŠANA).
<ul style="list-style-type: none">● Vai barošana ir ieslēgta un elektropadeves indikators ir sarkans?	<ul style="list-style-type: none">● Pielāgojiet spilgtumu un kontrastu.
<ul style="list-style-type: none">● Vai elektropadeves indikators mirgo?	<ul style="list-style-type: none">● Ja displejs ir pārslēdzies strāvas ekonomijas režīmā, pamēģiniet pakustināt peli vai nospiegt uz klaviatūras kādu taustiņu, lai izsauktu attēlu.● Pamēģiniet ieslēgt datoru.
<ul style="list-style-type: none">● Uz ekrāna redzams paziņojums 'OUT OF RANGE'.	<ul style="list-style-type: none">● Šāds paziņojums parādās, ja signāls no datora (videokartes) neatbilst displeja horizontālai vai vertikālai frekvencei. Izlasiet lietošanas pamācības nodaļu „Specifikācija” un vēlreiz konfigurējiet displeju.
<ul style="list-style-type: none">● Uz ekrāna redzams paziņojums 'CHECK SIGNAL CABLE'.	<ul style="list-style-type: none">● Šāds paziņojums parādās, ja nav pievienots signāla kabelis starp datoru un jūsu displeju. Pārbaudiet signāla kabeli un mēģiniet vēlreiz

Uz ekrāna redzams paziņojums 'OSD LOCKED'.	
<ul style="list-style-type: none">● Vai, nospiežot MENU pogu, uz ekrāna redzams paziņojums 'OSD LOCKED'?	<ul style="list-style-type: none">● Hetke seadistused saate kindlustada, et vältida nende tahtmatut muutmist. OSD seaded saate lahti lukustada igal ajal vajutades MENU nuppu paar sekundit: ekraanile kuvatakse sõnum "OSD UNLOCKED".

Nepareizs displeja attēls

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Nepareizs displeja attēls izvietojumš. | <ul style="list-style-type: none">● Nospiediet AUTO/SET pogu, lai automātiski noregulētu ideālus displeja attēla iestatījumus. Ja rezultāts ir neapmierinošš, noregulējiet attēla stāvokli, izmantojot ekrāna displejā esošās augstuma (H) un vertikālā (V) stāvokļa ikonas.● Pārbaudiet Control Panel -> Display -> Settings – vai nav izmainīti frekvences un izšķirtspējas iestatījumi. Ja izmainīti, tad vēlreiz iestatiet videokartei rekomendēto izšķirtspēju. |
| <ul style="list-style-type: none">● Ekrāna fonā saskatāmas vertikālas joslas vai svītras. | <ul style="list-style-type: none">● Nospiediet AUTO/SET pogu, lai automātiski noregulētu ideālus displeja attēla iestatījumus. Ja rezultāts ir neapmierinošš, samaziniet vertikālās joslas vai svītras, izmantojot ekrāna displeja CLOCK ikonas funkcijas. |
| <ul style="list-style-type: none">● Ekrāna attēlā redzami horizontāli traucējumi vai tēli ir neskaidri. | <ul style="list-style-type: none">● Nospiediet AUTO/SET pogu, lai automātiski noregulētu ideālus displeja attēla iestatījumus. Ja rezultāts ir neapmierinošš, 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.
- Ja ieteicamā izšķirtspēja (optimālā izšķirtspēja) nav izvēlēta, burti, iespējams, būs izplūduši un ekrāns neskaidrs, nošķelts vai slīps. Pārlicinieties, ka izvēlaties ieteicamo izšķirtspēju.
- 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

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Ekrāna krāsas ir monohromas vai nenormālas. | <ul style="list-style-type: none">● Pārbaudiet, vai pareizi pievienots signālkabelis; izmantojiet skrūvgriezi, lai to pienācīgi nostiprinātu.● Pārlicinieties, 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. |
| <ul style="list-style-type: none">● Ekrāns nīrb un mirgo. | <ul style="list-style-type: none">● Pārbaudiet, vai ekrāns ir iestatīts uz rindpārlēces režīmu, ja ir, tad nomainiet to uz rekomendēto izšķirtspēju. |

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

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Vai esat ieinstalējis displeja draiveri? | <ul style="list-style-type: none">● Pārlicinieties, 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.● Pārbaudiet, vai videokarte atbalsta Plug&Play funkciju. |
|---|---|

Nedarbojas Audio funkcija

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Attēls ir labs, bet nav skaņas. | <ul style="list-style-type: none">● Pārbaudiet, vai skaļums nav iestatīts uz “0”.● Pārbaudiet, vai skaņa nav atslēgta.● HDMI kabelis uzstādīts pareizi.● Austiņu kabelis uzstādīts pareizi.● Pārbaudiet skaņas formātu. Saspiestas skaņas formāti netiek atbalstīti. |
|--|--|

Specifikācija

Displejs	22,0 collas (55,867 cm); Flat Panel aktīvā matrica – TFT LCD Pretapzībināšanas pārklājums Redzamais diagonālais izmērs : 55,867 cm (Pikseļa izmērs) 0,282 x 0,282 mm	
Sinhr. ievade	Horizontāla frekvence Vertikālā frekvence Ievada forma	30 - 83kHz (Automātiski) 56 - 75Hz (Automātiski) Atsevišķa sinhronizācija Digitālā
Video ievads	Signāla ievads Ievada forma	15 kontaktu D-Sub savienotājs DVI-D savienotājs (Digitālā) HDMI savienotājs (Digitālā) RGB Analogais (0,7Vp-p/750mV), Digitālā, HDMI
Izšķirtspēja	Maks. Ieteicamā	VEESA 1680 x 1050 @60 Hz VEESA 1680 x 1050 @60 Hz
Plug&Play	DDC 2B	
Strāvas patēriņš	Ieslēgts Gaidīšanas režīms Izslēgts	: 67 W(Tipisks) ≤ 1 W ≤ 1 W
Izmēri un svars	Ar pamatni Platums 51,80 cm / 20,40 collas Augstums 43,55 cm / 17,15 collas (Min.) 54,55 cm / 21,48 collas (Max.) Dzīlums 27,10 cm / 10,67 collas	Bez pamatnes 51,80 cm / 20,40 collas 34,65 cm / 13,64 collas 8,91 cm / 3,51 collas
	Svars (neskaitot iesaiņojumu)	6,70 kg (14,77 lbs)
Locīšanas	Vertikālā leņķa diapazons Grozīšana ap savu asi Augstuma diapazons	- 5°~15° 355° 4,33 collas(110,0 mm)
Barošanas strāva	Maiņstr. 100-240V~ 50/60Hz 0,9 A	
Vides apstākļi	Ekspluatācijas apstākļi Temperatūra Rel. mitrums Uzglabāšanas apstākļi Temperatūra Rel. mitrums	10°C kuni 65°C 10 % kuni 80 % nekondensējošs -20°C kuni 60°C 5 % kuni 90 % nekondensējošs
Locīšanas / grozīšanas statnis	Pievienots (), Atvienots (O)	
Barošanas kabelis	Sienas kontakta izvada tips	

PIEZĪME

- Šajā dokumentā ietvertā informācija var būt izmainīta bez brīdinājuma.

Sākotnējo iestatījumu režīmi (Izšķirtspēja)

– D-sub (Analogi) / DVI-D (Digitāli) IEEJA

	Displeja režīmi (Izšķirtspēja)	Horizontāla frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)
1	VGA 720 X 400	31,468	70
2	VESA 640 x 480	31,469	60
3	VESA 640 x 480	37,500	75
4	VESA 800 x 600	37,879	60
5	VESA 800 x 600	46,875	75
6	VESA 1024 x 768	48,363	60
7	VESA 1024 x 768	60,123	75
8	VESA 1152 x 864	67,500	75
9	VESA 1280 x 1024	63,981	60
10	VESA 1280 x 1024	79,976	75
11	VESA 1680 x 1050	64,674	60
*12	VESA 1680 x 1050	65,290	60

* Ieteicamais režīms

HDMI Video IEEJA

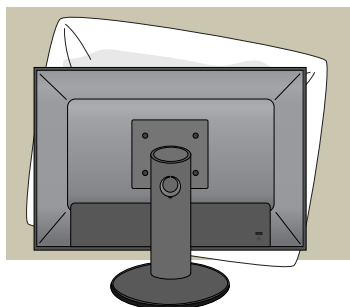
	Displeja režīmi (Izšķirtspēja)	Horizontāla frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)
1	480P	31,50	60,00
2	576P	31,25	50,00
3	720P	37,50	50,00
4	720P	45,00	60,00
5	1080i	28,12	50,00
6	1080i	33,75	60,00
7	1080P	56,25	50,00
8	1080P	67,50	60,00

Indikators

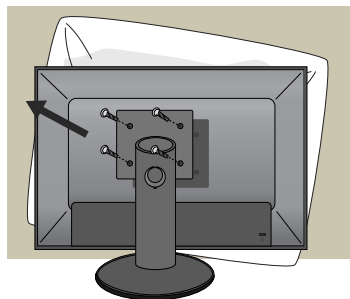
Režīms	Gaismas diodes krāsa
Ieslēgts	Sarkans
Gaidīšanas režīms	Mirgo sarkanā krāsā
Izslēgts	Izslēgts

Sienas stiprinājuma plātnes uzstādīša

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

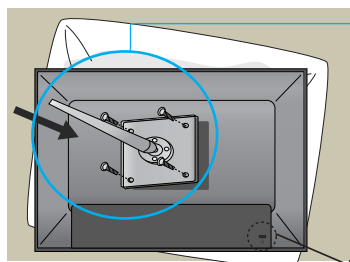


1. Kad novietojat izstrādājumu ar priekšpusi uz leju, zem tā noteikti palieciēt mīkstu drāniņu vai spilvenu, lai nesabojātu virsmu.



2. Atvienojiet galviņu un statīvu, izmantojot skrūvgriezi.

3. Sienas stiprinājuma plātnes uzstādīšana.



Sienas piestiprināšanas plāksne (jāiegādājas atsevišķi)

-Lieto tikai skrūves un sienas stiprinājumu, kas atbilst VESA standartiem.

-Ar pārāk garām skrūvēm var sabojāt izstrādājumu.

-Skrūves, kas neatbilst VESA standartiem, var vai nu sabojāt izstrādājumu, vai arī izraisīt stiprinājuma atdalīšanos no sienas. Mēs neuzņemamies atbildību par visiem bojājumiem, kas rodas šo norādījumu neizpildes gadījumā.

< Skrūvju stiprinājuma izmēri >

Atstarpe starp caurumiem: 100 mm x 100 mm

Kensington drošības ligzda

Pievieno noslēdzošajam kabelim, ko var iegādāties atsevišķi datoru veikalos.



Digitally yours ■■■■.....

