

# Lietotāja pamācība

## W2363V

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

**A**trodiet 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 nenostiprinot;
- 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 uz 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 zibeņošanas 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 neatgriezēniski var saskrāpēt un sabojāt.

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

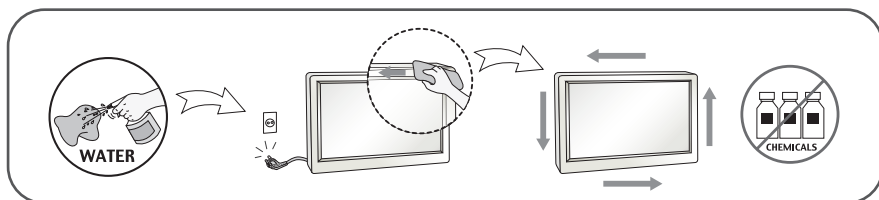
Nepakļaujiet triecienam vai neskrāpējiet ekrāna priekšpusi un malas ar metāla objektiem. Pretējā gadījumā tas var izraisīt ekrāna bojājumus.

Pārļiecinieties, 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)

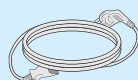
- Šajā ierīcē izmantotā fluorescējošā spuldze satur nelielu daudzumu dzīvsudraba.
- Neiznīciniet šo ierīci kopā ar parastajiem māsaiņniecības atkritumiem.
- Ī izstrādājuma iznīcināšana jāveic atbilstoši vietējiem noteikumiem.

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

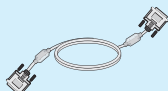
- Pārbaudiet, vai jūsu monitoram ir pievienoti šādi piederumi.  
Ja kāds piederums nav pievienots, sazinieties ar savu izplatītāju.



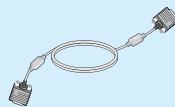
**Lietotāja rokasgrāmata  
/ kartes**



**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.)

### **SVARĪGI**

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

# Displeja pievienošana

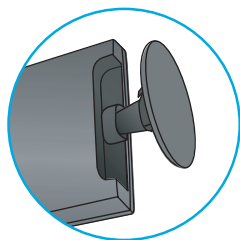
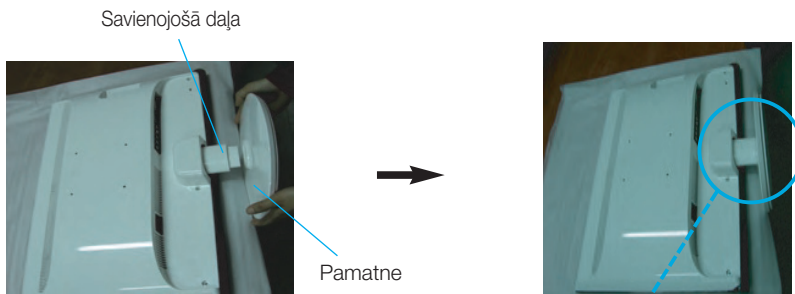
- Pirms uzstādīt monitoru, nodrošiniet, lai monitoram, datora sistēmai un citām pievienotajām ierīcēm tiktu izslēgta strāvas padeve.

## Pamatnes pievienošana un demontēšana

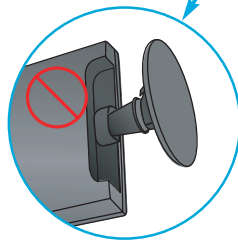
1. Novietojiet monitoru uz mīksta materiāla ar tā priekšpusi uz leju.



2. Pārbaudiet statīva atbalsta virzienu un salieciet to statīva daļā. Pārļiecinieties, vai piespiežat pamatni līdz galam.



Pievienota pareizi



Pievienota nepareizi

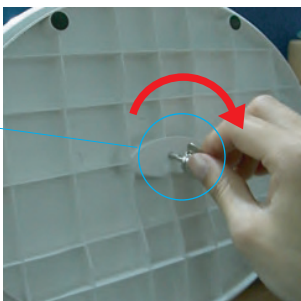


Pamatne var nokrist un tikt bojāta vai radīt traumas.

# Displeja pievienošana

3. Lai Stand Body (Pamatnes savienošo daļu) nostiprinātu pie Stand Base (Pamatnes), pagrieziet skrūvi pa labi.

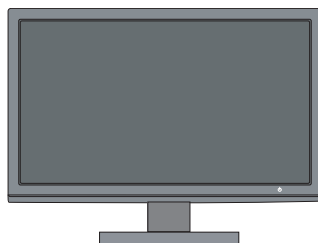
**Skrūve**  
Grieziet, izmantojot skrūvgriezi.



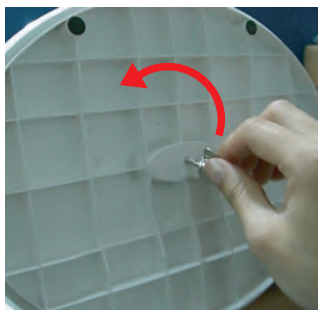
4. Tad ielociet skrūvgriezi pamatnē.



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



6. Lai atvienotu Stand Base (Pamatni) no Stand Body (Pamatnes savienošās daļas), atlokiet skrūvgriezi un grieziet to pa kreisi.



## SVARĪGI

- Šajā attēlā attēlots parastais savienojuma modelis. Jūsu monitors var atšķirties no attēlā redzamā izstrādājuma.
- Nepārvietojiet produktu ar virspusi uz leju turot tikai aiz pamatnes. Produkts var nokrist untikt bojāts, vai radīt traumas.

# Displeja pievienošana

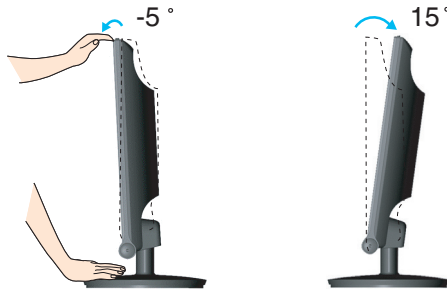
- Pirms uzstādīt monitoru, nodrošiniet, lai monitoram, datora sistēmai un citām pievienotajām ierīcēm tiktu izslēgta strāvas padeve.

## Displeja novietošana

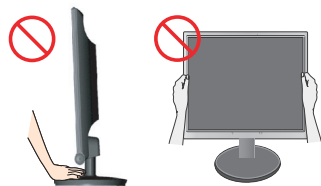
-Pēc uzstādīšanas pielāgojiet leņķi, kā parādīts attēlos.

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

- Vertikālā leņķa diapazons:  $-5^{\circ}$  ~  $15^{\circ}$



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



### ERGONOMISKS

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



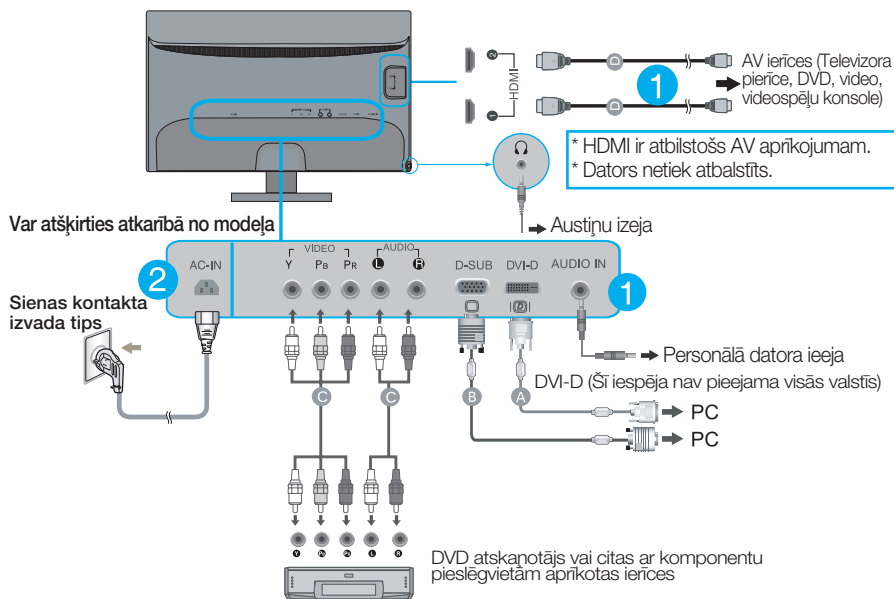
## Pievienošana PC/AV aprīkojumam

1. Pirms uzstādīt monitoru, nodrošiniet, lai monitoram, datora sistēmai un citām pievienotajām ierīcēm tiktu izslēgta strāvas padeve.
2. Pievienojiet signāla ieejas kabeli **1** un barošanas vadu **2** pareizā kārtībā, pēc tam pievelciet ciešāk signālkabeļa skrūvi.

- A Pievienojiet DVI-D (Digitālā signāla) kabeli
- B Pievienojiet D-sub (Analogā signālā) kabeli
- C Pievienojiet VIDEO un AUDIO kabeli
- D Pievienojiet HDMI kabeli (HDMI1, HDMI2)

### PIEZĪME


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

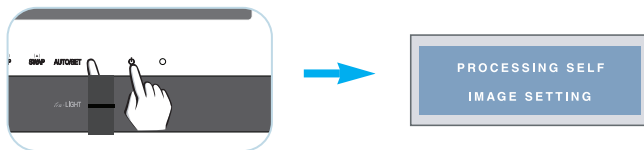


Izmantojot D-Sub signāla ieejas kabeli uz Macintosh datoriem:



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

3. 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 analogā režīmā)

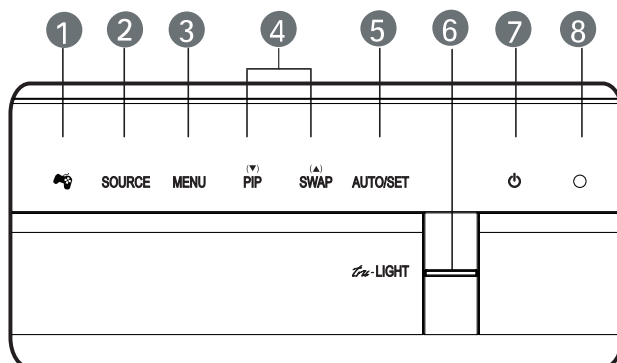


## PIEZĪME

**'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/ESTATĪT)? 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/ESTATĪT), lai uzlabotu izšķirtspēju.

## Priekšējais vadības panelis

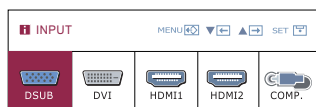


### 1 poga

Šo pogu izmantojiet, lai ievadītu izvēlnes **THRU MODE (STARPREŽĪMS) SRS TRUSURROUND HD, ARC (SKATA KOEFICIENTA VADĪBA)** vai **AUTO BRIGHT (AUTOMĀTISKĀ SPILGTUMA VADĪBA)**.  
Papildu informāciju sk. 14~15. lpp.

### 2 **SOURCE (AVOTS)** poga

Ja ir pievienoti divi vai vairāki signāla ieejas kabeli, vispirms monitors automātiski nosaka vienu signāla ieeju kā galveno ieeju, pēc tam jūs varat izvēlēties sev vēlamo signāla ieeju (DSUB/DVI/HDMI1/HDMI2/COMPONENT).



### 3 **MENU (IZVĒLNES)** poga

Izmantojiet šo pogu, lai ieiētu 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)** austīni. Uz ekrāna jāparādās paziņojumam par displeja ekrāna atbloķēšanu **"OSD UNLOCKED"**.



- 4 ▼ ▲ Pogas** Izmantojiet šīs pogas, lai noregulētu ekrāna displeja (OSD) funkcijas.

---

**PIP (▼)** Nospiežot šo pogu, jūs varat tieši izmantot PIP funkciju. Varat izmantot PIP izvēlni, lai atlasītu PIP ieeju. Papildu informāciju sk. 21. lpp.

---

**SWAP (▲)** Ja ir pievienoti divi signāla ieejas kabeli, viens no tiem ir galvenā ieeja, bet otrs – PIP ieeja. Varat izmantot šo pogu, lai mainītu galveno ieeju un PIP ieeju.

- 
- 5 AUTO/SET poga** Izmantojiet šo pogu, lai ieiētu ekrāna displeja (OSD) izvēlnē.

### ATTĒLA AUTOMĀTISKĀ REGULĒŠANA

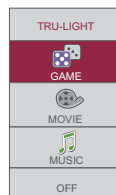
Regulējot displeja iestatījumus, pirms ieiet ekrāna displeja (OSD) režīmā, vienmēr nospiediet **AUTO/SET** pogu. (Tikai DSUB un komponentu režīmā)

Tas automātiski iestatis jūsu displeja attēlu uz pašreizējai izšķirtspējai ideālajiem iestatījumiem.



Labākais displeja režīms ir: 1920 x 1080

- 
- 6 TRU-LIGHT poga** Izmantojiet šo pogu, lai izvēlētos LED indikatora režīmu, GAME (Spēles), MOVIE (Filmas), MUSIC (Mūzika) režīmu vai izslēgtu LED indikatoru.



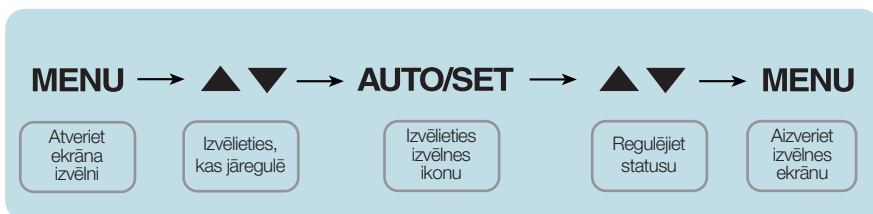
- 
- 7 Strāvas padeves poga** Izmantojiet šo pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu displeju.

- 
- 8 Strāvas padeves indikators** Barošanas indikators deg zilā krāsā, ja displejs darbojas pareizi (režīmā On (ieslēgts)). Ja displejs ir Sleep (Gaidīšana) režīmā (enerģijas taupīšanas režīmā), barošanas indikators mirgo zilā 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) izvēle un regulēšana

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

Galvenā izvēlne	Apakšizvēlne	A	D	H	C	Atsauce	
<b>THRU MODE</b>		●	●	●	●	Izmantojiet kadru buferi, lai novērstu attēla aizkavi	
<b>SRS TRUSURROUND HD</b>		●	●	●	●	Izmantojiet 3D ieskaujošo režīmu, lai nodrošinātu tiešās skaņas efektu	
<b>ARC</b>		●	●	●	●	Izmantojiet skata koeficienta vadības funkciju	
<b>AUTO BRIGHT</b>		●	●	●	●	Automātiski kontrolē ekrāna spilgtumu	
<b>PICTURE</b>	BRIGHTNESS	●	●	●	●	Noregulē ekrāna spilgtumu, kontrastu un gammu	
	CONTRAST	●	●	●	●		
	GAMMA	●	●	●	●	Iestata nobīdes līmeni	
	BLACK LEVEL			●	●		
	WHITE BALANCE	●					Noregulē ekrāna statusu atbilstoši darbības videi
<b>COLOR</b>	PRESET	sRGB	●	●	●	●	Noregulē ekrāna krāsu režīmu
		6500K	●	●	●	●	
		9300K	●	●	●	●	
	RED	●	●	●	●		
	GREEN	●	●	●	●		
	BLUE	●	●	●	●		
	HUE			●	●		
	SATURATION			●	●		
COLOR RESET	●	●	●	●			
<b>TRACKING</b>	HORIZONTAL	●				Noregulē ekrāna izvietojumu	
	VERTICAL	●					
	CLOCK	●				Uzlabo ekrāna dzidrumu un stabilitāti	
	PHASE	●					
	SHARPNESS	●	●	●	●		
<b>SETUP</b>	LANGUAGE	●	●	●	●	Pielāgo ekrāna statusu lietotāja darbības videi	
	OSD POSITION	HORIZONTAL	●	●	●		●
		VERTICAL	●	●	●		●
	R T C	●	●	●	●		
	VOLUME	●	●	●	●		
	OVERSCAN			●			
	LIGHTING LEVEL	●	●	●	●		
	POWER INDICATOR	●	●	●	●		
FACTORY RESET	●	●	●	●			
<b>PIP</b>	PIP ON/OFF	●	●	●	●	Noregulē PIP funkciju	
	PIP INPUT	●	●	●	●		
	PIP POSITION	●	●	●	●		
	PIP SOUND	●	●	●	●		

● : Regulējams

A : DSUB ieeja  
D : DVI ieeja

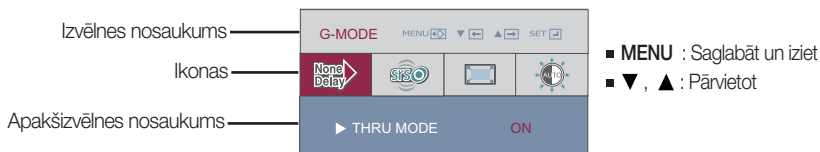
H : HDMI ieeja  
C : COMPONENT ieeja

## PIEZĪME

- Atkarībā no modeļa (13~21) ekrāna ikonu kārtība var atšķirties no šeit norādītās.

# Ekrāna displeja (OSD) izvēle un regulēšana

■ ■ ■ Monitors priekšpusē nospiežot pogu  , parādīsies OSD ekrāns.



## Galvenā izvēle

## Apakšizvēle

## Apraksts



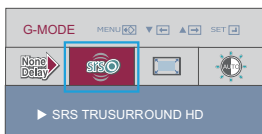
### THRU MODE (STARPREŽĪMS)

#### ON (IESLĒGTS)

Neizmantojiet kadru bufera atmiņu, lai novērstu attēla aizkavi. To var izmantot GAME (Spēles) režīmā attēla aizkaves novēršanai.

#### OFF (IZSLĒGTS)

Kadru bufera atmiņas izmantošana, lai kontrolētu PIP, ARC funkciju.  
Ja lietotājs izvēlas "THRU MODE ON" (Starprežīms ieslēgts) kopā ar "PIP ON" (PIP ieslēgts), "THRU MODE" (Starprežīms) izslēgsies "OFF" (Izslēgts) automātiski.



### SRS TRUSURROUND HD

#### ON (IESLĒGTS)

Ieslēdziet SRS funkciju, kas nodrošina 3D ieskaujošo režīmu ar tiešās skaņas efektu.

#### OFF (IZSLĒGTS)

Izslēdziet SRS funkciju.

▶  ir SRS Labs, Inc. preču zīme.

▶ TruSurround HD tehnoloģija ir iekļauta SRS Labs, Inc. licencē.

# Ekrāna displeja (OSD) izvēle un regulēšana

Galvenā izvēlne

Apakšizvēlne

Apraksts



## ARC (SKATA KOEFIČIENTA VADĪBA)

### 1:1

Attēla atveidošana ir atkarīga no ieejas izšķirtspējas. Bez mērogošanas. Ja ieejas izšķirtspēja ir 640x480, attēls tiks atveidots tikai ar izmēru 640x480, neņemot vērā to, ka paneļa izmērs ir 1920x1080.

### ORIGINAL (SĀKOTNĒJS)

Attēls tiks atveidots atbilstoši ieejas izšķirtspējas mēroga koeficientam. Ja ieejas izšķirtspēja ir 640x480, attēls tiks atveidots ar mēroga koeficientu 4:3.

### FULL (PILNS)

Attēls tiks atveidots pilnā izmērā.



## AUTO BRIGHT (AUTOMĀTISKĀ SPILGTUMA VADĪBA)

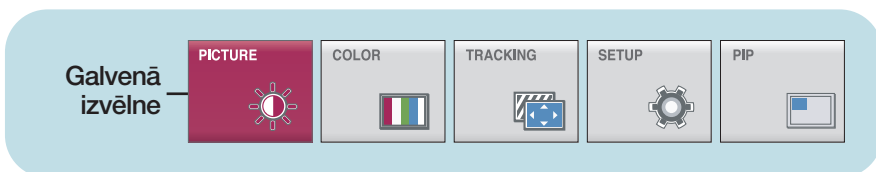
Automātiski kontrolē ekrāna spilgtumu. Izvēloties ON (ieslēgts), šī funkcija automātiski noregulē ekrāna spilgtumu atkarībā no displeja datu līmeņiem, lai nodrošinātu optimālus skatīšanas apstākļus. Izvēloties OFF (izslēgts), šī funkcija tiek izslēgta.



# 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 izvēlne.



■ MENU : iziet

■ ▼ ▲ : Regulē (palielina/samazina)

■ SET : ievada

: izvēlas citu apakšizvēlni

: Pārstartējiet, lai izvēlētos apakšizvēlni

Pogas tips

Izvēlnes nosaukums

Ikonas

Apakšizvēlnes

PICTURE MENU SET

BRIGHTNESS 100

CONTRAST 70

GAMMA  $\gamma$  0

BLACK LEVEL ▶ LOW

WHITE BALANCE ▶ NO

## PIEZĪME

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

Galvenā izvēlne

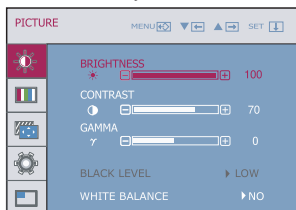
Apakšizvēlne

Apraksts



## PICTURE (ATTĒLS)

DVI, DSUB ieeja



### BRIGHTNESS (SPILGTUMS)

Regulē ekrāna spilgtumu.

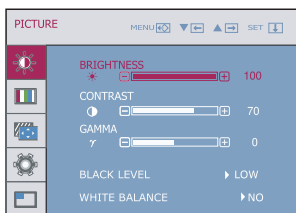
### CONTRAST (KONTRASTS)

Regulē ekrāna kontrastu.

### GAMMA

Iestatiet savu gamma vērtību: -50/0/50  
Augstas gamma vērtības monitorā rāda gaišus attēlus un zemas gammas vē rības rāda tumšus attēlus.

HDMI, COMPONENT ieeja



### BLACK LEVEL (MELNĀS KRĀSAS LĪMENIS)

Jūs varat iestatīt nobīdes līmeni. Ja izvēlaties "HIGH"(Augsts), ekrāns būs spilgts, bet, ja izvēlaties "LOW"(Zems), ekrāns būs tumšs.

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

### WHITE BALANCE (BALTA BALANSS)

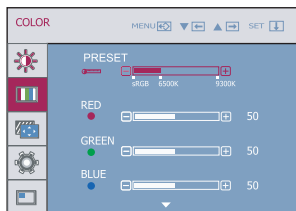
Ja videokartes izejas signāls atšķiras no vajadzīgās specifikācijas, krāsu līmenis video signāla izkropļojumu dēļ var pasliktināties. Izmantojot šo funkciju, signāla līmenis tiek noregulēts tā, lai atbilstu videokartes standarta izvada līmenim un nodrošinātu optimālu attēlu. Aktivējiet šo funkciju, ja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

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



## COLOR (KRĀSA)

DVI, DSUB ieeja



### PRESET (IESTATĪT)

- sRGB: iestatiet ekrāna krāsu atbilstoši sRGB standarta krāsu specifikācijai.
- 6500K: nedaudz iesarkani baltu.
- 9300K: nedaudz zilgani baltu.

### RED (SARKANS)

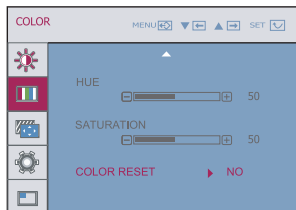
Iestatā jūsu izvēlēto sarkanās krāsas līmeni.

### GREEN (ZAĻŠ)

Iestatā jūsu izvēlēto zaļās krāsas līmeni.

### BLUE (ZILS)

Iestatā jūsu izvēlēto zilās krāsas līmeni.



### HUE (TONIS)

Iestatiet sev vēlamos toņa līmeņus.

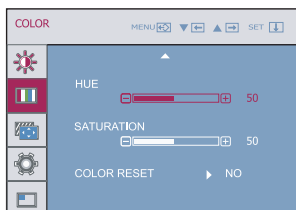
### SATURATION (PIESĀTINĀJUMS)

Iestatiet sev vēlamos piesātinājuma līmeņus.

### COLOR RESET (KRĀSU ATĪESTĀTĪŠANA)

Atjaunojiet "PICTURE" (Attēls) un "COLOR" (Krāsas) noklusējuma iestatījumus.

HDMI, COMPONENT ieeja

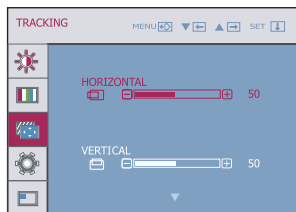


- MENU : Iziet
- ▼ : Samazina
- ▲ : Palielina
- SET : Izvēlas citu apakšizvēlni



## TRACKING (IZSEKOŠANA)

DSUB ieeja

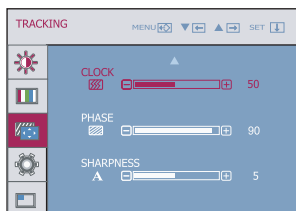


### HORIZONTAL (HORIZONTĀLS)

Nobīda attēlu pa labi un pa kreisi.

### VERTICAL (VERTIKĀLS)

Pārvieto attēlu uz augšu un leju.



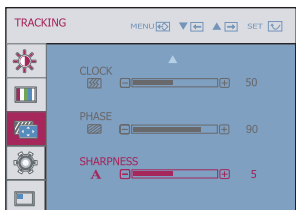
### CLOCK (PULKSTENIS)

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

### PHASE (FĀZE)

Regulē displeja fokusu. Šis parametrs ļauj ņemt jebkādus horizontālus traucējumus un padarīt attēlu skaidrāku vai asāku.

DVI, HDMI, COMPONENT ieeja



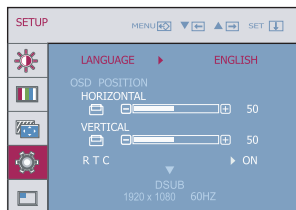
### SHARPNESS (ASUMS)

Lai noregulētu ekrāna skaidrību.

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



## SETUP (IESTATĪŠANA)



### LANGUAGE (VALODA)

Ļauj izvēlēties valodu, kādā tiks parādīti vadības izvēlnju nosaukumi.

### OSD POSITION (OSD POZĪCIJA)

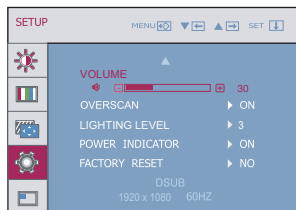
Regulē ekrāna displeja loga izvietojumu ekrānā.

### R T C (ATBILDES LAIKA VADĪBA)

Ja iestatāt **ON (IESLĒGTS)** jūs iespējojat atbildes laika vadības funkciju.  
Ja iestatāt **OFF (IZSLĒGTS)**, jūs atspējojat atbildes laika vadības funkciju.

### VOLUME (SKAĻUMS)

Noregulē austiņu skaļumu.



### OVERSCAN (EKRĀNA APMALE)

Izvēlas izvadītā attēla vērtības DTV hronometrāžai HDMI ieejā.  
(tikai HDMI ieejai)  
Iesakām ieslēgt ekrāna apmales funkciju, lai pievienotu AV aprīkojumu.

- MENU : Iziet
- ▼ : Regulē
- ▲ : Regulē
- SET : Izvēlas citu apakšizvēlni

### LIGHTING LEVEL (APGAISMOJUMA LĪMENIS)

Baltais LED indikators tiks pārvietots no ekrānā redzamā programmas vadības bloka (PCB) vidus atkarībā no skaņas ieejas signāla līmeņa.  
Ja skaņas signāla līmenis ir zemāks par robežlīmeni, LED indikators nedarbosies.  
Par LIGHTING LEVEL (Apgaismojuma līmenis): varat mainīt līmeni diapazonā no 0 līdz 10.  
Ja nav skaņas ieejas, LED indikators nefunkcionē.

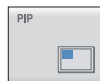
### POWER INDICATOR (BAROŠANAS INDIKATORS)

Izmantojiet šo funkciju, lai uz priekšējā panela esošo strāvas indikatoru iestatītu ieslēgtā **ON (IESLĒGTS)** vai izslēgtā **OFF (IZSLĒGTS)** stāvoklī.  
Ja iestatīsiet izslēgtu **OFF (IZSLĒGTS)** stāvokli, tas izdzisis. Iestatot šo parametru **ON (IESLĒGTS)**, strāvas padeves indikators ieslēgsies automātiski.

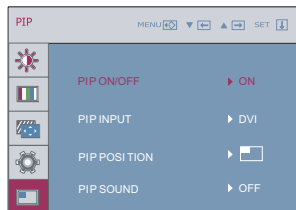
### FACTORY RESET (RŪPNĪCAS IESTATĪJUMU ATJAUNOŠANA)

Atjauno visus rūpnīcas noklusējuma iestatījumus, izņemot valodu "**LANGUAGE**"(VALODA).  
Nospiediet ▲ ▼ pogu, lai atiestatītu nekavējoties.

Ja ekrāna attēla kvalitāte neuzlabojas, atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumus.  
Ja nepieciešams, vēlreiz izmantojiet baltā balansa funkciju. Šī funkcija tiks iespējota tikai tad, ja ieejas signāls ir analogais signāls.



## PIP



- MENU : iziet
- ▼ : regulē
- ▲ : regulē
- SET : izvēlas citu apakšizvēlni

### PIP ON/OFF (PIP IESLĒGTS/ IZSLĒGTS)

Lai ieslēgtu vai izslēgtu PIP.

\* Tas atbalsta tikai HDMI ieeju RGB (D-sub analogais signāls) režīmā.

\* Pieejamās galvenā ekrāna un palīgekrāna kombinācijas (PIP) ir parādītas šeit:

Galvenais ekrāns Palīgekrāns (PIP)	RGB	Component	DVI	HDMI #1	HDMI #2
RGB	-	X	O	O	O
Component	X	-	O	O	O
DVI	O	O	-	O	O
HDMI #1	O	O	O	-	X
HDMI #2	O	O	O	X	-

### PIP INPUT (PIP IEEJA)

Izvēlieties PIP ieeju.

### PIP POSITION (PIP IZVIETOJUMS)

PIP POZĪCIJA Izvēlieties PIP attēlošanas vietu. Ikreiz, kad pieskarsities pogai ▲ tas pārvietosies no ① uz ②, ③, ④. Ikreiz, kad nospiedīsiet pogu ▼ tas pārvietosies no ① uz ④, ③, ②. Jūs varat izmantot šo izvēlni, lai izvēlētos vēlamo PIP attēlošanas vietu.

- ① : Augšpusē pa kreisi
- ② : Apakšpusē pa kreisi
- ③ : Apakšpusē pa labi
- ④ : Augšpusē pa labi

\*Tas darbojas tikai tad, kad PIP ir ieslēgts.

### PIP SOUND (PIP SKAŅA)

PIP SOUND ON (PIP skaņa ieslēgta): PIP skaņas funkciju var iespējot, ja ir iestatīts PIP ON (PIP ieslēgts). Ja ir iestatīts PIP OFF (PIP izslēgts), PIP skaņas funkciju nevar izmantot, pat ja OSD izvēlnē lietotājs maina PIP skaņas iestatījumus ON/OFF (ieslēgts/izslēgts). PIP SOUND OFF (PIP skaņa izslēgta): PIP skaņas funkcija tiek atspējota.

\* Ierobežojums.

Neatbalsta DSUB (galvenā savienotāja/apakšsavienotāja) un DVI (apakšsavienotāja/galvenā savienotāja) PIP skaņas funkciju.

Pirms izsaukt servisa tehniķi, pārbaudiet tālāk norādīto.

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

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

## Nepareizs displeja attēls

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Nepareizs displeja attēls izvietojums.</b></li></ul>                              | <ul style="list-style-type: none"><li>● Nospiediet <b>AUTO/SET</b> pogu, lai automātiski noregulētu ideālus displeja attēla iestatījumus. Ja rezultāts ir neapmierinošs, noregulējiet ekrāna stāvokli, izmantojot ekrāna displejā esošās <b>augstuma (H) un vertikālā (V) stāvokļa</b> ikonas.</li><li>● Pārbaudiet <b>Control Panel -&gt; Display -&gt; Settings</b> – vai nav izmainīti frekvences un izšķirtspējas iestatījumi. Ja izmainīti, tad vēlreiz iestatiet videokartei rekomendēto izšķirtspēju.</li></ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Ekrāna fonā saskatāmas vertikālas joslas vai svītras.</b></li></ul>               | <ul style="list-style-type: none"><li>● Nospiediet <b>AUTO/SET</b> pogu, lai automātiski noregulētu ideālus displeja attēla iestatījumus. Ja rezultāts ir neapmierinošs, samaziniet vertikālās joslas vai svītras, izmantojot ekrāna displeja <b>CLOCK</b> ikonas funkcijas.</li></ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Ekrāna attēlā redzami horizontāli traucējumi vai tēli ir neskaidri.</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● Nospiediet <b>AUTO/SET</b> pogu, lai automātiski noregulētu ideālus displeja attēla iestatījumus. Ja rezultāts ir neapmierinošs, samaziniet horizontālās joslas vai svītras, izmantojot ekrāna displeja <b>PHASE</b> ikonas funkcijas.</li><li>● Pārbaudiet <b>Control Panel -&gt; Display -&gt; Settings</b> un iestatiet displejam rekomendēto izšķirtspēju un noregulējiet displeja attēlam ideālos iestatījumus. Iestatiet krāsu iestatījumus, kas ir augstāki par 24 bitu dabīgo krāsu (true color) iestatījumiem.</li></ul> |

## 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. Pārlecinieties, 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"><li>● <b>Ekrāna krāsas ir monohromas vai nenormālas.</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pārbaudiet, vai pareizi pievienots signālkabelis; izmantojiet skrūvgriezi, lai to pienācīgi nostiprinātu.</li><li>• Pārlicinieties, vai videokarte ir pareizi ievietota ligzdā.</li><li>• Izvēlnes sadaļā Control Panel – Settings iestatiet krāsu iestatījumus, kas ir augstāki par 24 bitu dabīgo krāsu (true color) iestatījumiem.</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Ekrāns ņirb un mirgo.</b></li></ul>                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pārbaudiet, vai ekrāns ir iestatīts uz rindpārlēces režīmu, ja ir, tad nomainiet to uz rekomendēto izšķirtspēju.</li></ul>  |

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

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Vai esat ieinstalējis displeja draiveri?</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pārlicinieties, ka esat ieinstalējis ekrāna draiveri no displeja piegādes komplektā esošā draiveru CD (vai disketes). Jūs varat lejupielādēt draiveri no mūsu interneta vietnes: <a href="http://www.lge.com">http://www.lge.com</a>.</li><li>• Pārbaudiet, vai videokarte atbalsta Plug&amp;Play funkciju.</li></ul> |
|---|---|

## Nedarbojas Audio funkcija

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

<b>Displejs</b>	23,0 collas (58,4 cm); Flat Panel aktīvā matrica – TFT LCD Pretapzīlbināšanas pārklājums Redzamais diagonāles izmērs: 58,4 cm (Pikseļa izmērs) 0,265 x 0,265 mm		
<b>Sinhr. ievade</b>	Horizontāla frekvence	Analogais, Digitālā: 30 - 83kHz (Automātiski) HDMI: 30 - 83kHz (Automātiski)	
	Vertikālā frekvence	Analogais, Digitālā: 56 - 75Hz (Automātiski) HDMI: 56 - 61Hz (Automātiski)	
	Ievada forma	Atsevišķa sinhronizācija, pozitīvs/negatīvs Digitālā (HDCP)	
<b>Video ievads</b>	Signāla ievads	15 kontaktu D-Sub savienotājs DVI-D savienotājs (Digitālā) 19 kontaktu HDMI savienotājs	
	Ievada forma	Analogais (0,7Vp-p/75Ω), Digitālā, HDMI	
<b>Izšķirtspēja</b>	Maks. leteicamā	VESA 1920 x 1080 @60 Hz 1920 x 1080 @60 Hz	
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC 2B (Analogais, Digitālā, HDMI)		
<b>Strāvas patēriņš</b>	Ieslēgts	: 42 W (Tipisks)	
	Gaidīšanas režīms	≤ 1,4 W (DSUB/DVI)	
	Izslēgts	≤ 1 W	
<b>Izmēri un svars</b>	<b>Ar pamatni</b>	<b>Bez pamatnes</b>	
	Platums	55,55 cm / 21,87 collas	55,55 cm / 21,87 collas
	Augstums	41,92 cm / 16,50 collas	40,95 cm / 16,12 collas
	Dzīlums	20,59 cm / 8,10 collas	7,33 cm / 2,88 collas
	Neto	5,1 kg (11,25 lbs)	
<b>Locīšanas</b>	Vertikālais leņķis	-5° ~ 15°	
<b>Barošanas strāva</b>	Maiņstr. 100-240V~ 50/60Hz 1,0A		
<b>Vides apstākļi</b>	<b>Ekspluatācijas apstākļi</b>	Temperatūra	10°C kuni 35°C
		Rel. mitrums	10 % kuni 80 % nekondensējošs
	<b>Uzglabāšanas apstākļi</b>	Temperatūra	-20°C kuni 60°C
		Rel. mitrums	5 % kuni 90 % nekondensējošs
<b>Locīšanas / grozīšanas statnis</b>	Pievienots ( <input type="checkbox"/> ), Atvienots ( <input type="radio"/> )		
<b>Barošanas kabelis</b>	Sienas kontakta izvada tips		

## PIEZĪME

- Šajā dokumentā ietvertā informācija var būt izmainīta bez brīdinājuma.

## Sākotnējo iestatījumu režīmi (Izšķirtspēja)

DSUB/DVI hronometrāža

	Displeja režīmi (Izšķirtspēja)	Horizontāla frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)
1	640 x 350	31,469	70
2	720 x 400	31,468	70
3	640 x 480	31,469	60
4	640 x 480	37,500	75
5	800 x 600	37,879	60
6	800 x 600	46,875	75
7	1024 x 768	48,363	60
8	1024 x 768	60,123	75
9	1152 x 864	67,500	75
10	1280 x 1024	63,981	60
11	1280 x 1024	79,976	75
12	1680 x 1050	64,674	60
13	1680 x 1050	65,290	60
*14	1920 x 1080	67,500	60

\* Ieteicamais režīms

HDMI hronometrāža

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

## Sākotnējo iestatījumu režīmi (Izšķirtspēja)

Komponentu video hronometrāža

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

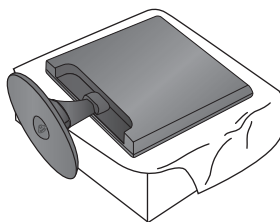
## Indikators

Režīms	Gaismas diodes krāsa
Izslēgts	Zils
Gaidīšanas režīms	Mirgošana zilā krāsā
Izslēgts	Izslēgts

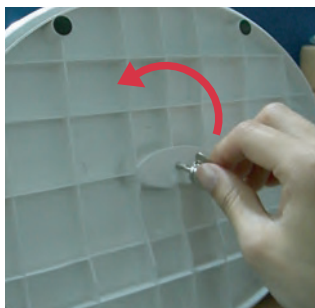
# Sienas stiprinājuma plātnes uzstādīša

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

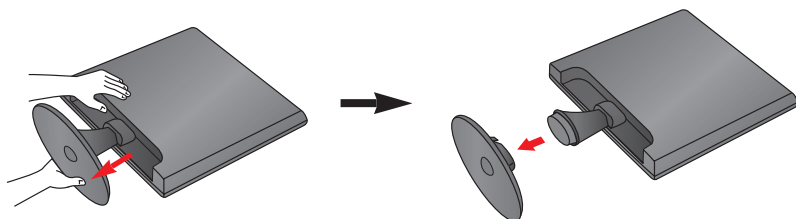
1. Novietojiet monitoru uz mīksta materiāla ar tā priekšpusi uz leju.



2. Lai atvienotu pamatni no pamatnes savienojošās daļas, atlieciet skrūves rokturi un pagrieziet to pa kreisi.



3. Izvelciet pamatni, lai to noņemtu.

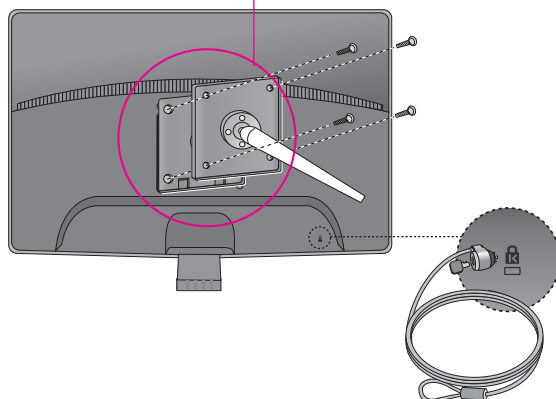


## 4. Sienas stiprinājuma plātnes uzstādīšana.

Sienas stiprinājuma plātne (ja iegādājas 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 ■■■■■

