

Lietotāja pamācība

W2294T

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 ietverto 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 ierīkta jūsu mājās, konsultējieties ar jūsu izplatītāju.

Pārslogoti maiņstrāvas izvadi un pagarinātāju kabeli ir bīstami. Tāpat bīstami ir arī nodiluši kabeli un bojātas kontaktakšas. 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 neatstājat 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.

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 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.

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

Tīrīšana

- Pirms sākt tīrīt displeja ekrānu, atvienojiet to no elektriskā tīkla.
- Izmantojiet neredzētu 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.

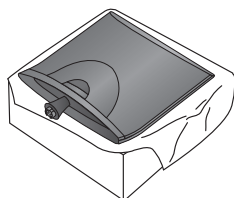
Iznīcināšana

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

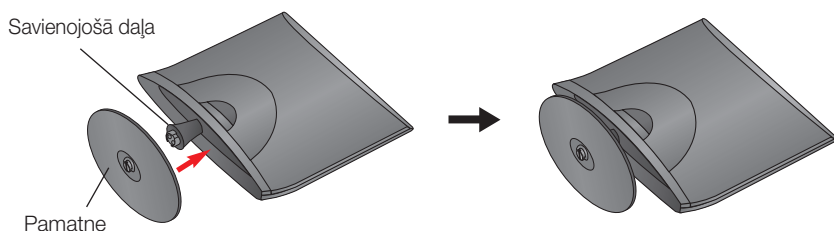
- Pirms uzstādīt monitoru, nodrošiniet, lai monitoram, datora sistēmai un citām pievienotajām ierīcēm tiktu izslēgta strāvas padeve.

Pamatnes statņa pievienošana

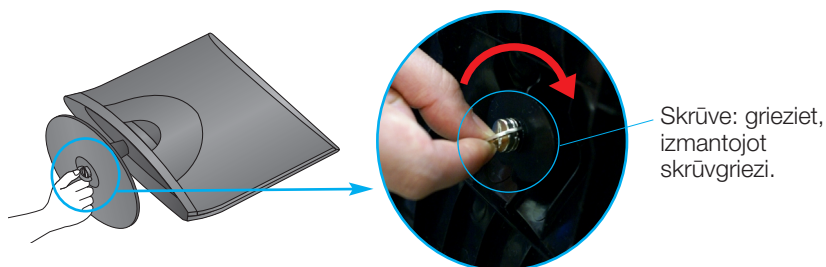
1. Novietojiet monitoru ar ekrānu uz leju uz spilvena vai mīksta drānas.



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



3. Pievienojiet monitoru pamatnei, griežot skrūvi pa labi.

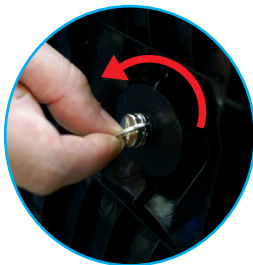


4. Pēc pamatnes ievietošanas uzmanīgi uzceliet monitoru un pavērsiet to ar priekšpusi pret sevi.



Displeja pievienošana

5. Pagrieziet skrūvi pa kreisi, lai atvienotu pamatnes savienojšo daļu no pamatnes.



SVARĪGI

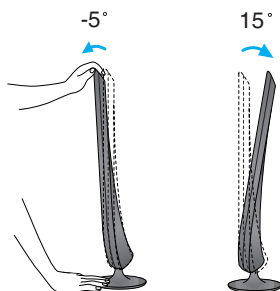
- Šajā attēlā attēlots parastais savienojuma modelis. Jūsu monitors var atšķirties no attēlā redzamā izstrādājuma.
- Negrieziet izstrādājumu kājām gaisā, turot tikai aiz pamatnes. Tas var nokrist un savainot jums kājas.

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

Displeja novietošana

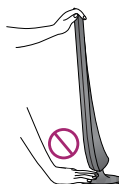
1. Noregulējiet ekrāna paneli, lai panāktu maksimāli ērtu tā stāvokli.

- Vertikālā leņķa diapazons : -5° ~ 15°



SVARĪGI

- 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 savienojšo daļu. Jūs varat savienot pirkstus.

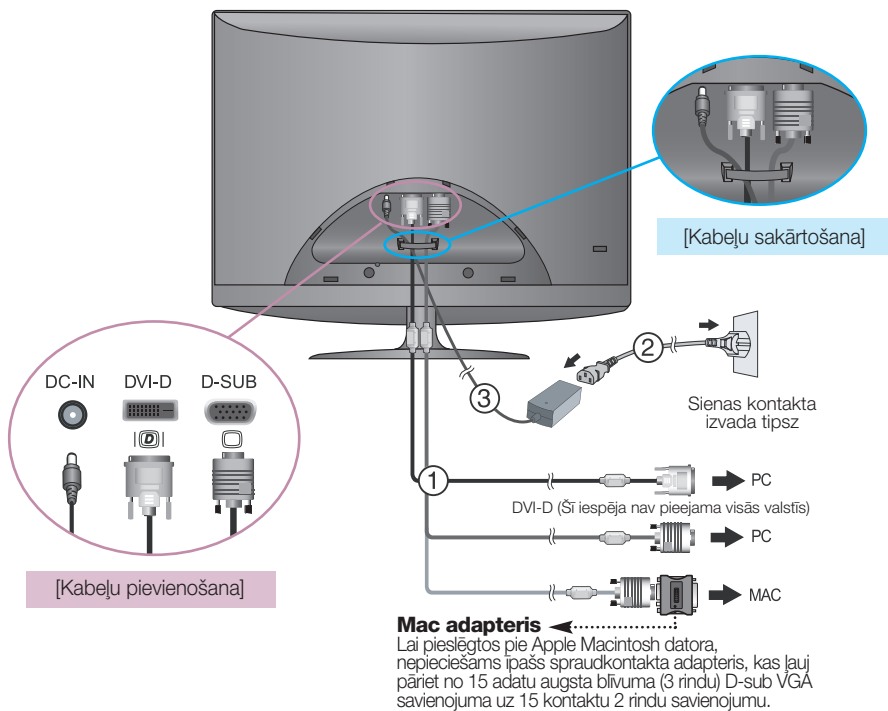


Savienošana ar datoru

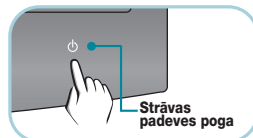
1. Pirms uzstādīt monitoru, nodrošiniet, lai monitoram, datora sistēmai un citām pievienotajām ierīcēm tiktu izslēgta strāvas padeve.
2. Pievienojiet signāla kabeli. ① Pievienojot pievelciet skrūves, lai nostiprinātu savienojumu.
3. Savienojiet barošanas kabeli ② ar maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteri (maiņstrāvas/līdzstrāvas enerģijas padeve) ③ un tad pievienojiet kabeli kontaktligzdai.

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 ekranētus signāla saskarnes kabelus (D-sub 15 kontaktu kabelis, DVI kabelis) ar ferīta serdēm.



4. Lai ieslēgtu ierīci, nospiediet barošanas pogu priekšpusē. Kad monitors tiek ieslēgts, automātiski tiek izpildīta attēla iestatīšanas procedūra 'Self Image Setting Function'. (Tikai analogais režīms)

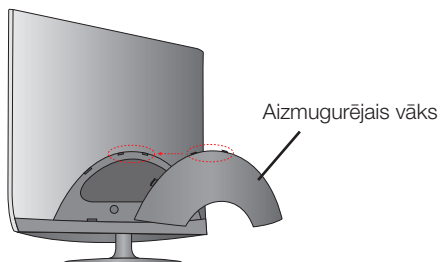


PIEZĪME

'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.

Lai pievienotu vai atvienotu aizmugurējo vāku

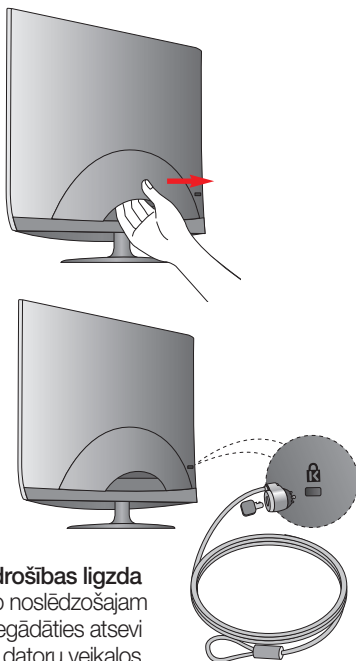
1. Lai pievienotu aizmugurējo vāku, novietojiet abus caurumus vienu pret otru un atbīdiet aizmugurējo vāku, kā parādīts attēlā.



PIEZĪME

- Pirms lietošanas aizsedziet aizmugurējo vāku pēc tam, kad esat pievienojis kabelus. (Lai pievienotu kabeli, uzziņai skatiet 5. lappusi)

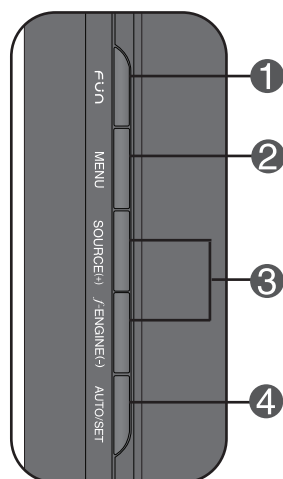
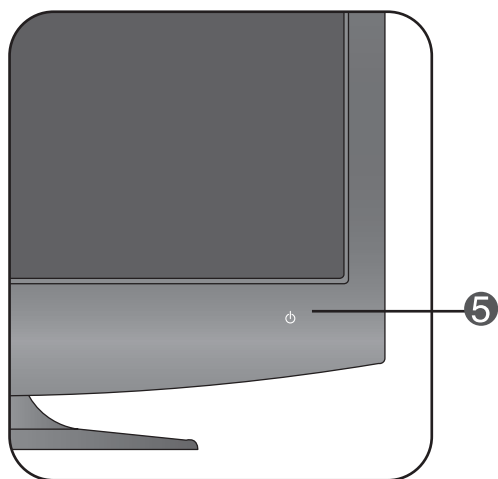
2. Lai atvienotu aizmugurējo vāku, pieturiet apakšējo daļu un izvelciet to.



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

Priekšējais vadības panelis

Sāns



1 FÜN poga

Izmantojiet šo pogu, lai ielietu **EZ ZOOMING**, **4:3 IN WIDE**, **PHOTO EFFECT** elementos.
Papildu informāciju sk. 11.lpp.

2 MENU(Izvēlnes) 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" (EKRĀNA IZVĒLNE OSD BLOĶĒTA).

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

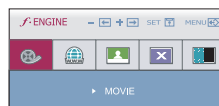
3

- + Pogas

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

f•ENGINE -

Papildu informāciju sk.
16. pp.



SOURCE +

(Source (Avots)
karstais taustiņš)

Izmantojiet šo pogu, lai aktivētu savienotāju D-Sub vai DVI.
Šo iespēju izmanto, kad displejam ir pieslēgti divi datori.
Noklusējuma iestatījums ir D-Sub.

5

**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. Tas automātiski iestāšis jūsu displeja attēlu uz pašreizējai izšķirtspējai ideālajiem iestatījumiem.

Labākais displeja režīms ir

1680 x1050

6

**Strāvas padeves
poga/Strāvas
padeves indikators**

Izmantojiet šo pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu displeju.
Barošanas indikators saglabā zilu krāsu, ja displejs darbojas nepareizi (režīmā On (ieslēgts)). Ja displejs atrodas 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).

PIEZĪME

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

Lai ekrāna displejā veiktu attēla regulēšanu, izpildiet šādas darbības:

MENU → - + → AUTO/SET → - + → MENU

- 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	Norāde
EZ ZOOMING				●	●	Lai regulētu izšķirtspēju
4:3 IN WIDE				●	●	Lai regulētu attēla lielumu
PHOTO EFFECT	NORMAL		●	●	Lai regulētu ekrāna krāsu režīmu	
	GAUSSIAN BLUR		●	●		
	SEPIA		●	●		
	MONOCHROME		●	●		
PICTURE	BRIGHTNESS		●	●	Regulē attēla spilgtumu, kontrastu un gammu	
	CONTRAST		●	●		
	GAMMA		●	●		
COLOR	PRESET	sRGB	●	●	Regulē ekrāna krāsas	
		6500K	●	●		
		9300K	●	●		
	RED		●	●		
	GREEN		●	●		
	BLUE		●	●		
TRACKING	HORIZONTAL		●		Regulē ekrāna pozīciju	
	VERTICAL		●			
	CLOCK		●		Lai uzlabotu attēla skaidrumu un stabilitāti, noregulējiet ekrāna asumu	
	PHASE		●			
	SHARPNESS		●	●		
SETUP	LANGUAGE		●	●	Pielāgo ekrāna statusu lietotāja videi	
	OSD POSITION	HORIZONTAL	●	●		
		VERTICAL	●	●		
	WHITE BALANCE		●			
	RTC		●	●		
	POWER INDICATOR		●	●		
	FACTORY RESET		●	●		
FLATRON F-ENGINE	MOVIE		●	●	Lai izvēlētos vai pielāgotu attēla iestatījumus atbilstoši savām vēlmēm	
	INTERNET		●	●		
	USER		●	●		
	NORMAL		●	●		
	DEMO		●	●		
● : Regulējams A: analogā ieeja D: digitālā ieeja						

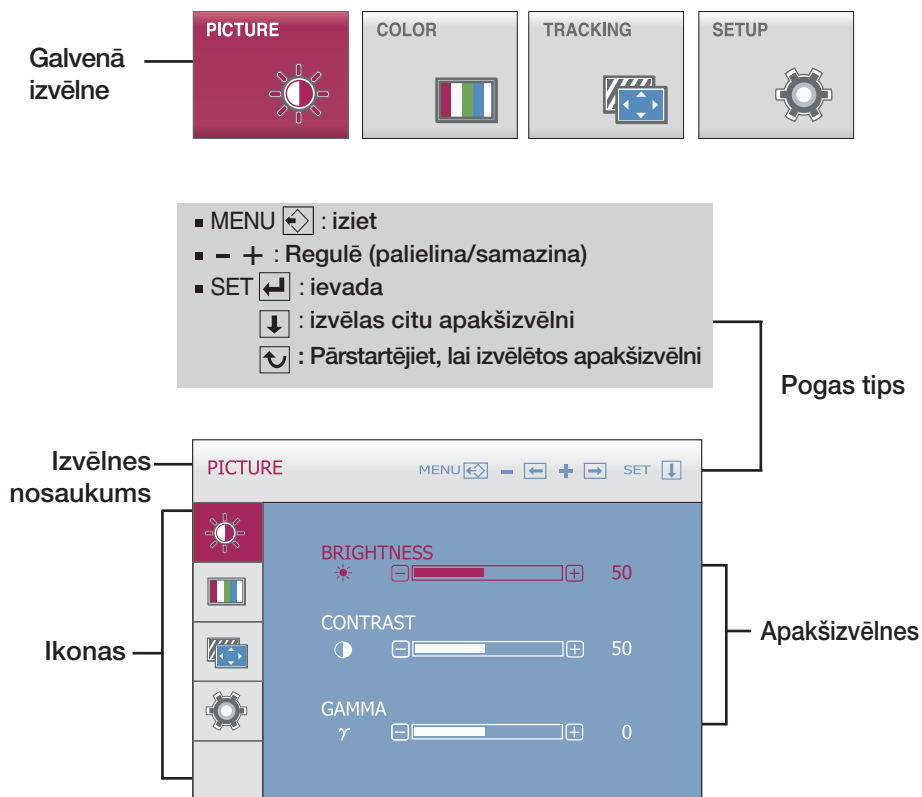
PIEZĪME

- Atkarībā no modeļa (10~16) ekrāna ikonu kārtība var atšķirties no šeit norādītās.
- OSD (ekrāna displeja) izvēlņu valodas monitorā var atšķirties no pamācībā norādītās.

Ekrāna displeja (OSD) izvēle un regulēšana

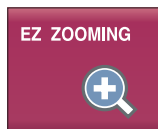
- ■ ■ Iepriekš tika aprakstīta parametru izvēlēšanās un regulēšana, izmantojot ekrāna displeja (OSD) sistēmu. Tālāk tiek aprakstītas visas izvēlnē (MENU) esošās ikonas, sniegti to nosaukumi un apraksti.

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



Ekrāna displeja (OSD) izvēle un regulēšana

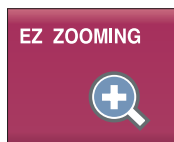
■ ■ ■ Nospiežot pogu **FÜN** (Izprieca) monitora labajā pusē, tiks parādīts OSD ekrāns.



- MENU : iziet
- -, + : Pārvietot
- SET : Izvēlēties

Galvenā izvēlne

Apraksts



EZ ZOOMING

Displeja izšķirtspējas izvēle.

OSD izvēloties iespēju EZ ZOOMING, displeja izšķirtspēja pazeminās par vienu līmeni un rakstzīmes un attēli izskatās lielāki. Izvēloties EZ ZOOMING vēlreiz, displejs atgūst sākotnējo izšķirtspēju.

* Šī funkcija ir iespējama tikai tad, ja datorā ir instalēts „forteManager”.



4:3 IN WIDE (PLATUMĀ)

Ekrāna attēla izmēru izvēle.



WIDE



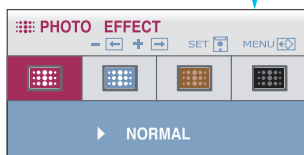
4:3

- **WIDE (PLATS):** Tas rāda platā skatā neatkarīgi no video signāla ieejas.
- **4:3:** Maina attēla signāla koeficientu uz 4:3.



PHOTO EFFECT (FOTOEFEKTS)

Izmantojiet pogu **AUTO/SET**, lai izvēlētos citus apakšizvēlnes elementus.



Ekrāna krāsas izvēle.

- **NORMAL (NORMĀLS)**
PHOTO EFFECT (FOTO EFEKTS) funkcija ir izslēgta.
- **GAUSSIAN BLUR (GAUSA MIGLOJUMS)**
Šī iespēja padara tumšu, asu ekrānu gaišāku un neskaidrāku.
- **SEPIA (SĒPIJA)**
Šī iespēja maina ekrāna krāsu uz sēpijas toni. Sēpija ir brūnās krāsas tonis.
- **MONOCHROME (MELNBALTS)**
Šī iespēja maina ekrāna krāsu uz pelēko toni. Ekrāna attēls tiek attēlots vienīgi baltā, melnā un pelēkā krāsā.



NORMAL



GAUSSIAN BLUR



SEPIA



MONOCHROME

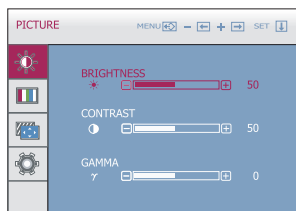
Galvenā izvēlne

Apakšizvēlne

Apraksts



PICTURE (ATTĒLS)



BRIGHTNESS (SPILGTUMS)

Regulē ekrāna spilgtumu.

CONTRAST (KONTRASTS)

Regulē ekrāna kontrastu.

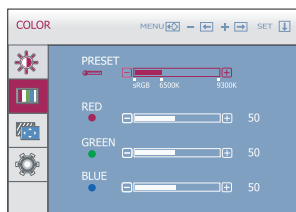
GAMMA

Iestata izvēlēto gammas vērtību:
-50/0/50 Monitorā krāsu gammas lielās vērtības rada bālganu attēlu, bet mazās krāsu gammas vērtības – kontrastainus attēlus.

- MENU : iziet
- - : samazina
- + : palielina
- SET : izvēlas citu apakšizvēlni



COLOR (KRĀSA)



PRESET (IESTATĪT)

Izvēlas ekrāna krāsu:

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

RED (SĀRKANS)

Iestata jūsu izvēlēto sarkanās krāsas līmeni.

GREEN (ZAĻŠ)

Iestata jūsu izvēlēto zaļās krāsas līmeni.

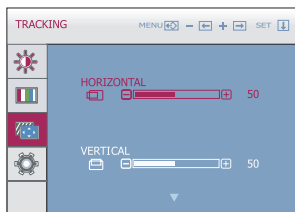
BLUE (ZILS)

Iestata jūsu izvēlēto zilās krāsas līmeni.

- MENU : iziet
- - : samazina
- + : palielina
- SET : izvēlas citu apakšizvēlni



TRACKING(IZSEKOŠANA)



HORIZONTAL (HORIZONTĀLS)

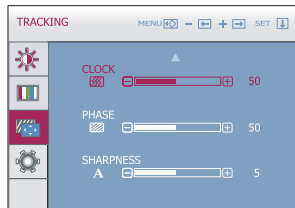
Nobīda attēlu pa labi un pa kreisi.

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 (FAZE)

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

SHARPNESS (ASUMS)

Lai noregulētu ekrāna skaidrību.

- MENU : iziet
- - : samazina
- + : palielina
- SET : izvēlas citu apakšizvēlni

Ekrāna displeja (OSD) izvēle un regulēšana

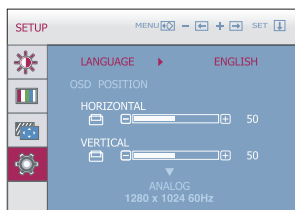
Galvenā izvēlne

Apakšizvēlne

Apraksts



SETUP(IESTATĪŠANA)



LANGUAGE (VALODA)

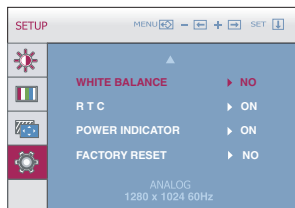
Ļauj izvēlēties valodu, kādā tiks parādīti vadības izvēļņu nosaukumi.

OSD POSITION (OSD POZĪCIJA)

Regulē ekrāna displeja loga izvietojumu ekrānā.

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.



R T C

Ja iestatāt uz **ON** (IESLĒGTS), tiek iespējota reakcijas laika kontroles funkcija un samazināts ekrāna pēcattēla efekts. Ja iestatāt uz **OFF** (IZSLĒGTS), tiek atspējota reakcijas laika kontroles funkcija.

- MENU :iziet
- - : regulē
- + : regulē
- SET : izvēlas citu apakšizvēlni

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) stāvokli, tas izdzīsīs. Iestatot šo parametru **ON**(IESLĒGTS), strāvas padeves indikators ieslēgsies automātiski.

FACTORY RESET (RŪPNICAS IESTATĪJUMU ATJAUNOŠANA)

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

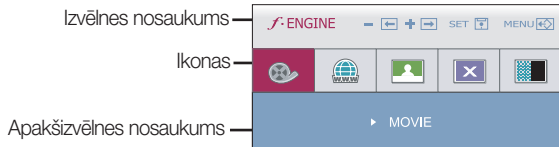
PIEZĪME

Ja tas viss neuzlabo attēla kvalitāti, atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumus.

Ja nepieciešams, vēlreiz izpildiet baltā balansu funkciju. Šī funkcija ir iespējama tikai tad, ja ieejas signāls ir analogais.

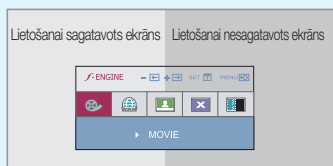
Ekrāna displeja (OSD) izvēle un regulēšana

- ■ ■ Nospiežot pogu **F-ENGINE** monitora labajā pusē, tiks parādīts OSD ekrāns.

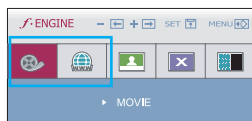


FLATRON F-ENGINE

Izpildot funkciju F-ENGINE, ekrānā būs redzami divi krāsu toņi, kā parādīts attēlā. Lietošanai sagatavotais ekrāns būs redzams kreisajā pusē, kamēr nesagatavotais ekrāns būs redzams labajā pusē. Lai izmantotu noregulēto ekrānu, pieskarieties pogai AUTO/SET (AUTOMĀTISKI/IESTATĪT).



Galvenā izvēlne



- MENU : iziet
- -, + : Pārvietot
- SET : Izvēlēties

Apakšizvēlne

MOVIE
(KINOFILMA)

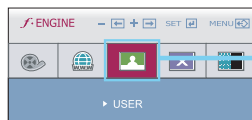
Šī funkcija ļauj viegli izvēlēties vislabāko vēlamu attēla stāvokli, kas ir uzlabots attiecībā pret apkārtnējo vidi (ā rējais apgaismojums, attēla veidi utt.).

INTERNET
(INTERNETS)

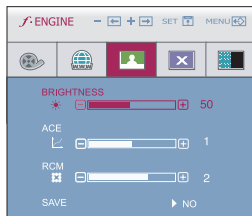
MOVIE(KINOFILMA): Attēlu animācijai videofilmās vai kinofilmās.

INTERNET(INTERNETS): Attēliem ar tekstu (teksta apstrāde utt.)

Apraksts



Lai regulētu apakšizvēlnes USER (Lietotājs) funkcijas, pieskarieties SET (Iestatīt) pogai



- MENU : iziet
- - : samazina
- + : palielina
- SET : izvēlas citu apakšizvēlni

USER
(LIETOTĀJS)

Lietotājs

Spilgtumu, ACE vai RCM iespējams noregulēt manuāli. Noregulēto vērtību varat saglabāt vai atjaunot pat gadījumā, ja tiek izmantots cits vides iestatījums.

... **BRIGHTNESS**(Spilgtums)(☀) : Ekrāna spilgtuma regulēšanai.

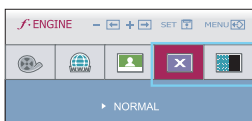
... **ACE**(Adaptive Clarity Enhancer - adaptīvs skaidruma uzlabotājs): Tiek izvēlēts attēla skaidruma režims.

- ☐ 0 Netiek izmantots.
- ☐ 1 Vājš skaidruma vai spīduma kontrasts.
- ☐ 2 Stiprs skaidruma vai spīduma kontrasts.

... **RCM**(Real Color Management - faktiskās krāsas pārvaldība): Tiek izvēlēts attēla krāsu režims.

- ☐ 0 Netiek izmantots
- ☐ 1 Zaļās krāsas pastiprināšana
- ☐ 2 Miesas krāsas tonis
- ☐ 3 Krāsu pastiprināšana

Atlasiet **"YES"** (JĀ) **SAVE** apakšizvēlnē, lai saglabātu izmaiņas.



NORMAL
(NORMĀLS)

Tas attiecas uz normāliem ekspluatācijas apstākļiem.

* Normālais režīms ir, kad F-ENGINE ir izslēgts.

DEMO

Šo izmanto reklamēšanai veikalā. Ekrāns tiks sadalīts, lai kreisajā pusē parādītu standarta režīmu, bet labajā – videorežīmu, lai klienti var novērtēt atšķirību pēc videorežīma izmantošanas.

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 elektropadeves indikators ir oranžs vai tas mirgo zilā krāsā?	• Ja displejs ir pārslēdzies strāvas ekonomijas režīmā, pamēģiniet pakustināt peli vai nospiest 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 'OSD LOCKED'.	
● Vai, nospiežot MENU pogu, uz ekrāna redzams paziņojums 'OSD LOCKED'?	• Hetke seadistused saate kindlustada, et vältida nende tahtmatut muutmist. OSD seaded saate lahti lukustada igal ajal vajutades MENU nuppu paar sekundit: ekranile kuvatakse sõnum "OSD UNLOCKED".

Nepareizs displeja attēls

● Nepareizs displeja attēls izvietojums.

- Nospiediet **AUTO/SET** 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.
- Pārbaudiet **Control Panel -> Display -> Settings** – vai nav izmainīti frekvences un izšķirtspējas iestatījumi. Ja izmainīti, tad vēlreiz iestatiet videokartei rekomendēto izšķirtspēju.

● Ekrāna fonā saskatāmas vertikālas joslas vai svītras.

- Nospiediet **AUTO/SET** 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 **AUTO/SET** 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.
- Ja ieteicamā izšķirtspēja (optimālā izšķirtspēja) nav izvēlēta, burti, iespējams, būs izplūduši un ekrāns neskaidrs, nošķelts vai slīps. Pārliecinieties, 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

● Ekrāna krāsas ir monohromas vai nenormālas.

- Pārbaudiet, vai pareizi pievienots signālkabelis; izmantojiet skrūvgriezi, lai to pienācīgi nostiprinātu.
- Pārliedzinieties, 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?

- Pārliedzinieties, 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	21,995 collas (55,8673 cm); Flat Panel aktīvā matrica – TFT LCD Pretapžilbināšanas pārklājums Redzamais diagonāles izmērs : 55,8673 cm Pikseļa izmērs 0,282 x 0,282 mm	
Sinhr. ievade	Horizontāla frekvence	30 - 83kHz (automātiski)
	Vertikālā frekvence	56 - 75Hz (automātiski)
	Ievada forma	Atsevišķa sinhronizācija SOG (sinhronizācija uz zaļo) Digitālā
Video ievads	Signāla ievads	15 kontaktu D-Sub savienotājs DVI-D savienotājs (Digitālā)
	Ievada forma	RGB Analogais (0,7Vp-p/750m), Digitālā
Izšķirtspēja	Maks.	VESA 1680 x 1050 @60Hz
	Ieteicamā	VESA 1680 x 1050 @60Hz
Plug&Play	DDC2BG	
Strāvas patēriņš	Ieslēgts	: 45 W(Tipisks)
	Gaidīšanas režīms	≤ 1 W
	Izslēgts	≤ 1 W
Izmēri un svars	Ar pamatni	
	Platums	52,5 cm / 20,67 collas
	Augstums	43,37 cm / 17,07 collas
	Dziļums	19,32 cm / 7,61 collas
	Svars (neskaitot iesaiņojumu)	4,15 kg (9,15 lbs)
Locīšanas	Vertikālais leņķis	-5°~15°
Barošanas strāva	12V  3,2A	
Mainstrāvas – līdzstrāvas adapteris	DVE, DSA-50W-12 1 120420 vai Lienchang LCAP08F	
Vides apstākļi	Ekspluatācijas apstākļi	
	Temperatūra	10°C kuni 65°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 ()	
Barošanas kabelis	Sienas kontakta izvada tipsz	

PIEZĪME

- Šajā dokumentā ietvertā informācija var būt izmainīta bez brīdinājuma.

Iepriekš iestatītie režīmi (izšķirtspēja)

Displeja režīmi(Izšķirtspēja)			Horizontāla frekvence(kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)
1	VGA	640 x 480	31,469	60
2	VESA	640 x 480	37,500	75
3	VGA	720 x 400	31,468	70
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

Indikators

Režīms	Gaismas diodes krāsa
Ieslēgts	zila krāsa
Gaidīšanas režīms	Zilās krāsas mirgošana
Izslēgts	Izsl

Digitally yours ■■■■■

