

Lietotāja pamācība

W3000H

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.

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 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 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.

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.

Pēc izsaiņošanas

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

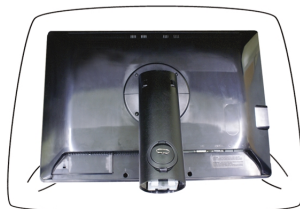
Iznīcināšana

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

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

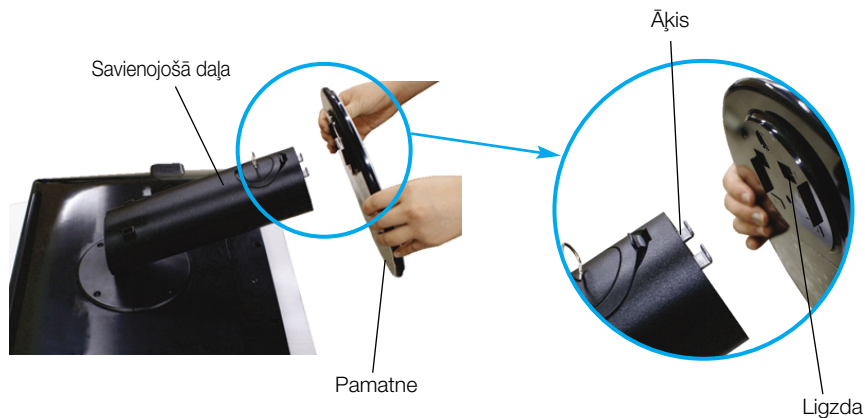
Pamatnes pielikšana un noņemšana

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



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

3. Ievietojiet āķus ligzdās.



Brīdinājums

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

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

Skrūve : grieziet, izmantojot skrūvgriezi.



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

Svarīgi

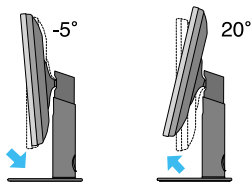
- Šajā attēlā attēlots parastais savienojuma modelis. Jūsu monitors var atšķirties no attēlā redzamā izstrādājuma.
- Negrieziet izstrādājumu kājām gaisā, turot tikai aiz pamatnes. Tas var nokrist un savainot jums kājas.

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

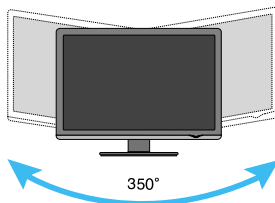
Displeja novietošana

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

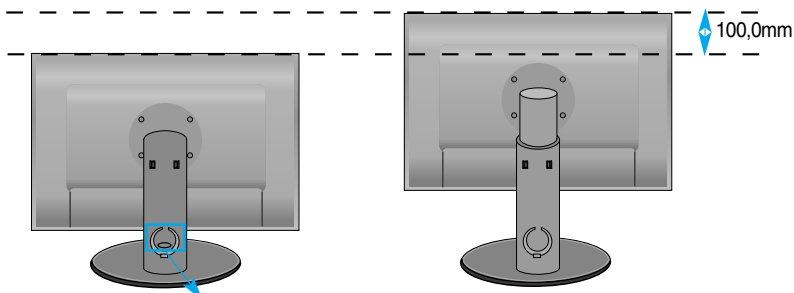
- Vertikālā leņķa diapazons : -5° ~ 20°



- Grozīšana ap savu asi : 350°



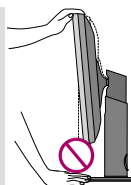
- Augstuma diapazons: maksimāli 3,94 collas(100,0 mm)



* Lai regulētu augstumu, noteikti izņemiet fiksējošo adatiņu.

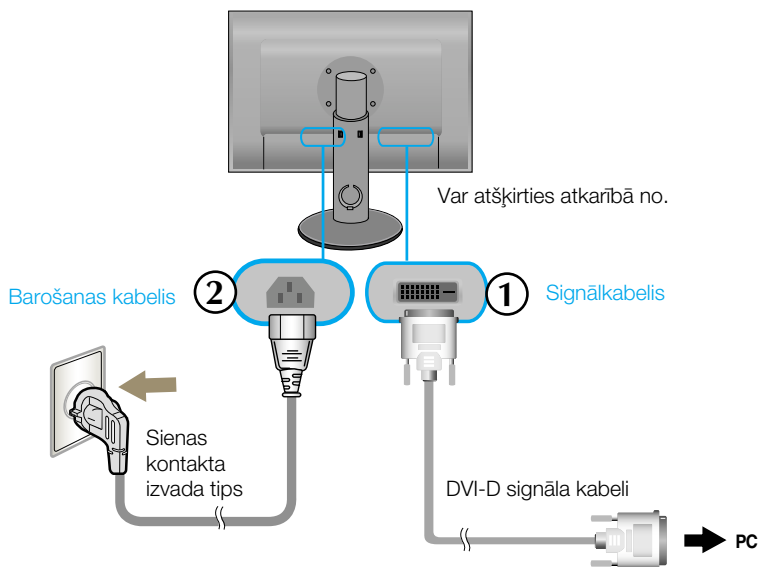
Ergonomika

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

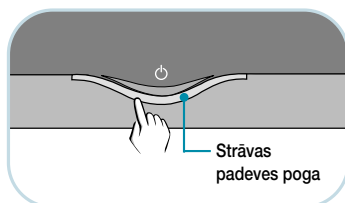


Datora lietošana

1. Vispirms pārlicinieties, vai ir izslēgta datora, monitora un palīgierīču barošana, un pēc tam pievienojiet, kā norādīts turpmāk.
2. Pievienojiet DVI-D signāla kabeli ①. Pievienojot pievelciet skrūves, lai nostiprinātu savienojumu.
3. Ievietojiet barošanas vadu ② kontaktligzdā.



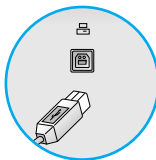
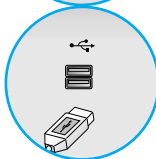
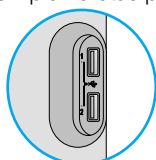
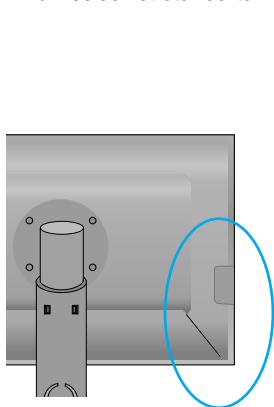
4. Lai ieslēgtu monitoru, pieskarieties barošanas pogai, kas atrodas monitora priekšpusē.



USB (Universālā seriālā kopne) kabeļa pievienošana

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

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



USB lejupstraumes ports x 4

Pievienojiet kabelus USB piemērotajām ierīcēm, piemēram, tastatūras pelei, atmiņas kartei vai USB cietajam diskam, utt.

USB lejupstraumes ports x 1

Pievienojiet galddatora vai klēpjatora lejupstraumes savienotājiem. (Datoram jāatbalsta USB un jābūt aprīkotam ar USB pieslēgvietu.)

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

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

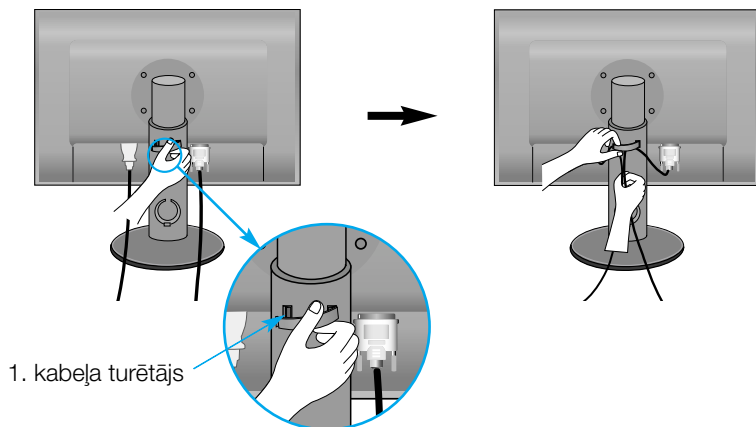
PIEZĪME

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

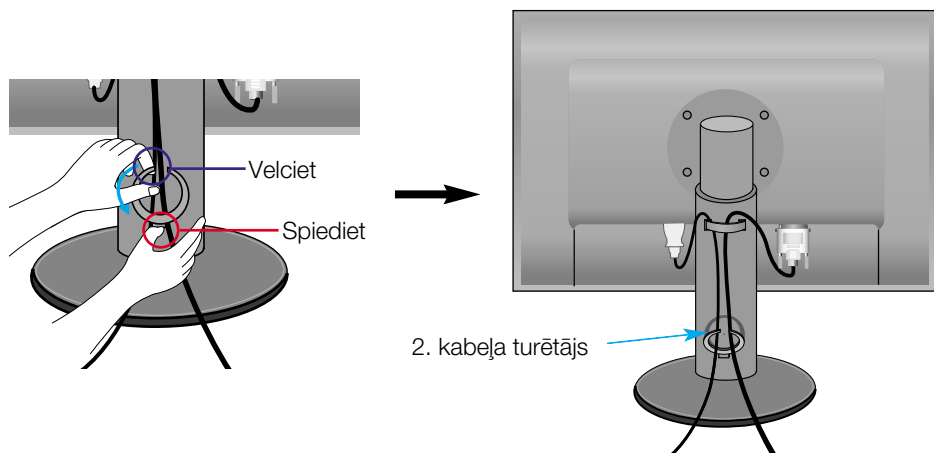
Lai sakārtotu kabeļus

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

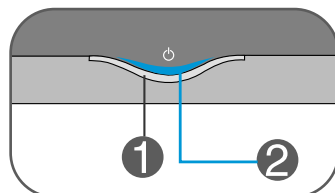
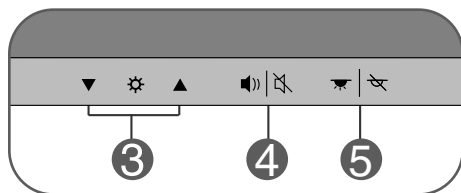
1. DVI-D signāla kabeli Lūdzu, ievietojiet 1. kabeļa turētāju atverē.
2. Lūdzu, ievietojiet barošanas vadu un signāla kabeli 1. kabeļa turētājā.



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



Priekšējais vadības panelis



1 Poga Strāvas padeves

Pieskarieties pogai, lai ieslēgtu barošanu, un pieskarieties pogai vēlreiz, lai izslēgtu to.

2 Strāvas padeves indikators

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

3 ▼ ▲ Pogas

■ Varat pielāgot monitora spilgtumu, lai tas būtu gaišāks (▲) vai tumšāks (▼). Kad regulējat spilgtumu, vienreiz atskanēs skaņas signāls, kad sasniegts maksimālais vai minimālais līmenis.

■ Jūs varat ieslēgt vai izslēgt DFC funkciju, nospiežot vienlaicīgi divas pogas un turot tās ilgāk par trīs sekundēm. Kad tiek ieslēgts DFC, barošanas padeves indikators (zila gaismiņa) vienreiz mirgo pēc tam, kad atskanējis skaņas signāls. Kad DFC tiek izslēgts, indikators mirgo trīs reizes pēc tam, kad atskanējis skaņas signāls. Kad DFC ir ieslēgts, ja vienlaikus netiek piespiesti ▼/▲ taustiņi, spilgtuma vadības funkcija var tikt izslēgta.

- Kas ir DFC (Digital Fine Contrast(Digitāls Precīzs Kontrasts))funkcija?

Pēc ieejas signālu analīzes šis produkts padara ekrāna tumšos laukumus vēl tumšākus, nodrošinot lielāku kontrastu attiecību.

4 Poga

Izmantojot pogas, jūs varat ieslēgt un izslēgt trauksmes zvanu, kamēr iekārta ir ieslēgta.

Pieskarieties jebkuram taustiņam, lai pārbaudītu, vai skaņa ir ieslēgta. Ja dzirdama skaņa, tas nozīmē, ka skaņa ir ieslēgta. Ja tā nav, tad skaņa ir izslēgta.

5 Poga

Jūs varat ieslēgt vai izslēgt barošanas indikatoru, viegli nospiežot pogu, kamēr iekārta ir ieslēgta.

Pirms izsaukt servisa tehniķi, pārbaudiet tālāk norādīto.

Nav attēla	
● Vai ir pievienots barošanas strāvas kabelis?	● Pārbaudiet vai barošanas kabelis ir pareizi pievienots pie strāvas izvada.
● Vai ir ieslēgta strāvas padeve, un vai strāvas padeves indikators ir zils vai zaļš?	● Noregulējiet attēla spilgtumu un kontrastu.
● Vai strāvas padeves indikators spīd ar dzintara krāsas gaismu?	● Ja displejs ir pārslēdzies strāvas ekonomijas režīmā, pamēģiniet pakustināt peli vai nospiež uz klaviatūras kādu taustiņu, lai izsauktu attēlu. ● Pamēģiniet ieslēgt datoru.

Svarīgi

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

Nepareizs displeja attēls

- | | |
|--|---|
| <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 esat ieinstalējis displeja draiveri?

- | | |
|--|---|
| <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. |
| <ul style="list-style-type: none">● Vai ir redzams neatpazīta monitora paziņojums 'Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found'? | <ul style="list-style-type: none">• Pārbaudiet, vai videokarte atbalsta Plug&Play funkciju. |

Specifikācija

Displejs	30 collas (75,6228cm); Flat Panel aktīvā matrica – TFT LCD Mittehelkiv pind Redzamais diagonāles izmērs: 75,6228 cm Pikseļa izmērs 0,2505 mm		
Sinhr. ievade	Horizontāla frekvence	98,71kHz (automātiski)	
	Vertikālā frekvence	59,97Hz (automātiski)	
	Ievada forma	Digitālais(Atbalsta HDCP)	
Video ievads	Signāla ievads	DVI -D savienotājs (Digitālais)	
	Ievada forma	Digitālais	
Izšķirtspēja	Maks.	VESA 2560 x 1600@60Hz	
	Ieteicamā	VESA 2560 x 1600@60Hz	
Plug&Play	DDC2BG		
Strāvas patēriņš	Ieslēgts	: 130W(Tipisks), 140W(USB pilna ielāde)	
	Gaidīšanas režīms	≤ 2W	
	Izslēgts	≤ 1W	
Izmēri un svars	Ar pamatni		
	Bez pamatnes		
	Platums	70,27 cm / 27,67 collas	70,27 cm / 27,67 collas
	Augstums	52,54 cm / 20,69collas(Min) 62,54 cm / 24,62 collas(Maks)	47,65 cm / 18,76 collas
	Dziļums	27,02 cm / 10,64collas	8,30 cm / 3,27 collas
Neto	12,3 kg (27,12 lbs)		
Diapazons	Slīpums	-5°~20°	
	Grozāmība	350°	
	Augstums	100mm / 3,94 collas	
Barošanas strāva	Maiņstr. 100-240V~ 50/60Hz 1,5A		
Vides apstākļi	Ekspluatācijas apstākļi		
	Temperatūra	10°C kuni 35°C	
	Rel. mitrums	10 % kuni 80 % nekondensējošs	
	Uzglabāšanas apstākļi		
	Temperatūra	-20°C kuni 60°C	
	Rel. mitrums	5 % kuni 90 % nekondensējošs	

Specifikācija

Locīšanas/ grozīšanas statusis	Pievienots(), atvienots (O)	
Barošanas kabelis	Seina vāljundpesa vai personaalarvuti vāljundpesa tūūpi	
USB	Standarta	USB 2,0, bez papildu barošanas
	Datu pārraides ātrums	480 Mb/s (maks.)
	Enerģijas patēriņš	2,5 W x 4 (maks.)

PIEZĪME

- Šajā dokumentā ietvertā informācija var būt izmainīta bez brīdinājuma.

Iepriekš iestatītie režīmi (izšķirtspēja)

Displeja režīmi(Izšķirtspēja)		Horizontāla frekvence(kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)
1	1280 x 800	49,310	60
*2	2560 x 1600	98,713	60

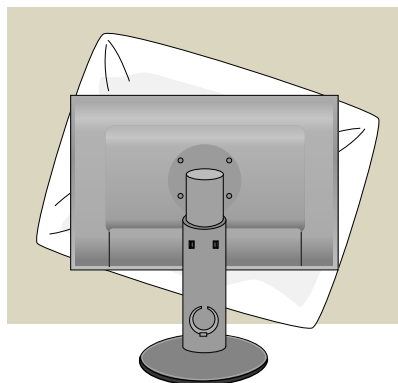
*Ieteicamais režīms

Indikators

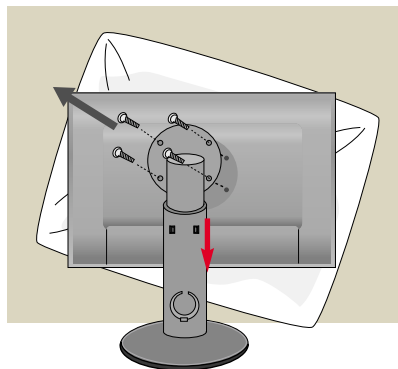
Režīms	Gaismas diodes krāsa
Ieslēgts	zilā krāsa
Gaidīšanas režīms	Dzintara krāsa
Izslēgts	Izsl

Sienas stiprinājuma plātnes uzstādīša

Šis 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.



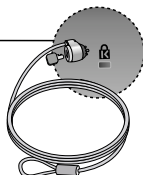
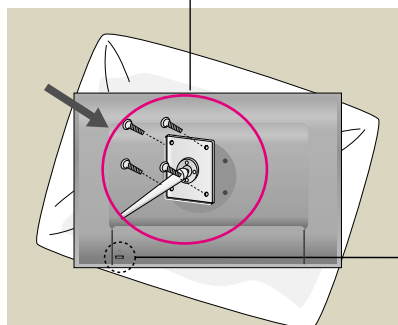
2. Izņemiet skrūvi, izmantojot skrūvgriezi, un velciet pamatnes daļu bultas virzienā. Pēc tam ekrāna un pamatnes daļas ir atdalītas.

3. Sienas stiprinājuma plātnes uzstādīšana.

Sienas stiprinājuma plātne

(jāiegādājas atsevišķi)

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



Kensington drošības līgзда

Pievieno noslēdzošajam kabelim, ko var iegādāties atsevišķi datoru veikalos.

Digitally yours ■■■■.....

