

LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA CINEMA 3D MONITORS

Lūdzu, pirms ierīces lietošanas rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un saglabāiet to turpmākai uzziņai.

CINEMA 3D MONITORA MODELIS
D2342P

SATURS

3 MONTĀŽA UN SAGATAVOŠANA

- 3 Izpakošana
- 4 Detaļas un pogas
- 6 Monitors uzstādīšana
- 6 - Statīva pamatnes uzstādīšana
- 6 - Statīva pamatnes un korpusa noņemšana
- 7 - Uzstādīšana uz galda
- 8 - Uzstādīšana pie sienas

10 MONITORA IZMANTOŠANA

- 10 Pievienošana datoram
- 10 - D-SUB savienojums
- 10 - DVI-D savienojums
- 10 - HDMI savienojums

12 IESTATĪJUMU PIELĀGOŠANA

- 12 Galveno izvēlņu atvēršana
- 13 Iestatījumu pielāgošana
- 13 - Izvēlnes iestatījumi
- 14 - 3D iestatījumi (tikai 3D režīmā)
- 14 - Skaļuma iestatījumi (tiek atbalstīti tikai ar HDMI)
- 15 - SUPER ENERGY SAVING (ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS) iestatījumi

16 PROBLĒMU NOVĒRŠANA

18 PROBLĒMU NOVĒRŠANA, JA LIETO 3D REŽĪMU

19 SPECIFIKĀCIJA

- 20 Sākotnējie režīmi (izšķirtspēja)
- 20 HDMI 3D LAIKA NOTEIKŠANA
- 20 Indikators

21 PIESARDZĪBAS PASĀKUMI, SKATOTIES 3D ATTĒLUS

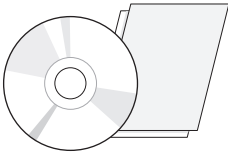
22 PIEMĒROTA POZA

- 22 Pareizs monitora izmantošanas stāvoklis.
- 22 Piesardzības pasākumi, skatoties 3D attēlus

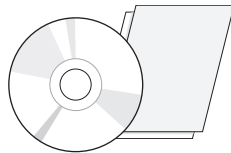
MONTĀŽA UN SAGATAVOŠANA

Izpakošana

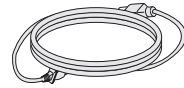
Pārbaudiet, vai iepakojumā ir iekļauti turpmāk redzamie piederumi. Ja kāds no piederumiem trūkst, sazinieties ar vietējo izplatītāju, no kura iegādājāties izstrādājumu. Šajā rokasgrāmatā redzamie attēli var atšķirties no faktiskā izstrādājuma un piederumiem.



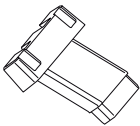
Kompaktdisks (lietotāja rokasgrāmata)/karte



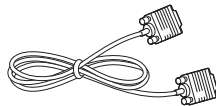
TriDef 3D programmatūras kompaktdisks / ātrās instalēšanas ceļvedis



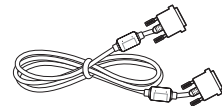
Strāvas vads



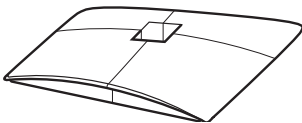
Pamatnes savienojošā daļa



D-SUB kabelis
(Šis signāla kabelis var būt pievienots izstrādājumam pirms piegādes.)



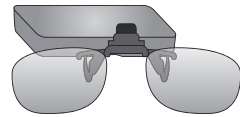
DVI-D kabelis
(Šis kabelis nav iekļauts visās valstīs.)



Statīva pamatne



3D brilles (parastas)



3D brilles (piespraužamas)



UZMANĪBU

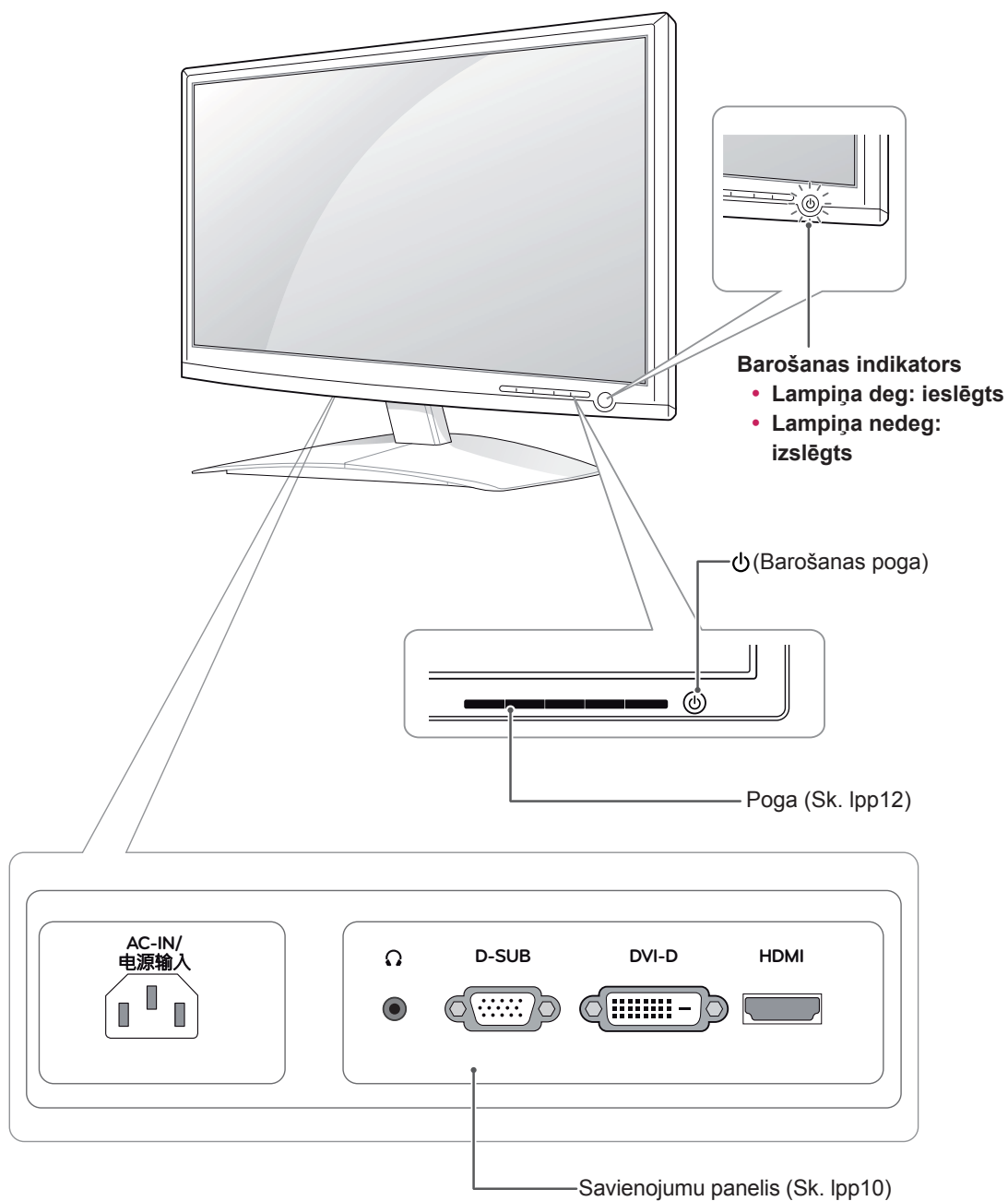
- Lai nodrošinātu izstrādājuma drošu darbību un darbību, neizmantojiet neapstiprinātus piederumus.
- Visi bojājumi un traumas, kas radušies neapstiprinātu piederumu lietošanas dēļ, garantijā netiek segti.



PIEZĪME

- Izstrādājuma komplektā iekļautie piederumi var atšķirties atbilstoši modelim.
- Šajā rokasgrāmatā norādītās izstrādājumu specifikācijas vai saturs var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma, ja tiek atjauninātas izstrādājumu funkcijas.
- Lai nodrošinātu atbilstošu izstrādājuma lietošanu, lietotājam jāizmanto ekranēti signāla saskarnes kabeli (RGB kabelis / DVI-D kabelis) ar ferīta serdēm.

Detaļas un pogas



Poga	Apraksts	
MENU (IZVĒLNE)	Galveno izvēlņu atvēršana. (Sk. lpp13)	
	OSD LOCKED/UN-LOCKED (EKRĀNA IZVĒLNE BLOKĒTA/ ATBLOKĒTA)	Šī funkcija sniedz iespēju bloķēt pašreizējos vadības elementu iestatījumus, lai tos nevarētu nejauši izmainīt. Uz dažām sekundēm nospiediet un turiet nospiestu pogu MENU (IZVĒLNE). Jāparādās ziņojumam „OSD LOCKED” (EKRĀNA IZVĒLNE BLOKĒTA). Ekrāna izvēlnes vadības elementus var atbloķēt jebkurā laikā, nospiežot un dažas sekundes turot nospiestu pogu MENU (IZVĒLNE). Jāparādās ziņojumam „OSD UNLOCKED” (EKRĀNA IZVĒLNE ATBLOKĒTA).
	Poga SUPER ENERGY SAVING (ENERĢIJAS TAUPĪŠANA)	Lietojiet šo pogu, lai atvērtu izvēlni SUPER ENERGY SAVING (ENERĢIJAS TAUPĪŠANA). Papildinformācija. (Sk. lpp15)
3D	3D ekrāna iestatījumi.(Sk. lpp14)	
AUTO (AUTOMĀTISKI)	Pielāgojot ekrāna iestatījumus, MONITOR SETUP OSD (MONITORA IESTATĪŠANAS EKRĀNA IZVĒLNĒ) vienmēr nospiediet pogu AUTO (AUTOMĀTISKI). (Tiek atbalstīts tikai analogā režīmā)	
	Vislabākais ekrāna režīms	1920 x 1080
VOLUME (SKAĻUMS) (tikai HDMI režīmā)	Pielāgo monitora skaļumu.(Sk. lpp14)	
INPUT (IEEJA)	Varat izvēlēties ieejas signālu - Ja ir pievienoti vismaz divi ieejas signāli, varat izvēlēties vajadzīgo ieejas signālu (D-SUB/DVI/HDMI). - Ja pievienots tikai viens signāls, tas tiek atrasts automātiski. Noklusējuma iestatījums ir D-SUB.	
EXIT (IZIET)	Iziet no OSD (ekrāna izvēlnes).	
⏻ (Barošanas poga)	Ieslēdz un izslēdz barošanu	
	Barošanas indikators	Barošanas indikators deg zilā krāsā, ja ekrāns darbojas pareizi (ieslēgtā režīmā). Ja ekrāns ir miega režīmā, barošanas indikators mirgo zilā krāsā.

Monitors uzstādīšana

Statīva pamatnes uzstādīšana

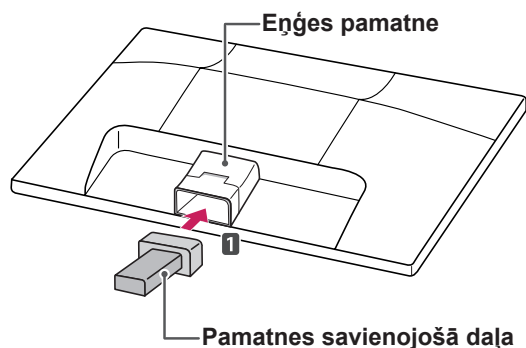
- 1 Novietojiet monitoru ar ekrānu uz leju uz līdzenas un mīksta virsmas.



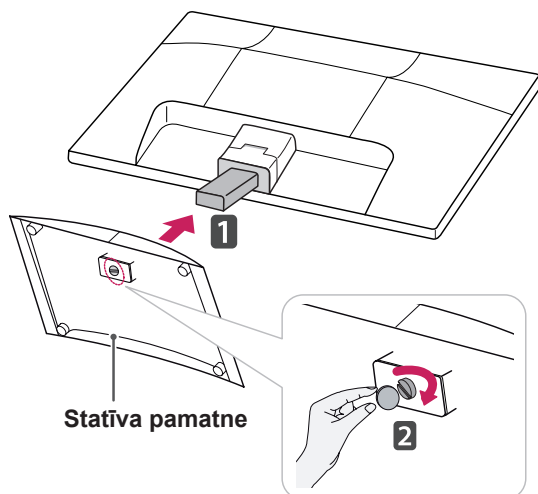
UZMANĪBU

Lai ekrāns netiktu sabojāts, uz virsmas novietojiet putuplastu vai mīkstu aizsargdrānu.

- 2 Uzstādiet izstrādājumam **pamatnes savienojošo daļu** pareizā virzienā, kā tas ir norādīts attēlā. Pārliecinieties, vai statīva galvenā daļa nofiksējas, atskanot klikšķim.

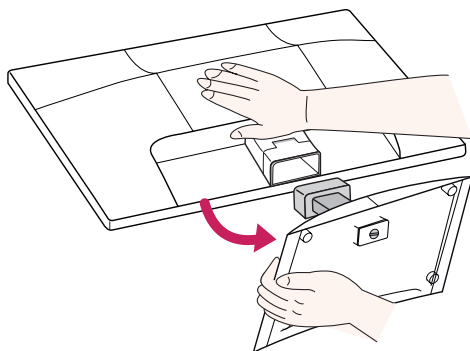


- 3 Pievienojiet **statīva pamatni** un pēc tam pievelciet skrūvi, ar **monētu** griežot pa labi.

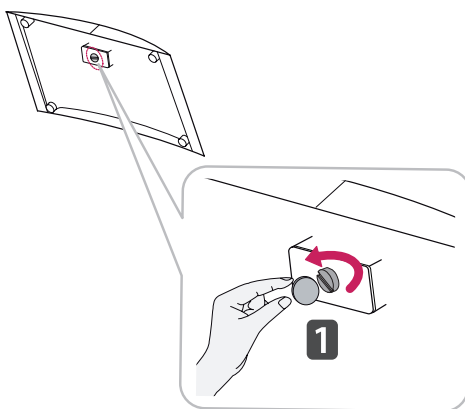


Statīva pamatnes un korpusa noņemšana

- 1 Novietojiet monitoru ar ekrānu uz leju uz līdzenas un mīksta virsmas.
- 2 Izņemiet **statīva pamatni** un **statīva korpusu** no monitora.



- 3 Izmantojot **monētu**, pagrieziet skrūvi uz kreiso pusi un noņemiet **statīva pamatni** no **statīva korpusa**.



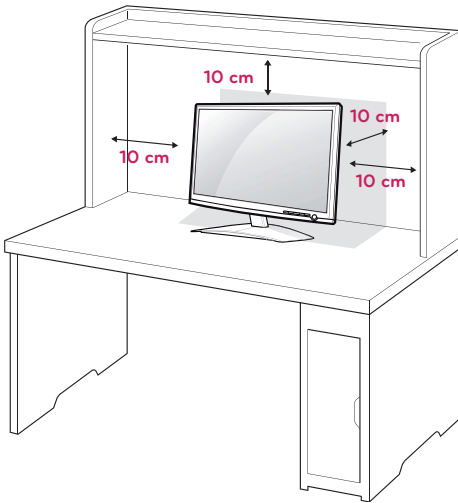
UZMANĪBU

- Šajā ilustrācijā attēlots vispārīgs savienošanas modelis. Jūsu modelis var atšķirties no attēlā redzamajiem elementiem.
- Nepārvietojiet izstrādājumu ar virspusi uz leju, turot tikai aiz pamatnes. Izstrādājums var nokrist un tikt bojāts vai varat savainot kājas.

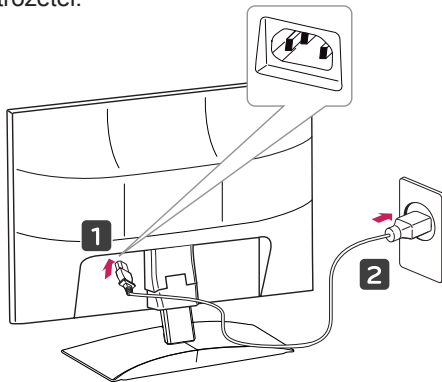
Uzstādīšana uz galda

- 1 Paceliet un nolieciet monitoru uz galda statniskā stāvoklī.

Atstājiet vismaz 10 cm atstarpi līdz sienai, lai nodrošinātu pareizu ventilāciju.



- 2 Pievienojiet **barošanas kabeli** sienas kontaktrozetei.



- 3 Nospiediet  (barošanas) pogu, kas atrodas uz priekšējā slēdžu paneļa, lai ieslēgtu barošanu.



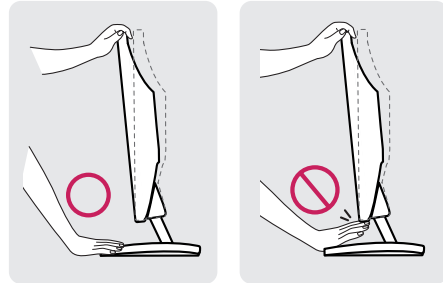
UZMANĪBU

Pirms monitora pārvietošanas uz citu vietu atvienojiet strāvas vadu. Citādi varat gūt elektriskās strāvas triecienu.

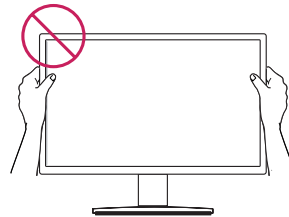


BRĪDINĀJUMS

Pielāgojot lenķi, neturiet monitoru aiz rāmja apakšas, kā parādīts turpmāk redzamajā attēlā, jo tādējādi varat savainot pirkstus.

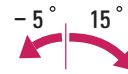


Monitora lenķa pielāgošanas laikā nepieskarieties ekrānam un nespiediet to.



PIEZĪME

Nolieciet par +15 līdz -5 grādiem uz augšu vai uz leju, lai pielāgotu monitora lenķi sev piemērotam skatam.



Priekšpuse

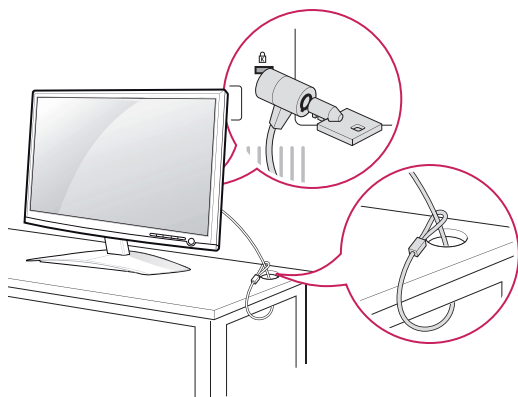


Aizmugure

Kensingtona drošības sistēmas izmantošana

Kensingtona drošības sistēmas savienotājs atrodas monitora aizmugurējā daļā. Lai uzzinātu vairāk par uzstādīšanu un izmantošanu, skatiet Kensingtona drošības sistēmas rokasgrāmatu vai apmeklējiet tīmekļvietni: <http://www.kensington.com>.

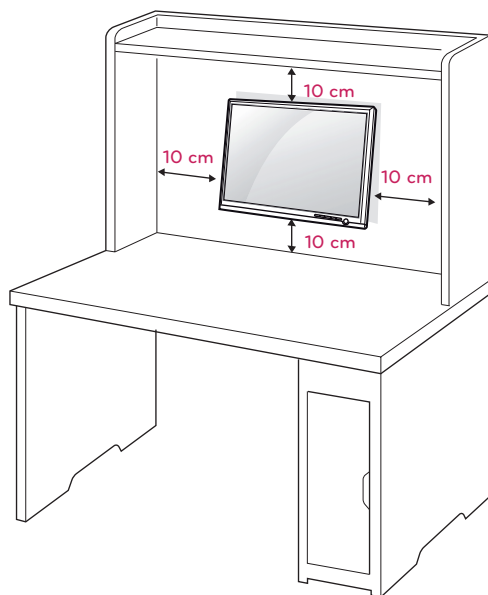
Pievienojiet Kensingtona drošības sistēmas kabeļa vienu galu pie monitora, bet otru pie galda.

**PIEZĪME**

Kensingtona drošības sistēma ir izvēles piedrums. To varat iegādāties lielākajā daļā elektronikas veikalu.

Uzstādīšana pie sienas

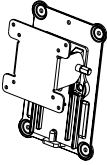
Lai nodrošinātu labu ventilāciju, monitora abās pusēs un no sienas atstājiet 10 cm lielu atstarpi. Detalizēti norādījumu varat saņemt no sava izplatītāja. Skatiet papildu materiālu „Slīpās sienas montāžas kronšteina novietošanas un piestiprināšanas instrukcija”.



Ja uzstādāt monitoru, izmantojot sienas stiprināšanas kronšteinu (izvēles detaļas), piestipriniet to rūpīgi, lai tas nenokristu.

Lūdzu, izmantojiet VESA standartu, kā norādīts turpmāk.

- 784,8 mm (30,9 collas) un mazāk
 - * Sienas uzstādīšanas paliktņa biezums: 2,6 mm
 - * Skrūve: Φ 4,0 mm x augstums 0,7 mm x garums 10 mm
- 787,4 mm (31 colla) un mazāk
 - * Lūdzu, izmantojiet VESA standarta sienas montāžas paliktņi un skrūves.

Modelis	D2342P
VESA (A x B)	75 x 75
Standarta skrūve	M4
Skrūvju skaits	4
Sienas stiprinājuma kronšteins (izvēles piederums)	RW120 

**UZMANĪBU**

- Vispirms atvienojiet strāvas vadu un pēc tam pārvietojiet vai uzstādiet monitoru. Citādi varat gūt elektriskās strāvas triecienu.
- Ja uzstādāt monitoru pie griestiem vai slīpas sienas, tas var nokrist, radot nopietnas traumas.
- Izmantojiet tikai LG apstiprinātu sienas stiprinājumu un sazinieties ar vietējo izplatītāju vai kvalificētu personālu.
- Nepievelciet skrūves pārāk stingri, jo tādējādi varat sabojāt monitoru un zaudēt garantiju.
- Izmantojiet tikai VESA standartam atbilstošas skrūves un sienas stiprinājumus. Visi bojājumi un traumas, kas radušies neatbilstošas lietošanas vai neatbilstoša piederuma izmantošanas dēļ, garantijā netiek segti.

**PIEZĪME**

- Izmantojiet skrūves, kas ir norādītas VESA standarta skrūvju specifikācijā.
- Sienas stiprinājuma komplektā būs iekļauta uzstādīšanas rokasgrāmata un nepieciešamās detaļas.
- Sienas stiprināšanas kronšteins ir papildu piederums. Papildu piederumus varat iegādāties no vietējā izplatītāja.
- Skrūvju garums ir atkarīgs no sienas stiprinājuma tipa. Noteikti izmantojiet atbilstoša garuma skrūves.
- Papildinformāciju skatiet sienas stiprinājuma komplektā iekļautajā instrukcijā.

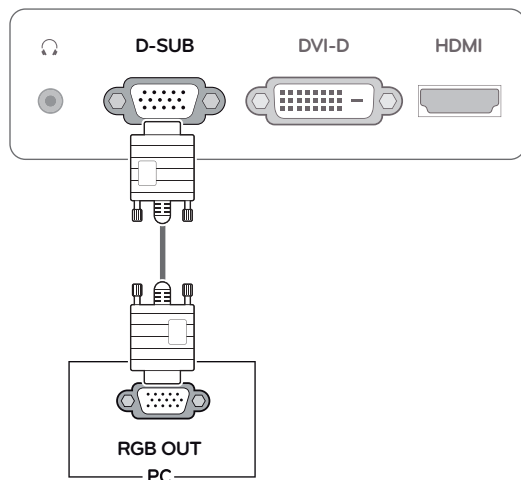
MONITORA IZMANTOŠANA

Pievienošana datoram

- Jūsu monitors atbalsta standartu Plug and Play*.
- *Plug and Play: dators atpazīst lietotāja pievienoto ierīci un ieslēdz to, neveicot ierīces konfigurēšanu un neprasot lietotāja iejaukšanos.

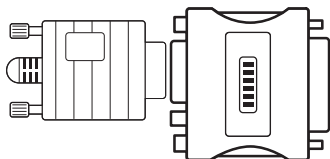
D-SUB savienojums

Pārraida analogo videosignālu no datora uz monitoru. Savienojiet datoru un monitoru, izmantojot piegādāto D-sub 15 kontaktu signāla kabeli, kā parādīts turpmāk redzamajos attēlos.



! PIEZĪME

- Ja izmantojat D-Sub signāla ieejas kabeļa savienotāju Macintosh datoram

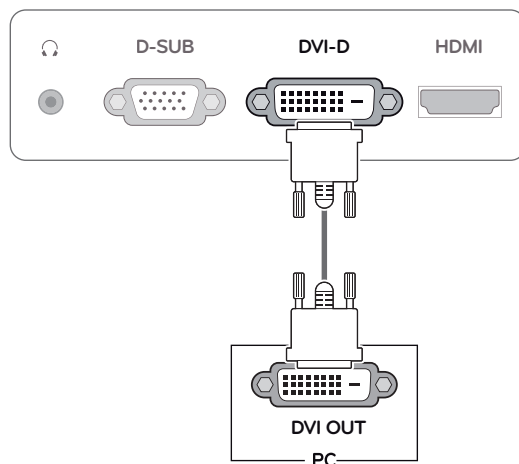


• Mac adapteris

Lietojot Apple Macintosh datoru, nepieciešams atsevišķs kontaktspraudņu adapteris, lai no 15 kontaktu liela blīvuma (trīsriņķu) D-sub VGA savienotāja, kāds ir komplektā iekļautajam kabelim, iegūtu pāreju uz 15 kontaktu divriņķu savienotāju.

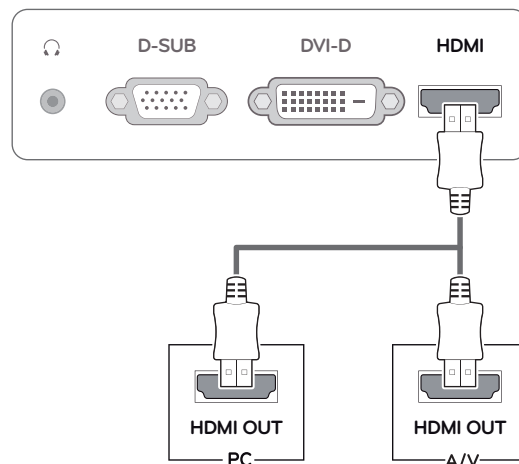
DVI-D savienojums

Pārraida ciparu videosignālu no datora uz monitoru. Savienojiet datoru un monitoru, izmantojot DVI kabeli, kā parādīts turpmāk redzamajos attēlos.



HDMI savienojums

Pārraida ciparu video un audio signālu no datora vai A/V uz monitoru. Savienojiet datoru vai A/V un monitoru, izmantojot HDMI kabeli, kā parādīts turpmāk redzamajos attēlos.

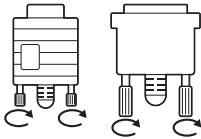


! PIEZĪME

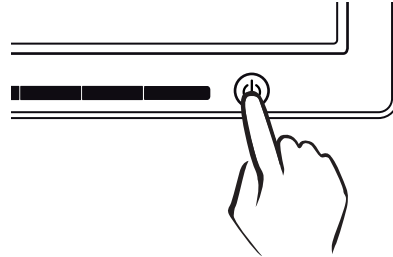
- Ja izmantojat HDMI datoru, tas var radīt saderības problēmu.

**UZMANĪBU**

- Savienojiet signāla ievades kabeli un nofiksējiet, griežot skrūves pulksteņrādītāju kustības virzienā.
- Ilgstoši nespiediet uz ekrāna ar pirkstu, jo tas ekrānā var radīt īslaicīgus deformācijas efektus.
- Izvairieties no ilgstošas nekustīga attēla rādīšanas ekrānā, lai novērstu attēla izdegšanu. Ja iespējams, izmantojiet ekrānsauzņēmēju.

**Funkcija „Self Image Setting” (attēla pašiestatīšana)**

Nospiediet barošanas pogu, kas atrodas priekšējā panelī, lai ieslēgtu barošanu. Kad monitora barošana ir ieslēgta, funkcija „**Self Image Setting**” (**attēla pašiestatīšana**) tiek izpildīta automātiski. (Tiek atbalstīts tikai analogā režīmā)

**PIEZĪME**

- Ja vēlaties monitoru izmantot diviem datoriem, lūdzu, pievienojiet signāla kabeli (D-SUB/DVI-D/HDMI) attiecīgajai monitora pieslēgvietai.
- Ja ieslēdzat monitoru, kamēr tas ir auksts, ekrāns var mirgot. Tā ir normāla parādība.
- Ekrānā var parādīties dažī sarkani, zaļi vai zili punkti. Tā ir normāla parādība.

**PIEZĪME**

- **Funkcija „Self Image Setting” (attēla pašiestatīšana).**

Šī funkcija nodrošina lietotājam optimālus ekrāna iestatījumus. Kad lietotājs monitoru pievieno pirmo reizi, šī funkcija automātiski pielāgo ekrānam optimālus iestatījumus atsevišķiem ieejas signāliem. (Tiek atbalstīts tikai analogajā režīmā)

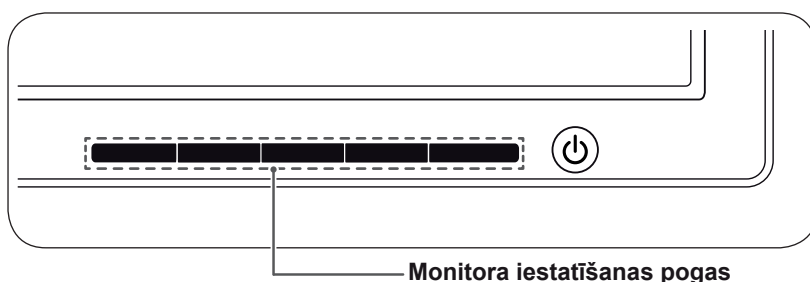
- **Funkcija „AUTO” (AUTOMĀTISKI).**

Ja ierīces lietošanas laikā vai pēc izšķirtspējas maiņas radušās problēmas, piemēram, neskaidrs ekrāns, izplūduši burti, mirgojošs ekrāns vai attēls ir sašķiebtš, nospiediet funkcijas pogu AUTO (AUTOMĀTISKI), lai uzlabotu izšķirtspēju. (Tiek atbalstīts tikai analogajā režīmā)

IESTATĪJUMU PIELĀGOŠANA

Galveno izvēlņu atvēršana

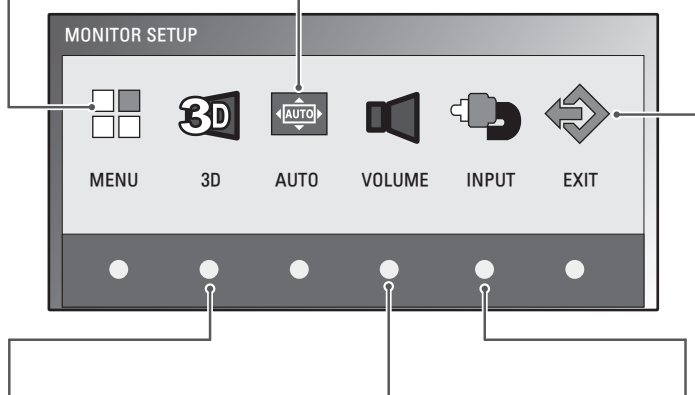
- 1 Lai atvērtu ekrāna izvēlni **MONITOR SETUP (MONITORA IESTATĪŠANA)**, monitora priekšpusē nospie-
diet jebkuru pogu.
- 2 Nospiediet vajadzīgo izvēlnes elementu.
- 3 Mainiet izvēlnes elementa vērtību, nospiežot monitora priekšpusē izvietotās pogas.
Lai atgrieztos augstāka līmeņa izvēlnē vai iestatītu citus izvēlnes elementus, izmantojiet augšupbultiņas
(↑) pogu.
- 4 Izvēlieties **EXIT (IZIET)**, lai izietu no ekrāna izvēlnes.



MENU (IZVĒLNE) (Sk. lpp13)
Iestata ekrāna izvēles iespējas.

AUTO (AUTOMĀTISKI) (Sk. lpp5)
Optimizē izšķirtspēju.

EXIT (IZIET)
Iziet no ekrāna izvēlnes.



3D (Sk. lpp14)
Iestata 3D režīmu.

VOLUME (SKAĻUMS) (Sk. lpp14)
Iestata skaļumu.

INPUT (IEEJA)
Iestata ārējo ieeju.



PIEZĪME

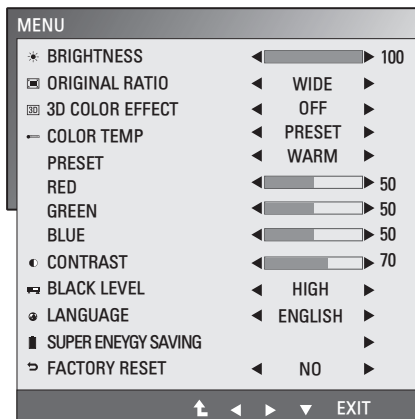
Dažādi izvēlnes elementi tiek iestatīti atkarībā no ieejas signāla veida.

- **D-SUB / DVI mode (D-SUB / DVI režīms):** MENU (IZVĒLNE), 3D, AUTO (AUTOMĀTISKI), INPUT (IEEJA), EXIT (IZEJA)
- **HDMI mode (HDMI režīms):** MENU (IZVĒLNE), 3D, VOLUME (SKAĻUMS), INPUT (IEEJA), EXIT (IZEJA)

Iestatījumu pielāgošana

Izvēlnes iestatījumi

- 1 Lai atvērtu ekrāna izvēlni **MONITOR SETUP (MONITORA IESTATĪŠANA)** monitora priekšpusē nospiediet jebkuru pogu.
- 2 Lai parādītu ekrāna izvēlnes iespējas, nospiediet pogu **MENU (IZVĒLNE)**.
- 3 Iestatiet izvēles iespējas, nospiežot pogas monitora priekšpusē.
- 4 Izvēlieties **EXIT (IZIET)**, lai izietu no ekrāna izvēlnes.
Lai atgrieztos augstāka līmeņa izvēlnē vai iestatītu citus izvēlnes elementus, izmantojiet augšupbultiņas (↑) pogu.



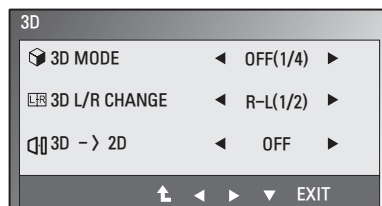
Pieejamie programmas iestatījumi ir aprakstīti turpmāk.

Izvēlne	Ana-logs	Ciparu	HDMI	Apraksts
BRIGHTNESS (SPILGTUMS)	•	•	•	Ekrāna spilgtuma pielāgošana.
ORIGINAL RATIO (ORIĢINĀLĀ ATTIECĪBA)	•	•	•	WIDE (PLATUMS) Pārslēdz uz pilnekrāna režīmu saskaņā ar ieejas attēla signālu.
				ORIGINAL (ORIĢINĀLA) Maina ieejas attēla signāla attiecību uz oriģinālo. * Šī funkcija darbojas tikai tad, ja ieejas izšķirtspēja ir mazāka par monitora attiecību (16:9).
3D COLOR EFFECT (3D KRĀSU EFEKTS)	•	•	•	Attēla kvalitāte ir optimizēta 3D režīmā.
COLOR TEMP (KRĀSU TEMPERATŪRA)	•	•	•	PRESET (IESTATĪT) Izvēlieties ekrāna krāsu. • WARM (SILTA) : iestatiet ekrānam siltas krāsas temperatūru (vairāk sarkana). • MEDIUM (VIDĒJA) : iestatiet ekrānam vidēju krāsas temperatūru. • COOL (AUKSTA) : iestatiet ekrānam aukstas krāsas temperatūru (vairāk zila).
				USER (LIETOTĀJS) • RED (SARKANA) : iestatiet savus sarkanās krāsas līmeņus. • GREEN (ZAĻA) : iestatiet savus zaļās krāsas līmeņus. • BLUE (ZILA) : iestatiet savus zilās krāsas līmeņus.
CONTRAST (KONTRASTS)	•	•	•	Pielāgo ekrāna kontrastu.
BLACK LEVEL (MELNĀS KRĀSAS LĪMENIS) (tiek atbalstīts tikai HDMI režīmā)			•	Varat iestatīt nobīdes līmeni. Ja izvēlēsities „HIGH” (AUGSTS), ekrāns būs spilgts, un ja izvēlēsities „LOW” (ZEMS), ekrāns būs tumšs. • Offset (Nobīde) : kā videosignāla kritērijs tas tumšākais ekrāns, kādu monitors var parādīt.
LANGUAGE (VALODA)	•	•	•	Maina izvēlnes valodu.
SUPER ENERGY SAVING (ENERĢIJAS TAUPĪŠANA)	•	•	•	Iestata funkciju SUPER ENERGY SAVING (ENERĢIJAS TAUPĪŠANA).
FACTORY (RŪPNĪCA)	•	•	•	Atiestata monitoram oriģinālos rūpnīcas iestatījumus.

- **Analog**: D-SUB (analogā signāla) ieeja.
- **Digital**: DVI-D (ciparu signāla) ieeja.
- **HDMI**: HDMI (ciparu signāla) ieeja.

3D iestatījumi (tikai 3D režīmā)

- 1 Lai atvērtu ekrāna izvēlni **MONITOR SETUP (MONITORA IESTATĪŠANA)**, monitora priekšpusē nospiediet jebkuru pogu.
- 2 Lai parādītu ekrāna izvēlnes iespējas, nospiediet pogu **3D**.
- 3 Iestatiet izvēles iespējas, nospiežot pogas monitora priekšpusē.
- 4 Izvēlieties **EXIT (IZIET)**, lai izietu no ekrāna izvēlnes.
Lai atgrieztos augstāka līmeņa izvēlnē vai iestatītu citus izvēlnes elementus, izmantojiet augšupbultiņas (↑) pogu.



Pieejamie attēla iestatījumi ir aprakstīti turpmāk.

Izvēlne	Apraksts	
3D MODE (3D REŽĪMS)	Izvēlas 3D videodatu formātu. (Iespējots tikai HDMI VIDEO TIMING (HDMI VIDEO LAIKA NOTEIKŠANA))	
	SIDE BY SIDE (SĀNU PIE SĀNA)	Kreisais un labais attēls tiek sakārtoti ar sānu pie sāna izkārtojumā.
	TOP & BOTTOM (AUGŠPUSE UN APAKŠPUSE)	Kreisais un labais attēls tiek sakārtoti augšpusē un apakšpusē izkārtojumā.
	LINE INTERLACED (PĀRLECOŠĀ RINDU IZVĒRSE)	Kreisais un labais attēls tiek sakārtoti rindu pēc rindas.
	OFF (IZSLĒGT)	Izslēdz 3D režīmu.
3D L/R CHANGE (3D K/L MAIŅA)	Maina, kurš kadrs tiek rādīts katrai acij.	
	R-L (L-K)	Nepāra rindas ir labais attēls, un pāra rindas ir kreisais attēls.
	L-R (K-L)	Nepāra rindas ir kreisais attēls, un pāra rindas ir labais attēls.
3D -> 2D	Pārvērš 3D attēlus par 2D. (Iespējots tikai HDMI VIDEO TIMING (HDMI VIDEO LAIKA NOTEIKŠANA))	
	OFF (IZSLĒGT)	Attēlo attēlus kā 3D.
	ON (IESLĒGT)	Attēlo attēlus kā 2D.



PIEZĪME

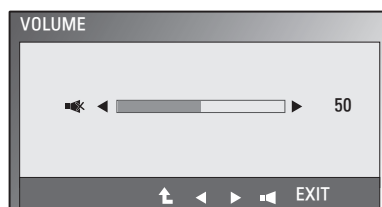
- 3D Mode (3D režīms).

SIDE BY SIDE (SĀNU PIE SĀNA)	TOP & BOTTOM (AUGŠPUSE UN APAKŠPUSE)	LINE INTERLACED (PĀRLECOŠĀ RINDU IZVĒRSE)

- Ja nav pareizi izvēlēta 3D iespēja, attēli var tikt attēloti nepareizi.

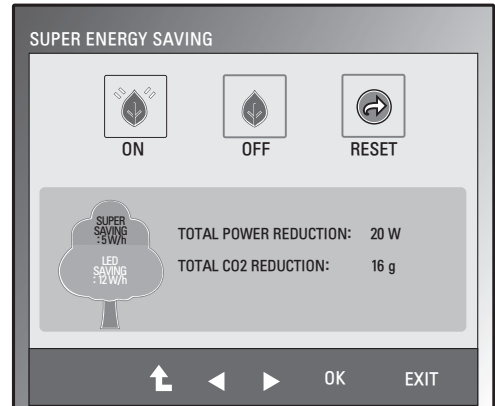
Skaļuma iestatījumi (tiek atbalstīti tikai ar HDMI)

- 1 Lai atvērtu ekrāna izvēlni **MONITOR SETUP (MONITORA IESTATĪŠANA)**, monitora priekšpusē nospiediet jebkuru pogu.
- 2 Lai parādītu ekrāna izvēlnes iespējas, nospiediet pogu **VOLUME (SKAĻUMS)**.
- 3 Iestatiet izvēles iespējas, nospiežot pogas monitora priekšpusē.
- 4 Izvēlieties **EXIT (IZIET)**, lai izietu no ekrāna izvēlnes.
Lai atgrieztos augstāka līmeņa izvēlnē vai iestatītu citus izvēlnes elementus, izmantojiet augšupbultiņas (↑) pogu.



SUPER ENERGY SAVING (ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS) iestatījumi

- 1 Lai atvērtu ekrāna izvēlni **MONITOR SETUP (MONITORA IESTATĪŠANA)**, monitora priekšpusē nospiediet jebkuru pogu.
- 2 Lai parādītu ekrāna izvēlnes iespējas, nospiediet pogu **MENU (IZVĒLNE)**.
- 3 Izvēlieties **SUPER ENERGY SAVING (ENERĢIJAS TAUPĪŠANA)**, nospiežot pogas monitora priekšpusē un iestatiet izvēles iespējas.
- 4 Izvēlieties **EXIT (IZIET)**, lai izietu no ekrāna izvēlnes. Lai atgrieztos augstāka līmeņa izvēlnē vai iestatītu citus izvēlnes elementus, izmantojiet augšupbultiņas (↑) pogu.



Pieejamie attēla iestatījumi ir aprakstīti turpmāk.

Izvēlne	Apraksts
ON (IESLĒGT)	Iespējo energoefektivitātes funkciju SUPER ENERGY SAVING (ENERĢIJAS TAUPĪŠANA), kas ļauj ietaupīt elektroenerģiju.
OFF (IZSLĒGT)	Atspējo funkciju SUPER ENERGY SAVING (ENERĢIJAS TAUPĪŠANA).
RESET (ATIESTATĪT)	Atiestata kopējās elektroenerģijas patēriņa samazināšanas vērtības un CO2 izmetes samazināšanas aprēķinus.

! PIEZĪME

- **TOTAL POWER REDUCTION (KOPĒJAIS STRĀVAS SAMAZINĀJUMS):** cik daudz strāvas tiek ietaupīts monitora lietošanas laikā.
- **TOTAL CO2 REDUCTION (KOPĒJAIS CO2 SAMAZINĀJUMS):** maina TOTAL POWER REDUCTION (KOPĒJAIS STRĀVAS SAMAZINĀJUMS) uz CO2.
- **TAUPĪBAS DATI (W/h)**

	584 mm (23 collas)
SUPER SAVING (ĪPAŠĀ TAUPĪŠANA)	5 W/h
LED SAVING (LED TAUPĪŠANA)	12 W/h

- Taupības dati ir atkarīgi no paneļa. Tātad šiem datiem dažādiem paneļiem un atkarībā no paneļa piegādātāja jāatšķiras.
- LG šīs vērtības aprēķināja, izmantojot „apraides videosignālu”.
- LED Saving (LED taupīšana) norāda, cik daudz enerģijas var ietaupīt, CCFL paneļa vietā izmantojot WLED paneli.
- SUPER SAVING (ĪPAŠĀ TAUPĪŠANA) norāda, cik daudz enerģijas var ietaupīt, izmantojot funkciju SUPER ENERGY SAVING (ENERĢIJAS TAUPĪŠANA).

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Pirms meistara izsaukšanas veiciet šādas pārbaudes.

Nav redzams attēls.	
Vai ekrānam ir pievienots barošanas vads?	Pārbaudiet un apskatieties, vai barošanas vads ir pareizi pievienots strāvas kontaktligzdai.
Vai barošanas indikatorlampiņa spīd?	Nospiediet barošanas pogu.
Vai barošana ir ieslēgta un barošanas indikators spīd zilā vai zaļā krāsā?	Pielāgojiet spilgtumu un kontrastu.
Vai barošanas indikators mirgo?	- Ja ekrāns darbojas strāvas taupīšanas režīmā, mēģiniet kustināt peli vai nospiegt jebkuru tastatūras taustiņu, lai ekrānā redzētu attēlu. - Mēģiniet ieslēgt datoru.
Vai ekrānā redzat ziņojumu „OUT OF RANGE” (ĀRPUS DIAPAZONA)?	Šis ziņojums tiek parādīts, ja signāls no datora (videokartes) ir ārpus ekrāna horizontālās vai vertikālās frekvences diapazona. Skatiet šīs rokasgrāmatas sadaļu „Specifikācija” un vēlreiz konfigurējiet ekrānu.
Vai ekrānā redzat ziņojumu „CHECK SIGNAL CABLE” (PĀRBAUDIET SIGNĀLA KABELI)?	Šis ziņojums tiek parādīts, ja dators un ekrāns nav savienots ar signāla kabeli. Pārbaudiet signāla kabeli un mēģiniet vēlreiz.

Vai ekrānā redzat ziņojumu „OSD LOCKED” (EKRĀNA IZVĒLNE BLOKĒTA)?	
Vai, nospiežot pogu MENU (IZVĒLNE), redzat ziņojumu „OSD LOCKED” (EKRĀNA IZVĒLNE BLOKĒTA)?	Jūs varat nodrošināt pašreizējos vadības elementu iestatījumus, lai tos nevarētu nejauši izmainīt. Ekrāna izvēlnes vadības elementus var atbloķēt jebkurā laikā, nospiežot un dažas sekundes turot nospiestu pogu MENU (IZVĒLNE): tiks parādīts ziņojums „OSD UNLOCKED” (EKRĀNA IZVĒLNE ATBLOKĒTA).

Nepareizs ekrāna attēls.	
Nepareiza ekrāna pozīcija.	Nospiediet pogu AUTO (AUTOMĀTISKI), lai automātiski pielāgotu ekrāna attēlu ideāliem iestatījumiem.
Ekrāna fonā redzamas vertikālas joslas vai svītras.	Nospiediet pogu AUTO (AUTOMĀTISKI), lai automātiski pielāgotu ekrāna attēlu ideāliem iestatījumiem.
Visi attēlā vai rakstzīmēs redzami trokšņi netiek skaidri attēloti.	- Nospiediet pogu AUTO (AUTOMĀTISKI), lai automātiski pielāgotu ekrāna attēlu ideāliem iestatījumiem. - Pārbaudiet iestatījumus operētājsistēmas izvēlnē Vadības panelis ► Displejs ► Iestatījumi un pielāgojiet ekrānu ieteiktajai izšķirtspējai vai pielāgojiet ekrāna attēlu ideāliem iestatījumiem. Iestatiet krāsu iestatījumu vērtību augstāk par 24 bitiem (dabiskas krāsas).



UZMANĪBU

- Atveriet **Vadības panelis ► Displejs ► Iestatījumi** un pārbaudiet, vai nav mainīta frekvence vai izšķirtspēja. Ja mainīta, atkārtoti pielāgojiet videokarti ieteicamajai izšķirtspējai.
- Ja ieteicamā izšķirtspēja (optimālā izšķirtspēja) nav izvēlēta, burti, iespējams, būs izplūduši un ekrāns neskaidrs, nošķelts vai slīps. Pārliecinieties, vai izvēlaties ieteicamo izšķirtspēju.
- Uzstādīšanas metode dažādiem datoriem un operētājsistēmām var atšķirties, un, iespējams, videokarte nenodrošina iepriekšminēto izšķirtspēju. Šādā gadījumā sazinieties ar datora vai videokartes ražotāju.

Nepareizs ekrāna attēls.

Ekrāna krāsa ir melnbalta vai nav normāla.	• Pārbaudiet, vai ir pareizi pievienots signāla kabelis, un, ja nepieciešams, izmantojiet skrūvgriezi, lai to pareizi piestiprinātu. • Pārliecinieties, vai videokarte ir pareizi ievietota ligzdā. • Iestatiet krāsu iestatījumu lielāku par 24 bitiem (dabiskas krāsas), operētājsistēmā atverot izvēlni Vadības panelis ► Iestatījumi.
Ekrāns mirgo.	• Pārbaudiet vai ekrānam ir iestatīts pārlecošās rindu izvēršanas režīms. Ja jā, nomainiet to uz ieteicamo izšķirtspēju.

Vai redzat ziņojumu „Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found” (Atrasts nepazīstams monitors, Plug and Play (VESA DDC) monitors)?

Vai uzinstalējāt ekrāna dzini?	• Noteikti uzinstalējiet ekrāna dzini no ekrāna komplektam pievienotā kompaktdiska (vai disketes). Vai arī lejupielādējiet dzini no mūsu tīmekļvietnes: http://www.lg.com. • Noteikti pārliecinieties, vai videokarte atbalsta funkciju Plug and Play (pievieno un lieto).
--------------------------------	---

PROBLĒMU NOVĒRŠANA, JA LIETO 3D REŽĪMU

Kad monitors ir izslēgts, var redzēt virpuļojošu eļļai līdzīgu rakstu.

- To izraisa ārējās gaismas traucējumi gaisa slānī starp LCD virsmu un 3D filtru. Šis raksts kļūst gandrīz neredzams, kad atkal ieslēdz barošanu.

Nevar redzēt pareizu 3D attēlu

Ja nelieto kopā ar monitoru piegādātās brilles	• Ja skatāties 3D attēlus šajā monitorā, ir ļoti svarīgi, lai jūs lietotu kopā ar monitoru piegādātās brilles. Brilles ir paredzētas, lai optiski kompensētu 3D filtru, kas pievienots pie monitora virsmas. Ja izmantojat trešās puses brilles, iespējams, ka monitorā neredzēsiet pareizus 3D attēlus.
Ja skatās 3D attēlus, atrodoties ārpus optimālās skata leņķa vai attāluma	• Optimālais monitora skata leņķis ir 12° vertikāli un 80° horizontāli, un optimālais attālums no monitora ir no 50 cm līdz 90 cm. Ja 3D attēlus skatās, atrodoties ārpus optimālā skata leņķa vai attāluma, attēli var pārkļāties vai arī var būt nepareizi 3D attēlojums.
Ja nav iestatīta izšķirtspēja	• Lūdzu, ekrāna iestatījumos iestatiet maksimālo monitora izšķirtspēju (1920 x 1080 @ 60 Hz). 3D programmatūra var nedarboties pareizi, ja nav iestatīta maksimālā izšķirtspēja.
Ja attēli, ko redzat ar kreiso un labo aci, ir pretējās pusēs	• Svītru attēli nepāra numerācijas rindās ir tie, ko ekrānā redz jūsu labā acs. Ja redzat tikai svītru attēlus, nevis 3D attēlus, mainot 3D programmatūras atskaņotāja vai skatītāja izvēles iespējas, iestatiet attēlus labās puses acij tā, lai tiktu rādītas nepāra numerācijas rindas.
Nevar redzēt 3D, bet gan tikai 2D	• Šis monitors darbojas gan 2D, gan arī 3D režīmā. Videoattēlu varat redzēt 3D, ja tas ir izveidots kā 3D. Ja mēģināt skatīties 2D attēlus 3D, tie var tikt attēloti nepareizi vai arī būs sliktā attēla kvalitāte.
Ja pareizi nedarbojas „TriDef 3D”	• Datora minimālās sistēmas prasības „TriDef 3D” darbināšanai: » Intel® Core 2 Duo vai AMD Athlon™ 64 X2 Dual-Core CPU, vai labāks » 1 GB RAM » NVIDIA® GeForce® 8600 GT vai ATI X1650 XT » 500 MB brīva vieta diskā » Windows® XP (SP2) (tikai 32 bitu), Windows® Vista (tikai 32 bitu) vai Windows® 7 (32 vai 64 bitu) » Ar DirectX 9.0c saderīga skaņas karte » Interneta savienojums » DVD-ROM diskdzinis » Tīkla karte » DirectX 9.0c

SPECIFIKĀCIJA

Ekrāns	Ekrāna veids	58,4 cm (23 collu) plakanā paneļa aktīvās matricas TFT LCD Pārklājums pret atspīdēšanu Redzamais lielums pa diagonāli: 58,4 cm
	Pikseļu iestatne	0,265 mm x 0,265 mm (pikseļu iestatne)
Sinhronizācijas ieeja	Horizontālās izvēršes frekvence	No 30 kHz līdz 83 kHz (automātiski)
	Vertikālās izvēršes frekvence	No 56 Hz līdz 75 Hz (D-SUB, DVI-D) No 56 Hz līdz 61 Hz (HDMI)
	Ievades veids	Atsevišķa sinhronizācija Ciparu
Videosignāla ieeja	Signāla ieeja	15 kontaktu D-SUB savienotājs / DVI-D savienotājs (ciparu) HDMI savienotājs
	Ievades veids	RGB analogs (0,7 Vp-p/ 75 omi), ciparu
Izšķirtspēja	Maks.	D-SUB(analogs): 1920 x 1080 @ 60 Hz DVI / HDMI (ciparu): 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Ieteicams	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug and Play (pieslēdz un lieto)	DDC 2B(analogs, ciparu, HDMI)	
Strāvas patēriņš	Ieslēgtā režīmā: 39 W (parasti) Miega režīmā: ≤ 0,5 W Izslēgtā režīmā: ≤ 0,5 W	
Strāvas ieeja	Maiņstrāva 100–240 V~ 50 / 60 Hz 1,0 A	
Izmēri (platums x augstums x dziļums)	Ar statīvu	54,6 cm x 40,7 cm x 17,9 cm
	Bez statīva	54,6 cm x 34,2 cm x 5,7 cm
Svars	3,5 kg	
Slīpuma diapazons	No -5° līdz 15°	
Vides apstākļi	Darba temperatūra	No 10 °C līdz 35 °C
	Darba vides mitrums	No 20 % līdz 80 %
	Glabāšanas temperatūra	No 10 °C līdz 60 °C
	Glabāšanas mitrums	No 5 % līdz 90 % bez kondensēšanās
Statīva pamatne	Pievienota (), nepievienota (O)	
Strāvas vads	Sienas kontaktligzdas veids	

Iepriekšminētā specifikācija var tikt mainīta bez brīdinājuma, ja tiek jauninātas izstrādājumu funkcijas.

Sākotnējie režīmi (izšķirtspēja)

Ekrāna režīmi (izšķirtspēja)	Horizontālās izvēr- ses frekvence (KHz)	Vertikālās izvērses frekvence (Hz)	Polaritāte (H/ V)	
720 x 400	31.468	70	-/+	
640 x 480	31.469	60	-/-	
640 x 480	37.500	75	-/-	
800 x 600	37.879	60	+/+	
800 x 600	46.875	75	+/+	
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1024 x 768	60.123	75	+/+	
1280 x 1024	63.981	60	+/+	
1680 x 1050	65.290	60	-/+	
1920 x 1080	67.500	60	+/+	leteicamais režīms

HDMI 3D LAIKA NOTEIKŠANA

3D formāts	Izšķirtspēja	Atsvaidzes intensitāte	Ierobežojumi
Kadru pakošana	1080 p	24 Hz	
Kadru pakošana	720 p	50/60 Hz	
Sānu pie sāna (puse)	1080 p	50/60 Hz	
Sānu pie sāna (puse)	1080 i	50/60 Hz	
Sānu pie sāna (puse)	720 p	50/60 Hz	
Augša un apakša	1080 p	50/60 Hz	
Augša un apakša	1080 p	24 Hz	
Augša un apakša	720 p	50/60 Hz	

Indikators

Režīms	LED krāsa
Ieslēgts režīms	Zila
Miega režīms	Zila (mirgo)
Izslēgts režīms	Izslēgts

PIESARDZĪBAS PASĀKUMI, SKATOTIES 3D ATTĒLUS

- 1 Ja ilgstoši skatāties attēlus 3D režīmā (spēlējat spēles, skatāties filmas utt.), varat sajust reibumu. Pēc stundu ilgas 3D attēlu skatīšanās mēs noteikti iesakām paņemt pārtraukumu. (Reibuma iestāšanās laiks ir atkarīgs no indivīda.)
- 2 Lūdzu, skatieties 3D attēlus optimālā skata leņķī un attālumā no izstrādājuma. Citādi 3D attēli var pārklāties vai tikt attēloti nepareizi.
- 3 Ja 3D attēlus ilgstoši skatās, atrodoties pārāk tuvu ekrānam, tas var izraisīt reiboni un izplūdušu redzi. Lūdzu, lietojiet ierīci no ieteiktā attāluma.
- 4 Ja esat stāvoklī, jums ir daudz gadu vai ir problēmas ar sirdi, mēs iesakām neskatīties 3D attēlus. Tas ir tāpēc, ka 3D attēli var izraisīt dezorientāciju un apjukumu.
- 5 3D attēli var izraisīt arī nelabumu vai vemšanu lietotājiem, kas ir alkohola reibumā. Šādā gadījumā, lūdzu, neskatieties 3D attēlus.
- 6 Vecākiem/aizbildņiem jāuzrauga bērni, kas skatās 3D attēlus, jo viņi, iespējams, vēl nav piedzīvojuši 3D skatīšanos, un viņiem trūkst zināšanu, kā rīkoties potenciāla riska situācijās.
- 7 Nelietojiet 3D brilles kā pastāvīgas brilles, saulesbrilles vai aizsargbrilles. Tas var izraisīt redzes pasliktināšanos.
- 8 Neturiet 3D brilles ļoti karstā vai aukstā vietā. Tas var mainīt brillu formu vai arī tās sabojāt. Nelietojiet bojātas 3D brilles, jo tas var izraisīt jūsu redzes pasliktināšanos vai reiboni.
- 9 3D brillu lēcas (polarizējošā filma) ir viegli saskrāpējamās. To tīrīšanai izmantojiet mīkstu un tīru drāniņu. Brillu tīrīšanai neizmantojiet nekādus ķīmiskus tīrīšanas līdzekļus.



UZMANĪBU

Brīdinājums par gaismjutības saasinājumiem

- Dažiem lietotājiem var būt saasinājumi vai neparasti simptomi, kad viņi videospēlē vai filmā redzi zibšņugunis vai sīkus rakstus. Ja kādam jūsu ģimenē ir bijusi epilepsija vai jebkādi cita veida saasinājumi, pirms 3D brillu lietošanas, lūdzu, sazinieties ar savu ģimenes ārstu. Ja, skatoties 3D attēlus, sajūtat kādus no iepriekšminētajiem simptomiem, lūdzu, nekavējoties pārtrauciet skatīšanos un sazinieties ar savu ģimenes ārstu pat tad, ja jums iepriekš nav bijušas šāda veida veselības problēmas.

Simptomi

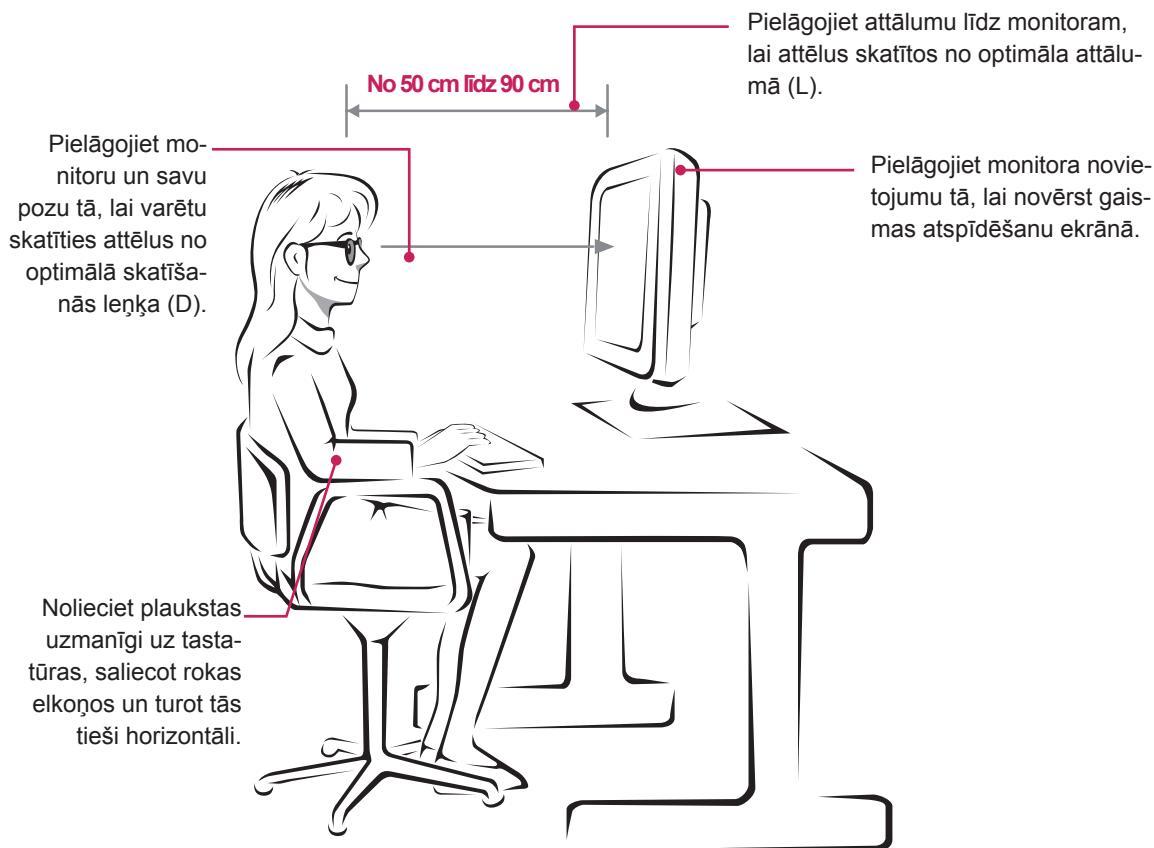
- Reibums, izplūdusi redze vai sejas tiks, netīšas kustības, raustīšanās, īslaicīgs aklums, apmulsums, dezorientācija un nepareizs stāvoklis.

Lai novērstu gaismjutības saasinājumu, lūdzu, ievērojiet turpmāk minētos norādījumus.

- Neskatieties 3D attēlus, kad esat noguris vai slimojāt.
- Neskatieties 3D attēlus ilgu laika periodu.
- Samaziniet 3D attēla dziļumu.

PIEMĒROTA POZA

Pareizs monitora izmantošanas stāvoklis.



Režīms	Izmērs (collas)	Optimālais skatīšanās attālums (L)	Optimālais skatīšanās leņķis (D)
Skatoties 3D attēlus	58,4 cm	No 50 cm līdz 90 cm	12°

Piesardzības pasākumi, skatoties 3D attēlus

- Izmantojiet 3D brilles, kas piegādātas monitora komplektā.
- Uzmaniet savu pozu.
- Skatoties 3D attēlus, ievērojiet optimālo attālumu un skatīšanās leņķi.
(Skatoties 3D attēlus pārāk tuvu ekrānam, var pasliktināties redze vai rasties reibums.)



Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet drošības norādījumus.

Glabāiet lietotāja rokasgrāmatu (kompaktdisku) viegli pieejamā vietā, lai iegūtu turpmākas uzziņas.

Ierīces modeļa un sērijas numurs ir norādīts iekārtas aizmugurē vai vienā sānā. Pierakstiet to turpmāk norādītajā vietā, jo tas būs nepieciešams ierīces labošanai, ja tāda būs vajadzīga.

MODELIS _____

SĒRIJAS NUMURS _____

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A., Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.