

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA ŠĶIDRO KRISTĀLU (LCD) MONITORS

Pirms uzsākt sava atskaņotāja izmantošanu, lūdzu, rūpīgi iepazīstieties ar šīs rokasgrāmatas saturu un saglabājiēt šo instrukciju neskaidrību gadījumiem nākotnē.

ŠĶIDRO KRISTĀLU MONITORU MODEĻI
W2363D

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.

Tīkla spraudnis tiek izmantots iekārtas atvienošanai no maiņstrāvas tīkla.

Lūdzu, sekojiet tam, lai iekārta tiktu uzstādīta netālu no sienas rozetes, kurai tā tiks pieslēgta, un lai pieslēguma vietai būtu ērti piekļūt.

Darbiniet displeju tikai no šīs lietošanas pamācības specifikācijā vai uz displeja norādītā strāvas avota. Ja nezināt, kāda veida strāvas padeve ierīkta jūsu mājās, konsultējieties ar jūsu izplatītāju.

Pārslēgoti 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 kontaktligzdai, 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 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 neatstājiēt displeju ieslēgtu, ja aizejat no mājām;
- nelaujiet 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.

Neberzājiet 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. Pārliecinieties, vai monitorā tiek lietots ekrānsājs. Šī parādība var rasties arī attiecībā uz citu ražotāju produktiem, un uz to neizpaužas garantijas noteikumi.

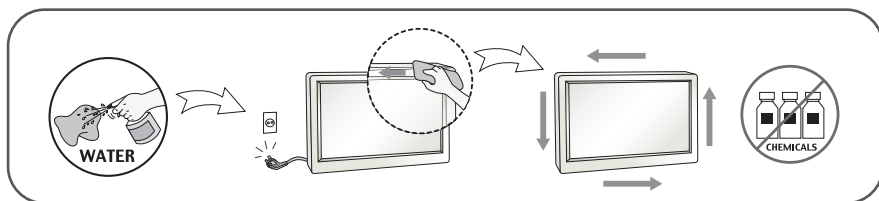
Nepakļaujiet triecienam vai neskrāpējiet ekrāna priekšpusi un malas ar metāla objektiem. Pretējā gadījumā tas var izraisīt ekrāna bojājumus.

Pārliecinieties, 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)

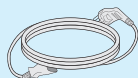
- Šajā ierīcē izmantotā fluorescējošā spuldze satur nelielu daudzumu dzīvsudraba.
- Neiznīciniet šo ierīci kopā ar parastajiem mājāsaimniecības atkritumiem.
- Ī izstrādājuma iznīcināšana jāveic atbilstoši vietējiem noteikumiem.

Pateicamies, ka izvēlaties LGE produktus

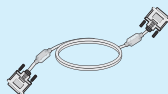
Pārbaudiet, vai jūsu monitoram ir pievienoti šādi piederumi.
Ja kāds piederums nav pievienots, sazinieties ar savu izplatītāju.



Lietotāja rokasgrāmata
/ kartes



Barošanas vads
(Atkarīgs no valsts)



DVI-D signāla kabelis
(Dubultais)



Audio kabelis

SVARĪGI

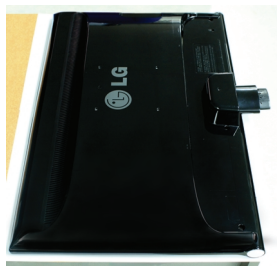
- Šie piederumi var atšķirties no attēlos redzamajiem piederumiem.
- Lai nodrošinātu atbilstošu produkta lietošanu, lietotājam jāizmanto ekranētus signāla saskames kabelus (DVI-D kabelis) ar ferīta serdēm.
- Prasības 3D (trīsdimensiju) attēlošanai
 1. NVIDIA® GeForce® 3D Vision komplekts (jāiegādājas atsevišķi).
 2. Saderīgs ar NVIDIA GPU (jāiegādājas atsevišķi)
Lai iepazītos ar visu saderīgo videokaršu sarakstu, lūdzu, apmeklējiet interneta vietni:
www.nvidia.com/3dvision
 3. Minimālās prasības sistēmai
 - (1) Windows® Vista 32/64 biti vai Windows 7 32/64 biti
 - (2) Intel® Core™ 2 Duo vai AMD Athlon™ X2 CPU, vai labāks
 - (3) Sistēmas operatīvā atmiņa: 1 GB (ieteicams: 2 GB)
 - (4) Brīvā vieta cietajā diskā: 100 MB

- Pēc stundu ilgus monitora izmantošanas atpūtiniet acis vismaz 5 minūtes, lai nesabojātu redzi.

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.



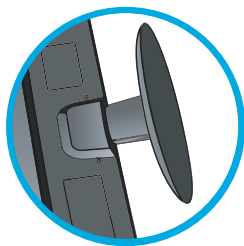
2. Pārbaudiet statīva atbalsta virzienu un salieciet to statīva daļā.

Pārliecinieties, vai piespiežat pamatni līdz galam.

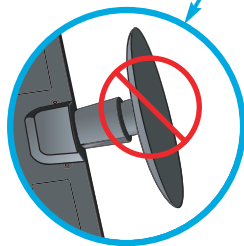
Savienojošā daļa



Pamatne



Pievienota pareizi



Pievienota nepareizi

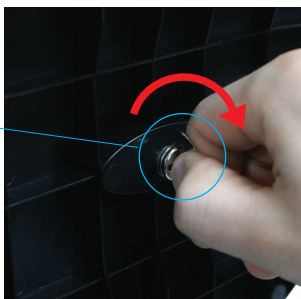


Pamatne var nokrist un tikt bojāta vai radīt traumas.

3. Lai Stand Body (Pamatnes savienojamo 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 pāvērsiet to ar priekšpusi pret sevi.



6. Lai atvienotu Stand Base (Pamatni) no Stand Body (Pamatnes savienojamās 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 un tikt bojāts, vai radīt traumas.

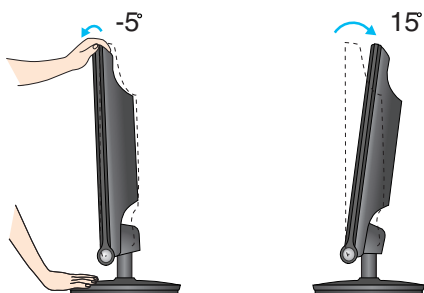
Pirms uzstādīt monitoru, nodrošiniet, lai monitoram, datora sistēmai un citām pievienotajām ierīcēm tiktu izslēgta strāvas padeve.

Displeja novietošana

-Pēc uzstādīšanas pielāgojiet leņķi, kā parādīts attēlos.

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

- Vertikālā leņķa diapazons: -5° līdz 15°



- Regulējot monitora leņķi, nepieskarieties ekrānam un nespiediet to.
- Regulējot ekrāna leņķi, nelieciet pirkstus starp monitora galvu un pamatnes savienojamo 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

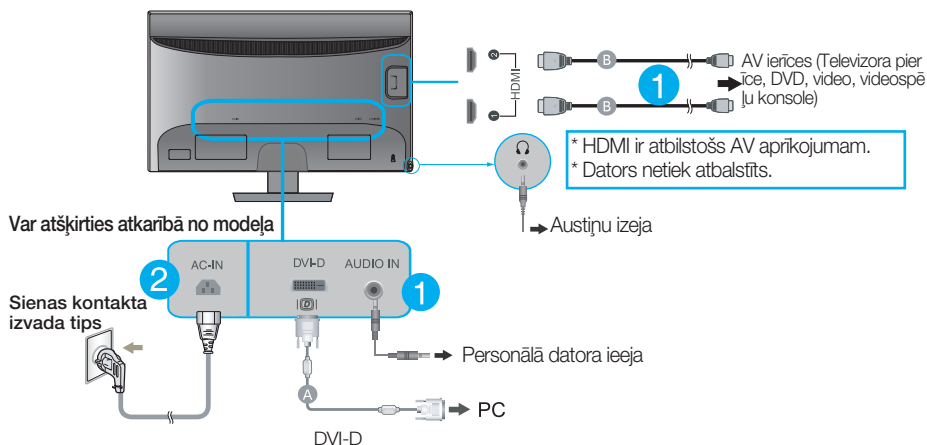
1. Pirms uzstādīt monitoru, nodrošiniet, lai monitoram, datora sistēmai un citām pievienotajām ierīcēm tiktu izslēgta strāvas padeve.
2. Pievienojiet signāla ieejas kabeli **1** un barošanas vadu **2** pareizā kārtībā, pēc tam pievelciet ciešāk signālkaabeļa skrūvi.

A Pievienojiet DVI-D (Digitālā signāla) kabeli

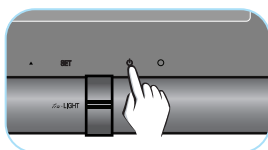
B Pievienojiet HDMI kabeli (HDMI1, HDMI2)

PIEZĪME

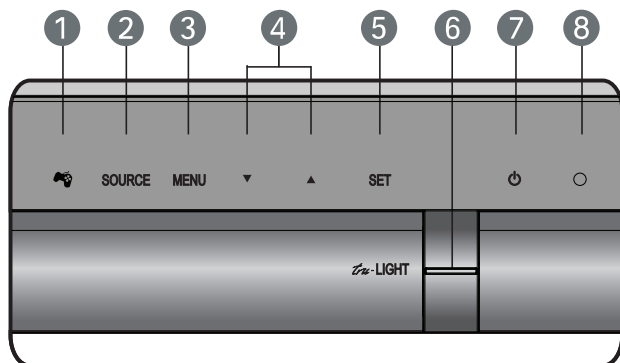
- Tas ir vienkāršots skats no aizmugures.
- Šis skats no aizmugures parāda parastu modeli, taču jūsu displejs var atšķirties no šeit redzamā.



3. Nospiediet barošanas indikatoru uz priekšējā panela (), lai ieslēgtu barošanu.



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. 13 l. dz14. lpp.

2 **SOURCE (AVOTS)** poga

Ja ir pievienoti divi vai vairāki ieejas signāli, iespējams atlasīt vēlamo ieejas signālu (DVI-D/HDMI1/HDMI2). Ja ir pievienots tikai viens signāls, tas tiek noteikts automātiski.

3 **MENU (IZVĒLNES)** poga

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

OSD LOCKED / OSD UNLOCKED

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

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

OSD LOCKED

OSD UNLOCKED

4 ▼ ▲ Pogas

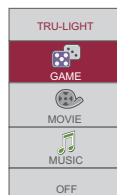
Izmantojiet šīs pogas, lai noregulētu ekrāna displeja (OSD) funkcijas.

5 SET poga

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

6 TRU-LIGHT poga

Izmantojot šo pogu, jūs varat izvēlēties **GAME (SPĒLES)**, **MOVIE (FILMAS)** vai **MUSIC (MŪZIKA)**, un atbilstoši šai izvēlei mainīsies mirdzdiodu izgaismojums. Ja jūs izvēlēsieties **OFF (IZSLĒGTS)**, mirdzdiodes tiks izslēgtas. (MŪZIKA)



7 Strāvas padeves poga

Izmantojiet šo pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu displeju.

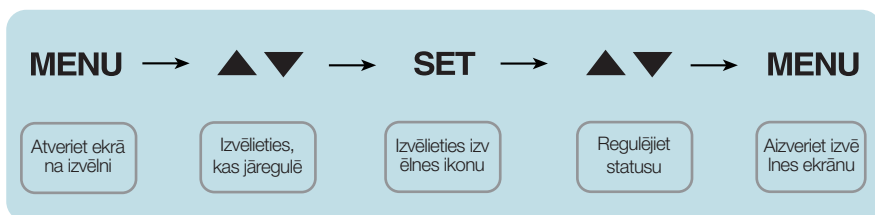
8 Strāvas padeves indikators

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 ▼ un ▲. Kad izgaismojas vajadzīgā ikona, nospiediet pogu **SET**.
- 3 Izmantojiet pogas ▼ un ▲, lai noregulētu parametram vajadzīgo līmeni. Izmantojiet **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.

3D mode : Trīsdimensiju režīma izeja

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

HDMI : HDMI ievade

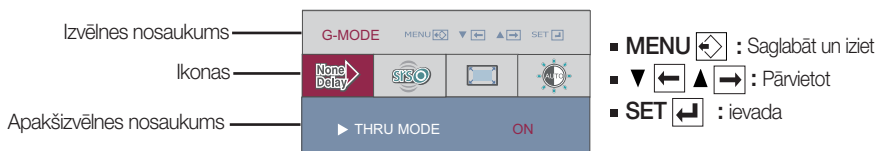
Galvenā izvēlne	Apakšizvēlne	Atbalstītie signāli	Apraksts
G-MODE	THRU MODE	DVI-D HDMI	Izmantojiet kadru buferi, lai novērstu attēla aizkavi
	SRS TRUSURROUND HD	3D mode DVI-D HDMI	Izmantojiet 3D ieskaujošo režīmu, lai nodrošinātu tiešās skaņas efektu
	ARC	3D mode DVI-D HDMI	Izmantojiet skata koeficienta vadības funkciju
	AUTO BRIGHT	DVI-D HDMI	Automātiski kontrolē ekrāna spilgtumu
PICTURE	BRIGHTNESS CONTRAST	DVI-D HDMI	Noregulē ekrāna spilgtumu, kontrastu un gammu
	GAMMA	3D mode DVI-D HDMI	
	BLACK LEVEL	HDMI	Iestata nobīdes līmeni
COLOR	PRESET (sRGB / 6500K / 9300K) RED GREEN BLUE	3D mode DVI-D HDMI	Noregulē ekrāna krāsu režīmu
	HUE SATURATION	HDMI	
	COLOR RESET	3D mode DVI-D HDMI	
TRACKING	SHARPNESS	3D mode DVI-D HDMI	Lai noregulētu ekrāna skaidrību.
SETUP	LANGUAGE VOLUME	3D mode DVI-D HDMI	Papildu iestatījumi.
	OVERSCAN	HDMI	
	RTC	DVI-D HDMI	
	LIGHTING LEVEL POWER INDICATOR FACTORY RESET	3D mode DVI-D HDMI	

PIEZĪME

- Atkarībā no modeļa (12 I dz19) ekrāna ikonu kārtība var atšķirties no šeit norādītās.

Ekrāna displeja (OSD) izvēle un regulēšana

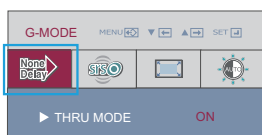
Monitora priekšpusē nospiežot pogu , parādīsies OSD ekrāns.



Galvenā izvēlne

Apakšizvēlne

Apraksts



THRU MODE (STARPREŽĪMS)

ON (IESLĒGTS)

Tas novērš displeja reaģēšanas laika palielināšanos, izslēdzot kadru buferatmiņu. Izvēlieties to spēļu režīmā.

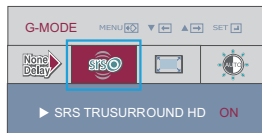
OFF (IZSLĒGTS)

Displejā tiks parādīts optimizēts attēls, kas iegūts, izmantojot kadru buferatmiņu. Bet šādā režīmā displeja reaģēšanas ātrums var būt nepietiekams, lai apstrādātu no datora pienākošo signālu.

* Kas ir kadru buferatmiņa?

Tā ir īpaša atmiņas funkcija, kas nodrošina optimizētu attēlu displejā, saglabājot video pa vienam kadrām pirms to demonstrēšanas ekrānā.

- Darbojoties trīsdimensiju ekrāna režīmā, **THRU MODE (STARPREŽĪMS)** funkcija nedarbosies.
- Tas netiek uzturēts **1080i** tipa ieejas signālā.



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 KOEFIICIENTA VADĪBA)

1:1

Attēla atveidošana ir atkarīga no ieejas izšķirtspējas. Bez mērogošanas. Ja ieejas izšķirtspēja ir 640 x 480, attēls tiks atveidots tikai ar izmēru 640 x 480, ņemot vērā to, ka paneļa izmērs ir 1920 x 1080.

ORIGINAL (SĀKOTNĒJS)

Attēls tiks atveidots atbilstoši ieejas izšķirtspējas mēroga koeficientam. Ja ieejas izšķirtspēja ir 640 x 480, attēls tiks atveidots ar mēroga koeficientu 4:3.

FULL (PILNS)

Attēls tiks atveidots pilnā izmērā.



AUTO BRIGHT (AUTOMĀTISKĀ SPILGTUMA VADĪBA)

ON (IESLĒGTS)

Šī funkcija automātiski regulē ekrāna spilgtumu.

Ja tā ir aktivizēta, ekrāna spilgtums tiek pielāgots rādāmā attēla parametriem, lai nodrošinātu optimālus atskaņošanas apstākļus.

OFF (IZSLĒGTS)

Automātiskā spilgtuma regulēšanas funkcija izslēgta.

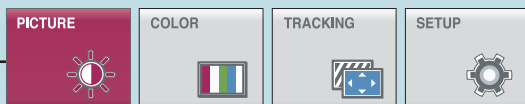
- Darbojoties trīsdimensiju ekrāna režīmā, funkcija **AUTO BRIGHT (AUTOMĀTISKĀ SPILGTUMA VADĪBA)** nestrādā.

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.

Galvenā izvēlne

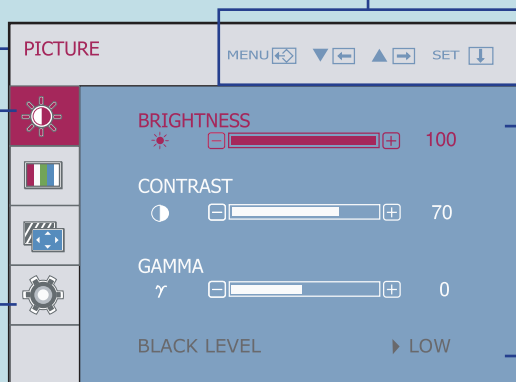


- MENU : iziet
- ▼ ▲ : Regulē (palielina/samazina)
- SET : ievada
 - : izvēlas citu apakšizvēlni
 - : Pārstartējiet, lai izvēlētos apakšizvēlni

Pogas tips

Izvēlnes nosaukums

Ikonas



Apakšizvēlnes

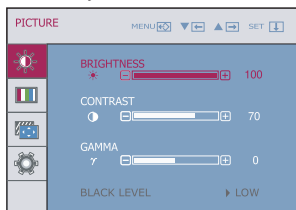
PIEŅĪME

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



PICTURE (ATTĒLS)

DVI-D ieeja



BRIGHTNESS (SPILGTUMS)

Regulē ekrāna spilgtumu.

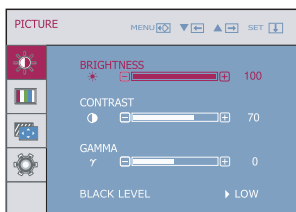
CONTRAST (KONTRASTS)

Regulē ekrāna kontrastu.

GAMMA

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

HDMI 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.

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

- Darbojoties trīsdimensiju ekrāna režīmā, **BRIGHTNESS (SPILGTUMS)**, **CONTRAST(KONTRASTS)** funkcija nedarbosies.

Ekrāna displeja (OSD) izvēle un regulēšana

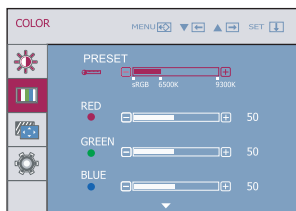
Galvenā izvēlne

Apakšizvēlne

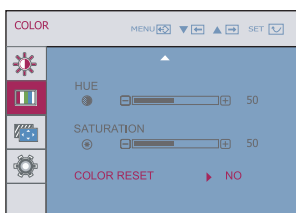
Apraksts



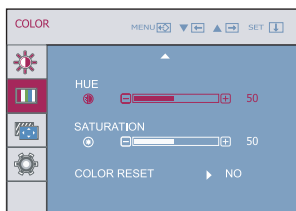
COLOR (KRĀSA)



DVI-D ieeja



HDMI ieeja



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

PRESET (IESTATĪT)

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

RED (SARKANS)

Iestata jūsu izvēlēto sarkanās krāsas līmeni.

GREEN (ZAĻŠ)

Iestata jūsu izvēlēto zaļās krāsas līmeni.

BLUE (ZILS)

Iestata jūsu izvēlēto zilās krāsas līmeni.

HUE (TONIS) Iestatiet sev vēlamos toņa līmeņus.

SATURATION (PIESĀTINĀJUMS) Iestatiet sev vēlamos piesātinājuma līmeni.

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

- Da iem ieejas signāla veidiem var būt nepieejami iestatījumi **HUE (TONIS)** un **SATURATION (PIESĀTINĀJUMS)**.

Galvenā izvēle

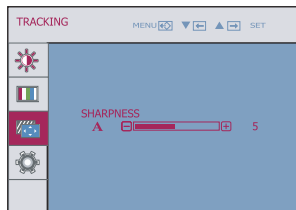
Apakšizvēle

Apraksts



TRACKING (IZSEKOŠANA)

DVI-D, HDMI ieeja



SHARPNESS (ASUMS)

Lai noregulētu ekrāna skaidrību.

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

Ekrāna displeja (OSD) izvēle un regulēšana

Galvenā izvēlne

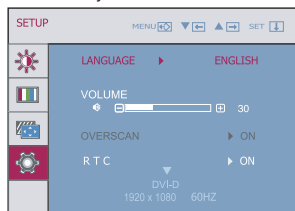
Apakšizvēlne

Apraksts



SETUP (IESTATĪŠANA)

DVI-D ieeja



LANGUAGE (VALODA)

Lauj izvēlēties valodu, kādā tiks parādīti vadības izvēlņu nosaukumi.

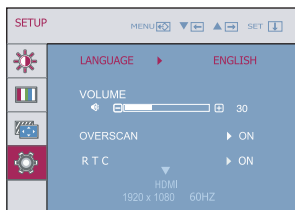
VOLUME (SKAĻUMS)

Noregulē austiņu skaļumu.

OVERSCAN (EKRĀNA APMĀLE)

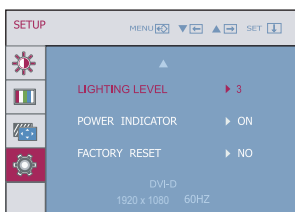
Nopemiet traucējumus, kas var rasties attēla malās, ja HDMI ir pievienots ārējai ierīcei. Ja tiek atlasīts **ON (IESLĒGTS)**, attēla izmērs tiek samazināts, lai novērstu traucējumus. Ja tiek atlasīts **OFF (IZSLĒGTS)**, tiek saglabāts oriģinālais attēla izmērs, neskatoties uz traucējumiem. (tikai HDMI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

HDMI ieeja



R T C (ATBILDES LAIKA VADĪBA)

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



LIGHTING LEVEL (APGAISMOJUMA LĪMENIS)

Mirdzdiode reaģēs uz ieejas (skaņas) signāla līmeni. Ja skaņas signāla ieejā nav vai arī tā līmenis zemāks par noteikto sliekšni, mirdzdiode nereaģēs.

POWER INDICATOR (BAROŠANAS INDIKATORS)

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

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

FACTORY RESET (RŪPNĪCAS IESTATĪJUMU ATJAUNOŠANA)

Atjauno visus rūpnīcas noklusējuma iestatījumus, izņemot valodu "**LANGUAGE**"(VALODA).

Nospiediet **▲ ▼** pogu, lai atiestatītu nekavējoties.

- Darbojoties trīsdimensiju ekrāna režīmā, **RTC (ATBILDES LAIKA VADĪBA)** funkcija nedarbosies.
- Ja ekrāna attēla kvalitāte neuzlabojas, atjaunojiet rūpnīcas noklusējuma iestatījumus.

Pirms izsaukt servisa tehniķi, pārbaudiet tālāk norādīto.

Nav attēla	
● Vai ekrāna barošanas vads ir pievienots?	• Pārbaudiet, vai barošanas vads ir pareizi pievienots barošanas kontaktligzdai.
● Vai elektropadeves indikators ir ieslēgts?	• Nospiediet pogu POWER (BAROŠANA).
● Vai elektropadeves indikators mirgo?	• Ja displejs ir pārslēdzies strāvas ekonomijas režīmā, pamēģiniet pakustināt peli vai nospiegt 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: ekraanile kuvatakse sõnum "OSD UNLOCKED".

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 rindpārļes režīmu, ja ir, tad nomainiet to uz rekomendēto izšķirtspēju. |

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

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

Nedarbojas Audio funkcija

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Attēls ir labs, bet nav skaņas. | <ul style="list-style-type: none">• Pārbaudiet, vai skaļums nav iestatīts uz “0”.• Pārbaudiet, vai kabelis pievienots pareizi. (DVI-D kabelis, HDMI kabelis, austiņu kabelis, audio kabelis)• Pārbaudiet skaņas formātu. Saspiestas skaņas formāti netiek atbalstīti. |
|--|---|

SVARĪGI

- Pārbaudiet **Control Panel -> Display -> Settings** – vai nav izmainīti frekvences un izšķirtspējas iestatījumi. Ja izmainīti, tad vēlreiz iestatiet videokartei rekomendēto izšķirtspēju.
- Ja ieteicamā izšķirtspēja (optimālā izšķirtspēja) nav izvēlēta, burti, iespējams, būs izplūduši un ekrāns neskaidrs, nošķelts vai slīps. Pārlicinieties, ka izvēlaties ieteicamo izšķirtspēju.
- Iestatīšanas metode dažādos datoros un operētājsistēmās var atšķirties, kā arī iepriekš minēto izšķirtspēju var nenodrošināt videokartes iespējas. Šādā gadījumā vērsieties pie datora vai videokartes ražotāja.

Displejs	58,4 cm (23,0 colla); Flat Panel aktīvā matrica – TFT LCD Pretapžilbināšanas pārklājums Redzamais diagonāles izmērs: 58,4 cm (Pikseļa izmērs) 0,266 mm x 0,266 mm		
Sinhr. ievade	Horizontāla frekvence	Digitālā: 30 kHz līdz 141 kHz HDMI: 30 kHz līdz 83 kHz	
	Vertikālā frekvence	Digitālā: 56 Hz līdz 120 Hz HDMI: 56 Hz līdz 61 Hz	
	ievada forma	Digitālā (HDCP, Atsevišķa sinhronizācija)	
Video ievads	Signāla ievads	DVI-D savienotājs (Digitālā) 19 kontaktu HDMI savienotājs (Digitālā)	
	ievada forma	Digitālā, HDMI	
Izšķirtspēja	Maks. leteicamā leteicamā	VESA 1920 x 1080 @ 120 Hz VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz (2D) 1920 x 1080 @ 120 Hz (3D)	
Plug&Play	DDC 2B (Digitālā, HDMI)		
Strāvas patēriņš	Ieslēgts	:	49 W (Tipisks)
	Gaidīšanas režīms	≤	1,6 W (DVI-D / HDMI)
	Izslēgts	≤	1 W
Izmēri un svars	Ar pamatni		Bez pamatnes
	Platums	55,55 cm (21,87 colla)	55,55 cm (21,87 colla)
	Augstums	41,92 cm (16,50 colla)	40,95 cm (16,12 colla)
	Dziļums	20,60 cm (8,11 colla)	7,33 cm (2,88 colla)
	Svars (neskaitot iesaiņojumu)		5,2 kg (11,46 mārciņa)
Locīšanas	-5° līdz 15°		
Barošanas strāva	Maiņstr. 100-240 V~ 50/60 Hz 0,8 A		
Vides apstākļi	Ekspluatācijas apstākļi		
	Temperatūra	10 °C līdz 35 °C	
	Rel. mitrums	10 % līdz 80 % nekondensējošs	
	Uzglabāšanas apstākļi		
	Temperatūra	-20 °C līdz 60 °C	
	Rel. mitrums	5 % līdz 90 % nekondensējošs	
Locīšanas / grozīšanas statņi	Pievienots (), Atvienots (O)		
Barošanas kabelis	Sienas kontakta izvada tips		

PIEZĪME

- Šajā dokumentā ietvertā informācija var būt izmainīta bez brīdinājuma.

Sākotnējo iestatījumu režīmi (Izšķirtspēja)

– DVI-D (Digitāli) IEEEJA

	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
**15	1920 x 1080	113,721	100
**16	1920 x 1080	125,668	110
**17	1920 x 1080	137,860	120

* Ieteicamais režīms

** Trīsdimensiju režīma izeja

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

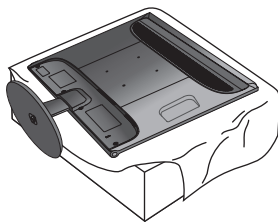
Indikators

Režīms	Gaismas diodes krāsa
Ieslēgts	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.

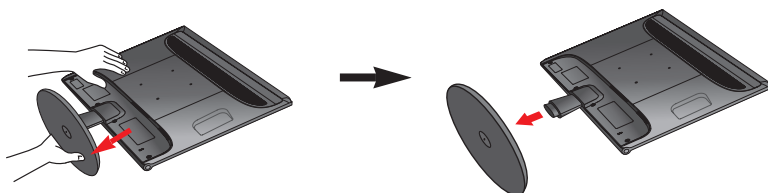
1. Novietojiet monitoru uz mīksta materiāla ar tā priekšpusi uz leju.



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

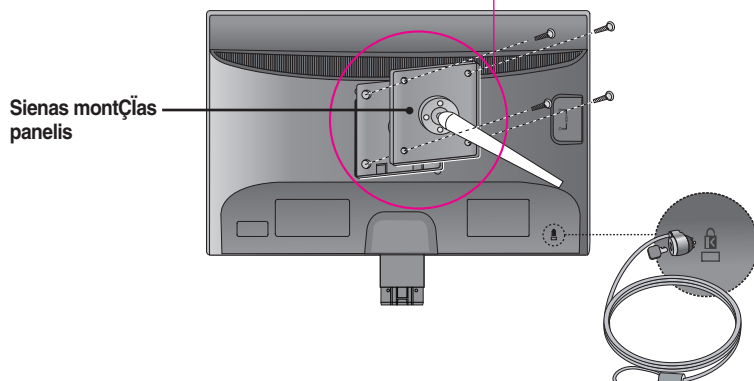


3. Izvelciet pamatni, lai to noņemtu.



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.



< Skrūvju stiprinājuma izmēri >

Atstarpes starp caurumiem: 100 mm x 100 mm

Kensington drošības ligzda

Pievieno noslēdzošajam kabelim, ko var iegādāties atsevišķi datoru veikalos.

PIEZĪME

- Attiecībā uz skrūvju saskares virsmām un tehniskajām specifikācijām izvēlieties tikai VESA standartam atbilstošas skrūves.
- Lūdzu, izvēlieties zemāk redzamo VESA standartu.
 - * 784,8 mm un mazāk (30,9 colla)
 - Sienas stiprinājuma paneļa biezums: 2,6 mm
 - Skrūves: ϕ 4,0 mm x fāzējums 0,7 mm x garums 10 mm
 - * 787,4 mm un vairāk (31,0 colla)
 - Lūdzu, izmantojiet VESA standartam atbilstošu sienas stiprinājumu un skrūves.



Pirms uzsākt šīs ierīces izmantošanu, lūdzu, iepazīstieties ar drošības noteikumiem.

Neskaidrību gadījumiem nākotnē saglabājiet Lietošanas instrukciju (kompaktdisku) viegli pieejamā vietā.

IEKĀRTAS modelis un sērijas numurs atrodami IEKĀRTAS aizmugurē un vienos sānos. Pierakstiet tos zemāk redzamajā ailītē, jo tie būs vajadzīgi pieprasot servisa apkalpošanu.

MODELIS _____

SĒRIJAS NUMURS _____