

## Satura rādītājs

Brīdinājumi.....	2
ĪPAŠI NORĀDĪJUMI PAR LCD MONITORIEM.....	2
Komplektācija.....	3
Instalācijas norādījumi.....	3
Monitors uzstādīšana.....	3
Monitors atvienošana.....	3
Redzamības leņķa iestatīšana.....	4
Ierīču savienošana.....	6
Strāvas pieslēgšana.....	6
Displeja iestatījumu pielāgošana.....	7
Ārējā kontrole.....	7
OSD iespējas.....	8
OSD Izvēlne.....	8
Problēmu novēršana.....	11
Vispārīgas specifikācijas.....	12

## Brīdinājumi



- Monitors var tikt bojāts, ja novietots tiešā siltuma avota tuvumā. Raugieties, lai tas neatrastos pie radiatoriem, plīts, atklātas uguns tuvumā u.c.
- Neaizklājiet korpusa aizmugurē vai augšpusē esošās atveres, jo monitoram nepieciešama ventilācija. Monitoram būtu jāatrodas labi vēdināmā telpā, lai nepieļautu tā pārkaršanu.
- Nelietojiet ekrāna tuvumā asus priekšmetus kā nažus, pildspalvas vai zīmuļus. Ja šie priekšmeti aizskar ekrānu, tad LCD displejs var tikt saskrāpēts.
- Pirms monitora tīrīšanas atvienojiet to no strāvas padeves, lai izvairītos no elektrošoka. Monitora ārpusē tīrīšanai izmantojiet mīkstu, bez vilnas audumu. Nedaudz samitrinot audumu ar maigu tīrīšanas līdzekli būs iespējams notīrīt arī grūti tīrāmus traipus. Neklājiet tīrīšanas līdzekļus un aerosolus tieši uz monitora ekrāna – vislabāk nedaudz uzsmidziniet tos uz auduma un tad tīriet ekrānu. Ja šķidrums iekļūst monitora iekšienē, tas var izraisīt elektrošoku un/vai sabojāt ierīci.
- Ja rodas kāda problēma, vispirms, lūdzu, apskatiet nodaļu „Problēmu novēršana”. Ja iegūtā informācija neatrisina problēmu, nementieties salabot monitoru paša spēkiem; monitora vāka atvēršana un noņemšana var radīt elektrošoka risku. Lūdzu, sazinieties ar kvalificētu inženieri, ja nolemjat, ka nodaļā „Problēmu novēršana” gūtā informācija nepalīdz.

### Izstrādājuma likvidēšana

Mēs, Acer Incorporated. Ļoti rūpējamies par mūsu vides aizsardzības stratēģiju un ticam, ka uzturēt pasauli veselīgāku mums palīdz attiecīga industriālo tehnoloģiju iekārtu pārstrāde pēc to nokalpošanas laika.

Šīs ierīces satur pārstrādājamus materiālus, kurus var sadalīt un pārstrādāt jaunus produktus. No otras puses, citus materiālus var klasificēt kā bīstamas un indīgas vielas. Lai pareizi likvidētu šo produktu, mēs iesakām apskatīties pievienoto informāciju.

**Worldwide:** <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>

**Amerikas Savienotās Valstis :**

<http://www.ciwmb.ca.gov/electronics/act2003/Recovery/Approved/>

**Āzija :** [http://recycle.epa.gov.tw/public/public4\\_2.htm](http://recycle.epa.gov.tw/public/public4_2.htm)

**Eiropa :** EL-Kretsen: <http://www.el-kretsen.se/>

EL-retur: <http://www.elretur.no/>

SWICO: <http://swico.one.webbuild.ch/>

## ĪPAŠI NORĀDĪJUMI PAR LCD MONITORIEM

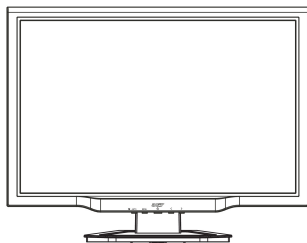
Sekojošās pazīmes attiecas uz LCD monitoriem un nenorāda uz esošu problēmu.

### PIEZĪMES

- fluorescējošās gaismas dēļ displejs var izzibēt pirmās lietošanas laikā. Izslēdziet un atkal ieslēdziet strāvas padeves pogu, lai pārliecinātos, ka tas vairs neizzib.
- Atkarībā no uzstādītā darbvirsma attēla displeja spilgtums var būt nedaudz nevienlīdzīgs.
- LCD monitoram ir 99.99 vai vairāk procenti izpildpikseļu. Tie var ietvert arī 0.01 vai mazāk procentus bojājumu, piemēram, trūkstošu pikseli vai tādus, kas ir gaišs visu laiku.
- Ja viens attēls ticis attēlots vairākas stundas, LCD monitoru īpašību dēļ šī attēla ēna var saglabāties arī pēc attēla nomaiņas. Tādā gadījumā displejs pamazām atjaunojas nomainot attēlu vai arī izslēdzot strāvas padeves pogu uz vairākām stundām.

## Komplektācija

LCD Monitors



Strāvas padeves vads



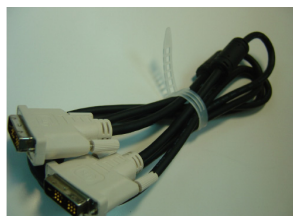
Audio kabelis  
(pēc izvēles)



VGA kabelis



DVI kabelis

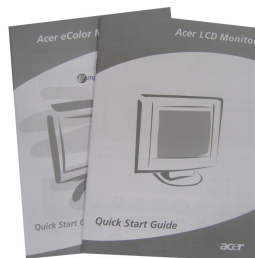


(pēc izvēles)

Lietotāja rokasgrāmata  
(CD)

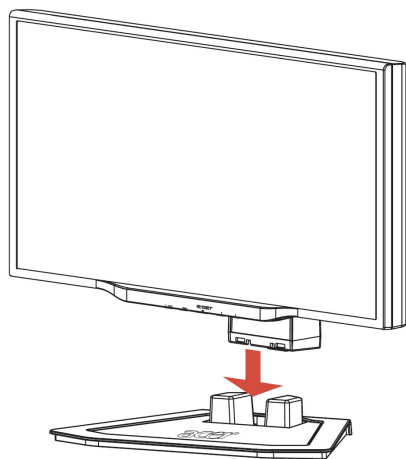


Īsā uzstādīšanas  
pamācība

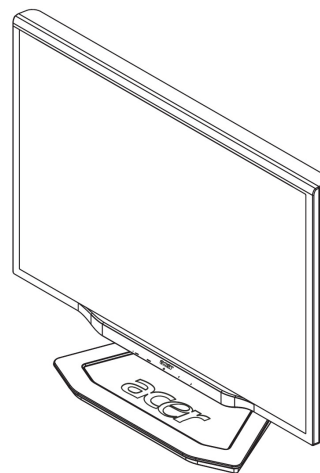


## Instalācijas norādījumi

### Monitora uzstādīšana



1. Novietojiet monitoru virs pamatnes.



2. Pievienojiet pamatni monitora kātam.

### Monitora atvienošana

Ja nepieciešams ievietot monitoru atpakaļ kastē, noņemiet to no pamatnes un tad ievietojiet kastē. Lai noņemtu monitoru no pamatnes:

1. Atslēdziet strāvas padeves vadu un pārlicinieties, ka tā ir atslēgta. Piespiediet un turiet 4 pamatnes apakšpusē esošos āķīšus.
2. Atvienojiet monitoru no pamatnes un ievietojiet kastē.

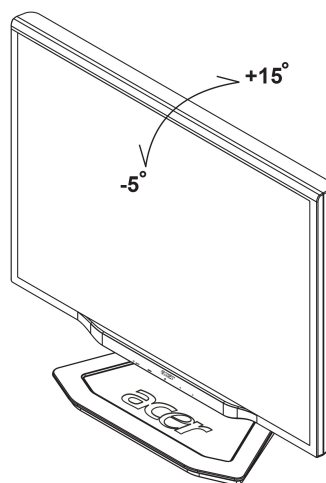


### Svarīgi

Vispirms, atrodiēt tīru, plakānu virsmu, lai uz tās novietotu monitoru pēc atvienošanas no pamatnes. Zem monitora palieciet tīru, sausu auduma gabalu, lai pasargātu ekrānu. Viegli pavelciet monitoru uz augšu un prom no pamatnes.

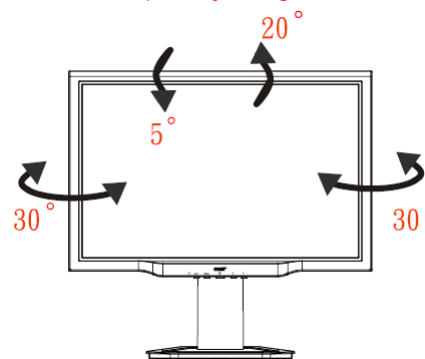
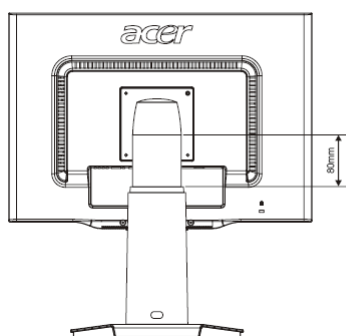
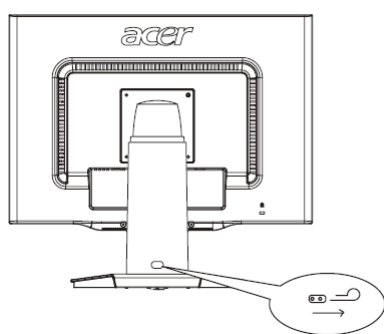
### Redzamības leņķa iestatīšana

Monitors redzamības leņķis variē no  $-5^{\circ}$ ~ $15^{\circ}$ .

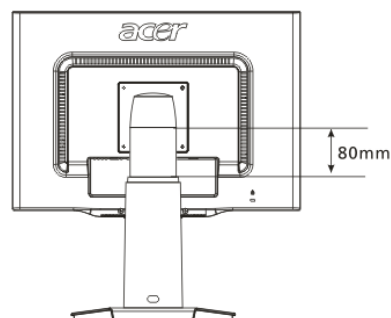
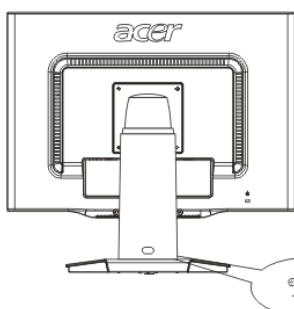
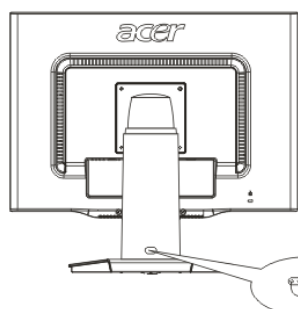
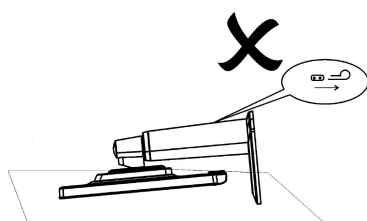


### Redzamības leņķa pielāgošana (Tikai AL2023W h/AL2023W r)

Monitors komplektācijā ir daudzfunkcionāla pamatne, kas ļauj pielāgot monitora pozīciju 80mm uz augšu/uz leju, 25 grādos uz priekšu un atpakaļ (augstuma pielāgošana) 60 grādos uz vienu vai otru pusi (rotējoši). Lai pielāgotu monitoru, saņemiet tā korpusa stūrus ar abām rokām un virziet līdz vēlamās pozīcijas iegūšanai.



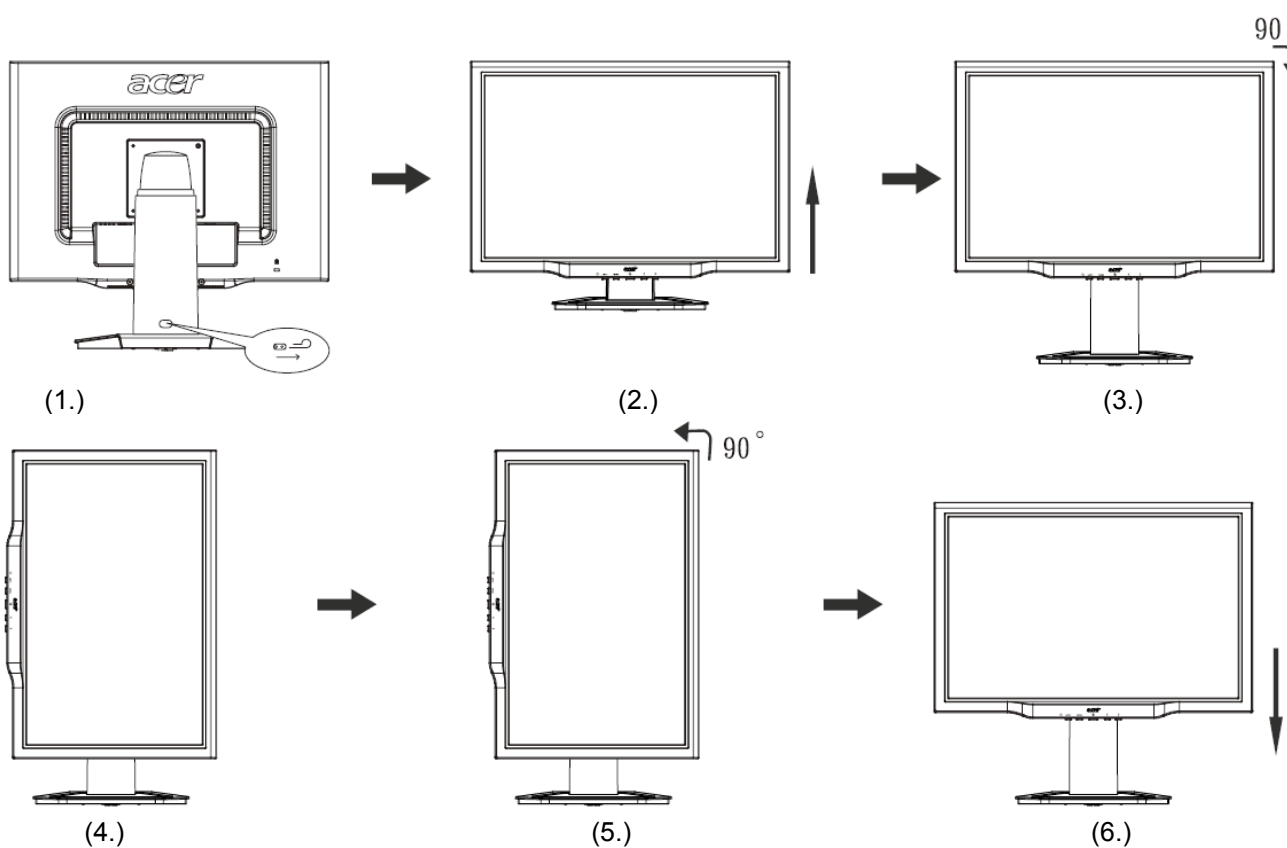
Neveiciet statīva izvilkšanu vai iestumšanu ja displejs atrodas slīpi, jo tas var apgāzties.



Pārvietojiet slēdzeni pa labi no displeju atbalstošā rāmja, kā attēlots zīmējumā, un tad noregulējiet augstumu. Atcerieties, ka šīs darbības veikšanai ierīce jānovieto uz galda, lai monitora augšējā daļa neapgāztos.

### Rotācijas pielāgošana (tikai AL2023W r)

1. Pirms augstuma noregulēšanas, izvelciet tapiņu kā parādīts 1. attēlā.
2. Lai pagrieztu ekrānu, uzstādiet to visaugstākajā pozīcijā, kā 2. attēlā.
3. Turiet abas ekrāna puses ar rokām un tad pagrieziet to 90 grādu leņķī pulksteņa rādītāja virzienā. Skatīt 3. attēlu.
4. Kad tas izdarīts, nostipriniet ekrānu vēlamajā augstumā. Skatīt 4. attēlu.
5. Lai atgrieztu ekrānu sākotnējā pozīcijā, pagrieziet to pa 90 grādiem virzienā pret pulksteņa rādītāju. Skatīt 5. attēlu.
6. Kad tas izdarīts, nostipriniet ekrānu vēlamajā augstumā. Skatīt 6. attēlu.



- Lai izmantotu Pivot funkciju, nepieciešams uzinstalēt pievienoto Pivot programmu.

© Portrait Displays, Inc. Visas tiesības aizsargātas.

#### PIEZĪMES

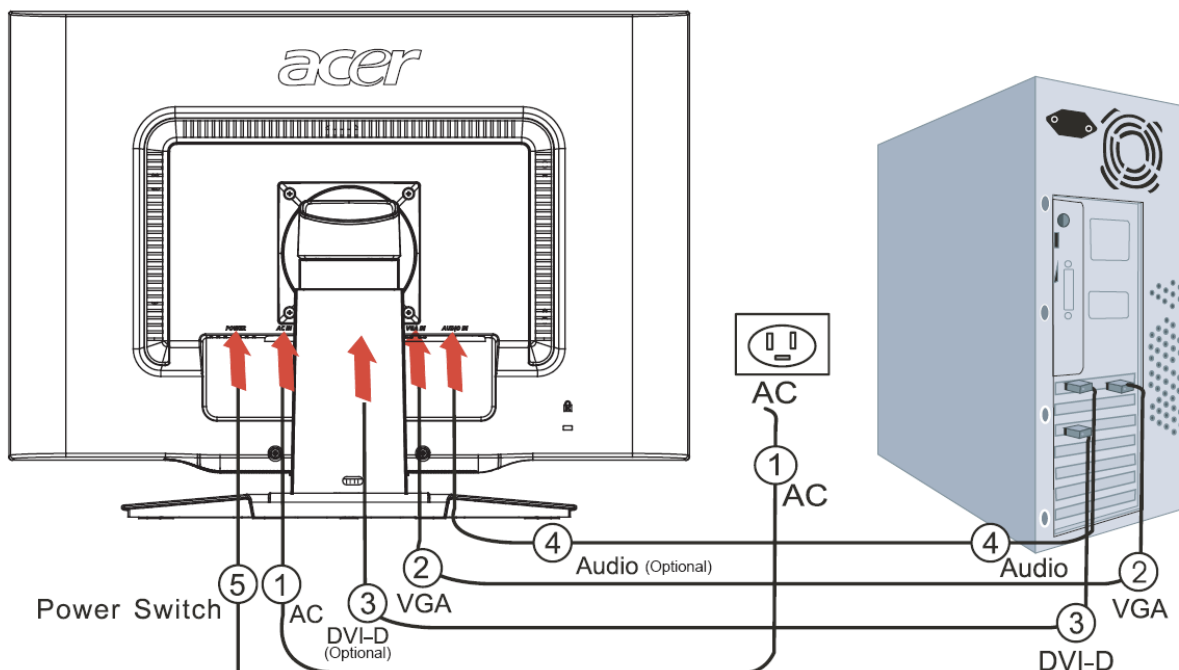
- Neaizskariet LCD ekrānu leņķa mainīšanas laikā. Tas var radīt bojājumus vai pat saplēst LCD ekrānu.
- Esiet uzmanīgi un neiespiediet pirkstus vai rokas monitora leņķa mainīšanas laikā.

## Ierīču savienošana



### Uzmanību!

Pārliecinieties, ka gan monitors, gan dators ir atslēgti no strāvas padeves.

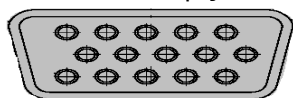


1	Strāvas padeves kabelis	Pievienojiet monitoram strāvas padeves vadu, kuru pēc tam iespraudiet pareizi iezemētā strāvas kontaktligzdā.
2	VGA Kabelis	Pievienojiet signāla kabeli monitora VGA ievades pieslēgvietai un otru galu datora grafiskās kartes VGA izvades pieslēgvietai. Tad pieskrūvējiet savienotāja skrūves.
3	DVI-D Kabelis (pēc izvēles)	Pievienojiet signāla kabeli monitora DVI-D ievades pieslēgvietai un otru galu datora grafiskās kartes DVI-D izvades pieslēgvietai. Tad pieskrūvējiet savienotāja skrūves.
4	Audio kabelis (pēc izvēles)	Savienojiet LCD monitora audio ievades pieslēgvietu (AUDIO IN) un datoru ar audio kabeli.
5	Strāvas padeves slēdzis	Ieslēgts / Izslēgts



### ! BRĪDINĀJUMS:

1. Pārliecinieties, lai datoram tiktu pievienots pareizais VGA kabelis.
2. Pārliecinieties, ka kontakta un pieslēgvieta izmēri savstarpēji atbilst. Un ka neviens no tāpiņām nav saliekta vai kā citādi bojāta.



VGA

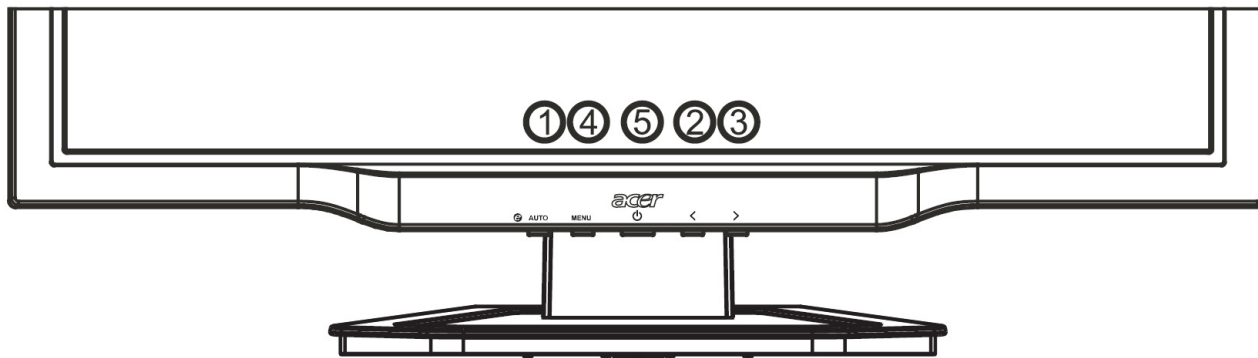


DVI-D

## Strāvas pieslēgšana

Vispirms ieslēdziet monitoru un pēc tam ieslēdziet datoru. Kad strāvas padeves indikators deg zaļā krāsā, dators ir gatavs lietošanai. Pagaidiet apmēram 10 sekundes līdz parādās video signāls. Ja uz strāvas padeves pogas neredzat zaļo gaismīņu vai video signālu, pārbaudiet savienojumus.

## Displeja iestatījumu pielāgošana



### Ārējā kontrole

1	AUTO	Auto	Ja OSD ir aktīvs, nospiediet <b>Auto</b> , lai izietu no OSD pielāgošanas režīma. Ja OSD nav aktīvs, nospiediet un monitors automātiski noregulēs displeja novietojumu, fokusu un taktētāju.
2/3	</>	Mīnus / Plus	Ja OSD ir aktīvs, nospiediet <b>Mīnus</b> vai <b>Plus</b> , lai atlasītu vai pielāgotu OSD iespējas. (pēc izvēles) Ja OSD nav aktīvs, nospiediet <b>Mīnus</b> vai <b>Plus</b> , lai noregulētu apjomu.
4	MENU	OSD funkcijas	Nospiediet, lai redzētu OSD. Nospiediet vēlreiz lai izdarītu labojumus OSD.
5		Strāvas padeve	Strāva: ieslēgts/izslēgts Zaļš: ieslēgts Oranžs: miega režīmā

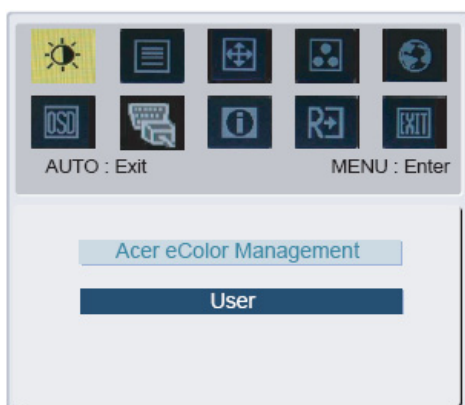
## OSD iespējas

Lūdzu skatīt „Ārējā kontrole” 7. lapaspusē.

Lai piemērotu OSD iestatījumus:

1. Nospiediet pogu **Menu**, lai atvērtu OSD izvēlni.
2. Izmantojiet **Plus/Mīnus** pogas, lai izdarītu labojumus 10 OSD iestatījumos (un arī, lai pielāgotu kontroli līdz vēlamajam līmenim, kad attiecīgais iestatījums ticis iezīmēts)
3. Vēlreiz nospiediet **Menu**, lai iezīmētu vienu no 10 OSD iestatījumiem.
4. Kad esat beiguši OSD iestatījumu pielāgošanu, nospiediet pogu **Auto**, lai izietu no OSD.

### OSD Izvēlne



#### Acer eColor Management User



#### Contrast (Kontrasts):

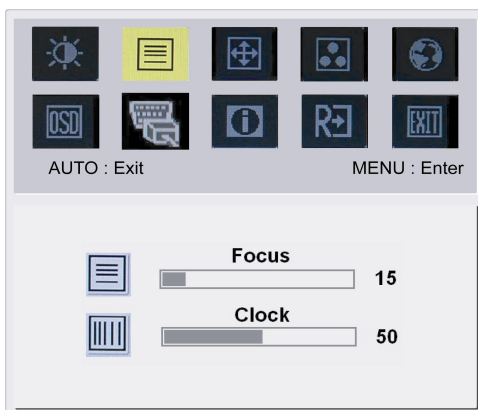
Šī iespēja pielāgo krāsas tumšās un gaišās ēnas, lai iegūtu pietiekamu kontrastu.

#### Brightness (Spilgtums):

Šī iespēja pielāgo attēla spilgtumu uz displeja.

#### ACM(Adaptive Contrast Management):

ACM slēdzis, monitora noklusējuma iestatījumos ir **“OFF”** režīmā.



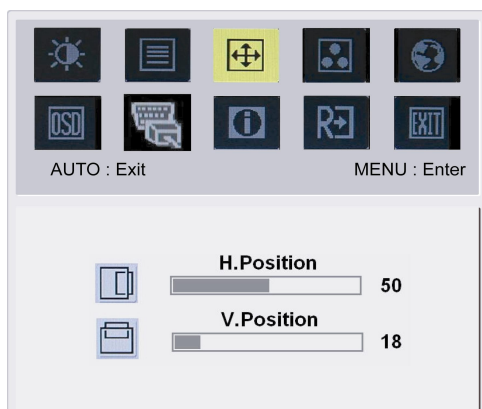
#### Focus (Fokuss):

Novērš jebkurus horizontālos traucējumus un padara attēlu tīru un skaidru.

#### Clock (Taktētājs):

Ja ekrāna fonā redzamas vertikālas svītras, šī iespēja padara tās mazāk pamanāmas un samazina to izmēru. Tā arī izmaina horizontālā displeja izmēru.



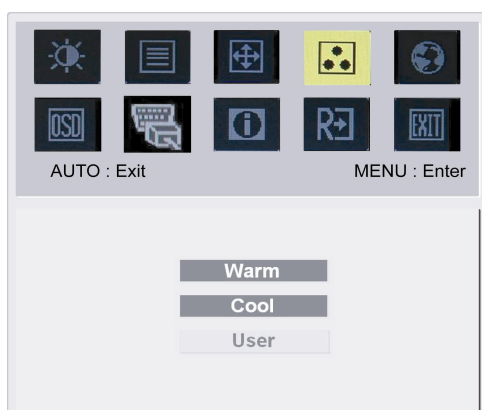


**H-Position (H-novietojums):**

Pielāgo horizontāli.

**V-Position (V- novietojums):**

Pielāgo vertikāli.



**COLOR (KRĀSA):**

Krāsu var pielāgot trīs veidos:

**Warm (Silta)** (sarkanīgi balta)

**Cool (Vēsa)** (zilgani balta)

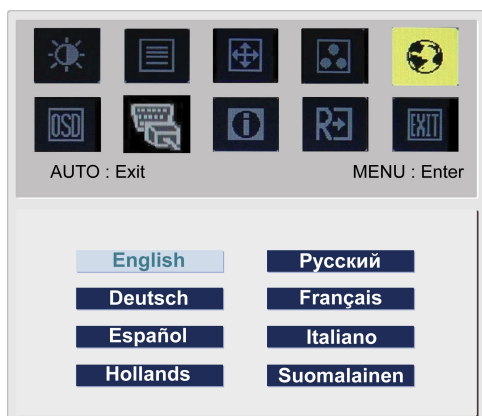
**User (Lietotāja)** noteikta:

Lietotājs var pielāgot sarkano, zaļo un zilo krāsu tādā intensitātē, kādu vēlas.



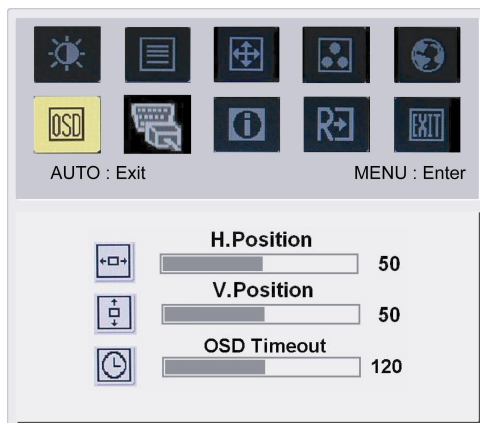
**Valoda Āzijai:**

Izvēlieties OSD izvēlnes valodu. Izvēlieties no English, German, Spanish, Simplified Chinese, Traditional Chinese, French, Italian, un Japanese.



**Valoda Eiropai, Vidējiem Austrumiem un Āfrikai:**

Izvēlieties OSD izvēlnes valodu. Izvēlieties no English, German, Spanish, Russia, Nederlands, French, Italian, un Finnish.



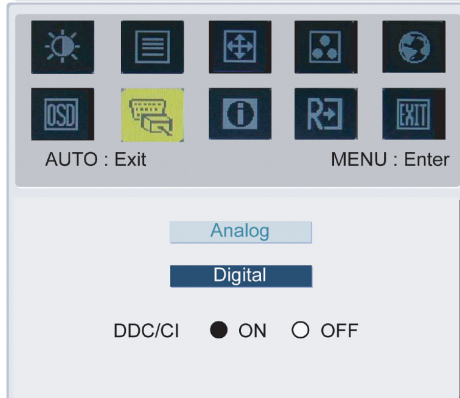
**OSD SETTING (OSD IESTATĪJUMI):**

Izmaina OSD loga novietojumu ekrānā un tā palikšanas laiku.



**Analog Input (Analogā ievade):**

DDC/CI slēdzis, monitora noklusējuma iestatījumos ir "ON" režīmā.



**Dual Input (Divievade ievade) (Pēc izvēles):**

Atlasiet Analogo vai Digitālo ievades video.

**Analog Input (Analogā ievade)**

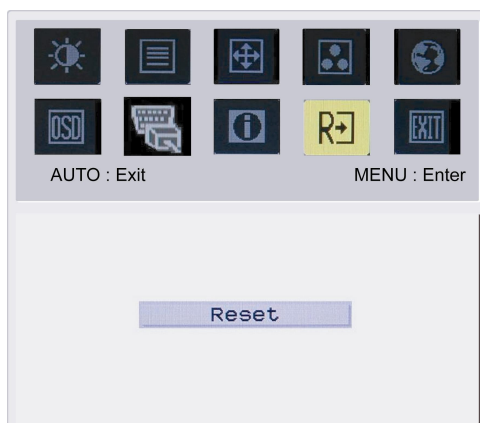
**Digital Input (Digitālā ievade)**

DDC/CI slēdzis, monitora noklusējuma iestatījumos ir "ON" režīmā.



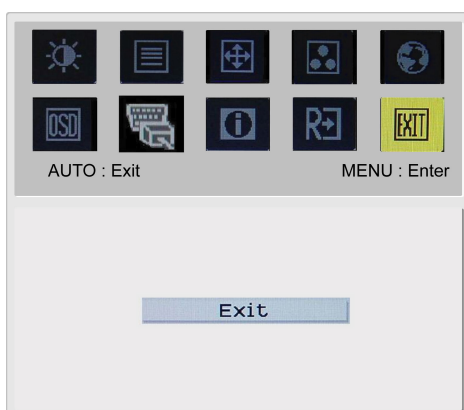
**INFORMATION (INFORMĀCIJA):**

Parāda īsu informāciju uz ekrāna



**Reset (Atiestatīt):**

Atjaunot noklusētos iestatījumus.



**Exit (Izeja):**

Iziet no OSD.

### Problēmu novēršana

Problēma	Iespējamie risinājumi
Strāvas padeves indikators nedeg	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pārbaudiet vai strāvas padeves slēdzis ir ieslēgts.</li> <li>Pārbaudiet vai Strāvas padeves vads ir pieslēgts.</li> </ul>
Nav attēla	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pārbaudiet vai strāvas padeves slēdzis ir ieslēgts.</li> <li>Pārbaudiet vai Strāvas padeves vads ir pievienots.</li> <li>Pārbaudiet vai video kabelis ir kārtīgi pievienots monitora aizmugurē un pie datora.</li> <li>Pakustiniet peli vai nospiediet jebkuru taustiņu, lai atgrieztu monitoru darbības režīmā.</li> </ul>
Attēlam ir neatbilstošas krāsas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skatīt "Krāsu pielāgošana", lai pielāgotu RGB krāsu vai uzstādītu krāsu siltumu.</li> </ul>
Attēls kustas vai arī tam ir viļņveidīgs zīmējums	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pārvietojiet vai atslēdziet elektriskās ierīces, kas varētu izraisīt šos traucējumus.</li> <li>Pārbaudiet monitora video kabeli un pārliecinieties, ka neviens no tā kontaktiem nav saliekts</li> </ul>
Attēlam nav pareizs izmērs vai arī tas nav centrēts	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nospiediet select/auto taustiņu un monitors automātiski noregulēs displeja novietojumu.</li> <li>Skatīt "Novietojuma pielāgošana".</li> </ul>



**Uzmanību!** Nemēģiniet veikt apkopi vai atvērt datoru pašu spēkiem. Lūdzu, uzticiet jebkuru apkopi profesionālam personālam, ja problēmas nevar atrisināt ar nodaļā „Problēmu novēršana” esošās informācijas palīdzību.

## Vispārīgas specifikācijas

### AL2023W

Vienība	Specifikācija
<b>LCD Panelis</b>	
Displejs	20-inch plakanais panelis aktīvā-matrice TFT LCD
Maksimālā izšķirtspēja	WSXGA +1680×1050 pikseli
Pikseļu izmērs	0.258mm
Krāsa	16.7M
Spilgtums	300 cd/m <sup>2</sup> (parasti)
Kontrasta attiecība	2500:1 (parasti)
Atbildes laiks	5ms (parasti)
Redzamības leņķis Horizontāli	160°(parasti)
Redzamības leņķis vertikāli	160°(parasti)
Ārējā kontrole	
Strāvas padeves poga	ON/ OFF
Kontroles pogas	Auto, <, >, MENU
OSD Funkcijas	
Contrast /Brightness	Kontrasts /Spilgtums
Focus/Clock	Fokuss/Taktētājs
Position	Novietojums
Color	Krāsa
Language	Valoda
OSD setting	OSD uzstādīšana
Input Signal	ievades signāls
Information	Informācija
Reset	Atjaunot
Exit	Izeja
Video saskarne	
Video	Analogs 0.7V / Digitālais TMDS (pēc izvēles)
Sinhronizācija	TTL (+/ -)
Audio	1.0W x 2(pēc izvēles)
Plug & Play	DDC/CI
<b>Strāva</b>	
Strāvas avots	100-240V, 50-60 Hz 1.5A
Power consumption [Energy Star]	
On.	35.0W
Stand by	2.0W
OFF	1.0W
Power consumption	
Max.	47.0W
Stand by	2.0W
OFF	1.0W
<b>Izmēri un svars</b>	
Izmēri (W×H×D)	475.1 x 384.4 x 187.9 mm (ar statīvu)
Svars (Neto/ Bruto)	4.5kg / 6.5 kg
Izmēri (W×H×D)	475.1 x 434.6 x 229.3 mm (ar statīvu) ( <b>tikai AL2023W h/AL2023W r</b> )
Svars (Neto/ Bruto)	5.0 kg / 7.1 kg ( <b>tikai AL2023W h/AL2023W r</b> )

### Lamp Disposal



LAMP(S) INSIDE THIS PRODUCT CONTAIN MERCURY AND MUST BE RECYCLED OR DISPOSED OF ACCORDING TO LOCAL, STATE OR FEDERAL LAWS. FOR MORE INFORMATION, CONTACT THE ELECTRONIC INDUSTRIES ALLIANCE AT [WWW.EIAE.ORG](http://WWW.EIAE.ORG). FOR LAMP SPECIFIC DISPOSAL INFORMATION CHECK [WWW.LAMPRECYCLE.ORG](http://WWW.LAMPRECYCLE.ORG).