

SATURA RĀDĪTĀJS

Īpaši norādījumi par LCD monitoriem	1
Informācija Jūsu drošībai un ērtībai	2
IZSAINOŠANA	5
Pamatnes pievienošana/atvienošana	6
Displeja pozīcijas uzstādīšana	6
Strāvas padeves kabeļa pievienošana	7
Drošības norādījumi	7
Monitora tīrīšana	7
Enerģijas taupīšana	8
DDC	8
KONEKTORAADATU PIEŠĶIRE	9
Noregulētie displeja darba režīmi	12
Instalācija	14
Lietotāja kontroles	15
IESTATĪJUMU PIELĀGOŠANA	16
Problēmu novēršana	22

IPAŠI NORĀDĪJUMI PAR LCD MONITORIEM

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

PIEZĪMES

- fluorescējošās gaismas dēļ displejs var ķirbēt pirmās lietošanas laikā. Izslēdziet un atkal ieslēdziet strāvas padeves pogu, lai pārliecinātos, ka tas vairs neķirb.
- Atkarībā no uzstādītā darbvirsmas 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 tādu, kas ir gaišs visu laiku.
- Ja viens attēls ticus 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.

Informācija Jūsu drošībai un ērtībai

Norādījumi par darba drošību

Rūpīgi izlasiet norādījumus. Saglabājiet šo dokumentu izmantošanai nākotnē. Ievērojiet visus brīdinājumus un norādījumus, kas ir produkta marķējumā.

UZMANĪGI ar spraudni kā atvienošanas ierīci

Ievērojiet šādas vadlīnijas, kad pieslēdzat vai atslēdzat barošanu barošanas blokam:

Instalējiet barošanas bloku pirms barošanas auklas pieslēgšanas maiņstrāvas tīkla ligzda.

Pirms barošanas bloka noņemšanas no produkta atslēdziet to no tīkla.

Ja sistēmai ir vairāki barošanas avoti, atslēdziet barošanu no sistēmas, atvienojot visas barošanas auklas no barošanas avotiem.

UZMANĪBU pieejām

Pārliecinieties, vai barošanas ligzda, kurai Jūs pieslēdzat barošanas auklu, ir viegli pieejama un atrodas pēc iespējas tuvāk iekārtas operatoram. Kad Jums no iekārtas ir jāatslēdz barošana, pārliecinieties, vai barošanas auklas spraudnis ir izvilkts no tīkla ligzdas.

Brīdinājumi

- Neizmantojiet šo produktu ūdens tuvumā.
- Šo produktu nedrīkst novietot uz nestabiliem ratiem, statīviem vai galdiem. Ja produkts nokrīt zemē, tas var tikt nopietni sabojāts.
- Spraugas un atveres ir paredzētas ventilācijai, lai nodrošinātu produkta drošu darbību un pasāgūtu to no pārkaršanas. Šīs atveres nedrīkst aizsprostot vai aizsegt. Šīs atveres nekad nedrīkst aizsegt, novietojot produktu uz gultas, dīvāna, paklāja vai līdzīgas virsmas. Šo produktu nekad nedrīkst pie vai virs radiatoria vai siltā gaisa pieplūdes režīga, kā arī noslēgtā mēbelē, ja nav nodrošināta laba ventilācija.
- Nekad nebāziet jebkādus priekšmetus šī produkta korpusa atverēs, jo tie var pieskarties bīstama sprieguma punktiem vai izveidot isslēgumu, kas var radīt ugunsgrēku vai dot strāvas triecienu. Nekad neļaujiet šajā produktā ieklūt šķidrumiem.
- Lai izvairītos no iekšējo komponentu bojājumiem un novērstu bateriju sūci, nenovietojiet šo produktu uz vibrējošām virsmām.
- Nekad nelietojiet to vidē, kurā notiek sporta vai vingrošanas nodarbības, kā arī jebkurā citā vidē ar vibrācijām, jo tās, iespējams, izraisīs negaidītu isslēgumu vai rotējošu ierīču, citā diska, optiskā diskdziņa bojājumu, vai pat kontakta risku ar litija bateriju bloku.

Droša klausīšanās

Lai pasargātu dzirdi, ievērojiet šos noteikumus, ko ieteikuši dzirdes veselības speciālisti.

- Pakāpeniski palieliniet skaļumu, līdz Jūs varat dzirdēt skaņu skaidri, ērti un bez kroplojumiem.
- Pēc skaļuma iestatīšanas, nepalieliniet to, kad Jūsu dzirde būs pielāgojusies.
- Ierobežojiet skaļas mūzikas klausīšanās ilgumu.
- Izvairieties no skaļuma palielināšanas, lai nomāktu apkārtējo troksni.
- Ja nedzīrdat, ko saka apkārtējie, samaziniet skaļumu.

Produkta serviss

Nemēģiniet paši remontēt šo produktu: atvērot vai noņemot vāku, Jūs varat saskarties ar bīstamu spriegumu vai citiem savainošanās riskiem. Visus servisa darbus uzticiet kvalificētiem speciālistiem.

Atslēdziet šo produktu no tīkla ligzdas un nodoties servisā kvalificētiem speciālistiem, ja:

- tīkla aukla vai spraudnis ir bojāti, sagriezti vai apdegusi
- produktā nonācis šķidrums
- produkts nācis saskarē ar lietu vai ūdeni
- produkts ir nokritis zemē vai tā korpuss ir bojāts
- produktam parādās skaidras izmaiņas darbībā, kas norāda uz servisa nepieciešamību
- produkts nedarbojas normāli, ja tiek ievēroti lietošanas norādījumi.



Piezīme: Regulējiet tikai tos vadības elementus, kas aprakstīti lietošanas norādījumos, jo citu vadības elementu nepareiza regulēšana var izraisīt bojājumus, un bieži vien būs nepieciešams kvalificēta tehnika ilgstošs darbs, lai atjaunotu produktu normālā stāvokli.

Paziņojums par LCD pikseliem

LCD bloks tiek izgatavots ar augstas precīzijas ražošanas tehnoloģiju. Neskatoties uz to, daži pikseļi var laiku pa laikam menostrādāt vai parādīties kā melni vai sarkani punkti. Tas neietekmē ierakstīto attēlu un nav uzskatāms par darbības kļūdu.

Padomi un informācija ērtai lietošanai

Pēc ilgstošas datora lietošanas var būt sūdzības par acu nogurumu un galvassāpēm. Strādājot ilgas stundas datora priekšā ir risks gūt fiziskus ievainojumus. Ilgs darba laiks, sliktā stāja, slikti darba ieradumi, stress, nepiemēroti darba apstākļi, personīgā veselība un citi faktori var ievērojami palielināt fiziska ievainojuma risku.

Nepareizs darbs pie datora var radīt karpālā tuneļa sindromu, tendonītu, tendosinovītu vai citus muskuļu un skeleta traucējumus. Rokās, plaukstās, apakšdelmos, plecos, kaklā un mugurā var parādīties šādi simptomi:

- nejutība, dedzinōša vai tirpuma sajūta,
- ilgstošas sāpes, sāpīgums vai jutība,
- sāpes, satūkums vai pulsējošs
- stīvums vai stingums,
- salšana vai vājums.

Ja Jums ir šie simptomi vai kāds cits diskomforts, kas regulāri atgriežas vai ir noturīgs, un/vai ar datora lietošanu saistītas sāpes, nekavējoties vērsieties pie ārsta un paziņojet Jūsu uzņēmuma veselības un darba drošības nodalju.

Turpmākajā nodaljā ir padomi ērtākam darbam ar datoru.

Jūsu komforta zonas atrašana

Atrodiet savu komforta zonu, regulējot monitora apskates leņķi, izmantojot paliktni zem kājām vai palielinot krēsla augstumu maksimāla komforta panākšanai. Ievērojet šādus padomus:

- izvairieties ilgu laiku saglabāt vienu stāvokli
- nesēdiet salīcis uz priekšu vai atgāzies atpakaļ
- regulāri piecelieties un pastaigājiet, lai noņemtu spriedzi kāju muskuļiem

- iekārtojiet īsus atpūtas brīžus, lai atbrīvotu kakla un plecu muskuļus
- izvairieties no muskuļu sasprindzinājuma un plecu savilkšanas
- instalējet ārējo displeju, tastatūru un peli pareizi un ērti sasniedzamā attālumā
- Ja skatāties uz monitoru biežāk nekā uz dokumentiem, lai samazinātu kakla spriedzi, novietojiet displeju galda vidū

Rūpes par redzi

Ilgstoša skatīšanās, nepareizu briļļu vai kontaktlēcu lietošana, atspīdums, pārēk spilgts apgaismojums, sliks ekrāna fokusējums, ļoti sīki burti un maz kontrastaini displeji var radīt spriedzi Jūsu acīm. Turpmākajās nodaļās ir padomi acu noguruma mazināšanai.

Acis

- Bieži atpūtiniet acis.
- Atpūtiniet acis regulāri, skatoties garām monitoram uz kādu tālu punktu.
- Bieži mirkšķiniet acis, lai tās neizķūtu.

Displejs

- Uzturiet displeju tīru.
- Turiet galvu augstāk par displeja augšējo malu, lai Jūs skatītos uz leju, kad redzat displeja centru.
- Ieregulējiet displeja spožumu un/vai kontrastu komfortablā līmenī labai teksta lasīšanai un skaidrām grafikām.
- Novērsiet spīdumu un atstarojumus:
 - novietojiet displeju ar sāniem pret logu vai citu gaismas avotu
 - samaziniet telpas apgaismojumu ar aizkariem, žalūzijām vai aizvīrtējiem
 - lietojiet apgaismojumu darba vietā
 - mainiet displeja apskates lenķi
 - lietojiet pretpiluma filtru
 - lietojiet displeja jumtiņu, piemēram, kartona gabalu virs displeja augšējās malas
- Izvairieties lietot displeju neērtā apskates leņķī.
- Izvairieties skatīties uz spīgtiem gaismas avotiem, piemēram, valējiem logiem, ilgāku laiku.

Labu darba iemaņu izkopšana

Izveidojiet šādas darba iemaņas, lai padarītu datora lietošanu mazāk saspringtu un produktīvāku:

- Bieži un regulāri izdariet īsus pārtraukumus darbā.
- Veiciet dažus izstaipīšanās vingrojumus.
- Pēc iespējas biežāk elpojiet svaiгу gaisu.
- Regulāri vingrojiet un uzturiet veselu ķermenī.



Uzmanību! Mēs neiesakām lietot šo produktu uz dīvāna vai gultā. Ja no tā nav iespējams izvairīties, strādājiet tikai īsus brīžus, regulāri rīkojiet pārtraukumus, un veiciet izstaipīšanās vingrojumus.



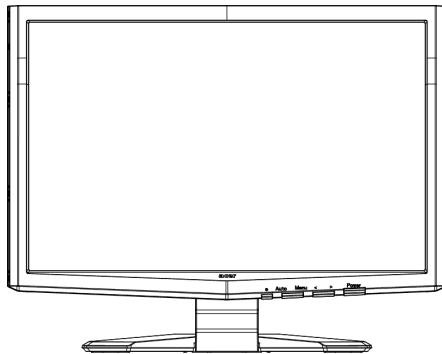
Lai saņemtu papildu informāciju un palīdzību otrreizējo izējielu pārstrādē, apmeklējiet šādas vietnes:

Visai pasaulei: <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>

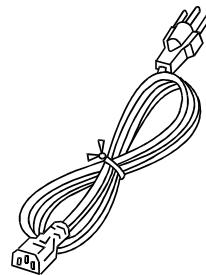
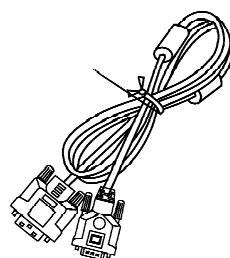
IZSAINOŠANA

Izsaiņojot pārliecinieties vai kastē ir šādas lietas un saglabājiet iepakojuma materiālu gadījumam, ja nākotnē rodas nepieciešamība monitoru transportēt.

- LCD Monitors



- D-SUB Kabelis
- DVI Kabelis (tikai divvadu modelim)
- AC Strāvas padeves kabelis



- Lietotāja rokasgrāmata
- Īsā uzstādīšanas pamācība



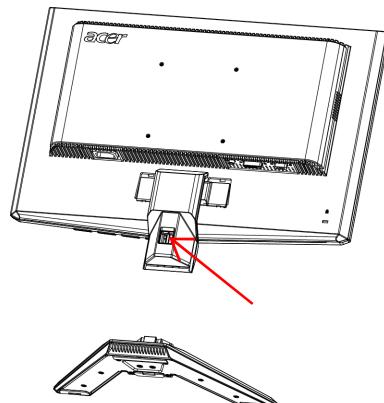
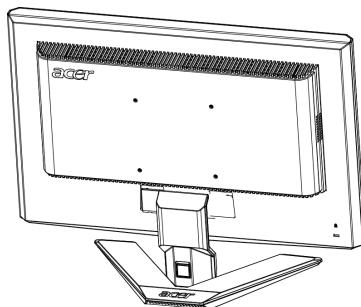
Pamatnes pievienošana/noņemšana

Pievienošana:

Savietojiet atbrīvošanas pogu monitora apakšā ar atbilstošajām gropēm pamatnes apakšā.

Noņemšana:

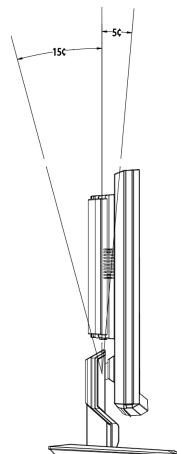
Nospiediet atbrīvošanas pogu kā norādīts pirms pamatnes noņemšanas, ievērojiet bultas virzienu, lai noņemtu.



DISPLEJA POZĪCIJAS PIELĀGOŠANA

Lai uzstādītu vislabāko redzamības stāvokli, monitora slīpumu var noregulēt ar abām rokām turot monitora stūrus kā redzams zemāk esošajā attēlā.

Monitoru var uzstādīt līdz 15 grādiem uz augšu vai 5 grādiem uz leju kā norādīts ar bultiņu attēlā.



STRĀVAS PADEVES VADA PIEVIENOŠANA

- vispirms pārliecinieties, ka izmantojamais strāvas padeves kabelis atbilst reģionā lietotajiem.
- Šīm monitoram ir universāla strāvas padeves sistēma, kas darbojas gan 100/120V AC, gan 220/240 V AC. Lietotājam tas nav jāiestata.
- pievienojet vienu kabeļa galu ievades pieslēgvietai un otru kabeļa galu attiecīgajai kontaktligzdai.
- Lietojot 120 VAC:
Izmantojiet jūsu reģionā lietojamu vadu komplektu, SVT kabeli un 10 A/125 V.
- Lietojot 220/240 V AC (ārpus ASV):
Izmantojiet vadu komplektu, kas sastāv no H05VV-F vada un 10 A, 250 V kontaktdakšas. Vadu komplektam jāatbilst tās valsts drošības noteikumiem, kurā ierīce tiks instalēta.

DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

- Lai nesabojātu strāvas padeves kabeli, nenovietojiet uz tā monitoru vai citus smagus priekšmetus.
- Nepakļaujiet monitoru lietus, pārmērīga mitruma vai putekļu ietekmei.
- Neaizklājiet monitora ventilācijas atveres. Raugieties, lai monitors vienmēr atrastos vietā, kur ir laba ventilācija.
- Nenovietojiet monitoru pret spilgtu fonu vai vietā, kur saules gaisma un citi gaismas ķermeņi veidotu atspīdumu monitora displejā. Noregulējiet monitoru nedaudz zemāk par acu līmeni.
- Pārvietojiet monitoru uzmanīgi.
- Raugieties, lai monitora displejs netiku satricināts vai saskrāpēts, jo tas ir trausls.

MONITORA TĪRĪŠANA

Rūpīgi sekojiet aprakstītajiem monitora tīrīšanas norādījumiem

- Pirms monitora tīrīšanas atvienojiet strāvas padeves kabeli no sienas.
- Noslaukiet monitora displeju un korpusu ar mīkstu audumu.

ENERĢIJAS TAUPĪŠANA

Monitors ieslēgsies „Enerģijas taupīšanas” režīmā ar kontroles signāla palīdzību no displeja regulatora, kas parādīsies kā strāvas padeves indikatora krāsas nomainīšanās uz dzeltenu.

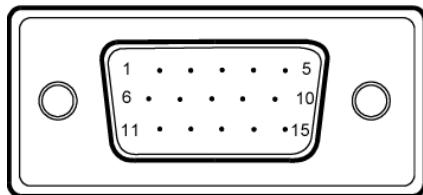
Stāvoklis	Strāvas padeves indikatora gaisma
Ieslēgts	Zils
Enerģijas taupīšanas režīms	Dzeltena

Enerģijas taupīšanas režīms būs aktīvs līdz kontroles signāla saņemšanas, klaviatūras vai peles aktivizācijas brīdim. Atjaunošanās laiks no aktīvā OFF režīma uz ON režīmu ir apmēram 5 sekundes.

DDC

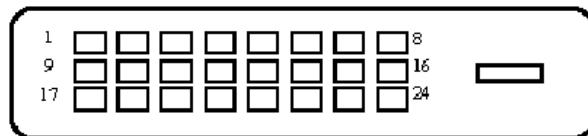
Lai padarītu vienkāršāku monitora instalāciju, tam ir Plug and Play iespēja, ja vien sistēma atbalsta DDC protokolu. DDC (Display Data Channel) ir komunikācijas protokols, ar kura palīdzību monitors automātiski informē pievienoto sistēmu par tā iespējām, piemēram, atbalstīto izšķirtspēju un atbilstošo laika koordināciju. Monitors atbalsta DDC2B standartu.

KONEKTORA ADATU PIEŠĶIRE



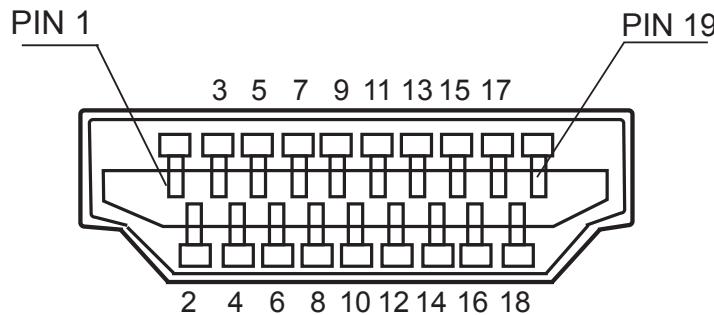
15 adatu krāsu displeja signāla kabelis

Kontaktadatas Nr.	APRAKSTS	Kontaktadatas Nr.	APRAKSTS
1.	Sarkans	9.	+5V
2.	Zaļš	10.	Loģiskā nulle
3.	Zils	11.	Monitora zemējums
4.	Monitora zemējums	12.	DDC-seriālie dati
5.	DDC atgriezeniskais	13.	H-sinhr.
6.	R-zemējums	14.	V-sinhr.
7.	G-zemējums	15.	DDC-seriālais sinhronizators
8.	B-zemējums		



24 adatu krāsu displeja signāla kabelis

Adata	Nozīme	Adata	Nozīme
1.	TMDS dati 2-	13.	TMDS dati 3+
2.	TMDS dati 2+	14.	+5 V strāvas avots
3.	TMDS datu 2/4 ekrāns	15.	GND (atgriez. +5 V h-sinhr. v-sinhr.)
4.	TMDS dati 4-	16.	Karstā spraudņa detektors
5.	TMDS dati 4+	17.	TMDS dati 0-
6.	DDC sinhronizators	18.	TMDS dati 0+
7.	DDC dati	19.	TMDS datu 0/5 ekrāns
8.	Analogais vert. sinhr.	20.	TMDS dati 5-
9.	TMDS dati 1-	21.	TMDS dati 5+
10.	TMDS dati 1+	22.	TMDS sinhr. ekrāns
11.	TMDS datu 1/3 ekrāns	23.	TMDS sinhr. +
12.	TMDS dati 3-	24.	DDC TMDS sinhr. -



HDMI spraudņu piešķire

Spraudņa Nr.	SIGNĀLS	Spraudņa Nr.	SIGNĀLS
1	TMDS Data2+	11	TMDS Clock Shield
2	TMDS Data2 Shield	12	TMDS Clock-
3	TMDS Data2-	13	CEC
4	TMDS Data1+	14	Rezervēts (N.C. ierīcei)
5	TMDS Data1 Shield	15	SCL
6	TMDS Data1-	16	SDA
7	TMDS Data0+	17	DDC/CEC iezemējums
8	TMDS Data0 Shield	18	+5V strāva
9	TMDS Data0-	19	Hot Plug Detect
10	TMDS Clock+	20	

Noregulētie displeja darba režīmi

Lai samazinātu nepieciešamību pēc dažādu režīmu pārstatīšanas, monitoram jau ir uzstādīti visbiežāk lietotie iestatījumu režīmi, kas apskatīti zemāk esošajā tabulā. Optimālākai pielāgošanai tiek ieteikts veikt automātisko uzstādīšanu (Auto Setup) Windows „Full Screen” modelī vai arī izmantojot disketē piedāvāto modeli. . Ja neviens no piedāvātajiem režīmiem neatbilst, lietotājs var saglabāt vēlamāko režīmu lietotāja režīmu direktorijā. Monitors var saglabāt līdz 9 lietotāja režīmiem. Vienīgais noteikums lietotāja režīma saglabāšanai ir jaunās displeja informācijas atšķirība par 1 KHz horizontālajā frekvencē vai 1 Hz vertikālajā frekvencē, vai sinhronizēto signālu polaritāšu atšķirība no noklusējuma iestatījumiem.

Režīms	Izšķirtspēja	
1	VGA	640*480@60Hz 640*480@72Hz 640*480@75Hz
2	SVGA	800*600@56Hz 800*600@60Hz 800*600@72Hz 800*600@75Hz
3	XGA	1024*768@60Hz 1024*768@70Hz 1024*768@75Hz 1152*864@75Hz 1280*960@60Hz 1152*720@60Hz
4	SXGA	1280*1024@60Hz 1280*1024@75Hz
5	UXGA	1600*1200@60Hz
6	WXGA	1360*768@60Hz
7	WXGA+	1440*900(Red)@60Hz 1440*900@75Hz
8	WSXGA+	1680*1050@60Hz
9	EGA	640*350@70Hz 720x400@70Hz
10	VGA	640*480@66.7Hz
11	SVGA	832*624@75Hz
12	XGA	1024*768@75Hz 1152*870@75Hz
13	XGA	1024*768@72Hz
14	SXGA	1280*1024@70Hz

DVD atskapotāja ienākošais signāls. Pievienotais laika regulējums tiek atbalstīts:

Režīms	Izšķirtspēja(aktīvie punkti)	Režīma izšķirtspēja (kopāpunkti)	Horizontālā frekvence(KHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Nominālo pikseļu taktētājs (MHz)
DVD	480p pie 60 herciem	858X525	31.5	60.000	27.027
atskarotājs	576p pie 50 herciem	864X625	31.250	50.000	27.000

HDMI pašreizējais laika regulējums

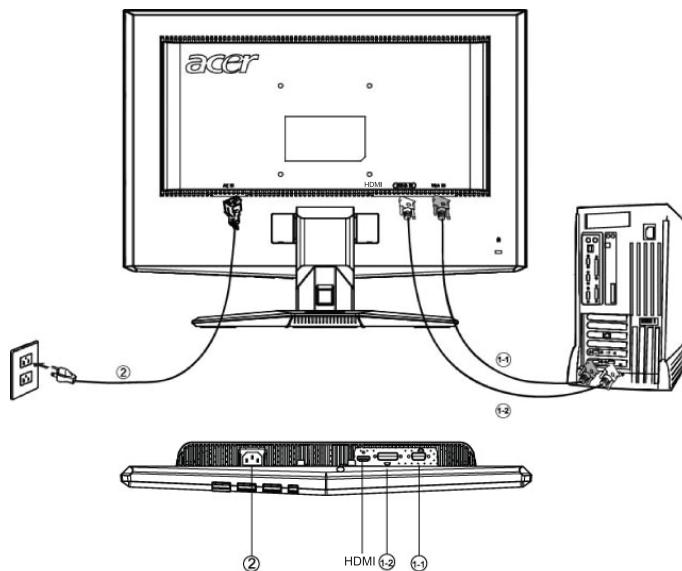
Sākotnējais iestatījums	Laika regulēj. nosauk.	Punktotais formāts	Horiz. frekv. (kHz)	Vert. frekv. (kHz)	Nominālais pikseļu atjaunošanās ātrums (MHz)
1	480p60	720x480	31.469	59.94	27
2	480i60	720x480	15.734	59.94	13.5
3	576p50	720X576	31.25	50	27
4	576i50	720X576	15.625	50	13.5
5	720p60	1280x720	45	60	74.25
6	1080i60	1920x1080	33.75	60	74.25
7	720p50	1280X720	37.5	50	74.25
8	1080i50	1920x1080	28.125	50	74.25
9	1080p50	1920x1080	56.25	50	148.5
10	1080p60	1920x1080	67.5	60	148.5

INSTALĀCIJA

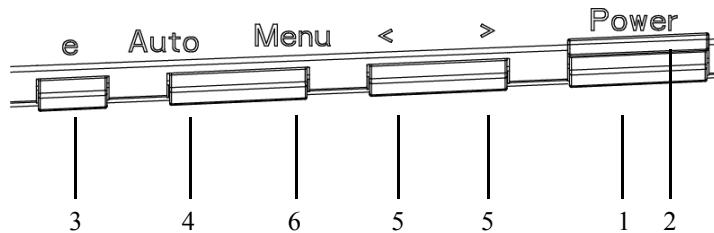
Lai pievienotu monitoru sistēmai, sekojiet šiem soļiem:

Soļi

- 1-1 Pievienojiet video kabeli
 - a. Pārliecinieties, ka gan monitors, gan dators ir izslēgti.
 - b. Pievienojiet VGA video kabeli datoram.
- 1-2 Digitālais kabelis (tikai divvades modelim)
 - a. Pārliecinieties, ka gan monitors, gan dators ir izslēgti.
 - b. Pievienojiet vienu 24 kontaktu DVI kabeļa galu monitora aizmugurē un otru pieslēgvietai datora aizmugurē.
2. Pievienojiet strāvas padeves vadu.
Pievienojiet strāvas padeves vadu monitoram, un pēc tam pareizi iezemētai kontaktaļķzdai.
3. Ieslēdziet monitoru un datoru.
Vispirms ieslēdziet monitoru un pēc tam ieslēdziet datoru.
Šādas kārtības ievērošana ir ļoti svarīga.
4. Ja monitors joprojām nedarbojas, meklējiet problēmas cēloni sadaļā „Problēmu novēršana”.



LIETOTĀJA KONTROLES



Priekšējā paneļa kontroles

1. Strāvas padeves pogas:

Strāvas ieslēgšanai (ON) un izslēgšanai (OFF).

2. Strāvas padeves indikators:

Iedegas, kad ierīce ir ieslēgta.

3. Ieeja / Izeja:

1) OSD izvēlnes aktīvajā režīmā šī poga darbosies kā IZEJAS-TAUSTIŅS (IZIET OSD izvēlni).

2) OSD izvēlnes pasīvajā režīmā nospiediet šo pogu, lai iestatītu kontroles režīmu.

4. Automātiskās pielāgošanas poga / Izeja:

1) OSD izvēlnes aktīvajā režīmā šī poga darbosies kā IZEJAS-TAUSTIŅS (IZIET OSD izvēlni).

2) Kad OSD izvēlne ir izslēgta, nospiediet un turiet šo pogu 2 sekundes, lai aktivizētu Automātiskās pielāgošanas funkciju. Automātiskās pielāgošanas funkcija tiek lietota, lai uzstādītu horizontālo un vertikālo novietojumu, taktētāju un fokusu.

5. </>

Nospiediet < vai > lai iezīmētu nepieciešamo funkciju.

Nospiediet < vai > lai nomainītu pašreizējās funkcijas iestatījumus.

6. IZVĒLNE (MENU)/IEVADE (ENTER):

Aktivējiet OSD izvēlni, ja OSD ir izslēgts (OFF) vai aktivējiet/dezaktivējiet pielāgošanas funkciju, kad OSD ir ieslēgts (ON) vai arī izejiet (Exit) no OSD izvēlnes OSD lieluma pielāgošanas režīmā.

IESTATĪJUMU PIELĀGOŠANA

1. Nospiediet MENU-pogu, lai aktivizētu OSD logu.
2. Nospiediet < vai > lai iezīmētu nepieciešamo funkciju.
3. Nospiediet MENU-pogu, lai iezīmētu funkciju, kuru vēlaties pielāgot..
4. Nospiediet < vai > lai nomainītu pašreizējās funkcijas iestatījumus.
5. Lai izietu un saglabātu iestatījumus, atzīmējiet EXIT funkciju. Ja vēlaties pielāgot citu funkciju, atkārtojiet soļus 2-4.

- **P/X sērijas OSD uzvedība**

Kad lietotājs nospiež “MENU” pogu uz priekšējās apmales



1. **Acer eColor Management**

Ja ir izvēlēta opcija “Acer eColor Management”, uz ekrāna (OSD) parādīsies “Acer eColor” displejs

- Izvēlētu lodziņš un “” pogu vietas



Izdevīgā līnija

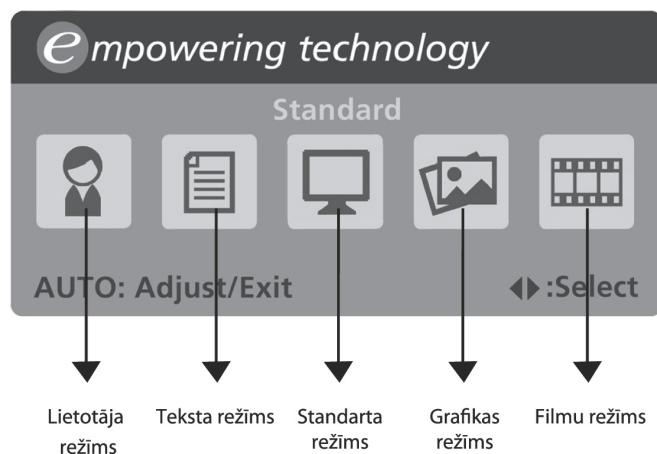
Izdevīgā līnija
ar skaļruni

Biroja līnija

Iespēju līnija
un Spēlētāja līnija

	Barošanas avots
IZVĒLNE	Izvēlētu lodziņš
>	Pa labi
<	Pa kreisi
	Atļauj regulēšanu ar pogām un automātiski

- Acer eColor Management izvēlētu lodziņš



- Darba instrukcijas

Acer eColor Management

1. solis: Nospiediet “” pogu”, lai atvērtu Acer eColor Management izvēlētu lodziņu un piekļūtu scenāriju režīmiem
2. solis: Nospiediet “<“ vai “>”, lai izvēlētos vajadzīgo režīmu
3. solis: Nospiediet “” pogu” lai apstiprinātu izvēlēto režīmu un palaistu automātisko regulēšanu [Auto Adjust]

Automātiskā regulēšana

1. solis: Nospiediet “Auto pogu”, lai ieslēgtu scenārija režīmu
2. solis: Nospiediet “Auto pogu” vēlreiz, lai veiktu automātisko regulēšanu [Auto Adjust]

- Iezīmes un iespējas

Režīms	Iezīmes	Iespējas
Standarta	Noklusētie iestatījumi	Atbilst displeja dabiskajām iespējām
Teksta	Optimālā spilgtuma un kontrasta attiecība novērš acu nogurumu	Visērtākā teksta lasīšana uz ekrāna
Grafikas	Spilgtina krāsas un izceļ sīkas detaļas	Attēli un fotogrāfijas redzamas dzīvās krāsās ar asām detaļām
Filmu	Parāda attēlu ar visskaidrākām detaļām	Nodrošina lielisku skatišanos pat pie nepiemērota apgaismojuma
Lietotāja	Lietotāja izvēle	Iestatījumus var precīzi noregulēt atbilstoši vajadzībām

2. USER

If selected to "USER" item, will appear the Standard OSD



I. Analogā Signāla Ievade



II. Digitālā Signāla Ievade

• ATTĒLA PIELĀGOŠANA

LEDS funkciju kontroles raksturojums

Galvenās izvēles ikona	Apakš-izvēlnes ikona	Apakšizvēlnes informācija	Apraksts
		Kontrasts	Displeja attēla priekšplāna un fona kontrastu pielāgošana.
		Spilgtums	Displeja attēla fona spilgtuma pielāgošana.
		ACM	ACM (Adaptīvā kontrasta pārvaldība): ACM slēdzis ON/OFF, noklusējuma stāvoklis ir OFF
		Fokuss	Ilustrācijas fokusa pielāgošana (pieejams tikai analogajā režīmā)
		Laiks	Ilustrācijas taktētāja pielāgošana (pieejams tikai analogajā režīmā)

Galvenās izvēles ikona	Apakš-izvēlnes ikona	Apakšizvēlnes informācija	Apraksts
		H. pozīcija	Pielāgo horizontālo pozīciju. (pieejams tikai analogajā režīmā)
		V. pozīcija	Pielāgo vertikālo pozīciju. (pieejams tikai analogajā režīmā)
		Silts	Krāsas uzstādīšana uz silti balto.
		Vēss	Krāsas uzstādīšana uz vēsi balto.
		Lietotājs /Sarkans	Pielāgo Sarkanā/Zaļā/Zilā intensitāti.
		Lietotājs /Zaļš	
		Lietotājs /Zils	
	N/A	English	Daudzvalodu atlase.
	N/A	繁體中文	
	N/A	Deutsch	
	N/A	Francais	
	N/A	Espanol	
	N/A	Italiano	
	N/A	简体中文	
	N/A	日本語	
	N/A	Suomi	EMEA versijā tikai OSD
	N/A	Nederlands	
	N/A	Rусский	

Galvenās izvēles ikona	Apakš-izvēles ikona	Apakšizvēlnes informācija	Apraksts
		H. novietojums	OSD horizontālā novietojuma pielāgošana.
		V. novietojums	OSD vertikālā novietojuma pielāgošana.
		OSD taimauts	OSD taimauta pielāgošana.
	N/A	Analogais	Izvēlēties ievades signālu no analoga (D-Sub)
	N/A	Digitālais	Izvēlēties ievades signālu no digitālā (DVI)
	N/A	DDC/CI	Ieslēgšanas (ON)/izslēgšanas (OFF) DDC/CI atbalsts
	N/A	Informācija	Parāda pašreizējā ievades taktētāja izšķirtspēju, H/V frekvenci un ievades pieslēgvietu.
	N/A	Atiestatīšana	Izdzēš jebkuru veco statusu no automātiskās konfigurācijas un nomaina krāsu toni uz Vēso.
	N/A	Izeja	Saglabā lietotāja iestatījumus un OSD pazūd.

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Problēmu gadījumā vispirms pārbaudiet vai tās nav iespējams noteikt pēc Problemu novēršanas sadaļas un tikai tad nogādājet LCD monitoru uz sertificētu apkalpes centru.

(VGA režīms)

Problēmas	Pašreizējais statuss	Risinājums
Nav attēla	Indikators rāda IESLĒGTS	<ul style="list-style-type: none"> Izmantojot OSD, noregulējiet spilgtumu un kontrastu uz maksimālo vai atjaunojiet nostādījumus.
	Indikators rāda IZSLĒGTS	<ul style="list-style-type: none"> Pārbaudiet jaudas slēdzi. Pārbaudiet, vai elektrības kabelis ir pareizi pieslēgts monitoram.
	Indikators rāda dzelteno krasu	<ul style="list-style-type: none"> Pārbaudiet, vai video kabelis ir pareizi pieslēgts monitora aizmuguri. Pārbaudiet, vai datorsistēma ir IESLĒGTA.
	Nestabils attēls	<ul style="list-style-type: none"> Pārbaudiet, vai grafikas kabeļa tips atbilst monitoram, jo atšķirības var radīt ieejošā signāla frekvences nesaskaņotību.
Nenormāls attēls	Nav attēla, nepareizs centrējums vai pārāk liels vai pārāk mazs uz ekrāna	<ul style="list-style-type: none"> Izmantojot OSD, noregulējiet IZŠĶIRTSPĒJU, SINHRONIZĀCIJU, SINHRONIZĀCIJAS FĀZI, HORIZONTĀLO un VERTIKĀLO STĀVOKLI ar nestandarta signāliem. Izmantojot OSD, vai nav attēla uz visu ekrānu, lūdzu izvēlēties citu izšķirtspēju vai citu vertikālas reģenerācijas frekvenci. Uzgaidiet dažas sekundes pēc attēla izmēra noregulēšanas pirms to atkal izmainīt vai atvienot kabeli vai izslēgt monitoru.

(DVI Režīms)

Problēmas	Pašreizējais statuss	Risinājums
Nav attēla	Indikators rāda IESLĒGTS	<ul style="list-style-type: none">Izmantojot OSD, noregulējiet spilgtumu un kontrastu uz maksimālo vai atjaunojiet nostādījumus.
	Indikators rāda IZSLĒGTS	<ul style="list-style-type: none">Pārbaudiet jaudas slēdzi.Pārbaudiet, vai elektrības kabelis ir pareizi pieslēgts monitoram.
	Indikators rāda dzelteno krasu	<ul style="list-style-type: none">Pārbaudiet, vai video kabelis ir pareizi pieslēgts monitora aizmuguri.Pārbaudiet, vai datorsistēma ir IESLĒGTA.



Acer America Corporation
333 West San Carlos St., San Jose
CA 95110, U. S. A.
Tel : 254-298-4000
Fax : 254-298-4147
www.acer.com



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

Product:	22" LCD Monitor
Model Number:	P223W
SKU Number:	P223W xxx (“x”= 0~9, a ~ z, or A ~ Z)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147



Acer Computer (Shanghai) Limited
3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,
Shanghai, China



Declaration of Conformity

We,

Acer Computer (Shanghai) Limited
3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,
Shanghai, China

Contact Person: Mr. Easy Lai
Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000
E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product: 22" LCD Monitor
Trade Name: Acer
Model Number: P223W
SKU Number: P223W xxx ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z or Blank)

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 89/336/EEC, amended by 92/31/EEC and 93/68/EEC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN61000-3-2:2000, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001

harmonized standard:

- EN60950-1:2001

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment

Easy Lai / Director
Acer Computer (Shanghai) Limited

Aug. 22, 2007

Date



ENERGY STAR

ENERGY STAR is a government program (public/private partnership) that gives people the power to protect the environment in a cost effective way and without sacrificing quality or product features. Products that earn the ENERGY STAR prevent greenhouse gas emissions by meeting strict energy efficiency guidelines set by the US Environmental Protection Agency (EPA) and the US Department of Energy (DOE). In the average home, 75% of all electricity used to power home electronics is consumed while the products are turned off. ENERGY STAR qualified home electronic products in the off position use up to 50% less energy than conventional equipment. More information refers to <http://www.energystar.gov> and <http://www.energystar.gov/powermanagement>.

As an ENERGY STAR partner, Acer Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.



Note: The statement above is applicable only to Acer LCD Monitor with an ENERGY STAR logo.

This product has been shipped enabled for power management:

- * Activate display's Sleep mode within 15 minutes of user inactivity.
- * Activate computer's Sleep mode within 30 minutes of user inactivity.
- * Wake the computer from Sleep mode by pushing power button.