

# Sadržaj

Mjere opreza .....	2
POSEBNE NAPOMENE O MONITORIMA .....	2
Sadržaj pakiranja.....	3
Upute za instalaciju .....	3
Sklapanje monitora.....	3
Odvajanje monitora .....	3
Podešavanje kuta gledanja .....	4
Spajanje uređaja.....	6
Uključivanje napajanja.....	6
Podešavanje postavki prikaza.....	7
Vanjski regulatori .....	7
Mogućnosti OSD .....	8
OSD izbornik.....	8
Rješavanje problema.....	11
Opći podaci .....	12

## Mjere opreza



- Može doći do oštećenja monitora ako se postavi preblizu izvora topline. Imajte na umu lokaciju radijatora, kuhala, otvorene vatre i sl.
- Nemojte pokrivati utore i otvore na stražnjoj ili gornjoj strani kućišta jer je monitoru potrebna ventilacija. Monitor se mora nalaziti u dobro provjetravanoj prostoriji kako ne bi došlo do njegovog pregrijavanja.
- Nemojte omogućiti doticaj oštih predmeta, poput noževa, pera ili olovci s ekranom. Ako takvi predmeti dotaknu ekran, LCD monitor će biti trajno izguban.
- Prilikom čišćenja monitora odvojite ga od električne utičnice kako biste izbjegli opasnost od električnog udara. Vanjski dio monitora čistite krpom koja ne otpušta dlačice. Krpa koja je lagano natopljena blagom otopinom deterdženta će ukloniti i najtvrdokornije mrlje. Tekućine držite dalje od zaslona, uključujući i sprejeve. Nemojte prskati sprejom izravno – najbolje je lagano poprskati krpom i njome brisati. Ako tekućina dospije u monitor to može izazvati električni udar i/ili oštećenje uređaja.
- Ako naiđete na problem, molimo vas da prvo provjerite odjeljak "Rješavanje problema". Ako to ne riješi vaš problem, nemojte sami pokušavati popraviti svoj monitor, otvaranje ili skidanje poklopca može dovesti do ozljede ili pogibije uslijed električnog udara, pored ostalih opasnosti. Molimo vas kontaktirajte kvalificiranog inženjera ako utvrdite da odjeljak o rješavanju problema ne pomaže.

### Podaci za recikliranje

Mi u Acer Incorporated. vodimo brigu o našoj strategiji zaštite okoliša i čvrsto vjerujemo da ćemo imati bolju i zdraviju zemlju ako pravilno postupamo i recikliramo proizvode na kraju svog životnog vijeka.

Ovi proizvodi sadrže materijale koji se mogu reciklirati dekomponirati i reintegrirati u posve nove tvorevine. S druge strane drugi materijali se mogu klasificirati kao opasni i otrovni sastojci. Snažno vas potičemo da potražite informacije o recikliranju ovog proizvoda.

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

**SAD :** <http://www.ciwm.ca.gov/electronics/act2003/Recovery/Approved/>

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

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

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

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

## POSEBNE NAPOMENE O MONITORIMA

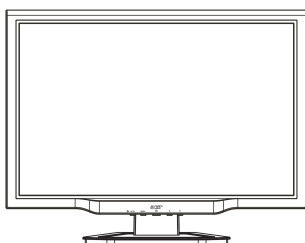
Ove pojave su normalne kod monitora i ne predstavljaju problem.

### NAPOMENE

- Zbog prirode fluorescentnog svjetla, ekran bi za vrijeme korištenja mogao treperiti. Isključite i ponovno uključite sklopku za napajanje da vidite je li nestalo treperenje.
- Možda će na ekranu biti zona s malo neujednačenim intenzitetom osvjjetljenja, ovisno o rasporedu na vašoj radnoj površini.
- LCD ekran ima 99,99% ili više aktivnih piksela. Moguće je postojanje 0,01% defektnih zona gdje nema piksela ili su pikseli neprekidno uključeni.
- Zbog prirode LCD ekrana, nakon promjene slike moguć je prikaz zaostale slike ako je ista slika bila prikazana nekoliko sati. U tom slučaju oporavljanje ekrana se vrši polako promjenom slike ili isključenjem napajanja u trajanju od nekoliko sati.

## Sadržaj pakiranja

LCD monitor



Napojni kabel



Audio kabel  
(dodatno)



VGA kabel



DVI kabel

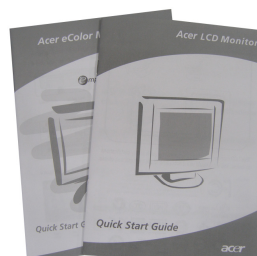


(dodatno)

Korisnički priručnik (CD)

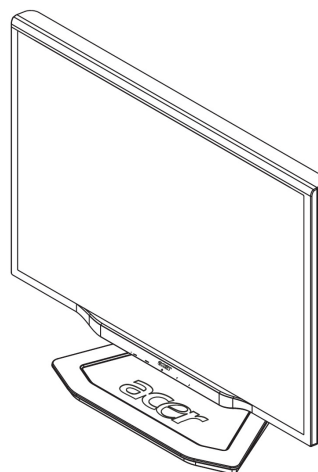
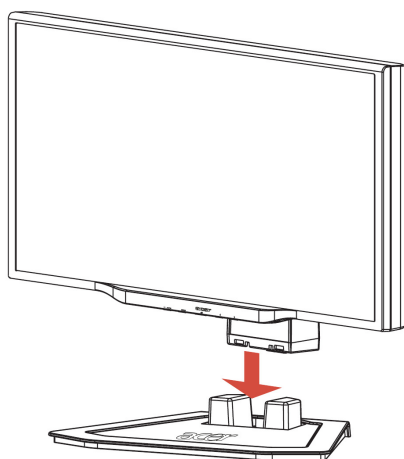


Vodič za brzi  
početak rada



## Upute za instalaciju

### Sklapanje monitora



1. Postavite monitor na vrh stalka.

2. Povežite stalak s vratom monitora duž tračnice.

### Odvajanje monitora

Ako morate opet zapakirati monitor, molimo vas da razdvojite monitor i bazu i vratite ih u kartonsku ambalažu. Za odvajanje monitora:

1. Izvucite kabel AC napajanja kako biste bili sigurni da je napajanje isključeno.
2. Povucite 4 kuke na donjoj strani baze i držača.
3. Razdvojite monitor i bazu i postavite ih u kartonsku ambalažu.

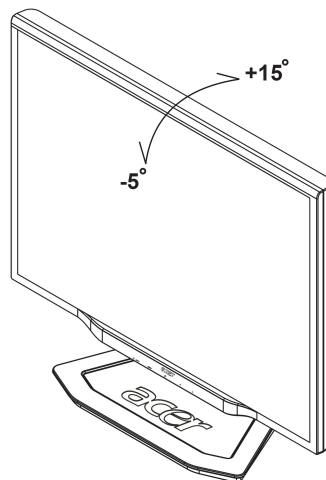


### Važno

Prvo pronađite čistu i ravnu površinu na koju ćete odložiti monitor nakon skidanja sa stalka. Radi zaštite monitora postavite ispod njega čistu i suhu krpu. Lagano povucite monitor prema gore i skinite ga s nosača.

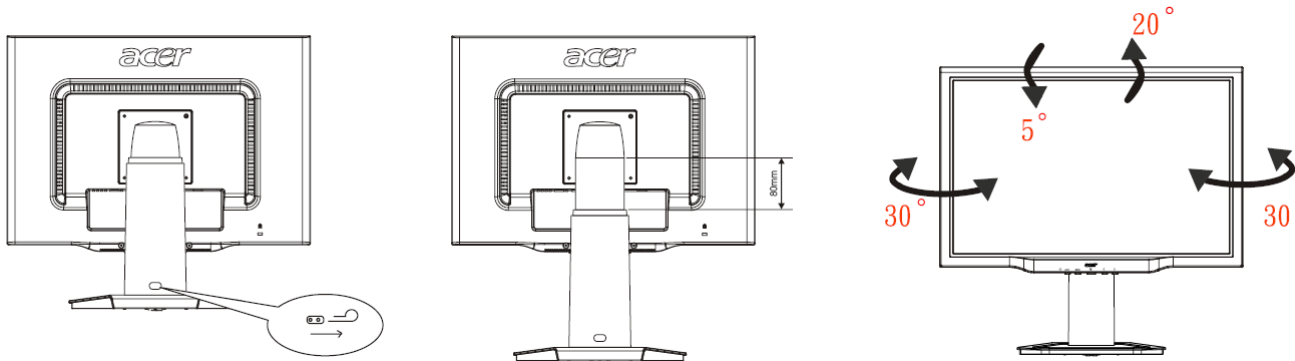
### Podešavanje kuta gledanja

Kut gledanja monitora se može podesiti u opsegu od  $-5^{\circ}$ ~ $15^{\circ}$ .

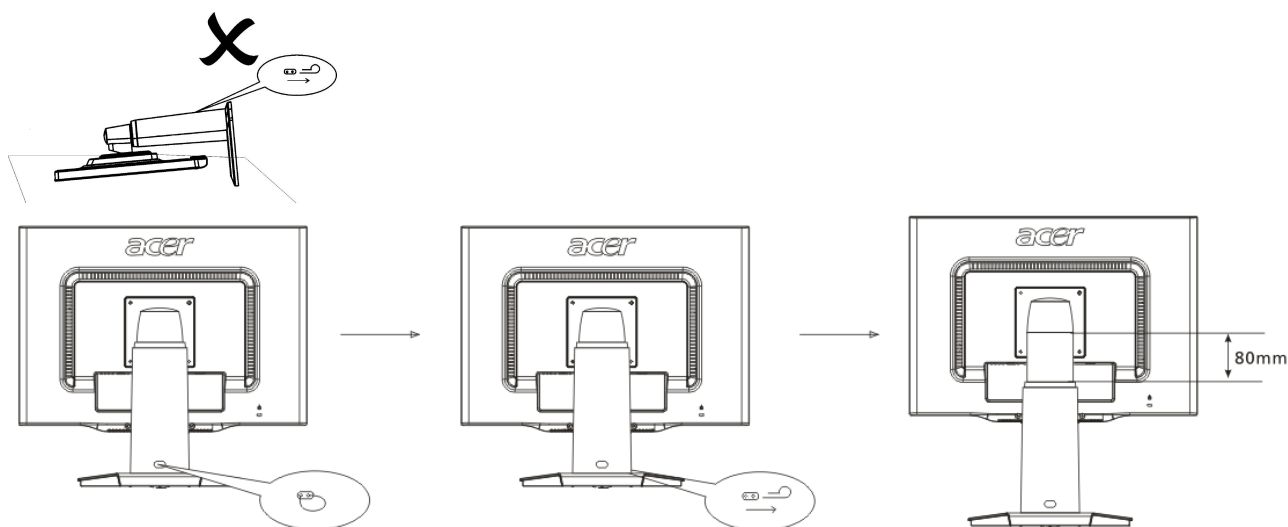


### Podešavanje kuta gledanja (Samo AL2023W h/AL2023W r)

Vaš monitor karakterizira multi podesivi stalak koji omogućava pomicanje u vertikalnom smjeru od 80 mm, 25 stupnjeva naprijed/natrag (podešavanje nagiba), 60 stupnjeva horizontalnog kuta (zaokretanje). Da biste izvršili podešavanje, uhvatite monitor s dvije ruke na lijevoj i na desnoj strani kućišta i pomaknite ga u željeni položaj.



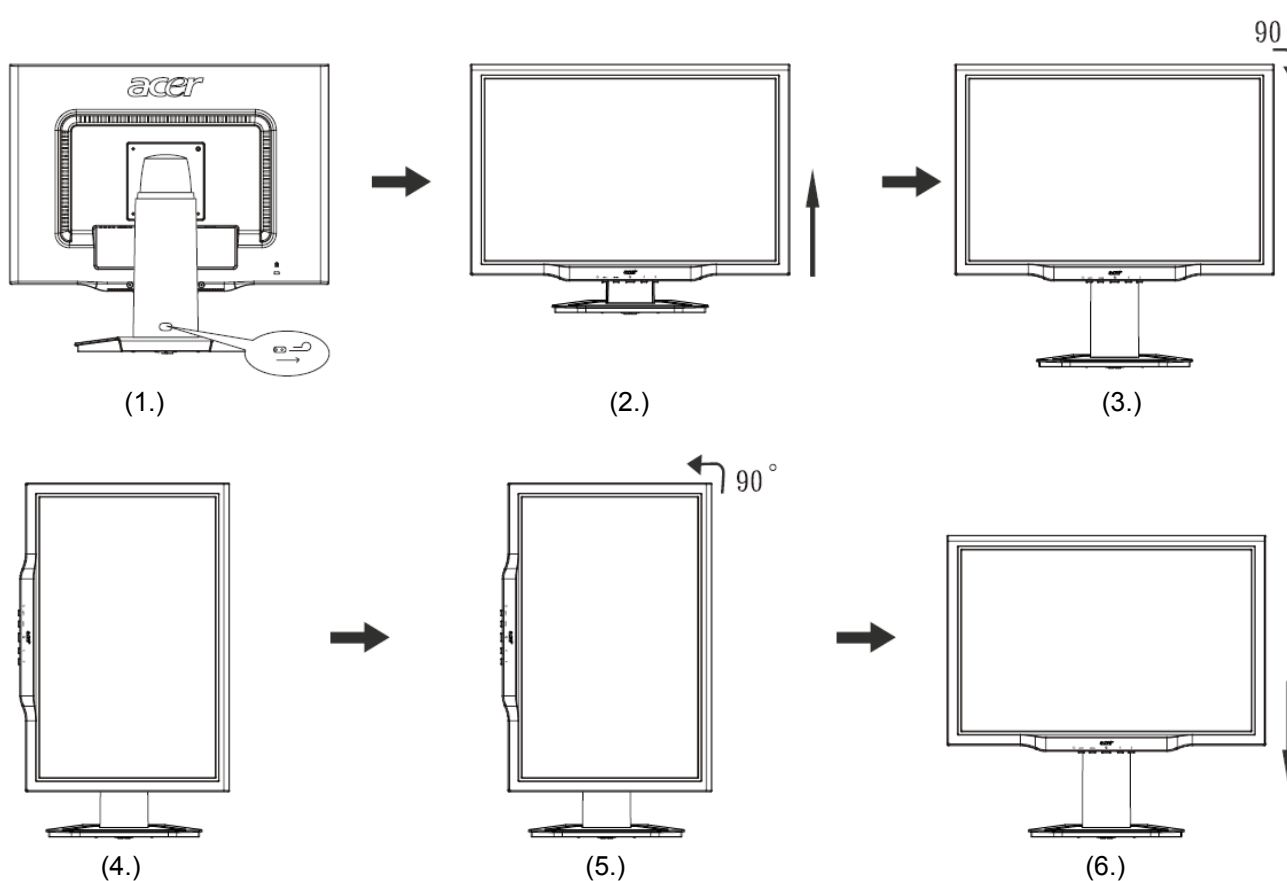
Nemojte uvlačiti ili izvlačiti monitor dok se nalazi u nagnutom položaju da spriječite podizanje zaslona.



Pomaknite blokadu udesno iz okvira za držanje zaslona kako je prikazano na slici i zatim podesite visinu. Imajte na umu da će nakon izvlačenja blokade za podizanje zaslona udesno spriječiti podizanje gornjeg dijela zaslona.

### Podešavanje rotacije (Samo AL2023W r):

1. Prije podešavanja visine, pobrinite se da izvučete zatik koji je prikazan na sl. 1.
2. Da biste okrenuli ekran, postavite ga u najviši položaj, kao na sl. 2.
3. Lijevu i desnu stranu ekrana držite s dvije ruke i zatim ga okrenite za 90 stupnjeva u smjeru kazaljke na satu kao na sl. 3.
4. Kad zaokretanje bude završeno, podesite visinu tako da odgovara vašem položaju, kao na sl. 4.
5. Da ga vratite u početni položaj, okrenite ga za 90 stupnjeva u smjeru suprotnom od kazaljke na satu, kao na sl. 5.
6. Kad zaokretanje bude završeno, podesite visinu tako da odgovara vašem položaju, kao na sl. 6.



- Kako biste iskoristili Zaokretnu funkciju, morat ćete instalirati dobiveni Zaokretni softver.

© Prikaz portreta, Inc. Sva prava su zadržana.

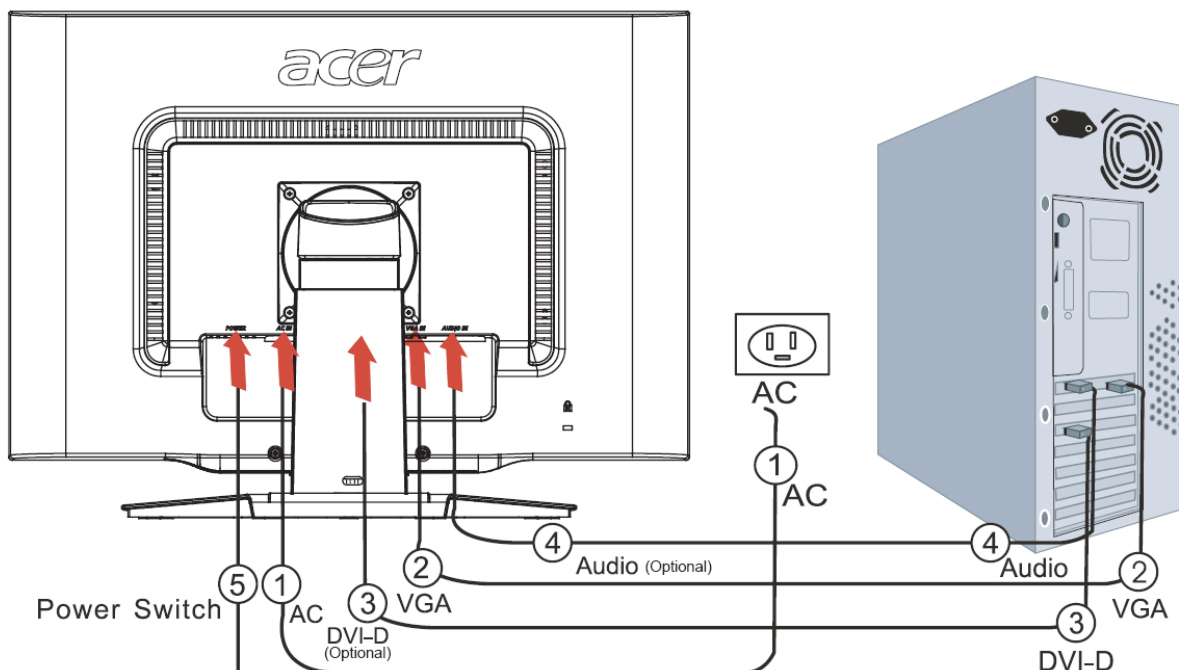
#### NAPOMENE

- Ne dodirujte LCD ekran dok vršite promjenu kuta. Time možete slomiti ili oštetiti LCD ekran.
- Potrebna je velika pažnja da prilikom promjene kuta ne zahvatite svoje prste ili šake.

## Spajanje uređaja



**Oprez:** Pobrinite se da monitor i ostali uređaji budu odvojeni od električnog napajanja.

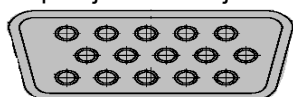


1	Kabel napajanja	Spojite monitor s kablom napajanja koji zatim morate utaknuti u pravilno uzemljenu zidnu utičnicu.
2	VGA kabel	Spojite signalni kabel na VGA ulaznu utičnicu monitora i spojite signalni kabel na VGA izlaznu utičnicu grafičke kartice računala. Zatim pritegnite ručne vijke na konektoru.
3	DVI-D kabel (dodatno)	Spojite signalni kabel na DVI-D ulaznu utičnicu monitora i spojite signalni kabel na DVI-D izlaznu utičnicu grafičke kartice računala. Zatim pritegnite ručne vijke na konektoru.
4	Audio kabel (dodatno)	Povežite audio ulaznu utičnicu (AUDIO IN) LCD monitora i računalo pomoću audio kabela.
5	Sklopka za uključivanje	On / off (Uklj/Isklj)



### ! UPOZORENJE:

1. Pobrinite se da VGA karticu vašeg računala povežete s ispravnim kablom.
2. Uvjerite se da oblik utikača odgovara obliku utičnice u koju se uključuje.  
Takođe provjerite da ni jedan od kontakata konektora nije savijen ili kako drukčije oštećen.



VGA

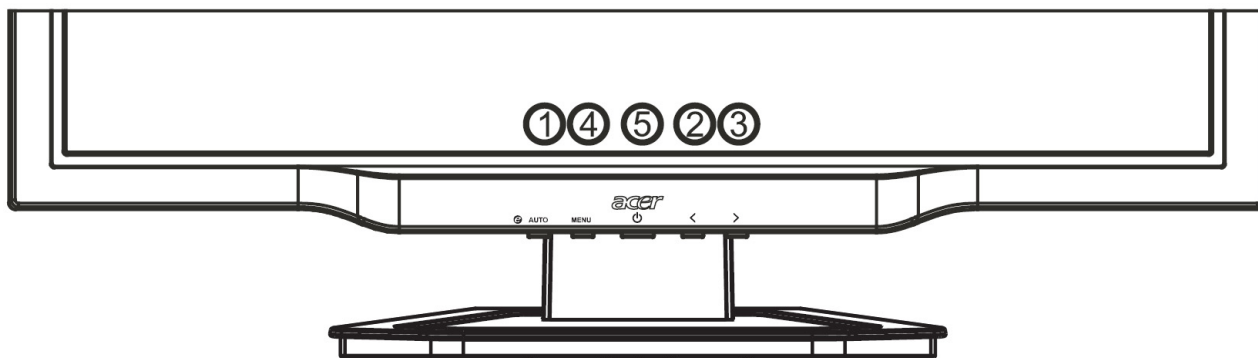


DVI-D

## Uključivanje napajanja

Prvo uključite napajanje monitora a zatim uključite napajanje računala. Kad vidite da je LED na tipki za uključivanje postala zelena, znači da je računalo spremno za korištenje. Pričekajte 10 sekunda da se pojavi video signal. Ako ne vidite zeleno svjetlo na gumbu za uključivanje ili ne vidite video signal, provjerite spojeve.

## Podešavanje postavki prikaza



### Vanjski regulatori

1	AUTO	Auto	Ako je OSD aktivan, pritisnite <b>Auto</b> radi izlaza iz izbora na LCD-u. Ako je OSD neaktivan, pritisnite <b>Auto</b> i monitor će automatski optimizirati položaj prikaza, fokus i sat na vašem ekranu.
2/ 3	</>	Minus / Plus	Ako je OSD aktivan, pritisnite <b>Minus</b> ili <b>Plus</b> kako biste vršili prijelaz među OSD opcijama. (dodatno) Ako je OSD neaktivan, pritisnite <b>Minus</b> ili <b>Plus</b> za podešavanje glasnoće.
4	MENU	OSD funkcije	Pritisnite da vidite OSD. Pritisnite opet da uđete u odabir u OSD.
5		Napajanje	Napajanje uklj/isklj Zeleno: napajanje je uključeno Narančasto: u režimu mirovanja

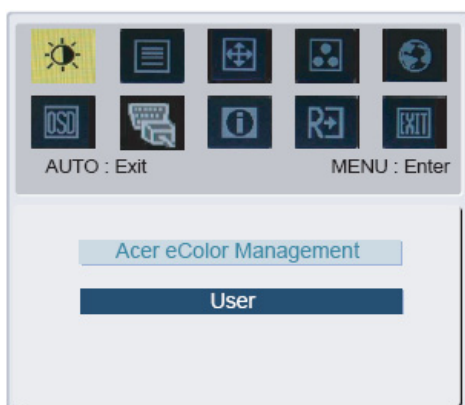
## Mogućnosti OSD

Pogledajte u "Vanjski regulatori" na str. 7.

Za podešavanje postavki OSD:

1. Pritisnite gumb **Menu** (Izbornik) da otvorite OSD izbornik.
2. Pomoću gumba **Plus/Minus** vršite prijelaz između 10 OSD funkcija (također i za podešavanje razine regulatora kad funkcija bude izabrana).
3. Pritisnite opet **Menu** (Izbornik) da izaberete jednu od 10 OSD funkcija.
4. Kad dovršite podešavanje OSD postavki, pritisnite opet gumb **Auto** da izađete iz OSD.

### OSD izbornik



**Acer eColor Management User**



**Contrast (Kontrast):**

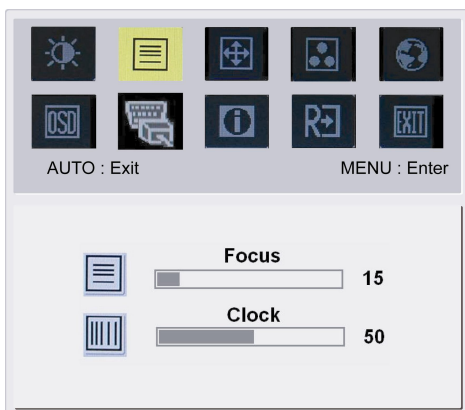
Ovime se podešava odnos svijetlih i tamnih nijansi boje u relativnom odnosu jedne prema drugoj da bi se postigao ugodan kontrast.

**Brightness (Svjetlina):**

Ovime se podešava svjetlina slike na ekranu.

**ACM(Adaptive Contrast Management):**

ACM sklopka, po zadanoj postavci je "OFF" u monitoru.



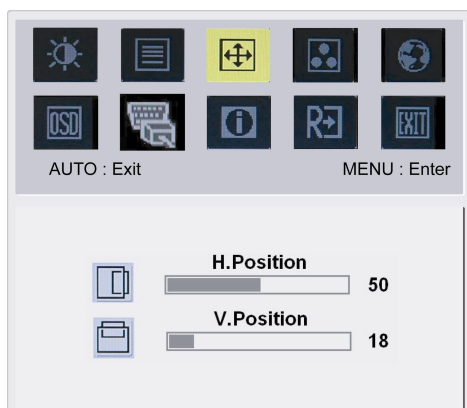
**Focus (Fokus):**

Ovime se uklanjaju sva vodoravna izobličenja i sliku čini oštrijom.

**Clock (Takt):**

Ako na se na pozadini ekrana vidi i koja vertikalna pruga, ovime ćete smanjiti njihovu veličinu te ih učiniti manje vidljivima. Također se mijenja i horizontalna veličina ekrana.



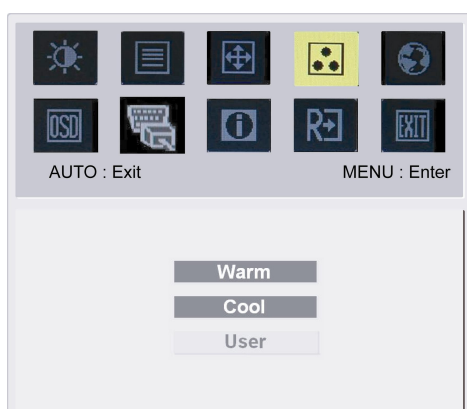


#### H-Position (H-položaj):

Ovim se podešava horizontalni položaj slike.

#### V-Position (V-položaj):

Ovim se podešava vertikalni položaj slike.



#### COLOR (BOJA):

Tri su načina podešavanja boje:

Warm (Toplo) (Crvenkasto bijela)

Cool (Plavo-bijela)

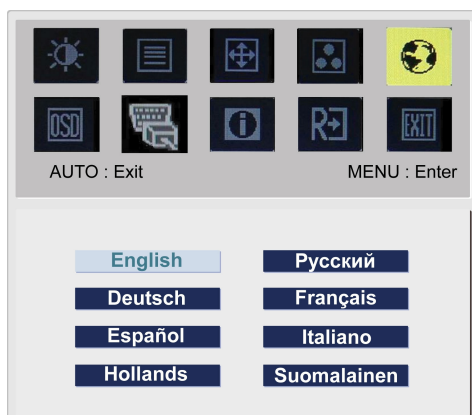
User (Korisnik): Korisnički definirano

Možete podešavati intenzitet crvene, zelene i plave boje prema vlastitoj želji.



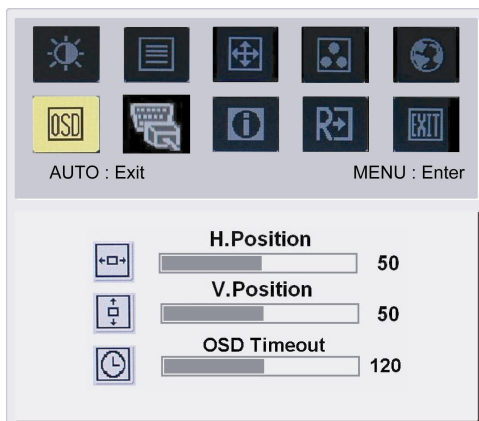
#### Jezici za Aziju:

Odaberite jedan od ovih jezika za OSD izbornik. Izaberite English (Engleski), German (Njemački), Spanish (Španjolski), Simplified Chinese (Jednostavni Kineski), Traditional Chinese (Tradicionalni Kineski), French (Francuski), Italian (Talijanski) i Japanese (Japanski).



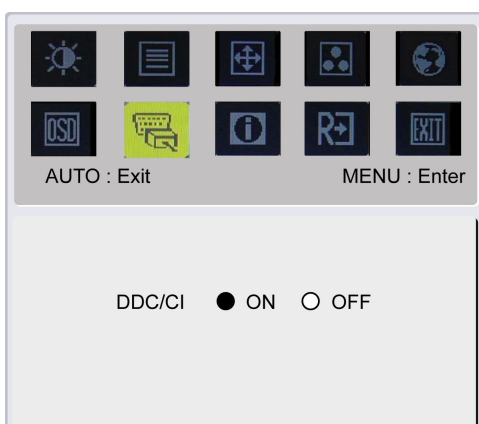
#### Jezici za EMEA:

Odaberite jedan od ovih jezika za OSD izbornik. Izaberite English (Engleski), German (Njemački), Spanish (Španjolski), Russia (Ruski), Nederlands (Nizozemski), French (Francuski), Italian (Talijanski) i Finnish (Finski).



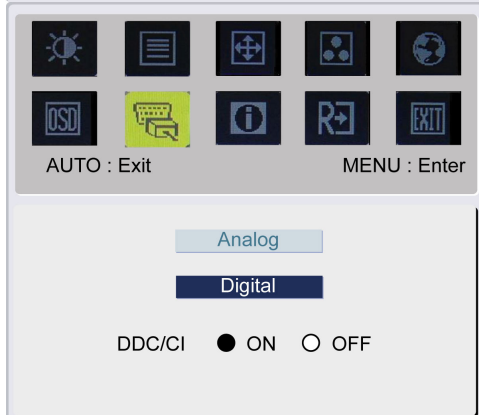
### OSD SETTING (POSTAVKE OSD):

Ovime se mijenja položaj OSD prozora na ekranu i vrijeme trajanja njegova prikazivanja.



### Analog Input (Analogni ulaz)

DDC/CI sklopka, po zadanoj postavci je "UKLJ" u monitoru.



### DVI Input (Dvojni ulaz) (dodatno)

Odaberite Analogni ili digitalni video ulaz.

### Analog Input (Analogni ulaz)

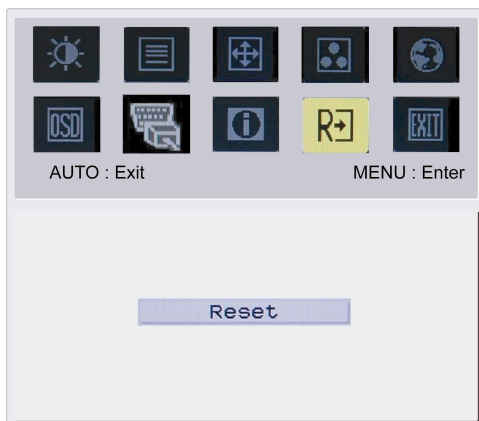
### Digital Input (Digitalni ulaz)

DDC/CI sklopka, po zadanoj postavci je "UKLJ" u monitoru.



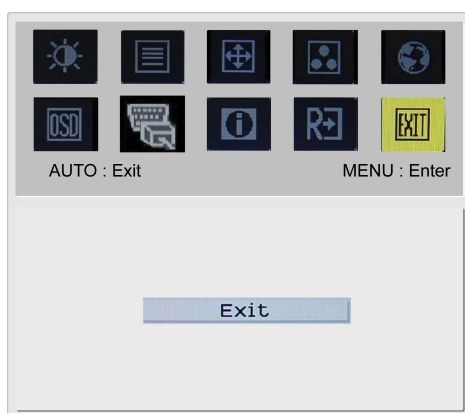
### INFORMATION (INFORMACIJE):

Ovime se prikazuje kratki pregled na ekranu.



**Reset (Reset):**

Učitavanje zadanih postavki.



**Exit (Izlaz):**

Izlaz iz OSD.

### Rješavanje problema

Problemi	Moguća rješenja
LED napajanja ne svijetli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provjerite da li je sklopka za uključivanje u položaju ON.</li> <li>• Uvjerite se da je kabel za napajanje spojen.</li> </ul>
Nema slike	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provjerite da li je sklopka za uključivanje u položaju ON.</li> <li>• Uvjerite se da je kabel za napajanje spojen.</li> <li>• Uvjerite se da li je video kabel čvrsto spojen na stražnjoj strani monitora i računala.</li> <li>• Pomaknite miša ili pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici kako bi monitor izašao iz režima "neaktivnosti".</li> </ul>
Boje na slici nisu odgovarajuće	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pogledajte "Podešavanje boja" kako biste podesili RGB boje ili izabrali temperature boje.</li> </ul>
Slika poskakuje ili se na njoj primijete valovi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odmaknite ili isključite uređaj koji može biti uzrok stvaranja smetnji.</li> <li>• Pregledajte video kabel monitora i uvjerite se da ni jedan od kontakata nije savijen.</li> </ul>
Položaj ili veličina slike nisu pravilni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pritisnite tipku select/auto i monitor će automatski optimizirati položaj slike na ekranu.</li> <li>• Pogledajte "Podešavanje položaja".</li> </ul>



**Oprez:**

Nemojte pokušavati sami popraviti monitor ili otvoriti računalo. Molimo vas da prepustite sav servis kvalificiranom osoblju ako probleme niste mogli riješiti u odjeljku "Rješavanje problema".

## Opći podaci

### AL2023W

Stavka	Podaci
<b>LCD ploča</b>	
Zaslon	20-inčni TFT LCD zaslon s ravnom pločom i aktivnom matricom
Maksimalna razlučivost	WSXGA+ 1680×1050piksela
Veličina piksela	0,258 mm
Boje	16,7 M
Svjetlina	300 cd/m <sub>2</sub> (Uobičajeno)
Odnos kontrasta	2500:1 (Uobičajeno)
Vrijeme reakcije	5 ms (Uobičajeno)
Vodoravni kut gledanja	160°(Uobičajeno)
Vertikalni kut gledanja	160°(Uobičajeno)
Vanjski regulatori	
Gumb za uključenje	ON / OFF (Uklj/Isklj)
Gumbi regulatora	Auto, <, >, MENU
OSD funkcija	
Kontrast /Svjetlina	Kontrast /Svjetlina
Fokus/Takt	Fokus/Takt
Položaj	Položaj
Boje	Boje
Jezik	Jezik
OSD postavke	OSD postavke
Ulazni signal	Ulazni signal
Informacije	Informacije
Reset	Reset
Izlaz	Izlaz
Video sučelje	
Video	Analogni 0,7 V / Digitalni TMDS (dodatno)
Sinkro	TTL (+/ -)
Audio	1.0W x 2(dodatno)
Plug & Play	DDC/CI
<b>Napajanje</b>	
Power source	100 – 240 V 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>Mjere i težina</b>	
Mjere (Š×V×D)	475.1 x 384.4 x 187.9 mm (sa stalkom)
Težina (Neto/bruto)	4.5 kg / 6.5 kg
Mjere (Š×V×D)	475.1 x434.6x 229.3 mm (sa stalkom) ( <b>samo AL2023W h/AL2023W r</b> )
Težina (Neto/bruto)	5.0 kg / 7.1 kg ( <b>samo AL2023W h/AL2023W r</b> )

### Raspored lampica



LAMPE(S) UNUTAR OVOG PROIZVODA SADRŽE ŽIVU I MORAJU SE RECIKLIRATI ILI ODLOŽITI U OTPAD  
 U SKLADU S LOKALNIM ILI DRŽAVNIM ZAKONIMA. RADI VIŠE INFORMACIJA KONTAKTIRAJTE  
 ELECTRONIC INDUSTRIES ALLIANCE AT [WWW.EIAE.ORG](http://WWW.EIAE.ORG). ZA PODATKE O ODLAGANJU LAMPE  
 PROVJERA INFORMACIJA [WWW.LAMPRECYCLE.ORG](http://WWW.LAMPRECYCLE.ORG).