

SADRŽAJ

RADI VAŠE SIGURNOSTI -----	1
SIGURNOSNE MJERE UPOZORENJA -----	2
POSEBNE NAPOMENE O MONITORIMA-----	3
PRIJE NEGO UKLJUČITE MONITOR -----	3
ZNAČAJKE -----	3
POKIRNI POPIS -----	3
UPUTE ZA POSTAVLJANJE -----	4
REGULATORI I KONEKTORI -----	5
PODEŠAVANJE KUTA GLEDANJA -----	6
UPUTE ZA UPOTREBU -----	7
OPĆENITE UPUTE -----	7
KAKO PODESITI POSTAVKU -----	9
PODEŠAVANJE SLIKE -----	10-11
PLUG AND PLAY (UTAKNI I KORISTI) -----	12
TEHNIČKA PODRŠKA (ČPP) -----	13-14
PORUKE O GREŠKAMA I MOGUĆA RJEŠENJA -----	15
DODATAK -----	16
TEHNIČKI PODACI -----	16-17
TABLICA TVORNIČKI ZADANIH POSTAVKI -----	18
RASPORED KONTAKATA NA KONEKTORU -----	19

For more information and help in recycling, please visit the following websites:

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

Pročitajte pažljivo ove upute prije uključivanja monitora. Ovaj priručnik morate sačuvati za buduće potrebe.

**Izjava o radiofrekvencijskim smetnjama FCC Class B:
UPOZORENJE: (ZA MODELE CERTIFICIRANE PO FCC)**

NAPOMENA: Ovaj uređaj je ispitani i utvrđeno je da udovoljava ograničenjima koja vrijede za Class B digitalne uređaje, u skladu s člankom 15 FCC propisa. Ova ograničenja postavljena su da pruže razumnu zaštitu od štetnog djelovanja u stambenim instalacijama. Ovaj uređaj stvara, koristi i može emitirati radiofrekvencijsku energiju i ako se ne postavi i ne koristi u skladu s uputama, može izazvati štetno djelovanje na radiokomunikacije. Međutim, nema jamstva da se u nekim određenim instalacijama smetnje neće pojaviti. Ako ovaj uređaj izazove štetno djelovanje na radijski ili televizijski prijem, što se može utvrditi isključivanjem i uključivanjem uređaja, korisnik može pokušati problem smetnji riješiti provedbom jedne ili više od ovih mjera:

1. Promjenite smjer ili položaj prijemne antene.
2. Povećajte udaljenost između uređaja i prijemnika.
3. Spojite uređaj na utičnicu koja se nalazi u strujnom krugu u kojemu nije spojen prijemnik.
4. Potražite savjet i pomoć prodavača ili iskusnog radio / TV tehničara.

NAPOMENA:

1. Promjene ili izmjene koje nije izričito odobrila strana koja je odgovorna za sukladnost proizvoda, mogu dovesti do gubitka prava korištenja ovog uređaja.
2. Oklopljeni spojni vodovi i napojni AC kabel, ako postoje, moraju se koristiti tako da udovoljavaju ograničenjima emisije.
3. Proizvođač ne snosi odgovornost ni za kakve radijske ili TV smetnje koje su izazvane neovlaštenim izmjenama na uređaju. Odgovornost za uklanjanje takvih smetnji leži na korisniku.

U svojstvu partnera ENERGY STAR® naša tvrtka je utvrdila kako ovaj proizvod zadovoljava ENERGY STAR® smjernice o iskoristivosti energije.

UPOZORENJE:

Da spriječite opasnost od električnog udara, monitor nemojte izlagati kiši i vlazi. Unutar monitora je prisutan opasan visoki napon. Ne otvarajte kućište. Servis povjerite samo kvalificiranom osoblju.

MJERE OPREZA

- Nemojte monitor koristiti u blizini vode, tj. blizu kade, umivaonika, sudopera, kade za pranje rublja, bazena za plivanje ili u vlažnom podrumu.
- Nemojte postavljati monitor na nestabilna kolica, stalak ili stol. Ako dođe do pada monitora, to može dovesti ozljeđivanja osoba i izazvati ozbiljna oštećenja uređaja. Koristite samo kolica ili stalak koje preporučuje proizvođač ili koji se prodaju s monitorom. Ako želite monitor postaviti na policu ili zid, koristite se priborom za ugradnju koji je odobrio proizvođač i slijedite odgovarajuće upute.
- Prezri i otvori na stražnjoj i donjoj strani kućišta monitora služe za ventilaciju monitora. Kako biste osigurali pouzdan rad monitora i zaštitali ga od pregrijavanja, pazite da ovi otvori ne budu zatvoreni ili poklopljeni. Nemojte postavljati monitor na krevet, ležaljku, tepih ili slične površine. Nemojte postavljati monitor blizu ili iznad radijatora ili grijalica. Nemojte postavljati monitor u kutiju ili ormar s knjigama ako u njima nema dovoljno ventilacije.
- Monitor se smije napajati samo iz izvora napajanja koji je naveden na natpisnoj pločici. Ako niste sigurni koji vrstu napajanja imate doma, potražite savjet trgovca ili lokalne elektroodistribucije.
- Monitor je opremljen tropolnim utikačem s uzemljenjem koji posjeduje treći kontakt (uzemljenje). Ovaj utikač odgovara samo za utičnicu s uzemljenjem kao zaštitom od dodirnog napona. Ako vaša utičница na odgovara tropolnom utikaču, kvalificirani električar mora izvršiti instalaciju ispravne utičnice ili morate na sigurni način uzemliti monitor. Nemojte onesposobiti sigurnosnu namjenu zaštitnog utikača.
- Izvucite utikač iz utičnice za vrijeme nevremena s grmljavinom ili ako uređaj nećete koristiti u dužem vremenskom periodu. Ovim ćete zaštiti monitor od oštećenja koja mogu nastati od prenaponskih udarnih valova.
- Nemojte preopterećivati produžne kablove. Preopterećenje može dovesti do požara ili električnog udara.
- Nikad ne gurajte predmete u proreze na kućištu monitora. Mogli bi izazvati kratki spoj i tako prouzročiti požar ili električni udar. Nikad ne izlijevajte tekućine po monitoru.
- Nemojte sami pokušati popraviti monitor jer ćete se otvaranjem ili skidanjem poklopaca izložiti opasnom djelovanju visokog napona i drugim opasnostima. Molimo vas da sve servisne popravke povjerite kvalificiranom osobljju servisa.
- Kako biste osigurali zadovoljavajući rad, monitor koristite sa s UL računalima koja imaju odgovarajuće utičnice s oznakom 100 - 240V AC, Min. 3.5A.
- Zidna utičnica mora se ugraditi u blizini uređaja i pristup do nje mora biti lak.

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 osvjetljenja, 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.

PRIJE NEGO UKLJUČITE MONITOR

ZNAČAJKE

- TFT LCD monitor u boji 15"
- Čist i jasan prikaz za Windows
- **Preporučene razlučivosti: 1024 X 768 @ 60Hz**
- Ergonomski dizajn
- Zauzima malo prostora, kompaktni dizajn kućišta
- EPA ENERGY STAR®

PROVJERA SADRŽAJA U PAKETU

Paket s proizvodom mora sadržavati ove predmete:

1. LCD monitor
2. Korisnički priručnik
3. Napojni kabel
4. 15-polni D-sub kabel
5. Vodič za brzi početak rada

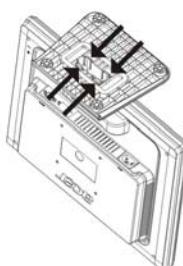
UPUTE ZA POSTAVLJANJE

OKRETLJIVA BAZA

Postavljanje



Skidanje



Slika 1 Postavljanje i skidanje okretljive baze

KABEL ZA NAPAJANJE

Izvor napajanja:

1. Uvjerite se da je kabel za napajanje ispravne vrste koja je potrebna za vaše područje.
2. Ovaj LCD monitor raspolaže vanjskim univerzalnim izvorom napajanja koji će vam omogućiti rad bez obzira da li je ulazni napon napajanja 100/120V AC ili 220/240V AC (Korisnik ne mora vršiti nikakva podešavanja.)
3. Priklučite kabel za AC napajanje u utičnicu za AC napajanje vašeg monitora. Kabel izmjeničnog napajanja može biti priključen ili na zidnu utičnicu ili na izlaznu utičnicu napajanja na vašem računalu, što ovisi o vrsti kabela za napajanje koji ste dobili s vašim monitorom.

NAPOMENE

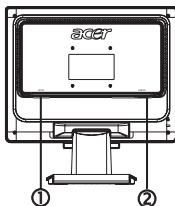
S ovim uređajem smijete koristiti samo certificirani kabel za napajanje. U obzir se moraju uzeti i relevantni nacionalni propisi i/ili koji se odnose na instalaciju i uređaj. Mora se koristiti certificirani kabel za napajanje, koji ne smije biti slabiji od PVC fleksibilnog kabela sukladnog preporukama IEC 60227 (oznala H05VV-F 3G 0,75 mm² ili H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²). Smije se koristiti alternativni fleksibilni kabel od sintetičke gume koji je sukladan preporukama IEC 60245 (oznaka H05RR-F 3G 0,75 mm²).

REGULATORI I KONEKTORI

KABLOVSKI SPOJEVI

Prije nego provedete donji postupak prvo isključite računalo.

1. Utaknite kabel napajanja vašeg monitora u obližnju zidnu utičnicu. Utaknite drugi kraj kabela napajanja u priključak na računalu.
2. Spojite jedan kraj 15-polnog VGA kabela na stražnju stranu monitora a drugi kraj kabela spojite na D-Sub priključak na računalu.
3. Uključite svoj monitor i računalo.

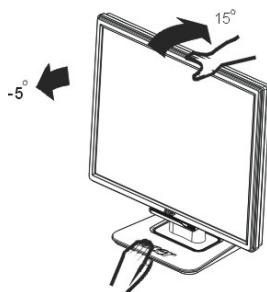


Slika 1 Povezivanje kablova

1. Kabel napajanja	2. Signalni kabel
--------------------	-------------------

PODEŠAVANJE KUTA GLEDANJA

- Za optimalno gledanje preporučuje se gledanje potpuno sprijeda u monitor, zatim podešavanje kuta monitora prema vlastitim željama.
- Držite stalak tako da ne prevrnete monitor pri podešavanju kuta monitora.
- Kut monitora možete podešavati od -5° do 15° .



Slika 2

NAPOMENE

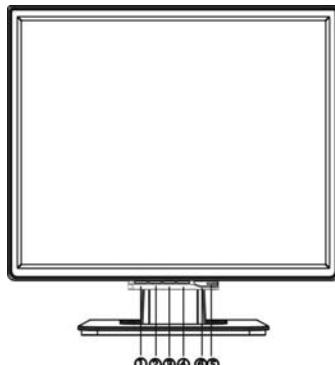
- Ne dodirujte LCD ekran dok vršite promjenu kuta. Time možete slomiti ili oštetiti LCD ekran.
- Potrebna je velika pažnja da prilikom promjene kuta ne zahvatite svoje prste ili šake.

UPUTE ZA UPOTREBU

OPĆENITE UPUTE

Pritisnite gumb za napajanje kako biste uključili ili isključili monitor. Ostali upravljački gumbi nalaze se na prednjoj ploči monitora (pogledajte sliku 3). Promjenom ovih postavki slika se može podešiti prema vašim vlastitim željama.

- Kabel za napajanje mora biti spojen.
- Spojite video kabel od monitora do video kartice.
- Pritisnite gumb za napajanje kako biste uključili monitor. Indikator napajanja će zasvijetliti.



Slika 3 Gumb vanjskog upravljanja

VANJSKI REGULATORI

1. Tipka za Automatsko podešavanje/Izlaz	4. IZBORNIK/ULAZ
2. <	5. Indikator uključenosti
3. >	6. Gumb za uključivanje

UPRAVLJANJE S PREDNJE STRANE

- **Gumb za uključenje:**

Pritisnите ovaj gumb da uključite ili isključite monitor i za prikaz stanja monitora.

- **Indikator uključenosti:**

zelena — Režim uključenog stanja
Narandžasto — režim mirovanja.

- **IZBORNIK/ULAZ:**

Aktivira OSD izbornik kad je izbornik isključen ili aktivira / deaktivira funkcije podešavanja kad je OSD uključen ili vrši napuštanje OSD izbornika kad je OSD u statusu Podešavanje glasnoće.

- <:

kretanje kroz ikone za podešavanje kad je OSD uključen ili podešavanje funkcije kad je funkcije aktivirana.

- >:

kretanje kroz ikone za podešavanje kad je OSD uključen ili podešavanje funkcije kad je funkcije aktivirana.

- **Tipka za Automatsko podešavanje / Izlaz:**

1. Kad je OSD izbornik aktivan, ovaj gumb će raditi kako EXIT-KEY (EXIT OSD menu) (Izlaz iz OSD izbornika).
2. Kad je OSD izbornik isključen, pritisnite ovaj gumb na 2 sekunde da aktivirate funkciju Auto Adjustment (Automatsko podešavanje). Funkcija Auto Adjustment (Automatsko podešavanje) se koristi za HPos, VPos, Clock (Takt) i Focus.

NAPOMENE

- Ne postavljajte monitor na mjestima koja su u blizini izvora topline poput radijatora ili zračnih kanala i nemojte ga postavljati na mjesta koja su izložena izravno sunčevom djelovanju, prekomjernoj prašini ili mehaničkim vibracijama i udarima.
- Spremite originalnu ambalažu jer će vam biti korisna ako budete morali otpremati svoj monitor.
- Radi maksimalne sigurnosti monitor zapakirajte onako kako je bio zapakiran u tvornici.
- Da bi monitor izgledao kao nov, povremeno ga očistite mekom krpom. Tvrđokorne mrle možete odstraniti krpom koja je lagano natopljena blagim rastvorom deterdženta. Nikad nemojte koristiti jaka otapala poput razrjeđivača, benzina ili oštra sredstva za čišćenje jer njima ćete oštetići kućište monitora. Radi mjera opreza uvijek prije čišćenja odvojite monitor od zidne utičnice.

KAKO PODESITI POSTAVKU

1. Pritisnite gumb MENU (Izbornik) da aktivirate OSD prozor.
2. Pritisnite <ili> za odabir željene funkcije.
3. Pritisnite gumb MENU (Izbornik) da odaberete funkcije koju želite podešavati.
4. Pritisnite <ili> da promijenite postavke trenutne funkcije.
5. Za izlaz i snimanje odaberite funkciju izlaz. Ako želite podesiti koju drugu funkciju, ponovite korake 2-4.



PODEŠAVANJE Slike

Opisi za LED regulatora funkcija

Ikona glavnog izbornika	Ikona podizbornika	Stavka podizbornika	Opis
		Kontrast	Podešava kontrast između prednjeg i stražnjeg plana slike.
		Svjetlina	Podešava svjetlinu stražnjeg plana slike.
		Fokusiranje	Podešava fokus slike.
		Takt	Podešava takt slike .
		H. Položaj	Podešava horizontalni položaj slike
		V. Položaj	Podešava vertikalni položaj slike
	N/A	Topla	Postavlja temperature boje na toplo bijelu.
	N/A	Hladno	Postavlja temperature boje na hladno bijelu.
		Korisnički / Crvena	Podešava intenzitet crvene / plave / zelene boje.
		Korisnički/ zelena	
		Korisnički / plava	
	N/A	Jezik	Višejezični izbornik.

		H. Položaj	Podešavanje horizontalnog položaja OSD.
		V. Položaj	Podešavanje vertikalnog položaja OSD.
		Istijek vremena za OSD	Podešavanje istijeka vremena za OSD.
	N/A	DDC/CI	Isključivanje podrške ON/OFF DDC/CI.
	N/A	Informacije	Pokazuje razlučivost, H/V frekvenciju i ulazni priključak trenutnih postavki ulaza.
	N/A	Reset	Brisanje svih starih statusa Automatske konfiguracije.
	N/A	Izlaz	Spremanje korisničkih postavki i isključivanje OSD izbornika.

PLUG AND PLAY (UTAKNI I KORISTI)

Plug & Play DDC2B značajka

Ovaj monitor je opremljen VESA DDC2B mogućnostima u skladu s VESA DDC STANDARDOM. Na taj način omogućava se monitoru da računalni sustav izvijesti o svojem identitetu i da mu proslijedi dodatne podatke o svojim mogućnostima prikaza, što ovisi u tome koja razina DDC se koristi.

DDC2B je dvosmjerni podatkovni kanal koji se temelji na I²C protokolu.

Računalni sustav može zatražiti EDID podatke preko DDC2B kanala.

ČINIT ĆE SE DA OVAJ MONITOR NE RADI AKO NEMA ULAZNOG VIDEO SIGNALA. KAKO BI MONITOR MOGAO PRAVILNO RADITI, MORA BITI PRISUTAN ULAZNI VIDEO SIGNAL.

Ovaj monitor zadovoljava zahtjeve standarda o štednji energije koje postavljaju Video Electronics Standards Association (VESA) i/ili United States Environmental Protection Agency (EPA) i Swedish Confederation Employees (NUTEK). Ova značajka je predviđena za očuvanje električne energije putem smanjivanja potrošnje snage kad nema prisutnog ulaznog video signala. Kad nema prisutnog ulaznog video signala ovaj će se monitor nakon određenog vremena automatski isključiti. Ovime se smanjuje potrošnja unutarnjeg napajanja monitora. Kad se ulazni video signal vrati, vratit će se i puno napajanje i prikaz će se automatski ponovo uspostaviti. Ova pojava je slična "čuvaru ekrana" osim što je monitor u tom slučaju u potpunosti isključen. Prikaz se ponovno uspostavlja pritiskom na tipku na tipkovnici ili pritiskom na tipku miša.

KORIŠTENJE PRAVOGA KABELA ZA NAPAJANJE:

Kabel za napajanje opreme za regiju Sjeverne Amerike je vrste wallet plug u obliku NEMA 5-15 i naveden je u UL i označen s CSA. Nazivni napon kabela napajanje mora biti 125 V AC.

Isporučuje se s uređajima koji su predviđeni za priključivanje na osobno računalo: Molimo vas da koristite fleksibilni kabel s tri vodiča čiji presjek vodiča je najmanje 18 AWG, vrste SJT ili SVT. Na jednom kraju se nalazi utikač CEE-22 s priključkom za uzemljenje i čiji nazivni podaci su 10A, 250V. Na drugom kraju kabela se nalazi zalivena utičnica CEE-22 za nazivne vrijednosti 10A, 250V.

Molimo vas da imate na umu da kabel za napajanje mora biti potvrđen u skladu sa standardima VDE 0602, 0625, 0821 u Europskim zemljama.

TEHNIČKA PODRŠKA (ČPP)

Problem i pitanje	Moguća rješenja
LED napajanja ne svijetli	*Provjerite da li je sklopka za uključivanje uključena * Kabel za napajanje mora biti priključen
Nema Plug & Play	*Provjerite da li je računalo kompatibilno sa sustavom Plug & Play *Provjerite da li je video kartica kompatibilna sa sustavom Plug & Play *Provjerite da kontakt utikača video kabela D-15 nije savijen
Slika je nejasna	*Podesite regulatore kontrasta i svjetline.
Slika poskakuje ili se na njoj primijete valovi	*Odmaknите električne uređaje koji mogu biti uzrok smetnji.
LED napajanje je uključena (narandžasta) ali nema video signala ili nema slike.	*Sklopka za uključenje računala mora biti u položaju ON. *Video kartica u računalu mora biti dobro smještena u svom utoru. *Pobrinite se da video kabel monitora bude pravilno spojen s računalom. *Pregledajte video kabel monitora i uvjerite se kako ni jedan kontakt konektora nije savijen. *Uvjerite se da vaše računalo radi tako da na tipkovnici pritisnete tipku CAPS LOCK i pritom pratite CAPS LOCK LED. Nakon pritiska na tipku CAPS LOCK, LED se mora uključiti ili isključiti.
Nedostaje jedna od osnovnih boja (CRVENA; ZELENA ili PLAVA)	*Pregledajte video kabel monitora i uvjerite se kako ni jedan kontakt konektora nije savijen.

Slika na ekranu nije centrirana ili veličina nije pravilno podešena.	*Podesite frekvenciju piksela (CLOCK) ili pritisnite hot-key (AUTO).
Boje na slici su izobličene (bijela ne izgleda bijelo)	*Podesite RGB boje ili odaberite temperaturu boje
Horizontalne ili vertikalne smetnje na ekranu	*Koristite režim isključenja za Win 95/98, podesite CLOCK (TAKT) i FOCUS (FOKUS) ili izvršite hot-key (AUTO-key)

CLOCK (TAKT) (frekvencija piksela) upravlja brojem piksela koji će biti skanirani u jednom horizontalnom prolazu. Ako ta frekvencija nije ispravna, na ekranu će se prikazati vertikalne pruge i slika neće biti ispravne širine.

FOCUS (FOKUS) podešava fazu takta signala. Ako je faza pogrešno podešena, slika će imati horizontalne smetnje pri svjetloj slici.

Za podešavanje FOCUS (FOKUS) i CLOCK (TAKT) koristite "dot-pattern" ili obrazac za isključivanje Win 95/98.

PORUKE O GREŠKAMA I MOGUĆA RJEŠENJA

KABEL NIJE PRIKLJUČEN:

1. Provjerite da li je signalni kabel pravilno priključen i ako je konektor olabavljen, pritegnute vijke konektora.
2. Provjerite da na konektoru signalnog kabla nema savijenih kontakata.

ULAZ NIJE PODRŽAN:

Vaše računalo je postavljeno u neprikladni režim prikaza, podesite režim prikaza na računalu prema ovoj tablici (pogledajte stranicu 18).

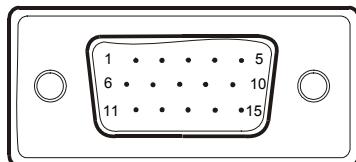
DODATAK**TEHNIČKI PODACI**

LCD ploča	Upravljački sustav	TFT LCD u boji
	Veličina	15 "
	Veličina piksela	0,297 mm (H) x 0,297 mm (V)
	Svjetlina	250 cd/m ² (Uobičajeno)
	Kontrast	600:1
	Kut gledanja	130° (H) 100° (V)
	Vrijeme reakcije	12 ms
Ulaz	Video	R,G,B analogno sučelje
	H-frekvencija	30kHz - 60 kHz
	V-frekvencija	55-75 Hz
Prikazivanje boja		16,2 milijuna boja
Takt točke		67.5 MHz
Maksimalna razlučivost		1024 X 768 @ 60 Hz
Plug & Play		VESA DDC2B™
EPA ENERGY STAR®	Uključen monitor	≤ 28 W
	Isključen monitor	≤ 1W
Ulagani konektor		D-Sub 15 polni
Ulagani video signal		Analogni: 0,7 Vp-p (standard) 75 OHM, pozitivno
Maksimalna veličina ekrana		Horizontalna: 304 mm Vertikalna: 228 mm
Izvor napajanja		100~240 VAC,47~63 Hz
Uvjeti okoline		Radna temperatura: 0° do 40°C Temperatura skladištenja: -20° do 60°C Radna vlažnost: 10% do 85%
Mjere		342(Š)×352 (V)×162(D) mm
Težina (neto)		2.5 kg po jedinici (neto)

	Sklopka	<ul style="list-style-type: none">• Tipka za Automatsko podešavanje• <• >• Gumb za uključenje• MENU (Izbornik)
Vanjski regulatori:	Funkcije	<ul style="list-style-type: none">• Kontrast• Svjetlina• Fokusiranje• Takt• H. položaj• V. položaj• Jezik• DDC/CI ON/OFF• (Toplo) boja• (Hladno) boja• Temperatura RGB boje• Reset• Položaj OSD. Istijek vremena• Prikaz podataka• Izlaz
Potrošnja snage (Maksimalna)	35 W	
Sukladnost s propisima		CUL, FCC, VCCI, CCC, MPR II, CE, TÜV/GS, TCO'99

Podešeni režimi prikaza

STANDARDNI		RAZLUČIVOST	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (kHz)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (kHz)
VESA	VGA	640 × 480	31.469	59.940
		640 × 480	37.500	75.000
		640 × 480	37.861	72.809
	SVGA	800 × 600	35.156	56.250
		800 × 600	37.879	60.317
		800 × 600	46.875	75.000
	XGA	1024 × 768	48.363	60.004
		1024 × 768	56.476	70.069
		1024 × 768	60.023	75.029
IBM	DOS	720 × 400	31.469	70.087
MAC	XGA	1024 × 768	48.780	60.001
		1024 × 768	60.241	74.927

RASPORED KONTAKATA NA KONEKTORU

15 – polni signalni kabel za prikaz u boji

KONTAKT BR.	OPIS	KONTAKT BR.	OPIS
1.	Crvena	9.	+5V
2.	Zelena	10.	Logička masa
3.	Plava	11.	Masa monitora
4.	Masa monitora	12.	DDC-Serijski prijenos
5.	DDC-povrat	13.	H-sinkronizacija
6.	R-masa	14.	V-sinkronizacija
7.	G-masa	15.	DDC-Serijski takt
8.	B-masa		