

SCC

**Prestigio P3192W**  
Monitor LCD  
Uputstvo za upotrebu

PRESTIGIO P3192W

## Sadržaj

SCC	UPOZORENJE .....	2
	ZA VAŠU BEZBEDNOST .....	2
	UVOD .....	3
	KARAKTERISTIKE .....	3
	SPECIJALNE NAPOMENE O LCD MONITORIMA .....	3
	RASPAKIVANJE I PROVERA SADRŽAJA PAKOVANJA .....	4
	ČIŠĆENJE .....	5
	KAKO DA KORISTITE MONITOR .....	6
	PODRŽANO VРЕME .....	7
	KAKO KORISTITI OSD(ON SCREEN DISPLAY) .....	8
	OSD OPERATIVNA TABELA .....	11
	DA PODESITE UGAO POSMATRANJA .....	13
	MENADŽMENT NAPAJANJA .....	13
	PROBLEMI PRI UPOTREBI .....	14
	IZJAVA O USAGLAŠENOSTI SA BEZBEDNOSnim PRAVILIMA .....	15
	CE IZJAVA USAGLAŠENOSTI .....	15

**UPOZORENJE: Nemojte koristiti LCD monitor ukoliko nemate specificiranu vrstu napajanja. Upotreba neadekvatne voltaže može dovesti do problema u radu ili uzrokovati električni udar.**

SCG

## Za vašu bezbednost

- **BEZBEDN** temperature čuvanja i upotrebe LCD monitora je u rangu od 0°C do +40°C.
- **NEMOJTE** instalirat i monitor na mestima gde iznenadne izmene temperature mogu nastupiti ili, vlaga, dim ili prašina mogu prodreti u uređaj jer ovo možu prouzrokovati požar ili električni udar i oštećenja.
- **POSTAVITE** monitor na minimalno 4" (ili 10 cm) udaljenosti od zida koji može blokirati ventilacione otvore i uzrokovati požar.
- **LOŠI VREMENSKI USLOVI**  
Preporučljivo je da ne koristite monitor tokom teških grmljavina jer iznenadne oscilacije napajanja mogu dovesti do problema u radu. Nemojte dodirivati utičnicu tokom ovakvih uslova jer to može dovesti do električnog udara..
- **ZAŠТИTITE I PRAVILNO KORISITITE KABL**  
Nemojte vući ili presavijati kabl napajanja i signalni kabl, ili postavljati teške objekte na kablove. Ukoliko se kablovi oštete to može dovesti do požara ili električnog udara.
- **DISKONEKTUJTE KABLOVE KADA POMERATE MONITOR**  
Kada pomerate monitor uvek isključite monitor, diskonektujte signlani kabl. Ukoliko kablovi nisu pravilno diskonektovani tokom pomeranja monitora, može doći do požara ili električnog udara.
- **PREKINITE SA RADOM UKOLIKO PRIMETITE NEKU OD NIŽE NAVEDENIH NEPRAVILNOSTI**  
Ukoliko primetite bilo koju nepravilnost poput čudne buke, dima ili mirisa, isključite monitor i kontaktirajte dilera ili najbliži servisni centar za pomoć.
- **NEMOJTE UPOTREBLJAVATI MONITOR U BLIZINI VODE**  
Upotreba monitora u neposrednoj blizini vode gde tečnost može biti prosuta po monitoru može dovesti do požara ili električnog udara.
- **NEMOJTE POSTAVLJATI STRANE PREDMETE UNUTAR MONITORA**  
Ovo može dovesti do požara, električnog udara ili oštećenja pri radu monitora.
- Ukoliko ste prosuli neku tečnost poput vode na monitor priliom čišćenja, iskljčite kabl napajanja istog trenutka i kontaktirajte dilera ili najbliži servis centar. Osigurajte da Vam ruke uvek budu suve kada vršite diskonekciju kablova.

## Uvod

Oštra i svetla slika teksta i grafike su upravo ono što ćete pronaći kod LCD color monitora. Oni obezbeđuju maksimalnu rezoluciju od 1440x900pixela sa display-om oslobođenog treperenja i brzino osveženja ekrana do 60. Nudi svetlu i oštru sliku bez emisije zračenja i rizika kojima su skloni CRT monitori. .

### Karakteristike

- Podrška WXGA+ rezolucija od 1440x900 pixela
- Sa LVDS (Low Voltage Differential Signaling) interface
- Širok ugao posmatranja
- Širok nagibni ugao
- VESA DPMS-usaglašenost uštede energije: automatsko gašenje napajanja nakon neaktivnosti monitora u definisanom vremenskom intervalu
- Power Build-in
- Automatski set-up displaya
- Windows 95/98/2000/XP Plug & Play usaglašenost
- Višefunkcionalni OSD Interface
- Plug & Play: Usaglašenost sa VESA standardima i podrška DDC2B/DDC-CI spec.

### Specijalne napomene o LCD monitorima

Niže navedene pojave su normalne pri radu LCD monitora i ne uslojavaju probleme

- Prilikom prve upotrebe LCD monitora, ukoliko se slika ne uklapa u oblast ekrana, to je zbog tipa kompjtera u upotrebi. Uovo slučaju, podešite poziciju slike do pravilne pozicije. (**Pogledajte OSD Operativnu tabelu**)
- Ekran može trepereti tokom inicijalne upotrebe. Isključite napajanje a zatim ponovo uključite računar i treperenje bi trebalo da nestane.
- Korisnici mogu da primate neujednačenu osvetljenost na ekranu u zavisnosti od desktop modela koji koriste. To je normalno da LCD monitori pokažu takvu neujednačenost.
- Ukoliko ekran postane crn, treperi ili neće da se upali, kontaktirajte dilera ili najbliži servis centar za zaMENI pozadinskog svet.a Nemojte pokušavati da zaMENI izvršite samostalno

## Raspakivanje i provera sadržaja pakovanja

1. Pre nego što raspakujete svoj LCD Monitor, pripremite stabilnu, ravnu i čistu površinu u blizini zidne utičnice za vaš LCD monitor.
2. Postavite kutju LCD Monitors u uspravan položaj i otvorite sa gornje strane kutiju.

### ❖ Oprema

Slika	Naziv	Dužina	Količina
	Kabl napajanja	1.5m	1 kom
	VGA kabl	1.8m	1 kom
	Audio kabl (Audio Model samo)	1.8m	1 kom
	DVI-D kabl (Dual Model samo)	1.8m	1 kom (option)
	Uputstvo za upotrebu	/	1 kom
	Garantni list	/	1kom

## ❖ Mapa povezivanja

SCG

❶ <b>Audio in</b>	Povežite sa Audio kabloom.( <b>Audio Model samo</b> )
❷ <b>VGA konektor</b>	Povežite sa VGA kablom.
❸ <b>Napajanje</b>	Povežite na AC zidnu utičnicu.
❹ <b>DVI konektor</b>	Povežite sa DVI kablom <b>(Dual Model samo)</b>

## Čišćenje

### OPREZ

- Iz bezbednostnih razloga, isključite napajanje i monitor pre čišćenja.
- Nikada nemojte koristiti sledeća sredstva za čišćenje LCD monitora. Ovako jaka hemijska sredstva mogu da oštete kućište i LCD ekran  
Rastvarač u spreju, benzene, vosak, abrazivna sredstva za čišćenje, kiseline ili alkaline rastvarače.

### Kućište

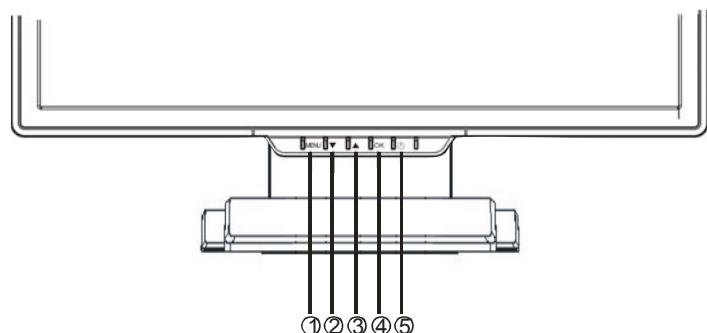
- Uklonite prljavštinu sa neznatno nakvašenom tkaninom i blagim deterdžentom. Zatim obrišite kućište mekanom, suvom tkaninom. Čišćenje proizvoda sa gumenim sredstvima ili plastičnim u dužem vremenskom periodu mogu dovesti do deformacija ili gubitka boje kućišta.

### LCD

- Periodično čišćenje sa suvom i mekom tkaninom se preporučuje. Nemojte dodirivati ili brisati ekran čvrstim predmetima. Nemojte koristiti tkaninu za čišćenje ekrana. To može oštetiti LCD ekran.

## Kako koristiti monitor

Korisnici mogu podesiti sliku na željenu osvetljenost i oštinu praćenjem sledećih instrukcija.



Tasteri		Funkcije
1	MENI	Za pristup u glavni meni Ulazak u opcioni ili pod meni
2	▼	Kretanje suprotno pravcu skazaljke na satu u OSD meniju Decreases function setting level
3	▲	Kretanje u OSD meniju u pravcu skazaljke na satu Povećava nivo funkcija
4	OK	Auto konfiguracija: Automatsko podešavanje sata, faze i pozicije do optimalnog nivoa Izlazak iz OSD Menija
5	Prekidač napajanja	Napajanje monitora UKLJ/ISKLJ Zeleno – Normalan rad Žuto – menadžment uštede energije

## Podrška regulisanja vremena

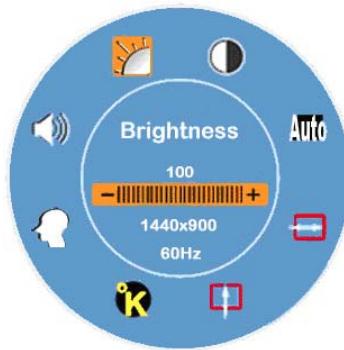
Standard		Rezolucija	Horizontalna frekvencija	Vertikalna frekvencija
<b>VESA</b>	VGA	640 x 480	31.5 KHz	60 Hz
			37.5 KHz	75 Hz
			37.9KHz	72Hz
	SVGA	800 x 600	31.5 KHz	70.1 Hz
			35.2 KHz	56.3 Hz
			37.9 KHz	60.3 Hz
			46.9 KHz	75.0 Hz
	XGA	1024 x 768	48.1 KHz	72.0 Hz
			48.4 KHz	60.0 Hz
			56.5 KHz	70.1 Hz
	SXGA	1280 x 1024	60.0 KHz	75.0 Hz
			63.98 KHz	60.02 Hz
			79.97 KHz	75.02 Hz
<b>Macintosh</b>	VGA	1280x800	49.6 KHz	60 Hz
			62.6 KHz	75 Hz
<b>Macintosh</b>	VGA	1440 x 900	55.94KHz	59.89Hz
		640 x 480	35.0 KHz	66.7 Hz
		832 x 624	49.7 KHz	74.6 Hz

## Kako koristiti OSD (On Screen Display)

### ❖ Struktura OSD menija

OSD funkcije dozvoljavaju korisnicima da jednostavno podeše prikaz na željeni nivo kvaliteta. OSD meni uključuje glavni meni, pod meni i napredna podešavanja, kao još jedan pod meni za temperature boje.

**Glavni Meni**



- ☞ Pritisnite **MENI** taster da pozovete OSD Glavni meni koji korisnicima dozvoljava podešavanje vrednosti sl. parametara "OSVETLJENOST", "KONTRAST", "H-POZICIJA", "V-POZICIJA", "BOJA TEMPERATURE", i "JAČINA" klikom na "▼" ili "▲" taster. (**Pogledajte OSD radnu tabelu**)

### ❖ NAPREDNA PODEŠAVANJA

#### ■ Nakon pojavljivanja glavnog menija

- ☞ Pritisnite ▼ or ▲ taster da selektujete napredna podešavanja i da ih obeležite. Zatim kliknite na **MENI** taster da bi se sub-MENI pojavio id a bi nastavili sa podešavanjem pojedinačne stavke (**Pogledajte OSD Operativnu tabelu** )
- ☞ Nakon podešavanja pritisnite **OK** za izlazak iz sub-MENIJA
- ☞ Pritisnite ▼ ili ▲ taster da selektujete stavku koju bi trebalo podesiti ili Pritisnite **OK** ponovo za izlazak iz glavnog menija
- ☞ Pritisnite **RESET** da podesite sva podešavanja iv ratite ih na fabričke vrednosti.

## ❖ TEMPERATURA BOJE

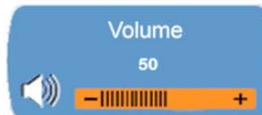
### ■ Nakon pojavljivanja glavnog menija

- ☞ Pritisnite ▼ ili ▲ taster da selektujete i označite opciju Color Temperature
- ☞ Zatim kliknite na MENI taster da se pojavi sub-MENI kako biste nastavili podešavanja svake stavke (**Pogledajte OSD Operativnu tabelu**) Nakon podešavanja pritisnite OK za izlazak iz sub-MENIJA
- ☞ Pritisnite ▼ ili ▲ taster da selektujete stavku koju je potrebno podesiti ili pritisnite OK ponovo za izlazak iz glavnog menija

## ❖ Hot Tasteri

### ■ Podešavanje jačine zvuka ( Audio Model samo)

- ☞ Pritisnite ▲ taster, interface za podešavanje jačine zvuka će se pojaviti.
- ☞ Zatim kliknite na ▼ ili ▲ tastere, jačina zvuka će se jednostavno podeistati(▲ za povećanje nivoa, ▼ za smanjenje nivoa)
- ☞ Pritisnite OK za izlazak prozora za podešavanje jačine ili će prozor automatski nestati sam nakon nekoliko sekundi.



### ■ Mute/Un-mute( Audio Model samo)

- ☞ Pritisnite ▼ taster, Mute funkcija će se aktivirati, i odgovarajuće upozorenje će se pojaviti. Zatim pPritisnite ▼ ili ▲ taster ponovo, Un-Mute funkcija će se aktivirati, i slika koja to pokazuje će se pojaviti.
- ☞ Pritisnite OK za izlazak iz Mute funkcije ili će prozor sam nestati nakon nekoliko sekundi.



### ■ Auto Konfiguracija(Onemogućena u DVI Modu)

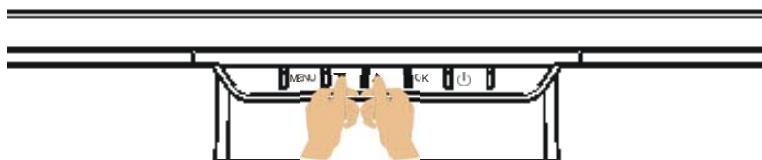
- ☞ Pritisnite OK, Auto Configure funkcija će biti izvršena, i sistem će biti postavljen u optimalne uslove nakon izvršenja, zatim će prozor nestati automatski nakon nekoliko sekundi.



■ **Input Signal se menje između analognog i digitalnog( Dual Model samo)**

Dok je analogni signal “uključen”

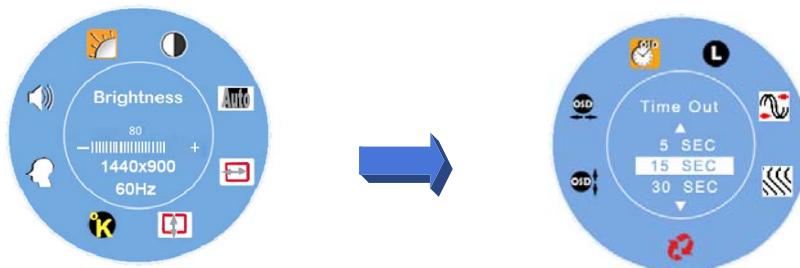
☞ Pritisnite oba ▼ i ▲ tastera istovremeno, i zadržite tastere nekoliko sekundi da aktivirate input izvor digitalni, i DVI indikator  će se pojaviti u gornjem desnom uglu, zatim analogni signal će biti onemogućen. Ukoliko, pritisnete oba tastera ▼ i ▲ istovremeno ponovo, i zadržite ih jednu sekudu input izvor će biti vraćen na analogni ponovo, i analogni indicator  će biti prikazan u gornjem desnom uglu takođe.



❖ **Specijalne napomene za DVI Input**

U DVI modu, H- POSITION, V- POSITION i AUTO ADJUST stavke će biti prikazane u glavnom meniju. Indikatori “”, “” i “” biće pretvoreni u belu boju.

Istovremeno, CLOCK PHASE karakteristike biće onemogućene u sab meniju, i pozadinsko svetlo oba indikatora “” i “” biće pretvorena u belo.



## OSD Operativna tabela

SCG

### ❖ Glavni meni

Glavni meni	Function Name	Situation/Option
	OSVETLJENOST	Podesi nivo Osvetljenost
	KONTRAST	Podesi Kontrast nivo
	AUTO PODEŠAVANJE	Automatsko podešavanje faze sata is like na optimalno stanje ( <b>Onemogućeno u DVI Modu</b> )
	H- POZICIJA	Podešavanje horizontalne pozicije ekrana ( <b>Onemogućen u DVI Modu</b> )
	V- POZICIJA	Podešavanje vertikalne pozicije ekrana( <b>Onemogućeno u DVI modu</b> )
	Temperatura boje	sRGB:Ovo brzo postaje industrijski standard za menadment boje, omogućavanje sRGB podešavanje će Kontrast i Osvetljenost dovesti u stanje onemogućeno. Prirodno : crveno(zadata boja) Hladnol : plavo Toplo : žuto <b>Boja korisnika : Podesiti crvenu, zelenu, plavu boju</b>
	NAPREDNA PODEŠAVANJA	Unesite napredna podešavanja da postavite OSD tajmer, jezike, sat, fazu , OSD poziciju i reset.
	JAČINA	Podesite jačinu zvuka( <b>Audio Model samo</b> )

**Napomena:** Pritisnite **MENI** taster za pojavljivanje OSD menija i pritisnite **MENI** taster ponovo za ulazak u podešavanja osvetljenosti do želenog nivoa pritiskom na **▼ ili ▲**taster. Nivo podešavanja je od 0 do 100. Pritisnite **OK taster** za izlazak bilo kada

## ❖ SUB-MENI

SCG

Glavni meni	Sub MENI	Naziv funkcije	Situacija/Opcija
		CRVENA	Podesiti nivo crvene do željenog
		ZELENA	Podesiti nivo zelene do željenog nivoa
		PLAVA	Podesiti nivo plave do željenog
		ISTEK VREMENA	Utvrđivanje vremena kada će OSD MENI biti prikazan na ekranu
		JEZIK	Odaberite željeni jezik
		SAT	Podesite PLL parametre kako bi omogućili operativne kontrole putem sinhronizacije PLL sata ( <b>Onemogućeno u DVI modu</b> )
		FAZA	Podešavanje PLL parametara kako bi se omogućila operativna kontrola putem sinhronizacije PLL sata ( <b>Onemogućeno u DVI modu</b> )
		RESET	Vrati sva korisnička podešavanja na fabrička
		V- POZICIJA	Podešavanje OSD vertikalne pozicije
		H- POZICIJA	Podešavanje OSD horizontalne pozicije

**Napomena:** Pritisnite **MENI** taster za ulazak u stanje selekcije. Sledeći pritisak na

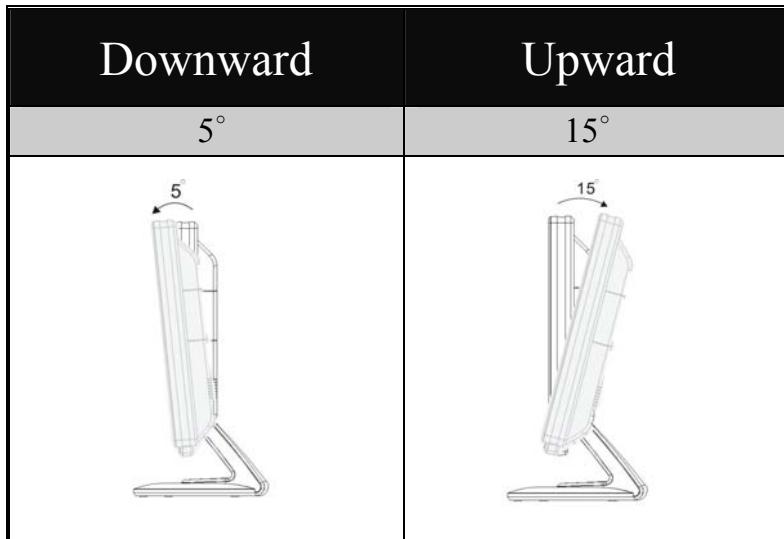
▼ i ▲ taster za podešavanje selekcije na željenu vrednost selektovane stavke.

Pritisnite **OK** taster za povratak u glavni OSD MENI, Pritisnite **OK** taster za

## Podešavanje ugla posmatranja

SCG

Ugao posmatranja se može podesiti na dole 5 i gore 15 za optimalno podešavanje vodljivog ugla. ( ±2° )



## **Menadžment uštede energije**

LCD Monitor je usaglašen sa VESA DPMS (verzija 1.0p) predlogom uštede energije. VESA DPMS predlog omogućuje tri faze uštede energije detektovanjem horizontalnih i vertikalnih signala sinhronizacije.

Stavka	DPMS Mod	Prikaz	LED napajanja	Potrošnja energije	Vreme oporavka	H-sync	V-sync
1	Uključen	Normalan	Zelen	Normalan	---	Uklj	Uklj
2	Nema signala	Nema prikaza	Žut	≤ 1W	3 sek	Isklj	Uklj
3					3 sek	Uklj	Isklj
3	Isključen	Nema prikaza	Isključen	≤ 1W	---	Isklj	Isklj

## Problemi pri upotrebi

Ukoliko LCD monitor ne funkcioniše normalno, pratite sledeće korake kao moguća rešenja.

1. Izvršite podešavanja u skladu sa instrukcijama **Kako radi monitor**.
2. Pogledajte sledeće stavke ukoliko ne možete da pronađete odgovarajuću stavku u delu **Kako radi monitor** ili ukoliko se problem nastavi.

PROBLEM	CHECK TO SEE
a) Indikator napajanja neće da se uključi..	Da kabl napajanja nije pogrešno uključen u utičnicu
	Da dugme napajanja nije isključeno
	Ukoliko je AC utičnica "OK". Proverite njen rad upotrebom neke druge opreme ili uređaja.
b) Indikator napajanje je zelene boje.	Ukoliko je crni screen saver aktivran, dodirnite taster ili pomerite miša
	Povećajte KONTRAST I/ili OSVETLJENOST.
	Ukoliko je signalni tajming kompjutera u okviru spec. monitora
c) Indikator napajanja je žute boje.	Ukoliko je monitor u modu uštade energije, dodirnite taster ili pomerite miša
	Ukoliko je kompjuter UKLJUČEN.
	Proverite VGA signalni kabl da nije labav.
D) Prikaz je suviše taman ili svetao.	Podesite "Kontrast" ili "Osvetljenost" do dogovarajuće pozicije.
	Ukoliko je nivo video izlaza u okviru specifikacije
e) Prikaz nije centriran	Ukoliko je signalni tajming kompjutera u okviru specifikacije
	Pritisnite "OK" taster za izvršenje automatskih podešavanja.
f) Prikaz se trese	Ukoliko je voltaža u okviru specifikacije.
	Ukoliko je signalni tajming kompjutera u okviru specifikacije.

3. Kada se "Nema konekcije" MENI pojavi i nastavi da se kreće po ekranu, proverite VGA kabl I DVI kabl da li su pravilno povezani.
4. Kada se "Van dometa" MENI pojavi i nastavi da se kreće po ekranu, molimo Vas sačekajte 15 sekundi, a tada će prikaz vratiti u normalno stanje. Molimo Vas proverite I podesite tajming input signala do odgovarajućeg nivoa.
5. Kada se "Nema signala" MENI pojavi, proverite da li su napajanje i PC uključeni.
- 6 Ukoliko se problem koji ste iskusili ne može otkloniti ili ga nema na ovoj listi, obustavite rad na monitoru I kontaktirajte dileru ili najbliži servisni centar za pomoć.

## Izjava usaglašenosti sa bezbednostnim

merama

### CE izjava usaglašenosti

Ovaj LCD usaglašen je sa relevantnim CE standardima uključujući:

EN 55022、EN55024、2004/108/EC and 2006/95/EC