

CRO

Prestigio P3192W
LCD Monitora
Korisnički Priručnik

PRESTIGIO P3192W

Sadržaj

CRO

UPOZORENJE	2
RADI VAŠE SIGURNOSTI.....	2
UVOD	3
MOGUĆNOSTI.....	3
POSEBNE OPASKE O LCD MONITORIMA	3
RASPAKIRAVANJE I PROVJERA SADRŽAJA PAKETA	4
ČIŠĆENJE	5
KAKO RADITI S MONITOROM	6
PODRŽANO VRIJEME.....	7
KAKO KORISTITI OSD(ON SCREEN DISPLAY)	8
OSD RADNA PLOHA	11
PODEŠAVANJE UGLA GLEDANJA	13
POWER MANAGEMENT.....	13
PROCEDURE ISPRAVLJANJA GREŠAKA	14
IZJAVA O SIGURNOSTI	15
CE KOMPATIBILNOST	15

**UPOZORENJE: Ne radite s LCD monitorom pri napajanju bez specifikacije.
Uporaba nepravilnog napona uzročiti će kvarom I može dovesti do požara ili strujnog udara.**

CRO

Radi vaše sigurnosti

- **SIGURNA** temperatura pohrane LCD Monitora je u rasponu od 0°C do +40°C.
- **NIKAKO** ne instalirajte monitor tamo gdje može doći do naglih promjena u temperaturi, niti na vlažnim, prašnjavim, ili zadimljenim prostorima, jer to može uzročiti požar, strujni udar ili kvar.
- **SMJESTITE** monitor najmanje 10 cm podalje od zidova koji mu pokrivaju ventilacijske otvore jer može doći do požara.
- **LOŠI VREMENSKI UVJETI**
Nije preporučljivo raditi s monitorom tijekom žestokih oluja, jer prekidi napona mogu uzročiti kvar. Ne dodirujte utikač pod tim uvjetima jer to može uzročiti strujnim udarom.
- **ČUVAJE I ISPRAVNO KORISTITE KABL**
Ne vucite niti ne savijajte strujni kabl I kabl signala, niti ne smještajte monitor ili ikoje teške predmete na kablove. Ako su kablovi oštećeni, mogu uzročiti požar ili strujni udar.
- **OTPOJITE KABLOVE PRI POMICANJU MONITORA**
Pri micanju mnitora, uvijek isključite prekidač, otpojite monitor, I otpojite kabl signala. Ako kablovi nisu ispravno isključeni pri micanju monitora, to može uzročiti požar ili strujni udar.
- **SMJESTA PREKINITE S RADOM NA MONITORU ČIM OTKRIJETE BILO KOJU NEISPRAVNOST**
Ako primijetite bilo koju anormalnu pojavu poput čudnog zvuka, dima ili mirisa, isključite monitor I smjesta kontaktirajte dobavljača ili najbliži servis.
- **NE KORISTITE MONITOR U BLIZINI VODE**
Rad na mnitoru u blizini vode tamo gdje se mže izliti ili prskati po monitoru može uzročiti požar ili strujni udar.
- **NE SMJEŠTAJTE STRANE PREDMETE U MONITOR**
To može uzročiti požar, strujni udar ili oštećenje dok monitor radi sa stranim predmetima smještenima unutar kućišta.
- Ako ste ispustili ikoji materijal ilitekućinu poput vode po monitoru pri čišćenj, otpojite strujni kabl smjesta I kontaktirajte dobavljača ili najbliži servis. Uvijek budite sigurni da su vam ruke suhe pri otpajanju strujnog kabla.

Uvod

S vašim LCD color monitorom otkrit ćete jasne i oštre prikaze teksta i slika. Oni omogućuju maksimalnu rezoluciju od 1440x900 piksela s flicker-free display-om pri do 60 Hz refresh omjerom i nude jasne, oštre i žive boje bez radijacije i rizika CRT monitora.

Mogućnosti

- Podržava WXGA+ rezoluciju od 1440x900 piksela
- s LVDS (Low Voltage Differential Signaling) kao interface-om
- Široki kut gledanja
- Široki kut pomicanja
- VESA DPMS-compliant power saving: automatski umanjuje napajanje monitora nakon definiranog razdoblja neaktivnosti
- Power Build-in
- Automatsk set-up display
- Windows 95/98/2000/XP Plug & Play Compliant
- Multifunctional OSD Interface
- Plug & Play: Odgovara VESA standardima i podržava DDC2B/DDC-CI spec.

Posebne opaske o LCD monitorima

Slijedeće je normalno kod LCD monitora i ne ukazuje na problem.







- Pri prvom uključivanju LCD monitora, ako se slika ne uklapa u područje display-a, to je zbog tipa računala koje se koristi. U tom slučaju, podesite položaj slike na ispravan. **(Vidi OSD radna ploha)**
- Ekran može treperiti tijekom početnog korištenja. Isključite prekidač napajanja i ponovno ga uključite, treperenje bi trebalo prestati.
- Korisnici mogu opaziti blagu nejednakost u osvjetljenju ekrana ovisno o desktop podlozi koju koriste. Za LCD monitore je normalno da prikazuju takvo nejednako osvjetljenje.
- Ako se ekran zatamni, treperi, ili se ne osvjetljava, kontaktajte dobavljača ili najbliži servis radi zamjene pozadinskog svjetla. Ne pokušavajte ga sami zamijeniti.

Raspakiranje I provjera sadržaja paketa

1. Prije raspakiranja LCD monitora, pripremite stabilnu, ravnu I čstu površinu u blizini zidne utičnice za vaš LCD Monitor.
2. Postavite kutiju LCD monitora uspravno I otvorite od gornjeg dijela prije uklanjanja desnih/lijevih jastuka.

CRO

❖ Dodatci

Sika	Naziv	Duljina	Količina
	Strujni kabl	1.5m	1 kom
	VGA kabl	1.8m	1 kom
	Audio kabl (Audio Model jedino)	1.8m	1 kom
	DVI-D kabl (Dual Model jedino)	1.8m	1 kom (opcija)
	Korisnički priručnik	/	1 kom
	Jamstvo	/	1kom

❖ Karta spajanja

CRO

❶ Audio in	Spojite audio kablom. (Audio Model jedino)
❷ VGA connector	Spojite VGA kablom.
❸ Power	Uključite u zidnu strujnu utičnicu.
❹ DVI connector	Spojite otpojivim DVI kablom (Dual Model jedino)

Čišćenje

OPREZ

- Radi sigurnosti, isključite prekidač napajanja I otpojite monitor prije čišćenja.
- Nikad ne koristite ikoje od slijedećih otapala na LCD monitoru. Takove jake kemikalije mogu uzročiti oštećenje kućišta I LCD ekrana.
Thinner Spray-type čistač Benzene Wax Abrasive čistač Acid ili Alkaline otopine

Kućište

- Uklonit prljavštinu blago navlaženom krpom I blagim deterdžentom. Tada obrišite kućište mekom suhom krpom. Trljanje kućišta proizvodima od gume ili plastike dulje vrijeme može uzročiti izmjene ili gubitak boje na kućištu.

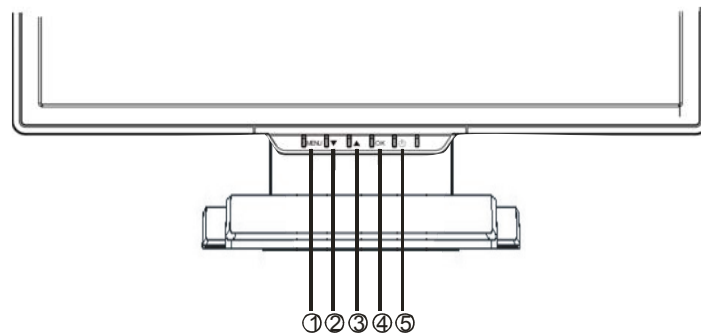
LCD

- Povremeno čišćenje mekomsuhom krpom preporučljivo je. Ne grebite niti trljajte ekr tvrdim predmetom. Ne koristite maramice kao bi čistili ekran. To može oštetiti isti.

Kako raditi s monitorom

CRO

Korisnici mogu podesiti sliku do željenog osvjetljenja I oštine prateći slijedeće:.



	<i>Gumbi</i>	<i>Funkcije</i>
1	MENU	Za pristup glavnom izborniku Otvora opcije ili podizbornik
2	▼	Kretanje u OSD izborniku suprotno kazaljka sata Umanjuje razinu postavki funkcije
3	▲	Kretanje u OSD izborniku u smjeru kazaljki sata Uvećava razinu postavki funkcije
4	OK	Auto Configure: Automatski podešava sat, fazu I položaj slike na optimalno Izlaz iz OSD izbornika
5	Power Switch	Power ON/OFF monitora Zeleno – Normalan rad Jantarno – Power Management

Podržano vrijeme

CRO

Standard		Rezolucija	Vodoravna frekvencija	Okomita frekvencija
VESA	VGA	640 x 480	31.5 KHz	60 Hz
			37.5 KHz	75 Hz
			37.9KHz	72Hz
		720 x 400	31.5 KHz	70.1 Hz
	SVGA	800 x 600	35.2 KHz	56.3 Hz
			37.9 KHz	60.3 Hz
			46.9 KHz	75.0 Hz
			48.1 KHz	72.0 Hz
	XGA	1024 x 768	48.4 KHz	60.0 Hz
			56.5 KHz	70.1 Hz
			60.0 KHz	75.0 Hz
	SXGA	1280 x 1024	63.98 KHz	60.02 Hz
			79.97 KHz	75.02 Hz
		1280x800	49.6 KHz	60 Hz
			62.6 KHz	75 Hz
WXGA+	1440 x 900	55.94KHz	59.89Hz	
Macintosh	VGA	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-a

- ❖ OSD funkcija korisniku omogućuje lako podešavanje display-a do željene kakvoće. OSD izbornik uključuje jedan glavni izbornik, jedan podizbornik za Advanced Setup I još jedan za Color Temperature.

Glavni izbornik



- ☞ Pritisnite **MENU** tipku kako bi otvorili OSD glavni izbornik koji korisniku omogućuje podešavanje vrijednosti za "BRIGHTNESS", "CONTRAST", "H-POSITION", "V-POSITION", "COLOR TEMPERATURE", i "VOLUME" pritiskom na "▼" ili "▲" tipku. (Vidi OSD radna ploha)

❖ NAPREDNE POSTAVKE

■ Nakon pojavljivanja glavnog izbornika

- ☞ Pritisnite ▼ ili ▲ tipku radi izbora Advance Setup opcije koja će zasvijetliti. Tada kliknite na **MENU** tipku kako bi se pojavio podizbornik radi nastavljavanja podešavanja svakog elementa (Vidi OSD radna ploha)
- ☞ Podešen pritisak na **OK** kako bi izašli iz podizbornika
- ☞ Pritisnite ▼ ili ▲ tipku za odabir mogućnosti koju treba podesiti Ili pritisnite **OK** ponovno kako bi izašli iz glavnog izbornika
- ☞ Pritisnite **RESET** kako bi podesili sve korisničke postavke natrag na tvorničke.

❖ TOPLINA BOJA

■ Nakon pojavljivanja glavnog izbornika

☞ Pritisnite **▼ ili ▲** tipku kako bi odabrali I označili Color Temperature.
 ☞ Tada, kliknite na **MENU** tipku kako bi otvorili podizbornik radi nastaka podešavanja svakog elementa (**Vidi OSD radna ploha**) Pritisnite **OK** za izlaz iz podizbornika

☞ Pritisnite **▼ ili ▲** tipku za odabir mogućnosti koju treba podesiti,
 Ili pritisnite **OK** ponovno za izlaz iz glavnog izbornika

❖ Hot Keys

■ Podešavanje jačine zvuka(Audio Model jedino)

☞ Pritisnite **▲** tipku, odmah će se pojaviti interface podešavanja jačine zvuka. Tada kliknite na **▼ ili ▲** tipke, jačina zvuka može biti lako podešena (**▲** za uvećavanje razine, **▼** za umanjivanje razine)

☞ Pritisnite **OK** kako bi izašli iz Volume Level Adjustment dijaloga ili će isti nestati automatski za par sekundi.



■ Mute/Un-mute(Audio Model jedino)

☞ Pritisnite **▼** tipku, Mute funkcija će se smjesti aktivirati, a označeni interface će se također pojaviti. Tada, pritisnite **▼ ili ▲** tipku ponovno, Un-Mute funkcija će se aktivirati, a označena će se slika smjesti pojaviti.

☞ Pritisak na **OK** izlazi iz Muting Function ili će dijalog automatski nestati za par sekundi.



■ Auto Config(Onemogućen u DVI Modu)

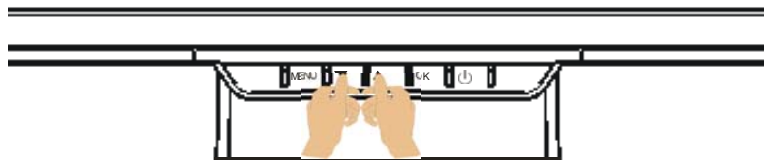
☞ Pritisnite **OK**, Auto Configure funkcija će se izvršiti, I sustav će biti podešen po optimalnim uvjetima potom, dijalog će automatski nestati za par sekundi .



- Zamjena ulaznog signala između analognog i digitalnog (Dual Model jedino)



Dok je analogni signal na “on”

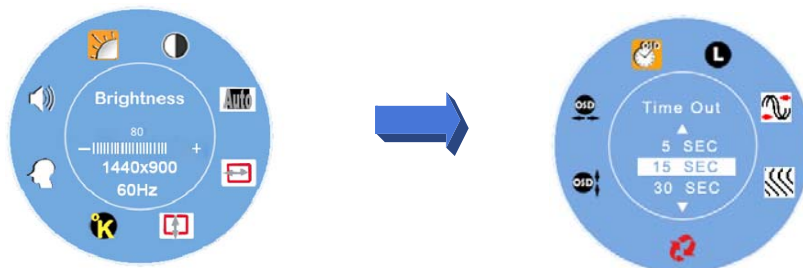
☞ Pritisnite obje ▼ i ▲ tipke istovremeno, i držite ih jednu sekundu kako bi aktivirali ulazno izvorilište za Digital, i DVI indikator **DVI** će se pojaviti u gornjem desnom uglu, tada će Analog Signal smjestiti biti onemogućen. Stoga, ako pritisnete obje ▼ i ▲ tipke istovremeno ponovno i držite tipke jednu sekundu možete aktivirati ulazno izvorilište za Analog ponovno, i Analog indikator **D-SUB** će se pojaviti u gornjem desnom uglu.



❖ Posebne opaske za DVI ulaz









U DVI modu, H- POSITION, V- POSITION i AUTO ADJUST mogućnosti biti će onemogućene u glavnom izborniku ,  i  biti će prebačeni u bijelu boju.

Istovremeno, CLOCK i PHASE mogućnosti biti će onemogućene u podizborniku, i pozadinsko osvjetljenje i boja oba indikatora  i  biti će bijela.



OSD radna ploha (Operating Table)

❖ Glavni izbornik

Glavni izbornik	Naziv funkcije	Situacija/Opcija
	BRIGHTNESS	Podešavanje razine osvjetljenja
	CONTRAST	Podešavanje razine kontrasta
	AUTO ADJUST	Automatski podešava sat fazu I položaj slike na optimalno (Onemogućeno u DVI Modu)
	H- POSITION	Podešava vodoravni položaj ekrana (Onemogućeno u DVI Modu)
	V- POSITION	Podešava okomiti položaj ekrana (Onemogućeno u DVI Modu)
	COLOR TEMPERATURE	sRGB: Ovo postaje hitar industrijski standard za upravljanje bojama, Omogućivanje sRGB postavki uzroči će onemogućivanjem Contrast i Brightness podešavanja. Native : crvenkasto(Preset Color) Cool : plavkasto Warm : žućkasto Korisnička boja : Podešava crvenu, Zelenu, Plavu boju
	ADVANCED SETUP	Otvora napredne postavke radi podešavanja za OSD Timer, Languages, Clock, Phase, OSD Position i Reset
	VOLUME	Podešavanje jačine zvuka(Audio Model jedino)

Opaska: Pritisnite **MENU** gumb kako bi otvorili glavni OSD izbornik I pritisnite **MENU** gumb ponovno kako bi otvorili podešavanje osvjetljenja do željene razine pritiskom na ▼ ili ▲ tipku. Raspon je podešavanja od 0 do 100. Pritisnite **OK** gumb za izlazak

❖ PODIZBORNIK

Glavni izbornik	Pod izbornik	Naziv funkcije	Situacija/Opcija
		RED	Podešava vrijednost crvene boje na željenu
		GREEN	Podešava vrijednost zelene boje na željenu
		BLUE	Podešava vrijednost plave boje na željenu
		TIME OUT	Određuje vrijeme prikaza OSD izbornika na ekranu
		LANGUAGE	Odabir željenog jezika
		CLOCK	Podešava PLL parametre kako bi omogućilo kontrolu nad sinkronizacijom PLL sata (Onemogućeno u DVI Modu)
		PHASE	Podešava PLL parametre kako bi omogućilo kontrolu nad sinkronizacijom PLL sata (Onemogućeno u DVI Modu)
		RESET	Postavke za korisnička podešavanja natrag na tvorničke postavke
		V- POSITION	Podešava OSD okomiti položaj
		H- POSITION	Podešava OSD vodoravni položaj

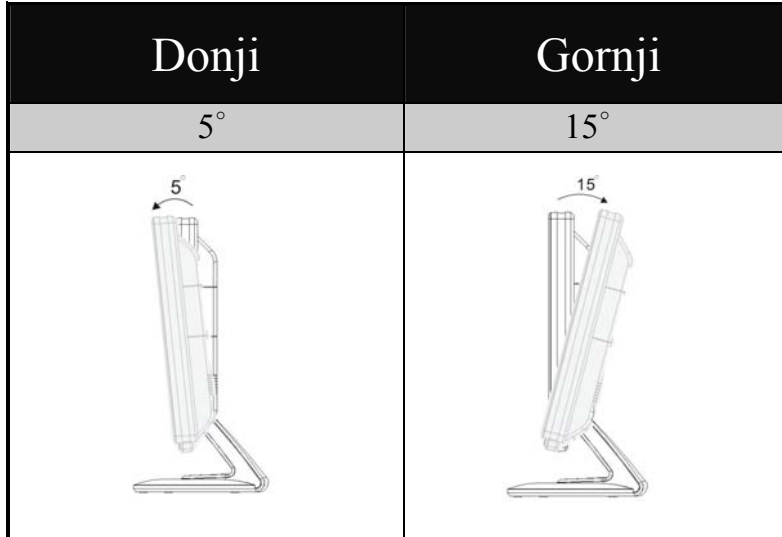
CRO

Opaska: Pritisnite **MENU** gumb kako bi otvorili stanje odabira. Potom pritisnite ▼ i ▲ tipku za podešavanje odabira na željenu razinu odabranog elementa. Pritisnite **OK** gumb kako bi se vratili na glavni izbornik OSD-a, Pritisnite **OK** gumb za izlaz

Za podešavanje ugla gledanja

CRO

Ugao gledanja može biti podešen od donjih 5 do gornjih 15 za optimalno postavljanje. ($\pm 2^\circ$)



Power Management

LCD Monitor usuglašen je s VESA DPMS (verzija 1.0p) power management prijedlogu. VESA DPMS prijedlog omogućuje tri faze power saving modova otkrivanjem vodoravnog ili okomitog sync signala.

Item	DPMS Mod	Display	Power LED	Potrošnja energije	Recovery Time	H-sync	V-sync
1	On	Normal	Green	Normal	---	On	On
2	No Signal	No Display	Amber	$\leq 1W$	3 sec	Off	On
					3 sec	On	Off
3	Off	No Display	Off	$\leq 1W$	---	Off	Off

Ispravljjanje grešaka

CRO

Ako LCD monitor ne funkcionira ispravno, molimo pratite slijedeće korake radi mogućeg rješenja.

1. Izvodite podešavanja prema **Kako raditi s monitorom**.
2. Obratite se na slijedeće elemente ako ne možete pronaći odgovarajući ispisan u **Kako raditi s monitorom** ili ako problem ostaje.

PROBLEM	PROVJERITE
a) Power indikator ne svijetli.	Je li strujni kabl dobro ukopčan u utičnicu.
	Je li power prekidač uključen.
	Je li strujna utičnica "OK".Provjerite korištenjem druge opreme.
b) Power indikator je zelen.	Je li blank screen saver aktivan, dotaknite tipkovnicu ili miša.
	Pojačajte CONTRAST i/ili BRIGHTNESS.
	Je li timing signala računala unutar specifikacija monitora.
c) Power indikator je žut.	Je li monitor u power management modu, dotaknite tipkovnicu ili miša.
	Je li računalo na ON.
	Provjerite je li VGA kabl signala otpušten.
d) Display je pretaman ili presvijetao.	Podesite "Contrast" ili "Brightness" na odgovarajuću poziciju.
	Je li razina video izlaza računala unutar specifikacija.
e) Display nije u centru.	Je li timing signala računala unutar specifikacija.
	Pritisnite "OK" gumb radi auto podešavanja.
f) Display se tresse.	Je li strujni napon unutar specifikacija.
	Je li timing signal računala unutar specifikacija.

3. Kad se "No Connection" izbornik pojavi I nastavi kretati ekranom, provjerite jesu li VGA I DVI kablovi ispravno spojeni.

4. Kad se "Out of Range" izbornik pojavi I nastavi kretati praznim ekranom, pričekajte oko 15 sekundi, tada će se display vratiti u normalu. Provjerite I podesite timing ulaznog signala.

5. Kad se "No Signal" izbornik pojavi, provjerite jesu li napajanje i PC uključeni.

6 .Ako vaš problem nije opisan ili ne možete ispraviti problem, prekinite s korištenjem monitora I kontaktirajte dobavljača ili najbliži servis radi dalje pomoći.

IZJAVA O SIGURNOSTI**CE kompatibilnost**

Ovaj LCD je sukladan CE standardima, uključujući:
EN 55022, EN 55024, 2004/108/EC i 2006/95/EC