

U.S. FEDERALNA KOMUNIKACIONA KOMISIJA

IZJAVA ZA RADIO FREKVENTNE SMETNJE

INFORMACIJA ZA KORISNIKE

SCG

NAPOMENA: Ova oprema je testirana i pronađena je usaglašenost sa ograničenjima Klase B digitalnih uređaja u skladu sa Članom 15 FCC pravilnika.

Ova ograničenja su dizajnirana u cilju obezbeđenja zaštite protiv štetnih smetnji u uslovima rezidencijalnih instalacija.

Ova oprema generiše, koristi i može da emituje radio frekventnu energiju i, ukoliko nije pravilno instalirana i korišćena u skladu sa instrukcijama, može prouzrokovati štetne smetnje radio komunikacijama.

Ipak, ne postoji garancija da se smetnje neće pojaviti u pojedinačnim instalacijama.

Ukoliko prouzrokuje štetne smetnje radio ili TV prijemu, koji se može utvrditi gašenjem ili paljenjem opreme, korisniku se savetuje da pokuša da ukloni smetnje jednom od navedenih mera:

- . Preusmeravanje ili izmeštanje prijemne antene.
- . Povećanje udaljenosti između opreme i prijemnika.
- . Povezivanje opreme na utičnicu ili kolo suprotno onom na koji je prijemnik povezan.
- . Konsultujte dileru ili iskusnog radio/TV tehničara za pomoć.
- . Izmene ili modifikacije koje nisu izričito odobrene od strane odgovorne za usaglašenost može dovesti do izbegavanja korisnikog autoriteta za rukovanje opremom.
- . Konekcija periferija zahteva upotrebu uzemljenog zaštićenog signalnog kabla.

Uvod

Ovo uputstvo sadrži instrukcije za instalaciju i rad Prestigio P575/P595 LCD TFT monitora.

17" / 19" LCD monitor je visokoergonomična jedinica za prikaz u boji.

- 17" viewable SXGA LCD / 19" viewable SXGA LCD
- Visokokvalitetan ekran re-scaling mogućnosti
- 12V DC input voltage
- VESA DPMS (Display Power Management Signaling)
- VESA DDC1/2B kompatibilnost
- Napredne digitalne On-Screen-Display kontrole
- Brzo i precizno automatsko podešavanje
- Napredno odmeravanje slike

Sigurnosne informacije

Ovaj monitor je osmišljen i proizveden na način da obezbedi Vašu sigurnost. Možete sprečiti ozbiljan električan šok i ostale rizike imajući u vidu sledeće:

- . Nemojte postavljati ništa mokro na monitor ili na kabl napajanja. Nikada nemojte zatvarati ventilacione otvore bilo kakvim materijalima i nemojte ih dodirivati metalnim ili zapaljivim stvarima.
- . Izbegavajte rad monitora u ekstremno toplim, vlažnim ili prostorijama u sa mnogo prašine.

- . Temperatura: 5 ~ 50°C, vlažnost : 30 ~ 80RH
- . Pre nego što uključite monitor osigurajte da je kabl napajanja povezan na utičnicu. Takođe, proverite da je kabl napajanja kao i ostale kablove pravilno povežete.
- . AC utičnice sa previše priključaka i eksternih kablova su opasne kao i oštećeni kablovi i priključci koji mogu izazvati električni udar ili požar.
- . Nemojte koristiti oštre predmete kao što su igle ili olovke u blizini monitora, jer mogu ogrebat LCD površinu.
- . Nemojte koristiti agresivna sredstva za čišćenje monitora jer mogu oštetiti LCD površinu.

Čišćenje i održavanje

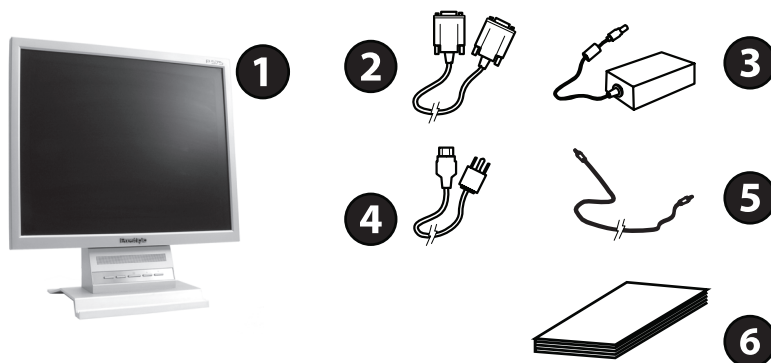
- . Kako biste izbegli rizik od električnog udara, nemojte rasklapati kućište i ekran. Jedinica se ne može servisirati od strane korisnika. Uvek, pre čišćenja isključite monitora sa napajanja.
- . Nemojte koristiti alkohol (metil, etil ili izopropan) ili bilo koja druga agresivna sredstva. Nemojte koristiti rastvarače ili benzol, abrazivna sredstva za čišćenje ili kompresovani vazduh.
- . Nemojte brisati ekran tkaninom ili sunderom koji mogu ogrebat površinu ekrana.
- . Za brisanje Vašeg antistatičnog ekrana, koristite vodu i specijalnu mikrofiber tkaninu koja se koristi za čišćenje optičkih stakala, ili neznatno nakvašenu meku i čistu tkaninu.
- . Ukoliko gore navedene instrukcije ne pomognu u čišćenju mrlja, kontaktirajte autorizovanog servis agenta.

Instalacija monitora

Lista pakovanja

Sledeći predmeti nalaze se u pakovanju.

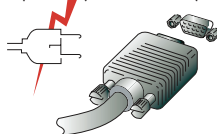
1. LCD monitor
2. Signalni kabl
3. AC/DC univerzalni adapter (DC 12V / 4.16A) (AC 100-240V / 1.7A)
4. Kabl napajanja
5. Audio kabl
6. Uputstvo za upotrebu + garantni list



Odabir pogodne lokacije

- . Postavite monitor tako da bude najmanje 30cm udaljen od drugog električne ili opreme koja emituje toplotu i obezbedite najmanje 10cm prostora sa svake strane za ventilaciju.

- . Postavite monitor u poziciju gde sunčevi zraci neće direktno padati ili se reflektovati na površini ekrana.
- . Kako biste smanjili moguća oštećenja vida, izbegavajte postavljanje monitora nasuprot svetlih pozadina poput prozora.
- . Postavite monitor tako da da vrh ekrana ne prelazi nivo pogleda.
- . Postavite monitor direktno ispred sebe na ugodnoj distanci (oko 45 do 90 cm).



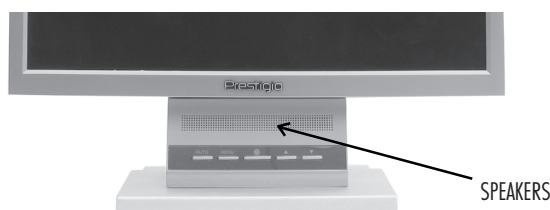
Pre nego što počnete sa povezivanjem monitora, osigurajte da je napajanje isključeno na svim jedinicama. Da izbegnete rizik od električnog udara, uvek povezujte opremu na adekvatno uzemljenu utičnicu.

Povezivanje monitora

1. Napravite konekciju kompiutera i monitora povezivanjem konektora 15-pin signalnog kaba sa 15-pin VGA vezom pričvrstite ih.
2. Povežite izlazni kabl adaptera na utičnicu na zadnjoj strani LCD monitora i kabla napajanja na adapter.
3. Povežite kabl napajanja na izvor napajanja.
4. Uključite monitor i kompjuter.
5. Uključite napajanje kompiutera. Slika će se pojaviti u toku 10 sekundi. Podesite sliku kako biste ostvarili maksimalan kvalitet slike. Pogledajte poglavlje Podešavanja slike u ovom uputstvu za detaljnije informacije.

Audio sistem

Ovaj monitor poseduje audio sistem uključujući i dva mirko zvučnika. Svaki od zvučnika ima snagu izlaza od 2 Wata.



Podešavanje brzine osvežavanja

Pratite instrukcije niže navedene da podesite brzinu osvežavanja u Windows 98/ME/XP/2000.

1. Idite u konfiguracioni prozor (Start-Settings-Configuration window).
2. Dva puta kliknite na "Display" ikonu.
3. Kliknite na "Settings" tab.
4. Kliknite na "Advanced" taster.
5. Kliknite na "Adapter" i odaberite 60Hz sa liste.
6. Kliknite na "Apply" za prihvatanje selektovanih vrednosti.

Podešavanje vremenskog rasporeda

Ukoliko signal sistema nije jednak podešenom vremenskom modu, podesite mod u skladu sa uputstvima video kartice jer postoji mogućnost da nema prikaza na ekranu.

Preporučena podešavanja su: rezolucija 1280 x 1024 i brzina osvežavanja od 60Hz.

Broj	Horizontalna frekvencija	Brzina osvežavanja	Rezolucija
1	31.5 KHz	70 Hz	720 x 400
2	31.5 KHz	60 Hz	640 x 480
3	37.5 KHz	75 Hz	640 x 480
4	37.9 KHz	60 Hz	800 x 600
5	46.9 KHz	75 Hz	800 x 600
6	48.4 KHz	60 Hz	1024 x 768
7	56.5 KHz	70 Hz	1024 x 768
8	60.0 KHz	75 Hz	1024 x 768
9	63.9 KHz	60 Hz	1280 x 1024
10	80.0 KHz	75 Hz	1280 x 1024

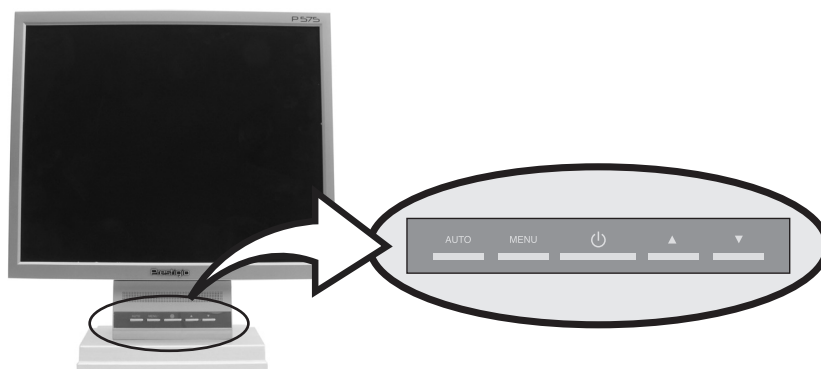
Okruženje

Preporučeno ergonomsko okruženje

. Vidljivi ugao monitora trebalo bi da bude između 0-20 stepeni.

Podešavanje slike

Možete podesiti sliku monitora upotrebom tastera lociranih ispod ekrana.



Upotreba OSD menia

1. Pritisnite MENU taster za poziv OSD menia. Rezolucija i frekvencija su prikazane na dnu meni boxa za Vašu informaciju.
2. Pritisnite $\wedge$ ili $\vee$ taster za izbor stavke koju želite da podesite. Odabrana stavka je obeležena.
3. Pritisnite MENU taster za ulazak u obeleženu stavku.
4. Koristite $\wedge$ ili $\vee$ za izbor podmenia.
5. Pritisnite Menu za podešavanje obeležene stavke.
6. Koristite $\wedge$ ili $\vee$ taster za podešavanje selekcije.
7. Jedinica za prikaz će automatski snimiti nova podešavanja u toku 1 sekunde nakon poslednjeg podešavanja i meni će nestati. Takođe, možete pritisnuti EXIT taster da uklonite meni.

Tasteri za direktan pristup

AUTO

Na prvi prikaz punog ekrana kao što je Windows pozadina, pritisnite taster AUTO za podešavanje oblika ekrana automatski. Pritisnite taster MENU za potvrdu rezultata podešavanja.

OSD lista kontrolnih funkcija

Ulaz za PC

Pritisnite "+" ili "-" za lociranje stavke koju želite da menjate, zatim pritisnite "Menu" da izvršite podešavanja, zatim pritisnite "Menu" ponovo za povratak u glavni meni.

Osvetljenost:

Pritisnite "+" ili "-" za podešavanje osvetljenosti.

Kontrast:

Pritisnite "+" ili "-" za podešavanje razlike između svetlih i tamnih oblasti.

Sat:

Podešava video distorziju. Pojaviće se horizontalne smetnje na ekranu tokom podešavanja sata.

Faza:

Podešava video distorziju. Pojaviće se vertikalne smetnje na ekranu tokom podešavanja faze.

Horizontalna pozicija:

Pomera sliku ekrana levo i desno.

Vertikalna pozicija:

Pomera sliku ekrana gore i dole.

Automatksa podešavanja:

Automatsko podešavanje H-pozicije, poxel sata i faza za optimalnu sliku

OSD jezik:

Izmena OSD jezika, i pritisnite "Menu" za izvršenje.

OSD H-pozicija:

Podešava OSD poziciju. Pritisnite "+" na desno, pritisnite "-" na levo.

OSD V-pozicija:

Podešava OSD poziciju. Pritisnite "+" za gore, pritisnite "-" na dole.

OSD transparentnost:

Podešava OSD transparentnost.

Izmena boje:

Podešava temperaturu boje. Pritisnite "+" ili "-" za izbor modela boje.

Podešavanje boje za mod korisnika:

Podešava temperaturu boje za mod korisnika.

Reset:

Vraćanje glavnih vrednosti (fabrički mod). Pritisnite "Menu" za izvršenje.

Izlazak:

Izlazak iz OSD menia i snimanje vrednosti. Pritisnite "Menu" za izvršenje.

Vrednosti:

Pritisnite "+" ili "-" za podešavanje vrednosti

Izvor ulaza:

Pritisnite "+" ili "-" za izbor izvora ulaza (VGA ili DVI) i pritisnite "Menu" za izvršenje.

Boja:

Pritisnite "+" ili "-" za podešavanje između više i manje boja.

Nijense:

Pritisnite "+" ili "-" za podešavanje varijacija boje.

Opoziv memorije:

Vraćanje glavne vrednosti (fabrički mod). Pritisnite "Menu" za izvršenje.

Oštrina:

Pritisnite "+" ili "-" za podešavanje oštine.

Oštrina:

Podešava oštrinu (raspoloživu u scaling-up modu).

Tekst mod

Izmena zoom racia između VGA i Text moda. Pritisnite "Menu" za izvršenje.

Ulaz za PC:

Pritisnite "+" ili "-" za lociranje stavke koju želite da menjate, pritisnite "Menu" da izvršite podešavanja, zatim pritisnite "Menu" ponovo za povratak u glavni meni.

Upravljanje energijom ekrana

Smanjenje upotrebe energije

Ukoliko je funkcija upravljanja energijom na Vašem kompjuteru omogućena, Vaš monitor će se paliti i gasiti automatski. Možete kontrolisati upotrebu energije sa Vašeg kompjutera.

Vaš kompjuter može posedovati karakteristike menadžmenta upotrebe energije koje omogućuju da kompjuter ili monitor uđu u mod za uštedu energije kada sistem nije aktivan određeno vreme. Možete ponovo aktivirati sistem pritiskom na bilo koji taster ili pomeranjem miša.

Model	LED	Upotreba energije
Normalan	Zeleno	40 W (Typ)
Isključeno	Crveno	< 5 W (Typ)
Isključenop	Nema svetlosti	0 W

Taster napajanje ne isključuje monitor sa glavnog napajanja.
Jedini način da u potpunosti izolujete monitor sa glavnog napajanja jeste diskonekcija glavnog kabl.

SCG

Problemi pri upotrebi

Ukoliko Vaš monitor ne funkcioniše pravilno, možda ćete biti u stanju da samostalno rešite problem jednom do niže navedenih sugestija:

Problem	Moгуća rešenja
Crn ekran	Ukoliko LED napajanja nije uključen, pritisnite prekidač za napajanje ili proverite AC kabl kako biste uključili monitor. Ukoliko se monitor snabdeva napajanjem preko računara, proverite da li je kompjuter uključen. Možda je PC u standby modu. Pritisnite jedan od tastera na tastaturi. Proverite da li je tastatura pravilno povezana na kompjuter. Proverite da li je konektor signalnog kablа pravilno povezan i da igle konektora nisu oštećene ili savijene. Ukoliko je konektor olabavljen, pričvrstite šrafove konektora.
Poruka o greški: Video mod nije podrжан.	Proverite da li je kabl napajanja pravilno povezan na jedinicu ekrana i na električnu utičnicu.
Monitor ne ulazi u mod za uštedu energije.	Proverite rezoluciju i frekvenciju na video portu kompjutera. Uporedite ove vrednosti sa podacima u vremenskom rasporedu.
Defekti boja	Video signal sa kompjutera ne odgovara VESA DPMS standardu. Ili kompjuter ili grafički adapter ne koriste VESA DPMS funkciju menadžmenta energije.
Neadekvatna veličina, pozicija, oblik ili kvalitet	Proverite da li je signalni kabl konektora pravilno povezan i da igle konektora nisu oštećene ili savijene. Probajte sa drugom temperaturom boje.
Dupliranje slike	Podesite karakteristike slike kao što je opisano u poglavlju OSD podešavanja.
Slika nije stabilna	Problem sa Vašim grafičkim adapterom ili jedinicom za prikaz. Kontaktirajte Vašeg serviser. Proverite da rezolucija i frekvencija monitora sa Vašeg PC ili grafičkog adaptera budu u raspoloživom modu za Vaš monitor. U Vašem PC računaru možete proveriti kroz Control panel, Display, Settings. Ukoliko podešavanja nisu tačna, koristite program za kompjuter jedinicu za izmenu podešavanja za prikaz.
Poruka : Nema signala	Proverite da li je konektor signalnog kablа pravilno povezan i da igle konektora nisu oštećene ili savijene. Ukoliko je konektor labav, pričvrstite šrafove konektora. Proverite da li je kompjuter uključen. Za ulazak u mod za uštedu energije možete reaktivirati sistem pritiskom na bilo koji taster ili pomeranjem miša.
LED indikator je crvene boje.	LED indikator može biti narandžaste boje ili izmenom video moda ili Input Signala (D-sub/DVI). Proverite Rezoluciju i frekvenciju video delova Vašeg kompjutera. Uporedite ove vrednosti sa podacima u vremenskom rasporedu.

Kontaktirajte servis

Ukoliko gore navedene sugestije za otklanjanje problema ne pomognu da pronađete rešenje problema, kontaktirajte autorizovanog servisera. Ukoliko je monitor poslat u servis, koristite originalno pakovanje ukoliko je moguće.

Isključite monitor sa napajanja i kontaktirajte servisera kada:

- . Monitor ne funkcioniše normalno u skladu sa operativnim instrukcijama.
- . Ukoliko monitor pokazuje značajne izmene performansi.
- . Kada je monitor pretrpeo pad ili je kućište oštećeno.
- . Monitor je bio pod uticajem kiše, vode ili ukoliko je tečnost prosuta po monitoru.

Specifikacija

LCD	Upotreba energije
17" vidljivost TFT LCD	<40W
19" vidljivost TFT LCD	
Osvetljenje	Menadžment upotrebe energije
300 cd/m ²	VESA DPMS
Vreme odgovora	Plug & Play
8 ms / 12 ms	VESA DDS 1/2B
Racio kontrasta	OSD meni
500:1 (700:1 za moedele sa Samsung panelom)	OSTETLJENOST / KONTRAST, KONTROLA BOJE, SAT / FAZA, OSD KONTROLE
Ulazni signali	Audio sistem
R.G.B Analog, 15 pin D-sub, DVI	2ch x 2 Watts
Raspon frekvencije	Ergonomija
Horizontalan: 30.0 to 80.0 KHz, Vertikalna: 55 do 75Hz	TCO, FCC klasa, B, CE
Maksimalna širina propusnog opsega	Sigurnost i EMC
135 MHz	MPR-II, GOST R 50949-2001
Maksimalna rezolucija	Operativna temperatura
1280 x 1024@75Hz	5~50°
Preporučena rezolucija	Težina
1280 x 1024@60Hz,	4.2 Kg bez pakovanja, 5.1 Kg upakovan
Ulazna voltaža	Dimenzije (WxHxD)
12 V DC, 4.16A	375 x 370 x 170 mm