

Pre povezivanja, upotrebe ili podešavanja ovog proizvoda,  
pažljivo pročitajte ove instrukcije u potpunosti.  
Sačuvajte uputstvo za buduću upotrebu.

## 1. UPOZORENJE I OPREZ

SCG

OPRES  
RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA  
NEMOJTE OTVARATI

OPREZ:  
KAKO BISTE SMANJILI RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA  
NEMOJTE OTVARATI POKLOPAC MONITORA  
SVI DELOVI KOJI SE NALAZE UNUTAR MONITORA ZAHTEVaju STRUČAN SERVIS  
KVALIFIKOVANOG OSOBLJA

### UPOZORENJE:

KAKO BISTE SPREČILI POJAVU POŽARA ILI UDARA, NEMOJTE MONITOR IZLAGATI KIŠI ILI VLAŽnim USLOVIMA. PRISUTAN JE VISOKI

### OPREZ:

1. Zaštite monitor od povisene prašine, temperature, vlage ili direktnih sunčevih zraka
2. Koristite dobro provetrene prostorije i nemojte zatvarati ventilacione otvore.
3. Neovlašćena modifikacija ove opreme, zamena ili upotreba nezaštićenog kabla za povezivanje mogu prouzrokovati značajne smetnje.
4. Kada monitor nije u upotrebi isključite ga sa glavnog napajanja.
5. Ukoliko je prikaz slike na bilo koji način nepriroden, isključite glavno napajanje. Proverite da li je instalacija u redu. Zatim ponovo uključite glavno napajanje.

## 2. VAŽNE SIGURNOSNE INSTRUKCIJE

Pre upotrebe ovog proizvoda, pažljivo pročitajte sve procedure navedene u ovom uputstvu.

1. Pročitajte sve ove instrukcije
2. Sačuvajte instrukcije za kasniju upotrebu
3. Ispoštujte sva upozorenja i instrukcije naznačene na proizvodu.
4. Isključite monitor sa glavnog napajanja prilikom čišćenja.

Nemojte koristiti tečnost ili aerosolna sredstva. Za čišćenje koristite samo neznatno navlaženu tkaninu.

5. Ovaj proizvod nemojte koristiti u blizini vode.
6. Nemojte čvrsto pritisnati niti grebati polarizujući film na LCD površini panela. Pri rukovanju koristite pamuk ili provodne rukavice kako ne biste isprali površinu panela. Ukoliko se isprla površina panela, očistite je u skladu sa sledećim instrukcijama sa mekanom tkaninom (jelenska koža, itd.).

Prašina: Lagano obrišite mekanom tkaninom (nemojte trljati).

Prljavština: Lagano obrišite mekanom tkaninom nakon što ste je nakvasili u čistoj vodi i iscedili da nema kapljica. Koristite isopropil alkohol ili etanol ukoliko prljavština neće da se uljoni vodom.

Budite oprezni da ne prospte vodu ili tečnost kako biste sprečili penetraciju vode između polarizera i LCD panela.

Nemojte koristiti tečnost poput ketona (aceton itd) i aromatična sredstva. Ukoliko tečnost ostane duži vremenski period, to može prouzrokovati delimičnu deformaciju ili gubitak boje. Odmah obrišite na isti način kao i prljavštinu.

Nemojte dozvoliti da se ulje prospne po displayu pošto je brisanje ulja teško.

7. Proizvod nemojte postavljati na nestabilne površine, postolja ili table. Proizvod može pasti, što može da prouzrokuje oštećenja.
8. Otvari koji su ločirani na kućištu sa zadnje strane i ispod služe za ventilaciju. Kako biste osigurali pouzdan rad proizvoda i zaštitu od pregrevanja, ovi otvori ne smiju biti blokirani ili zatvoreni. Ovi otvori se nikada ne smiju blokirati kao što je slučaj sa postavljanjem monitora na krevet, tepih ili slične površine. Proizvod nikada ne sme da stoji u blizini ili na radnjatoru ili izvoru toploće. Ovaj proizvod se ne sme postavljati u zagrđene prostore ukoliko nije obezbedena adekvatna ventilacija.
9. Ovaj proizvod bi trebalo da bude napajan sa tipa izvora kao što je naznačeno na nalepnicu. Ukoliko niste sigurni koji tip napajanja je raspoloživ, konsultujte dileru ili lokalnu energetsku kompaniju.

10. Nemojte dozvoliti postavljanje predmeta na kabl napajanja. Nemojte postavljati ovaj proizvod na mestima gde prolaze ljudi.

11. Ukoliko se sa ovim proizvodom koristi prožni kabl, proverite da ukupan napon proizvoda povezanog na prožni kabl ne prevaziđa napon prožnog kabla. Takođe, proverite da ukupan napon svih povezanih uređaja na glavnu utičnicu ne prelazi 15 ampera.

12. Nikada nemojte gurati predmete bilo koje vrste kroz otvore na kućištu jer na taj način možete izazvati požar ili električni udar. Nikada nemojte prospati tečnost po proizvodu.

13. Nemojte pokušavati samostalno da servisirate proizvod, otvaranje ili uklanjanje poklopaca može Vas izložiti visokom naponu ili riziku. Za bilo koju vrstu servisnih usluga obratite se kvalifikovanom osoblju.

14. Isključite ovaj proizvod sa glavnog napajanja i orabite se kvalifikovanom osoblju u sledećim situacijama:

A Kada je kabl napajanja oštećen ili pokidan.

B Ukoliko je prosuta tečnost po proizvodu

C Ukoliko je proizvod bio izložen kiši ili vodi

D Ukoliko proizvod ne funkcioniše normalno i u slučaju poštovanja operativnih instrukcija. Podesite samo one kontrole koje su pokrivene operativnim instrukcijama jer neadekvatna podešavanja ostalih kontrola mogu rezultovati u oštećenju i najčešće zahtevaju produžen rok od strane kvalifikovanog servisera za povratak na normalan rad.

E Ukoliko je došlo do pada proizvoda ili je kućište oštećeno.

F Ukoliko je proizvod pokazuje izmene u performansama, ukazujući na potrebu za servisom.

15. Za sprečavanje refleksije svetlosti, podesite LCD panel perpedikularno u odnosu na izvor svetlosti.

### 3. FCC IZJAVA

Oprema je testirana i utvrđeno je da ispunjava ograničenja Klase B digitalnog uređaja, u skladu sa članom 15 FCC pravila. Ova ograničenja su dizajnirana da pruže razumno zaštitu protiv štetnih smetnji pri instaliranju u stambenim prostorima. Ova oprema generiše, koristi i može da emituje radio frekventnu energiju i, ukoliko nije instalirana i korišćena u skladu sa ovim instrukcijama, može prouzrokovati štetne smetnje radio komunikacijama. Ipak, ne postoji garancija da smetnje neće nastupiti pri pojedinim instalacijama. Ukoliko ova oprema prouzrokuje štetne smetnje radio ili TV prijemu, koje se mogu utvrditi gašenjem ili paljenjem opreme, korisniku se savetuje da pokuša da ispravi ove smetnje jednom od niže navedenih mera (Kada je opcionalna TV/AV karta instalirana).

- .Preusmerite prijemnu antenu
- .Povećajte distancu između opreme i prijemnika
- .Povežite opremu na utičnicu električnog kola drugaćeg od onog na koji je prijemnik povezan.
- .Konsultujte diler ili iskusnog radio/TV tehničara za pomoć.

Zaštitni interkonekcioni kablovi i zaštitni kablovi napojnja moraju biti upošteni sa ovom opremom kako bi osigurali usaglašenost sa odgovarajućim RF emisionim ograničenjima koja upravljuju ovim uređajem.

Izmene ili modifikacije koje nisu izričito odobrene od strane proizvođača mogu dovesti do gubljenja garancije na ovaj proizvod usled neovlašćenih operacija.

#### OBAVEŠTENJE O USAGLAŠENOSTI SA KANADSKIM REGULATIVAMA ZA OPREMU KOJA MOŽE IZAZVATI SMETNJE

Ova Klasa B digitalna oprema zadovoljava sve zahteve Kanadske regulative o opremi koja može izazvati smetnje

### 4. Generalne informacije

Ovaj monitor predstavlja napredan visokoperfornansni multiscan TFT LCD monitor u boji. Dizajniran je kako bi bio kompatibilan sa svim modelima prikaza od 15" i 17" LCD monitora.

Interface prilagođen potrebama korisnika - jednostavan za upotrebu i precizna OSD kontrola sa 7 tastera. Sažet prikaz - multimedialno oblikovan u elegantnom i kompaktnom kućištu.

Otisak potpunog opsega naginjanja - upošljavanje se presečnog pozicioniranja, dobra izbalansiranost i izravnjanja.

Analogni input - plug and play uređaji za prihvatanje RGB signala sa modulisanim hodom kontrola pružajući preko 20 različitih input formi.

#### D-SUB 15 PIN NAMENA

Pin 1: Red	Pin 6: R return	Pin 11: GND.
Pin 2: Green	Pin 7: G return	Pin 12: DDC data
Pin 3: Blue	Pin 8: B return	Pin 13: H sync.
Pin 4: GND.	Pin 9: Self test	Pin 14: V sync.
Pin 5: GND	Pin 10: GND	Pin 15: DDC clock

## DVI 24 PIN NAMENA

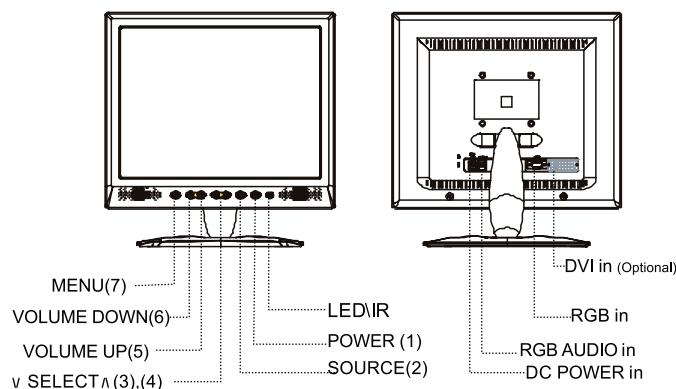
Pin 1: TxD2-	Pin 8: V-Sync.	Pin 15: GND	Pin 22: GND.
Pin 2: TxD2+	Pin 9: TxD1-	Pin 16: DET	Pin 23: TxC0+.
Pin 3: GND	Pin 10: TxD1+	Pin 17: TxD0-.	Pin 24: TxC0-..
Pin 4: N.C.	Pin 11: GND	Pin 18: TxD0+.	
Pin 5: N.C.	Pin 12: N.C.	Pin 19: GND	
Pin 6: DDC Clk.	Pin 13: N.C.	Pin 20: N.C.	
Pin 7: DDC Data.	Pin 14: +5V	Pin 21: N.C.	

## PRIMENA VIDEO TAJMINGA

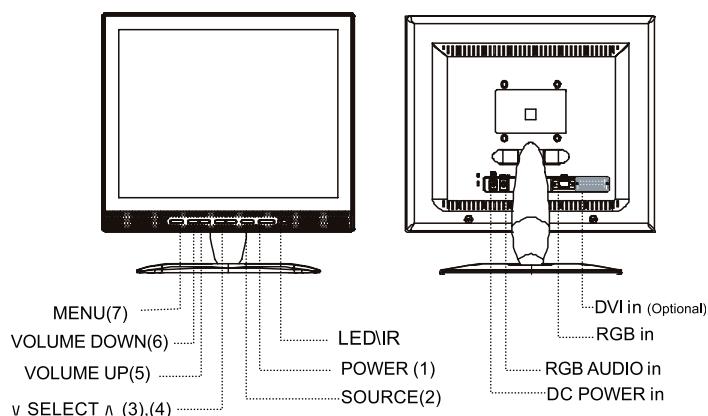
VESA MODE					
Mod	Resolution	Refresh rate	Nominal Frequency +/- 0.5KHz	Nominal Frequency +/- 1 Hz	Nominal Pixel Clock(MHz)
1	640(VGA)x480	60	31.5	59.94	25.175
2	640(VGA)x480	70	31.5	70	28.3
3	640(VGA)x480	72	37.9	72.81	31.500
4	640(VGA)x480	75	37.5	75	31.500
5	800(SVGA)x600	56	35.1	56.25	36.000
	800(SVGA)x600	60	37.9	60.317	40.000
7	800(SVGA)x600	72	48.1	72.19	50.000
8	800(SVGA)x600	75	46.9	75	49.500
9	1024(XGA)x768	60	48.4	60.01	65.000
10	1024(XGA)x768	70	56.5	70.07	75.000
11	1024(XGA)x768	75	60.0	75.03	78.750
12	1280(SXGA)x1024	60	64.0	60.0	108.000
13	1280(SXGA)x1024	75	80.0	75.0	135.000

15" LCD Monitor: 12-13 mod je "fail-safe mode".

## 6. Zadnji/Prednji panel i konekcija



SCG



### 1. NAPAJANJE

Uključite ili isključite napajanje monitora.

### 2. IZVOR

Pritisnite SOURCE taster za prelazak na input signal.

### 3~4. $\vee$ ODABIR $\wedge$

Pritisnite  $\vee$  SELECT  $\wedge$  taster za odabir stavki. Odaberite adekvatno podešavanje.

### 5~6. - JAČINA +

Pritisnite Volume + taster za odabir glavnih stavki i podešavanje nekih vrednosti. Povećanje ili smanjenje jačine odabrane stavke ili odabir odgovarajućih podešavanja.

### 7. MENI

Pritisnite MENU za prikaz za prikaz On-Screen

SCG

## LED

Prikazuje status rada monitora

Zelena: Normalan

Žuta: Kada je napajanje isključeno.

Zelena svetluca: Mod za uštedu energije ili diskonekcija signalnog kabla.

DC input napajanja: 12V DC Input Terminal

RGB IN: Analogni signal konektor (15-pin D-sub) za upotrebu sa IBM i drugim kompatibilnim.

RGB Audio IN: 3.5 mm Stereo input džek za prijem audio signala sa PC računara.

## 7. Instalaciona procedura:

1. Proverite da je napajanje PC-a i LCD monitora isključeno.
2. Povežite video i audio signal PC-a na pripadajuće input terminalne na monitoru.
3. Povežite kabl napajanja na adapter napajanja. Zatim output izvora napajanja na DC12V terminal monitora. Zatim povežite AC kabl napajanja na AC izvor napajanja.
4. Uključite PC opremu
5. Pritisnite taster za napajanje koji se nalazi sa donje desne postolja. LED indikator napajanja će se upaliti ukazujući da monitor radi.

## 8. Radni metod kontrola prednjeg panela

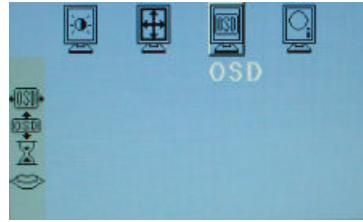
Podešavanja funkcija monitora podešavaju se putem On Screen Dispalya. Za pristup funkcionalnim podešavanjima, jednostavnu pritisnite MENU taster na prednjem panelu za prikaz MENIA. Pritisnite MENU za ulazak u pod menje, i koristite -VOLUME+ taster za izbor stavki (SLIKA, NAPREDNA PODÈŠAVANJA, OSD, INFO). Razlièita funkcionalna podešavanja raspoloživa su za razlièite tipova ulaznih signala. Niže prikazan diagram prikazuje razlièite on-screen prikaze raspoložive za razlièite ulazne signale.



Pritisnite MENU za ulazak u podmenje kao što je prikazano, zatim upotrebom - VOLUME+ za otabir stavki (Slika). Pritisnite V SELECT  $\wedge$  za izbor podmenia (Kontrast- osvetljenost-RGB porast), zatim upotrebom -VOLUME+ povećajte ili smanjite vrednost odabранe podstavke. Kada završite podešavanja, pritisnite MENU taster za izlazak iz podmenia kako biste odabrali druge stavke. Možete pritisnuti MENU ponovo za izlazak iz OSD podešavanja.



Pritisnite MENU za ulazak u podmenje kao što je prikazano upotrebom - VOLUME+ tastera za izbor stavki (Napredna podešavanja). Pritisnite V SELECT  $\wedge$  za izbor podmenia, zatim upotrebom - VOLUME+ smanjite ili povećajte vrednost odabranе stavke. Kada završite sa podešavanjima, pritisnite MENU taster za izlazak iz podmenia i odabir ostalih stavki. Pritisnite MENU ponovo za izlazak iz OSD podešavanja.



Pritisnite MENU za ulazak u podmeni kao što je prikazano upotrebom - VOLUME+ tastera za izbor stavki (OSD). Pritisnite V SELECT  $\wedge$  za izbor podmenia (OSD H- Postition - OSD V - Position - OSD Time-out - OSD jezik), zatim upotrebom -VOLUME+ smanjite ili povećajte vrednost odabране stavke. Kada završite sa podešavanjima, pritisnite MENU taster za izlazak..Pritisnite MENU ponovo za izlazak is OSD podešavanja.

SCG



Pritisnite MENU za ulazak u podmeni kao što je prikazano upotrebom - VOLUME+ tastera za izbor stavki (Info). Pritisnite V SELECT  $\wedge$  za izbor podmenia (Information - S/W Verzija), zatim možete videti informacije input signala ili s/w verzije. Kada završite sa podešavanjima, pritisnite MENU taster za izlazak ili pritisnite MENU ponovo za izlazak is OSD podešavanja.

1. Pritisnite MENU taster na prikazu kao što sledi: Slika, Napredna podešavanja, OSD, INFO
2. Pritisnite -VOLUME+ taster za izbor 4 stavke i koristite  $\vee$  SELECT  $\wedge$  taster za ulazak u podmeni individualno kao što je prikazano. Možete izabrati podmeni za podešavanje njegove vrednosti putem - VOLUME+ tastera. Kako označavate stavku, prikazni status će se promeniti u zavisnosti od podešavanja. Možete pritisnuti menu taster ponovo za izlazak iz OSD podešavanja.

#### Kontrast:

Pritisnite -VOLUME+ taster za smanjenje ili povećanje kontrasta. Podesite celokupnu sliku i pozadinski kontrast.

#### Osvetljenost:

Pritisnite -VOLUME+ taster za smanjenje ili povećanje osvetljenosti. Podesite osvetljenost slike u zavisnosti od pozadine.

#### R porast:

Odaberite ikonu i pritisnite -VOLUME+ taster za izmenu porasta crvene boje.

#### G porast:

Odaberite ikonu i pritisnite -VOLUME+ taster za izmenu porasta zelene boje.

#### B porast:

Odaberite ikonu i pritisnite -VOLUME+ taster za izmenu porasta plave boje

#### Temperatura boja:

Odaberite ovu ikonu za podešavanje temperature boja koja je niže podešena: Standard - Korisnik - Topla - Hladna - odaberite 9300, 7300, 6500, Pravo upotrebe kao što je niže prikazano.

9300: Hladna: Teži ka plavim tonovima.

7300: Topla: Standard

6500: Vruća: Teži ka crvenim tonovima.

#### Automatsko podešavanje:

Automatsko podešavanje aktivnog prikaznog modela. Odaberite odgovarajuća podešavanja. Selektujte ikonu i pritisnite -VOLUME+ taster za nastavak.

#### Faza

Za poboljšanje jasnoće fokusa i stabilnosti slike. Pritisnite -VOLUME+ taster za smanjenje i povećanje faze sata.

#### H-Pozicija (horizontalna pozicija):

Odaberite ovu ikonu za podešavanje horizontalne pozicije prikazane slike. Pritisnite -VOLUME+ taster za podešavanje H-pozicije.

#### V-Pozicija (vertikalna pozicija):

Odaberite ovu ikonu za podešavanje vertikalne pozicije prikazane slike. Pritisnite -VOLUME+ taster za podešavanje V-pozicije.

**OSD H-pozicija:**

Odaberite ovu ikonu za podešavanje OSD H-pozicije prikazane slike. Pritisnite -VOLUME+ taster za kretanje levo i desno OSD pozicije.

**OSD V-pozicija**

Odaberite ovu ikonu za podešavanje OSD V-pozicije prikazane slike. Pritisnite -VOLUME+ taster za kretanje gore i dole OSD pozicije.

**OSD pauza:**

Odaberite ovu ikonu za podešavanje vrednosti pauze OSD. Pritisnite -VOLUME+ taster za izmenu vrednosti pauze: OFF - 5 sek - 10 sek - 15 sek - 20 sek i 30 sek.

**OSD jezik**

Odaberite ovu ikonu za podešavanje OSD jezika. Pritisnite -VOLUME+ taster za izmenu OSD jezika kao što je prikazano: engleski/španski/francuski/nemачki/italijanski/japanski

**Informacija:**

Za prikaz aktivnog display moda Informacija za preporuku, poput horizontalna frekvencija, vertikalna frekvencija, rezolucija

**S/W Verzija:**

Odaberite ovu ikonu za prikaz softverske verzije.

## 9. Problemi pri upotrebi

Pre nego što se obratite za pomoć, pročitajte informacije iz ovog sektora kako biste se uverili da li samostalno možete da otklonite problem. Ukoliko Vam je potrebna pomoć, pozovite dileru od koga ste kupili LCD monitor.

**Nema SLIKE na ekranu**

Kabl napajanja je bezbedno povezan na monitor, adapter i zidnu utičnicu.

Proverite konekciju signalnog kabla između monitora i kompjutera.

Podesite osvetljenost i kontrole kontrasta.

Monitor je u modu za uštedu energije, Prikazana slika je ili prevelika ili premala.

Koristite OSD kontrole za automatska podešavanja.

**Boje su izobljene**

Da li je signalni kabl adekvatno povezan?

Koristite OSD kontrole za kontrolu podešavanja boja.

**Slika je ili presvetla ili suviše tamna**

Koristite OSD kontrole za podešavanje osvetljenosti i kontrasta.

**Zvuk je ili suviše jak ili suviše slab**

Proverite konektor audio kabla

Proverite da li kompjuterski program za zvuk radi

Podesite zvučnu karticu ili jačinu zvuka kompjutera.

Podesite kontrolne fastere jačine na monitoru.



## DODATNA OPREMA

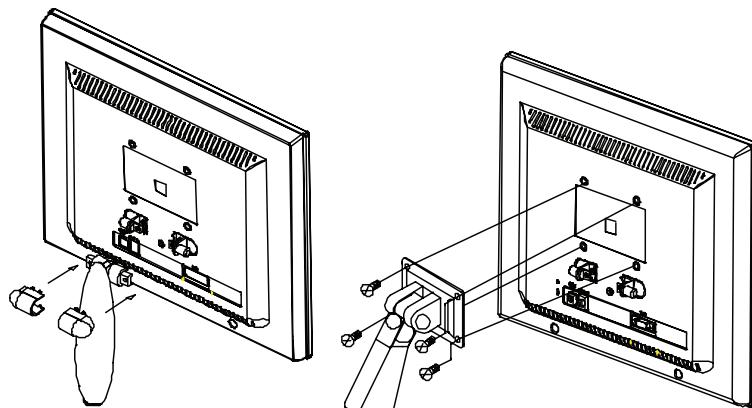
1. RGB KABL X 1 (1.8M)
2. AUDIO KABL X 1 (1.8M)
3. KABL NAPAJANJA X 1 (1.8M)
4. UPUTSTVO ZA UPOTREBU
5. ADAPTER NAPAJANJA X 1

SCG

## 10. LCD Uputstvo za montiranje na zidu

(POTREBNO JE KUPITI NOSAČ LCD MONITORA)

### UPUTSTVO ZA SKLAPANJE



( figure 1 )

( figure 2 )

1. Uklonite šrafove, poklopce i postolje, nemojte bacati delove sačuvajte ih za buduću upotrebu.
2. Procedura montiranja nosača LCD Monitora
  - a. Upotrebom 6mm šrafcigera, postavite torzionalni momenat na 11lbf·ft. Pričvrstite (M4\*10L) 4PCS šrafove da sklopite nosač i monitor.
  - b. Osigurajte da su obe strane nosača LCD monitora adekvatno pričvršćene.

#### Oprez:

1. Kupite 75mm\*75mm VESA standardan interface.
2. Nosač LCD monitora je samo za upotrebu sa LCD monitorom. Nemojte postavljati druge stvari na ovaj nosač.
3. Ukoliko izgubite bilo koji od delova, kontaktirajte radnju gde ste kupili proizvode.





## Notes

SCG