

Pre aktiviranja monitora pažljivo pročitajte uputstvo za upotrebu.
Rukovodite se ovim uputstvom pri svakoj upotrebi.

NAPOMENA: Ova specifikacija je predmet izmene bez upozorenja.

SCG

ZA VAŠU SIGURNOST

FCC Izjava za radio frekventni interface klase B

UPOZORENJE: (za FCC sertifikovane modele)

NAPOMENA: Ova oprema je testirana i utvrđena je usaglašenost sa ograničenjima klase B digitalnih uređaja, shodno članu 15 FCC pravila. Ova ograničenja dizajnirana su u cilju obezbeđivanja zaštite protiv štetnih uticaja. Ova oprema generiše, i može emitovati radio frekventnu energiju, i ukoliko nije instalirana i upotrebljavana u skladu sa instrukcijama, može prouzrokovati štetne uticaje na radio komunikacije. Ipak, ne postoji garancija da se ovi uticaji neće desiti prilikom određenih instalacija. Ukoliko ova oprema prouzrokuje štetne uticaje na radio ili televizijske prijemnike, što se može utvrditi gašenjem ili paljenjem opreme, korisnicima se savetuje da pokušaju da isprave ove smetnje jednom od sledećih mera:

1. Preusmeravanjem ili izmeštanjem prijemne antene
2. Uvećanjem rastojanja između opreme i prijemnika
3. Povezivanjem opreme u odvojen izvor napajanja od onog na koji je prijemnik povezan.
4. Konsultovanjem diler a ili električnog tehničara za pomoć.

NAPOMENA

1. Imene ili modifikacije koje nisu odobrene od strane odgovorne za saobraznost može korisnikov autoritet operativnosti opreme učiniti bezvrednim.
2. Proizvođač nije odgovoran za bilo kakve radio ili TV smetnje prouzrokovane neovlašćenim modifikovanjem opreme. Ova odgovornost spada na kursorika koji mora ispraviti takve smetnje.

UPOZORENJE:

Kako biste sprečili moguće požare ili eksplozije, nemojte izlagati monitor uticajima vlage ili kiše. Opasan visoki napon prisutan je unutar monitora. Nemojte otvarati kućište. Za usluge servisiranja obratite se isključivo kvalifikovanim stručnjacima.

MERE PREDOSTROŽNOSTI

- * Nemojte upotrebljavati monitor u blizini vode, ili ga postavljati na vlažna mesta.
- * Otvori na poleđini kućišta služe za ventilaciju. Kako biste osigurali postojan rad monitora i zaštitu od pregrevanja, proverite da ovi otvori ne budu blokirani ili prekriveni.
- * Monitor bi trebalo da bude snabdevan sa izvora napajanja koji odgovara naznakama na etiketi. Ukoliko niste sigurni koliki je napon struje u Vašem domu, konsultujte se sa dilerom ili lokalnom kompanijom za napajanje.
- * Isključite jedinicu prilikom oluje, groma ili kada neće biti upotrebljavan duži vremenski period. Ovo će zaštititi monitor od oštećenja u slučaju oscilacija napona.
- * Nemojte preopterećivati zidne utičnice i produžne kablove. Preopterećenost može uzrokovati požar ili električni šok.
- * Nemojte pokušavati da sami servisirate monitor, otvaranje ili uklanjanje poklopca može Vas izložiti visokoj voltaži i drugim rizicima. Svaku vrstu servisnih usluga prepustite kvalifikovanim stručnjacima.
- * Kako biste osigurali zadovoljavajuću operativnost, koristite monitor samo sa UL nabrojanim kompjuterima koji imaju odgovarajuće

konfigurisana prijemnika u opsegu od 100-240V AC, Min, 1.2A

* Zidno utičnica trebalo bi da bude instalirana u blizini opreme i lako dostupna.

SCG

SPECIJALNE NAPOMENE ZA LCD MONITORE

Sledeći simptomi su normalni za LCD monitore i ne indiciraju problem.

NAPOMENA

* Zbog prirode fluorescentne svetlosti, ekran može da svetluca prilikom inicijalne upotrebe. Ugasite, a zatim ponovo upalite prekidač kako biste osigurali da svetlućanje nestane. Ili možete koristiti AUTO funkciju.

* Možete zapaziti neznatnu neujednačenost osvetljenja na ekranu zavisno od desktop oprasca koji koristite.

* LCD ekran poseduje efektivne piksele od 99.99% i više. Može uključiti nedostatke u procentu od 0.01% ili manje kao što su nedostajući pikseli ili pikseli koji neprekidno svetle.

* Zbog prirode LCD ekrana, slika prethodnog ekrana može ostati nakon izmene slika, kada je ista slika satima bila prikazana na ekranu. U ovom slučaju, ekran se sporo oporavlja izmenom slike ili gašenjem prekidača napajanja.

* Vek trajanja fluorescentne svetlosti korišćene u LCD monitorima je približno 30.000 sati. Kontaktirajte diler za zamenu kada ekran potamni, treperi ili nema osvetljenja. Nikada ne pokušavajte da ga sami zamenite.

PRE UPOTREBE MONITORA

KARAKTERISTIKE

* 43.2cm(17") TFT Color LCD Monitor

* Crisp, Čist prikaza za Windows

* Preporučena rezolucija: 1280X1024 @75Hz

* EPA ENERGY STAR

* Ušteda prostora, Kompaktan dizajn kućišta

KABL NAPAJANJA

Izvor napajanja:

1. Proverite da je kabl napajanja adekvatnog tipa
2. Ovaj LCD monitor poseduje univerzalno napajanje koje omogućuje rad bilo u 100/120V AC ili 220/240V AC voltažnim oblastima (Nisu potrebna podešavanja od strane korisnika).
3. Povežite AC kabl napajanja u eksternu utičnicu adaptera LCD monitora, a zatim povežite drugi kraj u eksterni adapter DC input LCD monitora. AC kabl napajanja može biti povezan bilo u zidnu utičnicu ili utičnicu vašeg PC računara, u zavisnosti od tipa kabla koji snabdeva Vaš LCD monitor.

KONTROLE I KONEKTORI

VIDEO KABL

Povezivanje video kabl:

Povežite jedan od 15-pin konektora signalnog kabl u video prot kompjutera i učvrstite dva šrafa kabl konektora. Zatim drugi 15-pin konektor povežite u LCD video port, i učvrstite dva šrafa na konektoru kabl.

Povezivanje audio kabl:

Povežite jedan od 15-pin konektora signalnog kabl u audio prot kompjutera i učvrstite dva šrafa kabl konektora. Zatim drugi 15-pin konektor povežite u audio signal ulaz

Povežite AC kabl napajanja u eksterni adapter. Zatim povežite DC utikač kabl napajanja u DC ulaz. U skladu sa tipom kabl napajanja koji odgovara vašem LCD monitoru.

PODEŠAVANJE VIDLJIVOG UGLA

*Za optimalan ugao posmatranja preporučuje se da pogledata čitavu površinu monitora, a zatim podsitate ugao posmatranja po želji.

*Držite postolje kako monitor ne bi pao prilikom podešavanja ugla.

*Možete podesiti ugao monitora od 5° do 15°

NAPOMENE

***Nemojte dodirivati LCD ekran kada vršite izmene. To može prouzrokovati oštećenje ili lom LCD monitora.**

***Potrebna je posebna pozornost da ne uhvatite prste ili ruke kada podešavate ugao.**

SCG

OPERATIVNE INSTRUKCIJE

GENERALNE INSTRUKCIJE

Pritisnite prekidač gasenja kako biste ugasili monitor. Ostali kontrol tasteri nalaze se na prednjem panelu monitora. Izmenom ovih podešavanja, možete podesiti sliku u skladu sa ličnim željama.

* Kabl napajanja trebalo bi da bude priključen.

* Povežite video kabl monitora na video kartu.

* Pritisnite prekidač paljenja kako biste uključili monitor. LED indikator napajanja će se uključiti

KONTROLE PRENDJEG PANELA

* Taster za automatsko podešavanje

Kada je OSD meni u off statusu, pritisnite taster kako biste direktno aktivirali funkciju auto podešavanja

Funkcija auto podešavanja koristit se Hpos, Vpos, sat i fokus.

* Osvetljenost:

Podešavanje osvetljenosti ili funkcija

* Kontrast:

Podešavanje kontrasta ili funkcija

* MENI?

Aktiviranje OSD menia ili potvrda funkcije podešavanja

? Tasteri napajanja?

Pritisnite taster za paljenje ili gašenje napajanja monitora

* Indikator napajanja

Plavo — Mod Power On

Narandžasto — Mod off

NAPOMENE

* Nemojte instalirati monitor u blizini izvora toplote kao što su radijatori ili ventilacioni otvori, ili na mestima koja su direktno izložena zracima svetlosti, prekomerne prašine, mehaničkih vibracija ili šoka.

* Sačuvajte originalnu transportni karton i pakovanje, jer mogu biti korisni ukoliko nekada transportujete svoj monitor.

* Maksimalnu zaštitu obezbedićete ukoliko upakujete monitor kako je on originalno bio fabrički spakovan.

* Održavajte monitor čistim, periodično ga čistite mekanim tkaninama. Uporne mrlje mogu se ukloniti sa tkaninom natopljenom blagim deterdžentom. Nikada ne koristite agresivna sredstva poput rastvarača, bezina ili abrazivnih sredstava, posto će oni oštetiti kućište. Kao sigurnosna mera, uvek isključite monitor pre čišćenja.

KAKO IZVRŠITI PODEŠAVANJA

1. Pritisnite MENU taster da aktivirate OSD prozor.
2. Pritisnite ili selektujte željenu funkciju, pritisnite MENU taster ponovo.
3. Pritisnite ili izmenite podešavanja aktivne funkcije, pritisnite MENU taster za potvrdu.
4. Ukoliko želite da podesite bilo koju drugu funkciju, ponovite korake 2-3.
5. Ukoliko želite da izadete iz OSD prikaza, odaberite "exit function/ESIT OSD", ili ostavite monitor 20 sekundi (Windows default), OSD prozor će se zatvoriti automatski.
6. Kada je OSD prozor aktivan, on pokazuje tajming input signala.

PODEŠAVANJA SLIKE

1. OSVETLJENOST

1.1 Auto kontrole

Automatsko podešavanje porasta

1.2 Osvetljenje

Automatsko podešavanje osvetljenost

1.3 Kontrast

Automatsko podešavanje kontrasta

1.4 Izlaz

2. BOJA

2.1 Automatsko podešavanje boje

Automatsko podešavanje boje

2.2 Izlaz

3. SLIKA

3.1 Auto konfiguracija

Automatsko podešavanje pozicije slike

3.2 Sat

Automatsko podešavanje vremena

3.3 Faza

Podešavanje fokusa slike

3.4 H-pozicija

Podešavanje horizontalne pozicije slike

3.5 V-pozicija

Podešavanje vertikalne pozicije slike.

3.6 Izlaz

4. ALATI

4.1 OSD Timeout

Podešavanje vremena napuštanja OSD menija automatski

4.2 OSD H-pozicija

Podešavanje horizontalne pozicije OSD menia

4.3 OSD V-pozicija

Podešavanje vertikalne pozicije OSD menia

4.4 Jačina (sa funkcijom audio frekvencija)

Podpavanje jačine zvučnika

4.5 Fabrički reset

Povraćaj na fabrička podešavanja

4.6 Izlaz

5. TEMPO BOJE

selekcija 5000k jak

6500k standard

9300k slab

Ukoliko 5000k, 6500k, 9300k može da zadovolji vaše potrebe, možete koristiti USER-DEFINED meni da podesite crvenu, zelenu i plavu kako biste postigli boju koju želite.

6. JEZIK

Odaberite jezik iz OSD menia, možete odabrati engleski, češki, ruski, nemački, poljski itd.

7. IZLAZ

Izlaz iz OSD menija

KAKO OPTIMIZIRATI DOS-MOD

1. Obezbedite full screen obrazac u MS-DOS modu, ukucajte C:\>EDIT (pritisnite enter) bićete u Dos-Edit ekranu

2. Pritisnite "AUTO" taster (u front panelu) oko 2 sekunde, monitor će sva podešavanja izvršiti automatski. Možete sliku podesiti manuelno.

Ukoliko ekran trepti ili prikazuje nejasnu sliku ili se ne uklapa u display

3. pritisnite ALT-F, a zatim X da izađete iz Dos-Editor ekrana

Ukoliko DOS-MOD karakteri još uvek imaju deformitet

Primer:

* Slika se ne može prikazati u full screen modu

* Bela pozadina ima vertikalne linije

* Karakteri su izobličeni

To znači da su parametri vašeg monitora u pogrešnoj rezoluciji, proverite vašu VGA-CARD podršku 720x400@70Hz

Generalno gledano, većina podešavanja DOS moda VGA-CARD je u rezoluciji 720x400@70Hz, ali manji deo podešavanja je u 640x400@70Hz

PLUG I PLAY

Plug & Play DDC1/2B Karakteristike

Ovaj monitor opremljen je sa VESA DDC1/2B mogućnostima u skladu sa VESA DDC STANDARDOM. Pruža mogućnost monitoru da informiše vlasnika sistema o svom identitetu, i u zavisnosti od nivoa DDC upotrebljenog, komunicira dodatne informacije o njegovim display mogućnostima. Komunikacioni kanal je definisan na dva nivoa, DDC1 i DDC2B.

DDC1 je nedirekcion data kanal od displaya do vlasnika koji kontinuelno prenosi EDID informacije. DDC2B je višedirekcion data kanal baziran na I2C protokolu. Domaćin može zahtevati EDID informaciju preko DDC2B kanala.

OVAJ MONITOR NEĆE FUNKCIONISATI UKOLIKO NEMA VIDEO INPUT SIGNALA. U CILJU PRAVILNOG RADA MONITORA, MORA POSTOJATI VIDEO INPUT SIGNAL.

Ovaj monitor je u skladu sa Green monitor standardima postavljenim od strane Video Electronics Standards Association (VESA) i/ili od strane United States Environmental Protection Agency (EPA) i The Swedish Confederation Employers (NUTEK). Ova karakteristika dizajnirana je radi očuvanja električne energije redukovanjem njene upotrebe kada ne postoji video-input signala. Kada nema video-input signala ovaj monitor, proteći time-out period, će se automatski prebaciti u off mod. Ovo redukuje internu upotrebu energije monitora. Kada je video input signal ponovno aktiviran, potpuno napajanje je ponovno izjednačeno. Izgled je sličan "Screen Saver" modu, osim što je prikaz ekrana u potpunosti izključen. Ponovno aktiviranje vrši se pritiskom na taster tastature, ili klikom miša.

SCG

TEHNIČKA PODRŠKA (FAQ)

Problemi i pitanja	Moguća rešenja
LED napajanja nije uključen	Proverite da je prekidač paljenja u ON poziciji Kabl napajanja trebalo bi da bude konektovan
Nema Plug & Play moda	Proverite da je PC sistem uključen i aktivan kompatibilan Proverite da je video kartica uključena i aktivna kompatibilan Proverite da li je D-15video pin uključen Kabl je savijen
Slika je nejasna	Podešavanje kontrasta i kontrola osvetljenosti
Slika prelazi granice ili je prisutno treperenje	Uklonite električni uređaj koji može izazvati smetnje
LED indikator je uključen (Crveno) ali nema videa ili slike	Taster paljenja bi trebalo da bude u ON poziciji Video kartica kompiutera trebalo bi ugodno da bude smeštena u prostor za karticu Proverite da je video kabl monitora adekvatno povezan na kompjuter. Proverite video kabl monitora da nijedna od iglica nije kriva. Proverite da li kompjuter radi pritiskom na CAPS LOCK taster na tastaturi i pratite LED indikator za CAPS LOCK. Lampica bi trebala ili da se upali ili ugasi nakon pritiska na CAPS LOCK taster.
Nedostaje jedna od osnovnih boja (CRNEVA, ZELENA ili PLAVA).	Proverite video kabl monitora da neka od iglica nije kriva.
Slika na ekranu nije nacentrirana ili odgovarajuće veličine.	Podesite frekvenciju piksela (CLOCK) i PHASE ili pritisnite hot-taster (AUTO).
Slika ima defekt boje (bela ne izgleda bela)	Podesite RGB boju ili selektujte temperaturu boje
Loša osvetljenost ili kontrast	Vek trajanja pozadinskog svetla je ograničen. Nakon 30000 sati jasnoća svetla je redukovana za pola od originalne vrednosti. Pošaljite monitor u atorizovani servis na servis
Horizontalna ili vertikalna neusklađenost na ekranu	Koristite win 95/98/2000/XP shut-down mod, podesite CLOCK i PHASE ili pritisnite hot-taster (AUTO-key).

CLOCK (frekvencija piksela) kontroliše broj piksela horizontalnim skeniranjem. Ukoliko frekvencija nije tačna, ekran će prikazati vertikalne linije i slika neće imati pravu veličinu.

PHASE podešava fazu piksela clock signala. Ukoliko se radi o pogrešnoj fazi podešavanje slike ima horizontalnu neusklađenost i svetlu sliku

Za PHASE i CLOCK podešavanja koristite "dot-pattern" ili win 95/98/2000/XP shut-down mode pattern.

PORUKA O GREŠKI I MOGUĆA REŠENJA

KABL NIJE KONEKTOVAN

1. Proverite da li je signalni kabl adekvatno povezan, ukoliko je konektor labav, pričvrstite zavrtnje konektora.
2. Proverite iglice konektora signalnog kabla da nema oštećenja

INPUT NIJE PODRŽAN:

Vaš kompjuter podešen je na neadekvatan display mod. Podesite kompjuter na display mod prikazan u sledećoj tabeli.

NEPODRŽAN MOD POKUŠAJTE DRUGAČIJA VIDEO CARD PODEŠAVANJA:

Rezolucija vašeg kompjutera je izvan VESA-SPEC

SCG

REZOLUCIJA

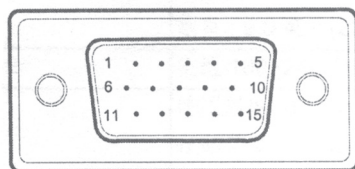
REZOLUCIJA	VERTIKALNA FREKVENCIJA	REZOLUCIJA	VERTIKALNA FREKVENCIJA
640×480	60Hz	800×600	75Hz
720×400	70Hz	1024×768	60Hz
640×480	72Hz	1024×768	70Hz
640×480	75Hz	1024×768	75Hz
800×600	56Hz	1280×1024	60Hz
800×600	60Hz	1280×1024	75Hz
800×600	72hz		

FABRIČKA PODEŠAVANJA RASPOREDA

STANDARD	REZOLUCIJA	HORIZONTALNA FREKVENCIJA	VERTIKALNA FREKVENCIJA
VGA	720×400	31.47 kHz	70.00 Hz
	640×480	31.469 kHz	60.00 Hz
	640×480	37.861 kHz	72.00 Hz
	640×480	37.5 kHz	75.00 Hz
SVGA	800×600	35.156 kHz	56.00 Hz
	800×600	37.879 kHz	60.00 Hz
	800×600	48.077 kHz	72.00 Hz
	800×600	46.875 kHz	75.00 Hz
XGA	1024×768	48.363 kHz	60.00 Hz
	1024×768	56.476 kHz	70.00 Hz
	1024×768	60.023 kHz	75.00 Hz
SXGA	1280×1024	63.981kHz	60.020Hz
	1280×1024	79.976kHz	75.025Hz

SCG

KONEKTOR PIN DODELA ZA VGA SINGNAL INPUT



PIN NO.	OPIS	PIN NO.	OPIS
1.	Crveno	9.	+5V
2.	Zeleno	10.	Zemlja
3.	Plavo	11.	Zemlja
4.	Zemlja	12.	DDC-Serial Data
5.	Zemlja	13.	H-Sync
6.	R-Zemlja	14.	V-Sync
7.	G-Zemlja	15.	DDC-Serijski sat
8.	B-Zemlja		

SPECIFIKACIJA

Osnovni parametri

LCD Panel	Pokretni sistem	TFT Color LCD
	Veličina	43.2cm (17")
	Pixel pitch	0.264mm(H)×0.264mm(V)
	Boje display-a	16M
Max. Rezolucija		1280X1024 @75Hz
Plug & Play		VESA DDC1/2BTM
Maksimalna veličina ekrana		Horizontalna:13.3'(337.9mm) Vertikalna:10.6'(270.3mm)
Ekvivalent okruženja		Operativna temperatura:0°C to 40°C Temperatura smeštaja:-20°C to 60°C Operativna vlažnost: 10% to 80%.
Spoljašnji uslovi	Prekidač	Taster automatskog podešavanja/ Izlaz Osvetljenje Kontrast Meni/Enter Taster napajanja
Funkcije		Osvetljenje Kontrast Boje Jezik Auto podešavanja Izlaz Fabrički reset
EPA Energy Star	ON mod OFF Mod	<40W(For 2 CCFL) <3W
Regularna saglasnost		FCC, CB, CE, UL

SCG

Glavni parametri (različiti parametar sa različitim modelom)

Ugao posmatranja (Horizontalno/Vertikalno)	140°/130°
Vreme odgovora	8ms
Kontrast	500:1
Osvetljenje	300 cd/m ²



PROVERA SADRŽAJA PAKOVANJA

Pakovanje proizvoda treba da uključuje sledeće stavke:

SCG

1. LCD Monitor	1 set
2. Uputstvo	1 pcs
3. Kabl napajanja	1 pcs
4. VGA signal kabl	1 pcs
5. Audio kabl	1 pcs
6. Adapter	1 pcs

