

Prije korištenja monitora, molimo, temeljito proučite ovaj priručnik.
Ovaj bi priručnik trebali čuvati za buduće potrebe.

PAZITE: Ova je specifikacija podložna izmjenama bez upozorenja.

HR

RADI VAŠE SIGURNOSTI

FCC Class B Radio Frequency Interference Izjava

UPOZORENJE: (ZA FCC OVJERENE MODELE)

Ova je oprema testirana pri čemu je ustanovljeno da je u suglasju s ograničenjima za digitalne uređaje Klase B, sukladno članku 15 FCC Pravila. Ova su ograničenja osmišljena radi omogućavanja uobičajene zaštite protiv štetnih ometanja u rezidencijalnom uređenju. Ova oprema generira, koristi, i može širiti energiju radio frekvencije i, ako nije instalirana ili korištena u skladu s instrukcijama, može uzročiti štetna ometanja radio komunikacija. U svakom slučaju, ne postoji jamstvo da se ometanje neće pojaviti u određenoj instalaciji. Ukoliko ova oprema prouzroči štetna ometanja radijskom ili televizijskom prijemu, što je moguće utvrditi isključivanjem i uključivanjem opreme, korisnika se umoljava da pokuša ispraviti ometanje jednim ili s više slijedećih mjera:

1. Preusmjerite ili premjestite antenu prijema.
2. Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
3. Priključite opremu na drugu utičnicu od one na koju je priključen.
4. Konzultirajte dobavljača ili iskusnog radio-televizijskog tehničara za pomoć.

PAZITE: Ova je specifikacija podložna izmjenama bez upozorenja.

1. Izmjene ili modifikacije koje nisu izričito odobrene od stranke odgovorne za poštivanje istih, mogu poništiti pravo korisnika na uporabu opreme.
2. Proizvođač nije odgovoran za ikoja radio ili TV ometanja uzročena neovlaštenim izmjenama ove opreme. Odgovornost je korisnika da otkloni takova ometanja.

UPOZORENJE:

Kako bi spriječili požar ili eksploziju, ne izlažite monitor kiši ili vlazi. U monitoru je prisutan opasan visoki napon. Ne otvarajte kućište. Za popravke se obratite jedino kvalificiranom osoblju.

MJERE OPREZA

- * Ne koristite monitor blizu vode, i ne postavljajte ga na vlažna mjesta.
- * Otvori u pozadini kućišta služe ventilaciji. Radi osiguranja trajnog djelovanja monitora i zaštite od pregrijavanja, budite sigurni da isti nisu blokirani ili pokriveni.
- * Monitor bi trebao raditi jedino u rasponu energije prikazanom na naljepnici. Ako niste sigurni u raspon energije u vašem domu, savjetujte se s dobavljačem ili područnim distributerom energije.
- * Za vrijeme oluje, ili ako ju dulje ne koristite, isključite jedinicu iz struje. To će zaštititi monitor od strujnih promjena.
- * Nemojte preopteretiti zidne utičnice i produžne kablove. Preopterećenje može rezultirati požarom ili strujnim udarom.
- * Ne pokušavajte sami popravljati monitor, otvaranje ili uklanjanje pokrova vas može izložiti opasnim naponima i drugim rizicima. Molimo, za sve popravke obratite se kvalificiranom osoblju.
- * Kako bi osigurali zadovoljavajuće korištenje, monitor rabite jedino s UL navedenim računalima, koja imaju odgovarajuće konfigurirane prijemnike oznaka između 100-240V AC, Min, 1.2A.
- * Zidna bi utičnica trebala biti instalirana u blizini opreme i lako dostupna.

POSEBNA UPOZORENJA O LCD MONITORIMA

Ovi su simptomi normalni za LCD monitor i ne ukazuju na probleme.



UPOZORENJA:

* Zbog prirode fluorescentnog svjetla, ekran može treperiti tijekom početne uporabe. Isključite "Power" prekidač i potom ga ponovno uključite kako bi sigurno izbjegli treperenje. Možete upotrijebiti i AUTO funkciju.

* Ovisno o podlozi vašeg desktop-a, možete utvrditi blagi nesrazmjer u osvijetljenju ekrana.

* LCD ekran ima 99.99% efektivnih piksela, ili više. Može imati do 0.01% ili manje kvarnih piksela, kao onih koji nedostaju, ili onih koji svijetle cijelo vrijeme.

* Zahvaljujući prirodi LCD ekrana, odraz se slike prethodnog prikaza može zadržati i nakon prebacivanja slike, ako je ista bila na ekranu satima. U tom se slučaju ekran polako oporavlja samom promjenom slike, ili duljim isključivanjem "Power" prekidača.

* Rok trajanja fluorescentnog svjetla koje koristi LCD monitor je oko 30000 sati. Kontaktirajte svog dobavljača za zamjenu kada ekran potamni, treperi ili ne svijetli. Nikad ga ne pokušavajte sami zamijeniti.

PRIJE KORIŠTENJA MONITORA

MOGUĆNOSTI

* 43.2cm(17") TFT Color LCD Monitor

* Kristalan, jasan prikaz za Windows-e

* Preporučena rezolucija: 1280X1024 @75Hz

* EPA ENERGY STAR

* Čuvanje prostora, kompaktan dizajn

STRUJNI KABL

Izvor energije:

1. Uvjerite se da je strujni kabl ispravnog tipa koji se traži na vašem području.
2. Ovaj LCD monitor ima univerzalan dovod struje koji omogućuje rad pri 100/120V AC ili 220/240V AC područjima napona (Ne traže se podešavanja korisnika)
3. Spojite strujni kabl u vanjsku utičnicu adaptera LCD monitora, i potom uključite drugi kraj vanjskog adaptera u strujni ulaz LCD monitora. Strujni kabl može biti priključen u zidnu utičnicu, ili zidnu utičnicu vašeg PC-a, ovisno o tipu kabla koji ste dobili s vašim LCD monitorom.

KONTROLE I KONEKTORI

VIDEO KABL

Spajanje video kabla:

Spojite jedan od signalnih 15-pinskih konektora u video port računala i pričvrstite dvije matice na konektoru kabla. Potom uključite drugi 15-pinski konektor u LCD video port i pričvrstite dvije matice na konektor kabla.

Spajanje audio kabla:

Spojite jedan od signalnih 15-pinskih konektora u audio port računala i pričvrstite dvije matice na konektoru kabla. Potom uključite drugi 15-pinski konektor u audio signal ulaz.

Uključite strujni kabl u vanjski adapter. Potom uključite strujni kabl u DC-IN ulaz. Prema tipu strujnog kabla koji odgovara LCD monitoru.

PODEŠAVANJE KUTA GLEDANJA

* Za optimalni pregled, preporuča se izravan pogled na monitor, potom namjestite kut nagiba istog prema nahodjenju.

* Držite stalak, tako da ne pomjerate monitor dok mijenjate nagib istog.

* Monitor možete namjestiti pod kutom od 5° do 15°

UPOZORENJA:

* **Ne dirajte LCD ekran nakon promjena. To može uzročiti oštećenja ili slomiti LCD ekran.**

* **Potrebna je pažnja kako prstima ili rukama ne bi primali ekran dok mijenjate kut istog.**

UPUTE ZA UPORABU

OSNOVNE UPUTE

Pritisnite "power" prekidač kako bi uključili ili isključili monitor. Ostali gumbi kontrola smješteni su na prednjoj ploči monitora. Promjenom tih postavki, slika se može namjestiti prema vlastitom nahođenju.

- * Strujni bi kabl trebao biti spojen.
- * Spojite video kabl iz monitora s video karticom.
- * Pritisnite "power" prekidač kako bi uključili monitor. LED indikator će zasvijetliti.

KONTROLE NA PREDNJOJ PLOČI

* Tipka za auto podešavanje:

Kad je OSD izbornik u "off" statusu, pritisbite ovaj gumb kako bi aktivirali "Auto adjustment" funkciju.

"Auto Adjustment" funkcija se koristi za postavljivanje Hpos, Vpos, Clock i Focus-a.

* Osvjetljenje:

Namjestite osvjetljenje ili podesite funkciju

* Kontrast :

Namjestite kontrast ili podesite funkciju

* MENU:

Aktivirajte OSD izbornik ili potvrdite namještanje funkcije.

* Power Key:

Pritisnite ovaj gumb kako bi prebacivali napajanje monitora na ON/OFF

* Power Indikator:

Plavo — Power On mod.

Narančasto — Off mod.

UPOZORENJA:

* Ne postavljajte monitor u blizinu izvora topline, poput radijatora ili zračnih otvora, ili na mjesta podložna izravnom sunčevom svjetlu, ili prekomjernoj prašini, ili mehaničkim vibracijama ili stresovima.

* Čuvajte originalnu ambalažu i materijal za pakiranje, jer će vam dobro doći ako ikad trebate prenositi svoj monitor.

* Za maksimalnu zaštitu, svoj monitor opet zapakirajte kako je i tvornički napravljeno.

* Kako bi osigurali izgled monitora novim, povremeno ga čistite mekom krpom. Uporne se mrlje mogu ukloniti krpom, blago navlaženom sa otopinom deterdženta. Nikad ne koristite otopine poput razrjeđivača, benzena ili oštih čistača, jer će isti oštetiti kućište. Kao sigurnosnu mjeru, uvijek isključite monitor prije čišćenja.

KAKO NAMJESTITI POSTAVKE

1. Pritisnite MENU gumb kako bi aktivirali OSD prozor.
2. Pritisnite or za izbor željene funkcije, potom pritisnite MENU gumb ponovno.
3. Pritisnite or za promjenu postavki trenutnih funkcija, pritisnite MENU gumb za potvrdu.
4. Ako želite podesiti druge funkcije, ponovite korake 2-3.
5. Ako želite izaći iz OSD slike, izaberite "exit function/EXIT OSD", ili ostavite monitor u mirovanju na 20 sekundi (Windows default), OSD prozor će se automatski zatvoriti i osigurati.
6. Kad je OSD prozor aktivan, prikazuje ulazni signal timing-a.

HR

NAMJEŠTANJE SLIKE

1. OSVJETLJENJE

1.1 Auto gain kontrola

Podesite pojačanje automatski.

1.2 Osvjetljenje

Podesite osvjetljenje automatski.

1.3 Kontrast

Podesite kontrast automatski.

1.4 Izlaz

2. BOJA

2.1 Auto boja

Podesite boju automatski.

2.2 Izlaz

3 SLIKA

3.1 Auto konfiguracija

Podesite položaj slike automatski.

3.2 Sat

Podesite sliku sata.

3.3 Phase

Podesite fokus slike

3.4 H-pozicija

Podesite horizontalnu poziciju slike

3.5 V-pozicija

Podesite vertikalnu poziciju slike

3.6 Izlaz

4. ALATI

4.1 OSD time-out

Kontrola prekida vremena automatskog prekida OSD izbornika.

4.2 OSD H-pozicija

Podesite horizontalnu poziciju OSD izbornika.

4.3 OSD V-pozicija

Podesite vertikalnu poziciju OSD izbornika.

4.4 Jačina zvuka (s funkcijom audio frekvencije)

Podesite jačinu zvuka zvučnika.

4.5 Tvorničko ponovno postavljanje

Povrat na tvorničke postavke

4.6 Izlaz

5. COLOR TEMP

izbor 5000k tople

6500k standardne

9300k hladne

Ako 5000k, 6500k, 9300k ne zadovoljavaju vaše potrebe, možete koristiti USER-DEFINED izbornik za podešavanje crvene, zelene i plave za postizanje boje koju volite.

6. JEZIK

Izaberite jezik OSD izbornika, možete izabrati English, Czech, Russia, German, Polish i sl.

7. IZLAZ

Izlaz iz OSD izbornika.

KAKO OPTIMIZIRATI DOS-MOD

1. Dohvatite podlogu punog ekrana u MS-DOS modu, upišite C:\>EDIT [pritisnite enter] Bit ćete u Dos-Editor ekranu
 2. Pritisnite "AUTO" gumb (na prednjoj ploči) na oko 2 sekunde, monitor će sva podešenja odraditi automatski. Sliku možete podesiti ručno, ako prikaz treperi ili je maglovit, ili ne stane u ekran
 3. Pritisnite ALT-F, i potom X za izlazak iz Dos-Editor prikaza
- Ako su DOS-MODE znakovi i dalje iskrivljeni

Primjer:

* Slika ne može ići preko cijelog ekrana

* Pozadina bijele podloge ima šum vertikalnih vrpca

* Znakovi su iskrivljeni

To znači da su parametri vašeg monitora bili u krivoj rezoluciji, provjerite podržava li vaša VGA-KARTICA 720x400@70Hz

Općenito, Većina Dos modova postavljena VGA-KARTICOM u rezoluciji 720x400@70Hz, ali manji je dio postavljen u 640x400@70Hz

PLUG AND PLAY

Plug & Play DDC1/2B mogućnost

Ovaj je monitor opremljen s VESA DDC1/2B mogućnostima prema VESA DDC STANDARDIMA. To monitoru dopušta da izvijesti sistem centralnog računala o svom identitetu, i ovisno o nivou korištenog DDC-a, proslijeđuje dodatne informacije o mogućnostima prikaza. Komunikacijski je kanal definiran u dva nivoa, DDC1 i DDC2B.

DDC1 je neusmjerujući kanal podataka od ekrana prema centralnom računalu koji kontinuirano odašilje EDID informacije. DDC2B je dvosmjerni kanal podataka baziran na I2C protokolu. Centralno računalo može zatražiti EDID informaciju preko DDC2B kanala.

OVAJ MONITOR NEĆE BITI FUNKCIONALAN AKO NEMA VIDEO ULAZ SIGNALA KAKO BI OVAJ MONITOR ISPRAVNO RADIO, MORA IMATI VIDEO ULAZNI SIGNAL

Ovaj monitor prati standarde Zelenog monitora postavljene od Video Electronics Standards Association(VESA) i/ili United States Environmental Protection Agency(EPA) i The Swedish Confederation Employees(NUTEK). Ova je mogućnost dizajnirana da čuva potrošnju energije reduciranjem potrošnje dok nema video-ulaznog signala. Kad u monitoru nema video ulaznog signala, proteći time-out period, automatski će se prebaciti na OFF mod. To umanjuje potrošnju energije interne struje monitora. Nakon što je video ulazni signal vraćen, Puna snaga se vraća i prikaz se automatski opet pojavljuje. Pojava je ista kao "Screen Saver" mogućnost osim što je prikaz potpuno isključen. Prikaz je vraćen pritiskom na tipku tipkovnice, ili na miša.

TEHNIČKA PODRŠKA (FAQ)

Problem i pitanje	Moгуće rješenje
"Power" LED nije uključen	Provjerite je li "Power" prekidač u ON položaju Strujni bi kabl trebao biti spojen
Nema Plug & Play-a	Provjerite je li PC sistem Plug & Play kompatibilan Provjerite je li video kartica Plug & Play kompatibilna Provjerite je li D-15 pinska utičnica video kabla iskrivljena
Slika je mutna	Podesite kontrast i svjetlost.
Slika poskakuje ili ima lelujavu podlogu	Odmaknite elektronske uređaje koji mogu izazvati elektronsko ometanje.
"Power" LED je ON(Crveno), ali nema niti videa ni slike.	"Power" prekidač računala bi trebao biti uključen i u ON poziciji. Video bi kartica računala trebala biti udobno smještena u svom otvoru Provjerite da je video kabl monitora ispravno spojen s računalom. Pregledajte video kabl monitora i provjerite da mu pinovi nisu iskrivljeni. Provjerite da je računalo radno pritiskom na CAPS LOCK tipku tipkovnice dok pratite CAPS LOCK LED. LED bi trebao biti na ON ili OFF po pritisku na CAPS LOCK tipku.
Nedostaje jedna od primarnih boja (CRVENA, ZELENA ili PLAVA)	Pregledajte video kabl monitora i provjerite da mu pinovi nisu iskrivljeni.
Prikaz ekrana nije ispravno centriran ili dobre veličine.	Podesite frekvenciju piksela (CLOCK) i PHASE ili pritisnite "hot-key" (AUTO)
Slika ima loše boje (bijela ne izgleda bijelo)	Podesite RGB boje ili izaberite temperaturu boja
Loše osvjjetljenje ili kontrast	Rok je trajanja pozadinskog svjetla ograničen. U 30000 sati jačina se osvjjetljenja reducira na pola izvorne vrijednosti. Molimo pošaljite monitor ovlaštenom serviseru radi popravka.
Horizontalne ili vertikalne smetnje prikaza	Koristite win 95/98/2000/XP shut-down mod Podesite CLOCK i PHASE ili izvedite hot-key(AUTO-tipka).

CLOCK(frekvencija piksela) kontrolira broj piksela skeniran jednim horizontalnim prelaskom. Ako frekvencija nije ispravna, ekran pokazuje vertikalne pruge i slika nije ispravne širine.

PHASE Podesite faze piksela "clock" signala. Krivim podešavanjem slika ima horizontalne smetnje u osvjjetljenju.

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

ERROR PORUKE I MOGUĆA RJEŠENJA

KABL NIJE SPOJEN:

1. Provjerite da je kabl signala ispravno priključen, ako je konektor labav, pričvrstite mu maticu.
2. Provjerite pinove kablova signala od mogućih oštećenja.

ULAZI NE PODRŽAVAJU:

Vaše je računalo postavljeno u neodgovarajući mod prikaza, Namjestite računalo na mod prikaza prema sljedećoj tabeli.

NEPODRŽANI MOD ISPROBAJTE RAZNE POSTAVKE VIDEO KARTICE:

Vaše računalo je izvan VESA-SPEC

HR

REZOLUCIJA:

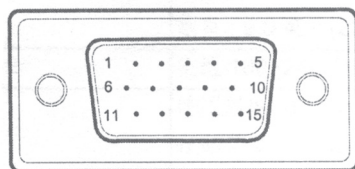
REZOLUCIJA	VERTIKALNO FREKVENCIJA	REZOLUCIJA	VERTIKALNO FREKVENCIJA
640×480	60Hz	800×600	75Hz
720×400	70Hz	1024×768	60Hz
640×480	72Hz	1024×768	70Hz
640×480	75Hz	1024×768	75Hz
800×600	56Hz	1280×1024	60Hz
800×600	60Hz	1280×1024	75Hz
800×600	72hz		

TVORNIČKI POSTAVLJEN TIMING TABLE

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

HR

RASPODJELA PIN KONEKTORA ZA VGA ULAZ SIGNALA



BROJ PINA	OPIS	BROJ PINA	OPIS
1.	Crvena	9.	+5V
2.	Zelena	10.	Zemlja
3.	Plava	11.	Zemlja
4.	Zemlja	12.	DDC-Serial Data
5.	Zemlja	13.	H-Sync
6.	R-Zemlja	14.	V-Sync
7.	G-Zemlja	15.	DDC-Serial Clock
8.	B-Zemlja		

SPECIFIKACIJE

Osnovni parametri

LCD ploča	Driving system	TFT Color LCD
	Veličina	43.2cm(17")
	Pixel pitch	0.264mm(H)x0.264mm(V)
	Prikaz boja	16M
Maks. Rezolucija		1280X1024 @75Hz
Plug & Play		VESA DDC1/2BTM
Maksimalna veličina prikaza		Horizontalno:13.3'(337.9mm) Vertikalno:10.6'(270.3mm)
Razmatranje okruženja		Operativna Temp:0°C to 40°C Temp. pohrane:-20°C to 60°C Operativna vlaga: 10% to 80%.
Vnajske kontrole	Prekidač	Auto Adjust tipka/ Exit Brightness Contrast Menu/Enter Power tipka
Funkcije		Brightness Contrast Color Language Auto Adjust Exit Factory Reset
EPA Energy Star	ON Mod OFF Mod	<40W(For 2 CCFL) <3W
Regulatorno suglasje		FCC, CB, CE, UL

HR

Glavni parametri (Različiti parametri za različite modele)

Kut vidljivosti (Horizontala/Vertikala)	140°/130°
Vrijeme reakcije	8ms
Kontrast	500:1
Osvjetljenje	300 cd/m ²



PROVJERA SADRŽAJA PAKETA

Proizvodni bi paket trebao sadržavati sljedeće elemente:

HR

1. LCD Monitor	1 set
2. Korisnički priručnik	1 kom
3. Strujni kabl	1 kom
4. VGA signal kabl	1 kom
5. Audio kabl	1 kom
6. Adapter	1 kom

