



SCG

Prestigio P392
LCD monitor
Uputstvo za upotrebu



UVOD

UPOZORENJE: Nemojte dozvoliti rad LCD monitoru na napajanju koje nije ovde precizirano. Upotreba adekvatnog napajanja usloviće probleme pri radu ili može proizvesti požar ili električni udar.

Uvod

Svetao i oštar prikaz teksta ili grafike je ono što će Vam Vaš LCD monitor u boji ponuditi. On pruža maksimalnu rezoluciju od 1280x1024 piksela sa prikazom bez podrhtavanja pri brzini osvežavanja do 75Hz, kao i svetlu, jasnu i izražajnu boju prikaza bez emisije radijacije i rizika koji nose CRT monitori.

Karakteristike

- . Podrška SXGA rezolucije do 1280x1024 piksela
- . Sa LVDS (Low Voltage Differential Signaling) u svojstvu interfejsa
- . Širok ugao posmatranja
- . Širok ugao nagibanja
- . VESA DPMS-usaglašena ušteda energije: automatsko gašenje monitora nakon definisanog perioda neaktivnosti.
- . Uravnoteženje digitalnih karaktera
- . Automatski Set-Up
- . Windows 95/98/2000/XP Plug & Play Compliant
- . Mnogostranost, funkcionalnost i OSD prilagođen potrebama korisnika
- . Plug & Play: Usaglašenost sa VESA standardima i podrška DDC1/2B spec.

Raspakivanje i provera sadržaja pakovanja

1. Pre raspakivanja Vašeg LCD monitora, pripremite stabilnu, ravnu i čistu površinu u blizini zidne utičnice za Vap LCD monitor.
2. Podesite kutiju LCD monitora u uspravnu poziciju i otvorite sa gornje strane pre nego što uklonite zaštitu sa leve i desne strane.

* Oprema

Slika	Naziv	Dužina	Količina
	Kabl napajanja	1.5m	1 komad
	VGA kabl	1.8m	1 komad
	Audio kabl	1.8m	1 komad
	DVI kabl (Dual modeli samo)	1.8m	1 komad (opcija P392D, P392BD)
	Uputstvo za upotrebu		1 komad
	Garantni list		1 komad

Instalacija monitora

* NEMOJTE postavljati monitor na mesto gde iznenadne izmene temperature mogu nastupiti, ili vlažnost, prašina ili zadimljene prostorije - jer mogu prouzrokovati požar, električni udar ili oštećenja.

* NEMOJTE postavljati Vaš LCD monitor u blizini prozora jer može nastupiti nekoliko oštećenja usled izloženosti kiši, vodi, vlazi ili sunčevim zracima.

* ODRŽAVAJTE dobru provetrenost, pokrivanje ventilacionih otvora može prouzrokovati požar.

* POSTAVITE monitor na najmanje 4" (ili 10 cm) od zida.

* SIGURNA temperatura za čuvanje LCD monitora je u rasponu od -20 do +65°C.

* Povezivanje kablova na PC i monitor

* Korak 1

1. Isključite Vaš Pc ili LCD monitor pre povezivanja LCD monitora na PC.
2. Podesite monitor na sto, sa zadnjim delom usmerenim na gore. Ili Dodavanje postolja Na primer: desna slika
3. Priprema kablova napajanja, i postavljanje poklopca.



* Korak 2

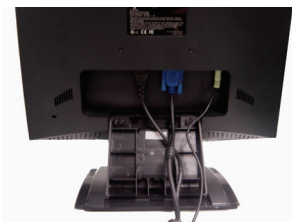
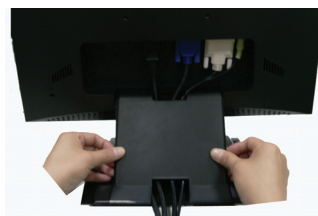
4. Koristite VGA kabl za povezivanje na VGA džek LCD monitora. Proverite da li je kabl bezbedno povezan. Ili Dodavanje poklopca postolja zatim VGA i džek kablo napajanja LCD monitora.
5. Dual Mod: Ukoliko je Vaš sistem Dual signal model, onda povežite DVI kabl na DVI port LCD monitora.
6. Koristite audio kabl za povezivanje "Audio in" džeka na LCD monitor.



SCG

*** Korak 3.**

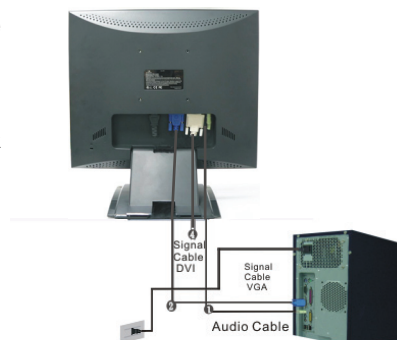
8. Organizovanje pravilnog postavljanja kablova napajanja i pravilno postavljanje postolja. (Napomena: Prilikom postavljanja postolja sa zadnje strane "Klik zvuk" će Vas obavestiti da li je postolje pričvršćeno pravilno(Ili Povezivanje postolja zatim VGA kabl kabl napajanja i audio kabl džek lcd monitora?)

Samo za analogne*** For Dual mod**

Korak 4

10. Povežite VGA kabl na VGA port PC sistema. Proverite da li je kabl bezbedno povezan. (Napomena: Ukoliko je Vaš sistem Dual signal model, onda koristite DVI kabl za povezivanje na DVI port PC-a)

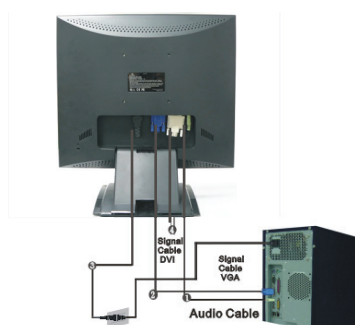
11. Koristite audio kabl za povezivanje na "Audio out" džek zvučne kartice PC-a.



* Korak 5.

12. Povežite jedan kraj kabla napajanja u zidnu utičnicu

13. Uključite Vaš kompjuter, zatim upalite Vaš LCD monitor.



* Konekciona mapa

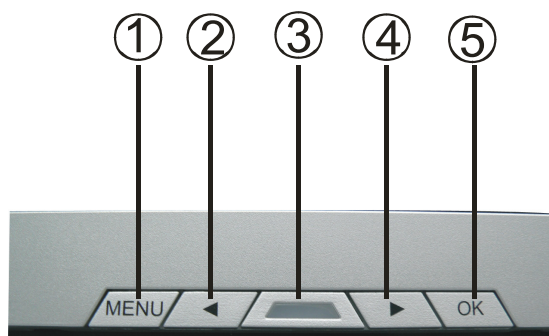
1	Audio in	povežite sa audio kablom.
2	VGA konektor	povežite sa VGA kablom.
3	Napajanje	povežite u AC zidnu utičnicu.
4	DVI konektor (opcija)	Povežite sa odvojenim DVI kablom. Napomena: DVI kablovi su samo za Dual modele

NAPOMENA

U svojstvu dodatne zaštite preporučuje se upotreba uređaja za otklanjanje smetnji povezanog između AC adaptera i električne zidne utičnice kako bi sprečio uticaj iznenadnih varijacija napajanja da utiču na LCD monitor. Iznenadni naleti struje mogu oštetiti monitor.

Kako koristiti monitor

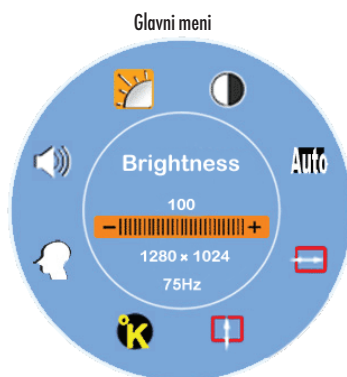
Korisnik može podeisiti osvetljenost i oštrinu slike u skladu sa niže navedenim instrukcijama.



#	Tasteri	Funkcije
1	MENI	Meni: Potrebno je da glavni meni / podmeni prikazan / bude selektovan za dalji nastavak podešavanja Ulazak: Za potvrdu selekcije
2	<	Ukazuje na povećanje Za izbor karakteristika Hot taster
3	Prekidač napajanja	Paljenje/gašenje monitora Zeleno-normalna operacija Žuta - menadžment napajanja
4	>	Ukazuje na smanjenje Za izbor karakteristika Hot taster
5	OK	Auto: Automatsko podešavanje sata, faze i pozicije slike Izlazak: Povratak

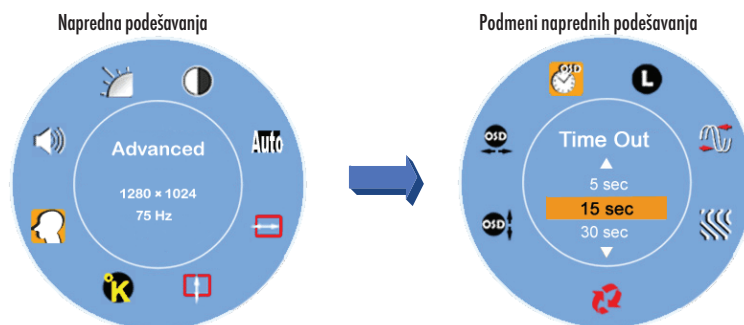
Kako koristiti OSD (On Screen Display)

OSD funkcija dozvoljava korisniku jednostavno podešavanje željenog kvaliteta prikaza. OSD meni uključuje glavni meni, jedan podmeni Advanced Setup i još jedan podmeni Color Temperature.



* Pritisnite Meni taster kako biste dozvali OSD glavni meni koji pruža mogućnost podešavanja vrednosti "Osvetljenosti", "Kontrasta", "H-pozicije", "V-pozicije", "Temperatura boje" i "Vrednost" klikom na "<" ili ">" tastere. (Pogledajte OSD operacioni raspored na strani osam za detalje).

* NAPREDNA PODEŠAVANJA



* Nakon pojavljivanja glavnog menija

* Pritisnite "<" ili ">" testere da selektujete i označite napredna podešavanja.

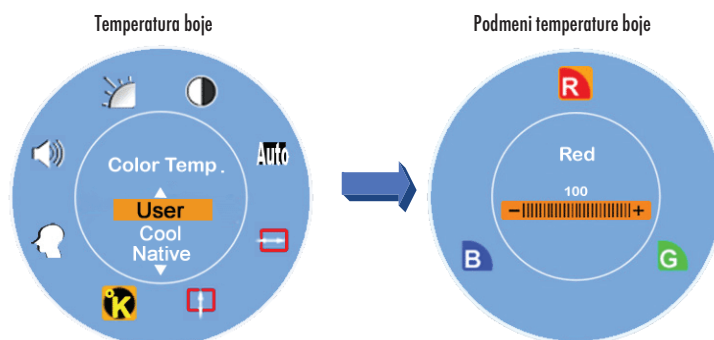
* Zatim, kliknite na Meni taster da se pojavi podmeni kako biste nastavili podešavanja svake stavke (Pogledajte OSD operacioni raspored na strani osam za detalje).

* Zatim, pritisnite OK za izlazak iz podmenija.

* Pritisnite "<" ili ">" taster za selekciju komponente koju želite da menjate ili pritisnite OK ponovo za izlazak iz glavnog menija

* Pritisnite Reset da sva podešavanja vratite na fabričke vrednosti.

* TEMPERATURA BOJE



* Nakon pojavljivanja glavnog menia

* Pritisnite " < " ili " > " taster da označite i selektujete opciju temperature boja.

* Zatim, kliknite na Meni taster da se pojavi podmeni kako biste nastavili podešavanje svake stavke (Pogledajte OSD operacioni raspored na strani osam za detalje).

* Pritisnite OK za izlazak iz podmenia

* Pritisnite " < " ili " > " taster za selekciju komponenta koje želite da menjate ili pritisnite OK ponovo za izlazak iz glavnog menia

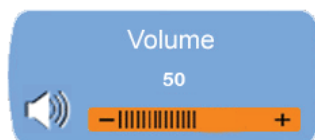
* Hot tasteri

* Podešavanja vrednosti nivoa

* Pritisnite > taster, odmah nakon čega će se pojaviti interface za vrednost nivoa podešavanja

Zatim kliknite na " < " ili " > " taster, nivo vrednosti se može jednostavno podesiti (> za povećavanje nivoa, < za smanjenje nivoa)

* Pritisnite OK za izlazak iz menija za podešavanja vrednosti nivoa ili će meni automatski nestati nakon nekoliko sekundi.



* Mute/Un-mute

* Pritisnite > taster, Mute funkcija će biti istovremeno aktivirana, a interface koji na to ukazuje će se pojaviti.

* Zatim, pritisnite > ili < taster ponovo, Un-Mute funkcija će biti aktivirana, i slika koja na to ukazuje će se pojaviti odmah iza toga.

* Pritisnite OK za izlazak iz Muting funkcija ili će meni automatski nestati nakon nekoliko sekundi.



* Automatsko konfigurisanje

* Kada je Vaš sistem u VGA modu, pritisnite OK da izvršite funkciju automatskog konfigurisanja, i sistem će biti podešen na optimalne uslove nakon izvršenja funkcije.

Auto Config

SCG

* Prekidač za ulazni signal analogni i digitalni

Dok je analogni signal aktivan

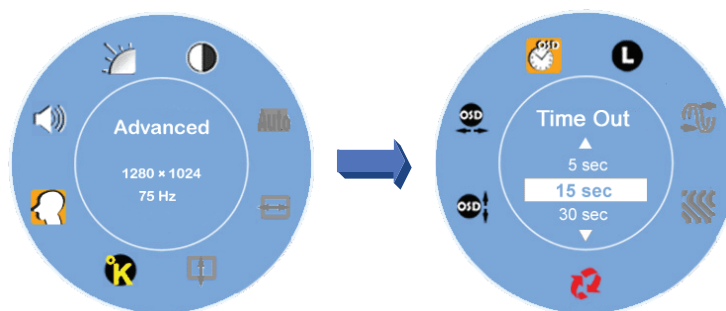
* Pritisnite oba "<" i ">" tastera istovremeno i zadržite tastere jedan sekund da aktivirate ulazni izvor digitalan, i DVI indikator DVI će se pojaviti u gornjem desnom uglu, sa analognim signalom onemogućenim. Zatim, pritisnite oba "<" i ">" tastera istovremeno ponovo, i zadržite tastere jednu sekundu može aktivirati ulazni izvor analogni ponovo, i analogni indikator D-SUB će biti prikazan u gornjem desnom uglu.



* Specijalne napomene za DVI input

H-pozicija, V- pozicija i auto konfiguracione karakteristike će onemogućiti glavni meni, i svi indikatori "isključenje boje", "i" "biće indicirani u 3 sive boje sa različitim debljinom kao što je niže prikazano.

Istovremeno, karakteristike sata i faze biće onemogućene u podmeniu takođe, i boja oba indikatora " "i" " će takođe ukazivati na 2 sive boje različite debljine kao što je prikazano.



OSD operacioni raspored

* Glavni meni

SCG

Naziv funkcija	Situacija/Opcija
Osvetljenost	Podešavanje nivoa osvetljenosti ručno
Kontrast	Podešavanje nivoa kontrasta ručno
Automatsko konfigurisanje	Podešavanje horizontalne, vertikalne pozicije ekrana, sata i faze automatsko (Onemogućeno u DVI modu).
H-pozicija	Ručno podešavanje horizontalne pozicije ekrana (Onemogućen u DVI modu)
V-pozicija	Ručno podešavanje vertikalne pozicije ekrana (Onemogućen u DVI modu)
Temperatura boje	Podešavanje boje: Mašinski za toplije bele i bogatije crvene, ili može biti prebačeno na selekciju od strane korisnika. Boja korisnika: omogućuje korisniku da podesi crvenu, zelenu, plavu boju do željenog nivoa
Napredna podešavanja	Ulazak u meni za napredna podešavanja kako bi se podesio OSD Time out, jezik, sat, faza, OSD pozicija i pokrenula Reset funkcija
Vrednosti	Ručno podešavanje nivoa vrednosti

Napomena: Pritisnite meni taster za pojavljivanje OSD menia i pritisnite Meni taster ponovo za unos stanja osvetljenosti kako bi se podesila osvetljenost ekrana na željene vrednosti pritiskom " < " ili " > " tastera. Podešeni nivo je od 0 do 100, a default bi trebalo da bude 100. Pritisnite OK taster za izlazak bilo kada

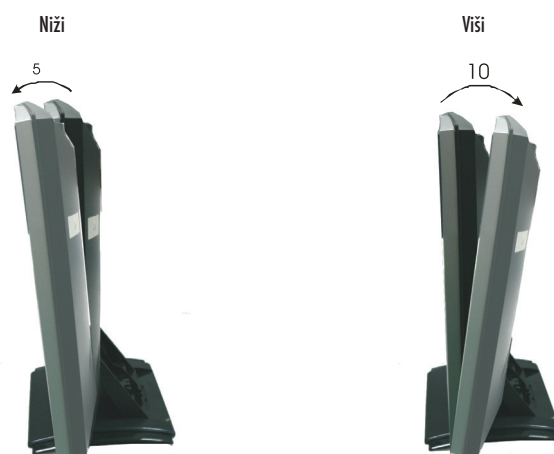
* PODMENI

Glavni meni	Podmeni	Situacija/Opcija
Temperatura boje	Crvena	Ručno podešavanje vrednosti crvene boje po želji
	Zelena	Ručno podešavanje vrednosti zelene boje po želji
	Plava	Ručno podešavanje vrednosti plave boje po želji
Napredna podešavanja	Time Out	Određivanje vremena potrebnog da se OSD meni prikaže na ekranu
	Jezik	Odabir željenog među 7 raspoloživih jezika
	Sat	Podešava PLL parametre da bi se dozvolila operatoru kontrola nad sinhronizacijom PLL sata (Onemogućen u DVI modu)
	Faza	Podešava PLL parametre da bi se dozvolila operatoru kontrola nad sinhronizacijom PLL sata (Onemogućen u DVI modu)
	Reset	Vrši postavljanje svih korisnikovih podešavanja na fabričke vrednosti
	V-pozicija	Podešava OSD vertikalnu poziciju ručno
	H- pozicija	Podešava OSD horizontalnu poziciju ručno

Napomena: Pritisnite Meni taster za ulazak u selekciono stanje. Zatim pritisnite < ili > taster za podešavanje selekcije na željene vrednosti selektovane stavke. Pritisnite OK taster za izlazak iz stanja podešavanja i povratak na glavni OSD meni.

Za podešavanje ugla posmatranja

Ugao posmatranja može biti podešen od nižih 5 do viših 15 za optimalan ugao posmatranja.



SCG

Menadžment napajanja

LCD monitor je u skladu sa VESA DPMS (verzija 1.0p) predloga menadžmenta uštede energije. VESA DPMS predlozi pružaju 4 faze moda uštede energije detekcijom horizontalne ili vertikalne sinhronizacije signala.

Stavka	DPMS mod	Display	LED napajanja	Upotreba energije	Vreme oporavka	H-sync	V-sync
1	On	Normalan	Zelena	< 42W	—	On	On
2	Stand By	No Display	Amber	< 1W	3 sec	off	On
3	Suspend	No Display	Amber	< 1W	3 sec	On	off
4	Active Off	No Display	Amber	< 1W	3 sec	off	off

Podržan tajming

Display Mode			Analog			
			Horizontalna frekvencija	Vertikalna frekvencija		
VESA	VGA	640 x 480	31.5 KHz	60 Hz		
			37.5 KHz	75 Hz		
			37.9KHz	72Hz		
	SVGA	720 x 400	31.5 KHz	70.1 Hz		
			35.2 KHz	56.3 Hz		
		800 x 600	37.9 KHz	60.3 Hz		
			46.9 KHz	75.0 Hz		
			XGA	1024 x 768	48.1 KHz	72.0 Hz
					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		
Macintosh	VGA	640 x 480	35.0 KHz	66.7 Hz		
		832 x 624	49.7 KHz	74.6 Hz		
MS-DOS		640 x 350	31.5 KHz	70.1 Hz		

Problemi pri upotrebi

Ukoliko LCD monitor ne radi kako bi trebalo, pratite sledeće korake kao biste rešili moguće probleme:

1. Izvršite podešavanja u skladu sa instrukcijama za rad monitora na strani osam.
2. Pogledajte sledeće stavke ukoliko ne možete da nađete odgovarajuću u listi u okviru instrukcija za rad monitora na strana osam ukoliko se problem nastavi.
3. Ukoliko problem koji ste uočili nije opisan u okviru ovih instrukcija ili ukoliko ne možete da otklonite problem, obustavite rad monitora i kontaktirajte dileru ili najbliži servis centar za dalje asistencije.

PROBLEM	PROVERITE DA LI:
Nema prikaza/prikaz je abnormalan	
a) Indikator napajanja ne sija	Da li je kabl napajanja čvrsto priključen na utičnicu. Da li je prekidač napajanja uključen Da li je AC utičnica u redu. Proverite upotrebom druge opreme.
b) Indikator napajanja je zelene boje	Ukoliko je crni screen saver aktivan, dodirnite tastaturu ili miša. Povećajte vrednost kontrasta i/ili osvetljenosti. Da li je signalni tajming kompjutera u okviru specifikacije za monitor.
c) Indikator napajanja je žut.	Ukoliko je monitor u okviru menadžmenta uštede energije, dodirnite tastaturu ili miša. Da li je kompjuter uključen.
d) Display je suviše taman ili previše osvetljen.	Da li je video output nivo kompjutera u okviru specifikacije.

PROBLEM	PROVERITE DA LI:
e) Display nije centriran.	Da li je signalni tajming kompjutera u okviru specifikacije za monitor.
f) Display podrhtava	Da li je napon napajanja u okviru specifikacije. Da li je signalni tajming kompjutera u okviru specifikacije za monitor.

4. Kada se meni "No Connection" pojavi i nastavi da se kreće na ekranu kao što je prikazano, proverite da li je signalni kabl (VGA kabl ili oba VGA i DVI kabla) pravilno povezan.



5. Kada se "Out of Range" meni pojavi i nastavi da se kreće na crnom ekranu kao što je prikazano, sačekajte 15 sekundi ili više, onda će se display automatski vratiti u normalno stanje. Proverite podešavanja tajminga ulaznog signala.



6. Kada se "No Signal" meni pojavi i nestane nakon 5 sekundi, proverite da li su napajanje i PC uključeni.



UDOBNOST I USAGLAŠENOSTI

Sigurnost



CUL DEKLARACIJA USAGLAŠENOSTI

Ova klasifikaciona oznaka koristi se za proizvode koji ulaze u Kanadu i US. Ona pokazuje usaglašenost sa kanadskim i US zahtevima za ovu klasu proizvoda.
sledi: Sigurnost: UL60950-1, CAN/CSA - C22.2 NO 60950-1-03



TUV DEKLARACIJA USAGLAŠENOSTI



EMI FCC izjava usaglašenosti

Ova oprema je testirana i utvrđena je usaglašenost sa ograničenjima klase B digitalnih uređaja, u skladu sa članom 15 FCC pravila. Ova ograničenja dizajnirana su u cilju pružanja razumne zaštite protiv štetnih smetnji tokom rada ove opreme u uslovima stanovanja. Ova oprema generiše, koristi, i može emitovati radio frekventnu energiju, ukoliko nije instalirana i korišćena u skladu sa instrukcijama, može prouzrokovati smetnje radio komunikacijama. Ipak, ne postoji garancija da ove smetnje neće nastupiti u pojedinačnim instalacijama. Ukoliko ovaj uređaj uslovi štetne smetnje radio ili TV prijemu (što se može utvrditi gašenje ili paljenjem uređaja), savetuju Vam se kojima možete da pokušate da otklonite ove smetnje:

- * Preusmeravanje ili izmeštanje prijemne antene.
- * Povećanje udaljenosti između opreme i prijemnika.
- * Povezivanje opreme na napajanja koje nije povezano sa onim na koje je prijemnik priključen.

CE DEKLARACIJA USAGLAŠENOSTI



U skladu sa klasom ploča jedinica usaglašenih sa aktuelnim standardima koji se tiču električne sigurnosti i elektromagnetnih kompatibilnosti. LCD monitor usaglašen je sa zahtevima određenih Evropskih standarda koji uključuju:

Emisija: EN 55022, EN 55024, 89/336/EEC, 73/23/EEC, 93/68/EEC.

ZA VAŠU SIGURNOST

UPOZORENJE

UVEK RADITE POD NAPAJANJEM KOJE JE OVDE SPECIFICIRANO

Upotreba neadekvatnog napajanja može usloviti kvar ili izazvati požar ili električni udar.

ZAŠTITITE I PRVILNO KORISTITE KABLOVE

Nemojte vući ili savijati kablove napajanja i signalne kablove ili postavljati monitor ili druge teške predmete na kablove. Ukoliko su kablovi oštećeni, mogu izazvati požar ili električni udar.

ISTOG MOMENTA OBUSTAVITE RAD MONITORA UKOLIKO UOČITE NEKE NEPRAVILNOSTI

Ukoliko primetite neke nepravilnosti u radu kao što je čudna buka, dim ili miris, isključite monitor i kontaktirajte diler ili najbliži servis centar.

NEMOJTE UKLANJATI KUĆIŠTE

Uklanjanje kućišta može Vas izložiti opasnosti od požara ili električnog udara.

NEMOJTE STAVLJATI STRANE PREDMETE U MONITOR

To može izazvati požar, električni udar ili oštećenja prilikom rada monitora sa stranim predmetima unutra.

NEMOJTE KORISTITI MONITOR U BLIZINI VODE

Rad monitora u blizini vode gde ona može biti prosuta ili poprskana po monitoru može izazvati električni udar.

LOŠI VREMENSKI USLOVI

Savetuje se da ne upotrebljavate monitor tokom jakih grmljavina jer nestanak struje može izazvati oštećenja. Nemojte dodirivati utičnice tokom ovih uslova jer može izazvati električni udar.

KARTON

ISKLJUČITE KABLOVE KADA POMERATE MONITOR

Pri premeštanju monitora, uvek ga isključite sa napajanja, i diskonektujte kablove. Ukoliko kablovi nisu pravilno diskonektovani pri pomeranju mogu izazvati električni udar.

NEMOJTE DODIRIVATI UTIČNICU MOKRIM RUKAMA

Uključivanje ili isključivanje kabla mokrim rukama može izazvati električni udar.

DRŽITE UTIČNICU PRILIKOM DISKONEKTOVANJA

Da diskonektujete kabl napajanja ili signalni kabl, uvek ga isključite tako što ćete ga držati za čvrst deo. Nikada nemojte vući kabl jer može izazvati požar ili električni udar.

OSTALO

ERGONOMSKE PREPORUKE

Nemojte raditi na monitoru u mračnoj sobi ili kada je svetla pozadina. Za optimalnu udobnost prilikom gledanja monitor bi trebalo postaviti u visini očiju i na 30-60 cm (16-24 inča) udaljenosti. Pri upotrebi monitora duži vremenski period, preporučuje se desetominutna pauza na sat.

SPECIJALNE NAPOMENA

Sledeće je normalno za LCD monitore i ne izaziva probleme.

* Kada prvi put uključujete LCD monitor, ukoliko se slika ne uklapa u prostor ekrana što zavisi od tipa kompjutera koji se koristi. U takvim slučajevima, podesite poziciju slike (Pogledajte rad monitora).

* Mogućnost da ekran blinka prilikom inicijalne upotrebe. Ugasite napajanje i zatim ga ponovo upalite treperenje bi trebalo da nestane.

* Korisnik može zapaziti neujednačenu osvetljenost ekrana u zavisnosti od desktopa koji koriste. To je normalno za LCD monitore da prikazu ovakav vid osvetljenosti.

* Zbog prirode LCD monitora, gašenje slika nakon dužeg vremenskog perioda ili prikaza iste slike, slika sa predhodnog ekrana može ostati. U takvim slučajevima, ekran se oporavlja sporo izmenom slika ili gašenjem napajanja.

* Ukoliko ekran postane crna, treperi, ili se ne pali, kontaktirajte dileru ili najbliži servis centar za zamenu pozadinskog osvetljenja. Nemojte pokušavati samostalno da ih zamenite.

* Ukoliko je potrebno da vratite jedinicu u servis, a originalno pakovanje je uništeno, kontaktirajte dileru ili najbliži servis centar za savet ili zamenu pakovanja.

Čišćenje

UPOZORENJE

* Ukoliko koristite neki materijal ili tečnost poput vode prolijete po monitoru u toku čišćenja, isključite kabl napajanja smesta i kontaktirajte dileru ili najbliži servis centar. Vodite računa da Vam ruke uvek budu suve prilikom isključivanja kabla.

KARTON

* Iz sigurnosnih razloga, isključite napajanje pre čišćenja.

* Nemojte grebati ili trljati ekran grubim predmetima.

* Nikada nemojte koristiti neke od navedenih sredstava za čišćenje LCD monitora. Tako jaka hemijska sredstva uzrokuju oštećenja kućišta i LCD monitora.

Sredstva za čišćenje u spreju, bazični vosak na bazi benzola, kiseline ili alkalne rastvore

* Trljanje kućišta proizvodima od kože ili plastike duži vremenski period mogu uzrokovati degeneraciju ili gubitak boje kućišta.

Kućiste

* Uklonite prljavštinu blago nakvašenom tkaninom i mekan rastvor deterdženta. Obrišite kućište blagom suvom tkaninom

LCD monitor

* Periodično čišćenje blagom suvom tkaninom se preporučuje.

* Nemojte koristiti tkaninu za čišćenje ekrana. Može oštetiti LCD ekran.