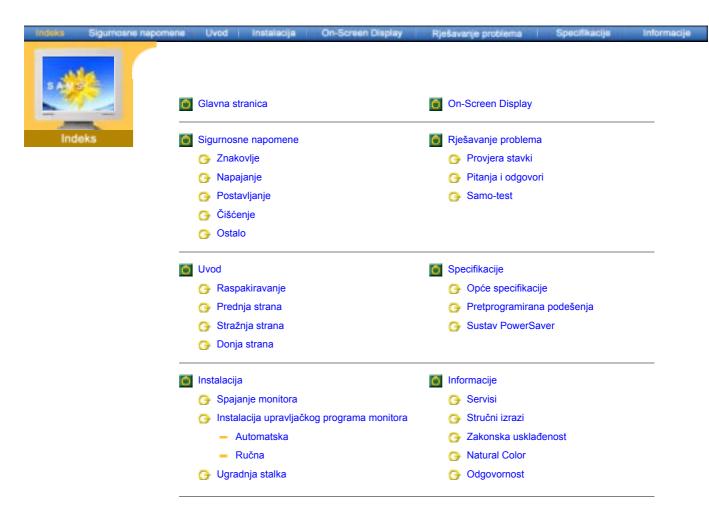
# SyncMaster 591S / 793S / 591V / 793V / 783DF / 793DF 795DF / 797DF / 997DF / 793MB / 795MB











- Znakovlje
- Napajanje
- Postavljanje
- Čišćenje
- Ostalo

Molimo pročitajte sljedeće sigurnosne napomene jer one pomažu u sprječavanju nastanka šteta na uređaju i ozljeda korisnika.



## Upozorenje/oprez



Ukoliko se ne pridržavate uputa pod ovim simbolom, može doći do ozljeda ili do oštećenja uređaja.

## Standardizirani znakovi



Zabranjeno



Obavezno pročitajte i dobro shvatite



Nemojte rasklapati



Izvucite utikač iz utičnice



Nemojte dirati



Uzemljenje za sprječavanje strujnog udara



- Znakovlje
- Napajanje
- Postavljanje
- Čišćenje
- Ostalo



Ako ne koristite računalo duže vrijeme, podesite ga na DPMS-mod. Ako koristite čuvar zaslona, podesite ga na mod aktivnog čuvara zaslona.

 Ako je monitor malen, ili se ista slika prikazuje duže vrijeme, možete vidjeti obrise te slike izazvane oštećenjem fluorescentne tvari unutar CDT-a.



- Nemojte koristiti oštećeni ili labavi utikač.
  - To može uzrokovati strujni udar ili požar.



- Nemojte izvlačiti utikač povlačanjem priključnog kabela ili dirati utikač mokrim rukama.
  - To može uzrokovati strujni udar ili požar.



- Koristite samo utikač i utičnicu s odgovarajućim uzemljenjem.
  - Neodgovarajuće uzemljenje može uzrokovati strujni udar ili oštećenje uređaja.



- Nemojte pretjerano savijati utikač i priključni kabel ili stavljati na njih teške predmete koji ih mogu oštetiti.
  - To može uzrokovati strujni udar ili požar.



- Izvucite utikač iz utičnice za vrijeme oluja ili grmljavinskih oluja ili ako ga nećete koristiti duže vrijeme.
  - To može uzrokovati strujni udar ili požar.



- Nemojte spajati previše produžnih kabela ili utikača u utičnicu.
  - To može uzrokovati požar.



- Znakovlje
- Napajanje
- ▶ Postavljanje
- Čišćenje
- Ostalo



- Nemojte pokrivati otvore na kućištu monitora.
  - Loša ventilacija može uzrokovati kvar ili požar.



- Smjestite monitor na mjesto s niskom vlagom i minimalnom količinom prašine.
  - Može doći do strujnog udara ili požara unutar monitora.



- Pazite da Vam monitor ne padne na pod dok ga premiještate.
  - To može uzrokovati oštećenje proizvoda ili ozljede.



- Smjestite monitor na ravnu i stabilnu površinu.
  - Monitor Vas može ozlijediti ako padne.



- Pažljivo odložite monitor.
  - Može se oštetiti ili razbiti.



- Nemojte odlagati monitor s prednjoj stranom prema dolje.
  - Može se oštetiti CDT površina.



- Nemojte koristiti monitor bez stalka.
  - Može se pokvariti ili uzrokovati požar zbog loše ventilacije.
  - Ako morate koristiti monitor bez priloženog stalka, poduzmite mjere koje će osigurati potrebnu ventilaciju.



- Znakovlje
- Napajanje
- Postavljanje
- Čišćenje
- Ostalo



Kad čistite kućište monitora ili površinu CDT-a, brišite ga malo navlaženom, mekom krpom.

Nemojte monitor s ravnim ekranom čistiti vodom. Čistite blagim deterdžentom otopljenim u vodi.

(Neki deterdženti sadrže znatan udio otapala na bazi alkohola koji mogu oštetiti (promijeniti boju) ili izazvati napuknuća na kućištu monitora. Također može doći do oštećenja antireflektivnog/antistatičkog sloja na CDT-u.)

Prije uporabe otopite deterdžent u vodi (omjer 1:10).



Nemojte prskati deterdžent direktno na monitor.



- Čistite mekom krpom natopljenom preporučenim deterdžentom.
  - Možete spriječiti da dođe do oštećenja površine CDT-a ili do razilaženja, napuknuća ili gubitka boje kućišta monitora.
  - Preporučeni deterdžent možete kupiti u svakom servisnom centru Samsung.



Oprez : Koristite samo preporučeni deterdžent jer druga sredstva koja sadrže veliki udio alkohola, razrjeđivača ili drugih jakih supstanci mogu uzrokovati gubitak boje ili napuknuća monitora ili mogu oštetiti sloj CDT-a.



- Ako je konektor između utikača i pina prašan ili prljav, očistite ga suhom krpom.
  - Prljavi kontektor može uzrokovati strujni udar ili požar.



- Nemojte na monitor odlagati čaše s vodom, kemikalije ili male metalne predmete.
  - To može uzrokovati štetu, strujni udar ili požar.
  - Ako strani predmet ili tvar uđu u monitor, izvucite utikač i zatim nazovite servis.



- Znakovlje
- Napajanje
- Postavljanje
- Čišćenje
- Ostalo



- Nemojte skidati poklopac (ili stražnju stranu). Unutra nema dijelova koje može servisirati sam korisnik.
  - To može uzrokovati strujni udar ili požar.
  - Prepustite servis kvalificiranim serviserima.



- Ako Vaš monitor ne radi ispravno naročito ako se čuju neobični zvukovi ili iz njega dopire neobičan miris - odmah ga odspojite iz utičnice i nazovite ovlaštenog zastupnika ili servis.
  - To može uzrokovati strujni udar ili požar.



- Nemojte odlagati teške predmete na monitor.
  - To može uzrokovati strujni udar ili požar.



- Nakon svakog sata gledanja u monitor, odmorite oči 5 minuta.
  - To će smanjiti umor očiju.



- Nemojte koristiti ili odlagati zapaljive tvari blizu monitora.
  - To može uzrokovati eksploziju ili požar.



- Nemojte pokušavati premiještati monitor tako da ga vučete za priključni ili signalni kabel.
  - To može uzrokovati kvar, strujni udar ili požar izazvan oštećenjem kabela.



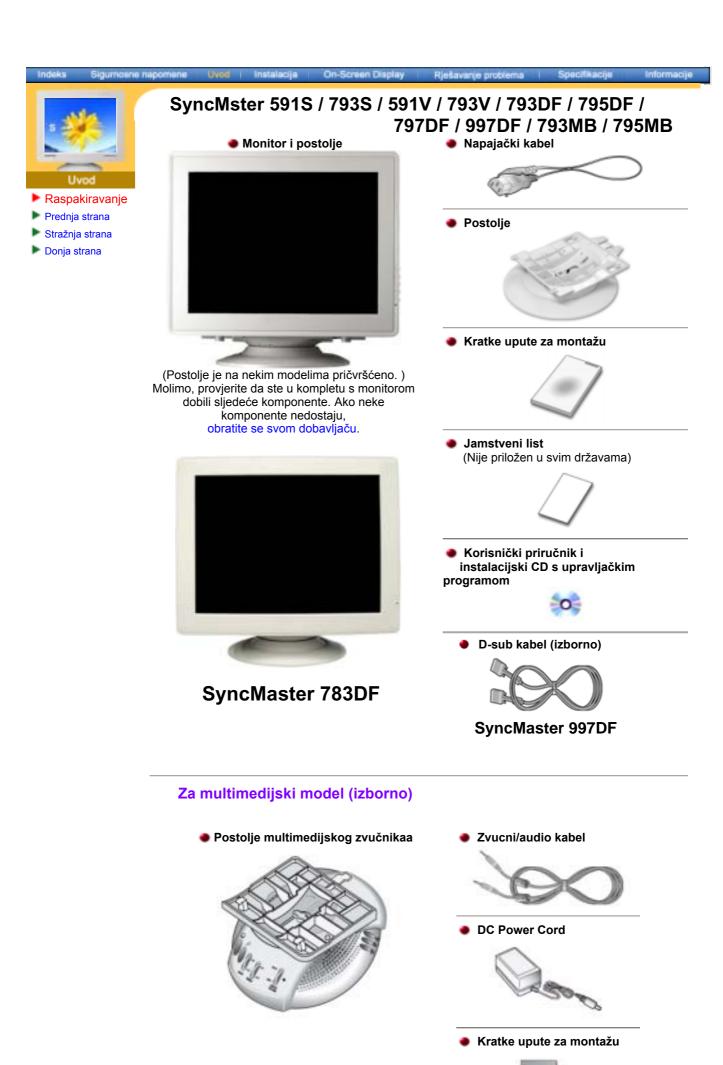
- Nemojte pomicati monitor desno ili lijevo tako da ga vučete samo za priključni ili signalni kabel.
  - To može uzrokovati kvar, strujni udar ili požar izazvan oštećenjem kabela.



- Nikada nemojte umetati metalne predmete u otvore monitora.
  - To može uzrokovati strujni udar, požar ili ozljede.



- Držite monitor podalje od magnetnih predmeta.
  - Oni mogu izazvati gubitak boje ili iskrivljenje slike.







- Raspakiravanje
- Prednja strana
- Stražnja strana
- Donja strana

# SyncMster 591S / 793S / 591V / 793V / 793DF / 795DF / 797DF / 997DF / 793MB / 795MB



1. gumb Menu (izbornik) MENU (izbornik) upotrebljava se za prikazivanje sustava izbornika na

20510

2. Gumbi za podešavanje

Ovi gumbi Vam omogućavaju da istaknete i podesite stavke u izborniku.

3. Pritisni tipku

Upotrebljava se za izbor OSD izbornika.

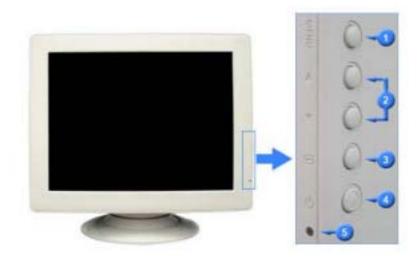
4. gumb Power (napajanje)

Ovim gumbom uključujete i isključujete monitor.

5. Indikator uključenosti

Ova lampica svijetli zeleno za vrijeme normalnog rada i zatreperi zeleno dok monitor sprema podešenja.

Napomena: Vidi funkciju PowerSaver opisanu u priručniku za ostale detalje u svezi s funkcijama uštede energije. Ako želite uštedjeti energiju, isključite monitor kad nije u uporabi ili ako ga nećete koristiti duže vrijeme.



SyncMaster 783DF

Rješavanje problema



General

## SyncMaster 591S/793S/591V/793V/783DF/795DF 793DF/797DF/997DF/793MB/795MB





## (Konfiguracija stražnje strane monitora može se razlikovati od proizvoda do proizvoda.)

1. Napajačka priključnica Spojite napajački kabel monitora na napajačku priključnicu na stražnjoj

strani monitora.

2. Signalni kabel

Spojite signalni kabel na video priključnicu na svojem računalu

(video ili grafička kartica).

## **BNC Connectors (Option)**

## SyncMaster 997DF



## (Konfiguracija stražnje strane monitora može se razlikovati od proizvoda do proizvoda.)

1. Napajačka priključnica Spojite napajački kabel monitora na napajačku priključnicu na stražnjoj strani monitora.

2. D-sub 15-pin port

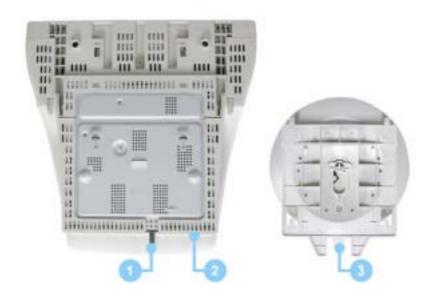
Priključite kabel na 15-pinski D-sub priključak na stražnjoj strani monitora.

3. BNC Connectors (Option)

Za ostale detalje vezane uz spajanje kabela vidi Spajanje monitora. Napomena:



- Raspakiravanje
- Prednja strana
- Stražnja strana
- Donja strana



1. Signalni kabel Spojite signalni kabel na video priključak na Vašem računalu

(video kartica ili grafička kartica).

2. Mrežni priključak Spojite mrežni kabel monitora na mrežni priključak na stražnjoj strani

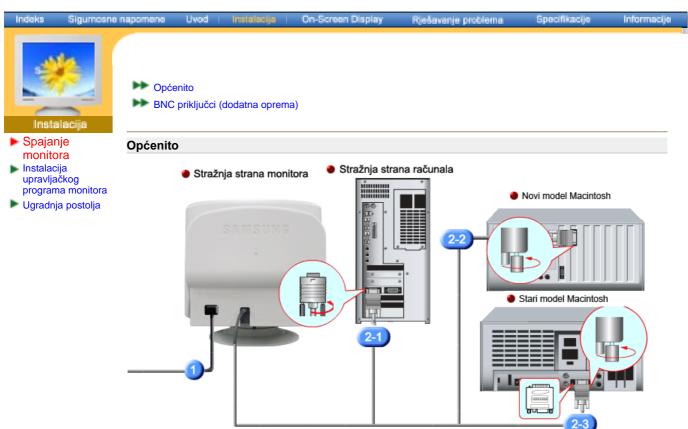
monitora.

Stalak možete odvojiti od monitora.

3. Stalak s mogućnošću

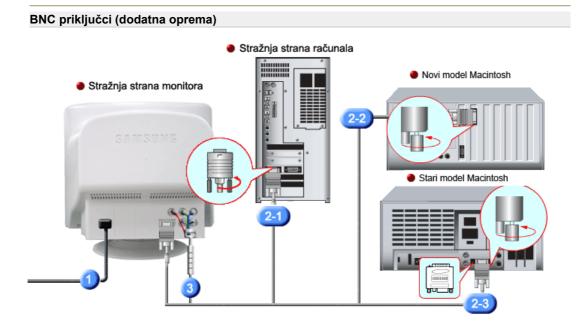
naginjanja/okretanja

# SyncMaster 591S/793S/591V/793V/783DF/795DF 793DF/797DF/997DF/793MB/795MB



- 1. Spojite mrežni kabel monitora na mrežni priključak na stražnjoj strani monitora. Utaknite priključni kabel monitora u najbližu utičnicu.
- **2-1.** Priključivanje na računalo Priključite kabel na 15-pinski D-sub priključak na stražnjoj strani monitora.
- **2-2.** Priključivanje na novo Macintosh računalo Priključite monitor na Macintosh računalo pomoću D-SUB priključnog kabela.
- **2-3.** Priključivanje na staro Macintosh računalo Priključite monitor na Macintosh računalo pomoću adaptera za Macintosh računalo (prodaje se odvojeno).
- 3. Uključite računalo i monitor. Ako monitor prikazuje sliku, instalacija je završena.

## SyncMaster 997DF



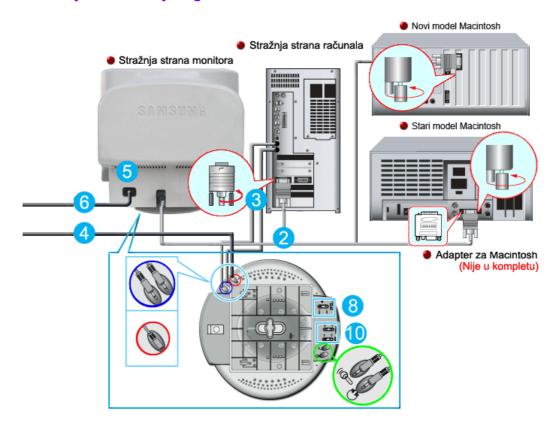
- 1. Spojite mrežni kabel monitora na mrežni priključak na stražnjoj strani monitora. Utaknite priključni kabel monitora u najbližu utičnicu.
- **2-1.** Priključivanje na računalo
  - Priključite kabel na 15-pinski D-sub priključak na stražnjoj strani monitora.



- 2-2. Priključivanje na novo Macintosh računalo
  - Priključite monitor na Macintosh računalo pomoću D-SUB priključnog kabela.
- **2-3.** Priključivanje na staro Macintosh računalo Priključite monitor na Macintosh računalo pomoću adaptera za Macintosh računalo (prodaje se odvojeno).
- 3. BNC priključci
  - Spojite signalni kabel na BNC signalnu priključnicu na stražnjoj strani monitora.
- **4.** Uključite računalo i monitor. Ako monitor prikazuje sliku, instalacija je završena.

# SyncMaster 591S/793S/591V/793V/783DF/795DF 793DF/797DF/997DF/793MB/795MB

## Instalacija multimedijskog modela

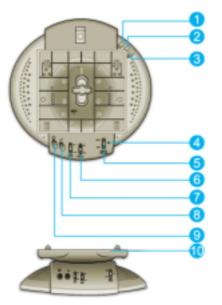


- 1. Isključite računalo i odspojite priključni kabel.
- Spojite kraj signalnog kabela na video priključnicu na svojem računalu (video ili grafička kartica).
- Jedan kraj zvučnog kabela spojite na izlaznu stereo priključnicu na vašoj zvučnoj kartici ili računalu. Drugi kraj kabela spojite na ulaznu stereo priključnicu na stražnjoj strani postolja monitora.
  - Jedan kraj drugog zvučnog kabela spojite na ulaznu mikrofonsku priključnicu na zvučnoj kartici ili računalu. Drugi kraj ovog kabela spojite na premosnu mikrofonsku priključnicu na stražnjoj strani postolja monitora.
- **4.** Istosmjerni napajački kabel iz postolja utaknite u obližnju utičnicu.
- 5. Spojite napajački kabel monitora na napajačku priključnicu na stražnjoj strani monitora.
- 6. Napajačke kabele monitora i računala utaknite u obližnju utičnicu.
- 7. Uključite računalo i monitor.
- 8. Kontrolu za uključivanje/isključivanje na postolju okrećite prema gore ili dolje dok ne začujete 'klik'.
- **9.** Na računalu pokrenite zvučni program, glazbeni ili zvučni efekt te ugodite glasnoću okrećući kontrolu prema gore ili dolje sve dok ne postignete željenu glasnoću.
- **10.** Ugodite visoke tonove i basove.



Kad monitor počiva na pretežno šupljoj kutiji, kao što je vaše računalo, može doći do izobličenja zvuka. Ako se to dogodi, ispod postolja monitora umetnite podložak ili časopis. Izobličenja zvuka mogu biti uzrokovana i pretjeranom glasnoćom; smanjite glasnoću.

## Postolje s multimedijskim zvučnikom



## 1. Premosna mikrofonska priključnica

Za prijenos vašeg glasa, spojite zvučni kabel s premosne mikrofonske priključnice na ulaznu mikrofonsku priključnicu na utoru za zvučnu kartici na računalu.

## 2. Ulazna stereo priključnica

Spojite zvučni kabel s izvora zvuka (zvučna kartica, računalo, CD-ROM).

## 3. Istosmjerni napajački kabel

Spojite istosmjerni napajački kabel na izlaznu priključnicu istosmjernog napona od 12 V na monitoru.

## 4. Indikator napajanja

Svijetli zeleno kad su zvučnici uključeni.

- 5. Uključivanje/isključivanje i glasnoća Uključuje/isključuje i ugađa glasnoću zvuka.
- 6. Kontrola visokih tonova

Koristi se za kontrolu visokih frekvencija.

#### 7. Kontrola basova

Koristi se za kontrolu niskih frekvencija.

## 8. Ulazna mikrofonska priključnica

Za prijenos svojeg glasa, na ovu priključnicu spojite mikrofon.

## 9. Priključnica za slušalice

Želite li privatnost za vrijeme slušanja, ovdje spojite slušalice.

### 10. Odspojivi vrh postolja



- Spajanje monitora
- Instalacija upravljačkog programa monitora
- Ugradnja stalka

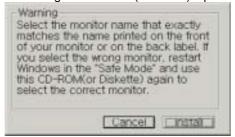
Kad Vas operativni sustav zatraži upravljački program za monitor, umetnite CD-ROM priložen monitoru. Instalacija upravljačkog programa se ponešto razlikuje od jednog do drugog operativnog sustava. Pridržavajte se uputa za Vaš operativni sustav.

Pripremite praznu disketu (CD) i preuzmite datoteku s upravljačkim programom na ovdje prikazanim internet-stranicama.

- Internet-stranice: http://www.samsung.com/ (WorldWide)
   http://www.samsungusa.com/monitor/ (USA)
   http://www.sec.co.kr/monitor/ (Koreja)
   http://www.samsung.com/ (Kina)
- 1. Umetnite CD u CD-ROM jedinicu.
- 2. Pritisnite "Windows XP/2000 Driver" (Windows XP/2000 upravljački program).
- 3. Izaberite model monitora s popisa modela i zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).



4. Pritisnite gumb "Install" (Instalirati) u prozoru "Warning" (Upozorenje).



5. Ako vidite sljedeći prozor **"Message"** (Poruka), pritisnite gumb **"Continue Anyway"** (Ipak nastaviti). Zatim pritisnite gumb **"OK"** (U redu).



Ovaj upravljački program za monitor ima ovjereni MS logotip i instalacija neće oštetiti operativni sustav. Ovaj ovjereni upravljački program se nalazi na internetu pod Samsung Monitor Homepage

http://www.samsung.com/.

6. Instalacija upravljačkog programa monitora je završena.



- Spajanje monitora
- Instalacija upravljačkog programa monitora
- Ugradnja stalka

Kad Vas operativni sustav zatraži upravljački program za monitor, umetnite CD-ROM priložen monitoru. Instalacija upravljačkog programa se ponešto razlikuje od jednog do drugog operativnog sustava. Pridržavajte se uputa za Vaš operativni sustav.

Pripremite praznu disketu (CD) i preuzmite datoteku s upravljačkim programom na ovdje prikazanim internet-stranicama.

Internet-stranice: http://www.samsung.com/ (WorldWide)
 http://www.samsungusa.com/monitor/ (USA)
 http://www.sec.co.kr/monitor/ (Koreja)
 http://www.samsung.com/ (Kina)

Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP operativni sustav

1. Umetnite CD u CD-ROM jedinicu.

 Pritisnite "Start" —> "Control Panel" zatim pritisnite na ikonu "Appearance and Themes" (Izgled i teme).





3. Pritisnite ikonu "Display" (prikaz) i zatim izaberite predlošku "Settings" (postavke) i zatim pritisnite "Advanced." (napredni).





4. Pritisnite gumb "**Properties**" (svojstva) na predlošku "**Monitor**" i izaberite predlošku "**Driver**" (upravljački program).





5. Pritisnite "**Update Driver..**" (ažurirati upravljački program) i izaberite "**Install from a list or..**" (instalirati s popisa ili ... ) zatim pritisnite gumb "**Next**" (Dalje).





6. Izaberite "Don't search ,I will.." (Ne pretraživati, ja ću ..), zatim pritisnite "Next" (dalje) i nakon toga pritisnite "Have disk" (imam disketu/CD).





7. Pritisnite gumb "**Browse**" (pregledati) i zatim izaberite A:(D:\Driver) i izaberite model monitora u popisu modela i pritisnete gumb "**Next**" (dalje).



Specificate 17(5) 17(6) 17(6) Maga/Land-Index (217(6)

(b) This divise is not digitally support

Delice also divine access a handest

- Specific Specific Consul

8. Ako vidite sljedeći prozor **"Message"**, (Poruka) pritisnite gumb **"Continue Anyway"** (Ipak nastaviti). Zatim pritisnite gumb **"OK"** (U redu).



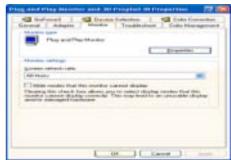
Ovaj upravljački program za monitor ima ovjereni MS logotip i instalacija neće oštetiti operativni sustav. Ovaj ovjereni upravljački program se nalazi na internetu pod Samsung Monitor Homepage

http://www.samsung.com/.

9. Pritisnite gumb "Close" (zatvoriti) i zatim nastavite pritiskati gumb "OK" (U redu).







10. Instalacija upravljačkog programa monitora je završena.

- - Microsoft® Windows® 2000 operativni sustav
- Ako se na monitoru prikaže poruka "Digital Signature Not Found" (nije pronađen digitalni potpis), provedite sljedeće korake.
- Izaberite gumb "OK" (U redu) na prozoru "Insert disk" (Umetnuti disketu/CD).
- Pritisnite gumb "Browse" (Pregledati) na prozoru "File Needed" (potrebna je datoteka).
- 3. Izaberite A:(D:\Driver) zatim pritisnite gumb "Open" (otvoriti) i zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).
- 🔯 Instalacija
  - 1. Pritisnite "Start", "Setting" (Postavke), "Control Panel".
- 2. Dva puta pritisnite na ikonu "Display" (Prikaz).
- 3. Izaberite predlošku "Settings" (Postavke) i zatim pritisnite "Advanced.." (Napredni).
- 4. Izaberite "Monitor".
  - Slučaj1: Ako gumb "Properties" (Svojstva) nije aktivan, to znači da je monitor ispravno konfiguriran. Molimo prekinite instalaciju
  - Slučaj2: Ako je gumb "Properties" (Svojstva) aktivan, pritisnite gumb "Properties" (Svojstva) i zatim provedite jedan za drugim sljedeće korake.
- 5. Pritisnite "**Driver**" (Upravljački program) i zatim pritisnite na "**Update Driver..**" (Ažurirati upravljački program) i zatim pritisnite na gumb "Next" (Dalje).
- 6. Izaberite "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Prikazati popis poznatih upravljačkih programa za ovaj uređaj tako da mogu izabrati odgovarajući upravljački program), zatim pritisnite "Next" (Dalje) i zatim pritisnite

"Have disk" (Imam disketu/CD).

- 7. Pritisnite gumb "Browse" (Pregledati) i zatim izaberite A:(D:\Driver).
- 8. Pritisnite gumb "Open" (Otvoriti) i zatím pritisnite "OK" (U redu).
- Izaberite model Vašeg monitora i pritisnite gumb "Next" (Dalje) i zatim pritisnite gumb "Next" (Dalje).
- 10. Pritisnite gumb "Finish" (Završiti) i zatim gumb "Close" (Zatvoriti).

Ako vidite prozor "Digital Signature Not Found" (nije pronađen digitalni potpis), pritisnite gumb "Yes" (Da). Još pritisnite gumb "Finish" (Završiti) i zatim gumb "Close" (Zatvoriti).

## Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> NT operativni sustav

- Pritisnite Start, Settings, (Postavke) Control Panel, i zatim dva puta pritisnite na ikonu Display (Prikaz).
- 2. U prozoru Display Registration Information (informacije o registraciji prikaza), pritisnite predlošku Settings (Postavke) i zatim pritisnite **All Display Modes** (Svi modovi prikaza).
- 3. Izaberite mod koji želite koristiti (razlučivost, broj boja, i vertikalna frekvencija) i zatim pritisnite **OK** (U redu).
- 4. Pritisnite gumb **Apply** (Primijeniti) ako vidite da zaslon dobro radi nakon pritiska na Test. Ako zaslon ne radi dobro, promijenite u drugi mod (mod s nižom razlučivosti, manje boja ili nižom frekvencijom).

**Napomena**: Ako nema moda pod **All Display Modes** (Svi modovi prikaza), izaberite razlučivost i vertikalnu frekvenciju preko Preset Display Modes (Pretprogramirani modovi prikaza) u uputama za korisnika.

## Linux operativni sustav

Da biste izvršili X-Window, treba Vam datoteka X86Config, koja je tip sistemske datoteke.

- 1. Pritisnite Enter na prvi i drugi prikaz nakon što ste izvršili datoteku X86Config.
- 2. Treći prikaz je za podešavanje miša.
- 3. Podesite miš računala.
- 4. Sljedeći prikaz je za biranje tipkovnice.
- 5. Podesite tipkovnicu računala.
- 6. Sljedeći prikaz je za podešavanje monitora.
- Prvo podesite horizontalnu frekvenciju Vašeg monitora. (Možete direktno unijeti frekvenciju.)
- 8. Podesite vertikalnu frekvenciju Vašeg monitora. (Možete direktno unijeti frekvenciju.)
- Unesite naziv modela Vašeg monitora. Ovi podaci neće utjecati na stvarno izvršenje X-Window datoteke.
- Završili ste s podešavanjem monitora.
   Izvršite X-Window nakon podešavanja ostalog potrebnog hardvera.

- Spajanje monitora
- Instalacija upravljačkog programa monitora
- Ugradnja stalka

Stalak s mogućnošću naginjanja/okretanja

Ako monitor ima ugrađeni stalak, možete ga naginjati i/ili okretati kako biste postigli najudobniji kut gledanja.



Napomena: Stalak se može odvojiti.

Spajanje i skidanje stalka

Ako je monitor dostavljen s odspojenim stalkom, spojite stalak na sljedeći način.



Skinite blokadu okretanja prije nego što pričvrstite stalak na monitor.



## Spajanje stalka

- 1. Položite monitor naopako na ravnu radnu površinu.
- Poravnajte jezičce na stalku s odgovarajućim prorezima na donjoj strani monitora.
   Pritišćite stalak na monitor sve dok se jezičci u potpunosti ne uklope u proreze.
- 4. Gurajte stalak prema prednjoj strani monitora sve dok se otpusni zapor ne uklopi u zabravljeni položaj.
  \* Nemojte savijati uklopnik.

## Skidanje stalka

- 5. Pritisnite otpusni zapor i povucite ga prema gore na stalku.
- 6. Gurnite stalak prema stražnoj strani monitora i podignite i skinite stalak.

Napomena: Stalak se može poravnati s otvorima monitora u samo jednom položaju.

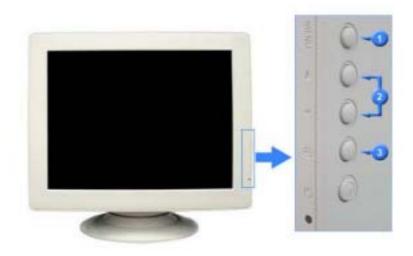


## Kontrolna tipka korisnika

Podešavanje monitora



- 1. Otvara OSD izbornik. Upotrebljava se za izlaz iz OSD izbornika ili povratak na prethodni izbornik.
- 2. Ovi gumbi Vam omogućavaju da istaknete i podesite stavke u izborniku.
- 3. Upotrebljava se za izbor OSD izbornika.

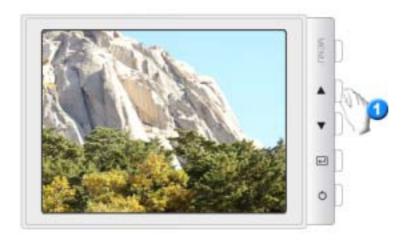


SyncMaster 783DF

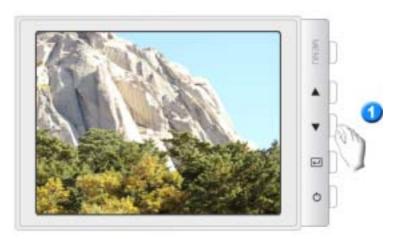
## SyncMaster 591S/793S/591V/793V/783DF/795DF/793DF/797DF/997DF

## Direktne kontrolne karakteristike

| Svjetlinu |

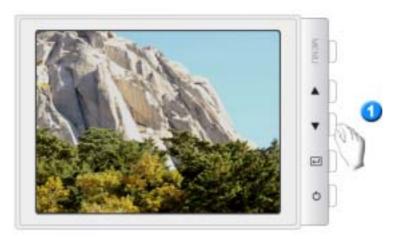


## | Kontrast |



## SyncMaster 793MB/795MB

| MagicBright2™ |



MagicBright2<sup>™</sup>

Zatim ponovo pritisnite gumb MagicBright™ da biste kružili dostupnim pretkonfiguriranim načinima rada.

## OSD funkcije





OSD	Opis	
$\Rightarrow$	Podesite svjetlinu.	
•	Podesite kontrast.	
<b>(1)</b>	"Moiré" je uzorak koji se može pojaviti na ekranu, a izgleda kao niz koncentričnih krugova ili lukova. Da biste uklonili ovaj uzorak, koristite postavke a horizontalni "moiré".	
M	"Moiré" je uzorak koji se može pojaviti na ekranu, a izgleda kao niz koncentričnih krugova ili lukova. Da biste uklonili ovaj uzorak, koristite postavke za vertikalni "moiré".	
8	Funkcija demagnetiziranja će ukloniti nepravilnosti boja uzrokovane magnetskim poljima.	
Ð	Ovom funkcijom možete vratiti postavke monitora u originalno stanje: položaj, veličina, konkavno/konveksne distorcije, trapezoidne, paralelne distorcije, lijeva/desna izbočenja, rotaciju, H-Moire i V-Moire.  Napomena: Ako pritisnete "Yes" (da), sve gore navedene postavke će se vratiti u originalno stanje. Sve druge postavke će ostati iste.	
92	Use this menu to choose between the signal source connected to the BNC connector input and the signal source connected to the D-SUB connector input.  Note: When you are finished, wait for a few seconds and the screen will blank then display the image from the new signal source(other computer). A cable must be connected to both inputs to use this function.	



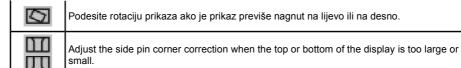


OSD	Opis
<b>₽</b> K	Toplina boja je mjera za 'toplinu' boja slike.
9	Uskladi crvenu boju.
9	Uskladi zelenu boju.
9	Uskladi plavu boju.
sRGB	Ako podešavate svjetlinu i kontrast nakon što je izabran sRGB-mod, izaći ćete iz sRGB-moda.





OSD	Opis
	Pomoću ovih uputa možete promijeniti horizontalni položaj cijelog prikaza monitora.
	Pomoću ovih uputa možete promijeniti vertikalni položaj cijelog prikaza monitora.
<b>+</b>	Pomoću ovih uputa možete promijeniti horizontalnu veličinu cijelog prikaza monitora.
1	Pomoću ovih uputa možete promijeniti vertikalnu veličinu cijelog prikaza monitora.
$\square$	Ispravite konveksne/konkavne distorcije kad su rubovi prikaza izbočeni ili uvučeni.
$\square$	Podesite lijeva/desna izbočenja kad su strane prikaza izbočene na lijevo ili desno.
	Ispravite trapezoidne distorcije ako je gornja ili donja strana prikaza prevelika ili premala.
$\square$	Ispravite paralelne distorcije ako se prikaz naslanja na lijevo ili na desno.





Možete vidjeti frekvenciju (mod korisničkih postavki) koju koristi korisnik, polaritet radnih signala, inicijalnu frekvenciju (inicijalni mod) podešenu prilikom kupnje monitora i razinu razlučivosti.

Napomena: Na ovim prikazima ne možete vršiti promjene postavki, oni služe samo kao informacije.



Pregled | Instalacija | OSD na čin rada | Deinstalacija | Otklanjanje pote ško ća

## Pregled

## Što je MagicTune™

Rad monitora može varirati ovisno o grafičkoj kartici, računalu, uvjetima osvjetljenja i drugim faktorima u radnoj okolini. Da biste dobili najbolju moguću sliku na monitoru, morate ga ugoditi prema svojim specifičnim postavkama. Nažalost, ručne komande za ugađanje slike često stvaraju velike pote škoće. Za odgovarajuće ugađanje potreban je jednostavan program koji će vas korak po korak voditi kroz postupak dobivanja sveukupno najbolje kvalitete slike.

U većini slučajeva već jednostavno dotjerivanje svjetline ili kontrasta zahtijeva navigaciju pomoću zaslonskih (OSD) izbornika s više razina koje nije lako razumjeti. Osim toga, nema povratnih informacija koje bi vam pomogle da ispravno dotjerate postavke monitora. MagicTune™ je softverski uslužni program koji vas vodi kroz postupak ugađanja pomoću lako razumljivih uputa i specifičnih pozadinskih uzoraka za svaku kontrolu monitora. Postavke prikaza za svakog korisnika mogu se spremiti, što omogućuje jednostavan odabir karakteristika prikaza ako se računalom služi više korisnika ili ako jedan korisnik ima više definiranih pretprogramiranih postavki za različite sadržaje i ambijentalna osvjetljenja.

## настую

### Osnovna funkcionalnost

MagicTune™ je softverski alat koji omogu ćuje dotjerivanje postavki monitora i ugađanje boja pomo ću protokola DDC/CI (Display Data Channel Command Interface − Naredbeno su čelje kanala za prikaz podataka)Sva dotjerivanja prikaza vrše se pomo ću softvera kako bi se eliminirala potreba za korištenjem zaslonskih (OSD) izbornika monitora. protocol. MagicTune podržava Windows 98SE, Me, 2000, NT, XP Home i XP Professional.

MagicTune<sup>™</sup> omogu ćuje brzo i precizno ugađanje prikaza uz mogu ćnost jednostavnog spremanja i korištenja konfiguracija monitora koje su najbolje prilago đene vama.



#### OSD način rada

OSD način rada omogućuje jednostavno dotjerivanje postavki monitora bez poduzimanja unaprijed definiranih koraka. S lakoćom možete pristupiti željenoj stavci izbornika.

Specifikacije podliježu izmjenama bez prethodne najave. MagicTune je zaštimi znak trtke SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. Windows je registrirani zaštitni znak trtke Microsoft Corp. Ostali zaštitni znaci su vlasništvo pripadnih vlasnika.

SAMSUNG DIGITALIA © 2004 SAMBLING ELECTRONICS CO., Inc., All rights reserved.



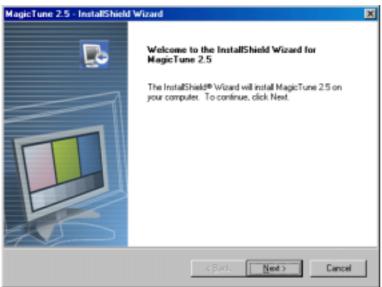
Pregled | Instalacija | OSD način rada | Deinstalacija | Otklanjanje poteško ća

## **Instalacija**

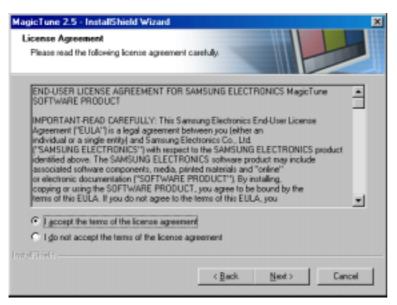
- 1. Umetnite instalacijski CD u CD-ROM uređaj.
- 2. Kliknite instalacijsku datoteku za MagicTune.
- 3. Odaberite jezik instalacije i kliknite "Next" (Dalje).



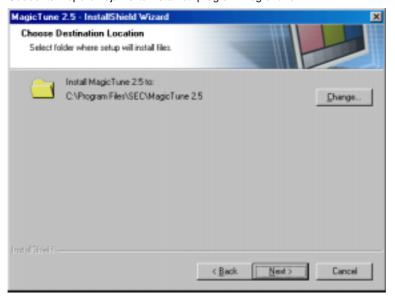
4. Kad se pojavi prozor čarobnjaka InstallShield Wizard, kliknite "Next."



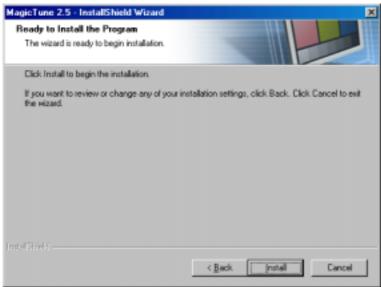
5. Odaberite "I accept the terms of the license agreement" (Prihvaćam odredbe ugovora o licenciranju) da biste prihvatili uvjete upotrebe.



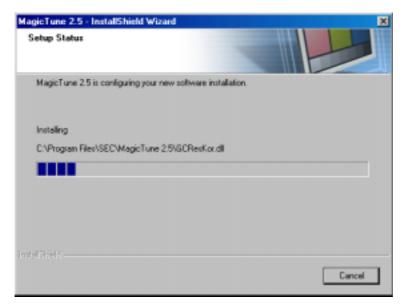
6. Odaberite mapu u koju želite instalirati program MagicTune.



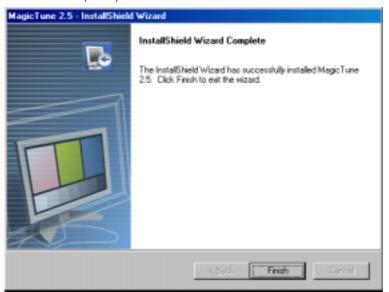
7. Kliknite "Install" (Instaliraj).



8. Pojavit će se prozor "Installation Status" (Stanje instalacije).



9. Kliknite "Finish" (Završi).



 Kad instalacija bude dovršena, ikona programa MagicTune 2.5 pojavit će se na vašoj radnoj površini.



Dvaput kliknite ikonu da biste pokrenuli program.



Ikona izvršavanja programa MagicTune možda se neće pojaviti, ovisno o specifikacijama ra čunalnog sustava ili monitora. Ako se to dogodi, pritisnite tipku F5.

11. Ako je instalacija uspješno dovršena, pojavit će se sljede ći prozor.



12. Sljedeća poruka znači da sustav koristi grafičku karticu koju MagicTune ne podržava.





## Poteškoće prilikom instalacije

Na instalaciju programa MagicTune 2.5 mogu utjecati faktori kao što su grafička kartica, mati čna ploča i mre žno okruženje. Ako nai đete na poteškoće, proučite odjeljak "Troubleshooting".

## Minimalna konfiguracija sustava

## Operacijski sustavi

- Windows 98 SE
- Windows Me
- Windows NT
- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional

#### Hardver

- 32 MB ili više memorije
- 25 MB ili više prostora na tvrdom disku
- \* Za dodatne informacije posjetite web-mjesto programa MagicTune.

Specifikacije podliježu umjenama bez prethodne najave. MagicTune je zaštitni znak tritke SAMSUNO ELECTRONICS CO., Inc. Windows je registrirani zaštitni znak tritke Microsofi Corp. Ostali zaštitni znaci su vlasništvo pripadnih vlasnika.





Pregled | Instalacija | **OSD način rada** | Deinstalacija | Otklanjanje poteškoća

MagicTune ™ omogućuje brzo i precizno ugađanje prikaza uz mogućnost jednostavnog spremanja i korištenja konfiguracija monitora koje su najbolje prilagođene vama.



 Ovisno o specifikacijama svakog pojedinog monitora, rad s OSD-om može u određenoj mjeri odudarati od obja šnjenja danih u knjižici s uputama

## **OSD** način rada



OSD način rada olakšava dotjerivanje postavki na svim monitorima. Kad je odabran, jezi čci pri vrhu upravljačkog prozora prikazuju općenite opise stavki podizbornika za dotjerivanje postavki. Kad je odabran, svaki jezičac prikazuje popis izbornika. Radi bržeg dotjerivanja postavki monitora, OSD na čin rada omogućuje jednostavan i praktičan pristup svim jezi čcima i stavkama podizbornika.

## Funkcije gumba

**OK (U redu)** Primjenjuje načinjene izmjene i napu šta MagicTune.

**Reset (Ponovno** Vrijednosti prikazane u aktivnom upravljačkom prozoru vraća na one koje **postavi)** preporučuje proizvođač.

Cancel (Odustani) Napušta MagicTune ne primjenjujući načinjene izmjene. Ako u upravljačkom prozoru niste načinili nikakve izmjene, klik na "Cancel" nema nikakvog učinka.



## Jezičac Picture (Slika)

Omogućuje korisniku dotjerivanje zaslonskih postavki na željene vrijednosti.







## Brightness

Cijeli zaslon čini svjetlijim ili tamnijim. Ako svjetlina nije postavljena na odgovarajuću razinu, možda neće biti mogu će razaznati pojedinosti u tamnijim dijelovima slike. Prilagodite svjetlinu optimalnim uvjetima prikaza.

### Contrast

MagicBright™

Regulira razliku u svjetlini svijetlih i tamnih područja na zaslonu. Odre đuje oštrinu slike.

Zatim ponovo pritisnite gumb MagicBright  $^{TM}$  da biste kružili dostupnim pretkonfiguriranim načinima rada.

- četiri raz li čita načina rada
  - Vi še od 19 inča
  - 1. Text (Tekst): za rad s dokumentacijom ili ve ćim količinama teksta.
  - 2. Internet: za rad s materijalima u kojima se kombiniraju slika i tekst.
  - 3. Game (Igra): za gledanje animacija poput onih u igrama.
  - Entertain (Razonoda): za gledanje filmova s medija kao što su DVD ili VCD.
  - Manji od 19 in ča
  - 1. Text (Tekst): za rad s dokumentacijom ili ve ćim količinama teksta.
  - 2. Internet: za rad s materijalima u kojima se kombiniraju slika i tekst.
  - Entertain (Razonoda): za gledanje filmova s medija kao što su DVD ili VCD.



## Jezičac Color (Boja)

Dotjeruje "toplinu" boja pozadine monitora ili slike.



Color Tone ○ Color Control





## Color Tone (Nijansa boje)

Omogućuje mijenjanje nijanse boje.

- Warm Normal Cool
- Custom

Dotjeruje boju slike na monitoru.

## Color Control (Kontrola bo je)

Boju monitora možete izmijeniti u željenu boju.

- R G B
- sRGB

## Jezičac Image (Slika)

Dotjeruje vrijednosti za Position, Size i Rotation slike.



#### Geometry 1

Rotation Size Position

#### Geometry 2

O Pincushion O Pinbalance O Trapezoid O Parallelogram





#### Otha

- O Moire O Degauss O Sidepin Corner Top O Sidepin Corner Bottom
- O Pinbalance Corner Top O Pinbalance Corner Bottom

Dotjeruje vrijednosti za Position, Size i Rotation slike.

## Geometry 1

(Geometrija 1)

- Position (Položaj)
- Size (Veličina)
- Rotation (Rotacija)

Dotjeruje vrijednosti za Pincushion, Pinbalance, Trapezoid i Parallelogram.

## Geometry 2

## (Geometrija 2)

- Pincushion (Konkavna/konveksna izobličenja)
- Pinbalance (Izbo čenja)
- Trapezoid (Trapezoidno izobli čenje)
- Parallelogram (Paralelogramska izobličenja)

Dotjeruje vrijednosti za Moire, Degauss, Sidepin Corner i Pinbalance Corner.

## Other (Ostalo)

- Moire (Interferencijski uzorak)
- Degauss (Demagnetiziranje)
- Sidepin Corner Top (Bočna izobličenja u gornjem dijelu)
- Sidepin Corner Bottom (Bo čna izobličenja u donjem dijelu)
- Pinbalance Corner Top (Izbo čenja u gornjem dijelu)
- Pinbalance Corner Bottom (Izbo čenja u donjem dijelu)



## Jezičac Option (Mogućnosti)



Otvara dijaloški okvir Preferences. Korištene postavke imat će "V" u potvrdnom okviru. Da biste uključili ili isključili bilo koju osobnu postavku, dovedite pokazivač iznad potvrdnog okvira i kliknite.

## Preferences (O sobne postavke)

- Enable task tray menu (Omogu ćivanje izbornika na traci zadataka)
   Za pristup izbomicima programa MagicTune kliknite ikonu u
   [izborniku na traci zadataka].
   Izbornici se ne prikazuju ako je mogućnost [Enable System Tray]
   isk lju čena u odjeljku [Options] ' [Basic Settings].
- Select Language (Odabir jezika) odabrani jezik odnosi se samo na OSD.



## Jezičac Support (Podrška)

Prikazuje inventarski identifikator i broj verzije programa te vam omogućuje upotrebu sustava pomoći.



## Help (Pomoć)

Posjetite web-mjesto programa MagicTune ili kliknite da biste otvorili datotek e pomo ći (korisnički priručnik) ako vam je potrebna bilo kakva pomoć pri instalaciji ili korištenju programa MagicTune. Korisnički priručnik otvara se u osnovnom prozoru preglednika.

Asset ID
(Inventarski identifikator)

Otvara prozor s informacijama o monitoru, u kojem se prikazuje datum proizvodnje monitora.

Version (Verzija) Prikazuje broj verzije programa MagicTune.

Specifikacije podliježu izmjenama bez prethodne najave. MagicTune je zaštitni znak tvrtke SAMSUNO ELECTRONICS CO., Inc. Windows je registrirani zaštitni znak tvrtke Microsoft Corp. Ostati zaštitni znaci su vlasništvo pripadnih vlasnika.

SAMSUNG DIGITALE
© 2004-SAMBUNG ELECTRONCS CO., Inc. All rights reserved.



Pregled | Instalacija | OSD na čin rada | **Deinstalacija** | Otklanjanje poteško ća

# **Deinstalacija**

Program MagicTune moguće je deinstalirati samo pomoću mogućnosti "Add or Remove Programs" u Control Panelu (Upravljačkoj ploči) operacijskog sustava Windows.

Za uklanjanje programa MagicTune provedite sljedeće korake.

- Podite na [traka zadataka] ' [Start] ' [Settings] i u iz borniku odaberite [Control Panel]. If the program runs on Windows XP, go to [Control Panel] in the [Start] menu.
- U Control Panelu kliknite ikonu "Add or Remove Programs" (Dodaj ili ukloni programe).
- Na zaslonu "Add or Remove Programs" pronađite stavku "MagicTune". Kliknite tu stavku da biste je označili.
- 4. Kliknite gumb "Change/Remove" (Promijeni/Ukloni) da biste uklonili program.
- 5. Kliknite "Yes" (Da) da biste započeli postupak deinstalacije.
- Pričekajte da se pojavi dijaloški okvir "Uninstall Complete" (Deinstalacija dovršena).

Posjetite web-stranice programa MagicTune za tehničku podršku za MagicTune, odgovore na najčešća pitanja i nadogradnje softvera.

Specifikacije podliježu izmjenama bez prethodne najave. MagicTune je zaštitni znak tvrtke SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. Windows je registrirani zaštitni znak tvrtke Microsofi Corp. Ostali zaštitni znaci su vlasništvo pripadnih vlasnika.





Pregled | Instalacija | OSD način rada | Deinstalacija | Otklanjanje poteškoća

# \*\*\*\*\* Otklanjanje poteškoća

MagicTune možda neće raditi ako je tijekom rada programa MagicTune bio zamijenjen monitor, upravljački program ili grafička kartica. U tom slučaju ponovo pokrenite sustav.

- Provjerite funkcionira li MagicTune pravilno.
- \* Značajka MagicTune dostupna je samo na osobnim računalima (VGA) s operacijskim sustavom Windows koji podržava tehnologiju uključi-i-radi.
  - \* Da biste provjerili podržava li vaše računalo značajku MagicTune, slijedite dolje navedene korake (u sustavu Windows XP);

Upravljačka ploča -> Rad i održavanje -> Sustav -> Hardver -> Upravitelj uređaja -> Monitors -> Nakon što ste izbrisali Plug and Play monitor, pronađite 'Plug and Play monitor' tražeći novi hardver.

Posjetite web-stranice programa MagicTune za tehničku podršku za MagicTune, odgovore na najčešća pitanja i nadogradnje softvera.





- Provjera stavki
- Pitanja i odgovori
- ▶ Samo-test



Prije nego što pozovete servis, pročitajte ovo poglavlje kako biste ustanovili da li možete sami riješiti problem. Ako Vam je potrebna pomoć, molimo nazovite broj telefona na jamstvenom listu, broj telefona u poglavlju Informacije ili se obratite svom zastupniku.

Simptom	Provjera stavki	Rješenje
Na ekranu nema slike. Ne mogu uključiti monitor.	Je li priključni kabel ispravno spojen?	Provjerite spoj priključnog kabela i napajanje.
	Možete li na zaslonu vidjeti "No Connection, Check Signal Cable" (Nema spoja, provjerite signalni kabel)?	Provjerite spoj signalnog kabela.
	Ako je monitor uključen, ponovno podignite računalo da biste vidjeli početni zaslon (login-zaslon), koji bi se trebao prikazati.	Ako se pojavi inicijalni zaslon (login- zaslon), podignite računalo u odgovarajućem modu (sigurnosni mod za Windows XP/2000) i zatim promijenite frekvenciju video kartice. (Pročitajte Pretprogramirana podešenja)
		Napomena: Ako se ne pojavi inicijalni zaslon (login-zaslon), potražite servis ili svog dobavljača.
	Možete li vidjeti "Sync. Out of Range" (Sinkronizacija izvan raspona) na zaslonu?	Ovu poruku možete vidjeti ako je signal s video kartice veći od maksimalne razlučivosti i frekvencije na kojima monitor može ispravno raditi.
		Podesite maksimalnu razlučivost i frekvenciju tako da monitor može ispravno raditi.
	Na zaslonu nema slike. Treperi li indikator uključenosti na monitoru u intervalima od 1 sekunde?	Monitor je u PowerSaver-modu.  Pritisnite tipku na tipkovnici ili pomaknite miša kako biste aktivirali monitor i vratili sliku na zaslon.
Ne mogu vidjeti On Screen Display (zaslonski izbornik).	Jeste li blokirali izbornik <b>On Screen Display (OSD)</b> kako biste spriječili promjene?	Deblokirajte OSD pritiskanjem gumba MENU barem 10 sekundi.
Slika na zaslonu podrhtava.	Provjerite konfiguraciju monitora i provjerite da li se nalazi u Interlace-modu (modu razlaganja). (Interlace-mod: vertikalna frekvencija 43Hz, 87Hz(i), itd.)	Signal s video kartice je veći od maksimalne razlučivosti i frekvencije monitora.
	Nalaze li se u blizini magnetski predmeti kao što su adapter napajanja, zvučnik, ili visoko- naponski vod?	Udaljite monitor od svih predmeta koji mogu stvoriti jako magnetsko polje.
	Je li napon stabilan?	Slika na zaslonu može podrhtavati ili vibrirati u određeno doba dana zbog niskog napona.

	Slika na ekranu također može podrhtavati ili vibrirati ako postoji problem s video karticom ili matičnom pločom računala.		
Zaslon ima čudne boje ili je crno-bijel.	Prikazuje li zaslon samo jednu boju kao da gledate zaslon kroz celofan?	Provjerite spoj signalnog kabela. Uvjerite se da je video kartica do kraja utaknuta u svoj priključak.	
	Jesu li boje zaslona postale čudne nakon rada nekog programa ili zbog pada sustava između aplikacija?	Ponovno podignite računalo.	
	Je li video kratica ispravno podešena?	Podesite video karticu pomoću priručnika uz video karticu.	
Zaslon je odjednom izgubio uravnoteženost.	Jeste li promijenili video karticu ili upravljački program?	Podesite položaj i veličinu slike na zaslonu pomoću OSD-a.	
diaminotozoneou.	Jeste li podesili razlučivost ili frekvenciju monitora?	Podesite rezoluciju i frekvenciju video kartice. (Pročitajte Pretprogramirana podešenja).	
	Zaslon može postati neuravnotežen zbog ciklusa signala video kartice. Ponovno podesite položaj pomoću OSD-a.		
Zaslon je defokusiran ili se OSD ne može podesiti.	Jeste li podesili razlučivost ili frekvenciju na monitoru?	Podesite rezoluciju i frekvenciju video kartice. (Pročitajte Pretprogramirana podešenja).	
Zaslon je djelomično iskrivljen.	Nalaze li se u blizini monitora magnetski predmeti kao što su adapter, zvučnik, ili visoko- naponski vod?	Uđite u OSD i provedite funkciju "Degauss" (demagnetiziranje).  Držite monitor podalje od magnetnih predmeta.	
LED-indikator treperi, ali na zaslonu nema slike.	Je li frekvencija ispravno podešena kad ste provjerili Programirane postavke prikaza na izborniku?	Podesite ispravnu frekvenciju pomoću priručnika uz video karticu i Pretprogramiranih podešenja.  (Maksimalna frekvencija po razlučivosti se može razlikovati od proizvoda do proizvoda.)	
Na zaslonu se prikazuje samo 16 boja. Boje zaslona su se promijenile	Jesu li boje sustava Windows ispravno podešene?	Za Windows XP/2000: Ispravno podesite boje na Control Panel, Display (Prikaz), Settings (Postavke).	
nakon promjene video kartice.	Je li video kratica ispravno podešena?	Podesite video karticu pomoću priručnika uz video karticu.	
Pojavila se poruka koja glasi "Unrecognized monitor, Plug & Play	Jeste li instalirali upravljački program monitora?	Instalirajte upravljački program monitora prema uputama za instalaciju upravljačkog programa.	
(VESA DDC) monitor found" (Nepoznati monitor, pronađen Plug & Play (VESA DDC) monitor).	Pogledajte u priručniku uz video karticu da li je podržana funkcija Plug & Play (VESA DDC).	Instalirajte upravljački program monitora prema uputama za instalaciju upravljačkog programa.	

## Provjerite sljedeće stavke kako biste utvrdili da li postoji problem s monitorom.

- Provjerite da li su priključni kabel i kabel ispravno spojeni na računalo.
   Provjerite da li računalo svira više od 3 puta kod podizanja. (Ako da, potražite servis za matičnu ploču računala.)

- 3. Ako ste instalirali novu video karticu ili ste sklapali računalo, provjerite da li je instaliran upravljački program za adapter(video) i upravljački program za monitor.
- 4. Provjerite da li je brzina prikaza video zaslona podešena na 75Hz ili 85Hz. (Nemojte prekoračiti 60Hz ako koristite maksimalnu razlučivost)
- Ako imate problema prilikom instalacije upravljačkog programa za adapter (video), podignite računalo u sigurnosni mod, deinstalirajte adapter prikaza na "Control Panel, System, (Sustav) Device Administrator" (Administrator uređaja) i zatim ponovno podignite računalo i ponovno instalirajte upravljački program za adapter (video).

Napomena: Ako se problem ponavlja, potražite ovlašteni servis.



- Provjera stavki
- Pitanja i odgovoriSamo-test

Pitanje	Odgovor
Kako mogu promijeniti frekvenciju?	Frekvencija se može promijeniti ponovnim konfiguriranjem video kartice.
	Sjetite se da podrška video kartici može varirati ovisno o verziji korištenog upravljačkog programa. (Za detalje pročitajte priručnik uz računalo ili video kraticu.)
Kako mogu podesiti razlučivost?	Windows XP/2000: Podesite razlučivost na <b>Control Panel</b> , <b>Display</b> , (Prikaz) <b>Settings</b> .(Postavke)
	* Za detalje se obradite proizvođaču video kratice.
Kako mogu podesiti funkciju za uštetu energije (Power Saving)?	Windows XP/2000: Podesite funkciju na BIOS- SETUP računala ili čuvaru zaslona. (Pročitajte priručnik uz sustav Windows/računalo).
Monitor ispušta zvuk kad je uključen.	To je normalno jer zvuk može nastati kad metalno kućište i elektro-magnet koji su ugrađeni da blokiraju elektromagnetske valove, međusobno vrše interakciju.
Kako mogu očistiti vanjsko kućište/cijev?	Odspojite mrežni priključak i zatim očistite monitor mekom krpom natopljenom otopinom za čišćenje ili čistom vodom.
	Dobro očistite sav deterdžent i nemojte strugati po kućištu. Pazite da voda ne uđe u monitor.



Specifikacije

- Općenito
- Sustav PowerSaver
- Pretprogramirani načini rada

Glavna stranica

Naziv modela	SyncMaster 591S/591V	
Cijev	Synomical Control of the Control of	
	45" (20aas) Full awaasa kusa (sidliina 25 aus)	
Vrsta	15" (38cm) Full square type (vidljivo 35 cm)	
Kut otklona	90 °	
Udaljenost točkica	0,24mm (horizontalno)	
Vrsta zaslona	Aluminizirana trobojna fosforna trijada s tehnologijom black matrix. Nekupolasta sitasta maska izrađena od invara. Višeslojni antistatički/antireflektivni premaz.	
Rezolucija		
Optimalna rezolucija	800 x 600 @ 85Hz	
Maksimalna rezolucija	1024 x 768	
Aktivni prikaz		
Horizontalno	267 ± 4 mm	
Vertikalno	200 ± 4 mm	
Sinkronizacija		
Horizontalno	30 ~ 55 kHz	
Vertikalno	50 ~ 120 Hz	
Definicija ulaznog signal	a	
Video signal	RGB, analogni 0,7 Vpp pozitivno na 75 ohma	
Sinkronizacijski signal	Odvojena H/V sinkronizacija, TTL razina, pozitivna ili negativna	
Prikaz boja		
Neograničen		
Maksimalna frekvencija p	piksela	
65 MHz		
Napajanje		
90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz		
Potrošnja energije		
Manje od 65 W		

## Dimenzije (ŠxDxV)

361 x 379,2 x 347 mm (s postoljem)

## Masa

11,0 kg

## Radni uvjeti

Radna temperatura 32 °F  $\sim$  104 °F (0 °C  $\sim$  40 °C) Vlaga 10%  $\sim$  80%, bez kondenzacije Temperatura skladištenja -4 °F  $\sim$ 113 °F (-20 °C  $\sim$  45 °C) Vlaga 5%  $\sim$  95%, bez kondenzacije

## Funkcija Uključi i radi

Ovaj se monitor može instalirati na svaki sustav kompatibilan s funkcijom Uključi i koristi. Interakcija monitora i računalnog sustava omogućit će najbolje radne uvjete i postavke monitora. U većini slučajeva će se instalacija monitora nastaviti automatski, osim ako korisnik želi izabrati alternativne postavke.

Napomena: Dizajn i specifikacije podložni su izmjenama bez prethodne najave.



- Općenito
- Sustav PowerSaver
- Pretprogramirani načini rada

Općenito		
Naziv modela	SyncMaster 793S/793V	
Cijev		
Vrsta	17" (43cm) Full square type (vidljivo 40,6 cm)	
Kut otklona	90 °	
Udaljenost točkica	0,23 mm (horizontalno)	
Vrsta zaslona	Aluminizirana trobojna fosforna trijada s tehnologijom black matrix. Nekupolasta sitasta maska izrađena od invara. Višeslojni antistatički/antireflektivni premaz.	
Rezolucija		
Optimalna rezolucija	1024 x 768 @ 85Hz	
Maksimalna rezolucija	1280 x 1024 @ 60Hz 1600 x 1200 @ 65Hz	
Aktivni prikaz		
Horizontalno	312 ± 4 mm	
Vertikalno	234 ± 4 mm	
Sinkronizacija		
Horizontalno	30 ~ 70 kHz	
Vertikalno	50 ~ 160 Hz	
Definicija ulaznog signala		
Video signal	RGB, analogni 0,7 Vpp pozitivno na 75 ohma	
Sinkronizacijski signal	Odvojena H/V sinkronizacija, TTL razina, pozitivna ili negativna	
Prikaz boja		
Neograničen		
Maksimalna frekvencija piksela		
110 MHz		
Napajanje		
90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz		
Potrošnja energije		

Manje od 75W

## Dimenzije (ŠxDxV)

401 x 410 x 378 mm (s postoljem)

## Masa

14,3 kg

## Radni uvjeti

Radna temperatura 32 °F ~ 104 °F (0 °C ~ 40 °C) Vlaga 10% ~ 80%, bez kondenzacije Temperatura skladištenja -4 °F ~113 °F (-20 °C ~ 45 °C) Vlaga 5% ~ 95%, bez kondenzacije

## Funkcija Uključi i radi

Ovaj se monitor može instalirati na svaki sustav kompatibilan s funkcijom Uključi i koristi. Interakcija monitora i računalnog sustava omogućit će najbolje radne uvjete i postavke monitora. U većini slučajeva će se instalacija monitora nastaviti automatski, osim ako korisnik želi izabrati alternativne postavke.

Napomena: Dizajn i specifikacije podložni su izmjenama bez prethodne najave.

Specifikacije

- Općenito
- Sustav PowerSaver
- Pretprogramirani načini rada

Glavna stranica

Općenito	
Naziv modela	SyncMaster 793DF/793MB/783DF
Cijev	
Vrsta	17" (43cm) DynaFlat (vidljivo 40,6 cm)
Kut otklona	90 °
Udaljenost točkica	0,20 mm (horizontalno)
Vrsta zaslona	Aluminizirana trobojna fosforna trijada s tehnologijom black matrix. Nekupolasta sitasta maska izrađena od invara. Višeslojni antistatički/antireflektivni premaz.
Rezolucija	
Optimalna rezolucija	1024 x 768 @ 85Hz
Maksimalna rezolucija	1280 x 1024 @ 60Hz 1600 x 1200 @ 65Hz
Aktivni prikaz	
Horizontalno	312 ± 4 mm
Vertikalno	234 ± 4 mm
Sinkronizacija	
Horizontalno	30 ~ 70 kHz
Vertikalno	50 ~ 160 Hz
Definicija ulaznog signal	a
Video signal	RGB, analogni 0,7 Vpp pozitivno na 75 ohma
Sinkronizacijski signal	Odvojena H/V sinkronizacija, TTL razina, pozitivna ili negativna
Prikaz boja	
Neograničen	
Maksimalna frekvencija į	piksela
110 MHz	
Napajanje	
90 ~ 264VAC rms, 60/50 H	tz ± 3Hz
Potrošnja energije	
Manje od 75W	
Dimenzije (ŠxDxV)	

## Dimenzije (ŠxDxV)

401 x 410 x 378 mm (s postoljem)

## Masa

14,3 kg

## Radni uvjeti

Radna temperatura 32 °F  $\sim$  104 °F (0 °C  $\sim$  40 °C) Vlaga 10%  $\sim$  80%, bez kondenzacije Temperatura skladištenja -4 °F  $\sim$ 113 °F (-20 °C  $\sim$  45 °C) Vlaga 5%  $\sim$  95%, bez kondenzacije

## Funkcija Uključi i radi

Ovaj se monitor može instalirati na svaki sustav kompatibilan s funkcijom Uključi i koristi. Interakcija monitora i računalnog sustava omogućit će najbolje radne uvjete i postavke monitora. U većini slučajeva će se instalacija monitora nastaviti automatski, osim ako korisnik želi izabrati alternativne postavke.

Napomena: Dizajn i specifikacije podložni su izmjenama bez prethodne najave.



Općenito

- Sustav PowerSaver
- Pretprogramirani načini rada

Općenito		
Naziv modela	SyncMaster 795DF/795MB	
Cijev		
Vrsta	17" (43cm) DynaFlat (vidljivo 40,6 cm)	
Kut otklona	90 °	
Udaljenost točkica	0,20 mm (horizontalno)	
Vrsta zaslona	Aluminizirana trobojna fosforna trijada s tehnologijom black matrix. Nekupolasta sitasta maska izrađena od invara. Višeslojni antistatički/antireflektivni premaz.	
Rezolucija		
Optimalna rezolucija	1024 x 768 @ 85Hz	
Maksimalna rezolucija	1280 x 1024 @ 60Hz 1600 x 1200 @ 65Hz	
Aktivni prikaz		
Horizontalno	312 ± 4 mm	
Vertikalno	234 ± 4 mm	
Sinkronizacija		
Horizontalno	30 ~ 85 kHz	
Vertikalno	50 ~ 160 Hz	
Definicija ulaznog signala		
Video signal	RGB, analogni 0,7 Vpp pozitivno na 75 ohma	
Sinkronizacijski signal	Odvojena H/V sinkronizacija, TTL razina, pozitivna ili negativna	
Prikaz boja		
Neograničen		
Maksimalna frekvencija piks	sela	
185 MHz		
Napajanje		
90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz		
Potrošnja energije		
Manie od 75 W		

Manje od 75 W

## Dimenzije (ŠxDxV)

401 x 410 x 378 mm (s postoljem)

## Masa

14,3 kg

## Radni uvjeti

Radna temperatura 32 °F ~ 104 °F (0 °C ~ 40 °C) Vlaga 10% ~ 80%, bez kondenzacije Temperatura skladištenja -4 °F ~113 °F (-20 °C ~ 45 °C) Vlaga 5% ~ 95%, bez kondenzacije

## Funkcija Uključi i radi

Ovaj se monitor može instalirati na svaki sustav kompatibilan s funkcijom Uključi i koristi. Interakcija monitora i računalnog sustava omogućit će najbolje radne uvjete i postavke monitora. U većini slučajeva će se instalacija monitora nastaviti automatski, osim ako korisnik želi izabrati alternativne postavke.

Napomena: Dizajn i specifikacije podložni su izmjenama bez prethodne najave.



Općenito

Sustav PowerSaver

Pretprogramirani načini rada

Općenito			
Naziv modela	SyncMaster 797DF		
Cijev			
Vrsta	17" (43cm) DynaFlat (vidljivo 40,6 cm)		
Kut otklona	90 °		
Udaljenost točkica	0,20 mm (horizontalno)		
Vrsta zaslona	Aluminizirana trobojna fosforna trijada s tehnologijom black matrix. Nekupolasta sitasta maska izrađena od invara. Višeslojni antistatički/antireflektivni premaz.		
Rezolucija			
Optimalna rezolucija	1024 x 768 @ 85Hz		
Maksimalna rezolucija	1600 x 1200		
Aktivni prikaz			
Horizontalno	312 ± 4 mm		
Vertikalno	234 ± 4 mm		
Sinkronizacija			
Horizontalno	30 ~ 96 kHz		
Vertikalno	50 ~ 160 Hz		
Definicija ulaznog signala			
Video signal	RGB, analogni 0,7 Vpp pozitivno na 75 ohma		
Sinkronizacijski signal	Odvojena H/V sinkronizacija, TTL razina, pozitivna ili negativna		
Prikaz boja			
Neograničen	Neograničen		
Maksimalna frekvencija piksela			
250 MHz			
Napajanje			
90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz			
Potrošnja energije			
Manje od 90 W			

## Dimenzije (ŠxDxV)

401 x 410 x 378 mm (s postoljem)

## Masa

14,3 kg

## Radni uvjeti

Radna temperatura 32 °F ~ 104 °F (0 °C ~ 40 °C) Vlaga 10% ~ 80%, bez kondenzacije Temperatura skladištenja -4 °F ~113 °F (-20 °C ~ 45 °C) Vlaga 5% ~ 95%, bez kondenzacije

## Funkcija Uključi i radi

Ovaj se monitor može instalirati na svaki sustav kompatibilan s funkcijom Uključi i koristi. Interakcija monitora i računalnog sustava omogućit će najbolje radne uvjete i postavke monitora. U većini slučajeva će se instalacija monitora nastaviti automatski, osim ako korisnik želi izabrati alternativne postavke.

Napomena: Dizajn i specifikacije podložni su izmjenama bez prethodne najave.



## Specifikacije

- Općenito
- Sustav PowerSaver
- Pretprogramirani načini rada

Općenito		
Naziv modela	SyncMaster 997DF	
Cijev		
Vrsta	19" (48cm) DynaFlat (vidljivo 45,8 cm)	
Kut otklona	90 °	
Udaljenost točkica	0,20 mm (horizontalno)	
Vrsta zaslona	Aluminizirana trobojna fosforna trijada s tehnologijom black matrix. Nekupolasta sitasta maska izrađena od invara. Višeslojni antistatički premaz.	
Rezolucija		
Optimalna rezolucija	1280 x 1024 @ 85Hz	
Maksimalna rezolucija	1600 x 1200	
Aktivni prikaz		
Horizontalno	352 ± 3 mm	
Vertikalno	264 ± 3 mm	
Sinkronizacija		
Horizontalno	30 ~ 96 kHz	
Vertikalno	50 ~ 160 Hz	
Definicija ulaznog signala		
Video signal	RGB, analogni 0,7 Vpp pozitivno na 75 ohma	
Sinkronizacijski signal	Odvojena H/V sinkronizacija, TTL razina, pozitivna ili negativna	
Prikaz boja		
Neograničen		
Maksimalna frekvencija piksela		
250 MHz		
Napajanje		
90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz	± 3Hz	
Potrošnja energije		

Manje od 110 W

## Dimenzije (ŠxDxV)

445 x 457,5 x 416 mm (s postoljem)

## Masa

18,2 kg

## Radni uvjeti

Radna temperatura 32 °F ~ 104 °F (0 °C ~ 40 °C) Vlaga 10% ~ 80%, bez kondenzacije Temperatura skladištenja -4 °F ~113 °F (-20 °C ~ 45 °C) Vlaga 5% ~ 95%, bez kondenzacije

## Funkcija Uključi i radi

Ovaj se monitor može instalirati na svaki sustav kompatibilan s funkcijom Uključi i koristi. Interakcija monitora i računalnog sustava omogućit će najbolje radne uvjete i postavke monitora. U većini slučajeva će se instalacija monitora nastaviti automatski, osim ako korisnik želi izabrati alternativne postavke.

Napomena: Dizajn i specifikacije podložni su izmjenama bez prethodne najave.

# SyncMaster 591S/591V

Indeks | Sigurnosne napomene | Uvod | Instalacija | On-Screen Display | Rješavanje problema | Specifikacije | Informacije |
Glavna > Specifikacije > Sustav PowerSaver

Specifikacije

- Općenito
- Sustav PowerSaver
- Pretprogramirani načini rada

Glavna stranica

Ovaj monitor ima ugrađen sustav upravljanja potrošnjom energije, pod nazivom PowerSaver. Ovaj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u štedljivi način rada ako ga se određeno vrijeme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan način rada ako pomaknete miša ili pritisnete neku tipku na tipkovnici. Ako želite uštedjeti energiju, isključite monitor kad nije u upotrebi ili ako ga nećete koristiti dulje vrijeme. Sustav PowerSaver radi s VESA DPMS kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu. Ovu funkciju možete konfigurirati pomoću softverskih alata instaliranih na računalu.

Status	Normalni rad	Način rada Power-off EPA/ENERGY 2000
Indikator napajanja	Svijetli zeleno	Trepće zeleno
Potrošnja energije	Manje od 65W	Manje od 2W

# SyncMaster 793S/793V/783DF/795DF793DF/793MB/795MB

Rješavanje problema

Indeks | Sigurnosne napomene | Uvod

Specifikacije | Ovaj monitor im sustav štedi en koristi. Monitor tipku na tipkova

- Općenito
- Sustav PowerSaver
- Pretprogramirani načini rada

Glavna stranica

Glavna > Specifikacije > Sustav PowerSaver

Ovaj monitor ima ugrađen sustav upravljanja potrošnjom energije, pod nazivom PowerSaver. Ovaj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u štedljivi način rada ako ga se određeno vrijeme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan način rada ako pomaknete miša ili pritisnete neku tipku na tipkovnici. Ako želite uštedjeti energiju, isključite monitor kad nije u upotrebi ili ako ga nećete koristiti dulje vrijeme. Sustav PowerSaver radi s VESA DPMS kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu. Ovu funkciju možete konfigurirati pomoću softverskih alata instaliranih na računalu.

Instalacija On-Screen Display

Status	Normalan rad	Power-off mod EPA/ENERGY 2000
Indikator uključenosti	Zeleni	Zeleni, treptavi
Potrošnja struje	Manje od 75W	Manje od 2W



Ovaj je monitor EPA Energy Star<sup>®</sup> kompatibilan i ENERGY2000 kompatibilan ako se koristi s računalom koje ima funkciju VESA DPMS. Kao partner agencije Energy Star<sup>®</sup>, SAMSUNG je utvrdio da ovaj proizvod udovoljava smjernicama agencije Energy Star<sup>®</sup> u smislu učinkovitosti potrošnje energije.

# SyncMaster 797DF

Indeks Sigurnosne napomene Uvod Instalacija On-Screen Display Rješavanje problema Specifikacije Informacije

Glavna > Specifikacije > Sustav PowerSaver



- Općenito
- Sustav PowerSaver
- Pretprogramirani načini rada

Glavna stranica

Ovaj monitor ima ugrađen sustav upravljanja potrošnjom energije, pod nazivom PowerSaver. Ovaj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u štedljivi način rada ako ga se određeno vrijeme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan način rada ako pomaknete miša ili pritisnete neku tipku na tipkovnici. Ako želite uštedjeti energiju, isključite monitor kad nije u upotrebi ili ako ga nećete koristiti dulje vrijeme. Sustav PowerSaver radi s VESA DPMS kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu. Ovu funkciju možete konfigurirati pomoću softverskih alata instaliranih na računalu.

Status	Normalan rad	Power-off mod EPA/ENERGY 2000
Indikator uključenosti	Zeleni	Zeleni, treptavi
Potrošnja struje	Manje od 90W	Manje od 2W



Ovaj je monitor EPA Energy Star<sup>®</sup> kompatibilan i ENERGY2000 kompatibilan ako se koristi s računalom koje ima funkciju VESA DPMS. Kao partner agencije Energy Star<sup>®</sup>, SAMSUNG je utvrdio da ovaj proizvod udovoljava smjernicama agencije Energy Star<sup>®</sup> u smislu učinkovitosti potrošnje energije.

# SyncMaster 997DF

Indeks | Sigurnosne napomene | Uvod | Instalacija | On-Screen Display | Rješavanje problema | Specifikacije | Informacije



- Općenito
- Sustav PowerSaver
- Pretprogramirani načini rada

Glavna stranica

Ovaj monitor ima ugrađen sustav upravljanja potrošnjom energije, pod nazivom PowerSaver. Ovaj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u štedljivi način rada ako ga se određeno vrijeme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan način rada ako pomaknete miša ili pritisnete neku tipku na tipkovnici. Ako želite uštedjeti energiju, isključite monitor kad nije u upotrebi ili ako ga nećete koristiti dulje vrijeme. Sustav PowerSaver radi s VESA DPMS kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu. Ovu funkciju možete konfigurirati pomoću softverskih alata instaliranih na računalu.

Status	Normalan rad	Power-off mod EPA/ENERGY 2000
Indikator uključenosti	Zeleni	Zeleni, treptavi
Potrošnja struje	Manje od 110W	Manje od 2W



Ovaj je monitor EPA ENERGY STAR<sup>®</sup> kompatibilan i ENERGY2000 kompatibilan ako se koristi s računalom koje ima funkciju VESA DPMS. Kao partner agencije ENERGY STAR<sup>®</sup>, SAMSUNG je utvrdio da ovaj proizvod udovoljava smjernicama agencije ENERGY STAR<sup>®</sup> u smislu učinkovitosti potrošnje energije.

# SyncMaster 591S/591V

Indeks | Sigurnosne napomene | Uvod | Instalacija | On-Screen Display | Rješavanje problema | Specifikacije | Informacije

Glavna > Specifikacije > Pretprogramirani načini rada

S A M S U I6

Specifikacije

- Općenito
- Sustav PowerSaver
- Pretprogramirani načini rada

Glavna stranica

Ako je signal koji računalo šalje identičan sljedećim pretprogramiranim načinima rada, zaslon će se automatski prilagoditi. Ako se, međutim, signal razlikuje, slika može nestati sa zaslona iako LED indikator uključenosti svijetli. Pročitajte priručnik za video karticu i prilagodite prikaz na sljedeći način.

Tabela 1. Pretprogramirana podešenja

Mod prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (kHz)	Frekvencija piksela (MHz)	Polaritet sink. (H/V)
VESA, 640 x 480	37,500	85,008	36,000	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+



## Horizontalna frekvencija

Vrijeme potrebno za iscrtavanje jedne linije koja vodoravno spaja desni i lijevi rub zaslonskog prikaza naziva se horizontalni ciklus, a recipročna vrijednost horizontalnog ciklusa horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

## Vertikalna frekvencija

# SyncMaster 793S/793V/783DF/793DF793MB

Indeks | Sigurnosne napomene | Uvod | Instalacija | On-Screen Display | Rješavanje problema | Specifikacije | Informacije

Glavna > Specifikacije > Pretprogramirani načini rada



- Općenito
- Sustav PowerSaver
- Pretprogramirani načini rada

Glavna stranica

Ako je signal koji računalo šalje identičan sljedećim pretprogramiranim načinima rada, zaslon će se automatski prilagoditi. Ako se, međutim, signal razlikuje, slika može nestati sa zaslona iako LED indikator uključenosti svijetli. Pročitajte priručnik za video karticu i prilagodite prikaz na sljedeći način.

Tabela 1. Pretprogramirana podešenja

Mod prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (kHz)	Frekvencija piksela (MHz)	Polaritet sink. (H/V)
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+



## Horizontalna frekvencija

Vrijeme potrebno za iscrtavanje jedne linije koja vodoravno spaja desni i lijevi rub zaslonskog prikaza naziva se horizontalni ciklus, a recipročna vrijednost horizontalnog ciklusa horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

## Vertikalna frekvencija

# SyncMaster 795DF/795MB

Indeks | Sigurnosne napomene | Uvod | Instalacija | On-Screen Display | Rješavanje problema | Specifikacije | Informacije

Glavna > Specifikacije > Pretprogramirani načini rada



- Općenito
- Sustav PowerSaver
- Pretprogramirani načini rada

Glavna stranica

Ako je signal koji računalo šalje identičan sljedećim pretprogramiranim načinima rada, zaslon će se automatski prilagoditi. Ako se, međutim, signal razlikuje, slika može nestati sa zaslona iako LED indikator uključenosti svijetli. Pročitajte priručnik za video karticu i prilagodite prikaz na sljedeći način.

Tabela 1. Pretprogramirana podešenja

Mod prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (kHz)	Frekvencija piksela (MHz)	Polaritet sink. (H/V)
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+



## Horizontalna frekvencija

Vrijeme potrebno za iscrtavanje jedne linije koja vodoravno spaja desni i lijevi rub zaslonskog prikaza naziva se horizontalni ciklus, a recipročna vrijednost horizontalnog ciklusa horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

## Vertikalna frekvencija

# SyncMaster 797DF/997DF

Indeks | Sigurnosne napomene | Uvod | Instalacija | On-Screen Display | Rješavanje problema | Specifikacije | Informacije

Glavna > Specifikacije > Pretprogramirani načini rada



- Općenito
- Sustav PowerSaver
- Pretprogramirani načini rada

Glavna stranica

Ako je signal koji računalo šalje identičan sljedećim pretprogramiranim načinima rada, zaslon će se automatski prilagoditi. Ako se, međutim, signal razlikuje, slika može nestati sa zaslona iako LED indikator uključenosti svijetli. Pročitajte priručnik za video karticu i prilagodite prikaz na sljedeći način.

Tabela 1. Pretprogramirana podešenja

Mod prikaza	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (kHz)	Frekvencija piksela (MHz)	Polaritet sink. (H/V)
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 1024	91,146	85,024	157,50	+/+



## Horizontalna frekvencija

Vrijeme potrebno za iscrtavanje jedne linije koja vodoravno spaja desni i lijevi rub zaslonskog prikaza naziva se horizontalni ciklus, a recipročna vrijednost horizontalnog ciklusa horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

## Vertikalna frekvencija



#### Informacije

- Servisi
- Stručni izrazi
- Usklađenost s propisima
- Natural Color
- Pravne napomene

## Moguće je da se adresa i telefonski broj tvrtke promijene bez prethodne obavijesti.

Glavna > Informacije > Servisi

## AUSTRALIA:

Samsung Electronics Australia Pty Ltd. Customer Response Centre 7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127

Tel: 1300 362 603

http://www.samsung.com.au/

## BRAZIL :

Samsung Eletronica da Amazonia Ltda. R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303, Terro B Chacara Sto. Antonio, CEP: 04719-040 Sao Paulo, SP

SAC: 0800 124 421

http://www.samsung.com.br/

## CANADA:

Samsung Electronics Canada Inc. Samsung Customer Care 7037 Financial Drive Mississauga, Ontario L5N 6R3 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864) http://www.samsung.ca/

## CHILE:

SONDA S.A.

Teatinos 550, Santiago Centro, Santiago, Chile Fono: 56-2-5605000 Fax: 56-2-5605353

56-2-800200211 http://www.sonda.com/ http://www.samsung.cl/

## COLOMBIA :

Samsung Electronics Colombia Cra 9 No 99A-02 Of. 106 Bogota, Colombia

Tel.: 9-800-112-112 Fax: (571) 618 - 2068

http://www.samsung-latin.com/ e-mail:soporte@samsung-latin.com

## ESPAÑA:

Samsung Electronics Comercial Iberica, S.A. Ciencies, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908 Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

Tel.: (93) 261 67 00 Fax.: (93) 261 67 50 http://samsung.es/

## FRANCE:

SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service Paris Nord 2 66 rue des Vanesses BP 50116 Villepinte 95950 Roissy CDG Cedex

Tel: 08 25 08 65 65 Fax: 01 48 63 06 38

http://www.samsungservices.com/

## GERMANY:

TELEPLAN Rhein-Main GmbH

Feldstr. 16

64331 Weiterstadt

T. 06151/957-1306

F. 06151/957-1732

\* EURO 0.12/Min

http://www.samsung.de/

#### HUNGARY:

Samsung Electronics Magyar Rt. 1039, Budapest, Lehel u. 15-17.

Tel: 36 1 453 1100 Fax: 36 1 453 1101 http://www.samsung.hu/

#### ITALY:

Samsung Electronics Italia S.p.a.

Via C. Donat Cattin, 5

20063 Cernusco s/Naviglio (MI) Servizio Clienti: 199.153.153 http://www.samsung-italia.com/

#### MÉXICO

SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. DE C.V.

Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan

Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940 Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864 Fax: 01-55-5747-5202 / 01-800-849-1743

RFC: SEM950215S98 http://www.samsung.com.mx/

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. DE C.V.

Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940

Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.

416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu, Suwon City, Gyeonggi-do Korea

## NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG:

Samsung Electronics Benelux B. V.

Fleminglaan 12 2289 CP Rijiswijk, NEDERLANDS

Service and informatielijn;

Belgium:0800-95214, http://www.samsung.be/ Netherlands:0800-2295214, http://www.samsung.nl/

#### PANAMA

Samsung Electronics Latinoamerica (Z.L.) S.A. Calle 50 Edificio Plaza Credicorp, Planta Baja

Panama

Tel.: (507) 210-1122, 210-1133

Tel: 800-3278(FAST)

http://www.samsung-latin.com/

## PERU

Servicio Integral Samsung Av.Argentina 1790 Lima1. Peru

Tel: 51-1-336-8686 Fax: 51-1-336-8551

http://www.samsungperu.com/

## PORTUGAL:

SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.

Rua Mário Dioniso, N $^{\mbox{\scriptsize o}}$ 2 - 1 $^{\mbox{\scriptsize o}}$  Drt. 2795-140 LINDA-A-VELHA

Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128

Free Line 800 220 120 http://www.samsung.pt/

#### SOUTH AFRICA :

Samsung Electronics,5 Libertas Road, Somerset Office Park, Bryanston Ext 16. Po Box 70006, Bryanston,2021, South Africa

Tel: 0027-11-549-1621 Fax: 0027-11-549-1629 http://www.samsung.co.za/

## SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND :

Samsung Electronics AB Box 713 S-194 27 UPPLANDS VÄSBY

**SVERIGE** 

Besöksadress: Johanneslundsvägen 4 Samsung support Sverige: 020-46 46 46 Samsung support Danmark: 8088-4646 Samsung support Norge: 8001-1800 Samsung support Finland: 0800-118001

Tel +46 8 590 966 00 Fax +46 8 590 966 50 http://www.samsung.se/

## THAILAND:

HAI SAMSUNG SERVICE CENTER MPA COMPLEX BUILDING,1st-2nd Floor 175 SOI SUEKSA VIDHAYA SATHON SOI 12 SILOM ROAD ,SILOM,BANGRAK

BANGKOK 10500 TEL: 0-2635-2567 FAX: 0-2635-2556

#### UKRAINE :

SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE OFFICE IN UKRAINE

4 Glybochitska str. Kiev, Ukraine Tel. 8-044-4906878 Fax 8-044-4906887 Toll-free 8-800-502-0000 http://www.samsung.com.ua/

#### United Kingdom :

Samsung Electronics (UK) Ltd. Samsung House, 225 Hook Rise South

Surbiton, Surrey KT6 7LD Tel.: (0208) 391 0168 Fax.: (0208) 397 9949

< European Service Center & National Service > Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ

Tel.: (0870) 242 0303 Fax.: (01952) 292 033 http://samsungservice.co.uk/

## U.S.A.:

Samsung Electronics America Service Division 400 Valley Road, Suite 201 Mount Arlington, NJ 07856 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864) http://samsungusa.com



- Servisi
- Stručni izrazi
- Zakonska usklađenost
- Natural Color
- Odgovornost

### Veličina točkica

Slika na monitoru se sastoji od crvenih, zelenih i plavih točkica. Što su točkice bliže, to je veća razlučivost. Razmak između dvije točkice iste boje se zove 'Veličina točkica'. Jedinica: mm

## Vertikalna frekvencija

Ekran se mora revidirati nekoliko puta u sekundi da bi se stvorila i prikazala slika za korisnika. Frekvencija ovog ponavljanja po sekundi se zove vertikalna frekvencija ili brzina osvježavanja. Jedinica: Hz

Primjer: Ako se ista slika ponavlja 60 puta u sekundi, to iznosi 60 Hz. U tom slučaju se može zamijetiti treperenje zaslona. Da bi se izbjegao ovaj problem, postoji Flicker-free mod (netreptajući) koji koristi frekvenciju višu od 70 Hz.

#### Horizontalna frekvencija

Vrijeme prikaza jedne linije koja horizontalno spaja desni i lijevi rub zaslona se zove horizontalni ciklus. Inverzni broj horizontalnog ciklusa se zove horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

## Interlace i Non-Interlace metode (razlaganja i nerazlaganja)

Prikaz horizontalnih linija na zaslonu odozgo prema dolje po redu se zove Non-Interlace metoda (nerazlaganje) dok se prikaz neparnih i zatim parnih linija naizmjenično zove Interlace-metoda (razlaganje). Non-Interlace metoda (nerazlaganje) se koristi za većinu monitora kako bi se osigurala jasna slika. Interlace metoda (razlaganje) je ista kao i metoda koja se koristi na TV-aparatima.

## Plug & Play

Ova funkcija pruža najbolju kvalitetu slike za korisnike koja omogućuje automatsku razmjenu informacija između računala i monitora. Ovaj monitor zadovoljava međunarodni standard VESA DDC za funkciju Plug & Play.

#### Razlučivost

Broj horizontalnih i vertikalnih točkica koje se koriste za sastavljanje slike na ekranu se zove 'razlučivost'. Ovaj broj prikazuje preciznost prikaza. Visoka razlučivost je dobra za izvođenje više zadataka jer se na ekranu može prikazati više slikovnih podataka.

Primjer: Razlučivost od 1024 X 768 znači da se zaslon sastoji od 1024 horizontalne točkice (horizontalna razlučivost) i 768 vertikalnih linija (vertikalna razlučivost).

ndex Salety Instructions Introduction Setup Adjusting Your Monitor Troubleshooting Specifications Information



- Servisi
- Stručni izrazi
- Zakonska usklađenost
- Natural Color
- Odgovornost

## Regulatory

FCC Information | IC Compliance Notice | MPR II Compliance |

European Notice (Europe only) | PCT Notice | VCCI

TCO'95-Ecological requirements for personal computers (TCO'95 applied model only)

TCO'99-Ecological requirements for personal computers (TCO'99 applied model only) TCO'03-Ecological requirements for personal computers (TCO'03 applied model only)

TCO'03 Recycling Information (TCO'03 applied model only)

Morate kliknuti desnom tipkom miša na oznaku PDF datoteke i snimiti datoteku na hard disk. Direktno otvaranje velikih PDF datoteka može dovesti do smrzavanja sustava.

## **Regulatory (PDF Document)**

- [Za snimanje PDF datoteka (datoteke s ekstenzijom .pdf ) na hard disk, klikni desnom tipkom miša na naziv dokumenta, kliknite na opciju Save Target As u Microsoft® Internet Exploreru ili Save Link As u Netscape Navigatoru, i navedite lokaciju na hard disku. Za prikazivanje PDF datoteke, pokrenite Adobe™ Acrobat Reader. Kliknite na File > Open i odaberite PDF datoteku.]

Napomena: Za prikazivanje PDF dokumenata morate pokrenuti Adobe Acrobat Reader.



#### FCC Information

#### **User Instructions**

The Federal Communications Commission Radio Frequency Interference Statement includes the following warning:

**Note:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television receptions, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- · Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

#### **User Information**

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. If necessary, consult your dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions. You may find the booklet called How to Identify and Resolve Radio/TV Interference Problems helpful. This booklet was prepared by the Federal Communications Commission. It is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402, Stock Number 004-000-00345-4.

The party responsible for product compliance: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD America QA Lab of Samsung 3351 Michelson Drive, Suite #290, Irvine, CA92612 USA Tel) 949-975-7310 Fax) 949-922-8301

### Warning

User must use shielded signal interface cables to maintain FCC compliance for the product.

Provided with this monitor is a detachable power supply cord with IEC320 style terminations. It may be suitable for connection to any UL Listed personal computer with similar configuration. Before making the connection, make sure the voltage rating of the computer convenience outlet is the same as the monitor and that the ampere rating of the computer convenience outlet is equal to or exceeds the monitor voltage rating.

For 120 Volt applications, use only UL Listed detachable power cord with NEMA configuration 5-15P type (parallel blades) plug cap. For 240 Volt applications use only UL Listed Detachable power supply cord with NEMA configuration 6-15P type (tandem blades) plug cap.

### IC Compliance Notice

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations of ICES-003.

Cet appareil Numérique de classe B respecte toutes les exigences du Règlemont NMB-03 sur les équipements produisant des interférences au Canada.

### MPR II Compliance

This monitor complies with SWEDAC(MPR II) recommendations for reduced electric and magnetic fields.

## European Notice (Europe only)

Products with the CE Marking comply with both the EMC Directive (89/336/EEC), (92/31/EEC), (93/68/EEC) and the Low Voltage Directive (73/23/EEC) issued by the Commission of the European Community.

Compliance with these directives implies conformity to the following European Norms:

- EN55022:1998+A1:2000 Radio Frequency Interference
- EN55024:1998 Electromagnetic Immunity
- EN61000-3-2:1995+A1/A2:1998 Power Line Harmonics
- EN61000-3-3:1995 Voltage Fluctuations

## PCT Notice



## VCCI

This is a Class B product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment (VCCI). If this is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.

## ■ TCO'95-Ecological requirements for personal computers (TCO'95 applied model only)



## AB general requirements

#### AB2 Written Eco-document acompanying the products

Congratulations! You have just purchased a TCO 95 approved and labelled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and to the further development of environmentally-adapted electronic products.

## Why do we have environmentally-labelled monitors?

In many countries, environmental labelling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment. The main problem as far as monitors and other electronic equipment are concerned is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it has not been possible so far for the majority of electronic equipment to be recycled in a satisfactory way, most of these potentially damaging substances sooner or later enter Nature.

There are also other characteristics of a monitor, such as energy consumption levels, that are important from both the working and natural environment viewpoints. Since all types of conventional electricity generation have a negative effect on the environment (acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste, etc.) it is vital to conserve energy. Electronic equipment in offices consumes an enormous amount of energy, since it is often routinely left running continuously.

## What does labelling involve?

This product meets the requirements for the TCO'95 scheme, which provides for international environmental labelling of monitors. The labelling scheme was developed as a joint effort by the TCO (The Swedish Confederation of Professional Employees), Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation) and NUTEK (The National Board for Industrial and Technical Development in Sweden).

The requirements cover a wide range of issues: environment, ergonomics, usability, emission of electrical and magnetic fields, energy consumption and electrical and fire safety.

The environmental demands concern among other things restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs (freons), and chlorinated solvents. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental plan, which must be adhered to in each country where the company conducts its operations policy. The energy requirements include a demand that the monitor after a certain period of inactivity shall reduce its power consumption to a lower level, in one or more stages. The length of time to reactivate the monitor shall be reasonable for the user.

Labelled products must meet strict environmental demands, for example in respect of the reduction of electric and magnetic fields, along with physical and visual ergonomics and good usability.

TCO Development Unit 1996-11-29

On the page this folder you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product.

The complere environmental criteria document may be ordered from:

TCO Development Unit S-11494 Stockholm

Sweden

Fax: +46 8 782 92 07

E-mail (Internet): development@tco.se

Current information regarding TCO'95-approved and labelled products may also

be obtained via the Internet, using the address:

http://www.tco-info.com/

TCO'95 is a co-operative project between(3 logos)

### **Environmental Requirements**

Brominated flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. In turn, they delay the spread of fire. Up to thirty percent of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. These are related to another group of environmental toxins, PCBs, which are suspected to give rise to similar harm, including reproductive damage in fish eating birds and mammals, due to the bioaccumulative processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.

• TCO'95 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain organically bound chlorine and bromine.

#### Lead

Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning.

• TCO'95 requirement Permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

#### Cadmium

Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colour generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses.

• TCO'95 requirement states that batteries may not contain more than 25 ppm (parts per million) of cadmium. The colour-generating layers of display screens must not contain any cadmium.

#### Mercury

Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. Mercury damages the nervous system and is toxic in high doses.

• TCO'95 requirement states that batteries may not contain more than 25 ppm (parts per million) of mercury. It also demands that no mercury is present in any of the electrical or electronics components concerned with the display unit.

#### CFCs (freons)

CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards and in the manufacturing of expanded foam for packaging. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased reception on Earth of ultraviolet light with consequent increased risks of skin cancer (malignant melanoma).

• The relevant TCO'95 requirement: Neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacturing of the product or its packaging.

## ■ TCO'99-Ecological requirements for personal computers (TCO'99 applied model only)



### Congratulations!

You have just purchased a TCO'99 approved and labelled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and also to the further development of environmentally adapted electronics products.

This product meets the requirements for the TCO'99 scheme which provides for an international environmental and quality labelling labelling of personal computers. The labelling scheme was developed as a joint effort by the TCO(The Swedish Confederation of Professional Employees), Svenska Naturskyddsforeningen(The Swedish Society for Nature Conservation), Statens Energimyndighet(The Swedish National Energy Administration) and SEMKO AB.

The requirements cover a wide range of issuse: environment, ergonomics, usability, reduction of electric and magnetic fields, energy consumption and electrical safety.

## Why do we have environmentally labelled computers?

In many countries, environmental labelling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment. The main problem, as far as computers and other electronics equipment are concerned, is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it is not so far possible to satisfactorily recycle the majority of electronics equipment, most of these potentially damaging substances sooner or later enter nature.

There are also other characteristics of a computer, such as energy consumption levels, that are important from the viewpoints of both the work (internal) and natural (external) environments. Since all methods of electricity generation have a negative effect on the environment (e.g. acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste), it is vital to save energy. Electronics equipment in offices is often left running continuously and thereby consumes a lot of energy.

## What does labelling involve?

The environmental demands has been developed by Svenska Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation). These demands impose restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs(freons)and chlorinated solvents, among other things. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental policy which must be adhered to in each country where the company implements its operational policy.

The energy requirements include a demand that the computer and/or display, after a certain period of inactivity, shall reduce its power consumption to a lower level in one or more stages. The length of time to reactivate the computer shall be reasonable for the user.

Below you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product. The complete environmental criteria document may be ordered from:

**TCO Development** 

SE-114 94 Stockholm, Sweden

Fax: +46 8 782 92 07

Email (Internet): development@tco.se

Current information regarding TCO'99 approved and labelled products may also be obtained via the Internet, using the address: http://www.tco-info.com/

## **Environmental requirements**

#### Flame retardants

Flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. Their purpose is to prevent, or at least to delay the spread of fire. Up to 30% of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. Most flame retardants contain bromine or chloride, and those flame retardants are chemically related to another group of environmental toxins, PCBs. Both the flame retardants containing bromine or chloride and the PCBs are suspected of giving rise to severe health effects, including reproductive damage in fish-eating birds and mammals, due to the bio-accumulative\* processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.

The relevant TCO'99 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain flame retardants with organically bound bromine or chlorine. Flame retardants are allowed in the printed circuit boards since no substitutes are available.

#### Cadmium\*\*

Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colour-generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries, the colour-generating layers of display screens and the electrical or electronics components must not contain any cadmium.

#### Mercury\*\*

Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. It damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries may not contain any mercury. It also demands that mercury is not present in any of the electrical or electronics components associated with the labelled unit. There is however one exception. Mercury is, for the time being, permitted in the back light system of flat panel monitors as today there is no commercially available alternative. TCO aims on removing this exception when a Mercury free alternative is available.

#### CFCs (freons)

The relevant TCO'99 requirement states that neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacture and assembly of the product. CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased reception on earth of ultraviolet light with e.g. increased risks of skin cancer (malignant melanoma) as a consequence.

## Lead\*\*

Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning. The relevant TCO'99 requirement permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

### ■ TCO'03-Ecological requirements for personal computers (TCO'03 applied model only)



#### Congratulations!

The display you have just purchased carries the TCO'03 Displays label. This means that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on our natural environment.

Some of the features of the TCO'03 Display requirements:

## **Ergonomics**

Good visual ergonomics and image quality in order to improve the working environment for the user and to

<sup>\*</sup> Bio-accumulative is defined as substances which accumulate within living organisms.

<sup>\*\*</sup> Lead, Cadmium and Mercury are heavy metals which are Bio-accumulative.

reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, reflectance, colour rendition and image stability.

#### Energy

- Energy-saving mode after a certain time-beneficial both for the user and the environment
- Electrical safety

#### **Emissions**

- · Electromagnetic fields
- · Noise emissions

### **Ecology**

- The product must be prepared for recycling and the manufacturer must have a certified environmental management system such as EMAS or ISO 14 000
- · Restrictions on
  - o chlorinated and brominated flame retardants and polymers
  - o heavy metals such as cadmium, mercury and lead.

The requirements included in this label have been developed by TCO Development in cooperation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labelling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT-manufacturers all over the world.

For more information, Please visit www.tcodevelopment.com

## ■ TCO'03 Recycling Information (TCO'03 applied model only)

## [European Residents Only]

For recycling information for TCO'03 certified monitors, for the residents in the following countries, please contact the company corresponding to your region of residence. For those who reside in other countries, please contact a nearest local Samsung dealer for recycling information for the products to be treated in environmentally acceptable way.

	[U.S.A. Residents Only]	[European Residents Only]		
	U.S.A.	SWEDEN	NORWAY	GERMANY
ICOMPANY	Solid Waste Transfer & Recycling Inc	ELKRETSEN	Elektronikkretur AS	vfw AG
	442 Frelinghuysen Ave Newark, NJ 07114	ELKRETSEN Box 1357, 111 83 Stockholm Barnhusgatan 3, 4 tr.	6454 Etterstad 0602 Oslo Fyrstikkalln 3B	Max Plank Strasse 42 50858 Collogne Germany
TELEPHONE	973-565-0181	08-545 212 90	23 06 07 40	49 0 2234 9587 - 0
FAX	Fax: 973-565-9485	08-545 212 99	23 06 07 41	
E- MAIL	none	info@el-kretsen.se	adm@elektronikkretur.no	vfw.info@vfw-ag.de
	http://www.bcua.org/Solid Waste_Disposal.htm	http://www.el- kretsen.se/	http://www.elretur.no/	



- Servisi
- Stručni izrazi
- Zakonska usklađenost
- Natural Color
- Odgovornost

## Softverski program Natural Color



Jedan od novijih problema kod uporabe računala je taj da boja slika ispisanih pisačem ili drugih slika skeniranih skenerom ili snimljenih digitalnom kamerom nije ista kao ona prikazana na monitoru.

Softver Natural Color je pravo rješenje za ovaj problem. To je sustav upravljanja bojama koji je razvila tvrtka Samsung Electronics zajedno s koreanskim institutom Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Ovaj sustav je dostupan samo za monitore tvrtke Samsung i omogućuje da boja slika na monitoru bude ista kao i boje ispisanih ili skeniranih slika.

Za više detalja, pročitajte Pomoć (F1) u softverskom programu.

## Instalacija softvera Natural Color

Umetnite CD priložen monitoru Samsung u CD-ROM jedinicu. Zatim će se pojaviti inicijalni zaslon instalacije programa. Pritisnite na Natural Color na inicijalnom zaslonu za instalaciju softvera Natural Color. Za ručnu instalaciju programa, umenite CD priložen monitoru Samsung u CD-ROM jedinicu, pritisnite gumb [Start] sustava Windows i zatim izaberite [Execute] (Izvršiti).

Upišite D:\color\eng\setup.exe i zatim pritisnite tipku <Enter>. (Ako disk u koji je umetnut CD nije D:\, unesite odgovarajući disk.)

## Brisanje softverskog programa Natural Color

Izaberite [Setting] (Postavke)/[Control Panel] u izborniku [Start] zatim dva puta pritisnite [Add/Delete a program] (Dodati/obrisati program).

Izaberite Natural Color na popisu i zatim pritisnite gumb [Add/Delete] (Dodati/obrisati).



- Servisi
- Stručni izrazi
- Zakonska usklađenost
- Natural Color
- Odgovornost

Informacije u ovom dokumentu su podložne promjenama bez prethodne najave. © 2005 Samsung Electronics Co., Ltd. Sva prava pridržana.

Strogo se zabranjuje svaka reprodukcija bez prethodne pismene dozvole tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.

Tvrtka Samsung Electronics Co., Ltd. ne snosi odgovornost za greške sadržane u ovom tekstu te za slučajne ili namjerne štete u svezi s nabavom, radom ili uporabom ovog materijala.

Samsung je registrirani zaštitni znak tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows i Windows NT su registrirani zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation; VESA, DPMS i DDC su registrirani zaštitni znakovi udruge Video Electronics Standard Association; Ime i logotip ENERGY STAR su registrirani zaštitni znakovi agencije U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Kao partner agencije ENERGY STAR, tvrtka Samsung Electronics Co., Ltd. je utvrdila da ovaj proizvod zadovoljava smjernice agencije ENERGY STAR u smislu učinkovitosti u potrošnji energije. Svi drugi nazivi proizvoda iz ovog dokumenta mogu biti zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi svojih vlasnika.