



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



www.samsungusa.com/monitor
www.samsungmonitor.com

Kazalo	Varnostni nasveti	Uvod	Namestitev	OSD izbirnik	Odpravljanje napak	Specifikacije	Informacije
							Dokument PDF
							Namestitev programa Adobe Acrobat Reader



Kazalo




Glavna stran

OSD izbirnik

Varnostni nasveti

-  Standardizirani znaki
-  Napajanje
-  Namestitev monitorja
-  Čiščenje
-  Ostalo



Odpravljanje napak

-  Preverite nastavitve
-  Vprašanja in odgovori
-  Lastni-test


Uvod

-  Razpakiranje
-  Sprednja stran
-  Zadnja stran
-  Spodnja stran

Specifikacije

-  Splošno
-  PowerSaver sistem
-  Tovarniške nastavitve

Namestitev

-  Priklop monitorja
-  Namestitev gonilnikov
 -  Samodejna
 -  Ročna
-  Montaža podstavka

Informacije

-  Servisi
-  Strokovni izrazi
-  Regulatory
-  Natural Color
-  Odgovornost



Varnostni nasveti

► Standardizirani znaki

- Napajanje
- Namestitev monitorja
- Čiščenje
- Ostalo

Obvezno preberite napisane varnostne nasvete, saj le-ti lahko preprečijo nastanek morebitne škode na napravi ali vašo poškodbo



Opozorilo / pozor



V kolikor se ne držite napisanih nasvetov, označenih s tem simbolom lahko pride do poškodbe naprave ali celo uporabnika!

Standardizirani znaki



Prepovedano



Ne ločujte



Ne dotikajte se



Pred uporabo obvezno preberite in dobro razumite



Izvlomite vtikač iz vtičnice



Ozemljitev za preprečitev električnega šoka



Varnostni nasveti

- Standardizirani znaki
- **Napajanje**
- Namestitev monitorja
- Čiščenje
- Ostalo



Nastavite računalnik na DPMS način, če ga dalj časa ne boste uporabljali. Če uporabljate ohranjevalnik zaslona, ga aktivirajte.

- Če uporabljate majhen monitor ali se na njem dlje časa prikazuje ista slika, se lahko zgodi, da vidite obrise te slike, kar je posledica poškodbe fluorescentne snovi znotraj CDTja.



Ne uporabljajte poškodovanih ali razmajanih vtikačev.

- To lahko povzroči električni šok ali udar.



Ne izvlecite vtikača s potegom za priključni kabel in ga ne prijemljite z mokrimi rokami.

- To lahko povzroči električni šok ali udar.



Uporabljajte samo ustrezno ozemljeno vtičnico in vtikač.

- Neustrezna ozemljitev lahko povzroči električni šok ali požar.



Ne zvijajte vtikača ali priključnega kabla in ne postavljajte težkih predmetov na njiju.

- To lahko povzroči električni šok ali požar.



V času neviht in grmenja ali v primeru, ko monitorja dlje časa ne boste uporabljali, izvlecite vtikač iz električne vtičnice.

- To lahko povzroči električni šok ali požar.



Ne povezujte skupaj več priključnih kablov ali vtikačev.

- To lahko povzroči električni požar.



Varnostni nasveti

- ▶ Standardizirani znaki
- ▶ Napajanje
- ▶ **Namestitev monitorja**
- ▶ Čiščenje
- ▶ Ostalo



Na ohišju monitorja so odprtine, ki jih ne pokrivajte!

- Slab pretok zraka lahko povzroči okvaro monitorja ali požar.



Monitor postavite v prostor z nizko vlažnostjo in minimalno količino prahu.

- Prekomerna vlažnost ali preveč prahu lahko povzročita električni šok ali požar znotraj monitorja.



Pazite, da vam monitor ne pade na tla, ko ga premikate.

- Padec lahko povzroči škodo na monitorju, poškodujete se lahko tudi vi.



Monitor postavite na ravno in stabilno površino.

- Padec lahko povzroči škodo na monitorju, poškodujete se lahko tudi vi.



Pazljivo odložite monitor!

- Lahko se poškoduje ali razbije.



Nikoli ne položite monitorja s sprednjo stranjo navzdol.

- Lahko se poškoduje zaslon - CDT površina.



Ne uporabljajte monitorja brez podstavka.

- Lahko se pokvari ali povzroči požar zaradi slabega pretoka zraka.
- Če monitorja ne morete uporabljati drugače kot brez podstavka, zagotovite potrebno ventilacijo.



Varnostni nasveti

- ▶ Standardizirani znaki
- ▶ Napajanje
- ▶ Namestitev monitorja
- ▶ Čiščenje
- ▶ Ostalo



Ohišje monitorja ali zaslon brišite z rahlo navlaženo, mehko krpico.
Monitorja z ravnim zaslonom nikdar ne čistite z vodo, ampak z blagim detergentom, razredčenim z vodo.

(Nekateri detergenti vsebujejo topila na bazi alkohola, ki lahko poškodujejo - spremenijo barvo - ali povzročijo pokanje ohišja monitorja. Pride lahko tudi do poškodb antirefleksnega/antistatičnega sloja na zaslonu.)

Pred uporabo razredčite detergent v vodi (razmerje 1:10).



- ❗ **Detergenta ne nanašajte direktno na monitor.**



- ❗ **Monitor čistite z mehko krpo, natopljeno z močno razredčenim detergentom.**

- Tako lahko preprečite, da pride do poškodbe zaslona ali do pokanja ter izgube barve ohišja monitorja.



Pozor : Uporabljajte samo priporočena čistilna sredstva. Druga čistilna sredstva, ki vsebujejo velike količine alkohola, razredčila ali drugih snovi, lahko razbarvajo ali razpokajo monitor ali celo poškodujejo prevečeni CDT.



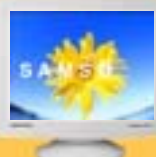
- ❗ **Če je kabel med vtikačem in priključkom prašen ali umazan, ga obrišite s suho krpo.**

- Umazan konektor lahko povzroči električni udar ali požar.



- ❗ **Na monitor ne postavljajte s tekočinami napolnjenih posod, kemikalij ali malih kovinskih predmetov.**

- Vse navedeno lahko povzroči poškodbe monitorja, električni udar ali požar.
- Če tujki padejo/se polijejo v monitor, izvalcite vtikač iz električne vtičnice in pokličite pooblaščen servis.



Varnostni nasveti

- ▶ Standardizirani znaki
- ▶ Napajanje
- ▶ Namestitev monitorja
- ▶ Čiščenje
- ▶ Ostalo



Ne snemajte pokrova ali zadnje stranice monitorja.

- V notranjosti monitorja ni delov, ki bi jih lahko servisiral sam uporabnik monitorja.
- Servis prepustite pooblaščenim serviserjem.



Če vaš monitor ne deluje pravilno (še zlasti, če slišite čudne zvoke ali zavohate čuden vonj), vtikač monitorja takoj izvlecite iz električne vtičnice in [pokličite pooblaščen servis](#).

- Vse napisano lahko povzroči električni udar ali požar.



Na monitor ne postavljajte težkih predmetov.

- To lahko povzroči električni udar ali požar.



Na vsako uro gledanja v monitor naj vaše oči počivajo 5 minut.

- Tako boste zmanjšali napor in utrujenost vaših oči.



Poleg monitorja ne postavljajte vnetljivih snovi.

- To lahko povzroči eksplozijo ali požar.



Monitorja ne premeščajte/prenašajte tako, da ga vlečete za priključni ali signalni kabel.

- To lahko povzroči okvaro monitorja, električni udar ali požar, ki ga povzroči poškodba kabla.



Monitorja ne premikajte levo ali desno tako, da ga vlečete le za priključni ali signalni kabel.

- To lahko povzroči okvaro monitorja, električni udar ali požar, ki ga povzroči poškodba kabla.



V odprtine monitorja ne vstavljajte kovinskih predmetov.

- To lahko povzroči električni udar, požar ali poškodbe monitorja.

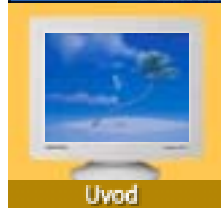


 **Monitorja ne postavljajte v bližino virov magnetnega sevanja.**

- Viri magnetnega sevanja (npr. zvočniki) lahko povzročijo izgubo barv na sliki ali izkrivljenje slike.

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

Kazalo | Varnostni nasveti | **Uvod** | Namestitvev | OSD izbirnik | Odpravljanje napak | Specifikacije | Informacije



Uvod

► Razoakiranje

► Sprednja stran

► Zadnja stran

► Spodnja stran

● Monitor in podstavek



(Podstavek je na nekatere monitorje fiksno pritrjen.)

Prosimo preverite ali se naslednje komponente nahajajo v kompletu z monitorjem.

Če katera komponenta manjka se obrnite na vašega dobavitelja.

● Napajalni kabel



● Podstavek



● Navodila za uporabo monitorja



● Garancijski list



● Namestitveni CD z gonilniki



● D-sub kabel (opcija)



SyncMaster 997DF

Za multimedijske monitorje (odvisno od modela)

● Podstavek multimedijskega zvočnika



● Zvočni/audio kabel

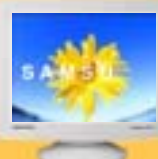


● Električni napajalnik



● Navodila za uporabo





Uvod

- Razoakiranje
- Sprednja stran
- Zadnja stran
- Spodnja stran

● Monitor in podstavek



(Podstavek je na nekatere monitorje fiksno pritrjen)

Prosimo preverite ali se naslednje komponente nahajajo v kompletu z monitorjem.

Če katera komponenta manjka se obrnite na vašega dobavitelja.

● Napajalni kabel



● Podstavek



● Navodila za uporabo monitorja



● Garancijski list



● Namestitveni CD z gonilniki



Za multimedijske monitorje (odvisno od modela)

● Podstavek multimedijskega zvočnika



● Zvočni/audio kabel



● Električni napajalnik



● Navodila za uporabo



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

Kazalo | Varnostni nasveti | **Uvod** | Namestitvev | OSD izbirnik | Odpravljanje napak | Specifikacije | Informacije



- Razoakiranje
- **Sprednja stran**
- Zadnja stran
- Spodnja stran

Glavna stran



1. Gumb MENU (izbirnik)

MENU (izbirnik) odpira OSD izbirnik. Uporablja se za izhod iz OSD izbirnika ali vračilo na predhodni izbirnik.

2. Gumbi za upravljanje

S temi gumbi izberete nastavitve monitorja.

3. Pritisni tipko

Uporablja se za izbiro OSD izbirnika.

4. Gumb Power (napajanje)

Gumb za vklop in izklop monitorja.

5. Indikatorska lučka

Lučka, ki ponazarja delovanje monitorja. Ko monitor deluje, sveti lučka zelene barve. Lučka utripa zeleno, ko je monitor v fazi mirovanja.

Opomba: Podrobneje si preberite opis funkcije **PowerSave**, opisane v tem priročniku za varčevanje energije. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporabljate ali, če ga dalj časa ne boste uporabljali.

SyncMaster 783DF

Kazalo | Varnostni nasveti | **Uvod** | Namestitvev | OSD izbirnik | Odpravljanje napak | Specifikacije | Informacije



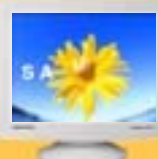
Uvod

- Razoakiranje
- **Sprednja stran**
- Zadnja stran
- Spodnja stran



- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Gumb MENU (izbirnik) | MENU (izbirnik) odpira OSD izbirnik. Uporablja se za izhod iz OSD izbirnika ali vračilo na predhodni izbirnik. |
| 2. Gumbi za upravljanje | S temi gumbi izberete nastavitve monitorja. |
| 3. Pritisni tipko | Uporablja se za izbiro OSD izbirnika. |
| 4. Gumb Power (napajanje) | Gumb za vklop in izklop monitorja. |
| 5. Indikatorska lučka | Lučka, ki ponazarja delovanje monitorja. Ko monitor deluje, sveti lučka zelene barve. Lučka utripa zeleno, ko je monitor v fazi mirovanja. |

Opomba: Podrobneje si preberite opis funkcije [PowerSave](#), opisane v tem priročniku za varčevanje energije. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporabljate ali, če ga dalj časa ne boste uporabljali.



Uvod

- ▶ Razoakiranje
- ▶ Sprednja stran
- ▶ **Zadnja stran**
- ▶ Spodnja stran

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

Splošno



(Konfiguracija zadnje strani monitorja se razlikuje od modela do modela.)

- | | |
|---|---|
| 1. Vtičnica za priklop napajalnega kabla | Povežite napajalni kabel monitorja (priložen) s vtičnico na zadnji strani monitorja. |
| 2. Signalni kabel | Signalni kabel monitorja povežite z izvorom video signala na svojem računalniku (video kartica ali grafični pospeševalnik). |

BNC priključki (opsijsko)

SyncMaster 783DF



(Konfiguracija zadnje strani monitorja se razlikuje od modela do modela.)

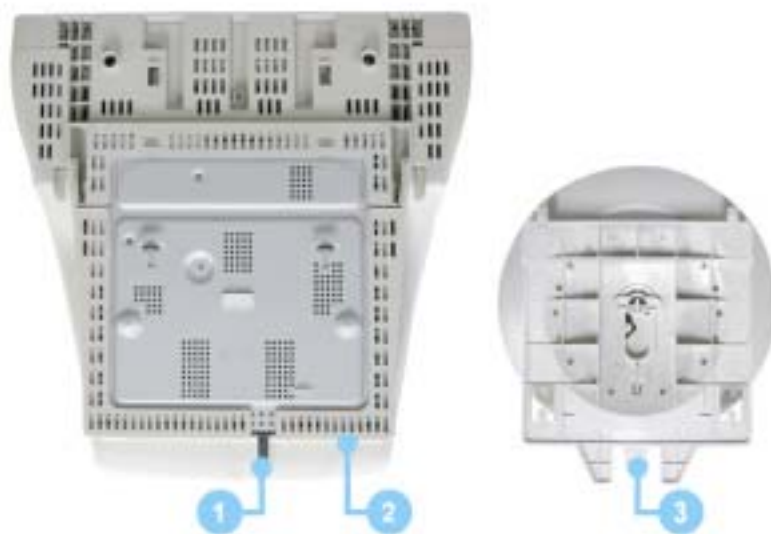
- | | |
|---|--|
| 1. Vtičnica za priklop napajalnega kabla | Povežite napajalni kabel monitorja (priložen) s vtičnico na zadnji strani monitorja. |
| 2. D-sub 15-pinski priključek | V ta vtikač priključite 15-pinski D-sub priključek na zadnji strani. |
| 3. BNC priključki (opsijsko) | Signalni kabel povežite z vrati signala BNC na zadnji strani monitorja. |

Opomba : Če želite dodatne informacije o kablskih povezavah, glejte [Priklop monitorja](#).



Uvod

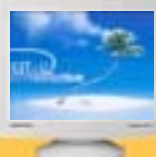
- ▶ Razoakiranje
- ▶ Sprednja stran
- ▶ Zadnja stran
- ▶ **Spodnja stran**



- 1. Signalni kabel** Signalni kabel monitorja povežite z izvorom video signala na svojem računalniku (video kartica ali grafični pospeševalnik).
- 2. Mrežni priključek** Povežite mrežni kabel monitorja z mrežnim priključkom na zadnji strani monitorja.
- 3. Podstavek za monitor z možnostjo nagibanja/obračanja**

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

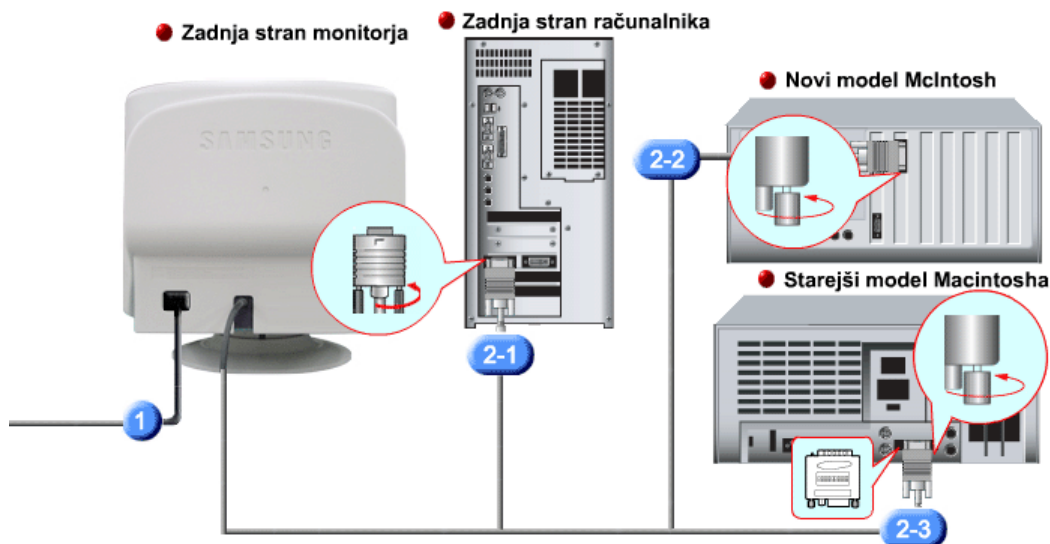
Kazalo | Varnostni nasveti | Uvod | **Namestitev** | OSD izbirnik | Odpravljanje napak | Specifikacije | Informacije



Namestitev

- ▶ Priklop monitorja
- ▶ Namestitev gonilnikov
- ▶ Montaža podstavka

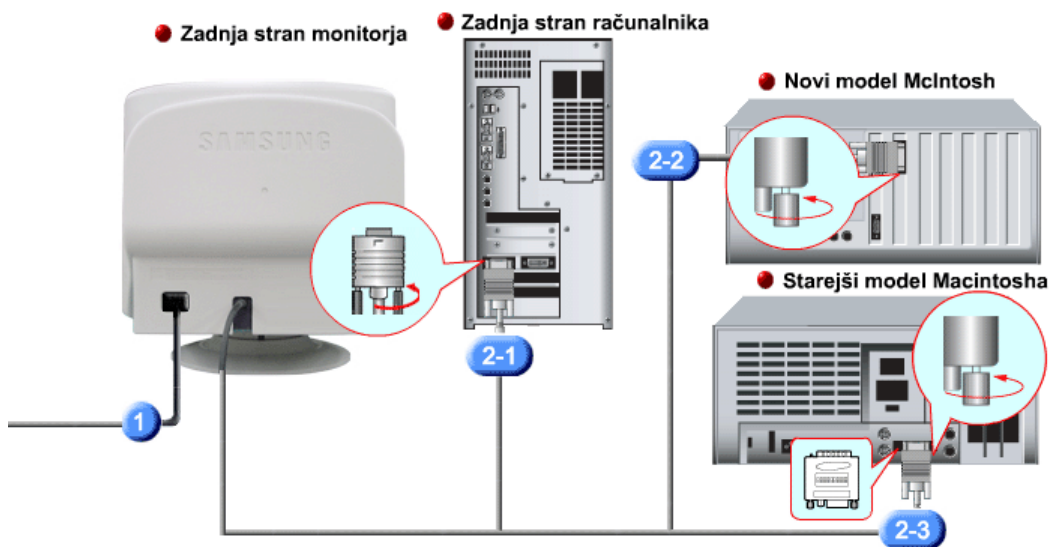
Splošno



1. Povežite mrežni kabel monitorja in mrežni priključek na zadnji strani monitorja. Priključni kabel vtaknite v najbližjo vtičnico.
- 2-1. Uporaba konektorja D-sub (Analog) na video kartici. Povežite signalni kabel s 15-pinskim konektorjem D-sub na zadnji strani monitorja.
- 2-2. Povezano z McIntosh
Priključite monitor na McIntosh računalnik s D-sub priključnim kablom.
- 2-3. Pri starejših McIntosh modelih je potrebno za povezavo monitorja uporabiti poseben Mac adapter.
3. Vključite računalnik in monitor. Če je na monitorju slika, je namestitev končana.

BNC priključki (opcijsko)

SyncMaster 997DF



1. Povežite mrežni kabel monitorja in mrežni priključek na zadnji strani monitorja.

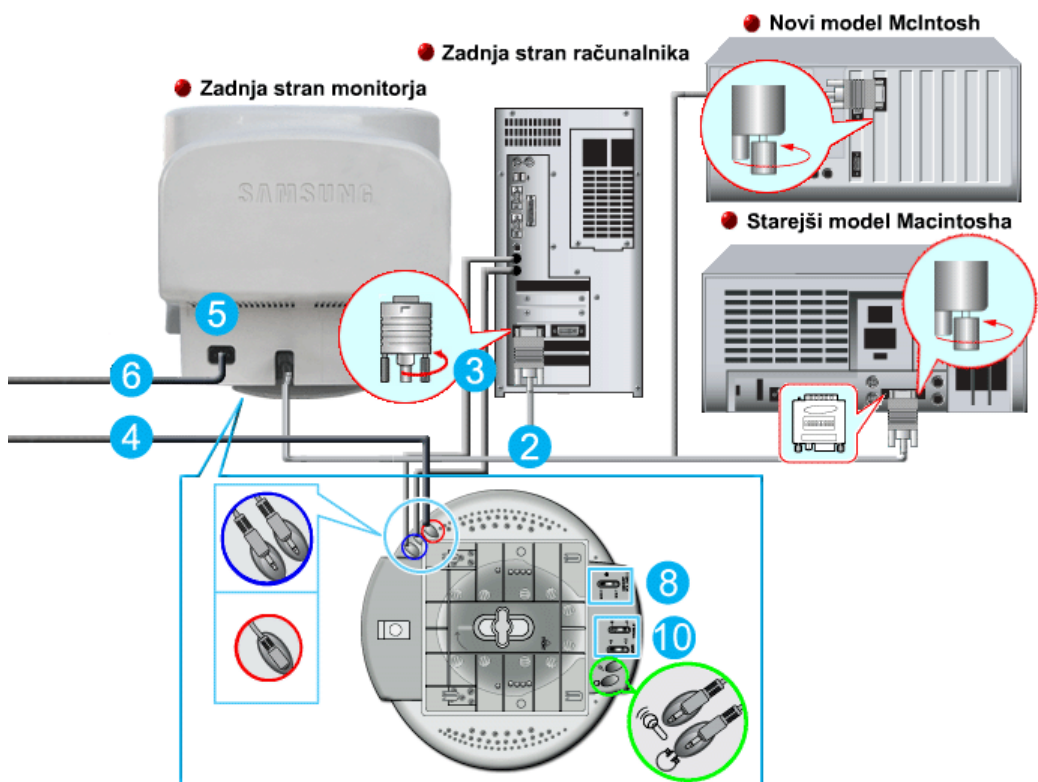
Priključni kabel vtaknite v najbližjo vtičnico.

- 2-1. Uporaba konektorja D-sub (Analog) na video kartici.
Povežite signalni kabel s 15-pinskim konektorjem D-sub na zadnji strani monitorja.



- 2-2. Povezano z McIntosh
Priključite monitor na McIntosh računalnik s D-sub priključnim kablom.
- 2-3. Pri starejših McIntosh modelih je potrebno za povezavo monitorja uporabiti poseben Mac adapter.
3. Pri uporabi konektorja BNC.
Signalni kabel povežite z vrati signala BNC na zadnji strani monitorja/računalnika.
4. Vključite računalnik in monitor. Če je na monitorju slika, je namestitev končana.

Nastavitev – multimedijski model

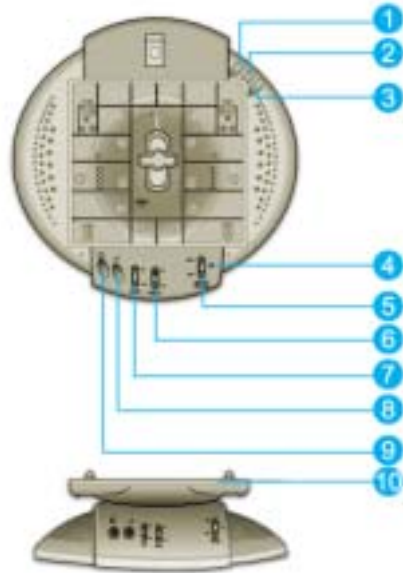


1. Izključite računalnik in izklopite napajalni kabel.
2. Signalni kabel povežite z videovrati računalnika (videoplošča, videokartica ali grafična kartica).
3. En konec kabla za zvok priključite v izhodno stereo vtičnico na zvočni kartici ali računalniku. Drugi konec kabla pa v vhodno stereo vtičnico na zadnji strani monitorja. En konec kabla za zvok povežite v vhodno mikrofonsko vtičnico na zvočni kartici ali računalniku. Drugi konec kabla pa v mikrofonsko vtičnico na zadnji strani monitorja.
4. Napajalni kabel DC iz podnožja vklopite v vtičnico.
5. Napajalni kabel za monitor vklopite v napajalna vrata na zadnji strani monitorja.
6. Napajalni kabla za monitor in računalnik vklopite v vtičnico.
7. Vključite računalnik in monitor.
8. Obračajte gumb On-Off na podstavku monitorja, dokler ne klikne.
9. V računalniku zaženite program za zvok, glasbo ali zvočne učinke in z obračanjem gumba nastavite glasnost.
10. Nastavite visoke in nizke tone.



Če je monitor postavljen na pretežno votlo omarico, kot je na primer računalnik, lahko pride do popačenja zvoka. V takšnem primeru podložite monitor s čim mehkim, npr. s časopisom. Tudi velika glasnost lahko povzroči popačenje zvoka, stišajte zvočnike.

Multimedijski podstavek z zvočniki



- 1. Mikrofonska vtičnica**
Če želite oddajati svoj glas, priključite kabel za zvok iz mikrofonske vtičnice na monitorju v mikrofonsko vtičnico na zvočni kartici v računalniku.
- 2. Vhodna stereo vtičnica**
Kabel za zvok povežite z vhodnim virom (zvočna kartica, računalnik, pogon CD-ROM).
- 3. Napajalni kabel DC**
Napajalni kabel DC povežite z izhodno vtičnico DC 12V na monitorju.
- 4. Indikator napajanja**
Sveti zeleno, ko so zvočniki vključeni.
- 5. On/Off Volume (Vklop/izklop in nastavljanje glasnosti)**
Vklop/izklop zvočnikov in nastavljanje glasnosti.
- 6. Gumb za visoke tone**
S tem nastavljate visoke frekvence.
- 7. Gumb za nizke tone**
S tem nastavljate nizke frekvence.
- 8. Vhodna mikrofonska vtičnica**
Če želite oddajati svoj glas, priključite mikrofona v to vtičnico.
- 9. Vtičnica za slušalke**
Če si želite zasebnega poslušanja, priključite slušalke v to vtičnico.
- 10. Odstranljivi podstavek**



- ▶ Priklop monitorja
- ▶ **Namestitev gonilnikov**
- ▶ Montaža podstavka



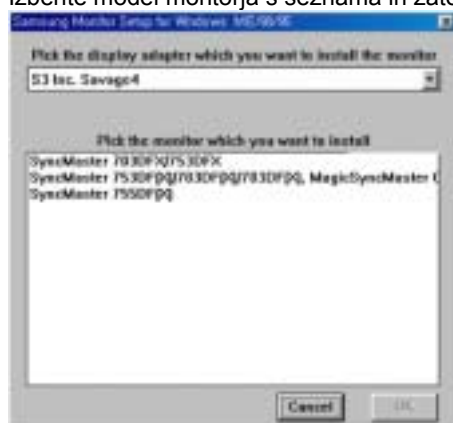
Ko operacijski sistem zahteva gonilnike za monitor, vstavite CD, ki je priložen monitorju v CD-ROM. Namestitev gonilnikov se med različnimi operacijskimi sistemi razlikuje. Vsekakor sledite navodilom vašega operacijskega sistema.

Na prazno disketo ali CD presnamite gonilnike, ki jih lahko najdete tudi na spodaj napisanih.

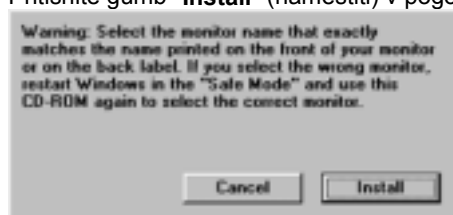
- Internetnih straneh: <http://www.samsung.com/> (za cel svet)
<http://www.samsungusa.com/monitor/> (ZDA)
<http://www.sec.co.kr/monitor/> (Koreja)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (Kitajska)

Windows ME

1. Vstavite CD v CD-ROM.
2. Izberite **"Windows ME Driver"**.
3. Izberite model monitorja s seznama in zatem pritisnite gumb **"OK"** (v redu).



4. Pritisnite gumb **"Install"** (namestiti) v pogovornem oknu **"Warning"** (opozorilo).



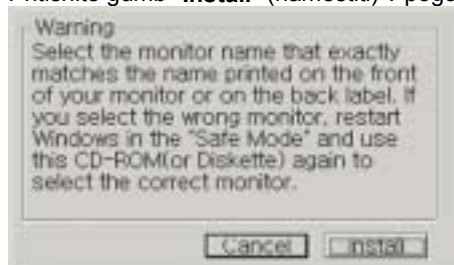
5. Namestitev gonilnikov je končana.

Windows XP/2000

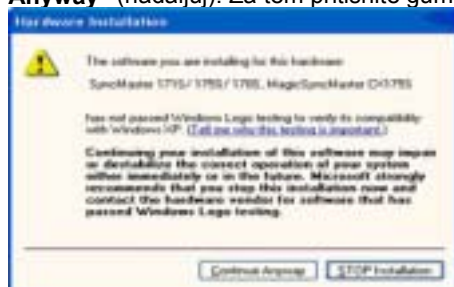
1. Vstavite CD v CD-ROM.
2. Izberite **"Windows XP/2000 Driver"** (Windows XP/2000 gonilniki).
3. Izberite model monitorja s seznama in zatem pritisnite gumb **"OK"** (v redu).



4. Pritisnite gumb **"Install"** (namestiti) v pogovornem oknu **"Warning"** (opozorilo).



5. Če vidite pogovorno okno **"Message"** (sporočilo), pritisnite gumb **"Continue Anyway"** (nadaljaj). Za tem pritisnite gumb **"OK"** (v redu).



Ta gonilnik ima overjeni MS logotip in namestitev ne bo poškodovala operacijskega sistema. Nahaja se na domači internetni strani <http://www.samsung.com/>.

6. Namestitev gonilnikov je končana.



- ▶ Priključitev monitorja
- ▶ **Namestitev gonilnikov**
- ▶ Montaža podstavka

Avtomatska **Ročna**

[Windows XP](#) | [Windows 2000](#) | [Windows Me](#) | [Windows NT](#) | [Linux](#)



Ko operacijski sistem zahteva gonilnike za monitor, vstavite CD, ki je priložen monitorju v CD-ROM. Namestitev gonilnikov se med različnimi operacijskimi sistemi razlikuje. Vsekakor sledite navodilom vašega operacijskega sistema.

Na prazno disketo ali CD presnamite gonilnike, ki jih lahko najdete tudi na spodaj napisanih.

- Internetnih straneh: <http://www.samsung.com/> (za cel svet)
<http://www.samsungusa.com/monitor/> (ZDA)
<http://www.sec.co.kr/monitor/> (Koreja)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (Kitajska)

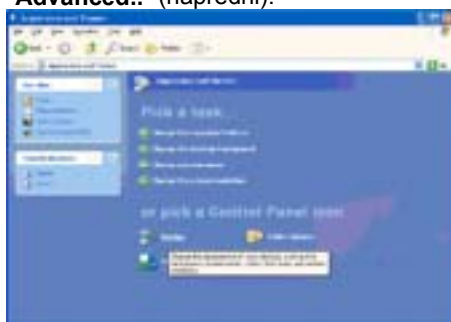


Microsoft® Windows® XP Operating System

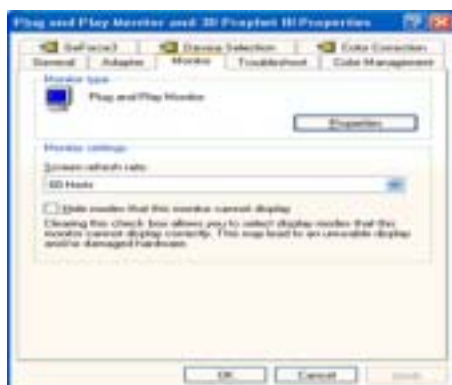
1. Vstavite CD v CD-ROM.
2. Pritisnite **"Start"** —> **"Control Panel"** nato kliknite na ikono **"Appearance and Themes"** (prikaz in teme).



3. Kliknite ikono **"Display"** (prikaz) in nato izberite predlogo **"Settings"** (postavke), za njo pa **"Advanced.."** (napredni).



4. pritisnite gumb **"Properties"** (lastnosti) na predlog **"Monitor"** ter izberite **"Driver"** (donilnik).



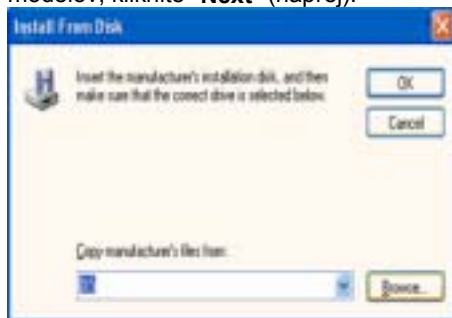
5. Pritisnite **"Update Driver.."** (ažurirati gonlink) in izberite **"Install from a list or.."** (inštalirati s popisa ali..), nato kliknite gumb **"Next"** (naprej).



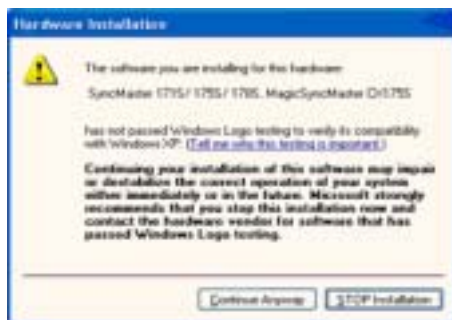
6. Izberite **"Don't search, I will.."** (Ne išči jaz bom..), nato kliknite **"Next"** (naprej) in na koncu še **"Have disk"** (imam disketo/CD).



7. Kliknite gumb **"Browse"** (pregledati) in izberite A:(D:Driver) ter model monitorja na spisku modelov, kliknite **"Next"** (naprej).

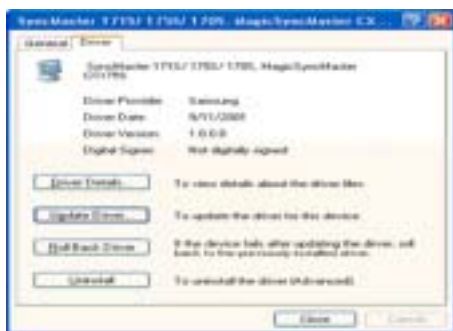
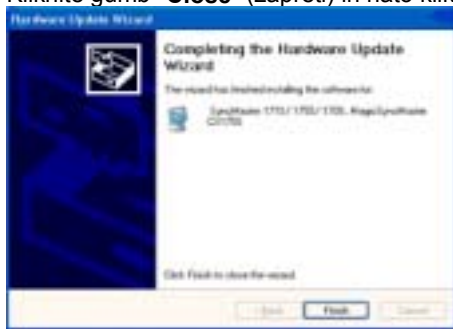


8. Če se prikaže naslednje okno **"Message"** (sporočilo), kliknite v njem **"Continue Anyway"** (vseeno nadaljui), ter nato gumb **"OK"** (v redu).



Ta gonilnik ima overjeni MS logotip in namestitev ne bo poškodovala operacijskega sistema. Nahaja se na domači internetni strani <http://www.samsung.com/>.

9. Kliknite gumb **"Close"** (zapreti) in nato klikajte gumb **"OK"** (v redu).



10. S tem je namestitev zaključena.



Microsoft® Windows® 2000 Operating System



Če se na monitorju prikaže sporočilo "d"(ni najden digitalen podpis) postopajte po naslednjih navodilih.

1. Izberite gumb **"OK"** (v redu) na oknu **"Insert disk"** (vstavi CD).
2. Kliknite **"Browse"** (Pregledati) na oknu **"File Needed"** (potrebna je datoteka).
3. Kliknite A:(D:\Driver) in nato **"Open"** (odpreti) ter na koncu **"OK"** (v redu).



Namestitev

1. Pritisnite **"Start"**, **"Setting"** (namestitve), **"Control Panel"**.
2. Z dvoklikom pritisnite na ikono **"Display"** (prikaz).
3. Izberite predlogo **"Settings"** (namestitve) in pritisnite **"Advanced.."** (napredni)..
4. Izberite **"Monitor"**.
 - Primer1: če gumb "p" (lastnosti) ni aktiven pomeni, da je monitor pravilno konfiguiran. Prosimo, prekinite namestitev.
 - Primer2: če gumb "p" (lastnosti) ni aktiven pomeni, da je monitor pravilno konfiguiran. Prosimo, prekinite namestitev.
5. Prirrsnite **"Driver"** (gonilnik) in nato kliknite **"Update Driver.."** (ažurirati gonilnik) ter nato kliknite gumb **"Next"**(naorej).
6. Izberite **"Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver"** (prikazati spisek znanih gonilnikov za to napravo tako, da lahko izberem odgovarjajoči gonilnik). Za tem kliknite **"Next"** (naorej) in nato **"Have disk"** (imam disketo/CD).
7. Kliknite **"Browse"** (pregledati) ter izberite A:(D:\Driver).
8. Pritisnite gumb **"Open"** (odpreti) in nato **"OK"** (v redu).
9. Izberite model vašega monitorja in pritisnite gumb **"Next"** (naprej) ter nato spet

"Next" (naprej).

10. Kliknite gumb **"Finish"** (končati) in nato gumb **"Close"** (zapreti).

Če se na monitorju prikaže sporočilo **"Digital Signature Not Found"** (ni najden digitalen podpis), pritisnite gumb **"Yes"**(da). Pritisnite gumb **"Finish"**(dokončati) in zatem gumb **"Close"**(zapreti).



Operacijski sistem **Microsoft® Windows® Millennium**

1. Kliknite **"Start"**, **"Setting"**, **"Control Panel"**.
2. Dvokliknite ikono **"Display"**.
3. Izberite jeziček **"Settings"** in kliknite gumb **"Advanced Properties"**.
4. Izberite jeziček **"Monitor"**.
5. V področju **"Monitor Type"** kliknite gumb **"Change"**.
6. Izberite **"Specify the location of the driver"**.
7. Izberite **"Display a list of all the driver in a specific location.."**, nato kliknite gumb **"Next"**.
8. Kliknite gumb **"Have Disk"**.
9. Navedite mesto gonilnika A:\(D:\driver) in kliknite gumb **"OK"**.
10. Izberite **"Show all devices"** in izberite monitor, ki je priključen v vaš računalnik, nato kliknite **"OK"**.
11. Klikajte na gumba **"Close"** in **"OK"**, dokler ne zaprete pogovornega okna Lastnosti zaslona.
(Lahko si pomagata z drugim monitorjem in nastavite ustrezne nastavitve za vaš monitor.)



Microsoft® Windows® NT operacijski sistem

1. Kliknite **Start**, **Settings**(namestitve), **Control Panel**, in nato z dvoklikom ikono **Display** (prikaz).
2. V oknu Display Registration information (informacije o registraciji prikaza), pritisnite predlogo Settings(namestitve) in nato pritisnite **All Display Modes** (vsi načini prikaza)..
3. Izberite zeleni način (ločljivost, število barv in vertikalna frekvenca) ter kliknite **OK** (v redu).
4. Pritisnite gumb **Apply** (uporabiti) če želite, da zaslon dobro deluje po pritisku na Test. Če zaslon ne deluje dobro, uporabite drug način(način z nižjo ločljivostjo, manj barv ali nižjo frekvenco).

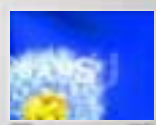
Opomba: Če ne najdete načina pod **All Display Modes**, (vsi načini prikaza), izberite ločljivost in vertikalno frekvenco s **Preset Timing Modes** (Tovarniške nastavitve) v navodilih za uporabnike.



Linux operacijski sistem

Za X-Window potrebujete sistemsko datoteko X86Config.

1. Pritisnite Enter na prvem in drugem prikazu potem, ko ste končali datoteko X86Config.
2. Tretji prikaz je namestitev miške.
3. Namestite računalniško miško.
4. Naslednji prikaz je izbor tiokovnice.
5. Namestite računalniško tiokovnico.
6. Naslednji prikaz je za namestitev monitorja.
7. Prvo namestitve horizontalno frekvenco monitorja (lahko jo direktno vnesete).
8. Namestite vertikalno frekvenco monitorja (lahko jo vnesete direktno).
9. Vnesite naziv modela vašega monitorja. Ti podatki ne bodo volivali na stvarno izvtšitev X-Window datoteke.
10. končali ste z namestitvijo monitorja.
Končajte še X-Window potem, ko ste namestili ostali potreben hardware.



Namestitev

- ▶ Priklop monitorja
- ▶ Namestitev gonilnikov
- ▶ **Montaža podstavka**

[Nagibanje/vrtenje podstavka](#) | [Pritrditev in odstranjevanje podstavka](#)

Nagibanje/vrtenje podstavka

Pri nekaterih modelih monitorjev je podstavek že namontiran. Monitor lahko nagibate in/ali obračate toliko časa, da najdete najudobnejši kot gledanja.



Opomba : Pri nekaterih modelih monitorja je podstavek možno odmontirati in ponovno namontirati.



Pritrditev in odstranjevanje podstavka

Če ste v paketu prejeli monitor in podstavek kot dva ločena dela, namontirate podstavek na monitor na sledeči način:



Odstranite blokado za obračanje.



Namestitev podstavka

1. Položite narobe obrnjen monitor na ravno delovno površino.
2. Poravnajte jezičke na podstavku z odgovarjajočimi odprtinami na spodnji strani monitorja.
3. Podstavek potiskajte proti sprednji strani monitorja dokler se zaklopka ne namesti v zaklopni položaj.
4. Podstavek potisnite proti sprednjemu delu monitorja, da se slišno zaskoči v zaklenjeni položaj.
* Ne zvijajte in ne udarjajte po podstavku.

Kako odstranite podstavek

5. Spustni zapah na podstavku stisnite in povlecite navzgor.
6. Podstavek potisnite proti zadnji strani monitorja. Nato ga dvignite in odstranite.

Opomba: Podstavka ne zvijajte in ne pritiskajte v položaj s preveliko silo, da ga ne poškodujete. Podstavek je možno na monitor namreč namontirati samo v enem položaju.

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

Kazalo | Varnostni nasveti | Uvod | Namestitev | **OSD izbirnik** | Odpravljanje napak | Specifikacije | Informacije



► OSD izbirnik

► Kontrolna tipka uporabnika

► Direktna nastavitve

► OSD funkcije

► MagicTune™

Kontrolna tipka uporabnika



1. Gumb MENU (izbirnik) - odpira OSD izbirnik. Uporablja se za izhod iz OSD izbirnika ali vračilo na predhodni izbirnik.
2. Gumbi za upravljanje z monitorjem - s temi gumbi izberete nastavitve monitorja.
3. Uporablja se za izbiro znotraj OSD izbirnika.

Direktna nastavitve

| Svetlost |



| Kontrast |



OSD funkcije



osd	Opis	Predvajaj/ustavi
	Za nastavitve svetlosti.	
	Za nastavitve kontrasta.	
	"Moire" je vzorec, ki se lahko pojavi na zaslonu - izgleda kot niz koncentričnih krogov ali likov. Da se tega vzorca znebite, uporabite funkcijo horizontalni moire.	
	"Moire" je vzorec, ki se lahko pojavi na zaslonu - izgleda kot niz koncentričnih krogov ali likov. Da se tega vzorca znebite, uporabite funkcijo vertikalni moire.	
	Funkcija demagnetiziranja popravi nepravilnosti barv, ki nastanejo zaradi magnetnih polj.	
	S to funkcijo vrnete izbrane nastavitve monitorja v originalno stanje: položaj slike, velikost slike, konkavno/konveksne distorcije, trapezoidne, paralelne distorcije, levo/desno izbočenje, rotacijo, horizontalni in vertikalni moire. Opomba: Če pritisnete Yes (da), se bodo vsi zgoraj napisani parametri vrnili v originalno stanje. Ostale postavke bodo ostale iste.	



osd	Opis	Predvajaj/ustavi
	Toplota barve je mera za toploto barv na sliki. (6500K / 9300K)	
	Uskladi rdečo barvo.	
	Uskladi zeleno barvo.	
	Uskladi modro barvo.	
	Če nastavljate svetlost ali kontrast po tem, ko ste izbrali sRGB način, boste le-tega prekinili.	



osd	Opis	Predvajaj/ustavi
	S pomočjo te funkcije lahko spremenite horizontalni položaj celotne slike na zaslonu.	
	S pomočjo te funkcije lahko spremenite vertikalni položaj celotne slike na zaslonu.	
	S pomočjo te funkcije spremenite horizontalno velikost celotne slike na zaslonu.	
	S pomočjo te funkcije spremenite vertikalno velikost celotne slike na zaslonu.	
	S pomočjo te funkcije popravite konveksne/konkavne distorcije slike, kadar so robovi slike izbočeni ali vbočeni.	
	S pomočjo te funkcije popravite leva ali desna izbočenja slike, kadar so robovi slike izbočeni na levo ali na desno.	
	S pomočjo te funkcije popravite trapezoidne distorcije, če je zgornja ali spodnja stran slike prevelika ali premajhna.	
	S pomočjo te funkcije popravite paralelne distorcije, če je so robovi slike nagnjeni na levo ali na desno.	

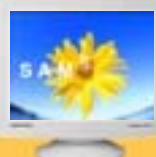


Vidite lahko frekvenco, ki jo uporablja uporabnik, polariteto delovnih signalov, inicialno frekvenco (tovarniški način) in nivo različnosti.

Opomba: Na teh prikazih ne morete spreminjati postavk, ker služijo le kot informacije.

SyncMaster 783DF

Kazalo | Varnostni nasveti | Uvod | Namestitve | **OSD izbirnik** | Odpravljanje napak | Specifikacije | Informacije



► OSD izbirnik

Glavna stran

► Kontrolna tipka uporabnika

► Direktna nastavitve

► OSD funkcije

► MagicTune™

Kontrolna tipka uporabnika



1. Gumb MENU (izbirnik) - odpira OSD izbirnik. Uporablja se za izhod iz OSD izbirnika ali vračilo na predhodni izbirnik.
2. Gumbi za upravljanje z monitorjem - s temi gumbi izberete nastavitve monitorja.
3. Uporablja se za izbiro znotraj OSD izbirnika.

Direktna nastavitve

| Svetlost |



| Kontrast |


















OSD funkcije



























osd	Opis	Predvajaj/ustavi
	Za nastavitve svetlosti.	
	Za nastavitve kontrasta.	
	"Moire" je vzorec, ki se lahko pojavi na zaslonu - izgleda kot niz koncentričnih krogov ali likov. Da se tega vzorca znebite, uporabite funkcijo horizontalni moire.	
	"Moire" je vzorec, ki se lahko pojavi na zaslonu - izgleda kot niz koncentričnih krogov ali likov. Da se tega vzorca znebite, uporabite funkcijo vertikalni moire.	
	Funkcija demagnetiziranja popravi nepravilnosti barv, ki nastanejo zaradi magnetnih polj.	
	S to funkcijo vrnete izbrane nastavitve monitorja v originalno stanje: položaj slike, velikost slike, konkavno/konveksne distorcije, trapezoidne, paralelne distorcije, levo/desno izbočenje, rotacijo, horizontalni in vertikalni moire. Opomba: Če pritisnete Yes (da), se bodo vsi zgoraj napisani parametri vrnili v originalno stanje. Ostale postavke bodo ostale iste.	



osd	Opis	Predvajaj/ustavi
	Toplota barve je mera za toploto barv na sliki. (6500K / 9300K)	 
	Uskladi rdečo barvo.	 
	Uskladi zeleno barvo.	 
	Uskladi modro barvo.	 
	Če nastavljate svetlost ali kontrast po tem, ko ste izbrali sRGB način, boste le-tega prekinili.	 



osd	Opis	Predvajaj/ustavi
	S pomočjo te funkcije lahko spremenite horizontalni položaj celotne slike na zaslonu.	 
	S pomočjo te funkcije lahko spremenite vertikalni položaj celotne slike na zaslonu.	 
	S pomočjo te funkcije spremenite horizontalno velikost celotne slike na zaslonu.	 
	S pomočjo te funkcije spremenite vertikalno velikost celotne slike na zaslonu.	 
	S pomočjo te funkcije popravite konveksne/konkavne distorcije slike, kadar so robovi slike izbočeni ali vbočeni.	 
	S pomočjo te funkcije popravite leva ali desna izbočenja slike, kadar so robovi slike izbočeni na levo ali na desno.	 
	S pomočjo te funkcije popravite trapezoidne distorcije, če je zgornja ali spodnja stran slike prevelika ali premajhna.	 
	S pomočjo te funkcije popravite paralelne distorcije, če je so robovi slike nagnjeni na levo ali na desno.	 
	S pomočjo te funkcije popravite rotacijo slike, v kolikor je le-ta preveč nagnjena na levo	



ali na desno.



Vidite lahko frekvenco, ki jo uporablja uporabnik, polariteto delovnih signalov, inicialno frekvenco (tovarniški način) in nivo različnosti.

Opomba: Na teh prikazih ne morete spreminjati postavk, ker služijo le kot informacije.



Pregled | Namestitev | Način OSD | Odstranitev | Odpravljanje težav

Pregled

Kaj je MagicTune™?

Učinkovitost monitorja je lahko odvisna od grafične kartice, osvetljenosti računalnika in drugih dejavnikov okolja. Če želite na svojem monitorju videti kar najboljšo sliko, ga morate prilagoditi na značilnosti okolja. Žal se pogosto izkaže, da je lahko ročno nastavljanje slike kar zahtevno opravilo. Za pravilno prilagajanje (nastavljanje) potrebujete preprost program, ki postopno pridobi podatke, potrebne za najboljšo splošno kakovost slike.

V večini primerov preprostega nastavljanja svetlosti ali kontrasta morate uporabiti večnivojske menije zaslonkega prikazovalnika (OSD), ki jih ni lahko razumeti. Poleg tega nimate nobenih povratnih informacij, ki bi vam pomagale pri pravilnem nastavljanju možnosti monitorja. MagicTune je programsko orodje, ki vas s preprostimi navodili in vzorci ozadja vodi skozi postopek naravnave posamezne možnosti monitorja.

Osnovna funkcionalnost

MagicTune je programsko orodje, ki omogoča prilagajanje monitorja in naravnavanje barv z uporabo protokola [DDC/CI \(Display Data Channel Command Interface\)](#) ([Ukazni vmesnik za podatkovni kanal zaslona](#)). Vsako prilagajanje prikaza se nadzira prek programske opreme – tako nam ni treba uporabiti monitorjevega zaslonkega prikazovalnika (OSD). MagicTune podpira operacijske sisteme Windows98SE, Me, 2000, NT, XP Home in XP Professional.

MagicTune deluje v ozadju, do njega pa pridete prek opravilne vrstice, menija Start ali da z desno miškino tipko kliknete na namizje. MagicTune omogoča hitro in natančno naravnavanje prikaza ter vam daje možnost, da shranite in uporabite konfiguracije nastavitve monitorja, ki vam najbolj ustrezajo.

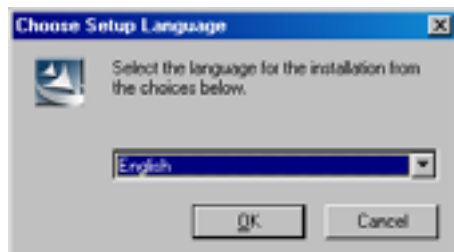
Način OSD

Način OSD omogoča preprosto prilagajanje nastavitve monitorja, ne da bi vam bilo treba slediti vnaprej določenim korakom. Izberete lahko poljubni element v meniju in ga zlahka nastavite.

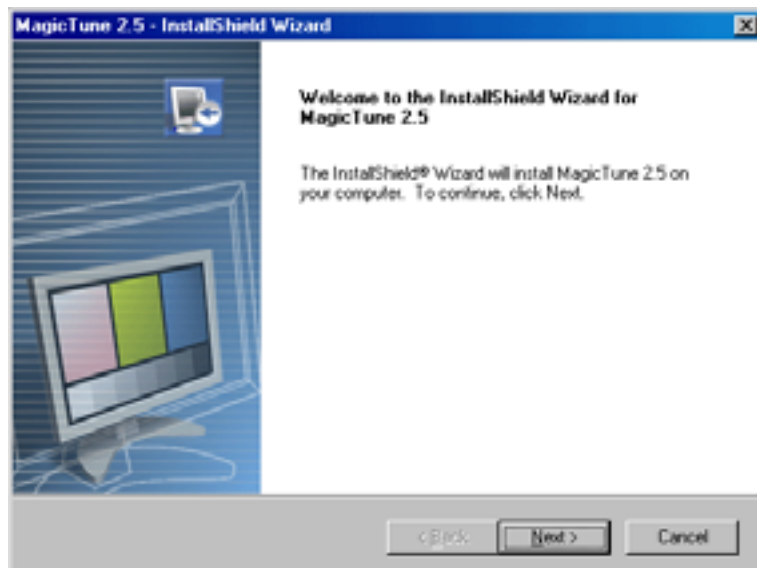
Specifications subject to change without notice.
MagicTune is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. Windows is a registered trademark of Microsoft Corp.
Other trademarks are property of their respective holders.

■ ■ ■ ■ ■ Namestitev

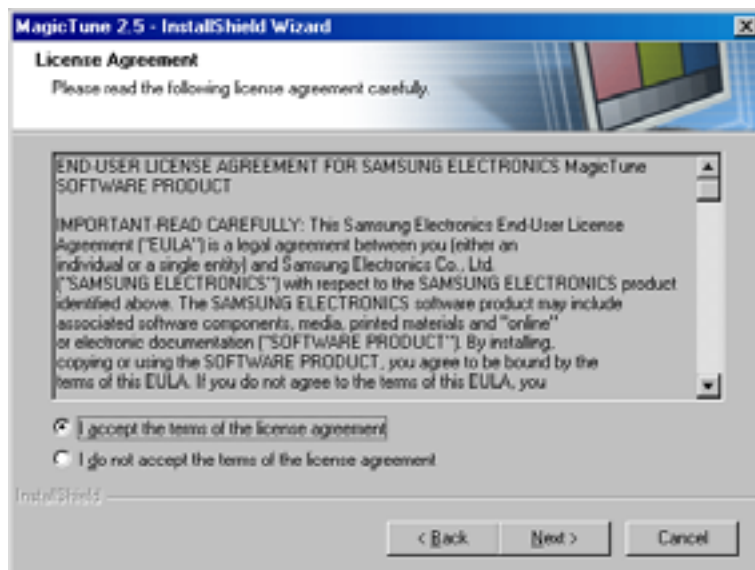
1. Vstavite namestitveni CD v pogon CD-ROM.
2. Kliknite namestitveno datoteko programa MagicTune.
3. Izberite jezik namestitve in kliknite "Next".



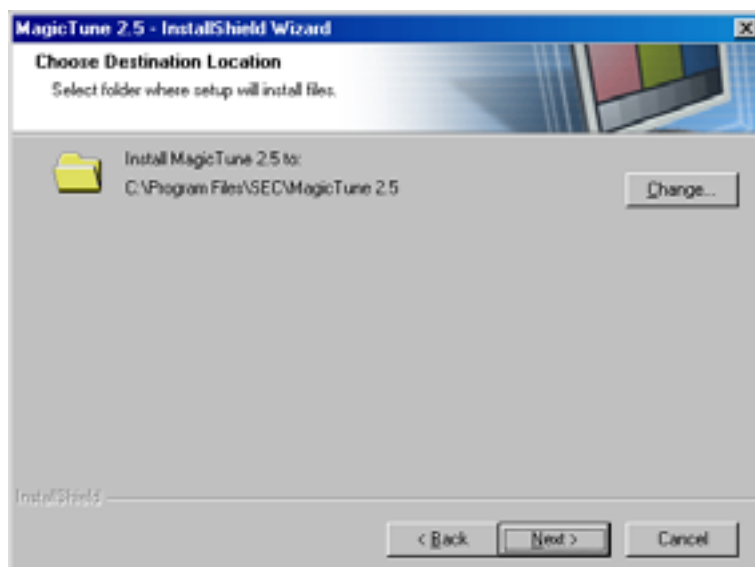
4. Ko se prikaže okno čarovnika InstallShield, kliknite "Next."



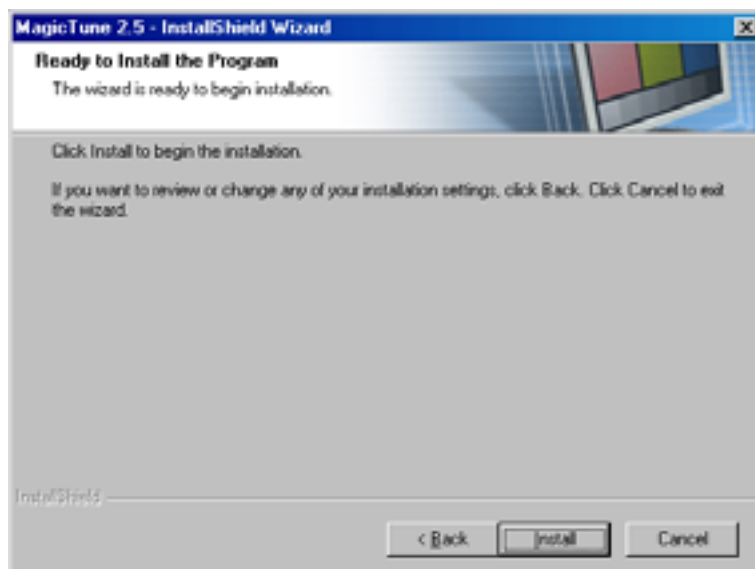
5. Izberite "I accept to the terms of the license agreement", če se strinjate s pogoji uporabe.



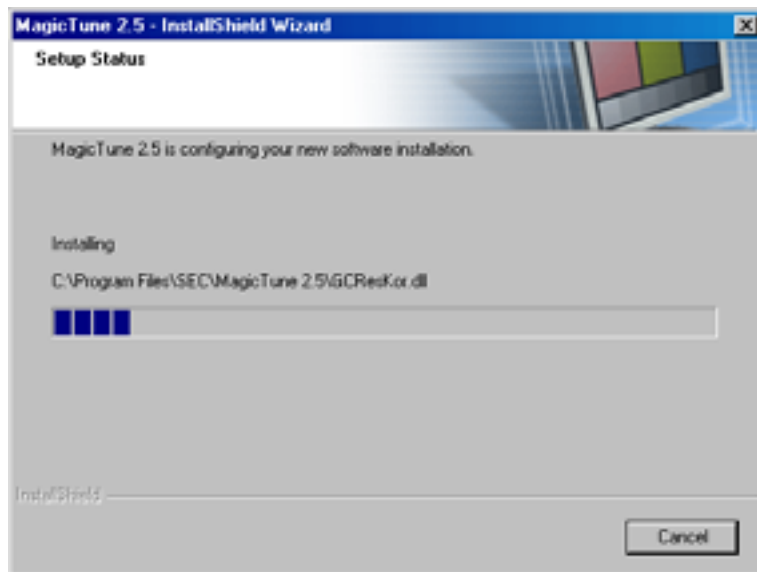
6. Izberite mapo, kamor želite namestiti MagicTune.



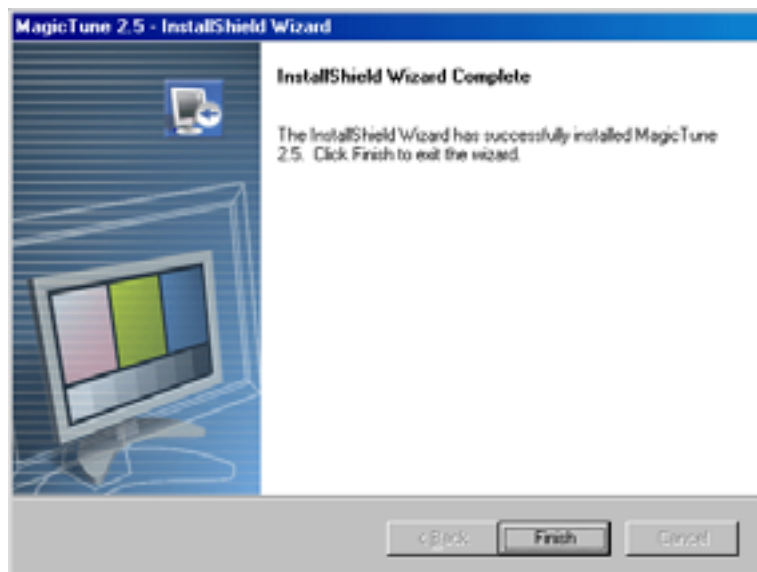
7. Kliknite "Install."



8. Odpre se pogovorno okno "Installation Status".



9. Kliknite "Finish."



10. Ko bo namestitev končana, se bo na vašem namizju pojavila ikona programa MagicTune 2.5.



Dvokliknite ikono in tako zaženite program.



Lahko se zgodi, da se npr. ikona MagicTune ne prikaže, ker je odvisna od specifikacij računalniškega sistema ali monitorja. Če se to zgodi, pritisnite tipko F5.

11. Če je bila namestitev uspešna, se bo odprlo tole okno.



12. To sporočilo o napaki vas bo opozorilo, da sistem uporablja video kartico, ki je MagicTune ne podpira.



Težave pri namestitvi

Na namestitvev orodja MagicTune 2.5 lahko vplivajo dejavniki, kot so video kartica, matična plošča in omrežno okolje.

Če ste med nameščanjem naleteli na težave, pogledajte v odsek "[Odpravljanje težav](#)".

Sistemske zahteve

Operacijski sistem

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

Strojna oprema

- Vsaj 32 MB pomnilnika
- Vsaj 25 MB prostora na trdem disku.

* Če želite več informacij, obiščite spletno stran programa MagicTune.

Specifications subject to change without notice.
MagicTune is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. Windows is a registered trademark of Microsoft Corp.
Other trademarks are property of their respective holders.

MagicTune™ Pomoč

Pregled | Namestitev | **Način OSD** | Odstranitev | Odpravljanje težav

MagicTune omogoča hitro in natančno naravnavanje prikaza ter vam daje možnost, da shranite in uporabite konfiguracije nastavitve monitorja, ki vam najbolj ustrezajo.



- **Način OSD je v resnici lahko drugačen od navodil v priročniku, ker je odvisen od specifikacij posameznega monitorja.**

■ ■ ■ ■ ■ Način OSD



Način OSD olajša prilagajanje nastavitve na vseh monitorjih. Ko je ta način izbran, vam vsak jeziček na vrhu nadzornega okna prikaže splošen opis elementov podmenija za prilagajanje. Ko so kartice izbrane, vam posamezni jezički prikazujejo seznam vseh menijev. Če želite hitro prilagoditi nastavitve monitorja, vam način OSD omogoča preprost in priročen dostop do vseh kartic in elementov podmenijev.

■ Definicija gumbov

OK
(V redu)

Uveljavitev vseh sprememb in izhod iz programa MagicTune.

Reset
(Ponastavi)

Povrne vrednosti, ki so prikazane v dejavnem nadzornem oknu na vrednosti, ki jih je priporočil proizvajalec.

Izhod iz programa MagicTune brez uveljavljanja sprememb. Če v

Cancel
(Prekliči)

nadzornem oknu niste spremenili ničesar, se ne bo ob kliku na gumb "Cancel" zgodilo nič.



Definicija kartice Picture

Uporabniku omogoča prilagajanje nastavitev zaslona na želene vrednosti.



☒ Brightness ☐ Contrast ☐ MagicBright



Brightness
(Svetlost)

Potemni ali posvetli celoten zaslon. Podrobne informacije na slikah v temnejših področjih se lahko izgubijo, če svetlost ni nastavljena na ustrezen raven. Prilagodi svetlost in tako dobite najboljše pogoje za ogled.

Contrast
(Kontrast)

Prilagodi razliko v svetlosti med svetlimi in temnimi področji zaslona. Določa jasnost slik.

MagicBright je nova funkcija, ki omogoča optimalno okolje za ogled glede na vsebino slike, ki jo gledate. Trenutno so na voljo štiri načini: Text (Besedilo), Internet, Entertain (Zabava) in Custom (Po meri). Vsak način ima svojo prednastavljeno vrednost svetlosti. Vsako od štirih nastavitev lahko preprosto izberete, če pritisnete gumb MagicBright.

- **Več kot 19 palcev:**

1. Text (Besedilo): Za dokumentacijo in delo, ki vključuje veliko besedila.

2. Internet: Za delo z mešanimi podobami, na primer s slikami in besedilom.
3. Game (Igra): Za ogled filmov in iger.
4. Entertain (Zabava): Za ogledovanje filmov, npr. DVD-jev in VCD-jev.

MagicBright™

• Manj kot 19 palcev

1. Text (Besedilo): Za dokumentacijo in delo, ki vključuje veliko besedila.
2. Internet: Za delo z mešanimi podobami, na primer s slikami in besedilom.
3. Entertain (Zabava): Za ogledovanje filmov, npr. DVD-jev in VCD-jev.



Definicija kartice Color

Določa »toplino« ozadja monitorja ali barvo slike.



☒ Color Tone ☐ Color Control



Color Tone (Barvni ton)

Spremenite lahko ton barve.

- Warm - Normal - Cool
- Custom

Color Control (Nadzor barv)

Prilagajanje barv slike monitorja.

Barve monitorja lahko spremenite po lastnem okusu.

- R - G - B
- sRGB

Definicija kartice Image

Prilagajanje vrednosti položaja, velikosti in zasuka.



Geometry 1

- ☒ Rotation ☐ Size ☐ Position

Geometry 2

- ☐ Pincushion ☐ Pinbalance ☐ Trapezoid ☐ Parallelogram

Other

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



Prilagajanje vrednosti položaja, velikosti in zasuka.

Geometry 1

- (Geometrija 1)**
- Position (Položaj)
 - Size (Velikost)
 - Rotation (Zasuk)

Prilagajanje vrednosti sodčka, ravnotežja), trapeza in paralelograma.

Geometry 2

- (Geometrija 2)**
- Pincushion (Sodček)
 - Pinbalance (Ravnotežje)
 - Trapezoid (Trapez)
 - Parallelogram (Paralelogram)

Other (Drugo)

Prilagajanje vrednosti za Moire, razmagnetenje, stranski vogal in vogal ravnotežja.

- Moire
- Degauss (Razmagnetenje)

- Sidepin Corner Top (Zgornji stranski vogal)
- Sidepin Corner Bottom (Spodnji stranski vogal)
- Pinbalance Corner Top (Zgornji vogal ravnotežja)
- Pinbalance Corner Bottom (Spodnji vogal ravnotežja)



Definicija kartice Option

MagicTune lahko konfigurirate s temi možnostmi.



Naloži pogovorno okno Preferences Nastavitve, ki jih uporabljate, bodo imele v potrditvenem polju znak »V«. Če želite vklopiti ali izklopiti katero od možnosti, postavite kazalec na polje in ga kliknite.

Preferences (Nastavitve)

- Omogočanje menija opravilne vrstice.
 - Če želite priti do menija MagicTune, kliknite ikono v [meniju opravilne vrstice].
 - Meniji niso prikazani, če možnost [Omogoči sistemsko vrstico] v [Možnosti] ' [Osnovne nastavitve] ni izbrana.
- Izbira jezika – Izbrani jezik vpliva samo na jezik OSD-ja.



Definicija kartice Podpora

Prikaže ID sredstva in številko različice programa ter omogoča uporabo funkcije Pomoč.



**Help
(Pomoč)** Če potrebujete pomoč pri nameščanju ali zagonu programa MagicTune, obiščite spletno mesto MagicTune ali pa kliknite in odprite datoteke pomoči (Uporabniški priročnik). Uporabniški priročnik se odpre znotraj osnovnega okna brskalnika.

**Asset ID
(ID sredstva)** Odpre informacijsko okno, kjer je prikazan datum izdelave monitorja.

**Version
(Različica)** Prikaže številko različice programa MagicTune in metodo za komunikacijo z monitorjem.

Specifications subject to change without notice.
 MagicTune is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. Windows is a registered trademark of Microsoft Corp.
 Other trademarks are property of their respective holders.


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



Pregled | Namestitev | Način OSD | **Odstranitev** | Odpravljanje težav

Odstranitev

Program MagicTune lahko odstranite samo z ukazom »Dodaj ali odstrani programe« v nadzorni plošči programa Windows.

Če želite odstraniti MagicTune, naredite tole.

1. Pojdite v [Sistemsko vrstico] ' [Start] ' [Nastavitve] in v meniju izberite [Nadzorna plošča]. Če je program nameščen v operacijskem sistemu Windows XP, v meniju [Start] kliknite [Nadzorna plošča].
2. Na Nadzorni plošči kliknite "Dodaj ali odstrani programe".
3. V oknu "Dodaj ali odstrani programe" poiščite "MagicTune". Kliknite ga, da ga označite.
4. Nato kliknite gumb "Spremeni/Odstrani", da program odstranite.
5. Kliknite "Da", če želite začeti odstranjevanje.
6. Počakajte, da se pokaže okno "Odstranitev dokončana".

[Obiščite spletno stran MagicTune](#), če želite tehnično podporo za MagicTune, če imate kakšno vprašanje ali če želite nadgraditi svojo programsko opremo.

Specifications subject to change without notice.
MagicTune is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. Windows is a registered trademark of Microsoft Corp.
Other trademarks are property of their respective holders.

Odpravljanje težav

MagicTune morda ne bo deloval, če zamenjate monitor ali če posodobite gonilnik grafične kartice, medtem ko se izvaja MagicTune. Če pride do tega, ponovno zaženite sistem.

Preverite, ko MagicTune ne deluje pravilno.

* Možnost MagicTune je na voljo samo v računalnikih (VGA) z operacijskim sistemom Windows, ki podpirajo tehnologijo »Plug and Play«.

*** Če želite preveriti, ali je v vašem računalniku na voljo možnost MagicTune, sledite spodnjim korakom (če imate operacijski sistem Windows XP);**

Nadzorna plošča -> Učinkovitost delovanja in vzdrževanje -> Sistem -> Strojna oprema -> Upravitelj naprav -> Monitorji -> Po brisanju možnosti Plug and Play monitor, poišči Plug and Play monitor tako, da poiščeš novo strojno opremo.

Obiščite spletno stran [MagicTune](#), če želite tehnično podporo za MagicTune, če imate kakšno vprašanje ali če želite nadgraditi svojo programsko opremo.



Specifications subject to change without notice.
Magelune is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. Windows is a registered trademark of Microsoft Corp.
Other trademarks are property of their respective holders.



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



Odpravljanje napak

- **Preverite nastavitve**
- **Vprašanja in odgovori**
- **Lastni-test**

[Glavna stran](#)



Preden pokličete servis, prečitajte to poglavje in ugotovite ali lahko samostojno rešite nastalo napako. Če potrebujete pomoč, pokličite telefonsko številko, [napisano na garancijskem listu](#) ali pa se obrnite direktno na dobavitelja monitorja.

Napaka	Preverite	Predlagana rešitev
Na zaslonu ni slike. Monitorja ne morete vključiti.	Ali je priključni kabel pravilno priključen?	Preverite povezavo priključnega in napajalnega kabla.
	Ali na zaslonu vidite " ? " (ni priključka, preverite signalni kabel)?	Preverite stik signalnega kabla.
	Če je monitor vklopljen, ponovno zaženite računalnik, da se vam prikaže začetna/inicialna slika (login zaslon) na zaslonu, ki bi se v tem primeru morala prikazati.	Če se pojavi inicialna slika, zaženite računalnik v odgovarjajočem načinu (varni način v Windows XP/2000) in nato spremenite frekvenco video kartice. Opomba: če se inicialna slika na zaslonu ne pojavi, pokličite pooblaščen servis .
	Ali na zaslonu vidite " ? " (sinhronizacija izven razpona)?	To sporočilo vidite, kadar je signal iz video kartice močnejši od maksimalne ločljivosti in frekvenc, na katerih monitor pravilno deluje. Urnajte maksimalno ločljivost in frekvenco, tako, da lahko monitor normalno deluje.
	Na zaslonu ni slike. Ali utripa indikatorska lučka na monitorju v intervalih po 1 sekundo?	Monitor je v Power-Save načinu. Pritisnite tipko na tipkovnici ali premaknite miško, da aktivirate monitor in povrnete sliko na zaslon.
Slika na zaslonu se trese.	Preverite konfiguracijo monitorja in preverite ali se nahaja v Interlace načinu. Interlace način: vertikalna frekvenca: 43Hz, 87 Hz, etc	Signal, ki prihaja iz video kartice, je večji od maksimalne ločljivosti in frekvence monitorja.
	Ali se nahajajo v bližini monitorja predmeti, ki so izvor magnetnega sevanja (npr. napajalni adapter, zvočniki, visokonapetostni vod)?	Monitor oddaljite od predmetov, ki so izvor magnetnega sevanja.
	Je napetost stabilna?	Slika na zaslonu lahko miglja ali vibrira v določenem obdobju dneva zaradi nizke napetosti.
	Slika na zaslonu se lahko trese ali vibrira tudi zaradi težav z grafičnim pospeševalnikom ali matično ploščo računalnika.	
Slika na zaslonu ima čudne barve ali je črno-bela.	Ali vidite na zaslonu samo eno barvo (tako kot, da gledate zaslon skozi celofan)?	Preverite stik signalnega kabla. Prepričajte se, da je grafični pospeševalnik trdno vtaknjena v svoj

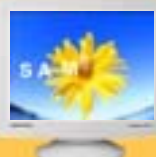
		priključek.
	Ali so barve na zaslonu postale čudne po namestitvi neke programske opreme ali zaradi padca sistema med uporabo?	Ponovno zaženite računalnik.
	Ali je grafični pospeševalnik pravilno nameščen?	Ponovno namestite grafični pospeševalnik, s pomočjo navodil za uporabo in vgradnjo grafičnega pospeševalnika.
Zaslon je naenkrat izgubil uravnoteženost.	Ali ste zamenjali grafični pospeševalnik ali gonilnike?	Naravnajte položaj in velikost slike na zaslonu s pomočjo OSD izbirnika.
	Ali ste nastavili ločljivost ali frekvenco monitorja?	Nastavite ločljivost in frekvenco grafičnega pospeševalnika.
	Zaslon lahko postane neuravnotežen zaradi ciklusa video signalov grafičnega pospeševalnika. Ponovno nastavite položaj slike s pomočjo OSD izbirnika.	
Zaslon je nefokusiran, OSDja ne morete nastaviti.	Ali ste nastavili ločljivost ali frekvenco monitorja?	Nastavite ločljivost in frekvenco grafičnega pospeševalnika.
Slika na zaslonu je delno izkrivljena.	Ali se nahajajo v bližini monitorja predmeti, ki so izvor magnetnega sevanja (npr. napajalni adapter, zvočniki, visokonapetostni vod)?	V OSD izbirniku izvedite funkcijo Degauss (demagnetiziranje). Monitor oddaljite od predmetov, ki so izvor magnetnega sevanja.
Indikatorska lučka utripa, na zaslonu pa ni slike.	Ali je frekvenca pravilno nastavljena? Ste preverili programirane nastavitve v OSD?	Nastavite pravilno frekvenco s pomočjo navodil za uporabo grafičnega pospeševalnika..
Na zaslonu se prikazuje samo 16 barv. Barve na zaslonu so se spremenile po zamenjavi grafičnega pospeševalnika.	So barve v operacijskem sistemu Windows pravilno nastavljene?	Za Windows ME/XP/2000: pravilno nastavite barve v Control Panel → Display (zaslon) → Settings (nastavitve) .
	Ali je grafični pospeševalnik pravilno nameščen?	Ponovno namestite grafični pospeševalnik s pomočjo navodil za uporabo in namestitev grafičnega pospeševalnika.
Na zaslonu se je pojavilo sporočilo "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found".	Ste namestili gonilnike za monitor?	Namestite gonilnike za monitor v skladu z navodili za namestitev gonilnikov za monitor.
	Ali grafični pospeševalnik podpira Plug & Play funkcijo?	V navodilih za uporabo grafičnega pospeševalnika preverite, ali podpira Plug & Play funkcijo. Namestite gonilnike za monitor v skladu z navodili za namestitev gonilnikov za monitor.

Preverite naslednje navedbe, da bi ugotovili ali obstaja problem v zvezi z monitorjem.

1. Preverite ali sta priključni in napajalni kabel pravilno zvezana z računalnikom.
2. Preverite ali računalnik igra več kot 3 krat ob zagonu.
(Če je odgovor pritrdilen, pokličite servis za matično ploščo računalnika.)
3. Če ste namestili novo video kartico ali ste zapirali računalnik, preverite ali je nameščen gonilnik za video adapter in monitor.
4. Preverite ali je hitrost prikaza na zaslon nameščena na 75Hz ali 85Hz.
(Če uporabljate maksimalno ločljivost, hitrost ne sme biti višja od 60Hz.)
5. Če imate problem z instalacijo gonilnika za video adapter, zaženite računalnik v varnostni način, deinstalirajte adapter prikaza na **"Control Panel→System→Device Administrator"**

Administrator naprave) in ponovno zaženite računalnik ter ponovno instalirajte gonilnik za video adapter.

Opomba: Če se problem ponavlja, [poiščite pooblaščen servis](#).



Odpravljanje napak

- Preverite nastavitve
- **Vprašanja in odgovori**
- Lastni-test

Vprašanje	Odgovor
Kako lahko zamenjam frekvenco monitorja?	Frekvenca monitorja se lahko zamenja s ponovnim konfiguriranjem grafičnega pospeševalnika.
Kako lahko nastavim ločljivost monitorja?	V Windows ME/XP/2000 lahko nastavite ločljivost monitorja v: Control Panel → Display (zaslon) → Settings (nastavitve)
Kako lahko vklopim funkcijo za varčevanje z energijo (Power Saving)?	Windows ME/XP/2000: funkcijo vklopite v BIOS-SETUPu računalnika ali ohranjevalnika zaslona.
Monitor je zelo glasen, ko je vključen.	To je normalno - zvok lahko nastane, ko kovinsko ohišje in elektromagneti, ki so vgrajeni v monitor, da blokirajo elektromagnetne valove, med sabo interaktivno delujejo.
Kako lahko očistim zunanje ohišje/cev monitorja?	Izključite mrežni priključek monitorja in očistite monitor z mehko krpo, namočeno v razredčeno raztopino za čiščenje ali s čisto vodo.

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

Kazalo | Varnostni nasveti | Uvod | Namestitve | OSD izbirnik | **Odpravljanje napak** | Specifikacije | Informacije



Odpravljanje napak

- ▶ Preverite nastavitve
- ▶ Vprašanja in odgovori
- ▶ **Lastni-test**

[Lastni-test](#) | [Opozorilna sporočila](#) | [Delovni pogoji](#) | [Koristni nasveti](#)

Monitor lahko napravi Lastni-test s katerim ugotovite ali monitor pravilno deluje

Lastni test

1. Izključite računalnik in monitor.
2. Izvlecite video kabel na zadnji strani računalnika.
3. Vključite monitor.

Če monitor ustrezno deluje, boste na ilustraciji spodaj zagledali okvirček.



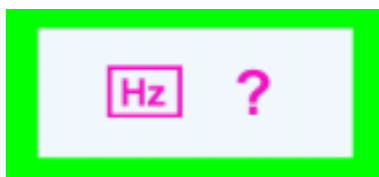
Ta okvirček se prikaže med običajnim delovanjem, če se video kabel odstrani ali poškoduje.

4. Izklopite monitor in ponovno zvežite video kabel; nato vključite oboje računalnik in monitor.

Če monitor ostane brez slike potem, ko ste opravili zgoraj opisani postopek, preverite sistem video sklopa in sistem računalnika; monitor deluje pravilno.

Opozorilna sporočila

Če nekaj ni v redu z vstopnim signalom se na zaslonu pojavi sporočilo ali pa se zgublja slika čeprav je LED-indikator vklopa še vedno prižgan. To sporočilo lahko pomeni, da je video signal izven meja možnosti monitorja ali, da morate preveriti signalni kabel.




Delovni pogoji

Lokacija in položaj monitorja lahko vplivata na kvaliteto in druge funkcije monitorja.

1. Če se poleg monitorja nahajajo zvočniki za basovske tone, odklopite zvočnike in jih preselite v drug prostor.
2. Umaknite vse elektronske naprave kot so radijski aparati, ventilatorji, ure, telefoni, ki so bližje od enega metra.
3. Če ste iz bližine monitorja odstranili kakšno napravo, ga razmagnetite.

Koristni nasveti

- Monitor uporablja vizualne signale, ki jih sprejema iz računalnika. Zato lahko v primeru, da nastane problem z računalnikom ali video kartico, to lahko povzroči izgubo slike, slabo barvo, hrup ali sinhronizacijo izven razpona itd.
- **Ocena monitorjevega stanja pripravljenosti**
Če na zaslonu ni slike ali se pojavi sporočilo "  ? " odklopite kabel iz računalnika, ko je monitor še pod napetostjo:
 - Če se na zaslonu pojavi sporočilo ali zaslon pobeli, pomeni, da monitor dela.
 - V takem primeru iščite problem na računalniku.



Odpravljanje napak

- ▶ Preverite nastavitve
- ▶ Vprašanja in odgovori
- ▶ **Lastni-test**

[Lastni-test](#) | [Opozorilna sporočila](#) | [Delovni pogoji](#) | [Koristni nasveti](#)

Monitor lahko napravi Lastni-test s katerim ugotovite ali monitor pravilno deluje

Lastni test

1. Izključite računalnik in monitor.
2. Izvlecite video kabel na zadnji strani računalnika.
3. Vključite monitor.

Če monitor ustrezno deluje, boste na ilustraciji spodaj zagledali okvirček.



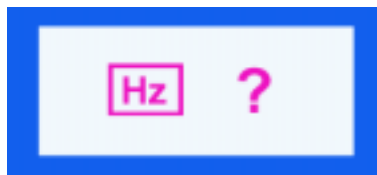
Ta okvirček se prikaže med običajnim delovanjem, če se video kabel odstrani ali poškoduje.

4. Izklopite monitor in ponovno zvežite video kabel; nato vključite oboje računalnik in monitor.

Če monitor ostane brez slike potem, ko ste opravili zgoraj opisani postopek, preverite sistem video sklopa in sistem računalnika; monitor deluje pravilno.

Opozorilna sporočila

Če nekaj ni v redu z vstopnim signalom se na zaslonu pojavi sporočilo ali pa se zgublja slika čeprav je LED-indikator vklopa še vedno prižgan. To sporočilo lahko pomeni, da je video signal izven meja možnosti monitorja ali, da morate preveriti signalni kabel.




Delovni pogoji

Lokacija in položaj monitorja lahko vplivata na kvaliteto in druge funkcije monitorja.

1. Če se poleg monitorja nahajajo zvočniki za basovske tone, odklopite zvočnike in jih preselite v drug prostor.
2. Umaknite vse elektronske naprave kot so radijski aparati, ventilatorji, ure, telefoni, ki so bližje od enega metra.
3. Če ste iz bližine monitorja odstranili kakšno napravo, ga razmagnetite.

Koristni nasveti

- Monitor uporablja vizualne signale, ki jih sprejema iz računalnika. Zato lahko v primeru, da nastane problem z računalnikom ali video kartico, to lahko povzroči izgubo slike, slabo barvo, hrup ali sinhronizacijo izven razpona itd.
- **Ocena monitorjevega stanja pripravljenosti**
Če na zaslonu ni slike ali se pojavi sporočilo "  ? " odklopite kabel iz računalnika, ko je monitor še pod napetostjo:
 - Če se na zaslonu pojavi sporočilo ali zaslon pobeli, pomeni, da monitor dela.
 - V takem primeru iščite problem na računalniku.



Specifikacije

- **Splošno**
- PowerSaver sistem
- Tovarniške nastavitve

Glavna stran

Splošno

Naziv modela SyncMaster 591S/591V

Cev

Vrsta 15" (38cm) Full square type (vidno polje 35cm)

Kot odklona 90 °

Velikost pik 0,24mm (Horizontalno)

Vrsta zaslona Aluminizirana trobojna fosforna s tehnologijo black matrix. Nekupolasta sitasta maska, narejena iz invarja. Večslojni antistatični / antirefleksni premaz.

Resolucija

Optimalna resolucija 800 x 600 @ 85Hz

Maksimalna resolucija 1024 x 768

Aktivni prikaz

Horizontalno 267 ± 4 mm

Vertikalno 200 ± 4 mm

Sinhronizacija

Horizontalno 30 - 55 kHz

Vertikalno 50 ~ 120 Hz

Definicija vhodnega signala

Video signal RGB, analogni 0,7 Vpp pozitivno na 75 ohmov

Sinhronizacijski signal Razdeljena H/V sinhronizacija, TTL nivo, pozitivna ali negativna

Prikaz barv

Neomejen

Maksimalna frekvenca pik

65 MHz

Napajanje

90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz

Poraba energije

Manj od 65W

Dimenzije (ŠxDxV)

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

Teža

11,0 kg

Delovni pogoji

Delovna temperatura 32°F ~ 104°F (0°C ~ 40°C)
Vlaga 10% ~ 80%, brez kondenzacije

Temperatura skladiščenja -4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C)
Vlaga 5% ~ 95%, brez kondenzacije

Funkcija Plug&Play

Monitor se lahko namesti na vsak sistem kompatibilen s Plug&Play funkcijo. Interakcija monitorja in računalnika vam bo omogočila najboljše delovne pogoje. V večini primerov se bo namestitev monitorja zgodila samodejno, razen, ko uporabnik želi izbrati alternativne nastavitve.

Opomba: design in specifikacije monitorja se lahko spremenijo brez predhodne najave.



Specifikacije

- **Splošno**
- PowerSaver sistem
- Tovarniške nastavitve

Glavna stran

Splošno

Naziv modela SyncMaster 793S/793V

Cev

Vrsta 17"(43cm) Full square type (vidno polje 40,6 cm)

Kot odklona 90 °

Velikost pik 0,23mm (Horizontalno)

Vrsta zaslona Aluminizirana trobojna fosforna s tehnologijo black matrix. Nekupolasta sitasta maska, narejena iz invarja. Večslojni antistatični / antirefleksni premaz.

Resolucija

Optimalna resolucija 1024 x 768 @ 85Hz

Maksimalna resolucija 1280 x 1024 @ 60Hz 1600 x 1200 @ 65Hz

Aktivni prikaz

Horizontalno 312 ± 4 mm

Vertikalno 234 ± 4 mm

Sinhronizacija

Horizontalno 30 ~ 70 kHz

Vertikalno 50 ~ 160 Hz

Definicija vhodnega signala

Video signal RGB, analogni 0,7 Vpp pozitivno na 75 ohmov

Sinhronizacijski signal Razdeljena H/V sinhronizacija, TTL nivo, pozitivna ali negativna

Prikaz barv

Neomejen

Maksimalna frekvenca pik

110 MHz

Napajanje

90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz

Poraba energije

Manj od 75W

Dimenzije (ŠxDxV)

401 x 410 x 378mm (s podstavkom)

Teža

14,3kg

Delovni pogoji

Delovna temperatura 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C)
Vlaga 10% ~ 80%, brez kondenzacije

Temperatura skladiščenja -4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C)
Vlaga 5% ~ 95%, brez kondenzacije

Funkcija Plug&Play

Monitor se lahko namesti na vsak sistem kompatibilen s Plug&Play funkcijo. Interakcija monitorja in računalnika vam bo omogočila najboljše delovne pogoje. V večini primerov se bo namestitev monitorja zgodila samodejno, razen, ko uporabnik želi izbrati alternativne nastavitve.

Opomba: design in specifikacije monitorja se lahko spremenijo brez predhodne najave.



Specifikacije

- ▶ **Splošno**
- ▶ PowerSaver sistem
- ▶ Tovarniške nastavitve

Glavna stran

Splošno

Naziv modela SyncMaster 793DF/793MB/783DF

Cev

Vrsta 17"(43cm) DynaFlat (vidno polje 40,6 cm)

Kot odklona 90 °

Velikost pik 0,20mm (Horizontalno)

Vrsta zaslona Aluminizirana trobojna fosforna s tehnologijo black matrix. Nekupolasta sitasta maska, narejena iz invarja. Večslojni antistatični / antirefleksni premaz.

Resolucija

Optimalna resolucija 1024 x 768 @ 85Hz

Maksimalna resolucija 1280 x 1024 @ 60Hz 1600 x 1200 @ 65Hz

Aktivni prikaz

Horizontalno 312 ± 4 mm

Vertikalno 234 ± 4 mm

Sinhronizacija

Horizontalno 30 ~ 70 kHz

Vertikalno 50 ~ 160 Hz

Definicija vhodnega signala

Video signal RGB, analogni 0,7 Vpp pozitivno na 75 ohmov

Sinhronizacijski signal Razdeljena H/V sinhronizacija, TTL nivo, pozitivna ali negativna

Prikaz barv

Neomejen

Maksimalna frekvenca pik

110 MHz

Napajanje

90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz

Poraba energije

Manj od 75W

Dimenzije (ŠxDxV)

401 x 410 x 378mm (s podstavkom)

Teža

14,3kg

Delovni pogoji

Delovna temperatura 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C)
Vlaga 10% ~ 80%, brez kondenzacije

Temperatura skladiščenja -4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C)
Vlaga 5% ~ 95%, brez kondenzacije

Funkcija Plug&Play

Monitor se lahko namesti na vsak sistem kompatibilen s Plug&Play funkcijo. Interakcija monitorja in računalnika vam bo omogočila najboljše delovne pogoje. V večini primerov se bo namestitev monitorja zgodila samodejno, razen, ko uporabnik želi izbrati alternativne nastavitve.

Opomba: design in specifikacije monitorja se lahko spremenijo brez predhodne najave.



Specifikacije

- **Splošno**
- PowerSaver sistem
- Tovarniške nastavitve

Glavna stran

Splošno

Naziv modela SyncMaster 795DF/795MB

Cev

Vrsta 17"(43cm) DynaFlat (vidno polje 40,6 cm)

Kot odklona 90 °

Velikost pik 0,20mm (Horizontalno)

Vrsta zaslona Aluminizirana trobojna fosforna s tehnologijo black matrix. Nekupolasta sitasta maska, narejena iz invarja. Večslojni antistatični / antirefleksni premaz.

Resolucija

Optimalna resolucija 1024 x 768 @ 85Hz

Maksimalna resolucija 1280 x 1024 @ 60Hz 1600 x 1200 @ 65Hz

Aktivni prikaz

Horizontalno 312 ± 4 mm

Vertikalno 234 ± 4 mm

Sinhronizacija

Horizontalno 30 ~ 85 kHz

Vertikalno 50 ~ 160 Hz

Definicija vhodnega signala

Video signal RGB, analogni 0,7 Vpp pozitivno na 75 ohmov

Sinhronizacijski signal Razdeljena H/V sinhronizacija, TTL nivo, pozitivna ali negativna

Prikaz barv

Neomejen

Maksimalna frekvenca pik

185 MHz

Napajanje

90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz

Poraba energije

Manj od 75W

Dimenzije (ŠxDxV)

401 x 410 x 378mm (s podstavkom)

Teža

14,3kg

Delovni pogoji

Delovna temperatura 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C)
Vlaga 10% ~ 80%, brez kondenzacije

Temperatura skladiščenja -4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C)
Vlaga 5% ~ 95%, brez kondenzacije

Funkcija Plug&Play

Monitor se lahko namesti na vsak sistem kompatibilen s Plug&Play funkcijo. Interakcija monitorja in računalnika vam bo omogočila najboljše delovne pogoje. V večini primerov se bo namestitev monitorja zgodila samodejno, razen, ko uporabnik želi izbrati alternativne nastavitve.

Opomba: design in specifikacije monitorja se lahko spremenijo brez predhodne najave.



Specifikacije

- **Splošno**
- PowerSaver sistem
- Tovarniške nastavitve

Glavna stran

Splošno

Naziv modela SyncMaster 797DF

Cev

Vrsta 17"(43cm) DynaFlat (vidno polje 40,6 cm)

Kot odklona 90 °

Velikost pik 0,20mm (Horizontalno)

Vrsta zaslona Aluminizirana trobojna fosforna s tehnologijo black matrix. Nekupolasta sitasta maska, narejena iz invarja. Večslojni antistatični / antirefleksni premaz.

Resolucija

Optimalna resolucija 1024 x 768 @ 85Hz

Maksimalna resolucija 1600 x 1200

Aktivni prikaz

Horizontalno 312 ± 4 mm

Vertikalno 234 ± 4 mm

Sinhronizacija

Horizontalno 30 ~ 96 kHz

Vertikalno 50 ~ 160 Hz

Definicija vhodnega signala

Video signal RGB, analogni 0,7 Vpp pozitivno na 75 ohmov

Sinhronizacijski signal Razdeljena H/V sinhronizacija, TTL nivo, pozitivna ali negativna

Prikaz barv

Neomejen

Maksimalna frekvenca pik

250 MHz

Napajanje

90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz

Poraba energije

Manj od 90W

Dimenzije (ŠxDxV)

401 x 410 x 378mm (s podstavkom)

Teža

14,3kg

Delovni pogoji

Delovna temperatura 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C)
Vlaga 10% ~ 80%, brez kondenzacije

Temperatura skladiščenja -4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C)
Vlaga 5% ~ 95%, brez kondenzacije

Funkcija Plug&Play

Monitor se lahko namesti na vsak sistem kompatibilen s Plug&Play funkcijo. Interakcija monitorja in računalnika vam bo omogočila najboljše delovne pogoje. V večini primerov se bo namestitev monitorja zgodila samodejno, razen, ko uporabnik želi izbrati alternativne nastavitve.

Opomba: design in specifikacije monitorja se lahko spremenijo brez predhodne najave.



Specifikacije

- **Splošno**
- PowerSaver sistem
- Tovarniške nastavitve

[Glavna stran](#)

Splošno

Naziv modela SyncMaster 997DF

Cev

Vrsta 19"(48cm) DynaFlat (vidno polje 45,8cm)

Kot odklona 90 °

Velikost pik 0,20mm (Horizontalno)

Vrsta zaslona Aluminizirana trobojna fosforna s tehnologijo black matrix. Nekupolasta sitasta maska, narejena iz invarja. Večslojni antistatični / antirefleksni premaz.

Resolucija

Optimalna resolucija 1280 x 1024 @ 85Hz

Maksimalna resolucija 1600 x 1200

Aktivni prikaz

Horizontalno 352 ± 3 mm

Vertikalno 264 ± 3 mm

Sinhronizacija

Horizontalno 30 ~ 96 kHz

Vertikalno 50 ~ 160 Hz

Definicija vhodnega signala

Video signal RGB, analogni 0,7 Vpp pozitivno na 75 ohmov

Sinhronizacijski signal Razdeljena H/V sinhronizacija, TTL nivo, pozitivna ali negativna

Prikaz barv

Neomejen

Maksimalna frekvenca pik

250 MHz

Napajanje

90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz

Poraba energije

Manj od 110W

Dimenzije (ŠxDxV)

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

Teža

18,2 kg

Delovni pogoji

Delovna temperatura 32°F ~ 104°F (0°C ~ 40°C)
Vlaga 10% ~ 80%, brez kondenzacije

Temperatura skladiščenja -4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C)
Vlaga 5% ~ 95%, brez kondenzacije

Funkcija Plug&Play

Monitor se lahko namesti na vsak sistem kompatibilen s Plug&Play funkcijo. Interakcija monitorja in računalnika vam bo omogočila najboljše delovne pogoje. V večini primerov se bo namestitev monitorja zgodila samodejno, razen, ko uporabnik želi izbrati alternativne nastavitve.

Opomba: design in specifikacije monitorja se lahko spremenijo brez predhodne najave.

SyncMaster 591S/591V

[Kazalo](#) | [Varnostni nasveti](#) | [Uvod](#) | [Namestitev](#) | [OSD izbirnik](#) | [Odpravljanje napak](#) | **[Specifikacije](#)** | [Informacije](#)

Glavno > Specifikacije > PowerSaver sistem



Specifikacije

- ▶ [Splošno](#)
- ▶ **PowerSaver sistem**
- ▶ [Tovarniške nastavitve](#)

[Glavna stran](#)

Monitor ima vgrajen sistem upravljanja z energijo imenovan PowerSaver. Ta sistem varčuje z energijo s preklopom monitorja v način nizke porabe, če se ga ne uporablja dalj časa. Monitor se avtomatsko vrne v normalen delovni način če premaknete miško ali pritisnete katero od tipk na tipkovnici. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporabljate ali ga ne boste uporabljali dalj časa. Sistem PowerSaver dela s VESA DPMS kompatibilno video kartico instalirano na vašem računalniku. To funkcijo lahko nameščate s pomočjo programskih orodij, nameščenih na računalniku.

Status	Normalno delo	Power-off naein EPA/ENERGY 2000
Indikatorska lučka	zelene barve	zelene barve, utripa
Poraba energije	manj kot 65W	manj kot 2W

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

[Kazalo](#) | [Varnostni nasveti](#) | [Uvod](#) | [Namestitev](#) | [OSD izbirnik](#) | [Odpravljanje napak](#) | **[Specifikacije](#)** | [Informacije](#)

Glavno > Specifikacije > PowerSaver sistem



Specifikacije

- [Splošno](#)
- **PowerSaver sistem**
- [Tovarniške nastavitve](#)

[Glavna stran](#)

Monitor ima vgrajen sistem upravljanja z energijo imenovan PowerSaver. Ta sistem varčuje z energijo s preklopom monitorja v način nizke porabe, če se ga ne uporablja dalj časa. Monitor se avtomatsko vrne v normalen delovni način če premaknete miško ali pritisnete katero od tipk na tipkovnici. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporabljate ali ga ne boste uporabljali dalj časa. Sistem PowerSaver dela s VESA DPMS kompatibilno video kartico instalirano na vašem računalniku. To funkcijo lahko nameščate s pomočjo programskih orodij, nameščenih na računalniku.

Status	Normalno delo	Power-off naein EPA/ENERGY 2000
Indikatorska lučka	zelene barve	zelene barve, utripa
Poraba energije	manj kot 75W	manj kot 2W



Monitor je EPA ENERGY STAR® kompatibilen in Energy 2000 kompatibilen, če se uporablja z računalnikom, ki ima funkcijo VESA DPMS.

Kot partner ahencije ENERGY STAR® Samsung potrjuje, da ta proizvod ustreza smernicam agencije ENERGY STAR® v smislu učinkovitosti porabe energije.



Specifikacije

- [Splošno](#)
- **PowerSaver sistem**
- [Tovarniške nastavitve](#)

[Glavna stran](#)

Monitor ima vgrajen sistem upravljanja z energijo imenovan PowerSaver. Ta sistem varčuje z energijo s preklopom monitorja v način nizke porabe, če se ga ne uporablja dalj časa. Monitor se avtomatsko vrne v normalen delovni način če premaknete miško ali pritisnete katero od tipk na tipkovnici. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporabljate ali ga ne boste uporabljali dalj časa. Sistem PowerSaver dela s VESA DPMS kompatibilno video kartico instalirano na vašem računalniku. To funkcijo lahko nameščate s pomočjo programskih orodij, nameščenih na računalniku.

Status	Normalno delo	Power-off naen EPA/ENERGY 2000
Indikatorska lučka	zelene barve	zelene barve, utripa
Poraba energije	manj kot 90W	manj kot 2W



Monitor je EPA ENERGY STAR® kompatibilen in Energy 2000 kompatibilen, če se uporablja z računalnikom, ki ima funkcijo VESA DPMS.

Kot partner agencije ENERGY STAR® Samsung potrjuje, da ta proizvod ustreza smernicam agencije ENERGY STAR® v smislu učinkovitosti porabe energije.



Specifikacije

- Splošno
- **PowerSaver sistem**
- Tovarniške nastavitve

Glavna stran

Monitor ima vgrajen sistem upravljanja z energijo imenovan PowerSaver. Ta sistem varčuje z energijo s preklpom monitorja v način nizke porabe, če se ga ne uporablja dalj časa. Monitor se avtomatsko vrne v normalen delovni način če premaknete miško ali pritisnete katero od tipk na tipkovnici. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporabljate ali ga ne boste uporabljali dalj časa. Sistem PowerSaver dela s VESA DPMS kompatibilno video kartico instalirano na vašem računalniku. To funkcijo lahko nameščate s pomočjo programskih orodij, nameščenih na računalniku.

Status	Normalno delo	Power-off naein EPA/ENERGY 2000
Indikatorska lučka	zelene barve	zelene barve, utripa
Poraba energije	manj kot 110W	manj kot 2W



Monitor je EPA ENERGY STAR® kompatibilen in Energy 2000 kompatibilen, če se uporablja z računalnikom, ki ima funkcijo VESA DPMS.

Kot partner ahencije ENERGY STAR® Samsung potrjuje, da ta proizvod ustreza smernicam agencije ENERGY STAR® v smislu učinkovitosti porabe energije.



Specifikacije

- Splošno
- PowerSaver sistem
- **Tovarniške nastavitve**

Glavna stran

Če je signal, ki ga računalnik pošilja v monitor, enak predprogramiranim nastavitvam, se bo zaslon monitorja avtomatsko prilagodil. Če pa se signal, ki prihaja iz računalnika razlikuje od predprogramiranih nastavitvev, lahko slika izgine iz zaslona, tudi, če indikatorna lučka sveti kot, da je monitor prižgan in delujoč. Prosimo, preberite navodila za uporabo grafičnega pospeševalnika in le-tega prilagodite na sledeči način.

Table 1. Predprogramirane, tovarniške nastavitve

Način prikaza	Horizontalna frekvenca (kHz)	vertikalna frekvenca (Hz)	Frekvencija pik (MHz)	polaritet sinh. (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 frekvenca

Čas potreben, da se prikaže ena horizontalna črta, ki povezuje desni in levi rob, se imenuje horizontalni ciklus in inverzna številka Horizontalnega ciklusa se imenuje horizontalna frekvenca. Enota: kHz

Vertikalna frekvenca

Kot fluorescentna svetilka mora zaslon velikokrat ponavljati isto sliko v eni sekundi, da bi se uporabniku sploh prikazala slika. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje vertikalna frekvenca ali hitrost osvežitve. Enota: Hz.

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

Kazalo | Varnostni nasveti | Uvod | Namestitev | OSD izbirnik | Odpravljanje napak | **Specifikacije** | Informacije



Specifikacije

- Splošno
- PowerSaver sistem
- **Tovarniške nastavitve**

Glavna stran

Glavno > Specifikacije > Tovarniške nastavitve

Če je signal, ki ga računalnik pošilja v monitor, enak predprogramiranim nastavitvam, se bo zaslon monitorja avtomatsko prilagodil. Če pa se signal, ki prihaja iz računalnika razlikuje od predprogramiranih nastavitvev, lahko slika izgine iz zaslona, tudi, če indikatorna lučka sveti kot, da je monitor prižgan in delujoč. Prosimo, preberite navodila za uporabo grafičnega pospeševalnika in le-tega prilagodite na sledeči način.

Table 1. Predprogramirane, tovarniške nastavitve

Način prikaza	Horizontalna frekvenca (kHz)	vertikalna frekvenca (Hz)	Frekvencija pik (MHz)	polaritet sinh. (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 frekvenca

Čas potreben, da se prikaže ena horizontalna črta, ki povezuje desni in levi rob, se imenuje horizontalni cikel in inverzna številka Horizontalnega ciklusa se imenuje horizontalna frekvenca. Enota: kHz

Vertikalna frekvenca

Kot fluorescentna svetilka mora zaslon velikokrat ponavljati isto sliko v eni sekundi, da bi se uporabniku sploh prikazala slika. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje vertikalna frekvenca ali hitrost osvežitve. Enota: Hz.



Specifikacije

- Splošno
- PowerSaver sistem
- **Tovarniške nastavitve**

Glavna stran

Če je signal, ki ga računalnik pošilja v monitor, enak predprogramiranim nastavitvam, se bo zaslon monitorja avtomatsko prilagodil. Če pa se signal, ki prihaja iz računalnika razlikuje od predprogramiranih nastavitvev, lahko slika izgine iz zaslona, tudi, če indikatorna lučka sveti kot, da je monitor prižgan in delujoč. Prosimo, preberite navodila za uporabo grafičnega pospeševalnika in le-tega prilagodite na sledeči način.

Table 1. Predprogramirane, tovarniške nastavitve

Način prikaza	Horizontalna frekvenca (kHz)	vertikalna frekvenca (Hz)	Frekvencija pik (MHz)	polaritet sinh. (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 frekvenca

Čas potreben, da se prikaže ena horizontalna črta, ki povezuje desni in levi rob, se imenuje horizontalni cikel in inverzna številka Horizontalnega ciklusa se imenuje horizontalna frekvenca. Enota: kHz

Vertikalna frekvenca

Kot fluorescentna svetilka mora zaslon velikokrat ponavljati isto sliko v eni sekundi, da bi se uporabniku sploh prikazala slika. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje vertikalna frekvenca ali hitrost osvežitve. Enota: Hz.



Specifikacije

- Splošno
- PowerSaver sistem
- **Tovarniške nastavitve**

Glavna stran

Če je signal, ki ga računalnik pošilja v monitor, enak predprogramiranim nastavitvam, se bo zaslon monitorja avtomatsko prilagodil. Če pa se signal, ki prihaja iz računalnika razlikuje od predprogramiranih nastavitvev, lahko slika izgine iz zaslona, tudi, če indikatorna lučka sveti kot, da je monitor prižgan in delujoč. Prosim, preberite navodila za uporabo grafičnega pospeševalnika in le-tega prilagodite na sledeči način.

Table 1. Predprogramirane, tovarniške nastavitve

Način prikaza	Horizontalna frekvenca (kHz)	vertikalna frekvenca (Hz)	Frekvencija pik (MHz)	polaritet sinh. (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 frekvenca

Čas potreben, da se prikaže ena horizontalna črta, ki povezuje desni in levi rob, se imenuje horizontalni cikel in inverzna številka Horizontalnega ciklusa se imenuje horizontalna frekvenca. Enota: kHz

Vertikalna frekvenca

Kot fluorescentna svetilka mora zaslon velikokrat ponavljati isto sliko v eni sekundi, da bi se uporabniku sploh prikazala slika. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje vertikalna frekvenca ali hitrost osvežitve. Enota: Hz.



Informacije

- ▶ **Servisi**
- ▶ Strokovni izrazi
- ▶ Regulatory
- ▶ Natural Color
- ▶ Odgovornost

Naslov in telefonska številka podjetja se lahko spremenita brez predhodnega obvestila.

- **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.
Ciencias, 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 Rijswijk, 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, Nº2 - 1º Dt. 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/>

●

SWEDSIn/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>



Informacije

► Servisi

► **Strokovni izrazi**

► Regulatory

► Natural Color

► Odgovornost

Glavna stran

● Velikost pikslov

Slika na monitorju je sestavljena iz rdečih, zelenih in modrih pikic-pikslov. Bolj so si pikice blizu, večja je ločljivost. Razmak med dvema pikicama enake barve se imenuje "velikost pikslov (pikic)". Enota: mm

● Vertikalna frekvenca

Ekran se mora revidirati nekajkrat v sekundi, da bi se ustvarila in prikazala slika za uporabnika. Frekvenca tega ponavljanja v sekundi se imenuje vertikalna frekvenca ali hitrost osvežitve. Enota: Hz

Primer: Če se ista slika ponavlja 60krat v sekundi, je to 60Hz. V tem primeru se lahko spremeni migetanje zaslona. Da bi se izognili temu problemu obstaja Flicker-free način (nemigetajoči), ki koristi frekvenco višjo od 70Hz.

● Horizontalna frekvenca

Čas prikaza ene črte, ki horizontalno povezuje desni in levi rob zaslona se imenuje horizontalni cikel. Inverzna številka horizontalnega ciklusa se imenuje horizontalna frekvenca. Enota: Hz

● Interlace in Non-Interlace metode (prepletanje in neprepletanje)

Prikaz horizontalnih črt na zaslonu odzgoraj navzdol se imenuje Non-Interlace metoda (neprepletanje) medtem ko se prikaz nepranih in nato parnih črt izmenično imenuje Interlace metoda (prepletanje) Non-Interlace metoda se uporablja za večino monitorjev, da bi se zagotovila jasna slika. Interlace metoda pa je enaka metodi, ki se uporablja za TV-naprave.

● Plug & Play

Ta funkcija omogoča najboljšo kakovost slike za uporabnika in omogoča avtomatsko izmenjavo informacij med računalnikom in monitorjem. Ta monitor odgovarja mednarodnim standardom VESA DDC za funkcijo Plug&Play.

● Ločljivost

Število horizontalnih in vertikalnih pikic (pikslov), ki sestavljajo sliko na zaslonu se imenuje "ločljivost". Številka določa preciznost prikaza. Visoka ločljivost je dobra za izvajanje večih nalog, ker je na ekranu možno prikazati več slikovnih podatkov.

Primer: Ločljivost 1024 x 768 pomeni, da je zaslon sestavlja 1024 horizontalnih pikic (horizontalna ločljivost) in 768 vertikalnih črt (vertikalna ločljivost).



- ▶ Servisi
- ▶ Strokovni izrazi
- ▶ **Regulatory**
- ▶ Natural Color
- ▶ Odgovornost

Regulatory

[FCC Information](#) | [IC Compliance Notice](#) | [MPR II Compliance](#) | [European Notice \(Europe only\)](#) | [PCT Notice](#) | [VCCI](#) | [CCC Notice](#)
[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 \(TCO'03 applied model only\)](#)

Dvokliknite na povezavo do datoteke v zapisu (PDF) in jo shranite na trdi disk. Če poskusite vzpostaviti povezavo do velikih datotek PDF, lahko sistem zmrzne.

Določila (dokument PDF)

- Če želite shraniti datoteke PDF (datoteke s končnico **.pdf**) na trdi disk, desno kliknite v ime dokumenta. Nato v brskalniku Microsoft® Internet Explorer izberite **Save Target As**, v brskalniku Netscape Navigator pa izberite **Save Link As**.

Nato določite mesto datoteke na trdem disku. Datoteko PDF odprete za ogledovanje s programom Adobe™ Acrobat Reader. Kliknite **File** → **Open** in izberite datoteko PDF. -

Opomba : Če si želite ogledati dokumente v obliki zapisa PDF, morate zagnati program 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 Règlement 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.



AB general requirements

AB2 Written Eco-document accompanying 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 complete 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 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 issues: 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 have 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.

* Bio-accumulative is defined as substances which accumulate within living organisms.

** Lead, Cadmium and Mercury are heavy metals which are Bio-accumulative.

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 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.

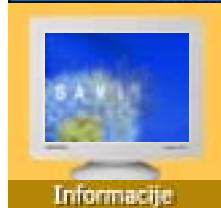
For more information, Please visit
www.tcodevelopment.com

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
COMPANY	Solid Waste Transfer & Recycling Inc	ELKRETSSEN	Elektronikkretur AS	vfw AG
ADDRESS	442 Frelinghuysen Ave Newark, NJ 07114	ELKRETSSEN 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
HOME PAGE	http://www.bcua.org/SolidWaste_Disposal5.htm	http://www.el-kretsen.se/	http://www.elretur.no/	



Informacije

- ▶ Servisi
- ▶ Strokovni izrazi
- ▶ Regulatory
- ▶ **Natural Color**
- ▶ Odgovornost

Programska oprema Natural Color



Eden od novejših problemov pri uporabi računalnika je dejstvo, da barva slik, ki jih natiskamo na tiskalnik ni enaka kot barva, ki jo vidimo na zaslonu.

Prav odgovor na ta problem je programska oprema Natural Color. To je sistem za upravljanje z barvami, ki ga je razvilo podjetje Samsung Electronics skupaj s korejskim inštitutom Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Sistem je na voljo le za monitorje Samsung in omogoča, da je barva slike na zaslonu enaka kot barva izpisanih ali odčitanih slik.

Za več podrobnosti preberite "**Pomoč**" (F1) v programski opremi.

Namestitev programske opreme Natural Color

Vstavite priloženi CD v CD-ROM pogon računalnika. Na zaslonu se bo pojavilo pogovorno okno - iniciacijski zaslon namestitve programske opreme. Pritisnite Natural Color v tem pogovornem oknu za namestitev programske opreme Natural Color. Za ročno namestitev programske opreme, vstavite priložen CD v CD-ROM pogon, pritisnite "**Start**" v operacijskem sistemu Windows in izberite "**Execute**" (izvršiti). Vpišite **D:\color\eng\setup.exe** in zatem pritisnite **Enter**.

Brisanje programske opreme Natural Color

Izberite "**Settings**" (nastavitve), potem "**Control panel**" (nadzorna plošča) v meniju "**Start**", dvakrat pritisnite "**Add/Delete a program**" (dodajte/izbrišite program). Izberite Natural Color na seznamu programske opreme in pritisnite gumb "**Add/Delete**" (dodati/izbrisati).



Informacije

- ▶ Servisi
- ▶ Strokovni izrazi
- ▶ Regulatory
- ▶ Natural Color
- ▶ **Odgovornost**

Informacije v tem dokumentu se lahko spreminjajo brez predhodne najave.
© 2005 Samsung Electronics Co., Ltd. Vse pravice pridržane.

Prepovedana je reprodukcija tega dokumenta brez predhodnega pismenega potrdila podjetja Samsung Electronics Co., Ltd.

Podjetje Samsung Electronics Co., Ltd. ni odgovorno za napake, ki so nastale pri pisanju teksta v tem dokumentu, ravno tako ne za slučajne ali namerne poškodbe v zvezi z nabavo, delom ali uporabo tega dokumenta.

Samsung je registrirana blagovna znamka podjetja Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* and *Windows NT* so registrirane blagovne znamke podjetja Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* in *DDC* so registrirane blagovne znamke podjetja Video Electronics Standard Association; ime in logotip *ENERGY STAR* sta registrirani blagovni znamki agencije U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Kot partner agencije ENERGY STAR podjetje, Samsung Electronics Co., Ltd. potrjuje, da ta proizvod ustreza smernicam agencije ENERGY STAR v smislu učinkovitosti v porabi energije. Vsi drugi nazivi proizvodov iz tega dokumenta so lahko zaščiteni znaki ali registrirane blagovne znamke svojih lastnikov.