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







Rodyks Saugumo nurodymal i Abanga i Paruočimas darbul i Birano meniu i Sutrikima pačalinimas i Techniniai duomenys Informacija



Pagrindinis puslapis

Ekrano meniu

Pagrindinis pustapis.

Saugumo nurodymai	Sutrikimų pašalinimas
📴 Žymėjimai	🔼 Ką reikia patikrinti
Maitinimas	📴 Klausimai ir atsakymai
[] [diegimas	🔼 Savęs patikrinimo funkcija
Valymas	
G Kiti	
i Įžanga	💽 Techniniai duomenys
Išpakavimas	Bendrieji duomenys
Iš priekio	Paruošti monitoriaus režimai
Iš galo	PowerSaver
Iš apačios	
Paruošimas darbui	Informacija
Monitoriaus prijungimas	Aptarnavimas
🔼 Monitoriaus tvarkyklės įdiegimas	Terminai
Automatinis	Carrolés
Rankinis	Call Natural Color
Stovo pritvirtinimas	Oficialūs pareiškimai



Saugumo nurodymai

- Žymėjimai
- ▶ Maitinimas
- Įdiegimas
- Valymas
- ► Kiti

Pagrindinis pustapis

Perskaitykite toliau pateikiamus nurodymus dėl saugumo – jie padės išvengti materialinių nuostolių ir žalos vartotojui.



Perspejimas/demesio



Failure to follow directions noted by this symbol could result in bodily harm or damage to equipment.

Sutartiniai ženklai



Prohibited



Important to read and understand at all times



Do not disassemble



Disconnect the plug from the outlet



Do not touch



Grounding to prevent an electric shock



augumo nurodi

- Žymėjimai
- Maitinimas
- Idiegimas
- Valymas
- Kiti

Pagrindinis pusiapi:



Jei nenaudojate kompiuterio ilgą laiką, įjunkite kompiuteryje DPMS režimą. Jei naudojate ekrano užsklandą, nustatykite joje aktyvaus ekrano režimą.

 Jei jūsų monitorius nedidelis arba jei tas pats paveikslėlis vaizduojamas ilgą laiką, galimas liekamasis vaizdas dėl liuminoforo pažeidimų kineskopo viduje.



陣 Nenaudokite pažeisto arba atsilaisvinusio kištuko.

Jis gali sukelit elektros smūgį arba gaisrą.



Neištraukinėkite kištuko už laido ir nelieskite kištuko drėgnomis rankomis.

· Jis gali sukelit elektros smūgi arba gaisrą.



Naudokite tik atitinkamai įžemintą kištuką ir elektros lizdą.

 Dėl netinkamo įžeminimo galite patirti elektros smūgį, taip pat gali sugesti įranga.



Nelenkite kištuko ir laido pernelyg stipriai, nedėkite ant jų sunkių daiktų, kurie gali pažeisti kištuką arba laidą.

 Jei nepaisysite šių nurodymų, galite patirti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.



Ištraukite kištuką iš elektros lizdo, jei lauke audra, jei žaibuoja arba jei monitoriaus ilgą laiką nenaudojate.

 Jei nepaisysite šių nurodymų, galite patirti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.



Nejunkite i elektros lizdą pernelyg daug ilgintuvų arba kištukų.

• Tai gali sukelti gaisrą.



Saugumo nurodym

- Žymėjimai
- Maitinimas
- Idiegimas
- Valymas
- ► Kiti

Pagrindinis pustapi:



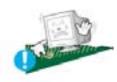
- 陣 Neuždenkite monitoriaus korpuso ventiliacijos angų.
 - Dėl blogos ventiliacijos monitorius gali sugesti arba sukelti gaisrą.



- Pastatykite monitorių ten, kur nedaug drėgmės ir kuo mažiau dulkių.
 - Kitaip monitoriuje gali susidaryti elektros kibirkštys arba kilti gaisras.



- Pernešdami monitorių į kitą vietą, būkite atsargūs, kad jo nenumestumėte.
 - Taip galite susižaloti arba pažeisti gaminį.



- Pastatykite monitorių ant lygaus, tvirto paviršiaus.
 - Krisdamas monitorius gali sužeisti.



- Pastatykite monitorių atsargiai.
 - Kitaip rizikuojate jį pažeisti arba sudaužyti.



- 陣 Nestatykite monitoriaus ekranu žemyn.
 - Taip galite pažeisti kineskopo dangą.



- 陣 Nenaudokite monitoriaus be stovo.
 - Taip monitorius gali sugesti arba sukelti gaisrą dėl blogos ventiliacijos.
 - Jei monitorių būtina naudoti be kartu pateikiamo stovo, būtina imtis veiksmų, užtikrinančių tinkamą ventiliaciją.



- Žymėjimai
- Maitinimas
- Idiegimas
- Valymas
- Kiti

Pagrindinis pusiapi:



Monitoriaus korpusą arba kineskopo paviršių valykite šiek tiek sudrėkintu, minkštu audiniu.

Nevalykite Flat (plokščio) monitoriaus vandeniu. Naudokite švelnios plovimo priemonės vandeninį tirpalą.

(Kai kuriose plovimo priemonėse yra daug tirpiklių alkoholio pagrindu, todėl jos gali sukelti korpuso pažeidimus (pakeisti spalvą) arba įskilimus. Taip pat galimi neblizgančios ir antistatinės kineskopo paviršiaus dangos pažeidimai.)

Prieš naudodami, atskieskite plovimo priemonę vandeniu (1:10).



陣 Nepurkškite plovimo priemonės tiesiog ant monitoriaus.



Naudokite rekomenduojamą plovimo priemonę ir minkštą audinį.

- Galite apsaugoti kineskopo dangą nuo pažeidimų ir monitoriaus korpusą nuo tirpiklių, įskilimų bei spalvos pokyčių.
- Rekomenduojamą plovimo priemonę galite nusipirkti bet kuriame Samsung aptarnavimo centre.



Dėmesio: Naudokite tik rekomenduojamą plovimo priemonę, kadangi, naudojant kitas paviršių valymo priemonės, kurių sudėtyje yra daug alkoholio, tirpiklių arba kitų stipraus poveikio medžiagų, gali atsirasti dėmės, įskilmai, taip pat jos gali pažeisti kineskopo danga.



- Jei jungtis tarp kištuko ir kontaktų apdulkėjusi arba joje yra nešvarumų, kruopščiai nuvalykite ją sausu skudurėliu.
 - Dėl nešvarios jungties galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.



- Nestatykite ant monitoriaus vandens stiklinės, cheminių medžiagų ir jokių smulkių metalinių daiktų.
 - Tai gali pažeisti monitorių, sukelti elektros smūgį arba gaisrą.
 - Jei į monitorių pakliuvo kokios nors medžiagos, ištraukite kištuką iš elektros lizdo ir kreipkitės į aptarnavimo centrą.



- the same of the same of
- Žymėjimai Maitinimas
- Idiegimas
- Valymas
- ► Kiti

Pagrindinis pusiapi



- Nenuimkite gaubto (arba galinio dangčio). Monitoriuje nėra dalių, kurių priežiūrą galėtų atlikti vartotojas.
 - Tai gali sukelti elektros smūgi arba gaisra.
 - Monitoriaus aptarnavimą patikėkite kvalifikuotam aptarnavimo centro personalui.



- Jei jūsų monitorius neveikia normaliai o ypač, jei iš jo sklinda neįprasti garsai arba kvapai - nedelsdami ištraukite kištuką iš elektros lizdo ir kreipkiėts į įgaliotą atstovą arba aptarnavimo centrą.
 - Tai gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą.



- Nestatykite ant monitoriaus sunkių daiktų.
 - Tai gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą.



- Po kiekvienos žiūrėjimo į monitoriaus ekraną valandos turėtumėte leisti savo akims 5 minutes pailsėti.
 - · Taip sumažinsite akių nuovargį.



- Nenaudokite ir nelaikykite prie monitoriaus lengvai užsiliepsnojančių medžiagų.
 - Tai gali sukelti sprogimą arba gaisrą.



- Nemėginkite paslinkti monitoriaus į kitą vietą, traukdami už maitinimo arba signalo laido.
 - Monitorius gali sugesti, sukelti elektros smūgį arba gaisrą dėl pažeisto laido.



- Do not išneškite monitorius dešinėn arba kairėn by pulling only the wire arba the signalas laidai (žarnos.
 - Monitorius gali sugesti, sukelti elektros smūgį arba gaisrą dėl pažeisto laido.



- 陣 Niekuomet nekiškite metalinių daiktų į monitoriaus korpuso angas.
 - Taip galite patirti elektros smūgį, sukelti gaisrą arba susižeisti.



Laikykite monitorių atokiai nuo magnetinių medžiagų.

• Dėl to gali pasikeisti arba tapti iškreiptos vaizdo spalvos.



- Išpakavimas
- lš priekio
- ▶ Iš galo
- Iš apačios

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

Monitorius ir stovas



(Kai kuriuose modeliuose stovas jau yra pritvirtintas.)

Įsitikinkite, jog jūsų monitoriaus pakuotėje yra toliau išvardyti elementai. Jei ko nors trūksta, kreipkitės į savo prekybos atstovą.



SyncMaster 783DF

Maitinimo laidas



Stovas



Greito parengimo instrukcija



Garantijos kortelė (Yra ne visose rinkose)



 Instrukcija vartotojui ir Tvarkyklės įdiegimo kompaktinis diskas



Signalo laidas (papildomas)



SyncMaster 997DF

Daugialypės terpės modeliui

Daugialypės terpės stovas su garsiakalbiais



Garso kabeliai (po 2 kiekvienam)



Nuolatinės srovės maitinim+F220 laidas



Vartotojo vadovas





- Išpakavimas
- Iš priekio
- Iš galo
- Iš apačios

grindinis pusiapi:

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



1. Meniu mygtukas

Naudojamas meniu ekranui atidaryti ir uždaryti.

2. Reguliavimo mygtukai

Šiais mygtukais galite išryškinti arba reguliuoti meniu elementus.

3. Enter mygtukas

Naudojamas ekrano meniu pasirinkti.

4. Maitinimo mygtukas Naudokite šį mygtuką monitoriui įjungti ir išjungti.

5. Maitinimo indikatorius Ši lemputė švyti žalia spalva normalaus darbo režimo metu ir žybteli žalia spalva vienąkart, kai monitorius išsaugo jūsų nustatymus.

Pastaba: Išsamiau apie energijos taupymo funkcijas skaitykite PowerSaver skyrelyje. Energijos taupymo sumetimais išjunkite monitorių, kai jo nereikia arba kai paliekate jį be priežiūros ilgesniam laikui.



SyncMaster 783DF

Rodyké i Saugumo nurodymai i Albangu i Paruodimas dalbul i Ekrano menlu i Sutrikima padelmmas i Techniniai duomenys i Informacija



- Išpakavimas
- lš priekio
- Iš galo
- lš apačios



BNC Connectors (Option)

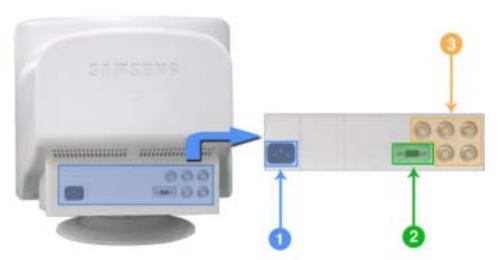
General



(Monitoriaus konfigūracija iš galo gali būti skirtinga, priklausomai nuo konkretaus gaminio.)

- **1. Maitinimo prievadas** Prijunkite monitoriaus maitinimo laidą prie maitinimo prievado monitoriaus galinėje sienelėje.
- **2. Signalo laidas** Prijunkite signalo laidą prie vaizdo prievado savo kompiuteryje, vaizdo plokštėje arba grafinėje plokštėje.

BNC Connectors (Option)



(Monitoriaus konfigūracija iš galo gali būti skirtinga, priklausomai nuo konkretaus gaminio.)

- **1. Maitinimo prievadas** Prijunkite monitoriaus maitinimo laidą prie maitinimo prievado monitoriaus galinėje sienelėje.
- 2. Signalo prievadas Prijunkite signalo kabelį prie 15 kontaktų D-sub jungties monitoriaus galinėje sienelėje.
- **3. BNC jungtys** Prijunkite signalo kabelį prie BNC signalo prievado monitoriaus galinėje (**Papildoma jungtis**) sienelėje.

Pastaba: Išsamiau apie laidų prijungimą skaitykite Monitoriaus prijungimas skyrelyje.



- Išpakavimas
- lš priekio
- lš galo
- lš apačios

Pagrindinis pusiapis.



1. Signalo laidas

Prijunkite signalo laidą prie vaizdo prievado savo kompiuteryje, vaizdo

plokštėje arba grafinėje plokštėje.

2. Maitinimo prievadas

Prijunkite monitoriaus maitinimo laidą prie maitinimo prievado

monitoriaus galinėje sienelėje.

3. Pakreipiamas ir pasukamas stovas

Stovą nuo monitoriaus galima atskirti.



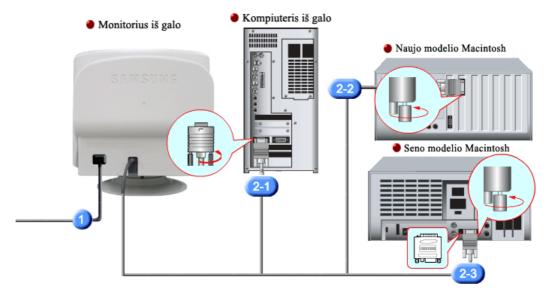
Setup

- Connecting Your Monitor
- Installing the Monitor Driver
- ▶ Base Installation

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

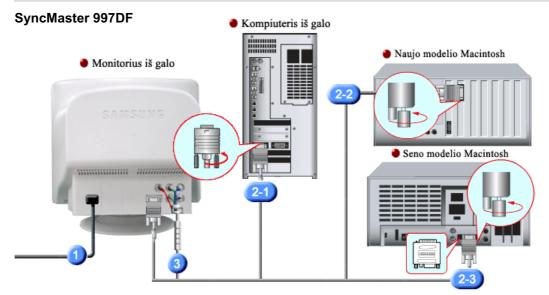
- Genera
- BNC Connectors (Option)

General



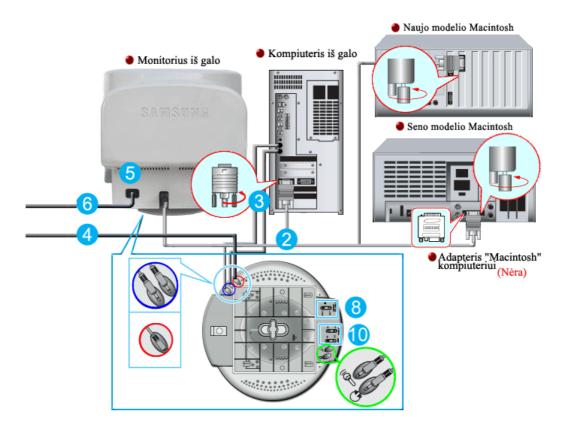
- 1. Prijunkite monitoriaus maitinimo laidą prie maitinimo prievado monitoriaus galinėje sienelėje. Ijunkite monitoriaus maitinimo laidą į netoliese esantį elektros lizdą.
- 2-1. Prijungimas prie kompiuterio Prijunkite signalo kabelį prie 15 kontaktų D-sub jungties savo monitoriaus galinėje sienelėje.
- 2-2. Prijungimas prie naujojo Macintosh
 Prijunkite monitorių prie Macintosh kompiuterio, naudodamiesi D-SUB jungiamuoju kabeliu.
- 2-3. Prijungimas prie senojo Macintosh Prijunkite monitorių prie Macintosh, naudodamiesi Macintosh adapteriu (parduodamas atskirai).
- **3.** Ijunkite kompiuterį ir monitorių. Jei monitoriuje matote vaizdą, įdiegimas baigtas.

BNC Connectors (Option)



- 1. Prijunkite monitoriaus maitinimo laidą prie maitinimo prievado monitoriaus galinėje sienelėje. Ijunkite monitoriaus maitinimo laida į netoliese esantį elektros lizdą.
- **2-1.** Prijungimas prie kompiuterio Prijunkite signalo kabelį prie 15 kontaktų D-sub jungties savo monitoriaus galinėje sienelėje.
- **2-2.** Prijungimas prie naujojo Macintosh Prijunkite monitorių prie Macintosh kompiuterio, naudodamiesi D-SUB jungiamuoju kabeliu.
- **2-3.** Prijungimas prie senojo Macintosh Prijunkite monitorių prie Macintosh, naudodamiesi Macintosh adapteriu (parduodamas atskirai).
- Jei naudojate BNC jungtį.
 Prijunkite signalo kabeli prie BNC signalo prievado monitoriaus galineje sieneleje.(Papildoma jungtis)
- **4.** Ijunkite kompiuterį ir monitorių. Jei monitoriuje matote vaizdą, įdiegimas baigtas.

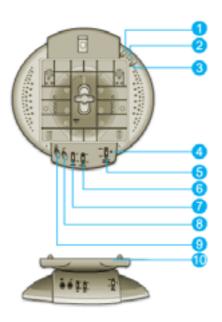
Paruošimas darbui-daugialypės terpės modelis



- 1. Išjunkite kompiuteri ir ištraukite maitinimo laidą iš elektros lizdo.
- 2. Prijunkite signalo kabelio galą prie savo kompiuterio vaizdo prievado (vaizdo plokštės, vaizdo kortos arba grafinės kortos).
- 3. Prijunkite vieną garso kabelio galą prie stereo išėjimo lizdo savo garso plokštėje arba kompiuteryje. Prijunkite kitą kabelio galą prie stereo įėjimo lizdo monitoriaus stovo galinėje sienelėje.
 - Kito garso kabelio vieną galą junkite į mikrofono įėjimo lizdą, esantį garso plokštėje arba kompiuteryje. Kitą šio kabelio galą junkite į mikrofono apėjimo lizdą monitoriaus galinėje sienelėje.
- 4. Prijunkite nuolatinės srovės maitinimo laidą iš stovo į netoliese esantį elektros lizdą.
- 5. Prijunkite monitoriaus maitinimo laida prie maitinimo prievado monitoriaus galinėje sienelėje.
- 6. Prijunkite monitoriaus ir kompiuterio maitinimo laidus į netoliese esantį elektros lizdą.
- 7. Jjunkite kompiuterj ir monitorių.
- 8. Pasukite į viršų arba žemyn įjungimo-išjungimo jungiklį ant monitoriaus stovo, kad jungiklis spragtelėtų.
- **9.** Paleiskite garso programą, atlikite muzikinį arba garsinį efektą savo kompiuteryje, tuomet, pasukdami rankenėlę į viršų arba žemyn, sureguliuokite norimą garsumą.

Pastačius monitorių ant beveik tuščiavidurės dėžės, pavyzdžiui, kompiuterio, gali pasireikšti garso iškraipymas. Jei taip atsitinka, padėkite po monitoriaus stovu žurnalą arba kilimėlį. Dėl didelio garso stiprumo taip pat gali pasireikšti garso iškraipymas; sumažinkite garsumą.

Daugialypės terpės stovas su garsiakalbiais



1. Mikrofono apėjimo lizdas

Kad perduotumėte savo balsą, prijunkite garso kabelį iš mikrofono apėjimo lizdo į mikrofono įėjimo lizdą savo kompiuterio garso plokštėje.

2. Stereo įėjimo lizdas

Prijunkite garso kabelį nuo įėjimo signalo šaltinio (garso plokštės, kompiuterio, CD-ROM kaupiklio).

Nuolatinės srovės maitinimo laidas Prijunkite nuolatinės srovės maitinimo laidą prie monitoriaus nuolatinės srovės 12V išėjimo lizdo.

4. Maitinimo indikatorius Švyti žaliai, kai yra įjungti garsiakalbiai.

5. **Ijungimas/išjungimas, garsumas** Ijungia/išjungia ir reguliuoja garsuma.

6. Aukštų tonų reguliavimas

Naudokite aukštų tonų reguliavimui.
7. Žemų tonų reguliavimas

Naudokite žemų tonų reguliavimui.

Mikrofono įėjimo lizdas
 Kad perduotumėte savo balsą, prijunkite mikrofoną į šį lizdą.

9. Ausinių lizdas

Jei norite klausytis asmeniškai, čia prijunkite ausines.

10. Nuimamo stovo viršus



- Monitoriaus prijungimas
- Monitoriaus tvarkyklės įdiegimas
- Stovo pritvirtinimas







Kai operacinė sistema paprašys nurodyti monitorius tvarkyklę, įdėkite į kompiuterį prie šio monitoriaus pateiktą kompaktinį diską. Tvarkyklės įdiegimas šiek tiek skirtingas įvairiose operacinėse sistemose. Elkitės pagal jūsų turimos operacinės sistemos pateikiamus nurodymus.

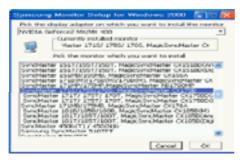
Paruoškite tuščią diskelį ir atsisiųskite tvarkyklės programos failą iš čia nurodytos interneto svetainės.

Interneto svetainė : http://www.samsung.com/ (Pasaulinė)

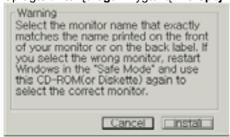
http://www.samsungusa.com/monitor/ (JAV) http://www.sec.co.kr/monitor/ (Korėjai) http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Kinijai)

Windows XP/2000

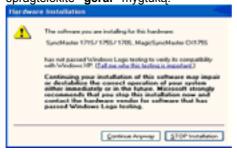
- 1. Įdėkite kompaktinį diską į CD-ROM kaupiklį.
- 2. Spragtelėkite "Windows XP/2000 tvarkyklė".
- 3. Pasirinkite savo monitoriaus modelį pateiktame modelių sąraše, tuomet spragtelėkite **"gerai"** mygtuką.



4. Spragtelėkite "Įdiegti" mygtuką "Perspėjimo" lange.



5. Jei matote tolesnį "**Pranešimo**" langą, spragtelėkite "**Vistiek tęsti**" mygtuką. Tuomet spragtelėkite "**gerai**" mygtuką.



Ši monitoriaus tvarkyklė pažymėta patvirtinančiu MS logotipu, jos įdiegimas nepažeis jūsų sistemos. Patvirtinta tvarkyklė bus paskelbta Samsung monitorių antraštiniame puslapyje http://www.samsung.com/

6. Monitoriaus tvarkyklės įdiegimas baigtas.



- Monitoriaus prijungimas
- Monitoriaus tvarkyklės įdiegimas
- Stovo pritvirtinimas

Pagrindinis pusiapi:





Kai operacinė sistema paprašys nurodyti monitorius tvarkyklę, įdėkite į kompiuterį prie šio monitoriaus pateiktą kompaktinį diską. Tvarkyklės įdiegimas šiek tiek skirtingas įvairiose operacinėse sistemose. Elkitės pagal toliau pateiktus nurodymus, atitinkančius jūsų turimą operacinę sistemą.

Paruoškite tuščią diskelį ir atsisiųskite tvarkyklės programos failą iš čia nurodytos interneto svetainės.

• Interneto svetainė : http://www.samsung.com/ (Pasaulinė)

http://www.samsungusa.com/monitor/ (JAV)

http://www.sec.co.kr/monitor/ (Korėjai)

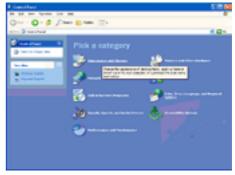
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Kinijai)

Microsoft[®] Windows[®] XP operacinė sistema

1. Įdėkite kompaktinį diską į CD-ROM kaupiklį.

Spragtelekite "Start" —> "Control Panel", tuomet spragtelekite "Appearance and Themes" piktograma.



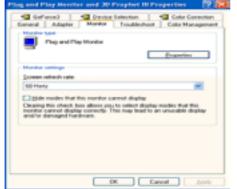


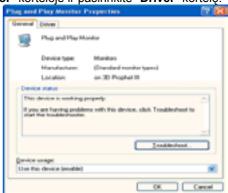
3. Spragtelėkite "**Display**" piktogramą ir pasirinkite "**Settings**" kortelę, tuomet spragtelėkite "**Advanced..**".



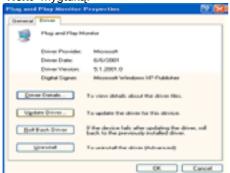


4. Spragtelėkite "Properties" mygtuką "Monitor" kortelėje ir pasirinkite "Driver" kortelę.





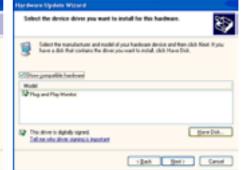
5. Spragtelėkite **"Update Driver.."** ir pasirinkite **"Install from a list or.."**, tuomet spragtelėkite **"Next"** mygtuką.



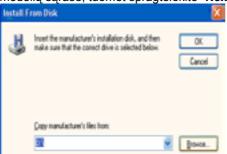


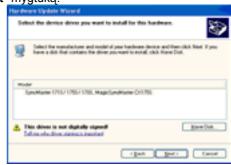
6. Pasirinkite "Don't search, I will.." tuomet spragtelėkite "Next" ir spragtelėkite "Have disk".



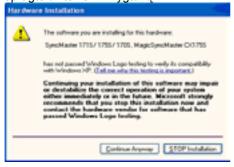


7. Spragtelėkite "**Browse**" mygtuką, pasirinkite A:(D:\Driver) ir nurodykite savo monitorių modelių sąraše, tuomet spragtelėkite "**Next**" mygtuką.



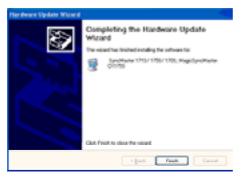


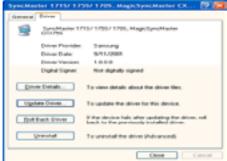
8. Jei pamatysite tolesnį "**Message**" langą, spragtelėkite "**Continue Anyway**" mygtuką. Tuomet spragtelėkite "**OK**" mygtuką.

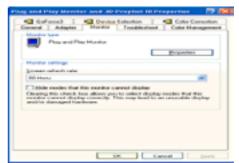


Ši monitoriaus tvarkyklė pažymėta patvirtinančiu MS logotipu, jos įdiegimas nepažeis jūsų sistemos. Patvirtinta tvarkyklė bus paskelbta Samsung monitorių antraštiniame tinklalapyje http://www.samsung.com/

9. Spragtelėkite "Close" mygtuką, toliau keletą kartų spragtelėkite "OK" mygtuką.







10. Monitoriaus tvarkyklės įdiegimas baigtas.



Microsoft® Windows® 2000 operacinė sistema



Jei pamatysite pranešimą "Digital Signature Not Found" dėl savo monitoriaus, atlikite tokius veiksmus.

- 1. Spragtelekite "OK" mygtuka "Insert disk" lange.
- 2. Spragtelekite "Browse" mygtuka "File Needed" lange.
- 3. Pasirinkite A:(D:\Driver), tuomet spragtelekite "Open" mygtuka ir spragtelekite "OK" mygtuka.

🔯 Kaip įdiegti

- 1. Spragtelėkite "Start", "Settings", "Control Panel".
- 2. Dukart spragtelėkite "Display" piktogramą.
- 3. Pasirinkite "Settings" kortele, tuomet spragtelekite "Advanced..".
- 4. Pasirinkite "Monitor".
 - 1 Jei "Properties" mygtukas neaktyvus, reiškia jūsų monitorius įdiegtas teisingai. variantas: Nutraukite diegimą
 - Jei "Properties" mygtukas aktyvus, spragtelėkite "Properties" mygtuką, tuomet variantas: nuosekliai pereikite prie tolesnių veiksmų.
- 5. Spragtelekite "Driver", tuomet spragtelekite "Update Driver.." ir spragtelekite "Next" mygtuką.
- Pasirinkite "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (pateikti žinomų tvarkyklių sąrašą, kad galėčiau pasirinkti reikiamą), tuomet spragtelėkite "Next" ir spragtelėkite "Have disk".
- 7. Spragtelekite "Browse" mygtuka, tuomet pasirinkite A:(D:\Driver).
- 8. Spragtelėkite "Open" mygtuką, tuomet spragtelėkite "OK" mygtuką.
- 9. Pasirinkite reikiamą monitoriaus modelį ir spragtelėkite "**Next**" mygtuką, tuomet vėl spragtelėkite "**Next**" mygtuką.
- 10. Spragtelėkite "Finish" mygtuką, tuomet "Close" mygtuką.

Jei pamatysite "**Digital Signature Not Found**" langą, tuomet spragtelėkite "**Yes**"mygtuką. Ir spragtelėkite "**Finish**" mygtuką, o tuomet "**Close**" mygtuką.

Microsoft[®] Windows[®] NT operacinė sistema

- 1. Spragtelėkite **Start**, **Settings**, **Control Panel**, tuomet dukart spragtelėkite **Display** piktogramą.
- Ekrano registracijos informacijos lange spragtelėkite Settings kortelę, tuomet spragtelėkite All Display Modes (visi ekrano režimai).
- Pasirinkite norimą režimą (raišką, spalvų skaičių ir vertikaliosios skleistinės dažnį), tuomet spragtelėkite OK.
- Spragtelėkite Apply mygtuką, jei, spragtelėję Test mygtuką, matote, jog ekranas veikia normaliai. Jei ekranas neveikia normaliai, perjunkite kitą ekrano režimą (sumažinkite raišką, spalvų skaičių arba dažnį).

Pastaba: Jei nėra nurodyta režimų All Display Modes srityje, pasirinkite raišką ir vertikaliosios skleistinės dažnį pagal nurodymus skyrelyje Paruošti ekrano režimai, esančiame instrukcijoje vartotojui.

Linux operacinė sistema

Kad galėtumėte įvykdyti X-Window, turite sukurti X86Config failą, t.y., sistemos nustatymų failą.

- Paspauskite Enter pirmajame ir antrajame ekrane, kuriuos pamatysite, atlikę X86Config faila.
- 2. Trečiojo ekrano paskirtis yra pelės nustatymas.
- 3. Nustatykite prie kompiuterio prijungtą pelę.
- 4. Kito ekrano paskirtis yra klaviatūros nustatymas.
- 5. Nustatykite su kompiuteriu naudojama klaviatūra.
- 6. Tolesniame ekrane atliekamas jūsų monitoriaus nustatymas.
- 7. Visų pirma, nustatykite savo monitoriaus **horizontaliosios skleistinės dažnį**. (Dažnį galite nurodyti tiesiogiai.)
- 8. Nustatykite savo monitoriaus **vertikaliosios skleistinės dažnį**. (Dažnį galite nurodyti tiesiogiai.)
- 9. Įveskite **savo monitoriaus modelio pavadinimą**. Ši informacija neturi poveikio X-Window vykdymui.
- Jūsų monitoriaus nustatymas baigtas.
 Įvykdykite X-Window, atlikę kitos reikiamos aparatinės įrangos nustatymus.



Paruedimas darbu

- Monitoriaus prijungimasMonitoriaus
- Monitoriau tvarkyklės įdiegimas
- Stovo pritvirtinimas

Pagrindinis pustapis

Pakreipiamas/pasukamas stovas | Stovo pritvirtinimas ir nuėmimas



Su esamu stovu monitorių galite pakreipti arba pasukti, kad nustatytumėte tinkamiausią matymo kampą.



Pastaba: Stovą galima nuimti.

Stovo pritvirtinimas ir nuėmimas

Jei jūsų monitorius buvo pateiktas su nepritvirtintu pagrindu, uždėkite pagrindą, kaip nurodyta toliau.



Prieš tvirtindami pagrindą prie monitoriaus, nuimkite vytą juostelę.



Stovo pritvirtinimas

- 1. Pastatykite monitorių aukštyn kojomis ant plokščio tvirto paviršiaus.
- 2. Išlygiuokite stovo fiksatorius pagal atitinkamus lizdus monitoriaus apačioje.
- Paspauskite stovą monitoriaus link, kad fiksatoriai visiškai įeitų į lizdus.
 Pastumkite stovą monitoriaus priekio link, kad užsifiksuotų atlaisvinimo fiksatorius. * Nelenkite fiksatoriaus.

Stovo nuėmimas

- 5. Suspauskite ir patraukite į viršų stovo atlaisvinimo fiksatorių.6. Pastumkite stovą monitoriaus galinės sienelės link ir nuimkite.

Pastaba: Stovas atitinka monitoriuje esančius lizdus tik vienoje padėtyje.

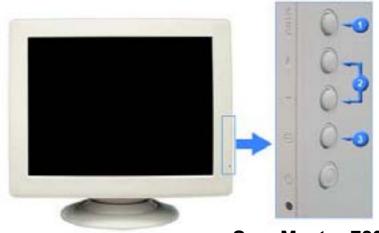


Monitoriaus reguliavimas

Vartotojo nustatymų mygtukai



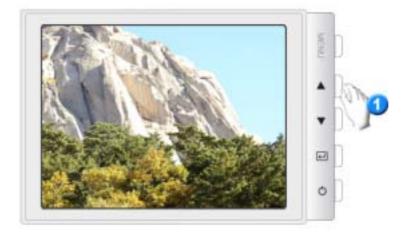
- 1. Naudojamas meniu ekranui atidaryti ir uždaryti.
- 2. Šiais mygtukais galite išryškinti arba reguliuoti meniu elementus.
- 3. Naudojamas ekrano meniu pasirinkti.



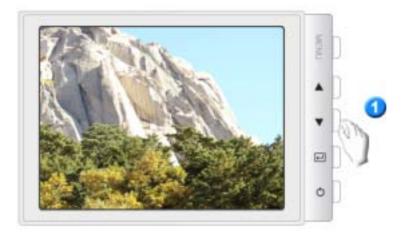
SyncMaster 783DF

Tiesioginio valdymo funkcijos

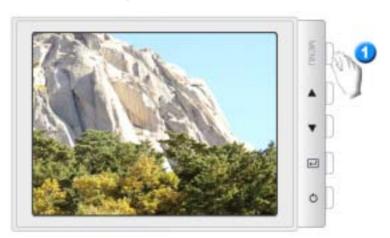
| Ryškumą |



| Kontrastą |



Ekrano meniu funkcijos





Apibūdinimas

Sureguliuokite ryškumą.

Sureguliuokite kontrastą.

Ekrane gali atsirasti muaras, kurį matysite kaip eilę koncentrinių apskritimų arba lankų. Kad panaikintumėte šį raštą, naudokite horizontalaus muaro sureguliavimą.

Ekrane gali atsirasti muaras, kurį matysite kaip eilę koncentrinių apskritimų arba lankų. Kad panaikintumėte šį raštą, naudokite vertikalaus muaro sureguliavimą.

Išmagnetinimo funkcija pašalinami spalvų iškraipymai dėl magnetinių laukų.

Naudokite gamyklinių nustatymų funkciją, kad sugrąžintumėte pradines šių parametrų reikšmes: Padėtis, Dydis, Lygiagrečiai/Pasukti, Pagalvė/Trapezoidas, Šonų tiesumas, Tiesiškumas, Muaro pašalinimas.

Pagalvė/Trapezoidas, Šonų tiesumas, Tiesiškumas, Muaro pašalinimas. **Pastaba**: Jei pažymėjote "Taip", visi anksčiau išvardyti nustatymai įgyja pradines reikšmes. Visi kiti nustatymai išlieka.

Naudokitės šiuo meniu, kad pasirinktumėte prie BNC arba prie D-SUB jungties prijungtą signalo šaltinį.

Pastaba: Kai baigsite, palaukite keletą sekundžių, ekranas užtems, tuomet pamatysite vaizdą iš naujo signalo šaltinio (kito kompiuterio). Kad galėtumėte naudotis šia funkcija, kabelis turi būti prijungtas prie abiejų jėjimų.





OSD	Apibūdinimas
1 _K	Spalvų temperatūra yra vaizdo spalvų 'šiltumo' matas.
	Pakoreguokite raudoną spalvą.
	Pakoreguokite žalią spalvą.
	Pakoreguokite mėlyną spalvą.
sRGB	Jei reguliuojate ryškumą ir kontrastą esant įjungtam sRGB režimui, sRGB režimas išjungiamas.





OSD	Apibūdinimas
	Vykdykite šiuos nurodymus, kad pakeistumėte viso vaizdo padėtį monitoriaus ekrane horizontalia kryptimi.
	Vykdykite šiuos nurodymus, kad pakeistumėte viso vaizdo padėtį monitoriaus ekrane vertikalia kryptimi.
+	Vykdykite šiuos nurodymus, kad pakeistumėte bendrą vaizdo plotį monitoriaus ekrane.
1	Vykdykite šiuos nurodymus, kad pakeistumėte bendrą vaizdo aukštį monitoriaus ekrane.
DI	Sureguliuokite pagalvės nustatymą, jei vaizdo kraštinės išlinkę vidun arba išorėn.
	Sureguliuokite šonų tiesumo nustatymą, jei ekrano šoninės kraštinės išlinkę kairėn arba dešinėn.
	Sureguliuokite trapezoido nustatymą, jei ekrano viršus ir apačia yra nevienodo pločio.

Sureguliuokite lygiagretainio nustatymą, jei vaizdas pasviręs kairėn arba dešinėn.

Sureguliuokite pasukimo nustatymą, jei visas vaizdas ekrane pasuktas kairėn arba dešinėn.

Sureguliuokite sidepin corner korekciją, jei ekrano šoninės kraštinės įlenktos vidun arba išlenktos išorėn; sureguliuokite side pin corner korekciją, jei ekrano viršutinė arba apatinė kraštinė yra pernelyg siaura arba pernelyg plati.



Galite pamatyti vartotojo naudojamą dažnį (vartotojo nustatymų režime), valdymo signalų poliškumą, pagrindinį dažnį (pagrindiniame režime), nustatytą monitorių perkant, bei raišką. Pastaba: Šiuose ekranuose nustatymų keisti negalima, jie tik informaciniai.

| MagicBright2™ |



MagicBright2[™]

Tuomet, vėl paspausdami MagicBright mygtuką, cikliškai perjunkite esamus režimus.



Apžvalga | Diegimas | OSD režimas

Programos pašalinimas

| Sutrikimų pašalinimas

Apžvalga

■ kas yra MagicTuneTM

Monitoriaus efektyvumas gali būti skirtingas, priklausomai nuo grafinės plokštės, valdančiojo kompiuterio, apšvietimo sąlygų ir kitų aplinkos veiksnių. Kad i šgautumėte geriaus ią vaizdą, monitorių reikia sureguliuoti individualiai. Deja, rankinio valdymo priemonės vaizdui sureguliuoti dažnai atrodo sudėtingos. Tinkamam sureguliavimui (suderinimui) reikia programos, kuria būtų lengva naudotis, ir kuri nuosekliais veiksmais padėtų iš gauti geriausią bendrą vaizdo kokybę.

Daugeliu atvejų net papras čiausiems ry škumo arba kontrasto nustatymams tenka naudotis sunkiai suprantamais daugelio lygių ekrano meniu (OSD). Negana to, nėra grįžtamojo ry šio, padedančio tinkamai nustatyti monitoriaus valdymo priemones. MagicTune ™ − tai taikomoji programa, kuria suderinimo procesas supaprastinamas lengvai suprantamais nurodymais ir kontroliniais fono ra štais, sudarytais pagal kiekvieną monitoriaus valdymo priemonę. Kiek vieno vartotojo nustatymus galima išsaugoti, todėl lengva pasirinkti vaizdavimo parametrus daugelio vartotoj ų aplinkoje arba sudaryti kelis paruoštuosius nustatymus pagal peržiūros turinį ir aplinkos apšvietim a.

aline

Pagrindinės funkcijos

Magic Tune [™] – tai taikomoji monitoriaus reguliavimo ir spalvų derinimo programa, kurioje naudojamas vaizdo duomenų kanalo komandų sąsajos (Display Data Channel Command Interface – DDC/CI) protokolas. Visi vaizdo nustatymai valdomi programine įranga, kad nereikėtų naudotis monitoriaus ekrano meniu (OSD). Magic Tune suderinama su Windows 98SE, Me, 2000, NT, XP Home ir XP Professional.

MagicTune suteikia galimybę greitai ir tiks liai suderinti vaizdo parametrus, lengvai išsaugoti ir pritaikyti geriausiai jums tinkančias monitoriaus konfigūracijas.



■OSD režimas

OSD re žimas suteikia galimybę lengvai koreguoti monitoriaus nustatymus neatliekant iš anksto nustatytos veiksmų sekos. Lengvai pasiekiami meniu elementai, kuriuos norite nustatyti.

Techniniai parametrai gali būti pakeisti apie tai iš anksto neįspėjus. MagicTune yra SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. prekės ženklas. Windows yra Microsoft Corp. registruotas prekės ženklas. Kūti prekių ženklai priklauso attinkamiems savininkams.



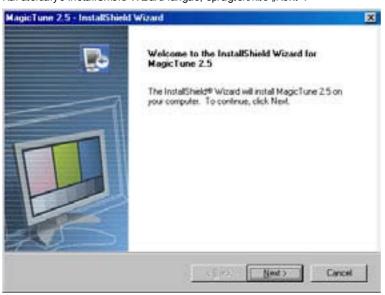


Diegimas

- 1. Įdėkite įdiegimo kompaktinį diskąį CD-ROM kaupiklį.
- 2. Spragtelėkite MagicTune įdiegimo failą.
- 3. Pasirinkite įdiegimo kalbą ir spragtelėkite "Next".



4. Kai atsidarys InstallShield Wizard langas, spragtelėkite "Next".



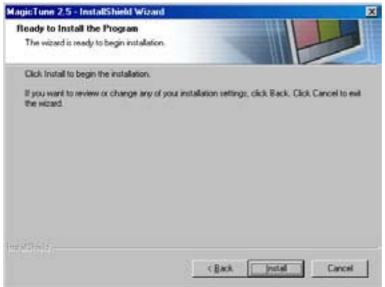
 Patvirtinkite, jog sutinkate su naudojimo sąlygomis, pažymėdami "I accept the terms of the license agreement".



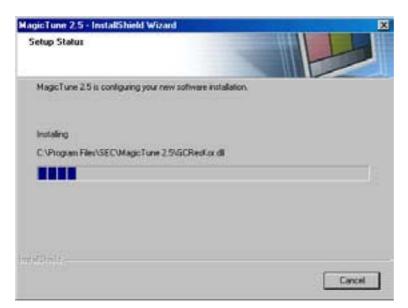
6. Pasirinkite katalogą, kuriame įdiegsite programą MagicTune.



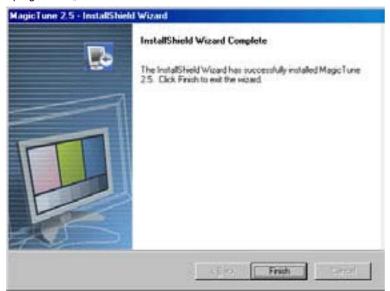
7. Spragtelėkite "Install".



8. Pamatysite "Installation Status" dialogo lang ą.



9. Spragtelėkite "Finish".



Baigus įdiegimą, jūsų kompiuterio darbo lauke atsiras vykdomoji piktograma
 MagicTune 2.5.



11. Jei įdiegta sėkmingai, pamatysite čia pavaizduotą langą.



 Šis klaidos pranešimas rodo, jog sistemoje naudojamos vaizdo plokštės MagicTune nepalaiko.



Diegimo problemos

Diegiant MagicTune 2.5, gali pasireikšti tam tikrų veiksnių, pvz., vaizdo plokštės, pagrindinės plokštės ar tinklo aplinkos įtaka.

Diegiant MagicTune 2.5, gali pasireikšti tam tikrų veiksnių, pvz., vaizdo plokštės, pagrindinės plokštės ar tinklo aplinkos įtaka. Jei diegimo metu i škiko problemų, žr. skyrelį "Sutrikimų pašalinimas".

Reikalavimai sistemai

Operacin és sistem os

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

Aparatin ė į ranga

- 32 MB arba daugiau atminties
- 25 MB arba daugiau vietos standžiajame diske
- * Jei norite išsamesnės informacijos, apsilankykite MagicTune interneto svetainėje.

Techniniai parametrai gali būti pakeisti apie tai iš anksto neįspejus. MagicTune yra SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. prekės ženklas. Windows yra Microsoff Corp. registruotas prekės ženklas. kūti prekių ženklai priklauso attinkamiems savininkams.





Apžvalga | Diegimas | **OSD režimas** |

Programos pašalinimas

| Sutrikimų pašalinimas

MagicTune suteikia galimybę greitai ir tiksliai suderinti vaizdo parametrus, lengvai iš saugoti ir pritaikyti geriausiai jums tinkančias monitoriaus konfigūracijas.



• Priklausomai nuo konkretaus monitoriaus techninių sąlygų, OSD režimas gali neatitikti naudojimo instrukcijoje pateiktų paa i škini m ų.

OSD režimas



OSD re žimas suteikia galimybę lengvai pakoreguoti nustatymus visuose monitoriuose. Pažymėjus kiekvieną valdymo lango viršuje esančių kortelių, parodomas pagalbinių meniu reguliavimo pasirinkčių sąrašas. Pažymėjus kiekvieną iš kortelių, atvaizduojamas atitnkamų meniu elementų sąrašas. Kad būtų galima greitai koreguoti monitoriaus nustatymus, OSD režimas suteikia galimybę lengvai ir patogiai pasiekti visas korteles ir pagalbinių meniu elementus.

Bendrieji mygtukai

OK (gerai)	Pritaiko atliktus pakeitimus ir uždaro MagicTune.
------------	---

Reset (atstatyti)	Nustato gamintojo rekomenduojamas aktyviajame valdymo lange nurodytų parametru reikšmes.
, ,	

Cancel Uždaro MagicTune nepritaikant atliktų pakeitimų. Jei valdymo lange (atšaukti) pakeitim ų neatlikote, s pragtelint "Cancel" nebus atliekama joki ų veiksmų.



Picture kortelės valdymo priemonės

Suteikia galimybę vartotojui nustatyti norimas ekrano nustatymų reikšmes.



● Brightness ○ Contrast ○ Magic Bright





Brightness

Visą ekraną padaro ryškesnį arba tamsesnį. Jei nustatytas netinkamas ryškumo lygis, tamsiose srityse vaizdo detalės gali būti nematomos. Sureguliuokite ryškumą, kad i šgautumėte geriausią vaizdą.

Contrast

Reguliuoja ryškumo skirtumą tarp ryškiausių ir tamsiausių ekrano sričių. Nulemia vaizdo aiškumą.

Magic Bright[™] – tai nauja savybė, sukurianti optimalią peržiūros aplinką priklausomai nuo jūsų peržiūrimo vaizdo turinio. Šiuo metu yra keturi skirtingi režimai: Text (tekstinis), Internet (interneto), Entertain (pramogų) ir Custom (vartotojo nustatytas). Kiekvienas režimas pasižymi individualiu iš anksto nustatytu ryškumu. Galite lengvai pasirinkti vieną iš keturių nustatymų tiesiog paspausdami Magic Bright ™ valdymo mygtuką.

Daugiau nei 19 coli ų

Magic Bright[™]

- 1. Text (tek stas): Dokumentacijos per žiūrai ir darbui su tekstu.
- 2. Internet (internetas): Darbui su mišraus pob ūdžio vaizdais, pavyzd žiui, tekstu ir paveiksl ėliais.
- 3. Game (žaidimas): Judančių vaizdų peržiūrai, pavyzdžiui, žaidimui.
- 4. Entertain (pramogos): Judan čių vaizdų, pavyzdžiui, DVD arba VCD peržiūrai.
- Ma žiau nei 19 colių
- 1. Text (tek stas): Dokumentacijos per žiūrai ir darbui su tekstu.
- Internet (internetas): Darbui su mišraus pob ūdžio vaizdais, pavyzd žiui, tekstu ir paveiksl ėliais.

3. Entertain (pramogos): Judan čių vaizdų, pavyzdžiui, DVD arba VCD peržiūrai.



Color kortelės valdymo priemonės

Reguliuoja monitoriaus fono arba vaiz do spalvų "šiltumą".



Color Tone ○ Color Control





Color Tone (atspalvis)

Atspalvį galima keisti.

- Warm Normal Cool
- Custom

Color Control (spalvų reguliavimas)

 $Reguliuoja\ monitoriaus\ rodomo\ vaizdo\ spalvas.$

Galite nustatyti norimą monitoriuje rodomo vaizdo ats palvį.

- R-G-B
- sRGB

□Image kortelės valdymo priemonės

Reguliuoja Position (pad ėties), Size (dyd žio) ir Rotation (pasukimo) reikšmes.



Geometry 1

• Rotation O Size O Position

Geometry 2

O Pincushion O Pinbalance O Trapezoid O Parallelogram





Other

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

Reguliuoja Position (padėties), Size (dydžio) ir Rotation (pasukimo) reikšmes.

Geometry 1 (geometrija 1)

- Position (padėtis)
- Size (dydis)
- Rotation (pasukimas)

Reguliuoja Pincushion (pagalvės), Pinbalance (šonų tiesumo), Trapezoid (trapezoido) ir Parallelogram (lygiagretainio) reikšmes.

Geometry 2 (geometrija 2)

- Pincushion (pagalvė)
- Pinbalance (šonų tiesumas)
- Trapezoid (trapezoidas)
- Parallelogram (lygiagretainis)

Reguliuoja Moire (muaro), Degauss (išmagnetinimo), Sidepin Corner (šon ų išgaubtumo) ir Pinbalance Corner (šonų tiesumo kampuose) reikšmes.

Other (kita)

- Moire (muaras)
- Degauss (iš magnetinimas)
- Sidepin Corner Top (šonų išgaubtumas viršuje)
- Sidepin Corner Bottom (šonų išgaubtumas apačioje)
- Pinbalance Corner Top (šonų tiesumas viršuje)
- Pinbalance Corner Bottom (šonų tiesumas apačioje)



Reguliuoja Position (pad ėties), Size (dyd žio) ir Rotation (pasukimo) reikšmes.







Image Setup

Fine (tiksliai): Pašalina trikd žius, pvz., horizontalias juostas.
 Jei trikd žiai išlieka net po tikslaus reguliavimo, pakartokite j į, sureguliavę dažnį (taktinį dažnį).

Coarse (grubiai): Pašalina trikd žius, pvz., vertikalias juostas.
 Atliekant grub ų reguliavimą, vaizdo sritis ekrane gali pasislinkti. Galite grąžinti ją į ekrano vidurį, naudodamiesi Horizontal Control meniu.

Position (padėtis)

Adjusts the screen location horizontally and vertically.



Option kortelės valdymo priemonės

 $Galite\ konfig\bar{u}ruoti\ Magic Tune, naudodamiesi\ šiomis\ pasirinktimis.$



Atidaro Preferences dialogo langą. Pritaikytos pirmenybės žymimajame langelyje pažymėtos "V" ženklu. Įjunkite arba i šjunkite norimą pirmenybę, pastatydami žymeklį ties atitinkamu langeliu ir spragtelėdami.

Preferences (parinktys)

- Enable task tray menu (Leisti užduočių dėklės meniu.) Prieigai prie Magic Tune meniu spragtel ėkite piktogramą ties [task tray menu].
 Meniu nerodomi, jei parametras [Enable System Tray] nepažymėtas [Options] ' [Basic Settings] skyrelyje.
- Select Language(Pasirinkite kalbą) kalbos nustatymas turi poveikį tik OSD meniu naudojamai kalbai.

Support kortelės valdymo priemonės

Parodo Asset ID ir programos versijos numer į, suteikia galimy bę pasinaudoti pagalbos funkcija.



Help (pagalba)

Visit the MagicTune website or click to open the Help files (User Manual) if you need any help installing or running MagicTune. The User Manual opens within a basic browser window.

Asset ID (įrenginio identifikatorius)

Atidaro monitoriaus informacijos langą, kuriame nurodyta monitoriaus pagaminimo data.

Version (versija) Parodo Magic Tune versiją.

Techniniai parametrai gali būti pakeisti apie tai iš anksto neįspejus. MagicTune yra SAMSUNG ELECTRONICS CO., inc. prekės ženklas. Windows yra Microsoff Corp. registruotas prekės ženklas. kūti prekių ženklai priklauso attinkamiems savininkams.





Apžvalga | Diegimas | OSD režimas

Programos pašali nima s

| Sutrikimų pašalinimas

Programos pašalinimas

Programą Magic Tune pašalinti galima tik per "Add or Remove Programs" pasirinktį Windows valdymo skydelyje.

Atlikite šiuos veiksmus, jei norite pašalinti MagicTune.

- Pereikite į [Task Tray] ' [Start] ' [Settings] ir meniu pažymėkite [Control Panel]. Jei programa įdiegta Windows XP sistemoje, pereikite į [Control Panel], esantį [Start] meniu.
- 2. Spragtelėkite "Add or Remove Programs" piktogramą valdymo skydelyje
- 3. "Add or Remove Programs" ekrane pereikite toliau, kad surastumėte "Magic Tune". Spragtelėkite, kad išryškintumėte elementą.
- 4. Spragtelėkite "Change/Remove" mygtuką, kad pašalintumėte programą.
- 5. Spragtelėkite "Yes", kad pradėtumėte programos šalinimo procesą.
- 6. Palaukite, kol ekrane pamatysite "Uninstall Complete" dialogo langą.

Apsilankykite MagicTune interneto svetainėje – ten galėsite pasinaudoti technine MagicTune parama, sužinoti atsakymus į dažniausiai užduodamus klaus imus ir atsisi ųsti programos atnaujinimus.

Techniniai parametrai gali būti pakeisti apie tai iš anksto neįspėjus. MagicTune yra SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. prekės ženklas. Windows yra Microsoft Corp. registruotas prekės ženklas. Kūti prekių ženklai priklauso atitinkamiems savininkams.





Apžvalga | Diegimas | OSD režimas |

Programos pašalinimas

Sutrikimų pašalinimas

Sutrikimų pašalinimas

MagicTune gali neveikti, jei pakeisite monitorių, atnaujinsite tvarkyklę arba pakeisite vaizdo plokštės parametrus MagicTune veikimo metu. Jei taip atsitiko, paleiskite sistemą iš naujo.

- Patikrinkite jei MagicTune neveikia tinkamai.
- * MagicTune funkcija yra tik kompiuteriuose (VGA) su Windows OS, palaikančia Plug and

Play.

 * Jei norite patikrinti ar jūsų kompiuteris tinkamas naudotis MagicTune funkcija, atlikite toliau nurodytus veiksmus (jei naudojate Windows XP);

Valdymo skydas -> Efektyvumas ir priežiūra -> Sistema -> Aparatūra -> Įrenginių vadovas -> Monitoriai -> Panaikinę Plug and Play monitorių, raskite 'Plug and Play monitorius', atlikdami naujos aparatūros paiešką.

Apsilankykite MagicTune <u>interneto</u> svetainėje – ten galėsite pasinaudoti technine MagicTune parama, sužinoti atsakymus į dažniausiai užduodamus klausimus ir atsisiųsti programos atnaujinimus.



Techniniai parametrai gali būti pakeisti apie tai iš anksto neįspejus. MagicTune yra SAMSUNG ELECTRONICS CO., inc. prekės ženklas. Windows yra Microsoff Corp. registruotas prekės ženklas. Kūti prekių ženklai priklauso atitinkamiems savininkams.

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



- Ką reikia patikrinti
- Klausimai ir atsakymai
- Savęs patikrinimo funkcija

Pagrindinis pusiapis.



Prieš skambindami telefonu į aptarnavimo centrą, perskaitykite šiame skyrelyje pateiktą informaciją, galbūt pavyks išspręsti problemas patiems. Jei jums reikia pagalbos, paskambinkite garantijos kortelėje nurodytu telefonu, Informacijos skyrelyje nurodytu telefonu arba kreipkitės į savo prekybos atstovą.

Simptomas	Ką reikia patikrinti	Sprendimai
Ekrane nėra vaizdo. Neina įjungti monitoriaus.	Ar teisingai prijungtas maitinimo laidas?	Patikrinkite, ar teisingai prijungtas maitinimo laidas bei elektros tiekimą.
	Ar matote ekrane pranešimą "Neprijungtas, Patikrinkite signalo laidą"?	Patikrinkite, ar gerai prijungtas signalo laidas.
	Jei maitinimas įjungtas, iš naujo įkraukite kompiuterį, kad pamatytumėte įžanginį (registracijos) ekraną.	Jei matote įžanginį (registracijos) ekraną, iš naujo įkraukite kompiuterį atitinkamu režimu ("saugus režimas" Windows ME/XP/2000 sistemoje), tuomet pakeiskite vaizdo plokštės darbo dažnį. (Išsamiau skaitykite skyrelyje Paruošti ekrano režimai)
		Pastaba: Jei įžanginio (registracijos) ekrano nematyti, kreipkitės į aptarnavimo centrą arba savo prekybos atstovą.
	Ar matote ekrane pranešimą "Sinchronizacijos signalas už darbo diapazono ribų"?	Šį pranešimą galite matyti tuomet, kai signalas iš vaizdo plokštės viršija didžiausią galimą raišką ir dažnį, kurį tinkamai gali apdoroti monitorius.
		Sureguliuokite didžiausią raišką ir dažnį, kuriuos monitorius gali tinkamai apdoroti.
	Ekrane nėra vaizdo. Ar monitoriaus maitinimo indikatorius žybsi 1 sekundės intervalais?	Monitorius yra PowerSaver režime. Paspauskite klavišą klaviatūroje arba pajudinkite pelę, kad monitorius pereitų į aktyvų darbo režimą ir ekrane vėl pamatytumėte vaizdą.
Nematyti ekrano meniu.	Galbūt užblokavote Ekrano (OSD) meniu, kad apsisaugotumėte nuo galimų pakeitimų?	Atblokuokite ekrano meniu, paspausdami Meniu mygtuką bent 10 sekundžių.
Vaizdas ekrane virpa.	Patikrinkite monitoriaus konfigūraciją, galbūt jis veikia vaizdavimo pakaitomis režime. (Vaizdavimo pakaitomis režimas: Vertikaliosios skleistinės dažnis 43Hz, 87Hz (i) ir t.t.)	Signalas iš vaizdo plokštės viršija didžiausią galimą monitoriaus raišką ir darbo dažnį.
	Galbūt netoliese yra magnetinį lauką skleidžiantys gaminiai, pavyzdžiui maitinimo adapteris, garsiakalbis arba aukštos įtampos laidas?	Perkelkite monitorių toliau nuo įrenginių, galinčių sukurti stiprų magnetinį lauką.

	Ar stabili maitinimo įtampa?	Vaizdas ekrane gali virpėti arba vibruoti tam tikru dienos metu dėl pernelyg žemos elektros tinklo įtampos.
	Vaizdas ekrane taip pat gali virp plokštės arba kompiuterio pagr	
Ekrane vaizduojamos	Ar ekrane vaizduojama tik viena spalva, lyg žiūrint į ekraną pro spalvotą plėvelę?	Patikrinkite, ar gerai prijungtas signalo laidas.
keistos spalvos arba vaizdas tik juodai baltas.	ekialią pio spalvotą pievelę :	Įsitikinkite, jog vaizdo plokštė iki galo įstatyta į lizdą.
	Ar spalvos ekrane tampa keistos paleidus tam tikrą programą arba dėl konfliktų tarp atskirų programų?	Perkraukite kompiuterį.
	Ar vaizdo plokštė nustatyta tinkamai?	Tinkamai nustatykite vaizdo plokštę pagal vaizdo plokštės instrukcijoje pateiktus nurodymus.
Netikėtai ekranas tapo išbalansuotas.	Ar pakeitėte vaizdo plokštę arba tvarkyklę?	Sureguliuokite vaizdo padėtį ekrane ir jo dydį naudodamiesi ekrano meniu.
	Ar reguliavote monitoriaus raišką arba dažnį?	Sureguliuokite vaizdo plokštės raišką ir dažnį. (Išsamiau skaitykite skyrelyje Paruošti ekrano režimai).
	Ekranas gali būti išbalansuotas virpesių. Vėl sureguliuokite pad	dėl vaizdo plokštės signalo lėtį naudodamiesi ekrano meniu.
Vaizdas ekrane neaiškus arba negalima sureguliuoti ekrano meniu.	Ar reguliavote monitoriaus raišką arba dažnį?	Sureguliuokite vaizdo plokštės raišką ir dažnį. (Išsamiau skaitykite skyrelyje Paruošti ekrano režimai).
Dalis ekrano iškreipta.	Ar netoli monitoriaus yra magnetinį lauką skleidžiančių gaminių, pavyzdžiui, maitinimo	ljunkite ekrano meniu ir atlikite "Išmagnetinimą".
	adapteris, garsiakalbis arba aukštos įtampos laidas?	Laikykite monitorių atokiai nuo magnetinį lauką skleidžiančių gaminių.
Indikatorius žybsi, tačiau ekrane vaizdo nėra.	Patikrinkite, ar teisingai sureguliuotas dažnis Ekrano režimų meniu?	Tinkamai sureguliuokite dažnį pagal vaizdo plokštės instrukcijoje ir skyrelyje Paruošti ekrano režimai pateiktus nurodymus.
		(Didžiausias galimas dažnis priklausomai nuo raiškos gali būti skirtingas įvairiems gaminiams.)
Ekrane vaizduojama tik 16 spalvų. Spalvos ekrane pasikeitė tuomet, kai pakeitėte vaizdo plokštę.	Ar teisingai nustatytos spalvos Windows sistemoje?	Windows ME/XP/2000: Tinkamai nustatykite spalvas per Control Panel, Display, Settings.
	Ar vaizdo plokštė nustatyta tinkamai?	Tinkamai nustatykite vaizdo plokštę pagal vaizdo plokštės instrukcijoje pateiktus nurodymus.
Pateikiamas pranešimas	Ar įdiegėte monitoriaus tvarkyklę?	Įdiekite monitoriaus tvarkyklę pagal nurodymus skyrelyje Monitoriaus

"Unrecognized monitor, Plug & Play		tvarkyklės įdiegimas.
(VESA DDC) monitor found" (Neatpažintas monitorius, aptiktas "ljunk ir dirbk" (VESA DDC) monitorius).	Vaizdo plokštės instrukcijoje išsiaiškinkite, ar plokštė suderinama su funkcija "Įjunk ir dirbk" (VESA DDC).	Įdiekite monitoriaus tvarkyklę pagal nurodymus skyrelyje "Monitoriaus tvarkyklės įdiegimas".

Jei dėl monitoriaus iškilo problemų, patikrinkite tokius dalykus.

- 1. Patikrinkite, ar tinkamai prijungti maitinimo laidas ir laidas prie kompiuterio.
- 2. Patikrinkite, ar kompiuteris supypsi daugiau nei 3 kartus įkrovos metu.
- (Jei taip, kreipkitės dėl kompiuterio pagrindinės plokštės remonto.)
 3. Jei įdiegėte naują vaizdo plokštę arba jei surinkote kompiuterį, patikrinkite, ar teisingai įdiegtos vaizdo plokštės ir monitoriaus tvarkyklės.
- 4. Patikrinkite, ar vaizdo atnaujinimo dažnis nustatytas 75Hz arba 85Hz. (Neviršykitė 60Hz, jei naudojate didžiausią galimą raišką.)
- 5. Jei kilo problemų įdiegiant vaizdo plokštės tvarkyklę, iš naujo įkraukite kompiuterį saugiu režimu (Safe Mode), pašalinkite vaizdo adapterį per "Control Panel, System, Device Manager", tuomet iš naujo įkraukite kompiuterį, kad įdiegtumėte adapterio (vaizdo) tvarkyklę iš

Pastaba: Jei problemos iškyla pakartotinai, kreipkitės į įgaliotą aptarnavimo centrą.



- ACCOUNT OF THE PARTY OF THE PAR
- Ką reikia patikrintiKlausimai ir
- atsakymai
 Savęs patikrinimo
 funkcija

Pagrindinis pustapis.

Klausimas	Atsakymas
Kaip galėčiau pakeisti dažnį?	Dažnį pakeisti galima keičiant vaizdo plokštės nustatymus.
	Atkreipkite dėmesį, jog vaizdo plokštės galimybės gali būti skirtingos, priklausomai nuo naudojamos tvarkyklės. (Išsamiau skaitykite kompiuterio arba vaizdo plokštės instrukcijoje.)
Kaip galėčiau reguliuoti raišką?	Windows ME/XP/2000: Raišką nustatykite per Control Panel, Display, Settings.
	* Išsamesnės informacijos kreipkitės į vaizdo plokštės gamintoją.
Kaip galėčiau įjungti energijos taupymo funkciją?	Windows ME/XP/2000: Nustatykite šią funkciją per kompiuterio BIOS-SETUP arba ekrano užsklandos nustatymus. (Išsamiau skaitykite Windows/kompiuterio instrukcijoje).
ljungimo metu iš monitoriaus sklinda tam tikras garsas.	Tai normalu, kadangi tam tikras garsas gali atsirasti dėl metalinio korpuso ir elektromagneto, kurių paskirtis - blokuoti elektromagnetines bangas, sąveikos.
Kaip turėčiau valyti korpuso išorę ir kineskopą?	Ištraukite maitinimo laido kištuką iš elektros lizdo, tuomet nuvalykite monitorių minkštu audiniu su valymo priemonės tirpalu arba švariu vandeniu.
	Nepalikite plovimo priemonės likučių ir nesubraižykite korpuso. Neleiskite vandeniui pakliūti į monitoriaus vidų.



Techniniai duomenys

- Bendrieji duomenys
- ▶ PowerSaver
- Paruošti monitoriaus režimai

Pagrindinis puslapis

Pagrindinis > Techniniai duomenys > Bendrieji duomenys

Bendrieji duomenys	
Modelio pavadinimas	SyncMaster 591S/591V
Kineskopas	
Tipas	15 colių (38cm) Full square type (35cm matoma sritis)
Atlenkimo kampas	90 °
Atstumas tarp taškų	0,24mm (Horizontaliai)
Ekrano tipas	Trijų spalvų fosforo taškų triados su aliuminio priedu ir juoda matrica. Invaro lydinio kaukė, sumažinanti kupolo efektą. Daugiasluoksnė antistatinė danga/Blizgesys.
Raiška	
Optimali raiška	800 x 600 @ 85Hz
Didžiausia raiška	1024 x 768
Aktyvus ekranas	
Horizontaliai	267 ± 4 mm
Vertikaliai	200 ± 4 mm
Sinchronizacija	
Horizontaliai	30 ~ 55 kHz
Vertikaliai	50 ~ 120 Hz
Įėjimo signalo apibrėžimas	
Vaizdo signalas	RŽM, analoginis 0,7 Vampl. teigiama esant 75 omų varžai
Sinchronizacijos signalas	Atskira H/V sinchronizacija, TTL lygis, teigiamas arba neigiamas
Ekrano spalvų skaičius	
Neribotas	
Didžiausia taškų vaizdavim	o sparta
65 MHz	

65 MHz

Maitinimas

90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz

Vartojama galia

Mažiau nei 65W

Matmenys (PlotisxGylisxAukštis)

361 x 379,2 x 347mm (su stovu)

Svoris

11,0 kg

Reikalavimai aplinkai

Darbo	Temperatūra: 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C) Drėgmė: 10% ~ 80%, be kondensacijos
Saugojimo	Temperatūra: -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Drėgmė: 5% ~ 95%, be kondensacijos

"ljunk ir dirbk" galimybė

Šis monitorius gali būti įdiegtas bet kurioje sistemoje, atitinkančioje "Įjunk ir dirbk" reikalavimus. Geriausios darbo sąlygos ir monitoriaus parametrai pasiekiami tuomet, kai monitorius suderintas su kompiuterio sistema. Daugeliu atvejų monitoriaus įdiegimas vyksta automatiškai, nebent vartotojas

norėtų pasirinkti kitokius nustatymus.

Pastaba: Konstrukcija ir techniniai duomenys gali būti pakeičiami iš anksto neperspėjus.



Techniniai duomenys

- ► Bendrieji duomenys
- ▶ PowerSaver
- Paruošti monitoriaus režimai

Pagrindinis pustapis

Pagrindinis > Techniniai duomenys > Bendrieji duomenys

Bendrieji duomenys	
Modelio pavadinimas	SyncMaster 793S/793V
Kineskopas	
Tipas	17 colių (43cm) Full square type (40,6cm matoma sritis)
Atlenkimo kampas	90 °
Atstumas tarp taškų	0,23mm (Horizontaliai)
Ekrano tipas	Trijų spalvų fosforo taškų triados su aliuminio priedu ir juoda matrica. Invaro lydinio kaukė, sumažinanti kupolo efektą. Daugiasluoksnė antistatinė danga.
Raiška	
Optimali raiška	1024 x 768 @ 85Hz
Didžiausia raiška	1280 x 1024 @ 60Hz 1600 x 1200 @ 65Hz
Aktyvus ekranas	
Horizontaliai	312 ± 4 mm
Vertikaliai	234 ± 4 mm
Sinchronizacija	
Horizontaliai	30 ~ 70 kHz
Vertikaliai	50 ~ 160 Hz
Įėjimo signalo apibrėžimas	
Vaizdo signalas	RŽM, analoginis 0,7 Vampl. teigiama esant 75 omų varžai
Sinchronizacijos signalas	Atskira H/V sinchronizacija, TTL lygis, teigiamas arba neigiamas
Ekrano spalvų skaičius	
Neribotas	
Didžiausia taškų vaizdavim	o sparta
110 MHz	

110 MHz

Maitinimas

90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz

Vartojama galia

Mažiau nei 75W

Matmenys (PlotisxGylisxAukštis)

401 x 410 x 378mm (su stovu)

Svoris

14,3 kg

Reikalavimai aplinkai

Darbo	Temperatūra: 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C) Drėgmė: 10% ~ 80%, be kondensacijos
Saugojimo	Temperatūra: -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Drėgmė: 5% ~ 95%, be kondensacijos

"ljunk ir dirbk" galimybė

Šis monitorius gali būti įdiegtas bet kurioje sistemoje, atitinkančioje "Įjunk ir dirbk" reikalavimus. Geriausios darbo sąlygos ir monitoriaus parametrai pasiekiami tuomet, kai monitorius suderintas su kompiuterio sistema. Daugeliu atvejų monitoriaus įdiegimas vyksta automatiškai, nebent vartotojas norėtų pasirinkti kitokius nustatymus.

Pastaba: Konstrukcija ir techniniai duomenys gali būti pakeičiami iš anksto neperspėjus.



Techniniai duomenys

- ► Bendrieji duomenys
- ▶ PowerSaver
- Paruošti monitoriaus režimai

Pagrindinis pustapis

Pagrindinis > Techniniai duomenys > Bendrieji duomenys

Bendrieji duomenys	
Modelio pavadinimas	SyncMaster 793DF/793MB/783DF
Kineskopas	
Tipas	17 colių (43cm) DynaFlat (40,6cm matoma sritis)
Atlenkimo kampas	90 °
Atstumas tarp taškų	0,20mm (Horizontaliai)
Ekrano tipas	Trijų spalvų fosforo taškų triados su aliuminio priedu ir juoda matrica. Invaro lydinio kaukė, sumažinanti kupolo efektą. Daugiasluoksnė antistatinė danga.
Raiška	
Optimali raiška	1024 x 768 @ 85Hz
Didžiausia raiška	1280 x 1024 @ 60Hz 1600 x 1200 @ 65Hz
Aktyvus ekranas	
Horizontaliai	312 ± 4 mm
Vertikaliai	234 ± 4 mm
Sinchronizacija	
Horizontaliai	30 ~ 70 kHz
Vertikaliai	50 ~ 160 Hz
Įėjimo signalo apibrėžimas	
Vaizdo signalas	RŽM, analoginis 0,7 Vampl. teigiama esant 75 omų varžai
Sinchronizacijos signalas	Atskira H/V sinchronizacija, TTL lygis, teigiamas arba neigiamas
Ekrano spalvų skaičius	
Neribotas	
Didžiausia taškų vaizdavim	o sparta
110 MHz	

110 MHz

Maitinimas

90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz

Vartojama galia

Mažiau nei 75W

Matmenys (PlotisxGylisxAukštis)

401 x 410 x 378mm (su stovu)

Svoris

14,3 kg

Reikalavimai aplinkai

Darbo	Temperatūra: 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C) Drėgmė: 10% ~ 80%, be kondensacijos
Saugojimo	Temperatūra: -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Drėgmė: 5% ~ 95%, be kondensacijos

"ljunk ir dirbk" galimybė

Šis monitorius gali būti įdiegtas bet kurioje sistemoje, atitinkančioje "Įjunk ir dirbk" reikalavimus. Geriausios darbo sąlygos ir monitoriaus parametrai pasiekiami tuomet, kai monitorius suderintas su kompiuterio sistema. Daugeliu atvejų monitoriaus įdiegimas vyksta automatiškai, nebent vartotojas

norėtų pasirinkti kitokius nustatymus.

Pastaba: Konstrukcija ir techniniai duomenys gali būti pakeičiami iš anksto neperspėjus.



Techniniai duomenys

- Bendrieji duomenys
- ▶ PowerSaver
- Paruošti monitoriaus režimai

Pagrindinis pustapis

Pagrindinis > Techniniai duomenys > Bendrieji duomenys

Bendrieji duomenys	
Modelio pavadinimas	SyncMaster 795DF/795MB
Kineskopas	
Tipas	17 colių (43cm) DynaFlat (40,6cm matoma sritis)
Atlenkimo kampas	90 °
Atstumas tarp taškų	0,20mm (Horizontaliai)
Ekrano tipas	Trijų spalvų fosforo taškų triados su aliuminio priedu ir juoda matrica. Invaro lydinio kaukė, sumažinanti kupolo efektą. Daugiasluoksnė antistatinė danga.
Raiška	
Optimali raiška	1024 x 768 @ 85Hz
Didžiausia raiška	1280 x 1024 @ 60Hz 1600 x 1200 @ 65Hz
Aktyvus ekranas	
Horizontaliai	312 ± 4 mm
Vertikaliai	234 ± 4 mm
Sinchronizacija	
Horizontaliai	30 ~ 85 kHz
Vertikaliai	50 ~ 160 Hz
Įėjimo signalo apibrėžimas	
Vaizdo signalas	RŽM, analoginis 0,7 Vampl. teigiama esant 75 omų varžai
Sinchronizacijos signalas	Atskira H/V sinchronizacija, TTL lygis, teigiamas arba neigiamas
Ekrano spalvų skaičius	
Neribotas	
Didžiausia taškų vaizdavimo sparta	
185 MHz	
Maitinimas	

Maitinimas

90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz

Vartojama galia

Mažiau nei 75W

Matmenys (PlotisxGylisxAukštis)

401 x 410 x 378mm (su stovu)

Svoris

14,3kg

Reikalavimai aplinkai

Darbo	Temperatūra: 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C) Drėgmė: 10% ~ 80%, be kondensacijos
Saugojimo	Temperatūra: -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Drėgmė: 5% ~ 95%, be kondensacijos

"ljunk ir dirbk" galimybė

Šis monitorius gali būti įdiegtas bet kurioje sistemoje, atitinkančioje "Įjunk ir dirbk" reikalavimus. Geriausios darbo sąlygos ir monitoriaus parametrai pasiekiami tuomet, kai monitorius suderintas su kompiuterio sistema. Daugeliu atvejų monitoriaus įdiegimas vyksta automatiškai, nebent vartotojas

norėtų pasirinkti kitokius nustatymus.

Pastaba: Konstrukcija ir techniniai duomenys gali būti pakeičiami iš anksto neperspėjus.



Techniniai duomenys

- ► Bendrieji duomenys
- ▶ PowerSaver
- Paruošti monitoriaus režimai

Pagrindinis puslapis

Pagrindinis > Techniniai duomenys > Bendrieji duomenys

Bendrieji duomenys	
Modelio pavadinimas	SyncMaster 797DF
Kineskopas	
Tipas	17 colių (43cm) DynaFlat (40,6cm matoma sritis)
Atlenkimo kampas	90 °
Atstumas tarp taškų	0,20mm (Horizontaliai)
Ekrano tipas	Trijų spalvų fosforo taškų triados su aliuminio priedu ir juoda matrica. Invaro lydinio kaukė, sumažinanti kupolo efektą. Daugiasluoksnė antistatinė danga.
Raiška	
Optimali raiška	1024 x 768 @ 85Hz
Didžiausia raiška	1600 x 1200
Aktyvus ekranas	
Horizontaliai	312 ± 4 mm
Vertikaliai	234 ± 4 mm
Sinchronizacija	
Horizontaliai	30 ~ 96 kHz
Vertikaliai	50 ~ 160 Hz
Įėjimo signalo apibrėžimas	
Vaizdo signalas	RŽM, analoginis 0,7 Vampl. teigiama esant 75 omų varžai
Sinchronizacijos signalas	Atskira H/V sinchronizacija, TTL lygis, teigiamas arba neigiamas
Ekrano spalvų skaičius	
Neribotas	
Didžiausia taškų vaizdavimo	o sparta
250 MHz	
Maitinimas	

Maitinimas

90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz

Vartojama galia

Mažiau nei 90W

Matmenys (PlotisxGylisxAukštis)

401 x 410 x 378mm (su stovu)

Svoris

14,3 kg

Reikalavimai aplinkai

Darbo	Temperatūra: 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C) Drėgmė: 10% ~ 80%, be kondensacijos
Saugojimo	Temperatūra: -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Drėgmė: 5% ~ 95%, be kondensacijos

"ljunk ir dirbk" galimybė

Šis monitorius gali būti įdiegtas bet kurioje sistemoje, atitinkančioje "Įjunk ir dirbk" reikalavimus. Geriausios darbo sąlygos ir monitoriaus parametrai pasiekiami tuomet, kai monitorius suderintas su kompiuterio sistema. Daugeliu atvejų monitoriaus įdiegimas vyksta automatiškai, nebent vartotojas

norėtų pasirinkti kitokius nustatymus.

Pastaba: Konstrukcija ir techniniai duomenys gali būti pakeičiami iš anksto neperspėjus.



Techniniai duomenys

- Bendrieji duomenys
- ▶ PowerSaver
- Paruošti monitoriaus režimai

Pagrindinis puslapis

Pagrindinis > Techniniai duomenys > Bendrieji duomenys

Bendrieji duomenys	
Modelio pavadinimas	SyncMaster 997DF
Kineskopas	
Tipas	19 colių (48cm) DynaFlat(45,8cm matoma sritis)
Atlenkimo kampas	90 °
Atstumas tarp taškų	0,20mm (Horizontaliai)
Ekrano tipas	Trijų spalvų fosforo taškų triados su aliuminio priedu ir juoda matrica. Invaro lydinio kaukė, sumažinanti kupolo efektą. Daugiasluoksnė antistatinė danga.
Raiška	
Optimali raiška	1280 x 1024 @ 85Hz
Didžiausia raiška	1600 x 1200
Aktyvus ekranas	
Horizontaliai	352 ± 3 mm
Vertikaliai	264 ± 3 mm
Sinchronizacija	
Horizontaliai	30 ~ 96 kHz
Vertikaliai	50 ~ 160 Hz
Įėjimo signalo apibrėžimas	
Vaizdo signalas	RŽM, analoginis 0,7 Vampl. teigiama esant 75 omų varžai
Sinchronizacijos signalas	Atskira H/V sinchronizacija, TTL lygis, teigiamas arba neigiamas
Ekrano spalvų skaičius	
Neribotas	
Didžiausia taškų vaizdavim	o sparta
250 MHz	

Maitinimas

90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz

Vartojama galia

Mažiau nei 110W

Matmenys (PlotisxGylisxAukštis)

445 x 457,5 x 416mm (su stovu)

Svoris

18,2kg

Reikalavimai aplinkai

Darbo	Temperatūra: 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C) Drėgmė: 10% ~ 80%, be kondensacijos
Saugojimo	Temperatūra: -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Drėgmė: 5% ~ 95%, be kondensacijos

"ljunk ir dirbk" galimybė

Šis monitorius gali būti įdiegtas bet kurioje sistemoje, atitinkančioje "Įjunk ir dirbk" reikalavimus. Geriausios darbo sąlygos ir monitoriaus parametrai pasiekiami tuomet, kai monitorius suderintas su kompiuterio sistema. Daugeliu atvejų monitoriaus įdiegimas vyksta automatiškai, nebent vartotojas

norėtų pasirinkti kitokius nustatymus.

Pastaba: Konstrukcija ir techniniai duomenys gali būti pakeičiami iš anksto neperspėjus.

SyncMaster 591S/591V

Pagrindinis > Techniniai duomenys > PowerSaver

Rodyklě | Saugumo nurodymal | Áþanga | Paruoðimas darbui | Ekrano meniu | Sutrikimø paðalinimas | Techniniai duomenys | Informacija



- ▶ Bendrieji duomenys
- ► PowerSaver
- Paruošti monitoriaus režimai

Pagrindinis puslapi

Šiame monitoriuje yra vidinė maitinimo valdymo sistema, vadinama PowerSaver. Ši sistema taupo energiją, perjungdama monitorių į mažos galios režimą, jei tam tikrą laiką monitoriumi nesinaudojote. Monitorius automatiškai sugrįžta į normalų darbo režimą, kai pajudinate kompiuterio pelę arba paspaudžiate mygtuką klaviatūroje. Energijos taupymo sumetimais išjunkite monitorių, kai jo nereikia arba kai paliekate jį be priežiūros ilgesniam laikui. PowerSaver sistema veikia su

atitinkančia VESA DPMS reikalavimus kompiuterio vaizdo plokšte. Nustatykite šią funkciją, naudodamiesi jūsų kompiuteryje įdiegta programine įranga.

Būsena	Normalus darbo režimas	Energijos taupymo režimas EPA/ENERGY 2000
Maitinimo indikatorius	Žalias	Žalias, žybsintis
Galios suvartojimas	Mažiau nei 65W	Mažiau nei 2W

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

Pagrindinis > Techniniai duomenys > PowerSaver

Rodyklė | Saugumo nurodymai | Áþanga | Paruoðimas darbui | Ekrano meniu | Sutrikimø paðalinimas | Techniniai duomenys | Informacija



- ▶ Bendrieji duomenys
- PowerSaver
- Paruošti monitoriaus režimai

Pagrindinis puslapis

Šiame monitoriuje yra vidinė maitinimo valdymo sistema, vadinama PowerSaver. Ši sistema taupo energiją, perjungdama monitorių į mažos galios režimą, jei tam tikrą laiką monitoriumi nesinaudojote. Monitorius automatiškai sugrįžta į normalų darbo režimą, kai pajudinate kompiuterio pelę arba paspaudžiate mygtuką klaviatūroje. Energijos taupymo sumetimais išjunkite monitorių, kai jo nereikia arba kai paliekate jį be priežiūros ilgesniam laikui. PowerSaver sistema veikia su atitinkančia VESA DPMS reikalavimus kompiuterio vaizdo plokšte. Nustatykite šią funkciją, naudodamiesi jūsų kompiuteryje įdiegta programine įranga.

Būsena	Normalus darbo režimas	Energijos taupymo režimas EPA/ENERGY 2000	
Maitinimo indikatorius	Žalias	Žalias, žybsintis	
Galios suvartojimas	Mažiau nei 75W	Mažiau nei 2W	



Šis monitorius atitinka EPA ENERGY STAR[®] ir ENERGY2000 reikalavimus, kuomet naudojamas su kompiuteriu, turinčiu VESA DPMS funkcijų galimybę. Būdama ENERGY STAR[®] partneriu, SAMSUNG nustatė, jog šis gaminys atitinka ENERGY STAR[®] energetinio efektyvumo direktyvas.

SyncMaster 797DF

Pagrindinis > Techniniai duomenys > PowerSaver

Rodyklë | Saugumo nurodymal | Áþanga | Paruoðimas darbul | Ekrano menlu | Sutrikimø paðalinimas | Techninial duomenys | Informacija



- ▶ Bendrieji duomenys
- PowerSaver
- Paruošti monitoriaus režimai

Pagrindinis puslapis

Šiame monitoriuje yra vidinė maitinimo valdymo sistema, vadinama PowerSaver. Ši sistema taupo energiją, perjungdama monitorių į mažos galios režimą, jei tam tikrą laiką monitoriumi nesinaudojote. Monitorius automatiškai sugrįžta į normalų darbo režimą, kai pajudinate kompiuterio pelę arba paspaudžiate mygtuką klaviatūroje. Energijos taupymo sumetimais išjunkite monitorių, kai jo nereikia arba kai paliekate jį be priežiūros ilgesniam laikui. PowerSaver sistema veikia su atitinkančia VESA DPMS reikalavimus kompiuterio vaizdo plokšte. Nustatykite šią funkciją, naudodamiesi jūsų kompiuteryje įdiegta programine įranga.

Būsena	Normalus darbo režimas	Energijos taupymo režimas EPA/ENERGY 2000	
Maitinimo indikatorius	Žalias	Žalias, žybsintis	
Galios suvartojimas	Mažiau nei 90W	Mažiau nei 2W	



Šis monitorius atitinka EPA ENERGY STAR[®] ir ENERGY2000 reikalavimus, kuomet naudojamas su kompiuteriu, turinčiu VESA DPMS funkcijų galimybę. Būdama ENERGY STAR[®] partneriu, SAMSUNG nustatė, jog šis gaminys atitinka ENERGY STAR[®] energetinio efektyvumo direktyvas.

SyncMaster 997DF

Pagrindinis > Techniniai duomenys > PowerSaver

Rodyklë | Saugumo nurodymai | Áþanga | Paruoðimas darbui | Ekrano meniu | Sutrikimø paðalinimas | Techniniai duomenys | Informacija



- ▶ Bendrieji duomenys
- ► PowerSaver
- Paruošti monitoriaus režimai

Pagrindinis puslapis

Šiame monitoriuje yra vidinė maitinimo valdymo sistema, vadinama PowerSaver. Ši sistema taupo energiją, perjungdama monitorių į mažos galios režimą, jei tam tikrą laiką monitoriumi nesinaudojote. Monitorius automatiškai sugrįžta į normalų darbo režimą, kai pajudinate kompiuterio pelę arba paspaudžiate mygtuką klaviatūroje. Energijos taupymo sumetimais išjunkite monitorių, kai jo nereikia arba kai paliekate jį be priežiūros ilgesniam laikui. PowerSaver sistema veikia su

atitinkančia VESA DPMS reikalavimus kompiuterio vaizdo plokšte. Nustatykite šią funkciją, naudodamiesi jūsų kompiuteryje įdiegta programine įranga.

Būsena	Normalus darbo režimas	Energijos taupymo režimas EPA/ENERGY 2000	
Maitinimo indikatorius	Žalias	Žalias, žybsintis	
Galios suvartojimas	Mažiau nei 110W	Mažiau nei 2W	



Šis monitorius atitinka EPA ENERGY STAR[®] ir ENERGY2000 reikalavimus, kuomet naudojamas su kompiuteriu, turinčiu VESA DPMS funkcijų galimybę. Būdama ENERGY STAR[®] partneriu, SAMSUNG nustatė, jog šis gaminys atitinka ENERGY STAR[®] energetinio efektyvumo direktyvas.

SyncMaster 591S/591V

Rodyklë | Saugumo nurodymal | Ábanga | Paruoðimas darbui | Ekrano meniu | Sutrikimø paðalinimas | Techninial duomenys | Informacija



▶ Bendrieji duomenys

- ► PowerSaver
- Paruošti monitoriaus režimai

Pagrindinis puslapis

Pagrindinis > Techniniai duomenys > Paruošti monitoriaus režimai

Jei iš kompiuterio gaunamas signalas atitinka vieną iš toliau išvardytų paruoštų monitoriaus režimų, ekranas bus sureguliuojamas automatiškai. Tačiau, jei signalas yra kitoks, ekranas gali užtemti, nepaisant švytinčio maitinimo indikatoriaus. Pagal vaizdo plokštės instrukciją sureguliuokite ekraną, kaip nurodyta toliau.

1 Lentelė. Paruošti monitoriaus režimai

Ekrano režimas	Horizontaliosios skleistinės dažnis (KHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Taškų vaizdavimo sparta (MHz)	Sinchronizacijos signalo poliškumas (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	+/+



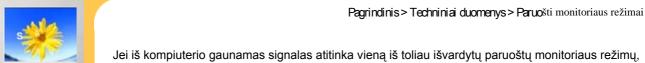
Horizontaliosios skleistinės dažnis

Laikas, per kurį nubrėžiama vaizdo eilutė nuo dešiniojo iki kairiojo ekrano krašto, yra vadinamas horizontaliosios skleistinės ciklas, o atvirkščias horizontaliosios skleistinės ciklui skaičius vadinamas horizontaliosios skleistinės dažnis. Matavimo vienetai: kHz

Vertikaliosios skleistinės dažnis

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

Rodyklë | Saugumo nurodymai | Áþanga | Paruoðimas darbui | Ekrano meniu | Sutrikimø paðalinimas | Techniniai duomenys | Informacija



Techniniai duomenys

 PowerSaver
 Paruošti monitoriaus režimai

Pagrindinis puslapis

Bendrieji duomenys

Jei iš kompiuterio gaunamas signalas atitinka vieną iš toliau išvardytų paruoštų monitoriaus režimų, ekranas bus sureguliuojamas automatiškai. Tačiau, jei signalas yra kitoks, ekranas gali užtemti, nepaisant švytinčio maitinimo indikatoriaus. Pagal vaizdo plokštės instrukciją sureguliuokite ekraną, kaip nurodyta toliau.

1 Lentelė. Paruošti monitoriaus režimai

Ekrano režimas	Horizontaliosios skleistinės dažnis (KHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Taškų vaizdavimo sparta (MHz)	Sinchronizacijos signalo poliškumas (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	+/+



Horizontaliosios skleistinės dažnis

Laikas, per kurį nubrėžiama vaizdo eilutė nuo dešiniojo iki kairiojo ekrano krašto, yra vadinamas horizontaliosios skleistinės ciklas, o atvirkščias horizontaliosios skleistinės ciklui skaičius vadinamas horizontaliosios skleistinės dažnis. Matavimo vienetai: kHz

Vertikaliosios skleistinės dažnis

SyncMaster 795DF/795MB

Rodyklë | Saugumo nurodymal | Ábanga | Paruoðimas darbui | Ekrano meniu | Sutrikimø paðalinimas | Techninial duomenys | Informacija

Pagrindinis > Techniniai duomenys > Paruošti monitoriaus režimai



- ▶ Bendrieji duomenys
- PowerSaver
- Paruošti monitoriaus režimai

Pagrindinis puslapis

Jei iš kompiuterio gaunamas signalas atitinka vieną iš toliau išvardytų paruoštų monitoriaus režimų, ekranas bus sureguliuojamas automatiškai. Tačiau, jei signalas yra kitoks, ekranas gali užtemti, nepaisant švytinčio maitinimo indikatoriaus. Pagal vaizdo plokštės instrukciją sureguliuokite ekraną, kaip nurodyta toliau.

1 Lentelė. Paruošti monitoriaus režimai

Ekrano režimas	Horizontaliosios skleistinės dažnis (KHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Taškų vaizdavimo sparta (MHz)	Sinchronizacijos signalo poliškumas (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	+/+



Horizontaliosios skleistinės dažnis

Laikas, per kurį nubrėžiama vaizdo eilutė nuo dešiniojo iki kairiojo ekrano krašto, yra vadinamas horizontaliosios skleistinės ciklas, o atvirkščias horizontaliosios skleistinės ciklui skaičius vadinamas horizontaliosios skleistinės dažnis. Matavimo vienetai: kHz

Vertikaliosios skleistinės dažnis

SyncMaster 797DF/997DF

Rodyklë | Saugumo nurodymai | Álþanga | Paruoðimas darbui | Ekrano meniu | Sutrikimø paðalinimas | Techniniai duomenys | Informacija



Bendrieji duomenys

- PowerSaver
- Paruošti monitoriaus režimai

Pagrindinis puslapis

Pagrindinis > Techniniai duomenys > Paruošti monitoriaus režimai

Jei iš kompiuterio gaunamas signalas atitinka vieną iš toliau išvardytų paruoštų monitoriaus režimų, ekranas bus sureguliuojamas automatiškai. Tačiau, jei signalas yra kitoks, ekranas gali užtemti, nepaisant švytinčio maitinimo indikatoriaus. Pagal vaizdo plokštės instrukciją sureguliuokite ekraną, kaip nurodyta toliau.

1 Lentelė. Paruošti monitoriaus režimai

Ekrano režimas	Horizontaliosios skleistinės dažnis (KHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Taškų vaizdavimo sparta (MHz)	Sinchronizacijos signalo poliškumas (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	+/+



Horizontaliosios skleistinės dažnis

Laikas, per kurį nubrėžiama vaizdo eilutė nuo dešiniojo iki kairiojo ekrano krašto, yra vadinamas horizontaliosios skleistinės ciklas, o atvirkščias horizontaliosios skleistinės ciklui skaičius vadinamas horizontaliosios skleistinės dažnis. Matavimo vienetai: kHz

Vertikaliosios skleistinės dažnis



Aptarnavimas

- ► Terminai
- Kontrolės
- Natural Color
- Oficialūs pareiškimai

Bendrovės adresas ir telefono numeris gali būti pakeisti iš anksto nepranešus.

AUSTRALIA:

Samsung Electronics Australia Pty Ltd. Customer Response Centre 7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127 Tel: 1300 362 603

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

BRAZIL :

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

SAC: 0800 124 421 http://www.samsung.com.br/

CANADA:

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

CHILE:

SONDA S.A.

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

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

COLOMBIA :

Samsung Electronics Colombia Cra 9 No 99A-02 Of. 106 Bogota, Colombia Tel.: 9-800-112-112 Fax: (571) 618 - 2068

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

ESPAÑA:

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

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

FRANCE:

SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service Paris Nord 2 66 rue des Vanesses BP 50116 Villepinte 95950 Roissy CDG Cedex Tel: 08 25 08 65 65

Fax: 01 48 63 06 38 http://www.samsungservices.com/

GERMANY:

TELEPLAN Rhein-Main GmbH Feldstr. 16 64331 Weiterstadt T. 06151/957-1306 F. 06151/957-1732 * EURO 0.12/Min

http://www.samsung.de/

HUNGARY:

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

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

ITALY:

Samsung Electronics Italia S.p.a.

Via C. Donat Cattin, 5

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

MÉXICO

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

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

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

RFC: SEM950215S98

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

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

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

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

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.

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

NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG:

Samsung Electronics Benelux B. V.

Fleminglaan 12 2289 CP Rijiswijk, NEDERLANDS

Service and informatielijn;

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

PANAMA:

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

Panama

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

Tel: 800-3278(FAST)

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

PERU

Servicio Integral Samsung Av.Argentina 1790 Lima1. Peru

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

http://www.samsungperu.com/

PORTUGAL:

SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.

Rua Mário Dioniso, $N^{0}2$ - 1° Drt. 2795-140 LINDA-A-VELHA Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128

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

SOUTH AFRICA :

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

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

SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND:

Samsung Electronics AB Box 713

S-194 27 UPPLANDS VÄSBY

SVERIGE

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

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

THAILAND :

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

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

UKRAINE :

SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE OFFICE IN UKRAINE

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

United Kingdom :

Samsung Electronics (UK) Ltd. Samsung House, 225 Hook Rise South Surbiton, Surrey KT6 7LD

Tel.: (0208) 391 0168 Fax.: (0208) 397 9949

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

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

U.S.A.

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

Rodyklė Saugumo nurodymai į Abanga į Paruočimas darbui į Ekrano meniu į Sutrikima pačelinimas į Techniniai duomenys informa



- Aptarnavimas
- Terminai
- Kontrolės
- Natural Color
- Oficialūs pareiškimai

🖶 Atstumas tarp taškų

Vaizdas monitoriaus ekrane sudarytas iš raudonų, žalių ir mėlynų taškų. Kuo arčiau vienas kito yra taškai, tuo didesnė raiška. Nuotolis tarp dviejų tos pačios taškų yra vadinamasis 'taško žingsnis' (Dot Pitch). Vienetai: mm

🕨 Vertikaliosios skleistinės dažnis

Vaizdas ekrane turi būti atkuriamas daug kartų per sekundę, kad vartotojas ekrane galėtų matyti paveikslėlį. Šių vaizdo atkūrimų skaičius per sekundę vadinamas Vertikaliosios skleistinės dažniu arba Vaizdo atnaujinimo sparta. Vienetai: Hz

Pavyzdys: Jei tas pats žybsnis pasikartoja 60 kartų per sekundę, tai atitinka 60 Hz. Šiuo atveju galima pastebėti ekrano mirgėjimą. Kad būtų išvengta šios problemos, monitoriuje yra režimas be mirgėjimo, kuriame naudojamas daugiau nei 70 Hz vertikaliosios skleistinės dažnis.

Horizontaliosios skleistinės dažnis

Laikas, per kurį nubrėžiama vaizdo eilutė nuo dešiniojo iki kairiojo ekrano krašto, yra vadinamas horizontaliosios skleistinės ciklas. Atvirkščias horizontaliosios skleistinės ciklui skaičius yra vadinamas horizontaliosios skleistinės dažnis. Vienetai: kHz

🖊 Vaizdavimo pakaitomis ir nuoseklaus vaizdavimo būdai

Būdas, kai horizontalios eilutės ekrane vaizduojamos nuosekliai nuo viršaus iki apačios, vadinamas tiesioginiu vaizdavimo būdu (Non-Interlace), tuo tarpu būdas, kai iš pradžių atvaizduojamos visos nelyginės, o tuomet visos lyginės eilutės, vadinamas vaizdavimo pakaitomis būdu (Interlace). Daugumoje monitorių naudojamas tiesioginis vaizdavimo būdas, kadangi juo užtikrinamas aiškus vaizdas. Vaizdavimo pakaitomis būdas naudojamas televizoriuose.

Ijunk ir dirbk

Tai funkcija, užtikrinanti geriausią vaizdo kokybę vartotojui, kadangi kompiuteris ir monitorius gali automatiškai keistis informacija. Šis monitorius atitinka tarptautinį VESA DDC funkcijos "ljunk ir dirbk" standartą.

Tikslumas

Taškų, iš kurių sukuriamas vaizdas ekrane vertikalia ir horizontalia kryptimi, skaičius vadinamas 'raiška'. Tai skaičius, parodantis ekrano tikslumą. Didelė raiška naudinga atliekant keletą užduočių, kadangi ekrane galima atvaizduoti daugiau informacijos.

Pavyzdys: Jei raiška yra 1024 X 768, tai reiškia, jog vaizdas ekrane sudarytas iš 1024 taškų horizontalia kryptimi (horizontali raiška) ir 768 eilučių vertikalia kryptimi (vertikali raiška).



- Aptarnavimas
- Terminai
- Kontrolės
- Natual Color
- Oficialūspareiškimai

Kontrolės

FCC Information | IC Compliance Notice | MPR II Compliance |

European Notice (Europe only) | PCT Notice | VCCI

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

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

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

Turite spragtelėti portatyvaus dokumento formato (PDF) rinkmeną dešiniuoju pelės klavišu ir išsaugoti rinkmeną savo kompiuterio standžiajame diske. Jei mėginsite didelę PDF rinkmeną atidaryti tiesiogiai, jūsų sistema gali "pakibti".

Kontrolės (.PDF)

[Jei norite išsaugoti PDF rinkmenas (rinkmenos su .pdf pavadinimo plėtiniu) savo kompiuterio standžiajame diske, spragtelėkite dokumento pavadinimą dešiniuoju pelės klavišu, spragtelėkite Save Target As komandą Microsoft® Internet Explorer programoje arba Save Link As komandą Netscape Navigator programoje, tuomet nurodykite vietą rinkmenai išsaugoti savo kompiuterio standžiajame diske. Jei norite peržiūrėti PDF rinkmeną, paleiskite programą Adobe™ Acrobat Reader. Spragtelėkite File > Open ir pasirinkite PDF rinkmeną.]

Pastaba: PDF dokumentų peržiūrai jums reikės programos 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

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

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

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

IC Compliance Notice

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

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

MPR II Compliance

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

European Notice (Europe only)

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

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

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

PCT Notice



VCCI

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

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



AB general requirements

AB2 Written Eco-document acompanying the products

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

Why do we have environmentally-labelled monitors?

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

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

What does labelling involve?

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

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

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

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

TCO Development Unit 1996-11-29

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

The complere environmental criteria document may be ordered from:

TCO Development Unit S-11494 Stockholm

5-11494 Stockno

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.

I ead

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

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

Cadmium

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

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

Mercury

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

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

CFCs (freons)

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

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

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



Congratulations!

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

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

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

Why do we have environmentally labelled computers?

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

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

What does labelling involve?

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

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

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

TCO Development

SE-114 94 Stockholm, Sweden

Fax: +46 8 782 92 07

Email (Internet): development@tco.se

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

Environmental requirements

Flame retardants

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

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

Cadmium**

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

Mercury**

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

CFCs (freons)

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

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

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



Congratulations!

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

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

Ergonomics

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

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

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

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



- Aptarnavimas
- Terminai
- Kontrolės
- Natural Color
- Oficialūs pareiškimai

🛊 Natural Color Programinė įranga



Viena pastarųjų problemų naudojant kompiuterius yra tai, jog spausdintuvu išspausdintų arba skenuotų su skeneriu ar nufotografuotų skaitmeniniu fotoaparatu paveikslėlių spalvos neatitinka monitoriuje vaizduojamų.

Natural Color programinė įranga pukiai išsprendžia šią problemą. Tai spalvų tvarkymo sistema, kurią sukūrė Samsung Electronics kartu su Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Ši sistema naudojama tik Samsung monitoriuose ir užtikrina, kad paveikslėlių spalvos monitoriuje tiksliai atitiktų išspausdintų arba skenuotų paveikslėlių spalvas. Išsamesnės informacijos ieškokite programinės įrangos Pagalbos sistemoje (F1).

Kaip idiegti Natural Color programinę įrangą

Įdėkitė su Samsung monitoriumi pateiktą kompaktinį diską į kompiuterio CD-ROM kaupiklį. Netrukus pamatysite įžanginį programos įdiegimo langą. Spragtelėkite Natural Color įžanginiame ekrane, kad įdiegtumėte Natural Color programinę įrangą. Kad įdiegtumėte programą rankiniu būdu, įdėkite su Samsung monitoriumi pateiktą kompaktinį diską į kompiuterio CD-ROM kaupiklį, spragtelėkite Windows sistemoje [Start] mygtuką ir tuomet [Run...].

Įrašykite D:\color\eng\setup.exe ir paspauskite klavišą.

(Jei kaupiklis, kuriame įdėtas kompaktinis diskas yra ne D:\, įrašykite atitinkamą kaupiklio raidę.)

Kaip pašalinti Natural Color programinę įrangą

[Start] meniu pasirinkite [Settings]/[Control Panel] ir tuomet dukart spragtelėkite [Add/Remove Programs].

Pasirinkitė įdiegtų programų sąraše Natural Color ir tuomet spragtelėkite [Add/Remove] mygtuką.

Rodyklě Saugumo nurodymaí i Ábanga i Paruočímas darbuí i Brano meniu i Sutrikima pačelnímas i Techniniai duomenys Informac



- _
- Aptarnavimas
- Terminai
- Kontrolės
- Natural Color
- Oficialūs pareiškimai

Informacija šiame dokumente gali būti keičiama iš anksto apie tai nepranešant. © 2005 Samsung Electronics Co., Ltd. Visos teisės saugomos.

Bet koks kopijavimas be išankstinio Samsung Electronics Co., Ltd. leidimo raštu griežtai draudžiamas.

Samsung Electronics Co., Ltd. neatsako už čia esančias klaidas ar netyčinius arba priežastinius nuostolius dėl šios medžiagos pateikimo, jos savybių ar panaudojimo.

Samsung yra Samsung Electronics Co., Ltd. registruotas prekinis ženklas; *Microsoft, Windows* ir *Windows NT* yra Microsoft Corporation registruoti prekiniai ženklai; *VESA, DPMS* ir *DDC* yra Video Electronics Standard Association registruoti prekiniai ženklai; *ENERGY STAR* pavadinimas ir logotipas yra JAV Aplinkosaugos Agentūros (EPA) registruoti prekiniai ženklai. Būdama ENERGY STAR Partneris, Samsung Electronics Co., Ltd. nustatė, jog šis gaminys atitinka ENERGY STAR energetinio efektyvumo direktyvas. Visi kiti čia paminėti gaminių pavadinimai gali būti atitinkamų jų savininkų prekiniai ženklai arba registruoti prekiniai ženklai.