

PDF dokument

Adobe Acrobat  
Reader Installation





Indholdsfortegnelse

Forside

Forside &gt; Indholdsfortegnelse

 [Forside](#) [On-Screen Display](#) [Generelt](#) [Highlight Zone](#) [Sikkerhedsanvisninger](#) [Fejlfinding](#) [Tegnforklaring](#) [Checkliste](#) [Strøm](#) [Spørgsmål & Svar](#) [Installation](#) [Selv-test kontrolfunktion](#) [Vedligeholdelse](#) [Diverse](#) [Indledning](#) [Specifikationer](#) [Udpakning](#) [Generelle specifikationer](#) [Front](#) [Fabriksindstillede Modes](#) [Bagpanel](#) [PowerSaver](#) [Underside](#) [Opstilling](#) [Oplysninger](#) [Tilslutning af skærm](#) [Service](#) [Installation af skærmdriver](#) [Ordforklaring](#) [- Automatisk](#) [Forskrifter](#) [- Manuelt](#) [Natural Color-Farvestyringssystem](#) [Montering af fodstykke](#) [Rettigheder](#)



Sikkerhedsanvisninger

► Tegnforklaring

► Strøm

► Installation

► Vedligeholdelse

► Diverse

Forside

Det er vigtigt at gennemlæse følgende sikkerhedsanvisninger, der har til formål at forhindre materiale- såvel som legemsbeskadigelse.



Advarsel



Anvisninger, der er markeret med dette symbol skal overholdes - undladelse heraf kan resultere i legemsbeskadigelse eller ødelæggelse af material.

Tegnforklaring



Forbudt



Bør altid læses og forstås



Må ikke afmonteres



Fjern stikket fra kontakten



Må ikke berøres



Jordforbindelse for at undgå elektrisk stød



Sikkerhedsanvisninger

- ▶ Tegnforklaring
- ▶ **Strøm**
- ▶ Installation
- ▶ Vedligeholdelse
- ▶ Diverse

Forside



DPMS ( bør forklares - ingen her ved hvad DPMS er PC), hvis den ikke skal bruges i længere tid. Hvis du bruger en pauseskærm, sæt denne til aktiv status.

- Hvis du har en lille skærm, eller hvis det samme billede bliver på skærmen i lang tid, kan billedet sætte sig fast på skærmen på grund af beskadigelse af lysstoffet indvendigt i billedrøret.



**• Anvend aldrig et beskadiget eller løst stik.**

- Dette kan forårsage elektrisk stød eller brand.



**• Tag aldrig stikket ud ved at rykke i ledningen, og rør aldrig ved ledningen med våde hænder**

- Dette kan forårsage elektrisk stød eller brand.



**• Anvend altid kun stik og kontakter med korrekt jordforbindelse.**

- Forkert jordforbindelse kan føre til elektrisk stød eller beskadigelse af materiel.



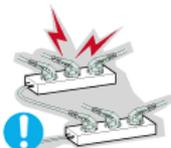
**• Undgå at bøje stik og ledninger samt at placere tunge genstande ovenpå disse og derved beskadige dem.**

- Dette kan forårsage elektrisk stød eller brand.



**• Fjern stikket fra kontakten i tordenvejr samt hvis PC'en ikke skal anvendes i længere tid.**

- Undladelse heraf kan føre til elektrisk stød eller brand.



**• Undgå at tilslutte flere forlængerledninger eller stik til samme kontakt.**

- Dette kan føre til brand.



Sikkerhedsanvisninger

- ▶ Tegnforklaring
- ▶ Strøm
- ▶ **Installation**
- ▶ Vedligeholdelse
- ▶ Diverse

Forside



**Tildæk aldrig skærmerkabinettets ventilationsåbninger.**

- Dårlig ventilation kan forårsage systemsvigt eller brand.



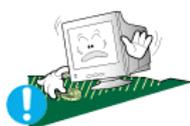
**Anbring din skærm et forholdsvis støvfrit sted med lav luftfugtighed.**

- I modsat fald er der risiko for elektrisk stød eller der kan udvikle sig brand inde i skærmen.



**Undgå at tabe skærmen under transport.**

- Dette kan forårsage legemsbeskadigelse eller skade på materiel.



**Anbring skærmen på en jævn, solid flade.**

- Skærmen kan beskadiges, hvis den falder ned.



**Sæt skærmen ned med forsigtighed.**

- Den kan muligvis blive ødelagt.



**Anbring aldrig monitoren med skærmfladen nedad.**

- CDT overfladen kunne blive beskadiget.



**Anvend aldrig skærmen uden fodstykket.**

- Den kunne bryde sammen eller forårsage brand på grund af utilstrækkelig ventilation.
- Såfremt det er nødvendigt at bruge skærmen uden det medleverede fodstykke, bør der sørges for tilstrækkelig ventilation.



Sikkerhedsanvisninger

- ▶ Tegnforklaring
- ▶ Strøm
- ▶ Installation
- ▶ **Vedligeholdelse**
- ▶ Diverse

Forside

Forside > Sikkerhedsanvisninger > Vedligeholdelse

Skærmkabinettet eller CDT fladen kan tørres af med en fugtig, blød klud. **Anvend aldrig vand til rengøring af den flade skærm. Brug et mildt rengøringsmiddel fortyndet med vand.**



(Visse rengøringsmidler har opløsningsmidler med stort spritindhold, hvilket kan beskadige (misfarve) eller ridse skærmkabinettet. De kan også have indvirkning på den antigenskin/antistatiske overfladebehandling af CDT.)

Fortynd rengøringsmidlet med vand (i forholdet 1:10) inden anvendelse.



● **Sprøjt ikke rengøringsmidlet direkte på monitoren.**



● **Anvend det anbefalede rengøringsmiddel og brug en blød klud.**

- Derved undgår du at beskadige det overfladebehandlede CDT samt forhindrer, at monitorkabinettets overflade opløses, ridses eller bliver misfarvet.
- Anbefalede rengøringsmidler kan købes hos alle Samsung servicecentre.



**Advarsel:** Brug kun et anbefalet rensmiddel, idet andre midler med stort spritindhold, opløsningsmidler eller stærke stoffer kan misfarve, ridse monitoren eller beskadige CRT overfladen.



● **Rengør stik og stikkontakt med en tør klud, hvis de er støvede eller snavsede.**

- Et snavset stik kan forårsage elektrisk stød eller brand.



● **Anbring aldrig et glas vand, kemikalier eller små metalgenstande oven på skærmen.**

- Det kan føre til beskadigelse, elektrisk stød eller brand.
- Skulle et fremmedlegeme komme ind i monitoren, [tag stikket ud af kontakten og tilkald et servicecenter.](#)



Sikkerhedsanvisninger

- ▶ Tegnforklaring
- ▶ Strøm
- ▶ Installation
- ▶ Vedligeholdelse
- ▶ Diverse

Forside



**● Afmonter aldrig kabinettet (eller bagpanel). Der er ingen indvendige dele, der kan vedligeholdes af brugeren.**

- Dette kan føre til elektrisk stød eller brand.
- Overlad service til en kvalificeret servicetekniker.



**● Hvis skærmen ikke fungerer normalt - specielt, hvis der fremkommer mærkelige lyde eller lugt - tag øjeblikkelig stikket ud og kontakt en autoriseret forhandler eller servicetekniker.**

- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.



**● Anbring aldrig tunge genstande oven på skærmen.**

- Dette kan føre til elektrisk stød eller brand.



**● Hvil øjnene i 5 minutter efter hver times arbejde ved skærmen.**

- Dette vil modvirke øjentræthed.



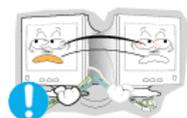
**● Brændbare stoffer bør aldrig anvendes eller opbevares i nærheden af skærmen.**

- Det kan forårsage en eksplosion eller brand.



**● Forsøg aldrig at flytte skærmen ved at løfte den ved hjælp af ledning eller signalkabel.**

- Dette kan føre til systemsvigt, elektrisk stød eller brand på grund af beskadigelse af kablet.



**● Ryk aldrig skærmen til højre eller til venstre ved bare at trække i ledningen eller signalkablet.**

- Dette kan føre til systemsvigt, elektrisk stød eller brand på grund af beskadigelse af kablet.



**● Stik aldrig metalgenstande ind i åbningerne i skærmen.**

- Dette kan føre til elektrisk stød, brand eller beskadigelse.



**● Undgå at magnetiske genstande kommer i kontakt med skærmen.**



- Dette kan forårsage misfarvning eller forvrængning af billedet.



Indledning

► **Udpakning**

► Front

► Bagpanel

► Underside

Forside

● **Skærm og fodstykke**



(For visse modeller medleveres et fodstykke.)  
Kontroller, at pakken indeholder følgende dele.  
[Kontakt din forhandler, hvis der mangler noget.](#)

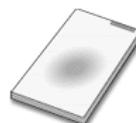
● **Strømkabel**



● **Fodstykke**



● **Hurtig installationsvejledning**



● **Garantibevis**  
(Ikke alle steder)

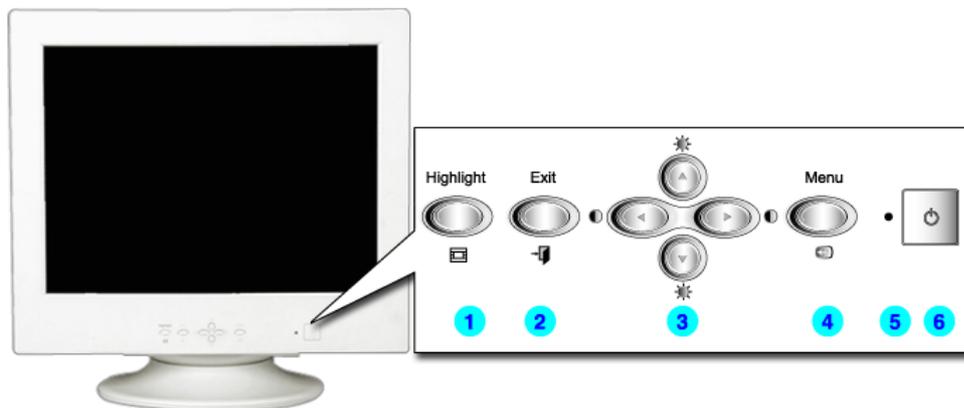


● **CD med Brugervejledning**  
**Drevinstallation**



● **USB Hub (tilbehør)**





- 1. Highlightknap** Highlightzonen giver klare billeder på TV, videokonferencesystemer eller fotos ved at fremhæve et bestemt felt på skærmen.
- 2. Exitknap** Anvend denne knap til at forlade den aktiverede menu eller OSD.
- 3. Justeringsknapper** Med disse knapper kan du markere og justere menuelementer.
- 4. Menuknap** Denne knap anvendes til at åbne OSD og aktivere valgte menuelementer.
- 5. Tænd/sluk lampe** Denne lampe lyser grønt ved normal drift og blinker grønt en enkelt gang, når skærmen gemmer dine justeringer.
- 6. Tænd/sluk knap** Anvend denne knap til at tænde eller slukke for skærmen.

**Bemærk:** Gå til [PowerSaver](#), der er nærmere beskrevet i håndbogen, for yderligere oplysninger om energibesparende funktioner. Sæt din PC til OFF, når den ikke skal bruges eller hvis du forlader arbejdspladsen i længere tid.



**Indledning**

- ▶ [Udpakning](#)
- ▶ [Front](#)
- ▶ [Bagpanel](#)
- ▶ [Underside](#)

[Forside](#)

Forside > Indledning > Bagpanel



**(Konfigurationen bag på monitoren kan variere mellem produkter.)**

- 1. Stik til strøm** Tilslut skærmens strømkabel til dette stik bag på monitoren.
- 2. Signalkabel** Tilslut signalkablet til videostikket på din computer, video board, videokort eller grafikkort.

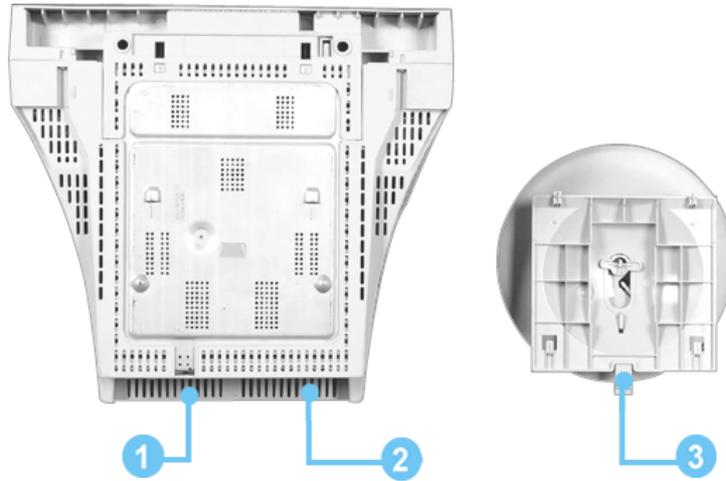
**Bemærk:** Gå til afsnittet [Tilslutning af Skærmen](#) for yderligere oplysninger om kabeltilslutninger.



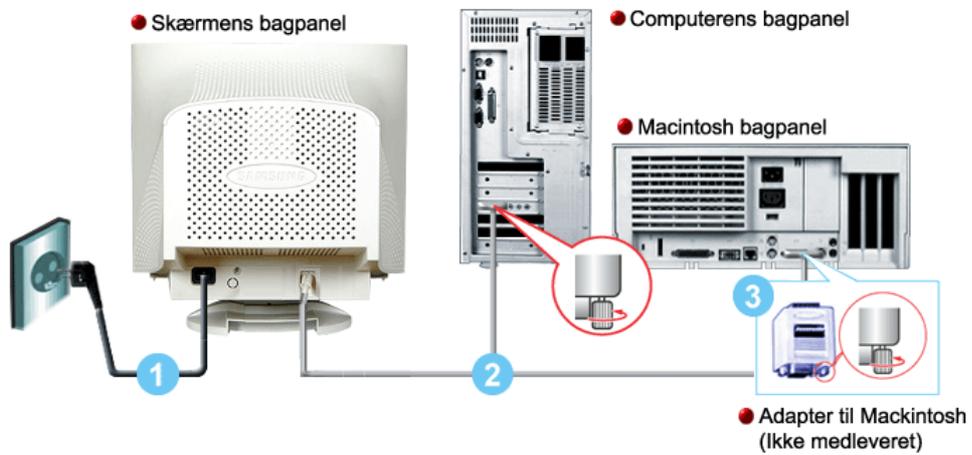
**Indledning**

- ▶ [Udpakning](#)
- ▶ [Front](#)
- ▶ [Bagpanel](#)
- ▶ [Underside](#)

[Forside](#)



- 1. Signalkabel** Tilslut signalkablet til videostikket på din computer, video board, videokort eller grafikkort.
- 2. Strømtik** Tilslut strømkablet for din computer til strømtikket bag på monitoren.
- 3. Vippe/drejefod** [Skærmens fod er aftagelig.](#)



1. Forbind skærmens strømkabel til strømstikket på skærmens bagpanel. Sæt stikket fra skærmens strømkabel i den nærmeste stikkontakt.
2. Tilslut signalkablet til videostikket på din computer, video board, videokort eller grafikkort.
3. Hvis du anvender en Mackintosh computer, tilsluttes kablet en Mackintosh adapter, og stikbenene på din adapter indstilles (adapter er ikke medleveret). Der skal ikke anvendes adapter til en pc-kompatibel computer.

**Bemærk:** Tænd for computer og skærm. Hvis du ser et skærbillede, er installationen færdig.



Opstilling

- ▶ Tilslutning af skærm
- ▶ Installation af skærmdriver
- ▶ Montering af fodstykke

Forside

**Automatisk**

**Manuelt**



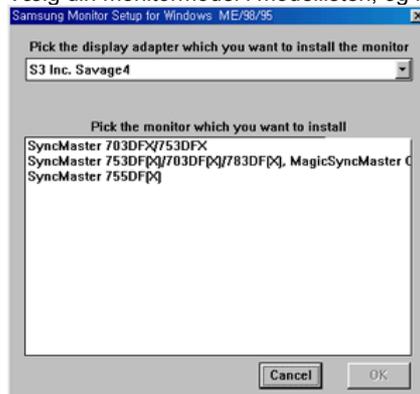
**Når du bliver promptet af operativsystemet for skærmdriveren isættes den medleverede CD-ROM. Installation af driver varierer en smule fra det ene operativsystem til det andet. Følg de anvisninger, der gives for det operativsystem, som du anvender.**

klargør en tom diskette og download driverens programfil fra det her viste Internet web site:

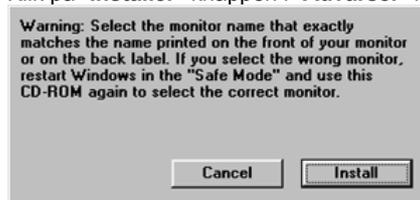
- Internet web site : <http://www.samsung-monitor.com/> (Worldwide)  
<http://www.samsungmonitor.com/> (USA)  
<http://www.samsung.se/>

### Windows ME/98/95

1. Sæt CD'en ind i CD-ROM drevet.
2. Klik på **"Windows ME/98/95 Driver"**.
3. Vælg din monitormodel i modellisten, og klik så på **"OK"**-knappen.



4. Klik på **"Installér"**-knappen i **"Advarsel"** vinduet.



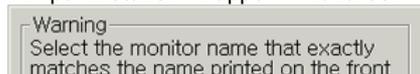
5. Installation af monitordriver er komplet.

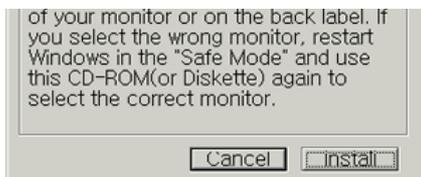
### Windows XP/2000

1. Sæt CD'en ind i CD-ROM drevet.
2. Klik på **"Windows XP/2000 Driver"**.
3. Vælg din monitormodel i modellisten, og klik så på **"OK"**-knappen.



4. Klik på **"Installér"**-knappen i **"Advarsel"** vinduet.





5. Hvis du ser følgende "**Besked**"-vindue, klik så på "**Fortsæt**" knappen. Klik på "OK" knappen.



Denne monitor-driver har MS Logo-autorisation, og installation vil ikke beskadige dit system.

\*Den autoriserede driver kan findes på Samsung Monitor's hjemmeside.

<http://www.samsung-monitor.com/>

6. Installation af monitordriver er komplet.



Opstilling

Forside > Opstilling > Installation af skærmdriver

**Automatisk**

**Manuelt**

Windows XP | Windows 2000 | Windows Me | Windows 98 | Windows 95 | Windows NT | Linux

- ▶ Tilslutning af skærm
- ▶ Installation af skærmdriver
- ▶ Montering af fodstykke

Forside

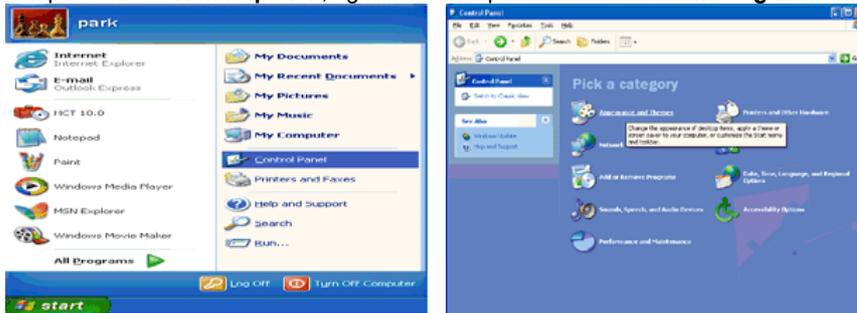
**Note** Når du bliver prompted af operativsystemet for skærmdriveren isættes den medleverede CD-ROM. Installation af drev varierer en smule fra det ene operativsystem til det andet. Følg de anvisninger, der gives for det operativsystem, som du anvender.

klargør en tom diskette og download driverens programfil fra det her viste Internet web site:

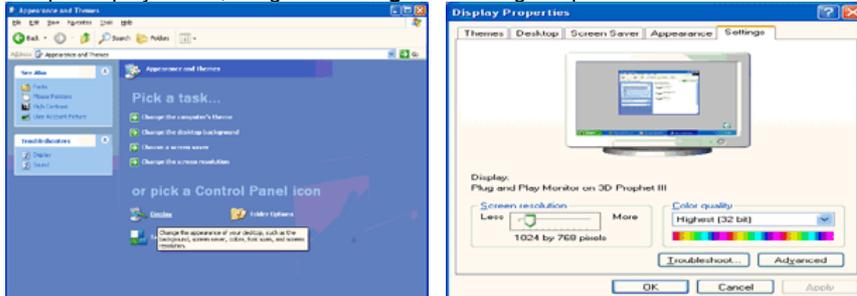
- Internet web site : <http://www.samsung-monitor.com/> (Worldwide)  
<http://www.samsungmonitor.com/> (USA)  
<http://www.samsung.se/>

### Microsoft® Windows® XP Operativsystem

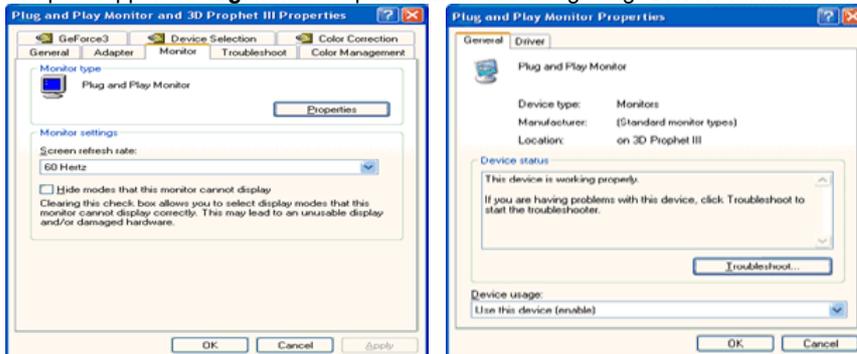
1. Sæt CD'en ind i CD-ROM drevet.
2. Klik på "**Start**" - "**Kontrolpanel**", og klik derefter på ikonet for "**Udseende og Emner..**".



3. Klik på Display-ikonet, vælg "**Indstillinger**"-fanen og klik på "**Avanceret**".

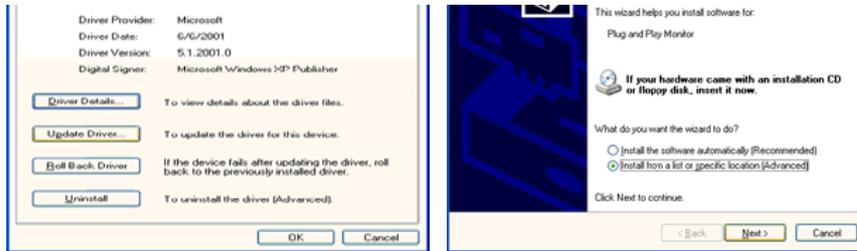


4. Klik på knappen for "**Egenskaber**" på "**Monitor**"-fanen og vælg "**Driver**"-fanen.

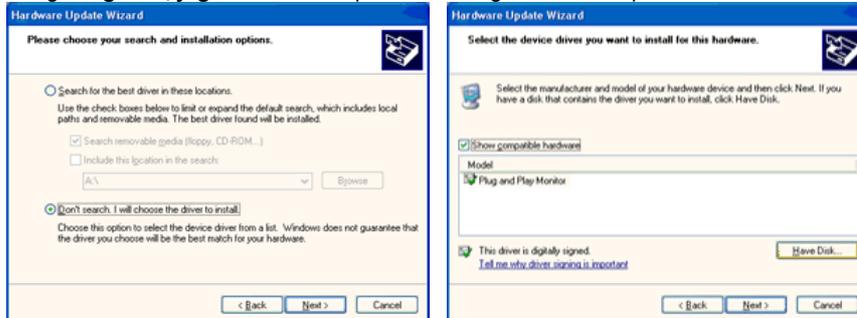


5. Klik på "**Opdater driver**" og vælg "**Installér fra liste eller ...**", og klik derefter på "**Næste**"-knappen.

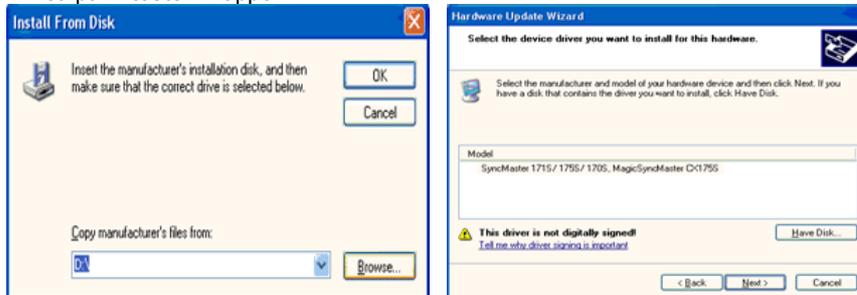




6. Vælg "**Søg ikke, jeg vil ...**", klik så på "**Næste**" og derefter klik på "**Har diskette**".



7. Klik på "**Gennemse**"-knappen, vælg derefter A:\(D:\driver), vælg din monitormodel i listen og klik så på "**Næste**"-knappen.



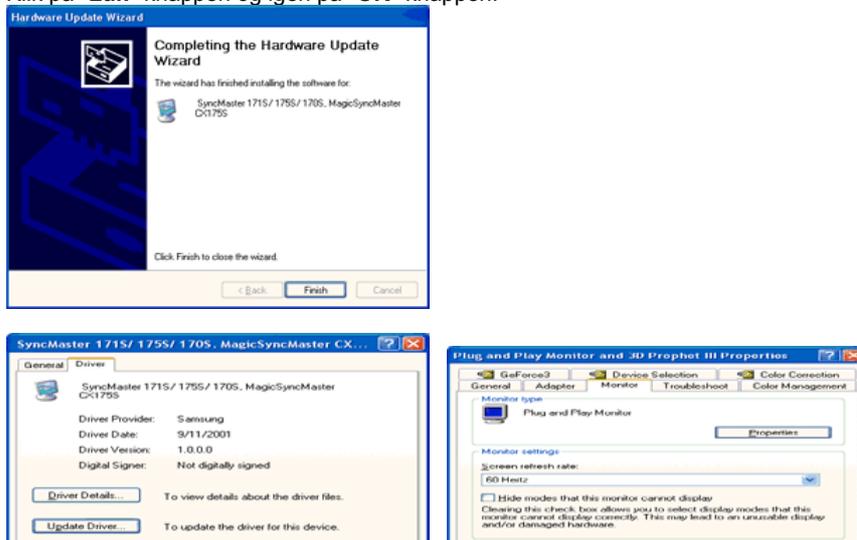
8. Hvis du ser følgende "**Besked**"-vindue, klik så på "**Fortsæt**" knappen. Klik på "**Slut**"-knappen.



Denne monitor-driver har MS Logo-autorisation, og installation vil ikke beskadige dit system.  
 \*Den autoriserede driver kan findes på Samsung Monitor's hjemmeside.

<http://www.samsung-monitor.com/>

9. Klik på "**Luk**"-knappen og igen på "**OK**"-knappen.





10. Installation af monitordriver er komplet.

## Microsoft® Windows® 2000 Operativsystem

Når du ser "Digital Signature Not Found" på din skærm, følg disse trin.

1. Vælg "OK" knappen i "Isæt diskette" vinduet.
2. Klik på "Gennemse" knappen i "Fil kræves" vinduet
3. Vælg A:\(D:\driver) og klik så på "Åbn" knappen, og derefter "OK" knappen.

## Manuel installationsguide

1. Klik på "Start", "Indstillinger", "Kontrolpanel".
2. Dobbeltklik "Skærm" ikonet.
3. Vælg "Indstillinger" fanen og klik derefter på "Avanceret"
4. Vælg "Monitor".
  - Situation1: Hvis "Egenskaber" knappen er inaktiv betyder det, at din skærm ikke er korrekt konfigureret. Stands installationen.
  - Situation2: Hvis "Egenskaber" knappen er aktiv, så klik på "Egenskaber" knappen. Følg herefter hvert af de følgende trin.
5. Klik på "Driver" og så "Opdater Driver" og klik derefter på "Næste" knappen.
6. Vælg "Vis en liste over de aktuelle drivere for dette udstyr, så jeg kan vælge den ønskede driver". Klik så på "Næste", og derefter på "Har diskette".
7. Klik på "Gennemse" knappen og vælg derefter A:\(D:\driver).
8. Klik på "Åbn" knappen, og klik derefter på "OK" knappen.
9. Vælg din skærmmodel, klik på "Næste" knappen og derefter på "Næste" knappen.
10. Klik på "Slut" knappen og derefter på "Luk" knappen.

Hvis du kan se "Digital Signature Not Found" vinduet, så klik på "Ja" knappen, og derefter på "OK" knappen. Klik så på "Slut" knappen og derefter på "Luk" knappen.

## Microsoft® Windows® Millenium Operativsystem

1. Klik på "Start", "Indstillinger", "Kontrolpanel".
2. Dobbeltklik "Skærm" ikonet.
3. Vælg "Settings" fanen og klik så på "Advanced Properties" knappen.
4. Vælg "Monitor" fanen.
5. Klik på "Change" knappen i "Monitor Type" feltet.
6. Vælg "Specify the location of the driver".
7. Vælg "Display a list of all the drivers in a specific location." og klik derefter på "Next" knappen.
8. Klik på "Have Disk" knappen.
9. Angiv det rigtige A:\(D:\driver) og klik så på "OK" knappen.
10. Vælg "Show all devices" og vælg så den monitor, som er tilsluttet din computer og klik derefter på "OK".
11. Fortsæt med at vælge "Close" knappen og "OK" knappen, indtil du har lukket dialogboksen for Display Properties. (Hvis der kommer andre skærbilleder frem med advarsler og lignende, klikkes der på det, der passer for din monitor).

## Microsoft® Windows® 98 Operativsystem

1. Klik på "Start", "Indstillinger", "Kontrolpanel".
2. Dobbeltklik "Skærm" ikonet.
3. Vælg "Indstillinger" fanen og klik derefter på "Avanceret"
4. Vælg "Monitor".
5. Klik på "Change" knappen i "Monitor Type" feltet og klik så på "Next" knappen.
6. Vælg "Display a list of all the drivers" og klik derefter på "Next" knappen.
7. Klik på "Have Disk" knappen, derefter på "browse" knappen.
8. Angiv det rigtige A:\(D:\driver) og klik så på "OK" knappen.
9. Dialogboksen "Select Device" kommer frem. Vælg "Show all devices" og vælg derefter den monitor, som er tilsluttet din computer og klik på OK.
10. Fortsæt med at vælge "Close" knappen og "OK" knappen, indtil du har lukket dialogboksen for Display Properties.

---

## ● Microsoft® Windows® 95 Operativsystem

Her skal du først finde ud af, hvilken version af Windows 95 du har på din computer. Det gøres ved at højreklikke på **Denne Computer** ikonet på Skrivebordet og vælge **Egenskaber**. Versionens nummer findes under System. Følg trinene for den pågældende version.

### Version 4.00.950A

1. Klik på **Start, Indstillinger, Kontrolpanel**, og dobbeltklik derefter på **Skærm**.
2. I **Vis Egenskaber** vinduet, klik på **Indstillinger** fanen, og klik derefter på **Skift Skærm Type**.
3. I **Skift Skærm Type** vinduet, klik på **Skift** og derefter **Har Diskette**.
4. Klik på **"browse"** knappen, angiv A:\(D:\driver) og klik på **"OK"**.
5. I **Vælg udstyr** vinduet klikkes på den pågældende skærmmodel, og derefter klikkes på **OK**.
6. Fortsæt med at vælge **"Close"** knappen og **"OK"** knappen, indtil du har lukket dialogboksen for Display Properties.

### Version 4.00.950B

1. Klik på **Start, Indstillinger, Kontrolpanel**, og dobbeltklik derefter på **Skærm**.
2. I **Vis Egenskaber** vinduet, klik på **Indstillinger** fanen, og klik derefter på **Avancerede Egenskaber**.
3. I **Avancerede Egenskaber** vinduet, klik på **Monitor** fanen og klik så på **Skift**.
4. I **Vælg Udstyr** vinduet, klik på **Har Diskette**.
5. Klik på **"browse"** knappen, angiv A:\(D:\driver) og klik på **"OK"**.
6. I **Vælg Udstyr** vinduet klikkes på den pågældende skærmmodel, og derefter klikkes på **OK**.
7. Fortsæt med at vælge **"Close"** knappen og **"OK"** knappen, indtil du har lukket dialogboksen for Display Properties.

---

## ● Microsoft® Windows® NT Operativsystem

1. Klik på **Start, Indstillinger, Kontrolpanel**, og dobbeltklik derefter på **Skærm**.
2. I **Vis registreringsoplysninger** vinduet, klik på **Indstillinger** fanen og klik på **All Display Modes**.
3. Klik på den ønskede indstilling (**Opløsning, Antal Farver og Lodret Frekvens**) og klik så på **OK**.
4. Klik på **Anvend** knappen, hvis skærmen virker normalt efter at du har klikket på **Test**. Hvis skærmen ikke virker normalt, kan du skifte til en anden indstilling (lavere opløsning, farver eller frekvens).

**Bemærk:** Hvis der ikke er nogen "Mode" i **All Display Modes**, kan du vælge opløsning og vertikal frekvens ved hjælp af afsnittet om [Fabriksindstillede Modes](#) i denne håndbog.

---

## ● Linux Operativsystem

For at kunne udføre X-Window, er det nødvendigt at oprette X86Config filen, som er en form for system opstillingsfil.

1. Tryk på **Enter** ved det første og andet skærbillede efter at have udført **X86Config** filen.
2. Det tredje skærbillede bruges til **installation af mus**.
3. Indsæt en mus for din computer.
4. Næste skærbillede bruges til **Valg af tastatur**.
5. Indsæt tastatur for din computer.
6. Næste skærbillede anvendes til **installation af skærm**.
7. Først indsættes en **vandret frekvens** for din skærm. (Du kan indsætte frekvensen direkte).
8. Indsæt derefter en **lodret frekvens** for din skærm. (Du kan indsætte frekvensen direkte).
9. Indtast **Navn på skærmmodel**. Disse oplysninger vil ikke have nogen direkte indflydelse på den faktiske udførelse af X-Window.
10. Du har nu **afsluttet** opstillingen af din skærm.  
**Udfør** X-Window efter at have indsat andet ønsket hardware.



Opstilling

- ▶ Tilslutning af skærm
- ▶ Installation af skærmdriver
- ▶ **Montering af fodstykke**

Forside

Forside > Opstilling > Montering af fodstykke

Vippe/Drejefod | **Montering og afmontering af fodstykke**

## Vippe/Drejefod

Skærmen kan vippes og/eller drejes til den mest hensigtsmæssige synsvinkel ved hjælp af det indbyggede fodstykke.



**Bemærk:** Foden er aftagelig.

## Montering og afmontering af fodstykke



### Montering af fod

1. Anbring monitoren på en plan flade med skærmen nedad.
2. Anbring fodens tappe så de er placeret ud for de tilsvarende åbninger på monitoren's underside.
3. Skub fodstykket ind i monitoren, indtil tappene er helt inde i åbningerne.
4. Skub nu fodstykket mod monitoren's forside indtil låsepalen klikker ind i låsestilling.  
\* Hagen må ikke bøjes.

### Afmontering af fod

5. Klem låsepalen på fodstykket sammen og træk den opad.
6. Skub fodstykket mod monitorens bagkant og løft opad for at fjerne fodstykket.

**Bemærk:** Fodstykket kan kun passe ind i monitoråbningerne i én position.

## On-Screen Display



- 1. Highlightknap** : Highlightzonen giver klare billeder på TV, videokonferencesyste mer eller fotos ved at fremhæve et bestemt felt på skærmen.
- 2. Exitknap** : Anvend denne knap til at forlade den aktiverede menu eller OSD.
- 3. Justeringsknapper:** Med disse knapper kan du markere og justere menuelementer.
- 4. Menuknap** : Denne knap anvendes til at åbne OSD og aktivere et valgt menuelement.

## On-Screen Display

### Menu

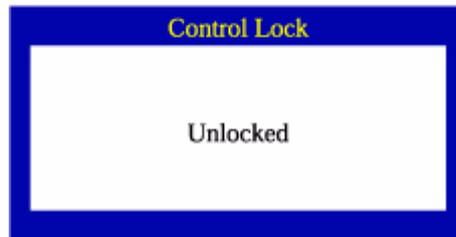
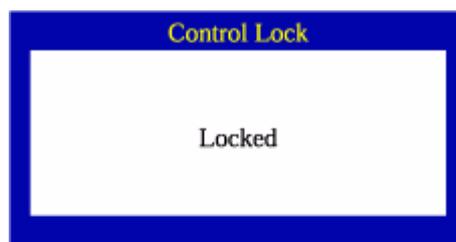
### Justering



### Brightness/Contrast

Justering af lysstyrke og kontrast.

1. Tryk på ( ) eller (☀) knappen Brightness/ Contrast displayet kommer frem.
2. Tryk på knappen for at øge lysstyrken, eller brug knappen for at mindske lysstyrken.
3. Tryk på knappen for at øge kontrasten, eller brug knappen for at mindske kontrasten.



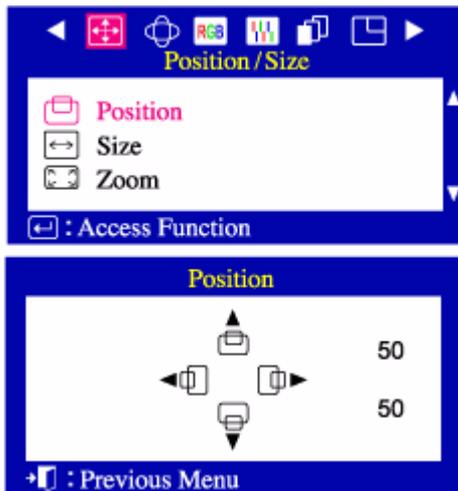
### OSD lock/unlock

1. Tryk på Menuknappen (☰) og hold den inde i mindst 10 sekunder for at Låse OSD.  
(I denne stilling vil kontrol- skærbilledet ikke blive trykt ud, selv om du klikker på Menuknappen (☰)).
2. Tryk på Menuknappen (☰) og hold den inde i mindst 10 sekunder for at Åbne OSD.

# On-Screen Display

## Menu

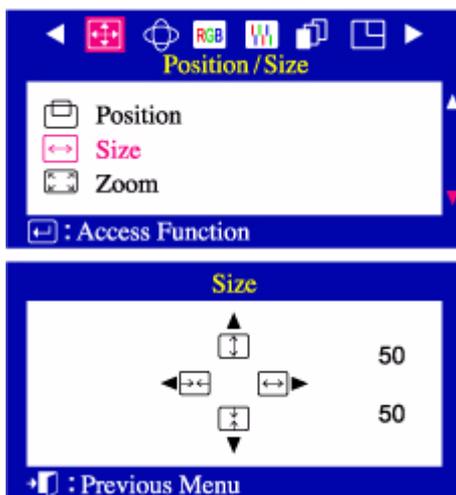
## Justering



### Position

Følg disse instruktioner for at ændre Placeringen af skærbilledet.åse OSD.

1. Tryk på Menuknappen (  ).
2. Tryk på Menuknappen (  ) for at fremkalde skærbilledet for justering af Position.
3. Anvend knapperne  og  for at ændre den lodrette placering af skærbilledets synlige område; anvend knapperne  og  for at ændre den vandrette placering af skærbilledets synlige område.



### Size

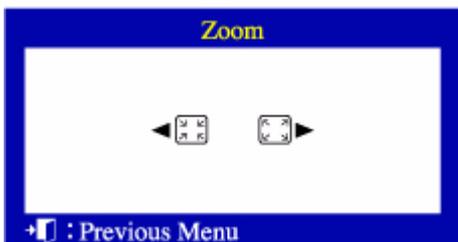
Følg disse instruktioner for at ændre på størrelsen af skærbilledet.

1. Tryk på Menuknappen (  ).
2. Tryk på  knappen eller  knappen for at fremkalde skærbilledet for Position/ Size. tryk på  knappen eller  knappen for at vælge Size.
3. Tryk på Menuknappen (  ) for at åbne for skærbilledet for justering af Size.
4. Anvend knapperne  og  for at ændre den lodrette størrelse af skærbilledets synlige område; Anvend knapperne  og  for at ændre den vandrette størrelse af skærbilledets synlige område.

# On-Screen Display

## Menu

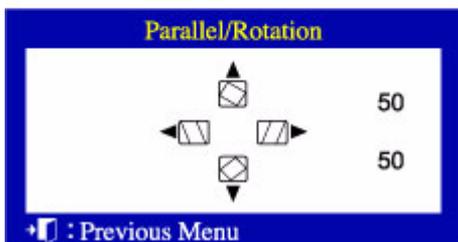
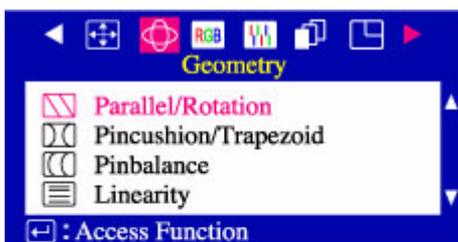
## Justering



### Zoom

Følg disse instruktioner for at få et nærbillede eller et totalbillede af skærbilledets synlige område.

1. Tryk på Menuknappen ( ).
2. Tryk på knappen eller knappen indtil Position/ Size skærbilledet kommer frem.  
Tryk på knappen eller knappen for at vælge Zoom.
3. Tryk på Menuknappen ( ) for at åbne skærbilledet for justering af zoom.
4. Anvend knappen for at mindske skærmens synlige billede.  
Anvend knappen for at forstørre skærmens synlige billede.



### Parallel/Rotation

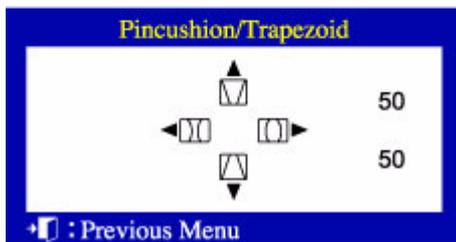
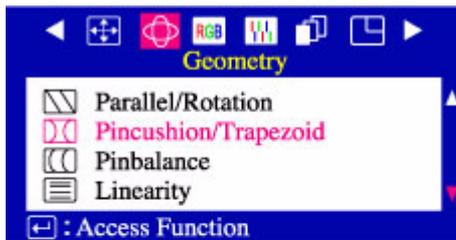
Juster parallelogram indstillingen hvis billedet hælder til venstre eller til højre; juster rotationsindstillingen, hvis hele skærbilledet hælder til venstre eller til højre.

1. Tryk på Menuknappen ( ).
2. Tryk på knappen eller knappen indtil Geometry skærbilledet fremkommer.
3. Tryk på Menuknappen ( ) for at åbne skærbilledet til justering af Parallel/ Rotation.
4. Anvend knappen eller knappen for at justere parallelindstilling;  
Anvend knappen eller knappen for at justere rotationsindstilling.

# On-Screen Display

## Menu

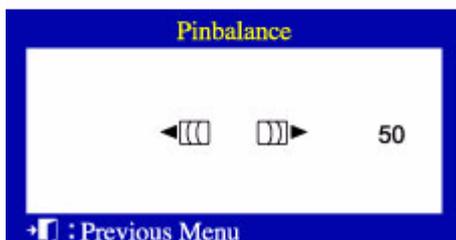
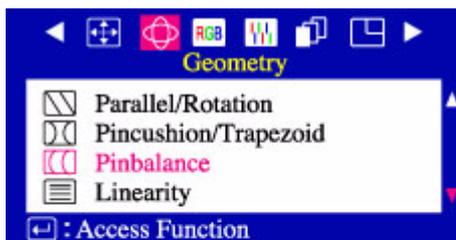
## Justering



### Pincushion/Trapezoid

Juster pincushion indstillingen, hvis skærbilledets sider buer indad eller udad; juster trapezoid indstillingen, hvis over- eller underkanten af skærbilledet er enten for lille eller for stor.

1. Tryk på Menuknappen (  ).
2. Tryk på  knappen eller  knappen indtil Geometry skærbilledet fremkommer. Tryk på  knappen eller  knappen for at vælge Pincushion/ Trapezoid.
3. Tryk på Menuknappen (  ) for at åbne skærbilledet til justering af Pincushion/ Trapezoid.
4. Anvend  knappen eller  knappen for at justere pincushionindstilling; Anvend  knappen eller  knappen for at justere trapezoidindstilling.



### Pinbalance

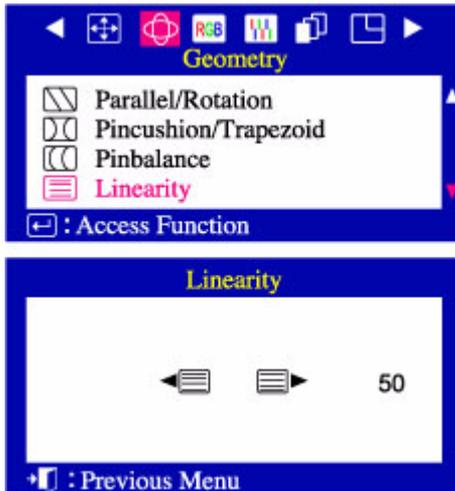
Juster pinbalance indstillingen, hvis skærbilledets sider buer til venstre eller til højre.

1. Tryk på Menuknappen (  ).
2. Tryk på  knappen eller  knappen indtil Geometry skærbilledet fremkommer. Tryk på  knappen eller  knappen for at vælge Pinbalance.
3. Tryk på Menuknappen (  ) for at åbne skærbilledet til justering af Pinbalance.
4. Anvend  knappen eller  knappen for at justere pinbalanceindstilling.

# On-Screen Display

## Menu

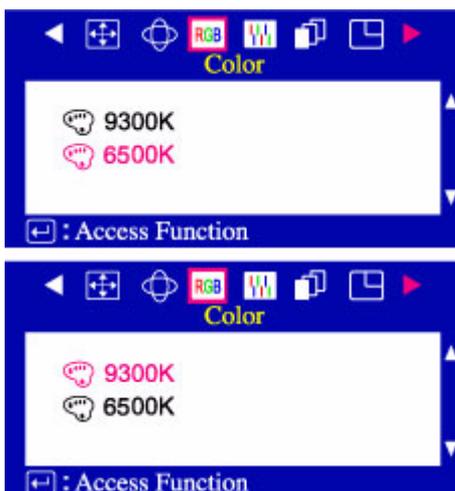
## Justering



### Linearity

Juster linearitetsindstillingen, hvis skærbilledet er sammentrykt til venstre, højre eller foroven, fornedet.

1. Tryk på Menuknappen (  ).
2. Tryk på  knappen eller  knappen indtil Geometry skærbilledet fremkommer. Tryk på  knappen eller  knappen for at vælge Linearity.
3. Tryk på Menuknappen (  ) for at åbne justeringsskærmen for Linearity.
4. Brug  knappen eller  knappen for at justere lodret Linearitet.



### 9300K/6500K

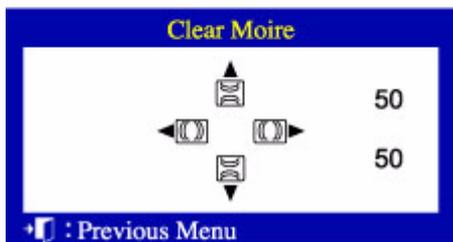
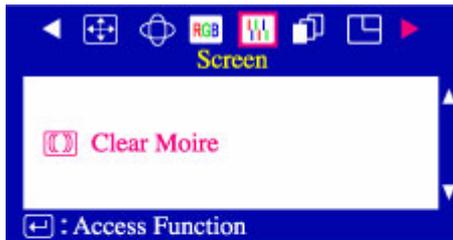
Farvetemperatur er en måleangivelse for billedfarvers 'varme'. Skalaen går fra 6500 til 9300K.

1. Tryk på Menuknappen (  ).
2. Tryk på  knappen eller  knappen indtil Color skærbilledet kommer frem.
3. Anvend  knappen eller  knappen for at vælge 9300K (blålige farver) eller 6500 (rødlige farver).

# On-Screen Display

## Menu

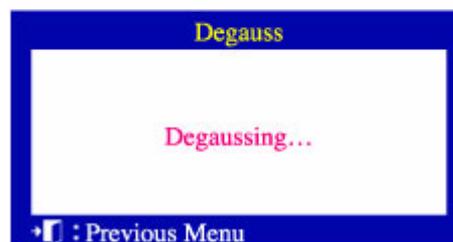
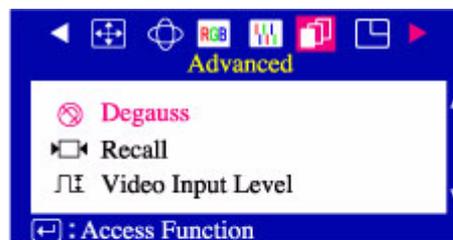
## Justering



## Clear Moire

Der kan forekomme et 'moire' mønster på din skærm, der ser ud som en række koncentriske cirkler eller buer. Dette mønster kan elimineres ved justeringer af Fjernelse af moire.

1. Tryk på Menuknappen (  ).
2. Tryk på  knappen eller  knappen, indtil Screen skærbilledet fremkommer.
3. Tryk på Menuknappen (  ) for at åbne justeringsskærmen for Clear Moire.
4. Brug  knappen eller  knappen for at justere lodret moire; brug  knappen eller  knappen for at justere vandret moire.



## Degauss

Denne funktion fjerner farveurenheder, forårsaget af magnetiske felter. Afmagnetisering bør ikke foretages mere end en enkelt gang inden for en periode på 30 minutter.

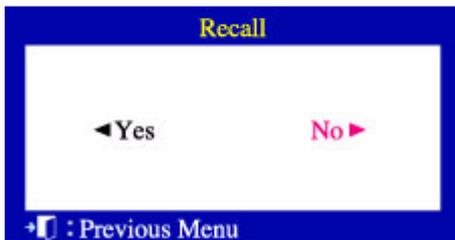
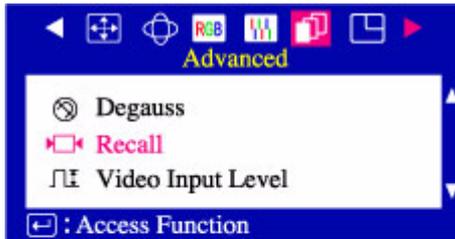
Bemærk: Skærmen vil eventuelt summe kortvarigt, billedets farver ændre sig og billedet måske ryste et par sekunder. Det er normalt.

1. Tryk på Menuknappen (  ).
2. Tryk på  knappen eller  knappen, indtil Advanced skærbilledet fremkommer.
3. Tryk på Menuknappen (  ) for at udføre afmagnetisering.  
Degauss- skærmen kommer frem.
4. Efter nogle få sekunder vil Main Menu for Degauss komme tilbage. Skærmen vil eventuelt summe

# On-Screen Display

## Menu

## Justering

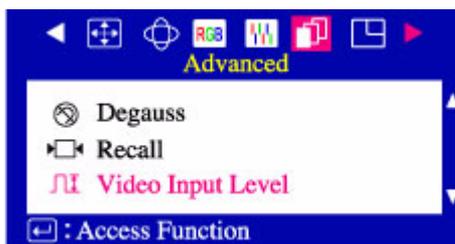


### Recall

Denne funktion anvendes til at genetablere de oprindelige indstillinger for følgende funktioner: Placering, Størrelse, Pincushion, Trapezoid, Parallelogram, Pinbalance, Rotation, Fjernelse af Moire.

**Bemærk: Hvis du vælger "Yes", vil alle de ovenfor nævnte indstillinger ændres til de oprindelige indstillinger. Alle andre indstillinger forbliver uændret.**

1. Tryk på Menuknappen (  ).
2. Tryk på  knappen eller  knappen, indtil Advanced skærbilledet fremkommer. Tryk på  knappen eller  knappen for at vælge Recall.
3. Tryk på Menuknappen (  ) for at åbne skærbilledet for Recall valg.
4. Tryk på  knappen for at vælge YES. Hvis du ikke vil vende tilbage til den oprindelige indstilling, bruges  knappen for at vælge NO.



### Video Input Level

**Nogle videokort anvender videosignaler, der er stærkere end 1.0V, hvilket gør, at skærbilledet bliver særdeles lyst.**

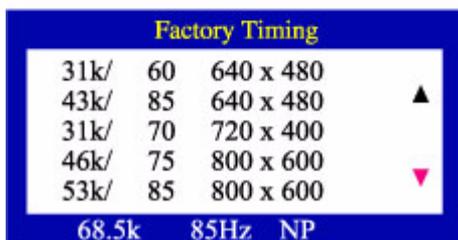
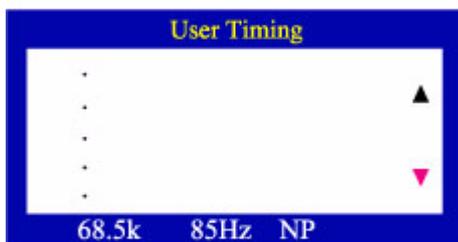
Denne funktion anvendes for disse videokort, så 1.0V niveauet kan vælges.

1. Tryk på Menuknappen (  ).
2. Tryk på  knappen eller  knappen, indtil Advanced skærbilledet fremkommer. Tryk på  knappen eller  knappen for at vælge Video Input Niveau.
3. Tryk på Menuknappen (  ) for at åbne skærbilledet for Video Input Levelvalg.
4. Anvend  knappen eller  knappen for at vælge 0.7V eller 1.0V.

# On-Screen Display

## Menu

## Justering

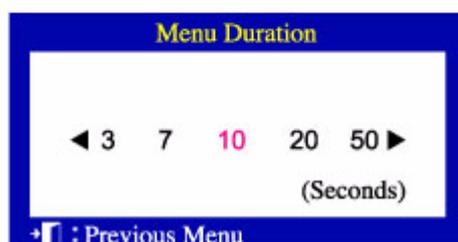


### Display timing

Denne menu viser brugerens frekvens (brugerkontrol mode), polaritet for driftssignaler, den fabriksindstillede default frekvens (default mode) og opløsningsniveau.

Bemærk: Disse skærbilleder tillader ikke ændring af indstillingerne. De giver kun oplysninger.

1. Tryk på Menuknappen (  ).
2. Tryk på  knappen eller  knappen, indtil Menu skærbilledet fremkommer.
3. Tryk på Menuknappen (  ) for at åbne skærbilledet for valg af Display Timing.
4. Anvend  knappen for at se brugerkontrol mode eller default mode.



### Menu Duration

Menuen vil automatisk forsvinde efter en vis tid, hvis der ikke foretages Ændringer. Du kan indstille den ønskede tid, inden Menuen forsvinder.

1. Tryk på Menuknappen (  ).
2. Tryk på  knappen eller  knappen, indtil Menu skærbilledet fremkommer. Tryk på  knappen eller  knappen for at vælge Menu Duration.
3. Tryk på Menuknappen (  ) for at åbne skærbilledet for valg af Menu Duration.
4. Anvend  knappen eller  knappen for at vælge 3, 7, 10, 20 eller 50 sekunder. Default værdien er 10 sekunder.

# On-Screen Display

## Menu

## Justering



### Languages

Følg disse trin for at ændre det sprog, der anvendes i Menuen.

Der kan vælges mellem 10 sprog. Engelsk, Tysk, Fransk, Italiensk,

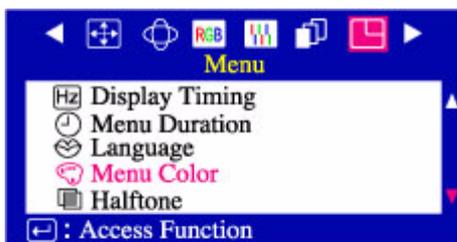
Portugisisk, Spansk, Svensk, Russisk, Polsk og Ungarsk.

(Visse OSD sprog forefindes ikke i visse områder).

Det valgte sprog har kun virkning i OSD.

Det har ingen indflydelse på andet software, der bruges i computeren.

1. Tryk på Menuknappen (  ).
2. Tryk på  knappen eller  knappen, indtil Menu skærbilledet fremkommer. Tryk på  knappen eller  knappen for at vælge Languages
3. Tryk på Menuknappen (  ) for at åbne skærbilledet for valg af Languages.
4. Anvend  knappen eller  knappen for at vælge det ønskede sprog.g af Languages.



### Menu Color

1. Tryk på Menuknappen (  ).

2. Tryk på  knappen eller  knappen, indtil Menu skærbilledet fremkommer.

Tryk på  knappen eller  knappen for at vælge Menu Color.

3. Tryk på Menuknappen (  ) for at åbne skærbilledet for valg af Menu Color.

4. Anvend  knappen eller  knappen for at vælge det ønskede menu Color.



# On-Screen Display

## Menu

## Justering



## Halftone

Denne funktion anvendes for at få et transparent on-screen skærbillede.

1. Tryk på Menuknappen (  ).
2. Tryk på  knappen eller  knappen, indtil Menu skærbilledet fremkommer. Tryk på  knappen eller  knappen for at vælge Halftone.
3. Tryk på Menuknappen (  ) for at åbne skærbilledet for valg af Halftone.
4. Anvend  knappen eller  knappen for at vælge normalt eller transparent on-screen display.

# On-Screen Display

## Menu

## Justering



## Highlight Zone

Denne funktion anvendes til at aktivere eller annullere Highlight Zonen.

- 1 Tryk på Highlight (  ) knappen.
- 2 Tryk på Menuknappen (  ).
- 3 Tryk på  knappen eller  knappen for at annullere, aktivere skærbilledet.

## Position

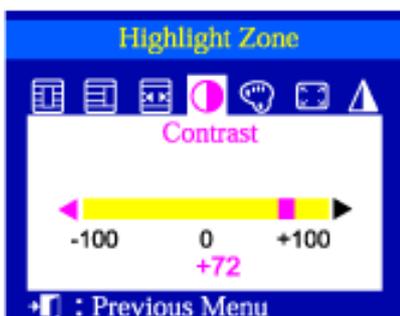
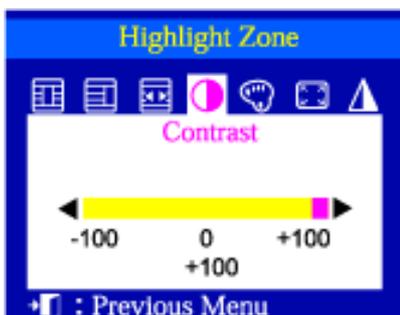
Denne funktion anvendes til at flytte Highlight Zonen i vandret eller lodret retning.

- 1 Tryk på Highlight (  ) knappen.
- 2 Tryk på  knappen eller  knappen for at vælge Justering af Skærbilledets Placering, og tryk derefter på Menuknappen (  ).
- 3 Tryk på  knappen eller  knappen for at flytte Highlight Zonen vandret og anvend  knappen eller  knappen for at flytte den lodret.

# On-Screen Display

## Menu

## Justering



## Size

Denne funktion anvendes til at justere Highlight Zonens størrelse.

- 1 Tryk på Highlight (  ) knappen.
- 2 Tryk på  knappen eller  knappen for at vælge Justering af Skærbilledets Størrelse, og tryk derefter på Menuknappen (  ).
- 3 Tryk på  knappen eller  knappen for at flytte Highlight Zonens størrelse vandret og anvend  knappen eller  knappen for at flytte den lodret.

## Contrast

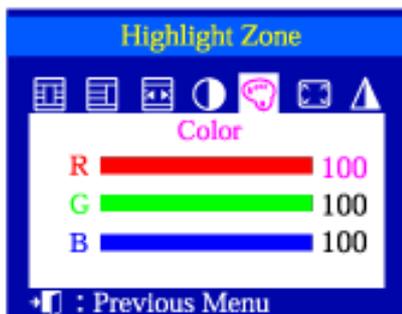
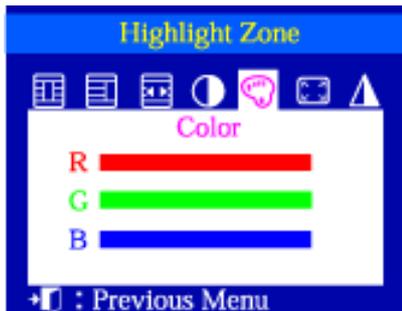
Denne funktion anvendes for Highlight Zonens kontrast

- 1 Tryk på Highlight (  ) knappen.
- 2 Tryk på  knappen eller  knappen for at vælge Justering af Skærbilledets Kontrast, og tryk derefter på Menuknappen (  ).
- 3 Tryk på  knappen eller  knappen for at justere Highlight Zonens kontrast.

# On-Screen Display

## Menu

## Justering



## Color

Denne funktion anvendes til at justere Highlight Zonens farve.

- 1 Tryk på Highlight (  ) knappen.
- 2 Tryk på  knappen eller  knappen for at vælge Farvejustering, og tryk derefter på Menuknappen (  ).
- 3 Tryk på  knappen eller  knappen for at vælge en af farverne R, G eller B. Tryk på  knappen eller  knappen for at justere R, G eller B farven i Highlight Zonen.

## Zoom

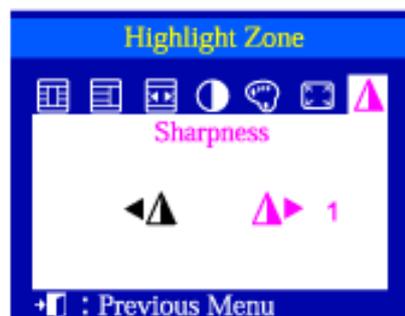
Denne funktion anvendes til at forstørre eller minimere Highlight Zonen.

- 1 Tryk på Highlight (  ) knappen.
- 2 Tryk på  knappen eller  knappen for at vælge justering af Forstørrelse eller Minimering, og tryk derefter på Menuknappen (  ).
- 3 Tryk på  knappen eller  knappen for at forstørre eller minimere Highlight Zonen.

## On-Screen Display

### Menu

### Justering



## Sharpness

Denne funktion anvendes til at justere Highlight Zonens skarphed.

- 1 Tryk på Highlight (  ) knappen.
- 2 Tryk på  knappen eller  knappen for at vælge Skarphedsjustering, og tryk derefter på Menuknappen (  ).
- 3 Tryk på  knappen eller  knappen for at justere skarpheden i Highlight Zonen.



Check oplysninger i det følgende afsnit, før du tilkalder en servicetekniker, for at se, om du selv kan klare problemet. Hvis du har brug for assistance, kan du bruge telefonnummeret på dit garantibevis, nummeret, [der er angivet i afsnittet med Oplysninger](#) eller du kan kontakte [din forhandler](#).

- ▶ **Checkliste**
- ▶ Spørgsmål & Svar
- ▶ Selv-test kontrolfunktion

Forside

Symptomer	Checkliste	Mulige løsninger
<b>Der er ikke noget billede på skærmen. Jeg kan ikke tænde for monitoren.</b>	Er strømkablet rigtigt tilsluttet?	Kontroller strømforbindelse og forsyning.
	Kommer meddelelsen " <b>Ingen forbindelse, Check Signalkabel</b> " op på skærmen?	Kontroller tilslutning af signalkabel.
	Hvis strømmen er tilsluttet, genstart computeren for at se åbnings-skærm-billedet (login skærm-billedet).	Hvis åbnings-skærm-billedet (login skærm-billedet) kommer frem, start så computeren i passende mode (sikker mode for Windows 95/98), og juster derefter videokortets frekvens. (Se <a href="#">Fabriksindstillede Display Modes</a> .)  Bemærk: Hvis åbnings-skærm-billedet (login skærm-billedet) ikke kommer frem, <a href="#">kontakt da et servicecenter eller din forhandler</a> .
	Kommer " <b>Sync. uden for rækkevidde</b> " frem på skærmen?	Denne meddelelse vises, hvis signalet fra videokortet overstiger den maksimale opløsning og frekvens for din monitor.  Juster din monitors maksimale opløsning og frekvens.
	Der er ikke noget billede på skærmen. Bliker strømindikatorlampen på monitoren med 1 sekunds interval?	Monitoren er i PowerSaver mode.  Tryk på en tast på tastaturet eller flyt musen for at aktivere monitoren og kald billedet frem på skærmen.
<b>Jeg kan ikke finde On Screen Display</b>	Har du låst for On Screen Display (OSD) menuen for at sikre, at der ikke sker ændringer?	Åbn for OSD ved at trykke på menu knappen i mindst 10 sekunder.
<b>Skærbilledet ryster.</b>	Kontroller monitoren's konfiguration for at finde ud af, om det står i Interlace Mode. (Interlace Mode: lodret frekvens 43Hz, 87Hz(i), osv.)	Signalet fra videokortet er højere end monitoren's maksimale opløsning og frekvens.
	Er der nogen magnetiske genstande, som f.eks. en stikdåse, højttaler eller et stærkstrømskabel i nærheden?	Flyt monitoren væk fra alting, der kan forårsage et stærkt magnetisk felt.
	Er den elektriske spænding stabil?	Skærbilledet kan ryste eller vibrere på visse tidspunkter af dagen på grund af lavere strømforsyning.
	<b>Skærbilledet kan også ryste eller vibrere, hvis der er et problem med videokort eller computerens bundkort.</b>	
<b>Skærbilledet har underlige farver eller er kun sort og hvidt.</b>	Har skærbilledet kun én farve, som om man ser på skærmen gennem et stykke cellofan?	Kontroller signalkabelforbindelsen.  Sørg for at videokortet er skubbet

		neit ind.
	Blev skærbilledets farver anderledes efter at køre et program eller på grund af kollision af applikationer?	Genstart computeren.
	Er videokortet indstillet korrekt?	Indstil videokortet som anført i instruktionsbogen for videokortet.
<b>Skærbilledet er pludselig ude af balance.</b>	Har du skiftet videokort eller drev?	Juster placering og størrelse af skærbillede ved hjælp af OSD.
	Har du justeret monitorens opløsning eller frekvens?	Juster videokort opløsning og frekvens. (Se <a href="#">Fabriksindstillede Display Modes</a> ).
	<b>Skærbilledet kan komme ud af balance som følge af videokortsignalernes cyklus. Genindstil placering, idet du følger OSD.</b>	
<b>Skærbilledet er ude af fokus eller OSD kan ikke justeres.</b>	Har du justeret monitorens opløsning eller frekvens?	Juster videokortopløsning og frekvens. (Se <a href="#">Fabriksindstillede Display Modes</a> ).
<b>Skærbilledet er delvist forvrænget?</b>	Er der nogen magnetiske genstande, som f.eks. en stikdåse, højttaler eller et stærkstrømskabel i nærheden?	Gå til OSD og udfør "Degauss".  Sørg for, at monitoren ikke er i nærheden af magnetiske genstande.
<b>LED blinker, men der er ingen billeder på skærmen.</b>	Check Display Timing på menuen og kontroller, om frekvensen er rigtigt indstillet.	Juster frekvensen rigtigt i henhold til videokortets instruktionsbog og de <a href="#">Fabriksindstillede Display Modes</a> .  (Maximumfrekvens per resolution kan variere fra det ene produkt til det andet).
<b>Der er kun 16 farver vist på skærmen. Skærbilledets farver har ændret sig efter at videokortet blev skiftet.</b>	Er farverne i Windows indstillet korrekt?	For Windows 98(95): Indstil farverne korrekt ved at gå til <b>Kontrolpanel, Skærm, Indstillinger</b> .  For Windows 3.1: Indstil skærmens farver ved hjælp af videokortets VGA Utility.
	Er videokortet indstillet korrekt?	Indstil videokortet i henhold til instruktionsbogen for videokort.
<b>Der fremkommer en besked "Ukendt monitor, Plug &amp; Play (VESA DDC) monitor fundet".</b>	Har du installeret monitordriver?	Installer monitordriver i henhold til instruktioner for driverinstallation.
	Se i instruktionsbog for videokort for at finde ud af, om Plug & Play (VESA DDC) understøttes.	Installer monitordriver i henhold til instruktioner for driverinstallation.

#### Check følgende punkter, hvis der er problemer med monitoren.

1. Kontroller at strømledning og kabel er rigtigt tilsluttet computeren.
2. Check om computeren bipper mere end 3 gange ved opstart.  
(Hvis den gør, tilkald service for computerens bundkort).
3. Hvis du selv har installeret et nyt videokort eller hvis du selv installerede pc'en, så kontroller det installerede adapter (video) drev og monitor drev.
4. Kontroller at videoskærmens scanning ratio er indstillet til 75Hz eller 85Hz.  
(Den bør ikke overstige 60Hz ved brug af maksimumopløsning.)
5. Hvis du har problemer med at installere adapter (video) drev, så genstart computeren i Sikker Mode, fjern Display Adapteren i "**Kontrolpanel, System, Udstyrsadministrator**" og genstart computeren for at geninstallere adapter (video) driver

#### Tips for Highlight Zone

1. Men henblik på at beskytte CRT mod lysstyrke fra skærbilledet vil Highlight Zonen kun være

- aktiv i tre timer og vil derefter automatisk stoppe. Den skal gensættes for at kunne fortsætte.
2. Når Highlight Zonen er inaktiv, kan der ikke vælges nogen andre menuer i Highlight Zonen.
  3. Når Highlight Zone funktionen kører, kan resten af skærmens lysstyrke blive meget mørk.
  4. Afhængigt af det anvendte videokort, kan der forekomme et farvemætningsfænomen i Highlight Zonen. I dette tilfælde kan Highlight Zonens kontrast mindskes en smule og farvemætheden vil derved blive mindsket.

---

**Bemærk:** Hvis problemet sker gentagne gange, bør en autoriseret servicetekniker tilkaldes.



Fejlfinding

- ▶ [Checkliste](#)
- ▶ [Spørgsmål & Svar](#)
- ▶ [Selv-test kontrolfunktion](#)

Forside

Spørgsmål	Svar
Hvordan ændrer jeg frekvensen?	<p>Frekvensen kan ændres ved at omkonfigurere videokortet.</p> <p>Bemærk, at support for videokort kan variere, afhængigt af versionen af det anvendte driver. (Se instruktionsbogen for computer eller videokort for yderlige oplysninger).</p>
Hvordan kan jeg justere opløsningen?	<p>Windows 95/98: Indstil opløsningen i Kontrolpanel, Skærm, Indstillinger.</p> <p>Windows 3.1: Indstil opløsning og farver ved hjælp af videokortets VGA Utility.</p> <p>* Kontakt fabrikanten af videokort for yderligere oplysninger.</p>
Hvordan kan jeg indstille PowerSaver funktionen?	<p>Windows 95/98: Indstil BIOS-SETUP for computeren eller pauseskærmen. (Se Windows/Computerhåndbog).</p> <p>Windows 3.1: Indstil funktionen ved hjælp af videokortets VGA Utility.</p>
Skærmen fremkommer med lyde, når der tændes for den.	<p>Det er normalt, idet der fremkommer lyde når metalkabinettet og elektromagneten, der er installeret for at blokere elektromagnetiske bølger, gensidigt påvirker hinanden.</p>
Hvordan kan jeg rengøre det udvendige kabinet/billedrøret?	<p>Slå strømmen fra, tag ledningen ud og tør monitoren af med en blød klud. Brug enten et rengøringsmiddel eller rent vand.</p> <p>Sørg for, at der ikke efterlades rester af rengøringsmidlet og at kabinettet ikke bliver ridset. Pas på, at der ikke kommer vand ind i monitoren.</p>



Fejlfinding

- ▶ [Checkliste](#)
- ▶ [Spørgsmål & Svar](#)
- ▶ **[Selv-test kontrolfunktion](#)**

[Forside](#)

**Din monitor er forsynet med en selv-test funktion, som gør det muligt for dig at kontrollere, om din monitor fungerer korrekt.**

#### Selv-test Kontrolfunktion

1. Sluk for både computer og monitor.
2. Fjern videostikkablet fra computerens bagpanel.
3. Tænd for monitoren.

Hvis din monitor fungerer korrekt, vil følgende skærbillede komme til syne.



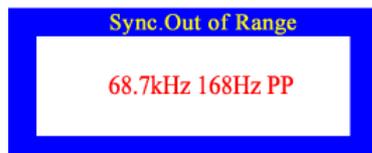
Såfremt en boks ikke kommer til syne betyder det, at der er et problem med din monitor. Denne boks kommer også frem under normal drift, hvis videokablet går løst eller bliver ødelagt.

4. Sluk for din monitor og tilslut videokablet igen; tænd så for både computer og monitor.

Hvis din monitorskærm stadig er sort efter at have udført ovenstående procedure, bør du checke din video controller og computer system; din monitor fungerer korrekt.

#### Advarsler

Hvis der er noget galt med inputsignalet, vil der fremkomme en besked på skærmen, eller skærbilledet forsvinder helt, selv om LED er aktiv. Beskeden kan angive, at monitoren er uden for scanning rækkevidde eller at du skal checke signalkablet.



#### Miljø

**Stedet og placeringen af monitoren kan have indflydelse på kvaliteten og andre af monitorens funktioner.**

1. Hvis der er woofer højttalere i nærheden af monitoren, bør wooferen fjernes og anbringes i andet rum.
2. Fjern alle elektriske apparater som f.eks. radioer, ventilatorer, ure og telefoner, der er inden for en radius af 1 meter fra monitoren.
3. Anvend Degauss for monitoren, hvis du har fjernet et af disse apparater.

---

#### Gode Tips

- En monitor genskaber visuelle signaler, der modtages fra pc'en. Som følge heraf, hvis der er problemer med pc'en eller videokortet, kan dette forårsage, at monitorskærmens billede forsvinder, har forkerte farver, udsender støj, Sync. uden for rækkevidde, osv. Hvis det er tilfældet, check først, hvor problemet er og kontakt så et servicecenter eller din forhandler.
- **Kontrol af monitorens funktionstilstand**  
Hvis der ikke er noget billede på skærmen eller advarslen "Sync. uden for rækkevidde" kommer frem, fjern da kablet fra computeren, mens monitoren stadig er tændt.
  - Hvis en besked kommer frem på skærmen eller hvis skærmen bliver hvid betyder det, at monitoren virker.
  - Hvis det er tilfældet, bør computeren checkes for at se, om der er problemer.



Specifikationer

- ▶ **Generelle specifikationer**
- ▶ PowerSaver
- ▶ Fabriksindstillede Modes

Forside

Forside > Specifikationer > Generelle specifikationer

### Generelt

Model SyncMaster 955b

### Billedrør

Type 19"(48cm) Fuld square type (45,8cm synligt)

Afbøjningsbillede 90 °

Dot Pitch 0,22mm (Vandret)

Skærmtype Aluminiumbehandlet tri-color fosfor dot trio med sort matrix.  
Anti-bue invar skyggemaskerør  
Multi-layer med antistatisk belægning

### Maksimum Flimmerfri Opløsning

1600 x 1200@68Hz flimmerfri Skærm

### Aktiv Skærm

Vandret 352 ± 3 mm

Lodret 264 ± 3 mm

### Synkronisering

Vandret 30 ~ 85 kHz

Lodret 50 ~ 160 Hz

### Input Signal

Videosignal RGB, Analog, 0,7 Vpp positivt ved 75 ohm

Sync signal Separat V/L sync, TTL niveau, positiv eller negativ

### Skærmfarve

Ubegrænset

### Maksimum Pixel Clock

185 MHz

### Strømforsyning

90 ~ 264VAC, 60/50 Hz ± 3Hz

### Effektforbrug

110W (Maksimum), 100W (Nominal)

### Mål (BxDxH)

440 X 454 X 461mm (med fod)

### Vægt

19,0 kg

### Miljøoplysninger

Drift Temperatur: 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C)  
Luftfugtighed: 10% ~ 80%, ikke-kondenserende

Opbevaring Temperatur: -4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C)  
Luftfugtighed: 5% ~ 95%, ikke-kondenserende

### Plug and Play

Denne monitor kan installeres på alle Plug & Play-kompatible systemer. Interaktion mellem monitor og computer system vil give de bedste driftsforhold og monitor indstillinger. I de fleste tilfælde vil monitor installation ske automatisk, med mindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger.

**Bemærk: Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.**



Specifikationer

- ▶ [Generelle specifikationer](#)
- ▶ **PowerSaver**
- ▶ [Fabriksindstillede Modes](#)

Forside

Denne monitor har et indbygget PowerSaver energistyringssystem,. Dette system sparer på energien ved at sende din monitor til lavenergiforbrug, når den ikke er blevet brugt et stykke tid. Monitoren vil automatisk gå tilbage til normal drift, når du bevæger computerens mus eller trykker på en tast i tastaturet. Hvis du ønsker at spare på energien, bør du slukke for din monitor, når den ikke skal bruges, eller hvis du ikke bruger den i en længere periode. PowerSaver systemet virker ved hjælp af et videokort, der følger VESA DPMS, og som er installeret i din computer. Du skal bruge den software utility, der er installeret på din computer, for at anvende denne funktion.

Tilstand	Normal Drift	Power Off Mode EPA/ENERGY 2000
Strømindikator	Grøn	Grøn, blinker
Effektforbrug	100W(Nominal) 110W(Maksimum)	Mindre end 3W



Denne monitor opfylder EPA ENERGY STAR og ENERGY2000 kravene, når den anvendes sammen med en computer med VESA DPMS funktion. SAMSUNG, der er en ENERGY STAR®Partner, har fastslået, at dette produkt opfylder ENERGY STAR®retningslinjer for energibesparelse.



Specifikationer

► [Generelle specifikationer](#)

► [PowerSaver](#)

► **Fabriksindstillede Modes**

Forside

Forside > Specifikationer > Fabriksindstillede Modes

Hvis signalet fra computeren er det samme som følgende fabriksindstillede Timing Modes, vil skærmen blive justeret automatisk. Hvis signalet derimod ikke er det samme, vil skærbilledet måske forsvinde helt, selv om LED er tændt. Se håndbogen for videokortet og indstil skærmen således:

#### Fabriksindstillede Timing Modes

Display Mode	Lodret Frekvens (kHz)	Vandret Frekvens (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polaritet (V/L)
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+



#### Vandret Frekvens

Den tid, det tager at scanne én linje, der går fra højre kant til venstre kant af skærmen vandret, kaldes den Vandrette Cyklus, og det inverse tal for Vandret Cyklus kaldes Vandret Frekvens. Enhed: kHz.

#### Lodret Frekvens

Nøjagtigt som et lysstofrør, så skal skærmen gentage det samme billede mange gange i sekundet for at vise et billede for brugeren. Denne gentagelsesfrekvens kaldes den Lodrette Frekvens eller billedgenskabelsesfrekvensen. Enhed: Hz.



Specifikationer

- ▶ **Generelle specifikationer**
- ▶ PowerSaver
- ▶ Fabriksindstillede Modes

Forside

Forside > Specifikationer > Generelle specifikationer

### Generelt

Model SyncMaster 950b

### Billedrør

Type 19"(48cm) Fuld square type (45,8cm synligt)

Afbøjningsbillede 90 °

Dot Pitch 0,22mm (Vandret)

Skærmtype Aluminiumbehandlet tri-color fosfor dot trio med sort matrix.  
Anti-bue invar skyggemaskerør  
Multi-layer med antistatisk belægning

### Maksimum Flimmerfri Opløsning

1600 x 1200@68Hz flimmerfri Skærm

### Aktiv Skærm

Vandret 352 ± 3 mm

Lodret 264 ± 3 mm

### Synkronisering

Vandret 30 ~ 85 kHz

Lodret 50 ~ 160 Hz

### Input Signal

Videosignal RGB, Analog, 0,7 Vpp positivt ved 75 ohm

Sync signal Separat V/L sync, TTL niveau, positiv eller negativ

### Skærmfarve

Ubegrænset

### Maksimum Pixel Clock

185 MHz

### Strømforsyning

90 ~ 264VAC, 60/50 Hz ± 3Hz

### Effektforbrug

110W (Maksimum), 100W (Nominal)

### Mål (BxDxH)

440 X 454 X 461mm (med fod)

### Vægt

19,0 kg

### Miljøoplysninger

Drift Temperatur: 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C)  
Luftfugtighed: 10% ~ 80%, ikke-kondenserende

Opbevaring Temperatur: -4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C)  
Luftfugtighed: 5% ~ 95%, ikke-kondenserende

### Plug and Play

Denne monitor kan installeres på alle Plug & Play-kompatible systemer. Interaktion mellem monitor og computer system vil give de bedste driftsforhold og monitor indstillinger. I de fleste tilfælde vil monitor installation ske automatisk, med mindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger.

**Bemærk: Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.**



Specifikationer

- ▶ [Generelle specifikationer](#)
- ▶ **PowerSaver**
- ▶ [Fabriksindstillede Modes](#)

Forside

Forside > Specifikationer > PowerSaver

Denne monitor har et indbygget PowerSaver energistyringssystem,. Dette system sparer på energien ved at sende din monitor til lavenergiforbrug, når den ikke er blevet brugt et stykke tid. Monitoren vil automatisk gå tilbage til normal drift, når du bevæger computerens mus eller trykker på en tast i tastaturet. Hvis du ønsker at spare på energien, bør du slukke for din monitor, når den ikke skal bruges, eller hvis du ikke bruger den i en længere periode. PowerSaver systemet virker ved hjælp af et videokort, der følger VESA DPMS, og som er installeret i din computer. Du skal bruge den software utility, der er installeret på din computer, for at anvende denne funktion.

Tilstand	Normal Drift	Power Off Mode EPA/ENERGY 2000
Strømindikator	Grøn	Grøn, blinker
Effektforbrug	100W(Nominal) 110W(Maksimum)	Mindre end 3W



Denne monitor opfylder EPA ENERGY STAR og ENERGY2000 kravene, når den anvendes sammen med en computer med VESA DPMS funktion. SAMSUNG, der er en ENERGY STAR®Partner, har fastslået, at dette produkt opfylder ENERGY STAR®retningslinjer for energibesparelse.



Specifikationer

► [Generelle specifikationer](#)

► [PowerSaver](#)

► **Fabriksindstillede Modes**

Forside

Forside > Specifikationer > Fabriksindstillede Modes

Hvis signalet fra computeren er det samme som følgende fabriksindstillede Timing Modes, vil skærmen blive justeret automatisk. Hvis signalet derimod ikke er det samme, vil skærbilledet måske forsvinde helt, selv om LED er tændt. Se håndbogen for videokortet og indstil skærmen således:

#### Fabriksindstillede Timing Modes

Display Mode	Lodret Frekvens (kHz)	Vandret Frekvens (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polaritet (V/L)
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+



#### Vandret Frekvens

Den tid, det tager at scanne én linje, der går fra højre kant til venstre kant af skærmen vandret, kaldes den Vandrette Cyklus, og det inverse tal for Vandret Cyklus kaldes Vandret Frekvens. Enhed: kHz.

#### Lodret Frekvens

Nøjagtigt som et lysstofrør, så skal skærmen gentage det samme billede mange gange i sekundet for at vise et billede for brugeren. Denne gentagelsesfrekvens kaldes den Lodrette Frekvens eller billedgenskabelsesfrekvensen. Enhed: Hz.



Specifikationer

- **Generelle specifikationer**
- PowerSaver
- Fabriksindstillede Modes

Forside

Forside > Specifikationer > Generelle specifikationer

### Generelt

Model	SyncMaster 955DF
<b>Billedrør</b>	
Type	19"(48cm) Fuld square type (45,8cm synligt)
Afbøjningsbillede	90 °
Dot Pitch	0,20mm (Vandret)
Skærmtype	Aluminiumbehandlet tri-color fosfor dot trio med sort matrix. Anti-bue invar skyggemaskerør Multi-layer med antistatisk belægning

### Maksimum Flimmerfri Opløsning

1600 x 1200@68Hz flimmerfri Skærm

### Aktiv Skærm

Vandret	352 ± 3 mm
Lodret	264 ± 3 mm

### Synkronisering

Vandret	30 ~ 85 kHz
Lodret	50 ~ 160 Hz

### Input Signal

Videosignal	RGB, Analog, 0,7 Vpp positivt ved 75 ohm
Sync signal	Separat V/L sync, TTL niveau, positiv eller negativ

### Skærmfarve

Ubegrænset

### Maksimum Pixel Clock

185 MHz

### Strømforsyning

90 ~ 264VAC, 60/50 Hz ± 3Hz

### Effektforbrug

110W (Maksimum), 100W (Nominal)

### Mål (BxDxH)

440 X 460X 461mm (med fod)

### Vægt

21,0 kg

### Miljøoplysninger

Drift	Temperatur: 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C) Luftfugtighed: 10% ~ 80%, ikke-kondenserende
Opbevaring	Temperatur: -4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C) Luftfugtighed: 5% ~ 95%, ikke-kondenserende

### Plug and Play

Denne monitor kan installeres på alle Plug & Play-kompatible systemer. Interaktion mellem monitor og computer system vil give de bedste driftsforhold og monitor indstillinger. I de fleste tilfælde vil monitor installation ske automatisk, med mindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger.

**Bemærk: Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.**



Specifikationer

- ▶ [Generelle specifikationer](#)
- ▶ **PowerSaver**
- ▶ [Fabriksindstillede Modes](#)

Forside

Denne monitor har et indbygget PowerSaver energistyringssystem,. Dette system sparer på energien ved at sende din monitor til lavenergiforbrug, når den ikke er blevet brugt et stykke tid. Monitoren vil automatisk gå tilbage til normal drift, når du bevæger computerens mus eller trykker på en tast i tastaturet. Hvis du ønsker at spare på energien, bør du slukke for din monitor, når den ikke skal bruges, eller hvis du ikke bruger den i en længere periode. PowerSaver systemet virker ved hjælp af et videokort, der følger VESA DPMS, og som er installeret i din computer. Du skal bruge den software utility, der er installeret på din computer, for at anvende denne funktion.

Tilstand	Normal Drift	Power Off Mode EPA/ENERGY 2000
Strømindikator	Grøn	Grøn, blinker
Effektforbrug	100W(Nominal) 110W(Maksimum)	Mindre end 3W



Denne monitor opfylder EPA ENERGY STAR og ENERGY2000 kravene, når den anvendes sammen med en computer med VESA DPMS funktion. SAMSUNG, der er en ENERGY STAR®Partner, har fastslået, at dette produkt opfylder ENERGY STAR®retningslinjer for energibesparelse.



Specifikationer

► [Generelle specifikationer](#)

► [PowerSaver](#)

► **Fabriksindstillede Modes**

Forside

Forside > Specifikationer > Fabriksindstillede Modes

Hvis signalet fra computeren er det samme som følgende fabriksindstillede Timing Modes, vil skærmen blive justeret automatisk. Hvis signalet derimod ikke er det samme, vil skærbilledet måske forsvinde helt, selv om LED er tændt. Se håndbogen for videokortet og indstil skærmen således:

#### Fabriksindstillede Timing Modes

Display Mode	Lodret Frekvens (kHz)	Vandret Frekvens (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polaritet (V/L)
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+



#### Vandret Frekvens

Den tid, det tager at scanne én linje, der går fra højre kant til venstre kant af skærmen vandret, kaldes den Vandrette Cyklus, og det inverse tal for Vandret Cyklus kaldes Vandret Frekvens. Enhed: kHz.

#### Lodret Frekvens

Nøjagtigt som et lysstofrør, så skal skærmen gentage det samme billede mange gange i sekundet for at vise et billede for brugeren. Denne gentagelsesfrekvens kaldes den Lodrette Frekvens eller billedgenskabelsesfrekvensen. Enhed: Hz.



Specifikationer

- ▶ **Generelle specifikationer**
- ▶ PowerSaver
- ▶ Fabriksindstillede Modes

Forside

Forside > Specifikationer > Generelle specifikationer

### Generelt

Model SyncMaster 763DFX

### Billedrør

Type 17"(43cm) Fuld square type (40,6cm synligt)

Afbøjningsbillede 90 °

Dot Pitch 0,20mm (Vandret)

Skærmtype Aluminiumbehandlet tri-color fosfor dot trio med sort matrix.  
Anti-bue invar skyggemaskerør  
Multi-layer med antistatisk belægning

### Maksimum Flimmerfri Opløsning

1280 x 1024@65Hz flimmerfri Skærm

### Aktiv Skærm

Vandret 312 ± 4mm

Lodret 234 ± 4mm

### Synkronisering

Vandret 30 ~ 70 kHz

Lodret 50 ~ 160 Hz

### Input Signal

Videosignal RGB, Analog, 0,7 Vpp positivt ved 75 ohm

Sync signal Separat V/L sync, TTL niveau, positiv eller negativ

### Skærmfarve

Ubegrænset

### Maksimum Pixel Clock

110 MHz

### Strømforsyning

90 ~ 264VAC, 60/50 Hz ± 3Hz

### Effektforbrug

90W (Maksimum), 80W (Nominal)

### Mål (BxDxH)

398 X 412 X 400mm (med fod)

### Vægt

15,9 kg

### Miljøoplysninger

Drift Temperatur: 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C)  
Luftfugtighed: 10% ~ 80%, ikke-kondenserende

Opbevaring Temperatur: -4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C)  
Luftfugtighed: 5% ~ 95%, ikke-kondenserende

### Plug and Play

Denne monitor kan installeres på alle Plug & Play-kompatible systemer. Interaktion mellem monitor og computer system vil give de bedste driftsforhold og monitor indstillinger. I de fleste tilfælde vil monitor installation ske automatisk, med mindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger.

**Bemærk: Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.**



Specifikationer

- ▶ [Generelle specifikationer](#)
- ▶ **PowerSaver**
- ▶ [Fabriksindstillede Modes](#)

Forside

Denne monitor har et indbygget PowerSaver energistyringssystem,. Dette system sparer på energien ved at sende din monitor til lavenergiforbrug, når den ikke er blevet brugt et stykke tid. Monitoren vil automatisk gå tilbage til normal drift, når du bevæger computerens mus eller trykker på en tast i tastaturet. Hvis du ønsker at spare på energien, bør du slukke for din monitor, når den ikke skal bruges, eller hvis du ikke bruger den i en længere periode. PowerSaver systemet virker ved hjælp af et videokort, der følger VESA DPMS, og som er installeret i din computer. Du skal bruge den software utility, der er installeret på din computer, for at anvende denne funktion.

Tilstand	Normal Drift	Power Off Mode EPA/ENERGY 2000
Strømindikator	Grøn	Grøn, blinker
Effektforbrug	80W(Nominal) 90W(Maksimum)	Mindre end 3W



Denne monitor opfylder EPA ENERGY STAR og ENERGY2000 kravene, når den anvendes sammen med en computer med VESA DPMS funktion. SAMSUNG, der er en ENERGY STAR®Partner, har fastslået, at dette produkt opfylder ENERGY STAR®retningslinjer for energibesparelse.



Specifikationer

► [Generelle specifikationer](#)

► [PowerSaver](#)

► **Fabriksindstillede Modes**

Forside

Forside > Specifikationer > Fabriksindstillede Modes

Hvis signalet fra computeren er det samme som følgende fabriksindstillede Timing Modes, vil skærmen blive justeret automatisk. Hvis signalet derimod ikke er det samme, vil skærbilledet måske forsvinde helt, selv om LED er tændt. Se håndbogen for videokortet og indstil skærmen således:

#### Fabriksindstillede Timing Modes

Display Mode	Lodret Frekvens (kHz)	Vandret Frekvens (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polaritet (V/L)
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+



#### Vandret Frekvens

Den tid, det tager at scanne én linje, der går fra højre kant til venstre kant af skærmen vandret, kaldes den Vandrette Cyklus, og det inverse tal for Vandret Cyklus kaldes Vandret Frekvens. Enhed: kHz.

#### Lodret Frekvens

Nøjagtigt som et lysstofrør, så skal skærmen gentage det samme billede mange gange i sekundet for at vise et billede for brugeren. Denne gentagelsesfrekvens kaldes den Lodrette Frekvens eller billedgenskabelsesfrekvensen. Enhed: Hz.



Specifikationer

- ▶ **Generelle specifikationer**
- ▶ PowerSaver
- ▶ Fabriksindstillede Modes

Forside

### Generelt

Model SyncMaster 765DFX

### Billedrør

Type 17"(43cm) Fuld square type (40,6cm synligt)

Afbøjningsbillede 90 °

Dot Pitch 0,20mm (Vandret)

Skærmtype Aluminiumbehandlet tri-color fosfor dot trio med sort matrix.  
Anti-bue invar skyggemaskerør  
Multi-layer med antistatisk belægning

### Maksimum Flimmerfri Opløsning

1600 x 1200@68Hz flimmerfri Skærm

### Aktiv Skærm

Vandret 312 ± 4mm

Lodret 234 ± 4mm

### Synkronisering

Vandret 30 ~ 85 kHz

Lodret 50 ~ 160 Hz

### Input Signal

Videosignal RGB, Analog, 0,7 Vpp positivt ved 75 ohm

Sync signal Separat V/L sync, TTL niveau, positiv eller negativ

### Skærmfarve

Ubegrænset

### Maksimum Pixel Clock

185 MHz

### Strømforsyning

90 ~ 264VAC, 60/50 Hz ± 3Hz

### Effektforbrug

100W (Maksimum), 90W (Nominal)

### Mål (BxDxH)

398 X 412 X 400mm (med fod)

### Vægt

15,9 kg

### Miljøoplysninger

Drift Temperatur: 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C)  
Luffugtighed: 10% ~ 80%, ikke-kondenserende

Opbevaring Temperatur: -4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C)  
Luffugtighed: 5% ~ 95%, ikke-kondenserende

### Plug and Play

Denne monitor kan installeres på alle Plug & Play-kompatible systemer. Interaktion mellem monitor og computer system vil give de bedste driftsforhold og monitor indstillinger. I de fleste tilfælde vil monitor installation ske automatisk, med mindre brugeren ønsker at vælge alternative indstillinger.

**Bemærk: Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.**



Specifikationer

- ▶ [Generelle specifikationer](#)
- ▶ **PowerSaver**
- ▶ [Fabriksindstillede Modes](#)

Forside

Denne monitor har et indbygget PowerSaver energistyringssystem,. Dette system sparer på energien ved at sende din monitor til lavenergiforbrug, når den ikke er blevet brugt et stykke tid. Monitoren vil automatisk gå tilbage til normal drift, når du bevæger computerens mus eller trykker på en tast i tastaturet. Hvis du ønsker at spare på energien, bør du slukke for din monitor, når den ikke skal bruges, eller hvis du ikke bruger den i en længere periode. PowerSaver systemet virker ved hjælp af et videokort, der følger VESA DPMS, og som er installeret i din computer. Du skal bruge den software utility, der er installeret på din computer, for at anvende denne funktion.

Tilstand	Normal Drift	Power Off Mode EPA/ENERGY 2000
Strømindikator	Grøn	Grøn, blinker
Effektforbrug	90W(Nominal) 100W(Maksimum)	Mindre end 3W



Denne monitor opfylder EPA ENERGY STAR og ENERGY2000 kravene, når den anvendes sammen med en computer med VESA DPMS funktion. SAMSUNG, der er en ENERGY STAR®Partner, har fastslået, at dette produkt opfylder ENERGY STAR®retningslinjer for energibesparelse.



Specifikationer

► [Generelle specifikationer](#)

► [PowerSaver](#)

► **Fabriksindstillede Modes**

Forside

Forside > Specifikationer > Fabriksindstillede Modes

Hvis signalet fra computeren er det samme som følgende fabriksindstillede Timing Modes, vil skærmen blive justeret automatisk. Hvis signalet derimod ikke er det samme, vil skærbilledet måske forsvinde helt, selv om LED er tændt. Se håndbogen for videokortet og indstil skærmen således:

#### Fabriksindstillede Timing Modes

Display Mode	Lodret Frekvens (kHz)	Vandret Frekvens (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polaritet (V/L)
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+



#### Vandret Frekvens

Den tid, det tager at scanne én linje, der går fra højre kant til venstre kant af skærmen vandret, kaldes den Vandrette Cyklus, og det inverse tal for Vandret Cyklus kaldes Vandret Frekvens. Enhed: kHz.

#### Lodret Frekvens

Nøjagtigt som et lysstofrør, så skal skærmen gentage det samme billede mange gange i sekundet for at vise et billede for brugeren. Denne gentagelsesfrekvens kaldes den Lodrette Frekvens eller billedgenskabelsesfrekvensen. Enhed: Hz.



- ▶ **Service**
- ▶ Ordforklaring
- ▶ Forskrifter
- ▶ Natural Color-Farvestyringssystem
- ▶ Rettigheder

Forside

- **U.S.A. :**  
 Samsung Computer Products Customer Service  
 400 Valley Road, Suite 201, Mt. Arlington, NJ 07856  
 Tel. : (973)601-6000, 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)  
 Fax. : (973)601-6001  
<http://samsungmonitor.com/>
- **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.  
 7037 Financial Drive  
 Mississauga, Ontario L5N 6R3  
 Tel. : 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)  
 Fax. : (905) 542-1199  
<http://www.samsung.ca/>
- **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](mailto:soporte@samsung-latin.com)
- **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/>
- **GERMANY :**  
 TELEPLAN Rhein-Main GmbH  
 Feldstr. 16  
 64331 Weiterstadt  
 T. 06151/957-1306  
 F. 06151/957-1732  
<http://www.samsung.de/>
- **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/>
- **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/>
- **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/>

- **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/>
- **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
- **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/>
- **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/>
- **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/>
- **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/>
- **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/>
- **PORTUGAL :**  
 SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.  
 Rua Mário Dioniso, N<sup>o</sup>2 - 1<sup>o</sup> D<sup>o</sup>. 2795-140 LINDA-A-VELHA  
 Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128  
 Free Line 800 220 120  
<http://www.samsung.pt/>
- **NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG :**  
 Samsung Electronics Benelux B. V.  
 Fleminglaan 12 2289 CP Rijswijk, NEDERLANDS  
 Service and informatielijn ;  
 Belgium :0800-95214, <http://www.samsung.be/>  
 Netherlands : 0800-2295214, <http://www.samsung.nl/>
- **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/>

● **MEXICO :**  
Samsung Electronics Mexico S.A. de C.V.  
Saturno 44 Col. Nueva Industrial Vallejo  
Del. Gustavo A. Madero C.P. 07700  
Mexico D.F.  
Tel. 01 57 47 51 00  
Fax. 01 57 47 52 02  
RFC: SEM950215S98  
<http://www.samsung.com.mx/>

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO S.A. DE C.V.  
SATURNO 44 COL. NVA. INDUSTRIAL VALLEJO  
DEL. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07700  
MEXICO D.F. TEL. 5747-5100  
RFC: SEM950215S98

EXPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD.  
JOONG-ANG DAILY NEWS BLDG.  
7 SOON-WHA-DONG CHUNG-KU,  
C.P.O BOX 2775, 1144 SEOUL, KOREA



Oplysninger

- ▶ Service
- ▶ **Ordforklaring**
- ▶ Forskrifter
- ▶ Natural Color-Farvestyringssystem
- ▶ Rettigheder

Forside

#### ● **Dot Pitch**

Skærbilledet er sammensat af røde, grønne og blå punkter. Jo tættere punkterne står, des højere er opløsningen. Afstanden mellem to punkter af samme farve kaldes 'Dot Pitch'. Enhed: mm.

#### ● **Lodret Frekvens**

Skærmen skal kaldes frem flere gange hvert sekund for at danne og vise et billede for brugeren. Frekvensen af denne gentagelse per sekund kaldes Lodret Frekvens eller Gentagelsesfrekvens. Enhed: Hz.

Eksempel: Hvis det samme lyssignal gentages 60 gange i sekundet, så kaldes det 60 Hz. I den situation kan man se flimmer på skærmen. For at undgå dette problem anvendes en flimmerfri mode med en lodret frekvens på mere end 70 Hz.

#### ● **Vandret Frekvens**

Den tid, det tager at scanne én linje, der går fra højre kant til venstre kant af skærmen vandret, kaldes den Vandrette Cyklus. Det inverse tal for Vandret Cyklus kaldes Vandret Frekvens. Enhed: kHz.

#### ● **Interlace og Non-Interlace Metoder**

Når skærmens vandrette linjer fra top til bund vises i rækkefølge, kaldes det Non-Interlace metode, mens det kaldes Interlace metode, når lige og derefter ulige linjer vises. Non-Interlace metoden anvendes for de fleste skærme for at opnå et klart billede. Interlace metoden er den samme metode, som anvendes for TV.

#### ● **Plug & Play**

Dette er en funktion, som giver den bedst mulige skærmkvalitet for brugeren ved at gøre det muligt for computer og skærm automatisk at udveksle informationer. Denne monitor opfylder den internationale standard VESA DDC for Plug & Play funktionen.

#### ● **Opløsning**

Antallet af vandrette og lodrette punkter, der anvendes for at danne skærbilledet, kaldes 'opløsning'. Dette tal angiver billedets nøjagtighed. Høj opløsning er velegnet for multi-tasking, idet skærmen er i stand til at vise flere billedinformationer.

Eksempel: Hvis opløsningen er 1024 x 768 betyder det, at skærbilledet er sammensat af 1024 vandrette punkter (vandret opløsning) og 768 lodrette punkter (lodret opløsning).

#### ● **Highlight Zone**

Highlight Zonen skaber klare billeder på TV, videokonferencesystemer og fotografier ved at markere et bestemt område på skærmen.

#### ● **MouScreen™ S/W**

MouScreen er et softwareprogram, der styrer monitoren tilstand ved hjælp af USB kommunikation. Der anvendes en mus til styring af alle funktioner. Elementer eller underfunktioner kan vælges ved at klikke venstre på museknap.

#### ● **USB(Universal Serial Bus)**

USB er en tilslutningsspecifikation for tilslutning af periferudstyr til computere og opfylder Microsoft Plug & Play specifikationerne.



- ▶ Service
- ▶ Ordforklaring
- ▶ **Forskrifter**
- ▶ Natural Color-Farvestyringssystem
- ▶ Rettigheder

Forside

[FCC Information](#) | [IC Compliance Notice](#) | [MPR II Compliance](#)  
[European Notice \(Europe only\)](#) | [PCT Notice](#)  
[TCO'95-Ecological requirements for personal computers \(TCO applied model only\)](#)  
[TCO'99-Ecological requirements for personal computers \(TCO applied model only\)](#)

## ● 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.

### Warning

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

### Declaration of conformity for products Marked with FCC Logo

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The party responsible for product compliance:

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD  
America QA Lab of Samsung  
85 West Tasman Drive  
San Jose, CA 95134 USA  
Tel) 408-544-5124  
Fax) 408-544-5191

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

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

## ● IC Compliance Notice

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

Cet appareil Numérique de classe B respecte toutes les exigences du Règlement ICES-003 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 - Radio Frequency Interference
- EN55024:1998 - Electromagnetic Immunity
- EN61000-3-2:1995+A1+A2 - Power Line Harmonics
- EN61000-3-3:1995 - Voltage Fluctuations
- EN60950 - Product Safety.

---

### ● PCT Notice



---

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



#### **AB general requirements**

#### **AB2 Written Eco-document accompanying the products**

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

#### **Why do we have environmentally-labelled monitors?**

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

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

#### **What does labelling involve?**

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

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

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

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

TCO Development Unit 1996-11-29

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

The complete environmental criteria document may be ordered from:

TCO Development Unit

S-11494 Stockholm

Sweden

Fax: +46 8 782 92 07

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

Current information regarding TCO'95-approved and labelled products may also be obtained via the Internet, using the address:

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

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

### **Environmental Requirements**

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

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

### **Lead**

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

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

### **Cadmium**

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

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

### **Mercury**

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

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

### **CFCs (freons)**

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

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

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





### **Congratulations!**

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

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

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

### **Why do we have environmentally labelled computers?**

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

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

### **What does labelling involve?**

The environmental demands have been developed by Svenska Naturskyddsforeningen (The Svensk 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](mailto:development@tco.se)

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

### **Environmental requirements**

#### **Flame retardants**

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

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

#### **Cadmium\*\***

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

#### **Mercury\*\***

Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. It damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries may not contain any mercury. It also demands that mercury is not present in any of the electrical or electronics components associated with the labelled unit. There is however one exception. Mercury is, for the

time being, permitted in the back light system of flat panel monitors as today there is no commercially available alternative. TCO aims on removing this exception when a Mercury free alternative is available.

**CFCs (freons)**

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

**Lead\*\***

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

---

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

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



● **Natural Color Software Program**



Et af de seneste problemer man har haft i forbindelse med en computer er, at farverne på de billeder, der trykkes ud på en printer, eller billeder der skanderes via en scanner eller digitalkamera, ikke er de samme farver, som ses på skærmen. Natural Color Software er løsningen på dette problem. Det er et farvestyringssystem, som er udviklet af Samsung Electronics i samarbejde med Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Dette system kan kun fås med Samsung skærme, og det matcher monitorens skærmfarver med output fra farveprintere og scannere. For yderligere oplysninger, gå til Hjælp (F1) i softwareprogrammet.

**Installation af Natural Color Software**

Sæt den medleverede CD for Samsung monitoren ind i CD-ROM-drevet. Det første skærmbillede for installation af programmet vises. Klik nu på Natural Color for at installere Natural Color software. Hvis du ønsker at installere programmet manuelt, indsæt den medleverede Samsung CD i CD-ROM-drevet, klik på [Start] tasten i Windows og vælg så [Execute].

Indtast D:\color\eng\setup.exe og tryk på tasten.

(Hvis CD'en ikke er i et D:\drev, indtastes det faktiske bogstav for drevet.)

**Fjernelse af Natural Color Software Programmet**

Vælg [Indstilling]/[Kontrolpanel] på startmenuen og dobbeltklik på [Tilføj/Fjern et program]. Vælg Natural Color fra listen og klik så på [Tilføj/Fjern] tasten.



Oplysninger

- ▶ Service
- ▶ Ordforklaring
- ▶ Forskrifter
- ▶ Natural Color-Farvestyringssystem
- ▶ **Rettigheder**

Forside

**Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel.**  
**© 2001 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdt.**

Enhver form for gengivelse uden forudgående skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics Co., Ltd er strengt forbudt.

Samsung Electronics Co., Ltd er ikke ansvarlig for eventuelle fejl i håndbogen eller for heraf følgende skader som følge af levering, drift eller anvendelse af denne håndbog.

*Samsung* er det indregistrerede varemærke for Samsung Electronics Co., Ltd; *Microsoft*, *Windows* og *Windows NT* er indregistrerede varemærker for Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* og *DDC* er indregistrerede varemærker for Video Standards Association; *ENERGY STAR* navn og logo er indregistrerede varemærker for U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Samsung Electronics Co., Ltd, der er en ENERGY STAR Partner, har fastslået, at dette produkt opfylder ENERGY STAR retningslinjer for energibesparelse. Alle andre produkter, der omtales i håndbogen, er muligvis varemærker eller indregistrerede varemærker for deres respektive ejere.