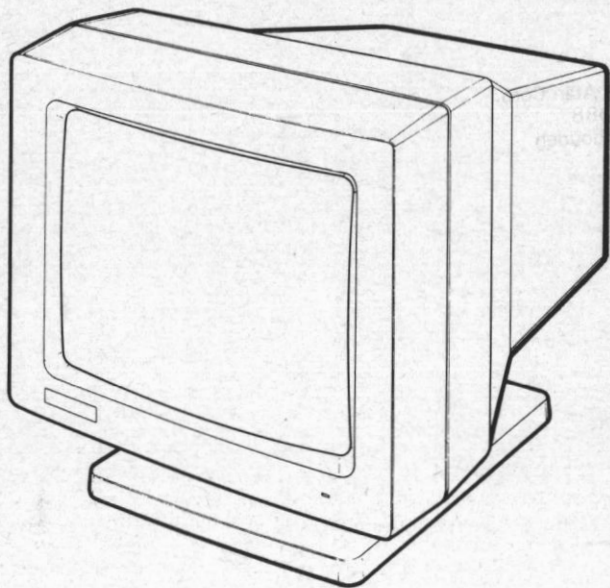


**ATARI® SM125™**

**Monochroom monitor  
met hoge resolutie**



[atarimuseum.nl](http://atarimuseum.nl)

**Voor gebruik met alle ATARI ST™ personal computers**

**Gebruikershandleiding**

**Waarschuwing: stel dit apparaat nooit bloot aan vocht of regen, vanwege gevaar voor kortsluiting of elektrische schok.**

**OPMERKING:**

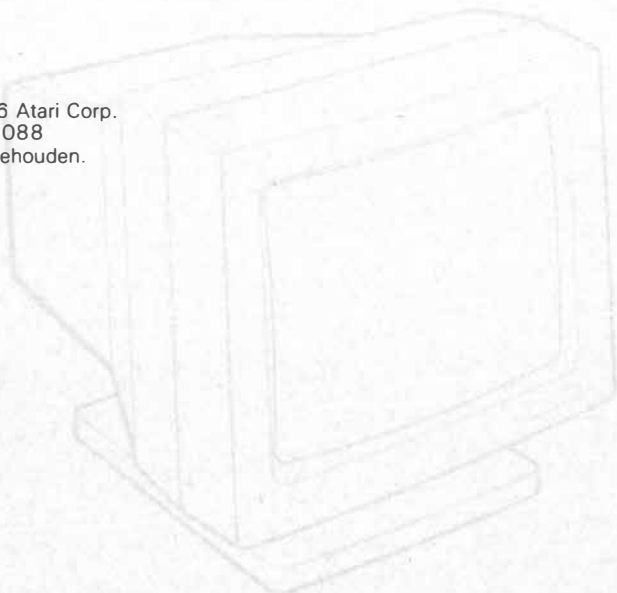
Aan deze handleiding werd de grootst mogelijke zorg besteed. Uiteraard wordt de computer hardware en software van Atari Corp. voortdurend verbeterd en aangevuld. Atari Corp. kan daarom onmogelijk de nauwkeurigheid van deze handleiding na de datum van publicatie garanderen en wijst dan ook elke aansprakelijkheid af voor eventuele gevolgen van wijzigingen, fouten of weglatingen in deze handleiding.

ATARI, SM125 en ST zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Atari Corp.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Atari Corp.

**ATARI**

Copyright © 1986 Atari Corp.  
Sunnyvale, CA 94088  
Alle rechten voorbehouden.



atarimuseum.nl

KENNISMAKING MET HET ATARI SM125-MONITOR



<b>KENNISMAKING MET DE ATARI SM125-MONITOR</b> .....	2
<b>UITPAKKEN VAN DE MONITOR</b> .....	2
<b>AANSLUITEN VAN DE MONITOR</b> .....	2
<b>VOEDING</b> .....	4
<b>INSTELLEN VAN DE MONITOR</b> .....	5
Inschakelen .....	5
Volume .....	5
Helderheid .....	5
Aanpassen van de kijkhoek .....	5
Regelknoppen op het achterpaneel .....	6
<b>OPLOSSEN VAN PROBLEMEN</b> .....	6
<b>ONDERHOUD</b> .....	7
<b>KLANTENSERVICE</b> .....	8
<b>TECHNISCHE GEGEVENS</b> .....	8

atarimuseum.nl

## KENNISMAKING MET DE ATARI SM125-MONITOR

Met deze nieuwe SM125-monitor beschikt u over een moderne monochroom monitor met hoge resolutie, geschikt voor gebruik in elk ATARI ST-computersysteem. Binnen de smaakvolle behuizing gaan vele speciale en geavanceerde voorzieningen schuil. Bijvoorbeeld de mogelijkheid tot het weergeven van bit map graphics met hoge resolutie en een projectieoppervlak van 25 regels bij 80 tekens (waarbij aan de schermranden slechts een te verwaarlozen vertekening optreedt). En dank zij de horizontaal en verticaal instelbare voet kunt u de kijkhoek van de monitor naar uw eigen persoonlijke voorkeur instellen. Dit alles resulteert in superieure beeldkwaliteit: de SM125 levert haarscherpe beelden over het gehele beeldoppervlak.

### UITPAKKEN VAN DE MONITOR

1. Til met beide handen de monitor en het polystyreen verpakkingsmateriaal uit de doos.
2. Plaats de monitor op een stevige, vlakke ondergrond en verwijder het verpakkingsmateriaal.
3. Bovenin de doos met de SM125-monitor vindt u een garantiekaart en deze gebruikershandleiding.

**N.B.:** Bewaar het verpakkingsmateriaal voor het geval u de monitor later wilt opslaan of vervoeren.

### AANSLUITEN VAN DE MONITOR

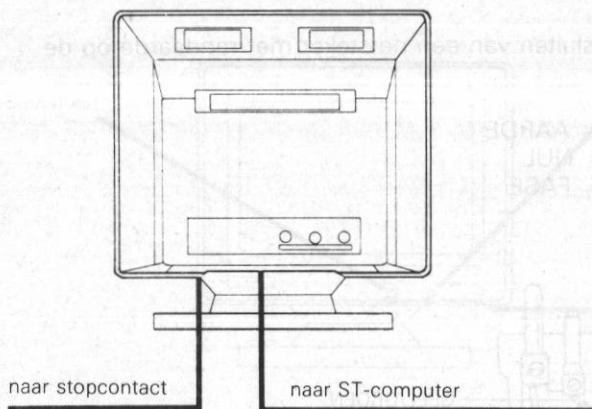
Kies de juiste werkomgeving voor uw monitor en uw computersysteem. Vermijd plaatsen waar de componenten van uw systeem worden blootgesteld aan stof, vettige substanties, extreme temperaturen of vocht.

Plaats de monitor op een stevig plat vlak. Afhankelijk van uw persoonlijke voorkeur kunt u de monitor naast, achter of boven uw computer opstellen.

**Let op:** Het aansluiten en bedienen van uw monitor is bijzonder eenvoudig. U moet echter zorgen dat u hem op de juiste wijze gebruikt. Zoals bij elk elektrisch apparaat kunnen bepaalde gevaren optreden als de monitor niet op de voorgeschreven wijze wordt geïnstalleerd en bediend. Lees het onderdeel "Onderhoud" alvorens de monitor op uw computersysteem aan te sluiten.

U sluit de monitor als volgt aan:

1. Schakel alle componenten van uw ATARI ST-computersysteem uit.



2. Sluit de connector van de video-kabel aan op de ronde poort met het opschrift "Monitor". Deze bevindt zich aan de achterzijde van uw ST-computer.
3. Controleer of de monitor is uitgeschakeld. Sluit de monitor aan op een stopcontact met randaarde.
4. Schakel de monitor in en vervolgens de computer. Schakel de monitor altijd als eerste in.

**Let op:** Het scherm van uw monitor is ontworpen voor optimaal kijkgemak. De monitor geeft beelden met hoge resolutie weer en u heeft nauwelijks last van hinderlijke reflecties. Zoals bij elk beeldscherm kan echter na langdurig gebruik oogvermoeidheid optreden. Neem regelmatig een pauze om uw ogen te ontzien.

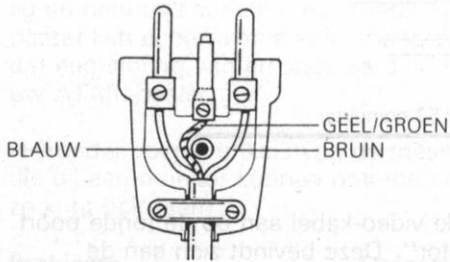
## Voeding

De SM125 is ingesteld op een netspanning van 220 V, 50 Hz.

Als uw SM125-monitor niet is voorzien van een netstekker, dan dient u zelf een stekker te monteren. Gebruik daarvoor altijd een stekker met randaarde.

Belangrijk: Aansluiten van een netstekker met randaarde op de voedingskabel.

GEEL/GROEN = AARDE  
BLAUW = NUL  
BRUIN = FASE



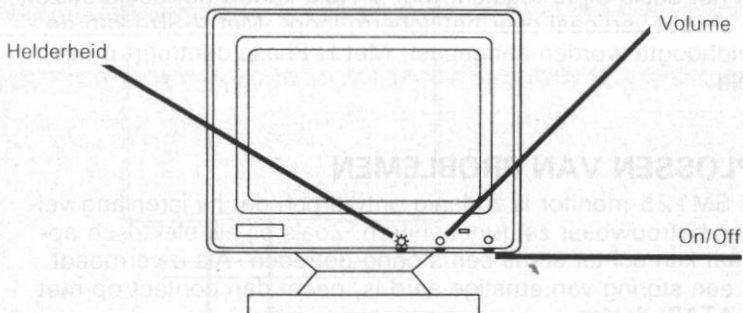
U sluit de stekker als volgt aan:

Sluit de geel/groene draad aan op de aardlip van de stekker. De overige twee draden (blauw en bruin) sluit u aan op de stekerpennen.

atarimuseum.nl

## INSTELLEN VAN DE MONITOR

De regelknoppen voor het instellen van het beeld bevinden zich binnen handbereik aan de voorzijde van de monitor. Van rechts naar links hebben deze respectievelijk de volgende functies: aan/uit, volume en helderheid.



### Inschakelen

U schakelt de monitor in door de netschakelaar in de stand "On" te zetten. Als de monitor is ingeschakeld, brandt het rode lampje op het frontpaneel. U schakelt de monitor uit door de schakelaar in de stand "Off" te zetten.

### Volume

In de monitor is een kleine luidspreker ingebouwd. Door de knop rechtsonder te draaien, neemt het volume toe; door hem linksom te draaien neemt het volume af. Uw computer maakt, evenals vele programma's en computerspellen, vaak gebruik van deze luidspreker.

### Helderheid [atarimuseum.nl](http://atarimuseum.nl)

Door deze knop te verdraaien, verhoogt of verlaagt u de helderheid van het beeld. Draai, terwijl tekst op het scherm wordt afgebeeld, de knop voor de helderheidsinstelling zo ver mogelijk rechtsonder. Het beeld licht dan hinderlijk fel op.

Draai de helderheidsknop nu naar links tot het beeld prettig voor de ogen is.

### Aanpassen van de kijkhoek

De SM125 heeft een kantel- en draaibare voet, waarmee u de kijkhoek naar uw persoonlijke voorkeur kunt instellen.

## Regelknoppen op het achterpaneel

Op het achterpaneel van de monitor bevinden zich drie regelknoppen, waarmee u het beeld kunt bijstellen. Dit zijn respectievelijk V-Hold (verticaal stilzetten), V-Size (beeldhoogte) en H-Phase (horizontale fase). Deze regelknoppen werden in de fabriek afgesteld en behoeven zelden te worden bijgesteld. Na verloop van tijd kan het echter noodzakelijk zijn met deze knoppen het beeld bij te regelen. Met V-Hold kunt u het beeld stilzetten als het verticaal over het scherm loopt. Met V-Size kan de beeldhoogte worden aangepast. Met H-Phase centreert u het beeld.

## OPlossen VAN PROBLEMEN

Uw SM125-monitor is zodanig ontworpen dat hij jarenlang veilig en betrouwbaar zal functioneren. Zoals bij elk elektrisch apparaat kan echter soms een storing optreden. Als u vermoedt dat een storing van ernstige aard is, neem dan contact op met uw ATARI-dealer.

Hieronder volgen enkele van de meest voorkomende problemen die bij een monitor kunnen optreden en de manier waarop u deze kunt oplossen:

### Probleem

### Oplossing

Geen beeld

- (1) De netschakelaar staat in de stand "Off".
- (2) De netkabel is niet goed aangesloten. Controleer of de stekker in het stopcontact zit.
- (3) De video-kabel is niet correct op de computer aangesloten. Controleer de verbinding.
- (4) De helderheidsknop staat in de verkeerde stand. Stel de helderheid bij.

Beeld vertoont gebreken: het rolt of trilt, karaktergrootte is niet consistent, karakters worden onduidelijk afgebeeld.

Uw monitor of computer moeten worden nagekeken. Neem contact op met uw ATARI-dealer.

Uit de monitor komen vreemde geluiden of geuren.

Schakel de monitor onmiddellijk uit, verwijder de stekker uit het stopcontact en neem contact op met uw ATARI-dealer.

## Onderhoud

Uw SM125-monitor zal vele jaren betrouwbaar en veilig functioneren als u zich aan de volgende, eenvoudige richtlijnen houdt:

- De ventilatie-openingen in de monitorbehuizing dienen voor de koeling van de monitor. Plaats de monitor daarom nooit op een bed of een bank, omdat daardoor de luchtcirculatie wordt belemmerd. Plaats de monitor ook niet in een boekenkast of in een andere nauwe ruimte, als er onvoldoende ventilatie mogelijk is.
- Houd vloeistoffen uit de buurt van de monitor. Gebruik de monitor ook niet in vochtige omgevingen. Als vloeistoffen via de ventilatiegaten binnendringen, dan heeft dit ernstige beschadigingen tot gevolg. Mocht dit per ongeluk toch gebeuren, schakel de monitor dan onmiddellijk uit en verwijder de netsteker uit het stopcontact. Neem dan contact op met uw ATARI-dealer.
- Steek nooit voorwerpen door de ventilatieopeningen, dit om elektrische schokken te voorkomen. Verwijder nooit zelf de behuizing van de monitor. Let op dat kinderen geen voorwerpen in de ventilatie-openingen steken.
- Als de monitor een brandlucht verspreidt of vreemde geluiden produceert, schakel hem dan onmiddellijk uit, trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met uw ATARI-dealer. Bij het in- en uitschakelen hoort u soms licht ploffende geluiden uit de luidspreker. Dit is volkomen normaal.
- Houd bij het verwijderen van verbindingskabels de kabel altijd bij de connector vast, dus trek nooit aan de kabel zelf.
- Vermijd overbelasting. Sluit daarom niet teveel apparaten aan op één stopcontact, spanningsstof of verlengkabel. Overbelasting kan leiden tot brandgevaar en tot beschadiging van de apparatuur.
- Schakel de monitor uit als u hem niet gebruikt. Verwijder de video-kabel uit de computer als u het systeem langere tijd niet gebruikt.
- Stel de monitor niet bloot aan direct zonlicht, extreem hoge temperaturen of vochtige omgevingen. Stel de monitor niet op in de buurt van kachels, ventilatoren, radiatoren, luchtbevochtigers of open haarden.

- Plaats de monitor op een stevige, vlakke ondergrond.
- Vermijd krassen op het beeldscherm-oppervlak, dus houd harde, scherpe voorwerpen (zoals ringen en andere sieraden) uit de buurt van het beeldscherm. Leg de monitor dus ook niet met het scherm naar onderen gekeerd op een plat vlak.
- Maak het scherm schoon met een zachte, enigszins bevochtigde pluisvrije doek. Vermijd gebruik van spuitbussen, omdat de spray via de ventilatieopeningen in de monitor kan binnendringen.

## KLANTENSERVICE

**N.B.:** Met alle vragen over het onderhoud van uw SM125-monitor kunt u zich wenden tot uw ATARI-dealer.

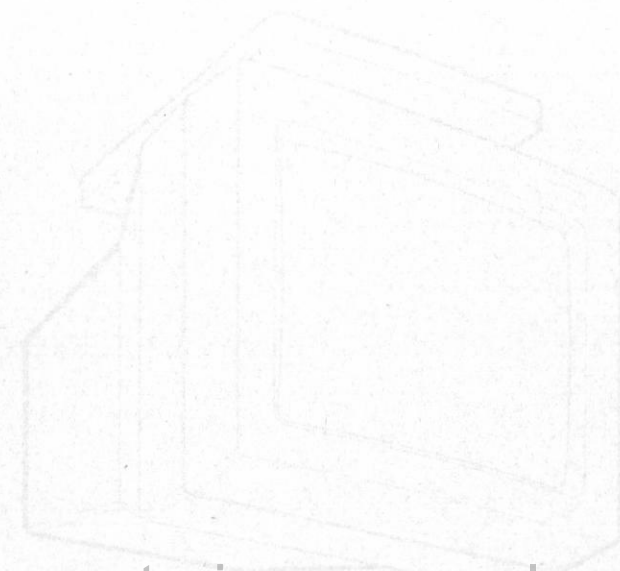
**Let op:** Als u zich niet houdt aan de hierboven beschreven richtlijnen, vervalt de garantie op de SM125-monitor.

## TECHNISCHE GEGEVENS SM125-MONITOR

Voedingsspanning	: 220 V, 50 Hz
Opgenomen vermogen	: 32 W.
Beeldscherm	: 12 inch diagonaal, met anti-reflectie laag
Afbuighoek	: 90 graden
Fosfor	: wit
Afmetingen (bx dxh)	: 323x325x323 mm
Gewicht	: 7,5 kg
Omgevingstemperatuur	: 5 - 50 graden Celsius (tijdens gebruik en bij opslag)
Relatieve vochtigheidsgraad (niet condenserend)	: 65% - 90% (tijdens gebruik en bij opslag)

atarimuseum.nl

**N.B.:** Dit apparaat bevat geen onderdelen die u zelf kunt vervangen. Laat onderhoudswerkzaamheden altijd uitvoeren door de technische dienst van ATARI. Als u de behuizing van uw SM125-monitor openmaakt, vervalt de garantie op het apparaat.



[atarimuseum.nl](http://atarimuseum.nl)

1

atarimuseum.nl



Atari Corp. Sunnyvale, CA 94086  
© 1986 Atari Corp.  
All Rights Reserved.

1186 co