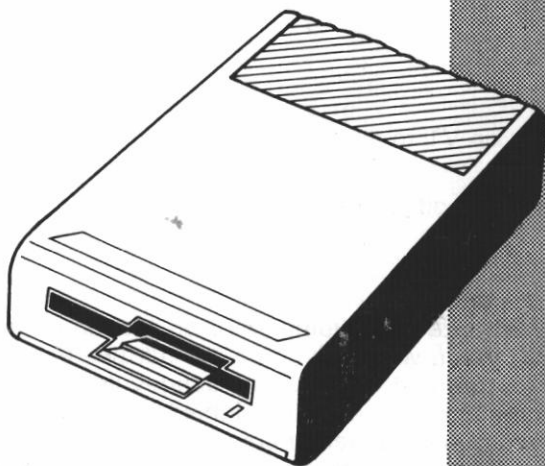


SF354™ / SF314™
MICROFLOPPY
DISK DRIVE
SINGLE-SIDE/DOUBLE SIDED
DOUBLE-DENSITY



Geschikt voor alle ATARI ST™
computers

Handleiding

atarimuseum.nl

Waarschuwing:

De SF354/SF314 Disk Drive voldoet aan de criteria voor klasse B computer-apparatuur, overeenkomstig het FCC-reglement, paragraaf J, deel 15. Deze regels beogen een redelijke bescherming te bieden tegen storingen in radio- of TV-ontvangst. Dit vormt echter geen garantie dat er geen enkele storing in radio- of TV-ontvangst zal optreden.

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, ST en SF354/SF314 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.



© 1985 Atari Corp.
Alle rechten voorbehouden.

Inhoud

Kennismaking met de ATARI SF354 en SF314	
disk drive	5
Uitpakken van de disk drive	5
Aansluiten van de disk drive	6-7
Oplossen van problemen	8
Onderhoud	9
Klantenservice	9
Technische gegevens	10
Storing op radio en TV	11

Kennismaking met de ATARI SF354/314 disk drive

Met deze nieuwe disk drive beschikt u over een moderne high speed disk drive, geschikt voor gebruik in elk ATARI ST-computersysteem. Binnen de smaakvol ontworpen behuizing gaat een geavanceerde disk drive schuil. De SF354 is bestemd voor gebruik van 3½-inch diskettes (single sided, double density) en biedt een opslagcapaciteit van 360 Kb per diskette. De SF314 is double-sided, double density en heeft een opslag capaciteit van 720 Kb per diskette. De drive zelf heeft bescheiden afmetingen, hij neemt op uw bureau niet meer ruimte in beslag dan een klein boek.

Deze handleiding geeft aan hoe de drive moet worden uitgepakt en hoe hij op de ST-computer moet worden aangesloten. Verder vindt u informatie voor het oplossen van problemen en een advies voor het onderhoud. De handleiding wordt afgesloten met de technische gegevens van de SF354/SF314. Gedetailleerde informatie over het aansluiten van de SF354/SF314 op uw ST-computersysteem en over het werken met diskettes vindt u in de *gebruikershandleiding* bij uw ATARI-computer.

Uitpakken van de SF354/SF314 disk drive

- 1 Neem de disk drive voorzichtig uit de doos.
- 2 Plaats de drive op een stevige, vlakke ondergrond en verwijder het verpakkingsmateriaal.
- 3 In dezelfde doos vindt u een voedingsadaptor, een interface-kabel, een garantiekaart en deze handleiding. Controleer, alvorens verder te gaan, of al deze onderdelen aanwezig zijn.

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

Aansluiten van de disk drive

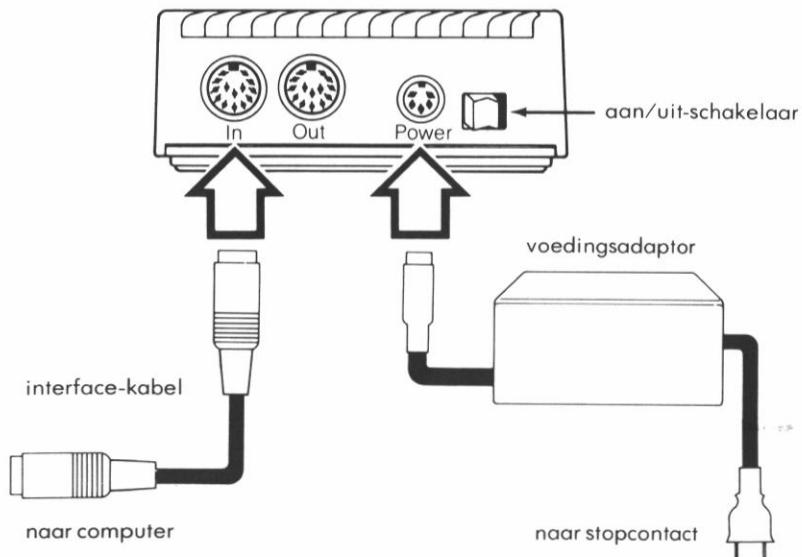
Het aansluiten en werken met uw nieuwe disk drive is bijzonder eenvoudig. U moet echter zorgen dat u hem op de juiste wijze gebruikt. Lees het onderdeel "Onderhoud" *alvorens* de drive op de ST-computer aan te sluiten.

Kies een geschikte plaats waar u de disk drive wilt opstellen. Vermijd plaatsen waar de drive blootstaat aan stof, vet, extreme temperaturen of vocht.

U sluit de drive als volgt aan:

- 1 Schakel alle componenten van uw computersysteem uit.
- 2 Sluit een uiteinde van de interface-kabel aan op de I/O-connector (In) aan de achterzijde van de disk drive. Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de connector met het opschrift Floppy Disk aan de achterzijde van de ST-computer.
- 3 Sluit de voedingskabel van de adaptor aan op de connector met het opschrift Power aan de achterzijde van de drive. Controleer of de voeding van de drive is uitgeschakeld en sluit de voedingsadaptor aan op een stopcontact met randaarde.

N.B.: Kies bij het formatteren van de diskette met de SF354 altijd de optie Single Sided. Bij één SF314 kunt u zowel single sided als double sided formatteren.



Waarschuwing: Stel uw disk drive altijd minstens 30 cm van de monitor op. Het magnetisch veld van de monitor kan de informatie op diskettes beschadigen.

Oplossen van problemen

Uw disk drive is zodanig ontworpen dat hij jarenlang betrouwbaar en veilig zal functioneren. Zoals bij elk elektrisch apparaat kan er soms een storing optreden. Als u vermoedt dat het 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 disk drive kunnen optreden en de manier waarop u deze kunt oplossen:

Probleem

De drive reageert niet, het busy-lampje brandt niet

Het busy-lampje brandt, maar gaat niet uit. De drive blijft draaien en maakt een metaalachtig geluid.

N.B.: Dit apparaat bevat geen onderdelen die u zelf kunt vervangen. Als u de behuizing van de disk drive openmaakt, vervalt uw garantie.

Oplossing

(1) De voeding is niet ingeschakeld. Zet de voedingschakelaar in de stand I

(2) De voedingsadaptor is niet correct aangesloten. Schakel de voeding van de drive uit en controleer zowel de aansluiting op de drive als op het lichtnet.

(3) De interface-kabel is niet goed op de computer of de drive aangesloten. Controleer de verbindingen.

De diskette is niet goed in de drive geplaatst. Plaats de diskette opnieuw.

Onderhoud

Uw disk drive vereist slechts weinig onderhoud om in optimale staat te blijven. Volg echter wel de onderstaande richtlijnen:

- Stel uw disk drive altijd minstens 30 cm van de monitor op.
- Stel de drive nooit bloot aan direct zonlicht, extreme temperaturen en vocht. Plaats de drive dus niet in de buurt van ramen, verwarmingsradiatoren, kachels, e.d.
- Plaats de drive op een stevig, plat oppervlak.
- Houd de drive vrij van stof en vet. Maak de behuizing van de drive schoon met een zachte, schone, enigszins bevochtigde, pluisvrije doek. Gebruik geen spuitbussen, omdat de spray in de drive kan binnendringen.
- Houd bij het verwijderen van verbindingstekabels de kabel altijd bij de connector vast, dus trek nooit aan de kabel zelf.

Klantenservice

Mocht u vragen hebben over uw ATARI disk drive, dan kunt u altijd contact op nemen met ATARI.

Schrijf naar:
ATARI (Benelux) B.V.
Postbus 70
4130 EB Vianen

Schrijf het onderwerp van uw brief op de achterzijde van de envelop.

Technische gegevens

Voeding	: +12V \pm 5%, 60mA (stand-by; nominaal) 300mA (read/write; nominaal) 850mA (maximaal) +5V \pm 5%, 340mA (stand-by; nominaal) 380 mA (read/write; nominaal) 500mA (maximaal)
Opgenomen vermogen	: 2,4W (stand-by, nominaal) 5,5W (read/write, nominaal) 13,3W (maximaal)
Spoordichtheid	: 135 sporen per inch
Aantal sporen per diskette	: 80 (SF354) 160 (SF314)
Opslagcapaciteit	: 360 Kb per diskette (SF354) 720 Kb per diskette (SF314) (geformatteerd, MFM)
Opslagmedium	: 3½-inch microfloppy disks Single-sided, double-density (SF354) double-side, double-density (SF314) 135 sporen per inch
Leeskop-mechanisme	: Stappen-motor
Data-overdrachtssnelheid	: 240 kilobits per seconde
Afmetingen	: 142 \times 62 \times 239 mm
Gewicht	: 1050 g.
Omgevingstemperatuur	: 5–45°C (in gebruik of opgesteld) -20- + 65°C (opslag) -40- + 65°C(transport)
Relatieve vochtigheidsgraad	: 20-80% (ingebruik of opgesteld) tot 95% (opslag of transport)

Storing op radio en TV

Zoals in alle elektrische apparatuur worden ook in deze ATARI computer-apparatuur radiogolven opgewekt. Wanneer de apparatuur niet volgens de voorschriften in deze handleiding wordt geïnstalleerd en gebruikt, dan kan dit storingen veroorzaken in de ontvangst van radio en TV.

Als u vermoedt dat deze apparatuur storing veroorzaakt op uw radio- of TV-ontvangst, schakel dan uw computer-apparatuur uit. Is de storing verdwenen, dan is uw computer waarschijnlijk de oorzaak van die storing. U kunt proberen de storing op te heffen door uw apparatuur weer in te schakelen en één of meer van de volgende handelingen uit te voeren:

- Verander de stand van uw radio- of TV-antenne.
- Verander de opstelling van uw computer-apparatuur ten opzichte van uw radio of TV.
- Stel uw computer-apparatuur elders op.
- Sluit uw computer-apparatuur aan op een andere wandcontactdoos, zodat uw computer en uw radio of TV op verschillende groepen zijn aangesloten.

Raadpleeg indien nodig uw ATARI-dealer of een gekwalificeerde radio/TV-technicus voor verdere suggesties.



Atari (Benelux) B.V., Postbus 70, 4130 EB Vianen

atarimuseum.nl