

Vervangen van een 720 kB diskdrive in een Sony HB-F1XD(J) & HB-F1XV

Origineel door: Bas Kornalijslijper

Bewerkt door: Bart Hamer



Waarschuwing:

Het belangrijkste onderdeel in de computer is de printplaat. Onderdelen kunnen vervangen worden, echter de printplaat niet. Probeer de onderdelen niet uit te solderen, maar knip ze los en verwijder daarna de soldeerpinen. Het gebruik van IC-voeten is aan te raden.

Ook bij deze computers komt het voor dat de diskdrive niet meer wil werken. Het is eenvoudig om de drive te vervangen. De connectoren passen precies op de vervangende diskdrive.

De moeilijkheid is het passend maken van de diskdrive en de behuizing van de computer. Natuurlijk kun je een gat zagen in de behuizing, maar daardoor is het aan de buitenkant duidelijk zichtbaar dat de diskdrive is vervangen.

Zoek een diskdrive waarbij het aandrijfgedeelte van het loopwerk en de eject-knop op ongeveer dezelfde plaats zitten als de originele diskdrive.



De Sony HB-F1XDJ MSX2+ computer.

Benodigheden:

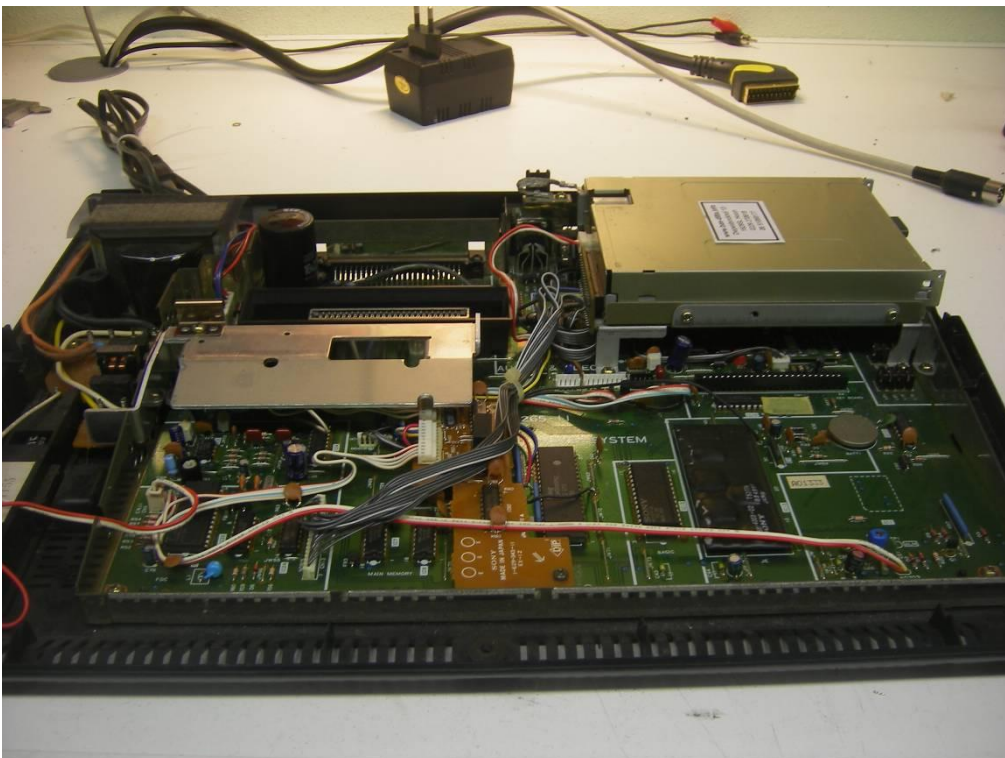
- Diskdrive geschikt voor MSX en juist ingesteld als A-drive.

De demontage:

- Verwijder de kap.
- Bouw de diskdrive uit.
- Verwijder de bodemplaat van de diskdrive.

Montage van de diskdrive:

- Monteer de nieuwe diskdrive op de bodemplaat.
- Maak de originele eject-knop passend en bevestig deze met een goed vullende lijm aan de nieuwe diskdrive.
- Maak de behuizing van de diskdrive passend, door waar nodig delen weg te zagen.
- Maak eventueel de kap van de computer passend, zodat de nieuwe diskdrive erin past.
- Plaats de nieuwe diskdrive in de computer.
- Sluit de voedingsconnector weer aan.
- Sluit de 34-polige connector weer aan.
- Schroef de kap dicht.



De diskdrive is vervangen en aangesloten.



De Sony HB-F1XDJ met nieuwe diskdrive.