

Vervangen van een 720 kB diskdrive in een Sony HB-F700P/D/F/S

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.

Het vervangen van de originele diskdrive door een nieuwe diskdrive is erg eenvoudig. De vervangende diskdrive is ongeveer 1 cm lager dan de originele diskdrive. Voor deze beschrijving is een Sony HB-F700P gebruikt. Voor de andere typen is deze beschrijving gelijk.



De Sony HB-F700P MSX2 computer met originele diskdrive.

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:

- Plaats een nieuwe diskdrive op de bodemplaat en gebruik moeren of afstandsbussen van ongeveer 5 mm. Natuurlijk heb je hiervoor ook langere boutjes (M3) nodig.
- Plaats de diskdrive met bodemplaat weer terug in de computer. De diskdrive komt in het midden van de uitsparing aan de voorzijde van de computer.
- Sluit de voedingsconnector weer aan.
- Sluit de 34-polige connector weer aan, maar 180° gedraaid. Dus met de kabel aan de onderzijde.
- Schroef de kap dicht.



De nieuwe diskdrive met afstandsbussen op de bodemplaat.



De bekabeling is aangesloten.



De Sony HB-F700P met nieuwe diskdrive.