

Reparatie diskdrive Panasonic FS-A1F/A1FM

Origineel door: Bas Kornalijslijper

Bewerkt door: Bart Hamer



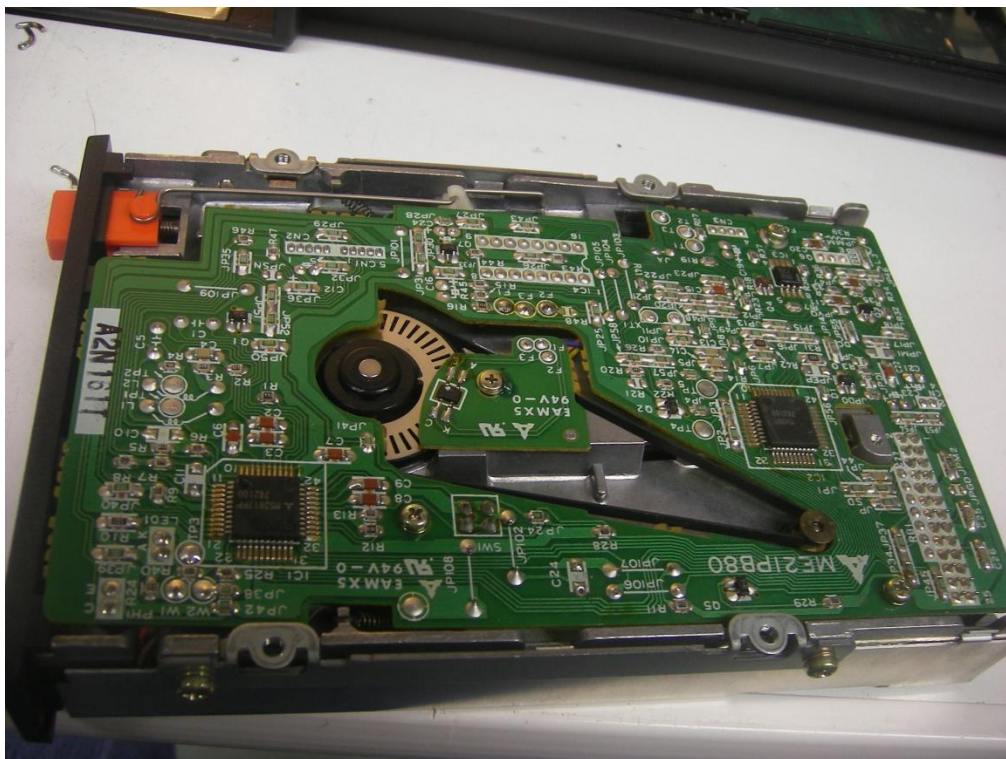
Waarschuwing:

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.

Dit document beschrijft het vervangen van de aandrijfsnaar van de originele diskdrive van een Panasonic FS-A1F/A1FM. De diskdrive lijkt veel op die van een Philips NMS 8245, maar ze zijn niet uitwisselbaar. Net als bij de Philips NMS 8245 diskdrive is deze diskdrive voorzien van snaaraandrijving en is het meest voorkomende probleem dat de snaar is uitgedroogd, doordat de diskdrive langere tijd niet is gebruikt. Controleer eerst of de motor van de diskdrive draait, omdat het alleen zinvol is om de snaar te vervangen als de motor normaal werkt.



De Panasonic FS-A1F met ingebouwde diskdrive.



Onderzijde van de diskdrive met zichtbare snaar.

Benodigdheden:

- Voor reparatie geschikte originele diskdrive.
- Nieuwe aandrijfsnaar.

De reparatie:

- Bouw de diskdrive uit de computer en verwijder de bodemplaat.
- Verwijder de kap.
- Verwijder het frontje.
- Schroef de grote printplaat los.
- Schroef het kleine printplaatje los en let hierbij op de stand. Er zit een sleufgat in.
- Haal de connector van de motor los en klap de print opzij.
- Verwijder alle resten van de oude snaar (indien nodig ook ontvetten).
- Plaats de nieuwe snaar.
- Bouw alles weer terug (wees nauwkeurig met het terugplaatsen van het kleine printje met het sleufgat).