

128 kB RAM voor de Philips NMS 8220

Origineel door: Bas Kornalijnslijper

Bewerkt door: Bart Hamer



Waarschuwing:

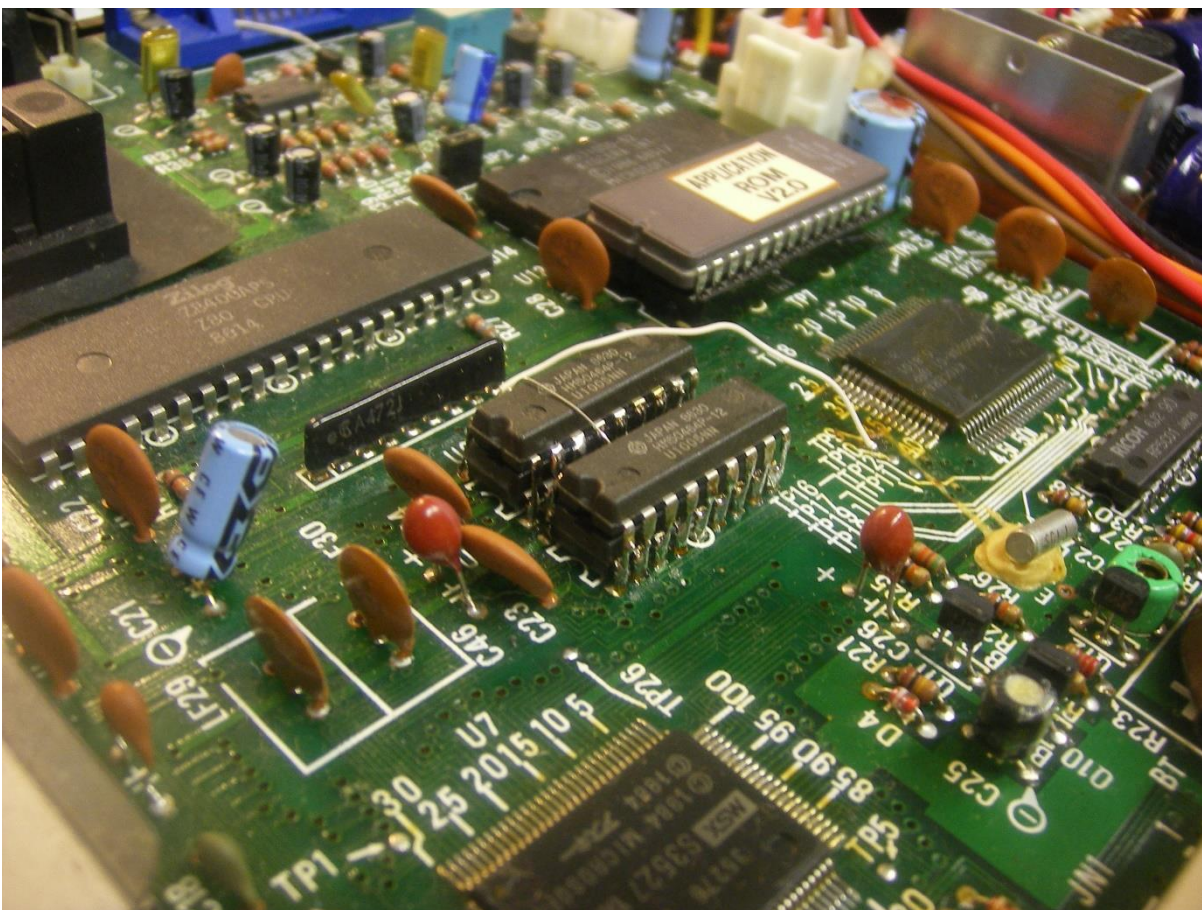
Het belangrijkste onderdeel in de computer is de printplaat. Onderdelen kunnen vervangen worden, echter de printplaat niet. Probeer de onderdelen niet uit te solderen, maar knip ze los en verwijder daarna de soldeerpinen. Het gebruik van IC-voeten is aan te raden.

Benodigheden:

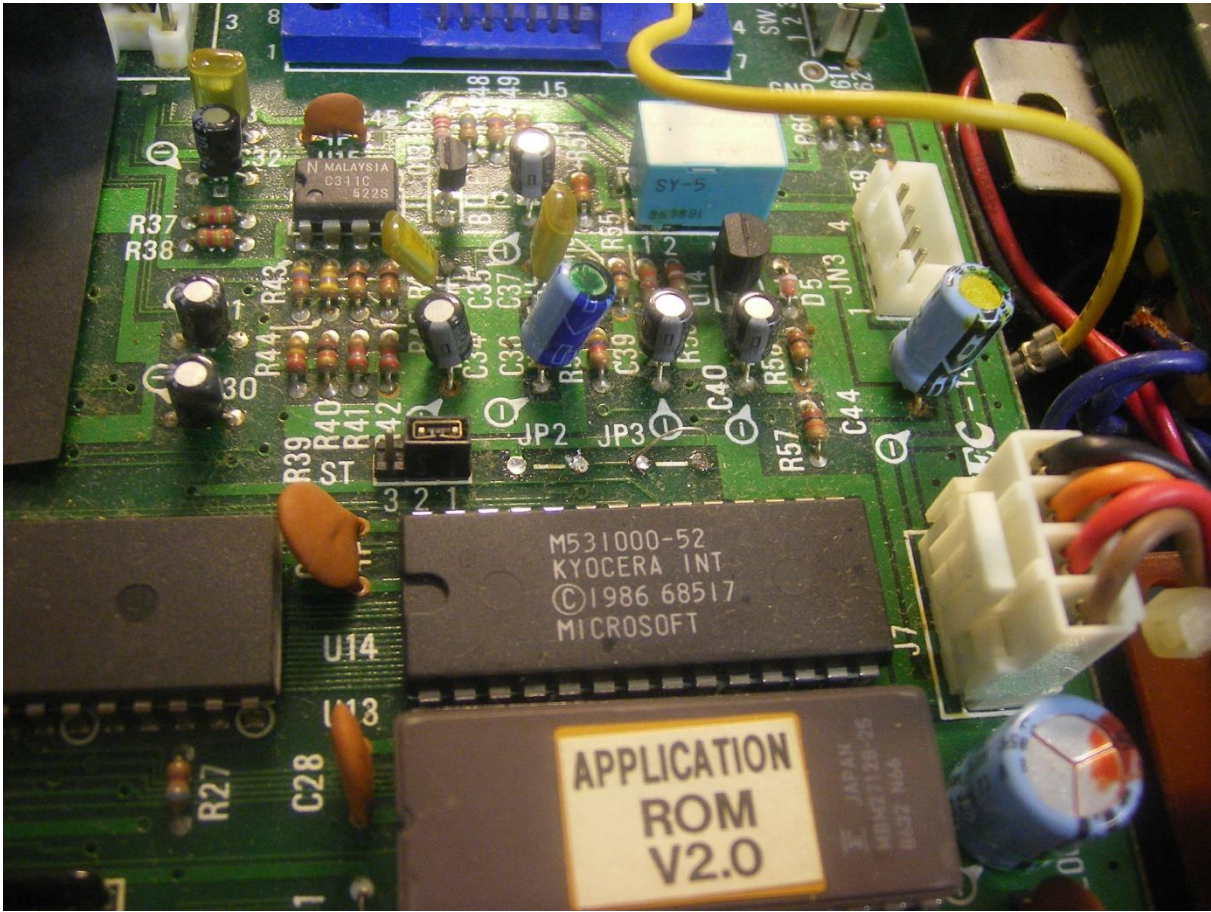
- 2 stuks 41464 (of een equivalent)

Het inbouwen:

- Verwijder de kap.
- Verwijder het toetsenbord.
- Kort pin 16 in van de twee bij te plaatsen geheugenchips (41464).
- Soldeer een 41464 met de overgebleven pinnen op U8.
- Soldeer een 41464 met de overgebleven pinnen op U9.
- Soldeer een draad tussen beide 41464's pin 16 en verbind deze met TP9 (nabij U12).
- Verwijder JP2.
- Soldeer een draadbrug op de lege plaats van JP3.



Het geheugen is geplaatst met de verbinding naar TP9.



JP2 is verwijderd en JP3 is geplaatst.