

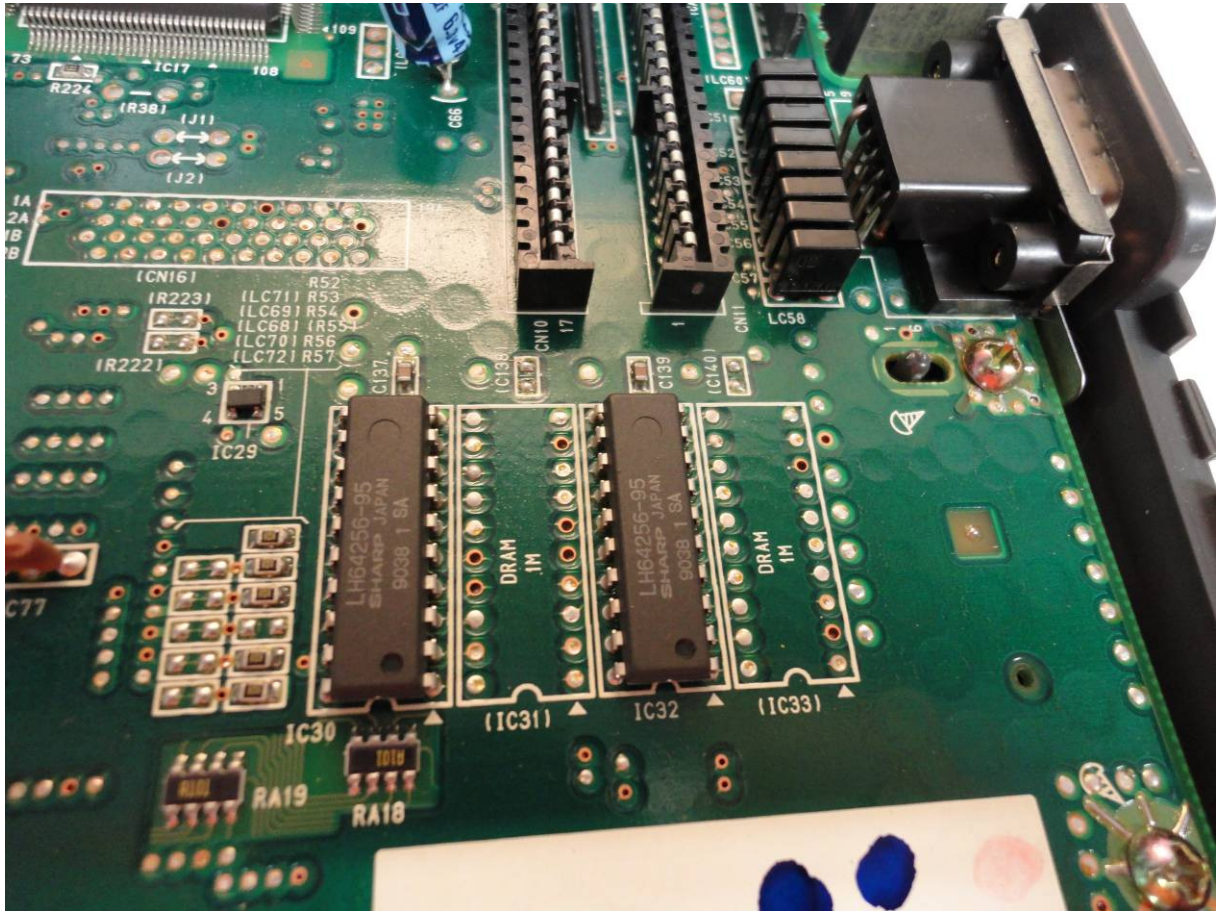
512 kB RAM voor de Panasonic FS-A1ST MSX Turbo-R



Panasonic FS-A1ST MSX Turbo-R computer

Benodigheden:

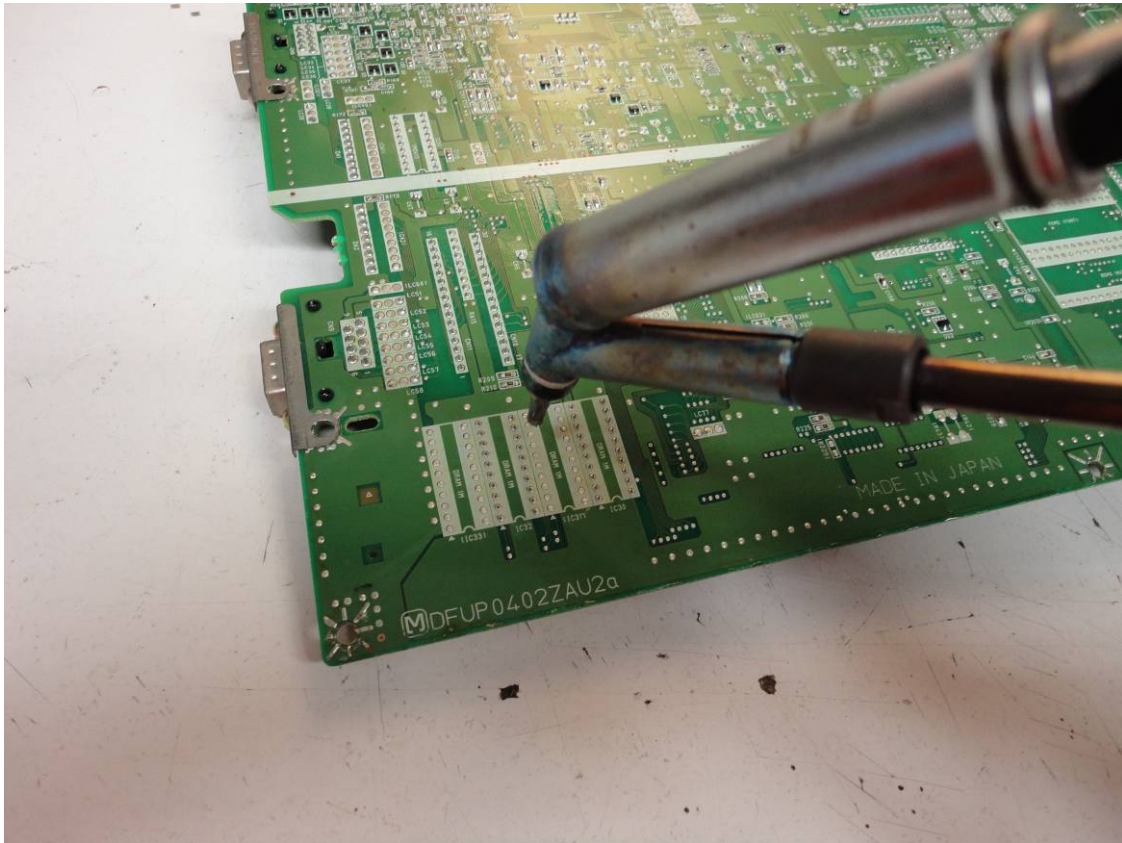
- 44C256 (2 stuks geheugenchips)
- SMD-condensator 100 nF (2 stuks)
- SMD-weerstand 100 Ω (2 stuks)
- Weerstand 10 K Ω



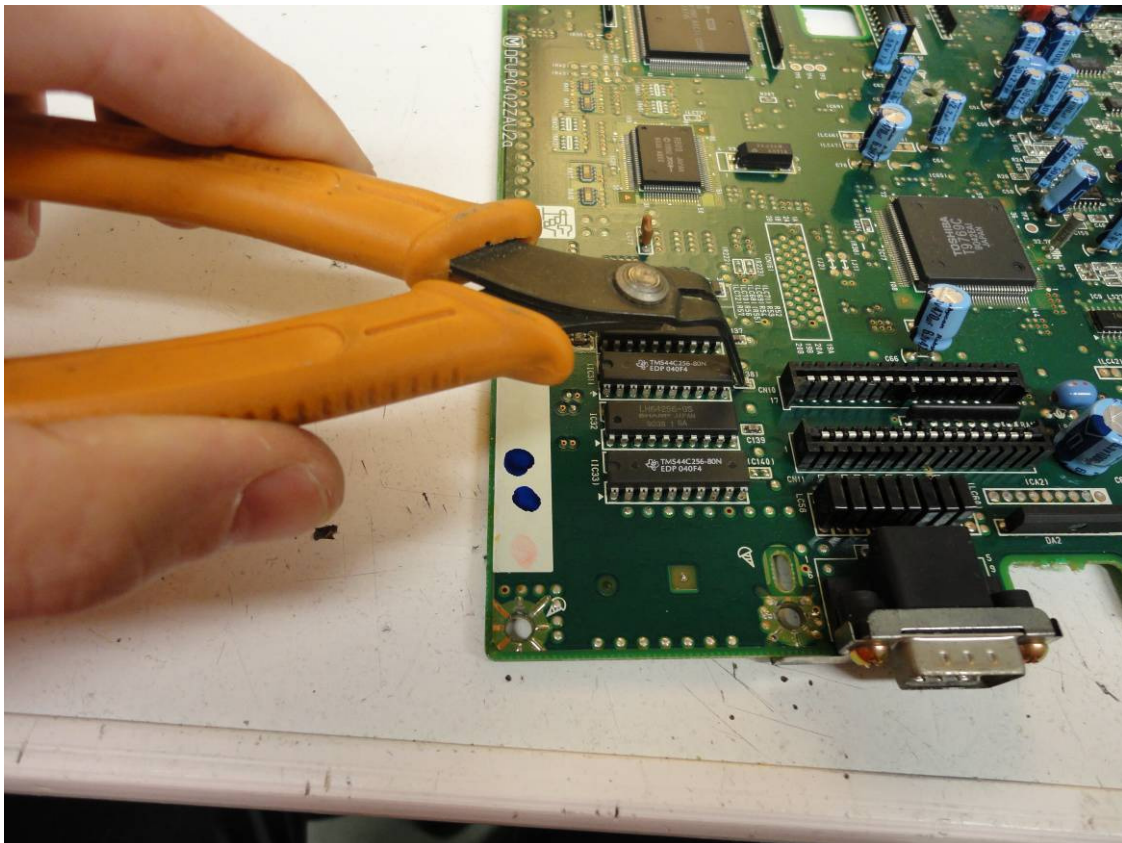
256 kB RAM geheugen

Het inbouwen:

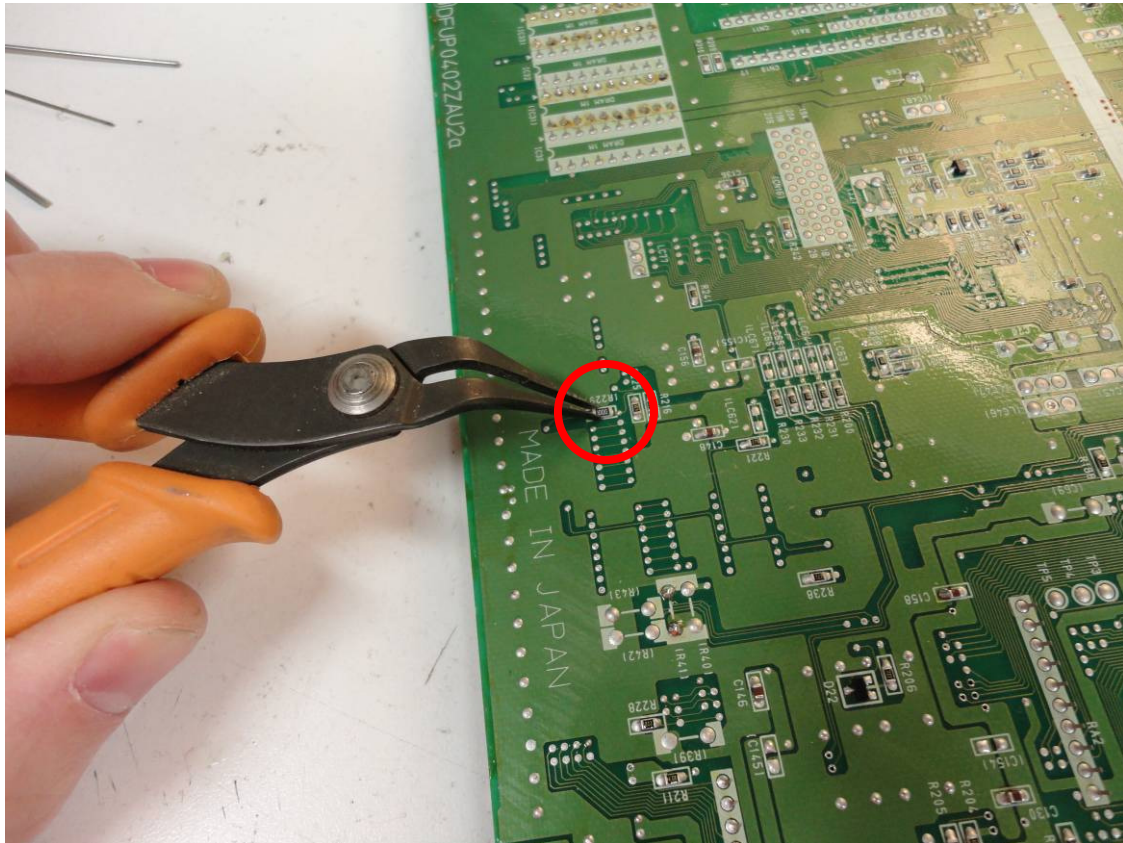
- Verwijder het soldeertin op de plaatsen van IC31 en IC32
- Soldeer de beide geheugenchips op de lege plaatsen van IC31 en IC33
- Soldeer de beide SMD-condensatoren van 100 nF op de lege plaatsen van C138 en C140
- Soldeer een SMD-weerstand van 100 Ω op de lege plaats van R55
- Soldeer een weerstand van 10 K Ω op de lege plaats van R41
- Soldeer een SMD-weerstand van 100 Ω op de lege plaats van R229; deze bevindt zich aan de onderzijde van de printplaat



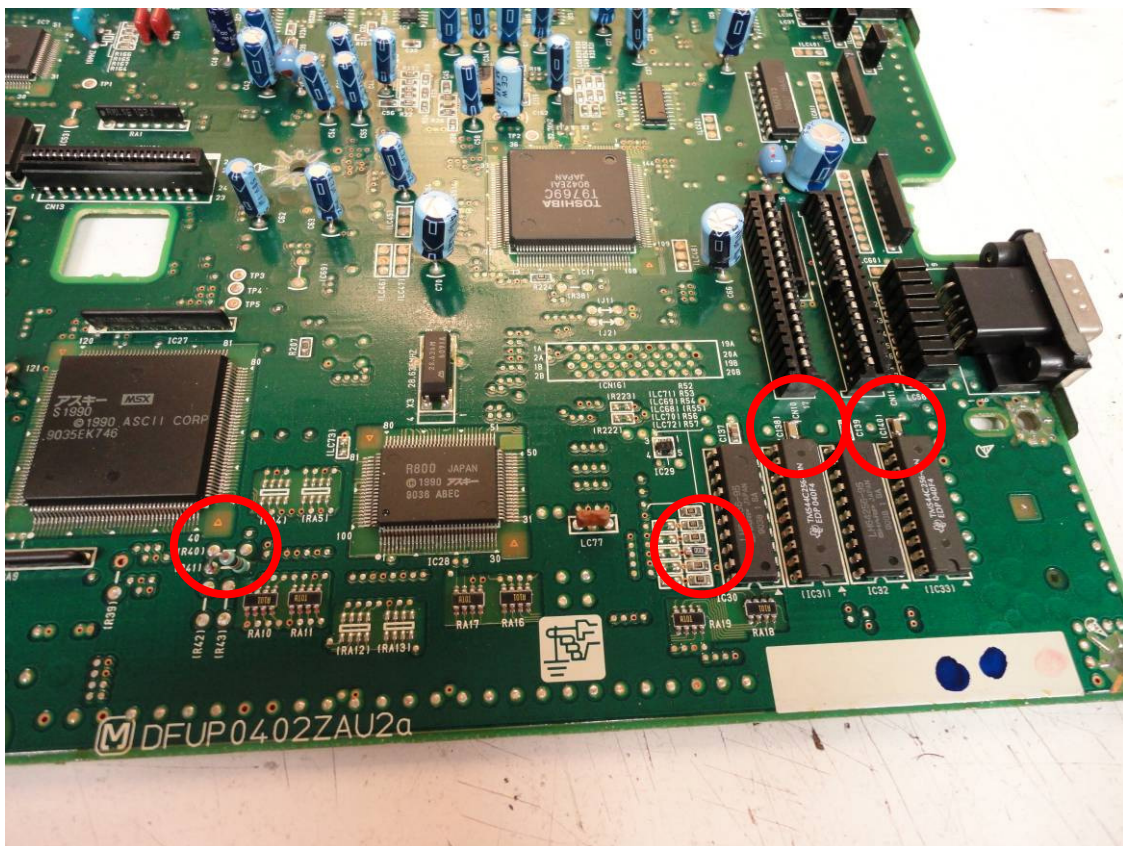
Het verwijderen van het soldeertin



Het geheugen is geplaatst en C138 en C140 worden geplaatst



Het plaatsen van R229 (onderzijde printplaat)



Alle onderdelen zijn geplaatst en er is nu 512 kB RAM aanwezig

Wanneer alles goed is gesoldeerd zal er in het opstartscherm de melding komen dat er 512 kB RAM aanwezig is.