

192 kB VRAM voor MSX2-computers

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)

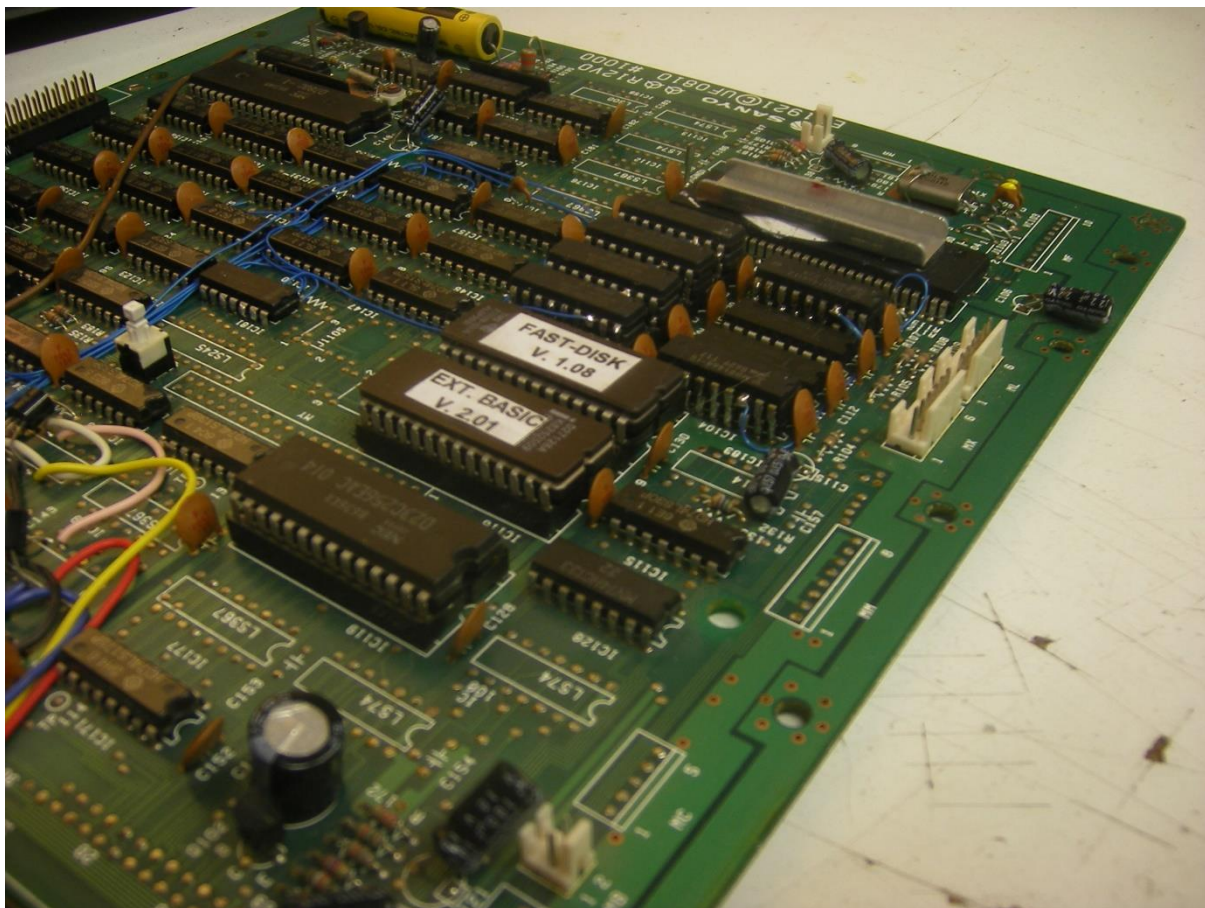
Vorbereiding:

- Bij beide 41464's pin 16 inkorten.

Het inbouwen:

- Plaats de 41464's ieder op één van de geheugenchips, zoals aangegeven in de onderstaande tabel. Er kan zelf een keuze gemaakt worden; neem een aangegeven paar welke het beste (makkelijkst) uitkomt.
- Soldeer een draad tussen pin 16 van beide 41464's en pin 59 van de Videoprocessor, dit kan een V9938 of een V9958 zijn.

Merk MSX	Type MSX	Keuze 1	Keuze 2	IC nr. VDP
Philips	VG 8230	U29 / U32	U30 / U31	U28
Philips	VG 8235/00	U14 / U17	U15 / U16	U25
Philips	VG 8235/20	U16 / U19	U17 / U18	U15
Philips	NMS 8220	U1 / U4	U2 / U3	U6
Philips	NMS 8245	U16 / U19	U17 / U18	U15
Philips	NMS 8250	IC102 / IC105	IC103 / IC104	IC106
Philips	NMS 8255	IC102 / IC105	IC103 / IC104	IC106
Philips	NMS 8280	IC102 / IC105	IC103 / IC104	IC106
Sony	HB-F9*	IC6 / IC7	IC29 / IC30	IC8
Sony	HB-F500*	IC7 / IC12	IC58 / IC59	IC25
Sony	HB-F700*	IC302 / IC304	IC303 & IC305	IC301
Sony	HB-G900*	IC309 / IC312	IC 310 / IC311	IC313
Sony	HB-G900AP	IC309 / IC312	IC 310 / IC311	IC313



192 kB VRAM in een Philips NMS 8250.