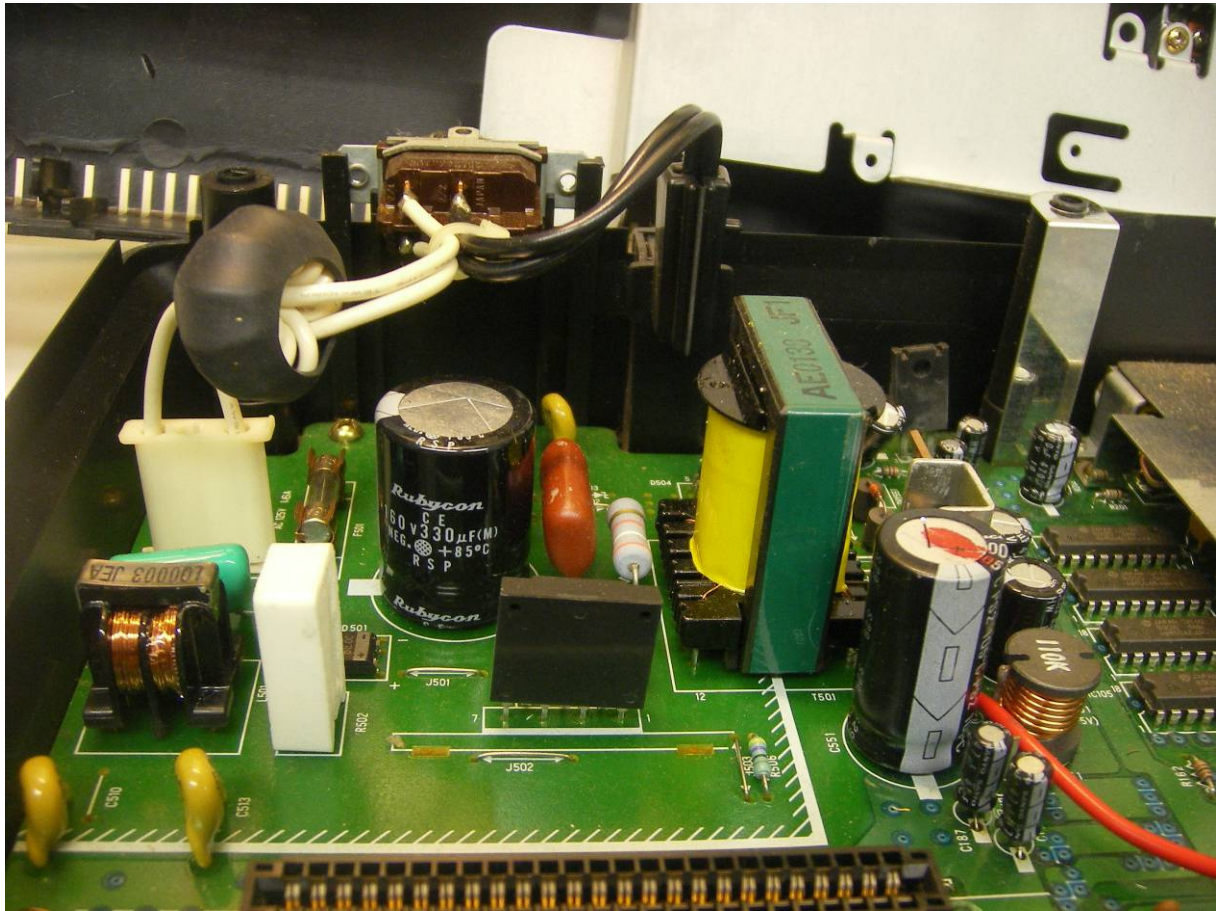


# Ombouw Sanyo Wavy PHC-70FD(2) naar 230 Volt



*Sanyo Wavy PHC-70FD MSX-2+ computer*

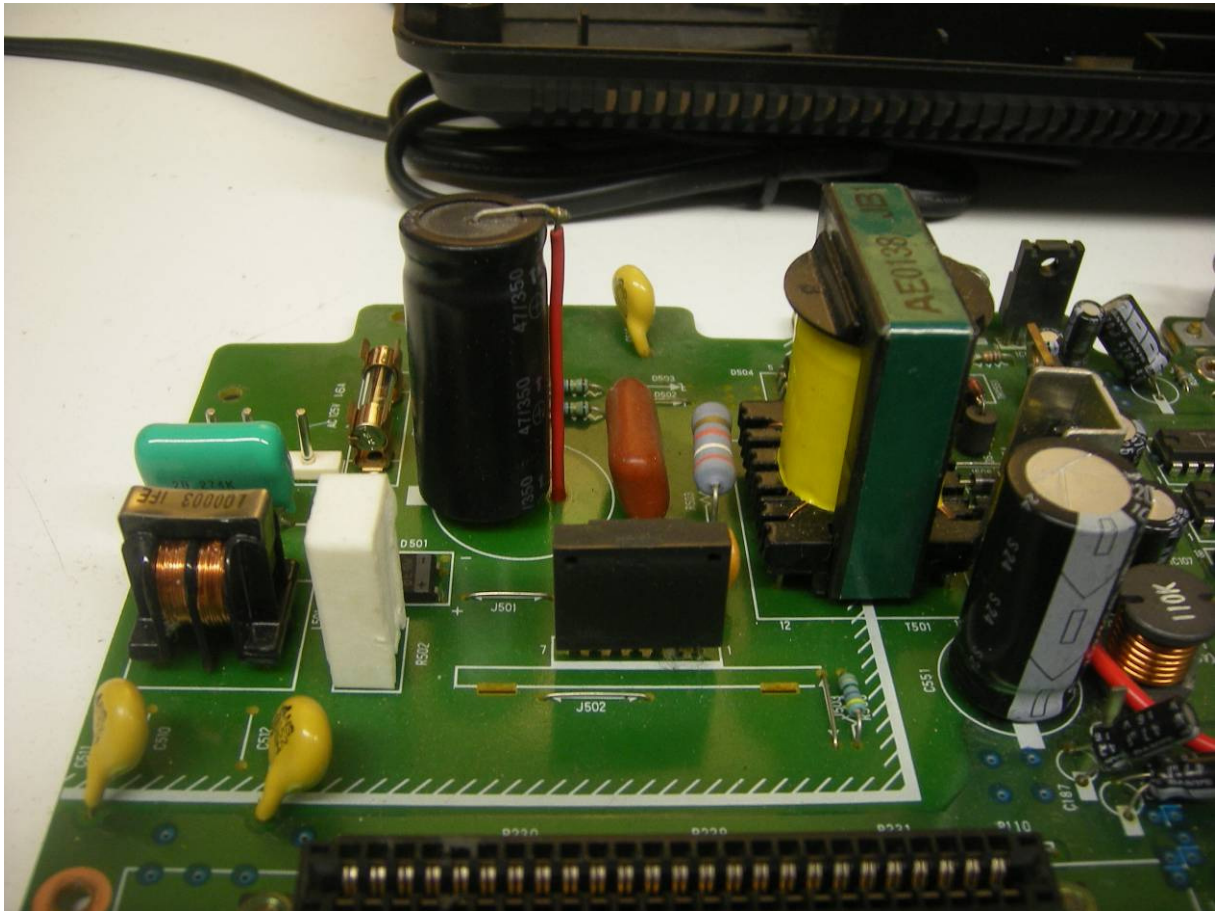
Deze computer werkt standaard op 100 Volt wisselspanning, omdat deze computer alleen voor de Japanse markt is bedoeld. Om deze op 230 Volt wisselspanning te laten werken is de eenvoudigste oplossing een Step-Down-Trafo.



*Voeding geschikt voor 100 Volt wisselspanning*

Echter een nettere oplossing is om deze computer te wijzigen van 100 Volt naar 230 Volt wisselspanning. Hiervoor moeten drie dingen aangepast worden.

- Elco C502 (330 $\mu$ F/160V) vervangen door een Elco van 47 $\mu$ F/350V (Hogere spanning mag)
- Glaszekering F501 (1,6A/120V) vervangen door een glaszekering van 1,6A/250V
- Vervang de voedingskabel met voedingsstekker (per land verschillend)



*Voeding geschikt voor 230 Volt wisselspanning*