

Canvi de pila d'un NMS 8280 (by Pypo)

Tot i que no es pot considerar del tot un tutorial, ho posem aquí perquè es una informació útil per fer canvis al nostre MSX.

Jo he fet aquesta modificació en un NMS 8280, crec que en els NMS 8250/55 és molt semblant (per no dir igual).

Aquesta modificació serveix per reparar la pèrdua de configuracions guardades (com per exemple *width*, *color*, *set screen*, etc...).

Material necessari:

- Pila NiCd (mirar descripció detallada més endavant).
- Alicates o similar.
- Material necessari per soldar (soldador, estany, pasta de soldar, etc...).
- Tornavís d'estrella.
- Multímetre (Opcional).

Primer de tot, com sempre, desmuntem el nostre MSX. (fig. 1)



fig. 1

Un cop treta la carcassa també haurem de desmuntar la disquetera (fig. 2) i la placa de vídeo (fig. 3) del nostre 8280.

No conec la arquitectura dels 8250/55, per tant hauràs de saber desmuntar-lo tu.



fig. 2



fig. 3

Sota de tot això trobarem la placa mare del nostre 8280, en el cas dels 8250/55 no se exactament on està.

Allà trobarem la pila que hem de substituir (fig. 4).

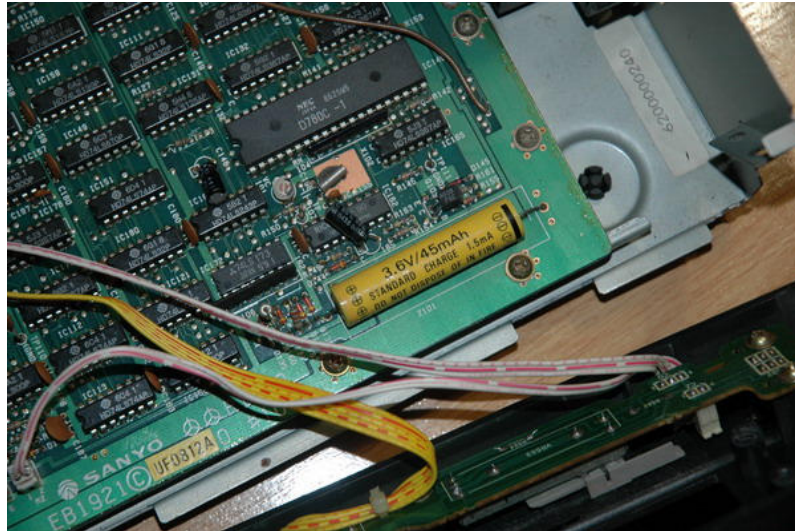


fig. 4

Un cop trobada tallem els cables que la uneixen a la placa, com és a prop de la pila millor, així tindrem més marge per poder soldar. Seguidament hi soldem la nostra pila (fig. 5).

La pila ha de ser de **NiCd de 3.6V** i de **càrrega estàndard de 1.5 mA**. Aquestes característiques **no s'han de modificar**. El que si que es pot variar són els 45 mAh. La que vaig trobar jo va ser de 50 mAh, i per tant de més capacitat.

Hem de soldar el costat negatiu a prop del marge de la placa. Si no saps quin és el pol negatiu fes servir el multímetre. Com es veu a la fig. 5 jo m'ho vaig apuntar per no equivocar-me.

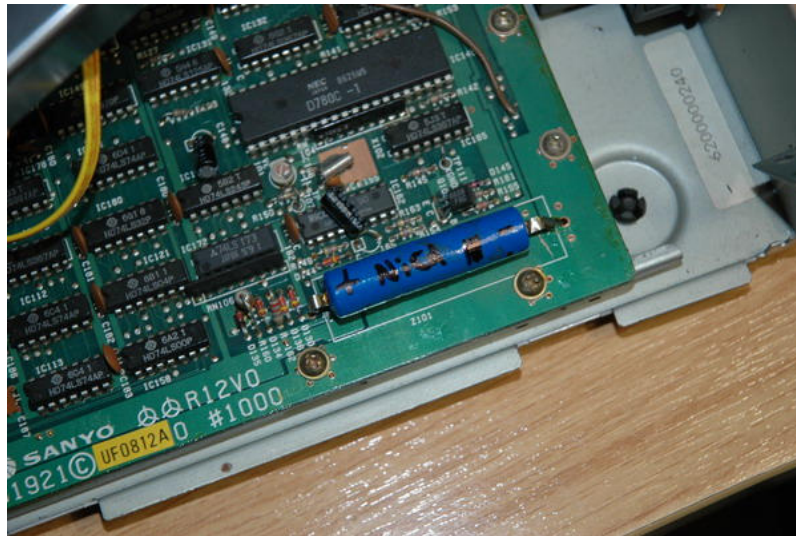


fig. 5

Amb això fet i una estona connectat l'MSX a la corrent ja podrem guardar les configuracions desitjades.

No deixis de visitar www.lasekta.org.