

Hardware copyleft y el dilema del hardware bloqueado



Hardware??

Caja negra con Manuales.



El hardware se puede modelar
Así como una pintura contiene trazos
Es una obra más



Hardware o “lockware”

Quien tiene la clave??

Solo porque aparentemente no podemos cambiarlo no significa que sea 100% solido.

La industria del hardware enfrena los mismos secretismo que el software 25 años atrás..

Funciones ocultas en los procesadores.

Discos duros:

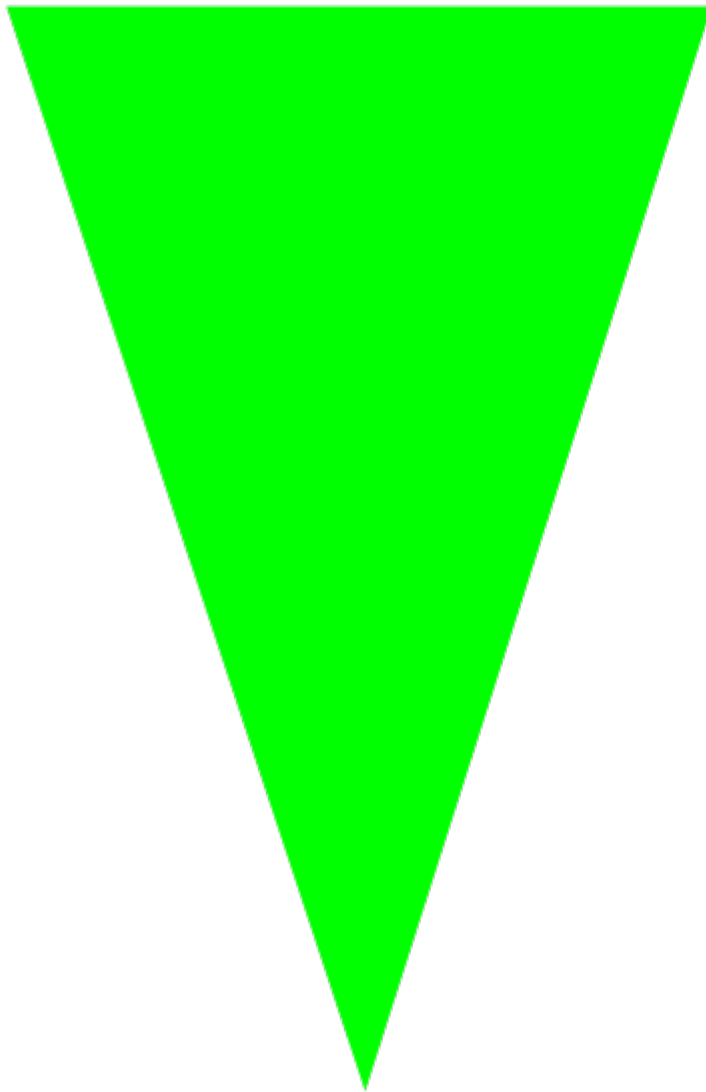
Que diferencia a disco duro de 500Gb con uno de
1 terabyte.....

Se va a poner peor:

Ej; Intel y sus procesadores a medio activar.

Hardware Copyleft?..
Hardware al revés !

Vertical Freedom Stack



Content

Software

Networks

Hardware

People

El Software en nuestros dispositivos permanecerá
libre.

- Ser amables con los que usan nuestros dispositivos

- El software se puede descargar y por ende multiplicable a costos casi mínimos. Pero no podemos compartir hardware de esta forma, adicionalmente gran cantidad del hardware esta almacenado y sin acceso en laboratorio 90% del tiempo sin ser usado.

- Ofrecer hardware a los mismo términos y precios a cada persona.
- Enviarlos donde mas se pueda, alcanzar gente en áreas remotas a precios justos.

Valorar los inventores y creadores, el sistema de patentes NO SIRVE. Como promover entonces el trabajo de los pioneros del hardware copyleft, como darles crédito, publicitarlos?

- Acceso a descubrimientos, datos empíricos, resultados de investigaciones, resultado de pruebas/configuraciones de manea libre.

- Compartir herramientas costosas: osciloscopios, analizador de espectro, cortador laser, maquina de rayos-x. Etc..
- Una compañía de hardware copyleft debería ser como un hacklab.

"Entre mas das, mas recibes, Entre mas compartes, mas te comparten

Libera tu mente !!

Apuesta a largo plazo

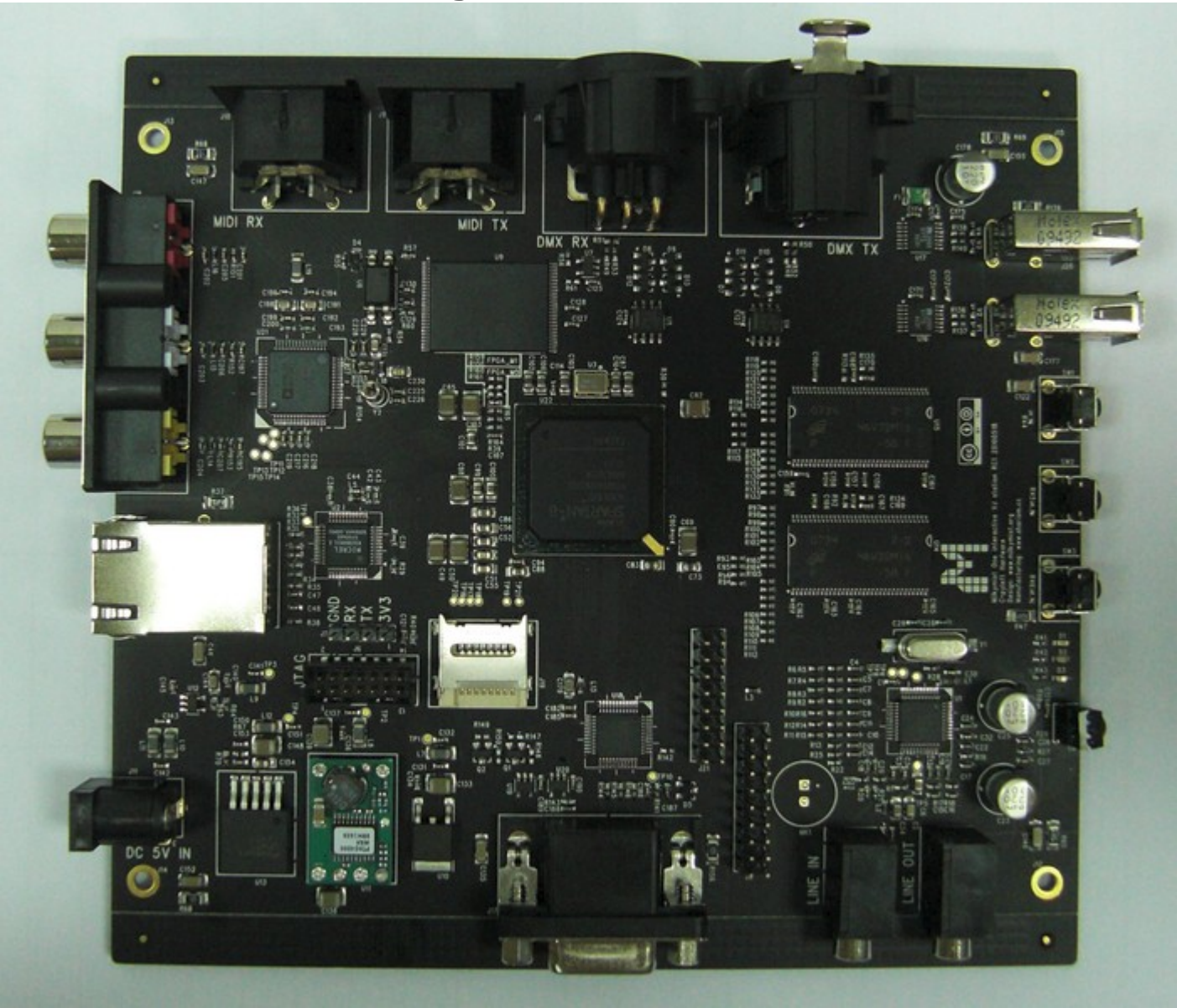
Ben Nanonote



Mini computador de bolsillo en proceso diario de liberacion !!

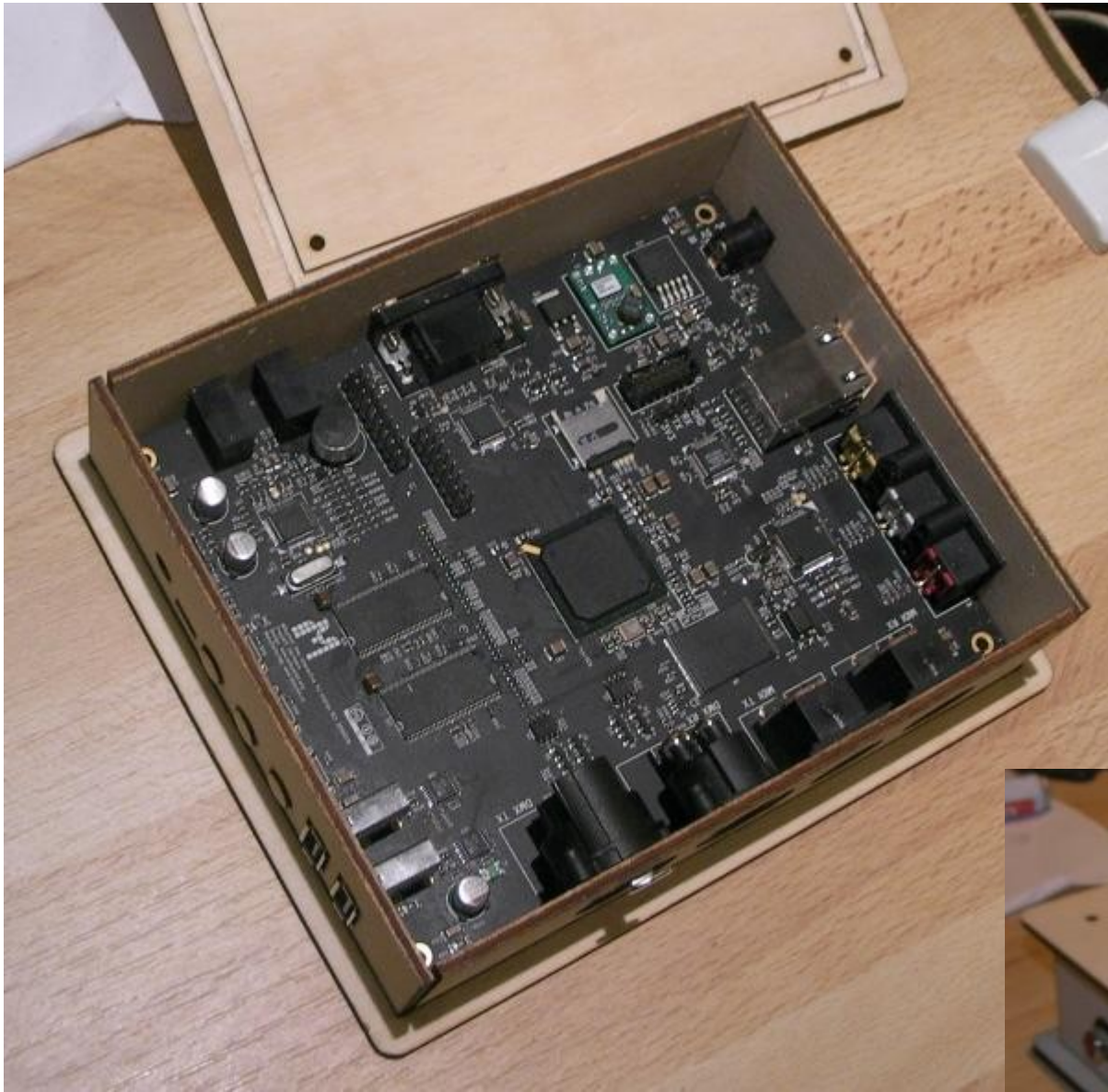
De un diccionario digital a una computadora multiproposito.

Milkymist One



CPU Libre + Software y hardware libre y reconfigurable.

El Apple I del copyleft hardware



Gracias

[Http://milkymist.org](http://milkymist.org)

[Http://qi-hardware.com](http://qi-hardware.com)

[Http://kristianpaul.org](http://kristianpaul.org)

[Http://liure.uk.to](http://liure.uk.to)

Dual licensed under GFDL 1.3 or later and
CC-BY-SA 3.0 Unported.