

Pavlin.si -> same zanimive stvari

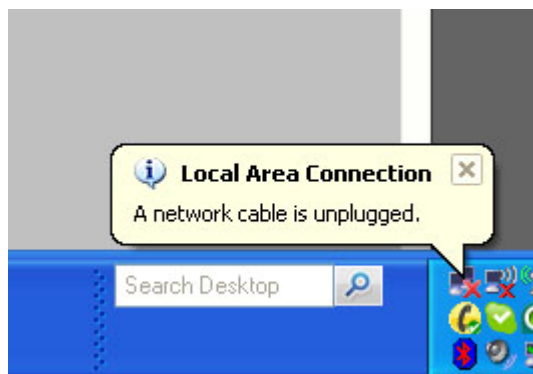
Šola, MTB, potepanja, elektronika, foto

Višinski diagram

Manjka GPX zapis.

Popravilo mrežnega konektorja

Zadnje čase se mi je zelo pogosto dogajalo, da je mrežni kabel na prenosniku HP8710p kar naprej izgubljal stik. Nekaj časa sem malo stiskal zobe, ampak potem mi je pa bilo vsega dovolj. Naveličal sem se kar naprej gledati nadležen oblaček



Prva stvar je bila razdiranje prenosnika. Po odstranitvi vikaov na spodnji strani, baterije, diska in DVD pogona sem odvil vijake za tipkovnico in jo odstranil.



Tipkovnica ima dva folijska "repa". Oba konektorja moramo predhodno odpreti (ima gta zaskočni mehanizem).

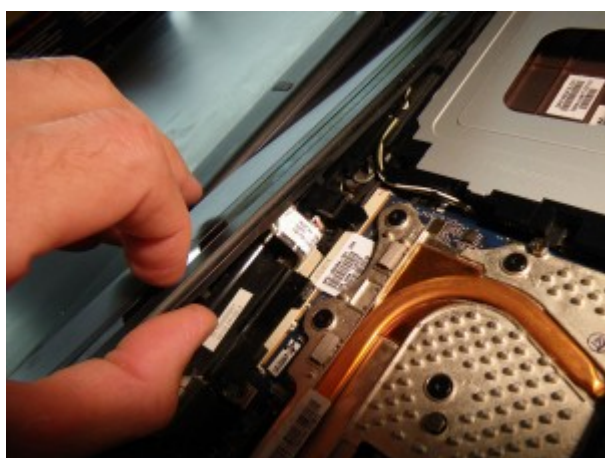
Potem sem odstranil sledilno ploščico, ki ima en konektor.



Sledilo je odstranjevanje hladilnika grafične kartice



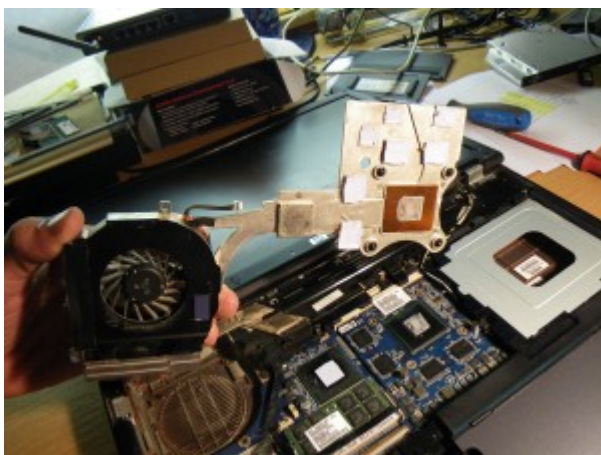
Odstranjevanje plošče s stikalom za napajanje in capsense gumbi



Ventilator je bil res "usran", tako da je tak remont kar koristen, saj sem vse skupaj pred sestavljanjem še očistil.



Takole zgleda hladilnik za grafiko:



Potrebno je bilo še odstraniti grafično kartico



Po odstranitvi procesorjevega hladilnika sem odmontiral še LCD



in potem še plastiko, kar je ostalo z vrha in končno se je pokazal prekleti mrežni konektor, zaradi katerega je bilo potrebno pobrati vsa čreva ven.



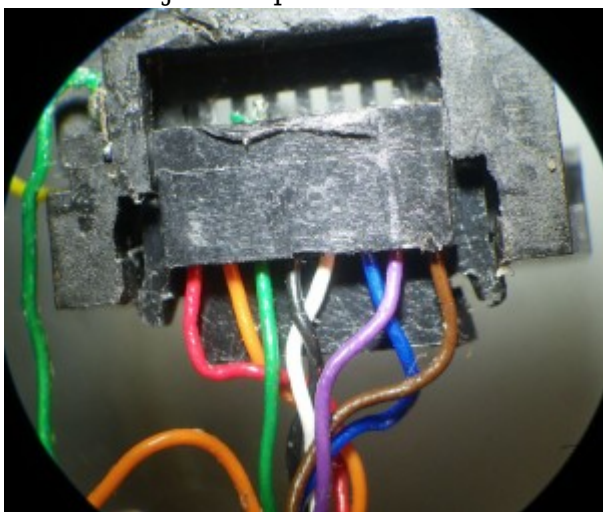
Takole zgleda skoraj razsut prenosnik. Do popolnega razdrtja je potrebno samo še odviti maticno ploščo in jo ločiti od spodnje plastike.



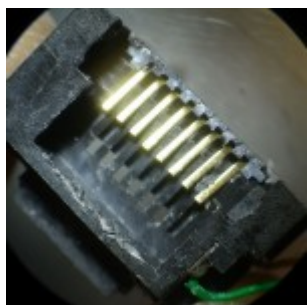
Tole so pa "rezervni deli", ki so na koncu spet prišli na svoje mesto.



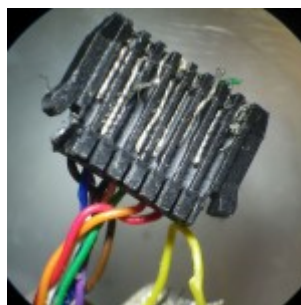
Ko sem spulil ven mrežni konektor, ki je priključen na kabel, sem hitro ugotovil, da ni prav zanesljiv in vzdržljiv. Konektorski del je samo z nasedom spojen na žičke. Električni kontakt je res bolj "kitajski" in prav čudi me, da si v prenosniku privoščijo tako šalabajzerske povezave.



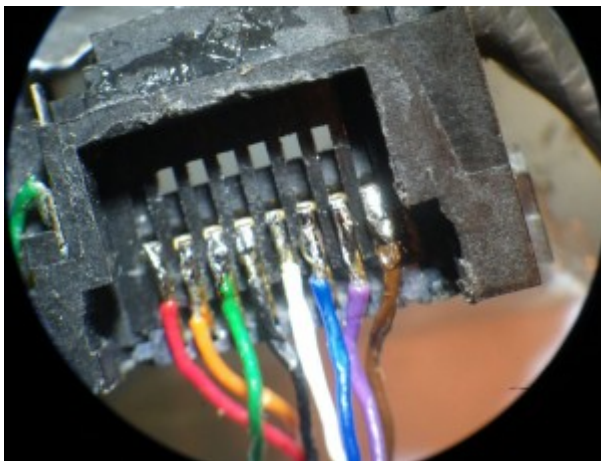
Slika pove več kot 1000 besed:



Tole je bilo prislonjeno na tole

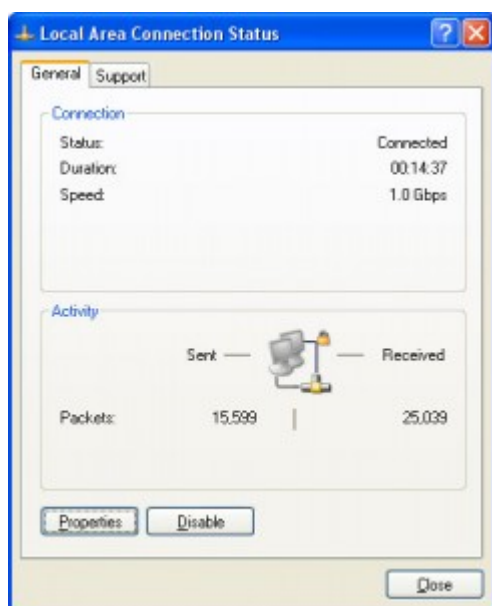


Popravil sem pa tako, da sem žičke prispajkal.



Sledilo je sestavljanje v obratnem vrstnem redu. Na hladilnike sem dal še svežo termično prevodno pasto. Hladilna rebra sem spihal, da je šel ves prah ven.

Na koncu je sledil vklop "mašine" in preverjanje, ali deluje. Izkazalo se je, da je stvar popravljena, juhej!



Spodaj je še nekaj dodatnih slik.

