

Erledigt

i7-3517U Hyperthreading volle 3Ghz erreichen und andere Ivy "U"-i-Cores

Beitrag von „Fab“ vom 23. Mai 2014, 12:26

Tag Leute

Also folgendes:

Mein U510 Läuft soweit ziemlich zufriedenstellend, einzige kleinere Probs sind:

CardReader, Sound kann nur eine Sache sauber wiedergeben und nicht Youtube und Vox (überwiegen Flac Audio) gleichzeitig, und der CPU i7-3517U läuft unter Last nur auf 2,80Ghz.

Und genau dem letzten Problem wollte ich mich nochmal widmen.

Einige werden von "keiner99" den [PmPatch](#) kennen und nutzen.

Ich hab diesen auch schon vergeblich versucht zu installieren, allerdings kann ich die dumb.bin nicht erfolgreich patchen.

Jetzt hab ich schon einige Zeit die App [CPUSetter](#) und damit hab ich jetzt einmal die Core's auf 2 reduziert und aus Spaß einen Geekbench laufen lassen.

Nebenbei natürlich mit [Intel PowerGadget](#) 3.0 alles überwacht und dort fällt folgendes auf:

Standard macht der CPU 2,80Ghz Reduziert man diesen auf 2 und lässt Hyperthreading (HT) an, steigt die maximale Auslastung auf seine eigentliche 3.00 Ghz

Jetzt hab ich schon alle möglichen Dinge ausprobiert wie [SSDT erstellen](#) und Smbios wechseln, wobei hier gesagt sei das der SSDT Ersteller sagt die Smbios sei nicht für Ivy Bridge geeignet da sie für Sandy ist, andererseits laufen nur Sandy's mit der CPU "gut".

Pics:

http://www.directupload.net/file/d/3631/kl7c6t5f_png.htm Standard

http://www.directupload.net/file/d/3631/wub4xg7v_png.htm gedrosselt ohne HT

http://www.directupload.net/file/d/3631/vapniqze_png.htm gedrosselt mit HT

Mich interessiert auch, ob bei euch auch so ein Phänomen auftritt.

Mit freundlichen Grüßen der Fabian 👍