

Intel Speedstep CPU

Beitrag von „mitchde“ vom 28. April 2018, 09:13

[Zitat von Si Vis Pacem](#)

Falls du es auf die "russische" Weise probieren willst:
Mein **i7-3770** hat mit 17,1 von 800 bis 4300 schön geschaltet.

1. ssdtprgen mit target und turbo

Code

1. `./ssdtPRGen.sh -target 1 -turbo 4300 -b [b]Mac-B809C3757DA9BB8D[/b] -lfm 800 -m [b]iMac17,1[/b]`

2. ssdt -> Efi

3. Backup der zum SMBios passende

Code

1. `/System/Library/Extensions/IOPlatformPluginFamily.kext/Contents/PlugIns/X86PlatformPlugin.kext/Co`
....

4. und dann die zur CPU passende plist in die zum SMBios passende kopieren.

Code

1. `sudo cp /System/Library/Extensions/IOPlatformPluginFamily.kext/Contents/PlugIns/X86PlatformPlugin.kext/Co FC02E91DDD3FA6A4[/b].plist /System/Library/Extensions/IOPlatformPluginFamily.kext/Contents/PlugIns/X86PlatformPlugin.kext/Co B809C3757DA9BB8D[/b].plist`

Hat so bei mir mit i7-3770 und z.B. 17,1 geklappt.

Alles anzeigen

So ganz verstehe ich nicht wieso du nicht gleich den zur **IVY** CPU passenden **iMac 13,2** = Mac-FC02E91DDD3FA6A4 (oder 13,1) als SMBIOS nimmst und stattdessen 17,1 (was ja für neuere CPU gedacht ist). So wäre auch das, klart nötige überschreiben vom Plugin Mac-Mac-B809C3757DA9BB8D = **iMac17,1** (einer von 3) mit dem für deine CPU (iX-3YYY, **IVY**) passenden FC02E91DDD3FA6A4 = **13,2** (13,1 passt auch) unnötig.

Also ich nutze bei meiner IVY 3570K noch nicht den XPM kernel Mode fürs stepping sondern das über Apple AppleIntelCPUPowerManagement was zusammen mit Clovers P/C State Gen - auch mit OCed (200 MHz mehr durch Multi höher im Bios) + Turbo einwandfrei geht. Ich hatte das ganz auch mal mit dem ssdtgen und XPM probiert. Das Stepping hat damit auch einwandfrei funktioniert - nur hat sich gezeigt das XPM (kernel) gegenüber dem AppleIntelCPUPowerManagement aggressiver Strom spart, sprich die CPU schneller runtertaktet und weniger oft in den Turbo Mode ging / blieb. Am Laptop XPM sicher besser! Aber am Desktop lasse ich es beim AppleIntelCPUPowerManagement . Paar % mehr CPU Leistung. Kann sein, dass es mit neuerer CPU Gen. anders aussieht als bei der IVY.