

Erledigt

Lenovo U510 Speedstep Problem

Beitrag von „georg310580“ vom 2. Januar 2014, 17:13

Hallo Leute!

könnt ihr mir noch mal Schritt für Schritt erklären, wie ich auf einem U410 mit Ivy Bridge Core i7-3517U CPU SpeedStep ans Laufen bringe? Die Taktfrequenz bleibt stur bei 1,8 GHz egal was ich mache:

Diese Dateien habe ich versucht nach eurer Anleitung mit "ssdtPRGen.sh" zu erstellen und auch in den EXTRA Ordner kopiert und umbenannt:

ssdt.aml
ssdt.dsl

Benötige ich beide?

Beim Erstellen bekomme ich diese Fehlermeldung: Warning: 'board-id' [Mac-94245A3940C91C80] is not supported by Ivy Bridge PM

Der ganze Terminal Verlauf sieht so aus:

Zitat

```
sdtPRGen.sh v6.8 Copyright (c) 2013 by Pike R. Alpha
```

```
-----
```

```
Processor Declaration(s) Found in DSDT (ACPI 1.0 compliant)
```

```
Generating ssdt_pr.dsl for a MacBookPro8,2 [Mac-94245A3940C91C80]
```

```
Ivy Bridge Core i7-3517U processor [0x306A9] setup [0x0701]
```

```
With a maximum TDP of 17 Watt, as specified by Intel
```

Warning: Low Frequency Mode is 0 (unknown)
Now using 1200 MHz for Mobile processor

Number logical CPU's: 4 (Core Frequency: 1900 MHz)
Number of Turbo States: 11 (2000-3000 MHz)
Number of P-States: 19 (1200-3000 MHz)
Adjusting C-States for detected (mobile) processor
Injected C-States for CPU0 (C1,C3,C6,C7)
Injected C-States for CPU1 (C1,C2,C3)

Warning: 'board-id' [Mac-94245A3940C91C80] is not supported by Ivy Bridge PM

Intel ACPI Component Architecture
ASL Optimizing Compiler version 20130117-64 [Jan 19 2013]
Copyright (c) 2000 - 2013 Intel Corporation

ASL Input: /Users/georg/Desktop/ssdt_pr.dsl - 240 lines, 7348 bytes, 37 keywords
AML Output: /Users/georg/Desktop/ssdt_pr.aml - 1244 bytes, 15 named objects, 22
executable opcodes

Alles anzeigen

Zitat

Compilation complete. 0 Errors, 0 Warnings, 0 Remarks, 0 Optimizations
Do you want to copy /Users/georg/Desktop/ssdt_pr.aml to /Extra/ssdt_pr.aml? (y/n)?y

Was habt ihr im Bereich CPU in org.chameleon.Boot.plist alles ausgewählt?
Bei mir sieht das im Moment so aus:

die SMBios.plist Einstellungen sehen bei mir aktuell so aus:

Ich habe meine dsdt gepatcht, alles (bis auf Bluetooth, ich hab die "AR9285/ AR5B195 / AR9002WB PCIe wireless/half size 1.0" eingebaut, benötig ich ein Bios / WhiteList Update?) läuft wunderbar nach einer anderen Anleitung im Netz.

WAS MACHE ICH FALSCH?!

=> Ich verwende ein Fusiondrive und kopiere den EXTRA Ordner nach jeder Anpassung auf beide BootX Partitionen.

hier mein aktueller EXTRA Ordner:

<https://dl.dropboxusercontent.com/u/6582345/Extra.zip>

Ich würde mich sehr über einen Tip oder eine komplette Anleitung freuen. Alle DropBox Links in euren Beiträgen sind mittlerweile tot, die Beschreibung nutzt so leider nicht mehr viel...

Viele Grüße an die Lenovo Experten 😊