

**Erledigt**

## **Verständnisproblem ssdtPRGen options**

**Beitrag von „Raoul Duke“ vom 22. Dezember 2017, 19:46**

Hi Leute,

ich möchte mit ssdtPRGen eine SSDT für ein Core2Duo E8500 erstellen, bekomme aber immer die Fehlermeldung:

Code

1. Error: Unknown processor model ...
2. Visit <http://ark.intel.com> to gather the required data:
3. Processor Number
4. TDP
5. Low Frequency Mode (use AppleIntelInfo.kext)
6. Base Frequency
7. Max Turbo Frequency
8. Cores
9. Threads
10. Aborting ...
11. Done.

Alles anzeigen

Der E8500 zeigt leider wenig Taktgefühl (nur 2, 2.33, 2.66 und 3.16 GHz). Ich hoffe durch eine SSDT auf mehr Speedsteps und das der Prozessor weiter als 2 GHz runter taktet.

Die meisten Angaben habe ich im Netz gefunden und als Option ssdtPRGen mit auf den Weg gegeben.

### **1 "Unknown processor model ..."**

Blöde Frage, gehört das zusammen mit Visit "<http://ark.intel.com> to gather the required data:" zur Überschrift? 😊 oder ist die Option (-m) gemeint?

*-m MacPro3,1* wird akzeptiert:

Code

1. Override value: (-m) model, now using: MacPro3,1!

## **2 Processor Number**

Ist hier *-acpi* Prozessor name gemeint? also:

*-a CPU0 -a CPU1*

Code

1. Override value: (-acpi) label for ACPI Processors, now using 'CPU0'!
2. Override value: (-acpi) label for ACPI Processors, now using 'CPU1'!

## **3 TDP**

*-t 65*

Code

1. Override value: (-t) maximum TDP, now using: 65 Watt!

## **4 Low Frequency Mode (use AppleIntelInfo.kext)**

Hier stehe ich auf dem Schlauch, ich bekomme den AppleIntelInfoKext nicht compiliert.  
Gibt es einen anderen Weg an diesen Wert zu kommen?

Ich habe verschiedene Werte ausprobiert bekomme aber im den Fehler:

Code

1. Error: Invalid argument detected: -lf (check ssdtPRGen.sh -h)

## 5 Base Frequency

Prozessor Base Frequency ist 3.16 GHz aber

*-bclk 316* ergibt einen Fehler:

Code

1. Error: Invalid argument detected: -bclk 316 (use 100, 133 or 166)

Oder ist damit Bus Speed (1333 MHz) gemeint?

*-bclk 133* scheint mir falsch zu sein wird aber akzeptiert:

Code

1. Override value: (-bclk) frequency, now using: 133 MHz!

## 6 Max Turbo Frequency

"Intel® Turbo Boost Technology ± No" sagt das Datenblatt, also weglassen?

## 7 Cores & Threads

-cpus 2 -l 2 sollte passen:

Code

1. Override value: (-cpus) number of processors, now using: 2!
2. Override value: (-l) number of logical processors, now using: 2!

Akzeptiert werden die Optionen:

Code

1. -m MacPro3,1 -a CPU0 -a CPU1 -t 65 -bclk 133 -cpus 2 -l 2

Code

1. Override value: (-m) model, now using: MacPro3,1!
2. Override value: (-acpi) label for ACPI Processors, now using 'CPU0'!
3. Override value: (-acpi) label for ACPI Processors, now using 'CPU1'!
4. Override value: (-t) maximum TDP, now using: 65 Watt!
5. Override value: (-bclk) frequency, now using: 133 MHz!
6. Override value: (-cpus) number of processors, now using: 2!
7. Override value: (-l) number of logical processors, now using: 2!

Ich bekomme aber immer den Fehler:

Code

1. Error: Unknown processor model ...
2. Visit <http://ark.intel.com> to gather the required data:
3. Processor Number
4. TDP
5. Low Frequency Mode (use AppleIntelInfo.kext)
6. Base Frequency
7. Max Turbo Frequency
8. Cores
9. Threads
10. Aborting ...

Solbad ich `-lf` und einen Wert hinzufüge den Fehler:

Code

1. Error: Invalid argument detected: `-lf` (check `ssdtPRGen.sh -h`)

Hat einer eine Idee und kann helfen? Bin für jedem Vorschlag dankbar.

Gruß Raoul Duke