

Erledigt Dell inspiron 5370

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 11. Februar 2019, 19:48

In der Plist für das MacBookPro15,2 sind übrigens FrequencyVectors für Max Turbo Frequency der CPUs i5-8259U (3800Mhz) und i7-8559U (4500MHz) hinterlegt:



| Key | Type | Value |
|------------------------|------------|---|
| cpu0/c0 | Number | 0 13 |
| IOPlatformPowerProfile | Dictionary | 0 17 items |
| CPUFloor | Number | 0 3500 |
| BoostLimit | Number | 0 0 |
| UnfrozenSlider... | Boolean | 0 true |
| PublicBatteryFaci... | Boolean | 0 true |
| MinimumTimeDelay | Number | 0 900 |
| StandbyDelayHigh | Number | 0 86400 |
| StandbyDelay | Number | 0 36000 |
| StandbyBatteryThr... | Number | 0 50 |
| IOPlatformSystem... | Data | 0 +13463214 02005a00 08000000 08000000 00000000... |
| Frequencies | Dictionary | 0 3 items |
| 3800 | Number | 0 0 |
| 4200 | Number | 0 1 |
| 4500 | Number | 0 2 |
| FrequencyVectors | Array | 0 3 items |
| Item 0 | Data | 0 +02000000 00000000 01000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000... |
| Item 1 | Data | 0 +02000000 00000000 01000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000... |
| Item 2 | Data | 0 +02000000 00000000 01000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000... |
| ThermalC0 | Dictionary | 0 3 items |
| T0ProactiveEnabl... | Boolean | 0 true |
| T2ProactiveEnabl... | Number | 0 43200 |
| NonProactiveWake | Boolean | 0 true |
| OnWriteDelayedS... | Boolean | 0 false |
| DarkWakeServices | Dictionary | 0 1 items |

Vielleicht war für das Modell mal eine dritte CPU vorgesehen (4200MHz)? Diesen Eintrag kann ich mir gerade nicht anders erklären. Ich habe in der mit freqVectorsEdit erstellten Plist für die i5-8259U/SMBIOS MacBookPro15,2 alle Einträge bis auf den ersten entfernt und unter Frequencies 3800 durch 3400 ersetzt und dann per ResourceConverter eine SSDT erstellt. Ergebnis: kernel panic. Mit dem Wert 3800 unter Frequencies klappt es. Es scheint so, als würde CPUFriend die Vektoren in einem (dem ersten?) Eintrag in der zum SMBIOS passenden Plist durch die aus dem Dataprovider ersetzen.