

# Intel Speedstep CPU

Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 23. Februar 2018, 14:33

Meine Erkenntnis aus allem ist das der Kaby Lake Prozessor i7-7500U mit keinem SMBIOS aktuell unterstützt wird.

Wobei das einzige was nicht wirklich funktioniert Speedstep ist. Ansonsten funktioniert alles wie es soll egal welches SMBIOS verwendet wird.

Drei Punkte habe ich herausbekommen in den Tests.

1. Alle für Skylake geschriebenen Anleitungen sind für diesen Kaby Lake nicht anwendbar. Es funktioniert entweder gar nicht oder führt zu einem nicht erwünschten Ergebnis.
2. 10.13.4 Beta X unterstützt diesen Prozessor bezüglich Speedstep ein ganzes Stück besser. Wobei auch nicht so wie unter Windows.
3. SMBIOS MacBookPro12,1 führt bei diesem Prozessor zum besten Ergebnis.

Daher habe ich einen kleinen Trick angewandt und im Clover SMBIOS die Bord-ID Nummer vom MacBookPro12,1 eingetragen. Damit wird im Kext IOPlatformPluginFamily.kext die Einstellungen für den Prozessor vom MacBookPro12,1 geladen.

MacBookPro14,3	MacBook Pro	Apple Inc.
Product Name	Family	Manufacturer
Apple Inc.	Part Component	MacB
Chassis Manufacturer	Location In Chassis	Chas
10	Mac-E43C1C25D4B80AD6	Apple Inc.
Board Type	Board-ID	Board Manufacturer
C02		
Serial Number	Generate New	Sm
OxFC0FE13F	OxFF1FFF3F	Ox1A
Firmware Features	Firmware Features Mask	Platform Feature

Hier das aktuelle Ergebnis High Sierra 10.13.4 Beta 3 und der Bord-ID vom MacBookPro12,1.

