

CPUFriend Guide, HWP & Speedstep: X86PlatformPlugin vs ACPI_SMC_PlatformPlugin

Beitrag von „Inspector42“ vom 30. August 2020, 15:15

[traeu](#)

Der Unterschied in den Frequency Vectors und der angegebenen maximalen Turbofrequenz könnte ggf. mit Intels neuem Turboboost Max zusammenhängen, bei dem ja nur die vorher im Fertigungsprozess selektierten besonders "fähigen" Kerne nochmal gepusht werden.

Da ich den genauen Aufbau der plist-Einträge und die genaue Funktion von XCPM noch nicht wirklich durchdrungen habe, bleibt das aber Spekulation.

Hinzu kommt noch, dass Intel bei der 10ten Generation den K-Modellen weitreichende Freiheiten in der Konfiguration auch der thermischen Grenzen erlaubt und keiner so genau sagen kann, welcher Prozessor (ggf. customized) denn am Ende im neuen iMac steckt.

Eine andere Option ist, dass Apple (wie in der Vergangenheit) die neuen Modelle mit einer speziellen Variante des aktuellen Betriebssystems Catalina ausgeliefert und die 5GHz Turbo erst in Big Sur für die Allgemeinheit auftauchen. Da ich im Moment kein System "zum Spielen" habe, kann ich zu Big Sur aber leider gar nichts sagen.