

[Vorstellung] 265 Euro Hackintosh, erweiterungsfähig, klein, energiesparend und mit aktueller Hardware

Beitrag von „MPC561“ vom 17. Mai 2021, 11:43

Übrigens kann ich jedem nur nahelegen den Prozessor zu undervolten. Das macht den Rechner nicht nur leiser (speziell wenn man den boxed Lüfter verwendet) sondern sogar performanter, weil der Prozessor länger braucht ehe er in seine thermische Limitierung geht (das ist meistens bevor die 28s Tau um sind die Intel mehr Power auf dem Prozessor erlaubt).

Das sind 4 Parameter die man ändern muss.



Loadline Calibration: Standard

Hier in dem Biostab:

VCore Voltage Mode auf Adaptive VCore

CPU VCore auf "Normal" stellen

Dynamic Vcore (DVID) auf -0,01 bis xxx

Ich habe in 0,01V Schritten verringert und dann Stressgetestet.

Bei mir waren ca. -0,055V Stabil beim i7-10700

PS: Ach ja, ich stelle auch noch den AVX Offset auf -4. Brauch kein AVX.

Das ganze hab ich auch primär unter Windows getestet. Bin jetzt nicht ganz sicher ob diese Spannungen etc. wirklich übernommen werden oder ob irgendwas im UEFI das überschreibt.

Gruss,

Joerg