

Erledigt

Hackintosh Übertakten

Beitrag von „kaneske“ vom 31. Januar 2019, 19:56

Moin,

ist easy und einfach zu machen.

Wie unter Windows:

Takt ausregeln und Spannung finden, dann Spass haben.

Oder soll es um detaillierte Beschreibung gehen, WIE man genau übertaktet?

Der 9900K ist definitiv besser dazu geeignet als die i3 CPU von [Peterhackintosh](#) .

Beim 9900K würde ich mal mit dem Multi hoch gehen bei Sync All Cores auf 48 und die Spannung dann auf Auto stehen lassen, dann kontrollieren was das Board da so drauf haut unter CPU-Z, wenn volle Leistung anliegt (PRIME95 ohne AVX) und dann diese Spannung manuell setzen, aber gerne etwas weniger.

Laut Netz kommen die Meisten 9900K auf 1.3V bei 4800MHz.

Daher würde ich das als Baseline nehmen...dann in kleinen Schritten Spannung runter bis er instabil wird und dann wieder etwas rauf bis er stabil bleibt. Ich gehe dann zur Sicherheit dann noch einen Step weiter wieder rauf um sicher zu gehen, dass jedes Szenario stabil abläuft.

Beispiel:

Ich komme auf Instabilität bei 1.225V, also gehe ich wieder rauf auf 1.25V, bleib er da stabil, komme ich auf einen OC in diesem Fall bei einer Spannung von 1.275V.

Ich inkrementiere die Spannung immer in 0.025V Schritten.

Bei Asus kannst du auch noch die Loadline auf 5 stellen, dann sinkt der VDoop unter Last.

Am Ende dann das Ganze mit adaptive Voltage, damit die Spannung im Idle dann wieder gesenkt wird und schick ist der OC der CPU...

Irgendwo ist auch dann ein Punkt erreicht an dem ein Multi Wert höher (49-->50 z.B.) dann zu einer sehr hohen Spannungserhöhung führt. Dann sollte man überlegen ob es lohnt das in Kauf zu nehmen für 100MHz mehr.

Denn jede Erhöhung der Spannung führt zu mehr Wärme, kürzerer Lebensdauer und auch höherem Stromverbrauch.