

Erledigt

i38350k Prozessor Spezifikation sagt Speichertypen: DDR4-2400 / ich hab 3000er RAM gekauft.

Beitrag von „ozw00d“ vom 4. April 2019, 14:02

Spezifikation bedeutet nicht das der Prozessor das nicht kann, sondern lediglich, das Intel bis dahin eine funktion gewährleistet.

Beispiel:

Ich hab mittlerweile einen i7 6700k und vorher einen i5 6600k verbaut. Beide geben laut Spezifikation maximal 2133MHz an.

Verbaut habe ich 2400MHz Double Sided Ram (32GB) welche im DualChannelbetrieb laufen.

Bedeutet: wenn das Datenblatt eine Spezifikation vorschreibt heisst es noch nicht das es nicht funktioniert, entweder der RAM wird dann heruntergetaktet, womit er dann auch noch funktioniert, oder du hast Glück und das Zusammenspiel zwischen CPU und RamController stimmt und du bekommst die volle Leistung.

Grob geschätzt kann man sagen das es nicht nur davon abhängt, ob deine CPU das kann sondern auch dein Mainboard. Dort wiederum spiegelt es sich am Preis wieder: ein billiges 0815 Mainboard könnte aber muss es nicht unterstützen, während ein Mainboard ab ca 120€ durchaus in der Lage sein kann die Taktfrequenz hinzubekommen.