

**Erledigt**

## **{Diskussion} Z97X-UD3H, i7 4790k, GTX 970, SoundBlaster SB1040, BCM94360CD, El Capitan USB FIX**

**Beitrag von „silencethree“ vom 15. Juli 2016, 12:28**

Die Ausführungen hierzu sind genau andersrum.  
Die CPU taktet: 44. 44. 43. 42 von haus aus.

Wer nicht möchte das sich die Taktrate auf Core 3 und 4 verringert, kann hier 44. 44. 44. 44. einstellen.  
Oder auch noch höher setzen. z-b. 46. 46. 45. 44

Grüße

>>>>.... Zitat

1. SpeedSteps anpassen:

Von Intel ist es vorgesehen, dass die CPU bei Vollast eines Kerns auf mit maximal 4,4 Ghz taten, wenn jedoch drei oder vier Kerne voll ausgelastete werden verringert sich die maximal Taktrate auf 4,3 oder 4,2 Ghz. Danke [@hahatrallala](#) für den Hinweis. Diese Einstellung ist beim GA-Z97X-UD3H jedoch nicht gesetzt, was dazu führt, dass die CPU unter Vollast aller Kerne schnell zu warm wird. Die Einstellungen können folgendermaßen gesetzt werden. Im BIOS auf M.I.T. -> Advanced Frequency Settings -> Advanced CPU Core Setting gehen und folgendes einstellen:

- Intel (R) Turbo Boost Boost Technology: Enabled

Turbo Ratio (1-Core Active): 44

Turbo Ratio (2-Core Active): 44

Turbo Ratio (3-Core Active): 43

Turbo Ratio (4-Core Active): 42