

Erledigt Hilfe Wasserkühlung/OC

Beitrag von „falex“ vom 28. April 2019, 17:16

Hallo,

Ich habe schon länger einen Hackintosh. Bis jetzt i7, Vega 64.

Luftkühlung mit TDP ist ja nicht schwierig zum ausrechnen.

Nun möchte ich auf einen i9 9900k und dual Vega aufrüsten mit Wasserkühlung.

Nun das bringt mich zu einer Menge fragen:

- ich würde gern nur die cpu Wasserkühlen. Gibts bei wasserkühlern auch TDP Angaben? Oder wie wähle ich den richtig aus?
- wie kann ich overlocken? Und dabei die Kühlung sicherstellen?
- die Grafikkarten Lüfter zeigen in meinem

Gehäuse nach unten, ist das nicht schlecht für den luftfluss? Soll ich gleich die GPUs auch Wasserkühlen?

Gehäuse ist Thermaltake view 31..

Ich weiß dass sind sehr viele Anfänger fragen, bin dankbar für links, Tutorials..

Beitrag von „Steve“ vom 28. April 2019, 18:34

Die Wasserkühler wählt man nicht an TDP sondern nach Material, Auflagefläche ggf. Zusätzliche Feature zb CPU Temp, Discoeffekt usw

Anhand deiner TDP CPU only oder Insgesamt rechnest du deine Radiatorfläche aus. Dieses muss dann alles in ein passendes Airflow fähiges Case passen.

OC würde ich über das BIOS angehen, da muss man aber mit Zeit rangehen und an den gewünschten Wert rantasten.

Beitrag von „falex“ vom 28. April 2019, 19:32

Vielen Dank.

Und bezüglich ram Frequenz?

Lies immer der i9 schafft nur 2666mhz..

Wie kann ich den auf 3,2 oder mehr übertakten? Muss ich dabei was beachten?

Beitrag von „al6042“ vom 28. April 2019, 20:01

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Da läuft aber einiges Schief bei deiner Kiste.

Der i9 9900k sollte ohne weiteres 3,6 GHz und mit etwas Einstellungen im BIOS die 4,8-5,0 GHz erreichen können.

Um das aber besser unterstützen zu können, solltest du dringend deine Hardware-Details entweder in deiner Signatur oder deinem Profil, im Bereich "Über mich" eintragen.

Beitrag von „Steve“ vom 28. April 2019, 20:23

DRAM Frequenz kannst du auch per Hand einstellen und evt. Timings anpassen.

Ich hab leider keinen blassen Schimmer wie sich deine Hardware verhält, Mobo & Cpu kombo, behalt deine Cpu Spannung im Auge und Taste dich step by step ran.