

Erledigt

AIO Erfahrungen vs. Luftkühlung auf einem i9

Beitrag von „rubenszy“ vom 27. Juni 2019, 17:29

AIO's ist für 24/7 mit leichten OC wie [TNa681](#) es hat ausreichend, wenn die Billig verbauten Pumpen es mitmachen.

Schaut man sich die Technischen Daten an, wird einem schnell klar, warum die gerade noch kühlen 200 - 300 L/h Wasser Umwälzung und Wasserdruck von 0,2 - 0,3 Bar je nach Hersteller, dann kommt noch dazu das die zu kühlende Seite die Saugseite ist von der Pumpe, keine guten Voraussetzungen.

Auch Luftkühler sind genau so betroffen, sobald sie Wegerecht hängen verlagert sich die Funktion der Heatpipe's, somit haben sie nur noch die Hälfte der Leistung die sie eigentlich hätten.

Das gute ist aber das die Chips locker 100 Grad Celsius ab können und heutzutage mit gerechnet wird, das ein Chip max 5 Jahre im Einsatz ist, von daher alles im grünen Bereich.