

Erledigt

AIO leckt (defekt) nach 9 Monaten

Beitrag von „DSM2“ vom 9. Juli 2019, 20:14

Zunächst einmal: Glaubt nicht allen Müll den ihr in irgendwelchen Tests liest, so manches Review ist durch den ein oder anderen Hersteller gesponsert.

Gerade um entweder einen bestimmten Hersteller runter zu putzen oder aber hervorzuheben...

Da gibt es so einige "Reviews" die der Realität so fern sind und doch übernehmen Leute die "Erfahrung" ohne selbst das ganze je getestet zu haben.

Des Weiteren darfst du nicht einfach irgendwelche Tests nehmen und diese auf alles übertragen was so da draußen zu haben ist.

Es stimmt schon das die Lüfter bei billigen Lösungen nicht gerade sehr leise sind oder eine laute Pumpe haben können

aber diese kannst du ja nach deinem Wunsch einstellen im Bios da diese per PWM gesteuert werden können.

Niemand sagt das du die maximale Drehzahl fahren musst, damit die Kühlung ihr volles Leistungspotenzial entfalten kann.

Viele der Kühler auf dem Markt können eine 0815 CPU gut kühlen aber eben nur solange diese auch Stock laufen.

Mit zunehmender Spannung/Frequenz wird der Unterschied dann jedoch von Kühler zu Kühler immer deutlicher,

da gerade durch den höheren Takt ja auch eine ganz andere Abwärme entsteht und somit erst aufzeigen kann wozu eine Kühlung fähig ist.

Davon abgesehen gibt es einiges in der Testumgebung das eine große Rolle spielt was beachtet werden muss,

damit ein Test so neutral wie möglich ablaufen kann und auch die Kühlkomponenten wirklich ihr volles Potenzial fahren können.

Mir bringt der beste Kühler der Welt nichts wenn der IHS nicht plan ist, was man ganz schnell und einfach feststellen kann,

wenn man unter anderem die CPU zum Beispiel auf eine gerade Oberfläche legt und die CPU versucht leicht auf dem Kopf zu drehen,

falls sich diese wie so ein Spinner dreht dann habt ihr definitiv ein ganz großes Problem...

Doch muss es gar nicht erst so massiv sein, ich stelle in letzter Zeit immer wieder diese Problematik sowohl bei der 9th Gen als auch bei anderen CPUs fest.

Den der Kühlkörper egal ob Wasser im Sinne von Custom/AIO oder Luft kann gar nicht richtig aufliegen und somit die Wärme richtig abführen.

Ein anderes Beispiel wenn die Wärmeleitpaste unter dem IHS absoluter rotz ist oder schlecht aufgetragen ist.

Ich Köpfe sehr häufig CPUs und was man manchmal drunter findet ist wirklich erschreckend,

ist gar nicht so lange her das ich eine CPU geköpft habe und die Wärmeleitpaste drunter absolut ausgetrocknet und nicht einmal ausreichend für die DIE war.

Ein Noctua NH-D15 ist keinesfalls ein schlechter Luftkühler, habe ich jedenfalls nicht gesagt aber es wäre mir neu das dieser für 50€ zu haben ist,

auch kannst du einen NH-D15 nicht auf jede CPU raufsetzen und davon ausgehen das diese jede CPU Kühl halten kann.

Der beste Test um so neutral wie möglich zu sein ist: CPU IHS Plan geschliffen, Geköpft und mit Liquid Metal versehen,

Overclocking bei selber Frequenz und identischer Spannung und nicht nur ein bisschen sondern wirklich mal über eine Stunde oder mehr konstant anliegend!

Das Video konnte ich mir übrigens nicht anschauen da ich aktuell im Krankenhaus bin aber ich bezweifle das ich dort etwas sehe was mir neu wäre.

Mein X299 Build ist übrigens perfekt für solche Tests und ich kann dir aus Erfahrung sagen,

du wirst keinen Luftkühler finden der auch nur 20 min meinen 7960X selbst bei 4,2 GHz Sync All Cores bei maximaler Last dauerhaft bei einer angenehmen Temperatur kühlen kann.

Meine Wasserkühlung dagegen fährt ihn selbst Tagelang bei 4,9 GHz absolut Rock Solid bei unbedenklichen Temperaturen.

Kann sich jeder gerne bei mir vor Ort Persönlich davon überzeugen!