

Opencore Installation auf Z690 Gaming X DDR4

Beitrag von „icecloud“ vom 17. März 2022, 07:57

Hab heute Morgen mal etwas recherchiert.

Die Probleme mit dem Dark Base 700 haben wohl viele.

Manche lassen das Case extern bearbeiten um den Airflow zu verbessern.

Beispiel: <https://www.hardwareluxx.de/co...el-modden-lassen.1277780/>

Zum geplanten Umbau des AIO Kühlers habe ich folgendes gefunden:

<https://hardware-helden.de/wp-.../08/aio-front-2deckel.jpg>

CPU Temp sinkt im Beispiel um 7 Grad, selbst die Grafikkarte wurde leicht kühler. Die GPU ist aber von den Temps unkritisch. Habe noch 140 mm Lüfter übrig. Könnte in der Netzteilabdeckung noch einen Lüfter blasend auf die GPU einbauen und hätte für den Deckel auch 3 Lüfter.

Denke da kann ich fleißig optimieren.

Gehäuse zum CNC fräsen extern zu verschicken ist wohl zu teuer und mir auch zu extrem.

Den Prozessor durch absenken der Taktrate zu kastrieren ist wohl auch blöd. Manchmal wird auch empfohlen das Powerlimit abzusenken. Irgendwie will ich das auch vermeiden.

Wenn ich mit meinen Experimenten nicht bei höchstens 85 Grad beim Stresstest rauskomme wird wohl ein neues Case fällig. Bezweifle aber irgendwie das ich da hinkomme.

Bei meinen morgendlichen Recherchen im Internet zeigt der Temperaturverlauf des Rechners das durchschnittlich 35 Grad anliegt. Also nur surfen, Mails beantworten, und etwas Office. Die Temperaturkurve lag zwischen 28 und 39, die Lüfter nicht über 450-510.