

Erledigt

i9 9900k auf Gigabyte Z390 Aorus Master

Beitrag von „kaneske“ vom 22. Dezember 2018, 19:19

Ich würde ein großes Netzteil nehmen und den 360er Radiator an der AIO, eine 240er kommt mit geschätzten 200W Kühlleistung schnell auf hohe Wassertemp, da lieber etwas Luft und ne 360er nehmen. Gerade wenn übertaktet wird geht die TDP explosiv nach oben.

Mal als Ansatz:

Meine Doppel Vegas mit nem 5GHz 8700K liefern beim Gaming schnell in 40 Grad Wassertemperatur

Wohlgemerkt an 2x360 und einmal 1080 Radiator!

Was ein 9900K bei sagen wir mal 4,7-4,8GHz mit bestimmt weit über 200W TDP in der AIO anstellen wird möchte ich garnicht wissen.

Zum Netzteil:

Je mehr Reserve, desto weniger geht der Lüfter hoch, also um so leiser ist es, und umso mehr und besser kann es Lastspitzen abfangen. DC/DC ist quasi Pflicht und die ganzen top Features die gute NTs bieten. Man bedenke: ein Netzteil wandert meist mit in den neuen Rechner...gelle?

Auch wenn der 80+ Wirkungsgrad meist ab 90% Last bestimmt wird spielt was [apfelnico](#) sagt viel eher eine Rolle.