

X299 Tutorial - ASUS WS X299 SAGE/10G (Hilfe und Diskussionen)

Beitrag von „SammlerG“ vom 22. Oktober 2020, 17:33

Hiel mal wieder ein positives Feedback 😊

Also die Kiste rennt echt super, Temperaturen sind für einen 18 Kerner echt erstaunlich niedrig während der normalen Arbeit mit den Adobe Anwendungen, wie InDesign und Photoshop.

Wenn man dann mal die Leistung abrufen kann, geht mächtig was vorwärts mit 18 Kernen @ 5.00 GHz.

Ich hab auch schon experimentiert mit 5.1 GHz, bis auf 3 Kerne (die werden dann zu heiß), macht die CPU das mit, aber 5 GHz scheint so eine Grenze zu sein zw. noch akzeptabler Wärmeentwicklung und Performance. Für 5.1 GHz braucht's schon gut Spannung, und da reichen dann 400-500 U/Min für die Lüfter nimmer.

Selbiges mit RAM. Am praktikabelsten scheinen mit 3200-CL14-14-14-28-1T zu sein. Bei 3600er genehmigt sich die Kiste im Idle schon 20W mehr. Unter Vollast zieht der jetzt schon jenseits von gut und böse aus der Steckdose. Welch ein Glück das ich ne PV-Anlage mit Eigennutzung am Dach hab, da tut's nicht ganz so weh.

Ich denke am Wochenende werde ich die evtl. die Hardtubes biegen, momentan hab ich noch was mit Winkeln aus früheren Builds zusammen geschustert. Ich wusste nicht wie ich die CPU gekühlt bekomme, und es wurden noch einige Komponenten getauscht. Der CPU Block kam noch neu, und ein 280er Radiator wurde ergänzt.

So arbeiten jetzt ein 360 Radiator oben, ein 280er in der Front, und ein XE 360er untern, der sogar mit Push-Pull Lüftern, unhörbar vor sich hin.

Evtl. warte ich noch auf die neuen AMD GPUs, die Vega 64 FE soll noch ersetzt werden, mit den gebogenen Hardtubes. Da ich es gerne leise habe, wird eine neue GPU wohl wieder unter Wasser gesetzt.

Jetzt eigentlich nur noch Kabelsalat aufräumen, System nochmals durchspülen, frische Kühlflüssigkeit rein und mal feucht durchwischen.

Das wär's dann!

Als größtes Upgrade könnte ich mir noch nen Chiller im Nebenraum vorstellen, den auf 1-2 Grad über Raumtemperatur eingestellt, und dann gibt's nicht mal mehr ein Summen aus der Kiste.

Aber das geht erst wenn der Junior endlich mal komplett ausgezogen ist, nur bis dahin gibt's wohl keinen Hackintosh mehr, da Apple nur noch eigene Chips nutzt.

Oder das große Pro Display XDR, wenn es mit der Titan Ridge laufen würde (wegen der Auflösung?!) Normal Displays laufen über die Karte.

