

i9 10900k / Gigabyte Z490 Vision D - Er läuft

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 22. Dezember 2020, 09:31

@[kiu77](#) dem muss ich teilweise widersprechen. Denn verschiedene Systeme vom gleichen Hersteller vorhanden als Vergleich. Zwar ist es richtig das bestimmte Frequenzen durchaus von den Spulenfiepen stammten, dennoch ist der Unterschied hier auf die schlechte Signalqualität der Platine zurück zu führen die bei gesonderter Erdung dennoch vorhanden ist. Sprich, Die Töne sind definitiv nicht von Aktivitäten der CPU denn Sie kommen nicht direkt akustisch vom Board rüber. Hab mich da etwas falsch ausgedrückt. Es taucht nur auf wenn mein Audiosystem aktiv ist nebst Thunderbolt oder per USB C. Das habe ich bei dem Z390 Designare so nicht und dort steckt identische Hardware. drin und dran. Ein Erdungsproblem der Anschlüsse kann ich ausschliessen. Sind keine Bastelkabel sondern vom Musikequipment Anbieter. Gehäuse auch entsprechend geerdet. Platine ist auch isoliert mit entsprechenden Unterlegscheiben sodas die Elektronik nicht in Berührung mit dem Gehäuse kommt.

Auch kann man feststellen wenn die M2 SSDs im M2 Slot stecken ist das so wieder nicht wahrnehmbar im Audiosystem. Erst in den PCI-e Adaptern steckend, taucht das wieder auf. Daher meinte ich das hier eine schlechte Signalqualität gegeben ist.

Das ist beim Z390 Designare so nicht wahrzunehmen. und es tritt auch nur über TB3 Anschlüsse und USB C Anschlüsse auf beim Z490 der Designare Reihe. Ansonsten ist das Board ruhig. Bin da auch ziemlich pingelig...! Und nein das Board ist nicht defekt!!! Ist auch mein zweites Board aktiv im Einsatz mit genau den gleichen Macken. Man kann mit leben. Aber es fällt mir halt auf. Ist jetzt auch keine Fehleranalyse von mir gewünscht sondern war nur ein Statement zum Board. Also einfach so stehen lassen. Taucht auch beim Recording nicht aktiv auf sondern nur beim Monitoring.