

i9 10900k / Gigabyte Z490 Vision D - Er läuft

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 21. Dezember 2020, 03:06

Ich möchte jetzt auch mal meine Erfahrung (Praxistauglich) hier kundtun zu dem Board. Generell ein gutes Board mit wenigen Macken. Ähnlich dem Z390er Designare zu händeln. Läufte einmal dann läuft es.

Im Zusammenhang mit Catalina erste Wahl neben den Build von [JimSalabim](#) im Mittleren Preissegment. Das oft wahrgenommene Pfeifen kommt von den PCI-e Leitungen wo die M2 SSDs ihre Daten durchfeuern. Das zeugt von schlechter Signalqualität.

Wird deutlich wenn per Thunderbolt oder USB Audio Interface Datenströme übertragen werden. Hängt aber vielleicht auch an leichte Masseströme die am Mainboard anliegen.

Da [SchmockLord](#) hier einiges an Vorarbeit geleistet hat auch dahin einmal ein Dankeschön wenngleich die EFIs nicht ganz fehlerfrei sind wie hier ja auch schonmal angesprochen wurde. Bedarf nur minimaler Eingriffe oder einfach eine neue generieren.

Was allerdings auffällt ist, das ein Update von Catalina mit einiges an installierter Software, Plugins erstmal scheitert. Weder auf externer Platte noch auf interner. Er hängt einfach kurz vor Ende. Auch der Verbose Modus bringt da keine Erleuchtung. Was dann aber hilft wäre ein Backup vorweg und eine Installation von Stick oder Recovery die komischerweise beim ersten Versuch erstellt wurde. Dann einfach die Daten per Migration vom Backup integrieren. Da trifft man dann auf das verbugte Big Sur. Ich würde mal behaupten es eiert vor sich hin je nachdem welche Software hier vorher installiert war, da noch nicht jeder seine Software an Big Sur angepasst hat. Lässt man die Datenmigration weg und installiert händisch die wichtigsten Programme dann läuft es wieder rund.

Viel Arbeit aber es lohnt sich. Auch sollte man sich unbedingt einen Installstick mit EFI für Notfälle für diese Konstellation erstellen. Hilft ungemein!!!

Fazit...nur bedingt einsetzbar wenn man Daten migrieren will. Checkt eure Produkte nach Updates für Big Sur. Dann fällt auch euer Geschrei nach Hilfe anschliessend nicht so wild auf.

Temps sind bei gleicher Kühlung unter Smbios 20,2 minimal höher als unter Catalina und Smbios ImacPro1,1. Hält sich aber in Grenzen.

Ich persönlich switche erstmal wieder zurück auf Catalina, mir sind einige Programme und Plugs wichtiger als das tolle Design von Big Sur. Das ganze ist für mich noch nicht praktikable.

Dennoch habe ich immer parallel eine Platte nur für Tests im Bezug auf Softwarezusammenspiel mit Big Sur.