

Erledigt

Solider Catalina Build geplant

Beitrag von „tjost“ vom 27. November 2019, 18:27

Bedenke immer den Platz im Gehäuse.

Das ist meiner.

Ich habe das Case vom CD-Rom abschneiden müsse am hinteren Ende.

Darunter befindet sich ein USB/SD_Card Controller mit einer Zip-Drive Frontblende. Das Netzteil ist ein normales m-ATX Netzteil es passen auch die Schrauben. Die Grafikkarte dürfte nicht zu groß und auch nur LowProfile sein. sonst passt es nicht.

Ich habe das Original Board ausgebaut mit einer Zange die Abstandshalter einfach abgebrochen. Die Abstandshalter von der CPU Card habe ich als Mauntingpoints für das neue Board genutzt.

Was schwer ist, ist das Bohren. Unbedingt mit Öl kühlen beim Bohren sonst dauert das ewig. Wenn man da mal Bohren muss weiß man warum die Dinger so schwer sind.

Das Teil ist Wunder-wunder schön und ich bin echt Stolz auf das Ding.

Ich kann ja mal viele Bilder machen wenn Interesse besteht.

Mein Ziel war es nicht so teuer werden zu lassen.

Also mene Hardware:

Gigabyte h61m spv2 Board.

Intel i4 3570k 3.4 Ghz

10 GB Ram

MSI AMD R9 270x (OOB)

Normales DVD-Laufwerk und neu billige SSD.

Und ich habe ihn Schwarz lackiert. 😊

Gesamtkosten ca 180€

Performance?

Nun ich bräuchte noch ne PCI-E Sata 6GB Karte. Habe aber kein Geld aktuell dafür darum habe ich nur SATA II Geschwindigkeit.

Unter macOS ist das gutes arbeiten.

Windows und Spielen? GTA V Full HD einen unter Ultra. Problem sind die 2GB Ram auf der GK mit mehr wäre es etwas besser aber es ist spielbar mit 30fps-

Geekbench 4 Score

Single-Core Score	Multi-Core Score
-------------------	------------------

3556	10527
------	-------

Geekbench 5 Score

iMac14,3

743

Single-Core Score

2457

Multi-Core Score

Alle Funktionen unter macOS laufen, Sidecar kann ich nicht sagen habe kein iPad und entsperren mit Apple Watch wird wahrscheinlich nicht gehen wegen dem fehlendem T2 Chip. Alles andere funktioniert soweit aber sehr gut.