

Erledigt

Mein kleiner Hacky

Beitrag von „abstractFlo“ vom 22. August 2018, 16:03

Hallo meine lieben,

ich bin erst seit kurzem Mitglied in dieser Community. Ich bin Besitzer eines MacBook Pro 15" Retina Mid 2015. Diese wunderbare Teil ist eigentlich ganz passabel was den normalen Alltagsbetrieb betrifft. Allerdings hat es so seine Schwierigkeiten mit einem 4k Monitor. Sobald dieser angeschlossen wird, dreht das ding völlig am Rad. Die Lüfter drehen fast permanent auf 100% und das System an sich wird äußerst träge. In diesem Zustand habe ich die letzten 6 Monate gearbeitet. Doch jetzt habe ich keine Lust mehr darauf gehabt. Da ich hier noch eine Windows Gaming Kiste rum stehen habe, welche im Januar 2018 erst mit neuer Hardware bestückt wurde, habe ich mir überlegt aus diesem einen Hacky zu machen.

Und wie das so bei Männern ist, einmal in den Kopf gesetzt, muss es auch schon los gehen. Und was soll ich sagen? Es läuft alles wie eine 1. Ich habe Sound, Bluetooth, Grafikerunterstützung und alles was ich brauch für meine tägliche Arbeit. Alles in allem habe ich knapp 3 Stunden gewerkelt bis zu diesem Stand.

Mit Hilfe der hervorragenden Anleitungen hier ist das eigentlich auch kein Wunder.

Nun aber mal zu den Komponente welche im Hacky schlummern:

- Intel Core i7 8700k stock
- NZXT Kraken X62 AIO Wasserkühlung
- Asus ROG STRIX Z370-F Gaming
- 16GB DDR4 4000Mhz G.Skill Trident RGB
- Samsung 860 EVO 250GB (reicht vollkommen für meine Arbeiten)
- GeForce GTX 1080 von Palit als Super Jetstream
- BeQuiet Power Zone 650 Watt Full Modular
- 27" FullHD Monitor über DVI
- 28" 4K Monitor über DP

Was soll ich sagen. Das arbeiten macht endlich wieder so richtig spass. Das System ist flüsterleise. Die Lüfter der Grafikkarte drehen im idle überhaupt nicht. Diesen Zustand konnte ich bisher noch nicht überschreiten 😊

Was habe ich installiert:

- MacOS 10.13.6
- Clover v2.4k r4644
- Nvidia Webdriver 387.10.10.10.40.105

Benutzte Kexte:

- AppleALC.kext
- AtherosE2200Ethernet.kext
- FakeSMC.kext
- IntelMausiEthernet.kext
- Lilu.kext
- SATA-200-series-unsupported.kext
- USBInjectAll.kext
- WhateverGreen.kext

Was alles geht:

- Bluetooth dank Stick
- Lan
- Audio
- Grafikkarte
- Facetime/Messages
- Alle meine Programme die ich auch auf dem Laptop habe XD

Benchmarks:

- Cinebench R15
 - OpenGL 133,20 fps
 - CPU 1412 cb
- Geekbench 4
 - CPU
 - Single-Core Score 5522
 - Multi-Core Score 25160
 - GPU
 - OpenCL Score 177863

Was ich gerne machen würde:

- Ich hätte gerne die Möglichkeit die Lüfter der Grafikkarte zu steuern, weil ich die schon

gerne etwas laufen lassen wollen würde

- Ich würde gerne die Radiator Lüfter steuern können ebenso wie die Pumpen RPM

Falls jemand dazu Ideen hat, immer her damit.

Keine Ahnung ob ich noch was optimieren muss. Ich hänge mal mein EFI dran und dann kann ja mal einer der sich länger als 2 Tage damit beschäftigt einen Blick drauf werfen.

Performance Optimierungen werden gerne gesehen 😊

Gefunden habe ich das EFI hier im Forum im CoffeeLake Sammelthread. Zumindest den Link dazu. Suche ich bei Gelegenheit mal raus.

Ansonsten teste ich mal weiter meine kleine Maschine im Alltag. Wie gesagt Hilfe bei Performance Upgrades sind gerne gesehen/gelesen.

Im Anhang noch mein EFI und mal nen Screenshot von HWMonitor