

Erledigt

[Golden] Rainbow Warrior: MSI Z270 Tomahawk + Intel Core i7 7700k + GTX 1080 Ti

Beitrag von „danielsogl“ vom 1. Juli 2018, 14:13

Rainbow Warrior: MSI Z270 Tomahawk + Intel Core i7 7700k + GTX 1080 Ti



Hey Zusammen,

Ich wollte euch mal meinen traumhaften Gaming PC / iMac Pro Hackintosh vorstellen. Das System funktioniert aus meiner Sicht perfekt. Bilder habe ich euch untern eingestellt.

Verbaute Hardware:

CPU: Intel Core i7 7700k

GPU: Gainward GTX 1080 Ti Phoenix "Golden Sample"

Mainboard: MSI Z270 Tomahawk Arctic

RAM: 16GB G.Skill Trident Z DDR4-3200

Wifi/Bluetooth: BCM943602CS

m.2 SSD: Samsung 960 Evo - 500GB

SSD: Samsung 850 Evo - 500GB

Netzteil: beQuiet Power Zone 600W

Gehäuse und Co.:

Gehäuse: Corsair Crystal 570X

CPU Kühlung: NZXT Kraken X62

RGB Lüfter: 5x NZXT Aer RGB

Lüftersteuerung: NZXT Hue+

Unterstützte Funktionen

Da es sich hier um einen Golden Build handelt, funktionieren alle Funktionen.

- Sound
- Internet
- Ruhezustand
- GPU
- Hand Off
- Entsperren mit der Apple Watch
- AirDrop
- iMessage
- Facetime
- iTunes Movies
- AirPlay
- Quick Sync
- usw.

Auch Dual Boot mit Windows auf der zweiten SSD ist überhaupt kein Problem!

Installation

Für die Installation verwende ich seit meinem ersten Hackintosh die hier "sehr beliebten Tools"... Jedoch nur für den ersten Start nach der Installation. Im Anschluß werden Kexte und Co manuell von mir installiert und mit dem Clover Configurator angepasst.

Benötigte Kext Dateien

Folgende Kext Dateien habe ich in den /Others Ordner der Fei Partition kopiert

- [FakeSMC](#)

- [AppleALC](#)
- [Lilu](#)
- [CodecCommander](#)
- [IntelMausiEthernet](#)
- [WhateverGreen](#)

Da es unter MSI Boards zu NVME Fehler kommen kann, installiere ich zusätzlich den [OsxAptioFix2Drv-free2000.efi](#) Treiber in den Entsprechenden EFI Ordner. Alle AptioFixDrv Treiber müssen entfernt werden.

Installation NVIDIA WebDriver & CUDA

Die aktuell erhältlichen NVIDIA WeDriver sowie CUDA Traber lassen sich ohne Probleme installieren. Nach setzen des "NvidiaWeb" Feldes im Clover Configurator (System Parameters) und einem Neustart, wird die GTX 1080 Ti erkannt.

Anpassungen für den Sound

Damit der Sound funktioniert, muss im Clover Configurator der Audio Inject wert auf 1, und unter "Acpi" der "Rename HDAS to HDEF" Patch gesetzt werden.

Nach einem erneuten Neustart sollte nun alles funktionieren.

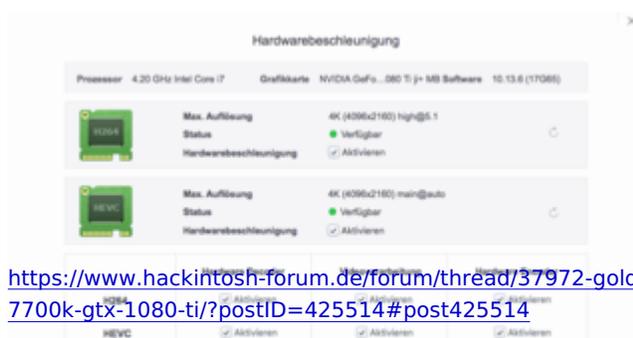
Intel Quick Sync

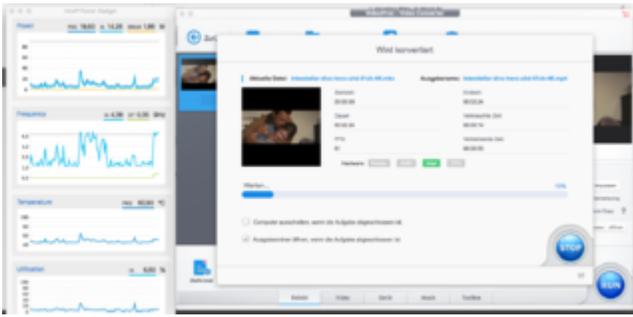
Da ich meinen Hackintosh ab und an auch für die Bearbeitung von Videos benutze, ist Quick Sync selbstverständlich ein Muss! Die Aktivierung ist zum Glück total simpel.

[Hier](#) findet ihr eine Ausführliche Anleitung von mir.

- Im Clover Configurator unter Boot den "shikigva=12" Bootflag setzen
- Die Kext Dateie WhateverGreen in den /Others Ordner der EFI Partition kopieren

Nun muss nur noch im BIOS die iGPU aktiviert werden und der Video RAM auf 32MB gesetzt werden. Nach dem Neustart sollte Quick Sync, iTunes Movies als auch AirPlay funktionieren.

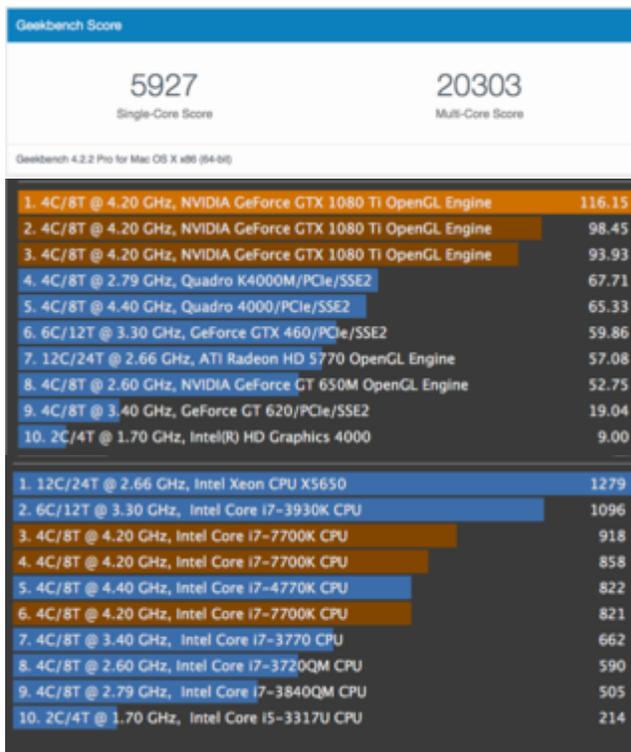




Benchmarks

Hier noch die Ergebnisse der üblichen Benchmarks. Die CPU und GPU sind nicht übertaktet. Die Ergebnisse schwanken von Update zu Update ein wenig. Teilweise erziele ich so unter macOS ein besseres Ergebnis als unter Windows 10, was mich schon ein wenig wundert.

Bruce X 5K Benchmark: 18 Sekunden



Fazit

Da dies nicht mein erster Hackintosh ist, hatte ich keine Probleme mir die nötigen

Informationen und Treiber für einen Golden Build innerhalb eines Tages zusammenzusuchen.
Das System läuft super stabil und entspricht meinen Erwartungen.
Zocken auf der zweiten SSD mit Windows ist sowieso für diese Hardware alles andere ein Problem.

Fehlt nur noch ein größerer Schreibtisch für bessere Kabelmanagement!

Bilder

