

Gigabyte Aorus X570 Master - onboard Bluetooth & Grafik RX6700Xt

Beitrag von „PG1807“ vom 3. April 2021, 12:59

Hallo Forengemeinde,

ich bin neu und habe erst vor kurzem begonnen mich mit dem Thema Ryzentosh zu beschäftigen. In diesem Zusammenhang auch erst mal ein Dank an die Gemeinde für all die zur Verfügung gestellten Informationen.

Ich habe mir letzten Monat einen neuen PC aufgebaut auf welchem ich zu erst Windows 10 installiert habe und die Daten von meinem alten PC gezogen habe. Parallel habe ich mich hier in diversen Anleitungen eingelesen.

Meine Rechner besteht aus folgenden Komponenten:

- CPU: AMD Ryzen 3800X
- Mainboard: Gigabyte Aorus X570 Master
- Grafik: Sapphire Radeon Pulse RX 6700 XT
- RAM: Corsair Vengeance LPX 32GB (2 x 16GB) DDR4 3200MHz
- SSDs:
 - 1x NVMe WD black SN850 1TB (Windows 10)
 - 1x NVMe WD black SN850 500GB (Big Sur 11.2)
 - 1x SSD Crucial MX500 1TB für gemeinsame Daten
- Case: Fractal Design Devine 7

Zwischen beiden Betriebssystem schalte ich per Dualboot hin und her.

Habe mir mit OpenCore 0.6.7 ein Bootstick erstellt und zuerst Catalina installiert, welches ich nachdem es soweit lief auf das aktuelle Big Sur 11.2.3 upgedatet habe.

EFI und config.plist habe ich mir von ähnlichen Projekten aus diesem Board erstellt.

Was bisher läuft:

- Alle USB 2.0, USB 3.1 und USB C Ports im Gehäuse

- WLAN auf dem Mainboard mit itwm.kext und HeliPort (anfängs mit AirportItwm.kext)
- Beide Ethernet Ports auf dem Mainboard
- AirPlay
- iCloud
- Apple Music per Airplay auf HomePods

Wo ich im Augenblick noch Probleme und auf Hilfe von euch hoffe ist bei folgenden Themen.

- Bluetooth auf dem Mainboard
 - habe bereits die verfügbaren IntelBluetoothInjector.kext und IntelBluetoothFirmware.kext in meinen Intallationsstick integriert. Aber irgendetwas scheine ich hier falsch zu machen da der BT-Adapter in Big Sur nicht verfügbar is
 - ein Uralt-BT-Stick (Hersteller unbekannt) scheint zu funktionieren - findet andere BT-Geräte in der Umgebung und Pairing mit iPad möglich. Der auf dem Mainboard integrierte wäre jedoch schöner.
- Grafikkarte RX 6700 XT
 - diese wird im Augenblick nur als AMD VRAM 7Mb erkannt. Habe diese bisher einfach per default (WhateverGreen.kept und Lilu.kext) eingebunden. Normale Grafik funktioniert soweit sobald ich aber z.B Apple TV+ starte um einen Film zu sehen beendet sich das Programm. Eventuell gibt es einen workaround wie ich meine Grafikkarte besser integrieren kann.

Mein EFI-Verzeichnis lade ich bereinigt mit hoch.

Schon mal Vielen Dank für die Unterstützung im Voraus.