

Erledigt

China Notebook mit i5-8200Y / 8GB DDR3 / 256 NVMe SSD / OC 0.7.5

Beitrag von „Chris007“ vom 24. Januar 2021, 16:42

Moin liebe Community,

~~ich habe mal wieder ein neues Projekt am Start ... doch leider bootet die Installation nur in eine Kernel Panic.~~

~~Anbei EFI und OC Log, könnte mal bitte einer von euch "Füchsen" 😊 drüber schauen.~~

~~Zum Thema Sound, WLAN, BT und Touchpad kann ich erst nach der Installation was sagen.~~

OLD Update 24.01.2021

OLD Update 25.01.2021

OLD Update 01.02.2021 nach ca. 1,5 Wochen arbeit an dem Ding

Kurzes Update 14.02.2021

Update 04.11.2021

Das Notebook läuft nun wie es soll, soweit ich jetzt mitbekommen habe funktioniert einzig und allein die Displayhelligkeitseinstellung nicht. 😊

Hier zur Übersichtlichkeit noch einmal alle Infos zum Gerät:

- i5 8200Y
- UHD 615 mit Full HD Display
- ALC269
- Intel WIFI und BT | 8260NGW
- 8 BG DDR3 RAM verlötet
- 1x NVMe/SATA Port
- ElanTec TouchPad

Was funktioniert und was nicht:

- ? WLAN und Bluetooth, ob Airdrop und Handoff funktionieren kann ich nicht sagen, nutze ich nicht.
- ? Sound und Mikro
- ? die UHD 615
- ? macOS Mojave auf einer 480GB Kingston M.2 SATA SSD, weitere macOS Versionen habe ich noch nicht getestet. OEM NVMe funktionieren gar nicht.
- ? TouchPad mit Multitouch und Gesten
- ? Batterieanzeige
- ? Displayhelligkeitssteuerung, aber ich diese benötige wird sich mit der Zeit zeigen

Das Notebook fährt jetzt mit OC 0.7.5 und macOS Mojave, hier möchte ich noch ein paar Infos zu den Verwendeten Kexts und Configs erzählen.

Für Intel Wifi und Bluetooth

Als Kext wird hier der **AirportIwlwm 2.0.0 (WIFI und passend zum OS)** und **IntelBluetoothFirmware 2.0.1** Kext von [OpenIntelWireless](#) genutzt.

Wichtig ist das ab OC 0.7.2 der `IO80211Family.kext` in der Config.plist "Force to Load" werden muss. Siehe Screenshot

Screenshot

Batterieanzeige

Hier nutze ich die beiden Kexts: AHCIBattery und ECEnabler <-- dank des ECEnabler funktioniert jetzt auch die Akkuanzeige

Touchpad

Hier nutze ich jetzt den [VoodooPS2 Kext von Acidanthera](#). Anfangs wollte das Touchpad gar nicht richtig funktionieren, doch da Acidanthera den Kext ständig aktualisiert, hatte es gestern mit der Version 2.2.7 endlich geklappt. Ich habe jetzt auch endlich Trackpad Einstellung mit allen Gesten und das Touchpad funktioniert jetzt so wie es soll.

Die komplette und neue EFI werde ich noch nachtragen.

Die Moral von der Geschichte:

Gibt nicht auf, auch wenn es Anfangs aussichtslos erscheint!

Das ist das schöne am Hackintosh und der riesen Community dahinter. Es wird ständig weiter entwickelt und die kompatible Hardwarebegrenzung wird immer kleiner. Ich hätte nie gedacht das ich macOS auf so einem Exoten zum laufen bekomme. 😊