

Clover auf ASUS ROG Rampage VI Extreme & ThunderboltEX 3

Beitrag von „pascal_s“ vom 10. März 2020, 13:33

Hallo Leute!

Kurz zu mir & meinem Hackintosh: Ich bin der Neue hier, jedoch schon etwas länger Glücklicher Hackintosh Besitzer.

Habe mir das System vor 1-2 Jahren zusammengebaut. Damals habe ich ihn mit High Sierra bzw. Mojave über die kgp Anleitung erstellt.

Lief eigentlich alles problemlos (Thunderbolt Hot plug, Interner USB C, beide Gpus in der pcie liste usw). Dann kam Catalina....

nichts ging mehr. Gut Alles Neu hab ich mir gedacht. Da ich auch immer Temperatur Probleme hatte (Luftkühlung) hab ich alles gleich auf Wasser mit Monoblock, 360er Radiator und CPU mit Flüssigmetall umgebaut.

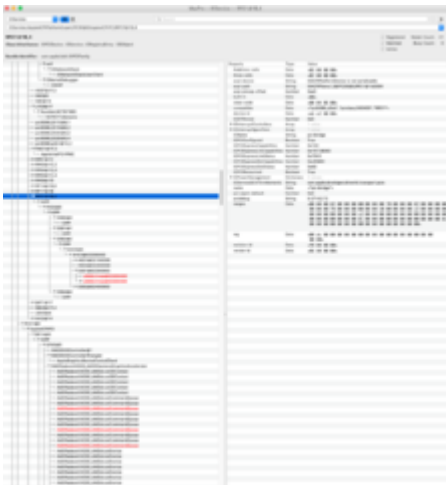
Läuft wieder einwandfrei mit Catalina, was ich dank der Anleitung von DSM2 frisch installiert habe.

An dieser Stelle mal ein fettes Lob & Dankeschön für diese hervorragende Arbeit und deine Zeit die du hier in dieses Projekt hineinsteckst.

Leider stehe ich nun mit ein par Problemen an. Hoffe ihr könnt mir weiterhelfen.

Habe die rename-find/replace Patches von DSM2 in Clover drin. Die Ethernet Sektion bin ich übersprungen da ich einen Intel 1GB Lan Port und einen Aquantia 10gb Port habe. (Intel 1GB läuft über IntelMausi.kext) Aquantia habe ich bis jetzt noch keine Lösung gefunden. Das gleiche gilt für das WLAN.

Thunderbolt: im IORegistryExplorer habe ich meine Thunderbolt Karte auf RP21 PC00 gefunden.



Habe die .aml Datei entsprechend umgeschrieben:

```
External (_SB_.PC00.RP21.PXSX, DeviceObj) // (from opcode)
```

```
External (DTGP, MethodObj) // 5 Arguments (from opcode)
```

```
Scope (\_SB.PC00.RP21.PXSX)
```

[SSDT-TBOLT3.aml](#)

Leider bring ich sie nicht zum laufen. Unter Windows wird sie ohne Probleme erkannt. Unter Mac werden normale USB & USB C geräte erkannt, jedoch keine Thunderbolt Geräte und in der PCI Sektion taucht sie auch nicht auf. Wie genau rennt der VRAM Reset im Clover mit f11 ab? habe beim booten des öfteren f11 gedrückt oder gehalten aber mir wäre nicht aufgefallen dass er drauf reagiert. Kann es sein dass sie deswegen nicht erscheint?

Die USB Custom Kext werde ich heute Abend machen.

Im Anschluss die PCI Kosmetik bei der ich allerdings garnicht so genau weis wo ich da am besten anfangen soll. Habe mir damals bloß die SSDT Daten eingeladen. Könnte mich da jemand Unterstützen oder mir eine Anlaufstelle geben



[CLOVER.zip](#)