

Anleitung: Mac OS auf Intel NUC Skull Canyon NUC6i7KYK

Beitrag von „Romsky“ vom 3. April 2017, 12:58

Warum alles so kompliziert?

Ich nutze einen einfachen NVMe inject/patch per config.plist. Keine Kext wird modifiziert (alles Vanilla) und ist komplett Herstellerunabhängig. Habe unter anderem selber das Skull Canyon NUC mit Mac OS X in Betrieb. Läuft super.

Das hier in die config.plist unter KextstoPatch einfügen und vollen NVMe Support genießen:

Spoiler anzeigen

Für Leute die sich über die Lautstärke ärgern, undervoltet eure CPU doch einfach. Ich habe die Wärmeleitpaste erneuert und die Spannung um 0,14V abgesenkt. Das drückt die Temperaturen massiv und dennoch läuft alles wie es soll. (Ich erwarte nur noch das Release von AKASA, die haben ein passives Gehäuse für Skull Canyon angekündigt)

Bei mir läuft soweit alles, bis auf ein paar Kleinigkeiten:

- Bluetooth ist nicht nutzbar, obwohl die Bluetooth Karte erkannt wird
- iMessage nicht nutzbar, er meckert irgendwas mit Authentifizierung
- Manchmal bekomme ich bei Fullscreenvideos einen automatischen LogOff, also kein Reboot oder so. Scheint ein Problem bei der Videodecodierung zu sein. Kommt auch nicht immer bzw. nur bei ganz wenigen Videos (Safari und Chrome). Lustigerweise immer an der gleichen Stelle und das selbe Video, scheint das da irgendwas decodiert wird was den Frameserver kickt. Dieses Problem hatten originale Mac auch schon einmal, wurde dann mit einem Patch behoben. Rehabman ist aber sehr aktiv bei den NUC und Mac OS X, da wird noch einiges kommen.

Was nicht geht, und vermutlich auch nie gehen wird:

WLAN - der verlötete Chip ist von Intel, und wenn da keine Treiber portiert werden wird sich das auch nicht ändern. An den anderen Sachen wie Cardreader (ist PCIe), Thunderbolt, Hot-Plug von Bildschirmen sowie besseren Powermanagement (Sleep) wird bereits gearbeitet. Ansonsten kann ich nur sagen das das Gerät wirklich viel Leistung bietet und alles auch super läuft. Wie gesagt mit undervolting auch ziemlich Leise. Im Auslieferungszustand geht der Lüfter zu schnell hoch.