

Intel NUC - Bean Canyon - NUC8i7BEH

Beitrag von „mianos“ vom 18. März 2019, 17:37

Hallo Zusammen,

danke erst mal für das Bereitstellen deines EFI Ordners [Patricksworld](#) .

Ich habe das Teil bei mir stabil am Laufen:

- 970 EVO (**keine PLUS** Modelle nehmen, die laufen nicht im Mac/Hackintosh)
- HDMI & DisplayPort (via USB-C > DisplayPort Adapter) funktioniert mit 4k & **60Hz** mit einem Samsung u28e590 (HDMI2 für 4k 60Hz, HDMI1 kann nur 30Hz bei 4k)
- Sleep & Wake On Lan ([brew](#) install wakeonlan, wakeonlan 94:c6:91:xx:xx:xx)
- LAN: enable **FixRegions** to fix error "IntelMausiEthernet: **Failed to get adapter data with error -3**"
- USB Typ A (Back/Front) geht
- USB-C geht **nur** wenn das USB-C Gerät (nicht Thunderbolt) **beim Booten angesteckt** war. Wenn man erst nach dem Booten ansteckt wird nichts erkannt.
- **Thunderbolt3** funktioniert > Im BIOS Thunderbolt auf **LEGACY stellen!**
Mit Elgato TB3 und Caldigit TS3 Docks getestet, auch hier funktioniert 4k 60Hz. Dual Screen mit 4K 60Hz habe ich **nicht** getestet.
DaisyChaining funktioniert auch (habe ein Seagate ThunderBolt2 SATA Adapter mittels TB3>TB2 Adapter angesteckt).
Auch ein TB3 Adapter Gehäuse für NVME SSDs funktioniert mit FullSpeed.
Wenn ich mich richtig erinnere funktioniert das auch nur, wenn es beim Booten angesteckt war.
Im SystemProfiler wird wie bereits geschrieben trotzdem irgendwas mit "no driver" angezeigt (Am MacBook Pro wird hier alles brav angezeigt).
- Audio habe ich nicht getestet (Mikrofon scheint aber zu funktionieren, VU meter zappelt
Ich nutze ein professionelles USB Audiointerface (Über das ThunderBolt dock per USB angeschlossen)

[Patricksworld](#):

- hast du deine DSDT.aml selbst gepatcht, falls ja wie?
 - ohne deine Konnte ich die Kiste nämlich nicht booten (bekam keine UI beim Booten)
 - Was hast du an der GPU gepatcht?
 - Habe es mit der verlinkten Methode (createInstallMedia und RehabMans Clover Methode versucht).

Mit einem Unibeast Stick ohne extra Anpassungen konnte ich ebenfalls booten (allerdings noch unter Bios v51?!)

- Ich habe jetzt BIOS v66 drauf
- Mein BIOS ist auf MaxPerformance gestellt (default), die CPU stept wild herum, ist aber meistens auf Full speed. Andere [BIOS Einstellungen](#) ändern das nicht. Mein MacBook ist aber auch die meiste zeit zwischen 2,xx und 3,xx GHz unterwegs). Wie sieht die Kurve im IDLE bei dir aus?
Der NUC bzw. sein Lüfter produziert bei mir nämlich ein hörbares Grundrauschen...
EDIT: im IDLE dauert es eine Weile, dann geht er runter zwischen 800MHz - 1,2GHz
- WLAN/Bluetooth per USB:
 - was habt ihr euch letztendlich bestellt?
 - Funktionert Continuity, HandOff, AppleWatch unlock und **AirDrop** bei euch?

p.s. Ich bin gelegentlichs-Hackintosher seit der ersten Tiger Intel Beta - In der Tiefe habe ich mich allerdings noch nie so recht mit DSDT patching beschäftigt.

Auch weil ich meistens auch so alles gut ans Laufen gebracht habe.

Hab da nur ein paar mal code-fetzen aus den üblichen Foren ausprobiert ohne wirklich zu wissen was passiert. Wisst ihr ein gutes DSDT HowTo?

Beste Grüße.