# Intel NUC - Bean Canyon - NUC8i7BEH

## Beitrag von „Patricksworld“ vom 2. Mai 2019, 04:42

Also.

Pascal096 zu den internen Header. Das sind die Ports HS05 und HS06. Die sind auch schon in der EFI eingebunden. Sollten also bei dem aktuellen Clover ohne Probleme funktionieren. Die Schaue mal auf Seite 11 Beitrag 217. Da habe ich Fotos davon gemacht wie die aussehen und wie ich den USB-Bluetooth Stick verlötet habe. Den passenden Adapter ohne löten hast du ja scheinbar schon. Allerdings ist eines Sicher. Der Empfang ist unter aller Kanone. Von daher keine wirklich alternative. Man sollte sich einen Stick holen, wo man die Wlan/BT-Antenne nach außen verlegen kann, wenn man das ernsthaft benutzen möchte. Von daher war das eher ein Versuch. Der aber letztlich am zu geringen Empfang scheitert.

> Zitat von Pascal096
>
> as wlan Modul in den m.2 Slot kommt mit pcie Anbindung

Obwohl ich das nie getestet habe bin ich mir zu 99% sicher, dass das nicht funktionieren wird. Die Nomenklatur mit m.2 ist einfach super unglücklich und schwer überschaubar für die NOOBS wie mich. Aber wie gesagt, ist recht sicher das du damit nur eine NVME festplatte betreiben kannst und eben kein Wlan. Aber Versuch macht klug. Wenn das geht, dann wäre ich auch glücklich. Wird aber leider nicht passieren. Auch wenn die physikalischen PINS passen, wird es an der Anbindung scheitern. Naja. Ich würde mich freuen, wenn ich da im Unrecht bin.

> Zitat von m1ch43l89
>
> was funktioniert genau mit den NUCs nicht?

Also. Auf jeden Fall wird kein Airdrop, Handoff und co nicht funktionieren. Das geht nur wenn das Wlan via PCI angeschlossen ist. Die internen Header sind USB header. Also nichts anderes als wenn du einen USB-Stick von außen anschließen würdest. Der einzige Vorteil von den inneren. Die sieht keiner und müssen nicht unbenutzt bleiben. Aber in richtung Wlan und Bluetooth ist der Empfang wie gesagt so schlecht, dass du das getrost lassen kannst.

Was funktioniert noch nicht? Ich habe manchmal das Problem, das nach dem Sleep einer der 2 4K monitor nicht mehr erwecken will und das Signal nicht findet. Seit dem ich das SMbios von MacMini auf MacBookPro umgestellt habe, ist das besser geworden. Dennoch kann es ab und zu passieren. Wenn du nur einen Monitor benutzt oder halt nicht auf 4K mit 60hz angewiesen bist, dann GO FOR IT. Denn da hat sich bisher keiner beschwert.

Was geht eventuell nicht? Es gibt Mitglieder die sich beschwert haben über das unkorrekte Speedstepping. Das kann ich allerdings nicht für meinen NUC bestätigen. Der geht auch unter 1300Mhz.

> Zitat von m1ch43l89
>
> 2) Ich habe eine USB-C docking Station für meine Laptops daheim an 2 Monitoren und anderer Peripherie. Funktioniert das auch am hackintosh über NUC?

Sollte eigentlich funktionieren. Da habe ich wenig Bedenken. Aber Glauben heißt nicht wissen!

> Zitat von m1ch43l89
>
> 3) Ich habe eine Anleitung auf git gefunden wo jemand über Adapter von m.2 eine wlan + Bluetooth Karte über den internen usb port installiert hat um AirDrop etc native zu aktivieren. Hat das schon jemand probiert? @patricktsworld ist das auch dein Ansatz?

Nein ich glaube nicht. Wie oben bereits erwähnt. Die m.2 Bezeichnungen finde ich mehr als unglücklich. Aber die Schnittstellen haben unerschiedliche eigenschaften, wenn auch physikalisch die gleichen Pins. Und in dem Falle des NUCs dürfte die nur für Festplatten sein. Deine Anleitung war bestimmt von einem Laptop schätze ich mal.

m1ch43l89 Wenn du noch keine Hardware gekauft hast empfehle ich dir lieber zum

## Gigabyte BRIX GB-BRi7-8550

oder soetwas in die Richtung zu greifen. Denn ich meine da geht das Wlan zu tauschen. Auch

wenn die CPU eine Generation vorher ist. Wenn du das Wlan tauschen kannst, dann kannst du auch airdrop und co benutzten. Ich werde mir wahrscheinlich in den nächsten Wochen so eine Kiste bestellen und dann berichten. Aber von mir bekommt der NUC, wenn man Airdrop benutzten möchte definitiv keine Empfehlung.

Sonst läuft die Kiste so weit so gut. Alles stabil. Aber den Lüfter darf man auch nicht unterschätzen. Lautlos ist was anderes. Das schätze ich aber mal wird auch bei dem Brix nicht viel besser. Wenn man einen i7(wenn auch mobile) in ein kleine Kiste steckt, hat man von Haus aus Einschränkungen mit der Wärme.

Naja. Ich hoffe ich konnte so etwas Licht ins Dunkel bringen. Ich habe in letzer Zeit leider wenig Zeit fürs hackintoschen. Aber wenn Zeit besteht, helfe ich euch gerne weiter. Nur ist wie gesagt aktuell immer etwas mit Geduld verbunden.

MFG Patrick