

Erledigt

Hack Mini / Intel Nuc / Gigabyte Brix

Beitrag von „Skorpi08“ vom 10. Juli 2016, 18:12

Moin Männers (und Ladys 😊)

Seit einigen Tagen grübel ich über einen Mini Hackintosh, der mit aktuellem CPU läuft.

Auf der Suche bin ich über den [Nuc](#) und [Brix](#) gestolpert, ist eigentlich perfekt in der Größe, der Nuc kostet aber etwas zu viel und sowohl der Brix als auch Nuc sollen ziemlich laut sein.

Ich hab auch [diese Seite](#) gefunden, ist eigentlich auch perfekt, nur wenn man was besseres für den gleichen Preis bekommen kann... warum nicht 😊

Vielleicht wäre ein anderes Mainboard wie zB GA Z170N WIFI besser?

Ob i5 oder i7 kann ich noch nicht sagen, habe zurzeit i7 und bin zufrieden, wenn der i5 merkbar schlechter wird, werd ichs bestimmt bereuen dass ich den nicht genommen hab.

WLAN und Bluetooth onBoard wäre schon fein, sowie eine Wasserkühlung.

Das ganze sollte dann natürlich in ein Mini Gehäuse passen, welches genau kann ich mich noch nicht entscheiden.

Dieses von Streacom finde ich nicht in DE: <http://www.streacom.com/wp-content/uploads/f7c-000-000-s.jpg>

Habe hier einige Komponente zusammengestellt, was sagt ihr dazu:

<https://www.mindfactory.de/sho...adbf923cdc3cc1bc93812750a>

Das Sierra OS sollte schon drauf laufen, das El Capitan hatte ich mal versucht auf das z77UD5H zu installieren aber lief irgendwie nicht rund, deshalb mach ich ein großen Bogen drumherum



Ozmosis wäre fein, lese aber grad dass es für das Z170N nicht geht.

Preislich könnte es bei 700€ liegen.

Zurzeit habe ich ein z77UD5H (WIFI Version) mit i7-3770k und OZ auf 10.10.5 OS am laufen, läuft alles wunderbar (bisher kein Bluetooth und kein WLAN).

Grafikkarte hab ich ausgebaut und nutze den HD4000, zurzeit nur 8GB RAM von Corsair (8GB liegen noch rum), Wasserkühlung auch von Corsair (genaue Bezeichnung weiß ich nicht mehr), ADATA SSD 120GB ist viel zu klein nachdem die WD Green mit 3TB kaputt ist weil das Netzteil mit 600W kaputt gegangen ist und ich die alten Kabel beim neuem Netzteil (anderer Hersteller) benutzt hab.

Freu mich schon auf die Antworten 😊

Beitrag von „reey1997“ vom 11. Juli 2016, 16:19

falls du noch interesse an einem Brix hast, ich verkaufe momentan meinen.

Hackintosh klappt echt super und ist eine gute alternative zum Mac mini, da es soweit ich weiss kein modell mehr mit Quadcore cpu gibt.

Bezüglich der Lautstärke konnte ich mich nicht beschweren. zumindest solange die cpu nicht zu stark belastet wird.

<https://www.ebay-kleinanzeigen...ntosh-/492763597-228-4440>

MfG

Beitrag von „Skorpi08“ vom 11. Juli 2016, 16:59

Wenn Sierra drauf läuft, ist es ne überlegung wert 😊

Beitrag von „reey1997“ vom 11. Juli 2016, 17:26

El Capitan läuft, dann wird es Sierra auch tun, aber da ich den Brix produktiv im Einsatz hatte, wollte ich jetzt nicht Sierra aufspielen 😊

Beitrag von „Skorpi08“ vom 11. Juli 2016, 17:40

Bluetooth und WLAN läuft?

Beitrag von „reey1997“ vom 11. Juli 2016, 17:43

Wlan läuft, bluetooth müsste eigentlich auch, hatte zumindest die richtige karte verbaut, aber es nicht zum laufen bekommen..

verbaut ist: BCM94352HMB kann nicht genau sagen, woran es gescheitert ist, hatte es dann aufgegeben, weil ich bluetooth eh nicht benutzt habe..

Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Juli 2016, 20:40

Wenn unter El Capitan und unter macOS Sierra die USB Anschlüsse vollständig und richtig erkannt werden, dann sollte eigentlich auch Bluetooth funktionieren.

Siehe Beispiel: IOAth3kfrmwr - [Bluetooth mit Atheros WLAN/BT Kombikarten](#)

Beitrag von „Skorpi08“ vom 11. Juli 2016, 22:33

Läuft bei dem GA Z170N Wifi das WLAN und Bluetooth oder nicht? Habe erst gelesen dass es nicht funzt und dann find ich doch manche die sagen dass es geht.

Hab hier gelesen dass bei dem ASRock Z170M-ITX/ac oder ASRock Fatal1ty Z170 Gaming-ITX/ac Bluetooth und Wlan funktionieren soll, vielleicht wäre dieses besser als das von Gigabyte?

Reicht das [120W](#) Netzteil oder doch das mit [160W](#) nehmen? Oder geht sogar noch weniger?

Beitrag von „derHackfan“ vom 12. Juli 2016, 10:11

[Zitat von Skorpi08](#)

Hab hier gelesen dass bei dem ASRock Z170M-ITX/ac oder ASRock Fatal1ty Z170 Gaming-ITX/ac Bluetooth und Wlan funktionieren soll, vielleicht wäre dieses besser als das von Gigabyte?

Der Tomaten Mann und InsanelyMac haben da ein [Erfolgserlebnis](#) verbucht, eine Garantie wird dir aber niemand geben können, nur soviel das unsere [Community](#) auch so einiges drauf hat. Ich sage nur [@MacGrummel](#) Kaffeemaschine ... [Skylake Sammelthread \(lauffähige Konfigurationen\)](#)

Beitrag von „Skorpi08“ vom 12. Juli 2016, 10:39

Hab vorerst den INTEL NUC i7 Skull Canyon geholt, wenn der wirklich so laut ist wie manche sagen dann bestell ich das Z170N von Gigabyte.

Beitrag von „griven“ vom 15. Juli 2016, 22:09

Lass uns auf jeden Fall wissen wie Dein Eindruck zur Lautstärke ist denn das ist ja immer eine super subjektive Geschichte. Was der eine als laut empfindet nimmt ein anderer gar nicht war usw....

Beitrag von „Skorpi08“ vom 15. Juli 2016, 23:20

Der Lüfter ist beim einschalten auf volle pulle, ist schon mal nervig.

Hab jetzt im PC ne Wasserkühlung, Corsair H60 müsste es sein.

Der Nuc ist beim einschalten deutlich lauter, normalbetrieb ist bei 60 Grad und der PC ist da bei 40 Grad.

Den Lüfter hört man öfter, ich bin ja erst nur am experementieren.

Vielleicht gewöhnt man sich ja noch an den Lüfter aber die Wasserkühlung ist aufjedenfall

leiser und "angenehmer".

Beitrag von „griven“ vom 21. August 2016, 23:26

Naja ist ja auch kein Wunder die kleinen Kisten haben nun mal nicht wirklich viel Platz für eine ausgereifte und durchdachte Kühllösung und so kommen eben relativ kleine schnell drehende Lüfter zum Einsatz was die Kisten laut macht wenn sie Leistung abliefern müssen. Die 08/15 NUC´s sind ja nicht unbedingt als Hochleistungsrechner konzipiert sondern schon eher als ThinClients oder HTPC´s und in dem Bereich passt der kleine Lüfter da die Dinger da halt nicht viel leisten müssen und auch nicht sonderlich viel Kühlung nötig ist...