

Erledigt

Funktioniert die Hardware für einen Hackintosh (Big Sur)

Beitrag von „Flynn_LG“ vom 10. Dezember 2020, 22:44

Liebe Hackintosh-Community,

ich habe vor, mir einen neuen Rechner zu zulegen. Ich habe zwar etwas Ahnung von dem Thema Hackintosh, aber nicht mit der jetzigen Hardware, deswegen Frage ich lieber euch!



Meine Hardware die ich bis jetzt ausgewählt habe (auch bewusst zu MacOS ausgewählt):

- ASUS **ROG Crosshair VIII Hero [WI-FI]**
- Sapphire Nitro+ Radeon **RX 5700 XT**
- **AMD Ryzen 9 3900X**
- **Crucial BX500** (dürfte eigentlich keine Probleme machen...)

Mit dieser Hardware möchte ich MacOS-Catalina auf der neusten Version laufen lassen (bzw. die 1.15 Reihe). Außerdem wär es nett wenn keine Nachricht kommen würde "Intel ist für MacOS besser."! Das weiß ich, da ich aber keine Adobe Programme oder sonstiges Aufwendiges laufen lassen möchte, "reicht" mir ein preisgünstiger AMD Prozessor aus. Ich werde auch noch einmal etwas rum gucken, vielleicht hat ja wer schon ein ähnlichen Build und dazu die Sachen die vielleicht Probleme machen würden.

Mit freundlichen Grüßen, Flynn_LG.

***EDIT**

Ich habe gerade gelesen, dass X570 Boards oft Sleep-Probleme haben, weiß wer da mehr? Außerdem würde ich auch ein anderes Mainboard nutzen, vielleicht auch günstiger :), welches aber möglichst gleich ist (WIFI, Sound-Chip). Natürlich auch gerne gute Mainboards die einer von euch auch genutzt, die auch 1A, bei MacOS, funktionieren.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 11. Dezember 2020, 01:51

hallo [Flynn_LG](#) ,

wenn du das board-forum seit deinem beitritt beobachtet hast, kannst du schon einiges wissen, ich weiß jetzt nicht von meinem wissen her ob dein onboardwifi ootb läuft, bei intel kannst du den entsprechenden thread ja angucken, ob ein ootb via austausch broadcomkarte kann schon sein. wie es mit amdcpus im zusammenhang mit adobeprodukten läuft, siehe how-to ryzenthread, aber generell eher weniger gut. von der amd-grafikseite sollte es laufen.

ich würde zwar eher zu einem intelbuild-cpu-plattform greifen, aber ich gehe davon aus das du weißt was du warum machst-mir muß du das nicht erklären, da ich mir deine komponenten ja nunmal nicht kaufe oder nutzen werde.

trotzdessen viel erfolg 😊

Beitrag von „Jono“ vom 11. Dezember 2020, 07:24

Ich verstehe nur nicht warum du einen Ryzen 9 nimmst und gleichzeitig sagst du willst damit nix Aufwändiges machen?

Dann bist du Gamer und reizt den Ryzen 9 damit dann unter Windows aus?

Beitrag von „Flynn_LG“ vom 11. Dezember 2020, 09:21

Ja Jono mehr oder weniger. Das mit „aufwendig“ war auf Videoschnitt und Fotobearbeitung geschoben. Ich brauche die CPU, weil ich eigene Netzwerke schreibe und diese logischerweise testen möchte - dazu sind ein paar Kerne immer gut.

Ja [apfel-baum](#)... Leider weiß ich, dass eine Intel CPU einiges besser wäre, aber die Preise für einen ordentlichen 12 Kerner sind abnormal in Gegensatz zu AMD. Mit dem WiFi hast du Recht,

ich gucke heute nochmal etwas rum und entscheide dann, ob ich das Board ohne WiFi nehme und dann halt eine PCI Karte nehme oder halt nicht.

*EDIT

Hast du einen Link zum Board-Forum, [apfel-baum](#) ?

Beitrag von „Aluveitie“ vom 11. Dezember 2020, 09:40

[Flynn_LG](#) Catalina auf X570 ist etwas empfindlich was Sleep angeht, funktioniert mit Big Sur aber nun viel besser.

Intel Wifi/Bluetooth würde grundsätzlich mit den entsprechenden Kexten funktionieren. Gibt jedoch ein paar kleine Einschränkungen (Handoff funktioniert schon, AirDrop aber noch nicht).

Die X570 mit Wifi nutzen meistens einen AX200 M.2 A+E Key, du kannst den z.B. auch einfach mit einem BCM94360NG ersetzen. Der hat etwa die gleiche Grösse und sollte bei den meisten Boards reinpassen.

Wenn du dir die Bastelarbeit ersparen willst ist eine PCIe Karte natürlich einfacher.

Beitrag von „Flynn_LG“ vom 11. Dezember 2020, 11:03

[Aluveitie](#) okay danke, das ist gut zu wissen! Dann werde ich nicht Catalina nutzen, sondern Big Sur, ist ja mehr oder weniger das gleiche 😊

Wegen den integrierten WiFi, werde ich höchst wahrscheinlich mir dann das Board ohne WiFi holen, dafür aber dann eine PCIe Karte, ist für mich einfach 😊

Gut, dann dürfte ja mit den Board jetzt alles soweit richtig sein? Dann werde ich mich noch etwas zu Thema Ryzen-Hackintosh belesen und dann heißt es nur noch etwas abwarten, bis die neuen CPUs von AMD auch Verfügbar sind, damit die Preise von den alten etwas sinken.

Vielen Dank jetzt schonmal an alle!

*Noch ein EDIT

Hat wer eine gute PCIe WLAN und Bluetooth 4/5 Karte die unter MacOS Catalina/Big Sur 1A funktioniert?

Beitrag von „Aluveitie“ vom 11. Dezember 2020, 11:55

Gibt bei Dortania ein Buyers Guide: <https://dortania.github.io/Wir...f-wireless-card/pcie.html>

Aber ich befürchte Aufgrund der limitierten Waferverfügbarkeit und Lieferschwierigkeiten bei vielen anderen Komponenten bei anhaltend grosser Nachfrage könnte es noch Monate dauern bis sich das entspannt.

Einen Preisrutsch wird es wohl frühestens geben wenn Intel mit Rocket Lake und einem guten Preis/Leistungsverhältnis überzeugen kann.

Beitrag von „Flynn_LG“ vom 11. Dezember 2020, 13:41

Okay, danke danke! Ich warte eh noch, bis die neuen CPUs von AMD Verfügbar werden, damit die Preise sich etwas nach unten bewegen, dadurch ist das kein Problem 😊

Beitrag von „barrrrt“ vom 11. Dezember 2020, 14:58

Guck mal in meine Signatur. Hab ein ziemlich ähnliches System wie du....

Beitrag von „Flynn_LG“ vom 11. Dezember 2020, 16:25

Sehr cool, danke!!! Dadurch wird der Build deutlich einfacher zu erstellen (MacOS) 😊

Beitrag von „apfel-baum“ vom 11. Dezember 2020, 16:57

[Flynn_LG](#)

mit forum-board meinte ich den hier [HowTo: Ryzentosh](#)

lg 😊

Beitrag von „Flynn_LG“ vom 11. Dezember 2020, 16:59

Achse okay xD Empfiehlt wer von euch ein "perfektes" Ryzen Board für MacOS mit guten Spannungswandler-Kühler?

Beitrag von „Aluveitie“ vom 11. Dezember 2020, 19:28

Es gibt nicht das "perfekte" Board, ausser dir ist der Preis egal 😊

Hängt stark davon ab welche Features du willst und wieviel du bereit bist zu investieren.

Wenn du Zeit hast kann ich dir die 4 empfehlen:

- [Buildzoid rambles about most of the Asrock X570 boards](#)
- [Buildzoid rambles about ALL the ASUS X570 motherboards](#)
- [Buildzoid rambles about ALL the X570 Gigabyte boards](#)
- [Buildzoid rambles about ALL the MSI X570 Boards.](#)

Da wirst du sicher ein passendes finden 😊

Beitrag von „Flynn_LG“ vom 11. Dezember 2020, 20:25

[Aluveitie](#) erstmal danke, aber er redet ja über alle Boards, aber nicht alle funktionieren 1A mit MacOS :o

Beitrag von „barrrrt“ vom 11. Dezember 2020, 20:26

Ich finde mein Board super. Bestes Feature: Das leuchtet nicht!!!

Beitrag von „Flynn_LG“ vom 11. Dezember 2020, 20:37

Das ist ehrlich gesagt wirklich positiv! Funktioniert auf deinem Board alles?

*EDIT

Bin etwas durch den Wind, hab mir deinen Beitrag durchgelesen, funktioniert soweit ja alles, sorry 😊

*2 EDIT

[barrrrt](#), du hast es geschafft, dass ich mein Mainboard gewechselt habe! Ich habe mich jetzt mehr als 2 Stunden belesen und das scheint sehr gut zu sein, zu einen angemessenen Preis! Vielen Dank Dir 😊 Jetzt ist noch eine einzige Frage, auch wenn es eigentlich alles in deinem Beitrag drinnen steht, hast du irgendwelche Probleme mit deinem Board unter MacOS?

Beitrag von „barrrrt“ vom 11. Dezember 2020, 23:12

Nein. Keine Probleme.

Stand jetzt fällt mir nichts ein, was nicht funktioniert.

Habe auf einer zweiten NVME Windows 10 drauf. Und läuft echt genial mit dem Setup.

Wenn du die Hardware von oben bestellst würde ich noch eine Sache ändern. Eine Samsung EVO 970.

dann hast die gleiche Hardware wie ich

Ach ja. Nimm echt als OS Big Sur!

Beitrag von „Flynn_LG“ vom 12. Dezember 2020, 13:12

Das ist sehr lustig, dass die Konfiguration wirklich so gleich ist 😊 Mal sehen ob sich das lohnt, mit der Samsung Evo 970. Jedenfalls sehr schön, dass es keine Probleme gibt mit der Konfiguration (AirDrop geht auch soweit, genauso wie Apple eigene Programme?).

Beitrag von „barrrrt“ vom 12. Dezember 2020, 20:02

Du wirst bei einigen Programmen über die AMP CPU stolpern. Gibt da wohl was, aber bis auf Da Vinci (wo ich einen Tipp für von Aluveitie für bekommen habe) habe ich noch nichts bemerkt.

Beim Mainboard habe ich halt den WLAN/ BT Chip getauscht (steht ja auch in meinem Beitrag).

Air Drop geht auch.

Die Festplatte würde ich tatsächlich überdenken. SATA stinkt gegen NVME total ab. Und hast ja bei dem Board viele Slots dafür

Beitrag von „Flynn_LG“ vom 12. Dezember 2020, 20:12

Okay, das ist toll zu hören, allerdings hätte ich noch eine Frage zu dem WLAN / BT Chip.

1. Geht BT/WLAN vom vom Mainboard aus nicht bei MacOS? (meintest ja, dass vielleicht das gehen sollte <https://github.com/zxystd/itlwm>)

2. Ist das so etwas, was du in den Slot gepackt hast? <https://www.amazon.de/Hackinto...-Continuity/dp/B083YXS7VF>

Dann würde ich den Chip nämlich gleich dazu kaufen.

Beitrag von „barrrrt“ vom 12. Dezember 2020, 20:30

WiFi Karte bcm94360ng habe ich gekauft. Glaube bei deinem Link war das der selbe.

Einbau ist aber echtes gefrickel!

Wenn das bei itwlm die AX200 Chips unterstützt, kannst den Treiber auch versuchen.

Beitrag von „Flynn_LG“ vom 12. Dezember 2020, 20:34

Okay, gut vielen Dank 😊 Dann versuche ich erstmal das OnBoard WiFi+BT und falls da nicht was gehen sollte, kann ich ja mal gucken! Viele Dank 😊

Ich werde den Thread erstmal so auf "Ungelöst" lassen, falls mir noch Sachen zum System einfallen und ich Fragen habe! Vielen Dank schonmal an alle Beteiligten 🙏😊

Beitrag von „Aluveitie“ vom 13. Dezember 2020, 11:15

Beim Onboard AX200 funktioniert grundsätzlich Wifi und BT. Handoff funktioniert schon, AirDrop noch nicht. Bei Bluetooth funktioniert Audio In (Mic) nicht. Wenn das kein Problem ist kannst du den verwenden.

Beitrag von „Flynn_LG“ vom 13. Dezember 2020, 14:22

[Aluveitie](#) Mhh schwierig, AirDrop würde ich gerne nutzen.

Beitrag von „Aluveitie“ vom 13. Dezember 2020, 15:22

Dann musst du entweder darauf hoffen das Airporttlwm das irgendwann unterstützt oder die Karte austauschen (was etwas Zeit und Fingerspitzengefühl benötigt).

Beitrag von „Flynn_LG“ vom 13. Dezember 2020, 18:45

Okay, danke 😊 Mal sehen, wird sich ja dann herausstellen.

Beitrag von „Flynn_LG“ vom 27. Dezember 2020, 17:02

Hallo nochmals, ich hätte eine Frage, nämlich wenn ich mir eine M.2-Slot WLAN+BT Karte kaufe, die natürlich mit MacOS Kompatibel ist, muss ich das OnBoard WLAN+BT deaktivieren oder wird es von der Karte "überschrieben"? Falls ja, wie?

Dieses Board meine ich: <https://geizhals.de/msi-meg-x5...6019.html?hloc=at&hloc=de>EDIT:
Habe jetzt sogar noch eine relativ günstige Karte gefunden die wohl, nach viel suchen im Internet, 1A funktionieren sollte. Was ist eure Meinung zu der Karte?
<https://www.ebay.de/itm/Fenvi-...47447b:g:N-sAAOSwMp9f32t0>Könnte man so die OnBoard Karte ersetzen? Damit ist nicht die Obere genannte gemeint, sondern die M.2 Karte.
<https://youtu.be/2nST8sDYsa4>

Beitrag von „Flynn_LG“ vom 29. Dezember 2020, 15:14

[barrrrt](#) oder [Aluveitie](#), was würdet ihr dazu sagen? [HIER](#) Kann man dort die Karte einfach, so wie im Video gezeigt austauschen, oder wie baue ich sie beim Board ein, damit das OnBoard

Wlan+BT

deaktiviert

ist?

Video:

<https://www.youtube.com/watch?v=2nST8sDYsa4&feature=youtu.be>

Beitrag von „Aluveitie“ vom 29. Dezember 2020, 15:52

[Flynn_LG](#) Ja, braucht etwas Fingerspitzengefühl ist aber nicht sonderlich kompliziert. Habe das bis jetzt zwei mal gemacht mit der gleichen Karte wie im Video.

Beitrag von „Flynn_LG“ vom 29. Dezember 2020, 15:55

Aber es funktioniert so, richtig? 😊

Beitrag von „Aluveitie“ vom 29. Dezember 2020, 15:57

Die M.2 Karte tauschen ist der einfachste Weg.

Beitrag von „Flynn_LG“ vom 29. Dezember 2020, 16:32

Okay das ist gut, ist ja dann das gleiche wie im Video. Dann kaufe ich mir die Karte einfach zu: [HIER](#) Dann vielen Dank [Aluveitie](#) !

Beitrag von „Flynn_LG“ vom 7. Februar 2021, 20:18

Hallo nochmals!

Ich melde mich zurück mit neuen Infos, die ich euch mal vorstellen wollte.

Ich habe mich jetzt nach langem Überlegen für ein Thunderbolt-3 kompatibles Mainboard entschieden (über den THB_C Header). Da leider das MSI MEG Unify das nicht unterstützte, hatte ich für ein neues Mainboard gesucht, welches im gleichen Preisbereich liegt und möglich gleiche Features hat. Dort ist mir dann das Gigabyte x570 Aorus Ultra aufgetaucht. Dies hat Thunderbolt-3-Support, welches ich gerne mit der Gigabyte GC-Titan Ridge zu laufen kriegen würde. Dann hatte ich auch noch etwas recherchiert, ob andere schonmal mit dem Board rumexperimentiert hatten und ja, es *sollte* funktionieren. Jetzt hätte ich noch ein paar Fragen an euch. Es wär sehr nett, wenn ihr ein bisschen Feedback dazu geben könntet! 😊

1. Was haltet ihr von dem Mainboard (Gigabyte x570 Aorus Ultra)?
2. Denkt ihr, dass man mit dem Mainboard "problemlos" MacOS-BigSur betreiben kann? Irgendwelche bekannten Probleme?
3. Was haltet ihr von der Titan Ridge von Gigabyte? Gigabyte meinte, dass sie ohne Probleme auf allen Gigabyte Mainboards funktionieren sollte, aber MacOS ist ja dann doch nochmal was ganz anderes.
4. Kann ich (wie beim MSI MEG Unify) die [WLAN+BT Karte](#) einfach mit der vorinstallierten WLAN+BT Karte austauschen? Genauer gesagt, ist die WLAN+BT Karte vom Mainboard über einen M.2-Slot angebunden?

Vielen Dank jetzt schonmal über alle Rückmeldungen!

Mit freundlichen Grüßen,

Flynn_LG.

Beitrag von „Flynn_LG“ vom 13. Februar 2021, 22:37

Hallo!

Vielleicht liest ja wer meine Nachricht hier oben, wenn mein Thema durch die neue Nachricht wieder weiter oben steht, wär jedenfalls sehr nett 😊

Mit freundlichen Grüßen,

Flynn_LG.