

Ryzen 9 3900X und NVIDIA GeForce RTX 2080 Hardwarekompatibilität

Beitrag von „maxischfr“ vom 8. Juli 2020, 10:22

Hallo liebes Hackintosh-Forum,

Ich hätte hier eine Frage zu der oben genannten Hardware. Mein Plan ist es den PC bis jetzt so aufzubauen.

Ein Dual Boot System mit zwei M.2 SSDs auf einem Gigabyte X570 Board. Anscheinend soll X570 rumzicken, was wäre da genau?

Die Kompatibilität mit dem Ryzen wurde zum Beispiel in einem Video von „Snazzy Labs“ bewiesen. <https://youtu.be/AXg9sMuGxB0> (Das wäre der Link). In älteren Beiträgen wurde öfters die „bekannten AMD-Einschränkungen“ angesprochen. Was wären die?

Nun zu den Nvidia GPUs. Es soll ja anscheinend funktionieren, die Installation der Web Driver könnte zum Problem werden. Würde mir da das parallel laufende Windows 10 was bringen?

Bin aktuell noch sehr unerfahren im Sektor Hackintosh finde es aber ein sehr interessantes Thema.

Danke für eure Hilfe,

Maxi

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2020, 10:28



Hallo und willkommen im Forum!

Für die RTX gibt es keine Web Driver, und die werden unter keiner Version von macOS unterstützt...

Eine AMD RX wird unterstützt 😊

Beitrag von „maxischfr“ vom 8. Juli 2020, 10:34

[Raptortosh](#) Danke für deine Antwort. Lohnt es sich auf die neuen AMD GPUs zu warten, wie wird es da mit der Kompatibilität aussehen. Dauert es bis da was entwickelt wurde oder gibt es da von Grund auf keine Probleme?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2020, 10:41

Kommt draufan, wieviel Leistung du brauchst.. Du könntest auch Die RTX für Windows, und eine RX 580 (oder stärker) für macOS verwenden 😊

Beitrag von „maxischfr“ vom 8. Juli 2020, 11:02

Ich würde gerne Video Editing im MacOS nehmen und auf Windows gerne Spiele spielen. Ich brauche aber keine 150fps auf Ultra Einstellungen. Wie wäre eine Radeon Vega VII eigentlich?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2020, 11:03

Radeon VII ist gut 😊

Beitrag von „maxischfr“ vom 8. Juli 2020, 11:26

Welcher Bootloader wäre denn für meine Einsatzzwecke der beste?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2020, 11:32

Da gibt's nur einen, opencore 😊

Beitrag von „maxischfr“ vom 8. Juli 2020, 12:30

Okay Dankeschön. Was wären denn jetzt die Einschränkungen der AMD CPUs bei einem Hackintosh System?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2020, 12:32

Glaube, Adobe Programme...

Beitrag von „maxischfr“ vom 8. Juli 2020, 12:34

Das ist natürlich nicht so optimal. Würde Adobe für alle kreativeren Sachen verwenden...

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juli 2020, 12:34

Frag´ den [ralf.](#) , der kennt sich da besser aus 😊

Beitrag von „ralf.“ vom 8. Juli 2020, 14:32

Adobe Programme hab ich einige getestet: [HowTo: RYZEN - El Capitan - Catalina](#)

Beitrag von „maxischfr“ vom 8. Juli 2020, 21:20

Hallo Hackintosh-Forum,

ich würde gerne einen Hackintosh mit einem Ryzen 9 3900X und dem Gigabyte X570I Aorus Pro WiFi bauen.

Ist das Board dafür geeignet? Ich hab auch hin und wieder gelesen, dass Gigabyte Boards Zicken machen. Stimmt das?

Viele Grüße,

maxischfr

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 8. Juli 2020, 21:27

Warum machst du zu dem selben System ein neues Thema auf.

[Ryzen 9 3900X und NVIDIA GeForce RTX 2080 Hardwarekompatibilität](#)

Gehen wir mal davon aus das du mit Adobe arbeiten willst, dann nein, CPU, Board und RTX Karte verkaufen, umsteigen auf Intel 8 - 10 Kerner reicht, dafür aber eine anständige GPU aller Radeon VII.

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 9. Juli 2020, 07:26

Beantworte ihm doch erstmal seine grundlegende Frage.. Danach kommen alle weiteren Infos..

Bei den x570 schneit es Probleme zu geben, wie z. B. Sleep. Vilt wäre ein b550 besser geeignet 🤔 solltest du das Board aber schon haben, dann geht es auch mit dem x570. Wirst ja dann merken was klappt und wo noch feintuning betrieben werden muss 😊

Die CPU ist kein Problem 😊

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 9. Juli 2020, 08:25

Lies doch erst mal das andere durch was er geschrieben hat, dann das was ich unter dem link geschrieben habe, das beantwortet seine Frage von ganz allein.

Wenn man keine Adobe Produkte benutzen möchte, funktioniert ein Ryzentosh ganz gut besser auf Mojave als auf Catalina.

Beitrag von „g-force“ vom 9. Juli 2020, 12:16

Beide Threads zusammengeführt

Beitrag von „maxischfr“ vom 9. Juli 2020, 17:19

Danke [Bob-Schmu](#), [ralf](#). Und [Basti Wolf](#) für eure Antworten.

Mein einziger Grund, weshalb ich einen Hackintosh machen würde war Produktivität. Da mit meinem Komponenten Vorschlag anscheinend viele Programme nicht unbedingt fehlerfrei laufen, hab ich mich entschieden eine Intel CPU und eine AMD GPU, der neuen Generation zu verbauen.

Nun zur CPU Frage. Ich brauche für Die Videobearbeitung möglichst viel Kerne. Jetzt gibt es für mich zwei Optionen. Den neuen i9-10900k oder eine Extreme CPU. Da sich die 10th Gen Extreme CPU preislich nicht vorstellen lässt würde ich wenn dann auf eine ältere wie den i9-7980xe gehen.

Was meint ihr?

Beitrag von „derpuma“ vom 9. Juli 2020, 19:07

[Zitat von maxischfr](#)

ich würde gerne einen Hackintosh mit einem Ryzen 9 3900X und dem Gigabyte X570I Aorus Pro WiFi bauen.

Ich nutze ein Gigabyte X570 Aorus Pro ohne Wifi , zusammen mit einem Ryzen 3900X und ner RX 5700 XT und einer RX 480. MacOS, Windows und Linux läuft unter Unraid als KVM. Wenn notwendig auch alle drei OS gleichzeitig. Gaming unter Win 10 funktioniert tadellos mit nahezu voller Leistung, da GPU Passthrough. Das Ebenso zickt kein Adobe Programm unter macOS. Setup ist so ne Sache, da muss man sich reinfrickeln, aber wenn es läuft, dann macht das Ganze recht viel Spaß... Die virtuellen Maschinen verlieren kaum Leistung. Benchmarks sind

absolut auf Augenhöhe mit OS auf dedizierter Hardware. Hab lange gezögert, bereue es bislang aber nicht voll aus VM gesetzt zu haben. Eventuell ne Alternative, vor allem wenn du beides gleichzeitig nutzen möchtest, macOS und Win 10.

Hab mich letztendlich auch wegen des Preises gegen Intel entschieden.

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 9. Juli 2020, 19:15

Adobe Premiere kann besser mit Multi GPU, kauf dir einen 10 - 12 Kern Intel auf 2066 Basis dazu 2 AMD GPU's und ein paar RAM, wenn man bei einigen im Profil schaut die Videos bearbeiten, diese haben auch zwei GPU's im System, also können die nicht falsch liegen.

Gerade bin ich auf dieses gestoßen <https://gist.github.com/naveenkrdy/26760ac5135deed6d0bb8902f6ceb6bd> kauf dir eine AMD GPU und Feuer frei.



Alle Adobe Produkte funktionieren mit einem AMD Hackintosh