

Neuer Hackintosh als Tonstudio Mutterschiff ;)

Beitrag von „Steverayxx“ vom 11. Juli 2021, 18:31

Hallo zusammen,

nachdem mein alter Hackintosh ein wenig zu langsam wird, würde ich gerne einen Neuen aufbauen.

Was haltet ihr von folgender Konstellation:

I9 10980 18 core

Asus creator x299 mit thunderbolt und 10gbit (das hätte ich)

Sapphire Rx580 (die hätte ich auch aus einem alten Rechner bis irgendwann mal GraKa wieder bezahlbar sind, sonst hätte ich eine 5700 genommen)

8 x 32GB Hyper Fury X 3200 (4 davon hätte ich)

Be Quiet 850W Netzteil (das hätte ich)

Artic Liquid Freezer 360?

Be Quiet Silent Base 802?

Speedlink 7411 USB Bluetooth?

M2 Samsung Evo 2TB

MacOS Catalina oder Big Sur?

Der Rechner soll die neue Zentrale für Audioproduktion in Logic X bei mir werden, daher der Fokus auf CPU (habe sehr rechenaufwändige Plugins und sehr viele Spuren) und 256 GB RAM (sehr viele Kontakt Libraries mitunter ein komplettes Orchester)

GraKa muss für 3x 4k Monitore reichen sonst keine Graphik Anwendung. An thunderbolt hängen 5 UAD Thunderbolt 2 Interfaces/Satelites

Würd mich über Tipps sehr freuen, also vielen dank schon mal.

Beitrag von „kneske“ vom 11. Juli 2021, 19:38

Sieht soweit gut aus, ich würde dir eine andere WiFi/BT Variante empfehlen. BCM94360CS2 oder 94360NG auf Adapter.

Thunderbolt SOLLTE gehen, hab da aber keine Aktien drin.

Netzteil ist hart an der Grenze, die Liquid Freezer auch, zumindest wenn du an ETWAS OC bei der CPU denkst...(sowas wie alle Kerne gleichen Boost bei 4.2-4.4).

Ich würde eine gute 1000W+ PSU (Corsair, BeQuiet DarkPowerPro) und eine 420-480er AiO (wenn es unbedingt eine sein muss) von AlphaCool nehmen.

Beitrag von „apfelnico“ vom 11. Juli 2021, 20:51

Wenn kein Wifi benötigt, dann würde ich ebenso einen Bluetooth USB-Stick nutzen.

Das Board kenne ich nicht, kann daher nix zu Thunderbolt sagen.

Eine 420er AIO von Alphacool ist sehr gut. Erprobte Technik aus dem Custom-Bereich fertig konfektioniert. Lässt sich reparieren, auffüllen und erweitern. Gutes Produkt.

Beitrag von „kneske“ vom 11. Juli 2021, 21:46

Moment...ASUS Creator X299???

Entweder ASRock oder MSI aber kein ASUS...

da er 10G und TB3 beschreibt meint er sicherlich dieses von ASRock:

<https://www.asrock.com/mb/Intel/X299%20Creator/index.asp>

- AQ107 NIC - sollte laufen mit Patch von [Mieze](#)

- TAUSCHBARE onboard WiFi/BT Lösung (AX200 Intel), also eine 94360NG rein da...Sache schlank erledigt!

<https://www.ebay.de/itm/203049906420>

- TB3 hmm hab keinen Dunst, denke aber das geht damit klar...zwar nicht patched aber via SSDT zumindest Basic...

- Cooling:

420er AiO:

<https://www.ebay.de/itm/263280484211>

360er AiO:

<https://www.ebay.de/itm/254994399642>

Das sind exemplarische Links, bitte selber nach einem Anbieter deiner Wahl schauen 😊

Beitrag von „apfelnico“ vom 11. Juli 2021, 21:57

420er ist besser. Aber nicht die verlinkte, das ist die „alte“ Eisbär. Es gibt eine aktuellere mit besseren Schläuchen und Verbindungen. Die hat Blingbling RGB (braucht man nicht, aber daran zu erkennen). Vorteil der neuen: vernickelt statt Kupfer blank.

Beitrag von „Steverayxx“ vom 11. Juli 2021, 22:20

Hey vielen Dank für das Feedback

sorry natürlich ASRock Creator 299

Wifi brauche ich nicht unbedingt, also Bluetooth USB

ich finde nur die 420er mit Kupfer:

https://www.aquatuning.at/wass...Y2I_5X-PWJbgaAt8pEALw_wcB

ist eine Titan Ridge TB die bessere Option als die OnBoard Thunderbolt, hatte gehofft die onboard Variante ist vielleicht stabiler als eine Karte?

Sollte ich das Netzteil definitiv von 850 auf 1000 upgraden? Langlebigkeit und Stabilität hat definitiv Vorrang

Beitrag von „apfelnico“ vom 11. Juli 2021, 22:41

Das ist sie:

<https://www.alphacool.com/shop...0-cpu-digital-rgb?c=21227>

Beitrag von „Steverayxx“ vom 12. Juli 2021, 07:14

ah ok danke nicht ganz einfach zu finden

Beitrag von „Steverayxx“ vom 24. Juli 2021, 00:39

Hi,

ich habe mein neues Tonstudio Mutterschiff zusammengebaut, soweit so gut, 😊 Ich hatte Catalina mit OpenCore 0.7.2 fast fertig installiert als der Rechner kurz vor dem finalen MacOS Screen wieder neu gebootet hat und seitdem stecke ich hier (admin is creating ... disk image. siehe screenshot) fest egal was ich im EFI Ordner auch anpasse. (ASROCK Bios 1.3)

Bin der Dortania Installation gefolgt aber vielleicht habe ich irgendwo einen Bug produziert oder der Crash hat einen Fehler gefunden der eine nochmalige Installation verhindert. ist mein erster selbst gebauter Hackintosh, blöde Fehler sind also nicht ganz auszuschließen.

Wäre super dankbar wenn jemand einen Tipp hat, weiß nicht recht weiter, auch nicht warum ich schon mal die Installation fast fertig hatte, um dann wieder und wieder in diesen Freeze Screen zu laufen.

Beitrag von „kaneske“ vom 24. Juli 2021, 22:35

Hast du versucht die Installation mal komplett neu zu machen? Mit Löschen der Festplatte?

[BIOS Einstellungen](#) passen alle zu 100%???

100% sicher?

Anderer USB Port getestet?

EFI kann ich morgen erst ansehen, bin nicht am Rechner!

Beitrag von „Steverayxx“ vom 25. Juli 2021, 00:24

so hab alles nochmal gemacht und bin mal bis zum Catalina Homescreen gekommen

Brauchst den efi ordner nicht anschauen hab nochmal alles geändert, ich schau mal wie weit ich noch komme und meld mich dann nochmal, danke erst mal

Beitrag von „Steverayxx“ vom 30. Juli 2021, 17:02

bräuchte Hilfe:

Der Catalina Rechner läuft, Thunderbolt, Ethernet läuft, aber ich habe seltsames Graphic Verhalten wenn ich Logic öffne und das Playback starte, läuft Audio aber die Fenster frieren ein, bis ich sie anklicke dann zeigen sie kurz den Playbar/Lautstärke Pegel etc. um dann wieder einzufrieren, während im Hintergrund das Audioplayback aber weiterläuft. Um also einen Song zu verfolgen müsste ich unablässig auf das Logic Fenster oder Mixer Window klicken?? IRgendetwas behindert sich da oder ist nicht richtig eingebunden. Was auch nicht funktioniert ist Video Wiedergabe in Youtube?

Die verwendete GraKa ist aus meinem bisherigen Audio Ahck da läuft sie perrfekt, die kann es nicht sein.

Irgendeine Idee wie ich das zum Laufen bekommen kann. Der Rechner soll zu 99% mit Logic genutzt werden das sollte also irgendwie funktionieren

Beitrag von „g-force“ vom 30. Juli 2021, 20:27

Meines Wissens läuft die RX580 Out-of-the-Box und sollte eigentlich keine Probleme machen. Was steht denn in "Über diesen Mac" (bitte Screenshot)?

Beitrag von „Hecatomb“ vom 30. Juli 2021, 20:38

Es ist so wie g-force sagt... Die rx580 läuft out of the Box... Lediglich die Karten von Powercolor sollen wie ich mal iwann hier gelesen hab zicken machen

Beitrag von „g-force“ vom 30. Juli 2021, 20:43

[Hecatomb](#) Ist für diese Karte dann überhaupt WEG erforderlich? Meine GT710 soll auch OOTB laufen, ich habe aber immernoch (ohne Probleme) "WhatEverGreen" drin.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 30. Juli 2021, 20:46

Das ist ne gute Frage... Ich hab an meinem System mit der rx580 WEG auch noch drin

Beitrag von „g-force“ vom 30. Juli 2021, 20:51

Da es bei mir gut funktioniert, habe ich auch keine Lust (mehr) auf Experimente. Eigentlich sind meine GT710 und die RX580 des TE echte "Selbstläufer", die keine Probleme machen.

Das Problem von [Steverayxx](#) schaut aber ziemlich nach einem GraKa-Problem aus. Vielleicht ist da auch einfach zuviel drin in der EFI 🤔 ?

Beitrag von „kaneske“ vom 30. Juli 2021, 21:01

Ich vermute es liegt entweder an deiner Thunderbolt Konfiguration (fehlerhaft) oder an der fehlenden USBPortMap

Nehm mal die UAD ab und teste ob das Problem besteht wenn du über onboard Audio das Playback laufen lässt...

Deine Thunderbolt SSDT passt zur IOReg?

Beitrag von „Steverayxx“ vom 30. Juli 2021, 21:29



hier der Eintrag

Thunderbolt habe ich abgehängt und Logic scheint besser zu laufen, vielleicht ist es wirklich thunderbolt oder die UAD Software, allerdings auch ohne UAD, habe ich diese Graphik Weirdness, kann mich zB nicht hier im Forum anmelden weil der Anmeldebutton schlichtweg keine Funktion hat, als hätte man die GUI von einem Plugin schlecht programmiert

Beitrag von „kanske“ vom 30. Juli 2021, 21:51

Stell mal bitte one IOReg hier ein. Weißt du wie das geht?

IoRegistry Explorer:

<https://github.com/vulgo/IOReg...ORegistryExplorer-2.1.dmg>

dann file->Save und das Ergebnis dann zippen und hochladen.

In welchem Slot steckt die Thunderbolt Karte?

Wie hast du deine Thunderbolt SSDT erstellt?

[Mork vom Ork](#) hat doch auch das Board oder? Glaube auch mit Titan Ridge... hat das Teil nicht auch die PLX switches?

Beitrag von „Steverayxx“ vom 30. Juli 2021, 22:18

hier das File

habe inzwischen noch ein frisches Catalina probiert mit allen Updates das ist nicht wirklich besser, also UAD Software scheint es mal nicht zu sein (die macht schon mal in Security Allowance Probleme)

und nur an thunderbolt auch nicht, habe die gleichen Problem nur weniger wenn ich den Monitor als Audio Interface anschalte

das interne Audio könnte ich ausschalten falls das das System stabiler macht, brauche es nicht wenn Thunderbolt/UAD funktioniert

Es gibt eine generelle Graphik Weirdness, machmal kann ich auch keine HD Icons öffnen und komm nur über den Finder ran, mit 10 Sekunden Verspätung öffnet sich das HD Fenster, das zieht sich dann auch in Safari so fort

bin ein bisschen ratlos, wo das herkommt

Beitrag von „kaneske“ vom 1. August 2021, 19:22

Hmmm, deine Thunderbolt Karte ist onboard...

RP09 passt soweit jedenfalls, laut IOReg hängt kein TB3 Device dran???

Poste mal bitte eine IOReg mit deiner Device dran.

Du hast keine USB Port Map gemacht, nicht gut.

Das solltest du schnellstens erledigen.

Ist das Problem weg, wenn du die TB3 Karte ausschaltest?

Oder wenigstens die SSDT auf disabled setzt?

[@Steverayxx](#)

Beitrag von „Steverayxx“ vom 3. August 2021, 03:10

Hier die Datei mit UAD connected

USB Ports habe ich gemacht

Die Thunderbolt Karte hab ich im Bios deaktiviert, das Problem in Logic und Safari bleibt das Gleiche

Mal funktioniert es zwei Minuten dann wieder nicht

Das Catalina Sicherheitsupdate kann ich nicht installieren, da stürzt der Rechner ab

In Windows läut die Hardware mit UAD Software und Internet und Graphic Response einwandfrei

Beitrag von „g-force“ vom 3. August 2021, 06:29

Hast Du Dualboot mit Windows?

Beitrag von „kaneske“ vom 3. August 2021, 06:43

Kann ich mir heute Abend ansehen...

Beitrag von „grecedrummer“ vom 3. August 2021, 06:45

[Zitat von Hecatomb666](#)

Lediglich die Karten von Powercolor sollen wie ich mal iwann hier gelesen hab zicken machen ...

Hatte nie Probleme mir PowerColor GraKa´s im Hacki Bereich. Sogar ohne WEG Dualmonitor läuft auf DP jedoch nur auf MacPro 7,1 sauber.

Sonst immer mit WEG alles ok.

Beitrag von „kaneske“ vom 3. August 2021, 07:02

Das sind die XFX Karten, nicht PowerColor.

Aber auch nicht bei jedem Chip.

[Steveryxx](#) hast du dein System übertaktet?

RAM ist richtig eingestellt im BIOS?

Beitrag von „grecedrummer“ vom 3. August 2021, 07:17

[Zitat von kaneske](#)

Das sind die XFX Karten

richtig. FatBoy XFX waren wegen aktiven DualBios eine Katastrophe, bei den PowerColor kann man per DIPSchalter auswählen welche Timings laufen sollen.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 3. August 2021, 07:21

Wie aktives dual BIOS?

Meine Karten haben auch den Schalter, eine ist eine powercolor (RX 570), eine msi (Vega 56) und eine Gigabyte (3070Ti). Bei Sapphire gibt es das auch.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 3. August 2021, 07:54

Ah ja, das kann gut hinhalten dass es xfx statt Powercolor war

Beitrag von „Steverayxx“ vom 3. August 2021, 10:09

[g-force](#) habe Windows auf einer separaten M2 installiert und kann unabhängig voneinander in beide OS booten

[kaneske](#) nein noch nicht übertaktet alles noch im Ursprungszustand, Ram wird auto erkannt

die RX580, ist eine Sapphire Pulse die aus meinem letzten Audio Hackintosh stammt und da einwandfrei funktioniert hat, das Problem ist das Gleiche mit einer MSI RX580

Beitrag von „tocan“ vom 3. August 2021, 15:01

Welcher USB Bluetooth Stick geht. Insbesondere an einer z420?

ich hätte gerne Bluetooth wegen Dolby Atmos Binauricular Mastermix unter Davinci Resolve als DAW.

[Zitat von apfelnico](#)

Wenn kein Wifi benötigt, dann würde ich ebenso einen Bluetooth USB-Stick nutzen.
Das Board kenne ich nicht, kann daher nix zu Thunderbolt sagen.
Eine 420er AIO von Alphacool ist sehr gut. Erprobte Technik aus dem Custom-Bereich fertig konfektioniert. Lässt sich reparieren, auffüllen und erweitern. Gutes Produkt.

Beitrag von „g-force“ vom 3. August 2021, 18:08

[Zitat von Steverayxx](#)

habe Windows auf einer separaten M2 installiert und kann unabhängig vomeinander in beide OS booten

Hast Du denn mit der Hardware unter Windows ähnliche Probleme? Natürlich hast Du da kein LogicX, aber evtl. kann man das mit anderen Programmen testen.

Beitrag von „Steverayxx“ vom 3. August 2021, 20:20

habe in Windows Nuendo und UAD installiert, läuft einwandfrei, auch keine anderen Graphikprobleme wie YouTube Videos oder inaktive Buttons auf Internetseiten, da läuft alles super rund