

Erledigt

Umbau zum Hackintosh

Beitrag von „xStriker“ vom 15. Januar 2020, 08:19

Moin Leute,

hier meine aktuelle Hardware:

CPU i7 8700k

Mainboard Z390 Aorus Pro von Gigabyte

Grafikkarte GTX 1080TI 11 GB

RAM DDR4 3200 GSkill TridentZ

Netzteil 700 Watt be quiet

Kühler x62 Kraken Wasserkühlung

Würde mich über jegliche Hilfe freuen, danke euch.

Beitrag von „crusadegt“ vom 15. Januar 2020, 08:22

Moin,

läuft alles bis auf die GTX 1080TI die wird unter Catalina etc nicht laufen.

Hier empfiehlt sich ggf. der Umstieg auf ne AMD Karte.

Beitrag von „xStriker“ vom 15. Januar 2020, 08:29

das klingt doch schon mal sehr vielversprechend.

Ich bin leider überhaupt kein AMD Freund bzw. Experte. Gibts da ne Karte die man empfehlen kann?

Ich schneide hauptsächlich Videos mit dem Rechner (4k inkl. Effekte) bisher in Adobe, möchte aber gerne auf FC umsteigen.

Beitrag von „klein2“ vom 15. Januar 2020, 08:43

Man munkelt das Sapphire Karten, z.B. die RX580 ziemlich gut läuft. Da gibt es hier sicher einige Threads zu.

FCP(x) ist sehr gut für AMD Karten optimiert, da Apple die ja auch in den eigenen Systemen verwendet.

Beitrag von „crusadegt“ vom 15. Januar 2020, 08:44

Jup.. die Sapphire RX580 gem. meinem Profil läuft tadellos.

Beitrag von „xStriker“ vom 15. Januar 2020, 08:44

[klein2](#)

<https://www.mindfactory.de/pro...x16--Retail- 1167546.html>

hätte direkt die genommen

[crusadegt](#)

Wie würde ich dann vorgehen? Ich hab da leider zu wenig Plan aktuell.

Beitrag von „klein2“ vom 15. Januar 2020, 08:49

Das scheint ja genau die von [crusadegt](#) zu sein 😊

[crusadegt](#) Brauchst du dafür Whatevergreen & Lilu oder läuft die direkt OOB?

Beitrag von „crusadegt“ vom 15. Januar 2020, 08:50

Ich meine Anfangs lief die sogar ohne WEG... Allerdings befindet sich WEG jetzt drin meine ich... Müsste ich schauen 😊

[xStriker](#) die Karte läuft auf alle Fälle... Ich kann nachher mal schauen, ob ich WEG + LiLu nutze oder ob sie so lief.

Beitrag von „xStriker“ vom 15. Januar 2020, 09:11

Wäre cool wenn ihr mir noch sagt, was genau ich nun machen muss um zu starten.

Die Karte ist ja fix bestellt.

Beitrag von „crusadegt“ vom 15. Januar 2020, 09:17

N Bootstick erstellen mit folgender EFI:

[Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6, Mojave 10.14.6 und Catalina 10.15\)](#)

Beitrag von „xStriker“ vom 15. Januar 2020, 09:35

[crusadegt](#)

Ok hier musst mir nochmal kurz helfen, Was genau meinst du mit Bootstick erstellen?
Ich kenn das nur unter Windows das man das Programm von Windows nutzt um einen Stick zu erstellen.

Reicht einfach copy paste auf nen Stick?

Beitrag von „crusadegt“ vom 15. Januar 2020, 09:39

[TINU oder besser gesagt "TINU Is Not Uni*****"](#)

Lade dir dort die neuste Version runter... Anschließend benötigst du den macOS Installer aus m Appstore..

mit TINU kannst du n bootbaren Stick erstellen... Den EFI Ordner aus dem vorherigen Thread entsprechend auswählen und anschließend auf die versteckte EFI Partition deines BootSticks kopieren.

<https://www.hackintosh-forum.de/lexicon/>

Hier steht auch nochmal alles 😊

Beitrag von „xStriker“ vom 15. Januar 2020, 09:47

ich lese mich erstmal ein =)

Ich werde mir einfach ne externe SSD bestellen und dann einfach mal lostesten.

Belasse erstmal alles so wie es ist, bis es geht 😊

Beitrag von „crusadegt“ vom 15. Januar 2020, 09:48

da wirst du mit der GTX1080 TI aber nicht weit kommen 😊

Beitrag von „xStriker“ vom 15. Januar 2020, 10:01

na das hatten wir ja schon 😊

Ich meinte ja eher wenn die GRAKA und ext. SSD dann da sind =)

Beitrag von „easy6“ vom 17. Januar 2020, 18:52

[xStriker](#),

zum Erstellen eines Bootsticks und einem Aufsetzen von MacOS kannst Du dir diese [Videos](#) anschauen, oder das [Video](#) hier ist auch hilfreich, wenn es um die Einführung einer Hackintosh Installation geht.

Beitrag von „xStriker“ vom 25. Januar 2020, 22:10

So hallo nochmal.

Ich hab die externe SSD nun erhalten.

Ich möchte aber da es mein erster Hackintosh ist ungern mein Haupt-PC (der zum Arbeiten genutzt wird) mit Bios Änderungen bestücken.

Daher hab ich mir gedacht ich könnte das auf meinem Gaming PC testen.

Das sind die Specs:

CPU: **AMD Ryzen 5 2600 6x 3.40GHz**

RAM: **16GB (2x 8192MB) G.Skill Trident Z schwarz/weiß DDR4-3200 DIMM CL16-18-18-38 Dual Kit**

GPU: **8GB Asus GeForce RTX 2070 Dual**

MAINBOARD:

MSI B450M MORTAR TITANIUM AMD B450 So.AM4 Dual Channel DDR mATX Retail

Ich würde nun gerne wissen wie ich am besten vorgehe.

MAC OS Mojave hab ich als Installer auf nem USB.

Soweit ich gelesen habe fehlt jetzt noch der Rest mit EFI und Clover.

Vielleicht könnt ihr mir helfen.

Danke schon mal.

Beitrag von „DerJKM“ vom 25. Januar 2020, 22:51

Für einen Ryzen schau dir mal diesen wunderbaren Guide von unserem [ralf.](#) an: [HowTo: RYZEN - El Capitan - Catalina](#)

Es sind im Vergleich zum Intel nur ein paar Änderungen an der Clover-Config notwendig.

Die RTX muss aber auch hier raus und durch eine AMD ersetzt werden, aber die hast du ja schon.

Beitrag von „xStriker“ vom 25. Januar 2020, 22:58

nur zum Verständnis.

Brauche ich einen USB Stick (apple format journal) mit dem MACOS und einen USB Fat32 mit Clover?

Lese ich zumindest jetzt nichts dazu ...

Beitrag von „DerJKM“ vom 25. Januar 2020, 23:23

Kannst du beides auf einem machen. Du brauchst das GPT-Partitionsschema (manchmal auch GUID), damit bekommst du automatisch die sog. EFI-Partition (ein paar Hundert MB am Anfang in FAT32). Da kommt Clover rein. Auf den Rest des Sticks kommt dann die HFS / APFS Partition mit dem Installer.

Die EFI-Partition wird aber standardmäßig nicht eingebunden, das musst du erst noch z.B. mit dem Clover Configurator tun.

Beitrag von „xStriker“ vom 26. Januar 2020, 09:46

Der USB Stick mit Mojave ist Mac OS Extended formatiert (GUID-Partitionstabelle).

Ich habe nun die Einstellungen im Clover Installer gewählt erhalte diese Meldung:

Dieses Paket ist nicht mit dieser Version von macOS kompatibel und kann eventuell nicht installiert werden.

Beitrag von „ralf.“ vom 26. Januar 2020, 10:00

die Fehlermeldung ist irreführend, einfach ignorieren. Du solltest aber bedenken, wenn du alle Sicherheitsupdates von Mojave installierst, brauchst du OpenCore

Beitrag von „xStriker“ vom 26. Januar 2020, 10:08

Ok - heißt es muss noch etwas mit auf den Stick?

Ich folge nämlich grade deiner Anleitung.

Beitrag von „ralf.“ vom 26. Januar 2020, 10:15

OpenCore ist in Posting 1. Die erste Anleitung geht auch für High Sierra und Mojave (Muss ich da noch mal reinschreiben).

Beitrag von „xStriker“ vom 26. Januar 2020, 10:19

ok jetzt bin ich etwas verwirrt.

Clover dann doch nicht benutzen?

Beitrag von „ralf.“ vom 26. Januar 2020, 10:32

Auf längere Sicht ist beim Ryzentosh mit Clover nicht mehr viel zu machen.

Irgendwann wird man auch bei Intel-Hacks von Clover auf OpenCore umsteigen.

Beitrag von „xStriker“ vom 26. Januar 2020, 10:44

Ich stehe jetzt am Punkt: **Bios**

Was mir in der Erklärung fehlt ist das mach ich jetzt mit dem USB Stick?

Wird die EFI Partition ausgeworfen, kann man den Clover Config schließen?

Beitrag von „ralf.“ vom 26. Januar 2020, 10:47

Wenn der USB-Stick fertig ist, den Stick am Ryzen anschließen. Den Clover Configurator ignorieren.

Beitrag von „xStriker“ vom 26. Januar 2020, 16:38

So

Mein Problem ist leider, dass ich mit dem AMD nicht glücklich werden werde.

Da ich viele Adobe Programme nutze, könnte es hier zu Problemen kommen.

Daher die Frage - welche Kombi an Intel CPU und Mainboard kann ich nun als Alternative nehmen.

Sollte im Bereich des **AMD Ryzen 5 2600 6x 3.40GHz** bleiben.

Beitrag von „DerJKM“ vom 26. Januar 2020, 18:04

Das gibt durchaus Probleme, Adobeprogramme wollen nicht auf AMDs unter macOS.

Du hast doch einen 8700K? Warum nicht dann doch den nehmen? Wenn du während der Versuche mit macOS alle anderen Festplatten abstöpselst kann denen nichts passieren. Der Ryzen ist ja immernoch da, du stehst also nicht auf einmal ohne PC da.

Ansonsten kannst du alles nehmen, was Intel im Moment anbietet. Je nachdem, wie man es sieht, wäre ein 9600K der Gegenspieler zum 2600. Persönlich würde ich aber im Moment versuchen, um die Investition herum zu kommen, denn die neue Generation inkl. (mal wieder) neuem Sockel steht vor der Tür.

Beitrag von „xStriker“ vom 26. Januar 2020, 18:19

ein Freund von mir arbeitet bei Intel.

Er hat noch nen i7 8770k den er mir überlassen würde für das Projekt.

Denke dann ist das Problem gelöst.

Heißt aber auch wieder ich muss auf Clover wechseln oder?

Beitrag von „ralf.“ vom 26. Januar 2020, 18:56

die neusten Adobe-Versionen könnten besser laufen, weil Catalina generell keine 32-Bit-Programme zulässt, und Adobe da Nachbesserungen vornehmen musste.

Beitrag von „DerJKM“ vom 26. Januar 2020, 19:31

OpenCore läuft auch auf Intel und ist langfristig auch hier die Zukunft. Im Moment geht aber noch beides.

Beitrag von „xStriker“ vom 26. Januar 2020, 22:27

ok bevor ich jetzt ein riesen Fass aufmachen muss, wenn unter meinem AMD die neuen Adobe Programme laufen wäre das natürlich super.

Denn dann brauch ich nichts neu kaufen.

Beitrag von „ralf.“ vom 26. Januar 2020, 22:31

wäre toll wenn du das mal ausprobierst. Auch für andere User wäre es gut zu wissen, wie die Programme laufen.

Beitrag von „xStriker“ vom 26. Januar 2020, 22:35

ok kann ich machen, dann brauch ich aber ein bisschen mehr Support.

Ich bin wie oben geschildert beim BIOS angelangt.

Könnt ihr mir hier genauer helfen? Ich habe ja das Board, **MSI B450M MORTAR TITANIUM AMD B450** und würde gerne meine Settings speichern ([BIOS Einstellungen](#)) und dann ggf. wiederherstellen.

Evtl. via Remote? Evtl. sogar TS / Discord dann könnte man es etwas beschleunigen.

Beitrag von „xStriker“ vom 28. Januar 2020, 07:58

Sorry zwecks des Doppelposts, aber kann mir jemand helfen?

Beitrag von „ralf.“ vom 28. Januar 2020, 09:27

Sorry aber ich hab jetzt aus deinen Schilderungen nicht entnehmen können, was du bereits alles fertig hast. Wenn der Installer auf dem Stick installiert ist. Kannst du diesen Ordner auf einen zweiten Stick kopieren, der FAT32 formatiert ist. Und dann davon booten.

<https://www.hackintosh-forum.d...183-efi-oc2019-12-31-zip/>

Beitrag von „xStriker“ vom 29. Januar 2020, 19:18

Aben [ralf](#).

ich habs geschafft, der Stick ist erstellt und ich dachte ich könnte davon booten.

Bin im Bootmenü und habe UEFI: SAN Stick ausgewählt.

Danach kommt ein Bootmenü, ganz Links steht "MAC OS" das führt dann direkt zu einem "weißes verboten Schild".

Was hab ich falsch gemacht?

Beitrag von „ralf.“ vom 29. Januar 2020, 19:44

Es wäre ganz praktisch, wenn du die Hardware daten ins Profil oder in die Signatur einträgst. In Post1 steht immer noch das Intel-System.

wenn nur das Verbotsschild kommt, hast du meine config.plist nicht im richtigen Ordner. Probier den Ordner den ich gestern hochgeladen habe.

Beitrag von „xStriker“ vom 29. Januar 2020, 20:27

Ok keine Ahnung warum, hatte wohl nen anderen EFI Ordner erwischt, waren etwas viele Ordner.

Ich boote nun und berichte.

Danke erstmals.

Edit:

es installiert ...

mal sehen was geht und was nicht geht 😊

Edit 2:

Zwischenfrage, muss ich dann jedes Mal nachdem er neustartet vom Stick Booten? Ab wann kann ich den Stick weglassen? Bzw. wie stellt man das ein? [ralf](#).

Beitrag von „ralf.“ vom 29. Januar 2020, 21:33

Wenn du auf dem Desktop angekommen bist. Steht in der Anleitung

Beitrag von „xStriker“ vom 29. Januar 2020, 21:40

[Zitat von ralf.](#)

Wenn du auf dem Desktop angekommen bist. Steht in der Anleitung

hab ich gemacht, ich kann zB keine Seriennummer generieren.

Ebenfalls zeigt "Über mein Mac" einen Intel core i5 an.

Die Grafikkarte wird mit 3MB ohne Namen dargestellt.

Vielleicht hast du eine Idee.

Beitrag von „ralf.“ vom 29. Januar 2020, 21:51

Das die Nvidia RTX unter macos nicht vernünftig läuft, hast du doch gelesen? Du kannst auch ne AMD-Karte zusätzlich einbauen.

Seriennummer generieren geht immer.

Über diesen Mac - im Post 1 ist unten ein Link.

Beitrag von „xStriker“ vom 29. Januar 2020, 21:54

[Zitat von ralf.](#)

Das die Nvidia RTX unter macos nicht vernünftig läuft, hast du doch gelesen? Du kannst auch ne AMD-Karte zusätzlich einbauen.

Seriennummer generieren geht immer.

Über diesen Mac - im Post 1 ist unten ein Link.

jap hab ich gelesen.

Ist ja nicht weiter schlimm.

Danke erstmal für die Hilfe.

Sobald die Karte eingebaut ist geb ich Bescheid.

Wir können es erledigt markieren und notfalls mach ich nochmal auf.