

Erledigt

Hackintosh macOS Catalina mit AMD Prozessor

Beitrag von „Eduardo Kuhn“ vom 8. Dezember 2019, 15:06

Hallo,

ich will sehr einen Hackintosh machen aber ich habe mehrmals aufgegeben, da ich denke, dass ich mit AMD-Prozessor eine leistungsfähigere Maschine für einen niedrigen Preis haben kann.

Vor 2 Tagen habe ich ein Video geschaut, in dem ein Hackintosh macOS Catalina mit AMD Prozessor gemacht wurde. Seit dem möchte ich einen Hackintosh mit der folgenden Hardware machen und wissen, ob die Hardware passt. Danke für eure Aufmerksamkeit.

CPU:

Erste Option: AMD Ryzen 3950x

Zweite Option: AMD Ryzen 3900x

Motherboard:

Erste Option: ASUS PRIME x570 PRO

Zweite Option: ASUS ROG Crosshair VIII Hero

GPU:

Erste Option: die neue RX 5500 XT

Zweite Option: AMD RX 590

RAM: Trident Z RGB (F4-3200C16D-32GTZRX)

Netzteil: Corsair RM750x

Kühler: Noctua NH-D15

SSD: Corsair MP600

Gehäuse: NZXT H510i

Beitrag von „ralf.“ vom 8. Dezember 2019, 15:20

Passt.

Bei der RX 5500 gibt es noch keine mir bekannten Erfahrungswerte. Allerdings wird die von Apple verwendet.

Beitrag von „Eduardo Kuhn“ vom 8. Dezember 2019, 15:22

[ralf.](#) kennst du irgendeine Anleitung für die Installation und was ist der Unterschied zwischen dem Hackintosh mit AMD und Intel ?

Beitrag von „ralf.“ vom 8. Dezember 2019, 15:24

Eine von mir [HowTo: RYZEN - El Capitan - Catalina](#)

Die Unterschiede stehen drin, wie Adobe-Probleme.

man braucht Patches, die in der config.plist - im Thread - drin sind.

Beitrag von „DerJKM“ vom 8. Dezember 2019, 15:27

Gibt es die 5500XT überhaupt schon zu kaufen? Dachte die sollte erst noch kommen. Auf 10.15.2 wirst du mit der definitiv warten müssen, da die Treiber für Navi 14 bisher erst im Build für das neue MacBook Pro drin sind, aber nicht in 10.15.1. Das könnte aber kommende Woche schon so weit sein.

Beitrag von „Eduardo Kuhn“ vom 8. Dezember 2019, 15:41

[DerJKM](#) die 5500 XT kommt am 12.12 auf den Markt. Ist die RX590 Navi 14 ?
[ralf](#). Nachdem ich alles konfiguriert habe, kann ich alles (abgesehen von Adobe Softwares) machen ? Zum Beispiel: Xcode, Programmieren, Virtualisierung (VMWare)

Beitrag von „DerJKM“ vom 8. Dezember 2019, 15:47

Nein die 5500XT ist Navi 14. die RX590 ist Polaris 30 (eine Polaris 10 Neuauflage) und läuft schon seit mindestens 10.13.4.

Beitrag von „Eduardo Kuhn“ vom 8. Dezember 2019, 15:51

[DerJKM](#) kannst du mir sagen, wie dein Hackintosh ist ? Welche Probleme du hast bzw hattest, ob man Probleme beim Programmieren und Virtualisieren (VMWare) hat und Vorschläge sind willkommen.

Ich erwarte, dass alles läuft und dass ich in Frieden programmieren kann, nachdem ich alles konfiguriert habe.

Beitrag von „DerJKM“ vom 8. Dezember 2019, 16:09

Also ICH habe keine Probleme mit der Maschine. Läuft für das was ich brauche wunderbar. Betone das nur so, weil es für andere natürlich komplett anders aussehen kann.

Probleme, die AMD-Only sind, sind folgende:

- Adobe-Programme laufen nicht alle (nutze ich nicht, daher kann ich nicht genau sagen, was geht und was nicht)
- Grafikperformance ist im Vergleich zu Intel-CPU's verringert.
- Virtualisierung geht nur, wenn das Programm AMD-SVM unterstützt. Da AMD-CPU's unter macOS normalerweise nicht auftauchen, tun das macOS-Only Programme nicht, z.B. Parallels. Virtualbox hingegen läuft. Wie es bei VMware aussieht weiß ich nicht, die sind zwar Multiplattform, aber haben glaube ich ein eigenes Programm für macOS.
- Audio-Input mit AppleALC geht nicht, braucht VoodooHDA, die aber tendenziell zu Problemen neigt. USB-Audio oder Output-Only geht.

Meine Kiste wird auch neben den Standardanwendungen (Surfen, Office, Mail etc.) hauptsächlich zum Programmieren verwendet. Da hab ich noch keine Probleme festgestellt. Xcode inkl. iOS-Simulator läuft Wunderbar.

Bei Systemupdates musst du auch immer (mit OpenCore nur manchmal) die AMD-Patches aktualisieren. Das kommt zu den normalen Bootloader- und Kextupdates, die auch bei einem Intel anfallen, dazu (heißt, einfach drauf los Updaten ist bei Intel auch nicht).

Beitrag von „Eduardo Kuhn“ vom 8. Dezember 2019, 16:35

[DerJKM](#) danke sehr für die Infos, es ist wirklich hilfreich. Ich glaube, ich werde versuchen, diesen Hackintosh zu machen und wenn es nicht geht, kann ich immer noch Windows installieren. Ich wollte nur kein Geld mit einer Hardware, die ich nicht will (i9 etc), ausgeben. Nur noch eine Frage, was meinst du mit Grafikperformance ? Ich brauche nur, dass der Rechner 4k60Hz locker schafft. Danke nochmal.

Beitrag von „DerJKM“ vom 8. Dezember 2019, 16:53

4K60 betreibe ich auch, das geht auf dem Desktop erstmal problemlos. Mit verringerter Performance ist gemeint, dass die OpenCL-Rechenleistung sowie die OpenGL-Grafikleistung der GPU nicht die Werte erreicht, die mit einer Intel-CPU unter macOS erreicht werden. Heißt, in Spielen oder 3D-Software z.B. wirst du nicht die Leistungswerte erreichen, die die GPU bringen sollte. Bei stärkeren GPUs merkt man das mehr, als bei schwächeren.

Beitrag von „Eduardo Kuhn“ vom 8. Dezember 2019, 16:56

[DerJKM](#) ah, ich spiele sowieso nicht. Ich werde wahrscheinlich die rx 590 nehmen, da es schon Treiber für die gibt.

Beitrag von „DerJKM“ vom 8. Dezember 2019, 16:58

Persönlich würde ich die paar Tage noch abwarten, die 5500XT soll ja deutlich effizienter sein, außerdem umgehst du damit die Bugs die die Polaris-Treiber leider immer noch haben (DRM und HEVC-Encoding in 10.15.2).

Beitrag von „Eduardo Kuhn“ vom 8. Dezember 2019, 23:43

Hallo Leute,

ich habe mir den neuen Ryzen 3950x und das motherboard ASUS ROG Crosshair VIII Hero gekauft und möchte einen Hackintosh machen. Habt ihr vielleicht den EFI Ordner für mein Board und ich möchte wissen, ob ich was für den Prozessor installieren muss.

Beitrag von „rubenszy“ vom 8. Dezember 2019, 23:52

Warum schreibst du nicht hier [Hackintosh macOS Catalina mit AMD Prozessor](#) weiter, ist doch zum selben System?

Beitrag von „Eduardo Kuhn“ vom 9. Dezember 2019, 00:44

Hallo Leute,

ich habe mir den neuen Ryzen 3950x und das motherboard ASUS ROG Crosshair VIII Hero gekauft und möchte einen Hackintosh machen. Habt ihr vielleicht den EFI Ordner für mein Board und ich möchte wissen, ob ich was für den Prozessor installieren muss.

Beitrag von „ralf.“ vom 9. Dezember 2019, 01:25

Bitte die Hardware ins Profil eintragen

Du kannst auch gerne hier weiter schreiben [Hackintosh macOS Catalina mit AMD Prozessor](#)

Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Dezember 2019, 13:13

In diesem Sinn habe ich die beiden Threads mal zu einem zusammengefasst. 😊

Beitrag von „Eduardo Kuhn“ vom 9. Dezember 2019, 19:40

Hallo Leute,

hat jemand den EFI Ordner für mein Motherboard ASUS ROG Crosshair VIII Hero und für den Ryzen 3950x ?

Und ich möchte wissen, wie ich meinen EFI Ordner machen kann, falls ich keinen von dritten finde. Welche Treiber brauche ich ?

Beitrag von „rubenszy“ vom 9. Dezember 2019, 21:19

Wie oft willst du denn man noch ein Thema zu deiner Hardware eröffnen, in diesem [Hackintosh macOS Catalina mit AMD Prozessor](#) kann man auch alles zusammen fassen.

So zu deinem Problem es gibt hier einen AMD Sektor lesen, verstehen, nach machen und Eigeninitiative zeigen, du bist nicht der erste der einen gebaut hat, hier gibt es gute Anleitungen.

Ansonsten einfach mal Google suchen lassen nach AMD macos.

Beitrag von „DSM2“ vom 10. Dezember 2019, 08:13

[Eduardo Kuhn](#) Ich denke auch das langsam mal gut sein sollte. Bleib in diesem Thread damit, du hilfst weder dir noch anderen mit dem gespamme.

rubenszy Vielleicht lädst du ihm deine EFI als Startpoint hoch oder jemand von den anderen.

Beitrag von „rubenszy“ vom 10. Dezember 2019, 08:18

Er muss sich hier

https://github.com/AMD-OSX/AMD_Vanilla/tree/opencore

und

<https://github.com/acidanthera/OpenCorePkg>

einlesen und das reicht schon.

Das ist schon mal ein Anfang, worauf du aufbauen kannst.

Beitrag von „Eduardo Kuhn“ vom 11. Dezember 2019, 00:07

rubenszy danke, ich werde morgen alles schauen.

Beitrag von „ralf.“ vom 3. Januar 2020, 20:38

Das ASUS ROG Crosshair VIII Hero hat ja 2x Lan: Realtek RTL8125AG, 1x Gb LAN Intel I211-AT.

Für den RTL8125AG ist mir keine Lösung bekannt. Der Intel I211-AT so eine Sache.

Ich würde ein Bord mit RTL8111 Lan nehmen.

Beitrag von „DSM2“ vom 3. Januar 2020, 20:52

In wie fern so eine Sache in Bezug auf den I211-AT? [ralf.](#)

Beitrag von „ralf.“ vom 3. Januar 2020, 21:12

Viele versuchen ja fälschlicherweise den I211-AT mit dem IntelMausiEthernet.kext zu aktivieren.

Ich hatte mal geschaut, welche Kexte empfohlen werden:

Ich selber empfehle den: SmallTree-Intel-211VA-PCIe-GBE.kext Ich konnte das selber aber noch nicht testen, schon alleine deshalb ist das für mich so eine Sache.

Bei den Tomaten gibt es einen:

SmallTree-Intel-211-AT-PCIe-GBE.kext

Der Hackintosher hat da verschiedene kexte, bei denen ich jetzt nicht weiß welcher dafür ist:

SmallTreeIntel82576.kext, AppleIGB.kext

Beitrag von „DSM2“ vom 3. Januar 2020, 21:30

Der Smalltree funktioniert 1A, kann ich bestätigen.