

Erledigt

AMD FX-6300 Catalina Probleme

Beitrag von „Kakadu22“ vom 20. September 2020, 14:27

Hallo liebe Community,

Ich versuche nun seit einiger Zeit macOS auf einem PC zum laufen zu bringen bekomme es aber einfach nicht hin und brauche deswegen eure Hilfe.

Ich habe anhand der Anleitung für FX Legacy versucht High Sierra zu installieren mithilfe vom Bootloader Enoch, es endet aber immer in eine Kernel Panic vom AppleUSBHostController.

Ich habe schon verschieden Kexts etc ausprobiert aber es bringt einfach nichts.

Ich hoffe das irgendjemand mir helfen kann, die Specs sind hier drunter aufgelistet.

Komponenten:

CPU: AMD FX-6300 AM3+

Mainboard: Asus M5A78L-M LX3 (Version 1401)

Grafikarte: NVIDIA GT 730

RAM: 1x4GB (Kommen noch 4GB dazu)

Anmerkung: Ich habe eine USB 3.0 Karte im PC verbaut

Vielen dank im Voraus

Jonathan

Beitrag von „blaze1984“ vom 20. September 2020, 15:19

[Kakadu22](#)

Warum nimmst du nicht clover als bootloader ?

Und Catalina als OS !

Beitrag von „Kakadu22“ vom 20. September 2020, 15:25

[blaze1984](#)

Habe dazu keine Anleitung gefunden und mir hat jemand bei einem anderen Beitrag geschrieben das ich High Sieera und Enoch benutzen soll.

Könntest du mir dann bitte eine kleine Starthilfe geben damit ich eine Richtung habe wie ich anfangen soll?

Beitrag von „blaze1984“ vom 20. September 2020, 15:32

Hier musst du dich Mal durchhangeln !

Denke über Windows geht's ganz gut aber nur wenn du kein Mac zu Verfügung hast !

Würde Mojave erstmal versuchen, musst halt viel viel lesen dann verstehst du alles besser.

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

Falls ein Mac zu Verfügung steht benutze das Tool (Tinu) um ein Catalina/Mojave Stick zu erstellen.

Es gibt halt etliche Möglichkeiten einen Stick zu erstellen, und genauso viele Möglichkeiten

eine Installation durch zu führen.

Edit: [Kakadu22](#)

Versuch Mal die Option

Mit Windows - USB-Stick Download-Installation

Post 7 aus Ralf seine Anleitung !

Was hast du den zu Verfügung Windows oder Mac ?

Beitrag von „Kakadu22“ vom 20. September 2020, 15:47

[blaze1984](#)

Erstmal vielen dank und ich habe momentan nur Windows zur Verfügung.

Ich werde mir die Sachen mal durchlesen.

Edit:

Ich habe das jetzt soweit alles gemacht nur funktioniert clover bei mir nicht da ich kein uefi habe. Was wäre denn dann eine gute alternative?

Beitrag von „blaze1984“ vom 21. September 2020, 01:07

Dann musst du bei Post 111 weiter machen

Mit Windows - AMD FX Legacy - OOpenCore

HowTo: RYZEN - El Capitan - Catalina

Wie oben steht musst du mit openCore Stick arbeiten und diesen mit transmac erstellen.

Die Mojave Datei runter laden !



19. August 2019 +1

Mit Windows - AMD FX Legacy - OpenCore



Eine High Sierra Datei hier([17F66a](#)) oder ([17G66](#)) hier, oder eine Mojave-Datei ([18G103](#)) herunterladen.

Dieser Catalina Link ist noch bis kurze Zeit gültig:[Klick](#).

Transmac auf Windows installieren. Transmac öffnen, den Stick mit der rechten Maustaste auswählen und auf Restore with Disk Image, und die Basesystem.dmg auswählen.

Die FX OpenCore-Legacy-Stick.dmg unten aus dem Anhang des Postings auf einen zweiten Stick mit Transmac wieder

Denke wenn du das alles gewissenhaft durch arbeitest, musste es funktionieren

Ansonsten nochmals melden !

PS: ich finde [ralf](#). Kann das auch alles besser erklären, ist ja auch nicht einfach sich in dem Thread zurecht zu finden, wenn man noch nicht so viel Ahnung hat, vielleicht kann er dir besser auf die Sprünge helfen.

Lg blaze1984

Beitrag von „ozw00d“ vom 21. September 2020, 09:11

[Kakadu22](#) der AMD FX 6300 auf AM3+ ist kein Ryzen, ich befürchte das wird nicht funktionieren.

Beitrag von „blaze1984“ vom 21. September 2020, 09:19

[ozw00d](#)

Aber ich habe es selbst so gemacht !

FX steht doch zb für FX6300 etc oder ?

Oder meinst du das anders ? Verstehe ich vielleicht falsch.

Lg blaze1984

Beitrag von „Kakadu22“ vom 21. September 2020, 22:04

Ich habe es jetzt hinbekommen Catalina auf dem PC zum laufen zu bringen (Danke blaze1984 für die Tipps/Links), nur kommen jetzt schon die ersten Probleme.

Ich bekomme es einfach nicht hin OpenCore auf dem Dateinträger zu installieren, da steht das die Installation erfolgreich war aber es funktioniert einfach nicht.

Desweiteren bekomme ich die Grafikkarte nicht richtig zum laufen, ich habe ein Bild aber nur bei halber Auflösung und 5MB Grafikspeicher.

Außerdem werden mir unter diesem Mac auch keine richtigen Daten zum Prozessor etc angezeigt und ich habe auch keine Seriennummer.

Gruß Jonathan

Beitrag von „ozw00d“ vom 22. September 2020, 01:00

[blaze1984](#) schau mal ich hab den hier, damit bekomm ich zumindest kein Hackintosh hin, vielleicht bin ich auch einfach zu unfähig aber das ist 100% kein Ryzen:

```
Processor      AMD FX(tm)-6300 Six-Core Processor
Kernel        Linux 5.7.0-0.bpo.2-amd64
```

Das ist genau was der TE geschrieben hat AMD FX6300 auf AM3+

Beitrag von „blaze1984“ vom 22. September 2020, 07:18

[Kakadu22](#)

Das ist trotzdem schon einmal ein riesen Erfolg

Das mit der Grafikkarte ist jetzt erstmal normal warscheinlich bekommt man das locker hin (warscheinlich).

Grundsätzlich ist das so das die gt730 OBB läuft zumindest unter Mojave und Catalina 10.15.

Welche Karte hast du genau ?

Es gibt nämlich Ausnahmen von der gt730 die nicht den Kepler Chip besitzen nach meinem Wissensstand.

Vielleicht hat ja jemand aus dem Forum einen Tipp für dich mit der gt730.

Ich habe die gt710 die läuft immer OBB sogar mit Big Sur.

(OBB heisst ohne weiteres Zutun)

Warum das jetzt nicht bei dir funktioniert kann ich dir nicht sagen.

Und das nicht der richtige Prozessor (über diesen Mac) angezeigt wird ist völlig normal, es gibt keinen Mac mit diesem Prozessor.

Das mit der Seriennummer kannst du ganz einfach mit dem openCore configurator lösen, da gibt es eine Option (generate Seriennummer)

Dazu musst du die config.plist aus der EFI mit dem openCore configurator öffnen.

Damit du Catalina von der Festplatte aus starten kannst musst du den Clover configurator installieren und die EFI Partition von dem USB Stick damit mounten und die EFI Partition vom

USB Stick auf die gemountete EFI Partition der Festplatte kopieren das ist jetzt auch nicht wirklich das Problem.

PS: die EFI Partition der Festplatte musst du natürlich nach dem mounten der EFI Partition des USB Sticks mounten um die EFI auf die Festplatte zu kopieren.

[ozw00d](#)

Schau Mal in meine Signatur, ich habe den FX6300 und habe schon Mojave, und zu letzt sogar Catalina, mit dem Prozessor am laufen gehabt.

Jetzt zurzeit läuft sogar Big Sur mit dem besagten Prozessor aber Big Sur ist ein anderes Thema da läuft es sowieso anders, Stichwort VM.

PS: warum hat [ralf](#). Wohl FX in der Anleitung ?

Er hätte auch nie den (gefällt mir) Button angeklickt, wenn ich die Anleitung, nicht richtig verlinkt hätte.

LG blaze1984

Beitrag von „ozw00d“ vom 22. September 2020, 15:21

[blaze1984](#) hm muss ich wohl nochmal [ralf](#). 's Anleitung durchwühlen. Sehr interessant. Funktionierte bei mir nicht.

Beitrag von „Kakadu22“ vom 22. September 2020, 18:09

[blaze1984](#)

Erstmal wieder vielen dank für deine Unterstützung.

Ich habe nachgeguckt und besitze einer dieser ausnahmen der gt 730 Karten die auf der Fermi Architektur basieren.

Desweiteren kann ich den opencore Configurator mit meiner config.plist nicht verwenden da ich noch opencore 0.5.2 verwende und der Configurator das Format nicht mehr unterstützt.

Ich trage die Sachen momentan alle manuell mit Notepad++ ein, ist sehr sehr umständlich und mir passieren dabei leicht Fehler.

Das mit dem Efi habe ich auch schon versucht und bereits verschiedene Versionen von opencore ausprobiert, leider wird keine beim Start des PC erkannt. Wenn ich aber dann vom USB-Stick boote wird mir das efi der Festplatte mit opencore angezeigt.

Ich habe auch schon das [SIP](#) deaktiviert damit ich überhaupt auf die EFI Platte zugreifen kann.

Grüße Jonathan

Beitrag von „blaze1984“ vom 22. September 2020, 19:08

[Kakadu22](#)

Öffne die config.plist von Open core mit propertree

Das ist ein Script was du starten musst.

Das erstellt dir dann die App Google das Mal.

Mit der EFI auf der Platte machst du warscheinlich den Fehler das EFI EFI Ordner existieren darf nur EFI Ordner sein oder der Inhalt kein Plan wie ich das gemacht hatte kann zurzeit nicht nachschauen !

Beitrag von „Kakadu22“ vom 22. September 2020, 21:12

[blaze1984](#)

Ich habe jetzt eine komplett neues opencore in der neusten Version aufgesetzt und es auf der Festplatte und auf dem USB-Stick installiert.

Der Pc startet etc nur hängt es dann bei einem komplett schwarzen Bildschirm mit einem blinkenden unterstrich. Ich habe gelesen das es irgendwas mit dem Nvram zu tun haben soll.

Das gleiche Problem hatte ich vorher auch schon mit dem alten Efi auf der Platte wovon ich vorhin schon berichtet hatte.

Edit:

Ich habe mal mein EFI in den Anhang getan.

Beitrag von „blaze1984“ vom 23. September 2020, 03:31

Nvram kannst du im openCore Menü zurücksetzen.

Da steht ja zb

Windows

Big Sur

Nvram

Lg

Beitrag von „Kakadu22“ vom 23. September 2020, 16:54

Ja das weiß ich bereits nur das Problem ist das es vor dem openCore Menü passiert. Also es lädt nicht einmal bis in das openCore Menü.

Edit:

Werde denn Beitrag schließen und einen passen in der openCore Sektion eröffnen.