Erledigt MACOS CATALINA 10.15.6 Beta | Gigabyte Z390 Gaming X-F10c | CLOVER-5119 | i7-9700K | UHD-Grafik 630| Samsung 970 EVO Plus

Beitrag von „SAUKE“ vom 27. Mai 2020, 01:48

Hallo zusammen,

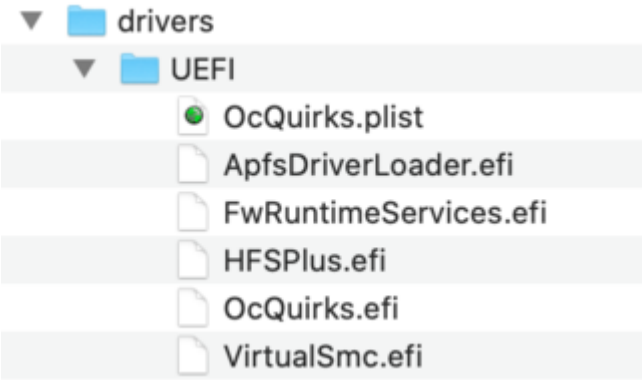
könnte bitte vielleicht einer diese beiden EFI Ordner kontrollieren ob es alles richtig ist für MACOS CATALINA 10.15 und das Mainboard Gigabyte Z390 Gaming X F10c bekomme immer wieder die selbe Fehlermeldung bei der Installation und könnte es an meine Samsung 970 EVO Plus 500 GB NVMe M.2 Interne liegen oder das meine Arbeitsspeicher auf 4266 MHz getaktet sind weil ich habe gelesen das meist nur 3200 MHz geht?

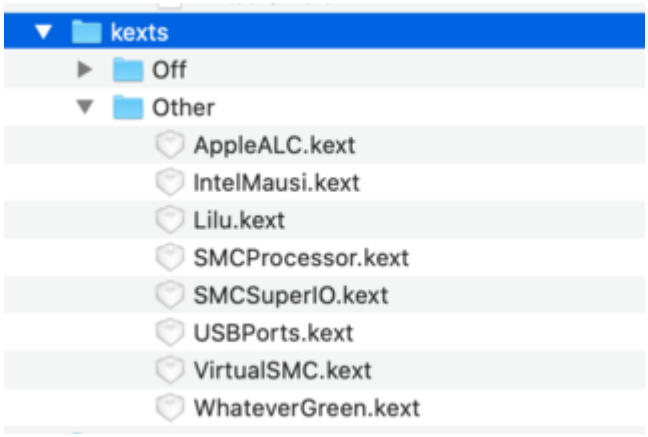
https://www.transfernow.net/JEoAnP052020

Beitrag von „macdream“ vom 27. Mai 2020, 08:14

Die Datei kann ich leider nicht entpacken, aber für das MoBo hast du auf jedenfalls zu viele Kexte, das geht deutlich schlanker.

Für Clover könnte es zum Beispiel so aussehen:





Korrekte BIOS-Einstellung vorausgesetzt und das Overclocking Zeug weggelassen, läuft das Board damit problemlos.

Die EVO Plus funktioniert unter MacOs nur mit der "aktuellen" Firmware, manche EVO's kommen noch mit der alten Firmware, die muss du definitiv updaten.

Darf ich fragen woher diese EFI stammt?

Beitrag von „SAUKE“ vom 27. Mai 2020, 17:27

macdream werde gleich wieder alles von Anfang an starten den USB stick neu vorbereiten und dan noch mal alles in ruhe jede Datei kontrollieren und habe gestern noch versucht

MACOS MOJAVE 10.14 zu installieren aus Verzweiflung und bin da auch gescheitert und kam nicht mehr weiter und ich glaube das die EFI teilweise nicht richtig ist und meine Samsung 970 EVO Plus M2 lässt sich auch nicht richtig booten und macht auch was Sie will und habe alle EFIs aus den Internet von github.com und hier paar link dazu und daraus habe ich mir eine EFI zusammen gebaut und habe so eben versucht noch mal Majeve zu installieren und fast erfolgreich nur am ende habe ich ein Fehler Meldung bekommen ganz unten von allen Bildern zu sehen

https://github.com/Wen-He/Hack…te-Z390-GAMING-X-i7-9700k

https://github.com/wqh0109663/…-Z390-Gaming-X-Hackintosh

https://github.com/chrisyer/gi…-z390-gaming-x-hackintosh

https://github.com/raycool/Gig…-I7-9700K-SAPPHIRE-5500XT

Beitrag von „macdream“ vom 27. Mai 2020, 18:28

Die Boardsuche fördert (unter anderem) dies hier zu Tage: coffee-lake-sammelthread-lauffähige-konfigurationen-desktop

Das könnte eine gute Ausgangsbasis sein, damit sollte dein Rechner jedenfalls schonmal starten...

Aber denk daran, mit der "alten" Firmware läuft die EVO plus auf keinen Fall !

Edit:

Und zu den Grundlagen sowie der notwendigen bzw. hilfreichen Software hat g-force hier einen sehr guten Guide erstellt.

Beitrag von „SAUKE“ vom 29. Mai 2020, 21:23

Vielen dank für die Coffee-Lake EFI Vorlage aber da bekomme ich auch eine Meldung und weiß nicht mehr weiter und weiß auch nicht was ich immer falsch mache mit der EFI Datei Kannst du

mir vielleicht verraten was diese zu bedeuten hat wo der Fehler ist und habe die EVO PLus aktualisiert und habe auch alles richtig im BIOS umgestellt hoffe ich wie nach der Anleitung.

Beitrag von „macdream“ vom 29. Mai 2020, 22:24

Wahrscheinlich ist die Ursache im Bild weiter "oben" zu finden, sieht aus wie eine Kernel Panic.

Du solltest deine EFI hochladen dann können wir dir besser helfen...

Beitrag von „SAUKE“ vom 29. Mai 2020, 23:00

Hier der EFI Ordner

Beitrag von „macdream“ vom 29. Mai 2020, 23:38

Der AMDRadeonPro.kext ist auf jeden Fall nutzlos bzw. problematisch, du hast ja keine Radeon Karte. Außerdem funktionieren bei diesem Board nach meiner Erfahrung die Aptiofix Treibern nicht zuverlässig.

Versuch doch mal die beigefügte EFI, ist wohl nicht perfekt, aber mit meinem Gaming X Board und einer RX580 bootet der Rechner zuverlässig.

Edit:

Ist auch schon ein paar Monate alt, müsste mal aktualisiert werden...

Beitrag von „SAUKE“ vom 29. Mai 2020, 23:46

Ich habe keine Grafikkarte eingebaut und benutzte die UHD-Grafik 630 weil meine RTX 2060 Super nicht kompatibel ist und ich Sie ausgebaut habe und eine RX 580 oder RX 5700 XT kaufen will aber nicht weiß welche die richtige für mich ist da ich noch Windows 10 für Spielen benutzen will und Catalina für arbeiten und werde deine EFI gleich ausprobieren.

Beitrag von „macdream“ vom 30. Mai 2020, 00:00

Wie gesagt, mit dieser EFI sollte der Rechner starten können, allerdings sind die "Spezialitäten" für einen IGPU Betrieb (device-ID / framebuffer) nicht eingetragen. Das heißt du hast keine Hardwarebeschleunigung und

nur minimalen Speicher. Leider habe ich die notwendigen Daten nicht, aber da sollte sich etwas finden lassen.

Edit:

Für mein Designare Board habe ich mal den Test mit IGPU gemacht, allerdings mit OpenCore. In diesen Thread findest du auch einen Link zum Nachlesen bezüglich der device-id.

Beitrag von „SAUKE“ vom 30. Mai 2020, 00:57

Habe deine EFI ausprobiert und es geht weiter aber an diese stelle bleib der PC komplett hängen und es ladet auch nichts mehr weiter.

Beitrag von „pebbly“ vom 30. Mai 2020, 07:39

1. „komm wir essen Opa“ - Satzzeichen retten leben! (Und helfen dir Hilfe zu bekommen)

2. Hast du die letzten Zeilen aus dem Bild gelesen?!? Ich interpretiere aus dem Bild, dass du das nicht hast. Also geh bitte noch mal ganz nach oben und schau dir an, was macdream **am Mittwoch**

um 8:14 geschrieben hat.

Beitrag von „macdream“ vom 30. Mai 2020, 08:27

Ich glaube nicht dass du "meine" EFI geladen hast. SMCBatterymanager hatte ich noch nie drin, ist ja auch kein Notebook.

Wenn die EFI nicht bootet, würde ich (nochmal?) die BIOS-Einstellungen überprüfen.

Edit:

pebbly

Wenn sein Rechner läuft, kannst du vielleicht deine IGPU Einstellungen (so vorhanden) beisteuern? Die müssten doch gleich sein...

Beitrag von „SAUKE“ vom 31. Mai 2020, 20:36

Pebbly vielen danke für den Tip und werde mich dran halten Satzzeichen zu verwenden. Und "Macdream" habe es erfolgreich geschafft Catalina 10.15.5 mit diese EFI zu Installieren, musste nur vorher die richtigen Werte in Clover einstellen wegen den (General Framebuffer Patching Guide (HDMI Black Screen Problem) und alles läuft soweit gut, und die Festplatte (970 EVO PLUS 500 GB intern M.2) wurde auch direkt erkannt dank deinen Tip ("das ich die Festplatte vorher Aktualisieren muss"). Nur stimmen die System werte nicht ganz, Prozessor wird einmal als i9 und i7 angezeigt, und die Grafik werte muss ich auch noch anpassen und meine frage ist jetzt, das ich es doch beides in Clover anpassen muss und in Hackintool und jetzt alle richtigen Kext suchen muss und erneuen oder? Und wie hoch kann ich die Arbeitsspeicher unter macOS Hochtakten? Und könntest du bitte noch mal meine EFI überprüfen ob alles richtig ist. Und ich bekomme nicht die Grafik richtig hin egal welchen Wert ich nehme ist immer falsch.

Beitrag von „macdream“ vom 31. Mai 2020, 22:33

Ich kann mich nur wiederholen, diese EFI wurde nicht von mir hochgeladen, keine Ahnung woher die stammt. Wieder unötige Kexte und Aptiofix Treiber statt den empfohlen QcQuirks.

Wie es scheint, liest du meine Posts nicht. In Post #2 sind die Kexte und Treiber aufgeführt die für dieses Board gut funktionieren und auch halbwegs aktuell sind.

Deine EFI kannst du sicher selber mit dem genannten Post vergleichen...

Beitrag von „pebbly“ vom 1. Juni 2020, 00:15

sonst nimm doch die efi, die ich im coffelake sammelthread gepostet habe, trage die uhd630 ein (whatevergreen raus?), aktualisiere die kexte und clover.

Beitrag von „SAUKE“ vom 4. Juni 2020, 18:50

Macdream ich habe deine EFI ausprobiert mehrmals doch leider ohne erfolg, daher habe ich mir eine erstellt und geschaut das es sehr ähnlich nach deine EFI Ordner aussieht und ich soll jetzt die AptioFix Kext in (Clover/drivers/UEFI) ersetze durch QcQuiks oder wie meinst du das? Sorry das alles ist Neuland für mich und hatte vorher 18 Jahre Windows und macOS ist echt neu und schwer zu verstehen, und ich hoffe du hast Geduld mit mir und ich lese alle deine Posts, nur verstehe ich nicht alles direkt das ist mein Problem, und habe die UHD-Grafik 630 zum laufen bekommen nur unter diesen Werten im Clover (IntelGFX:0x3E988086, ig-plattform-id:0x3E9B0000 und nicht mit 0x3E980000, wen ich andere werte nehme bekomme ich entweder ein Schwarzes Bild oder PC Startet Neu 0x3E980003,0x3E980006, 0x3E980009,) und habe noch dazu (Core Graphics Fixup AKA WhateverGreen) weil ich lesen habe das es Intel Grafik unterschützt & (z390 Series NVRAM Support) Installiert und nur mit dieser BIOS Anstellung, siehe BIOS Bild unten, und habe alle Kexts Aktualisiert, und nur wird bei mir immer noch „i9“ bei Übersicht angezeigt und nicht i7 wie bei Hackintool und wieso ist das so und habe ich soweit alles richtig eingestellt? Und Pebbly danke für den Tip. Und die Arbeitsspeicher lassen sich nicht auf 4266 MHz Hochtakten egal was ich versuche doch ohne erfolg und kann es daran liegen das ich keine Grafikkarte verbaut habe? Und habe eine frage zu deiner RX 5700 XT und zwar, will ich mir auch dieses Baureihe kaufen und muss ich da irgendwas beachten wegen den Herstellern oder ist das egal welche ich kaufe und

der Hersteller spielt keine Rolle?

Beitrag von „macdream“ vom 4. Juni 2020, 20:11

Hm, das ist seltsam. Die EFI ist schon älter, habe selber noch rumprobiert zu dieser Zeit, aber der Rechner ist damit auf jeden Fall gelaufen. Einziger offensichtlicher Unterschied ist die RX580 die ich zu dieser Zeit verbaut hatte. Aufgrund der fehlenden device Properties in der config.plist ist die EFI für reinen IGPU Betrieb nicht wirklich zu gebrauchen. Aber starten sollte der Rechner...

Ich habe in der beigefügten EFI mal den Verbose Modus (-v) aktiviert. Bitte kopiere dies EFI auf deinen USB-Stick, starte Clover, NNVRAM reset und dann vom Stick booten.

Wenn der Bootprozess "hängen" bleibt, bitte einen Screenshot (Foto) mit den letzten Meldungen posten.

Mit der Aussage "habe ich mehrmals probiert, leider ohne Erfolg" können wir nicht viel anfangen.

Edit:

Sorry, habe mir gerade den linken Screenshot angesehen, sieht doch gut aus. IGPU wurde auch erkannt.

Kannst dir also die Mühe mit der EFI sparen

Beitrag von „SAUKE“ vom 9. Juni 2020, 21:52

Macdream ich werde die (RX 5700 XT) kaufen weil das mit der (UHD-Grafik 630) einfach vorerst nur provisorisch ist, und muss ich auf bestimmte Hersteller achten oder kann ich frei wählen und es spielt keine rolle die Marke von der Grafikkarte?

Und habe noch paar fragen darf ich die (com.apple.SystemProfiler.plist.) nach belieben bearbeiten oder einfach Original lassen? Weil da steht immer noch bei „Über diesen Mac“ (i9) anstatt (i7).

Und die letzte frage ist, das ich überlege jetzt noch (Bluetooth 5.0 PCI / PCIe Karte) und eine (WLAN PCI / PCIe Karte) zu kaufen und ist das besser wen ich (USB WLAN) und (USB Bluetooth 5.0) kaufe weil es keine Rolle spielt ob es jetzt USB oder PCIe?

Und kann ich diese WLAN Mini-PCI-Karten vielleicht nutzen oder diesen USB WLAN Stick weil ich die hier noch rumliegen habe und sind meine Kexts alle richtig und fehlt da nichts mehr?

Beitrag von „maybeageek“ vom 9. Juni 2020, 23:02

Hi,

es gibt hier im Forum einen thread „erfolgreiche OpenCore builds“: OpenCore Sammelthread (lauffähige Konfigurationen) Desktop

Da habe ich meine OpenCore EFI eingefügt. Habe das gleiche Board mit der gleichen BIOS Version, gleiche CPU und auch eine Sapphire Nitro RX 5700XT.

Vielleicht hilfst Dir, musst nur eigene Seriennummer Board ID etc einfügen.

Viel Erfolg, egal welchen Weg es geht

Beitrag von „SAUKE“ vom 14. Juni 2020, 20:08

@macdream habe soweit alles verbessert und jetzt wird auch (i7) angezeigt in „Über diesen Mac“ musste in Clover CPU Type (0x0701) nur eintragen und habe die AppleSystemInfo.strings nicht angefasst und habe zu 10.15.6 Beta geupdatet und ohne Probleme hat etwa 15 min gedauert und ist das normal das es so lange dauert, dass Updaten?

Und habe eine PCI-Express Adapter Karte gefunden auch hier in Forum von @anonymous writer mit BT4.0 und Wifi von Ebay (PCI Adapter Karte)

@maybeageek werde mich mit OpenCore auch auseinander setzen aber erst wen ich die RX5700XT und die BT4.0 & Wifi PCIe Karte gekauft habe und werde den Thema als erledigt markieren, da ich alles weitere jetzt selbst hin bekomme und danke vielmals für eure Zeit @macdream @pebbly @maybeageek TOP HACKINTOSH FORUM!

Beitrag von „macdream“ vom 14. Juni 2020, 20:14

Schön dass alles so gut geklappt hat. Update dauert schon mal, besonders die verbleibende Installationszeit sollte man nicht zu ernst nehmen. Es gibt auch Berichte mit 20+ Minuten...

Beitrag von „SAUKE“ vom 14. Juni 2020, 20:29

@macdream habe nur noch eine letzte frage und habe es komplett vergessen und zwar soll ich die Seriennummer von meinen Original Apple iMac 27 Ende 2013 oder Apple PowerMac Quad G5 nehmen und eintragen oder so lassen die neue Generierte Seriennummer? Weil ich mir sorgen mache um meine Apple ID da ich meine Originale Apple ID verwende die ich schon seid Jahren habe und wegen den Daten im iCloud auf den Hackintosh oder Spielt es keine Rolle und ich muss mir keine Sorgen machen?

Beitrag von „macdream“ vom 14. Juni 2020, 22:19

Mein aktueller Hackintosh (und auch ein paar andere) laufen auch mit meiner Apple-ID die ich seit meinem ersten iMac vor vielen, sehr vielen Jahren angelegt habe. Ich habe darauf geachtet niemals real existierende Seriennummern

zu benutzten sondern zum SMBIOS passende Nummern zu generieren. Ich nutze alle Apple Features, auch auf dem Hackintosh, und hatte bis dato noch keinerlei Schwierigkeiten.

Also, wenn du eine gültige Nummer generiert hast sollte alles gut sein.

Beitrag von „SAUKE“ vom 14. Juni 2020, 23:23

Habe von Anfang an immer eine neue Seriennummer generiert und immer auf Apple Web mehrmals (APPLE CHECK) überprüft das keiner schon die Seriennummer verwendet, unbenutzt ist und deine Antwort hört sich auf jeden fall sehr gut an und zuverlässig und beruhigt mich sehr, weil ich mich auf iCloud verlassen muss und wie du schon erwähnt hast, alles klappt einfach super, System läuft ohne Probleme und die meisten Apple Features laufen auch ohne Probleme und mir fehlt nur noch Wifi, BT 4.0 und 5700XT dann ist das System komplett und habe auch vergessen dir zu sagen, das ich es auch geschafft habe mit meinen Arbeitsspeicher auf 4266 MHz zu Takten und es lag am BIOS musste es mehr anpassen und freue mich schon auf die PCIe Karte Wifi, BT 4.0 und 5700XT zu verbauen wen die Sachen ankommen und werde mich jetzt mehr und mehr über Clover, Clover Configurator und Hackintool schlauer machen weil ich vorher OZMOSIS hatte und sich alles doch sehr verändert hat und mich viel mehr mit den Thema Hackintosh befassen weil es echt interessant ist und ich hätte nicht gedacht das der Hackintosh so gut läuft wie ein echter iMac, einfach nur Hammer Krass und freue mich schon auf OpenCore.