

ASUS PRIME Z590-P OPENCORE - Probleme nach der Installation

Beitrag von „Stepping_Steve“ vom 30. September 2021, 09:24

liebe Gemeinde,

erstmal herzlichen Dank an hackmac0004 für die Hilfe zu dem Boot-Problem, was ich dann lösen konnte.

Nach der Installation war alles auf den ersten Blick gut. Netzwerk ging, Audio zwar nicht, aber ansonsten erstmal okay.

Ich habe dann den OC EFI Ordner auf die MacOS Platte kopiert (vorher eine EFI Partition erstellt), den grafischen Bootloader von OC implementiert und einen Neustart gemacht. Ging wunderbar. Dann mit dem Boot-Menü Windows 10 gestartet, auch alles ok. Dann dachte ich, es ist Zeit die Textmeldungen beim Start zu deaktivieren und habe alle Bootargumente rausgenommen - war vielleicht ein Fehler.

MacOS startete nicht mehr -es kam der berühmte Kreis mit dem Querstrich. Das System hing sich auf und sah das es irgendwas mit dem Netzwerkkadapter zu tun hatte. Dann kam der Kreis...

Habe dann noch mal mit dem Bootstick gestartet und wollte Catalina neu installieren - das Problem: ich komme bis zum Festplattenmanager und finde dort dann die Platte nicht, wo vorher MacOS drauf war. Eine Samsung EVO 840.

Habe dann alles mögliche probiert, keine Chance, die Platte ist nicht sichtbar (im BIOS und in Windows ist sie da).

Ich habe noch eine M2 Samsung EVO 960, die werde ich mal probieren - soll ich dann die Bootargumente drin lassen und nur den verbose Modus ausschalten?

War die Vorgehensweise korrekt mit der EFI Partition auf der MacOS Platte anzulegen? Also nur den EFI Ordner dort hineinzukopieren, oder muss man da noch zusätzliche Dinge machen?

Wie kriege ich dann Audio zum Laufen?

Anbei noch die EFI und die Config.plist von meinem USB Stick

Opencore ist 0.73

Beitrag von „Hecatomb“ vom 30. September 2021, 09:44

Dass die Platte nicht angezeigt wird hängt nicht an den bootargs. Ich schwinge mich gleich mal vor dem Laptop... Bis dahin wird dir aber bestimmt eh schon einer geholfen haben. Nimm nur den verbose Modus aus den args, dass -v

Update: Unter UEFI / APFS den wert von MinDate und MinVersion auf 0 stellen um die Festplatte zu sehen ! BZW. um Catalina und ältere Versionen zu sehen.

Ansonsten alles so lassen und nur den boot Arg -v löschen

Hab dir mal die zwei besagten Sachen in der config geändert. Wegen audio schauen wir dann gleich

Beitrag von „Stepping_Steve“ vom 30. September 2021, 13:24

ok sehr cool. Werde ich dann checken.

Habe eben aber mal vorsichtshalber die M2 Samsung 960 EVO auf meinem anderen Hackintosh mit APFS formatiert und werde die dann dranhängen.

Vorher probiere ich aber gerne Deine Tipps mit den APFS Einstellungen.

UPDATE 12:15 Uhr

Habe die APFS Einstellungen probiert, die Platte wird nicht erkannt (im BIOS und Windows schon). Es ist übrigens eine Samsung EVO Q-860. Das ist mir ein Rätsel. Habe auch noch mal

mal einen anderen SATA6 Port getestet (im MB Handbuch steht ja, dass, wenn man den M2 Steckplatz verwendet man den SATA6 Port 2 nicht verwenden kann, den habe ich auch freigelassen).

Ich werde wohl die Samsung M2 EVO 960 probieren müssen, die habe ich ja schon aus APFS formatiert.

UPDATE 13:15 Uhr

so, neu installiert auf der Samsung M2 960 EVO.

Sound geht nicht, ansonsten alles schick.

Evtl. die Grafikbeschleunigung und Netzwerkanabschluss checken (ist ein 2,5 GBit Anschluss).

Werde die EFI wieder auf die MacOS Partition schieben und dann den grafischen Bootloader aktivieren.

Den Bootstick lass ich so, den kann ich ja gut gebrauchen.

Also, es wäre top, wenn ich weiter Hilfe bekommen könnte.

Netzwerk, Audio und Bootloader (will ja Multiboot mit Windows einrichten, das ist auf einer anderen Platte, sollte also gehen)

Beitrag von „Hecatomb“ vom 30. September 2021, 14:49

Installiere mal das Hackintool und schau welcher alc Codec u.s.w. Dort unter Soundkarte angezeigt wird.

Und welche CPU bei dir verbaut ist. Bin grad mit dem Smartphone hier online, da sehe ich keine Signatur u.s.w.

Mir fällt grad noch ein das es vielleicht eine andere Firmware auf der eine Platte braucht, um in

hackintosh zu funktionieren. Einfach mal hier im Forum danach suchen, weil hab ich selbst noch nie gebraucht

Beitrag von „Stepping_Steve“ vom 30. September 2021, 18:59

So, hier dann mal ein paar Screenshots vom Hackintool.

Ich denke Audio müsste noch geheckt werden und Grafik. Hat jemand noch Tipps für mich?

Ich werde dann auch den Bootloader von Opencore auf die EFI der MacOS Festplatte installieren (also die Daten dorthin verschieben und den grafischen Bootloader einschalten).

ich mache dann nur den Verbose Mode, die anderen Boot Args lass ich drin, das war wohl gestern auch der Fehler. Anbei jetzt nochmal die aktuelle Config.plist, die noch auf dem USB Stick ist.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 30. September 2021, 19:30

Falls der sound nicht geht ändere in den boot Args die zahl 66 auf 69 und mache ein Neustart .

die Layout id kannst du unter Boot args setzen

UPDATE: deine CPU Grafik sollte nun gehen

Beitrag von „Stepping_Steve“ vom 30. September 2021, 19:30

also ich habe den ALC8970x100402, layout 66, 69.

Ich schau mal auf GitHub oder Dortania Guide wie ich das wo einstellen muss. Habe die EFI jetzt schon auf der MacOS Platte (Samsung EVO 960 - M.2), läuft super. Kann ich dann auch endlich den Fast-Boot wieder im BIOS einstellen?

Beitrag von „Hecatomb“ vom 30. September 2021, 19:35

ja richtighab mich eben nur vertan. hab die 66 schon neu gesetzt

fast boot sollte man eigentlich auslassen ...kannst aber auch versuchen ob es mit geht

hab doch schon die 66 in der config vom post davor gesetzt. Cpu auch 😊

Beitrag von „Stepping_Steve“ vom 30. September 2021, 19:47

So der Layout 66 funktioniert, hab schon mal Sound 😊

Ich freue mich sehr, dass Du mir so behilflich bist Hecatomb666 😊

Das Fast-Boot habe ich auf meinem anderen Hackintosh auch aktiviert, das teste ich dann mal aus.

Wenn Du mir jetzt noch bei der CPU und der Grafikkarte hilfst, wäre ich Dir sehr dankbar.

Ist schon ein klasse Forum hier, man kennt sich nicht, aber man hilft sich gegenseitig - ganz großes Kino!!!

aber ich seh gerade, hast Du die Config.Pplist schon editiert? dann schau ich gleich mal wegen der CPU. Ist die Grafikkarte so okay eingestellt?

Im Hackintool ist die CPU immer noch nicht korrekt, der hat aber auch keine Einstellung für den Comet-Lake...aber mir kommt es so vor, das die Kiste schneller gestartet ist.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 30. September 2021, 20:05

ja hab die CPU schon eingetragen und sollte gehen. hast ja die config nicht geladen 😊

wird sie überhaupt dort angezeigt...du hast sie doch bestimmt im bios auch deaktiviert?

UPDATE: Alternativ versuchst du mal bitte die neue config. hab noch etwas geändert....eventuell läuft die CPU Grafik nun damit

Beitrag von „Stepping_Steve“ vom 30. September 2021, 20:17

wo wird denn die CPU eingetragen? Dann trage ich das selbst noch ein.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 30. September 2021, 20:18

Unter device property

Beitrag von „Stepping_Steve“ vom 30. September 2021, 20:23

links ist meine - rechts ist Deine.

Bei mir ist der erste Eintrag scheinbar noch deaktiviert, also könnte ich beide Einträge von Dir darüber ziehen?

Beitrag von „Hecatomb“ vom 30. September 2021, 20:23

Ja kannst du. Du kannst aber auch erst mal nur das # bei deiner config entfernen und diese Einstellung testen

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 30. September 2021, 20:28

Das mit dem 500 Chipsatz + 10gen CPU wird die Intel Grafik Aktuell in die Hose gehen also keine Grafikleistung .

Besser ist die RX560 benutzen und im BIOS die Intel Grafik deaktivieren und auch in der config.plist

Als SMBIOS **iMacPro1,1** verwenden 😊

Beitrag von „Stepping_Steve“ vom 30. September 2021, 20:31

habe jetzt den ersten Eintrag aktiviert (also den # rausgenommen) so sieht das im Hacktool aus

okay, das mit dem BIOS kriege ich hin, das mit dem SMBIOS auch (auf MacPro 1,1 ändern auch, aber wie deaktiviere ich die interne Grafik in der config.plist?

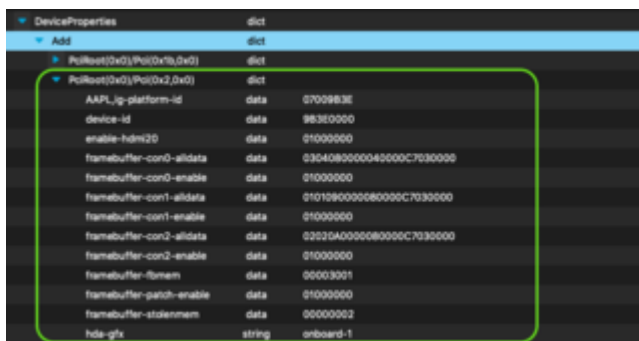
Beitrag von „Hecatomb“ vom 30. September 2021, 20:36

Klicke im Hackintool erstmal oben rechts auf das Auge. Der zeigt erst dann welcher framebuffer aktiviert ist

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 30. September 2021, 20:37

[Stepping_Steve](#)

das raus löschen und fertig 😊



Beitrag von „Hecatomb“ vom 30. September 2021, 20:43

Oooh [OSX-Einsteiger](#) ... Kannst du vielleicht mal die config wegen der igpu checken... Entweder hab ich die falschen Buffer oder er macht was falsch

Muss bei der CPU was gefaked werden? Braucht man dafür dem fake kext, oder nicht?

Ah lass gut sein... Hab dein Beitrag weiter oben eben erst gesehen

Beitrag von „Stepping_Steve“ vom 30. September 2021, 20:58


im Hacktool habe ich auf das Auge geklickt, da wurde mir Sandy Bridge angezeigt...mir scheint, das hier die 10. Generation noch gar nicht aufgeführt ist.

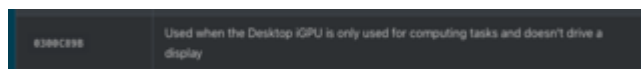
Beitrag von „Hecatomb“ vom 30. September 2021, 21:05

Moment ich check mal bei mir....

bei mir läuft die 10gen gpu im laptop....allerdings mit fake prperts

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 30. September 2021, 21:16

Ich glaube das sucht ihr 





Beitrag von „Stepping_Steve“ vom 30. September 2021, 21:23

ich bin jetzt etwas verwirrt. Was muss denn im Hacktool stehen, wenn der Prozessor korrekt erkannt wird?

Man kann da nicht Comet-Lake auswählen. Die interne Grafikkarte habe ich ohnehin im BIOS deaktiviert, die Benchmarkergebnisse sind in etwa so wie mit Windows 10.

(Geekbench). Wichtig ist, das der Hacki jetzt erstmal stabil läuft, will damit meinen Musikrechner, den ich jetzt seit zwei Jahren benutzt hatte, ersetzen (I7 8700K auf einem ASUS PRIME Z370A) - absolut zuverlässig die Kiste, muss man schon ehrlich sagen.

Vielleicht hat ja jemand noch das selbe Board und den selben Prozessor und hat das entsprechend optimiert.

Solange das jetzt läuft, bin ich erst mal zufrieden, Ihr habt mir schon mega geholfen, vielen Dank dafür.

Ich bleibe aber an dem Thema dran, vielleicht finde ich ja noch was hier im Forum oder im Netz.



Beitrag von „Hecatomb“ vom 30. September 2021, 21:43

Wenn die igpu im BIOS deaktiviert ist dann zeigt es die igpu im Hackintool natürlich auch nicht an... Zumindest denke ich das so und müsste es erst an einem pc von mir testen. Hab den Tower aber grad nicht in Betrieb und müsste dazu alles umklemmen.

Die mit den vielen property Einträgen, hab ich glaub aus einem Baugleichen Rechner System,

b.z.w. Einer efi von github. Ich müsste die Seite nochmal schnell suchen.

Mach ich gleich sobald ich wieder am Laptop bin.

An meinem Laptop läuft zumindest die igpu meines 10 gen Prozessor.

hier die Seite... <https://github.com/ARGAMX/Hack...MSI-Z490-GAMING-EDGE-WIFI> ist zwar ein anderes Bord. eventuell kann [OSX-Einsteiger](#) mal die Seite und efi checken und was dazu sagen.er hat ja auch was bezüglich deinem Chipsatz noch etwas erwähnt. eventuell geht die Iglu ja nur nicht in Verbindung mit deinem Chipsatz

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 30. September 2021, 21:44

[Zitat von Stepping Steve](#)

Was muss denn im Hacktool stehen, wenn der Prozessor korrekt erkannt wird?

Was meinst du da mit genau , deine CPU wird doch erkannt Intel I9 10850K

Oder geht es dir um die Hardwarebeschleunigung das geht bei dir noch nicht.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 30. September 2021, 21:47

ja er meint die Beschleunigung. und wieso geht es bei der efi von GitHub? gehts nur wegen seinem Chipsatz nicht? ich meine bei dem z490 Chipsatz scheint es ja auch zu gehen

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 30. September 2021, 21:58

[Stepping Steve](#)

Wenns dir um die Hardwarebeschleunigung geht (VDA Decoder) dann nimm bitte das SMBIOS **iMacPro1,1** da du sowie die Intel Grafik im BIOS deaktiviert hast.

Beitrag von „Stepping_Steve“ vom 30. September 2021, 22:10

Okay, werde ich mal probieren. Der Hacki soll ja für Music-production eingesetzt werden, da ist schon die CPU-Leistung wichtig. Und ich glaube der I9-10850K hat einiges an Power, und die sollte man auf dem Mac auch nutzen.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 30. September 2021, 22:10

So ich hau mich mal ins Bett. Wünsch euch beiden noch ein schönen Abend.

[Stepping Steve](#) dir noch viel Spaß mit deinem neuen Hackintosh. Falls du Hilfe brauchst, einfach schreiben !

Ohne igpu hast du glaub eh mehr Leistung als mit igpu. Und bei der CPU würde ich mir über die Leistung bei der Produktion keine Sorgen machen ☐

Beitrag von „Stepping_Steve“ vom 30. September 2021, 22:11

@ Hecatomb666: Danke Dir für Deine Hilfe. Hat echt Spaß gemacht.

Beitrag von „hackmac004“ vom 30. September 2021, 23:14

Was du noch machen solltest ist ein vernünftiges USB mapping. Mit catalina hast du die beste Ausgangslage dafür, da es mit höheren BigSur versionen mit dem Hackintool nicht mehr zuverlässig funktioniert und dann auch unbedingt gebraucht wird, damit alle ports vernünftig laufen.

Mit dieser Anleitung sollte dir das relativ leicht gelingen.

USB mapping

Wenn du am PowerManagement noch feilen willst dann ist die Seite interessant.

<https://dortania.github.io/Ope...nabling-x86plattformplugin>