

Gigabyte Z390 M Gaming mit UHD 630 Bootvorgang nicht möglich

Beitrag von „published“ vom 11. August 2021, 22:17

Hallo zusammen,

Ich hatte ja schon einen Hackintosh auf diesem System.

Betreib den PC nun aber ohne eGpu Hatte meinen PC komplett formatiert gehabt und nun schaffe ich es nicht in den Installer.

EFI habe ich mal hochgeladen, wäre super wenn sich das einer anschauen würde.

Ich komme zwar ins Bootmenü aber es endet beim booten im Blackscreen.

Vielen lieben Dank

Beitrag von „atl“ vom 11. August 2021, 22:28

Welches macOS möchtest du denn installieren? Der Datumstempel der OpenCore.efi deutet auf Version 0.6.5. Ggf. benötigst du eine neuere Version. Des weiteren kann es sinnvoll sein, das BIOS des Boards auf Version F9m zu aktualisieren.

Beitrag von „published“ vom 11. August 2021, 22:58

Oh das ist komisch, ist nämlich aus dem aktuellen OpenCore.

Bios ist bereits auf F9m.

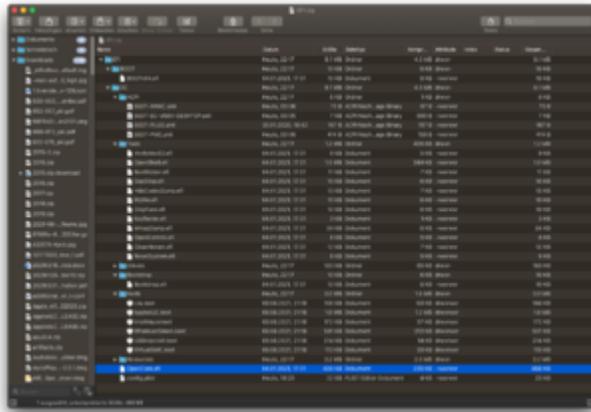
Big Sur möchte ich installieren.

Beitrag von „atl“ vom 11. August 2021, 23:23

[Zitat von Published](#)

Oh das ist komisch, ist nämlich aus dem aktuellen OpenCore.

Dein EFI.zip sieht bei mir so aus:



Sämtliche OpenCore-Binaries sind vom 04.01.2021. Kopiere dort zur Sicherheit noch einmal die aktuellen drüber und probiere es noch einmal.

Die einzelnen "Quirks" sehen bei mir gleich aus und bei den Kexts habe ich mehr, da ich noch Thunderbolt nutze. D.h. so genau kann ich deine EFI leider nicht beurteilen.

Beitrag von „published“ vom 11. August 2021, 23:38

Danke. Garnicht aufs Datum geschaut, weil es halt die neuste Version war, aber werde ich mir anschauen.

[atl](#)

unglaublich was eine Datei Erneuerung bringt.

Jetzt komm ich bis zum Verbotssymbol und die Zeilen des Verbose Modus sind nicht lesbar weil alles verzerrt dargestellt ist.

Wird die Bootstrap.EFI überhaupt benötigt?

Denn davon konnte ich keine aktuelle Version finden.

Beitrag von „atl“ vom 12. August 2021, 00:37

[Zitat von Published](#)

Wird die Bootstrap.EFI überhaupt benötigt?

Denn davon konnte ich keine aktuelle Version finden.

Die wird aktuell nicht mehr mitgeliefert und somit ist davon auszugehen, dass die weg kann.



[Zitat von Published](#)

Jetzt komm ich bis zum Verbotssymbol und die Zeilen des Verbose Modus sind nicht lesbar weil alles verzerrt dargestellt ist.

Mal mit der aktuellen `Sample.plist` aus dem `OpenCorePkg` abgleichen, wie die Ausgabeeinstellungen (UEFI > Output) aussehen sollten. Generell hat sich von 0.6.5 zu 0.7.2 einiges geändert, so dass du die komplette Config mal mit der `Sample.plist` abgleichen solltest und Einträge, die es in der `Sample.plist` nicht mehr gibt rausschmeissen.

Beitrag von „MPC561“ vom 12. August 2021, 11:34

Ich bin dummerweise noch im Urlaub. Sonst könnte ich dir meine EFI senden. Die hab ich letztens auf Basis von OC 0.6.5 mit `igpu` zum laufen gebracht. Natürlich mit besagtem Mainboard das du auch verwendest. Wenn' dein Problem am 23. Noch nicht gelöst ist schreib

mir einfach dann eine PM.

Gruss, Joerg

Beitrag von „published“ vom 12. August 2021, 17:21

Vielen lieben Dank. Das wäre echt mega [MPC561](#)

Falls ich es nicht schaffe, melde ich mich.

Schönen Urlaub noch 😊

/edit :

Ich warte auf deine EFI, weil bei mir endet es nur im Blackscreen.

Beitrag von „anduin“ vom 12. August 2021, 21:38

Hi Matze,

Wie ist dein Monitor angeschlossen ?

Ich hatte gestern dasselbe Problem mit dem Gigabyte Z590 D.

fg,

Chris

Beitrag von „published“ vom 12. August 2021, 21:40

Per HDMI angeschlossen da nur iGPU

Er bootet ja bis zu einem gewissen Punkt dann Blackscreen.

Beitrag von „anduin“ vom 12. August 2021, 21:44

bei Hdmi hatte ich auch das problem = Black Screen.

schau mal in deine Device Properties. Welche Werte stehen bei bei der iGPU ?

hab gerade gesehen du hattest ja dein EFI reingestellt.

probier mal : statt

AAPL,ig-platform-id : 00009B3E

device-id: 9BC50000 : DATA

Beitrag von „MPC561“ vom 12. August 2021, 21:54

NVRAM -> Add -> 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82

Und dort bei den Bootargumenten "boot-args" mal bitte "igfxonln=1" ohne Anführungszeichen hinzufügen. Ich meine mich zu erinnern (keine Garantie) das das meine Probleme mit HDMI gelöst hatte.

Gruss,

Joerg

Beitrag von „published“ vom 12. August 2021, 22:06

Danke euch beiden.

Also ich habe es so gemacht wie [anduin](#) gesagt hat, und bin schon mal in den Installer gekommen.

Ja gut die Maus geht nicht

Beitrag von „Max“ vom 12. August 2021, 22:08

Hast du die maus mal ab un wieder angesteckt

Beitrag von „published“ vom 12. August 2021, 22:10

Ja habe ich.

Beitrag von „anduin“ vom 12. August 2021, 22:12

probiere die maus mal an einem usb 2 steckplatz. alternativ auch mal vom usb 3 auf einen usb 2 hub.

so gings bei mir.

Beitrag von „MPC561“ vom 12. August 2021, 22:12

Vermutlich passt die usbmap.kext noch nicht. Also entweder mal einen anderen USB Port verwenden oder aus einer der EFIs die es für das Board gibt die USBMap.kext extrahieren und in deine EFI einbauen.

Beitrag von „published“ vom 12. August 2021, 22:14

[anduin](#)

ja daran hatte ich auch gedacht.

Blöderweise hat das Board keine 2.0 Steckplätze.

[MPC561](#)

ja also derzeit nur mit USBInjectAll

Beitrag von „MPC561“ vom 12. August 2021, 22:20

Link zu einer "halbwegs" funktionierenden USBmap.kext innerhalb der EFI:

[Klick](#)

Die hab ich mal erstellt aber noch ohne iGPU. Könntest natürlich die aus dem Link nehmen und nur die iGPU Sachen einfügen. Oder halt die USBMap.kext statt der injectall in deiner EFI. Aber wenn man die usbinjectall rausnimmt muss man noch einen Parameter ändern und den hab ich jetzt nicht im Kopp.

PS: An der EFI oben müsste man noch mehr als nur iGPU ändern. Auch das SMBIOS müsste von iMacPro1,1 auf iMac20,1 geändert werden inkl. der entsprechenden Seriennummern. Also besser nur die USBMap.kext rausholen.

Gruss,

Joerg

Beitrag von „atl“ vom 12. August 2021, 23:19

[published](#), wie im Screenshot, den USBPorts.kext einbauen, USBInjectAll.kext, raus und XhciLimit auf No / False setzen :



Beitrag von „published“ vom 13. August 2021, 00:01

Vielen lieben Dank 😊

ich werde es mal ausprobieren.

[atl](#)

Also USBPorts Kext eingebunden, mit XhciPortLimit auf No, bootet er und dann Verbotsszeichen. Mit Limit auf Ja, bootet er durch und dann kommt folgendes Bild, das ich die Maus anschalten soll.

Beitrag von „atl“ vom 13. August 2021, 00:34

Versuche mal die angehangene `USBPorts.kext`. Du nutzt ja iMac19,1 SMBIOS und die kext von [MPC561](#) funktioniert nur mit iMac18,3 und iMacPro1,1. Ich habe das mal angepaßt. Jetzt müsste das **XhciPortLimit** auch wieder auf **No** können.

Beitrag von „published“ vom 13. August 2021, 07:04

[atl](#)

leider kein Erfolg.

/edit:

Limit auf No war nicht gesetzt mit deiner Kext.

Jetzt funktioniert es danke

Nächstes Problem. Er hat MacOS installiert und wenn ich von Festplatte booten will endet es so (Bild)

Kann es etwas damit zu tun haben, das ich die Festplatte vorübergehend per USB angebunden habe?

Beitrag von „Max“ vom 13. August 2021, 08:43

[published](#) Meinst du wenn du von dem „macOS Installer“ bootest

hattest du bei der Installation die Festplatten noch eingebaut, und danach ausgebaut und per USB angeschlossen?

Beitrag von „published“ vom 13. August 2021, 09:00

Mein Pc war zum Teil zerlegt, deswegen Festplatten per USB angeschlossen erstmal.

ja genau wenn ich vom Installer booten will nach der Installation vom OS.
Bei der Installation waren diese auch per USB angeschlossen.

Beitrag von „atl“ vom 13. August 2021, 09:07

Und wenn du die Platte wieder per USB anschließt bootet sie normal? Oder dann auch nicht?

Beitrag von „published“ vom 13. August 2021, 20:37

Also derzeit per USB angeschlossen die ganze Zeit.

Und beim booten kommt der Fehler.

Werde sie mal nach der Arbeit einbauen und dann testen ob's bootet.

Update:

SSD verbaut und anschließend ist der Fehler weg.

Jetzt installiert er fleißig weiter.

Update 2:

Kernel Panic bei der Installation

NVme schuld ?

Habe nämlich eine Nvme angeschlossen auf der Windows läuft.

[HackBook Pro](#)

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 13. August 2021, 21:54

[published](#) Was passiert ohne die SSD? Wenn ich das richtig sehe, dann hat die Panic (zumindest zum Teil) was mit der NVMe zu tun, kann aber auch sein, dass ich völlig falsch liege, und der Fehler wo ganz anders liegt, mit dem Verbose Text hab ich mich bisher noch nicht so beschäftigt.

Beitrag von „published“ vom 13. August 2021, 21:59

Also ich konnte das Problem lösen, habe einmal den NVMeFix Kext eingefügt und das Bootarg vsmcgen=1

Daraufhin hat er gebootet.

Jetzt nur noch das Problem das die iGPU nur 7mb angezeigt

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 13. August 2021, 22:03

Für die Grafik musst du einfach alle möglichen AAPL,ig-platformids für deine Grafik ausprobieren, mit den neuen iGPUs kenn ich mich aber recht wenig aus.

Beitrag von „published“ vom 14. August 2021, 01:58

Grafik läuft jetzt auch perfekt.