

Probleme mit dem Gigabyte Z490m und BigSur

Beitrag von „ExZeTuS“ vom 29. November 2020, 21:28

Hallo liebe Hackintosh-Gemeinde,

ich habe ein Problem bei der Installation von BigSur auf meinem Gigabyte Z490m.

Hardware:

Gigabyte Z490m

Intel Core i5 10500

Powercolor RX5700XT

G.Skill Aegis DDR4 3200

Ich probiere jetzt seit mehreren Stunden den Installer zu starten aber hänge leider immer an der selben Stelle.

Die Bios-Einstellungen habe ich nach den Bildern von [Bob-Schmu](#) vorgenommen.

OpenCore Version ist 0.6.3 und als SMB wollte ich iMac20,1 nehmen. Habe aber auch schon mit iMacPro1,1 getestet, alle Kexte geupdatet und sonst recht viel rumprobiert.

Anbei mal meine Efi und ein Bild von dem Screen wo es sich aufhängt. Ich hoffe sehr ihr könnt mir bei meiner Fehlersuche helfen. Vielen Dank im Voraus.



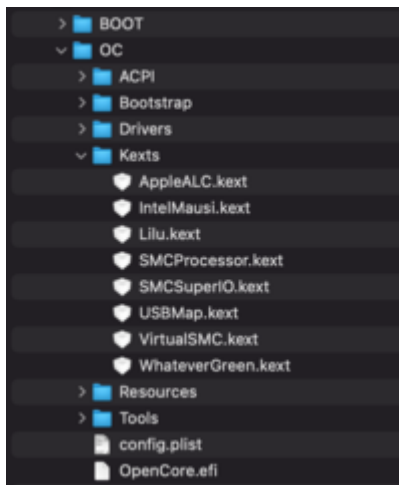
Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 29. November 2020, 22:32

Wenn du schon mit aktiver iGPU arbeiten willst dann geht es nur damit

AAPL,ig-platform-id	Comment
07009B3E	Used when the Desktop iGPU is used to drive a display
00009B3E	Alternative to 07009B3E if it doesn't work
0300C89B	Used when the Desktop iGPU is only used for computing tasks and doesn't drive a display

Den Einsatz von NVMeFix.kext ist nur gerechtfertigt wenn die SSD NVMe Probleme macht, macht sie ohne die Kext keine Probleme braucht man ihn auch nicht, denn FakePCIID.kext kannst du entfernen da du keinen Zusatzkext benutzt den dieser Kext braucht und zu guter Letzt USBInjectAll.kext bringt bei iMac20,x gar nichts da dieser Kext älter ist, max iMac19,x unterstützt.

Das



reicht an Kexten wenn du keine Zusatzkarten verwendest.

<https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/usb-mapping.html#Intel-usb-mapping>

<https://github.com/corpnewt/USBMap#installation>

XhciPortLimit aktivieren per USBMap einen USBMap.kext erstellen, mehr braucht man nicht, max 15 Ports und schon läuft die Kiste sauber und rund.

Beitrag von „ExZeTuS“ vom 29. November 2020, 22:42

Hallo [Bob-Schmu](#) und vielen Dank für deine Antwort.

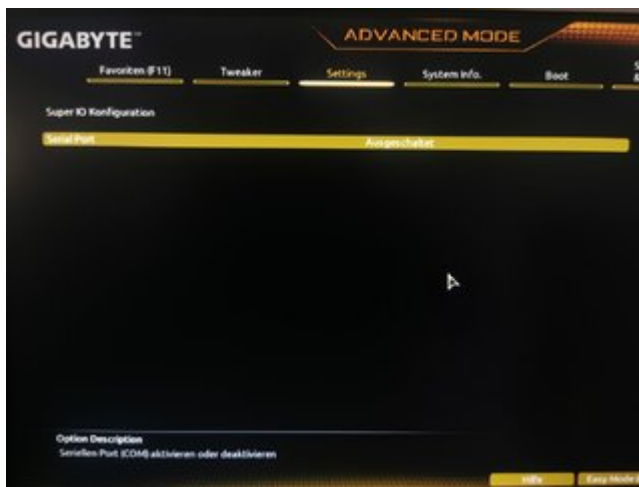
Ja, das ist alles schon zum Testen gewesen. Die Kexte sind in der Config aber schon wieder deaktiviert auch die iGPU habe ich gerade wieder rückgängig gemacht und den von dir vorgeschlagenen Wert eingetragen aber auch das schafft keine Abhilfe. Hänge wieder an der selben Stelle fest.

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 29. November 2020, 22:47

Der SerialPort muss deaktiviert werden ist unter IO Settings/SuperIO.

Beitrag von „ExZeTuS“ vom 29. November 2020, 22:49

Auch das habe ich gemacht - der ist deaktiviert.



Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 29. November 2020, 23:17

Nimm den Kext SSDT-EC-USBX mal raus und ersetze den mit diesem.

NVMeFix.kext muss wohl doch drin lassen.

Beitrag von „ExZeTuS“ vom 30. November 2020, 00:44

Vielen Dank [Bob-Schmu](#) !! Der Installer ist durchgelaufen und Big Sur ist erfolgreich installiert. Verrückt. Morgen kümmere ich mich dann noch um das USB-Mapping. Gibt's sonst noch was zu beachten bzw. zu testen? Meine Fenvi T919 kommt wohl erst Ende nächster Woche.

Gruß,

Christopher

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 30. November 2020, 07:42

Wenn du die T919 hast musst das USBMapping neu erstellt werden, kannst dir eine Arbeit sparen, wenn du damit wartest bis die Karte da ist.

Beitrag von „ExZeTuS“ vom 2. Dezember 2020, 11:30

Hallo [Bob-Schmu](#) ,

das System läuft soweit stabil - ich habe allerdings das bekannte Netflix/Amazon/Apple-TV Problem. Ich habe shikigva=80 gesetzt. Gibt's da im Falle vom z490m noch mehr zu beachten ? Vielen Dank schon mal.

Beitrag von „cmoers“ vom 2. Dezember 2020, 11:43

[ExZeTuS](#) Da musst Du Dich leider noch etwas gedulden. Unter Big Sur läuft DRM mit WEG + iGPU aktiv (noch) nicht. Entweder auf das SMB iMacPro1.1 gehen und die iGPU vorher deaktivieren, sodass nur die dGPU aktiv ist oder warten, bis LILU+WEG soweit sind.

Beitrag von „ExZeTuS“ vom 2. Dezember 2020, 11:44

[cmoers](#) Ahhh vielen Dank für die Info. Ich dachte Shikigva löst das Problem. 🤔 Ja super, dann brauch ich ja nicht weiter nach dem Fehler zu suchen 😊

Beitrag von „cmoers“ vom 2. Dezember 2020, 11:46

[ExZeTuS](#) Unter Catalina ja, unter BS bisher nein. Und gerne 😊

Beitrag von „Deejay“ vom 5. Januar 2021, 12:22

Hallo erstmal. Habe mir das *B460M DS3H* geholt und leider gemerkt, dass ich nicht hinkomme mit dem einen PCIe x16. und den 2 St. x1! Bin jetzt am überlegen, mir das Z490M zu holen, dann kann ich meine Grafikkarte (RX580) und meine Titan Ridge benutzen. Ist das erste EFI aktuell und nutzbar zur Installation mit BigSur? Vielen Dank, viele Grüße und bleibt gesund Ratko

Beitrag von „ExZeTuS“ vom 7. Januar 2021, 11:34

Hallo [Deejay](#),

die EFI ist nicht aktuell. Ich würde dir auch empfehlen dich selbst an dem Projekt zu versuchen - mir hat es extrem viel gebracht da selbst einzusteigen und auch zu wissen wo was zu ändern ist, falls mal was nicht klappt. Bei mir läuft das System, durch die Hilfe des Forums, einwandfrei. Ich gebe mein erlerntes Wissen auch gerne weiter.

Gruß,
Christopher

Beitrag von „Raptortosh“ vom 7. Januar 2021, 11:37

[Deejay](#)

Schau mal: [Z490M - Gigabyte - Hackintosh-Forum - Deine Anlaufstelle für Hackintosh & mehr... \(hackintosh-forum.de\)](#)

Läuft mit BS.

Beitrag von „Deejay“ vom 8. Januar 2021, 08:49

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Deejay

Schau mal: Z490M - Gigabyte - Hackintosh-Forum

Läuft mit BS.

Super! Dankeschön! Dann werde ich mal geschmeidig das Z490M bestellen. 😊 Werde erstmal meinen i3-10100 und die 32GB vom kleinen benutzen und wenn die Rocket Lake-S raus sind, bestelle ich mir eine neue größere CPU. Ich habe eine RX580 und noch eine geflashte GC Titan Ridge. Denke das sollte dann so alles klappen. ICK FREU MICH! 😊 Danke schon mal, viele

Grüße und bleibt gesund.

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 8. Januar 2021, 11:58

Zitat von DeeJay

wenn die Rocket Lake-S raus sind

Was soll denn Rocket Lake S bringen bei macOS, PCIe4.0 gibt es bei keinem Apple gerät, du müsstest bis Herbst warten wenn die neuen Intel Geräte von Apple kommen, dann aber vielleicht schon mit Alder Lake S.

Mein Tipp such dir ein günstigen gebrauchten LGA1200 CPU mit mehr Kernen als vier wenn du sie brauchst und dann kauf dir lieber LGA1700 wenn die neuen Geräte draußen sind.

Beitrag von „DeeJay“ vom 8. Januar 2021, 12:07

Zitat von Bob-Schmu

...kauf dir lieber LGA1700 wenn die neuen Geräte draußen sind.

Darauf wird es wohl leider hinauslaufen. 😞

Bin schon die ganze Zeit am Überlegen, was und wie, aber entweder ist die Hardware noch nicht da, oder wird noch nicht unterstützt. So ein PCIe 4.0 und evtl. eine USB 4 Unterstützung wären schon nice. Vielleicht verchecke ich alles und hole mir einfach das neue MacBook Air mit M1 Prozessor und 16GB RAM. 😊 Alles nicht so einfach, aber im Großen und Ganzen nennt man sowas auch Luxusprobleme. 😬 Bleibt alle gesund! Das ist das Wichtigste! 😊

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 8. Januar 2021, 12:12

Warum willst du jetzt alles verkaufen und den alten M1 Chip holen, Apple bringt Q1 2021 erst mal einen iMac mit einem M1X Chip und mehr als 8 Kerne, dann kommt auch noch ein 16 Zoll

MBP, einfach mal ein bisschen abwarten und nicht gleich das erst kaufen was Apple raus bringt, es kann nur besser werden.

Kauf dir ein günstigen 6 oder 8 Kerner LGA1200 Bau den auf dein neues Z490M MB, damit hast du erst mal Spaß bist zum Herbst, dann kannst du immer noch entscheiden Silicon oder doch noch mal Intel.