

Gigabyte Z390 I Aorus Wifi Pro i5 8500k Ventura install opencore-bluetooth problem

Beitrag von „escape“ vom 9. Juni 2023, 10:28

Hier gibts den Thread zu dem Build Moneypenny

Gigabyte Z390 I Aorus Master Wifi (itx)

Intel i5 8600k

Gskill 16 Gb DDR 4 Trident Z 3600

1Tb Samsung Evo m.2

AMD rx570 Sapphire

Ventura Installation läuft mit allem bis auf Bluetooth.

Ich vermute, dass der Controller nicht vernünftig initialisiert wird.

Wlan läuft mit Hilfe des openintel WLAN kext.

Bluetooth findet keine Geräte..

Beitrag von „apfel-baum“ vom 9. Juni 2023, 11:40

hallo [escape](#) ,

evtl. kannst du dich von diesem build inspirieren lassen, wäre allerdings opencore und ist etwa 9monate alt - <https://github.com/jake99x3/Gi...-Pro-WIFI-Hackintosh-EFIs>

Ig 😊

Beitrag von „escape“ vom 9. Juni 2023, 17:21

[Zitat von apfel-baum](#)

hallo [escape](#) ,

evtl. kannst du dich von diesem build inspirieren lassen, wäre allerdings opencore und ist etwa 9monate alt - <https://github.com/jake99x3/Gi...-Pro-WIFI-Hackintosh-EFIs>

Ig 😊

Danke ich schau es mir an. Ich habe einen USB Stick mit Ventura vorbereitet und nach Anleitung die auxillary genutzt um das EFI folder zu generieren. Im ersten Durchlauf hat es sich immer an einer Stelle aufgegangen in der es um eine Port Abfrage zu gehen scheint. Mit Hilfe eines User efis mit dem gleichen Board habe ich es geschafft einen Schritt weiter zu kommen. Nun hängt es in einer Schleife während des Installationsprozess. Scheint es um Bluetooth zu gehen. Anhand eines Threads habe ich 3 Bluetooth kexte und das USB port mapping zustande gebracht. Aber es nützt leider nix. Ich Versuche Mal EFI und Log bereitzustellen .

Beitrag von „apfel-baum“ vom 9. Juni 2023, 17:25

klasse. ja, du kannst für den moment auch bluetooth und ggf. wlan deaktivieren (via der von dir bereits genannten ocauxtools) und gucken, ob es damit dann durchläuft (den haken weg=disabled) , wenn dem so ist bist du wieder einen schritt weiter und kommst somit hoffentlich in den installer. bluetooth und wlan sind quasi feinheiten.

lg 😊

edit-aufgrund des usbportlimit ist das mappen ja leider ab big sur notwendig-bzw. bei glück gelingt die install auch ohne

edit 2- ggf. kann man deinen verlauf in einen extra thread verschieben, zur übersicht- es wäre auch klasse, wenn du deine systeminfos in dein profil, und oder die signatur schreibst, das erleichtert den support, da man ggf nicht immer zum ersten post oder ähnlich gucken muß.

danke 😊

Beitrag von „escape“ vom 9. Juni 2023, 18:00

[Zitat von apfel-baum](#)

klasse. ja, du kannst für den moment auch bluetooth und ggf. wlan deaktivieren (via der von dir bereits genannten ocauxtools) und gucken, ob es damit dann durchläuft (den haken weg=disabled) , wenn dem so ist bist du wieder einen schritt weiter und kommst somit hoffentlich in den installer. bluetooth und wlan sind quasi feinheiten.

lg 😊

edit-aufgrund des usbportlimit ist das mappen ja leider ab big sur notwendig-bzw. bei glück gelingt die install auch ohne

edit 2- ggf. kann man deinen verlauf in einen extra thread verschieben, zur übersicht- es wäre auch klasse, wenn du deine systeminfos in dein profil, und oder die signatur schreibst, das erleichtert den support, da man ggf nicht immer zum ersten post oder ähnlich gucken muß.

danke 😊

Alles anzeigen

Meinst du unter misc / die Bluetooth Kexte
und im BIOS Wifi deaktivieren?

Ich musste das AirportIwlwm.kext rausnehmen weil die zip dann zu groß wurde..

Beitrag von „apfel-baum“ vom 9. Juni 2023, 18:09

ich meinte via "kernel" -"add" , dort kannst du die hexte durch wegnehmen des hakens, deaktivieren, speichern nicht vergessen, und das ggf. mit einen test-efi-stick probieren, damit du quasi ein backup in der hinterhand behälst.

ja- da hast du recht, der intel wlan-kext vergrößert die efi meist auf das nicht hochlade-niveau
😊 ist aber auch nicht schlimm- ähnlich wie bluetooth kann der im anschluß immer noch aktiviert-konfiguriert werden- du installierst über das lan oder via fullinstaller?

lg 😊

edit-

sehe grade, ja die drei kexte bzw. 4 wenn du den wlan-treiber mitnimmst- kannst du testweise deaktivieren=haken weg=links rot

	BundlePath	Comment	Enabled	
1	libkext	V1.6.5 libkext	<input checked="" type="checkbox"/> true	Co
2	VirtualSMC.kext	V1.3.0	<input checked="" type="checkbox"/> true	Co
3	IntelMausi.kext	V1.0.7 IntelMausi.kext	<input checked="" type="checkbox"/> true	Co
4	NVMeFix.kext	V1.1.0 NVMeFix.kext	<input checked="" type="checkbox"/> true	Co
5	WhateverGreen.kext	V1.6.4 WhateverGreen.kext	<input checked="" type="checkbox"/> true	Co
6	AppleALC.kext	V1.8.2 AppleALC.kext	<input checked="" type="checkbox"/> true	Co
7	IntelBTInjector.kext	V2.2.0 ●	<input checked="" type="checkbox"/> true	Co
8	IntelBluetoothFirmware.kext	V2.2.0 ●	<input checked="" type="checkbox"/> true	Co
9	BlueToolFixup.kext	V2.6.6 ●	<input checked="" type="checkbox"/> true	Co
10	SMCProcessor.kext	V1.3.0 SMCProcessor.kext	<input checked="" type="checkbox"/> true	Co
11	USBMap.kext	V1.0	<input checked="" type="checkbox"/> true	
12	AirportItwm.kext	V2.2.0 ●	<input type="checkbox"/> false	Co

edit2- danke fürs eintragen der specs

edit3- sehe grade das du eine samsung ssd nutzt- da kann es je nach firmware sein, das sie zickt

Beitrag von „escape“ vom 9. Juni 2023, 18:29

Ich habe mit einer virtuellen maschine über den AppleStore Ventura runtergeladen und dann via Terminal den boot stick erstellt.

Ich habe es nun tatsächlich in den Installer geschafft. Dank deiner bitte mein Profil zu erweitern ist mir klargeworden dass ich ja noch eine Grafikkarte drin hab und der Bildschirm darüber angeschlossen ist. 😊

Ich habe nun den Bildschirm an der iGPU und installiere. Jippiii

Das ist schonmal ein Meilenstein für mich. Danke dir!!

Beitrag von „apfel-baum“ vom 9. Juni 2023, 18:41

jo, klasse,

freut mich das es soweit schonmal läuft,
wie im edit 3, evtl. kann-nicht muß,-die ssd zicken

Ig 😊

edit-

dann wundern mich die "disable-gpu-slot.aml"-sprich damit kann ich nichts anfangen, warum sollte man die slots deaktivieren, wenn man eine grafikarte nutzt- aber nun ersteinmal - hoffentlich weiter bis zum installieren 😊

edit2- ah an der igpu angeschlossen. hmm? (falls kein bild über die verbaute rx 550 kommt)ok 😊

[escape](#)

ich habe der übersicht halber dir mal einen eigenen thread erstellt, so kann man dir besser helfen 😊

Beitrag von „escape“ vom 9. Juni 2023, 19:52

danke!

das hatte ich geschrieben:

Das erlaube ich der Samsung Evo aber nicht 😊

Ah die hatte ich eingefügt weil jemand das gleiche Problem beschrieben hatte, so dass im entweder als Bootarg

-wegnoegpu nutze oder diese ssdt einträge.

Sie sind dann drinne geblieben. Bei der RX550 ist es leider so das dokumentiert ist, dass nur eine Kernel Variante unterstützt ist.

Es ist installiert. Voll gut. Ich habe nun beide EFI partitionen gemountet. hab die von USB zur samsung evo kopiert.

Jedoch taucht die Evo nicht im BIOS auf und ich kann nicht von booten. merkwürdig..

Beitrag von „apfel-baum“ vom 10. Juni 2023, 11:40

hallo [escape](#) ,

das die ssd nicht auftaucht kann passieren, das kannst du via easyuefi oder der efi-shell lösen, die anleitung ist hier - [Boot-Eintrag im BIOS verschwunden - Wege zur Wiederherstellung](#) und easy uefi ist hier- https://www.chip.de/downloads/...te-Freeware_66456619.html

das klappt, habe ich vor kurzem erst selbst gemacht- da wurde ebenfalls eine ssd nicht angezeigt-die mit opencore 😊

lg 😊

Beitrag von „escape“ vom 12. Juni 2023, 13:36

Festplatte bootet! Der Fehler war aber ein anderer. Ich habe das Verzeichnis anscheinend falsch angelegt. Im gegensatz zum USB stick mussten /boot und /OC direkt auf die EFI partition und nicht in einem folder /efi/boot und efi/oc

Beitrag von „apfel-baum“ vom 12. Juni 2023, 13:51

ah, ok 😊 , das "umbiegen" sollte mit easy uefi auch klappen- super das es nun läuft 😊

lg 😊

edit-

hast du im bios ahci/uefi only eingestellt, somit csm/legacy/classic aus?

Beitrag von „escape“ vom 12. Juni 2023, 14:03

hast du im bios ahci/uefi only eingestellt, somit csm/legacy/classic aus?

Ich glaube ich kann nur AHCI auswählen.. CSM support disabled

Wifi funktioniert nur Bluetooth sendet und empfängt nichts..

Beitrag von „apfel-baum“ vom 12. Juni 2023, 14:09

beides gut 😊 passt.

ok wifi/bt, das sind jetzt die feinheiten, nachtuning 😊 . das wifi soweit läuft ist schonmal gut.

wie ich deiner config.plist entnehme hast du 3 bt kexte, ob es auch derer 3 bedarf weiß ich nicht- evtl. reicht auch weniger, 1-2 kexte, die müssen dann auch aktiviert werden. also nochmal nachgucken, ob der haken gesetzt ist 😊

lg 😊

edit-

ich habe mir mal eine "referenz-efi", die zur inspiration angeguckt, -> <https://github.com/jake99x3/Gi...-Pro-WIFI-Hackintosh-EFIs>

darin ist die reihenfolge der bt-kexte anders gestaltet- die sieht auch etwas "wild" aus, aber vielleicht steckt es in dem detail-der reihenfolge der bt-kexte (es sind auch die 3) wichtig ist auch das usb-mapping aber den kext hast du ja auch schon drin.

die reihenfolge wäre

1. IntelBluetoothFirmware.kext

2. BlueToolFixup.kext

3. IntelBTPatcher.kext

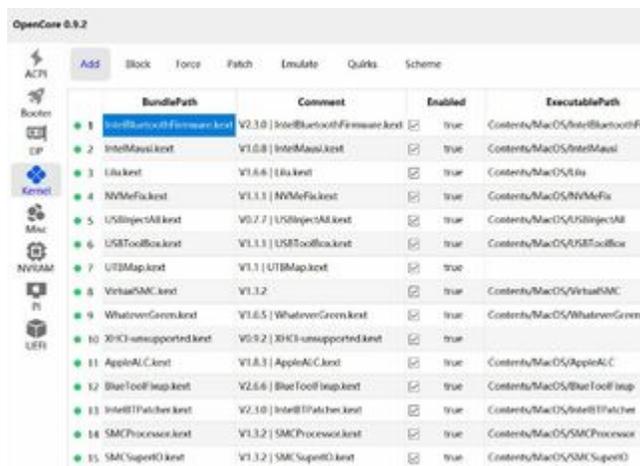
vielleicht läuft das so 😊 , bevor es dazu kommt sollte der usb-port kext vor denen stehen, also quasi auf

0.USBMap.kext

wenn ich das richtig interpretiere, werden beim os, pc-start- die einträge der config.plist in opencore von oben nach unten abgearbeitet und sind teilweise auch voneinander abhängig(bauen aufeinander auf) = der usbportkext sollte vor dem bt stehen, da der bt-kram auf den usb-port "zugreift" 😊

sonst ist die tür noch garnicht auf, bzw. der usb port "aktiv"

- der hat die efi z.b. so gestaltet-wie gesagt etwas "rübig"



	BundlePath	Comment	Enabled	ExecutablePath
1	IntelBluetoothFirmware.kext	V2.3.0 IntelBluetoothFirmware.kext	<input checked="" type="checkbox"/>	Contents/MacOS/IntelBluetoothFirmware.kext
2	IntelMaus.kext	V1.0.8 IntelMaus.kext	<input checked="" type="checkbox"/>	Contents/MacOS/IntelMaus.kext
3	Lilu.kext	V1.8.6 Lilu.kext	<input checked="" type="checkbox"/>	Contents/MacOS/Lilu.kext
4	NVMeFix.kext	V1.1.1 NVMeFix.kext	<input checked="" type="checkbox"/>	Contents/MacOS/NVMeFix.kext
5	USBInjectAll.kext	V0.7.7 USBInjectAll.kext	<input checked="" type="checkbox"/>	Contents/MacOS/USBInjectAll.kext
6	USBToolbox.kext	V1.1.1 USBToolbox.kext	<input checked="" type="checkbox"/>	Contents/MacOS/USBToolbox.kext
7	USBMap.kext	V1.1 USBMap.kext	<input checked="" type="checkbox"/>	Contents/MacOS/USBMap.kext
8	VirtualSMC.kext	V1.1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	Contents/MacOS/VirtualSMC.kext
9	WhateverGreen.kext	V1.6.5 WhateverGreen.kext	<input checked="" type="checkbox"/>	Contents/MacOS/WhateverGreen.kext
10	XHCIUnsupported.kext	V0.9.2 XHCIUnsupported.kext	<input checked="" type="checkbox"/>	Contents/MacOS/XHCIUnsupported.kext
11	AppleALC.kext	V1.8.3 AppleALC.kext	<input checked="" type="checkbox"/>	Contents/MacOS/AppleALC.kext
12	BlueToolFixup.kext	V2.6.6 BlueToolFixup.kext	<input checked="" type="checkbox"/>	Contents/MacOS/BlueToolFixup.kext
13	IntelBTPatcher.kext	V2.3.0 IntelBTPatcher.kext	<input checked="" type="checkbox"/>	Contents/MacOS/IntelBTPatcher.kext
14	SMCProcessor.kext	V1.3.2 SMCProcessor.kext	<input checked="" type="checkbox"/>	Contents/MacOS/SMCProcessor.kext
15	SMCSuperIO.kext	V1.3.2 SMCSuperIO.kext	<input checked="" type="checkbox"/>	Contents/MacOS/SMCSuperIO.kext

Beitrag von „escape“ vom 12. Juni 2023, 14:41

Sieht wirklich etwas wild aus.. das usb mapping ersetzt doch das injectall?

aber auch das hin und herschieben hat es nicht gebracht. Ich kann bluetooth aktivieren in macos jedoch findet er nix und lässt sich auch nicht finden.. komsich..

Das hier wird das problem sein:

- Requires macOS 10.13 or newer and requires Apple's Secure Boot to function correctly

ich werde apples secure boot zum laufen bringen müssen

Beitrag von „apfel-baum“ vom 12. Juni 2023, 14:46

im bt-schubsen bin ich auch noch kein profi, das ist "fast immer" frickelkram, ist teils auch osx versionsabhängig. -ob das nun an ventura selbst liegt kann ich dir nicht sagen, ich bin kein fan von der version (ventura)- ist aber jedem so wie seiner/ihrer geschmack eben 😊 , habe das osx aber auch auf anderen plattformen im einsatz, und dort weitesgehend bis monterey



lg 😊

Beitrag von „escape“ vom 12. Juni 2023, 14:47

Das hier wird das problem sein:

- Requires macOS 10.13 or newer and requires Apple's Secure Boot to function correctly

ich werde apples secure boot zum laufen bringen müssen

Beitrag von „apfel-baum“ vom 12. Juni 2023, 14:49

ok, dann ist es der secureboot-entry in der config.plist 😊

"misc"- "security"- "securebootmode"- bei dir grade auf "disabled"

lg 😊

edit-

du kannst das ja mal auf "default" setzen -

<https://dortania.github.io/Ope...ist/coffee-lake.html#misc>

Beitrag von „escape“ vom 13. Juni 2023, 11:42

Hat leider nicht den gewünschten erfolg gebracht.. Muss ich im Bios secure boot dann wohl auch aktivieren?

edit: secure boot im bios soll laut docs aus..

Beitrag von „apfel-baum“ vom 13. Juni 2023, 17:01

hm, ich habe das entweder auf default oder disabled, ist immer etwas doof wenn man nicht direkt davor sitzt 😊 , so kann man nur ferndiagnosen machen. hast du deine usbports selbst gemappt oder hast du die/den kext übernommen ? , abundan variiert die datei z.b. wenn man ein anderes bios als der ersteller hat.

lg 😊

edit-

im hinterkopf behalten, die version "f8" ist die never turn back version mit der neu eingeführten capsule, sprich da kann man unter normalen umständen nicht wieder zu einer biosversion davor zurück. - siehe - <https://www.gigabyte.com/de/Mo...0/support#support-dl-bios>

mit der version "f8i" , ist das noch möglich

edit2-

<https://openintelwireless.github.io/IntelBluetoothFirmware/>

da steht quasi etwas von usb, oder sind die zielgeräte bt4?, dann funktioniert der btpatch noch nicht richtig. laut info ist auf dem board ja bt 5 verbaut

edit 3-

ich habe den threadtitel mal ergänzt 😊

Beitrag von „escape“ vom 13. Juni 2023, 22:01

Bios ist auf auf f8. Heute leider keinen Erfolg gehabt. Ich probiere eine JBL Flip 5 als Testgerät zu verbinden. Ich habe auch gemerkt, dass ich Bluetooth zwar an danach aber nicht wieder ausmachen kann..

Ich werde morgen noch einmal alle Einstellungen für gehen und die USBports erneut Mappen.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 13. Juni 2023, 22:10

<https://github.com/acidanthera...tchRAM/releases/tag/2.6.7> bluetoolfixup, die neue Version von bluetoolfixup.kext sollte das Problem mit bluetooth glaub beseitigen

Beitrag von „apfel-baum“ vom 13. Juni 2023, 22:15

[escape](#)

nicht vergessen, auch wenn es wurmt, genügend pausen zu machen- sonst wird es noch zuviel. abund an etwas abstand zum hacky nehmen

lg 😊

edit- ist leichter gesagt als getan, kenne ich auch selbst

Beitrag von „escape“ vom 14. Juni 2023, 12:42

[Zitat von Hecatomb](#)

<https://github.com/acidanthera...tchRAM/releases/tag/2.6.7> bluetoolfixup, die neue Version von bluetoolfixup.kext sollte das Problem mit bluetooth glaub beseitigen

leider hat es nichts geändert..

Es scheint auch alles eingerichtet zu sein.. aber irgendwie finde ich keine Geräte und kann das Gerät selbst auch nicht finden..

Code

1. [2.451804]: IntelFirmware: Driver init()
2. [2.451808]: IntelFirmware: Driver Probe()
3. [2.451811]: IntelFirmware: name=IOUSBHostDevice, class=IOService, vendorID=0x8087, productID=0x0AAA
4. [2.451817]: IntelFirmware: Driver Start()
5. [2.451832]: IntelFirmware: virtual bool BtIntel::initWithDevice(IOService *, IOUSBHostDevice *)
6. [2.451834]: IntelFirmware: virtual bool USBDeviceController::init(IOService *, IOUSBHostDevice *)
7. [2.451840]: IntelFirmware: virtual bool USBDeviceController::initConfiguration()
8. [2.451842]: IntelFirmware: set configuration to 1
9. [2.452163]: IntelFirmware: virtual bool USBDeviceController::findInterface()
10. [2.452166]: IntelFirmware: Found interface!!!
11. [2.452173]: IntelFirmware: virtual bool USBDeviceController::findPipes()
12. [2.452174]: IntelFirmware: Found Interrupt endpoint!
13. [2.452382]: IntelFirmware: Found Bulk out endpoint!
14. [2.452568]: IntelFirmware: Found Bulk in endpoint!

15. [2.452756]: IntelFirmware: BT init succeed
16. [2.453983]: IntelFirmware: Read the legacy Intel version information
17. [2.453985]: IntelFirmware: Firmware revision 0.1 build 20 week 53 2019
18. [2.454098]: IntelFirmware: Found device firmware ibt-17-16-1.sfi
19. [2.457536]: IntelFirmware: Boot Address: 0x40800
20. [2.457539]: IntelFirmware: Firmware Version: 20-53.19
21. [2.457540]: IntelFirmware: Firmware already loaded
22. [2.457584]: IntelFirmware: Firmware is already running, finishing
23. [2.458017]: IntelFirmware: Clean up...
24. [2.458020]: IntelFirmware: virtual void BtIntel::free()
25. [2.458021]: IntelFirmware: virtual void USBDeviceController::free()

Alles anzeigen