

Gigabyte Z390 Aorus Pro und Sapphire Radeon RX 5700 XT - kein Audio - kein Dual-Monitor bitte helfen ! ! !

Beitrag von „Andi24“ vom 9. Januar 2020, 15:56

Hallo!

Seit einigen Tagen suche ich eine Lösung für meinen Hackintosh. Komme aber definitiv selbst nicht auf die Lösung.

- der Installationsstick hat 10.15.2 erfolgreich installiert
- Internet OK, Ton ausgegraut, vom meiner Grafikkarte bleibt der 2. Monitor leider aus

Ich habe ähnliche Post gelesen, aber für meinen Rechner noch keine Lösung gefunden. Bitte helft mir weiter!

HARDWARE

- Grafikkarte: AMD Sapphire Radeon RX 5700 XT 8GB
- Motherboard: Gigabyte Z390 Aorus Pro-CF
- CPU: Intel i7-9700 K @3.60 GHz, 8 Kerne (CoffeeLake)
- RAM: Corsair Vengeance LPX DDR4 32 GB

Ich habe diverse BIOS Varianten erzeugt, sowie auch einige EFI's. Es muss eine Lösung geben, andere haben mit dieser Hardware doch auch schon Erfolg gehabt, oder?

Also die freundliche Anfrage an die fachkundigen des Forums: Wie krieg ich es hin? (liegt's am BIOS, an der config.plist, an den Kexten?)

- als Anhänge meine EFI (OSX Start von SSD), sowie Screenshots meines BIOS; zudem noch 2 Screenshot meines Hackingtools mit leeren Audioeinträgen...

Schöne Grüße von Andreas Korn

Beitrag von „Mocca55“ vom 9. Januar 2020, 16:14

Hallo [Andi24](#) ,

dein Thread ist in der Moderation gelandet, wähle das nächste mal doch bitte das passende Unterforum das zu Thema passt beim erstellen des Threads.

Ich habe das ganze schon verschoben und freigeschaltet.

Gruß Mocca55

Beitrag von „Andi24“ vom 9. Januar 2020, 19:46

Danke dir, ich wusste nicht so recht, wie/wo ich das Post richtig unterbringe.

Beitrag von „derHackfan“ vom 16. Januar 2020, 12:33

Unser [al6042](#) hat ein Z390 Setup und vielleicht kann er beizeiten mal ein Blick auf deine Probleme werfen?

Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 16. Januar 2020, 12:52

Das erste was mir auffällt:

macOS denkt die Hardware ist ein MacBook Pro aus 2006,

wenn ich bei meiner Config, da was ändere geht ganz schnell was nicht oder geht halt wieder.

Ich würde dir vorschlagen, dass du ein iMac Modell 18,3 oder neuer nimmst; kein iMacPro

Wegen Audio: Clover Config → Devices → Audio und dann bei Inject die Zahlen durchprobieren, bei mir ging es dann irgendwo, da ich ein AsRock-Motherboard habe, ist meine Nummer da unerheblich

Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2020, 13:10

In seiner config.plist ist doch ein iMac18,3 eingerichtet:

▼ SMBIOS	Dictionary	24 key/value pairs
BiosReleaseDate	String	09/28/2018
BiosVendor	String	Apple Inc.
BiosVersion	String	IM183.88Z.F000.B00.1809280842
Board-ID	String	Mac-6E088AF8C5E84FA2
BoardManufacturer	String	Apple Inc.
BoardSerialNumber	String	C02032101R5DC771H
BoardType	Number	10
BoardVersion	String	1.0
ChassisAssetTag	String	iMac-Aluminum
ChassisManufacturer	String	Apple Inc.
ChassisType	String	0x09
EFIVersion	String	186.0.0.0.0
Family	String	iMac
FirmwareFeatures	String	0x0C0FE137
FirmwareFeaturesMask	String	0x0F1FFF3F
LocationInChassis	String	Part Component
Manufacturer	String	Apple Inc.
Mobile	Boolean	NO
PlatformFeature	String	0x00
ProductName	String	iMac18,3
SerialNumber	String	4H629LYAU9C
SmiUUID	String	00000000-0000-1000-8000-010203040506
Trust	Boolean	NO
Version	String	1.0

[Andi24](#)

Versuche es bitte mal mit der beiliegenden EFI.

Diese nutzt das EFI-Paket aus [Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6, Mojave 10.14.6 und Catalina 10.15\)](#) als Grundlage, benutzt aber an der Stelle deinen USBMap.kext.

Diesen habe ich auf den iMacPro1,1 geändert, wie er auch in der config.plist eingetragen ist.

Damit die EFI hoffentlich hilft, solltest du die interne Grafik der CPU im BIOS deaktivieren.

Viel Erfolg...

Beitrag von „pstr“ vom 16. Januar 2020, 16:59

Wenn Deine Kexte auf dem aktuellen Stand sind (insbesondere Lilu, WEG und ALC) trag mal anderen shikigva und die ALC-ID ein

Beitrag von „Andi24“ vom 16. Januar 2020, 20:25

Vielen Dank für die ersten freundlichen Rückmeldungen!

- **Agrarfotograf** (Danke für die Tipps, ich habe für Gigab. Aorus z390 den ALC1220 mit den diversen Layout ID 1,2,3,5,7,11,13,16,21,27,28,29,34 bislang erfolglos getestet)
- **Xenomorph** (Danke für die EFI und MacPro1.1, auch hiermit habe ich die diversen Layout IDs getestet, ohne Erfolg)
- **pstr** (Danke für den Tipp mit dem ergänzenden Bootflag; Frage: muss ich dann unter Device bei Audio das Zahlenfeld leer lassen oder eine 7 eintragen?)

Zwar noch keinen Erfolg da, aber erfahrungsgemäß ist Geduld und weiteres Ausprobieren erforderlich.

Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2020, 20:28

In der config.plist war keine Layout-ID an der üblichen Stelle eingetragen.

Die findest du "Devices"->"Properties":



In der beiliegenden config.plist habe ich noch den "alc-layout-id"-Wert hinzugefügt.

Teste die Datei bitte mal.

Beitrag von „pstr“ vom 16. Januar 2020, 23:02

fiel mir grade noch ein :

da eine RX5700 zum Einsatz kommt benötigst Du im Falle von Display-Port noch den boot parameter agdpmod=pikera. Sonst hast evtl Du einen schwarzen Bildschirm anstatt Desktop.

Beitrag von „Andi24“ vom 17. Januar 2020, 15:56

ENDLICH ERFOLG, PROBLEM WURDE GELÖST !

Ich danke Euch für die geniale Hilfe, ihr habt mir durch euer Wissen und eure Geduld das Wochenende gerettet. Prima.

Woran lag es?

- Ich habe 1 MAC SSD (Catalina 10.15.2, aus Update von Mojave) und eine MAC HD verbaut (OSX HS, Kopie vom upgedateten Mojave auf Catalina); ich nutzte die HD Versionen, um Catalina mit Audio und 2 Monitoren ans Laufen zu bringen; die entsprechenden EFI dieser Festplattenpartition hatte ich editiert.
- Logischer Fehler: beim Booten startet der Clover Bootlaoder (bei mir zumindest) aus der EFI, die auf meiner SSD angelegt war; diese musste ich bearbeiten, nicht die EFI der anderen Macfestplatte (dass hatte nicht die gewünschte "Wirkung" trotz unzähliger Neustarts und config Varianten); zwischenzeitlich hatte ich die EFI der SSD mit neuen Kexten versorgt, dann hatte ich einen schwarzen Bildschirm; mit Umständen konnte ich mein altes OSX HighSierra starten und die config wieder zurückspielen...)

Wichtig waren ggf. diese Änderungen

- Mac 18.3 auf MacPro 1.1
- sowie weitere Anpassungen des EFI Ordners inkl. der config.plist (Dank an den Alienfan "XENOMORPH")

- agdpmmod=pikera
- alc-layout-id 07000....
- letztlich auch für den Sound ausschlaggebend: Kext Aktualisierungen (WEG von 1.2.6 auf 1.3.6; Lilu von 1.3.4 auf 1.4.1; AppleALC von 1.3.4 auf 1.4.5)

Ich füge hier den bei mir funktionsfähigen EFI Ordner bei; sowie Screenshots der Config und Systemberichte (als *.zip), falls andere eine ähnliche/gleiche Hardware verwenden und nach Lösungen suchen.

FAZIT unter 10.15.2: AMD Radeon 5700 XT läuft bestens, Gigabyte Aorus Z390 pro Motherboard mit Audio etc. nun ohne Probleme!

Schöne Grüße und nochmals Dank ans Hackintosh-Forum

Andreas Korn