

# Anfrage aus dem HWC - Z590 VISION D

Beitrag von „osxlover“ vom 11. März 2022, 09:05

Anfrage an [grecedrummer](#)

Hallo liebe Gemeinde. Ich benötige Eure Hilfe mit Open Core / EFI und dem [Gigabyte Z590 VISION D](#) ich habe nun meinen Traumhackintosh mit Tunderbolt 3 zusammen geschraubt. Ich benötige den Rechner dringend da meine Apollo Audiokarte endlich wieder läuft TB3. Leider funktioniert die EFI von Greendrummer bei mir einfach nicht? Ich vermute es liegt am Biosettings habe auf F6 und F7 geflashed jetzt F6 deutsch. Bereits zahlreiche andere EFIs getestet die ebenfalls von Usern des z590 ins Netz gestellt worden sind. Ich bin leider nicht so fähig mit Open Core. Ich habe mich durch Dortanias Anleitungen gelesen und mir auch die Smbios Mac Pro 7,1 für das Board mit Open Core Konfigurator erstellt und Kexte upgedated mit der Greendrummer EFI (Boot EFI USB Stick). Open Core 0.74, 0.78 versucht. Meine Grafikkarte ist eine [Radeon™ Pro WX 4100 Grafikkarte | AMD](#) OOB. Deshalb dachte ich es wird eine einfache Nummer. Leider seit 2 Tagen totale Verzweiflung. Bitte um Eure Hilfe Bilder vom Bios sind angehängen. Wer kann helfen? Ich helfe auch gern zurück!!! Ich bin leider noch nicht Fit auf Open Core früher mit Clover gearbeitet bis BigSur (Z77 UDH5h).



Danke für Eure Unterstützung!

---

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 11. März 2022, 09:25

Dein Beitrag habe ich hierher verschoben, da dieser nicht für HWC gedacht ist. In diesem thread kannst du alle Fragen klären und Ergänzungen vornehmen.

---

## **Beitrag von „SchmockLord“ vom 11. März 2022, 19:31**

Kannst ja mal meine EFI probieren: <https://github.com/SchmockLord...D-11900k/releases/tag/v19>

Ist für das Z590i, d.h. USB Ports werden nicht alle funktionieren.

Was ist eigentlich HWC?

---

## **Beitrag von „GoodBye“ vom 11. März 2022, 19:33**

Hardwarecenter

[Gigabyte Z590 VISION D](#)

---

## **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 11. März 2022, 19:33**


[Hardware Center](#)

HWC = Hardware Center als zentraler Ort der Vorstellung hackbarer Hardware

---

## **Beitrag von „osxlover“ vom 13. März 2022, 09:59**

Danke liebe Hackigemeinde! Ich freue mich euch sagen zu dürfen das ich am Freitag gleich beim ersten Versuch mit der tollen EFI von Schmockloard erfolg hatte. Ein Traum vielen vielen

Dank für den Support!!  Ihr könnt Euch nicht vorstellen wie sehr ich im Dreieck  
gesprungen bin . Ich folge Dir jetzt auf GitHub. Schmocklord Mega geiler Typ -

ich würde Dir gern ein bis zwei Bier ausgeben!



Was soll ich sagen ein erster Teilerfolg ich muss aber noch viel lernen und arbeite mich durch Dortanias OC Guides. Bitte seht es mir nach ich habe durch Familie und Beruf sehr wenig Zeit. Open Core ist nicht so easy für Rockies.

[SchmockLord](#) leider gehen wie du schon vermutet hast nicht alle USB weil z590i Monterey. Auch Bios Secureboot muss ich an lassen. RAM läuft bei mir von 3600 MHz auf 2933 Mhz. Das z590 kann das aber die Intel CPU i7 11700 K 11. Generation laut Gigabyte empfiehlt 2666 MHz und oder 2930 Mhz. Wird wohl so sein. Ist das eine Rocket Lake CPU? Laut Wiki Intel scheint das so, checke das nicht richtig. IM OC Konfiguration 0.78 kann man die CPU garnicht anwählen - warum? Ich lerne OCC noch.

Mit Schmockloards EFI geht Thunderbolt 3/4 meiner Firewire UAD Apollo Quad und Thunderbolt 3 Adapter Karte unter Monterey kein Hotplug (egal). Später Hole ich mir Titan Ridge gehackt. Gerade kein Geld dafür. Das war mein wichtigster Aufrüstgrund vom uralte z77 ud5h und open core 0.68. Ab Big Sur Monterey kein Firewire 800 mehr. Also für die Audiohackis unter Euch es geht mit UAD TB3 und Interface Card. Delink 2m Thunderbolt 3 Kabel funktioniert auch tadellos anstatt 0,7 m Original Apple - warum verkauft man 0,7m.

Drei Bugs habe ich allerdings noch die Ich nicht verstehe. Unter Monterey kein Core Midi in Logic X so etwas habe ich noch nie gesehen... Unter Audio Midi OSX in Logic versucht das zu aktivieren keine Chance Bilder angehängen. Logic friert ein wenn ich auf Midi gehe findet den Kext vermutlich nicht. USB Audiointerface kein einfrieren MIDI trotzdem unter Audio Midi keine Chance es hinzuzufügen. Somit habe ich eine TB3 / USB Audiokarte kann aber kein Midi Keyboard in Logic oder anderer DAW verwenden. Verdammte ... Müsste man dafür einen KEXT unter Monterey EFI ablegen oder liegt das sogar am falschen USB Mapping für das Z590 Vision D.

Alles andere geht bis auf USB Mapping nicht optimal für mein z590 hintere USB gehen nur 2

Stk.. Wie geht man da am Besten vor Hackintool maximal 15 USB habe ich hier erfahren. Mehr weiss ich noch nicht. Unter Catalina funktioniert absolut alles nur kein Ethernet Adapter. Habe im Forum gelesen (i225V irgendwas). Was bedeutet das? Müsste ich am EFI für Catalina anderen Ethernet Kext verwenden. Welchen empfiehlt ihr? Habt Ihr einen Vorschlag? Oder soll ich mir gleich OBB Netzwerkkarte rein hängen. Den mit Bluetooth/ Wifi Card bedanke ich mich noch ist bestellt und wird am Z590 D eingebaut. Ich möchte aber gern unter Catalina richtiges Ethernet. Gibt es Aussicht oder soll ich es gleich vergessen.

Ein Frage wie kann ich das USB Mapping am Besten realisieren try and Error oder gibt es da ein Rat von Euch? Link zur Anwendung. Ja ich werde die suche benutzen!



---

### **Beitrag von „osxlover“ vom 15. März 2022, 10:34**

So mein Hackintosh läuft nun zu 100% außer Hotplug TB3/4. EFI für z590 Vision D OC 0.74. Bios 6.0 Das Midi Core Problem ist nach frischer Monterey Installation Geschichte. Catalina bekommt das WiFi Bluetooth Modul und hat somit Netzwerk. Für einen leihen schon mal nicht schlecht. Freue mich über diesen tollen Rechner nur OC update auf 0.78.

---

### **Beitrag von „EdD1024“ vom 28. April 2022, 13:09**

Musstest Du etwas besonderes tun, damit TB hot-plug funktioniert?

[Zitat von SchmockLord](#)

Kannst ja mal meine EFI probieren: <https://github.com/SchmockLord...D-11900k/releases/tag/v19>

---

### **Beitrag von „SchmockLord“ vom 28. April 2022, 13:58**

Haha. Da muss ich jetzt lachen. Nix hat mich soviel Zeit gekostet wie Thunderbolt Hotplug.

Und richtig funktioniert hat es nie. Ich hatte es mal so laufen, dass ich im laufenden macOS Betrieb eine TB SSD an und abstecken konnte und das hat funktioniert. ABER nach einem Sleep wieder nicht. Und mir war Sleep wichtiger als Hotplug.

Thunderbolt ist eine Bitch. Kauf dir am besten eine von den alten Thunderbolt 3 Karten mit Titan Ridge oder so. Die sollen wohl richtig laufen. Das war auf meinem mini-ITX aber nie eine Option weil ich nur einen PCIE Slot habe.

---

### **Beitrag von „EdD1024“ vom 28. April 2022, 15:44**

Hehe, same here - seltsamer weise habe ich ein älteres Dell XPS15, wo Hot-Plug genau ein mal funktioniert. Ich kann eine OWC SSD anstecken und sie wird erkannt.

Ich hab mir jetzt ein Z590 Vision D bestellt (gab es gestern bei MindFactory für 149,-) und eine GC Titan Ridge habe ich bereits. Allerdings will die in meinem alten Z97X Board nicht laufen, egal welche Firmware ich flashe.

Ich bleib' dran, vielleicht hilft eine ganz frische Installation auf einem halbwegs modernen Board.

---

### **Beitrag von „osxlover“ vom 19. Juni 2022, 09:37**

Hallo Schmockloard, ich danke Dir für Deinen Hinweis mit Thunderbolt Hot Plug Titan Ridge. Ich bin gerade dabei eine gepaschte Karte zu kaufen auf Kleinanzeigen. Z590 Vision D Thunderbolt und UAD Apollo fangen immer nach gewisser Zeit an zu knacksen, wenn verschiedenste Plugins geöffnet werden (Audio). So kann man einfach nicht arbeiten. Bin massiv genervt davon.

Der nette Herr von Kleinanzeigen scheint auch Hackintosh Board Member zu sein hat mich auch auf deine EFI hingewiesen das man den Thunderbolt Chip am Motherboard mit Firmware irgendwie dazu bringt könnte auch HotPlug fähig zu sein. Geht das mit Motherboards auch? Welchen Ansatz sollte ich verfolgen meine EFI anzupassen Thunderbolt Fehler zu finden. Die Karte wird wohl noch eine Woche auf sich warten lassen. Hoffe ich bekomme den Deal. Auf Ebay werden ja leider Karten bis 190.- angeboten. Zu teuer.

Arbeite nun erst mal mit USB Audiointerface bis ich die Titan Ridge bekommen habe.

---

### **Beitrag von „EdD1024“ vom 19. Juni 2022, 11:27**

Hm, Knackser erst nach einer gewissen Zeit, ob das wirklich was mit TB zu tun hat?

Ich nehme an die USB Interfaces, die Dir zur Verfügung stehen sind nicht so gut wie das Apollo, welches eben mit TB läuft. Ich arbeite ausschließlich mit USB Interfaces, RME Fireface UCX, Babyface Pro FS und seit neuem mit Apogee Symphony Desktop und habe keine Probleme unter Monterey.

Wie der Lord schon geschrieben hat, TB auf dem Hack ist sehr oft mit Frust verbunden und muss dann am Ende immer noch nicht gehen. Richtig das Problem aus der Welt schaffen tut für uns normalsterbliche nur die Apple Hardware. Meine persönliche Meinung.

---

### **Beitrag von „osxlover“ vom 22. Juni 2022, 20:31**

[EdD1024](#) Das hat leider eindeutig was mit Thunderbolt zu tun. Ich kenne mich sehr gut aus mit meinen DAWs und habe schon sämtliche Dinge durchprobiert. Das Problem tritt auch nur nach gewisser Zeit auf. Oft durch verschiedenen Third Party Plugins beim UAD USB keine Probleme. USB Audio Interfaces sind keine alternative zu Thunderbolt für mich auch die Wandler sind besser im UAD Apollo. USB nutze ich nur bei mobilen Sessions am M1 Silicon. Habe viele Jahre

zuverlässig mit Firewire gearbeitet das war auch besser als USB.

Ich habe nun die Titan Ridge günstig erworben und versuche in meinem Z590 Vision D Bios F5 die internen Thunderbolt Ports zu deaktivieren und finde es nicht selbst erklärend. Könnte mir da jemand einen Tip geben.

Habe schon sämtliche Einstellungen durch. Die Titan Ridge wird zwar erkannt die Brücke Pin 3 / 5 ist drin aber das System bootet nicht bis zum OpenCore Bootloader. Bios sagt mir falsche Einstellungen Standard Einstellungen nehmen. Standard Einstellungen gehen gleich garnicht. Altes Profil geladen TB Audiointerface ausgeschaltet - system bootet.

---

### **Beitrag von „EdD1024“ vom 23. Juni 2022, 21:44**

Steht unter I/O Ports und da sieht es aus wie im Post #1 - Discrete Thunderbolt Support auf Ausgeschaltet stellen. Bei mir ist das Onboard-TB nicht abgeschaltet, geht auch, vor allem unter Windows.

Hast Du die Settings aus dem Thread hier versucht? Meins bootet teils sehr langsam, vor allem nach langer Ruhezeit aber dann geht es eigentlich. Wundert mich eigentlich...