

**Erledigt**

## **USB 3.0 Problem mit Gigabyte GA-Z97X-UD5H**

**Beitrag von „Fitzkarraldo“ vom 2. Juni 2016, 23:25**

Hey Leute,

ich hab da ein ganz komisches Phänomen: Auf der Vorderseite hab ich 2 USB 3.0 Ports wenn ich daran ein USB 3.0 Gerät anschliesse funktioniert alles einwandfrei. Auf der Rückseite jedoch wird es in keiner Buchse (und ich rede nur von den USB 2.3. Buchsen also die blauen 😊) erkannt - schließe ich jedoch ein USB 2 Gerät an wird dieses erkannt. Hat da jemand ne Idee?

Ich wäre Euch echt dankbar

schönen Abend noch  
Fitz

---

**Beitrag von „Felix76“ vom 3. Juni 2016, 00:28**

Das liegt daran das die Ports nicht richtig zugewiesen werden bzw. es sind weit mehr als 15 Ports bei dem Board vorhanden.

Als erstes werden die USB 2.0 Ports zugewiesen und anschließend erst die USB 3.0 Ports.

Habe als Anhang eine Kext und eine FSS für dein Board so das alle Ports funtionieren.

Durch die 15 Ports Limitierung sind die hinteren USB3.0 Ports die über den Rensas Controler laufen

nur als USB 3.0 Ports definiert und unterstützen somit kein USB 2.0 (die vier neben den Netzwerk Buchsen)

Wichtig ist das im Bios der USB Patch für ElCapitan nicht angewendet wurde.

[USB\\_Series9\\_Injector.kext.zip](https://www.dropbox.com/s/lmp2...es9_Injector.ffs.zip?dl=0)[https://www.dropbox.com/s/lmp2...es9\\_Injector.ffs.zip?dl=0](https://www.dropbox.com/s/lmp2...es9_Injector.ffs.zip?dl=0)

[USB\\_Series9\\_Injector.ffs](#)

---

### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 3. Juni 2016, 08:24**

Der Kext kommt mir wie gerufen. Habe gestern meinen Rechner von Ozmosis auf Clover umgestellt und hatte auch diese USB Probleme. Habe im Netz dann eine Kext für das UD3H Board gefunden und das einfach genommen. Allerdings sind nun die 4 USB Ports an der Front (2 x 2.0 und 2 x 3.0) alle zu 3.0 geworden. Ich werde heute Abend mal dein Kext ausprobieren.

Allerdings müsstest Du es bitte nochmal neu hochladen. Die Links führen beide Male zur ffs-Version (einmal gezippt und einmal ungezippt).

Ob es auch möglich ist das was dieses Kext macht direkt in Clover patchen zu lassen, sodass man dieses Kext gar nicht braucht? Dann wäre mein /S/L/E vollständig vanilla (dank AppleALC 😊).

---

### **Beitrag von „Fitzkarraldo“ vom 3. Juni 2016, 11:58**

Lieber Lambada,  
danke für die tolle Antwort - das ist einleuchtend. Was passiert denn wenn im Bios der USB Patch für ElCapitan nicht angewendet wurde? Und wie kann ich das heraus bekommen?

Wie Sascha\_77 schon gemerkt hat ist leider die Kext Datei nicht dabei oder kann ich einfach die ffs in die Kext utility ziehen?

---

### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 3. Juni 2016, 12:05**

Nein die ffs müsstest Du ins BIOS-File reinpacken und dann erneut flashen.

EDIT:

Zum Thema vanilla. Habe jetzt den Injector Kext in die EFI Partition verschoben. Von da aus tut sie es genauso. Fazit: Nun ist /S/L/E clear 😄 Lläuft zwar unter 3.0 nun alles aber meine Geräte funktionieren noch.

---

### **Beitrag von „Fitzkarraldo“ vom 3. Juni 2016, 19:26**

Hallo Sascha,

OK - leider hab ich keinen blassen Schimmer wie das geht 🤔

---

### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 4. Juni 2016, 00:46**

Versuchs doch mal mit Clover. files kannst du von mir haben.

---

### **Beitrag von „Felix76“ vom 4. Juni 2016, 08:08**

Habe die Links geändert.  
Irgendwie hat dropbox mist gebaut 😊

---

### **Beitrag von „twinga“ vom 18. Oktober 2016, 17:45**

Leider sind die Links nicht mehr vorhanden würde mich über neue links sehr freuen..

Vielen Dank

---

### **Beitrag von „Felix76“ vom 18. Oktober 2016, 20:06**

Links funktionieren wieder.

Funktioniert nur wenn in der DSDT die USB3 ports als XHC benannt sind

---

### **Beitrag von „twinga“ vom 22. Oktober 2016, 13:42**

und wie kann ich das sehen?

-----

Gigabyte Z97X-UD5H OZ 167X-Mas

Intel I7 4770K

16GB Kingston Ram

---

### **Beitrag von „jboeren“ vom 22. Oktober 2016, 14:56**

Guck mal hier:

[Anleitung: USB 3.0 unter El Capitan / Sierra für jedermann \(Zukunftssicher für Updates und komplett gepatcht\)](#)