

**Erledigt**

## **USB 2 Stick geht nicht in USB 3 Port. Normal?**

**Beitrag von „bioBios“ vom 12. März 2018, 09:56**

Hallo Forum, täusche ich mich oder wäre das nicht normal, **wenn ich ein USB-2 Stick auch an einem USB-3-Port benutzen könnte** (natürlich nur mit USB-2-Geschwindigkeit). Meine USB-3-Ports sind da ein wenig wählerisch. Alle USB-3-Ports funktionieren mit USB-3-Sticks einwandfrei. Umgekehrt: USB-3-Stick funktioniert am USB-2-Port.

Gibts dafür eine Erklärung oder noch besser eine Abhilfe? Habt ihr die gleichen Probleme? Danke für Hinweis.

---

**Beitrag von „Altemirabelle“ vom 12. März 2018, 10:12**

Ist das immer so oder passiert nur sporadisch?

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 12. März 2018, 10:37**

Der USB3-Anschluß wird ja in der Port-Liste zweimal aufgeführt. Als USB3 und als USB2-Port. Ohne funzenden 15Portlimit-Patch könnte der USB2 Teil deaktiviert sein.

---

**Beitrag von „kuckkuck“ vom 12. März 2018, 13:43**

Erstmal wäre es wichtig, das alle im ACPI vorhandenen Ports auch als vorhanden an Apples Treiber übergeben werden... Dafür sorgt die USBInjectAll Kernel Extension 😊

---

**Beitrag von „bioBios“ vom 12. März 2018, 21:10**

[@Altemirabelle](#)

Zitat

Ist das immer so oder passiert nur sporadisch?

- ja, ist immer so. Ich habe meine Ports gepatched mit dem Befehl:

Code

```
1. uia_exclude=HS01;HS02;HS03;HS05;HS06;HS11;HS12;USR1;USR2;SS07;SS08;SS09;SS10
```

. USBinjectAll.kext habe ich auch.

---

### Beitrag von „Altemirabelle“ vom 12. März 2018, 21:21

Ich würde die Prozedur wiederholen und überprüfen, ob was nicht abgezogen wurde, was nicht sollte.

Oder exclude flag entfernen, neu starten und mit USB2 Stick die Bezeichnung des Ports herausfinden.

Nachschauen, ob in dem flag vorkommst. 15 Portlimit-Patch hast du in config, ja.

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 12. März 2018, 22:41

Ich bin mir auch ziemlich sicher, dass du da einige HS Ports zu viel im Bootarg eingetragen hast und das würde auch die Problematik erklären. Ich weiß nicht welchen Guide du benutzt hast, aber führe diesen nochmal ganz sauber durch und probier jeden Port auch mal öfters aus



---

### Beitrag von „al6042“ vom 14. März 2018, 20:01

Ich würde auch nebenbei mal checken, ob im BIOS auch der XHCI Hand-Off aktiviert ist...



---

### Beitrag von „bioBios“ vom 19. März 2018, 08:41

Danke für eure Hilfe.

[@Kuckuck](#) - ich habe die Argumente zu Testzwecken gelöscht. Auch das hat nichts gebracht. Ich glaube es liegt an den **Bios-Einstellungen**, wie [@al6042](#) bemerkte. Leider kann ich in meinem Bios das XHCI hand-off nirgends aktivieren. Habe deshalb den **ASUS-Support** kontaktiert. Bei meinem ASUS Intel Z270 Max. Hero IX mit der neusten Biosversion 1203 gibt es im Advanced Mode keine XHCI-Einstellungen mehr. Es ist mir ein Rätsel. (siehe Bild Bios).

---

### Beitrag von „Altemirabelle“ vom 19. März 2018, 10:24

Angeblich braucht man nur die:

```
Exit >> Load Optimized Defaults : Yes
Advanced \ System Agent(SA) Configuration >> Vt-d : Disabled
Advanced \ PCH Configuration >> IOAPIC 24-119 Entries : Enabled
Advanced \ APM Configuration >> Power On By PCI-E/PCI : Disabled
Advanced \ Network Stack Configuration >> Network Stack : Disabled
Advanced \ USB Configuration >> Legacy USB Support : Auto
Boot >> Fast Boot : Disabled
Boot >> Secure Boot >> OS Type : Other OS
```

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 19. März 2018, 19:01

Schick mal bitte deinen EFI Ordner ohne Apple und ohne Themes...

## Beitrag von „bioBios“ vom 29. März 2018, 09:25

**... vielen Dank - hat geklappt.** Ihr seid super! Ich habe mich bei Asus erkundigt. Für alle Asus-Board Besitzer, die verzweifelt nach XHCI-Hand-Off suchen, Folgendes:

"BIOS team hid the "XHCI hand-off" for Maximus IX series since BIOS 1002. Because there was compatibility issue with Win10 RS2. If you want to enable XHCI hand-off, just disable the "USB keyboard and mouse simulator" and vice versa."

Einstellungen genau so machen wie [@Altemirabelle](#) oben im Post Nr. 10 schreibt. Der Fehler war: ich hatte diesen Eintrag deaktiviert **a)** "Advanced \ PCH Configuration >> IOAPIC 24-119 Entries : Enabled" und auch **b)** "Fast Boot" war irrtümlich aktiviert. Ich denke der Sünder war a).

---

## Beitrag von „Altemirabelle“ vom 29. März 2018, 11:10

" USB-Tastatur- und Maussimulator" - hahah, wer hätte das gedacht! 😄