

Erledigt Probleme mit USB3 auf dem Z77-DS3H

Beitrag von „Schorse“ vom 20. Februar 2017, 09:19

Moin,

ich habe Probleme mit USB3 auf dem Z77-DS3H, die Geschwindigkeit ist niedrig wie bei USB2. Vermutlich ist das Problem erst nach dem Update 10.12.3 entstanden.

Ich nutze Clover und habe eine angepasste DSDT von Rubinsky (hier lang).

Der Hacki läuft sehr stabil und fehlerfrei, ist mir quasi nur durch Zufall beim klonen der SSD als Backup aufgefallen.

Was habe ich schon gemacht:

- DSDT patch mit MaciALS PJALM Gigabyte - <http://pjalm.com/repos/gigabyte>
- SSDT neu erstellt
- Rechte repariert

Nun sind mir die Ideen ausgegangen, hat jemand einen anderen Ansatz? Danke

Beitrag von „griven“ vom 23. Februar 2017, 23:22

Welche Revision hat das Board? Wenn es ein REV1.1 ist dann versuch mal meine DSDT: DSDT.aml

Bei mir tut USB3 nämlich wie es soll (aktuell macOS Sierra 10.12.4 Beta 3):



Zugegeben der USB3 Stick ist nicht der schnellste seiner Zunft hat dafür aber auch nur 10€ gekostet beim MädchenMarkt auf dem Grabbeltisch 😄

```
▼ USB 2.0 Bus
  ▼ Hub
    Bluetooth-USB-Host-Controller
▼ USB 3.0 Bus
  USB Flash Drive

USB Flash Drive:
Produkt-ID: 0xa838
Hersteller-ID: 0x05dc (Lexar Media, Inc.)
Version: 11.00
Seriennummer: AAAKB54KTPNG0618
Geschwindigkeit: Bis zu 5 Gbit/s
Hersteller: Lexar
Standort-ID: 0x14700000 / 2
Verfügbare Stromstärke (mA): 900
Erforderliche Stromstärke (mA): 504
Zusätzlicher Betriebsstrom (mA): 4
Media:
  USB Flash Drive:
    Kapazität: 32,01 GB (32.008.830.976 Byte)
    Wechselmedien: Ja
    BSD-Name: disk3
```

Beitrag von „Schorse“ vom 24. Februar 2017, 16:01

Griven@ Ich danke dir, schaue mir die DSDT einmal an. Jeweils nach einem Neustart funktionieren die USB3 Port´s wie sie sollen. Nach einem Wakeup jedoch mal ja und mal nein. Das ist irgendwie tricky, wie mit dem entsperren der Apple Watch bei aktiver WIn10 SSD.