

# MacBook Pro 16" M1-Max - USB Unklarheiten

**Beitrag von „guckux“ vom 29. März 2023, 13:40**

Guckux

Ich habe mir vor längerer Zeit mal ein LC-M2 nvme externes Gehäuse (spezifiziert mit USB 3.2 Gen 2x2) zugelegt um mir die Option offenzuhalten...

Nun kam ich endlich mal zum probieren und austesten - und habe einige Merkwürdigkeiten feststellen müssen:

- Im Systembericht werden die 3 USB-Anschlüsse als USB 3.1 gelistet (OK, ist wohl normal und so auch dokumentiert, ärgerlich daß es nicht gleich 3.2 2x2 ist)
- Verwendung eines USB-C Ladekabels eines alten MacBook Pro 13" (intel) -> externes nvme Gehäuse mit 480Mb/s angezeigt.
- Verwendung des mitgelieferten USB-C Kabels -> 10Gb
- Verwendung des mitgelieferten USB-C/USB-A Kabels mit USB-A/C Adapter -> Adapter am Gehäuse keine Erkennung!, Adapter am Mac 10Gb

Kennt jemand solche Verhaltensweisen mit den KAbeln? Ich hörte schon von "Qualitätsunterschieden" - mir geläufig und bekannt aber vor allem von HDMI...

---

**Beitrag von „a1k0n“ vom 29. März 2023, 16:41**

MacBooks unterstützen soweit ich weiss kein USB3.2 Gen 2x2. Das ist leider auch das Problem hinter USB-C. Da kann sich alles drin verstecken. Einschließlich Thunderbolt. Entweder du lebst mit 10GB oder musst dir eine Thunderbolt Festplatte zulegen.

---

**Beitrag von „kaneske“ vom 29. März 2023, 16:48**

[guckux](#) bei Amazon gibts noch 7h eine tolle Lösung für „schmalen“ Taler...

Angebot: Acasis M2 NVMe SSD-Gehäuse 40 Gbit/s USB C Aluminium NVMe Gehäuse PCIe 2280 M-Key (B+M Key) Solid State Drive Externe Festplattengehäuse kompatibel mit USB 4/3.2/3.1/3.0/Typ C Geräten <https://amzn.eu/d/doxFtKr>

---

### **Beitrag von „a1k0n“ vom 29. März 2023, 17:01**

Für das Geld bekommt man schon wieder eine [SanDisk Extreme Portable SSD 1 TB \(tragbare NVMe\)](#).

Vor gefühlten paar Monaten war man noch mit SATA SSD (**zwischen 500 und 600MB/s**) zufrieden heute reicht das doppelte scheinbar nicht mehr aus 😄

Wüsste jetzt auch kein Szenario wo 10Gb zu langsam sind ausser Videoschnitt in ProRes 8k oder so 😄

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 29. März 2023, 19:03**

Sicherlich, mein abgerauchtes Sabrent hatte 20Gbit und war schnell. Es geht ja auch mehr darum mehr an der maximalen Performance zu sein. Also eher haben wollen als brauchen.

---

### **Beitrag von „guckux“ vom 29. März 2023, 19:30**

Danke für den Tip - aber mir zu teuer... auch der Bedarf fehlt 😄