

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 😄