

(UPDATE: Es geht!) 4k/120Hz auch auf MacBook Pro 14/16 M1 per TB -> HDMI?

Beitrag von „Gabo“ vom 19. November 2023, 17:41

Ich bin so einer... im Nachhinein ist man schlauer, gelle?!

Also hat sich mein vorausgegangener Post unter dem Zitat erübrigt und jetzt stellt sich nur noch die Frage ob bei der Idee 4k/120hz wie hier zu Beginn des Threads beschrieben in Kombination mit einem "einfachen" Hub (für USB A & NVmE Anbindung) irgendwas meinerseits übersehen wurde / nicht funktionieren kann?

[Zitat von Technotron](#)

Wie einige von euch wissen, funktioniert USB-C -> DisplayPort (richtiges Kabel/Dock bzw. Bildschirm vorrausgesetzt) ohne Trickserei in 4k/120Hz.

+++++++

Folgendes Szenario: hab ein 16" MBP M1 Pro hier und dachte dass die Idee mit 4k/120hz an einem LG C1 48" eine super Idee für mich wäre. Dann sagte ich mir „ahjo, einfach ne NVME für zusätzlichen Speicher anschliessen - 10 gbit reichen auch vollkommen aus“ da die 20 gbit Gen2 Geschichte nichts für Macs ist. Dann kam mir die Idee dassi evtl. mal eine USB Maus anschliessen wollen würde. Und meinen Drucker würdi ungern nur über mein altes Laptop nutzen können - also wäre hier auch ein regulärer USB Anschluss angebracht.

Mein 16" er wird zu 99,4% daheim genutzt und soll da ausschliesslich mit 4k/120hz an meinem OLED TV (nur HDMI 2.1) genutzt werden. Wegen dem Einsatz einer extern angebundnen NVME und dem offensichtlichen Bedarf weiterer USB A Anschlüsse frage mich ob eine DockingStation nicht die optimale Lösung wäre.

Und nun der geistige Sprung zu meinen DatenRatenKompatibilitätsFragen:

Macht es Sinn eines dieser teuren Thunderbolt 3 (oder 4) Docks zu kaufen weil nur dieser 4k/120hz schaffen und zudem auch eine 40 gbit Anbindung an die externe NVME bringen?

Oder ist das rausgeworfenes Geld und ich fahre mit der hier geposteten Lösung (also über 1 Kabel zum TV) und einem günstigen Hub mit 2 oder 3 USB A Anschlüssen inklusive einer 10 gbit Anbindung zu meiner externen NVME deutlich entspannter? Mit der Variante könnti theoretisch auch ausser Haus entspannter USB A & die externe NVME nutzen.

Power Delivery ist gar nicht auf meinem Plan & dementsprechend nicht wichtig.

Im Voraus besten dank für LösungsAnsätze & InspirationsBoosts !