

Umsetzung prüfen

GPU via USB-C?

Beitrag von „Enaske“ vom 11. Mai 2024, 14:09

Hey,

da ich bei mir ja eine Nvidia GPU im System habe, wollte ich mal fragen, ob man sich per USB-C eine AMD Karte anschließen könnte?

Mittlerweile gibt es ja die typischen USB-C Adapter für GPUs, die sind ja vom Speed her ähnlich schnell, zumindest wenn man USB 3.2 hat.

Ig

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 11. Mai 2024, 14:26

Das lässt sich ganz einfach beantworten: Nein.

EGPU geht nur per Thunderbolt 3/4 und nur mit einer geflashten Add in Card.

Beitrag von „CMMChris“ vom 11. Mai 2024, 14:26

Per USB kann man keine GPUs anschließen. Keine Ahnung, wie du darauf kommst. Verwechslung mit Thunderbolt?

Beitrag von „Enaske“ vom 11. Mai 2024, 15:31

[Zitat von CMMChris](#)

Per USB kann man keine GPUs anschließen. Keine Ahnung, wie du darauf kommst. Verwechslung mit Thunderbolt?

Ja könnte sein, dachte Karten gehen auch per USB-C. Ich glaub aber, das ich sogar Thunderbolt habe, müsste ich glatt mal schauen. Aber wie einer schon schrieb, brauch ich wohl eine spezielle Karte? Sprich der Onboard wird ev. nicht gehen?

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 11. Mai 2024, 15:38

[Zitat von Enaske](#)

Ich glaub aber, das ich sogar Thunderbolt habe, müsste ich glatt mal schauen.

Hat dein MB nicht, noch nicht mal einen Thunderbolt-Header.

Was du hast, sind PCIe4.0 Slots die 8/8 können, also AMD GPU in den zweiten Slot rein.

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 11. Mai 2024, 16:04

Würde [Bob-Schmu](#) Vorschlag umsetzen, das ist die einfachere Variante und die günstigere.

Thunderbolt ist halt tricky, besonders müsstest du die Karte flashen... mit einem EEPROM-Flasher.

Beitrag von „Enaske“ vom 13. Mai 2024, 01:47

Ja, mein neuer Rechner hat leider ne 4099 da ist kein Platz mehr für ne 2. GPU und wenn, würde es sehr heiß werden, da es dann ja zu extremen Hitzestau kommen würde.

Ich war am überlegen mir ev. einen Zweitrechner zu bauen, allerdings keine Ahnung welche Hardware aktuell die beste ist.

Gefühlt kostet ein hacinrosh nur den Bruchteil des M3s und kann mehr

Hab die HW mal im Profil geupdated.

Beitrag von „Aluveitie“ vom 13. Mai 2024, 07:12

Wenn du es als Bastelprojekt siehst dann warum nicht. Zu bedenke ist einfach, das Apple bereits dieses Jahr Support für X86 einstellen könnte.

Mit dem M4 steht nun wieder ein ordentliches Update an.

Beitrag von „Enaske“ vom 9. Juni 2024, 17:47

Ja mal schauen, der performance Sprung zumindest in Games vom M1 zum M3 sind extrem gering gewesen.

Beitrag von „CMMChris“ vom 9. Juni 2024, 19:05

Extrem gering? Wenn ich mir diverse Gaming Tests so ansehe, ist der Sprung zwischen M1 und M3 schon sehr deutlich.

Beispiel:

<https://www.youtube.com/watch?v=mVYqWfzUYn0>