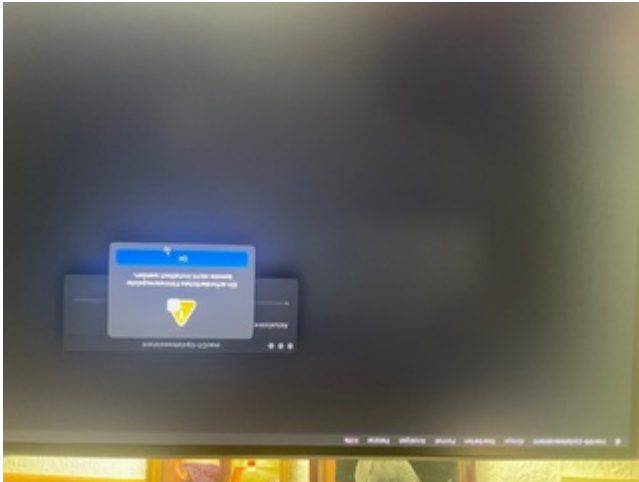


Neue Nvme WD Sn850 - Problem

Beitrag von „Wolfe“ vom 25. Oktober 2021, 23:56

Ich bekomme beim update einer frischen Installation von Catalina nach Monterey einen Fehler, wie im Bild unten gezeigt. Die Firmware des Mediums habe ich unter Windows aktualisiert. Was könnte die Ursache sein?



Beitrag von „MPC561“ vom 26. Oktober 2021, 01:07

Quirk AdviseFeatures auf True mal testen Wolfe. Der ist dafür da wenn der Installer grösser als 2GB ist das es nicht knallt.

Hier beschreibt Karacho den Quirk: [Klick](#)

Hier steht was man machen muss sollte man weitere Probleme haben: [Klick](#)

Beitrag von „Wolfe“ vom 26. Oktober 2021, 12:02

[MPC561](#) Danke für den Tip! Ich konnte erfolgreich von Catalina auf Monterey upgraden.

Wahrscheinlich hat „AdviseFeatures auf True“ funktioniert. Genau kann ich es nicht sagen, da ich gleichzeitig [SIP](#) vollständig aktiviert, sowie den Anschluss gewechselt habe. Die Nvme steckt jetzt im Nvme-Port des Mainboards statt auf der Pcie-Adapterkarte.

Dafür ist nun meine andere nvme im Picker nicht mehr sichtbar, außer deren recovery. Merkwürdig.

Edit: Gar nicht merkwürdig,wenn man keine Nvme sieht, nachdem man einen leeren Adapter benutzt hat.

Beitrag von „MPC561“ vom 26. Oktober 2021, 12:35

[Zitat von Wolfe](#)

Edit: Gar nicht merkwürdig,wenn man keine Nvme sieht, nachdem man einen leeren Adapter benutzt hat.

Hrhr,

passiert den besten von uns. 😊

Beitrag von „Wolfe“ vom 26. Oktober 2021, 13:38

Der Migrationsassistent in macOS ist einfach wunderbar. Intern angeschlossen schaufeln die Platten meine 250GB in etwa 15 Minuten. Per Recovery würde das fünf Stunden dauern.

Beitrag von „MPC561“ vom 26. Oktober 2021, 13:47

Übrigens, wieso steckst Du eigentlich die NVME in den PCIe Slot?

Weil du keine Graka hast und dann direkt 4 PCIe Lanes zum Prozessor nutzen kannst und nicht über DMI musst? Was dann die Performance der NVME verbessert und auch den DMI für die normalen HDD entlastet (Der DMI ist ja nur 4 PCIe Lanes breit, meine ich mich zu erinnern und wird normal für NVME/Netzwerk/SATA/USB etc. genutzt)?

Gruss,

Joerg

Beitrag von „Wolfe“ vom 26. Oktober 2021, 14:08

[MPC561](#) Mein Board kann die lanes auf 2x8 aufteilen. So bekommen Graka und nvme jeweils genügend davon.

Beitrag von „MPC561“ vom 26. Oktober 2021, 14:10

[Wolfe](#)

Interessante Idee eigentlich. Würde mich wirklich interessieren was das generell an Performace bringt. Wobei Du das overall schwer messen werden kannst.

Beitrag von „Wolfe“ vom 26. Oktober 2021, 14:53

So. Alles geht.

Die WD SN850 bootet vom Picker in den Desktop in etwa 11 Sekunden.

Die Platte liest und schreibt Daten im Umfang von etwa 3000MB/s, was dem Limit von PCIe 3.0 entspricht. Auf einem Mainboard mit PCIe 4.0 wäre der Durchsatz erheblich höher.

Grund für die neue nvme: Meine Frau dachte mein Hackintosh sei kaputt, weil die 970evo zu lange für den Bootvorgang brauchte. Das war messbar genug.