

4 Ssd richtig verbinden an mein Hacki?

Beitrag von „stronca“ vom 9. Dezember 2021, 12:03

Hi, wie verbinden ich es richtig das meine 4 Ssd festplatten an mein Hacki? Das Problem immer wird 1 ssd oder 2 ssd nicht erkannt. Im bios passt aber alles. Habe ein Hacki am start. Danke

Beitrag von „apfel-baum“ vom 9. Dezember 2021, 12:15

hm, sind die lanes vielleicht schon aufgebraucht?

Beitrag von „umax1980“ vom 9. Dezember 2021, 12:31

Kabel auf korrekten Sitz überprüft? SATA-Kabel sind da ja auch gerne mal empfindlich.

Beitrag von „bluebyte“ vom 9. Dezember 2021, 13:49

[stronca](#) sind es die NVMEs oder SATA-SSDs? Es gibt SSDs, die werden korrekt im BIOS angezeigt, bereiten aufgrund der Firmware, aber Probleme unter MacOS. Es wäre schön, wenn du uns Hersteller und Typ mitteilen könntest. 🤔

umax1980 bei schlechtem Sitz oder Verkabelung würden sie auch nicht im BIOS angezeigt werden, oder? 😊

Beitrag von „Wolfe“ vom 9. Dezember 2021, 14:30

Das Problem müsste mit Hilfe des [Handbuchs](#) oder dieses [Threads](#) gelöst werden können, denke ich.

Beitrag von „bluebyte“ vom 9. Dezember 2021, 14:43

[Wolfe](#) das Durchlesen kann man sich sparen, weil ...

- im Handbuch steht nichts über Kompatibilität zu Mac OS
- im Thread von [SchmockLord](#) gibt es keine Kompatibilitätsliste

Einfacher ist es, wenn uns [stronca](#) die Hardware nennt.

Ich tippe mal auf Samsung 970 Evo Plus 🤔

Beitrag von „stronca“ vom 9. Dezember 2021, 14:52

Also es sind Samsung Evo 850, Samsung 840, Crucial BX500 Samsung Evo Pro 840

Beitrag von „bluebyte“ vom 9. Dezember 2021, 15:11

So wie es scheint sind es keine NVMEs sondern alles SATA-SSDs.

NVME



SATA-SSD



Beitrag von „Wolfe“ vom 9. Dezember 2021, 15:13

Das Handbuch ist eine gute Grundlage, um den Satz „Im bios passt aber alles“ zu überprüfen, sowie den Anschluss der SSDs via Sata.

Schmocklord hat mehrere Videos erstellt, wovon eines sich hoffentlich mit dem Bios beschäftigt hat. Da kann man kucken, wie der das eingestellt hat.

Fehlerhafte Einstellungen im Bios, über fehlerhaften Anschluss der Kabel bis fehlerhafte Einträge in der config.plist ergeben hier ggf. einen bunten Strauß an Möglichkeiten, warum die SSDs teilweise nicht sichtbar sind.

Selbst der Satz: „werden...nicht erkannt“ ist unklar.

Beitrag von „bluebyte“ vom 9. Dezember 2021, 15:20

Na gut, in den meisten Fällen sind es schlechte SATA-Kabel. Die beim Board beiliegen, wandern bei mir gleich in den Müll. Hab mich von den alten Kabeln getrennt und benutz nur noch SAS-Kabel für Server. Die halten wenigstens in den Anschlüssen.

Zum BIOS fällt mir nur AHCI-Mode ein.

<https://www.amazon.de/gp/product/B07S1LW5M3/>

Schick mal deine EFI hoch.

Beitrag von „Wolfe“ vom 9. Dezember 2021, 15:22

Ich halte eine Diagnose anhand dieser Informationslage für unmöglich.

In meinem alten Hackintosh funktionierten eine evo860 und zwei evo850 ohne Probleme, und zwar mit den Kabeln des Motherboards und korrekter Einstellung des Bios. Das z490 Vision D hat sechs sata-ports, die mindestens drei SSDs immer betreiben können sollten. Deshalb: zuerst Handbuch lesen und sata-ports prüfen.

Beitrag von „kaneske“ vom 9. Dezember 2021, 21:41

So wie es hier steht...

Installation Notices for the PCIe4, M.2 and SATA Connectors:
 The availability of the SATA connectors may be affected by the type of device installed in the M.2 sockets. The **NGA_CPU** connector shares bandwidth with the SATA0-3 connectors. The **NGM_SB** connector shares bandwidth with the SATA0-4, 5. The **NGP_SB** connector shares bandwidth with the PCIe4 connector. Refer to the following tables for details.

• **NGA_CPU**

Slot / Connector	SATA0	SATA1	SATA2	SATA3	SATA4	SATA5
NGA_CPU	X	X	X	X	X	X
NGM_SB	X	X	X	X	X	X
NGP_SB	X	X	X	X	X	X

• **NGM_SB**

Slot / Connector	SATA0	SATA1	SATA2	SATA3	SATA4	SATA5
NGM_SB	X	X	X	X	X	X
NGP_SB	X	X	X	X	X	X
NGA_CPU	X	X	X	X	X	X

• **NGP_SB**

Slot / Connector	SATA0	SATA1	SATA2	SATA3	SATA4	SATA5	PCIe4
NGP_SB	X	X	X	X	X	X	X
NGM_SB	X	X	X	X	X	X	X
NGA_CPU	X	X	X	X	X	X	X

Benutzt du den PCH m.2 Slot sind SATA0-3 aktiv und 4-5 deaktiv.

Beitrag von „Wolfe“ vom 9. Dezember 2021, 21:48

[kanske](#) Irgendetwas in der Richtung würde ich auch vermuten. Aber der TE liefert keine brauchbaren Informationen.