

Erledigt

Nach SSD-Einbau KernelPanic

Beitrag von „vviolano“ vom 18. August 2019, 16:51

Hallo,

Habe mir eine NVME-SSD geholt, bin in die Recovery und wollte MacOS installieren, sobald ich die Installation starte, startet er einfach neu, habe erst an einen Defekten CPU-Kühler gedacht, dass er zu heiß wird und habe mir dann direkt eine WaKü geholt, dann ins OS auf der SSD und siehe da, die SSD ist schuld.

Es ist eine 970 Evo Plus m.2 NVME.

Sie wird auch ohne Probleme erkannt.

Bericht

Beitrag von „DataV“ vom 18. August 2019, 16:53

Die 970 evo plus ist erst ab einer bestimmten Firmware kompatibel. Bitte prüf das vorab

Beitrag von „vviolano“ vom 18. August 2019, 17:08

Habe mit Samsung Magician die neuste Firmware installiert, probiere es jetzt erneut.

Beitrag von „Chris007“ vom 30. September 2019, 15:34

Moin liebe Gemeinde,

ja der Thread ist schon etwas älter aber bevor ich einen neuen aufmache schreibe ich hier.

Ich habe gerade ein kleines Hardware Upgrade auf meiner Intel Maschine durchführe wollen. Ich habe mir eine 256 GB Samsung MZ-VLB2560 NVMe m.2 und ein PCIe NVMe Adapter gekauft. Die SSD wird erkannt und nun wollte ich, so war der Plan, per CCC meine Installation auf die NVMe klonen. Jetzt stellte ich aber beim klonen fest das es zu freezes kommt, sporadisch aber zu freezes. Mit gesteckter NVMe kommt es zu unterschiedlichen Nutzungszeiten auch zu freezes.

liegt das jetzt am Adapter oder an der NVMe im allgemeinen? Was könnte man machen damit das ganz funzt?

Über Hilfe oder Tipps würde ich mich sehr freuen.

Gruß

Chris

Beitrag von „g-force“ vom 30. September 2019, 15:54

NVME-Treiber liegt im Clover?

Beitrag von „cobanramo“ vom 30. September 2019, 21:35

[Chris007](#)

Ich würde empfehlen dich mit dem [Bordbuch deines Mainboards](#) auseinander zusetzen.

An welchem Slot sitzt den die Karte? [Bios Einstellungen](#) korrekt?

Expansion Slots	1 x PCIe 3.0/2.0 x16 1 x <u>PCIe 2.0 x16 (x4 mode)</u> 1 x PCIe 2.0 x1 1 x PCI
-----------------	---

1.5.2 Configuring an expansion card

After installing the expansion card, configure it by adjusting the software settings.

1. Turn on the system and change the necessary BIOS settings, if any. See Chapter 3 for information on BIOS setup.
2. Assign an IRQ to the card.
3. Install the software drivers for the expansion card.

When using PCI cards in shared slots, ensure that the drivers support "Share IRQ" so that the cards do not need IRQ assignments. Otherwise, conflicts will arise between the two PCI groups, making the system unstable and the card inoperable.

ADUS 3888A-E

14

1.5.3 PCI slot

The PCI slots support LAN cards, SCSI cards, USB cards, and other cards that comply with PCI specifications.

1.5.4 PCI Express 2.0 x1 slot

This motherboard supports PCI Express x1 network cards, SCSI cards, and other cards that comply with the PCI Express specifications.

1.5.5 PCI Express 3.0/2.0 x16 slot

This motherboard supports PCI Express x16 network cards, SCSI cards, and other cards that comply with the PCI Express specifications.

IRQ assignments for this motherboard										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Intel PCI SATA controller	xx	xx	xx	shared	xx	xx	xx	xx	xx	xx
Realtek 8111F controller	xx	xx	xx	shared	xx	xx	xx	xx	xx	xx

Specifications

PCI Express 3.0

Model	Model	Interface	PCI Express 3.0
101	102	Capacity	256 GB
103	104	Sec. Write	1000 MB/s
105	106	Max. Write	3000 GB/s
Product Status	Mass Production		

Nvme Treiber wird **vor** High Sierra benötigt, ausserdem gilt das nur für Clover damit es den Medium erkennt, wenn das MacOs gestartet ist ist das passè...

Gruss Coban

Beitrag von „Chris007“ vom 1. Oktober 2019, 05:42

[cobanramo](#) erst einmal danke für die Antwort.

PCIe Slots habe ich jetzt alle probiert. Aber auch auf dem 3/16x ist das Fehlerbild überall gleich. BIOS ist aktuell und mit NVMe Kext bleibt der Bootvorgang am Apple Logo hängen.

Da werde ich wohl doch auf SATA m.2 switchen müssen.

Gruß

Chris