Erledigt Samsung SSD

Beitrag von „Nightflyer“ vom 22. September 2017, 22:40

ich habe vor zum offiz. Release von High Sierra diese SSD zu kaufen. Da ich noch nie eine M.2 SSD benutz habe, frag ich lieber vorher.
Kann ich die auf meinem GA-Z97X-UD3H benutzen, und auch davon booten? Ich benutze Clover.

https://www.mindfactory.de/pro...AND-TLC-Togg_1124979.html

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 22. September 2017, 22:42

Klar. HS erkennt sie OOTB

Beitrag von „bananaskin“ vom 22. September 2017, 22:54

Kann ich auch nur beistimmen.... sehr gute Wahl !

Beitrag von „al6042“ vom 22. September 2017, 22:58

Jupp... läuft hier in der Skylake-Box und der Kabylake-Möhre 1a...

Beitrag von „Nightflyer“ vom 22. September 2017, 23:14

Danke euch
Grade bestellt und noch einen Kühler dazu
https://www.mindfactory.de/pro...M-2-2280-SSD_1164955.html

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 23. September 2017, 03:01

~~Und wo willst du die rein stecken auf deinem Board?~~
~~Du hast ja keinen M.2 Stecklatz oder?~~

Doch ... hat es ...

Beitrag von „Moorviper“ vom 23. September 2017, 03:08

1 x M.2 PCIe connector(Socket 3, M key, type 2242/2260/2280 SATA & PCIe SSD support)
beim
GA-Z97X-UD3H

beim z77 wäre es über einen adapter möglich / mit einbusen aber immer noch gut

---

Beitrag von „rubenszy“ vom 23. September 2017, 09:22

Jungs ihr wisst aber schon das der M.2 vom Board nur ein PCIe 2.0 x2 ist und kein PCIe 3.0 x4.
Um die SSD voll nutzen zu können, bedarf es noch ein M.2 SSD to PCIe 3.0 X4 Adapter.

Was willst du mit der 960 EVO anstellen?
Rein für Office mach sie kein Sinn.

Beitrag von „Moorviper“ vom 23. September 2017, 12:18

naja mein board hat nur einen sata m2 slot
ABER
die guten sata ssd sind teuerer als die PCI-e oder kosten das selbe.
Deswegen wurde es bei mir eine. und 1,5 GB/s ist immer noch gut

---

Beitrag von „Nightflyer“ vom 28. September 2017, 15:47

So, ich hab mir jetzt die SSD und den Adapter gekauft

https://www.mindfactory.de/pro...AND-TLC-Togg_1124979.html

Liegt jetzt leider auf der Post, weil der DHL Fuzzi mal wieder zu faul zum klingeln war.
Und meine Frage jetzt:
Soweit ich gelesen habe, brauche ich für mein z97 Board den Adapter, damit die SSD mit ihrer vollen Geschwindigkeit rennt.
Ich habe vor, den Adapter in den zweiten PCI X16 Slot stecken, im ersten ist die Graka.
Ist das so richtig, oder hätte ich mir den Adapter sparen können und den M.2 Slot benutzen?

Beitrag von „apfelnico“ vom 28. September 2017, 16:22

Beides ist möglich. Die Karte geht direkt am M.2 vom Board, läuft da aber max. mit 10Gbit/s, was so schlecht nun auch nicht ist (1GByte pro Sekunde). Mit dem Adapter läuft die Karte zur Höchstform auf, denn diese ist dann per PCIe3.0/4Lane angebunden. Allerdings halbiert sich die Bandbreite der Grafikkarte damit automatisch, die wird von 16Lanes auf 8Lanes runtergesetzt, weil dein System/CPU eben nur 16Lanes effektiv haben. In der Praxis wirst du das nicht wirklich merken. Probiere es aus.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 28. September 2017, 17:01

ok, danke für die Antwort.

So hatte ich das auch verstanden

Beitrag von „Moorviper“ vom 28. September 2017, 18:12

So läuft genau diese Combo bei mir auch.
bei ~150€ konnte man halt nicht meckern.
Die ssd schafft bei mir 1,5GB lesend und schreibend aber immer noch besser als jede m.sata die ich ja mit meinem Board hätte verwenden können
Die Sata-ports sind alle belegt

Beitrag von „apfelnico“ vom 28. September 2017, 18:14

Hatte gerade gelesen: "Die Sata-ports sind alle beleidigt"

Beitrag von „Moorviper“ vom 28. September 2017, 18:33

Das sind die bestimmt

Beitrag von „Nightflyer“ vom 30. September 2017, 22:15

So, die Samsung 960 EVO ist jetzt eingebaut und läuft.
Ich hab die auf den x8 Slot gesteckt, weil wennn sie im x4 steckt meine Wlan-hardware verschwunden ist.

jedenfalls rennt sie jetzt mit APFS und High Sierra

Beitrag von „Moorviper“ vom 30. September 2017, 23:38

Bootest du über Clover oder Ozmosis?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 30. September 2017, 23:51

@Moorviper
Ein Blick in seine Signatur verrät mir das er Clover für dieses System verwendet.

Beitrag von „Moorviper“ vom 30. September 2017, 23:54

Ja stimmt im ersten Post steht ja das er die sdd im z97 verwendet.