

Erledigt

Hackintosh upgrade mit HyperX Predator SSD PCIe Gen2 x4

Beitrag von „dummerjunge1234“ vom 6. Januar 2016, 14:53

Hallo Leute,

wie ich vor einiger Zeit [hier](#) gefragt hatte habe ich Probleme mit meiner Graka ("GIGABYTE VGA nVIDIA GTX970 4GB DDR5 (Overclock)") und El Capitan. 🙄

Hab heute die Gelegenheit gehabt meine Karte an einem funktionierendem Clover system auf nem Asrock h87pro4 zu testen, und sie hat tadellos funktioniert.

Das heißt meine Karte ist **El Captain** tauglich. 😄

Auf einer früheren Testinstallation bei mir mit den WebDriver, ist die Karte unter El Captain auch gelaufen, nur beim Bootvorgang hat sie ne weile gebraucht und das BIOS hat 2 Minuten geladen bzw "rumgehangen".

Weil es eben für mein Aktuelles Mainboard kein Ozmosis für El Capitain gibt und auch kein Platz dafür ist. Konnte nichtmal vom Installer booten sobald die Karte drin war. Installiert wurde natürlich mit meiner Intel (Prozessor) aber beim Bootloader für den Systemstart hing es.

(Stick ist in Ordnung, damit wurde das Cloversystem von meinem Freund aufgesetzt 😊)

Deshalb hab ich mich entschlossen einen **neues Mainboard** zu kaufen.

Nun meine Frage, welches Board empfiehlt sich da (vlt auch **zukünftig betrachtet**)? 😞

Hatte bis jetzt Ozmosis und war damit eigentlich ganz zufrieden, **bin aber komplett offen für neues** 😊

Preis 100-300Euros fürs Mainboard, zur Not ist aber noch Luft nach oben 😄😄

Hab geplant meine SSD von einer HyperX Predator SSD PCIe Gen2 x4 oder sowas ablösen zu

lassen (**PCIe SSD**),
wäre natürlich top wen das **Mainboard damit Boot** kompatibel wäre 😊

Alles in allem sollte das ding einfach eine **Top performance** abliefern können. ❤️

Danke für Tipps und Anregungen
LG

Beitrag von „al6042“ vom 6. Januar 2016, 21:39

[Zitat von dummerjunge1234](#)

Weil es eben für mein Aktuelles Mainboard kein Ozmosis für El Capitain gibt und auch kein Platz dafür ist.

Äh... ist dein aktuelles Board das Gigabyte Z87-HD3?
Dann schau mal bitte in den Ozmosis DL-Bereich unter [Ozmosis Mod für das Z87-HD3](#)

Beitrag von „dummerjunge1234“ vom 6. Januar 2016, 22:12

Upps, danke für den Hinweis.

Letztes mal war der Post aber noch nicht da, nur der davor 😊
Cool, das teste ich gleich

Das mit der PCIe SSD würde ich aber trotzdem testen.
Hat jemand damit schonmal Erfahrungen gemacht?

Edit-----

Gerade getestet, wieder das selbe

->Unterirdische Performance im Bootmenü und BIOS (Wenn es nach den ganzen Grafikfehlern überhaupt lädt 😞)

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 17. März 2016, 01:57

Hab auch mit dem Gedanken gespielt mir die HyperX Predator SSD PCIe Gen2 x4 (HHHL) 240GB mit Adapter für PCIe zu kaufen. Sie soll die laute Festplatte von [@grt](#) ablösen nächsten Monat.

Läuft die mit Clover und OSX?

Beitrag von „derHackfan“ vom 17. März 2016, 09:43

Btw: Das ist ja eine M.2 SSD und kann die auf dem Z97X UD3H mit OS X El Capitan den Install + Boot, also ohne Adapter stecken und freuen, das wäre ja mal interessant?

Beitrag von „rubenszy“ vom 17. März 2016, 10:29

Kauf dir ein Z87 oder Z97 Board + [Samsung SSD SM951-NVMe 256GB](#) + [DeLOCK M.2 auf PCIe 3.0 x4 Adapter](#)

Beitrag von „apfelnico“ vom 17. März 2016, 11:07

Warum nicht direkt aufs Board mit dem M.2? Wozu über den PCIe? Such dir doch ein Board mit passenden M.2 Slot.

Da gibt es einige von Gigabyte im Z97-Regal.

Beitrag von „rubenszy“ vom 17. März 2016, 11:33

leider braucht die SSD einen PCIe 3.0 x4 Port die Z97 haben aber nur PCIe 2.0 x2 als M.2, da kannst dann nicht das volle Potential dieser Karte ausschöpfen.

Beitrag von „derHackfan“ vom 17. März 2016, 11:41

Mir reicht das ...

M.2 Onboard Connector

Quelle: <http://www.gigabyte.de/product...uct-page.aspx?pid=4960#ov>

Beitrag von „apfelnico“ vom 17. März 2016, 11:48

[Zitat von rubenszy](#)

leider braucht die SSD einen PCIe 3.0 x4 Port

Ah, ok. Darauf hab ich nicht geschaut. Dafür wird dann die Grafikkarte runtergebremst auf 8x. Ist schon Mist mit den wenigen Lanes.

Beitrag von „rubenszy“ vom 17. März 2016, 12:13

Deswegen lohnt es sich erst bei einem x99, werde auch bald mein Desktop Z87 auf x99 umstellen, durch meine Workstation habe ich gute Erfahrung mit, das es sauber läuft. Das beste ist der i7-5820K ist günstig und bei 4.2GHz mit Wasserkühlung gut zu betreiben.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 17. März 2016, 14:47

Ich wollte nur wissen ob die Konfiguration lauffähig ist oder nicht. Ohne mir gleich einen neuen Computer zu kaufen

Beitrag von „rubenszy“ vom 17. März 2016, 15:22

[Zitat von apfelnico](#)

Zitat von rubenszy: „leider braucht die SSD einen PCIe 3.0 x4 Port“

Ah, ok. Darauf hab ich nicht geschaut. Dafür wird dann die Grafikkarte runter gebremst auf 8x. Ist schon Mist mit den wenigen Lanes.

[@Dr.Stein](#) hast du das gelesen, dann sagt es schon alles, wer jetzt meint man kauft sich nur ein M.2 Modul, da ist das selbe die Grafik arbeitet dann auch nur noch mit 8 Lanes. Wenn du Performance haben willst, dann besorge die 2x256 SSD's und mache die zum RAID 0.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 17. März 2016, 15:45

Ja habe Ich. Aber mich intressierte legendlich ob das so funktionieren würde & mehr nicht. Die frage wurde ja mit Ja beantwortet. Ich habe auch nirgends gesagt dass ich alternativen ablehne.. Versuche dich doch bitte beim nächsten mal etwas freundlicher auszudrücken 😊
Den Kabelsalat im Gehäuse machen 2 SSDs mehr auch nicht besser.

Beitrag von „dummerjunge1234“ vom 24. März 2016, 17:04

Hab eine kleine Frage zu dem Mainboard:Wollte mich jetzt auch ein Gigabyte Board mit einer M.2 Schnittstelle kaufen.
Haben diese X99 Boards irgendetwas besonderes zum Thema Hackintosh, weil es dazu gar kein ozmosis BIOS gibt?

Beitrag von „crusadegt“ vom 24. März 2016, 17:06

Jup.. die x99 Boards sind noch ein wenig mit Problemen behaftet. Einige haben es schon geschafft diese zum laufen zu bringen.
Auf der komplett sicheren Seite wärst du, wenn du auf ein z.B. Z97 Board zurück greifen würdest.

Machbar sollten die x99 Boards aber auch sein 😊

Beitrag von „rubenszy“ vom 24. März 2016, 22:38

M.2 Schnittstelle ist einfach gesagt Z97 Bords müssen sich die 16 Lanes also werden nur 8 für die Grafik und 4 für die M.2 die anderen 4 werden gar nicht genutzt.
Bei x99 hast du 28 oder 40 Lanes wenn du nur ein Grafikkarte einbauen willst dann kannst dir den günstigen 6 Kern 28 Lanes kaufen, da wird dann die 16 für GPU und die 12 kannst auf zwei M.2 verteilen, ohne Einbuße von Leistung.