# Mein erster richtiger Hackintosh - Passen alle Komponenten? Gigabyte GA-Z97X-UD5H, Intel Core i7 4790K, 256GB Plextor M6e M.2

Beitrag von "TopfOSX" vom 22. Mai 2015, 13:43

Hallo Hier alle

Ich plane gerade meinen ersten richtigen Hackintosh.

Habe in der Vergangenheit schon mal dies und das ausprobiert, nur waren die Ergebnisse eher nicht so gut ausgefallen.

Deswegen würde ich gerne eure Meinung haben was Ihr zu meiner Zusammenstellung sagt und ob das auch rund laufen würde

### Hier meine Komponenten:

- Gigabyte GA-Z97X-UD5H
- Intel Core i7 4790K
- Corsair Cooling Hydro Series H100i GTX Watercooling
- ATI Radeon HD 5870 original aus einem Mac Pro 3,1
- 16GB Corsair Vengeance Pro Series rot DDR3-1600 DIMM CL9 Dual Kit
- 256GB Plextor M6e M.2 2280 PCIe 2.0 x2 MLC Toggle (PX-G256M6E)
- TP-Link TL-WDN4800 WL450MBit PCIe
- Corsair Obsidian Series 450D Midi Tower
- 650 Watt Corsair RM Series Modular 80+ Gold

Als System 10.10.3

Ich denke das alles so passen würde, nur bei dem " 256GB Plextor M6e M.2 2280 PCIe 2.0 x2 MLC Toggle (PX-G256M6E) " bin ich mir nicht so sicher ob der Hackintosh das erkennen würde?

Als Installationsanleitung würde ich die hier aus dem Forum verwenden: http://hackintosh-forum.de/ind...age=Thread&threadID=22266

Habe mich da schon einmal fleißig rein gelesen
Würde mich sehr über eure Meinung freuen
Beitrag von "Doe1John" vom 22. Mai 2015, 14:08
So kannst du vorgehen, wie in diesem Thread beschrieben ist. Anstelle der M.2 würde ich schon eine richtige HDD oder SSD nehmen (schon wegen der Geschwindigkeit).
Beitrag von "TopfOSX" vom 22. Mai 2015, 14:16
Aber würde er denn die M2 erkennen?
Also laut der Herstellerseite von Gigabyte soll die M2 schneller als die ssd sein. SSD 6GB's und die M2 soll 10GB's haben.
Nehme sonst eine 256GB Samsung 850 PRO
Aber danke schon mal für deine Antwort 🙂
Beitrag von "Doe1John" vom 22. Mai 2015, 14:42
Nimm die, die ist besser

""Nehme sonst eine 256GB Samsung 850 PRO""

Mit 6GByte oder auch 10GByte kommst du nicht weit. Nicht mal bis zum Ende der Installation.



Da meintest du bestimmt die Geschwindigkeit. Okay. Falsch verstanden. Aber samsung haben schon die TRIM-Funktion drinnen. Da braucht man sich dann nicht noch drum zu kümmern.

### Beitrag von "TopfOSX" vom 22. Mai 2015, 14:47

genau meinte die geschwindigkeit ich meine ja auch die Geschwindigkeit

Da soll ne M2 (lesen: 770MB/s • schreiben: 580MB/s) ja schneller sein als eine SSD (Lese-/Schreibgeschwindigkeit: bis zu 550 MB/s bzw. 520 MB/s).

Wofür ist denn die TRIM-Funktion?

Wird denn die M2 von nem Hackintosch erkannt?

### Beitrag von "Doe1John" vom 22. Mai 2015, 14:51

Kann ich dir nicht 100%ig sagen, ob sie geht. Probiers doch einfach.

Eine Bitte noch: Ergänze deine Signatur mit der verbauten Hardware, dann können wir dir besser helfen.

Die Signatur kann auch jederzeit verändert und/oder angepasst werden.

Die TRIM-Funktion wird nur bei SSDs benötigt. Grob gesagt,,, sie verhindert, dass die SSD zumüllt und dadurch langsamer wird.

### Beitrag von "TopfOSX" vom 22. Mai 2015, 14:53

okay werde es dann wohl einfach mal probieren. sonst nehme ich die SSD.



### Beitrag von "Doe1John" vom 22. Mai 2015, 14:55



# Beitrag von "MacGrummel" vom 22. Mai 2015, 15:13

Nimm keine zu kleinen Platten, auch nicht als M2! Bei mir ist keine System-Platte, die auf Dauer laufen soll, unter 200MB, aber 160 oder so gingen wahrscheinlich auch.. Solche Sachen wie iTunes und Fotos und Parallels & Co. brauchen schnell viel Platz. Du kannst auf Basis der M2 auch theoretisch ein FusionDrive mit einer langsamen großen HDD bauen, das aber geht dummer Weise nicht mit OZMOSIS..

### Beitrag von "TopfOSX" vom 22. Mai 2015, 15:21

Also die M2 hat 256GB reicht das nicht? Bin mir 256GB eigentlich immer zurecht gekommen. würde noch zusätzlich 1TB HDD einbauen.

### Beitrag von "John Doe" vom 22. Mai 2015, 17:27

und ersetze die lüfter der H100 mit Noctua NF F12 und die vom case mit NF A14 PWM für den vorne und den hinten auch durch einen NF F12 ersetzen und das netzteil durch ein Be Quiet der Dark Power Pro Serie dann ist der rechner fast unhörbar leise

# Beitrag von "TopfOSX" vom 22. Mai 2015, 17:30

Okay werde ich mir merken 🙂

### Beitrag von "Doe1John" vom 22. Mai 2015, 18:18

Eine 256GByte Festplatte reicht schon erstmal. Wenn du später mehr Kapazität brauchst, kannst du das System auf eine größere Platte auch clonen.

# Beitrag von "MacGrummel" vom 22. Mai 2015, 20:50

<u>TopfOSX</u>: wenn ich jetzt Deinen Post Nr. 3 nochmal lese, sehe ich auch die Größe, die Du schon in Nr.1 angegeben hattest. Sorry, mein Fehler! Mir reichen die die 256er auch völlig, wenn ich nicht, wie in meinem dicken Pro, FusionDrives nutzen kann.. Obwohl - so richtig viel freier Platz ist auf keiner SSD-System-Platte mehr..

### Beitrag von "Higgins12" vom 23. Mai 2015, 00:46

Die M.2 läuft problemlos. Hab selber eine Plextor im System. --> http://hackintosh-forum.de/ind...threadID=19876&highlight=

Wenn Du eine andere M.2 nimmst, dann nur unbedingt darauf achten, dass diese ein eigenes

### Beitrag von "TopfOSX" vom 27. Mai 2015, 17:43

Jetzt habe ich da noch ne andere Frage bzw was würdet ihr nehmen?

Stehe noch vor der Entscheidung ob ich die Noctua NH-D15 Tower Kühler oder be quiet! Dark Rock Pro 3 Tower Kühler oder Corsair Cooling Hydro Series H100i GTX Watercooling nehme.

Überlege das schon seit drei Tagen



Ja 256GB reichen bestimmt. Lagere sonst auch noch immer aus wenn ich zuviel Daten habe. Danke Higgins12 für den BootRom 1990 und natürlich auch Danke an alle die mir geantwortet haben.

Wenn ihr noch mehr Tips habt, immer gerne her damit :o

# Beitrag von "MacGrummel" vom 27. Mai 2015, 21:04

Ich bin mit Flüssigkeiten im Rechner durch. Seit mein geliebter Powermac G5/2,7 mit Kühlerschaden den Trafo gekillt hat. Das ist für mich nur etwas für sehr kleine oder verwinkelte Gehäuse. Weil man den Kühler von der CPU weg bekommt!

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

# Beitrag von "apatchenpub" vom 27. Mai 2015, 21:16

Wasser und Elektrik passen eben nicht zusammen

### Beitrag von "TopfOSX" vom 27. Mai 2015, 22:50

### Beitrag von "crusadegt" vom 27. Mai 2015, 23:16

Ich würde zum Noctua raten, rein vom hören und sagen her.

# Beitrag von "MacGrummel" vom 27. Mai 2015, 23:19

Die sind ja beide "leicht oversized"! Naja, im meinem EX58 hab ich auch so ein Monster! Du solltest bedenken: die vielen Lüfter saugen auch viel Staub an. selbst, wenn sie wenig Wärme wegschaffen müssen! Und den Staub muss man ab und an entfernen. Da find ich einen in der Mitte plazierten Zweitlüfter nicht so genial. Kommt man da dran? Ich weiß es nicht!

# Beitrag von "TopfOSX" vom 28. Mai 2015, 08:53

Also Platz sollte eigentlich genug sein. Oder wo soll man ran kommen meinst du MacGrummel?

# Beitrag von "crusadegt" vom 28. Mai 2015, 09:27

Wenn du dieses Noctua Monster(bei be quiet sieht es ähnlich aus) eingebaut hast, kommst du sicherlich schlecht an den Arbeitsspeicher ran, wenn jeder Slot belegt ist.

Auch das reinigen dürfte nicht so einfach sein gerade in einem relativ kleinen und engen Gehäuse.

# Beitrag von "TopfOSX" vom 28. Mai 2015, 09:50

Also dann müsste ich Platz technisch ja ne Nummer kleiner nehmen. Ist nur die Frage ob das ganze dann bei einer angemessenen Temperatur bleibt. Aber theoretisch würde der großen doch passen oder?

Oder wäre es hilfreich einen flacheren RAM zu nehmen?

# Beitrag von "crusadegt" vom 28. Mai 2015, 09:52

Passen schon. Es kommt doch ein normales ATX Gehäuse zum Einsatz oder?

# Beitrag von "TopfOSX" vom 28. Mai 2015, 09:56

Wollte das hier nehmen.

http://m.mindfactory.de/produc...Netzteil-schw 960028.html

# Beitrag von "crusadegt" vom 28. Mai 2015, 09:57

Ja dürfte ohne weiteres passen. Die Frage ist ja auch immer wie oft muss man zb an den Arbeitsspeicher ran.

Nur mit dem großen Brummer da drauf wird es ein wenig eng.

# Beitrag von "TopfOSX" vom 28. Mai 2015, 10:00

Eigentlich nicht oft. Außer ich möchte erweitern, aber dann kaufe ich einfach gleich 32G<sup>2</sup> sonst gucke ich ob ich welchen finde der nicht so hoch ist wie der Corsair.

# Beitrag von "crusadegt" vom 28. Mai 2015, 10:10

Gib einfach mal die Namen der Kühler bei Google ein. Dort sind meistens auch Bilder wie er verbaut aussieht. Da erkennt man die Schwachstelle in Bezug auf den Platz.

# Beitrag von "TopfOSX" vom 28. Mai 2015, 10:45

Also so würde ich es wohl auch machen, das der eine Lüfter etwas höher ist dann. Stellt sich nur die Frage ob das dann noch ins Gehäuse passt;)

### Beitrag von "Doe1John" vom 28. Mai 2015, 10:53

Das sieht ja schon mal toll aus.



🗫 Schraube das MB aber gut fest. Am besten an einem schweren Tisch, damit bei Volllast

das Ganze nicht wie ein Hubschrauber oder Drohne wegfliegt....

# Beitrag von "TopfOSX" vom 28. Mai 2015, 11:02

Sind bis jetzt nur fotos aus dem Internet um zu gucken was die beste Möglichkeit ist :muhahaha:

Steht halt noch die frage offen ob ich ihn quer oder längs montieren soll wegen dem platz.

### Beitrag von "crusadegt" vom 28. Mai 2015, 11:19

Ja das kann man denke ich am einfachsten beantworten wenn du erstmal alle Komponenten bei dir hast

### Beitrag von "Wolfe" vom 28. Mai 2015, 11:27

Ich verfolge die Themen zu M.2 und Wakü mit großem Interesse.

Über Erfahrungswerte mit der m.2 würde ich mich sehr freuen, da ich bisher nur wenig im Internet finden konnte.

Und außerdem finde ich noch spannend, wie laut die Pumpe der Corsair Wakü ist. Viele User

raten generell von aio waküs ab, da sie für silent-betrieb nicht geeignet seien.

Keep us posted!

# Beitrag von "TopfOSX" vom 28. Mai 2015, 11:44

Ja da drauf wird es dann auch hinaus laufen 🤤



Besten Dank schon mal an euch für eure Hilfe

