

Erledigt

Mein geplanter Hackintosh

Beitrag von „Mijey“ vom 12. September 2016, 19:47

Hi Zusammen,

hoffe ich komme nicht mit zu viel Text 😊

das Forum war mir schon vorher aufgefallen und hab schon ein wenig hier gestöbert. Ich bin schon Jahrelanger Macuser und hatte zuvor ein Macbook Pro mid 2012. War bis dato recht zufrieden, hatte es aber aus verschiedenen Gründen verkaufen müssen 😊

Inzwischen nutze ich noch mein Firmenrechner, ein Macbook Pro 13" mid 2014. Musste aber früh feststellen, dass der i5 bei weitem meinen Anforderungen nicht stand hält... Das Arbeiten mit Ableton und zahlreichen VSTs ist oft nervig weil die 70%-80% CPU Last sehr schnell erreicht ist...

Da ja Apple inzwischen eine sehr arschige Hardware-Politik führt, kommt mir ein neuer Macrechner nicht ins Haus. Bei dem Preis sowieso nicht mehr 😊

Also dann lieber einen Hackintosh basteln.

Inzwischen nimmt mein kleines Hackintosh-Projekt Form an und ich habe mal mir eine Liste gemacht, welche Komponenten passen sollten. Die wesentlichen Komponenten wie Mainboard und CPU hab ich mir hier fix ausgesucht, da das der entscheidendste Faktor bzgl. der Kompatibilität ist. Da gehe ich besser keinen Kompromiss ein. 😊

Hier mal meine aktuelle Auswahl (Kann sich noch ändern):

PC Gehäuse
NZXT S340 Midi-Tower CA-S340W-W1
73,20 €

Netzteil

SL-500 Netzteil ATX Super Silent 120mm Lüfter 19 - 24db 500W

25,98 €

Mainboard

Gigabyte GA-Z170-HD3P

126,90 €

RAM

Corsair CMK8GX4M2A2800C16 Vengeance LPX 8GB

54,66 €

CPU

Intel Core i7-6700K Prozessor (Skylake)

339,38 €

CPU Kühler

ARCTIC Freezer XTREME Rev. 2

30,92 €

Grafikkarte

Erstmal die Onboard

Später kommt folgende Karte dazu:

Gigabyte GeForce NVIDIA GTX 960

Festplatte 1

Samsung 750 EVO MZ-750250BW 250GB

69,99 €

Festplatte 2

Später: WD Blue WD40EZRZ 4 TB

134,5 €

(Dazu sonstiger Kleinkram wie Kabel, ect. mit 15€-20€ angesetzt)

Mit ca 740€ hab ich mir dann einen recht guten Einstiegsrechner zusammen gestellt.
Lediglich beim RAM bin ich mir noch am hadern da mit je 4GB Riegeln schon ab 16 GB Schluss ist.

Ich tendiere da eher zu Corsair CMK16GX4M2B3200C16 Vengeance LPX 16GB (2x8GB)
Dann kann ich immer noch bis 32GB aufrüsten, was theoretisch erstmal ausreichen sollte 😊

Da ich noch die Grafikkarte erstmal weglassen möchte bis das nächste Gehalt aufs Konto kommt, ist hier die Frage offen, ob die Onboard-Lösung des Mainboards hier funktioniert.

Ansonsten kommt dann die Geforce GTX 960 dazu damit ich dann auch wieder ein wenig zocken kann.

Reicht hierbei dann das Netzteil was ich ausgesucht hab, oder sollte ich besser eins mit mehr Leistung nehmen?

Bei der SSD mache ich mir nicht so viele Gedanken, weil ich in meinem Macbook vorher ne olle Sandisk betrieben hatte 😊

So das wärs erstmal.

Konkret wollte ich ende diesen Monats los legen. Bis dahin überlege ich mir noch was ich ändern könnte.

Gruß
Mijey

Beitrag von „ralf.“ vom 12. September 2016, 20:01

Sieht im Prinzip alles gut aus.

Die HD530 verursacht Artefakte, unter Sierra, die ziemlich störend sind.

Die meisten GTX 960 funktionieren unter MacOS. Es gibt aber da immer wieder Problemfälle.

Beitrag von „derHackfan“ vom 12. September 2016, 22:55



Hallo [@Mijey](#) und Willkommen im Forum.

Das gewählte Netzteil (25,98€) würde ich ganz tief im Garten vergraben und eine Nacht drüber schlafen, bei einem 1000€ System solltest du gerade da (Chinaböller) nicht sparen.

Gruß derHackfan

Beitrag von „Ka209“ vom 12. September 2016, 23:01

Auch herzliches Willkommen von mir

Beitrag von „crusadegt“ vom 12. September 2016, 23:22

Herzlich willkommen im Forum und viel Erfolg bei der Umsetzung deines Projektes 😊

Beitrag von „MacGrummel“ vom 13. September 2016, 01:45

[@ralf](#). welche Artefakte hast Du denn unter Sierra? Bei mir stört nur die da fehlende Fake-ID fürs WLAN. Mit meinem kleinen FullHD-Schirm hat das Teil sonst kein Problem..

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 13. September 2016, 02:18

Diese "Super Silent" billig Netzteile würde ich NIEMALS Kaufen. Besorg dir da lieber eins von be quiet! (L9 oder 9 er Serie) oder Corsair (RMX Serie)

Des Weiteren empfehle ich den Intel Core i7-6700 (non-K Modell) da du unter OS X eh nicht übertakten solltest/kannst..auf Grund der Instabilität die dann als folge kommen kann.

Unter El Capitan geht die IntelHD530 super... da kann Ich dir dann helfen wenn es soweit ist.



Beitrag von „Nightflyer“ vom 13. September 2016, 02:39



Auch ein herzliches

Zum Netzteil: Da geb ich meinen Vorrednern recht. Da sollte man nicht Sparen. Ein beQuiet wurde ich auch empfohlen. Ein schadhaftes Netzteil kann deinen gesamten Rechner in die ewigen Jagdgründe schicken.

Eine GTX 960 hab ich auch, meine ist eine MSI GeForce GTX 960 2GD5T OC Aktiv
Keine Probleme damit.

Dran denken, webdriver benötigt

Viel Erfolg und Spass mit deinem Projekt 👍

Beitrag von „neongelb“ vom 13. September 2016, 08:12

Hallo und herzlich willkommen im Forum 😊

Da du auch mit VST Plugins arbeiten möchtest in ableton gebe ich dir den Tipp auf 16 Gigabyte Arbeitsspeicher zu erhöhen. Hatte damals auch erst 8 aber war dann doch bisschen mager. Das Netzteil würde ich definitiv nicht verwenden und ein qualitatives nehmen.

Gesendet von iPhone mit Tapatak

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 13. September 2016, 08:58

Also mit dem Netzteil sind wir uns wohl alle einig 😄

Beitrag von „ralf.“ vom 13. September 2016, 17:35

[@MacGrummel](#)

Das Ding flackert immer mit hoher Frequenz. So dass man dauernd davon abgelenkt wird,

BTW: Netzteil, mindestens 80 euro investieren.Meins 135€

Beitrag von „MacGrummel“ vom 13. September 2016, 22:43

Upps! Welcher Ausgang ist das denn? Mein HDMI macht das nicht!

Beitrag von „ralf.“ vom 13. September 2016, 22:52

Das ist bei mir über DVI und HDMI - und an zwei verschiedenen Monitoren. Am Monitor liegt es nicht.

Im Web habe ich auch schon davon gelesen, und [@Fredde2209](#) hat das auch.

Er hat das gleiche Board. Ich frage mich auch, ob es etwas mit dem Board zu tun hat

Beitrag von „Fredde2209“ vom 14. September 2016, 06:37

Ich hab extakt das gleiche ja. Mit HDMI an einem 1920x1080 Monitor. EC zeigt davon keine Anzeichen 🤔 komisch nicht?

Beitrag von „crusadegt“ vom 14. September 2016, 08:08

Stellt mal die Transparenz ab. Bei mir hats geholfen 😊

Beitrag von „TmaG5“ vom 14. September 2016, 16:15

Also ich habe den genannten Arctic Kühler selber verbaut, aber kann ihn nicht unbedingt empfehlen. Erstmal ist die Kühlleistung nicht besser als etwa ein Freezer 7 und der Lüfter ist, falls er mal kaputt geht quasi nicht auszutauschen beziehungsweise maximal ein neuer 120mm einhängbar. Besonders Leise ist er leider auch nicht. In dem Preissegment sollte besseres zu finden sein denke ich.

Beitrag von „ralf.“ vom 15. September 2016, 00:01

[Zitat von CrusadeGT](#)

Stellt mal die Transparenz ab. Bei mir hats geholfen 😊

Bringt nichts. Auch ein Tipp aus einem anderen Forum: [DVMT](#) auf 32M ging nicht. Das führt zur KP

Beitrag von „Fredde2209“ vom 15. September 2016, 06:56

Habs auch ausprobiert. Tut sich ebenfalls nichts 🤔

Beitrag von „derHackfan“ vom 15. September 2016, 14:57

Bis jetzt hat sich der [@Mijey](#) noch gar nicht wieder gemeldet, wahrscheinlich haben wir ihn vergrault. 😭

Gibt es eigentlich schon was neues bezüglich deiner Hardware, eine neue Einkaufsliste oder bereits bestellte Hardware?

Beitrag von „Mijey“ vom 17. September 2016, 14:03

Hey sorry für die Späte Rückmeldung , -)

Danke für die Tipps und für die Willkommensgrüße.
Hatte die Tage viel zu tun.

Dann tausche ich besser das Netzteil in der Liste aus 😄
An falscher Stelle sollte man doch nicht sparen.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 20. September 2016, 11:42

Gute Entscheidung 😊

Beitrag von „Mijey“ vom 20. September 2016, 18:05

So, inzwischen wirts spannend 😄

Hab mich doch jetzt dazu durchgerungen, ne M.2 Karte zu holen. Prinzipiell sollte das mit MacOS kompatibel sein weil die aktuellen Macbooks ebenfalls den Anschluss nutzen, wenn ich mich jetzt nicht irre...

Oder hab ich hierbei ins Klo gegriffen? 😄

Nachtrag: Zum Glück bin ich nicht der erste der das versucht
[EL Capitan auf einer m.2 SSD Samsung 950Pro installieren](#)

Puh, für nen Moment war mir anders 😄
Wird zwar tricky wie ich sehe aber mal schauen wies wird 😊

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 20. September 2016, 18:38

Ich hab auch schon m.2 Platten installiert also ist kein Thema

Beitrag von „Mijey“ vom 22. September 2016, 20:49

So, Morgen ist es soweit. Das wird ein schönes Bastelwochenende 😊

Ich überlege mir ob ich jetzt doch noch ne Grafikkarte hole...

Dabei tendiere ich zwischen ner MSI GTX 970 Gaming 4G und zu einer GTX 1060...

Ist echt die Frage, ob nVidia mit dem Webdriver nachrückt oder es sein lässt.

Wie viel macht es sich in der Performance zwischen beiden Karten? Hatte auf ner Benchmarkseite gesehen, dass ne GTX 1060 im Vergleich gerade mal 10-15% besser ist.

Beitrag von „al6042“ vom 22. September 2016, 21:38

Aktuell wäre die 1060 für einen Hackintosh rausgeworfenes Geld.

Es ist auch nicht absehbar ob und wann es von Nvidia einen entsprechenden WebDriver geben wird.

Beitrag von „Mijey“ vom 23. September 2016, 13:28

[Zitat von al6042](#)

Aktuell wäre die 1060 für einen Hackintosh rausgeworfenes Geld.

Es ist auch nicht absehbar ob und wann es von Nvidia einen entsprechenden WebDriver geben wird.

Danke, hab mich nun doch für die MSI entschieden 😊
Meine erste Idee war es einfach beim booten den Grafikadapter auf intern/extern umzuschalten, je nachdem ob ich zocken wollte oder nicht. Aber ich mags lieber bequem 😊