

Erledigt

Ein Anfänger in Nöten mit erstem Build!

Beitrag von „r0b1n1986“ vom 28. Oktober 2015, 14:01

Hallo liebe Gemeinde,

ich melde mich, da bei mir seit 2 Tagen ein iMac 5K herumsteht, den ich verkaufen möchte. Dabei handelt es sich um das Late 2015 Modell mit i7 4,0GHz, 8GB Ram, R9M395X und 3TB Fusion Drive.

Er war ein Austauschmodell, da mein altes 2012er Modell den Geist aufgegeben hat.

Nun gefällt mir die Performance mit 5K nicht wirklich und überlege in einen schönen Hackintosh zu investieren.

Nach vielem einlesen und Herumgesuche habe ich mich (ohne Rücksicht auf Hackintosh-Kompatibilität) für diese Teile vorerst entschieden:

- **CPU:** Intel i7-4790K ([Link](#))
- **Mainboard:** GigaByte GA-Z97P-D3 ([Link](#))
- **Lüfter:** Erstmals den Boxed Lüfter
- **RAM:** Crucial DIMM 16 GB DDR3-1600 Kit ([Link](#))
- **GPU:** Zotac GeForce GTX 980 Ti AMP! Extreme ([Link](#))
- **SSD:** Samsung MZ-75E250B EVO 850 250GB ([Link](#))
- **Netzteil:** Thermaltake Berlin 630W ([Link](#))
- **Wlan:** TP-LINK Archer T8E AC1750 ([Link](#))
- **Gehäuse:** Fractal Design Define R5 - Glas ([Link](#))

CPU, GPU, Mainboard und Wlan sollte laut einigen Forenbeiträgen funktionieren.

Da ich mich aber wirklich noch gar nicht mit der Materie Hackintosh auskenne, frage ich hier noch einmal die Experten.

Anbei hätte ich auch noch ein oder zwei Fragen:

- Ist es möglich Windows und Hackintosh nebeneinander aufzusetzen? Ich möchte den Rechner erst voll konfigurieren, so dass er einfach läuft. Dann möchte ich mich an den

Hackintosh wagen, sollte aber etwas nicht funktionieren, kann ich immer auf das Windows ausweichen.

- Von der Performance sollte dieser Rechner doch schneller sein, als der jetzige 5K iMac in der Top Ausstattung? Ich arbeite ein bisschen mit Final Cut Pro und spiele ab und zu auch gerne.
- Ich habe keine zwei linken Hände und wenn ich mich einlese, kapiere ich auch fix mir Neues. Mit den oben genannten Teilen sollte es möglich sein, ohne ein absolutes Genie oder Hackintosh-Profi zu sein, den Pc zum laufen zu bringen. Ist das machbar?

Ein Macbook Air besitze ich für eventuelle Bootloader oder erstellen von Images.

Ich bin sehr gespannt auf eure Kommentare und freue mich über Feedback und Anregungen.

Robin

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 28. Oktober 2015, 14:13

Da hat die Autokorrektur wieder zugeschlagen 👍

Hallo und Willkommen bei uns im Forum.



Dein System sieht soweit super aus. Bei der Installation von OS X solltest du die GTX erst zum Schluss einbauen und vorerst die Intel HD Grafik nutzen.

Ich empfehle dir den [Universal OS X Installer \(OS X 10.7 - 10.11\)](#) zum erstellen eines USB Stick.

Wenn du ein DualBoot System einrichten willst: Rate ich dir zu einer 2. Festplatte. Windows und OS X vertragen sich besser wenn sie getrennt installiert werden.

Wichtig sind bei deiner Karte die Webdriver von Nvidia .

Noch was zur WLAN Karte.. Ich hab die gleiche und läuft OBB.. wird sogar in der Installationsumgebung erkannt.

PS:

Den Boxlüfter würde ich ganz schnell wieder vergessen... der ist Laut und kühlt für die Tonne.. vor allem bei der CPU.

Anstrengen solltest du deinen Rechner damit lieber nicht.

Beitrag von „r0b1n1986“ vom 28. Oktober 2015, 14:29

Ja die Autokorrektur...

vielen Dank schon mal für die Antwort.

Bei einem Lüfter habe ich mich für dieses Teil entschieden:

- [Corsair Hydro Series H110i GT](#)

Das sollte aber auch kein Problem werden, oder?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 28. Oktober 2015, 14:39

Wasserkühlungen sind ganz schön eine Alternative hätte ich noch.

- [Dark Rock Pro 3 CPU-Kühler](#)
- [BeQuiet! PowerZone 750W](#)

Der reicht locker und kühlt gut. Das Netzteil macht seinem Namen alle Ehre. Power Satt und super angenehm im Geräuschpegel.

Die Gehäuselüfter auch noch austauschen wenn du magst. Ich weiss ja deine Grenze leider nicht.

- [Be Quiet! Silent Wings 2](#)
 - [GA-Z97X-UD3H-BK](#)
-

Beitrag von „YogiBear“ vom 28. Oktober 2015, 14:41



Hallo und 😊 !

Eine AiO stellt kein Problem dar, da sie über das Bios/Mainboard gesteuert wird (nutze selbst eine Seidon). Jedoch stellt angesichts des Preises und der trotzdem vorhandenen Geräuschkulisse ein Luftkühler eine mehr als ernste Alternative dar.

Beitrag von „r0b1n1986“ vom 28. Oktober 2015, 14:59

Ja Luftkühler war auch meine erste Wahl, da mein Gehäuse allerdings ein Glasfenster an der Seite hat, würde der Lüfter wahrscheinlich das komplette Sichtfeld einnehmen. 😄

Und brauche ich ein 750W Netzteil?

Mein Preislimit war eigentlich 1000€...*hüst*...deswegen versuche ich schon Kompromisse zu machen.

Alternativ würde ich statt der *Zotac GeForce GTX 980 Ti AMP! Extreme* auch eine *GTX 970* verbauen. Allerdings wäre der Leistungsabfall dann sicherlich enorm, oder? Allerdings gäbe es dann mehr Spielraum. Diese blöden Entscheidungen!

Im Bezug auf Gehäuselüfter würde ich diese im weiteren Verlauf austauschen.

Edit: Diese sch*** Autokorrektur!

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 28. Oktober 2015, 15:06

Sooo groß ist der Leistungsunterschied gar nicht.. Ich denke mal zwischen 15% und 20% aber

das wirst du in der Praxis gar nicht merken.

also die 750 Watt wirst du unter Last nie erreichen mit dem System -... aber das wird sich irgend wo zwischen 400 und 500 Watt einpendeln unter maximaler last

Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Oktober 2015, 19:04

[Zitat von r0b1n1986](#)

Alternativ würde ich statt der *Zotac GeForce GTX 980 Ti AMP! Extreme* auch eine *GTX 970* verbauen. Allerdings wäre der Leistungsabfall dann sicherlich enorm, oder? Allerdings gäbe es dann mehr Spielraum. Diese blöden Entscheidungen!

Auch mit der GTX 970 bist du vorne dabei, der Preis spricht für sich.

Beitrag von „Wolfe“ vom 28. Oktober 2015, 19:52

Der mitgelieferte Kühler (boxed) ist nicht ganz so schlecht wie sein Ruf. Ich hatte ihn eigentlich auch tauschen wollen, war dann aber überrascht, dass die Geräuschentwicklung sich bei offenem Quicksilvergehäuse in recht engen Grenzen hielt - im Sommer bei Witcher 3. Im Idlezustand höre ich ihn nicht besonders.

Wenn ich das Gehäuse schließe, muss der Lüfter allerdings ziemlich pusten. Das Quicksilver ist hübsch, aber nicht leicht zu belüften.

Bei Wasserkühlungen muss man auf die Lautstärke der Pumpe achten!

Beitrag von „r0b1n1986“ vom 29. Oktober 2015, 12:10

Hallo,

aufgrund der vielen Tips habe ich meinen Build etwas angepasst.

CPU: Intel i7-4790K

Mainboard: ASRock Z97 OC Formula

Lüfter: be quiet! BK019 Dark Rock Pro 3

RAM: Kingston HyperX 16 GB 1866

GPU: Zotac Geforce GTX 970 AMP! Extreme Core Edition 4096MB GDDR5

SSD: Samsung MZ-75E250B EVO 850 250GB

HDD: Western Digital Red SATA III 3TB

Netzteil: be quiet! Power Zone 650W

Wlan: TP-LINK Archer T8E AC1750

Monitor: Dell U2414H

Gehäuse: Fractal Design Define R5 - Glas

Das einzige was ich jetzt vielleicht noch ändere, ist der WEchsel von dem i7 auf einen i5-4690K. Aber eigentlich will ich da nicht mehr runter gehen...

Wenn ihr mir das so absegnet, dann werde ich es erstmal so lassen und hoffe auf einen funktionierenden Hackintosh!

Ich bedanke mich auch nochmal für die Ideen und Ratschläge.

Robin

Beitrag von „QSchneider“ vom 29. Oktober 2015, 13:22

Moin, bzgl. der Graka warum soll es eine von Zotac sein ?

Ich weiss, das zB die [EVGA GTX 970](#) explizit ab Clover 3133 eingepflegt wurde, wie gut die spezielle Zotac erkannt wird, müsst jemand anders sagen.

[3135] Fixed last commented GTX 970 data

[3134] Added more GTX 970 data

[3133] Added EVGA GTX 970 data

Das soll dich nicht unbedingt von deiner Wahl abbringen, ist eher zu meiner Info was Zotac betrifft.

Beitrag von „steff89“ vom 29. Oktober 2015, 14:13

Ich würde dir zu einem Z97X Mainboard von Gigabyte raten für welches ein Ozmosis BIOS existiert, schau doch mal in der [Datenabank](#)
Außerdem sind die WD RED Platten für NAS Optimiert und nicht für den Desktop Betrieb, da würde ich nach einer anderen Festplatte schauen.

Beitrag von „r0b1n1986“ vom 9. November 2015, 15:14

Hallo wieder einmal!

Alle Teile wurden jetzt bestellt und nur noch Mainboard und CPU kommen morgen an...der Rest liegt hier und wartet 😊

Allerdings habe ich meine Pläne wieder und wieder umgeworfen und musste jetzt mit diesen Komponenten auskommen...:

CPU: Intel i7-5820K

Mainboard: ASUS X99-A

Kühler: Noctua NH-D14

RAM: Kingston 16GB KIT HyperX Fury DDR4-2133

GPU: GIGABYTE GeForce GTX 980 Ti G1 Gaming

SSD 1: Samsung EVO 850 250GB

SSD 2: Samsung EVO 850 250GB

HDD 1: Western Digital Green SATA III 3TB

HDD 2:

Western Digital Green SATA III 3TB
Netzteil: be quiet! Dark Power 70W
Wlan: TP-LINK Archer T8E AC1750
Monitor: Dell U2515H
Gehäuse: Fractal Design Define R5 - Glas
Lüfter: 4x be quiet! Silent Wings 2 140mm

Das blöde ist das Asus-Mainboard...preislich war es allerdings unschlagbar, da ich es neu für 197€ bekommen habe!

Aber ich hoffe, dass dieses Mainboard auch funktionieren wird.

Mit den Festplatten will ich so anstellen, dass die erste SSD Windows beinhaltet und zusammen mit den 2x 3TB HDD den Speicher + Backup ergibt. Die zweite SSD soll nur als reine OSX Festplatte gelten.

Nach langem einlesen habe ich mir gedacht, ich werde es mit Clover versuchen, da es auch mit El Capitan sehr gut funktionieren soll.

Habt ihr noch irgendwelche Einwände?

Sonst werde ich mich ab morgen nämlich zum ersten Mal mit dem Thema Hackintosh auch endlich praktisch auseinandersetzen können!!!

MfG

Robin

Beitrag von „Nightflyer“ vom 9. November 2015, 15:29

Schöne Zusammenstellung, aber ich würde trotzdem Gigabyte nehmen, auch wenn es teurer ist

Beitrag von „YogiBear“ vom 9. November 2015, 16:08

Wenn ich es richtig verstanden habe, ist das Mainboard bereits im Versand. Und die X99er machen alle Probleme bzw. laufen nicht ganz so bequem wie die Consumerboards mit Z97, Z87, Hx7 o.ä. Von daher dürfte es keinen großen Unterschied machen, ob Gigabyte oder ASUS auf der Verpackung steht...

Aber einen Einwand hätte ich noch: Ist die Digicam geladen? Wir wollen Bilder sehen 😊

Beitrag von „r0b1n1986“ vom 9. November 2015, 18:10

Digicam gibt es bei nicht mehr 😊

Aber ja, wenn das Ding fertig ist, werde ich auf jeden Fall ein paar Bilder machen!

Ja das MB ist schon auf dem Weg! Heute habe ich schon mal die Lüfter ins Gehäuse gebaut, sowie die Festplatte an ihre rechtmäßigen Plätze geschafft. Es juckt in den Fingern! xD