

Erledigt

Bildbearbeitung/Videoschnitt

Hackintosh

~1500€

Beitrag von „xley“ vom 9. März 2016, 10:41

Hallo zusammen,

bin neu hier im Forum und muss sagen das mich der Support und der Umfang hier sehr überrascht!

Wie wohl jeder von euch, stehe auch hier vor meinem ersten Hackintosh und habe mir dazu schon eifrig Threads und Kommentare durchgelesen und eine Liste zusammengestellt. Der Hackintosh soll primär für Videoschnitt und Bildbearbeitung genutzt werden. Bei den genutzten Programmen handelt es sich um Software von Adobe. Ebenfalls installiert werden soll Windows um das ein oder andere mal was Spielen zu können.

Hauptaugenmerk für mich ist ein stabiles System und wenn möglich eine einfache Installation ;). Vielleicht könnt ihr mir ja hier schon Tips und Erfahrungswerte geben. Ersetzt werden soll mein Early 2011 MacBook Pro welches auf El Capitan läuft und ich dies auch gerne auf dem Hackintosh gerne laufen hätte.

Bei der Zusammenstellung der Komponenten habe ich versuch drauf zu achten das es ein ordentliches Bundle ist welches eine unkomplizierte Installation und spätere Updatefähigkeit ermöglicht.

Hier die Liste: <http://de.pcpartpicker.com/p/psQk4D>

Als Datengrab sorgen externe Festplatten und demnächst vielleicht ein NAS.

Ich freue mich auf euere Verbesserungsvorschläge! 😊

Beitrag von „harry.hirsch60“ vom 9. März 2016, 10:59



Hi xley



Die Hardware die du da aufgelistet hast ist ja ganz ordentlich, beim mir hat es super mit Ozmosis geklappt, einfache installation, Update wie auf deinem MacBook. Mach einfach Laune. Die passende Firmware findest du im Download Bereich unter

Ozmosis Mod für Z97X-UD3H-BK, hier nimmst du das letzte von griven, das ist auch EL Capitan fähig. Im Forum findest du super Anleitungen wie du das ganze dann einrichten kannst.

Viel Erfolg bei deinem Projekt

Beitrag von „biggasnake“ vom 9. März 2016, 11:13



Sieht doch gut aus!

Das Netzteil ist vielleicht ein wenig Überdimensioniert aber ist ja nicht wirklich tragisch 😄

Bei den SSD's würde ich persönlich eher zu den normalen 850er EVO's greifen, reichen für den Privatverbrauch völlig aus und sind um einiges günstiger.

Beitrag von „Higgins12“ vom 9. März 2016, 11:14

Ordentliche Hardware. Würde evtl. nur eine WiFi Karte mit ac nehmen (wenn es Dein Router unterstützt), Größere HDD (3-4TB)

Achso: Netzteil würde ich persönlich auch ein anderes nehmen. Hab da nur schlechte Erfahrungen mit Seasonic

Beitrag von „biggasnake“ vom 9. März 2016, 11:15

[Diese](#) zb. läuft komplett OBB

Beitrag von „Kazuya91“ vom 9. März 2016, 11:17

Gute Zusammenstellung aber ich hab noch etwas Kritik für dich.

1. Nimm lieber 2x 16GB RAM statt 4x8GB.
 2. Die Pro Series der SSD bringt dir keinerlei Vorteile. Nimm die Standardversion.
 3. Für gelegentliches Spielen reicht auch eine GTX 960. Weiß aber nicht was du genau spielst, von daher ist eine 970 auch okay.
 4. Das Netzteil ist viel zu überdimensioniert. Eines mit 450W oder 500W von einem Markenhersteller reicht dicke.
-

Beitrag von „xley“ vom 9. März 2016, 11:44

Wow ihr seid aber schnell! 😬

- Hatte Anfangs auch die GTX960 drinnen und mir überlegt das die GTX970 zukunftssicherer ist. Oder macht das keinen Sinn? Spielen werde ich nicht sonderlich viel.
- Danke für den Tip mit den SSD´s. Ist zur Kenntnis genommen. 😊
- Habt ihr Vorschläge für ein anderes Netzteil?

Beitrag von „biggasnake“ vom 9. März 2016, 11:48

Ich würde einfach ein Modulares 500W Marken-Netzteil nehmen, [sowas](#) zb.

Beitrag von „steff89“ vom 9. März 2016, 11:59

Hey,

ich hatte auch am Anfang die GTX960, bin dann aber nach 2 Monaten auf die GTX 970 umgestiegen, und es ist wirklich ein enormer Unterschied! [Hier mal ein Vergleich](#), ca. 40% mehr Leistung. Klar, im Desktop Bereich wird man keinen Unterschied sehen, beim Rendern kann ich auch nichts sagen, aber beim Spielen unter Windows merkt man die extra Geschwindigkeit! Da ich einen 1440P Display habe, war die GTX960 schlicht überfordert und konnte bei aktuellen Spielen auch bei mittleren / niedrigen Einstellungen keine 60FPS in 1440P darstellen.

Außerdem gibts gerade eine [Aktion](#), dass man zu jeder GTX 970 das Spiel TOM CLANCY'S THE DIVISION kostenlos dazu bekommt.

Ich hatte die GTX960 Gaming G1 bzw. GTX970 Gaming G1 von Gigabyte. Eins ist noch wichtig: Die GTX960 schaltet die Lüfter im Desktop Betrieb komplett ab und ist somit unhörbar. Die Lüfter der GTX970 drehen zwar runter, aber sind immer hörbar.

PS: Kannst ja mal einen Blick auf die Anleitung zu meinem System werfen (Link in der Signatur), da du ja die gleichen Komponenten nutzt.

PPS: ich würde alle Komponenten bei mindfactory bestellen, da kannst da ist es meistens am günstigsten. Hatte bis jetzt keine Probleme mit den Shop, ein defekter RAM wurde ohne Probleme ausgetauscht.

Beitrag von „derHackfan“ vom 9. März 2016, 12:07



Hallo [@xley](#) Willkommen Im Forum!

Der Warenkorb schaut so weit ganz gut aus und man kann so bestellen, bei WLAN und Bluetooth würde ich den Vorschlag von [@biggasnake](#) aufgreifen.

Von mir kommt noch der Hinweis "Snow Leopard 10.6.3 Retail DVD aus dem Apple Store für 20€ kaufen.

<https://www.hackintosh-forum.d...-Version-muss-ich-kaufen/>

Die Lizenz von deinem MacBookPro geht hier nicht, für jeden Hackintosh brauchst du eine Lizenz (es geht um die rechtliche Grundlage), es geht um unsere Forenregeln wo wir "bitte" nicht weiter diskutieren möchten.

<https://www.hackintosh-forum.d...rum-muss-ich-OS-X-kaufen/>

Ich wünsche viel Erfolg bei deinem Projekt und Spaß im Forum.

Beitrag von „Higgins12“ vom 9. März 2016, 13:07

Bin bisher eigentlich immer ganz gut mit Corsair Netzteilen gefahren. Obwohl viele dagegen halten.

Gesendet von meinem SM-G935F mit Tapatak

Beitrag von „Adnarel“ vom 9. März 2016, 13:15

Also ich hab mit der 960 noch nichts gespielt, habe sowas einfach nicht auf dem Rechner 😊
(Und wenn, dann spiele ich "Forum" 😄)

Meine Render / CAD Software rennt ausschließlich auf dem CPU, die Grafikkarte wird nur für Open-GL Darstellung des Arbeitsbildschirmes verwendet und da hat die Karte mit dem 40" 4k keine Probleme.

Habe 3 Monitore am laufen.

Und da ist alles flüssig.

ABER ich habe auch keinen Vergleich zur 970, also rein singulärer Eindruck.

Ansonsten bei Beachtung der bisherigen Hinweise gutes Set!

Beitrag von „xley“ vom 9. März 2016, 19:01

Naja ich denke einfach das 100€ Aufpreis im Vergleich zu der 960er eine Gute Investition für die Zukunft sind. Oder irre ich mich?

Bin was Hardware angeht leider etwas eingerostet und dementsprechend auf eure Meinung angewiesen.

Die Andere Frage die ich mir stelle ist ob nicht auch 16GB RAM ausreichen.

Hier die Aktuelle Liste: <http://de.pcpicker.com/p/djZVsY>

Die Netzwerkkarte wird noch getauscht.

Hat jemand mit der GTX970 im "Fractal Design Define R4" Case Erfahrung?
Pcpartpicker.com gibt mir da ne Meldung raus das diese wohl zu groß ist.

Beitrag von „Higgins12“ vom 9. März 2016, 19:34

16GB reichen meiner Meinung nach aus. Das einzige System in dem ich 32GB verbaut habe ist mein NAS da laufen aber auch noch 3 virtuelle Maschinen drauf. Ob die Graka in das Gehäuse passt weiß ich nicht. Aber irgendwo müssen doch die Abmessungen stehen.

Gesendet von meinem SM-G935F mit Tapatalk

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 9. März 2016, 19:36

Karte müsste passen wenn die HDD Käfige ausgebaut werden

Beitrag von „kuckkuck“ vom 9. März 2016, 19:40

Also ich finde deine Konfiguration echt super, nichts da eingerostetes Wissen 😊 Nichts dran auszusetzen, Top Hardware, die 970 lohnt sich, es gibt nur selten so viel mehr Leistung für nur eine GPU Reihe höher wie bei 960 vs 970. Guter CPU Kühler, damit macht auch OC Spaß, Prozessor 1a, 16gb sollten vorerst reichen und das in 2x8gb ist auch perfekt sonst hast du nichts von Dual RAM. Das Fractal R4 ist ein Traum, lediglich die Netzwerkkarte ist nicht die beste da sie Atheros ist und deshalb nicht Continuity unterstützt, da ist die Apple eigene natürlich toll und das Netzteil vielleicht etwas groß 😊 Respekt, ich habe bisher erst wenige ERSTkonfigs von Leuten gesehen die so perfekt sind 👍 Die GPU passt übrigens super easy in das Gehäuse...

Beitrag von „xley“ vom 9. März 2016, 19:47

Zitat von kuckkuck

Also ich finde deine Konfiguration echt super, nichts da eingerostetes Wissen null Nichts dran auszusetzen, Top Hardware, die 970 lohnt sich, es gibt nur selten so viel mehr Leistung für nur eine GPU Reihe höher wie bei 960 vs 970. Guter CPU Kühler, damit macht auch OC Spaß, Prozessor 1a, 16gb sollten vorerst reichen und das in 2x8gb ist auch perfekt sonst hast du nichts von Dual RAM. Das Fractal R4 ist ein Traum, lediglich die Netzwerkkarte ist nicht die beste da sie Atheros ist und deshalb nicht Continuity unterstützt, da ist die Apple eigene natürlich toll und das Netzteil vielleicht etwas groß 😊 Respekt, ich habe bisher erst wenige ERSTkonfigs von Leuten gesehen die so perfekt sind 👍

Ich nehme den Rat von biggasnake an und bestelle dann die andere Netzwerkkarte. Naja hab mich ja auch erstmal eingelese bevor ich wild Threads aufmache und eure Zeit in Anspruch nehme. 😊

Danke schonmal vorab für die zahlreichen Kommentare! 😊

Beitrag von „Smoke“ vom 9. März 2016, 20:33

Es gibt momentan auf ebay auch die GTX970 von PNY für 251€. (10% Click & Collect Gutschein)

http://m.ebay.de/itm/281846900..._mwBanner=1&ul_noapp=true

Wie die sich jetzt im Vergleich zu den anderen Marken schlägt, kann ich nicht sagen

Könnte ja für den einen oder anderen von Interesse sein.

Beitrag von „biggasnake“ vom 9. März 2016, 22:08

[Zitat von xley](#)

Ich nehme den Rat von biggasnake an und bestelle dann die andere Netzwerkkarte.

Gute Entscheidung 👍

Ich habe auch am Sonntag Hardware für einen Gaming-PC im Auftrag meines Cousins bestellt, das ganze werde ich in das **Fractal Design Define R5** verbauen, wir bauen eine R9 390 ein, anschließend kann ich dir bescheid geben wie es Platzmäßig mit dem Gehäuse aussieht wenn da Interesse besteht 😄

Spätestens am Samstag weiß ich da mehr.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 10. März 2016, 07:06

Die GPU passt easy rein Aber nur wenn ein HDD Käfig entfernt wird, das ist aber ganz einfach da er nur reingeklippt wird 😊

Beitrag von „xley“ vom 10. März 2016, 12:32

Na dann bin ich ja beruhigt.

Werde die Komponenten wohl nächste Woche bestellen und mich dran setzen.

Noch bin ich motiviert und gespannt - mal schauen ob es während der Installation auch noch der Fall ist 😁

EDIT:

Eine weitere Frage: ich werde Windows nur selten zum spielen benutzen. Macht es da vielleicht mehr Sinn anstatt einer zweiten SSD eine größere HDD zu nehmen und auf einer einzelnen Partition Windows laufen zu lassen oder gibt es da Probleme mit dem System/ der Installation?

Beitrag von „Adnarel“ vom 10. März 2016, 12:55

Nach dem was man hier so liest mögen die sich auf einer Platte nicht so gerne.

OSX wohnt gerne, auch wegen der Bootloader, auf der Festplatte SATA 0 - dem Windows ist das wohl egal.

Zumal man kann die jeweils andere HDD bei Systeminstallationen ganz abtrennen.

Beitrag von „xley“ vom 10. März 2016, 13:00

Ich hatte mir eben überlegt OS X auf die Separate SSD zu installieren und Windows auf eine einzelne Partition der großen HDD.

SSD: OS X

HDD: 1. Windows | 2. Datengrab

Geht das oder ratet ihr davon ab?

Will da nur nicht am falschen Ende sparen und später Komplikationen bei der Installation und Inbetriebnahme haben.

Beitrag von „YogiBear“ vom 10. März 2016, 13:03

Du willst eine zusätzliche HDD für Windows und Daten bzw Austausch verwenden? Läuft. Habe ich früher auch so gemacht, doch bin ich seit ein paar Jahren Windowsfrei....

Beitrag von „kuckkuck“ vom 10. März 2016, 13:05

Mit Ozmosis gehts, mit Clover ist kritisch. Ich habe jedoch meine Konfiguration genau so wie du beschrieben hast mit Ozmosis. Ich lad mal eine Anleitung dazu hoch 😊

Beitrag von „xley“ vom 10. März 2016, 13:20

Na das hört sich doch gut an. Eine Anleitung hört sich super an! 😊

Dann kann ich mir das Geld der SSD sparen und in eine größere HDD investieren. 😎

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 10. März 2016, 14:36

Die Betriebssysteme würde ich immer auf eine oder mehrere SSD installieren, die Performance ist einfach zu hoch um sie zu verlieren.

Allerdings, Daten welche sich stark ändern und somit diese für die Bearbeitung von Video/Audio/Grafik würde ich ausschließlich auf HS's lagern und bearbeiten sonst ranzt du dir die SSD kaputt und zudem sind die normalen Festplatte viel günstiger bei dem Platz den man ja benötigt.

Solltest du Audio-Bearbeitungen planen ist es sehr wichtig eine gute und passende zusätzliche Karte ins das Budget einzuplanen, alles On-Board kann man vergessen.
Ich hab das auch mal im Bereich der End-Abmischung und Klangveredelung gemacht und kann dir nur empfehlen hier was aus dem Profi-Bereich zu benutzen!

Evtl. kann dir ja wer eine Empfehlung für Mac OS X machen..

Beitrag von „YogiBear“ vom 10. März 2016, 15:30

Eine SSD kaputt zu schreiben ist gar nicht mal so leicht. Technisch ist es zwar möglich, doch bis diese Anzahl der Schreibzugriffe in der Praxis erreicht werden, ist die SSD bereits soweit überholt, dass sie schon gegen ein neueres/schnelleres Modell mit mehr Speicher ausgetauscht ist. Wichtig ist nur per trimforce unbenutzte Speicherbereiche wieder freizugeben...

Beitrag von „Brumbaer“ vom 10. März 2016, 16:10

Mit Clover ganz einfach.

Du installierst OS X mit Clover auf der SSD, als hättest du kein Windows.

Du installierst Windows auf der Platte als hättest du kein OS X.

Dann sagst du dem BIOS von welcher Platte normalerweise gebootet werden soll.

Du schaltest ein und dieses System wird geladen.

Wenn du das andere System benutzen willst drückst du beim Rechnerstart welche Taste auch immer das Boot (Override) Menü bei deinem Mobo aufruft und wählst die andere Platte.

Du brauchst dir so keinen Kopf um Kompatibilität von Bootloadern und Koexistenz von OSen

machen.

Beitrag von „xley“ vom 10. März 2016, 16:12

Audio spielt eine nicht so große Rolle bei mir. Wenn dann möchte ich mir ein externes Interface holen.

Nochmal zur Bestätigung für mich:

Geht die Kombination SSD -> OSX, HDD -> Windows & Datengrab für beide Systeme?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 10. März 2016, 16:44

Ja. Sowohl mit Clover als auch Ozmosis.

Beitrag von „Higgins12“ vom 10. März 2016, 16:54

Datengrab für beide Systeme mit zwei Partitionen klar. Ansonsten wenn nur eine Partition dann mit extra Tools, da OSX nicht ohne weiteres auf NTFS schreiben kann und umgekehrt Windows ohne Tools gar kein HFS lesen kann.

Gesendet von meinem SM-G935F mit Tapatalk

Beitrag von „xley“ vom 10. März 2016, 17:54

Habt ihr mir vielleicht noch eine ähnlich gute oder gleiche Netzwerkkarte als [diese](#) dieschneller als in 30 Arbeitstagen bei mir ankommt? 😄

Beitrag von „YogiBear“ vom 10. März 2016, 18:07

Schneller bei dir: ja, günstiger: nicht 😊 Aber du kannst ja mal nach einer BCM94360CD bei den üblichen Verdächtigen schauen.

Die Kombination 1. Laufwerk OSX, zweites Win+Daten lief sogar schon unter Chameleon problemlos - aber wer nutzt noch Chameleon..?

Beitrag von „Higgins12“ vom 10. März 2016, 18:17

Gibt's die Wifunni Karte gar nicht mehr zu kaufen? Hab noch eine hier, damals bei Amazon gekauft vor einem halben Jahr glaube ich. Das Ding ist aber vergleichsweise teuer. Um die 80€ neu.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „YogiBear“ vom 10. März 2016, 18:27

Ich kann leider auch nichts zur WiFunni finden... Aber ich glaube [@Dr.Stein](#) hat so eine im Einsatz: <http://www.ebay.de/itm/Netis-W...41d9cb:g:ZqkAAOSwHaBWkiBN>

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 10. März 2016, 18:31

Ja, die ist sehr zu Empfehlen. Treiber können von der Homepage herunter geladen werden
<http://www.netis-systems.com/e.../Dualband-Series/904.html>

Beitrag von „Higgins12“ vom 10. März 2016, 18:54

Wie gesagt hab hier eine, brauche sie nicht mehr durch integrierte Karte im Board die auch OOB läuft.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 10. März 2016, 20:59

<http://www.amazon.de/TP-LINK-T...2&keywords=TP+Link+Archer>

Die ist auch TOP. Hatte die davor in einem anderen Rechner. wird auch im installer erkannt

Beitrag von „YogiBear“ vom 10. März 2016, 21:31

[@Higgins12](#) Die Empfehlungen richteten sich auch an [@xley](#) , der zufällig der Starter dieses Threads war/ist 😊

Beitrag von „biggasnake“ vom 10. März 2016, 21:36

Ich hab heute die Komponenten in das Fractal Define R5 eingebaut, hier 2 Fotos vom Innenraum mit der Radeon.

War knapp aber ich konnte die HDD-Käfige drin lassen, wobei diese wegen SSD's nicht genutzt werden.

Beitrag von „Higgins12“ vom 10. März 2016, 22:13

Wenn du sie nicht brauchst nimm die Dinger doch raus. Umso besser für die Luftzirkulation.

Gesendet von meinem SM-G935F mit Tapatalk

Beitrag von „biggasnake“ vom 10. März 2016, 22:24

Morgen fliegen die raus, heute war nur eben zusammensetzen;)

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 11. März 2016, 00:31

[@YogiBear](#)

..jo das schon richtig. Hab selbst mal durchgerechnet und kam so auf 10 Jahre im vollen Betrieb;) Trotzdem ist die HD viel günstiger und Meiner Meinung nach Erstes-Mittel-Zur-Wahl bei sich ständig ändernden Projekten. Eine SSD hab ich schon selbst klein bekommen und die war laut Info noch über 80% ihrer Lebensdauer, aber sie wurde so langsam und träge und wollte nicht mehr in Fahrt kommen. Damals hab ich ca. 100.000 Dateien täglich dort geschrieben und geändert.. die war schnell fertig. Bis heute hab ich eine HD an dieser Stelle und die funktioniert noch wie am ersten Tag. Hier gehts um sehr viele kleine sich ständig ändern Dateien.

Wie auch immer, eine SSD mit Betriebssystem ist auf jeden Fall Pflicht.

Beitrag von „biggasnake“ vom 11. März 2016, 11:32

[Zitat von Ghostbuster](#)

Wie auch immer, eine SSD mit Betriebssystem ist auf jeden Fall Pflicht.

Ein Betriebssystem auf einer HDD ist doch kaum noch zu ertragen wenn man SSD's gewohnt ist 👍

Beitrag von „kuckkuck“ vom 11. März 2016, 16:30

Hier noch eine Anleitung für dich damit du auch beide Systeme auf einer Platte installieren kannst 😊 [Windows und OSX im Dualboot auf einer Festplatte](#)

Beitrag von „xley“ vom 12. März 2016, 20:23

Vielen Dank für die Zahlreichen Tipps und Unterstützung!

Ich denke ich werde mich die kommende Woche da mal ranmachen.

Beitrag von „derHackfan“ vom 13. März 2016, 08:39

Wenn du dann noch die technischen Daten von deiner bestellten Hardware im Benutzerprofil einträgst, dann kann dein Projekt eigentlich nur noch gut werden.

Vielleicht hast du auch noch ein paar Bilder für uns, meine Neugier kennt da keine Grenzen,



entweder hier oder später in einem neuen Thread?