

Erledigt

Hackintosh für max. 400€

Beitrag von „Janosch237“ vom 19. August 2014, 19:52

Guten Tag,
nach reichlicher Überlegung möchte ich mir einen Hackintosh so günstig wie möglich zusammenbauen, mein maximal Budget möchte ich auf 400 Euro legen.

Ich brauche ihn hauptsächlich für die Adobereihe (Photoshop, After Effects, Illustrator und Premiere), 3D Cinema und 3ds Max.
Also darf der Rechner gerne Power haben.

Was wichtig wäre denke ist ein i7 und 16GB Arbeitsspeicher.

Ich habe hier diesen Thread aufgemacht um evtl. Support für weiteres zu erhalten, ich schaue mich hier weiter um nach ähnlichen Threads aber hier wäre ich euch dankbar ausschließlich über den 400€ Power Mac zu diskutieren 😊

unwichtig: Laufwerk externe Geräte wie Maus Tastatur

Ich bin gespannt was ihr MacPros so im Petto habt 😊

Beitrag von „ProfA12345“ vom 19. August 2014, 20:06

Nun, sieh dich als Erste im Hware Center um, da findest du alles, was kompatibel ist. Des Weiteren sind 400€ gerade für After Effects recht wenig, vor allem, wenn du mit großen Projekten und vielen Kompositionen arbeitest.

Beitrag von „Alter Sack“ vom 19. August 2014, 20:15

i7+16GB?? Da wäre dein Budget schon fast ausgeschöpft. Viele bekommst du in der Bucht was gebrauchtes, aber 400 Euro sind arg wenig 😞

Beitrag von „Blackout4“ vom 19. August 2014, 20:20

kannst du definitiv nur durch gebrauchtkauf realisieren. Aber wie meine vorredner schon sagen: arg kleines Budget für deinen Einsatzbereich

Beitrag von „Janosch237“ vom 19. August 2014, 20:23

arr ;D was denkt ihr denn was man in etwa investieren sollte? ich meine ich möchte wirklich nur das nötigste und welche hardware für diese programme sagen wir mal ausreichend sind, ich mache jetzt nicht die mega Render arbeiten jedoch sollte er schon was schlucken können.

Beitrag von „Crashman“ vom 19. August 2014, 20:28

Ich würde mich mal umschauen, ob es für die alte Intel Plattform mit Z77 Chipsatz und I7 CPU günstige gebrauchte teile gibt.

Entscheidend für den Mac ist ja nur das Board. Da gibt es sicher den ein oder anderen Ratgeber. Gigabyte ist ja klar.

Grüße,
Sebastian

Beitrag von „Janosch237“ vom 19. August 2014, 20:34

Danke Crashman, leider bin ich schon alleine damit überfordert 😄 damn
sagen wir mal ein i5 oder i6 könnte ja auch ausreichen es muss nicht unbedingt das neuste sein.

Ich sage mal bis 500€ könnte ich noch hochgehen, wäre dnn jeder i5/i6/i7 machbar bzw wo kann ich genau nachschauen welche bauteile ich alles zusammen verbauen kann bzw was sinn macht sie zusammen zu verbauen.

Beitrag von „ProfA12345“ vom 19. August 2014, 20:41

Wie gesagt, sieh dafür ins HWC. Des weiteren gibt es keinen I6. Plane außerdem eine halbwegs starke GPU ein, für AE.

Beitrag von „focusRS“ vom 19. August 2014, 21:09

Vergiss auch nicht mit ein zu planen, falls du es nicht schon hast, das du auch Gehäuse, Netzteil und eventl. DVD oder Blu-ray Laufwerk benötigst...

Beitrag von „Janosch237“ vom 19. August 2014, 21:12

gehäuse und etc habe ich bereits am liebsten hätte ich einfach eine liste was ich einkaufen soll



werd leider aus dem Hardwarecenter nicht schlau...

Sagen wir mal so wir verbauen bauteile für 450 euro was wär da dass maximum? Welche Bauteile wären perfekt geeignet

Beitrag von „focusRS“ vom 19. August 2014, 21:41

Etwas Arbeit musst du schon selber investieren.
Und alleine mit der Hardware ist es ja nicht getan.

Du benötigst noch eine original DVD und dann geht die Arbeit nach dem zusammen bau erst richtig los.
Ist nur mit einfach installieren nicht getan.

Beitrag von „hackfreak“ vom 19. August 2014, 21:49

Wie wäre es mit dem Intel E3-1230v3 (ist ohne integrierte GPU) und dazu ein Gigabyte GA-H87-U3H?
Da hättest du mehr Geld für eine GPU.

Beitrag von „Jay“ vom 19. August 2014, 22:10

Ich würde für starke Grafische Anwendungen eine gute Grafikkarte sowie einen guten Prozessor nehmen und so ca. 16Gb Ram,
400€ ist zu wenig du musst mehr Geld investieren um auch beim arbeiten Spaß zu haben.
Darum investier lieber einmal viel Geld.

Beitrag von „svenmac“ vom 20. August 2014, 09:09

Man kann Grob Festhalten, Power für die Anwendungen, die Du angegeben hast und 400 - 500€ Budget wird nichts. Du musst und wirst abstriche machen müssen. Am besten ein günstiges wenn möglich Gebrauchtes Z/H77 Mainboard von Gigabyte, einen kleinen I5 3xxx für Sockel 1155 günstiger ein I3 3xxx, 8GB Ram und gegebenenfalls eine Festplatte wenn gebraucht. Damit wäre ein Aufrüsten deines jetzigen PC's möglich. Wenn noch ein Gehäuse,

etc dazu muss.... wird das mit Power haben erst recht nichts. Grafikkarte, musst Du bei diesem Budget die iGPU nutzen eine, Dedizierte kostet ja schon mindestens 100 - 150€.

Ein i7 inkl 16GB Ram, wird nichts mit diesem Budget

Beispiel:

Gigabyte B85 - ca 60€

Xeon E2 1230 v3(8 Threads) oder Core i5 4xxx(4 Threads) - ca 210€

8 GB Ram Kit - ca 80€ oder 16GB Kit ca 150€

Wie Du siehst sind die Preise für Dein Budget und Power haben zu hoch. Du kannst auch mit einer 100€ CPU arbeiten, allerdings haben diese dann nur 2 Threads, viel günstiger wird das Mainboard, nicht wie empfohlen für einen Hackintosh auch dringender Gigabyte. Bei dem Xeon muss dazu gesagt werden dass er keine iGPU hat, also brauchst Du noch eine Grafikkarte, ca 100€, die weiter zu Buche schlägt.

Beitrag von „Janosch237“ vom 20. August 2014, 23:33

puuh 😞

aber danke dir [svenmac](#)!!

sehe schon hier wird man sehr gut beraten..

und ja ihr habt schon recht und evtl sollte ich doch etwas tiefer in die Tasche greifen, denke da habe ich langfristiger was davon.

Was haltet ihr davon:??

- i7 3770k (nicht übertaktet)
- 16 GB 1600 Ghz Ram
- 1Tb 7200rpm
- Evga Gtx 560Ti

- BeQuiet Straight Power E8-CM-580W
- Gigabyte z68xp-ud3
- Fractal Design define r4

für 680 euronen

Beitrag von „M4RWiN“ vom 20. August 2014, 23:34

Wenn du nicht übertaktest, wieso dann den mit K? Nehm den ohne und spare ein paar Euronen. Als MB kannst du dann ein GA-H87-HD3 nehmen.

Beitrag von „Janosch237“ vom 20. August 2014, 23:42

Ich würde diesen gebraucht fertig montiert bekommen hier ist nur die Frage ob sich lohnt ich bin durch kurze shopping analyse nämlich auf 850 gekommen

Beitrag von „M4RWiN“ vom 20. August 2014, 23:46

Kommt ganz darauf an wie günstig du ihn bekommst und ob sich der Preis lohnt, um auf die Garantie zu verzichten bzw. eine verkürzte Garantie in Kauf zu nehmen.

Edit: okay, dann ist deine Konfiguration besser!
Post #200 \(^-^)/

Beitrag von „Janosch237“ vom 20. August 2014, 23:52

Erst einmal Glückwunsch 😄

Gibt es denn viele Komplikationen beim übertakten?

Und hol ich da noch so viel Power raus? ich mein da steckt ja schon ein Schlachtschiff dahinter.

Beitrag von „M4RWiN“ vom 20. August 2014, 23:56

Durch das reine Erhöhen des offenen Multiplikators kann nicht so viel passieren, wenn man es denn nicht übertreibt und sofort auf 6GHz 😄 geht! Eine ordentliche Kühlung nat. vorausgesetzt. Power kommt da schon bei raus, vor allem in deinen Anwendungsbereichen! Aber für den Anfang sollte die sowieso schon vorhandene Power ausreichen!

Beitrag von „Janosch237“ vom 21. August 2014, 00:18

Also ich hab mich nun entschieden alle Bauteile bei ebay so günstig wie möglich zu ersteigern. Ich totalnoob hab nur keine Ahnung welche teile überhaupt zusammen passen bzw gut zusammen laufen.

deshalb baue ich jetzt auf dem wie oben genannten setup auf. Vllt. habt ihr mir ja noch ein paar Tipps erstens

wo ich nachschauen kann welche Bauteile zusammen ein gute Setup geben (werd aus dem HWC nicht wirklich schlau)

und zweitens... joar vllt. gibt es ein setup welche Komponenten besonders oft hergestellt wurden und vertrieben wurden,

resultat natürlich ich werde schneller fündig bei ebay-.

ich freue mich auf eure Antworten und bis hierher schon mal n mega Thanks gibt wenige Foren mit solch guten helferchen 😊

ich werde soweit Natürlich irgendwann dann auch mal mein Setup vorstellen und den Preis auf den ich sehr gespannt bin was man mit ein bisschen geduld so rausholen kann.

Beitrag von „M4RWiN“ vom 21. August 2014, 00:25

Bekommst du den i7 auch einzeln gebraucht so günstig? Wenn ja, dann würde ich diesen auf jeden Fall nehmen, und dazu ein Gigabyte Z87 Board aus dem HW Center. Schau dich dort

einfach mal um
guckst du hier ➡



<http://hackintosh-forum.de/index.php?page=Board&boardID=82>

Beitrag von „Janosch237“ vom 22. August 2014, 19:50

bin jetzt erstmal in der Beobachtungsphase.

Würden diese Cpus denn auch funktionieren?

[Intel CORE i7-870](#)

[Intel Quad-Core i7-950](#)

[Intel® Core i7-820QM](#)

[Intel Core i7-920](#)

oder ist das nichts?

Beitrag von „M4RWiN“ vom 22. August 2014, 19:52

Der Sockel passt bei keinem der aufgelisteten, sorry.

Beitrag von „Janosch237“ vom 22. August 2014, 19:55

ok dacht ich mir fast da sie nicht im HWC aufgelistet sind.

und gleich noch was:

was ist besser bzw wo ist der grobe unterschied zwischen
[Intel Xeon E3-1230v2](#)

[Intel Core i7-3770K](#)

sind ja die neuesten auf dem Markt oder sehe ich das falsch?

achja und gibt es hier ein paar settings grade für Highend bzw Grafik-Rechner sagen wir mal
zwischen 500 und 1000 Euro
finde hier leider keine speziellen Threads

Beitrag von „hackfreak“ vom 22. August 2014, 19:58

Xeon hat keine iGPU ist aber vom Leistungslevel mit dem i7 gleich

Beitrag von „Janosch237“ vom 22. August 2014, 19:59

aaaaaaah Klasse Antwort danke!
d.h. heißt im Klartext beim i7 spare ich mir vorerst die Graka?

Beitrag von „hackfreak“ vom 22. August 2014, 20:00

Genau! 😊

Beitrag von „Haberlalex“ vom 22. August 2014, 20:01

Das sind die Nachfolger von deinen genannten und auch kompatibel. Jedoch musst du aufpassen auf den Sockel also 1155/1150/2011. Diese Beiden sind 1150, die von dir genannten sind 1155

[Intel Xeon E3-1230v3](#)

[Intel Core i7 4790K](#)

Beitrag von „Janosch237“ vom 22. August 2014, 20:07

(sorry für die blöden fragen aber mein letzten pc habe ich vor 6-7 jahren zusammengebastelt da war ddr ram noch der hammer und um den rest musste man sich keine sorgen machen 😄)

kurze hypothetische frage macht es dann überhaupt sinn eine graka zusätzlich noch einzubauen?

Also klar muss was bringen...o? aber sagen wir mal wir spielen und im spielraum von 200€ für eine graka ab.

wird es dass system evtl sogar langsamer machen? =

zur cpu dann entscheide ich mich jetzt mal fix für die [Intel Core i7 4790K](#),

zum Verständnis also muss ich beim motherboard obacht geben dass er einen 1155/ sockel hat?

Beitrag von „hackfreak“ vom 22. August 2014, 20:09

Sinn macht es da du ja mit Adobe arbeitest, weil da die Grafikkarte mit benutzt wird z.b. bei Premiere zum echt zeit rendern.

Vorschlag: die Nvidia GTX 760

EDIT: Nein es müsste ein 1150 Sockel sein.

Beitrag von „Janosch237“ vom 22. August 2014, 20:14

@ Hackfreak achja? habe hier einen pc nämlich gesehen mit i7 3770k und einem 1155 sockel
edit: ah ok hat sich erledigt im HWC ist das mit dem sockel ja super dargestellt.

ok Nvidia GTX 760, ist notiert 😊 aber dazu dann später wenn ich dann alles zusammen habe.

ist es beim Motherboard egal welche Marke also [Gigabyte/Asus](#) oder eben [Asrock](#) für mich sind motherboards wie Gehäuse 😄 sie machen eben ihren Dienst, gibt es denn

so große unterschieden bzw besser gesagt. was Wäre empfehlenswert? ich Würde nämlich sagen wir mal aus 5 das beste Angebot nehmen

Beitrag von „Haberlalex“ vom 22. August 2014, 20:14

Ein passendes und vor allen sehr gutes Mainboard für diesen CPU wäre das GA-Z87X-UD5H. Für dieses gibt es auch ein [Ozmosis](#). Jedoch musst du schauen das du es mit F9 BIOS bekommst oder jemanden kennst der dir das Drauf spielen kann. Der i7 4790K wird nämlich erst mit dem BIOS F9 unterstützt sonst startet der PC nicht!!

Nein am besten nim ein Gigabyte, die werden am besten unterstützt bei anderen kann und wird es zu Problemen kommen.

Beitrag von „hackfreak“ vom 22. August 2014, 20:17

Ich würde ein Gigabyte Board bevorzugen Z.B.:Gigabyte Z87X-UD3H, Ga-Z87X-Ud5H

Beitrag von „Janosch237“ vom 22. August 2014, 20:22

~~ein Gigabyte Z87X-UD3H wär auch noch ok?~~

edit: Wie gesagt suche eher etwas minimal ältere bauteile welche jedoch keinen großen unterschied machen welche ich gut gebraucht bekomme

Beitrag von „hackfreak“ vom 22. August 2014, 20:22

JA 😊 <http://hackintosh-forum.de/ind...age=Thread&threadID=14495>

Beitrag von „Haberlalex“ vom 22. August 2014, 20:23

Aber auch hier gilt der Hinweis das der i7 4790K erst mit dem neuesten BIOS unterstützt wird!

Beitrag von „Janosch237“ vom 22. August 2014, 20:27

also ich habe mich festgelegt auf [Intel Core i7-3770K](#) bzw [Intel Core i7-3770](#)
so am Rande, wird ja kein Thema sein so ein Bios zu installieren oder? edit:freischnauz 😂
🙄🙄)

Beitrag von „Haberlalex“ vom 22. August 2014, 20:27

Das bedeutet du brauchst ein Board mit 1155 Sockel.
Nein so fern der CPU vom momentan installierten BIOS erkannt und unterstützt wird ist das kein Problem.

Beitrag von „hackfreak“ vom 22. August 2014, 20:30

muss du aber wieder ein anderes Mainboard bzw einen anderen Sockel: 1155

EDIT: MB z.b. GA-Z77-D3H

Beitrag von „Janosch237“ vom 22. August 2014, 20:43

ok dass mit dem sockel 1155 hab ich jetzt gerafft ;D
wenn ich mir jetzt das motherboard sagen wir mal Gigabyte Z87X-UD3H kaufe dann müsste da ja schon ein bios drauf sein oder wie wird das gehandhabt ?

Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 22. August 2014, 20:45

Ein Bios bzw EFI ist immer drauf.
Aber eben kein Ozmosis mit dem man OSX nativ installieren kann ohne zusätzlichen

Bootloader.

Beitrag von „Janosch237“ vom 22. August 2014, 20:47

achso ja ich würde es sowieso über einen bootloader machen ist meines Wissens ja der einfachste weg

korrigiert wenn ich falsch liege ich würde evtl auch zwei OS installieren w7 und osx

Beitrag von „Haberlalex“ vom 22. August 2014, 20:48

der Einfachste weg ist über Ozmosis, ist dann wie auf einen echten Mac.

Für dualboot einfach beim Starten F12 drücken und das gewünschte Betriebssystem auswählen

Beitrag von „Janosch237“ vom 22. August 2014, 20:52

ah ok alles klar dass denke ich bekomme ich hin und wenn nicht habe ich hier ja eine starke community die mir da sicher weiterhelfen kann.

nungut jetzt will ich grade dass netzteil abhacken jedoch blick ich da so garnicht durch auf was ich achten muss,

ich weiss dass dieses BeQuiet Straight Power E8-CM-580W hier angeschlossen werden kann aber was gibt es für alternativen ich meine beim Netzteil darf man ruhig sparen **oder etwa nicht?** hauptsache es bringt die Power bzw Watt die ich brauche.

was gäbe es denn für alternativen ?

Beitrag von „Haberlalex“ vom 22. August 2014, 20:55

Gerade beim Netzteil würde ich nicht sparen, bei so billigen China Netzteile, kann es passieren dass das Netzteil defekt wird und damit den ganzen PC vernichtet. Ist bei uns in der Firma schon oft genug vorgekommen. Mit be quiet! bist du eigentlich ganz gut beraten habe selbst eins im Einsatz. 👍

Beitrag von „M4RWiN“ vom 22. August 2014, 20:57

600W ist nicht gleich 600W, außerdem sollte man da nicht sparen. be quiet! oder auch Thermaltake sind sehr zu empfehlen. Mit dem China Zeug machst du dir alles kaputt, zumindest auf längere Zeit!

Beitrag von „Janosch237“ vom 22. August 2014, 20:59

ja hast iwi recht wäre an der falschen stelle gespart, haben diese netzteile keine "Sichere" Sicherung drinne dass weitere Schäden ausgeschlossen werden können? also mal abgesehen von so wirklich billig Netzteilen.

Und was gibt es denn für alternativen? Gerne auch be quiet! muss ich nur auf die Wattzahl

schauen und wieviel Watt wäre denn so richtig **richtig** Ideal? Die Anschlüsse müssten ja alle gleich sein.

Beitrag von „Haberlalex“ vom 22. August 2014, 21:02

Schau mal auf [diese](#) Seite, damit kannst du dir so in etwa ausrechnen was du brauchen wirst.

Beitrag von „Janosch237“ vom 22. August 2014, 21:15

ah ok nice"! dann muss ich mich für dass Netzteil wohl als letztes entscheiden.

(kurze nebenfrage: ich habe hier zwei Gehäuse noch rumliegen, empfiehlt sich ein neues oder sind die Motherboards,festplatten,laufwerke und Netzteile genormt?).

So nun habe ich mir die Rams vorgenommen, gehen wir davon aus ich nehme ein Gigabyte Z87X-UD3H welche möglichkeiten habe ich? reicht es bei ebay ausschau zu halten nach 16 GB 1600 Ghz Ram oder ist da mittlerweile mehr gefragt?

oder ist es sogar besser 2x 8gb zu kaufen obwohl ich da eher in die zukunft schaue und evtl dann auf 32 uppe

Beitrag von „Haberlalex“ vom 22. August 2014, 21:17

Ja Mainboards sind genormt in der Größe, das Z87X-UD3H z.B. ist ATX, was auch so ziemlich das am meiste verbreitetste ist.

Da du ja eine Grafikkarte mit einbaust reicht 1600MHz Ram, 1866 oder noch schneller macht nur Sinn wenn du mit der internen Grafik arbeitest.

Beitrag von „hackfreak“ vom 22. August 2014, 21:19

Wenn die Gehäuse eine ATX Form haben geht das, also keine Mini ATX

Beitrag von „Janosch237“ vom 22. August 2014, 21:20

aaaaah ok das ist nämlich noch die Frage ich möchte vorerst ohne Graka auskommen und bei

Lust und Laune eine dazukaufen.

edit_ sind glaube ich beides alte aldi pcs müssten beide atx sein also bei dem eine weiß ichs sicher das er vom aldi is.

Beitrag von „Haberlalex“ vom 22. August 2014, 21:21

Nein für Office reicht 1600MHz auch aus, rein für Spiele ist der 1866/2133 MHz Ram notwendig. Ganz ehrlich 1600MHz reicht für 97% der Anwendungen aus.

Beitrag von „hackfreak“ vom 22. August 2014, 21:26

Ja das von Aldi müsste passen 😊

EDIT: der unterschied zwischen 1600mhz und 1866mhz ist jetzt nicht so extrem spürbar (also bei Office zumindest)

Beitrag von „Janosch237“ vom 22. August 2014, 21:32

😂 Office ich hoffe ihr meint damit nicht ein bisschen in Word Tictacto spielen 😂
wie beschrieben brauche ich ihn ja für die Adobe reihe, cinema 4d und max3d aber davon mal abgesehen.
also dann vertraue ich auf eure antowrten..und lege ich mir erst einmal eine 1600er zu und schaue mal wies läuft und dann eben eine graka.
denke das ist die beste Lösung

edit: habt ihr einen Tipp welcher ram besonders Stark ist? Das wäre das einzigste Bauteil welches ich in der Not auch Neu kaufen würde und nicht dran sparen will

Beitrag von „Haberlalex“ vom 22. August 2014, 21:33

Ich würde [diese](#) Empfehlen, arbeiten bei mir auch und sind sehr Preiswert 👍

Beitrag von „hackfreak“ vom 22. August 2014, 21:37

Jaa genau die wollte ich jetzt auch vorschlagen, aber hat ja schon Haberlalex gemacht 😊

Beitrag von „Janosch237“ vom 22. August 2014, 21:39

perfekt liegt im budget ;)! TOP

Nochmal zum Motherboard habe jetzt mal geschaut und es gibt leider sehr sehr wenige angebote für die Z68xp-ud3, was wären noch alternativen welche sehr häufig benutzt wird/wurde? mit dem 1155sockel weis das wer?

Beitrag von „hackfreak“ vom 22. August 2014, 21:50

Ja das müsste auch laufen unter OS X, verraten mir zumindest englischsprachige Foren

Beitrag von „ProfA12345“ vom 22. August 2014, 21:52

Dies wäre möglich, allerdings sind H77/Z77-Boards zu empfehlen, allein schon des Ozmosis-Bioses wegen.

Beitrag von „Janosch237“ vom 22. August 2014, 22:01

oja die sind sogar recht günstig wenn du aussuchen könntest welche zwei würdest du mir den empfehlen bzw sind die alle ok? brauche nur eine vielfalt an angeboten um sie bei ebay vergleichen zu können ich trage soweit alles in eine excel Tabelle, kannn ich auch iwann man veröffentlichen wenn ich soweit mit der Recherche fertig bin

edit: z.B GA-Z77M-D3H das hier oder wäre dieses eher "nicht mehr" zu empfehlen?

Beitrag von „ProfA12345“ vom 22. August 2014, 22:04

Hierfür gibt es das Hardware Center, sowie die Ozmosis-Datenbank. Einfach mit jenen abgleichen.

Beitrag von „hackfreak“ vom 22. August 2014, 22:06

Z.b. das GA-Z77-DS3H, dafür gibt es auch Ozmosis Bios

Beitrag von „Janosch237“ vom 22. August 2014, 22:09

<http://hackintosh-forum.de/ind...age=Thread&threadID=16401>

da hab ich was dass heist? ich hab eine rom die was tut was macht wie wo was 🤔🤔🤔



d.h sobald ich hier im Forum eine rom für finde ist alles ok.

GA-Z77-DS3H von der Leistung her wäre es soweit völlig in Ordnung oder? Darum gehts mir

eher weil ichd as teil schon für 60 € bekomme wundert es mich etwas

Beitrag von „hackfreak“ vom 22. August 2014, 22:12

Genau !

Ja das müsste von den Daten her passe 😊

Beitrag von „Janosch237“ vom 22. August 2014, 22:15

des isch ja n subba schnäbchen wie der schwob saga würd, hab aber dennoch Skepsis :chameleon:

Beitrag von „hackfreak“ vom 22. August 2014, 22:18

Das sollte aber alles passen 😊

Du kannst ja dann mal die Liste mit den Komponeten zeigen

Beitrag von „Alter Sack“ vom 22. August 2014, 22:20

Das Board ist problemlos, aber du hast das falsche Bios rausgesucht.

Für dein Board brauchst du dieses: <http://hackintosh-forum.de/ind...age=Thread&threadID=16392>

Beitrag von „Janosch237“ vom 22. August 2014, 22:29

Thanks alter Sack, werd ich mir für die Installation aufheben!

Bei Rams schaue ich nun nach 1600 und [1866Mhz](#) jenachdem was billiger über den inet -Tisch geht da mach ich ja nichts falsch wa? (nur zur absicherung).

Und noch was ich denke mir würde eine 250gb ssd reichen da ich 3 externe festplatten mit jeweils 1 und 1,5 t habe die sd sollte dann nur zum rendern etc. funktionieren oder ist es sinnvoll eine größere zu kaufen? ich denke sogar dass 2 250gb sogar besser sind wie eine 500gb

Beitrag von „Haberlalex“ vom 22. August 2014, 22:31

Natürlich geht 1866MHz Ram auch, also wenn er billig ist.

Also 2x 250GB würde ich nicht machen, da du wenn du SSDs in RAID 0 setzt TRIM nicht aktivieren kannst, was aber entscheidend für die Lebensdauer der SSD ist. kommt drauf an was du benötigst, mir reichen 250gb zum Arbeiten, 1x 4tp Daten und 3x 1tp WD Black als RAID 0 = 3tp also extrem schneller Speicher für Videobearbeitung und VMs locker.

Beitrag von „focusRS“ vom 22. August 2014, 22:38

Also ich arbeite mit einer 128 GB Festplatte. Letztendlich weisst du am besten, mit was für einer Datenmenge du arbeitest. Denke das es keinen unterschied macht ob 250 GB oder 500 GB, außer vom Preis.

Und wenn du eh eher sparsam kaufen willst. Dann kauf dir nun erst mal eine 250er, und falls diese nicht reicht, kannst du dir dann immer noch eine zweite holen.

Edit:

Oder dann auf eine 500er wechseln. Die Preise fallen hier ja auch mit der Zeit wieder.

Beitrag von „Janosch237“ vom 22. August 2014, 22:41

@ focus ja brutal wie die Preise bei Technik fallen danke für deine Antwort du hast vollkommen recht und so sehe ich das auch so nur die Aussage von haberlalex macht mich bissl crazy im Koppes

Da hat der IT-Techniker definitiv zu weit ins petto gegriffen 😄, ich glaube ich weiß was du meinst aber ich bin mir nicht ganz sicher. Simple es ist also definitiv besser 1x250gb einzubauen oder eher sagen wir mal 500gb? TRIM ist ja für ungültige Datenblöcke welches ich nur aktivieren muss bei 2 oder mehr platten also wäre eine definitiv easier zu handeln? sehe ich das richtig?

Beitrag von „M4RWiN“ vom 22. August 2014, 22:43

Größere SSDs sind langsamer, zumindest nach dem, was ich gelesen habe (bin ich da noch auf dem aktuellsten Stand ?). Ich wäre in dem Fall für eine 250er und wenn du noch eine brauchst, eben noch eine...

Beitrag von „Janosch237“ vom 22. August 2014, 22:45

@M4rwin du sprichst mir wie [focusRS](#) aus der Seele, ich glaube [Haberlalex](#) meinte auch nur wenn es um 2 ssd's geht

Beitrag von „Haberlalex“ vom 22. August 2014, 22:46

Ja genau, das siehst du richtig 👍

TRIM lässt sich auf einer SSD Problemlos aktivieren, es lässt sich auch auf mehreren SSDs

gleichzeitig ohne Probleme aktivieren.

Wenn du deine beiden SSDs dann jedoch in RAID 0 schaltest, sprich virtuell zwei gleiche Platten zu einer großen machst (in deinen fälle 2x 250GB SSD = 1x 500GB SSD) kannst du TRIM nicht mehr aktivieren da die SSDs dann im Raid Modus sind. Ich hoffe das ist verständlich soweit.



Sorry wollte keinen Verwirren

Beitrag von „focusRS“ vom 22. August 2014, 22:48

Ich benütze wie gesagt eine 128GB Platte. Hier läuft nur mein OSX und meine Programme. Daten werden auf meinen anderen Festplatten gespeichert. Und wenn der Platz wirklich mal nicht mehr reicht, dann musss ich auch auf eine größere wechseln.

Ob größere SSD´s langsamer sind, kann ich nicht beurteilen. Denk aber das man dies dann so gut wie nicht im normalen Betrieb merkt.

Beitrag von „Haberlalex“ vom 22. August 2014, 22:50

Größere SSDs sind schneller, also zumindest beim schreiben, hier am Beispiel der Samsung 840 Evo

Der dazugehörige Test: [klick](#)

Beitrag von „focusRS“ vom 22. August 2014, 22:51

Und wieder schlauer. 👍

Beitrag von „M4RWiN“ vom 22. August 2014, 22:53

Dann war ich nicht mehr auf dem neusten Stand... In 2 Jahren hat sich viel verändert 😄

Beitrag von „Janosch237“ vom 22. August 2014, 22:56

super beschrieben 😊 glaub so versteht man es :-).

ne also das wird eine schwere Entscheidung ich meine wie viel sind heutzutage noch 250gb. Da muss man schon extrem ordentlich sein.

@[Haberlalex](#) und @[M4RWiN](#) hätte ich erlich gesagt auch nie gedacht oO

@[focusRS](#) da ich sehr viel Datenverkehr zwischen meinen Festplatten habe vor allem weil zwei davon gecryptet sind ist es mir sogar sehr wichtig das meien Haupt platte sehr schnell Arbeiten kann und keine Packete verliert(was selten passier aber darf nicht passieren). Aber im Vordergrund steht vorallem dass eine Platte schnell läuft da die externen naja vergleichen wir sie mit einer micro sd :D.

Sagt mal kann man zur Kühlung was konkretes sagen? Wie warm darf der pc werden, wieviel Lüfter (+größe) sind der mind. Standard. ich hätte so um die 40°C geschätzt was vollkommen ok ist das sollte man ja am anfang auf jedenfall im Auge behalten?!

-> :keinwindows: gibt es den Smiley auch andersrum ? ich glaube ich bin noch nicht so weit 😄

Beitrag von „M4RWiN“ vom 22. August 2014, 22:56

Eine Liquidkühlung (eben keine richtige Wasserkühlung) wie z.B. die Corsair H80 und zwei bequiet! Silent Wings 2 im Gehäuse verteilt sollten reichen.

Beitrag von „Janosch237“ vom 22. August 2014, 23:03

meinst du die Corsair H80 ist wirklich von nöten? Das Teil ist so verdammt teuer

Beitrag von „M4RWiN“ vom 22. August 2014, 23:05

Dann nehm' den H60, aber eine Wasserkühlung ist bei sowas nie falsch. Vor allem bei Videoschnitt, da die CPU da ja nicht immer im Idle-Betrieb läuft :D!

Beitrag von „Haberlalex“ vom 22. August 2014, 23:07

Ja diese Kompaktwasserkühlung ist klasse

Mein i7 4790K auf 4,7GHz übertaktet wird unter Last mit der Corsair H110 auch nicht wärmer als 65 - 70 °C 👍

Beitrag von „Janosch237“ vom 22. August 2014, 23:10

Ich plan es mal ein, die frage ist ich kann glaube ich im bios die temp. prüfen, kann ich die auch wenn der mac hochgefahren ist? ich meine 60€ oder 3-4 5€ Lüfter das ist die Frage, ich gib dir vollkommenrecht mir dem h60 aberaberaberaber 😄

edit: ich meine der pc kann ja auch somit als Heizung fungieren xD was meiner bisher macht

Beitrag von „Haberlalex“ vom 22. August 2014, 23:10

Geht auch unter OSX mit z.B. HWMonitor, wenn du die FakeSMC Plugins installiert hast.

Beitrag von „M4RWiN“ vom 22. August 2014, 23:13

Da bin ich wenigstens nicht der einzige, der eine Passivheizung im Zimmer stehen hat 😄
Meine Raumtemp. pusht die Kiste in Premiere Pro nach zwei Stunden von 23°C auf 27°C 😄

Beitrag von „Janosch237“ vom 22. August 2014, 23:15

ist notiert 😊

meint ihr bei dem GA-Z77-DS3H ist der sound ok? oder ist eine Soundkarte empfehlenswert?
unter anderem ist mir der Ton seeehr sehr wichtig habe eine 5.1 anlage was auch ankommen sollte. was sind eure erfahrungen?

Beitrag von „M4RWiN“ vom 22. August 2014, 23:24

Wenn du exzellenten Sound brauchst, ist eine Soundkarte zu empfehlen. Wenn du nicht jedes mal einen Ohrgasmus (nicht, dass was ihr denkt xD) bekommen willst oder musst, dann reicht aber auch die interne Soundkarte. Ich bin mit dem Sound aber zufrieden, denn für den Heimgebrauch reicht er allemal.

Beitrag von „Janosch237“ vom 22. August 2014, 23:26

Ich mache hobbymäßig Musik also kann es da schon mal zum ohrgasmus kommen 😄

so jetzt sollte eig. alles geregelt sein.
GA-Z77-DS3H

Intel Core I7-3770k

Crucial Ballistix Sport DIMM Kit 16GB, DDR3-1600

netzteil
ssd
lüfter
(floppy)

hab ich was übersehn? ::D

Beitrag von „M4RWiN“ vom 22. August 2014, 23:30

Ein Gehäuse wäre nicht schlecht xD
zum Beispiel das Fractal Design Define R4 👍

Beitrag von „Haberlalex“ vom 22. August 2014, 23:31

Hat er doch schon 👍
DVD-Brenner oder so brauchst du nicht ?

Beitrag von „Janosch237“ vom 22. August 2014, 23:32

Ich dachte ja kurzzeitig wenn ich schon so viel geld für nen pc ausgabe dann kann ich mir das gehäuse auch selber bauen evtl. aus einem Bierkasten 😄 oder hier wie wärs damit:

[#mce temp url#](#)

ne spass bei seite also gehäuse hab ich noch zwei da
brenner/laufwerk hab ich noch im alten, brauche ich auch nicht unbedingt, booten geht ja über
usb würde ich dann nur im notfall einbauen, habe noch ein externes laufwerk für den notfall

Beitrag von „M4RWiN“ vom 22. August 2014, 23:33

[Haberlalex](#)

Ich hab mir nicht den kompletten Verlauf durchgelesen, so schnell wie das hier geht! Ist ja fast
so wie auf IRCs!

Dann brauchst du aber ein MiniITX Board 😄

Beitrag von „Janosch237“ vom 22. August 2014, 23:37

Ja schade dass das forum kein irc channel hat.

mein setting steht 😄 da fangmer jetzt nicht mit MiniITX Board an haha ;D

also wenn alles läuft wie ich es geplant habe bin ich im Endeffekt bei ca max. 550€
habe einige shop historys durchsucht und den Preis berechnet

für cpu,motherboard und ram(neu) bin ich bei 312.- also mit 550.- ist noch luft nach oben

Beitrag von „M4RWiN“ vom 22. August 2014, 23:38

Wie sieht dein endgültiges Setup aus?

Beitrag von „Janosch237“ vom 22. August 2014, 23:45

GA-Z77-DS3H

Intel Core I7-3770k +lüfter (ohne k kommt auch in frage)

Crucial Ballistix Sport DIMM Kit 16GB, DDR3-1600

250-500gb ssd (je nachdem was available ist)

Corsair H60 (wenn benötigt) ersteinmal mit 2-3 standart lüfter.

BeQuiet Netzteil (kommt noch drauf an welches genau ob ich das setting soweit voll bekomme) evtl.

BeQuiet Straight Power E8-CM-580W

Beitrag von „M4RWiN“ vom 22. August 2014, 23:46

Sieht doch gut aus 👍

Beitrag von „Janosch237“ vom 22. August 2014, 23:53

Ich hoffe es 😄

also mit Zeit und geduld und ein paar Tricks wie ebay bots,nachtaktionssucher werde ich das schaf schon schaukeln 😁

falls alles läuft wie geplant gibt es dann auch einen Banner aufs Haus für den wirklich freundlichen und amüsanten Support.
(falls gewünscht)

Mann muss das Forum hier wirklich mal loben!

-close fürs erste-