

Erledigt

Neues Motherboard

Beitrag von „pfeilg“ vom 23. September 2014, 21:44

Hallo Forum,

ich bin seit heute hier in diesem Forum und finde es Klasse, viel Auswahl, fast zuviel, und ein absolut blutiger Anfänger wie ich kommt da durcheinander!

Ich würde gerne ein Hackintosh zusammenbauen, brauche dazu also erst einmal ein Motherboard! Hier im Forum gibt es die "Supportseite" für Motherboard und Grafikkarten, dort wo ich alle nötigen Treiber bekomme! Soweit so gut aber für mich als absoluter Neuling ist es vollkommen verwirrend welcher dieser Motherboards für das Vorhaben Hackintosh besser geeignet ist als das andere Motherboard!

Eine Art Ranking würde da etwas bringen! Vielleicht noch Unterkategorien wie Gamer/Office/Editing. Aber das nur am Rande!

Weiter zu meiner Frage, gibt es "DAS MOTHERBOARD" das was man "Neulingen" empfehlen kann wo sie am Anfang wenig Kompatibilitätsprobleme haben werden? Auch habe ich als noch AMD User keine Ahnung von den Vor-Nachteilen von einem 1150, 1155 oder eines 2011 Sockels!

Ich denke soweit ich es bis jetzt gelesen habe, ist UEFI ein muss, ist wohl so ein "Appleding" auch das erkenne ich als Anfänger nicht einfach mal so!

Meine Anforderungen sind recht einfach, ich schneide kleinere Urlaubsvideos und würde dies gerne auch an einem größeren Rechner stationär zuhause tun! Und da ich iMovie unheimlich interessant finde, kommt für mich ein Hackintosh absolut in Frage! Mit diesem Hackintosh in Form einer Workstation bin ich im Gegensatz zum aktuellen Mac Pro auch Komponenten später auszutauschen! Und später sollte mal Yosemite darauf laufen aber erst reicht mir auch ein "aelteres" Mac OS X wie 10.9.1 oder so.

Bei CPU mache ich es mir einfach, da wird es ein i7 werden, RAM bekommt das Teil mindestens

16 GB und ne 256 SSD Samsung.

So ich hoffe nun ich konnte euch einen ersten Eindruck von meinem Vorhaben liefern! Falls noch Fragen sein sollten, könnt ihr euch gerne melden, werde versuchen diese zu klären!

Euch danke schon mal im Vorrasus!

Beitrag von „ProfA12345“ vom 23. September 2014, 21:47

Nun, der Sockel 2011 kommt schon mal nicht in Frage, jener ist nur für sehr teure (Server)CPUs. Nimm am Besten ein Gigabyte-Board aus dem HWC, welches einen Z87 (Sockel 1150) und Ozmosis hat, damit hast du die wenigsten Probleme. Dazu dann noch einen I7, z.B.: den 4770, wobei ich bei deinen Anforderungen eher zu einem I5 raten würde, jener ist auch günstiger. Für iMovie reicht auch die IGPU jener CPUs voll aus.

Beitrag von „John Doe“ vom 23. September 2014, 22:56

genau als Board wäre ein Z87X UD5H zu empfehlen und wenn du nen i7 willst nimm den 4770k

Grafikkarte sollte von Nvidia sein z.b eine 760 die werden immoment wegen den neuen Maxwell Karten (die noch nicht kompatible sind) imment billiger und einer schöne von Evga bekommt man fuer knapp 200€ 😊

Ram ist Corsair Vengeance zu empfehlen. Wenn du auf einen leisen Rechner stehst empfehle ich kühler und Lüfter von Noctua.

Netzteil wäre die Be quiet Dark Power Pro 10 Serie empfehlenswert und bei einer Grafikkarte sagen wir 550 Watt wo du noch Puffer hast.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 23. September 2014, 22:57

Ich empfehle dir einen Intel Xeon E3-1230 v3..

4 x 3,3GHz Kerne und dazu 8 Threads!!

im Turbo schafft der sogar 3.7 GHz.

Bei den Xeon CPUs bekommst du i7 Leistung zum i5 Preis.

Da musst du aber auf die Prozessorgrafik verzichten und dir beispielsweise eine GTX dazuholen um Bild auf deinen Schirm zu bekommen

Beitrag von „pfeilg“ vom 24. September 2014, 15:43

Vielen Dank euch!

[ProfA12345](#) ist fuer den Videoschnitt, auch wen es ein einfacherer Videoschnitt ist Ch der i7 zu empfehlen und wie erkenne ich ein Ozmosis Motherboard? Hat der Sockel 1155 keine Vorteile weil er vielleicht neuer ist?

[snOwleo](#), meinst du mit Maxwell Karten die 980er von Nvidia? Die hatte ich vor zu kaufen oder die 970 weil die so effizient sein soll. Wie lange dauert es bis ein Hackintosh eine "neue Grafikkarte erkennt?

Wieviel RAM sollte ich nehmen 8 oder 16 GB? Und welcher RAM wird von einem Hackintosh besser unterstuetzt, 1600, 1666 oder doch 1866?

[Dr.Stein](#), sind die Xeon Prozessoren soviel billiger? Also ein i7 zum Preis vom i5?

Und was muss ich bei Xeon Prozessoren sonst noch beachten ausser das eine Grafikkarte rein muss und ein Sockel 2011 her muss?

Danke fuer eure Hilfe.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 24. September 2014, 16:04

Der **Xeon E3-1230 v3** ist für **1150 mit 3,3 GHz** und kostet bei Amazon **218€**
Wenn du den Intel i7-4790K hast du zwar 4GHZ pro kern zahlst aber Intel 330€
Beim Vorgänger den Intel Core i7 4770K hast du 3,5 GHz und Zahlst 295€
Den unterschied merkst du in der Praxis für deine Zwecke überhat nicht..
Ich finde das es sich nicht lohnt den Aufpreis zu zahlen da du denke ich mal eh mit einer nvidia Grafik arbeiten wirst.

Du kannst dir ja mal Tests bei google raussuchen und dir deine eigene Meinung dazu bilden

Beitrag von „John Doe“ vom 24. September 2014, 16:07

genau die 970 und 980 sind maxwell und laufen derzeit nicht aber du kannst die 770,780,780ti, Titan und Titan Black edition verbauen !

die 770 und 780(ti) sollten da die jetzt nicht mehr gebaut werden zu reduzierten preisen kaufen lassen und sind sehr gute Karten !

wegen dem Ram die Menge musst du wissen ich nehme nicht weniger als 16GB und beim speed kannst du so viel wie das Board kann verbauen ich habe 1866er ram verbaut von Corsair (Vengeance)

Beitrag von „pfeilg“ vom 24. September 2014, 17:25

[sn0wleo](#) und Dr. Stein vielen Dank

Ja, bei der Grafikkarte wäre mir wegen der Energieeffizienz die 970 lieber, dauert es arglange bis man diese in Hackintoshs verwenden kann?

Gibt es bei den Grafikkarten auch eine Firmenempfehlung, nvidia ist klar aber wie bei den Motherboards zum Beispiel Ausus oder noch besser Gigabyte?

Und muss so eine Grafikkarte nach der eigentlichen Betriebssysteminstallation extra mit Treibern versorgt werden?

Ja ich denke 16 GB sollten es heute schon sein 😊

Danke sehr fuer eure Hilfe

Beitrag von „John Doe“ vom 24. September 2014, 17:27

Warum postest du das gleiche nochmal ?

ach ja Sockel 2011 nicht nehmen ! es gibt auch Xeons für den Sockel 1150 👍

Beitrag von „pfeilg“ vom 24. September 2014, 17:38

der Doppelpost war ein technisches Problem! Sorry

Beitrag von „John Doe“ vom 24. September 2014, 17:48

Achso OK

Wie lange es dauert und ob sie unterstützt werden kann man jetzt noch nicht sagen evtl wenn Yosemite rauskommt.

Als Mainboard sollte es auf jedenfall ein Gigabyte sein !

Nein muss nicht OS X bringt die Treiber mit aber Nvidia bietet auch welche an.

Beitrag von „Rendsburger“ vom 24. September 2014, 19:31

aus eigener Erfahrung kann ich das Z77-DS3H empfehlen. Wird von vielen Usern hier verwendet.- Ozmosis kein Problem. Videoschnitt funktioniert. Proz. einen mit "K", den kann man übertakten. I5 würde ich raten.

Bord 70, Proz 230, RAM 2x80, Graka 160(GTX660 oder eine mit 1GB bei Ebay evtl) (Preise in Euro)

Gruss R.

Beitrag von „John Doe“ vom 24. September 2014, 19:43

Das Board ist aber veraltet und man kann keine aktuelle CPU verwenden !

Beitrag von „Rendsburger“ vom 25. September 2014, 10:15

Ja, ist ne ältere Ausgabe der funktionierenden Boards. Pfeilig hat kein Budget angegeben, daher habe ich nur mal eine günstige Alternative aufgezeigt, die wunderbar funktioniert.

Gruss R.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 25. September 2014, 14:20

Da hat Regensburger recht...

man(n) muss ja auch nicht immer die neuste Technik kaufen wenn die Vorgänger auch Power haben und sehr gut Kompatibel sind oder? (Meine Meinung)

Beitrag von „John Doe“ vom 25. September 2014, 14:24

Muss man nicht das stimmt aber ich habe lieber Garantie auf meine Hardware wenn ich sie kaufe falls was ist. Aber das muss jeder für sich entscheiden 👍

Beitrag von „pfeilg“ vom 25. September 2014, 19:31

Danke euch, wuerde aber tendenziel auch zu aktueller Hardware greifen!

Und die Firma ist bei der Grafikkarte egal? Also als GPU kommt nVidia in Frage, Aber die Kartenfirma ist egal?

und was mir noch nicht ganz klar ist, wie "erkenne" ich "Ozmosis" Motherboards und was genau ist "Ozmosis"?
Hoert sich interessant an!

Beim Budget bin ich nicht wirklich gebunden, muss also kein Economie PC sein 😊

Gruss Georg

Beitrag von „thomaso66“ vom 25. September 2014, 20:04

Die Firma der GK ist egal, wobei ich da bei Nvidia Asus oder Gigabyte nehmen würde...da in der Regel die Besseren "leiseren" Lüfter verbaut sind, aber dazu sollte man dann wenn die Wunschkarte feststeht dann entsprechende Tests lesen, Computerbaste.de oder Hardwareluxx.de wären da meine ersten Anlaufstellen.

Tja [was ist Ozmosis](#) (vertiefend einfach mal in dem Foren Bereich etwas lesen, hier unter BIOS steht schon so einiges <http://www.hackintosh-forum.de...age=Thread&threadID=12464>)

Vereinfacht ausgedrückt ist es eine EFI Emulation, in gewisser Weise mit Clover vergleichbar die ins BIOS gewandert ist, auch wenn es sehr vereinfacht dargestellt ist.

Die Vorteile sind gegen über Clover bzw. Bootloadern ganz klar die Geschwindigkeit und die Einfachheit der Installation.

[Bios Flashen](#) und dann im Grunde vergessen das man es überhaupt einsetzt. Selbst wenn man die Festplatte wechselt, sei weil sie defekt ist oder einfach um eine größere einzubauen man muss sich um das Starten des OS X nicht mehr kümmern, da eigentlich alles was benötigt wird im BIOS steckt.

Näher und einfacher kommt man im Moment einem echten Mac nicht.

Motherboard Empfehlung 😊 Z87X-UD5H mit aktuellem Bios bestellen damit die Haswell Refresh CPU's auch gleich laufen.... hier ist dann auch ein Voll Mod mit Ozmosis möglich (genug Platz im Bios)

Die X97er Boards bringen aus meiner Sicht aktuell nicht wirklich Vorteile. (Mal von der SATA Express Schnittstelle mal abgesehen, nur wäre das für mich kein Grund so ein Board zu kaufen.)

Beitrag von „John Doe“ vom 25. September 2014, 20:19

Ich würde bei der Graka ne EVGA oder ne Asus nehmen wegen den guten Kühlern 😊

Beitrag von „pfeilg“ vom 27. September 2014, 00:36

Hallo und nochmals vielen vielen Dank, werde mich jetzt mal etwas in die Materie einlesen!
Gerade was diese BIOS Mods und Bootloader angeht!

[thomaso66](#) danke für die gute Erklärung und den Link! Die Hardware Empfehlung entspricht in etwas meinen Vorstellungen!

[sn0wleo](#), danke für den Ratschlag mit den Grakas, werde mich in der Richtung mal umsehen!