

Erledigt

Neuling braucht Hilfe bei Hardwareauswahl mit hoher Kompatibilität

Beitrag von „Horky“ vom 24. Februar 2015, 22:31

Hallo,

ich bin Neuling und wollte mir ein System zusammenstellen. Es soll so ca. 600€ bis 700€ kosten, mit 4K Onboard Grafik, wenn das geht. Ich brauche die Grafik nicht zum Spielen, will mir nur einen Rechner zusammenstellen, mit dem ich ein paar Jahre Ruhe habe. Auf dem System soll nur OS 10.10 Yosemite laufen, also kein Windows. Deswegen ist mir die Systemkompatibilität sehr wichtig. Außerdem muss er leise sein. Er steht bei mir im Wohnzimmer. Eine fertige Treiberdatenbank wäre auch super. So, dass ich nur noch alles zusammenbauen muss und alles flashen kann. Quasi zusammenbauen, installieren und Spass haben.

Ich dachte an folgende Komponenten:

CPU: i5 4670K

Mainboard: Gigabyte Z87X-UD3H oder [Gigabyte GA-Z97X-UD3H](#)

Wobei ich die GA-Z97X-UD3H nicht in dem Hardware Center gefunden habe, aber in der Ozmosis Datenbank. Heißt das, dass es keine fertigen Treiber für das Bord gibt? So wie für das Vorgängermodell, das im Hardware Center vertreten ist!?

Festplatte: Habe ich diese in der engeren Auswahl:

[512GB](#)

[Crucial MX100](#)

[500GB](#)

[Samsung 850 Evo](#)

[480GB](#)

[Kingston SSDNow V300](#)

Arbeitsspeicher: Beim Arbeitsspeicher weiß ich nicht was ich nehmen soll.
16GB wären glaube ich gut.

Netzteil: Wie viel Watt sind ausreichend?

Zubehör: Werde ich wie im Einsteigervideo nehmen, W-Lan und Bluetooth.

Wenn ihr bessere Ideen habt, ich bin für jeden Tipp dankbar. :help:

MFG

Sebastian

Beitrag von „Griven“ vom 25. Februar 2015, 20:40

Hallo Sebastian,

das GA-Z97X-UD3H kannst Du ohne Bedenken nehmen, das läuft und ist nur noch nicht im HWC eingetragen worden. Wenn Du das Board mit Ozmosis bespielst musst Du Dir auch um die Treiber keine großen Sorgen machen einfach passenden Netzwerktreiber und Soundtreiber nach installieren und fertig. Was die SSD´s angeht würde ich Richtung Samsung oder Crucial tendieren wobei sich die aktuell alle nicht mehr viel nehmen. Hier solltest Du vielleicht nach dem besten Preis/Leistungsverhältnis gucken. Beim RAM nimm ein 16GB Kit DDR3/1600er am

besten Markenspeicher achte hierbei auf die Latenzen je kleiner der Wert um so besser. Wenn Du das System so, wie oben beschreiben ohne dedizierte Grafikkarte betreiben möchtest bist Du auf der Netzteilseite vermutlich mit 300 Watt mehr als gut bedient und sogar noch etwas Reserven für eventuelle Erweiterungen.

Beitrag von „Horky“ vom 27. Februar 2015, 14:27

Danke,
Das hilft mir schon mal ein bisschen weiter

Beitrag von „Werner_01“ vom 27. Februar 2015, 23:14

Hätte ich das sehr gelesen hätte ich dir meine bisherige Workstation angeboten.
Das Ganze ist 1A kompatibel - hat einen Geekbench von knapp 13.000, braucht allerdings viel Strom.
Ich werde aus dem Board mit den beiden X5470, 16GB und einer Nvidia GT 740 nochmal was bauen ...

Beitrag von „Horky“ vom 28. Februar 2015, 21:05

Ich habe mich für folgende Komponenten entschieden:

[Intel Core i5 4690K 4x 3.50GHz So.1150 WOF](#)
[Gigabyte GA-Z97X-UD3H Intel Z97 So.1150 Dual](#)
[500GB Crucial BX100 2.5"](#)
[8GB Corsair Vengeance Pro Series rot](#)
[430 Watt Thermaltake München Non-Modular](#)
[be quiet! Shadow Rock 2 Tower Kühler](#)

Ist die Auswahl so in Ordnung?

Gruß Sebastian

Beitrag von „Horky“ vom 1. März 2015, 21:44

Eine Grafikkarte werde ich mir später noch hollen.

Eine Sache ist mir noch unklar wenn ich den [Z97MDS3H-F5-OZM-DSDT-G-1479-M.rom.zip](#) auf das Mainboard Flashe muss ich noch mit MultiBeast-Yosemite-Edition-7.2.0 die Kexte für Lan,Audio,Grafik und die Grundkexte insterlieren.

Meine Frage ist Welcher Audio Kexte ist es der Realtek ALC892 oder (Realtek ALC1150 Audio laut Mindfactory.de)

Disk: TRIM Enabler 10.10.x TRIM Patch

Misc: FakeSMC v6.14.1364

Network -> AppleIntelE1000e v2.4.14

FakeSMC v6.14.1364 Plugins

FakeSMC v6.14.1364 HWMonitor Application

und der Rest past auch?

Beitrag von „Griven“ vom 1. März 2015, 21:57

Es gibt von dem Mainboard 2 Revisionen beide haben laut GigaByte Seite den ALC-1150 also demnach ist ALC892 definitiv falsch. Was die anderen Kexte angeht musst du nur den AppleIntelE1000e installieren für Lan alles andere ist bereits im Bios enthalten. Sprich mit

Ozmosis wirklich immer nur Sound und Lan und auf keinen Fall FakeSMC oder andere Systemnahe Extensions installieren sonst knallt es zu 100%...

Beitrag von „Horky“ vom 2. März 2015, 05:48

Ach so das hätte ich auf jeden Fall falsch gemacht
Danke für die Info

Beitrag von „lightchange“ vom 8. März 2015, 15:58

Hallo,

Da meine geplante Config auf der selben Grundlage aufbaut (Board und CPU), erlaube ich mir mal den Thread mit zu verwenden.

Hier meine Zusammenstellung:

- [für 1 x 250GB CRUCIAL BX100 SSD \(CT250BX100SSD1\)](#)
- [für 1 x 8GB CRUCIAL Ballistix Sport XT DDR3-1600 CL9](#)
- [für 1 x CORSAIR CS Series CS550M \(CP-9020076-EU\)](#)
- [für 1 x FRACTAL DESIGN Define R4 Midi Tower \(FD-CA-DEF-R4\)](#)
- [für 1 x GIGABYTE GA-Z97X-UD3H](#)
- [für 1 x INTEL Core i5-4690K Devils Canyon \(BX80646154690K\)](#)

Gesamtpreis: Merkliste mit 6 Produkten auf [Schottenland.de übernehmen](#)

Das Ganze soll erstmal eine solide Grundlage in der Leistungsklasse des großen IMacs sein. Wenn mir dann alles so gefällt wie es läuft, wird je nach dem noch mit Platten, RAM und Grafik Erweitert. Daher auch schon mal ein bisschen größeres Netzteil.

Grußsätzlich sollte das so ja stressfrei laufen, oder?

In Bezug auf die Erweiterung, komme ich mit dem Netzteil klar wenn ich noch eine GTX660,670,770 und 2 schnelle Datenplatten einbaue oder sollte es noch mehr sein?

[Zitat von sn0wleo](#)

ja es sollte noch eine grafikkarte dazu für 40-50 euro da die intel hd gerne probleme.

Könntest du das kurz erläutern, sprechen wir hier von gravierenden Problemen?

Hab jetzt im Forum nicht wirklich was über größere Probleme gefunden und alles andere ließ sich wohl relativ einfach beheben.



So, wenn es keine Einsprüche gegen das Setup gibt, wird heut Abend bestellt

Beitrag von „Horky“ vom 9. März 2015, 11:55

Ich habe mich doch für diese CPU entschieden i5 4590

http://www.mindfactory.de/prod...-So-1150-TRAY_961198.html

Ich glaube die reicht mir auch.

Ich viel ja nicht zocken.

Beitrag von „Horky“ vom 9. März 2015, 21:34

Grafikkarte kommt später auch noch. Erst mal das grund System am laufen haben.
Eine Frage ist mir auch noch eingefallen bei der Installation kann ich das System auswählen
was mein System am nächsten ist kann ich da Mac Pro auswählen oder habe ich nach Teile
wenn
das nicht past.
Läuft der Mac bei falscher auswahl nicht richtig?

Beitrag von „Horky“ vom 12. März 2015, 22:23

OK danke für die Info

Beitrag von „FranG“ vom 13. März 2015, 12:27

[Horky](#) und lightchange

Ich würde eher zu 16 GB RAM in zwei 8er Riegeln tendieren. Insbesondere wenn ihr Bilder bearbeitet oder mehrere Programme gleichzeitig offen habt. Das brachte bei meinem 2012er MacMini einen ziemlichen Schub, der Hackintosh hat gleich 16 bekommen.

Beitrag von „Horky“ vom 14. März 2015, 08:55

welchen iBoot brauche ich denn den iBoot-Haswell 1.0.1 oder iBoot 3.3.0 ?

Beitrag von „orhanx7“ vom 23. März 2015, 00:48

Du brauchst kein iBoot,wenn du dein Motherboard mit ozmosis geflasht hast.
Mit einem Installations usb-stick kannst es im bios als start Volumen anwählen und das war es auch schon.