

Erledigt

Hackintosh zusammenstellung

Beitrag von „Approach“ vom 17. November 2016, 11:28

Hi@all

ich plane mir demnächst ein Hackintosh Desktop Rechner zusammen zu bauen. Werde den Rechner hauptsächlich fürs Programmieren nutzen. Ich möchte gerne das möglichst alles von alleine stabil läuft und updatesicher wird 😊

Nun ergeben sich einige fragen:

1. Welcher Chipsatz am Mainboard ist empfehlenswert? Lese viel über den Z170 ?
2. Funktioniert nur ein bestimmter Hersteller von Arbeitsspeicher sehr gut?
3. Muss man für einen [BIOS Update](#) einen älteren CPU besitzen um es durchführen zu können?
4. Wieviel Watt braucht eigentlich so ein Netzteil?
5. Muss die Grafikkarte irgendwelche Spezifikation ausweisen damit ich 2x 5K Monitore anschließen kann?

Folgende Spezifikation plane ich:

Intel Core i7 6700K 4x 4.00GHz So.1151 WOF

Gigabyte GA-Z170M-D3H Intel Z170 So.1151 Dual Channel DDR4 mATX Retail

16GB G.Skill RipJaws VKB schwarz DDR4-3200 DIMM CL16 Dual Kit
16GB G.Skill RipJaws VKB schwarz DDR4-3200 DIMM CL16 Dual Kit

2GB KFA2 GeForce GTX 750 Ti OC Low Profile Aktiv PCIe 3.0 x16 (Retail)

250GB Samsung 750 Evo 2.5" (6.4cm) SATA 6Gb/s TLC Toggle (MZ-750250BW)

BitFenix Phenom Wuerfel ohne Netzteil schwarz

650 Watt Corsair VS Series VS650 Non-Modular

Bei diesem Paket bin ich ca. bei 880Euro.

Feedback und ideen, immer her damit 😊

Danke euch schon mal im voraus

Beitrag von „ralf.“ vom 17. November 2016, 14:55

Um 2x 5K Monitore anschließen zu können reicht eine GTX 750 nie und nimmer.
Ich kann dir da auch keinen Tipp geben.
Sonst sieht es gut aus

Beitrag von „Fredde2209“ vom 17. November 2016, 16:00

Einen solch schnellen RAM brauchst du denke ich nicht. Da reichen 16gb Corsair vengeance lpx 2133mhz (2*8gb) locker aus. Ausser du benutzt die iGPU, dann könntest du möglicherweise leichte Unterschiede merken, bei solch hohen Taktraten. Aber sonst ist es für Normalbenutzer rausgeworfenes Geld, find ich.

Die 750 evo ist schon sehr alt. Da würde ich wenn überhaupt eine 850 evo nehmen. Ist etwas teurer aber neuer und schneller.

Was die Grafikkarte betrifft würde ich dann eher zu einer gtx970 greifen. Läuft gut, einfach zum laufen zu bekommen und Leistung hat sie auch genügend.

Beitrag von „Nio82“ vom 17. November 2016, 16:30



Hallo & Willkommen im Forum.

Zum Mainboard, Z Chipsätze werden bevorzugt weil diese auch bei Apple zum Einsatz kommen, aber auch andere Intel Chipsätze sind für Hackintosh geeignet.

Da du ein Mainboard mit M.2 Port ausgesucht hast, kannst du auch gleich eine passende M.2 Festplatte nehmen, beispielsweise diese <https://www.mindfactory.de/pro...U-256G-1122-1027849.html>

Zum Netzteil, das von dir rausgesucht ist stark überdimensioniert, eins mit 400/450Watt würde locker reichen. Selbst mit Kabelmanagement bekommst du da schon für rund 50,-€ z.B. https://www.mindfactory.de/pro...r-80--Silver_1032106.html

Hier kannst du dir den Watt verbrauch berechnen: <http://outervision.com/power-supply-calculator>

Bei Arbeitsspeicher ist die Kompatibilität zum Board bedeutender als zum OS, mit macOS läuft fast jeder Ram.

Beitrag von „schluden“ vom 17. November 2016, 16:57

WLAN und Bluetooth? Wie hast du dir das vorgestellt?

bei mir läuft dieses <https://www.hackintosh-forum.de/index.php/thread/26996> Bluetooth Modul OOB

Wlan läuft bei mir über diese Karte <https://www.amazon.com/BCM9435...th-802-11ac/dp/B00JGFA50U>

Beitrag von „Nio82“ vom 17. November 2016, 17:07

Also wenn ich mich jetzt nicht stark verkuckt habe, hat er doch garnichts von WiFi & Bluetooth geschrieben. Zudem ist deine Lösung über zwei Karten garnicht nötig, du könntest beides über die BCM94352Z NGFF M.2 laufen lassen. Und in seinem Fall wäre die Lösung über diese https://www.amazon.de/Bluetoot...arp_d_product_top?ie=UTF8 viel eleganter & einfacher. Vorausgesetzt er verbaut nur eine GraKa.

Beitrag von „Approach“ vom 17. November 2016, 17:16

Cool, vielen Dank für die Antworten.

Arbeitsspeicher: Ja ich könnte *16gb Corsair vengeance lpx 2133mhz (2*8gb)* nehmen. Aber das wären nur 5 Euro unterschied.

M.2 Festplatte: Macht ja richtig viel Sinn. Ist ein extremer Performance unterschied würde ich mal sagen 😊

Netzteil: Sehe ich genauso 400/450Watt reichen dick aus

Grafikkarte: Ist es möglich erstmal OnBoard zu nutzen? Und dann später aufzurüsten? Will später auf 5K aufrüsten sobald es einigermaßen bezahlbar ist.

Beitrag von „Nio82“ vom 17. November 2016, 17:21

Klar du kannst erstmal die iGPU im Prozessor nutzen, die Intel HD530 wird von macOS unterstützt. 😊

Beitrag von „ralf.“ vom 17. November 2016, 17:21

Mit der HD530 nur mit einem Monitor