

Erledigt

endlich meine Shopping liste für meinen ersten hackintosh.konstruktive Kritik und tipps sind mehr als willkommen!!!!

Beitrag von „morix“ vom 19. Oktober 2016, 17:11

meine Shopping liste

GA-Z170X-UD5 TH S1151 Z170 ATX motherboard

Intel Core i7-6700 3.40GHz LGA1151 BOX

H27E10 - DDR4 16GB [2x8GB] 2400Mhz C16 - CRUCIAL Ballistix Sport LT [BLS2C8G4D240FSE]

obwohl über Gehäuse kaum geposted wird, erwähne ich auch meine Gehäuse Ideen, könnte ja sein, dass jemand, kritisch ist in Bezug auf meine Gehäuse Wahl, und als Greenhorn bin ich offen und dankbar für Kritik .LIAN LI PC-A05FNB MIDI-TOWER

oder LIAN LI PC-A05FNB MIDI-TOWER

Netzgerät und bluetooth (wifi) hätte ich gerne Beratung vom Forum.bluetooth brauche ich für Tastatur , Trackpad,w lan ist nicht so wichtig, weil Kabel ist schon da.

was ich schon besitze : 1X samsung T3 ssd 500 gb extern. 1 x samsung ssd 530 500gb intern, ein magic trackpad 2, und ein apple magic Keyboard, das auch als usb Keyboard laufen soll,um das Monster zum leben zu erwecken.

mein goal ist ein hackintosh, wo ich audio- und video (final cut pro) flüssig zum arbeiten gebrauchen kann. aus finanziellen gründen ist mein erstes ziel, eine hochwertige Basis, ohne

externe Grafikkarte und hochauflösenden Bildschirm zu bauen, auf der ich mit der Zeit mein Traum hacki aufbauen kann. übrigens ich besitze auch verschiedene externe audio Interfaces , das wichtigste für mich ist, dass ich die interne Grafik vom i7 zum laufen bringe und nur als Übergangslösung mein Fernseher (mit hdmi Anschluss) als Bildschirm verwenden kann.

ich bedanke mich schon jetzt für eure Reaktionen und Tipps , übrigens ich kann die teile in der Schweiz bestellen, ist praktisch gleichteuer und das Grenzproblem ist weg.

gruss an alle

morix

Beitrag von „Fredde2209“ vom 19. Oktober 2016, 17:22

Ich weiß nicht ob du so ein Top Mainboard wirklich brauchst, wenn du eh keine Grafikkarte hast. Aber das musst du am besten wissen. Alternativen:

Z170 HD3P

Z170 HD3 (DDR4 Version)

Ein Lian Li Gehäuse ohne Sichtfenster? Ah joa... wenn du magst. Mir gefällt's nicht, aber er steht nicht in meinem Zimmer 😊

Also ein OOB Bluetooth Adapter wäre klasse, aber da kenn ich mich eher weniger aus.

Bedenke: Die HD530 läuft nicht gut in macOS Sierra! Das macht wegen nerviger Artefakte links oben keinen Spaß... Nur El Capitan läuft mit der HD530 wirklich gut.

Ein MacBook als Bildschirm? Das geht... 😞 Okay, coole Sache 😄 Ich weiß wohl dass sich iPads als erweiterbare Monitore für Macs einrichten lassen, aber das kenn ich noch nicht.

Im Prinzip solltest du nicht viele Lüfter brauchen, wenn du eh keine Grafikkarte hast. Aber ich denke du wirst wohl kaum darum rum kommen, denn die HD530 macht wirklich keinen Spaß in Sierra!

Beitrag von „Hujmuj“ vom 19. Oktober 2016, 17:25

Ein Ga-Z170X-Gaming 3 ist zu empfehlen.

Beitrag von „rubenszy“ vom 19. Oktober 2016, 18:07

Crucial Ballistix Tactical DIMM Kit 16GB, DDR4-3000, CL16 (BLT2C8G4D30AETA)

Thermaltake Core V1 mit Sichtfenster, Mini-ITX (CA-1B8-00S1WN-00)

Cooler Master Seidon 120V V2 (RL-S12V-24PK-R2)

Gigabyte GA-Z170N-WIFI

Intel Core i7-6700, 4x 3.40GHz, boxed (BX80662I76700)

AzureWave

Broadcom

bcm94352

<http://www.ebay.de/itm/AzureWa...ksid=p2141725.m3641.l6368>

oder

<https://www.amazon.de/gp/offer...ds=bcm94352&condition=new>

Gigabyte Radeon RX 460 WindForce OC 4G

Chieftec A-80 CTG-550C

Beitrag von „morix“ vom 19. Oktober 2016, 18:30

danke für die schnellen antworten

für das mainboard habe ich mich entschieden, weil es thunderbold ready

ist uns speziell im audio Bereich dies super sei, das mit dem Bildschirm ist eine Übergangslösung mein Fernseher funktioniert als Bildschirm. ich möchte mit der zeit ein high end hacki bauen(audio und video) und sicher einen fetten Monitor und grafikkarge einbauen. jetzt will ich das herz des Monsters bauen, dass ich hoffentlich viele Jahre als basis gebrauchen

kann. ich gehe davon aus, dass ich etwas zeit brauche um die basis zum laufen zu bringen.erstes ziel mein audio program Ableton live zum laufen zu bringen.ich erwarte nicht viel von der internen graka, aber sie könnte mir luft geben, bis die basis läuft und dann will ich mich der graka Herausforderung stellen und bis dann werde ich wahrscheinlich auch das geld haben.

zum Gehäuse : optik ist mir nicht sehr wichtig, lan li sei gute Qualität und leicht, deshalb sind mir die zwei Gehäuse aufgefallen. und ich mag alu.

ich glaube el Capitan wird eher mein erstes Betriebssystem sein , das ich installiere.

danke auch rubenski für den BT wifi tipp, ist nicht sehr teuer und hackintosh erprobt.merci

gruss

morix

Beitrag von „b33st“ vom 19. Oktober 2016, 19:10

Wenn es schon ein Z-Board sein soll/wird, warum nicht gleich eine K-CPU? Ist immerhin unwesentlich teurer als non-K. Sonst ärgert man sich im Nachhinein noch.

Wenn OC nicht ansteht, dann kann man evtl. auf günstigeres Xeon Modell zurückgreifen, z.B.: e3 1230v5 gleicher Basistakt wie i7 6700. Nur im Turbo ist der e3 um 200MHz langsamer. Kostet jedoch rund 40€ weniger.

i7 6700K dagegen mit 30€ Aufpreis. Durch Multiplikator jedoch leicht übertakbar. Ein kleiner Nachteil des Xeon's - keine interne GPU. Willst ja aber eh nicht nutzen.

Mit Thunderbold muss man sich (noch?) gedulden. Habe das Boad, welches du im 1. Post erwähnt hast. Da läuft noch nichts. Kenne zumindest noch kein lauffähiges TH/USB3.1 System. Ansonsten bis auf diese Problematik gutes Board.

[Stand: 19.10.16]

e3 1230v5 (~260€) - http://www.mindfactory.de/prod...-So-1151-TRAY_1027283.html

i7 6700 (~300€) - http://www.mindfactory.de/prod...-So-1151-BOX_1010021.html

i7 6700K (~330€) - http://www.mindfactory.de/prod...-So-1151-WOF_1010017.html

Beitrag von „morix“ vom 19. Oktober 2016, 19:39

ok. das ist ja genau mein plan. ich besitze ja gar kein thunderbolt audio interface, ich will aber nicht alle paar Jahre einen ganzen computer loswerden, weil er nicht mehr up to date ist, auch mit dem OC hast du mich schon überzeugt, die paar franken werde ich auch noch investieren, weil ich täglich mit computer arbeite, dazulerne, erst seit einem Jahr begeistert mit video und animation experimentiere.ich will so lange wie möglich mit dieser basis arbeiten und es ist gut möglich , dass ich in Zukunft video in höchstqualität mit quadrophonischem audio und Animationen krachen lassen will. dass das momentan nicht möglich ist, ist mir egal, ich habe mit zwei Forummitgliedern gesprochen, die das board und den Cpu haben und musik und video bearbeiten und es funktioniert. ich bin sicher die externe graka wird als erstes her müssen. aber das wichtigste für mich, ist wie gesagt, das Monster zum leben zu erwecken und je nach Bedürfnis und Finanzen über Jahre zu optimieren und endlich wegkomme von der immer flacheren, schöneren, aber kurzlebigeren apple Sekte 😊😡

ich finde die hackintosh scene super, es werden so viele Sachen in immer kürzer werdenden Intervallen in den Müll geschmissen und viele Grosskonzerne versuchen ihren Kunden auch noch vorzuschreiben, was sie machen sollen und was nicht, mit ihren Produkten (selbst im legalen Bereich) deshalb : HACKINTOSH !

Beitrag von „rubenszy“ vom 19. Oktober 2016, 19:57

was ich nicht verstehe ist du sprichst von high end hacki bauen und arbeitest mit einem Intel Core i7-6700, ich glaube wir haben bei high end hacki eine ganz andere Vorstellung, gerade in Bezug zu Video- und Audibearbeitung

kleines Beispiel was ein high end hacki sein kann:

CPU: Intel Xeon E5-2620 v4 oder Intel Xeon E5-2630 v3 (x2)
MoBo: ASRock Rack EP2C612 WS / ASUS Z10PE-D8 WS
Speicher: Crucial DIMM 8GB, DDR4-2133, CL15, reg ECC (CT8G4RFD8213) / Samsung DIMM 8GB, DDR4-2133, CL15, reg ECC (M393A1G40DB0-CPB) (x8)
SSD: Samsung SSD 960 Pro 512GB, M.2 (MZ-V6P512BW)
HDD: Seagate Desktop HDD 5TB, SATA 6Gb/s (ST5000DM002)
Netzteil: EVGA SuperNOVA G2 850 850W ATX 2.3 (220-G2-0850-XR)
Grafik: Palit GeForce GTX Titan X, 12GB GDDR5, DVI, HDMI, 3x DisplayPort (NE5XTIX015KB-

PG600F)

Case: In Win GRone schwarz mit Sichtfenster

Beitrag von „b33st“ vom 19. Oktober 2016, 20:05

Wenn es Z170X-UD5-TH + 6700K werden soll, kann ich dir gern meine Config zur Verfügung stellen. Wobei im Skylake - Sammelthread auch schon eine drin ist, meine ich.

Mit EC läuft auch HD530 von Intel fast OOB mit richtigen Clover-Einstellungen. Sierra zickt dagegen mit der Intel HD noch etwas rum und produziert hier und da mal einige Artefakte.

Als Übergangslösung könntest du also erst Board mit der CPU beschaffen und mit EC und HD530 laufen lassen und wenn das Geld lockerer ist, kaufst du für dich geeignete GPU, damit du nicht alles auf einmal kaufen musst 😄

Mit Hardware-Wechsel ist es immer so einer Sache. Für gewöhnlich wechsele ich alle 2 Generationen auf's Neue. Bei Skylake dagegen werde ich wahrscheinlich länger bleiben, weil die letzten Jahre kein wirklicher Fortschritt gemacht wurde und für's erste wahrscheinlich auch keinen geben wird. Bis vlt. auf die Paar Watt Ersparnis 😄 Mal schauen was AMD mit seinem ZEN erreicht. Hoffe, dass AMD wieder zu Intel aufschließen kann und ihn dazu veranlasst, seine Preispolitik zu überdenken.

Beitrag von „Nio82“ vom 19. Oktober 2016, 20:36

[@rubenszy](#)

Du hast vergessen zu erwähnen das er für die WiFi Karte natürlich auch noch einen PCI Adapter braucht. Die verlinkten WiFi Karten sind ja eigentlich für Notebooks gedacht.

Beispielsweise so eine: <https://de.aliexpress.com/item...07-4757-b1e1-635a7a4a6b19>

[@morix](#)

Bei einer Karte mit BCM94352 Chip musst du dich dann drauf einstellen Kexte nach zu installieren & im Bios/Boot funktioniert die auch nicht. Hab selber eine Karte mit dem Chip in meinen Notebook.

Da du ja einen Desktop Hacki baust könntest du auch direkt eine Apple WiFi Karte nehmen.

Zum Beispiel: <http://www.ebay.de/itm/2720335...geName=STRK%3AMEBIDX%3AIT>

Die läuft dann natürlich OOB & laut Internet auch im BIOS/Boot.

P.S. Es werden hier im Forum auch gerade WiFi Karten zum Verkauf angeboten.

Diese von Apple mit Adapter <https://www.hackintosh-forum.d...etooth-4-0-PCI-X-Adapter/>

Und diese ohne Adapter <https://www.hackintosh-forum.d...2-11N-BT-4-0-DELL-DW1560/>

Das ist die, die ich auch in meinem Notebook verbaut habe.

Passenden Adapter fürs M.2/NGFF Format gibts hier <https://www.fasttech.com/produ...wlan-card-to-pcie-desktop>

Beitrag von „rubenszy“ vom 19. Oktober 2016, 20:53

Die AzureWave Broadcom bcm94352 war für die Zusammenstellung mit dem GA-Z170N-WIFI board gedacht weil die braucht keinen Adapter

Beitrag von „Nio82“ vom 19. Oktober 2016, 21:01

OK alles klar, 😊 dass WIFI bei dem Board hatte ich glatt übersehen.

Beitrag von „morix“ vom 19. Oktober 2016, 23:14

liebe forum leute, nur dass wir uns nicht falsch verstehen, unter meinem Profil sollte eigentlich Anfänger stehen, ich habe gerne etwas gespendet, weil ich das forum super finde, aber ich bin ein Anfänger.es gibt einige audio Produktionen, die mit einem normalen Laptop produziert worden sind und weltweit erfolgreich wurden.weil di meisten computer heute für reine audio Bearbeitung gut bis sehr gut sind, ist ein computer, der neben dem audio auch gleichzeitig video (final cut pro x) rechnet, für mich ein high end computer. ich will ja nicht die Wetterer

**ACHTUNG
IRONIE!**

Prognose berechnen



ich bin vor allem jetzt was losgeht etwas nervös, ich will die richtigen teile kaufen.ich habe zB. die Möglichkeit: Crucial Ballistix Sport LT Gray 16GB Kit (2 x 8GB) DDR4-2400 UDIMM zu ersteigern, sind das die selben, die beim grossen Bruder in amiland empfohlen werden, die Ballistix Sport LT 16GB Kit (8GBx2) DDR4 2400 MT/s (PC4-19200) DIMM 288-Pin - BLS2K8G4D240FSB (Gray)? der typ, der sie verkauft, hätte eigentlich DDR3 ram gebraucht und er will für beide,einen ungeöffnet fr 50.- = 46 euro. es sind nur die vielen zahlen hinter der Bezeichnung, die mich "*noch" verunsichern.mein Bauch sagt : kaufen.

danke für jede Antwort

morix

ps. ich bleibe beim GA-Z170X-UD5 TH S1151 Z170 ATX

Beitrag von „Fredde2209“ vom 19. Oktober 2016, 23:20

Ich wäre einfach eher vorsichtig. Nachher ist keine Rechnung dabei, du kannst es nicht zurück geben weil es nicht in Deutschland gekauft wurde oder wie auch immer. Ich würde einfach auf Nummer sicher gehen und alles neu bei Mindfactory kaufen. Dann kannst du sicher gehen, dass du es im Notfall zurück geben kannst und du volle Garantie darauf hast. Den ärger wenn es nachher nicht laufen sollte wäre mir das gesparte Geld nicht wert.

Beitrag von „giules“ vom 19. Oktober 2016, 23:57

Thunderbolt Audiointerfaces sind halt Mega teuer.

Ich vertraue da nach wie vor dem guten alten FireWire, zuverlässig, und die Audiohardware absolut bezahlbar!!