

Erledigt

Welches Netzteil würde sich empfehlen?

Beitrag von „MrGcGamer“ vom 1. Juni 2018, 21:40

Hi,

ich möchte mir meinen ersten Hackintosh zusammen bauen, hab mir jetzt auch schon die teil raus gesucht und frage mich nun welches Netzteil ich nehmen sollte.

Ich werde verbauen:

-GA-B75M-D3H

-Intel Core i5-3570K

-1333Mhz RAM von Kingston (2x4G)

-W-Lan karte

Meine frage ist nun welches Netzteil ihr mir empfehlen würdet und wie viel Watt das build braucht.

MFG MrGcGamer



Beitrag von „KayKun“ vom 1. Juni 2018, 21:52

Hast du die Teile noch rumfliegen oder willst du dafür Geld ausgeben?

Netzteil ist immer so eine Aache ansich emfehle ich immer beQuiet bei dir sollte ein 500 Watt netzteil locker ausreichen.

Ich würde das Dark Power Pro 11 Nehmen da es die höchste 80+ Zertifizierung hat mann kann aber auch deren OEM teile sehr gut nehmen (bei 500 Watt dann nur rund 40 oder 50 Euro)

Beitrag von „MrGcGamer“ vom 1. Juni 2018, 21:54

Ja ich wollte mir die Teile noch kaufen

Beitrag von „KayKun“ vom 1. Juni 2018, 22:02

okay dann guck lieber das du in die richtung Skylake Kaby oder Coffe Lake gehst auch wenn Ivy Bridge immer noch nicht total veraltet ist ist sie trozd em eine schon sehr angestaubte platform 😊

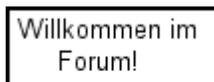
was ist den Budget?

Beitrag von „MrGcGamer“ vom 1. Juni 2018, 22:07

Ca.200€ und könntest du mir vielleicht nen link für das Netzteil schicken?
Ich finde nur welche von 120-170€

Beitrag von „Nio82“ vom 1. Juni 2018, 22:08

[@MrGcGamer](#)



Hallo &



Die von dir rausgesuchte Hardware ist schon recht alt. Wenn du nicht gerade beim Geld sparen musst & günstig an die Teile rann kommst, würde ich dir eindeutig zu aktuellen Komponenten raten. Kabylake oder Coffi Lake Basiert.

Wenns um Netzteil geht, wieviel Watt das haben sollte, da empfehle ich dir diesen Netzteil Rechner: <https://outervision.com/power-supply-calculator>

Was die Marke angeht, da kannst im grunde jede etablierte größere Marke nehmen. Ich fahre ganz gut mit BeQuiet.

P.S. Mein Hacki aus der Signatur läuft mit einem 400Watt Netzteil für ca 55,-/60,-€.

Beitrag von „MrGcGamer“ vom 1. Juni 2018, 22:13

Ich würde ja auch gerne zu neuerer Hardware greifen jedoch verfüge ich in meinem Alter noch nicht über ausreichend Geld. 🙄

Beitrag von „KayKun“ vom 1. Juni 2018, 22:20

Naja bei der Preiss spanne bleibt wirklich nicht anderes übrig dann passt das auch so auch wenn ich an deiner stelle gucken würde das du ein z77 Mainbord bekommst da du eine k prozessor holst, 😊

https://geizhals.de/?cat=gehps&xf=360_500~818_be+quiet!

Hier findest du günstige netzteile

Ich muss mal gucken ich meine ich habe auch noch nen gigabyte ga z77n wifi rumfliegen

Beitrag von „Nio82“ vom 1. Juni 2018, 22:24

KayKun der Retter in der Note  , den selbst gebrauchte Z77 MoBo sind mittlerweile Schweine teuer. Da kannst schon mal den Neupreis zahlen wenn du Pech hast. 

Beitrag von „MrGcGamer“ vom 1. Juni 2018, 22:29

Den K Prozessor will ich nur nehmen wegen dem besseren integrierten Graphikchip (4000HD, der core i5-3570 ohne K hat nur 2500HD)

Über Ga-Z77... habe ich auch schon nachgedacht, musste dann aber verstellen dass diese um einiges teurer sind

Beitrag von „KayKun“ vom 1. Juni 2018, 22:32

joar aber das B75 muss nicht zwangsweise gut mit dem K mitspielen da diese boards mitunter auch eine schlechtere spannungsversorgung haben usw.

Also habe das board gefunden es ist alles i.o. außer der Front USB 3.0 Header dort fehlt ein pin.

Von wo kommst du her?

Beitrag von „MrGcGamer“ vom 1. Juni 2018, 22:35

Berlin,

Der K Prozessor braucht doch ja nicht mehr Spannung da ich ihn vorerst nicht übertakten wollte.

Bei der K CPU gehts mir nur um den Graphik teil

Beitrag von „KayKun“ vom 1. Juni 2018, 22:37

Naja Trotzdem wünscht der K sich auf jedenfall was sauberen Strom und mehr Phasen um so besser was würdest du den für das b75 bord ausgeben müssen?

Beitrag von „MrGcGamer“ vom 1. Juni 2018, 22:39

Das wären 60€ wenn ich nicht noch was billigeres finde

Beitrag von „KayKun“ vom 1. Juni 2018, 22:42

Wow okay also wenn das dir mit dem USB 3.0 in ordnung ist dann kann ich dir das z77n wifi auch für 50 abgeben ich meine ich habe sogar noch den kartong davon.

Wäre halt nur keine w-lan karte und antennen dabei

Das board ist Osmosis Kompatibel und auch sonst sehr OSX Freundlich

Beitrag von „ductator“ vom 1. Juni 2018, 22:43

Also bei dem Build reicht auch ein 300W Netzteil, da ist ja nicht mal eine Grafikkarte dabei. Würde dir das Pure Power 10 400W ans Herz legen. Das ist ein Vernünftiger Kompromiss aus Technik und Preis.

Was CPU und Board angeht, der Sockel 1155 ist so alt, die Preise die da für die Mainboards ausgerufen werden sind ja jenseits von gut und böse.

Wenn es bei gebrauchtem DDR3 RAM bleiben soll, kannst du ja mal in Richtung gebrauchten Haswell gucken.

Wenn es auch bisschen teurer beim RAM sein kann, es sollte möglich sein eine Kombination aus Skylake Board und Quadcore CPU um die 150€ zu schießen, wenn man sich so die Gebrauchpreise ansieht.

Beitrag von „MrGcGamer“ vom 1. Juni 2018, 22:45

Was ist Osmosis?? 😊

W-Lan Karte kann ich ja noch kaufen

Beitrag von „KayKun“ vom 1. Juni 2018, 22:46

Ich würde dir weiterhin ein 500 Watt Netzteil vorschlagen einfach damit du raum für Upgrades hast wie zb eine GraKa 😊

Un preislich tuhen sie die 400 zu 500 watt Netzteile auch nicht

Was Osmosis ist kannst du am besten in der Wiki nachlesen ist aber nicht mehr zwangsweise der ideal weg

Beitrag von „MrGcGamer“ vom 1. Juni 2018, 22:51

Ok danke für die Hilfe.

Und wie war das mit dem z77n? [@KayKun](#)

Beitrag von „scarface0619“ vom 1. Juni 2018, 22:51

Ich würde dir auch raten kein Geld mehr in eine so alte Technologie zu stecken. Dann Spar lieber noch ein Monat und schaue das günstig an eine Haswell Kombi kommst.

Beitrag von „MrGcGamer“ vom 1. Juni 2018, 22:53

Dieser Monat wäre bei mir allerdings ca. ein Jahr

Beitrag von „KayKun“ vom 1. Juni 2018, 22:55

Kann es dir gerne zusenden per Post wenn das für dich interessant ist schreib mich einfach per PN an dann klären wir da den rest

[@scarface0619](#) nicht jeder von uns ist ü18 und hat nen job der einen ü1500 Euro einbringt das man sich holen kann was man will 😊

Er hat rund 200 Euro da ist Ivy schon vollkommen okay

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 1. Juni 2018, 23:38

[Zitat von MrGcGamer](#)

....

Über Ga-Z77... habe ich auch schon nachgedacht, musste dann aber verstellen das diese um einiges teurer sind

Genau diese Feststellung habe ich auch machen müssen, als ich Gebrauchtteile für die Tochter suchte. Die werden höher gehandelt als die Haswell-Teile aus der 4.Generation.

Insofern stimme ich [@scarface0619](#) zu, besser dort zu schauen. Boards mit H87/Z87 gibt es es schon ab € 30,- , CPUs weiß ich gerade nicht so genau. Versuche direkt MB-CPU-RAM-Pakete zu kaufen, denn die Verteilung auf mehrere Verkäufer macht es teurer! 😊

Gruß

LOM

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 2. Juni 2018, 01:57

[Zitat von MrGcGamer](#)

GA-B75M-D3H

-Intel Core i5-3570K

-1333Mhz RAM von Kingston (2x4

Für die Hardware würde ich ehrlich gesagt auch keine Geld mehr ausgeben.

Beitrag von „KayKun“ vom 2. Juni 2018, 03:03

Ja doch der I5 ist noch okay ihr dürft nicht vergessen er scheint noch unter 18 zu seihen wahrscheinlich Schüler somit kein einkommen.

Wenn er für den i5 nicht mehr als 50 oder 60 Euro ausgiebt (oder vlt einen i7 oder Xeon ergatteren kann) ist das okay.

Wegen Gehäuse Netzteil und Mainbord und W-Lan Karte (Und vlt habe ich sogar noch ne CPU) kläre ich gerade das mit ihm weil ich noch einiges hier habe von meinen Ivy Bridge Kisten.

Er möchte sich ja anscheinend eine Einstiegs Kiste bauen somit zerstört doch hier dem Jung nicht seine Hoffnung und unterstützt ihn dabei 😊

Die Idee mit Hessewell ist auch mir gekommen aber selbst im 200 euro Bereich wird man vlt so gerade nen i3 + Board und Ram schaffen und da ist der i5 definitiv schneller vor allem wenn man ihn übertacktet.

Ich bin selber noch bis anfang des Jahres mit nem Ivy rumgedüst und kann sagen das er zwar Alt ist aber vollkommen noch in Ordnung für sowas!

Beitrag von „grt“ vom 2. Juni 2018, 13:48

als tipp: die fujitsu D3433 und D3434 wurden letztes jahr in ebayauktionen ziemlich billig verramscht: das D3434 hab ich für 35eus gefangen (inkl. versand), das D3433 mit i3 6300 kam 120eus (privat-sofortkauf bei ebay), und hab ich mir mit einem freund geteilt -> board ich, cpu er.

mir schien damals, dass die boards trotz neupreis > 220eus niemand auf dem schirm hatte, so dass sie in den (seltenen) auktionen ziemlich billig weggingen.
der löwenanteil bei meinem setup war der i7 6700T für 270eus.

die pentium G4400 (und verwandte) sind auch recht moderat zu haben (und liessen sich doch auch mit osx nutzen??), ebenfalls die i3 6-irgendwas, so dass ein einfaches skylake-bundle unter der voraussetzung, dass das board günstig gefangen wird durchaus im bereich um 200 klappen könnte (4gig ramriegel hab ich grad für rund 25eus entdeckt).

normales netzteil brauchts bei meinem setup mit dem stromsparprozessor nicht, ich hab ein 12V/7A für glaube ich um 15 eus zum füttern dran. auch das D3434 mit dem pentium rennt mit

so einem netzteil. gemessener maximaler stromfrass (primärseitig) lag bei beiden sowie beim i3 knapp unter 50W.

so könnte ein einstiegbundle auch mit aktuellerer hardware machbar sein, und danach dann sparen auf eine fixere cpu 😊 ...

einschränkungen der boards: nur ein pcie, m.2-ssds 2280 nur mit bastelstunde verwendbar (befestigung, und ungünstig gegenüberliegender mpcie für die wlankarte), das D3434 frisst keine m.2-nvme's und keine msata-ssd's, k-prozessoren mit mehr als tdp 60 gehen auch nicht, übertaktung dito. und sie brauchen läaptop ddr4 ram, und haben auch nur 2 slots -> max 32gig möglich.

ich bin aber trotzdem nach wie vor äusserst zufrieden mit den beiden kleinen.

Beitrag von „user232“ vom 2. Juni 2018, 14:01

[Zitat von scarface0619](#)

Ich würde dir auch raten kein Geld mehr in eine so alte Technologie zu stecken. Dann Spar lieber noch ein Monat und schaue das günstig an eine Haswell Kombi kommst.

Wenn Haswell, dann guck dir meine Konfig mit dem ASUS-Board an, läuft einwandfrei mit Clover und Hilfe bekommste hier auch, es gibt hier einen Fred mit dem Asus-Board.