

**Erledigt**

## **low-Budget office/Multimedia Hackintosh**

### **Beitrag von „Hifi-KS“ vom 8. Oktober 2016, 13:24**

Hallo zusammen,

nachdem mir selber ein Hackintosh-Power-Monster geschaffen habe, möchte mein Vater auch einen Hackintosh haben.

Nach der Maxime "viel Leistung und wenig zahlen", bin ich auf der Suche für die besten Komponenten (im Sinne vom PreisLeistungsverhältnis).

Mein Vater braucht den Computer eigentlich nur für Office, Internet und seine Musikbibliothek (iTunes).

Zur Zeit nutzt er den ersten Alu iMac mit dem Core2Dou Prozessor und 2,0GhZ.

Welche Komponenten können gut gebraucht gekauft werden?

Wo kann im Einkauf gespart werden?

Im Anhang habe ich eine Zusammenstellung gemacht. Es wäre toll, wenn der Preis auf ca. 400€ gestutzt werden kann.

Habt ihr irgendwelche Ideen?

Vielen Dank  
euer Kassel

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 8. Oktober 2016, 13:27**

Hi ho,

wie wäre es denn, wenn du anstatt auf Skylake auf Haswell baust? Ich denke da lässt sich einiges sparen und die Haswell CPUs + Boards laufen tadellos

---

### **Beitrag von „Hifi-KS“ vom 8. Oktober 2016, 13:41**

da ist m.E. preislich kein großer Unterschied. Wenn ich in die Pentium-Klasse absteige wird es billiger... Lohnt sich das?

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 8. Oktober 2016, 13:43**

Von den Pentium Dingern würde ich abraten... lieber beim i3 bleiben

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 8. Oktober 2016, 14:13**

#### [Zitat von CrusadeGT](#)

anstatt auf Skylake auf Haswell baust? Ich denke da lässt sich einiges sparen und die Haswell CPUs + Boards laufen tadellos

Eine CPU mit HD 4600 ist teuer als eine mit HD530  
Und DDR3 ist teurer als DDR4

Ein Manko: dass die HD530 nicht gut mit Sierra kann

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 8. Oktober 2016, 14:56**

Ist zwar etwas drüber aber das System als Office ist auf jeden Fall ein Hammer teil.

Artikelinformationen	Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis	Wählen
<input type="checkbox"/> Intel Core i5 4460 4x 3.30GHz So.1150 BOX <small>Artikelnummer: 62343</small> <small>Als Geschenk verpacken (€ 3,00/10%)</small> <small>Lesen Sie hier mehr...</small>	1	€ 336,22*	€ 336,22*	
<input type="checkbox"/> MSI Radeon R9 290X 4GB GDDR5 PCI-E 1616 <small>Artikelnummer: 62343</small> <small>Als Geschenk verpacken (€ 3,00/10%)</small> <small>Lesen Sie hier mehr...</small>	1	€ 198,00*	€ 198,00*	
<input type="checkbox"/> ASUS A320I Area 2019-2019 2019 E121 Dual <small>Artikelnummer: 62343</small> <small>Als Geschenk verpacken (€ 3,00/10%)</small> <small>Lesen Sie hier mehr...</small>	1	€ 77,00*	€ 77,00*	
<input type="checkbox"/> Mushkin 32GB 1.6TB ohne Netzeil schwarz <small>Artikelnummer: 62343</small> <small>Als Geschenk verpacken (€ 3,00/10%)</small> <small>Lesen Sie hier mehr...</small>	1	€ 41,80*	€ 41,80*	
<input type="checkbox"/> MSI Mainboard Pro Power 8 Motherboard <small>Artikelnummer: 62343</small> <small>Als Geschenk verpacken (€ 3,00/10%)</small> <small>Lesen Sie hier mehr...</small>	1	€ 58,61*	€ 58,61*	
<input type="checkbox"/> ASUS Drucker P3001 M12 M12 2019 <small>Artikelnummer: 62343</small> <small>Als Geschenk verpacken (€ 3,00/10%)</small> <small>Lesen Sie hier mehr...</small>	1	€ 94,00*	€ 94,00*	
<input type="checkbox"/> Netus 8000 L Dual 1TB 3.0 ex.1000 Lite <small>Artikelnummer: 62343</small> <small>Als Geschenk verpacken (€ 3,00/10%)</small> <small>Lesen Sie hier mehr...</small>	1	€ 25,00*	€ 25,00*	
<input type="checkbox"/> Cooler Master Master 100R Power 2 <small>Artikelnummer: 62343</small> <small>Als Geschenk verpacken (€ 3,00/10%)</small> <small>Lesen Sie hier mehr...</small>	1	€ 46,14*	€ 46,14*	
<input type="text" value="Artikelnummer eintragen"/>			<input type="button" value="Diesen Artikel zum Warenkorb hinzufügen"/>	
<input type="checkbox"/> ALLE ANZEIGEN Gewählte Artikel: 10/10			<input type="button" value="Aktualisieren"/>	
<b>Zwischensumme:</b>			<b>€ 639,26</b>	

<https://www.mindfactory.de/sho...dd12dea82ebffbeef914e90d3>

So jetzt mal eines für 400 euro

Artikelinformationen	Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis	Wählen
<input type="checkbox"/> Intel Core i5 4460 4x 3.30GHz So.1150 BOX <small>Artikelnummer: 62343</small> <small>Als Geschenk verpacken (€ 3,00/10%)</small> <small>Lesen Sie hier mehr...</small>	1	€ 165,34*	€ 165,34*	
<input type="checkbox"/> MSI Crucial Ballistix Sport XT DDR3-1600 <small>Artikelnummer: 62343</small> <small>Als Geschenk verpacken (€ 3,00/10%)</small> <small>Lesen Sie hier mehr...</small>	1	€ 40,45*	€ 40,45*	
<input type="checkbox"/> 250GB Samsung 750 Evo 2.5" (6.4cm) SATA <small>Artikelnummer: 62343</small> <small>Als Geschenk verpacken (€ 3,00/10%)</small> <small>Lesen Sie hier mehr...</small>	1	€ 67,80*	€ 67,80*	
<input type="checkbox"/> Intel-Teach E-93 Black ITX Tower ohne Netzeil <small>Artikelnummer: 62343</small> <small>Als Geschenk verpacken (€ 3,00/10%)</small> <small>Lesen Sie hier mehr...</small>	1	€ 29,85*	€ 29,85*	
<input type="checkbox"/> Cooler Master Master T4 Tower Kühler <small>Artikelnummer: 62343</small> <small>Als Geschenk verpacken (€ 3,00/10%)</small> <small>Netzeil wird am 11.08.2018 erwartet</small>	1	€ 25,44*	€ 25,44*	
<input type="text" value="Artikelnummer eintragen"/>			<input type="button" value="Diesen Artikel zum Warenkorb hinzufügen"/>	
<input type="checkbox"/> ALLE ANZEIGEN Gewählte Artikel: 1/1			<input type="button" value="Aktualisieren"/>	
<b>Zwischensumme:</b>			<b>€ 328,88</b>	

<https://www.mindfactory.de/sho...f5d1d446e7119862f5aa63fa4>

+

<https://www.amazon.de/dp/B003U...3UT9P1I&tag=geizhals10-21>

+

<https://www.amazon.de/dp/B00LF...BA7G&tag=geizhalspre03-21>

Dann bist bei etwas über 400

---

### **Beitrag von „e4g1e“ vom 8. Oktober 2016, 15:09**

Du kannst ganz gut noch am Netzteil sparen, das ist viel zu Wattstark. Such dir ein gutes mit 350 W aus und dann kannst du den Rechner immer noch zweimal bei Volllast betreiben.

Auch den Kühler erachte ich als zu teuer, bequiet ist nicht gerade für sein gutes PreisLeistungsverhältnis bekannt. Die i3 produzieren doch kaum wärme. Ich habe einen Scythe lori auf einem i5 und bin super zufrieden mit Leistung und Lautstärke.

Ram vielleicht [den hier](#), auf jeden Fall was ohne diese Heatspreader. Die Kühlen nicht und behindern nur den Luftfluss.

Als letztes noch was zum Board. Warum so ein teures Teil. Wenn es unbedingt ein Gehäuse für m-ITX werden soll dann lässt sich wohl nicht viel sparen weil H110 Chipsatz würde ich auch nicht kaufen. Wenn du vielleicht nach einem Gehäuse für m-ATX guckst dann bekommst du ein Gigabyte Board mit guter Ausstattung und B150 Chipsatz (der auch bei mehreren hier mit Clover läuft) für 80€.

Du könntest also Sparen:

-30€ Netzteil

-10€ Ram

-10€ Kühler

-50€ Board

Ersparnis ca 100€

Damit bist du dann schon eher in Richtung 400€ unterwegs ohne Leistung oder Komfort einzubüßen.

---

### **Beitrag von „Hifi-KS“ vom 8. Oktober 2016, 17:15**

Vielen Dank!

Die zweite Zusammenstellung sieht schon sehr gut aus.

Der müsste ja noch besser sein als ein Mac mini. Meinem Vater ist es eigentlich vollkommen egal was im Computer drin ist. Hauptsache er läuft ;).

Ich selbst habe auch die 530 und der grafikfehler nervt schon ein bisschen...

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 8. Oktober 2016, 21:00**

Ich würde für deinen Vater eine Haswell Basis Konfiguration wählen, eine wo die mit Ozmosis im Download Center verfügbar ist, das macht nämlich richtig fett Eindruck bei dem alten Herren.

Dichter an einem echten iMac geht es wirklich nicht mehr, also quasi mit einem SMBIOS iMac14,2 und OOB Grafikkarte, da hat er erst mal (hoffentlich) ein paar Jahre was von.

---

### **Beitrag von „user232“ vom 9. Oktober 2016, 08:47**

wie schon geschrieben ein gescheites 300Watt Netzteil langt Dicke, selbst mit einer GTX750Ti wie bei mir.

Schau dir dasmal an könnte evtl für dich was sein Preis 450 EUR (Haswell)

---

### **Beitrag von „Hifi-KS“ vom 9. Oktober 2016, 13:05**

[@user232](#) Die Zusammenstellung sieht ganz gut aus. Ich wollte das Mainboard noch gegen ein "passendes" Ozmosisboard austauschen. 450€ sind sehr gut. Später kann immer noch in Arbeitsspeicher oder Festplatten investiert werden.

Vielen Dank 😊

---

**Beitrag von „user232“ vom 9. Oktober 2016, 14:14**

Für das GA-Z97-HD3 gibts Ozmosis, hab ich hab ich ja selber mit Ozzi laufen