

**Erledigt**

## **Kaufberatung i5 3570K / GA Z77 DS3H**

**Beitrag von „Oim“ vom 31. Januar 2013, 01:07**

Hallo,

ich bin neu und habe mich die letzten Tage ein bisschen eingelesen, mir fehlen aber noch ein paar Infos, um meinen ersten Hackintosh zu bauen. Würde mich freuen, wenn mir ein Experte helfen könnte.

Was ich bestellt habe:

- i5 3570K (boxed) 181€
- GA Z77 DS3H 78€
- BeQuiet L7 430 Watt 44€ -> geändert: BeQuiet L8 430 Watt 42€

Was ich bestellen werde:

- TP Link TL WDN4800 30€
- Corsair Vengeance 1 x 8 GB 42€

Was mir noch fehlt:

- HDD - gut, das wird erstmal eine SATA II, die ich hier noch habe, später bestimmt eine SSD für das OS
- optisches Laufwerk: vorhanden
- Gehäuse: Lian Li A05FNB 70€
- Bluetooth
- Grafikkarte (?)

Meine Fragen:

- Kann mir jemand ein Gehäuse empfehlen? (Kriterien: günstig + schlichte Optik (kein Modding) + vernünftige Qualität + möglichst klein) [Cooltek K3](#) sagt mir zu - aber vielleicht kann mir jemand ein besseres empfehlen?
- Welche Grafikkarte brauche ich, damit ich die onboard HD4000 Grafik bemerkbar übertrumpfe? Brauche ich überhaupt eine? Wie gut ist HD4000?
- Ist der gewählte Arbeitsspeicher eine gute Wahl? (2x4 GB oder 1x8 GB -> Option auf späteres Upgrade auf 2x8 GB?)
- Reicht für Bluetooth einfach so ein Dongle, wenn ja - kann jemand einen bestimmten

empfehlen?

- Habe ich systemrelevante Teile vergessen?

Mein hauptsächliches Einsatzgebiet:

- Surfen / Office
- Windows XP als virtuelles Betriebssystem (VM Ware) für bestimmte Programme wie z.B. Steuererklärung von Wiso (MacBook geht leicht in die Knie dabei 😄 )
- Ableton Live - Musik (Hobby) <-- verursacht CPU Last und das ist auch der Grund warum mir mein MacBook nicht mehr reicht und iMac gefällt mir absolut nicht und MacPro ist mir zu teuer
- Photoshop (große RAW Dateien, aber auch Hobby)
- selten Gaming, aber ohne große Grafikanforderung (ältere Game-Klassiker)

Mein finanzielles Ziel:

- angestrebtes Limit: 500€
- weg: 420€
- quasi weg: 80€
- noch da: 0€
- Fazit: 500€ Limit wird überschritten 🙄

Mit freundlichen Grüßen

Oim

---

## Beitrag von „DoeJohn“ vom 31. Januar 2013, 01:25

Da du ein ATX-Board und kein Mikro-ATX-Board gekauft hast, kannst du kleine Gehäuse schon mal ausschließen. Neu auf dem Gehäusemarkt ist die Firma BitFenix, die aber qualitativ gute Gehäuse bauen. Hier eine Auswahl, was für dich evtl. in Frage kommt:

<http://www.caseking.de/shop/ca...Tower-schwarz::17276.html>

<http://www.caseking.de/shop/ca...Tower-schwarz::17201.html>

<http://www.caseking.de/shop/ca...-USB-30-weiss::16832.html>

Du mußt nicht unbedingt bei CaseKing kaufen, habe sie nur genommen, weil es dort eine Riesenauswahl an Gehäusen gibt!

Für Bluetooth kannst du einen Dongle nehmen, der hier soll sehr gut mit den Bluetooth Tastaturen und Mäusen von Apple laufen:

<http://www.amazon.de/Belkin-Cl...TF8&qid=1358112983&sr=1-1>

Beim Speicher kannst du ruhig erstmal 2 x 4GB kaufen. Das Board hat ja 4 Speicherplätze, da kannst du später immer noch genügend nachrüsten!

Die Intel HD4000 Grafik ist für eine interne Grafik schon recht gut. Wenn du eine Grafikkarte im mittleren Preissegment suchst, die die HD4000 merklich übertrifft, bist du mit einer Radeon HD 5770 oder einer NVidia 260,275 oder 280 GTX gut beraten! Die Karten laufen OOB! Windows kannst du übrigens auf einer 2ten Festplatte installieren und über Dualboot starten!

---

### **Beitrag von „Oim“ vom 2. Februar 2013, 10:57**

Vielen Dank für die Antwort.

Gibt es beim Arbeitsspeicher irgendetwas zu beachten?

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 2. Februar 2013, 11:08**

No-Name Speicher sind nicht ratsam.

Mit Kingston, G-Skill und Corsair machst du nichts falsch 👍

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 2. Februar 2013, 12:25**

Bei den momentanen Preisen für DDR 3 Speicher brauchst du auch keine No-Name Speicher kaufen. Und kauf gleich soviel, wie reinpassen!

---

### **Beitrag von „Oim“ vom 3. Februar 2013, 13:31**

Vielen Dank für die Antworten.

Habe mich jetzt für dieses Gehäuse entschieden: [Cooltek Antiphon Black](#) - es ist gedämmt, entkoppelt, gestaubfiltert, schlicht und preislich ok. Was haltet ihr von dem Gehäuse?

Arbeitsspeicher wird ein 8GB Riegel von Corsair, damit ich später auf 2 mal 8GB aufrüsten kann.

Welches Netzteil würdet ihr mir empfehlen und vor allem in welcher Wattstärke? Meint ihr, 350 Watt reichen mir? Es sollte möglichst leise und auch stromsparend sein, da der Rechner meist durchläuft.

---

**Beitrag von „jenzy1985“ vom 3. Februar 2013, 14:04**

auf jeden fall ein Netzteil mit 80plus Zertifizierung die sparen Strom. Ich suche auch noch ein sehr leises Netzteil, hoffe uns kann jemand eins Empfehlen.

---

**Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 3. Februar 2013, 14:46**

Ich find die 430 Watt von antec mit kabelmanagement nicht schlecht. Halten lange und man hört nix.

Gesendet vom iPhone via  
Tapatalk

---

**Beitrag von „jenzy1985“ vom 3. Februar 2013, 14:51**

Danke für die Info. Hast du eine genaue Modellbezeichnung ? Danke

---

### **Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 3. Februar 2013, 18:36**

Jupp :  
Antec NEO HE 430

---

### **Beitrag von „tuxie“ vom 3. Februar 2013, 20:06**

Wenn ich einen Tip geben darf, leg ein paar Euros drauf und nimm ein Board wo die VRM´s um die CPU herum mit Kühlkörpern versehen sind. Die werden mitunter sehr heiß bei volllast.

---

### **Beitrag von „Oim“ vom 6. Februar 2013, 11:48**

Tja, hab mich nun in ein Lian Li Gehäuse verliebt. Aber das ist einfach zu geil: klein + schlicht + gute Qualität 😍 [Lian Li A05FNB](#)

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 6. Februar 2013, 14:08**

Ich werde mir genau das gleiche Gehäuse kaufen, nur in Silber (Lian Li PC-A05FNA)! Das sieht dann fast aus wie der Mac Pro.

Auf jeden Fall Gute Wahl! 👍

Daniel!

---

### Beitrag von „Oim“ vom 6. Februar 2013, 22:33

bei der silbernen Version stört mich der schwarze Plastikrahmen an der vorderen oberen Kante



---

### Beitrag von „Dr.Stein“ vom 7. Februar 2013, 05:16

Meinst du die ? 😏

Ich frage mich auch wieso die das nicht silber gelassen haben 😬

---

### Beitrag von „Oim“ vom 7. Februar 2013, 12:13

Ja genau die meine ich, darum komplett schwarz.

Mal ein kleines Update meiner Einkaufsliste:

- CPU: i5 3570k boxed für 188€ (meinpaket.de mit Code "10PROZENT" + versandkostenfrei)
- MB: Gigabyte GA-Z77-H3SD für 78€
- CASE: Lian Li A05FNB + Alu Laufwerksblende für 81€
- HDD: Western Digital 500GB blue für 44€
- NETZTEIL: BeQuiet! 430W L8 für 40€
- WLAN: TP-Link WDN4800 für 30€
- RAM: Corsair Vengeance 8GB CL9 für 42€
- WÄRMELEITPASTE: MX-2 für 3€

•



SUMME: 506€ (bin damit im angestrebten Kostenrahmen )

Teile, die ich noch gerne hätte 🤔 :

- SSD 120GB -> bräuchte da mal eine Empfehlung
- Kaze Server Lüftersteuerung
- Grafikkarte -> weiß nicht ob überhaupt (HD4000 ist ja an Bord) und welche?
- Dämmmaterial für das Gehäuse -> ich will akustisch nichts vernehmen, aber erstmal sehen/hören, wie laut das aktuelle System sein wird

Und jetzt noch eine wichtige Sache:

Ich benötige ein Bluetooth Modul / USB Dongle, weil ich hier noch eine BT Tastatur von Apple rumliegen habe - ist zwar das alte Krümelschalenmodell, aber in meinen Augen die schönste und qualitativ sehr hochwertig, die neuen flat Alu Keyboards gefallen mir überhaupt nicht.

Ich benötige noch ein gutes Bluetooth Modul bzw USB Adapter. Das BT Device muss vom Sytem direkt akzeptiert werden und eine Verbindung zur Tastatur herstellen...wie soll ich mich sonst einloggen?

Gibt es da Erfahrungen außer dem oben verlinkten Belkin?

Desweiteren befinden sich die Teile momentan auf ihrer Versandreise und darum wollte ich mal fragen, ob Interesse an einer Fotostrecke des Aufbaus besteht?

---

## Beitrag von „HackMacDani“ vom 7. Februar 2013, 12:21

OK! Das mit der Kante wusste ich noch gar nicht. Kann man die denn nicht vielleicht mit dem passendem Silber-Farbton Übermalen? Jetzt nur als Frage. Ist doch ziemlich doof was die Lian Li da gemacht haben!

Da ich gerade abschicken wollte und doch gesehen habe, dass du noch geantwortet hast will ich gerne ein Teil deiner Fragen beantworten.

Zu den anderen Fragen:

Diese Konfig sieht doch schonmal sehr gut aus! Zur SSD könnte ich nur sagen, dass ich mir die Crucial m4 128GB kaufen will. Ich habe sie zwar noch nicht getestet aber sie soll doch ganz schön schnell sein! Weil der Controller auch von einer Tochterfirma von Crucial ist (Musst du mal im Web gucken).

Grafikkarte kannst du eigentlich fast alle nehmen (ausser die ATI 7xxx Serie). Du kannst ja mal in der Kaufberatung nachgucken.

So das waren meine Empfehlungen.

Und ja, ich hätte Interesse an Fotos! :beweise:

---

### **Beitrag von „Oim“ vom 7. Februar 2013, 12:27**

Das schwarze Teil kann man bestimmt abmontieren und z.B. durch ein Alustück aus dem Baumarkt ersetzen - anmalen würde ich es nicht, das sieht meist billig aus, wenn da kein Profi Hand anlegt.

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 7. Februar 2013, 12:29**

OK danke! Dann mache ich das so!

Das wird ein Spaß mit meinem Hacki!

---

### **Beitrag von „“ vom 7. Februar 2013, 12:29**



Sorry aber die ganze Kiste ist billig,

---

**Beitrag von „HackMacDani“ vom 7. Februar 2013, 12:40**

Warum? Eigentlich finde ich das es schon gut sein muss. Ich meine für 70€ ein Gehäuse.

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 7. Februar 2013, 12:51**

Für eine SSD würde ich die Samsung 840 Series vorschlagen (Apple verbaut diese selber 😄 )  
Es gibt bessere gehäuse für 70€ z.b bei der Firma BitFenix 😊

---



**013, 13:35**



beide ca 70€

weiß nicht genau, aber bitfenix kommt irgendwie billig rüber, naja und über geschmack läßt sich streiten

was mir am lian li gefällt:

- niedrige bauhöhe (netzteil vorne)
- oben/links/rechts geschlossen

- anschlüsse vorne



das waren auch meine kriterien, und dieses case erfüllt alle und gandalf, du bist billig, wenn du keine begründung abliefern kannst, warum das ganze teil billig sein soll 🤔

---

### Beitrag von „Dr.Stein“ vom 7. Februar 2013, 22:30

Was hältst du von dem ?



BitFenix Prodigy sind auch beide seiten zu und Niedrig gebaut, ebenfalls 70€

---

### Beitrag von „DoeJohn“ vom 7. Februar 2013, 23:06

In den BitFenix Prodigy paßt nur ein Mini-ITX-Board! In den LianLi paßt auch ein Mikro-ATX-Board hinein. Kommt wegen der Anordnung vom Netzteil! Und das ist wohl ausschlaggebend für Oim!

---

### **Beitrag von „jenzy1985“ vom 8. Februar 2013, 05:54**

mit ein paar Modifikationen passt auch ein m-atax Board in das BitFenix Prodigy siehe google.

---

### **Beitrag von „HackMacDani“ vom 8. Februar 2013, 06:51**

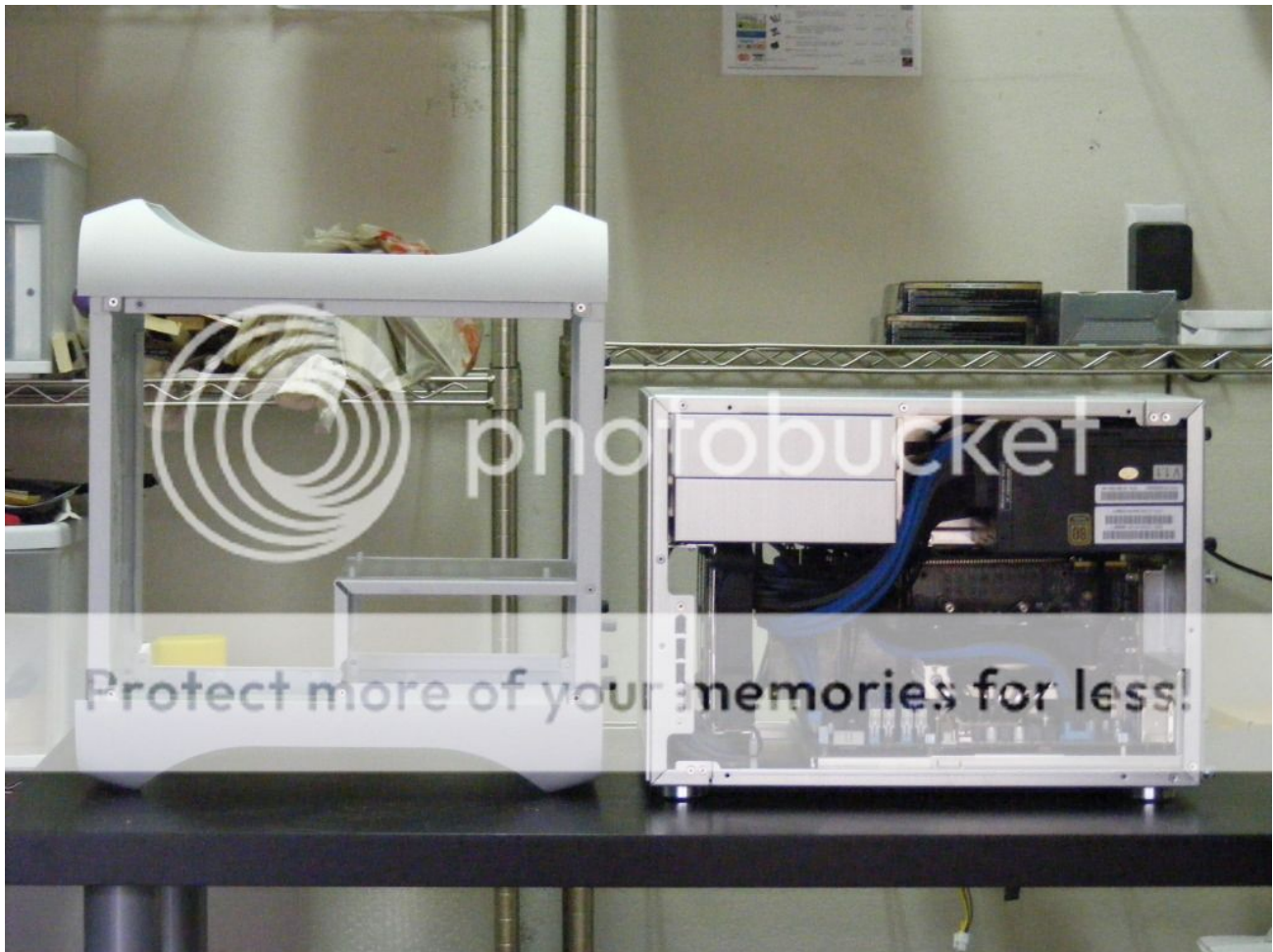
Zudem sind beim BitFenix die Anschlüsse auf der rechten Gehäuse-Seite, und ich würde meinen Hacki auf die linke Schreibtisch-seite stellen, sodass die ganzen Anschlüsse und der Power-Knopf von meinem Schreibtisch-Wand verdeckt wird.

---

### **Beitrag von „Oim“ vom 8. Februar 2013, 14:03**

Ja gut, das kleine Bitfenix ist knuffig.

Hier mal ein Vergleich zwischen Lian Li (210 x 385 x 500) und Bitfenix (250 x 404 x 359):



Ich hab mir das Bitfenix heute im Laden angesehen: Die Bügel sind ja aus Gummi 🤪 Das geht gar nicht - habe kurz überlegt, das Case in meinem Aufbau zu ändern, aber jetzt auf gar keinen Fall.

---

**Beitrag von „“ vom 8. Februar 2013, 16:30**

Na ja Gummi ist für mich was anderes, 🤪

## Beitrag von „jenzy1985“ vom 8. Februar 2013, 16:54

fühlt sich aber wertig an und auf jeden fall besser wie plastik oder stahl. Tragekomfort ist einfach gut. Ich werde mein BitFenix Prodigy bald mit meinem micro-atx Board verwenden

---

## Beitrag von „“ vom 8. Februar 2013, 17:01

### [Zitat von jenzy1985](#)

mit ein paar Modifikationen passt auch ein m-atx Board in das BitFenix Prodigy siehe google.

Nee klar mit halb zersägter Rückwand. 🤔

---

## Beitrag von „Oim“ vom 8. Februar 2013, 17:19

### [Zitat von Gandalf](#)

Na ja Gummi ist für mich was anderes, 🤔

In einem Jahr sind die Weichmacher verduftet und das Zeug wird hart und bröckelt und zerbröseln...toll!!!

---

## Beitrag von „faulerbeamter“ vom 8. Februar 2013, 20:45

Mein Hackintosh steckt momentan noch in einer alten Grippe und ich stand vor der gleichen Frage wie Du.

Bei mir haben es die beiden CoolerMaster Silencio-Gehäuse 550 und 650 in die engere Wahl geschafft - ich will von meinem Rechner möglichst wenig hören und trotzdem ein bisschen Leistungsreserven haben (wie Du, Core i5 3570K).

Sobald wieder Geld in der Kriegskasse ist, wird's bei mir wohl das 650 werden