

**Erledigt**

## **Hackintosh Hardware absegnung**

**Beitrag von „MostFamous“ vom 7. Oktober 2013, 11:03**

Hallo,

ich bin neu hier und habe mich schon etwas belesen. Der Grund warum ich einen Hackmac möchte ist der zu teure und nicht leistungsoptimierte Preis eines iMAC- mein bisheriges Macbook (late2006) ist trotz SSD und RAM erweiterung auf die max4GB an seinen grenzen.

Was ich will ist ein Leistungsfähiges System für Anwendungen wie Photoshop und FinalCutX

Hardware:

Samsung SSD 840 Evo Series 120GB

Intel Core i3-4340, 2x 3.60GHz, boxed

Corsair Vengeance schwarz DIMM Kit 8GB, DDR3-1600, CL9-9-9-24

Gigabyte GA-Z87N-WIFI

BitFenix Prodigy schwarz, Mini-ITX

Corsair CX Series Modular CX500M 500W ATX 2.3 (CP-9020059)

Taugt das soweit oder gibt es Verbesserungsvorschläge?

Preislich darf er so zwischen 500-700€ kosten - Grafikkarte soll optional dazu kommen.

Vielen Dank für eure Hilfe!

Ig

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 7. Oktober 2013, 11:19**

Willkommen 😊

Mit Haswell kenn ich mich noch nicht so gut aus.  
Aber wenn noch ext. Grafik dazu kommt müsste das Funktionieren.  
Kann aber sein das du den Wlan Chip austauschen musst wie beim Z77N-WiFi

---

### **Beitrag von „MostFamous“ vom 7. Oktober 2013, 11:57**

Vielen Dank für deine Hilfe!

WLAN werde ich vorerst nicht benötigen- aber was meinst du mit Chip austauschen? USB Dongle rein oder WLAN Karte oder wie ist das gemeint?  
Kann ich vorerst die Onboard Grafik gar nicht nutzen?

Hast du einen besseren aktuellen Hardware Vorschlag der eventuell sogar Günstiger kommt?

EDIT: [Dr.Stein](#):

Hab mir eben deine Konfig angeschaut- wäre Preislich ja ähnlich aber meine wäre eben auf aktueller Hardware-Basis- würde das viel unterschied machen? Bzw. kann man dein System ohne die opt. Graka betreiben? Wie siehst hier in punkto performance reicht das für meine Anwendungen ?

Ig

---

### **Beitrag von „kameramann“ vom 7. Oktober 2013, 12:10**

Hallo, nimm ein "gestandenes System" mit Z77 Chipsatz, damit hast du 100% Erfolg, und viele zufriedene User, die eventuell helfen können. Wie mein Vorredner schon sagt... Haswell ist "Noch zu neu"

wenn es ein Mini werden soll, muß, dann das Gigabyte Z77 Wifi, USB-Dongle, oder WLAN-Karte(11 Euro) reinstecken und läuft.

Prozessor würde ich den i5-3570 nehmen, für deine Anwendungen, und du kannst die integr. HD4000 nutzen, läuft einwandfrei.

Preislich vielleicht etwas günstiger, je nach HW-Shop

Ig

Harry

---

### **Beitrag von „bocomp“ vom 7. Oktober 2013, 12:32**

Hey,

Würde mir auch ein System auf Basis des Z77 Chip holen. Bei der CPU würde ich nicht unter i5 gehen besser i7. Wifi auf dem Board brauchst Du nicht, kaufe Dir einen günstigen Dongel für 15 EUR.

In der Bucht bekommst Du Bundels (GA-Board + I7 3770 mit Lüfter und Speicher) für etwas über 430,- EUR. Da bleiben dir dann noch ca. 200-300 EUR für die SSD und das Gehäuse. Denke damit hast Du einen tollen Hacki der schnell ist und auch noch die nächsten Jahre uptodate ist.

LG  
Bernd

---

### **Beitrag von „MostFamous“ vom 7. Oktober 2013, 13:08**

Vielen Dank für Eure Hilfe! Dann würde ich meine Hardware auf folgendes festsetzen:

Intel Core i7-3770, 4x 3.40GHz, boxed (BX80637I73770)

Corsair Vengeance schwarz DIMM Kit 8GB, DDR3-1600, CL9-9-9-24 (CMZ8GX3M2A1600C9)

Gigabyte GA-Z77N-Wi-Fi

Samsung SSD 840 Evo Series 120GB, 2.5", SATA 6Gb/s (MZ-7TE120BW)

BitFenix Prodigy schwarz, Mini-ITX (BFC-PRO-300-KKXSK-RP)

oder

Cooler Master Elite 130, Mini-ITX (RC-130-KKN1)

be quiet! Pure Power L8 500W ATX 2.4 (BN223)

Liegt dann bei knapp 600€

Wäre das dann i.O. oder gibt es noch irgendwelche Tipps ? Wie gesagt brauche ich WiFi vorerst nicht - wird alles Hard-wired 😊

---

### **Beitrag von „bocomp“ vom 7. Oktober 2013, 13:12**

Würde mir eine etwas größere SSD holen (250GB) die kostet nicht viel mehr und Speicher hast Du nie genug. Zum Board kann ich nichts sagen, aber Gigabyte ist immer gut.

---

### **Beitrag von „MostFamous“ vom 7. Oktober 2013, 13:15**

Danke für den Tip / aber die 120GB reicht habe bis jetzt auch eine 120 und genug Platz fertige Projekte werden dann auf meinem NAS gespeichert 😊

Eine Frage noch- habe 2x Acer VGA Monitore die ich eigentlich gerne weiter nutzen möchte- gibt es da Probleme? Brauche ich neue Monitore oder dann doch eine opt. Grafikkarte ? oder Adapter ?

Ig

---

### **Beitrag von „bocomp“ vom 7. Oktober 2013, 13:19**

Wenn Du bis jetzt mit den Monitoren klar gekommen bist, spricht nichts dagegen.

---

### **Beitrag von „MostFamous“ vom 7. Oktober 2013, 14:04**

### [Zitat von bocomp](#)

Wenn Du bis jetzt mit den Monitoren klar gekommen bist, spricht nichts dagegen.

Die Frage war eher ob ich beide VGA Monitore an die Onboard Graka anschließen kann- da das Board ja kein VGA hat sondern nur 2xHDMI und 1x DVI.

Würde mich dann entweder 2x HDMItoVGA Adapter kaufen wenn die dann beide laufen oder eben einen neuen großen HDMI Monitor ? Oder dann doch opt. Grafikkarte ?

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 7. Oktober 2013, 14:09**

Ein Adapter wäre von Vorteil den mit VGA und den Intel HD 3000/4000 gibt es ein paar Probleme.

Ich würde das Empfehlen

GA-Z77N-WiFi

Intel i5 3570K (HD 4000 + Übertaktbar)

G.Skil Sniper 1866Mhz 2x 4GB

Asus GTX 650 TI

Samsung EVO 120GB SSD

599€ bei Amazon

+ Gehäuse und Netzteil

---

### **Beitrag von „bocomp“ vom 7. Oktober 2013, 14:15**

Denke dass eine VGA Karte der bessere Weg ist.

---

### **Beitrag von „pehaba“ vom 7. Oktober 2013, 14:29**

Hallo MostFamous,

ich arbeite seit kurzem mit Final Cut ProX auf meinem Hacki. FCPX sichert ständig deinen Bearbeitungsstand auf der Festplatte. Eigentlich hätte ich gerne mit einer externen Festplatte (1GB, USB 3.0) gearbeitet, aber das permanente Zwischenspeichern auf dieser langsamen Platte ging mir auf den Keks. Nun sichere ich auf der internen Festplatte (7200 1/min), was deutlich angenehmer ist. Meine SSD ist leider schon zu voll, um meine Bilder und Filme aufzunehmen.

Daher mein vorsichtiger Rat: Kauf´ dir evtl. eine größere SSD, z.B. mit 256 GB, damit dein "Workflow" flotter vorangeht.

LG Peter

---

### **Beitrag von „MostFamous“ vom 7. Oktober 2013, 14:49**

Danke - werd ich mir überlegen 😊

@ Dr.Stein:

Intel i5 3570K (HD 4000 + Übertaktbar)

Wie weit komm ich da mit dem Boxed Kühler ? Weil da würde ich gegenüber dem i7 natürlich echt noch was sparen 😊

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 7. Oktober 2013, 14:53**

Also wenn du übertaktest kommst du mit dem Boxed nicht weit.

Würde den am besten gleich austauschen

<http://www.amazon.de/EKL-Alpen...keywords=1155+K%C3%BChler>

oder

<http://www.amazon.de/CPU-Kuehl...keywords=1155+K%C3%BChler>

---

### **Beitrag von „MostFamous“ vom 7. Oktober 2013, 15:03**

Danke 😊 aber dann bringts mir Preislich leider wieder nix gegenüber dem i7 ! Ich glaub dann bleib ich doch lieber beim i7 😊

---

### **Beitrag von „pehaba“ vom 7. Oktober 2013, 15:08**

Noch ´ne Ergänzung:

1. Für FCPX und Photoshop ist das schnellste gerade gut genug. Da würde ich niemals am Prozessor sparen, auch wenn ich jetzt nicht sagen kann, wieviele Kerne die o.g. Programme unterstützen.
  2. Du kannst zwar ein Mini-ITX Board einbauen, aber bei Verwendung einer Grafikkarte wie der meinen, brauchst Du Platz im Gehäuse, u.a. auch für einen leisen Kühler. Die Kühler, die für Übertaktung geeignet sind, sind noch größer (außer Wasserkühlung). Also wird es mindestens ein Midi-Tower.
  3. Aufpassen bei der Grafik: HDMI kann maximal Full-HD also 1920x1080. Vernünftige Monitore, vor allem 27 Zoll, liegen deutlich darüber. DVI kann höhere Auflösungen.
- 

### **Beitrag von „MostFamous“ vom 7. Oktober 2013, 15:20**

Ok danke für all die Tipps 😊 !!

So hoffe das ist nun final:

Intel Core i7-3770, 4x 3.40GHz, boxed (BX80637I73770)

G.Skill Sniper DIMM Kit 8GB, DDR3-1866, CL9-10-9-28 (F3-14900CL9D-8GBSR)

Gigabyte GA-Z77-DS3H

BitFenix Shinobi schwarz (BFC-SNB-150-KKN1-RP)

Corsair Builder Series CX600 80PLUS Bronze 600W ATX 2.3 (CP-9020048)

Das Board hat ja onboard VGA und DVI bekomme ich das zum laufen mit meinen 2 Monitoren?

dann würde ich die :

ASUS GTX650 TI-1GD5, GeForce GTX 650 Ti, 1GB GDDR5, VGA, 2x DVI, HDMI (90YV03B2-M0NA00)

nur optional nehmen wenn ich mehr Grafikpower benötige ??!

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 7. Oktober 2013, 15:28**

Sieht gut aus aber die Grafikkarte würde ich auf jeden Fall nehmen sowie einen Kühler den ich vorgeschlagen habe solltest du dir noch aussuchen.

70 Grad willst du dem Prozessor bestimmt nicht zumuten 😊

---

### Beitrag von „pehaba“ vom 7. Oktober 2013, 15:45

Die GA-Z77 DS3H einen je einen DVI- und HDMI-Ausgang für max. 1920x1080. Wenn Dir das recht, brauchst Du nicht unbedingt eine GraKa.

---

### Beitrag von „MostFamous“ vom 7. Oktober 2013, 16:49

super ! und VGA hat das Board ja auch 😊

Ja das reicht meine betagten Monitore können eh nur ne 1400er Auflösung 😊 Dann verzichte ich vorerst auf die Graka !

EDIT: Muss doch nochmal nerven 😞 Will doch nochmal auf ein anderes Board da ich zwecks Gehäuse doch ein MicroATX will.

Geht dann alternativ auch dieses ohne Probleme?? **GA-Z77M-D3H**

Vielen lieben dank !

---

### Beitrag von „Dr.Stein“ vom 7. Oktober 2013, 16:52

Die z77er Chipsätze laufen bestens. Ich habe noch keine Boards gesehen die besser funktionieren 😊

Also kannst du auch das GA-Z77M-D3H nehmen.

---

## Beitrag von „MostFamous“ vom 7. Oktober 2013, 19:01

Bitte keine Zitate wenn der Beitrag direkt drüber steht, Danke  
Dr.Stein

Super vielen dank dann hirn ich nochmal etwas und poste dann meine entgültige Hardware !  
Vielen Dank für eure Hilfe !!

EDIT:

Entschuldige Dr.Stein!

So- inspiriert von Lis´ s Hackintosh aus dem Wiki - nun meine hoffentlich Entgültige Hardware:

Intel Core i7-3770K, 4x 3.50GHz, boxed (BX80637173770K)

G.Skill Sniper DIMM Kit 8GB, DDR3-1866, CL9-10-9-28 (F3-14900CL9D-8GBSR)

Gigabyte GA-Z77M-D3H Rev. 1.1

SilverStone Temjin Evolution TJ08-E schwarz (SST-TJ08-E)

Corsair Hydro Series H80i (Sockel  
1150/1155/1156/1366/2011/AM2/AM2+/AM3/AM3+/FM1/FM2) (CW-9060008-WW)

Corsair Builder Series CX600 80PLUS Bronze 600W ATX 2.3 (CP-9020048)

Optional:

LG Electronics BH16NS40

ASUS GTX650-E-2GD5, GeForce GTX 650, 2GB GDDR5, VGA, DVI, HDMI (90YV0310-M0NA00)



---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 7. Oktober 2013, 19:18**

Ja sieht gut aus 😊  
Snow leopard DVD hast du auch?

---

### **Beitrag von „MostFamous“ vom 7. Oktober 2013, 19:47**

Wollte mir eigentlich nen Mountain Lion Stick machen von meinem MacBookPro- das ich aktuell bin das ist doch ok oder ?

Aber SnowLeo DVD wäre auch vorhanden