

**Erledigt**

## **Gigabyte GA-Z77X-UP4 TH / UP5 TH oder GA-Z77X-UD5H**

**Beitrag von „xMartin“ vom 1. August 2013, 11:36**

Hallo zusammen,

ich bin gerade dabei die Hardware für meinen ersten Hackingtosh zusammen zu stellen. Da es das erste Gerät für mich ist, soll alles so kompatibel wie möglich sein, aber natürlich auch schnell 😊

Ich habe jetzt das UP5TH mit dem UD5H verglichen und komme auf folgende Unterschiede:

### **UP5TH**

2x Thunderbolt  
SPDF in  
Firewire nur intern  
Wifi und BT Karte

### **UD5H**

2x LAN  
+2x 6GBit S-ATA (über Marvell Controller)

Fragen: Wird das UP5TH komplett von Mac OS (ML) unterstützt, inkl. Thunderbolt und der WiFi/BT Karte? Leider scheint es nur noch sehr schwer zu bekommen zu sein, entweder Ausland oder gebraucht.

Welche Funktionen vom UD5H kann ich unter Mac OS nicht nutzen? Gibt es ggf. ein noch besseres aktuelles Board?

Dann gibt es noch das UP4 TH, ebenfalls mit Thunderbolt.

## **UP4TH**

LAN über Realtek statt Intel (kompatibel?)

kein eSATA

kein Marvell Controller, dadurch generell weniger SATA Anschlüsse.

Weniger USB Anschlüsse

Keine WLAN Karte

Aber scheint sonst eine Alternative zu sein!?

Ich habe im Forum gelesen, dass einige auch Boards von Asus verwenden. Gibt es hier ggf. eine Empfehlung die Vergleichbar ist mit denen von Gigabyte?

Oder noch warten und auf Haswell setzen?

Gruß

Martin

---

## **Beitrag von „marcleond“ vom 1. August 2013, 11:40**

Nur mal so ,es heißt nicht IOS sonder MAC OS . MAC OS gibt es in verschiedenen Versionen.Snow leopard,Lion und Mountain Lion.

IOS ist das Mobile Betriebssystem.

Welche Version willst du den installieren? Um ML zu bekommen,musst die SL DVD kaufen und dann im Store ML downloaden

---

## **Beitrag von „v3nom“ vom 1. August 2013, 11:45**

UD5H lief bei mir super. Die zwei Sata 3 Marvel Ports werden (glaube ich) nicht unterstützt.

Das UP5TH wirst du nicht bekommen, da es nicht lieferbar ist. Da wird Gigabyte mit Sicherheit auch nicht nach produzieren.

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 1. August 2013, 11:55**

[v3nom](#)

für so etwas gibt es doch eBay 😊

---

### **Beitrag von „xMartin“ vom 1. August 2013, 12:12**

Ups, wie komm ich denn auf iOS 😞 (hab es schon geändert)

Also ich möchte Mac OS in der neuesten Version verwenden und habe die SL DVD für schon bestellt.

Um den USB-Stick zu erstellen, brauche ich einen Mac, oder? Muss dann wohl Mal meine Schwester besuchen 😊

Richtig, man bekommt so ziemlich alles irgendwie. Entweder gebraucht oder halt im Notfall auch im Ausland. Wenn es das beste Board für einen Hackintosh ist, dann werde ich das schon irgendwoher bekommen...

[v3nom](#): Warum bist Du auf das Asus Board umgestiegen?

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 1. August 2013, 12:16**

Es heißt nicht, das das teuerste Board auch das Beste für einen Hackintosh ist. Hackintosh läuft eigentlich auf fast jedem Gigabyte Board ( B75, Z68 oder Z77 usw.) OOB, bis auf die Treiber für Audio oder Lan!

Asus Boards brauchen fast alle neueren einen Bios-Patch! Wenn du hier schaust, gibt es mit Asus größere Probleme, obwohl Asus eine Top Marke ist. Da ich mit diversen anderen Board Herstellern kleinere bis größere Probleme hatte, baue ich Hackintosh's nur noch mit Gigabyte Boards!

---

### **Beitrag von „xMartin“ vom 1. August 2013, 12:26**

Das teuer nicht gleich gut ist, habe ich natürlich auch schon festgestellt. Vor allem weil die Boards ja scheinbar schon was älter sind. Aber wenn man komplett ohne einen Schimmer von der Materie hier einsteigt, sind das eben die Boards die zuerst empfohlen werden bzw. die auch im Wiki stehen.

Welches Z77 Board würdest Du denn momentan verbauen?

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 1. August 2013, 12:55**

Am meisten wird das Gigabyte Z77-DS3H hier verbaut, wenn man ein Full-ATX-Board nimmt! Hat auch ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Ich selber habe mir bei Ebay 2 Z68 Boards gekauft, die mit einer DSDT auch OOB laufen!

---

### **Beitrag von „v3nom“ vom 1. August 2013, 13:57**

[xMartin](#): Weil ich ein gutes mATX Board gesucht habe mit Z77 Chip. Das Asus ist nach gepatchtem BIOS und 1:1 [BIOS Einstellungen](#) nach Guides sehr cool. Hat aber erst nach über einem Tag Hilfe hier im Forum geklappt.

---

### **Beitrag von „xMartin“ vom 1. August 2013, 14:40**

Oh, ist ja vergleichsweise "billig" so ein Z77-DS3H. Läuft denn Thunderbolt von den anderen Boards überhaupt oder macht der Aufpreis in dieser Hinsicht keinen Sinn?

[v3nom](#): Bisher sah meine Wunschkonfiguration ungefähr so aus:

Asus H87M-PRO  
Intel Core i7 4770  
530 Watt be quiet!  
32GB Corsair Vengeance Pro RAM  
2048MB PowerColor Radeon HD 7850

Da ich aber noch keine Ahnung bzw. Erfahrung mit gepatchtem Bios und DSDT hab, würde ich lieber auf Nummer sicher gehen. Kurzzeitig war ich am überlegen mir einen iMac zu kaufen, aber das ist einfach zu viel Kohle - auch wenn der natürlich schick aussieht - keine Frage.

#### **Konfiguration des 27 Zoll iMac sollte wie folgt aussehen:**

3,4 GHz Quad-Core Intel Core i7 Prozessor  
32 GB 1600 MHZ DDR3 SDRAM  
768 GB Flash-Speicher  
NVIDIA GeForce GTX 675MX mit 1 GB GDDR5

Preis für den Spaß im Apple Store aktuell 3749,-€. Der günstigste Händler den ich gefunden habe, bietet exakt diese Konfiguration 454,-€ günstiger an, für 3295,-€. Immer noch eine Menge Holz.

Auf der Suche nach einer Alternative bin ich also jetzt hier gelandet und hab Mal ein bisschen was zusammen gestellt.

Samsung 840 Pro Series SSD 512GB **394,90 €**  
Gigabyte GeForce GTX 770 2048MB **344,80 €**  
Intel Core i7 3770K 4x 3.50GHz So.1155 TRAY **303,67 €**  
32GB Corsair Vengeance Pro Series DDR3-1600 CL9 **239,43 €**

Gigabyte GA-Z77X-UD5H **202,48 €**  
650 Watt be quiet! Dark Power Pro P9 Modular 80+ Gold **135,84 €**  
Gehäuse Silentmaxx ST-11 Pro **99,90 €**  
be quiet! Dark Rock 2 CPU-Kühler **57,89 €**  
TP-Link TL-WDN4800 WL450MBit PCIe **33,00 €**  
Samsung Monitor S27A850DS 68,6 cm (27 Zoll) **615,00 €**

**2426,91€**

Obwohl ich nicht gezeigt habe, sind das immer noch gut 850,-€ weniger und nach unten ist da sicher noch einiges an Spielraum möglich. Das oben vorgeschlagene günstigere Board, kleinere SSD, evt. schwächeres Netzteil? Beim CPU Kühler bin ich mir noch nicht sicher und auch ob die Kombi mit dem Gehäuse gut gewählt ist, noch Keine Ahnung. Auch beim Monitor muss ich noch ein bisschen lesen und mir ggf. Mal so ein Teil anschauen.

Was mir noch Sorgen macht, sind einige Kommentare hier im Forum, dass so ein fertiger Mac aufgrund der perfekten Abstimmung einen von den technischen Daten her leistungsmäßig ebenbürtigen Hackingtosh trotzdem schlägt. Mir geht es im Grunde nicht um das letzte Quäntchen Leistung, aber ich brauch die Kiste öfter Mal als Rechenknecht für Videoschnitt und 3D Rendering.

Aber ich vermute Mal jeder Rechner mit dieser Ausstattung hat aktuell genug Rechenpower für so ziemlich jedes Anwendungsszenario, oder?

Gruß  
Martin

---

**Beitrag von „DoeJohn“ vom 1. August 2013, 14:46**

Es muß ja kein neuer iMac sein, hier mal ein Beispiel von Ebay:  
[http://www.ebay.de/itm/Apple-i...\\_Ones&hash=item20d59cbbdc](http://www.ebay.de/itm/Apple-i..._Ones&hash=item20d59cbbdc)

Wie gesagt, nur ein Beispiel. Ich würde mir, wenn ich das Geld hätte solch einen gebrauchten kaufen!

---

**Beitrag von „v3nom“ vom 1. August 2013, 15:15**

Der Kühler ist gut! 😊

---

**Beitrag von „DoeJohn“ vom 1. August 2013, 15:22**

Naja, es gibt gleich teure bessere Kühler, z.B. ist der Megahalems immer noch einer der Topkühler und nicht teurer!

Siehe hier: <http://www.hardwareluxx.de/ind...-dark-rock-2.html?start=6>

## **Beitrag von „v3nom“ vom 1. August 2013, 15:35**

Mit dem Megahalem bin ich auch super zufrieden.

Dieses Bundle hier ist genial:

Prolimatech Black Series Megahalems "eLoop PWM Edition"

<http://www.caseking.de/shop/ca...p-PWM-Edition::22308.html>

---

## **Beitrag von „DoeJohn“ vom 1. August 2013, 15:40**

Genau so etwas, habe selber 2 verbaut und ich kann nur sagen, "super"!!!

---

## **Beitrag von „xMartin“ vom 1. August 2013, 17:40**

OK, danke! Dann werde ich den CPU Kühler gegen einen Megahalems tauschen. Sieht vielversprechend aus!

Das günstige GB Board sieht auch nicht so schlecht aus, ich vermisse abgesehen von Thunderbolt nichts. Und bei dem Preis kann ich demnächst noch Mal wieder aufrüsten. Noch Mal 50€ könnte ich sparen, wenn ich statt dem 3770K den 3770 nehmen würde. Netzteil sollte auch das 580W locker reichen, so lange ich nicht vor habe zwei Grafikkarten einzusetzen. Die SSD wird erst Mal auch nur halb so groß, wenn die voll ist wird ausgelagert und in zwei Jahren kommt eine neue rein. Macht dann ohne Monitor nur noch 1474,18€

**Samsung 840 Pro Series interne SSD-Festplatte 256GB**

**Gigabyte GeForce GTX 770 2048MB**

**Intel Core i7 3770K 4x 3.50GHz So.1155 TRAY**

**32GB Corsair Vengeance Pro Series DDR3-1600 CL9**

**Gigabyte GA-Z77-DS3H**

**580 Watt be quiet! Straight Power E9**

**Gehäuse ST-11 Pro**

**Prolimatech Black Series Megahalems "eLoop PWM Edition"**

**TP-Link TL-WDN4800 WL450MBit PCIe**

Falls euch zu den Komponenten noch was einfällt, bin immer offen für

Vorschläge 😊

Werde mir das Zeug nächste Woche bestellen, bis auf die Grafikkarte. Wenn alles läuft, kommt die noch dazu.

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 1. August 2013, 18:00**

Das TH5 ist ein ausgezeichnetes Board, alles läuft bis auf die beigelegte zusätzliche PCIe-Karte Bluetooth/Wifi. Genaugenommen läuft Bluetooth, aber kein Wifi.

Ich habe das Board und bin sehr zufrieden, ich benötigte eine Dual-Thunderbolt-Lösung, alles bestens. Wenn Thunderbolt keine Rolle spielt, würde ich auch jedes andere Board nehmen, ist schliesslich sehr teuer und derzeit auch nicht wirklich zu bekommen.

---

### **Beitrag von „xMartin“ vom 1. August 2013, 18:54**

Danke! So wie es aussieht bekommt man es aktuell nur noch in den USA oder in Japan, ggf. auch gebraucht. Da ich aber sowieso noch keine Thunderbolt Geräte habe, werde ich wohl erst Mal das günstige Board nehmen.

---

### **Beitrag von „Robin0815“ vom 5. August 2013, 15:07**

Das Z77X-UP4 TH ist derzeit auf eBay günstig zu bekommen.  
Hab grade eins für schlappe 89€ gekauft (sofortkauf).

Läuft wie das UP5 prima im hackintosh, ist aber nicht so extrem ausgestattet.

Kann ich nur empfehlen, falls du Thunderbolt magst und an das UP5 nicht rankommst.