

## Erledigt iMac G4 Projekt

Beitrag von „Pikachu“ vom 12. Mai 2013, 20:39

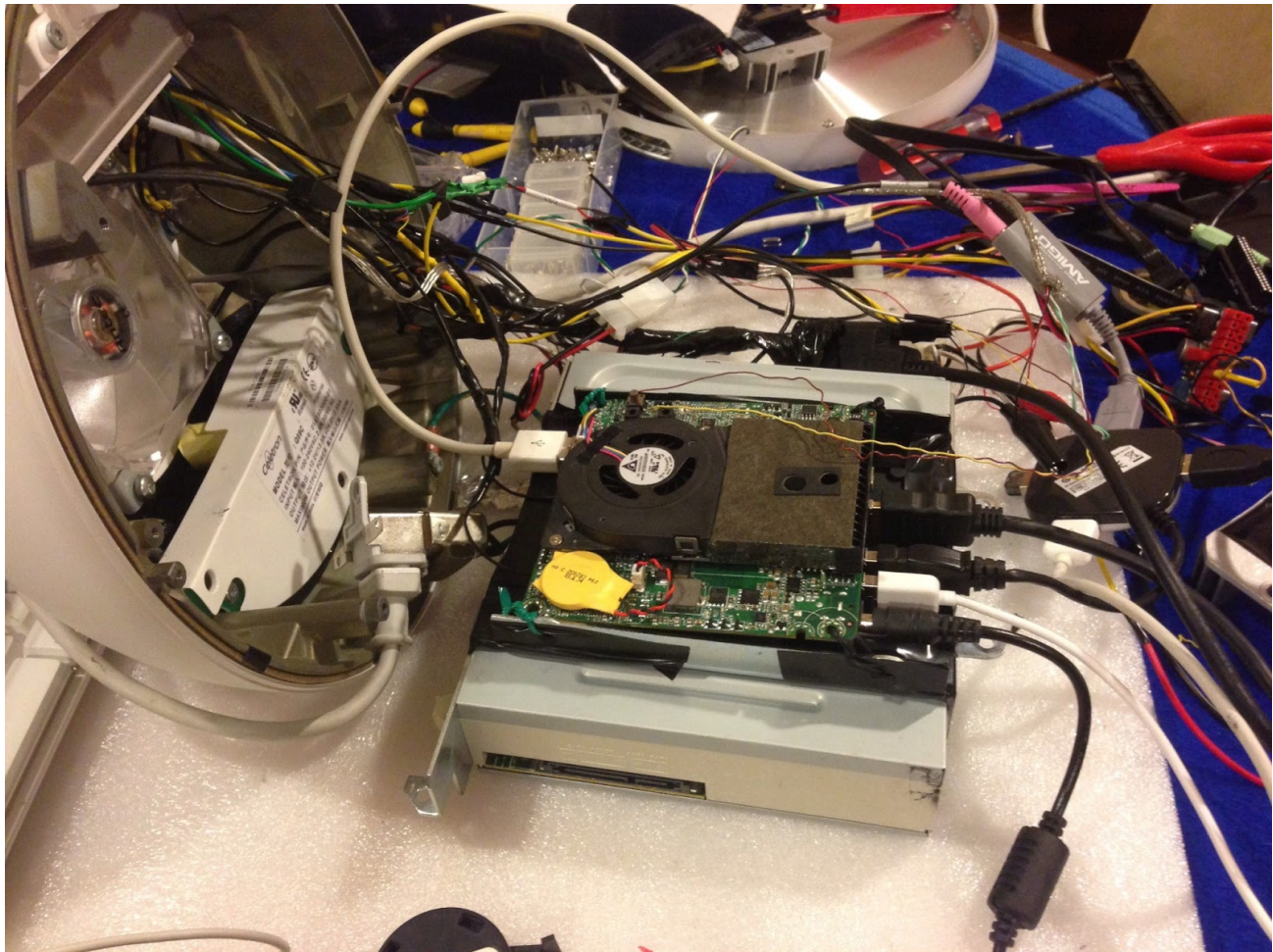
Hallo Mitglieder,

Ich habe von meinem Cousin ein iMac G4 15" bekommen und der ist mit persönlich etwas zu langsam.

Bei google habe ich ein Beispiel gefunden an dem ich mich Orientieren will (dremeljunkie).

Der Prozessor ist ein i3 Ivy Bridge (HD 4000) wahrscheinlich von einem Notebook?!





Ich möchte auch gerne meinen G4 umbauen vielleicht kennt sich ja hier jemand aus.  
Ich bedanke mich für jeden Tipp den ich bekomme



Edit: Kann mir jemand einen vorschlag machen welches Mainboard und welcher Prozessor ich dafür am besten eignet ?

---

**Beitrag von „Fabii“ vom 12. Mai 2013, 21:25**

Also wenn überhaupt ein ITX Mainboard. Musst du mal messen ob das da reinpasst.  
Dann wären die neueren Gigabyte Mainboards mit geringer Bauhöhe sicher interessant wegen der runden Form, weiß allerdings nicht wie gut die für OS X geeignet sind.  
CPU kannst du dann eine Ivy Bridge nehmen. Wenn du nicht viel an Leistung brauchst würdest du eine i3 nehmen, wegen der geringeren Wärmeentwicklung.

---

### **Beitrag von „Pikachu“ vom 12. Mai 2013, 21:34**

Die Gigabyte boards sind zu etwas zu hoch wegen den USB Steckplätzen.  
Bin auch am überlegen dort ein Atom Rechner daraus zu machen, aber mit Atom boards und PCU's kann ich mich nicht aus

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 12. Mai 2013, 21:49**

Diese Intel Boards wurden schon dafür benutzt: <http://www.heise.de/preisvergl...r3-boxdq77kb-a765387.html>  
<http://www.alternate.de/html/p...Q77KB, Mainboard/1048093/>  
Hier noch ein Link zu Intel: <http://www.intel.com/content/w...loper/thin-mini-itx.html>

---

### **Beitrag von „Pikachu“ vom 13. Mai 2013, 00:05**

Danke dir Trainer, Kompaktbibel mit dem i3 3225 ist der auch oder?  
Ich möchte ja die HD 4000 verwenden.  
Normale Netzteile sind doch viel zu groß für den G4 oder?  
Wir bringen ich das ganze nachher an den Strom?

---

### **Beitrag von „kyrt“ vom 13. Mai 2013, 00:22**

Schau mal das hier. Könnte das reichen oder sind die USB-Anschlüsse auch da zu hoch?  
<http://www.amazon.com/gp/custo...e=UTF8&index=2&isremote=0>

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 13. Mai 2013, 00:40**

Von Gigabyte gibt es auch diese Thin-Mini Boards, schau mal hier, dort wird auch in einem Video erklärt, wie die Stromzufuhr bei den Boards ist. Leider wieder nur in Englisch:

<http://www.gigabyte.com/MicroSite/324/images/overview.html>

<http://www.gigabyte.de/product...uct-page.aspx?pid=4462#ov>

<http://www.gigabyte.de/product...uct-page.aspx?pid=4463#ov>

Hier noch etwas in Deutsch: <http://www.computerbase.de/new...er-bastler-und-industrie/>

---

### **Beitrag von „Pikachu“ vom 13. Mai 2013, 01:12**

[kyrt](#)

Die USB Steckplätze sind leider viel zu groß trotzdem Danke

@Trainer

Die Gigabyte Mainboards sind natürlich sehr Interessant und sollten keine Probleme für einen Hackintosh darstellen.

Trotzdem werde ich mir folgende Komponenten bestellen

- Intel DQ77KB
- Intel Core i3 3225
- 4GB Corsair Vengeance SO DDR3-1600

Die festplatte wird eine 64GB SSD Crucial m4 weil ich diese noch hier rumliegen habe.

Das ganze Kostet 250€ dazu kommen noch ein PSU Netzteil (Wie viel Watt ?!) und ein ein anderer Lüfter da der Boxed etwas zu groß ist.

Spoiler anzeigen

---

### Beitrag von „Fabii“ vom 13. Mai 2013, 11:04

Ich meinte auch die Thin ITX von Gigabyte 😊  
Als Netzteil solltest du schon mindestens 90 Watt nehmen

---

### Beitrag von „“ vom 13. Mai 2013, 11:41

#### Zitat von Pikachu

@Trainer

Die Gigabyte Mainboards sind natürlich sehr Interessant und sollten keine Probleme für einen Hackintosh darstellen.

Trotzdem werde ich mir folgende Komponenten bestellen

#### Zitat von Pikachu

- Intel DQ77KB
- Intel Core i3 3225
- 4GB Corsair Vengeance SO DDR3-1600

Warum fragst du wenn du alles besser weiß.....? 😞 viel Glück mit dem Intel Kram. 😊

---

### Beitrag von „John Doe“ vom 13. Mai 2013, 12:21

Wegen dem cpu kuehler schau mal nach dem Noctua nh -l9i der sollte passen und ist leise 😊

Sent from my iPhone 5 using Tapatalk

---

### Beitrag von „Pikachu“ vom 13. Mai 2013, 12:36

[Gandalf](#)

Das gigabyte h77 nt finde ich in einem normalen Shop gar nicht darum das Intel-Mainboard

[sn0wleo](#)

beim Noctua NH-L9i müsste ich nochmal messen wenn die teile da sind

---

### Beitrag von „v3nom“ vom 13. Mai 2013, 12:37

Wie wäre es denn ein Intel NUC einzubauen? 😊

---

### Beitrag von „Pikachu“ vom 13. Mai 2013, 12:45

[v3nom](#)

Was ist den ein NUC? Davon habe ich ja noch gar nicht gehört

---

### Beitrag von „v3nom“ vom 13. Mai 2013, 12:48

Das sind fertig PCs von Intel in nem ultra kleinem Format:

<http://www.pcgameshardware.de/...C-Core-i5-und-i7-1064410/>

Davon könntest du das Gehäuse aufschrauben und alles innen drin verbauen für deinen G4 Mod.



---

### **Beitrag von „Pikachu“ vom 13. Mai 2013, 13:04**

Ich habe hier was gefunden für 209€

[Intel D33217GKE](#) mit einem i3 mit 2x1,8 Ghz

für einen Office und Internet(YouTube) Rechner reicht die Leistung oder?

Wenn das passt müsste ich meine Bestellung Stornieren 😬

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 13. Mai 2013, 13:29**

Das würde schon passen, aber bedenke, das du bei dem Board die CPU nicht aufrüsten kannst!

---

### **Beitrag von „Blackout4“ vom 13. Mai 2013, 14:07**

"beherbergt unter anderem einen QS77-Express-Chipsatz "

da ist die frage ob du den richtig nutzen kannst. dein link sieht zumindest sehr ähnlich dem board auf dem foto oben aus

---

### **Beitrag von „Pikachu“ vom 13. Mai 2013, 14:31**

Probieren geht über Studieren also alte Bestellung storniert und die neue mit dem Intel D33217GKE i3 aufgenommen

Das MB hat allerdings nur mSata Steckplätze für die Festplatten und würde gerne eine 64GB SSD nehmen, allerdings sind die ich bis jetzt gefunden habe nur asynchron.

Möchte mir da jemand eine Empfehlen ?