

## **Erledigt** Hardwarekompatibilität

### **Beitrag von „moelljo“ vom 28. Februar 2017, 16:02**

Hallo,

ich würde mir gerne einen Hackintosh bauen. Dazu habe ich folgende Komponenten zusammengestellt und deren Unterstützung auch schon überprüft. Nur fehlt mir noch eine passende Grafikkarte. Preislich hatte ich mir irgendwas zwischen 300 und 500€ gedacht. Ein Gehäuse und eine Festplatte habe ich noch. Hier die Hardware, die ich rausgesucht habe:

- Mainboard: Gigabyte GA-H170N-WIFI
- Intel Core i3-6100
- 8GB Crucial RAM
- und natürlich ein Netzteil

Jetzt bräuchte ich nur noch Eure Beratung wegen der Grafikkarte. Wenn Ihr sonst noch Verbesserungsvorschläge habt schreibt sie doch bitte einfach.

Vielen Dank schon mal für Eure Antworten!



---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Februar 2017, 16:05**

Ich würde zu einer Nvidia GTX 960 4GB greifen, die läuft mit dem WebDriver so gut wie OOB.

---

### **Beitrag von „moelljo“ vom 28. Februar 2017, 16:08**

Danke erst mal [@derHackfan](#).

Hättest du vielleicht auch noch eine etwas günstigere, denn ich glaube nicht, dass ich die

Leistung brauche.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Februar 2017, 22:55**

Ach so, 300 bis 500€ für das ganze System, ich dachte das Budget ist für die Grafikkarte. 😄

---

### **Beitrag von „moelljo“ vom 1. März 2017, 20:15**

Hallo,

ich brauche noch eine Grafikkarte für meinen Hackintosh. Leider blicke ich in der Hardwareliste nicht richtig durch. Könntet Ihr mir eine vorschlagen? Als Prozessor wollte ich einen i3-6100 verbauen und ein Mainboard von Gigabyte.

Die Grafikkarte sollte idealerweise OOB laufen und um die 100€ kosten, eventuell auch etwas mehr. Sie sollte auf jeden Fall bei Amazon zu kaufen sein.

Vielleicht könnte mir ja auch einer mal kurz erklären, wie die Hardwareliste aufgebaut ist.

Vielen Dank schon mal!

---

### **Beitrag von „King Ringeling“ vom 1. März 2017, 21:05**

Hallo,

also in der Preisklasse wäre da nur die Radeon RX460 2GB ab ca. 105€ und die 4GB ab ca. 125€.

Sie brauchen aber dafür die Intel HD GPU zum starten, wie das mit der Intel HD 530 aus dem i3-6100 geht bin ich gerade überfragt...

Gruß  
King Ringeling

---

### **Beitrag von „moelljo“ vom 1. März 2017, 21:10**

Danke erst mal für die Antwort [@King Ringeling](#)!

Wäre es sonst vielleicht sinnvoll die integrierte Grafikeinheit des i3 zu benutzen oder ggf. auf einen i5 upzugraden um dann mehr Leistung zu bekommen oder ist die Leistung dann zu schlecht?

Eigentlich brauche ich den Hackintosh nur für Office.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 1. März 2017, 21:15**

Auch diese beiden Thread habe ich mal eben zusammengefasst, es geht ja immer noch um eine Grafikkarte. 😊

[@moelljo](#) Bitte keinen neuen Thread eröffnen, du kommst dadurch nicht schneller ans Ziel, das kannst du (Hardwarekompatibilität) alles hier abarbeiten.

Edit: Hier gehts zur Installation Allgemein ... [macOS Sierra Installationsmedium ohne Mac](#).

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 1. März 2017, 21:15**

Naja, ich glaube es wäre einfacher eine Karte zu nehmen die nicht ganz oob läuft, aber es ist eigentlich eh nicht sehr schwierig bei Grafikkarten. Also ich kenne jemanden der gerade seine Aus GTX750ti für gut einen 100er verkaufen möchte. Wenn du magst teste ich auf meinem skylake mal wie und ob die läuft und dann könntest du dich mit ihm in Verbindung setzen. Ansonsten ist eine rx460 halt recht einfach zu betreiben, aber benötigt eben die igpu.

---

## **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 1. März 2017, 21:21**

[Zitat von moelljo](#)

Eigentlich brauche ich den Hackintosh nur für Office

Der i3-6100 hat doch die HD530 integriert. Das sollte doch für Office ausreichen.

---

## **Beitrag von „moelljo“ vom 1. März 2017, 21:24**

Das meine ich auch. Läuft macOS dann auch ohne zusätzliche Treiber oder muss ich noch zusätzliche installieren?

---

## **Beitrag von „Fredde2209“ vom 1. März 2017, 21:27**

Ne, nur einige Einstellungen wählen. Kann dir aber gerne eine config.plist zusammen basteln für dein system 😊

---

## **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 1. März 2017, 21:28**

Treiber benötigst du nicht. Lediglich eine "ig-platform-id" und ein "Inject Intel" in Clover.

---

## **Beitrag von „moelljo“ vom 2. März 2017, 14:17**

<p>Ich habe mich jetzt ein bisschen in das Thema mit der integrierten Grafikeinheit eingelesen und dabei gesehen, dass die integrierte Grafikeinheit (HD Graphics 530) wohl ohne

&Auml;nderungen bzw. nur sehr wenige unter macOS benutzt werden kann.</p>

<p>Hat irgendjemand schon mit der <em>530</em>er Erfahrungen gemacht?</p>

<p>Ist es sonst eventuell doch wohl sinnvoller eine g&uuml;nstige Grafikkarte zu nehmen?</p>

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 2. März 2017, 14:24**

Teste es doch erstmal. Du hast von einem Office-Rechner geschrieben und dafür reicht die HD530 vollkommen aus.

Wenn du merkst, dass du doch ein bisschen mehr Grafikpower benötigst, kannst du immer noch eine dedizierte GraKa nachrüsten. Das System muss in diesem Fall nicht neu aufgesetzt werden.

---

### **Beitrag von „moelljo“ vom 2. März 2017, 21:24**

Habe jetzt noch mal mich ein bisschen informiert. Aktuell würde ich diese Komponenten in meinem Hackintosh verbauen:

- Intel Core i3 6100
- 8GB Crucial RAM
- Gigabyte GA-H81M-HD3 Mainboard

Diese Konfiguration müsste doch passen, oder? Sonstige Komponenten (Festplatte, Netzteil, etc.) habe ich natürlich auch eingeplant.

Für Office Tätigkeiten sollte er ja auch locker auskommen, oder?

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 2. März 2017, 21:31**

Den Pentium bitte durchstreichen, keine gute Idee. Die GeForce GT210 ist, glaube ich, schwächer als die HD530.  
Ansonsten passt die Konfiguration.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 3. März 2017, 00:12**

[@moelljo](#)

Die beiden Produkte passen nicht zusammen:

- Intel Core i3 6100
- Gigabyte GA-H81M-HD3 Mainboard

Die CPU ist ein Skylake der Intel 6th Generation und das Board höchstens Haswells, die Intel 4th Generation CPUs...

Das solltest du nochmal überdenken.

---

### **Beitrag von „King Ringeling“ vom 3. März 2017, 11:45**

Hallo,

da [@moelljo](#) eine bestimmte Kostenstelle nicht überschreiten will, möchte, kann...

wäre das Board Gigabyte GA-B150M-D3H mit dem i3-6100 eine Option.

Kostenpunkt für das Board GA-B150M-D3H ca. 80-90€, nur sollte hierbei beachtet werden das Board will DDR4 Arbeitsspeicher.

Hierfür gab es im Forum schon einen Aufbau vom User trrsisland mit config, DSDT SSDT, usw. vom Griven und Doctor Plagiat, al6042 unterstützt, zusehen / lesen unter Skylake Sammelthread (lauffähige Konfigurationen) Desktop.

Gruß

King Ringeling

---

### **Beitrag von „eliteSchwein“ vom 3. März 2017, 12:11**

hallo [@moelljo](#)

ich habe dieses Board gefunden

[http://m.mindfactory.de/produ...-mATX-Retail\\_1134646.html](http://m.mindfactory.de/produ...-mATX-Retail_1134646.html)

es kann skylake und ddr3 ram und kostet rund 50-60€