

**Erledigt**

## Hardware für MacOS Sierra

**Post by “JakobM.” of Oct 6th 2017, 10:19 pm**

Moin Leute, kann mir jemand gute Hardware für unter 100€ empfehlen? Vorhanden ist ein Gehäuse, ein CD/DVD- Laufwerk, eine HDD und ein Netzteil. Lüfter etc. auch. Also suche ich nach kompatibler Grafikkarte, einem Mainboard und einer CPU. Muss nicht besonders stark sein, nur für Pages etc. sollte es reichen. Danke schonmal im Voraus für die Tipps.

Lg Jakob aus Flensburg



---

**Post by “griven” of Oct 6th 2017, 10:26 pm**

unter 100€ dürfte schwierig werden aber dafür haben wir einen Spezialisten [@Dentai](#) bitte übernehmen Sie 😁

---

**Post by “Dentai” of Oct 7th 2017, 10:55 am**

Da hatte ich bis vor 3 Tagen was. Leider jetzt ausverkauft.

Was man noch nehmen kann, ist ein Dell Optiplex 790 MT. Den bekommt man aktuell für 110€  
Wenn es wirklich nur Hardware sein soll, müsste ich heute mal gucke was ich da so finde.

---

**Post by “JakobM.” of Oct 7th 2017, 8:14 pm**

Guten Abend, danke schonmal für die Antworten, habe mich für die Teile aus diesem YouTube Video entschieden, diese sind auch schon auf dem Weg zu mir: <https://www.youtube.com/watch?v=bWSM7K5f7wc&t=164s> . Ich denke ich werde mich während der Installation nochmal melden, einen schönen Abend euch noch.

Lg

---

**Post by “Nio82” of Oct 7th 2017, 8:25 pm**

[@JakobM.](#)

65,-€ für ein Uralt Core2Duo Sytem? Das würde ich Leuten nur empfehlen wenn sie so einen Rechner sowieso noch im Keller herumstehen haben. Höher als Sierra wirst du mir der Kiste dann definit auch nicht kommen.

Ich hätte da eindeutig dann zu geraten wirklich 120,-/150,-€ auszugeben & dafür einen guten gebrauchten Office i3/i5 zu bekommen. Der dann auch noch etwas länger von MacOS unterstützt wird.

---

**Post by “Dentai” of Oct 7th 2017, 9:53 pm**

Ich muss da [@Nio82](#) recht geben. Core 2 Duo war unter 10.11 schon am Limit mal abgesehen vom SEEE 4.1 wenn es Sierra sein soll bzw El Capitan wo man nur geringfügig Spaß dran haben will, darf man nicht mehr zu so alten CPUs greifen. Ich bin ja auch ein Freund von Low Budget aber man muss auch wissen wann man das Geld falsch anlegt und das System ist leider so ein Fall...

---

**Post by “JakobM.” of Oct 8th 2017, 10:53 am**

Ich habe noch ein paar alte Office PCs rumliegen, mal sehen, was ich noch so finde. Einen i3/i5 finde ich bestimmt noch...

Aber wie gesagt, der soll nur für Pages und Safari genutzt werden, dafür wird es sicherlich erstmal reichen. Wenn nicht, dann baue ich mir was ordentliches zusammen und investiere mal etwas darein. Einen schönen Sonntag euch.

### **Post by “Dentai” of Oct 8th 2017, 1:07 pm**

Ich hab zum Vergleich ein Dell Optiplex 760 mit einem Core 2 Duo 4GB RAM und einer normalen HDD gehabt und ich muss leider sagen, dass selbst Safari sehr viele Pausen brauchte und Pages auch nur schleppend ging.

Es hat schon Gründe warum Apple alte Hardware von Updates ausschließt. Wenn es wirklich very Low Budget sein soll, dann am besten noch einen Core 2 Quad erstehen.

---

### **Post by “Nio82” of Oct 8th 2017, 8:06 pm**

Sowas verstehe ich echt nicht. 😞 Wenn ich 2-3 i3/i5 Intel Office Rechner zu stehen habe schau ich doch erstmal ob die Funktionieren & wenn ich zu wenig Ahnung habe, frage ich halt hier im Forum. Da gebe ich dann doch nicht unnötig Geld für veraltete Hardware aus. 😞 Das Geld was du dafür verplemperst, wäre viel sinnvoller in die Aufrüstung eines der Vorhandenen Rechner investiert.

Manche bauen sich alle 3 Jahre einen Rechner, weil nach 3 Jahren ists ja schon soooo veraltet. Und du machst das genaue Gegenteil, hast neuere Hardware zu stehen & hohlst dir für den Hacki Teile aus der Steinzeit! 😏

---

### **Post by “JakobM.” of Oct 9th 2017, 3:03 pm**

Ich habe auf dem Dachboden mal nachgesehen, was ich noch liegen habe. Zum einen habe ich einen Office PC mit folgenden Specs:

Processor: Intel Pentium E5000 (2-Kernprozessor, 3.2 GHz 2 MB Cache, 1066 MHz) Speicher: 2 GB DDR3, 1066 MHz, non-ECC, DIMM, PC3-8500 HDD: 250 GB SeaGate Barracuda SATA II, 7200 rpm, 3.5-inch, S.M.A.R.T. ODD: DVD ROM Mainboard: D3041 Chipsatz: Intel G41 LAN: 10/100/1000 MBit/s Audio Codec: ALC663 Schnittstellen: 8x USB 2.0, 1x Ethernet(RJ-45), 1x Serial(RS-232) Integrated Graphics: Intel GMA 4500 Abmessungen (WxDxH): 175 x 425 x 353 mm Gewicht: ca. 11 Kg

Und einen uralten mit einem AMD Athlon Prozessor.  
Leider keinen mehr mit Intel Core i3 /i5.

Ich habe dazu noch mein Hauptsystem, kann man damit was anstellen?

Specs:

- Intel Core i7 3770
- NVIDIA Geforce GTX 1060 6GB
- Foxconn 2ATA Mainboard
- 128 GB Samsung Evo SSD
- ein paar leere HDDs

Kann man mit dem von oben etwas anfangen? Wahrscheinlich ja eher nicht oder? Danke für die Hilfe 😊

---

### **Post by “BerliMan” of Oct 9th 2017, 6:16 pm**

Bei diesem Anbieter <https://www.gebrauchtcomputer24.de/computer.html>

bekommt man günstige PCs, welcher nun Hacki-Tauglich ist weiß ich leider nicht!!

---

### **Post by “Dr.Stein” of Oct 9th 2017, 6:19 pm**

[Quote from JakobM.](#)

- Intel Core i7 3770
  - NVIDIA Geforce GTX 1060 6GB
  - Foxconn 2ATA Mainboard
  - 128 GB Samsung Evo SSD
  - ein paar leere HDDs
- Kann man mit dem von

Könnte auch Funktionieren. Mainboard sagt mir nichts aber die [@grt](#) hatte mal so n Ding. Die Chancen stehen also gut.

---

### **Post by “grt” of Oct 9th 2017, 7:13 pm**

[@Dr.Stein](#) nee - sowas nicht. ich hatte ein gigabyteH77-irgendwas (µatx) mit i3 33xx (weiss nicht genau wie der hiess, hatte eine HD4000), ähnlich dem foxconn was den chipsatz/die generation betrifft, und den guten alten oskar - ein X58 chipsatz mit xeon oder i7 930 (jeweils ohne igpu)

das foxconn sollte von der generation her besser passen, als die dachbodenware (das ist was für linux würde ich sagen), der prozessor ist doch allerfeinstens geeignet, die nvidia sollte doch auch laufen oder @all? die HD4000 aber auf jeden fall.

[@JakobM.](#) schnapp dir eine von den leeren hdd's und leg los. win-platte bitte abziehen beim osx installieren.

---

### **Post by “JakobM.” of Oct 14th 2017, 2:40 pm**

Hallo, ich habe die Bauteile aus dem Video zusammengesetzt, lief alles. Sogar relativ flüssig. Habe dann auf den Tipp von [@Dentai](#) hin einen Core 2 Quad gekauft und eingesetzt, bootet seitdem nicht mehr und Clover friert nach einer Aktion sofort ein. Bitte um Hilfe

---

### **Post by “Nio82” of Oct 14th 2017, 2:57 pm**

@JakobM

Wie Dr.Stein & grt schon sagen nimm den i7 3770 Rechner, der ist sicher besser geeignet als deine Dachboden Funde & den Ramsch von "Rudis Resterampe" den du wegen der "tollen sinnvollen" Empfehlung aus dem YT Video gekauft hast.

Versuch aber noch die genaue Bezeichnung des MoBos raus zu finden, schau was zB direkt auf der Platine für Bezeichnungen drauf gedruckt sind. Wegen dem Chipsatz & die davon abhängigen Kexte.

---

**Post by “JakobM.” of Oct 14th 2017, 3:43 pm**

Habe jetzt mal ne leere HDD angehängen und den rest abgezogen, über Boot Stick gestartet, hat nicht funktioniert. Schwarzer Screen.

---

**Post by “Nio82” of Oct 14th 2017, 3:47 pm**

[@JakobM.](#)

Nah so einfach geht das nicht, du musst den Bootloader schon an die Hardware anpassen.

---

**Post by “JakobM.” of Oct 14th 2017, 3:58 pm**

[@Nio82](#) Wie funktioniert das? Ich bin ein totaler Anfänger in Sachen hackintosh. Was für Infos braucht man noch?

---

**Post by “Nio82” of Oct 14th 2017, 4:53 pm**

[@JakobM.](#)

Erstmal kannst du dir das Video von der letzten HCKCN ansehen:

<https://youtu.be/PW-uyE7CrRo>

Für die Installation auf dem i7 3770 musst du die iGPU von der CPU nutzen, den die GTX1060 braucht den Web Treiber. Die iGPU musst du dann im Bios aktivieren. Dabei ist auch zu beachten das du der iGPU unter [DVMT](#) im BIOS mindestens 64MB aber besser 96MB RAM zuweist. Nach der OSX Installation kannst du dann den Web Treiber installieren & die GTX1060 wieder einbauen.

Hier die Einstellungen die du im BIOS setzen musst: <https://www.hackintosh-forum.de/tallationsvorbereitungen/>

Da ich auch einen Ivy Bridge CPU habe passe ich mal meinen Clover an & gebe ihn dir. Dann kannst mit dem bei dir testen.

Weil ich nicht deinen genauen Chipsatz kenne hab ich erst mal nur die wichtigsten Kexte in Clover drinnen gelassen. Also Audio & LAN werden noch nicht funktionieren. Da du Sierra installieren willst hab ich die apfs.efi für High Sierra auch erstmal wider gelöscht.

P.S. Trage doch bitte die Hardware Infos deines Rechners auch gleich noch in dein Userprofil ein. Das erleichtert es den anderen dir zu helfen. 😊

---

### **Post by “JakobM.” of Jan 29th 2019, 10:10 am**

Hallo [Nio82](#) , Ich habe nun meinen PC etwas umgebaut und möchte es nun wagen, High Sierra zu installieren. Mein PC sieht nun wie folgt aus:

Intel Core i7-3770 LGA1155 Socket

MoBo: Asus P8P67-M

20GB DDR3 RAM

GTX 1060 6GB

Kann ich deine EFI.zip für den [install Stick](#) noch nutzen? Habe die apfs.efi selbst hinzugefügt. Könntest du mir sagen, ob Clover so laufen kann, oder ob ich weitere Sachen anpassen muss?

Danke schonmal für die Antwort 😊

Habe die EFI nochmal angehängt. So sieht es bis jetzt aus.

---

### **Post by “Nio82” of Jan 30th 2019, 12:02 am**

Hi @[JakobM](#). Ja im Prinzip kannst du den Clover so benutzen wie du ihn oben angehängt hast. Da aber schon wieder 1/4 Jahr vergangen ist hab ich dir die aktuellste Clover Version nochmal mit angehängt. Ich hab wieder meinen Clover genommen & nur die DSDT gelöscht & die Config.plist ausgetauscht.

Kannst damit versuchen deinen [Install Stick](#) zu booten.

Bitte trage deine Hardware noch in dein Forums Profil oder wie ich, in eine Signatur ein.



---

### **Post by “DerGiftzwerg” of Jan 30th 2019, 9:24 am**

Da bin ich ja mal gespannt, wie es läuft.

Ich habe auch noch ein Asus P8P67-M Mainboard hier liegen...