

Erledigt

## Einkaufsliste Hardware Hackintosh

Beitrag von „Emir1997“ vom 7. Dezember 2018, 21:29

Guten Abend, möchte mir einen Hackintosh zusammenstellen mit der Möglichkeit dual zu booten Osx Mojave/ Windows. Bin leider ziemlich neu auf dem Gebiet habe mich aber sehr mit dem Thema beschäftigt und auch weitestgehend informiert. Habe mir bestimmte Teile ausgesucht, die ich für den Hackintosh bestellen möchte. Leider bin ich mir was die Kompatibilität betrifft und bei der besten Auswahl nicht 100% sicher und brauche eure Hilfe. Wenn ihr spezielle Infos oder Tipps bezüglich der späteren Installation oder der Hardware habt, bitte antwortet mir.

**Gehäuse:** NZXT CA-H700B-W1 H700 Mid Tower

**Grafikkarte:** 8GB XFX Radeon RX 580 GTS Black Aktiv (diese habe ich schon bestellt) so wie ich es mitbekommen habe, bietet Mac OS X Mojave Nativ Support für diese Grafikkarte und ich brauche keine weiteren Treiber um die Grafikkarte auf Mac OS in gang zu bringen oder irre ich mich da ? Grafikkarte soll auch zum Gaming auf Windows genutzt werden.

**CPU:** Intel i7-8700K CPU soviel ich verstanden habe sollte diese CPU ohne Probleme unter Mac OS funktionieren

**CPU Kühler:** Nzxt Kraken Wasserkühlung X62, 280mm stellt dieser irgend ein Problem da ?

**RAM:** Corsair CML4GX3M1A1600C9 Vengeance Low Profile 4GB (1x4GB) DDR3 1600 Mhz davon insgesamt 4 Stück also 16 GB ich hoffe das reicht fürs erste denn diese habe ich hier noch liegen. Ich hoffe diese stellen auch kein Problem mit OSx da.

**Mainboard:** Bei der Wahl des Mainboards bin ich mir sehr unsicher ich habe 2 Mainboards ausgewählt die beide zu OSX mit dem Prozessor etc passen sollten aber ich bin mir nicht sicher zu welchem ich greifen soll. Diese haben auch jeweils verschiedene Arten des gleichen Mainboards. [Hier die Links zu den Mainboards: GIGABYTE Z370 AORUS Gaming 7](#) Und [Asus Prime Z370-A Gaming Mainboard](#)

**SSD:** Ich werde 2 SSDs benutzen jeweils eine für das jeweilige Betriebssystem. Jedoch habe ich auf der SSD die für OSX vorgesehen ist, 1 TB von Kingston: 960GB Kingston A400 2.5" (6.4cm) SATA 6Gb/s TLC NAND (SA400S37/960G) und auf der für Windows lediglich eine Samsung 250GB SSD dazu jedoch eine HDD mit 1 TB für die spiele etc.

-habe vor erstmal Windows auf der einen Platte zu installieren, und mich dann OSx zu widmen auf der anderen Platte. Habt ihr da noch irgendwelche Tipps bedenken oder sonstiges?

**Netzteil:** be quiet! STRAIGHT POWER 11 PC Netzteil ATX 650W mit Kabelmanagement 80plus Gold BN282 schwarz

Vielen dank für eure Hilfe.

Mit freundlichen Grüßen Emir 😊

---

### **Beitrag von „griven“ vom 7. Dezember 2018, 23:21**

Sieht doch insgesamt ganz gut aus Deine Einkaufsliste. Was das Mainboard angeht darf es gerne das ASUS werden die ASUS Boards sind inzwischen wirklich gute Boards für einen Hackintosh.

---

### **Beitrag von „Emir1997“ vom 8. Dezember 2018, 00:59**

Guten Abend, möchte mir einen Hackintosh zusammenstellen mit der Möglichkeit dual zu booten Osx Mojave/ Windows. Bin leider ziemlich neu auf dem Gebiet habe mich aber sehr mit dem Thema beschäftigt und auch weitestgehend informiert. Habe mir bestimmte Teile ausgesucht, die ich für den Hackintosh bestellen möchte. Leider bin ich mir was die Kompatibilität betrifft und bei der besten Auswahl nicht 100% sicher und brauche eure Hilfe. Wenn ihr spezielle Infos oder Tipps bezüglich der späteren Installation oder der Hardware habt, bitte antwortet mir.

**Gehäuse:** NZXT CA-H700B-W1 H700 Mid Tower

**Grafikkarte:** 8GB XFX Radeon RX 580 GTS Black Aktiv (diese habe ich schon bestellt) so wie ich es mitbekommen habe, bietet Mac OS X Mojave Nativ Support für diese Grafikkarte und ich brauche keine weiteren Treiber um die Grafikkarte auf Mac OS in gang zu bringen oder irre ich

mich da ? Grafikkarte soll auch zum Gaming auf Windows genutzt werden.

**CPU:** Intel i7-8700K CPU soviel ich verstanden habe sollte diese CPU ohne Probleme unter Mac OS funktionieren

**CPU Kühler:** Nzxt Kraken Wasserkühlung X62, 280mm stellt dieser irgend ein Problem da ?

RAM: Corsair CML4GX3M1A1600C9 Vengeance Low Profile 4GB (1x4GB) DDR3 1600 Mhz davon insgesamt 4 Stück also 16 GB ich hoffe das reicht fürs erste denn diese habe ich hier noch liegen. Ich hoffe diese stellen auch kein Problem mit OSX da.

**Mainboard:** Bei der Wahl des Mainboards bin ich mir sehr unsicher ich habe 2 Mainboards ausgewählt die beide zu OSX mit dem Prozessor etc passen sollten aber ich bin mir nicht sicher zu welchem ich greifen soll. Diese haben auch jeweils verschiedene Arten des gleichen Mainboards. **Hier die Links zu den Mainboards:** [GIGABYTE Z370 AORUS Gaming 7](#) Und [Asus Prime Z370-A Gaming Mainboard](#)

**SSD:** Ich werde 2 SSDs benutzen jeweils eine für das jeweilige Betriebssystem. Jedoch habe ich auf der SSD die für OSX vorgesehen ist, 1 TB von Kingston: 960GB Kingston A400 2.5" (6.4cm) SATA 6Gb/s TLC NAND (SA400S37/960G)

und auf der für Windows lediglich eine Samsung 250GB SSD dazu jedoch eine HDD mit 1 TB für die spiele etc.

-habe vor erstmal Windows auf der einen Platte zu installieren, und mich dann OSX zu widmen auf der anderen Platte. Habt ihr da noch irgendwelche Tipps bedenken oder sonstiges?

**Netzteil:** be quiet! STRAIGHT POWER 11 PC Netzteil ATX 650W mit Kabelmanagement 80plus Gold BN282 schwarz

Vielen dank für eure Hilfe.

Mit freundlichen Grüßen Emir 😊

---

**Beitrag von „Emir1997“ vom 8. Dezember 2018, 01:00**

danke dir für die antwort !!!!

---

## **Beitrag von „griven“ vom 8. Dezember 2018, 01:17**

Ich habe beide Themen mal zusammengefasst denn einmal reicht doch 😊

---

## **Beitrag von „Emir1997“ vom 9. Dezember 2018, 01:07**

Wie funktioniert das ganze dann mit dem Dual boot mit windows? installiere beide Betriebssysteme nacheinander.. und danach ? nach dem das ganze installiert wurde wie wähle ich in welches Betriebssystem gestartet werden soll

---

## **Beitrag von „revunix“ vom 9. Dezember 2018, 01:17**

Du kannst unter macOS ein Bootcamp erstellen, und danach ganz einfach Windows installieren. Falls du das ganze nur auf einer SSD machen willst. Wenn du 2 hast ist es einfacher.

---

## **Beitrag von „griven“ vom 9. Dezember 2018, 01:18**

Also idealerweise spendiert man jedem OS eine eigene SSD/Platte...

Windows installierst Du im UEFI Modus also auf einer GPT partitionierten Platte und das als erstes System wenn das erledigt ist ziehst Du die fertig installierte Platte vom System ab (just in case...) und installierst dann auf die andere Platte macOS inkl. Clover Bootloader. Ist auch macOS und Clover fertig installiert darf auch die Windows Platte wieder mitspielen sprich wieder dran damit und Clover zeigt Dir beide in der Auswahl an. Am einfachsten ist es echt mit 2 Platten...

---

## **Beitrag von „Emir1997“ vom 9. Dezember 2018, 02:02**

danke für die Antworten, wie oben beschrieben habe ich auch insgesamt 2 Platten für die jeweiligen Betriebssysteme. Einmal die 250gb SSD für Windows und dazu eine 1TB HDD für windows und dann eine 1TB SSD die nur für OSX vorgesehen ist.

Gibt es eine Installationsguide oder ne allgemeine Guide wie ich am besten OSX Mojave installiere? ich weiß das kann man allgemein schwer machen aber irgendetwas woran ich mich orientieren kann da ich keine Ahnung von der OSX Installation habe ? habe hier im Forum dazu nichts konkretes gefunden, liegt aber vielleicht auch an schlechter Recherche.

Danke für die Hilfe !

---

## **Beitrag von „Blacky“ vom 9. Dezember 2018, 02:58**

Hallo,

also ich habe die Prozedur gerade hinter mir. Hatte vorher 0 Plan, nur mal davon gehört. Insgesamt hat das nun rund 4 Tage gebraucht und das System ist soweit installiert und man kann damit arbeiten. Ich habe Sierra drauf, Mojave kenne ich mich jetzt nicht aus, dürfte ähnlich sein. Wichtig sind wohl die Kexte, dass die auch alle unter Mojave funktionieren, d.h. dass deine Hardware allgemein unter Mojave läuft, denn dafür brauchst du die Kexte.

Ich möchte hier nicht alles haarklein aufschreiben, nur Denkanstöße geben, sonst sprengts den Rahmen.

Erster Schritt: Du brauchst eine Version zum Installieren. Bei mir war das Sierra. Da kommst du am besten über einen Mac ran. Dann Appstore und die aktuelle Version laden. Virtuelle Maschine unter Windoof geht auch, so habe ich das gemacht.

Zweiter Schritt: USB-Stick klarmachen, richtig formatieren. Dazu gibts Videos in der Röhre. Installation muss auf den Stick. Ich habs per Terminal gemacht. Auch dazu gibts Videos. Dann den Clover Bootloader auf den Stick installieren bzw. das EFI anlegen. Da musst du dann die Einstellungen beachten bei der Installation von Clover. Anschließend per Clover Configurator die Config.plist anpassen (Bei mir wars kaum was, was ich ändern musste). Dazu hat auch McGrummel hier aus dem Forum ein Video. Einfach mal danach suchen.

Dritter Schritt: Die eigenen [Bios Settings](#) anpassen.

Vierter Schritt: Vom Stick booten und dann hoffen dass man schonmal ins Clover Bootmenü kommt. Wenn das klappt, dann kann die Installation losgehen. Auch da muss man hoffen, dass man gut durchkommt.

Fünfter Schritt: Nach der Installation vom Stick booten, auf der MacFestplatte genau wie auf dem Stick ein EFI einrichten und die benötigten Kexte reinschieben. Dann sollte es gehen.

Es ist viel auf einmal. Gehe Step by Step vor. Du brauchst Geduld und vorallem Ausdauer. [Hier](#) ist noch mein Thread, wie ich es gepackt habe. Weiß nicht ob es viel hilft. Meine Anleitungen habe ich mir im Forum und aus Videos zusammengebastelt. Es gibt viele verschiedene Wege, ich habe meine Vorgehensweise beschrieben. Von den Beast Tools wird allgemein abgeraten, ich wollte auch erst mit, habe dann aber doch ohne gemacht und habe so selbst den Blick über alles.

Viel Erfolg!

---

## Beitrag von „user232“ vom 9. Dezember 2018, 03:12

### [Zitat von griven](#)

Also idealerweise spendiert man jedem OS eine eigene SSD/Platte...

...naja, bei nur 4 SATA-Anschlüssen habe ich

eine SSD für macOS

die zweite SSD teilen sich Windows 10 und Xubuntu

die dritte HDD ist für Daten/Dateien

der vierte Anschluss für DVD-LW

...und TM auf einer 4TB USB-Festplatte

Hätte ich die Wahl gehabt, würde ich mir auf jeden Fall ein Board aussuchen was 6 SATA-Anschlüsse hätte, aber in meinem Fall (Haswell) war die Auswahl nicht mehr gegeben.

Mein Z97 Gigabyteboard ist mir binnen eines Jahres abgeraucht. Zum Glück habe ich mir Dank eurer Hilfe von Ozmosis trennen können und bin bezüglich Herstellerwahl freier. Jetzt habe ich ein Asus, ohne Z, liese sich aber trotzdem übertakten, was ich beim Kauf gar nicht wußte, dachte nur Z steht für die Übertaktmöglichkeit.

---

### **Beitrag von „Emir1997“ vom 9. Dezember 2018, 13:46**

[Blacky](#) vielen dank für deinen kurzen Guide das wird mir erstmal sehr weiterhelfen !! nur eine Frage zum Punkt 2 kann leider das Video nicht finden. 🤔 kenne mich anscheinend noch zu schlecht hier im Forum aus und finde die meisten dinge nicht.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 9. Dezember 2018, 14:11**

[Schau mal hier BIOS](#)

---

### **Beitrag von „Blacky“ vom 9. Dezember 2018, 16:55**

[Emir1997](#) [Hier](#) ist das Video. Ist eine Einführung was der Clover Configurator so macht. Ansonsten hat OSX-Einsteiger auch ein Video verlinkt, das habe ich mir auch angesehen. Das hilft schon, vor allem beim Stick erstellen per Terminal.