

Erledigt

## Hackintosh basteln Teil 1 (Kompatible Hardware kaufen)

Beitrag von „chaivar“ vom 9. Juli 2019, 21:33

Hallo

Ich grüße euch liebes Forum und möchte als erstes allen Helfenden danken das sie

das Leben der Menschen hier erleichtern,



Ich arbeite seit fast 5 Jahren jetzt mit nem Xeon Socket 775 Hacki ,der damals schon steinalt war

aber mir immer gute Dienste geleistet hat.

Doch jetzt benötige ich einfach ein bisschen mehr Power und will mir einen neuen basteln.

Ich brauche den Rechner hauptsächlich als Audio Work Station

deshalb ist mir Grafik und Video Zeugs ziemlich egal.

Ich habe eine kleine Liste zusammengestellt die ich gerne mit euch durchgehen würde wenn ihr Lust drauf habt,

mein Budget liegt so bei 500€-600€ dabei würde ich gerne wenn es geht so günstig wie möglich rauskommen,

also weniger würde auch nicht schaden.

Ein Problem ist allerdings das ich ein Firewire Interface habe(Apogee Duet 1.gen)

Habe gelesen das es nicht soviele Pci Erweiterungen gibt die kompatibel sind.

Ich muss nicht auf der neuseten Os Version sein Sierra oder High Sierra reichen vollkommen.

Noch erwähnenswert vielleicht das ich ein Macbook Air 2016 besitze falls benötigt.

Hardware:

AMD Ryzen 5 1600 oder 2600 oder Intel ?

ASRock AB350 Pro4 vielleicht ?

16GB Crucial Ballistix Sport LT V2 Single Rank grau DDR4-3200 DIMM CL16 Dual Kit

2GB Gigabyte GeForce GT 710 GV-N710D5SL-2GL Passiv PCIe 2.0

Digitus Firewire A Add-on Karte PCI / IEEE 1394a, ist die überhaupt Kompatibel ?

Ich wäre froh über Tipps zu Gehäuse und Netzteil etc. was man halt noch so braucht, ich kenn mich bischen aus aber nicht gut genug würde ich behaupten deshalb bitte ich euch darum mir beizustehen bei meinen Entscheidungen.

lg

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 10. Juli 2019, 00:27

@[chaivar](#)

Zitat

Ich brauche den Rechner hauptsächlich als Audio Work Station

Könntest du das etwas genauer beschreiben 😊

dann kann man dir eine genau Hardware Empfehlung geben.

MFG OSX-Einsteiger

### **Beitrag von „chaivar“ vom 10. Juli 2019, 01:47**

Ich mache damit nur Musik, als Sequencer benutze ich Studio One 4 mit diversen Plugins und Externer Firewire Soundkarte, ich hab auch eine NI Machine mk1 dran plus ein Midi Keyboard, ich brauch eigentlich nur bissl mehr Rechenpower als vorher weil die VST Instrumente wahnsinnig hungrig geworden sind, ich mache 2-3 auf und die CPU geht in die Knie zb.

mfg

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 10. Juli 2019, 08:20**

Hey ho...

um "Gefrickel" würde ich eher zu Intel greifen, da diese ja auch selbst bei Apple verbaut werden...

i5, i7 oder i9 das liegt dann ganz bei dir... (Ich habe n i7 4790K Haswell und mit dem läuft die Machine Software einwandfrei. Ebenso FL Studio.)

16 GB Ram würde ich auch empfehlen.. Bin damit auch noch nicht an meine Grenzen gestoßen



Wie siehts denn mit deinem Budget aus?

---

### **Beitrag von „Paul1983“ vom 10. Juli 2019, 08:29**

ich würde auch zu Intel greifen AMD unterstützt glaub ich TB u somit auch FW nicht.

Bei der Grafikkarte würde ich eher zu einer AMD greifen RX 460 od. in die Richtung.

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 10. Juli 2019, 08:30**

Die Frage ist ja ob überhaupt eine Grafikkarte benötigt wird?

Wenn es einzig und allein um ne Anzeige geht, dann reicht die iGPU der jeweiligen Intel CPU natürlich deutlich aus 😊

---

### **Beitrag von „chaivar“ vom 10. Juli 2019, 09:11**

Mein Budget liegt so bei 500€-600€

wenn es geht würde ich auch auf eine Graka

verzichten, jede Einsparung ist willkommen,

hab irgendwo mal gelesen das die GT 710 Out of the Box funktioniert deshalb dachte ich weniger Kopfschmerzen für unter 40€ ist ein guter Deal.

Ok wo soll ich jetzt am besten ansetzen welche CPU würde Sinn machen, soll es ein Asus oder Gigabyte werden? 🤔

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 10. Juli 2019, 09:25**

Hier mal ne kleine Zusammenstellung... Fehlt noch CPU Kühler, Festplatten und Gehäuse, sowie Lüfter....

<https://www.mindfactory.de/sho...d2dd5bf4418e9182c17214d3b>

Natürlich kann man das ganze auch noch günstiger machen, dass ist keine Frage. Wusste nur nicht, was du von deinem bisherigen Rechner übernehmen möchtest.

---

### **Beitrag von „chaivar“ vom 10. Juli 2019, 09:39**

Ich denke ich werde nichts vom alte Rechner übernehmen,SSD hab ich noch rumliegen von Crucial deine Zusammenstellung würde ich direkt übernehmen



danke dir 🙌😊 Ich dachte immer das Asus und Gigabyte oder Asrock die wenigsten Faxen machen aber gut zu wissen das es nicht so ist, also fehlt noch Cpu Kühler und Gehäuse mit Lüfter sehe ich das richtig?

Ist Mindfactory ein guter Laden kann man da Sorglos einkaufen?

mfg

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 10. Juli 2019, 09:46**

Ich bestelle ausschließlich bei Mindfactory und hatte bislang noch keine Probleme...

Du kannst auch wahlweise ein anderes Mainboard verwenden... Eigentlich laufen die meisten momentan relativ unkritisch.. Vielleicht hat DSM2 noch ne Empfehlung odr Verbesserungsvorschläge.....

Würde mich noch n kleinen wenig gedulden. 😊

EDIT: und Ja, Gehäuse, Gehäuselüfter sowie CPU Kühler fehlen noch.



Schaue mir das heute abend an, erstmal zu Frauchen und zum Baby ins Krankenhaus.

---

**Beitrag von „Nordel“ vom 10. Juli 2019, 10:45**

DSM2 frischgebackener Papa?! Herzlichen Glückwunsch

---

**Beitrag von „gerox“ vom 10. Juli 2019, 18:58**

DSM2



Auch beste Glückwünsche vom mir...

LÜ 7W. oder JWK MI. ?

LG gerox

---

**Beitrag von „DSM2“ vom 10. Juli 2019, 19:19**

[gerox](#) JKW MI 😊

---

**Beitrag von „chaivar“ vom 10. Juli 2019, 20:36**

Herzlichen Glückwunsch und alles Gute,



viel Glück und Gesundheit

---

## Beitrag von „rubenszy“ vom 10. Juli 2019, 22:14

[Zitat von Paul1983](#)

ich würde auch zu Intel greifen AMD unterstützt glaub ich TB u somit auch FW nicht.

Dieses Stimmt aber nicht Ryzen 3000 + x570 Board unterstützen TB jetzt.



---

## Beitrag von „chaivar“ vom 11. Juli 2019, 00:52



Hat jemand Erfahrung mit FW PCI Erweiterungen,  
funktioniert das gut, braucht man spezielle karten?

mfg

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 11. Juli 2019, 05:55**

Welche FireWire Anschlüsse brauchst du den ? 800/400?

Es ist nicht egal welche Karte man dafür verwendet.

Hatte selbst einmal ein FireWire Interface genutzt und hatte diese Karte im Einsatz:

[https://www.amazon.de/gp/produ...asin\\_title?ie=UTF8&psc=1](https://www.amazon.de/gp/produ...asin_title?ie=UTF8&psc=1)

Warenkorb:

<https://www.mindfactory.de/sho...fc21fb7abd298835b251bfa8a>

Als PDF siehe Anhang.

---

### **Beitrag von „chaivar“ vom 11. Juli 2019, 10:19**

Ich brauch ein FW 400 Steckplatz für das Apogee Duet Interface, die Karte die du benutzt hast ist eine für FW 800 oder, vielleicht gibt es ja die selbe für 400 auch?

mfg

---

## Beitrag von „rubenszy“ vom 11. Juli 2019, 10:54

Die 800er sind immer abwärtskompatibel, also ist es egal das es eine 800er ist.

- TI XIO2213 Chipsatz
  - Unterstützung von 800/400/200/100 Mbit/s Übertragungsgeschwindigkeit
  - 1 Lane PCI-Express mit Übertragungsrate 2.5 GB/s Vollduplex-Kanal
  - Kompatibel mit PCI-Express 1.0a
  - Unterstützt 1394 Open Host Controller Interface (OHCI)-Spezifikation 1.1 und 1.2 Draft
- › Weitere Produktdetails

Du kannst jede Karte einstecken die einen XIO2213 Chip hat und schon funktioniert es OOB.

---

## Beitrag von „chaivar“ vom 11. Juli 2019, 15:56

Gut das muss ich mir noch nen Adapter besorgen,

800 auf 400, eine Frage noch ,würde dieses Gehäuse auch funktionieren

[https://www.mindfactory.de/pro...ini-Tower-oh\\_1186060.html](https://www.mindfactory.de/pro...ini-Tower-oh_1186060.html)

beim Gehäuse würde ich auch paar € mehr ausgeben damit es bischen schicker aussieht, so bis 60-70€

wäre nett wenn jemand ein guten Tip hätte

mfg

---

## Beitrag von „crusadegt“ vom 11. Juli 2019, 15:57

Klar.. Kannste doch auch nehmen 😊 Ausreichend Platz für die von DSM2 verlinkten Sachen findet sich da 😊

---

## Beitrag von „chaivar“ vom 11. Juli 2019, 16:18

ok dan gehen wir es nochmal durch, wäre nett wenn ih kurz euer "go" gebt dann bestell ich gleich 😊

<https://www.mindfactory.de/sho...fc21fb7abd298835b251bfa8a>

[https://www.amazon.de/gp/produ...\\_asin\\_title?ie=UTF8&psc=1](https://www.amazon.de/gp/produ..._asin_title?ie=UTF8&psc=1)

<https://www.amazon.de/gp/produ...?smid=A8KICS1PHF7ZO&psc=1>

danke [@DSM2](#) [@CrusadeGT](#) [@rubenszy](#)

und alle anderen für ihre Tipps ,ihr wart eine sehr grosse Hilfe, ich wünsche euch alles Gute.



mfg 😊

---

## Beitrag von „crusadegt“ vom 12. Juli 2019, 07:25

Bezgl. der FireWire Geschichte kann ich dir leider nichts sagen aber der Warenkorb sieht gut aus. Wolltest du nicht n anderes Case nehmen? Ich meine es war das Fractal Design?

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 12. Juli 2019, 07:30**

FireWire ist eine Native Lösung also ja funzt. [crusadegt](#)

---

### **Beitrag von „chaivar“ vom 12. Juli 2019, 09:06**

[crusadegt](#) ja genau das Case hab ich jetzt noch geändert

sonst ist alles so wie es beschrieben ist 😊

auf Bald liebe Leute 🙌

---

### **Beitrag von „chaivar“ vom 18. Juli 2019, 08:45**

DSM2 Sorry das ich nochmal fragen muss, mir ist aufgefallen das das Mainboard nur ein Anschluss für einen Lüfter hat neben dem CPU Fan Anschluss,

aber das Case hat 2 Lüfter und ich hab noch 2 bestellt,

was kann ich tun 🤔

mfg

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 18. Juli 2019, 08:53**

Dann benötigst du noch Y Stücke... Ich weiß nicht, wie die Lüfter sind, die DSM2 ausgewählt hat.. bei Arctic haste meist n weiteren Anschluss per Lüfter mit dran und kannst die dann so in Reihe schlaten und ein Anschluss geht ans Board

---

### **Beitrag von „icecloud“ vom 18. Juli 2019, 08:56**

Die zusätzlich bestellten Lüfter sind sehr leise und sollen wohl die Case Lüfter ersetzen?

---

### **Beitrag von „chaivar“ vom 18. Juli 2019, 20:45**

Ok gut zu wissen, dann kommen die Lüfter im Case raus und die Phobya rein, trotzdem bin ich jetzt unfassbar verwirrt, die Phobya haben ein 3 Pin Molex Anschluss aber am Mainboard sind 4 Pins dran, ist das das richtige Kabel?

[Y Kabel Lüfter](#)

soll ich lieber PWM Lüfter kaufen? [crusadegt](#)



oder das hier klingt nach etwas das wie geschaffen für mein Problem ist oder?

[Lüftersteuerung](#)

mfg

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 19. Juli 2019, 08:19**

Eigentlich benötigst du nur n Y Stück... du kannst die 3 Pin Molex Stecker ruhig an den 4Pin Steckplatz des Boards stecken.

---

### **Beitrag von „siegertyp“ vom 19. Juli 2019, 08:44**

Richtig, regeln lassen sie (3-Pin Lüfter) sich per Spannung, während 4-Pin Lüfter mit konstanter Spannung, aber variabler Drehzahl laufen. Eine Luftersteuerung kannst du, nach Belieben, sicherlich verbauen. Die meisten dicker ausgestatteten Boards halten diesbezüglich aber schon Einstellungen im BIOS bereit, die kaum Wünsche offen lassen.

---

### **Beitrag von „chaivar“ vom 19. Juli 2019, 09:04**



und einen schönen Tag 😊