

**Erledigt**

## **Hackintosh Workstation Hardware**

**Beitrag von „JackLloyd“ vom 6. November 2018, 16:21**

Hallo Leute,

ich war schon kurz davor mir einen neuen iMac zu kaufen aber ich konnte es irgendwie nicht übers Herz bringen fast 3000€ auszugeben für Hardware die nicht mal Up to date ist. Daher bin ich jetzt auf den Hackintosh gestoßen und wollte mich mal schlau machen ob das etwas für mich wäre. Ich habe mir einige Konfigurationen angesehen und mal rausgesucht was mir am besten gefallen würde.

Einsatzfeld des Rechners wären:

- 50% CAD Arbeiten - von kleinen bis großen Arbeiten alles dabei
- 40% Office Arbeiten
- 10% Gaming

Folgendes ist dabei rausgekommen:

CPU:

**[Intel Core i7 8700K 6x 3.70GHz So.1151 WOF](#)**

Mainboard:

**[Gigabyte Z370M D3H Intel Z370 So.1151 Dual Channel DDR4 mATX Retail](#)**

RAM:

**[16GB Corsair Vengeance LPX schwarz DDR4-2400 DIMM CL16 Dual Kit](#)**

Graka:

**8GB Sapphire Radeon RX 580 Pulse Aktiv PCIe 3.0 x16 (Retail)**

SSD:

**500GB Samsung 970 Evo M.2 2280 NVMe PCIe 3.0 x4 32Gb/s 3D-NAND TLC (MZ-V7E500BW)**

Kühler:

**Noctua NH-L12S Topblow Kühler**

Gehäuse:

**Jonsbo UMX3 Mini Tower ohne Netzteil schwarz**

Netzteil:

**500 Watt be quiet! Pure Power 10 CM Modular 80+ Silver**

Was haltet ihr von der Kombination? Würdet ihr irgendwas noch verändern oder anpassen?

Grüße

---

**Beitrag von „rubenszy“ vom 6. November 2018, 16:33**

Was für CAD Programme nutzt du?

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. November 2018, 16:38**

Wieso nimmst du einen 2400 Ram? Der 3200 hier kostet nur 129€

[https://www.mindfactory.de/pro...L16-Dual-Kit\\_1236134.html](https://www.mindfactory.de/pro...L16-Dual-Kit_1236134.html)

oder dieser 3000 nur 118.

[https://www.mindfactory.de/pro...L16-Dual-Kit\\_1111126.html](https://www.mindfactory.de/pro...L16-Dual-Kit_1111126.html)

und dieser 8700K ist Tray und kostet nur 415: [https://www.mindfactory.de/pro...So-1151-TRAY\\_1199334.html](https://www.mindfactory.de/pro...So-1151-TRAY_1199334.html)

Du benutzt den Boxed Kühler nicht, wenn du einen Noctua kaufst.

---

## Beitrag von „JackLloyd“ vom 6. November 2018, 17:15

[Zitat von rubenszy](#)

Was für CAD Programme nutzt du?

Hi,

ich arbeite momentan mit Autodesk Fusion 360 unter Mac.

Ist nicht das hungrigste Programm aber ich habe schon bei komplexen Modellen arge Probleme mit meinem Macbook gehabt.

Autodesk Inventor kann ich zudem auch aber das ist ja ein reines Windows Programm.

[Zitat von Intel6600](#)

Wieso nimmst du einen 2400 Ram? Der 3200 hier kostet nur 129€  
[https://www.mindfactory.de/pro...L16-Dual-Kit\\_1236134.html](https://www.mindfactory.de/pro...L16-Dual-Kit_1236134.html)

oder dieser 3000 nur 118.

[https://www.mindfactory.de/pro...L16-Dual-Kit\\_1111126.html](https://www.mindfactory.de/pro...L16-Dual-Kit_1111126.html)

und dieser 8700K ist Tray und kostet nur 415: [https://www.mindfactory.de/pro...So-1151-TRAY\\_1199334.html](https://www.mindfactory.de/pro...So-1151-TRAY_1199334.html)

Du benutzt den Boxed Kühler nicht, wenn du einen Noctua kaufst.

Alles anzeigen

Irgendwie hatte ich im Kopf, dass der Unterschied nicht so gravierend ist. Scheinbar eine Fehleinschätzung 😊

Zur CPU hatte ich immer im Kopf, dass man Tray wenn möglich vermeiden sollte. Korrigiere mich wenn das Quatsch ist.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. November 2018, 17:24**

Aber wenn der 3000/3200 billiger ist oder nur 10 Euro unterschied ist würde ich immer zum 3000/3200 greifen.

Bei einer Tray CPU hast du keine Garantie durch Intel aber Mindfactory muss mindestens ein Jahr Gewährleistung geben, wie bei gebrauchten Komponenten von Mindfactory. Ich habe selber eine Tray CPU.

---

### **Beitrag von „JackLloyd“ vom 7. November 2018, 20:13**

Ich werde jetzt also 3000er RAM kaufen und einen Tray 8700k.

Ich habe nochmal eine Frage zur Grafikkarte:

Ich hatte ja vor die

### **8GB Sapphire Radeon RX 580 Pulse Aktiv PCIe 3.0 x16 (Retail)**

zu verwenden.

Nun gibt es aber die

### **8GB Sapphire Radeon RX 580 Nitro+ Aktiv PCIe 3.0 x16 (Retail)**

im Angebot. Soll ja rein von den Daten her die schneller Karte sein.

Da immer wieder die Pulse empfohlen wird frage ich mich ob es Probleme mit der Nitro+ geben wird und ich lieber zur Pulse greifen sollte?!

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. November 2018, 07:32**

Ich weis nicht, welche Karte du nimmst, musst selbst entscheiden. Die Nitro+ hat einen Schalter für den Taktmodus (Silent/ OC).

Über Probleme weis ich nichts.

---

### **Beitrag von „fantom4ix“ vom 8. November 2018, 08:46**

You can buy Vega64 and get more performance in demanding 3D applications.

---

### **Beitrag von „JackLloyd“ vom 8. November 2018, 19:40**

Okay ich habe jetzt bestellt. Einige Sachen haben sich doch noch geändert.

1. Anstatt der 580 Pulse habe ich eine Vega 56 Pulse genommen. Der Preis lag bei 349€ und da habe ich nicht lange überlegt.

2. Habe anstatt dem Be Quiet! Pure Power das Straight Power in 500W genommen.

3. Noctua NH-L12S gegen Noctua NH-D14 ausgetauscht. Der D14 soll auch in das Gehäuse passen und dann geh ich lieber auf Nummer sicher und nehm den großen Kühler.