

**Erledigt**

## **Mein Hackintoshprojekt 08.2020**

**Beitrag von „Treffnix2011“ vom 24. August 2020, 09:44**

Hallo liebe Fachkundige,

mir geht es wie so vielen hier. Ich gehöre seit 2009 zu den iMac Junkys. Leider stößt mein iMac 2013 langsam an seine Grenzen und ich bin nicht mehr ganz so zufrieden mit dem Preis-Leistung-Verhältnis von Apple. Darum würde ich mich an einem Hackintosh versuchen. Ich gehöre zu den üblichen Apple Usern - Anschließen und nutzen. Mit der PC schrauberei habe wie gesagt seit 2008 nichts mehr zu tun gehabt. Darum bitte ich mal einen Blick auf meine angedachten PC Komponenten zu werfen ob man dort im Vorhinein einen Stolperstein ausschliessen kann.

Bei der Auflistung meiner Komponenten fehlen noch zwei Festplatten a 3.0 TB: Western SATA / 64 MB Cache WD30EFRX

Diese habe ich noch, sie waren noch kein 1/2 Jahr in Benutzung. Kann man die ganz normal in einem PC verbauen?

Ich möchte den PC später so aufsetzen, dass er über einen Bootmanager startet. Die 1 TB SSD soll geteilt werden und je zur 1/2 von Mac OS und windows genutzt werden. Die Daten werden jeweils auf eine SATA Platte abgelegt. Die Windows Oberfläche wird ausschliesslich zum Zocken benutzt. Mac OS benutze ich für mein Büro, leider ebenfalls mit Parallels da ich dort auch eine Windows Betriebs-Software nutzen muss. Eine weitere "Kleine" Festplatte werde ich für die TimeMachine einsetzen. Auch dort bin ich für Tips offen.

Mac OS inclusive Parallele wird über ein Raidssystem täglich abgesichert.

Falls man das Aufsetzen des PC besser gestalten kann habe ich ein offenes Ohr.

Um dem Forum etwas zurück zu geben, möchte ich gerne weiterhin meinen Fortschritt mit Euch teilen.

Schon mal besten Dank im voraus

**Meine Konfiguration**  
€ 1.367,78\*  
» Details ansehen

**Mainboard**  
ASUS TUF Z390-Plus Gaming (WIFI), Mainboard  
1 x € 189,29\*

**Prozessor**  
Intel® Core™ i7-9700K, Prozessor Boxed, boxed  
1 x € 330,-\*

**Prozessorlüfter**  
be quiet! Dark Rock 4, CPU-Kühler schwarz, Single-Tower  
1 x € 66,90\*

**Arbeitsspeicher**  
G.Skill DIMM 32 GB DDR4-3200 Kit, Arbeitsspeicher schwarz, F4-3200C16D-32GVK, Ripjaws V  
1 x € 98,90\*

**Grafikkarte**  
GIGABYTE Radeon RX 5700 XT GAMING OC 8G, Grafikkarte 3x DisplayPort, 1x HDMI  
1 x € 379,-\*

**Gehäuse**  
be quiet! PURE BASE 600 Window, Tower-Gehäuse schwarz/orange, Window-Kit  
1 x € 83,90\*

**Netzteil**  
be quiet! Pure Power 11 600W, PC-Netzteil schwarz, 4x PCIe  
1 x € 76,90\*

**USB-Stick**  
Kingston DataTraveler SE9 16 GB, USB-Stick silber, Lite Retail  
1 x € 3,99\*

**Festplatte**  
Samsung 970 EVO 1 TB, SSD PCIe Gen 3.0 x4, NVMe 1.3, intern  
1 x € 138,90\*

**Betriebssystem**  
Ohne Betriebssystem

# Der PC nach meinen Wünschen

Basis-Komponenten	Optionale Komponenten	Software & Services	
<p><b>Prozessor</b> ✓</p> <p>1 x ausgewählt Auswahl/ Anzahl ändern</p>	<p><b>Mainboard</b> ✓</p> <p>1 x ausgewählt Auswahl/ Anzahl ändern</p>	<p><b>Prozessorlüfter</b> ✓</p> <p>1 x ausgewählt Auswahl/ Anzahl ändern</p>	<p><b>Arbeitsspeicher</b> ✓</p> <p>1 x ausgewählt Auswahl/ Anzahl ändern</p>
<p><b>Grafikkarte</b> ✓</p> <p>1 x ausgewählt Auswahl/ Anzahl ändern</p>	<p><b>Festplatte</b> ✓</p> <p>1 x ausgewählt Auswahl/ Anzahl ändern</p>	<p><b>Gehäuse</b> ✓</p> <p>1 x ausgewählt Auswahl/ Anzahl ändern</p>	<p><b>Netzteil</b> ✓</p> <p>1 x ausgewählt Auswahl/ Anzahl ändern</p>
<p><b>Betriebssystem</b> ✓</p> <p>1 x ausgewählt Auswahl/ Anzahl ändern</p>			

[abschließen](#)

Konfigurator Toolbox: [📁 Konfiguration speichern/laden](#) [🖨️ drucken](#) [🔍 Hilfe](#) [🗑️ ✖️ verwerfen/neu beginnen](#)

## Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. August 2020, 09:48

Willkommen im Forum!

Hallo und



Der PC sieht eigentlich gut aus, aber ich würde den I7 10700 und ein 490 Board nehmen. Der hat im Vergleich zum "alten" 9700K 16 Threads.

---

**Beitrag von „julian91“ vom 24. August 2020, 09:49**

Hat es ein grund wieso du auf 9th gen gehst ?

10er Gen ist vielleicht paar euro teurer aber der hat wenigstens HT was der 9er gen nicht hat



---

**Beitrag von „Canyonwalker“ vom 24. August 2020, 09:51**

Anstatt der geteilten 1TB würde ich zwei sep. nehmen, macht das Leben für Dich viel einfacher.

---

**Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 24. August 2020, 10:02**

Die 10er Version ist sogar günstiger und er kann sich einen besseren CPU Kühler einbauen lassen.

---

**Beitrag von „julian91“ vom 24. August 2020, 10:16**

der i7 10700k ist nicht günstiger.

Selbst der günstigste Anbieter auf Geizhals für 365 , Alternate für 391

wenn du vom non K sprichst dann ja , dann ist er ab knapp 300 euro zu bekommen , bei alternate allerdings für 3 euro mehr als der r9er k 😊

---

### **Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 24. August 2020, 10:18**

328 Euro 10700 zu 330 Euro 9700K ist keine 3 Euro Teurer.

---

### **Beitrag von „julian91“ vom 24. August 2020, 10:19**

Wie du auf 328 euro kommst ist mir ein Rätsel.

<https://www.alternate.de/Intel...+1200/Intel%C2%AE/1612176>

oh sorry 8 euro teurer 😊

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. August 2020, 10:21**

Tray version... <https://www.alternate.de/Intel...ssor/html/product/1612095?> Der kostet 328. Und den wird er meinen, hat aber keine Herstellergarantie!!!

---

### **Beitrag von „julian91“ vom 24. August 2020, 10:22**

Von Tray lass ich lieber die Finger.

ist ja auch egal erst mal ,

Frage ist ob der TE einen K will oder Non K , dann können wir darüber reden wie es preislich aussieht

---

### **Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 24. August 2020, 10:23**

Was hat keine Hersteller Garantie, er will sich von Alternate einen Rechner Zusammenbauen lassen, schon mal daran gedacht.

[@theCurseOfHackintosh](#) mit der Garantie liegst du falsch, wenn er sich einen PC zusammen bauen lässt von Alternate, dann besteht Garantie.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. August 2020, 10:35**

Bei einer Tray CPU gibt es Garantie von Alternate, aber nicht von Intel selbst 😊

Ist aber egal, warten wir auf den TE.

---

### **Beitrag von „Aluveitie“ vom 24. August 2020, 10:55**

Mit Z490 hättest du immerhin noch eine Chance auf ein Upgrade/Sidegrade? auf Rocket Lake mit PCIe Gen 4.

---

### **Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 24. August 2020, 14:04**

[@theCurseOfHackintosh](#) Reicht doch wenn Alternate Garantie gibt, wechselt man den 9700K mit Z390 gegen einen 10700 Tray und ähnliches MB mit Z490 (Rocket Lake CPU dann mit PCIe Gen 4 und 20 Lanes 16 GPU + 4 M.2 über der GPU, der bei meinem und anderen Bords auch noch nicht in Funktion ist),

kommt man mit zusammenbau und 3 Jahren Alternate Garantie auf ca 1500 Euro, mit 5 Jahre ca 1600 Euro.

---

## **Beitrag von „apfel-baum“ vom 24. August 2020, 15:22**

[Treffnix2011](#)

hallo,

bevor du dich auf deinen zusammengestellten pc stürzt, und noch vor deiner dann gegebenen wunschinstall irgendeines os-

### **wenn es osx werden soll-**

lese dich zuerst einmal etwas schlauer, welches dich weiter bringt und ggf, probleme im vorfeld ausschließt während der zusammenstellung der software bzw. installation selbiger.

### **ersteinmal grundlagen-wissen schaffen-**

[Beginner's Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#)

wenn du das durchgelesen , und beispielweise dann auch noch deine hard-software in deinem profil,und oder signatur eingetragen hast, kannst du weitermachen. bis dahin ist vieles ersteinmal heiße luft.

### **eintragen deiner hardware und software**

- ins profil: oben rechts -> kontrollzentrum -> profil bearbeiten
- in die signatur: oben rechts -> kontrollzentrum -> benutzerkonto -> signatur

wie es im guide steht machst du es mit diesen angaben, den helfern leichter dir weiterzuhelfen und dich so vorranzubringen, danke



---

## Beitrag von „Treffnix2011“ vom 24. August 2020, 19:48

Hallo,

ich bin erschlagen von den vielen gut gemeinten Tips in so kurzer Zeit



bei der Zusammenstellung der Komponenten bin ich eigentlich mit Angst heran gegangen. Ich dachte, wenn die Komponenten zu neu sind, macht es vielleicht seitens OSX bei der software zu viele Probleme. Daher waren alle meine Komponenten min 3 Monate im Verkauf.

Sobald die Komponenten Feststehen werde ich sie, wie von Apfel-Baum gewünscht, einpflegen

Hier meine geänderte Zusammenstellung: Bezüglich der Kühlung möchte ich sie so leise wie möglich gestalten. Auch da bin ich für jeden Tip dankbar und noch flexibel. Eure Tips habe ich versucht so umzusetzen. Paar Euro hin oder her sind mir eigentlich egal, jedoch möchte ich keinen Cent oben drauf legen für Beleuchtungen, Show-Effekte, farbliche Abstimmung der Komponenten oder sonst irgend ein Schichie. Mir geht es in der Hauptsache um Langlebigkeit zu vernünftigen preisen und ordentlichen Verbau



---

### Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 24. August 2020, 20:14

Wenn dir der Preis egal ist dann das H470 gegen eine Z490

---

### Beitrag von „Treffnix2011“ vom 25. August 2020, 00:47

Ok, so wie ich euch verstehe können die Komponenten so stehen bleiben.

Habe ich die grundlegenden Schritte zum Beginn der Installation richtig verstanden?

- 1.) nur einen SSD einbauen und darauf Windows Neuinstallation
- 2.) USB Stick mit Catalina auf iMac erstellen
- 3.) Stick wie beschrieben mit Glover einrichten
- 4.) zweite SSD für osx einbauen
- 5.) Installation wie beschrieben <https://www.hackintosh-forum.de/lexicon/lexicon/32-clover/> beginnen

Noch zwei weitere Fragen: kann ich jetzt schon mit der Erstellung des Sticks beginnen und soll ich ab hier meine Fragen in einem anderen Teil des Forums stellen ?

---

### **Beitrag von „Canyonwalker“ vom 25. August 2020, 01:12**

Mit dem Stick kannst Du natürlich schonmal anfangen. Da es sich beim Titel des Beitrages um Hardwarekompatibilität handelt, sollten weitere Fragen dann in den entsprechenden Bereich, so wie Du es schon vorhattest. Viel Erfolg damit.

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 25. August 2020, 09:22**

Du kannst auch Win und macOS auf einer Platte installieren. Gerade wenn du beide Systeme auf einer NVME haben möchtest ist das interessant. Infos dazu findest du hier.

[Beginner's Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#)

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 25. August 2020, 09:40**

Ich würde auch auf Z490 und I7 10700K wechseln.

Bei einem Desktop PC, in dem genug Platz ist für 2 Festplatten, würde ich **auf keinen Fall Dualboot von einer Disk empfehlen**. Vor allem nicht, falls OpenCore verwendet werden soll. Das funktioniert nur mit Clover reibungslos dann. Würde mir für Windows ne günstige Crucial SSD holen für 30 Euro, damit man mal Windows nutzen kann, für Firmware Updates oder sowas.

---

### **Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 25. August 2020, 10:25**

@[Treffnix2011](#) Dein CPU Kühler müsstest du mit dem KF Modell auch noch mal überdenken.

---

### **Beitrag von „Treffnix2011“ vom 25. August 2020, 15:18**

@ Bob Schmu : Ich bin ja wie gesagt komplett nicht mehr auf dem Stand. Welchen Tip hast du für mich bezüglich des CPU Kühlers? Du hast ja eine ähnliche Hardware. Die Kühlung muss ausreichend sein und er soll so leise wie es geht sein. Wasserkühler sind auch nicht leiser oder? Ich habe da leider überhaupt keine Erfahrung

---

### **Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 25. August 2020, 16:15**

Ich selber habe den Noctua NH-D15 und der be quiet! Dark Rock Pro 4 würde auch als Luftkühler sich sehr gut eignen.

---

### **Beitrag von „Treffnix2011“ vom 25. August 2020, 21:48**

Der Rock Pro 4 wird mir nicht im Konfigurator angegeben. Ich denke das er nicht mit dem Gehäuse oder dem Mainboard passt.