

## **Aufrüstung GraKa > RX460 5K?**

**Beitrag von „grossereimer“ vom 7. Oktober 2020, 12:13**

hallo!

Habe seit Kurzem durch dieses wunderbare Forum meinen Rechner mit High Sierra zum Laufen bekommen. Meine eingebaute Karte (gtx 750ti) läuft ja nicht bei den jüngeren MacOS, daher würde ich gerne aufrüsten, gerne auch mit Möglichkeit auf Big Sur.

Ins Auge gefasst habe ich die gtx 710 oder rx460. Da ich ein ITX System habe, sollte sie wenig Platz beanspruchen und wenig Strom fressen. Meine Ansprüche sind nicht hoch, im Grunde reicht der Officebetrieb mit Bildbearbeitung, aber vielleicht würde ich zukünftig auf einen 5K Monitor umsteigen. Zu welcher Karte würdet ihr mir raten?

Danke schonmal

---

**Beitrag von „5T33Z0“ vom 7. Oktober 2020, 12:32**

Also ich habe ne GTX 760 und die läuft noch unter macOS Catalina und BigSur out of the box, allerdings funktioniert die Hardware-Beschleunigung mit CUDA nicht, da es keine Webdriver mehr gibt.

Allerdings musste ich die Firmware updaten, damit sie vom UEFI BIOS beim Starten erkannt wird und etwas anzeigt. Ansonsten geht sie erst an, nachdem macOS gestartet ist. Ich brauche sie echt nur für Dual Monitor Support.

Sapphire Radeon RX560 wird als kompatible low-end Karte oft genannt. Bekommt man gebraucht für ca. 50 bis 60 Euro bei ebay.

---

**Beitrag von „ld@6824“ vom 7. Oktober 2020, 12:56**

Ich habe noch eine Sapphire Radeon RX580 Nitro + 8GB  
zum verkaufen. Bei Interesse PN an mich.

---

### **Beitrag von „Aluveitie“ vom 7. Oktober 2020, 12:57**

5T33Z0 Die GTX 750 TI ist Maxwell und nicht Kepler, daher nur bis High Sierra

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 7. Oktober 2020, 13:37**

#### [Zitat von Aluveitie](#)

5T33Z0 Die GTX 750 TI ist Maxwell und nicht Kepler, daher nur bis High Sierra

Ahh, deswegen. Ich dachte immer gleiche Anfangsnummer, gleiche Technologie. Wieder was gelernt.

---

### **Beitrag von „Aluveitie“ vom 7. Oktober 2020, 13:46**

5T33Z0 Nvidia wie AMD haben da in der Vergangenheit einige male alte Chips als günstige Budget Optionen in neuer Verpackung nachgeschoben... Die RX 550 ist da auch so ein Kandidat, der sogar je nach Hersteller eine Architektur verwendet welche MacOS nicht unterstützt.

Der [GPU-Buyers-Guide](#) ist da sehr gut dokumentiert.

---

### **Beitrag von „grossereimer“ vom 7. Oktober 2020, 15:17**

[Zitat von Id@6824](#)

Ich habe noch eine Sapphire Radeon RX580 Nitro + 8GB  
zum verkaufen. Bei Interesse PN an mich.

Danke dir! Aber ich glaube die ist bisschen überdimensioniert für mein System/Verwendung und wollte auch nicht so viel ausgeben, da ich eher irgendwann komplett neu aufbaue.

Ich könnte günstig (35€) eine RX460 erwerben. Würde die gehen? Und macht das überhaupt Sinn mit meinen derzeitigen Komponenten?

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 7. Oktober 2020, 15:25**

Ja, die 460 sollte laufen.

Deine Komponenten sind doch nicht schlecht...

---

### **Beitrag von „grossereimer“ vom 8. November 2020, 13:16**

Super! Und das Modell ist auch nicht entscheidend? Konkret geht es um folgendes: MPN: TPC-M001G

Und die würde auch reichen, um einen 5K Monitor zu betreiben?

Danke euch!

Nachtrag: Hab inzwischen die RX460 und die läuft (außer dass der Lüfter nervt) sehr gut in Catalina. Da ich aber tatsächlich gerne auf einen 5K Monitor umsteigen würde, nochmal die Frage: Reicht die Karte und mein i5 3450, um den Monitor zu befeuern, so dass es auch noch

Spaß macht? Es geht um einen reinen Office Betrieb.

(Ich hab natürlich schon nach den Specs der GPU geschaut, aber ich finde widersprüchliche Aussagen... Kann das von Modell zu Modell unterschiedlich sein?)

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 8. November 2020, 14:41**

[grossereimer](#) dein System ist vollkommen ausreichend. Habe selbst nur eine CPU der dritten Generation.

Gestern habe ich ein wenig mit Reaper gearbeitet. Hatte ohne Probleme vierundzwanzig Spuren laufen.

Da wird dein Rechner mit dem I5-3450 und der RX460 im Office-Betrieb sicherlich nicht einbrechen.