

**Erledigt**

## **Grafikkartenempfehlung RX 580 + Installation**

**Beitrag von „lupotmac“ vom 3. September 2018, 16:32**

Hallo zusammen,

lange war ich nicht mehr hier, aber mein Hacki schnurrt nach wie vor wie ein Kätzchen. 😊

Nun gedenke ich ihm eine neue Graka zu gönnen, eine RX 580 solls sein. Gibt es diesbezüglich hier derzeitige Kaufempfehlungen für bestimmte Hersteller mit guten Erfahrungen? Ich tendiere gerade zu Gigabyte oder Powercolor, sind auch ganz angenehm bepreist...

Ich schätze mal, es macht dann Sinn, vor dem Karteneinbau auf HighSierra upzugraden. Habe mich lange nicht mehr auf dem Laufenden gehalten, aber braucht man dann noch WEG und lilu?

Viele Grüße und Danke im Voraus! 😊

---

**Beitrag von „macdesignerin“ vom 3. September 2018, 16:44**

Hallo

Powercolor würde ich nicht nehmen, da gibt es öfters Probleme mit der Qualität der RAMs.

Gigabyte sind gut, die AORUS Serie. Hab ich selber schon mehrere verbaut. High Sierra ist auf jeden Fall sinnvoll, da gibt es vernünftige Treiber drin (AMD9500Controller.kext).

Mitunter ist es nötig, entweder mit WhateverGreen oder einer ssdt Probleme beim booten oder Multimonitoranzeigen nachzuhelfen. Kommt sehr auf die sonstige verwendete Hardware an (Chipsatz)

---

**Beitrag von „Altemirabelle“ vom 3. September 2018, 16:57**

Ich würde Sapphire Radeon RX Nitro+ vorschlagen, wegen Lautstärke.

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 3. September 2018, 17:00**

Das interessiert mich jetzt mal was bei den Sapphire Radeon RX Nitro+ mit 2x95er Lüfter so besonders ist, wegen der Lautstärke als andere mit 2x100er Lüfter.

Meine XFX RX 580 GTS XXX Edition hat 2x100er Lüfter die höre ich gar nicht im idle da sie abgeschaltet sind, selbst unter Last sind die angenehm.

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 3. September 2018, 17:12**

Kann ich rubenszy nur beipflichten. Meine sind auch so gut wie unhörbar.

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 3. September 2018, 18:05**

[@rubenszy](#)

Ungefähr 100 Tests haben das beschrieben.

Der Radiator der Nitro+ ist massiver und die Lüfter drehen langsamer.

Diese Karte arbeitet unter Last (The Witcher) mit 36 dB(A). Idle mit 0 dB(A).

Lautstärke der XFX RX 580 GTS XXX Edition hab ich nicht gefunden.

---

### **Beitrag von „FARV“ vom 3. September 2018, 18:12**

Moin,

ich habe hier eine **ASRock Phantom Gaming X Radeon RX580 8G OC** drin.

Die Entscheidung dafür ist aufgrund der Anschlüsse gefallen. 3x DisplayPort, 1x HDMI und 1x DVI.

Das Ding läuft stabil, doch die Lüfter sind etwas nervig, wenn die Karte gefordert wird (hat "nur" zwei Lüfter).

Temperaturseitig liegt die die unter Volllast bei etwa 75°C.

Wenn jemand eine leisere Karte empfehlen kann, dann würde ich dann alternativ zu der greifen.

Gruß

Tim

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 3. September 2018, 18:16**

die AORUS gat eine Massive Copper Backplane zur zusätzlichen Kühlung, die Lüfter drehen sich selten und dann sind die Windforce Lüfter kaum hörbar.

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 3. September 2018, 18:17**

Jetzt bin ich etwas verwirrt, ist die Nitro+ Wasser (Radiator) oder Luft (Heatpipelamellenkühler) gekühlt.

Kleiner Tipp, größere Lüfter schaffen den selben Luftdurchsatz m<sup>3</sup>/h bei langsameren Umdrehungen, je nach dem wie die Rohtorblattgeometrie ist, sogar noch mehr.

[@FARV](#) andere Hersteller haben die selben Anschlüsse

3xDP  
1xHDMI  
1xDVI

Natürlich haben die Sapphire auch wieder eine andere Anschlussbelegung

2xDP  
2xHDMI  
1xDVI

Rev Modell hat die Belegung

3xDP  
1xHDMI

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 3. September 2018, 18:25**

ist auch nur ne Luftkühlung.

Aber wie gesagt: bei meinen Anwendungen (Grafikdesign) war das Thema Lautstärke bisher keines. Selbst Cinebench als auch Metalbench bringen die Karte auf Geräuschpegel, hab gerade mal Heaven angeworfen - auch nix.

Wake-Umbau ist natürlich für Empfindliche ne Option, aber bei einer 580 lohnt es sich eigentlich nicht.

Selbst beim

---

## Beitrag von „FARV“ vom 3. September 2018, 18:57

[@rubenszy](#): Als ich die ASRock gekauft habe, war die zu dem Zeitpunkt preislich für mich am attraktivsten. Zumal ich es preislich auch nicht übertreiben wollte, da es mein erster Hackintosh ist.

Aber auch heute würde ich nicht wirklich wissen, welche Graka ich stattdessen nehmen würde. Leistung ist ok. Nur leiser müsste das Ding sein.

Doch mal abwarten, was am 12.9. passiert und welche CPU's und Grafikkarten dann in die Apple-Rechner Einzug halten.

Und wer jetzt gerade damit liebäugelt einen Hackintosh zu bauen, den würde ich auch raten, zunächst bis zum 12.9. zu warten. Vielleicht bieten sich ab dann auch neue Möglichkeiten für uns Hackintosh-Bauer?!

Gruß  
Tim

---

## Beitrag von „Altemirabelle“ vom 3. September 2018, 19:20

Ich hab es mehrmals studiert, vergleichen.  
Hab vorgeschlagen was bei mir auf Platz 1 stand.

Einige Karten können auch Quiet-BIOS oder Silent-Mode haben wie die Sapphire 580.  
Die leiseste ist jedoch die RX 570 Nitro+.

Nur als Info, Sapphire hat noch eine andere Version nämlich Pulse, die Lüfter sind die selben, aber der Kühler anders.

Die **570** mit dem Pulse Kühler erzeugt fast 40 dB in dem besagten Spiel. Nitro 570 nur 31 db.

Habe keine leisere im Internet gefunden.

Was nicht bedeutet, dass es sie nicht gibt. Die Sapphire ist halt besser beschrieben.

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 3. September 2018, 19:56**

Was soll groß am 12.09. kommen, wenn ein iMac19 kommt dann auf Basis i7 9000er oder i9 9000er Serie.

Die Bildbearbeiter unter den Hack user können sich dann freuen, endlich ein 8C/16T im Semi Bereich.

Erst ab 2020 wird Apple eine Änderung in Erwägung ziehen, in Sache eigene ARM CPU's.

---

### **Beitrag von „lupotmac“ vom 3. September 2018, 20:47**

Vielen Dank für die vielen Antworten 👍

Also es sieht dann für mich sehr nach der Gigabyte-Karte aus. Habe nach wie vor mein Gigabyte Z170 Skylake- Mainboard, würdet ihr empfehlen, es zuerst ohne whatevergreen zu versuchen? Lilu braucht man aber trotzdem, oder?

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 3. September 2018, 20:59**

zuerst mit Lily und WEG  
danach mal ohne probieren, wenns geht 👍

gehts nicht ssdt oder die angehängte kext nehmen.

Dann gehts ohne WEG und Lilu

---

### **Beitrag von „lupotmac“ vom 3. September 2018, 21:07**

Klingt nach einem super Masterplan 👍

Dann werde ich erstmal gucken, dass ich auf 10.13.6 komme, hatte schon befürchtet, wieder Probleme mit meiner NVMe SSD zu bekommen, aber glücklicherweise hat Apple das Problem anscheinend für mich gelöst 😄

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 3. September 2018, 21:24**

gehen jetzt mit 10.13.x nativ

---

### **Beitrag von „lupotmac“ vom 13. September 2018, 17:37**

Hallo zusammen,

Inzwischen bin ich ein paar Schritte weiter: Update auf 10.13 hat geklappt, Graka wird soweit auch richtig erkannt, allerdings treten jetzt immer wieder Freezes bei Programmstarts auf. Manchmal hängt er sich dabei komplett auf. Kennt jemand das Problem und weiß, woran es liegen könnte?

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 13. September 2018, 17:42**

Was ist das für eine Karte?

---

## Beitrag von „lupotmac“ vom 13. September 2018, 17:44

Wie in der Überschrift erwähnt eine RX 580 😄 von Gigabyte...

EDIT: Hab jetzt mal geekbench laufen lassen:  
<https://browser.geekbench.com/v4/compute/2890869>

da stimmt eindeutig was nicht, für 36 Compute Units habe ich hoffentlich keine 300 Euro ausgegeben 😄

EDIT2: Nee Quatsch 36 Units sind ja richtig 🤔

---

## Beitrag von „macdesignerin“ vom 13. September 2018, 18:28

dein kext/other Ordner ist leer nur mit deinen dsdt/ssdt wirst du nicht weiterkommen.  
Entweder setzen wir eine komplett neue EFI auf oder pack mal whatevergreen und lilu in der other-Ordner.

---

## Beitrag von „Altemirabelle“ vom 13. September 2018, 18:49

Hab hier 72599, OpenCL - Device GeForce GTX 960.  
Deine sollte 2x besser sein als meine alte GTX.

Kannst du das mal testen?

Am besten von einem USB Stick.

Also einen USB EFI Stick erstellen, [EFI mounten](#) und den Ordner EFI drauf kopieren.



Vom BIOS mit dem Stich booten. Ist nur ein Versuch auf die schnelle.

---

### **Beitrag von „lupotmac“ vom 13. September 2018, 20:38**

Danke für die Antworten! 😊

Ich wusste nicht, dass es einen Unterschied macht, ob man die Kexte in den Ordner für das aktuelle System packt oder in Other, aber ich probiers gleich mal aus!

Efi mal ganz neu aufsetzen macht sicher auch Sinn, ich hab da noch Zeug von El Capitan mitgenommen, aber da es auch sonst immer funktioniert hat, wollte ich da erstmal nix ändern...

EDIT: <https://browser.geekbench.com/v4/compute/2891837> 🐸 Von Freezes hab ich bislang auch noch nichts gemerkt, dann war das mit dem Other- Ordner wohl der Fehler

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 13. September 2018, 20:51**

😊 Ab Sierra war das mi Drittanbieter-Kext vorbei, rootless etc waren nicht mehr zuverlässig. Deshalb in Clover implementieren, zumal bei Systemupdates die eigenen Kexte nicht rausfliegen oder ersetzt werden. Es ist immer besser, das in unserer Clover(Firmware) unterzubringen.

---

### **Beitrag von „lupotmac“ vom 13. September 2018, 21:27**

Super Danke für die Erläuterung!

Eine Frage noch: Ist es normal, dass beim booten bei dem "Glitch" die Lüfter kurz auf volle Leistung hochdrehen? Das ist an dieser Stelle immer kurz der Fall, danach ist alles wieder

normal.

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 13. September 2018, 21:46**

nein, ist nicht normal, Da muss in deiner Konfiguration noch etwas Feinschliff sein.

Ich schaue mir das mal in Ruhe an,

---

### **Beitrag von „lupotmac“ vom 13. September 2018, 22:35**

Super Danke👍 ja etwas Feinschliff muss wohl noch rein, ich habe auch noch ein Audioproblem, bei iTunes und Davinci Resolve gibt es immer wieder Unterbrechungen in den einzelnen Stereokanälen, da guck ich jetzt mal, woran das liegen könnte...

EDIT: Die Freezes sind anscheinend doch nicht behoben... Hab meinen Rechner neu gestartet jetzt will er wieder nicht mehr und die geekbench-Ergebnisse sind wieder im Keller 🙄

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 14. September 2018, 18:23**

du solltest ein neues EFI aufsetzen. Die Hardware kenn ich, da geht alles ohne dsdt. Baugleiches System hab ich bei einer Kollegin vor einem halben Jahr installiert. Ich schau mal nach der EFI.

---

### **Beitrag von „lupotmac“ vom 14. September 2018, 20:32**

Ah Super vielen Dank! Ja das macht sicherlich Sinn, die neu aufzusetzen 😊

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 14. September 2018, 21:56**

Hallo

hab die EFI gefunden. GA Z170.

---

### **Beitrag von „lupotmac“ vom 14. September 2018, 22:02**

Super Danke! Ich probiers gleich mal aus 😄

Edit: hat leider nicht geklappt, ich komm noch nichtmal ins Clover Menü, es kommt immer der Apfel, dann schaltet sich der Rechner von selbst aus. Ich werde morgen mal weiter probieren, wahrscheinlich muss ich da noch Sachen für mein System anpassen...

---

### **Beitrag von „macdesignerin“ vom 15. September 2018, 09:58**

Sorry, war die falsche. Hier die richtige. Die ist von einem GA-Z170M Gaming 5. Systemdefinition ist iMac 18.3, evtl. musst du diese anpassen  
Wahrscheinlich auch LAN und Audio-Layout anpassen. Alles andere muss eigentlich laufen.

---

### **Beitrag von „lupotmac“ vom 15. September 2018, 14:08**

Ich hatte vorher immer iMac 17.1. Sollte ich die lassen oder es mit dem 18.3 versuchen?

Danke, ich probiers aus 😊

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 15. September 2018, 14:23**

Für ein Skylake System ist der iMac17,1 sinnvoller.  
Für Kaby- & Coffeelakes mit AMD/Nvidia Grafik ist es der iMac18,3.

---

### **Beitrag von „lupotmac“ vom 15. September 2018, 20:17**

Die EFI funktioniert, aber das Freeze- Problem ist nicht behoben 😞 Es ist sehr merkwürdig, es ist auch zwischenzeitlich dann mal so, dass es problemlos funktioniert und ich dann auch einen ordentlichen benchmark habe und dann wieder nicht. Vielleicht ist auch die [Grafikkarte defekt](#), falls ich es nicht hinbekomme muss ich sie evtl. zurückschicken...

Noch eine letzte Frage, vielleicht liegt es ja daran: Wo genau kann ich im Bios den CSM- Mode abschalten? Ich habe keine solche Einstellung gefunden und es deswegen so belassen, wie es vorher war, ging aber davon aus, dass es richtig eingestellt ist.

---

### **Beitrag von „Jensemenn1970“ vom 15. September 2018, 20:55**

Du kannst bei "Zu startendes System" oder so ähnlich zwischen Windows, Windows WHQL oder anderes Betriebssystem wechseln. Wenn du eine der beiden Windows einstellst kommt noch zusätzlich ein Eintrag "CSM-Modus".

Ansonsten schau dir mal meine config.plist an, haben ja ähnliche Hardware.

---

## **Beitrag von „macdesignerin“ vom 15. September 2018, 20:57**

CSM Support siehst du bei deinem BIOS erst, wenn du unter BIOS Features kurz Windows 8/10 Features enabled setzt, dann CSM Support disabled und danach wieder zurück Windows 8/10 Features auf Other OS.

---

## **Beitrag von „lupotmac“ vom 16. September 2018, 00:40**

Danke für die Antworten! Ich habe es jetzt umgestellt, scheint aber nicht ausschlaggebend zu sein... Dafür bin ich jetzt auf einer anderen Fährte, die gar nix mit der Graka zu tun hat: Und zwar läuft immer, wenn die Lags auftreten, der sogenannte YaraScanService, der wohl angeblich Lags produziert, indem er den Ram vollschreibt. Das würde auch erklären, warum die Lags immer bei Programm/Prozessstart auftreten. Ich werde der Sache morgen mal auf den Grund gehen...

EDIT: So jetzt ist das Gerödel weg, aber die Lags nach wie vor da 😞 So langsam bin ich echt am Verzweifeln. Ich werde High Sierra denk ich nochmal auf ner anderen Festplatte clean installieren, wenn das nicht klappt, muss ich das Teil evtl. zurückschicken... Wobei es zwischendurch immer wieder mal ordnungsgemäß läuft und dann wieder nicht... Wirklich merkwürdig...

[@Jensemman1970](#): Welche Bios-Version hast Du auf deinem Mainboard? Das wäre die letzte Option, die ich noch sehe... Ansonsten wird die Karte zurückgeschickt.

---

## **Beitrag von „Jensemman1970“ vom 16. September 2018, 18:35**

Ich habe die Version F22a drauf. Hab aber auch das Gaming 5, nicht das HD3

---

## **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 16. September 2018, 18:55**

Wir warten auf gute news!

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 16. September 2018, 19:15**

[@FARV](#) mal so btw. wo hast du die ASRock Grafikkarte gekauft, war sie preislich deutlich billiger oder nur minimal, was war an Zubehör dabei?

---

### **Beitrag von „FARV“ vom 16. September 2018, 20:52**

Die Graka habe ich bei Alternate gekauft. War zu dem Zeitpunkt so ziemlich die günstigste RX580 mit 8GB RAM.

An Zubehör war da nicht wirklich was dabei (Quick-Guide Heft und Treiber/Tools CD).

Für mich war ausschlaggebend, dass die Karte über 3x DisplayPort verfügt (+ 1xHDMI und 1xDVI).

Mittlerweile sind andere Karten RX580-Karten deutlich günstiger zu bekommen.


---

### **Beitrag von „lupotmac“ vom 17. September 2018, 10:23**

Dann werde ich mal flashen, vielleicht bringt das was... Vllt ist auch meine NVMe SSD im Eimer...

---

### **Beitrag von „lupotmac“ vom 18. September 2018, 22:09**

Es scheint so, als ob es geklappt hätte! Seit dem [BIOS Flash](#) keine Freezes  mehr



Ich möchte es gar nicht zu glauben wagen, sicherlich wird es, sobald ich diese Nachricht abgeschickt habe wieder auftauchen 😄

Das mit dem Glitch und dem plötzlichen Lüfteraufdrehen ist allderdings immer noch da, da muss noch bisschen Feintuning her...