

Erledigt

## Welche Grafikkarte ist die Bessere?

**Beitrag von „MultiDJRoni“ vom 2. Juli 2016, 17:39**

Hayy :3

Ich möchte mir eine neue Grafikkarte kaufen, in Frage würden diese beiden Kandidaten hier kommen:

- <https://www.digitec.ch/de/s1/p...ikkarte-4657686?pcscpld=1>
- [https://www.digitec.ch/de/s1/p...sBS9DkBK2I5hA3hoCPdzw\\_wcB](https://www.digitec.ch/de/s1/p...sBS9DkBK2I5hA3hoCPdzw_wcB)

Anwendungsbereiche:

- Windows (Kein Hackintosh in Planung)
- Gaming

Wäre nett wenn ihr mir sagen könntet mit welcher ich wahrscheinlich mehr FPS haben werde c:

Mfg

Jan

---

**Beitrag von „ich28“ vom 2. Juli 2016, 17:45**

Wenn Windows betrieb würd ich noch ein bisschen warten dann kommt die Gtx 1060.

---

**Beitrag von „MultiDJRoni“ vom 2. Juli 2016, 17:54**

[Zitat von ich28](#)

Wenn Windows betrieb würd ich noch ein bisschen warten dann kommt die Gtx 1060.

Das ding ist, dass ich nicht soo viel Geld zur Verfügung habe :c

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. Juli 2016, 18:01**

Welche Games denn? Bzw was ist das GPU Anspruchsvollste Game das du spielst?

---

### **Beitrag von „AlexGfX“ vom 2. Juli 2016, 18:17**

Ich glaube du hast ihm falsche frage gestellt 😊  
Eher was er bereit ist zu zahlen für neue Grafikkarte 😊

---

### **Beitrag von „MultiDJRoni“ vom 2. Juli 2016, 18:26**

[Zitat von kuckkuck](#)

Welche Games denn? Bzw was ist das GPU Anspruchsvollste Game das du spielst?

Minecraft soll mit Ultra Shadern mit dauerhaften 60 FPS + laufen (Nein, ich bin kein MC Kiddye, beginne dieses Jahr meine Lehre :3 Finde es nur faszinierend das man mit diesem Spiel einfach komplett alles machen kann 😊 )

Ansonsten The Crew, Rocket League, N4S The Run und sonst noch so einige Auto renn Spiele, Overwatch, Warface usw.

[Zitat von AlexGfX](#)

Ich glaube du hast ihm falsche frage gestellt 😏  
Eher was er bereit ist zu zahlen für neue Grafikkarte 😊

Max. 210 CHF, mehr liegt leider nicht drin, das sind in Euro ca. 200 c;

---

### **Beitrag von „Fantomas“ vom 2. Juli 2016, 18:35**

Wenn du nicht unbedingt eine neue Grafikkarte möchtest, kauf dir eine gebrauchte. Die Preise sind gefallen, seitdem die NVidia 1000er Serie auf dem Markt ist.

Z.B. diese hier, habe ich selber und bin mehr als zufrieden:

<http://www.ebay.de/itm/EVGA-Ge...9e83e7:g:WqQAOSwM4xXa8wB>

Hier ein Vergleich zur GTX 960: <https://www.youtube.com/watch?v=9KWL57xpBLM>

Die EVGA schneidet sogar noch besser ab, da sie von Hause aus übertaktet ist.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. Juli 2016, 18:35**

Die 380x ist da eindeutig überlegen

---

### **Beitrag von „Fr0zen“ vom 2. Juli 2016, 18:37**

Für games empfehle ich immer eine Nvidia

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. Juli 2016, 18:41**

Und was ist dein Beweggrund?

---

### Beitrag von „MultiDJRoni“ vom 2. Juli 2016, 18:43

[Zitat von kuckkuck](#)

Und was ist dein Beweggrund?

Reichen die drei Buchstaben "F" "P" "S"? xD

---

### Beitrag von „Fantomas“ vom 2. Juli 2016, 18:45

[@Kuckkuck](#), zu deinem ersten Post: Jein.

Siehe hier: [https://www.techpowerup.com/reviews/ASUS/R9\\_380X\\_Strix/](https://www.techpowerup.com/reviews/ASUS/R9_380X_Strix/)

Und die EVGA hat die gleiche oder sogar mehr Power als eine GTX 780 Ti.

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. Juli 2016, 18:45

Nein, da es wenn dann doch um FPS/Geld geht, oder sehe ich das falsch? die 380x ist mit der 960 verglichen die deutlich stärkere Karte. Auch im bezug auf "F" "P" "S"

[@Fantomas](#) Wenn man in dem Artikel weiter geht kommen die Benchmarks. Bei 90% ist die 380x stärker als die dort aufgezeigte 960

[https://www.techpowerup.com/re...ASUS/R9\\_380X\\_Strix/6.html](https://www.techpowerup.com/re...ASUS/R9_380X_Strix/6.html)

---

### Beitrag von „ich28“ vom 2. Juli 2016, 18:48

<http://m.ebay.de/itm/Palit-NVI...-/272292815513?nav=SEARCH>

Oder die

<http://m.ebay.de/itm/Gigabyte-...-/272286106763?nav=SEARCH>

guck vielleicht kriegst du die für 210€

---

### **Beitrag von „Fantomas“ vom 2. Juli 2016, 18:48**

Ich dachte, du beziehst deinen Post auf meinen mit der GTX 780. Sorry.

Auf alle Fälle ist nicht alles besser, nur weil es neuer ist.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. Juli 2016, 18:50**

Die 780ti würde ich persönlich auch der gtx 960 vorziehen

---

### **Beitrag von „MultiDJRoni“ vom 2. Juli 2016, 19:01**

Okay, danke für die vielen Antworten! Ihr habt mir auf jeden Fall geholfen 😊

Schönen Abend euch allen noch 😊

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. Juli 2016, 19:02

Und wie lautet deine Entscheidung 👍😄

---

## Beitrag von „MultiDJRoni“ vom 2. Juli 2016, 19:07

[Zitat von kuckkuck](#)

Und wie lautet deine Entscheidung 👍😄

Werde noch mal genauer nachschauen :3 Gebe aber dann bescheid :=)

Kleine Frage: Bei beiden Grafikkarten steht "Anzahl Shaders: 1024 x" oder "Anzahl Shaders: 2048 x"

Hat das irgend eine Auswirkung auf die Performance mit Shadern in Minecraft? Oder steht das für etwas anderes? 😄

---

## Beitrag von „AlexGfX“ vom 2. Juli 2016, 19:48

Also ich setze immer auf ATI / AMD

Von FPS her hab ich nie Probleme

Dazu kommt das man mehr Extras hat wie zb Streamer, Gameplay Recording ( wie zb ps4 die auch AMD bzw AMD APU hat ^^)

So wie Farb Qualität finde ich besser als bei nvidia

Und leiser + weniger Hitze Entwicklung

Aber ist wider mal Geschmack Sache 😄

---

## Beitrag von „MultiDJRoni“ vom 2. Juli 2016, 20:52

[Zitat von kuckkuck](#)

Und wie lautet deine Entscheidung 👍 😊

<https://www.digitec.ch/de/s1/p...6-4gb-grafikkarte-4657686> :3

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 2. Juli 2016, 20:54

Herzlichen Glückwunsch zu dieser Entscheidung, jetzt aber bitte mit ein paar Benchmark Ergebnissen eine Rückmeldung geben. 👍

---

## Beitrag von „MultiDJRoni“ vom 2. Juli 2016, 21:35

[Zitat von derHackfan](#)

Herzlichen Glückwunsch zu dieser Entscheidung, jetzt aber bitte mit ein paar Benchmark Ergebnissen eine Rückmeldung geben. 👍

Sofort, so bald die Karte da ist 🌈 👍

---

## Beitrag von „keiner99“ vom 3. Juli 2016, 00:12

Eine gebrauchte gtx970 bekommt man mit etwas suchen schon um 180€ auch 😊

---

### **Beitrag von „Fr0zen“ vom 3. Juli 2016, 09:13**

Also ich halte nichts von gebrauchten grafik karten.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 3. Juli 2016, 12:35**

Willst du uns noch deine Gründe nennen? Die interessieren mich jetzt 😊

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 3. Juli 2016, 13:02**

Also wenn ich da auch nochmal kurz meinen Senf dazu geben darf...  
grundsätzlich ist eine r9 380 besser als eine gtx960. Da du die 380X aber nicht so leicht ans laufen kriegst hätte ich an deiner Stelle eine Sapphire R9 380 Nitro 4Gb für 185€ genommen. Die hat mehr Leistung als die 960 ist günstiger. Und ich hätte auf die Custom Karten zur RX 480 gewartet. Die wird der absolute Grafikkracher für den Preis. Aber wenn du das Geld hast, ist das deine Sache. Wollte nur sagen, dass du nicht den Preis/Leistung Deal da gemacht hast.

---

### **Beitrag von „AlexGfX“ vom 3. Juli 2016, 14:06**

Obwohl ich selber besitze an meinem hacki eine r9 270x läuft auf m hacki und Windows 10 perfekt ( dual Boot)  
Auch Leistung reicht locker aus da die AMD Karten oc sehr stabil laufen  
Und reicht für alle aktuelle Spiele aus.( mit fullHD und allen Einstellungen auf maximal)  
Werde mir aber demnächst eine 380 oder 390 zu legen da ich mir 4k Monitor kaufen werde  
reicht die Leistung der 270x leider nicht mehr aus

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 3. Juli 2016, 14:26**

Sehe ich absolut genauso, aber jedem das seine und jedem die seinen Vorurteile... Es geht hier zusätzlich auch noch um eine GPU NUR für Windows, da ist es absolut offensichtlich, dass die R9 380x besser als die 960 ist. Nicht nur nichtssagende Werte sind an vielen Ecken besser doch vor allem in unmodifizierten realworld Benchmarks gewinnt die R9 380x mit 98% Erfolgsrate. Aber naja. Wie gesagt nicht meine Entscheidung aber der User wollte ja unsere Meinung zu den beiden Grafikkarten kennen 😊

---

### **Beitrag von „MultiDJRoni“ vom 3. Juli 2016, 23:02**

Okay, ich habe zwar die GTX 960er bestellt, kann sie aber immer noch kostenlos stornieren.

Ich habe ein Super Angebot für die "Sapphire Radeon RX 480 - 4GB DDR5-RAM" gesehen (Link: <http://www.pchc.ch/Rund-um-den...ufnkcis0pc5g0r700dearka56>)

Jetzt ist meine Frage: MSI GTX 960 oder die RX 480er?

Anwendungszwecke stehen weiter vorne, ich bräuchte einfach nur eine Karte NVIDIA oder Karte AMD 😊

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 3. Juli 2016, 23:13**

Auch hier ist die stärkere Karte ganz eindeutig. Das einzigste das gegen die RX 480 sprechen könnte wäre das referenzdesign. Derzeit ist nur dieses zu haben und damit ist leider nur wenig OC möglich. Wer aber sowieso kein OC Fan ist, kann hier super zuschlagen 👍

---

### **Beitrag von „keiner99“ vom 3. Juli 2016, 23:23**

Ich würde nie eine Karte mit Referenz Lüfter kaufen, sind ja so laut wie Turbinen. 😬 außer du hast vor nachher eine wakü drauf zu klatschen 😊

---

### **Beitrag von „MultiDJRoni“ vom 3. Juli 2016, 23:30**

[@kuckkuck](#) hmm, ich lass mir das ganze noch mal durch den Kopf gehen. Würde die Karte gerne zum Zocken während den Sommerferien gebrauchen. Da ich aber "nur" noch 4 Wochen habe, da ich meine Lehre beginne, würde mir die 480er nicht viel bringen 😊

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 4. Juli 2016, 07:05**

Ausserdem: schonmal daran gedacht wie das mit os x aussieht? Gut auf os x kann man eh nicht zocken, aber wenn du nicht je Karte wolltest die nicht unter os x läuft, wärst du nicht hier, richtig? Also wenn du mehr ausgeben willst, dann die Sapphire r9 380 oder 390 Nitro. Damit machst du gar nichts falsch. Die haben Klasse Leistung und echt günstig. Mein Kumpel hat die r9 390 Nitro 8gb. Hammer. Er zockt Minecraft mit Shader und 512er Pack mit 150 fps 😊 die Karte hat es in sich. Aber auch mit ner 380 kommst du auf die 80-100 vielleicht. Wenn man die richtigen Einstellungen hat natürlich.

---

### **Beitrag von „Fantomas“ vom 4. Juli 2016, 14:29**

Ich meine gelesen zu haben, das die Radeon RX 480 von Mac OS noch nicht unterstützt wird.

Hier mal eine Orientierung, eine Grafikkarten Rangliste: <http://www.pc-erfahrung.de/gra.../vga-grafikrangliste.html>

---

### **Beitrag von „AlexGfX“ vom 4. Juli 2016, 19:16**

Öhm so wie ich verstanden habe sucht er nur Karte für Windows nicht für osx  
Also osx kommt bei ihm nicht in Frage oder erstmal nicht in Frage

---

### **Beitrag von „griven“ vom 4. Juli 2016, 22:05**

Theoretisch bringt Sierra support für die RX480 mit praktisch wissen wir es wenn [@YogiBear](#) seine Kiste mit Sierra angefreundet hat und es testen kann 😄

---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 4. Juli 2016, 22:21**

Angefreundet ist gut - aktuell zickt die Kombi aus Sierra, RX 480 und H87M-D3H noch munter vor sich hin.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 4. Juli 2016, 22:22**

Und was sind die konkreten Probleme? 😞

---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 4. Juli 2016, 22:26**

Akuter Bootunwillen. Egal ob Clover in diversen Versionen oder Ozmosis. Da die Probleme auch nur mit HD4600 auftreten, will ich es erstmal nicht auf die 480er schieben. Muss mal die R9 285 einbauen oder besser noch die alte GTS250...

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 4. Juli 2016, 22:32**

Wenn das Ding mit der 4600 booten würde, wäre das sicherlich schonmal ein Fortschritt damit man dann die RX 480 am laufenden SOS testen kann. Ich bin gespannt, halt uns auf dem laufenden! 👍 Scheint als ob die derzeitige Sierra Version noch nicht die nötigen Treiber hat...  
[https://www.reddit.com/r/hacki...rx\\_480\\_mac\\_compatibility/](https://www.reddit.com/r/hacki...rx_480_mac_compatibility/)

---

### Beitrag von „Marcel2303“ vom 5. Juli 2016, 11:06

#### [Zitat von kuckkuck](#)

Auch hier ist die stärkere Karte ganz eindeutig. Das Einzige das gegen die RX 480 sprechen könnte wäre das Referenzdesign. Derzeit ist nur dieses zu haben und damit ist leider nur wenig OC möglich. Wer aber sowieso kein OC Fan ist, kann hier super zuschlagen 👍

Das Referenz Design soll relativ schlecht und laut sein. Nicht zu vergleichen mit der 1080 im Referenz Design .

Aber dort gibt es schon eine günstige Alternative für 15-30 Euro die die Karte kühlt und das sehr leise. Sieht hässlich aus... Aber bringt was.

Ich hoffe ich darf den Link posten  
(Bitte entfernen falls dies nicht erwünscht ist )  
<https://youtu.be/zU7BibxgQSM>

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 5. Juli 2016, 21:59

Fast 1400Mhz, das ist ordentlich!

---

### **Beitrag von „MultiDJRoni“ vom 6. Juli 2016, 01:13**

Die Karte ist heute angekommen, habe mich dann doch für die GTX 960 entschieden c:

Benchmarks kommen noch 😊

//EDIT:

Heyy :3

Hier wie versprochen noch die Benchmark Ergebnisse: <http://www.3dmark.com/fs/9164021>

---

### **Beitrag von „griven“ vom 14. Juli 2016, 23:30**

Interessanter wären die Benchmark Ergebnisse unter OS-X :p

---

### **Beitrag von „MultiDJRoni“ vom 15. Juli 2016, 10:34**

[Zitat von griven](#)

Interessanter wären die Benchmark Ergebnisse unter OS-X :p

Wenn ich nen Hacki hätte .----.

---

### **Beitrag von „RaZiiandStuff“ vom 15. Juli 2016, 13:44**

Minecraft läuft auch unter OS X. 😊

---

### Beitrag von „MultiDJRoni“ vom 15. Juli 2016, 16:43

[Zitat von RaZiiandStuff](#)

Minecraft läuft auch unter OS X. 😊

Man sollte jemanden nicht nur auf das Profilbild reduzieren 😊

---

### Beitrag von „RaZiiandStuff“ vom 15. Juli 2016, 20:44

Wieso hast du denn *noch* keinen Hackintosh?

---

### Beitrag von „MultiDJRoni“ vom 16. Juli 2016, 01:33

[Zitat von RaZiiandStuff](#)

Wieso hast du denn *noch* keinen Hackintosh?

Kein bock mehr als 500 GB neu zu installieren xD Vllt. tu ich das mal auf eine Externe Festplatte und installiere das ganze so 😊

---

### Beitrag von „Fredde2209“ vom 23. Juli 2016, 16:43

Ich selbst habe es noch nicht probiert, aber kannst du nicht deine Festplatte verkleinern und als freien Speicherplatz bestimmen und darauf OS X installieren? Ich habe 2 Platten daher weiß ich das nicht aber ich denke es könnte klappen

---

### **Beitrag von „AlexGfX“ vom 24. Juli 2016, 19:43**

#### Zitat von Fredde2209

Ich selbst habe es noch nicht probiert, aber kannst du nicht deine Festplatte verkleinern und als freien Speicherplatz bestimmen und darauf OS X installieren? Ich habe 2 Platten daher weiß ich das nicht aber ich denke es könnte klappen

das wird funktionieren aber nur mit efi Partition  
hab auch so eine hdd mit Windows 10 ubuntu und OS X 10.11

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 24. Juli 2016, 19:47**

Aber du brauchst doch eine EFI Partition um den OS X/macOS Bootloader zu installieren. Außerdem musst du ja diese Partition im Installationsmenü noch auf Mac OS Extended journaled formatieren

---

### **Beitrag von „MultiDJRoni“ vom 25. Juli 2016, 00:16**

Also ich hab 2 Festplatten, 1 SSD wo Windows drauf ist und eine HDD wo andere Sachen wie Games usw. drauf sind.

Könnte ich also die HDD partitionieren und Mac sagen wir mal 500 GB zuweisen und so Windows installiert behalten und dann von der Partition aus Booten respektive auf dieses macOS installieren?

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 25. Juli 2016, 00:21**

Du kannst von deiner HDD oder auch deiner SSD sofern sie genug Speicherplatz bietet eine ausgewählte Speichergröße abtrennen und als freien Speicherplatz definieren. Dann startest du deinen Installationsstick und im Installer formatierst diesen freien Speicherplatz. Darauf kannst du dann OS X installieren. Wenn ich mich nicht täusche, ich habe es noch nicht getestet

---

### **Beitrag von „Fr0zen“ vom 25. Juli 2016, 08:17**

Ich habe es schonmal so gemacht, ging gut, nur ist die Windows EFI 100MB groß und OSX will min 200MB.

Nimm dafür am besten ein Partitionstool (das Standard Windows Tool weigert sich mit der EFI zu arbeiten)

Ich habe das hier genommen (Free Edition von ganz oben)  
<https://www.partitionwizard.com/download.html>

---

### **Beitrag von „MultiDJRoni“ vom 28. Juli 2016, 17:28**

Hier noch mal mit optimierten Overclocking Specs:

Und wegen Hackintosh, ich überlegs mir mal 😊

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 28. Juli 2016, 17:49**

Was mir aber noch eingefallen ist, du kannst ja ne Festplatten Sicherung machen und auch ner externen Festplatte sichern. Da sind dann ein paar Dateien drauf, inklusive einer .exe. Aber ich denke das kennst du ja. Dann löschst du die Platte, installierst OS X/macOS und partitionierst sie. Die 2. Partition gibst du Windows, installierst es einmal neu und führst die .exe deiner Festplatten Sicherung aus. Dann sind ja alle Sachen wieder da, wie vorher.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 29. Juli 2016, 08:56**

[@MultiDJRoni](#) Gibt es eigentlich eine eindeutige Rückmeldung/Empfehlung bezogen auf deine Überschrift vom Thread?

---

### **Beitrag von „MultiDJRoni“ vom 30. Juli 2016, 10:53**

[Zitat von derHackfan](#)

[@MultiDJRoni](#) Gibt es eigentlich eine eindeutige Rückmeldung/Empfehlung bezogen auf deine Überschrift vom Thread?

Wenn ich genug Geld hätte sehr gerne, aber da ich nur die 960er habe, kann ich das leider nicht beurteilen 😞 Da müsstest du dich auf Videos von YouTube verlassen 😊