

## **Erledigt** RX 580 Problem !

**Beitrag von „nobby“ vom 17. Oktober 2019, 15:13**

Hallo ,

da ich gestern eine ASUS RX580 gekauft habe habe ich sie nun eingebaut .

LEIDER springt der PC gar nicht erst an 😞

Vorher im BIOS wieder von IGP auf PCIe umgestellt !

Graka ist eingebaut , der 8polige Stecker drauf und eine weiße LED1 leuchtet ...

Mehr passiert leider nicht ....

Könnte ein paar Tipps gebrauchen ...

LG nobby

---

**Beitrag von „Kazuya91“ vom 17. Oktober 2019, 15:24**

Was hast du für ein Netzteil? Ist vielleicht ne doofe Frage aber kann passieren: Hast du auch das Kabel vom Monitor auch an die Grafikkarte statt der iGPU angeschlossen?

Sitzt die Karte richtig drin? Hast du einen zweiten Rechner in den du die Karte einbauen kannst?

---

## Beitrag von „nobby“ vom 17. Oktober 2019, 15:30

Hallo ,

dumme Fragen gibt es nicht 😊

Aber der Monitor ist an den DP der Graka gesteckt , und der PC ( Fractal R5 Gehäuse ) zeigt nicht mal blaues Licht am Anschalter 😞

Also gar keine Reaktion ...

LG

2. PC ja , wäre aber ei erheblich Aufwand das auszuprobieren 😞

---

## Beitrag von „coopter“ vom 17. Oktober 2019, 15:43

Hatte so etwas auch mal nach Graka-Tausch musste die Ramriegel einzeln neu setzen..danach ging es wieder mit dem Start..

Muss nicht kann aber...! 😊

---

## Beitrag von „blubass“ vom 17. Oktober 2019, 15:56

Könnte das Netzteil sein, vielleicht nicht genügend mit Strom versorgt, hatte ich mal...

---

## Beitrag von „nobby“ vom 17. Oktober 2019, 15:58

Netzteil ist ein bequiet 500W  
das sollte eigentlich langem ...

Wenn ich den Stecker beim DP des MB einstecke , startet er zwar aber ohne Bildausgabe ...

Logisch , habe ja im BIOS auf PCIe umgestellt !

Frage : Gibt es trotzdem eine Möglichkeit ins BIOS zu kommen ?

LG

---

### **Beitrag von „blubass“ vom 17. Oktober 2019, 16:14**

Ok, mmmhh..

Hast Du schon mal den DVI Ausgang versucht?Schwer in`s Bios zu kommen, ohne Ausgabe...also gar nicht möglich, Du siehst ja nichts..

---

### **Beitrag von „nobby“ vom 17. Oktober 2019, 16:27**

OK ,

also BIOS reset gemacht .

Komme wieder ins BIOS , habe Grafikkarten die Ausgabe auf AUTO gestellt , also IGP und PCIe .

Mit DP vom Board bootet er , wenn ich aber runterfahre und umstecke auf die RX580 und ihn anschalte bleibt der PC tod 😞

---

## Beitrag von „karacho“ vom 17. Oktober 2019, 16:28

[Zitat von nobby](#)

der 8polige Stecker drauf und eine weiße LED1 leuchtet ...

Meine RX560 hat nur 6 Pole, nur nebenbei bemerkt. Aber egal, wenn du sagst deine hat 8 Pole, wird das wohl stimmen. Ist dein Netzteil Modular? Soll heißen, hast du den 8 Poligen Stecker auch im richtigen Anschluss am Netzteil?

---

## Beitrag von „nobby“ vom 17. Oktober 2019, 16:30

Moin ,

ist 8polig ( vielleicht liegt es daran das es ein Dual ist )

Stecker 6+2 eingesteckt , geht nur in einer bestimmten Stellung

---

## Beitrag von „karacho“ vom 17. Oktober 2019, 16:38

[Zitat von nobby](#)

Stecker 6+2 eingesteckt , geht nur in einer bestimmten Stellung

Stimmt. Auf meinem Netzteil sind die Anschlüsse noch zusätzlich beschriftet, also 2x die Buchsen 6+2 PCI-E (Rot), dann noch 2x die Buchsen 4+4 CPU...usw. Kontrollier mal, ob du nicht aus versehen einen 4+4 Anschluss genommen hast.

---

**Beitrag von „nobby“ vom 17. Oktober 2019, 16:44**

Ich hab 2 Stecker 6+2 und auf beiden steht VGA 1 und VGA 2

---

**Beitrag von „karacho“ vom 17. Oktober 2019, 16:51**

[Zitat von nobby](#)

Ich hab 2 Stecker 6+2 und auf beiden steht VGA 1 und VGA 2

Ok, hätte ja sein können das du dort was vertauscht hattest. Hast du die Karte im richtigen Slot 1 (PCIEX16) oder mal in einem anderen Slot probiert?

---

**Beitrag von „kaneske“ vom 17. Oktober 2019, 16:55**

Die Karte ist neu? Dann Dead on Arrival...

Die Karte ist gebraucht? Dann wohl ein schlechter Deal...

---

**Beitrag von „nobby“ vom 17. Oktober 2019, 16:57**

So ,

inzwischen bin ich ein wenig weiter....

Wenn ich den DP Stecker oder HDMI Stecker in den Anschlüssen des MB habe , kann ich booten .

Ich kann auch den Stecker nachdem der PC hochgefahren ist umstecken auf die RX , habe dann auch unter DP oder HDMI ein Bild ( 4K bei 60Hz ) .

Pc runtergefahren ( DP in Graka ) sonst keine angeschlossen , starten = PC tod 😞

[kanske](#)

Nagelneue RX580 von Saturn

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 17. Oktober 2019, 17:38**

[nobby](#) ist wohl reines Hardwareproblem und nicht Hackintosh spezifisch. Wenn die Karte korrekt eingesetzt ist, evtl. noch das BIOS resetten und default laden, sonst Karte reklamieren.

---

### **Beitrag von „coopter“ vom 17. Oktober 2019, 18:49**

Meine Sapphire RX580 läuft nur mit den DP-Ports...

Noch eine Frage zu Saturn ! Tauschen die GraKA innerhalb von 14 Tagen oder werden die eingeschickt ?

---

### **Beitrag von „nobby“ vom 17. Oktober 2019, 18:52**

hallo ,

ich denke es ist ein BIOS Problem ....

Ich möchte gerne ein [BIOS Update](#) machen , habe auch schon die neueste Version von Asus geholt .

Aber nun wird es schwierig ....

Ich komme nur ins "Standart" Bios also nicht in das grafische .

Auch beim booten sollte doch eigentlich das mit "F10" kommen um das Update durchzuführen ...

Aber da kommt nur F2 oder Del drücken für BIOS und dort kann man kein [BIOS Update](#) durchführen 😞

und mit dem Asus Update Utility klappt es auch nicht , beim installieren lande ich im Bluescreen 😞

Jemand ne Idee ?

[coopter](#)

Deine Frage kann ich noch nicht beantworten ...

---

**Beitrag von „jhahn“ vom 17. Oktober 2019, 18:57**

Schau mal [hier](#), Seite 79.

---

**Beitrag von „nobby“ vom 17. Oktober 2019, 19:02**

[jhahn](#)

Danke , aber es handelt sich um das Asus B250M-C Mainboard 😞

---

### **Beitrag von „jhahn“ vom 17. Oktober 2019, 19:06**

Okay, vielleicht hier was dabei?

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 17. Oktober 2019, 19:15**

Die neue entpackte biosdatei auf einen mit fat32 formatierten USB-Stick speichern. Rechner einschalten und sofort den Stick rein. Das BIOS erkennt dann die Datei auf dem Stick und updatet das BIOS dann. Allerdings muss die biosdatei neuer sein als das vorhandene BIOS. So hat es bei meinem Board funktioniert und so ist es auch im Manual beschrieben.

Edit: <https://www.asus.com/de/support/FAQ/1012219/>

---

### **Beitrag von „nobby“ vom 17. Oktober 2019, 19:21**

nur das es leider bei mir nicht klappt 😞

Der Pc startet dan gleich Windoof

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 17. Oktober 2019, 19:25**



[nobby](https://www.asus.com/de/support/FAQ/1012219/) guckst du hier <https://www.asus.com/de/support/FAQ/1012219/>

---

### **Beitrag von „nobby“ vom 17. Oktober 2019, 19:37**

Nur das man mit der Support CD kein [BIOS Update](#) machen kann 😞

Hab ich drin , usb stick mit neuem BIOS auch

aber es macht kein [BIOS Update](#)

---

### **Beitrag von „jhahn“ vom 17. Oktober 2019, 19:42**

Grafikkarte wieder ausgebaut und nochmal einen CMOS-Reset gemacht?

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 17. Oktober 2019, 19:43**

Dann ist das wohl bei deinem Board wohl noch nicht implementiert. Obwohl. So viel älter als mein Board ist das B250M-C nun auch wieder nicht.

---

### **Beitrag von „nobby“ vom 17. Oktober 2019, 19:46**

Ich mache morgen weiter ....

Nach 6 Std. am Fehler suchen etc. hab ich für heute keinen Bock mehr...

Danke an alle !

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 17. Oktober 2019, 19:47**

[nobby](#) das kann ich gut verstehen.

---

### **Beitrag von „bLEZEer“ vom 17. Oktober 2019, 21:05**

Jetzt eine ganz dumme Frage, der PCIe16 Slot ist auch sauber und dort ist nicht staub rein gekommen oder so ?

Ich meine wenn du die ganze zeit die iGPU genutzt hast und der Slot offen rumstand kann doch bestimmt Staub oder so rein gekommen sein?

Gruß

---

### **Beitrag von „nobby“ vom 19. Oktober 2019, 19:51**

Hallo ,

obwohl das BIOS nun erneuert wurde startet der PC nicht mit der RX580 😞

Frage :

Kann es sein das es unbedingt ein DP 1.4 Kabel sein muss ?

( Nutze z.Zt. glaube ich ein 1.2 Kabel )

Lg nobby

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 19. Oktober 2019, 20:42**

Mach mal erstmal ein CMOS-Reset. Evtl. hilft es die GPU auszubauen und den Rechner mit der iGPU zu booten.

Zu dem DP-Kabel kann ich nicht sagen.

---

### **Beitrag von „grecedrummer“ vom 19. Oktober 2019, 21:50**

bei manchen [AMD Karten](#) ich glaube es sind die Vegas sollte man DP 1.4 Kabel nicht länger als 1,7m haben, da Fehler auftraten!

DP Kabel mit neuen GPUs sollten schon 1.4 haben und keine 2m Länge überschreiten.

Prüfe bitte den pcie slot dass er sauber ist.

Baue die Karte aus, cmos reset, pc neu starten, dann ausschalten.

Grafikkarte am ersten PCIe slot reindrückenbis arretiert die pins sollten nicht zu sehen sein.

DP Kabel am Monitor, dort im Menüs factory reset.

Pc hochfahren, F2 drücken die ganze Zeit bis BIOS zu sehen ist.

Jetzt PCIe als GPU wählen.

Normal wenn Boot options win10 sind geht es auch dorthin, oder F8 oder F11 drücken um Boot Menü zu kommen dort kann man jetzt andere startfähige Peripherie Booten.

Bevorzuge DP, ist besser. Wenn weiterhin das selbe Problem hast, tausche die Karte aus könnte ein massenschleife Problem zwischen Monitor und GraKa sein, bitte vorher DP Port Kabel 1.4 testen! Wie gesagt ohne die Karte vorher elektrisch gemessen zu haben kann man nur raten...

Viel Erfolg

---

## Beitrag von „nobby“ vom 23. Oktober 2019, 19:25

[Sascha 77](#)

Hallo ,

ich habe grade gelesen das Du auch die ASUS RX 580 DUAL hast .

Ich komme unter macOS einfach nicht weiter 😞

Ich bekomme kein Bild 😞

Egal ob ich Mojave neu installieren will , oder auf das installierte Catalina zugreifen will .

Vielleicht würdest Du mir sagen welche einstellungen Du unter Clover gemacht hast .

Unter Kexten habe ich u.a. LILU und WEG ...

Habe gelesen das User den Haken bei Inject ATI gemacht haben , funktioniert aber bei mir auch nicht 😞

LG nobby

---

**Beitrag von „Sascha\_77“ vom 24. Oktober 2019, 07:17**

Ausser Lilu und Weg habe ich auch nichts. Läuft damit 1a. Haken bei ATI braucht nicht.

Hast Du die Karte unter Win/Linux mal probiert? Nicht das sie defekt ist.

---

**Beitrag von „nobby“ vom 24. Oktober 2019, 09:02**

[Sascha\\_77](#)

Moin 😊

Unter Win10 und Linux ( Knoppix ) läuft sie ohne Probleme .

Also heißt es weitersuchen ...

Danke für die Antwort !

LG nobby

---

**Beitrag von „Sascha\_77“ vom 24. Oktober 2019, 17:13**

Und das ist exakt das gleiche Modell? Vllt. hat ASUS in der Zwischenzeit irgendwas am Rom verändert.

---

## Beitrag von „nobby“ vom 24. Oktober 2019, 18:11

[Sascha 77](#)

ASUS RX580 OC 8 GB DUAL ( 2xDP ,2x HDMI ,1x DVI )

Der Witz ist , ich kann booten und irgendwann schaltet er den Monitor weg .

Ich habe bei macOS auch keinen Ladebalken .

Wenn ich warte und dann z.B: die Return Taste drücke bekomme ich auch einen Ton , so als wenn alles ok wäre ....

Ich sehe am Monitor wie er auf Standby geht , und dann wieder DP Port aufleuchtet...

Aber leider kein Bild 😞

Lg nobby

---

## Beitrag von „karacho“ vom 24. Oktober 2019, 18:17

[nobby](#)

"Ich sehe am Monitor wie er auf Standby geht , und dann wieder DP Port aufleuchtet...

Aber leider kein Bild 😞 "

Haste, wenn das so passiert, Mal das Kabel vom DP gezogen und wieder aufgesteckt? Den neuen WEG 1.3.4 und Lilu installiert?

## Beitrag von „nobby“ vom 25. Oktober 2019, 11:05

Moin 😊

Nachdem ich gestern Abend nochmal alles "resettet" habe , also BIOS und NVRAM funktioniert es jetzt komischerweise alles .

Ich kann es mir zwar nicht wirklich erklären , zumal ich es schon einmal gemacht habe , aber nun läuft es .

Die RX580 wird richtig erkannt , ich habe jetzt auch einen Ladebalken und komme ohne Probleme in Catalina rein . Bin jetzt grade dabei nicht das Update von Catalina aufzuspielen .

Ich danke allen für ihre Tipps und Unterstützung !

LG nobby