

# RX 580 Catalina

**Beitrag von „DerMuri“ vom 8. Juli 2020, 17:38**

Hi zusammen.

Ich hab auf meinem betagten Hackintosh jetzt Catalina installiert. Da ich eine GTX 660 TI habe, bin ich natürlich auch vom VRAM Bug betroffen und habe nach einiger Zeit Artefakte.

Daher habe ich mir parallel eine RX 580 eingebaut. Wenn ich jetzt boote, wird mir das Bild über die GTX angezeigt, bei der RX bleibt es aber schwarz.

Die RX wird aber ganz normal angezeigt und auchd er angeschlossene Monitor wird richtig erkannt. Es klappt also quasi alles, außer dass das Bild schwarz bleibt.

Lilu und WEG sind installiert.

Nun meine Frage:

Wat nu? 😊

Viele Grüße,

Muri

---

**Beitrag von „Basti Wolf“ vom 8. Juli 2020, 17:50**

Hast du die entsprechenden Einstellungen zum ausblenden der nvidia in der config.plist getroffen?

---

**Beitrag von „DerMuri“ vom 8. Juli 2020, 17:53**

[Zitat von Basti Wolf](#)

Hast du die entsprechenden Einstellungen zum ausblenden der nvidia in der config.plist getroffen?

Beide parallel funktionieren nicht? Werden ja beide vom System erkannt.

---

**Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 8. Juli 2020, 18:20**

Welchen Bootloader verwendest du? OpenCore, Clover, oder, wie es aus der Signatur klingt, Ozmosis?

Wieso brauchst du beide GPUs? Weg und lilu aktuell?

---

**Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 8. Juli 2020, 18:35**

[@DerMuri](#) Mal eine Frage warum willst du die GTX noch im System lassen?

Die RX 580 hat allein weit mehr Power als die GTX und kann auch beide 1080p Monitore bedienen, ganz locker.

Von welchem Hersteller stammt die RX580?

---

**Beitrag von „DerMuri“ vom 8. Juli 2020, 21:46**

Also es funktioniert ALLES, sogar HDMI Audio durch die RX. Das einzige Problem ist, dass ich kein Bild habe.

Das ist doch seltsam.

Ich hab euch mal meinen EFI angehängt. Hab das Paket von einer Seite, die den Speziell für

mein Mainboard zusammengepackt haben.

[Bob-Schmu](#) Ich hab noch ein EC System drauf (das ich leider auch erstmal noch brauche), in dem die GTX ja OOB funktioniert und die RX leider gar nicht.

[theCurseOfHackintosh](#) ich hab Clover 5188 drauf. Hab dir die Info mal angehängt.

---

## Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 8. Juli 2020, 21:51

Was bedeutet das "patched uefi" in deiner Signatur?

---

## Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 8. Juli 2020, 21:53

Ein iMac13,2 hat noch keine RX580 verbaut als Bootarg für WEG mal agdpmod=pikera

Sein Bios hatte das Update erhalten

Version	Größe	Datum	downloaden	Beschreibung
U1n(UEFI BIOS)	2,94 MB	2016.07.11		<p>1. Beta BIOS 2. Remove SMBruntime service 3. UEFI BIOS (When updating from legacy to UEFI, use only the utility attached to your BIOS file)</p> <p><b>(Note)</b></p> <p>1. If your BIOS is AWARD BIOS, please use <b>FLAGUEFI_autobiosc.bat</b> to update U1n BIOS 2. If you have already updated UEFI BIOS before, please use <b>EMFlash_autobiosc.bat</b> to update U1n BIOS 3. Some GIGABYTE utilities are not supported under UEFI BIOS architecture. Please remove Smart5, Dynamic Energy Sensor, Smart TPM, and Touch BIOS utilities before updating the BIOS.</p>

### Beitrag von „DerMuri“ vom 8. Juli 2020, 21:55

[theCurseOfHackintosh](#) Das bedeutet nur, dass ich das BIOS als UEFI gepatched habe, da da Board ursprünglich mit einem BIOS kam.

---

### Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 8. Juli 2020, 21:57

[Bob-Schmu](#) Ok, nur das Update...

[DerMuri](#)

Das klingt, als hättest du es selbst gemacht 😄

Und nun zurück zum Thema.

---

### Beitrag von „DerMuri“ vom 8. Juli 2020, 22:02

[theCurseOfHackintosh](#) ja, das konnte man ganz einfach flashen.

[Zitat von Bob-Schmu](#)

Ein iMac13,2 hat noch keine RX580 verbaut als Bootarg für WEG mal `agdpmod=pikera`

Ich bin leider nicht ganz der Pro. Was heißt das und wie / zu was muss ich das ändern?

---

### Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 8. Juli 2020, 22:03

Du sollst "agdpmod=pikera" zu den bootargs unter clover hinzufügen 😊

---

### **Beitrag von „DerMuri“ vom 8. Juli 2020, 22:13**

Okay, hab ich. Leider ohne Ergebnis

---

### **Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 8. Juli 2020, 22:14**

Anderes SMBios, iMacPro1,1 einstellen.

---

### **Beitrag von „DerMuri“ vom 8. Juli 2020, 22:22**

Leider auch nix. 😞

---

### **Beitrag von „NoBody\_0“ vom 8. Juli 2020, 22:35**

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Du sollst "agdpmod=pikera" zu den bootargs unter clover hinzufügen

bei RX580 ist nicht nötig.

Wie sieht aus, wenn du nur mit rx580 bootest. Hast du immer noch schwarzes Bild?

---

### **Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 8. Juli 2020, 22:41**

Bei einigen Hersteller ist der Bootarg nötig.

Daher hatte ich ja gefragt von welchem Hersteller die GPU ist.

---

### **Beitrag von „DerMuri“ vom 8. Juli 2020, 22:51**

Jup hab grad die gtx ausgebaut und die rx in den PCI 16x slot. Gleiches Ergebnis.

Das ist anscheinend ne OEM Karte Dooku steht drauf. Anscheinend HP. Hab die von nem Kollegen bekommen.

---

### **Beitrag von „bounty96“ vom 9. Juli 2020, 10:22**

Hab auch ne RX580 in einem Hackintosh eingebaut. Dieser hat auch das SMBIOS iMac13,2. Die RX läuft OOB ohne irgendwelches zutun. Das Einzige Problem was meine hat ist dass es Bild nur über Displayport gibt. DVI geht nicht (und HDMI hab ich nicht getestet).

Vielleicht ist das auch das Problem bei deiner Karte dass nur gewisse Ausgänge gehen. Wenn ich meinen Monitor über DVI anschließe zeigt er diesen zwar in der Systemsteuerung an aber es kommt kein Bild. Erst über DP (mit Adapter auf DVI) gibt es ein Bild.

---

### **Beitrag von „felsi03“ vom 9. Juli 2020, 11:12**

[Zitat von DerMuri](#)

Jup hab grad die gtx ausgebaut und die rx in den PCI 16x slot. Gleiches Ergebnis.

Das ist anscheinend ne OEM Karte Dooku steht drauf. Anscheinend HP. Hab die von nem Kollegen bekommen.

Bist du dir sicher dass dein "Kollege" nicht auf so eine EBay Masche reingefallen ist und die Karte einfach nur eine geflashte "irgendwas Karte" ist?

Für mich sieht das schon fast so aus, aber bin da auch schnell bei der Annahme, weil ich das oft gehabt habe

LG

---

### Beitrag von „DerMuri“ vom 9. Juli 2020, 13:16

#### [Zitat von bounty96](#)

Vielleicht ist das auch das Problem bei deiner Karte dass nur gewisse Ausgänge gehen. Wenn ich meinen Monitor über DVI anschließe zeigt er diesen zwar in der Systemsteuerung an aber es kommt kein Bild. Erst über DP (mit Adapter auf DVI) gibt es ein Bild.

Ja, das wollte ich noch ausprobieren. Warte grad auf die passenden Kabel (die musste ich erst bestellen.) Hatte auch schon von Problemen der 580 mit HDMI gelesen.

#### [Zitat von felsi03](#)

Bist du dir sicher dass dein "Kollege" nicht auf so eine EBay Masche reingefallen ist und die Karte einfach nur eine geflashte "irgendwas Karte" ist?

Also eigentlich schon. Hab ein bisschen gegooglet. Da gab es mehrere, die nach genau dieser Karte fragten. Es scheint eine OEM Karte zu sein, die von HP verwendet wurde. Ist wohl eine etwas abgespeckte Ausgabe der 580. Da die mir ja aber nur ein Bild anzeigen soll und ich nicht zocken will, reicht mir das. Soll eh nur Übergangsweise sein, bis ich in einen neuen i9-Build investiere.

EDIT:

Also, es lag tatsächlich am HDMI. Leider funktionieren nur 2 der 3 DisplayPorts. Git's da wohl irgend ne Möglichkeit, die zum Laufen zu kriegen?