

# Nach update auf Catalina - login Bildschirm bleibt schwarz -> Bildschirmfreigabe läuft

Beitrag von „Ruffy2703“ vom 10. November 2019, 16:22

Hallo zusammen,

hab ein merkwürdigen Fehler. Nach dem Update auf Catalina wird der Bildschirm schwarz, wo normal login möglich ist. Via Bildschirmfreigabe läuft alles.

Kann mir jemand weiterhelfen? Vor dem Update war alles einwandfrei soweit.

Die Grafikkarte wird auch soweit erkannt wie folgt:

## **Radeon RX 580:**

Chipsatz-Modell: Radeon RX 580

Typ: GPU

Bus: PCIe

Steckplatz: PCI Slot 0

PCIe-Lane-Breite: x16

VRAM (gesamt): 8 GB

Hersteller: AMD (0x1002)

Geräte-ID: 0x67df

Versions-ID: 0x00e7

EFI-Treiberversion: 01.00.3180

Metal: Unterstützt, Funktionsset macOS GPUFamily2 v1

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 10. November 2019, 16:37**

Hast du die Kexte auch vorher aktualisiert?

Der WhateverGreen sollte in Version 1.3.4 vorliegen, damit das bekannte Problem behoben wird.

---

### **Beitrag von „Ruffy2703“ vom 10. November 2019, 19:48**

Hab ich hier gezogen und in den Ordner Kexts/Other - sowie in Kexts/10.15 rein - doch leider ohne erfolg. Muss ich das WhateverGreen noch woanders aktivieren?

Hier die Quelle von den 4 Dateien...

[WhateverGreen - Fix für alle Grafikkarten \(AMD/Intel & Nvidia\)](#)

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 10. November 2019, 20:04**

Nun, dann gehe ich mal davon aus, dass du nicht bis zum Ende des Posts gescrollt bist, um die letzte Version vom 30./31.10.2019 zu ziehen.

Ich habe dir mal die aktuellsten Versionen von AppleALC, Lilu und WhateverGreen als ZIP hier beigefügt.

Dateien entpacken und auf die EFI in den Ordner /EFI/CLOVER/kexts/Other kopieren.

Falls du nicht mehrere Versionen von macOS auf deiner Kiste bootest, solltest du auch davon Abstand nehmen, die Kexte in die einzelnen Versions-Ordner zu packen.

Sollten sich in deinem Ordner /EFI/CLOVER/kexts/10.15 zusätzlich noch Kexte befinden, die nicht zu den dreien aus meinem ZIP gehören, kopiere sie ebenfalls nach

/EFI/CLOVER/kexts/Other und lösche im Nachgang alle Versions-Ordner.

---

## Beitrag von „Ruffy2703“ vom 10. November 2019, 22:15



Danke!

Du hast hast echt ein großen Wissens-Schatz.

Alles nach Anleitung ausgeführt und läuft erstmal, noch nicht perfekt, aber läuft! Macht ab und zu Bildfehler usw. aber erstmal okay so. Will den eh nur zum berechnen von Videos nehmen, da mein Macbook von 2015 da recht lahm is, aber zum schneiden wiederum okay is 😊

Update: Zu früh gefreut... FinalCut nutzt die GPU nicht... Fehlersuche geht weiter... nehme gerne weitere Ideen an 😊

Nun wird die Grafikkarte wie folgt erkannt:

### **AMD Radeon RX 580:**

Chipsatz-Modell: AMD Radeon RX 580

Typ: GPU

Bus: PCIe

Steckplatz: PCI Slot 0

PCIe-Lane-Breite: x16

VRAM (gesamt): 8 GB

Hersteller: AMD (0x1002)

Geräte-ID: 0x67df

Versions-ID: 0x00e7

EFI-Treiberversion: 01.00.3180

Metal: Unterstützt, Funktionsset macOS GPUFamily2 v1

Displays:

**U28E590:**

Auflösung: 3840 x 2160 (2160p/4K UHD 1 - Ultra High Definition)

UI sieht aus wie: 1920 x 1080 @ 60 Hz

Framepuffertiefe: 30-Bit Farbe (ARGB2101010)

Display-Seriennummer: HTPK803633

Hauptdisplay: Ja

Synchronisierung: Aus

Eingeschaltet: Ja

Rotation: Unterstützt

Helligkeit automatisch anpassen: Nein

Verbindungstyp: DisplayPort

**IPS237:**

Auflösung: 1920 x 1080 (1080p FHD - Full High Definition)

UI sieht aus wie: 1920 x 1080 @ 60 Hz

Framepuffertiefe: 30-Bit Farbe (ARGB2101010)

Display-Seriennummer:

Synchronisierung: Aus

Eingeschaltet: Ja

Rotation: Unterstützt

Helligkeit automatisch anpassen: Nein