

Erledigt

iMac mid-2010 GPU Replacement endet mit schwarzem Bildschirm

Beitrag von „LilyBloom“ vom 13. April 2021, 16:24

Ich hab mir diverse Foreneinträge mal auf der Seite durchgelesen und hab nochmal rumgegoogelt. Ich hab solangsam verstanden was genau hier bei mir abgeht und solangsam auch verstanden was genau ich brauche.

Ich hab weiter rumgeschaut und bin irgendwann auf das [Firmware Upgrade Tool](#) von Apple selbst gestoßen.

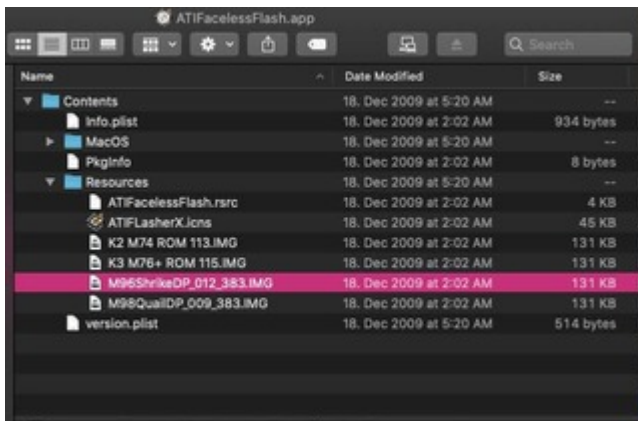
Der 27-inch iMac von 2010 hat ebenfalls eine 4670 drin wenn es nicht einer der anderen, ich glaube es waren 3 GPUs sind.

Mein Gedanke war in dem Moment das Apple die Firmware mit dem EFI so bereit stellen würde mit dem Upgrade.

Ich habe mir die DMG geladen, die PKG entpackt mit Pacifist und mich in der extrahierten PKG aus der ersten umgesehen.

Ich hab den "System" Ordner extrahiert und bin von dort tiefer rein bis zu der ATIFacelessFlash.app.

In der App bin ich dann richtung Contents/Resources auf IMG Daten gestoßen. Dort war auch die M96ShrikeDP_012_383.IMG welche ich kopiert und verwendet habe.



Auf dem iMac habe ich direkt die IMG zur ROM umbenannt (wobei ich denke das dürfte eigentlich keinen Unterschied machen?) und sie via Atiflash flashed.

Nach dem Reboot ertönt der Chime und damit auch endlich wieder Bild sowie der Windows Bootscreen welcher sonst auch nie gezeigt worden ist auf dem internen Display.

Sobald ich das sah schaute ich ob der Boot Picker auch wieder zu sehen ist und tatsächlich! Der Boot Picker wird wieder auf dem internen Display angezeigt!

Das Firmware Upgrade Tool vom iMac 27-inch iMac des gleichen Jahrgangs hat quasi das

Problem behoben.

Jetzt weiß ich allerdings nicht ob ich die IMG/ROM mit anhängen soll für Leute mit dem gleichen Problem oder ob ich einen Link zu einer Anleitung begeben soll, falls vorhanden.