

Erledigt

Für RX 580 auf High Sierra upgraden?

Beitrag von „MacGrummel“ vom 13. Juni 2018, 07:13



Ich kann die Euphorie für High Sierra 10.13.5 im Zusammenhang mit AMD-Grafikkarten leider überhaupt nicht teilen: nach der zweiten Beta-Version war bei meinem X99er mit zwei RX580 der HDMI-Sound weg. Den hab ich mir gerade mühsam mit dem aktuellen WEG (EFI-Treiberversion: WEAR-117-2018-03-30) zurück geholt, die alternativ eingesetzte Vega FE 16 will auch damit nichtmal mehr ein sauberes Bild raus geben und hat keine Grafik-Unterstützung mehr.



Das mag mit meiner eingesetzten Konfiguration als MacPro6.1 zusammen hängen (bei meinen anderen Rechnern, die als iMac13 und 14 laufen, rennt alles normal..), aber bis 10.13.4 gab es diese Probleme nicht. Und als Intel-Chip-freier Rechner mit zwei AMD-Karten war der kleine MacPro hier bisher eindeutig die beste Wahl.

Unter High Sierra:



und vorher unter Sierra:



Für Deinen Rechner bietet sich allerdings auch eher eine iMac-Konfig an.

Eine Kleinigkeit am Rande zur RX580: Die ist wie fast alle modernen Grafikkarten meist semi-passiv ausgelegt. D.h. die schön großen Lüfter springen erst bei einer recht ordentlichen Temperatur an. Durch die recht großflächigen Verbindungen zu Board und Gehäuse werden diese nach einiger Zeit auch bei geringer Gesamt-Belastung zumindest in meinen PowermacG3- und -G4-Gehäusen nah an diese Anspring-Temperatur gebracht. Das finden das die anderen Lüfter aber garnicht lustig und versuchen vergeblich, die Temperatur des Systems wieder zu senken und drehen sich nen Wolf. Und die beiden großen leisen Grafik-Lüfter sagen schlicht: "Nö, keine Lust! Wir arbeiten erst ab 60, 65 Grad." Und die recht kompakte metallische Innentür dieser Gehäuse, an der das Board angeschraubt ist, überträgt die Wärme eben ganz ordentlich, habt aber keine große Außenfläche..

Deshalb sind die RX580er bei mir nicht in den kleineren Rechnern eingebaut, sondern im

großen grauen MacPro-Gehäuse. Viel Alu, viel Fläche, viel Raum. Und schön niedrige Temperaturen, auch semi-passiv.

Ach ja: ein passendes Ozmosis-ROM brauchst Du für High Sierra natürlich auch noch. Obwohl ich selbst inzwischen sogar den Quo mit Clover betreibe..