

Erledigt

Radeon RX Vega 64 crasht im beim Rendern aus Adobe Programmen

Beitrag von „JimSalabim“ vom 26. Februar 2019, 23:01

Ich bin gerade nach der guten Anleitung von [CMMChris](#) vorgegangen und habe die PowerPlayTable und damit auch den Minimum-PWM-Wert für meine Sapphire Radeon RX Vega 64 Nitro+ herausgelesen. Er lautet "28" (1C 00).

Ich habe dann zunächst den Rest der pptable_v64-2.0.xlsx-Tabelle unverändert gelassen und nur diesen Wert ersetzt. Mit dem Lüfter-Verhalten war ich noch nicht ganz zufrieden und bin nun auf die Werte im Bild (ebenfalls aus einer Empfehlung von [CMMChris](#) aus einem anderen Thread) umgestiegen und habe dort aber zusätzlich wegen meiner Karte eben noch den **Minimum-PWM-Wert auf 28 statt 35** gesetzt. Außerdem habe ich PP_DisableFanControl hinzugefügt, mit "3" als Number. Das Lüfterverhalten finde ich jetzt recht angenehm, nur ein bisschen "Coil Whine" habe ich noch, wenn er hochdreht.

Ob die Abstürze jetzt ausbleiben, muss ich noch beobachten. Bisher kamen sie aus heiterem Himmel, nur einmal wirklich unter Last, ansonsten bei Kleinigkeiten wie E-Mail-Schreiben, aber vielleicht liefen ja irgendwelche Prozesse von macOS im Hintergrund, die die GPU kurz mal zu heiß werden lassen?)

Der Bildschirm wurde dann immer schwarz und die GPU-Lüfter haben im Moment des Absturzes voll hochgedreht, bis man den Ausschaltknopf gedrückt hat.

Mein System ist:

macOS Mojave 10.14.3

Motherboard: Gigabyte Z390 Designare

GPU: Sapphire RX Vega 64 Nitro+ 8GB

CPU: Intel Core i9 9900K

Kühler: BeQuiet Dark Rock 4 Pro

RAM: 2x16GB HyperX Predator DDR4-3600 DIMM CL17

PSU: 750W Corsair RM750x

SSD: 1000GB Samsung 970 Evo M.2 2280 NVMe

Bluetooth/WiFi: BCM943602CS Combo Karte

Der Systemordner ist komplett sauber und ohne irgendwelche Änderungen, weil ich eine Vanilla-Installation gemacht habe. Sämtliche Anpassungen befinden sich also ausschließlich im EFI-Ordner.

EDIT:

Die richtigen Werte meiner Sapphire RX Vega 64 Nitro+ für

Power Limit W: 240 (F0 00)

Current Limit A: 300 (2C 01)