

Red BIOS Editor und RX 580

Beitrag von „LetsGo“ vom 30. November 2021, 15:26

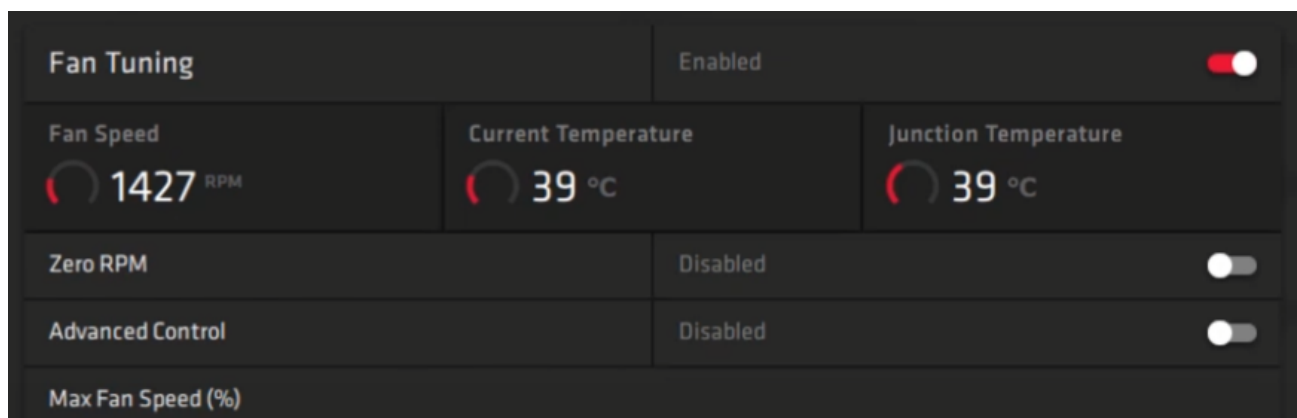
So kannst du die SoftPoweplayTables in Opencore injecten. Unter Anderem auch den Passiv Modus (Zero RPM) unter einer bestimmten Temperatur abstellen. Sieht bei mir zurzeit so aus.

[Lüfter anlaufen bei der Rx 580 abstellen](#)

▼ DeviceProperties	dict	
▼ Add	dict	
▼ PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x0)/Pci(0x0,0x0)	dict	
PP_PhmsSoftPowerPlayTable	data	02030701004D0035070000192B00001A000000008000
device-id	data	E3670000
model	string	AMD Radeon Pro WX 4100
no-gfx-spoof	data	01000000

device-id, model, no-gfx-spoof benötigst du nicht, da ich diese Einträge nur wegen der benötigten Fake-ID für meine RX550 drin habe.

In Windows solltest du den ZeroRPM Mode der GPU auch einfach in den Radeon Settings deaktivieren können.



Aber wenn deine Karte wirklich so heiß wird, würde ich auch mal die Wärmeleitpaste und Verschmutzungen (Staub) checken. Desweiteren läßt sich bei AMD Karten nicht vermeiden, dass bei einem Dual Monitor Setup mit unterschiedlichen Auflösungen und Frequenz die VRAM der GPU immer mit maximalen Takt laufen. Aber das scheint dich nicht zu betreffen.

Auch gibt es bei Radeon Karten manchmal das Problem mit hohen Refresh Rates (144 Hz) und dem VRAM Takt. Das Problem scheint aber behoben zu sein: <https://www.prad.de/radeon-und...en-gegen-hohen-vram-takt/>