

# **6800XT: Extrem hoher Idle-Verbrauch durch 144Hz/HDR statt 60Hz/SDR**

**Beitrag von „hackmac004“ vom 18. April 2023, 17:32**

Bei mir verbraucht der Rechner in macOS, an der Steckdose gemessen, mit 60hz Monitor auch um die 85W.

In Win geht das ganze runter auf 53W. iGPU only = 30W.

Meine Vermutung/Schlussfolgerung ist, dass in macOS über den PCI slot mehr Strom gezogen wird.

Das mit der höheren Hertzzahl war ja auch Thema bei den neuen RX 7000er Karten. Je höher die ist, desto mehr Verbrauch. Das lässt sich wohl auch auf die 6000er übertragen. Bei den Neueren darf man aber nicht vergessen, dass dort mittlerweile die total card power (also inkl. PCI slot) angegeben wird und nicht nur der Chip verbrauch.

Bei den Temperaturen in macOS muss man noch beachten, dass dort die Junction Temp ausgelesen wird. Vondaher ist die Temperaturangabe immer etwas höher in macOS.

Ich find das auch Schade so und falls es dafür eine Lösung gibt, wäre ich an der auch interessiert.