Erledigt RX570: Lüfter geht dauernd an

Beitrag von „Hessi“ vom 20. Juli 2019, 10:01

Hallo Leute,

seit einiger Zeit bekommt meine Grafikkarte auf dem normalen Desktop, ganz ohne Videoausgabe o.ä., irgendwelche Dinge zu tun.
Die Lüfter drehen alle paar Sekunden völlig nervig auf über 2.000 U/min. hoch.

Mein Bruder schrieb zufällig für seine externe Radeon eine Verbrauchsmessungs-Bitbar, die das bestätigt: 149 Watt und 2.100 U/min. Im "Idle" (hahaha!) sind es um die 80 Watt.

Die Aktivitätsanzeige zeigt mir nichts hilfreiches an. Weder unter CPU-Nutzung noch unter Energieverbrauch.
Gibt es ein Tool, das mir anzeigt, welcher Prozess dauernd die Grafikkarte so krass benutzt?

Danke
Gruß
Mich_genervt_ael

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 20. Juli 2019, 11:07

Vielleicht so:

Alle Programme ausschalten

Befehl im Terminal:

Code

1. while sleep 1; do clear;ioreg -l |grep \"PerformanceStatistics\" | cut -d '{' -f 2 | tr '|' ',' | tr -d '}' | tr ',' '\n'|grep 'Temp\|Fan\|Clock'; done

Core Clock, Memory Clock, Temperatur, Fan Speed beobachten.

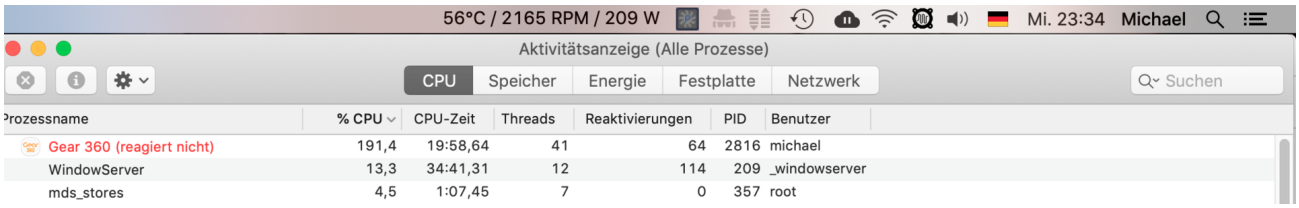
Programme starten und schauen was sich ändert. Aktivitätsanzeige zeigt auch CPU- und GPU-Verlauf.

Hast du 4K Monitor?

Beitrag von „Hessi“ vom 20. Juli 2019, 13:40

Hi Altemirabelle,

jo, das ist genau das, was das Tool macht:



Das ging mit Gear 360 noch bis auf 250 Watt hoch.
Aber das idelt tatsächlich immer, wenn ich es beendete.

Ich glaube, das ist die Vorschau, die den Stress macht. Eben das JPG hier hochgeladen und vorher geöffnet. Jetzt habe ich wieder den Salat, obwohl die Vorschau beendet ist.
Mich würde halt der Prozess interessieren, der auf die Grafikkarte zugreift.

ERST ÜBERLESEN:
Ja, ich habe einen 4K-Monitor mit Skalierung auf 2.560.

Edit 2:
Okay, es ist der Firefox und Seiten wie diese hier. Damit bliebt die Leistung der Graka zwischen 100 und 150 Watt. Ich habe in den Einstellungen von FF die "Empfohlene Leistungsteigerungen" abgeschaltet, damit geht die Leistungsaufnahme zwar nicht runter, aber die Grafikkarte bleibt mit 900 U/min wenigstens unhörbar.

Gegencheck ist eine statische HTML-Seite ohne aktive Elemente gewesen (z.B. DL-Seite vom 10.14.5-Update bei Apple). Damit liegt die Stromaufnahme bei 23 Watt. Das ist zwar immer noch mehr als die Werksangabe, aber dem 4K geschuldet.

FunFact: Steckt man einen zweiten Monitor nur ein, nimmt sich die Grafikkarte satte 88 Watt im Idle. Ist egal, ob der Monitor eingeschaltet ist oder nicht. Egal ob er in den Systemeinstellungen erscheint oder nicht.
Muss also jeder selber wissen, ob er den ganzen Tag im Multimonitorbetrieb arbeitet und 65 Watt einfach so verbläst. Ich mache es nicht mehr.

Beitrag von „CMMChris“ vom 20. Juli 2019, 15:17

Fehler im Treiber, Bug Report machen.

Beitrag von „Hessi“ vom 20. Juli 2019, 15:24

Moment, nicht so schnell!

Noch ein Gegencheck mit Safari: Hier bleibt alles im Grünen mit diesem Forum: zwischen 23 und 48 Watt.

Weiterer Gegencheck mit FF ohne Plugins: zwischen 72 und 75 durchgehend mit diesem Forum.
Aber nun kommt der Witz:
Selbst wenn der FF im Hintergrund läuft, also dieses Forum nicht dargestellt wird, belibt der Stromverbrauch hoch.
Das erklärt einiges!

Ist also der FF.
Dolle Show.

Beitrag von „derHackfan“ vom 26. Juli 2019, 23:41

Hallo Hessi es sind beinahe sieben Tage vergangen, bist du mit deinem Projekt weiter

gekommen oder muss die Community noch mal ran, gebe uns bitte eine kurze Rückmeldung.

Gruß derHackfan