

## Erledigt **Amd RX 580**

### Beitrag von „griven“ vom 28. November 2017, 15:39

Interessant an der Stelle wäre wirklich mal ein Kreuzteste mit anderen Systemen um einen Vergleichswert zu haben. Typischerweise bietet sich hier einmal Windows und einmal Linux als Referenz an. Sollte sich abzeichnen das die Karte unter den anderen Systemen mit 2 Monitoren oder auch nur 2 belegten Ports einen höheren Verbrauch hat dann ist es tatsächlich ein Designproblem mit der Polaris Architektur sollte die Karte sich unter den anderen Systemen unauffällig verhalten ist es ein macOS Problem. Das der grundsätzliche Verbrauch schwankt von OS zu OS lässt sich dann noch mit der unterschiedlichen Treiberarchitektur begründen aber wenn bei allen der Idle Wert signifikant höher ist wenn mehr als ein Port aktiv ist dann ist das etwas das sich auf der Software Ebene von uns nicht optimieren lässt.

Ich habe gerade in den weiten des Internets folgendes Statement dazu gefunden:

#### Zitat

...stecken zwei Monitore dran, verbraucht die RX 480 (dürfte auf alle RX übertragbar sein da selbe Architektur) nur rund 1 Watt mehr als mit einem. Aber nur dann, wenn beides höchstens 1920x1200er-Displays sind. Hat eines der Displays eine höhere Auflösung, springt die Leistungsaufnahme der Karte auf rund 40 Watt, mit jedem zusätzlichen Display kommt dann ein Watt hinzu.

Sollte das auch bei Dir zutreffen dann wäre die Erklärung schon gefunden.