Erledigt Netzteil Leistung

Beitrag von "Torpor" vom 27. März 2019, 14:51

Immer wenn ich grafikintensive Anwendungen starte wie DIRT Rally oder Metal 2 Benchmarks starte, geht mein Rechner einfach aus.

Liegt vielleicht am höheren Stromverbrauch seit ich auf eine AMD-Grafikkarte umgestiegen bin.

Kann mir Damen mal jemand anhand meiner Hardware ausrechnen?

Beitrag von "bluelion1860" vom 27. März 2019, 15:32

Das kannst du selber besser. 🥌



PSU Calculator

Beitrag von "ductator" vom 27. März 2019, 15:33

Markennetzteil im Bereich 400W-500W sollte da vollkommen reichen.

Beitrag von "grt" vom 27. März 2019, 18:44

wie alt ist denn das aktuelle netzteil? und wieviel watt hat es?

Beitrag von "Torpor" vom 27. März 2019, 23:11

Danke für eure Antworten.

Es ist ein

Seasonic X-460 Fanless (460 Watt)

Beitrag von "Dr.Stein" vom 27. März 2019, 23:14

Ich denke das die Grafikkarte nicht genug Strom bekommt. Oder das Netzteil überhitzt weil es durch keinen Lüfter gekühlt wird.

Beitrag von "grt" vom 28. März 2019, 07:11

und wie alt ist das netzteil denn nun?

wie <u>Dr.Stein</u> sagt, es kann sein, dass nicht genug strom geliefert wird, was z.b. daran liegen kann, dass kondensatoren im netzteil gealtert oder überhitzt sind. wenn dem so ist, kann das netzteil keine lastspitzen mehr bedienen, die spannung bricht ein, wenn der rechner kurz viel zieht, und das bringt ihn durcheinander.

meist tritt sowas bei etwas älteren netzteilen auf.

Beitrag von "umax1980" vom 28. März 2019, 07:16

Ich tausche Netzteile in der Tat alle 5 Jahre aus, weil dies wirklich ein sehr beanspruchtes Bauteil ist.

Eventuell kannst du das Netzteil mal mit einem provisorischen Lüfter ausstatten, nur um zu sehen ob der Fehler dann auch Auftritt.

Beitrag von "grt" vom 28. März 2019, 07:22

und dabei gleich mal die kondensatoren inspizieren. wenn sich auch nur bei einem der boden wölbt, brauchts keinen lüftertest mehr, sondern ein neues netzteil (oder kondensator austausch, wenn du mit lötkolben umgehen kannst)