

Erledigt

Die ewige Frage nach dem richtigen Netzteil...

Beitrag von „DannyElevator“ vom 22. Dezember 2018, 12:54

Liebe Leute,

nach vielen guten Tipps aus dem Forum, habe ich nun -größtenteils- meine optimale Hackintosh-Konfiguration gefunden. Nach einigen Anmerkungen bezüglich des Netzteiles, bin ich nun noch verunsichert, wieviel Watt ich eigentlich wirklich brauchen werde ?

Ich habe dazu verschiedene PSU-Kalkulatoren verwendet und es deutet dabei mehr oder weniger auf ein 750W Netzteil als notwendiges Maximum hin.

Ich habe bei meinem I9 9900K nicht vor, diesen auch noch zu übertakten, da ich davon ausgehe, dass er für meine Anwendungen (Cubase, Da Vinci 4K Video Editing, VR), bereits auf "Normalmodus" genug Leistung mitbringt. Eine zweite Grafikkarte sehe ich auch nicht unbedingt kommen für mich.

Ich würde ungern einen zu großen Puffer haben, allerdings müssen etwaige Spannungsspitzen aber natürlich auch aufgefangen werden können. Daher tendiere ich zwischen 750W und 850W (?). Lohnen sich die Mehrkosten für ein Dark Power statt dem Straight Power von BeQuiet Eurer Ansicht nach?

Falls jemand bei Euch noch Einsparpotential entdeckt durch vergleichbare (oder sogar bessere) Kühlung etc., würde ich mich ebenfalls über Anregungen freuen!

Werte:

<https://outervision.com/power-supply-calculator>

Load Wattage: 631 W

Recommended UPS rating: 1250 VA

Recommended PSU Wattage: 681 W

<https://www.bequiet.com/de/psucalculator>

Recommended: 665W

<http://www.coolermaster.com/power-supply-calculator/>

Load Wattage: 684 W

Recommended PSU Wattage: 734 W

<https://seasonic.com/wattage-calculator#>

Load Wattage: 646 W

Recommended PSU Wattage: 696 W

1 x Intel® Core™ i9-9900K, Prozessor

1 x GIGABYTE Z390 AORUS MASTER, Mainboard

[1 x Corsair Cooling Hydro Series H150i Pro,...](#)

[2 x Samsung 970 EVO 250 GB, Solid State Drive](#)

[4 x Ballistix DIMM 16 GB DDR4-2666 Dual-Kit,...](#)

[1 x SAPPHIRE Nitro+ Radeon RX VEGA 64, Grafikkarte](#)

[1 x Corsair Carbide Air 540, Tower-Gehäuse](#)

[\(+1x SSD, + 2x HDD \(7200\)\)](#)

-

[1 x be quiet! Dark Power Pro P11 750W, PC-Netzteil ?](#)

[1 x be quiet! Dark Power Pro P11 850W, PC-Netzteil ?](#)

Danke vorab für Eurer Feedback!