

Erledigt

Hackintosh zusammenstellen Videobearbeitung (1000 Euro Budget)

für

Beitrag von „mitchde“ vom 27. Januar 2018, 10:05

Genau 😊

Von be-quiet gibts einen guten **Netzteil-Leistungs Konfigurator** der hilft weder ein zu deutlich überdimensioniertes NT (= Wirkungsgrad schlecht, trotz Bronze, Silber,.. Abzeichen) noch zu knapp zu wählen = zu wenig Reserven.

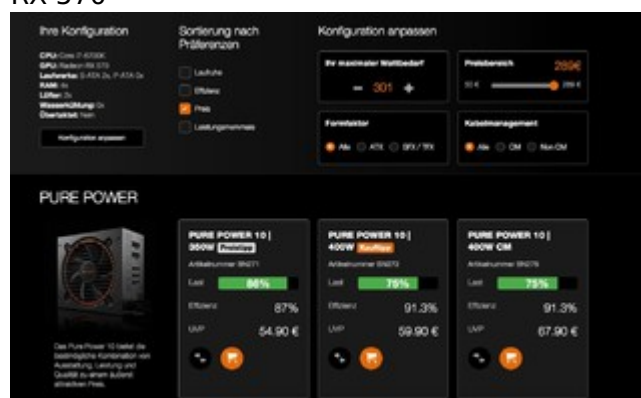
<https://www.bequiet.com/de/psucalculatorf>

Am meisten hängt das von der Art und auch Anzahl! der GPUs ab. Nur wer mehr als eine Highend GPU installieren will kommt auf 750 Watt und höher. Seit die CPUs, RAMS (DDR2 vs DDR4), Festplatten usw. deutlich weniger Strom brauchen wie vor Jahren, kommen die meisten mit NTs zwischen 350 und 550 Watt aus.

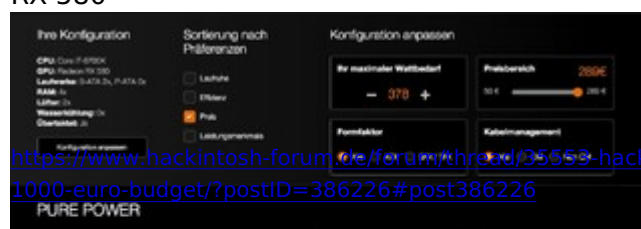
Hier mal seine Config mit RX 570 unde RX 580. Mag sein, dass man bei No-Name NTs oder billigst NTs nochmal 50 Watt "draufrechnen" sollte. Aber bei guten Marken passt das schon mit 400 - 550 Watt. Ansonsten saugt das ganze (bei Überdimensionierung) im Laufe der Zeit viele kWh sinnlos (wg Auslastung unter 60%) aus der Steckdose.

Denn der Preis geht bei guten Marken NTs (mit gutem Wirkungsgrad) natürlich mit steigender Leistung auch nach oben!

RX 570



RX 580



1* Vega56

Ihre Konfiguration
GPU: Corsair i7-6700K
GPU: NVIDIA GeForce GTX 1080
Laufwerke: 8x 3.5 Zoll, 2x 2.5 Zoll, 1x 4TB, 2x RAM, 2x Lüfter, 2x Wasserpumpe, 2x Smartwatch, 2x Smartwatch

Sortierung nach Präferenzen
 Laufwerke
 Effizienz
 Preis
 Leistungsmerkmale

Konfiguration anpassen
Für maximalen Wertbestand: - 607 +
Preisbereich: 289€
Formfaktor: ATX SFX/TFX
Kabellmanagement: Als CM Non-CM

PURE POWER

Modell	Leistung	Effizienz	UVP
PURE POWER 10 800W 800W	81%	91.8%	71.90 €
PURE POWER 10 800W CM	81%	91.8%	79.90 €
PURE POWER 10 800W	86%	91.7%	85.90 €

2*Vega56

Ihre Konfiguration
GPU: Corsair i7-6700K
GPU: NVIDIA GeForce GTX 1080
Laufwerke: 8x 3.5 Zoll, 2x 2.5 Zoll, 1x 4TB, 2x RAM, 2x Lüfter, 2x Wasserpumpe, 2x Smartwatch, 2x Smartwatch

Sortierung nach Präferenzen
 Laufwerke
 Effizienz
 Preis
 Leistungsmerkmale

Konfiguration anpassen
Für maximalen Wertbestand: - 649 +
Preisbereich: 299€
Formfaktor: ATX SFX/TFX
Kabellmanagement: Als CM Non-CM

DARK POWER PRO

Modell	Leistung	Effizienz	UVP
DARK POWER PRO 11 750W	87%	94%	195.00 €
DARK POWER PRO 11 850W	76%	94%	225.00 €
DARK POWER PRO 11 1000W	85%	94.1%	259.00 €