

Netzteil für i9 + aktuelle GPU

Beitrag von „Corv“ vom 22. Oktober 2020, 17:48

Hallo [kexterhack](#) 😊

Ich plane derzeit eine ähnliche Kombination (i9 10900k sowie 6000er AMD GPU), halte nach einiger Recherche die 1000W Grenze oder gar mehr aber für völlig übertrieben. Beabsichtigst du in deinem System weitere Komponenten zu verbauen, welche eine erhöhte Lastaufnahme verzeichnen?

Ich tendiere derzeit zum Seasonic - Prime fanless tx 700W <https://www.caseking.de/season...ar-700-watt-nese-133.html>

Die Peaks sind vermutlich zu kurz um aufgrund einer gewissen Trägheit der Komponenten einfluss auf dein System nehmen zu können. Bei dem 10900k gehe ich von 250W aus, dies ist die 56 sekunden Schwelle sowie zweite Beschränkung und wird von einigen als permanente Konfiguration im OC verwendet. Addieren wir (um einen Wert zu haben) die 350W, welche eine RTX 3090 maximal benötigt bist du bei 600W, die restlichen Bauteile (AIO - 10W) und co. fallen dann nicht mehr ins Gewicht.

Für den Alltag dürfte die 700W also mehr als Genügen. Solltest du bei dieser Rechnung trotzdem Bauchschmerzen verspüren, warte den Reales von BigNavi ab und entscheide dann.

Wenn du deinen 10850k (was prinzipiell ja ein 10900k ist) ja bereits im Einsatz hast, kannst du ja mal schauen was dieser so Benötigt bei deinen Arbeiten 😊

Ps: Nvidia gibt mindestens 750W für eine 3090 sowie 3080 an. Dies würde ein Seasonic - Prime TX 80 exakt bieten.

Grüße Corv