

**Erledigt**

## **i9 9900k auf Gigabyte Z390 Aorus Master**

**Beitrag von „DannyElevator“ vom 19. Dezember 2018, 21:03**

Ich hab mal meine Wunschkonfiguration (mit großzügigen Angaben) in einen "PSU-Calculator" eingegeben.

Wenn ich die drei unterschiedlichen "PSU-Calculator", die ich benutzt habe, richtig deute, bin ich weit entfernt von 1kW. Der "Bequiet" Calculator legt mir ein 750W Netzteil nahe, obwohl er sagt, dass auch ein 650W den Dienst täte. Ein anderer Calculator prophezeit mir einen Strombedarf von 500W und tendiert eher in Richtung 650W Netzteil mit "Headroom". Daraus hab ich jetzt für mich mal geschlossen, dass als Maximum ein 750W-PSU gefragt wäre. Denn 650W Stromverbrauch übertrafen selbst meine großzügigsten Angaben bei keinem der "Rechner" niemals...

Allerdings macht mich doch stutzig, dass die drei verschiedenen Programme doch sehr stark voneinander abweichende Ergebnisse lieferten, bei gleichen Angaben...

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

Noch eine kleine Frage zur Wasserkühlung: Ist der dreifach CPU-Kühler 360mm wohl overkill und könnte genauso gut durch einen 240mm ersetzt werden? --> [https://www.alternate.de/Corsa...lung/html/product/1398836? ?](https://www.alternate.de/Corsa...lung/html/product/1398836?)

Danke Euch allen für Eure wirklich sehr hilfreichen und ermutigenden Antworten! Es hat mir bis hierhin wirklich sehr geholfen und ich freue mich darüber!