

Erledigt

## Passen diese Parts zusammen?

Beitrag von „Nio82“ vom 17. Dezember 2017, 23:34

[@Yawner](#)

Ja 168W ist eindeutig zu wenig, da hast du anscheinend etwas nicht richtig oder unvollständig eingetragen.

Ich hab jetzt mal eine Kalkulation mit deinen Ursprünglichen Komponenten gemacht & zusätzlich noch extra Hardware (1HDD, 2x 80er & 2x 120er Lüfter) hinzugefügt & zudem noch "Gaming/Video Editing/3D Rendering Time" auf 8h pro Tag gestellt. Da sagt der Calculator Load Wattage: 386 W & Recommended PSU Wattage: 436 W Das heißt selbst mit einem 500W Netzteil währst du auf der sicheren Seite. <https://outervision.com/b/niuN4i>

Zur GraKa, selbst die Intel iGPU kann 4k Auflösung. Dazu brauch man heute keine 200,-/250,-€ teure Gaming Grafik mehr. 😊 Die GT 740er werden von MacOS direkt unterstützt. Wegen dem Kepler GPU Chip der bei diesen Karten verwendet wird.

Zum Thema 4K/UHD, wenn du planst dies zu nutzen & willst es in 60Hz, dann brauchst du eine GraKa/Monitor mit DisplayPort. Da MacOS UHD in 60Hz nur über diesen Anschluss Type unterstützt, egal welche Grafikkarte du nutzt. Niedrigere Herz Zahl geht aber auch über HDMI oder DVI.

Ich hab jetzt den Watt Bedarf mit der GT 740 berechnet & da kommt praktisch das selbe Raus wie bei meinem Hacki:

Load Wattage: 317 W Recommended PSU Wattage: 367 W <https://outervision.com/b/CrEXDZ>

Ich hab bei mir auch nur ein 400W Netzteil drinnen. Dir würde ich aber trotzdem zum 500ter Netzteil raten, da du ja eine K CPU willst & die kannst du wunderbar übertakten & noch mehr Leistung raus holen wenn nötig. 😊

Die WiFi Karte kannst du auch ruhig über eBay oder AliExpress in China kaufen, haben wir hier

fasst alle so gemacht. 😊 Die Beschreibung bei Amazon ist übrigens falsch, da steht als Modell die teure BCM94360CD, du bekommst aber wie auf den Bildern zu sehen, die günstigere BCM943602CS geliefert. Steht so auch in den Bewertungen.