

Erledigt

Mein neuer PowerMac mit Intel 7700K...

Beitrag von „Nio82“ vom 31. August 2017, 20:34

[@DSM2](#)

Ich selber übertakte nicht, weiß aber genug übers Thema das mir bewusst ist, dass OC natürlich auch einen höheren Strombedarf mit sich bringt. Und dies ist ja wohl auch mit von mir berücksichtigt wenn ich schreibe:

[Zitat von Nio82](#)

Ist klar wenn die Leistung an Watt benötigt wird sollte auch ein entsprechendes Netzteil verbaut werden!

Und nur weil potenziell OC mit einer CPU möglich ist, muss man deswegen nicht gleich das Netzteil da nach auswählen wenn man nicht ausdrücklich vor hat zu übertakten. Das was ein stärkeres NT dann unnötig mehr verbraucht kann schon ein Faktor sein, nicht jeder verdient genug Geld das es ihm egal sein kann wievielt Strom er im Monat verbraucht!

Und um mal es ganz deutlich zu sagen: Ich bin mit nichten zu geizig oder ähnliches bei meinen Empfehlungen! Ich gehe vom durchschnittlichen normal Fall aus. Weswegen ich als Grundlage auch immer den Mittelklasse iMac mit i5 7500 heranziehe. Wenn aber du oder zB MacGrummel, ihr euch selber als Grundlage heranzieht, dann macht eben ihr beide den Fehler & verleitet die Leute dazu vielleicht unnötig Geld auszugeben. Zu einer guten umfassenden Beratung gehört nicht nur zu sagen: Ja die Teile kannst du verbauen, nein dazu gehört auch raus zu finden ob derjenige diese Teile/Leistung wirklich braucht & ihm eben alternativen vorzuschlagen! Ob derjenige das dann nun annimmt oder nicht, steht natürlich auf einem anderen Blatt.

[@system47](#)

Ich habe Star Trek das erste mal gesehen als Sat1 in den 80ern zum ersten mal TOS ausgestrahlt hat. Aber richtig Fan wurde ich dann erst in den 90en als TNG zuerst auf ZDF & dann später auch auf Sat1 lief. Meine Lieblings Serien sind TNG & DS9. Meine Lieblings Filme sind ST 4, 6, 7 & 8. Auch den ersten Kinbo Film finde ich nicht so schlecht wie die meisten

Trekkis, was aber auch daran liegt das ich die Hintergrundgeschichte kenne, wie der Film entstanden ist & mit was für Schwierigkeiten sie damals zu kämpfen hatten. Was ich überhaupt nicht mag ist JJTrek, die Abrams Filme. Da ist nicht von der Ezens von Star Trek enthalten, Wenn du Kostüme & CGI Modelle austauschst, könnten das x-beliebige Action ScFi Filme sein. 😞 Ich hoffe das sich die neue Serie die im Sep. startet, sich nicht zu sehr an JJTrek orientiert, den einer von JJs Kumpels ist dort Co Produzent, Alex Kurtzman.

Zu deiner Verunsicherung wegen der Hardware Funktionen. Da du ja einen neuen Hacki zusammenstellst kannst du diese Probs schon durch Auswahl der Komponenten begrenzen. Vieles lässt sich auch durch eine gepatchte DSDT zum laufen bringen, gerade das Thema Sleep/Wake oder Audio über HDMI. Bei Bluetooth da gibts ja auch, wie ich dir oben verlinkt habe die Möglichkeit, Apple Airport Karten zu verbauen. Du hast ja den Vorteil, wenn es Probs geben sollte, steht dir doch unser Forum zur Seite, die meisten Sachen sind ja bekannt & wie man diese lösen kann. 😊

Ich würde jetzt nicht extra auf die 8 Generation CPUs/Chipsätze warten. Anfangs muss da dann ja auch erstmal ausgetüftelt werden was nötig ist um die zum laufen zu bringen. Und die ersten iMacs mit i5/7 8xxx kommen sicher auch erst wieder Mitte 2018 auf den Markt.

Wenn es dir bei dem MoBo nur um Thunderbolt geht kannst du auch diese <https://www.gigabyte.com/Mothe...0X-Ultra-Gaming-rev-10#sp> das kostet nur die Hälfte 99,-€ https://www.mindfactory.de/pro...nel-DDR4-ATX_1110194.html Stör dich nicht daran das es "nur" den Z170 Chipsatz hat, den in den in den aktuellen iMacs mit Kaby Lake CPU sind auch nur z170er Chips verbaut.

Nochmal zum Netzteil, wenn du nicht definitive vor hast zu übertakten, dann brauchst du so ein starkes NT auch nicht. Wenn du für den Fall das du doch mal übertakten müsstest, vorsorgen willst würde auch ein 500W/550W Netzteil ausreichen. Und wenn es so ist das du eh nie übertaktest, dann reicht sogar ein 400W/450W Netzteil aus. Der richtig starke Mehrverbrauch kommt erst dann, wenn du zusätzlich zur Taktung auch die Spannung erhöhst. Wenn du zB nur die CPU von 4,2 auf 5Ghz taktest bist du immer noch mit Load Wattage: bei 450 & der Recommended PSU Wattage: 500W. Da würde dann ein 550W NT voll reichen. *(Bevor die andern beiden Herren jetzt wieder rummosern, ich hab bei der Berechnung natürlich auch die Betriebszeit & Auslastung höher angesetzt als normal & damit noch mal extra Puffer geschaffen! 🚫)*

Teste es doch einfach mal selber hier aus <https://outervision.com/power-supply-calculator>