

Erledigt

Kaufberatung neue Hardware für "Zukunftssicheren" Hacki

Beitrag von „FelixU“ vom 14. November 2013, 21:55

Hallo,

auch von mir ein paar Tips:

Um im Wirkbereich optimal arbeiten zu können sollte das Netzteil so im 70-75% Lastbereich liegen. Ein 500W Netzteil kann man da dann rausnehmen. Auch wegen der Grafikkarte die eben schneller und öfter gewechselt wird als eine CPU, ist auf die VGA-Schiene zu achten das ein 8 und ein 6 poliger Stecker für die Grafikkarte vorhanden ist.

Nimm als Netzteil niemals Billigramsch, saubere Spannungen und Stabilität kosten.

Achte beim einem Z77 Mainboard auf die Kühlung, vor allem der Spannungswandler und auf die Phasen, sind diese zu gering, kann man es sich sparen zu übertakten.

Unterschätze nicht das potenzial der i7-3770K, die kann man ohne Probleme auf allen vier Cores mit 4,5Ghz befeuern, das sind 1Ghz mehr als der Standardtakt. Wichtig hier, Kühler, Mainboard, Netzteil.

Bis diese Leistung dann im Standard von akt. CPU's gebrochen wird, vergehen noch ein paar Jahre, es lohnt sich also.

Die RAM's sollen Markenware mit 1600 Takt sein, alles was mehr ist, kann man zwar irgendwie einbauen und auch ansprechen, nur wird es nicht unterstützt vom Controller in der CPU, und daran rumspielen, geht auf Stabilität und das rentiert sich einfach nicht.

Deine Grafikkarte bremst dann aber das System kompl. aus. Um Reserven zu haben, GTX780, die gibt es mom. als Schnäppchen, soll es preiswerter sein so reicht auch noch eine HD7750.

Sollten Fragen sein, nur zu.