Erledigt Frage zur Machbarkeit für blutigen Anfänger

Beitrag von „netzmammut“ vom 1. April 2015, 00:31

Sodenn, hat das olle Netzmammut was zu tun..

Ein paar Tage später:
Ein Schneeleopard ist auf dem Weg zu mir, und ich bin hibbelig wie ein Kind vor Ostern...

Zwischenzeitlich bin ich nach wie vor am Zusammenstellen des neuen Arbeitstiers - und benötige da etwas Erfahrungswerte im Hinblick auf Hackintosh-Verträglichkeit:

Gehäuse: Fractal Design Define Mini
Netzteil: be quiet! System Power 7 - 350W ->a)
Board: GA-Z87M-D3H oder GA-Z97M-D3H (bin ein Fan von Lan-Kabeln) ->b)
CPU: Core i5-4690T
CPU-Kühler: be quiet! Pure Rock (allenfalls mit einem anderen Lüfter)
RAM: Kingston KVR16N11K2/16
SSD: vorerst 2 x Adata SP920 128GB (Für OS X und Windows)
HDD: 1 x WD Green od. Hitatchi mit 1TB; je nach Preis ne 2,5"; so erschwinglich sogar ne "Hybrid-Platte"

späterer Ausbau: GTX750 passiv, ev. Netzteil-Transplantation vom Rentner (BeQuiet Straigt Power mit 480W)

Fragen:
a) reichen 350 Watt für obige Aufstellung, oder sollte ich da doch ne grössere Variante wählen?
b) durch das fleissige Lesen hier und zum Thema Hackintosh scheinen Z97-Chipsätze etwas

anfälliger zu sein... Sind Z87er-Boards (noch) zu bevorzugen? (abgesehen von den preislichen Vorteilen?)

Edit2:

Ich merk langsam wie lang ich schon keinen PC mehr zusammengesetzt habe...
Zur Zeit scheitere ich gerade an der Netzteil-Dimensionierung... Kann mir kurz wer unter die Arme greifen?

...Komponenten wie oben gelistet inkl. der "künftigen GeForce"...

BeQuiet nennt mir auf seiner Rechner-Seite nen Verbrauch von 180Watt. D.h. mit einem PurePower L8 300Watt wär ich gut dabei.
Enermax wiederum rechnet mit knapp 250Watt... Da wären 300W schon arg knapp (wenn man die Verlustleistung von einem 80+-bronze ausgeht...
Geh ich von nem Mix aus (also Verbrauch 220Watt unter Volllast), wär bei ner 80+bronze die Verlustleistung eines 300W-Netzteils zu gross, das System unterversorgt und dann gehen die Lichter aus (zumal sich via USB ja auch noch etwas Strom verbröselt, für Tastatur usw)

Alternativ hätte ich ein Superflower Golden Green Pro mit 450Watt auf dem Radar... 80+Gold, aber wenn die BeQuiet-Rechnung stimmt wär jenes masslos überdimensioniert und damit ginge dann die Effizienz ja auch flöten... (oder hab ich einen Logikfehler im biologischen CPU?)
:help: