

**Erledigt**

# Mac Pro 2013 Modell Selbst bauen oder fertig kaufen

**Beitrag von „apfelnico“ vom 16. November 2013, 18:04**

Deswegen schauen wir uns ja die Anforderungen an. Und für 3.000 bekommt man bei Apple nicht so viel, wie bei einen Hackintosh. Auch ich nutze meinen Hackintosh beruflich, ein Blackmagic-Design Ultrastudio 3D hängt da dran.

@Trainer: wenn du diese Hardware nutzen willst, hast du bei Apple derzeit (Thunderbolt) nur den iMac. MacMini kannst du völlig knicken, MacBook Pro auch (für die geforderten Arbeiten). Und wenn ich mir einen "bis an die Zähne bewaffneten" iMac anschau, dann bekommt man eine bessere Leistung (speziell CUDA) für weniger Knete hin.

Und warten auf den Mac Pro ist auch irgendwie müssig. Grundpreise sind bekannt, technische Eckdaten ebenso. Kein CUDA!

Also, meine Empfehlungen:

Mainboard von Gigabyte, für Hackintosh sehr einfach zu modden. Thunderbolt ist obligatorisch, also das "GA-Z87X-UD5 TH". Das ist ein Haswell-System, also gleich noch eine CPU dazu, da kommt nur die "i7-4770K" in Frage, lässt sich mit dem Board auch noch übertakten.

Edit: Inkompatibles Thunderbolt.

Also: "GA-Z77X-UP4 TH". Günstig, macht was es soll. Ist noch Ivy-Bridge, ist auch völlig in Ordnung. Prozessor also "i7-3770K", lässt sich ebenfalls bestens übertakten.

Speicher: Maximalausbau 32GB, 1600MHZ. Muss nicht schneller sein, lieber stabile Markenware.

Grafikkarte: CUDA, deswegen Nvidia. TITAN, oder 780. Letztere gibt es nun ganz neu als "TI", hat mehr Kerne als die Titan. Schneller! Lediglich VRAM "nur" 3GB. Die Titan hat 6. Sollte also 4K und Resolve noch eine Rolle spielen, eher die Titan. Tendenziell wäre dann ohnehin später noch mal eine weitere Karte nachzukaufen. Beide laufen dann (durch Chipsatzlimitierungen) nur noch auf 8 Lanes gegenüber einzeln 16, dafür aber zweite Karte komplett als CUDA Recheneinheit nutzbar.

Gehäuse, Netzteil etc ist klar. Sollte also angedacht sein, später noch auf eine zweite Grafikkarte aufzustocken, so dimensioniere gleich das Netzteil entsprechend.