

Erledigt

Videoschnitt Rechner für 6K (Red Epic) Premiere CC & Davinci Color Grading & Logic Audio

Beitrag von „apfelnico“ vom 14. November 2016, 20:13

[Zitat von drnoodle](#)

CPU: Intel i7 6x3,4 Ghz 6800K oder 8x3,2 6900K (Broadwell)

Mainboard: ASUS X-99 Deluxe (10x USB 3.1)

SSD: 1TB für OSX und 3x1TB im Raid zum arbeiten

RAM: 128GB DDR 4

Grafik: Nvidia GTX 980 oder R9 380X

Netzteil: maximal 700W passiv

6800K befeuert nur 28 Lanes – Flaschenhals!

6900K (8Kerner) finde ich mittlerweile zu fett und kompliziert in der Unterstützung, ich würde zum 6850K raten, 6Kerner, hoher Takt (plus moderate Übertaktung mit unkomplizierte AllInOne-Wasserkühlung) und (!) 40 Lanes – wichtig für zwei Grafikkarten mit voller Breite befeuert, da ist kaum noch etwas da für'n Rest.

X-99 Deluxe? Schau dir das X99 Deluxe II an. Wäre meine Wahl, habe leider auch den Vorgänger.

2x 980TI rennen wie Sau in Resolve. Könnte aber für's Debayering auf echte 4K etwas knapp mit VRAM werden. Vielleicht auch TitanX oder auf Gebrauchtmart ältere Titan anschauen.

Da 6K Red, hast du dir mal DaVinci Resolve auch als "Editor" angeschaut? Wunderbar inkl. Proxies rendern zum arbeiten, eine tolle AllInOne-Lösung mittlerweile.

Egal, nur mal als Anstoß. Premiere ist auch langsam erwachsen geworden. Mit Sierra momentan noch problematisch, Adobe ist aber sehr beflissen und arbeitet dran.

3x1TB internes RAID? Warum gerade drei? Wegen minimal für RAID5? Da können mehr zusammen.

Über den Massenspeicher noch mal gesondert reden, Bedarf, Leistung, Kapazität.

Mitunter ist internes komplexes RAID gar nicht so spannend, schnell angesteuerte SSD machen auch Spaß und sind ebenfalls ausfallsicher.

Thunderbolt finde ich auch spannend, sehr simpel definiert nach außen gehen mit ausreichender Bandbreite. Habe am MacPro6,1 ein Promise Pegasus 2 (R8) dran, 32TB mit ausreichender Geschwindigkeit. Und da geht auch noch mehr.

Speicher können 64 gut reichen, mehr geht immer.