

Erledigt

Zukunftsfähige Hardware für Workstation

Beitrag von „macdesignerin“ vom 8. August 2018, 18:28

Hallo Centris

ich hatte das gleiche Problem, die Bilddateien werden immer größer und die Hardware wollte nicht so recht mithalten. Ich habe mir jetzt einen X299-Rechner zusammengebaut vorerst zum Test mit einer 8-Kern i7 mit 128 G RAM und der RX-Vega 64. Da geht gegenüber dem Z370 mit der 6 KernCPU schon richtig was ab, zumal hier die Grafikkarte optimaler an den Prozessor angebunden ist.

Ich warte jedoch noch auf Mainboards mit C420 Chipsatz (für den Xeon W, z.B. MW51-HP0 von Gigabyte) wie er in der nächsten Generation Mac Pro verbaut werden soll. Entscheidend für eine Super-Performance ist aber bei Bildbearbeitung eine Super Grafikkarte (deren Rechenleistung ist vorrangig für Photoshop und Co.), viel RAM (der C420 kann 512 GB adressieren) sowie ein separates Nvme als Auslagerungslaufwerk.

Der iMac Pro sieht gegen meine jetzige Maschine im Benchmark absolut alt aus (ich meine einen richtigen mit 10 Kernen im Betrieb).

Beispiel: CMYK-Bild 16,2 GByte frei transformieren perspektivisch - 1:34 Min X299, iMac Pro 4:32 Min (Photoshop CC2018)

Der Z370 kann übrigens nur 64 GB RAM adressieren.