

Erledigt

Ein Videoschnitt-Monster - 12 Kern CPU / Dual GPU / 64GB RAM & mehr

Beitrag von „derpuma“ vom 16. April 2015, 12:22

[Zitat von apatchenpub](#)

Da gibt es erst mal einen Test von Nvidia zu Photoshop und Adobe sagt dazu
Dazu bietet Adobe auch noch eine Liste mit empfohlenen GPUs

Alle modernen CUDA Karten werden, unabhängig von der Adobe Liste unterstützt!
Wie das geht findet man auch in den unten angefügten Links!

Die Mercury Engine sowie die Raytracer Engine arbeiteten jeweils mit den Grafikkarten die im System verbaut sind.

Dazu gibt es reichlich Benchmarks zu finden und eine zweite Karte verbessert die Renderleistung enorm. Ebenso verhält es sich mit einer Dritten oder vierten Karte!

Die entsprechenden Benchmarks habe ich hier schon in einem Posting zuvor erwähnt!

[Zitat von greyman](#)

Die Grafikkarten haben nur 3GB RAM.
Das ist spätestens bei 4k zu wenig.

Das ist völliger Blödsinn. Für die Videoberechnung spielt der Videospeicher Ansicht nur eine sehr untergeordnete Rolle.

Hier ist vielmehr die Memory Bandwith ausschlaggebend und hier ist die 780 GTX mit 288GB/s besser angebunden als jede 980er mit 4GB Ram und nur 224GB/s Anbindung.

Wer dich einlesen möchte nochmals [\(keine Links zu anderssprachigen Seiten\)](#) oder [\(keine Links zu anderssprachigen Seiten\)](#) oder [\(keine Links zu anderssprachigen Seiten\)](#)

Für die Grafikausgabe an einem Monitor mit 4K spielt der Speicher sicherlich auch eine Rolle. Aber selbst mit 3GB kann ohne Probleme ein 4K Monitor angeschlossen werden. Sind zwei Grafikkarten im Rechner defakto ohne Probleme 2x 4K Monitor...

[Spunch](#)

Ich habe dir ja geschrieben, dass ich auf eine neuere CPU mit neuerem Board gehen würde.

Also eine i7 4770K oder 4790K mit nem z87x Board mit Thunderbolt...

Der (**keine Links zu anderssprachigen Seiten**), günstiger und lässt sich mindestens genausogut übertakten. Preis-Leistung gewinnt hier der 4770K der übertaket sicher genau die selbe Leistung bringt wie ein übertakteter 4790K!

Wenn du unbedingt auf die 64GB RAM aus bist, dann ist das X79 ne gute Wahl. Der Speicher bringt dir aber nicht so viel mehr Performance beim Videorendering.

32GB würden mit persönlich ausreichen! Thunderbolt hat das von dir rausgesuchte Board übrigens nicht! Wolltest du doch! Ich würde sowas in ner Videomaschine immer haben wollen...

Bei den SSDs Frage ich mich wieso du 3 verschiedene Modelle listest? Nimm immer das selbe Modell! So kannst du also aus 2x 500GB SSD ein schnelles Raid erstellen das doppelt so schnell ist wie deine 1TB SSD!

780er Grafikkarten sind die momentan beste Wahl (Preis-Leistung). **Alle 9xxer Karten und die 750 und 750 Ti werden momentan noch nicht von Adobe unterstützt!**

Siehe dazu auch eines meiner Postings zuvor...

Es gibt allerdings auch ne GTX 770 mit 4GB Ram. Zwei davon sind sicherlich auch recht flott!