

Erledigt

BruceX FCPX Benchmark benötigt 22sec mit RX580 UND i7 8700K - kann das sein?

Beitrag von „mitchde“ vom 8. Mai 2018, 08:14

MacX Video Converter Pro arbeitet wie er soll! Der nutzt immer nur die **Intel iGPU (Intels Quick Sync)** für Encoding , nicht! die externe GPU. Die externe AMD kann gar kein Quick Sync und wird daher von der App weder angezeigt noch genutzt 😊

Insofern arbeitet MacX Video Converter Pro da anders als FCP, was OpenCL nutzt.

PS: Das Quicksync wirklich arbeitet kannst du beim MVCP einfach testen - mal mit Haken Quicksync mal ohne - je nach CPU Speed/IGPU liegen da Faktor 2-5 dazwischen.

Zum FCP 22 Sec - da gibt es welche die etwas schneller sind aber nicht sooo viel! Wenn da ein Problem mit der GPU wäre, wäre diese deutlich langsamer! Auch spielt da die SSD Speed mit rein und das man den 422 Pro Codec nimmt (444 Pro ist etwas langsamer). Von den OpenCL Geekbench Werten liegst du auch sehr gut - bei RX 580 zw. 136000 und 146000.

PS: Auch die Anzahl der PCI-Lanes für die GPU - das bestimmt wie schnell CPU + GPU über den Bus kommunizieren können kann eine Rolle spielen.

Bei mir ist das, an einem älteren System: **PCIe-Lane-Breite: x8 , bei neueren Systemen (auch neuen Macs) ist das x16.**

Problem wäre aber nur wenn da **nur x1,x2,x4** stehen würde - in der Praxis wirts kaum Unterschiede zw. x8 und x16 geben (mag sein 1-2 Sec beim Bruce). Angezeigt wird das beim **Systembericht / Graphic** (Menü, Über diesen Mac...)