

Erledigt

Grafik RX570 kein Bild

Beitrag von „mitchde“ vom 24. März 2020, 16:18

Super erklärt Chris!

Genau, die Leistungsaufnahme bei HW Enc auf GPU ist gering. Es sei denn die GPU muss noch irgendwas am Video rendern (Filter, skalieren,..) FALLS das nicht die CPU eh macht.

Und die GPU macht ja nicht alles, auch die CPU hat zu tun - auch ohne Filtern etc. - Video einlesen, teilweise auch decodieren, Datenpakete der Videotoolbox API bereit stellen, wenn fertig abholen und so weiter.

Die CPU sagt der GPU nicht: "Nimm dieses Videofile - bitte umencodieren nach h265, aber DALLI!" ... Schön wärs, aber das können die GPUs heute noch nicht 😊

PS: Die iGPUs sind langsamer wie moderne AMDs aber brauchen natürlich noch weniger Zusatz-Watts beim Enc. Mag sein 2-4 Watt mehr - mehr nicht.