

Erledigt Intel Quick-Sync mit WhateverGreen

Beitrag von „mitchde“ vom 26. Juli 2018, 08:48

Hier sehr ausführliche **Info** zum HW Decoding, Enc und Accel :
<https://www.macxdvd.com/mac-vi...rocessing-performance.htm>

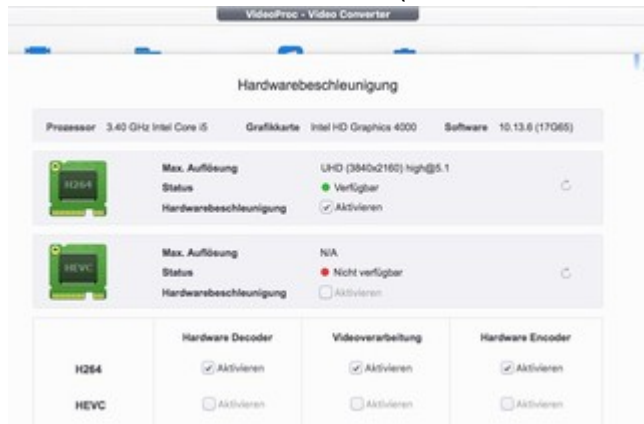
Da man bei Videoproc (and Macx Video Videoconverter Pro) die QSV Beschleunigung per Option an/ausschalten kann, und dann bei den BPS (OSV an vs aus) sehen kann wie der Speedunterschied ist, kann man das sehr gut prüfen.

Klat spielt dabei - Faktor Speedgewinn durch QSV - auch die CPU Speed (i3, i5, i7) vs IGPU Speed (HD 4000 ... HD 630) mit eine Rolle, wie letztendlich der Vergleich mit /ohne IGPU ausfällt.

Bei meiner i5-3570K (IVY, HD4000) ca. 4-5 fach schneller mit QSV - bei einem i7-3xxx (auch HD 4000) wäre QSV wohl beim Faktor Speed schlechter.

PS: **HVEC** Support in der IGPU kam erst mit **Skylake** (iX-6yyy, HD5xx)), meine IVY (HD 4000) kann das noch nicht.

Auch ist da bei UHD statt 4K (wie bei HD630 zu sehen) Schluss.



Bei Leuten mit h.265 Support (HVEC): Kann jemand mal testen, wie da der Speed Faktor bei HVEC mit / ohne QSV ist?

Könnte bei diesen Syklake+ Systemen höher sein wie der Faktor bei h.264, oder?