

Erledigt

Intel Quick-Sync mit WhateverGreen

Beitrag von „macinsane“ vom 26. September 2018, 12:25

Habe nochmal ein paar Tests durchgeführt und wollte das Ergebnis mitteilen:

Wenn bei euch die Intel nur bis 350MHz taktet, ist QuickSync nicht korrekt implementiert, **egal** was VDADecoder und Co sagen. Habe mit meinem Hackbook ein weiteres Indiz für diese Aussage gefunden.

Die im Notebook verwendete HD4000 kann kein HEVC (h.265) decodieren. Wenn ich also in FinalCut mit HEVC exportiere, saust meine CPU-Auslastung nach oben, weil er den Software-Decoder verwendet (verwenden muss). Die Grafikkarte läuft laut iStat bei 350MHz Baseclock mit (Export habe ich irgendwann abgebrochen, weil es ne Stunde gedauert hätte). Ganz anders bei "herkömmlichem" h.264: Hier nutzt die IGPU ihren vollen Turbo und iStat zeigt entsprechende GPU- und Videoram-Auslastung an.

Wenn also etwa VideoProc anzeigt, dass Hardware-Beschleunigung für h.264 und HEVC aktiviert ist, eure IGPU dennoch nur bis 350 MHz taktet, stimmt etwas nicht 😊