

Erledigt

iGPU Encoding mit HD4000 - i5-3570K - "connectorless"

Beitrag von „mitchde“ vom 4. März 2018, 10:28

Danke für die Info. Werde mich der Sache nochmal annehmen. Wichtig: Ich bin noch unter Sierra, nicht HS.

Ich nutze gar keine bearbeitete DSDT oder SSDT.

Was ich schon recherchiert habe ist, dass bei den IVY CPUs das ganze, im Vergleich zu neueren nicht immer geht.

Frage:

Oft wird empfohlen HECI -> IMEI Patch . **Meine orig. DSDT hat weder HECI noch IMEI drin!** (Habe ich geprüft)

daher habe ich diesen HECI -> IMEI Patch schonmal weg gelassen. Du ja auch in deinem EFI (danke) ordner.

Bleiben **GFX0 -> IGPU** and **PEGP -> GFX0** Patch, welche ich in Clover nutze.(wie du drin habe).

Ist die IGPU enabled (BIOS), plus diese **connector-less IG-id 0162..07** sehe ich im Menü neuen Bereich Airplay (was glaube ich mit Quicksync) zu tun hat.

Ich hatte bisher versucht mit SHIKI und Ohne SHIKI jedoch immer INtel Inject und immer Intelgraphicsfixup.

Meine Frage ist halt wie ich feststelle ob dieses Quicksync überhaupt spür/sichtbar undfunktioniert. mit welcher App funzt.

Dieser VDADecoderCheckerSierra gibt jedenfalls IMMER diese Meldung aus dass connectorless OK, aktiv ist aber danach error loading gpu renderer. Kann es sein, dass meine RX 460 eben etwas andere AMD kext nutzt und es deshalb nicht geht?

Werde mal testen ganz ohne SHIKI ind ohne Intelgrapicsfixup - nur INtel Inject + IG-ID...

PS: Bei meiner alten CPU ohne IGPU mit RX 460 kam ich auf sehr gute 31 Sec beim BruceX Benchmark.

Habe unten Bilder : Sierra, Intel Inject + IG+ID 0162..07 (connectorless) , kein SHIKI, kein Intelgraphicsfixup

EDIT: Selbe Clover Einstellungen und auch nur SHIKI kext mit **HIGH SIERRA** - dort dann Video ENcoding Intel EIN!

Das scheint auch zu gehen, da encoding MacX VideoencoderPro mit **INTEL 505 FPS ohne(Haken weg) 294 FPS**. Codec der von der App vorgeschlagene MP4 (h264, nicht HVEC).

Nur zeigt auch da dieser VDAChecker die selben Fehlermeldungen (bis auf das dass connectorless aktiv verbunden - wie bei Sierra)

Habe auch IOREGS IGPU + GFX (RX 460) screenshots. Wobei es sich zeigt, dass etwas andere AMD Treiber genutzt werden (4250 statt 4200)

Resümee: Gleiches Setting (in Clover Intel Inject + ig-ID 0162...07 = connector-less, shiki ohne Parameter) ergibt bei Sierra keine Video Enc. Beschleunigung, bei High Sierra schon?!

Siehe Bilder **MacX Videoencoder** Sierra :**Nein** und High Sierra: **Ja** - wie gesagt **gleiches** Setting (in Clover + Shiki).

In Sierra erscheint dafür dieses Airplay im Menü, in HS **nicht**. Egal, weder weiß ich für was das gut ist noch nutze ich das bisher 😊

VDAChecker Probleme kommen mir seltsam vor. Glaube ein anderer Profi hier **AI6042** bekommt stets auch immer diese Errors, egal was er macht. Ist doch komisch, dass zumindest MacX Videoencoder unter HS das wohl nutzt - trotz VDAChecker Errors.

PS: Kann es sein, dass nicht auch die GPU (**AMD RX 460**) fürs Encoding /Decoding genutzt wird weil unter HS ja ein **anderer** AMD Kext (**4250 High Sierra statt 4200** bei Sierra) im Einsatz ist? Spielt denn die GPU (AMD) denn eine Rolle ob INtel Quick Sync aktiv ist?

Eigentlich müsste das (Intel IGPU Video Enc) doch voll unabhängig der GPU sein, oder?