

Erledigt

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

Beitrag von „mitchde“ vom 11. März 2018, 12:36

Sooooo, nach etlichen versuchen (Kombis aus Clover Inject, replace; Shiki, Intelgraphicsfixup) habe ich das bei beiden , also Sierra und HS zum laufen gebracht.

1. **Clover Inject Intel** und die **beiden replace ipgu/GFX**), ig-id: **0x01620007** (connector less für i5-3xxxx)

2. **nur shiki.kext!** ohne irgendeinen shiki parameter (diese Zahlen)

Damit gehts unter Sierra und HS. Sobald Intelgraphicsfixup (auch das aktuellste) dabei ist gehts iGPU enc nicht mehr.

Bilder zeigen MacxVideoPro **mit iGPU=189 FPS** und CPU weniger %Load und **ohne Intel iGPU=60 FPS** und CPU voll % load. Beim gleichen Film. PS: Beim Vergleich den Haken **"Autom. kopieren" wegmachen**, sonst erkennt die App das evtl. nix umencodiert werden muss und kopiert /remuxt nur das statt statt ENC= 900 FPS mit/ohne iGPU 😊

Des weiteren sieht man- leider nur in Sierra, nicht HS - dass die iGPU beim encodieren hochtaktet, bis 1150 MHz (zw. 900 und 1150). Ohne iGPU enc bleibt die iGPU bei den 350 MHz im Schlafmodus! Bei HS zeigt Istat immer nur 0 MHz iGPU an- egal.

PS: Der VDAChecker zeigt nach wie vor Fehler an - ich vermute izwischen, dass der mit manchen iGPU/GPU Kombis nicht klar kommt.

## **VDADecoderCheckerSierra**

GVA info: *Successfully connected to the Intel plugin, offline Gen7*

AVDCreateGPUAccelerator: *Error loading GPU renderer*

VDADecoderCreate failed. err: -12473





IGPU schafft bei Enc - bei diesem Augenblick mit 1007 MHz



IGPU IDLE = 350 MHz ... zzzzzzz 😊

