

Erledigt VDADecoder läuft nicht

Beitrag von „Planschili“ vom 4. April 2020, 21:32

Hallo zusammen,

Video Decode Acceleration läuft bei mir anscheinend nicht - weder über Clover noch mit OpenCore als Bootloader. Hackintool sagt VDADecoder failed. Meine SMBIOS-Eintragungen sollten soweit zu meinem System (iMac15.1) passen. Ich benutze NICHT die interne Grafik von Intel, sondern eine RX570 (wie im Profil angegeben)

Das VDADecoderChecker-Tool zeigt mir:

AVDCreateGPUAccelerator: Error loading GPU renderer

VDADecoderCreate failed. err: -12473

Richtig erkannt wird sie jedoch vom system trotzdem. Die Werte:

GPU Name: Ellesmere [Radeon RX 470/480/570/570X/580/580X/590]

GPU Device: 0x67DF1002

Quartz Extreme : Yes

Metal Supported: Yes

Metal device Name: AMD Radeon RX570

Metal Default Device: Yes

Falls das noch mit wichtig sein sollte zu erwähnen. Ich habe bisher immer noch zusätzlich "NoVPAJpeg.kext" gebraucht, um Fotos öffnen zu können.

Beitrag von „DerJKM“ vom 4. April 2020, 21:49

Du brauchst SMBIOS iMacPro1,1 oder MacPro1,7 um den Encoder einer RX zu verwenden.
Dann fällt auch der NoVPAJpeg weg.

Beitrag von „Planschili“ vom 4. April 2020, 22:15

Du meinst MacPro 7,1 oder ? Passt denn das dann noch mit meiner CPU-Generation zusammen ?

Beitrag von „DerJKM“ vom 4. April 2020, 22:28

Ja sorry. 7,1 ist richtig. Würde aber eher iMacPro1,1 nehmen, der ist normalen PCs ähnlicher.

CPU-mäßig ist es relativ egal welches SMBIOS du nimmst. Sollte Powermanagement nicht gehen, kann man das fixen. Der Grafikkram hingegen braucht zwingend das passende SMBIOS.

Beitrag von „Planschili“ vom 4. April 2020, 22:31

Ok, hat funktioniert. Danke. Woran erkenne ich, ob Powermanagement (nicht) funktioniert ?
Links oben erscheint "Entdecke deinen Mac" nice

Beitrag von „Nightflyer“ vom 4. April 2020, 23:38

Lade dir das runter <https://software.intel.com/en-us/articles/intel-power-gadget>

Damit kannst du sehen ob deine CPU sauber runtertaktet

Beitrag von „Planschili“ vom 5. April 2020, 00:06

Kenn ich schon. Hab jetzt noch CPUFriend eingefügt. Dann taktet sie runter bis auf 1,5GHz. Ohne den kext schwankt die CPU bei 3 GHz (+/-200kHz). Hab noch den freqVectorsEdit.sh benutzt und dort die plist für den IMac15.1 ausgewählt, der exakt meine CPU verbaut hat. Ich weiss, dass sie eigentlich noch weiter runter gehen müsste im idle-modus, ist aber hier nicht (mehr) das Thema.