

Erledigt

Welches SMBIOS mit meinem aktuellen Setup? Vega 64 i7 8700K --> iMac Pro 1.1 läuft bestens!

Beitrag von „CMMChris“ vom 7. November 2019, 15:30

[Zitat von FlowinBeatz](#)

JPGs nicht angezeigt werden konnten, weil diese von der dGPU

Das stimmt nicht. Sämtliche iMac SMBIOS Varianten sind auf die iGPU ausgelegt. Bild- und Videobeschleunigung läuft somit ausschließlich über die iGPU. Du hast die iGPU entweder deaktiviert oder nicht korrekt eingebunden, sonst hättest du grünes Licht in VideoProc.

Für die Vorschau wirst du wohl die NoVPA Kext nutzen. Wie der Name schon sagt, deaktiviert diese das JPG Rendering über die GPU und lagert dies auf die CPU aus.

Du hast nun folgende Möglichkeiten

1. Du aktivierst die iGPU bzw. bindest sie korrekt ein. Dann hast du H.264 und H.265 (HEVC) Beschleunigung über die iGPU. NoVPA Kext kann dann raus.
2. Du stellst dein SMBIOS auf iMacPro1,1 um. Dieses ist für Video und Bildbeschleunigung auf der dGPU ausgelegt. Die iGPU muss hier deaktiviert sein. Auch dann hast du H.264 und H.265 Beschleunigung sowie funktionierende Vorschau - alles läuft dann auf der AMD Karte ab. Auch hier ist keine NoVPA Kext nötig.

Weitere wissenswerte Dinge:

- DRM (Netflix / Amazon in HD in Safari, Video Streaming von iTunes) funktioniert nur bei Videobeschleunigung über eine AMD Karte - nicht jedoch mit der iGPU deines Prozessors.
- In Catalina gibt es derzeit einen Bug der beim Abspielen von DRM Inhalten mit Polaris (RX4xx / RX5xx) Karten zum Absturz führt. Für dich bedeutet das, dass du unter Catalina derzeit DRM so oder so nicht nutzen kannst. Wann das Problem behoben wird ist unklar - vermutlich nach erscheinen des neuen Mac Pro, da dieser ja in der Grundkonfiguration mit einer Polaris Karte ausgeliefert wird und entsprechend unter demselben Fehler leiden wird. Da Apple seine Produkte nicht gründlich testet, wird das ganze wohl erst auffallen wenn das Ding erhältlich ist.
- Solltest du Videoschnitt betreiben und die Geschwindigkeit beim Encoding Priorität haben, solltest du zwingend zur iMacPro1,1 Lösung greifen. Die AMD Karte encodiert deutlich flotter als die UHD 630 von deinem Prozessor.