

Erledigt

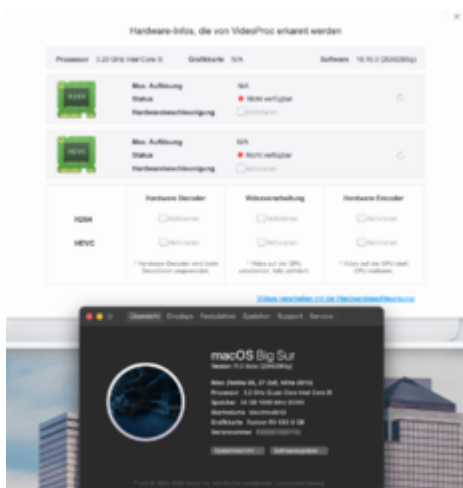
Radeon RX580 und Grafikbeschleunigung aktivieren

Beitrag von „Tardar“ vom 20. Oktober 2020, 06:47

Hi zusammen,

ich habe jetzt ziemlich alles am Laufen.

Nur die Grafikbeschleunigung (lt. VideoProc funktioniert noch nicht 100%.



Wie kann ich diese aktivieren?

Meine EFI findet Ihr im Anhang.

PS: Die PlatformInfo ist bewusst deaktiviert - die EFI gehört zum PC.

Besten Dank und viele Grüße 😊

Beitrag von „bluebyte“ vom 20. Oktober 2020, 08:51

[Tardar](#) zu diesem Thema gibt es schon unzählige Threads.

[Hardwarebeschleunigung funktioniert nicht laut Videoproc](#)

[Videoproc AMD RX 560](#)

Leider funktioniert die **einfache** interne Suche im Forum nicht immer so wie man es sich wünscht. Dann einfach mal die **erweiterte** interne Suche bemühen.

Der richtige Spezi dafür ist wohl [CMMChris](#) , der sich leider zurückgezogen hat.

Funktioniert der AMD-kext von [Brumbaer](#) noch unter Catalina? Gibt es da was Neues? Die letzte Version kenne ich noch von High Sierra.

Die Idee kam mir eben, als ich an meinen T520 und die alte Wifi-Karte denken musste.

Geht auch einfacher, siehe Screenshot 2 ...

Beitrag von „Heiko77“ vom 20. Oktober 2020, 10:33

Das sieht seltsam aus. In der EFI ist mir nichts aufgefallen. Unter Beta 10 sollte alles wieder funktionieren. Welche Version von Videoproc nutzt du ? Ich nutze die 3.9 und habe auch eine rx580.

Beitrag von „bluebyte“ vom 20. Oktober 2020, 11:14

[Heiko77](#) hast Du in deiner config auch keine Devices angegeben? Wie lautet bei dir der "Device Name" bei Hackintool. Was steht bei dir unter "Über diesen Mac"?

Soweit bekannt sucht "Video Proc" unter Mac OS immer explizit nach den Einträgen Intel, AMD

und Nvidia.

Beitrag von „Heiko77“ vom 20. Oktober 2020, 12:00

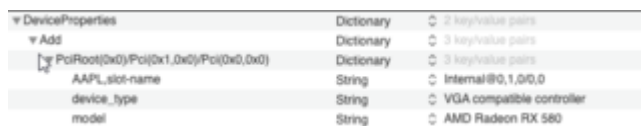
Nein, ich habe nichts als Devices angegeben. Auch kein Bootargument für die Grafikkarte.

Ich habe sogar das Glück eine XFX RX580 GTS XXX 4GB am laufen zu haben. XFX soll ja schon oft Probleme machen.

Rest siehe Anhänge

Beitrag von „RealZac“ vom 20. Oktober 2020, 12:51

iMacPro passt. Leider fehlt das "AMD" vor'm Grafikkarten-Namen. Den kannst du via Device-Properties ändern.



DeviceProperties	Dictionary	0 key/value pairs
Add	Dictionary	0 key/value pairs
PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x0)/Pci(0x0,0x0)	Dictionary	0 key/value pairs
AAPL,slot-name	String	Internal@0,1,0/0,0
device_type	String	VGA compatible controller
model	String	AMD Radeon RX 580

Beitrag von „bluebyte“ vom 20. Oktober 2020, 12:52

[RealZac](#) habe ich doch oben schon geschrieben, bzw. auf dem Screenshot gezeigt. Oder hast Du mich geblockt?

[Heiko77](#) eigentlich habe ich dasselbe stehen wie Du. Aber erst, als ich den Eintrag unter dem Parameter "model" in den Device-Properties geändert habe. Eigentlich wollte ich das über den

Parameter "name" regeln. Aber das hat bei mir nicht funktioniert.

Das wird wahrscheinlich, wie bei Audio, auch mit einer SSDT funktionieren. Finde es über die config.plist einfacher.

Beitrag von „RealZac“ vom 20. Oktober 2020, 12:54

[bluebyte](#) Nee, habe dich nicht geblockt. Mir ging es auch eher darum, den Screenshot zu zeigen. 😊

Beitrag von „bluebyte“ vom 20. Oktober 2020, 12:55

😊 [RealZac](#) sieht ja aus wie meiner 😊

Beitrag von „RealZac“ vom 20. Oktober 2020, 12:56

[bluebyte](#) Ach jeee, Beitrag #2... Habe jetzt erst gesehen, dass da plistedit im Hintergrund ist. Ist mir vorher nicht aufgefallen.

Beitrag von „bluebyte“ vom 20. Oktober 2020, 13:07

[RealZac](#) ist doch nicht schlimm. Mich würde es viel mehr interessieren, wie es [Heiko77](#) gemacht hat.

Wie bekommt man HEVC aktiviert? Oder geht das nur mit der Vollversion?

Habe eben deinen Beitrag vom 06. September gelesen. Funzt also nicht mit IGPU+GPU.

Hast du deinen Rechner immer noch auf "iMacPro 1,1" mit deaktivierter iGPU? Wie läuft der bei dir?

Beitrag von „Heiko77“ vom 20. Oktober 2020, 13:38

Ich habe nichts gemacht. Ja ich nutze die Vollversion. Vielleicht hängt es mit der SSDT zusammen. Ich nutze einen Ryzentosh und die vorgefertigte SSDT. Glaube aber nicht das ein Zusammenhang besteht. Auch an der Vollversion wird es denke ich nicht liegen. Der Check überprüft ja eigentlich nur die Hardware. An naheliegensden ist da eher igpu und gpu.

Beitrag von „RealZac“ vom 20. Oktober 2020, 15:02

Ich habe auch auf iMacPro umgestellt, iGPU ist deaktiviert.

HEVC war auch erst deaktiviert, bis ich den "model"-Eintrag hinzugefügt habe. Seit dem ist HEVC aktiv.

Beitrag von „Tardar“ vom 20. Oktober 2020, 18:31

[Zitat von Heiko77](#)

Das sieht seltsam aus. In der EFI ist mir nichts aufgefallen. Unter Beta 10 sollte alles wieder funktionieren. Welche Version von Videoproc nutzt du ? Ich nutze die 3.9 und habe auch eine rx580.

Ich nutze Version 3.9 - Grafikkarte in VideoProc N/A

Im Hackintool schaut es wie folgt aus:

GPU Name	Ellesmere [Radeon RX 470/480/570/570X/580/580X/590]
GPU Device ID	0x67DF1002
Quartz Extreme (QE/CI)	Yes
Metal Supported	Yes
Metal Device Name	AMD Radeon RX 580
Metal Default Device	Yes
Metal Low Power	No
Metal Headless	No

[Zitat von bluebyte](#)

[Tardar](#) zu diesem Thema gibt es schon unzählige Threads.

[Hardwarebeschleunigung funktioniert nicht laut Videoproc](#)

[Videoproc AMD RX 560](#)

Leider funktioniert die **einfache** interne Suche im Forum nicht immer so wie man es sich wünscht. Dann einfach mal die **erweiterte** interne Suche bemühen.

Der richtige Spezi dafür ist wohl [CMMChris](#) , der sich leider zurückgezogen hat.

Funktioniert der AMD-kext von [Brumbaer](#) noch unter Catalina? Gibt es da was Neues? Die letzte Version kenne ich noch von High Sierra.

Die Idee kam mir eben, als ich an meinen T520 und die alte Wifi-Karte denken musste.

Geht auch einfacher, siehe Screenshot 2 ...

Alles anzeigen

Wie du siehst, habe ich BigSur am Laufen.

Ich habe leider keine Idee, wie ich das fixen kann - ich hab kein Windows auf der Maschine und kann keine funktionierende SSDT erstellen, geschweige denn patchen.

Wenn noch jemand einen helfenden Tipp hat, probier ich ihn gern aus.

Beitrag von „bluebyte“ vom 20. Oktober 2020, 18:56

@Tadar im Hackintool die Devices bei PCIe exportieren. Die Dateien werden auf dem Desktop abgelegt. Die Datei "pcidevices.plist" mit PLISTEdit öffnen. Ebenso deine "config.plist". Die Devices in der "pcidevices.plist" in die "config.plist" an die gleiche Stelle kopieren. Den Namen auf "AMD Radeon RX 580" ändern. Abspeichern und neu starten.

Die Raute (#) bedeutet übrigens Überlesen bzw. man kann damit auch Kommentare einfügen.

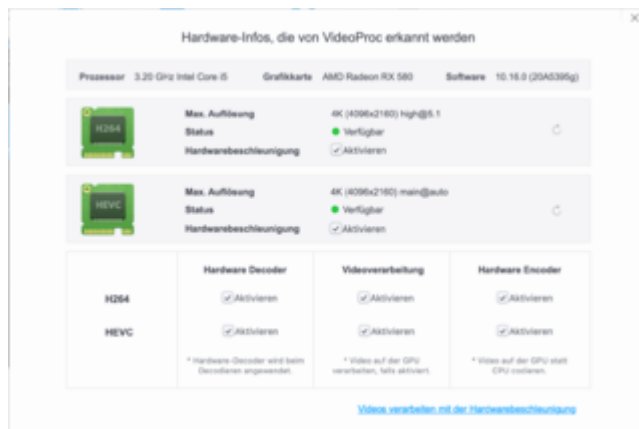
Noch nie eine SSDT gepatcht? Jeder hat mal klein angefangen. So eine SSDT für CPU-Speed-Stepping ist irgendwann ein Kinderspiel. Man muss nur irgendwann mal anfangen und sich mit dem Thema und den Tools beschäftigen.

Beitrag von „Tardar“ vom 20. Oktober 2020, 20:41

Nein, war bislang nicht notwendig.

Danke für den entscheidenden Tipp 😊

Das schaut doch nun sehr viel besser aus =)



Beitrag von „bluebyte“ vom 21. Oktober 2020, 14:11

[RealZac](#) jetzt zeigt er bei mir auch alles grün an und auch 4k, nachdem ich auf "iMac Pro 1,1" gewechselt habe. 🤔 War erst auf "Mac Pro 6,1" wegen Ivy-Architektur, aber da ging nichts. Danach auf "Mac Pro 7,1", aber da hat er wegen dem RAM gemeckert. Ich schick dir mal einen "Daumen hoch".