

Erledigt

RX480 Dual-Uefi Bios Hardwarebeschleunigung

Beitrag von „SamSemillia“ vom 16. Mai 2020, 13:53

Hallo Leute,

ich bin auf Hackintosh seit Leopard und konnte mir stets alles durch eure Anleitungen und den Kollegen aus dem Netz selbst erarbeiten. Durch viele Nächte des Selbstbeibringens und Try-and-Error konnte ich bisher alles selbst lösen. Nun bin ich aber auf eure Expertise angewiesen.

Problem: Nach Wechsel des systems inkl. Grafikkarte auf MSI RX 480 8GB bekomme ich die Hardware-Beschleunigung einfach nicht zum laufen (unter Clover)

System:

Mojave

GA-Z68MX-UD2H-B3 (ehemals Legacy, UEFI Bios geflasht auf Dual-Uefi) Version U1h / VT-d enabled

Xeon E31245 3,3Ghz

MSI RX480 8GB

Bildschirm startet ausschließlich über Displayport (nicht über DVI - falls die Info hilft) und die hardware-Beschleunigung möchte sich einfach nicht aktivieren (benötigt für Videoschnitt).

Habe sämtliche works versucht / auch die aus " KURZ UND KNACKIG: AMD RX GRAFIKKARTEN IN MACOS INSTALLIEREN"

Ich wäre auf offen für einen Umzug auf OpenCore.... Vielleicht kann sich jemand dem Problem annehmen und helfen? Efi im Anhang

Liebste Grüße und vielen lieben Dank

Sam

Beitrag von „mitchde“ vom 16. Mai 2020, 15:05

Hi, zuerst wäre es wichtig welche HW Beschleunigung du meinst, die generelle OpenGL. Metal, OpenCL bzw. Unterstützung voller Auflösung (nicht VGA Mode wenn AMD tReiber nicht geladen

werden) **ODER wahrscheinlich** die **HW ENC / DEC** Beschleunigung der AMD für **Videoencoding - decoding** auf der AMD statt iGPU.

Falls letzteres, AMD HW Videobeschleunigung, wie hast du festgestellt, dass diese **nicht** aktiv / nicht genutzt wird (beim encodieren)?

PS: Mein Tools **AMD GPU Menue** zeigt dir das (HW Enc Y/N , live bei Encodig Tasks) an, neben weiteren GPU Performancewerten. Ansonsten Videoproc , Einstellungen Video

Was bei dir "reinspucken" kann ist die gleichzeitige Nutzung von WEG und **Inject ATI (in Clover)** sowie

bei ACPI der noch aktive **Rename PEGP0 to GFX0**.

Würde das mal - am besten per USB Stick - ausprobieren **ATI Inject** und **Rename ... zu deaktivieren**.

PS: Du nutzt ja ein SMBIOS was **keine iGPU** hat . schon mal gut, jedoch hast du auch im MB BIOS die **iGPU disabled**? Das ist wichtig. Ansonsten wird in der Regel die iGPU (trotz AMD aktiv) für HW Enc/Dec genutzt.

Beitrag von „SamSemillia“ vom 16. Mai 2020, 15:10

Hey Mitch, danke dir schonmal.

Metal Support zeigte es mal an, komme aktuell nur nicht ins System (bin nicht daheim-Computer mit zur Freundin geschleppt - nur DVI Bildschirm hier)

HW ENC/DEC Beschleunigung wäre das, was ich bräuchte. Über VideoProc hab ich gecheckt ob diese funktioniert - tut sie nicht. Screenshots sobald ich wieder ins OSX komme.

Dein Tool schaue ich mir auch gleich an - und screenshote. DANKE DIR schonmal vorab und PS: Grüße in die Heimat 😊

Beitrag von „DerJKM“ vom 16. Mai 2020, 15:57

Unter Mojave braucht's für HW Enc/Dec mit einer Polaris-Karte mindestens 10.14.5. Nur zur Sicherheit, nicht dass du auf was älteren bist.

Beitrag von „SamSemillia“ vom 16. Mai 2020, 18:29

Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...

ui ... bin auf 10.14.4 !!!!!!! Im Anhang mal ein Screenshot vom Systembericht, VideoProc und deiner App @Mitch ...

Meint ihr ein Update auf 10.15 macht Sinn oder kann ich ohne große Action auf 10.14.5 updaten? Was meint ihr?

Beitrag von „DerJKM“ vom 16. Mai 2020, 18:41

IMHO entweder 10.14.6 (mit aktuellem Sicherheitsupdate) oder 10.15.4 (davon ausgehend dass die Kiste am Netz hängt). Ob du auf Catalina möchtest musst du selbst entscheiden.

Beitrag von „SamSemillia“ vom 16. Mai 2020, 23:11

Edit by al6042 -> Das Zitieren muss hier nicht sein. Ein einfaches Username reicht aus und bläht den Thread nicht unnötig auf...

Hey Mitch, habe den Inject ATI und den Rename rausgenommen. VideoProc immer noch keine Hardwarebeschleunigung. Laufe nun auch auf 10.14.6. Ich finde einfach den Fehler nicht. Zum verzweifeln ey.

Beitrag von „DerJKM“ vom 16. Mai 2020, 23:23

Auf dem Screenshot bist du Mac Pro 6.1. Ist das noch aktuell? Für HW Encoding brauchst du zusätzlich noch iMacPro 1.1 oder MacPro 7.1.

Beitrag von „SamSemillia“ vom 17. Mai 2020, 17:28

Also habe alles mal abgearbeitet. Auf MacPro 7.1. bekomme ich die "Einfahrt Verboten" Sperre nach Clover und bei iMacPro 1.1. lädt sich die Kiste im AppleLogo zu tode und bleibt bei 99% ca. stehen und es passiert nichts mehr

Beitrag von „DerJKM“ vom 17. Mai 2020, 18:24

Ja Tatsache der MacPro 7,1 geht erst mit Catalina. Dann bleibt dir außer dem iMacPro1,1 gar nichts anderes übrig. WEG hast du noch in Verwendung?

Beitrag von „SamSemillia“ vom 17. Mai 2020, 18:37

japp weg ist eingebunden. Injects aus. Überlege ob ich auf Catalina gehe.
Mir ist aufgefallen ich fahre mit FakeSMC UND VirtualSMC - kann aber daran nicht liegen oder?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 17. Mai 2020, 19:01

Man verwendet NUR eines!!!!

Niemals VirtualSmc und FakeSMC verwenden!!!!

Beitrag von „SamSemillia“ vom 17. Mai 2020, 20:14

Jungs! GELÖST!

Mit VirtualSMC wollte er nicht, mit FakeSMC dann schon. (Keine Ahnung wieso ich beide drin hatte)

Lösung war eine Kombination aus all euren Antworten:

- Update auf 10.14.6
- SMBIOS auf iMacPro1,1
- Rename PEGP0 to GFX0 raus
- inject ATI jedoch wieder rein, sonst bleibt er im Ladebalken hängen
- und Clover Update auf 5117

ICH DANKE EUCH!!!!!! 