

Erledigt

Probleme mit PowerColor Vega 56 Red Dragon

Beitrag von „pawelpipowich“ vom 17. April 2019, 22:38

Hallo,

da es mit dem Maximuss Vii z170 ein Mojave Installation scheiterte habe ich meinem Schwager ein AMD System gebaut und Mojave erfolgreich installiert. alles läuft bis auf die Hardwarebeschleunigung der Grafikkarte.

die Daten des Hackis:

x470 Gigabyte Horus Gaming 7 wifi

amd 1600x (im Sommer wird ein 3xxx eingepflanzt)

32GBRam Skill 3200

PowerColor Red Dragon 56 8GB

Nach der Installation wurde nur ein Display mit 7MB Vram erkannt. Habe einige Flags ausprobiert wie Radeon Dienst Ali Infekt Bios usw.

alles brachte nichts auch keine Wechsel der Video Ausgänge.

Einzigster Erfolg war mit aktueller Lilu und Whatevergreen das die Karte als eine Vega 56 mit 7mb Kram erkannt wird.

Habt ihr Tips für mich was ich noch probieren sollte?

Danke im Voraus.

Beitrag von „derHackfan“ vom 17. April 2019, 22:45

Was sagt denn das Hackintool zu deinem Setup (Hardware Info)?

Beitrag von „DerJKM“ vom 17. April 2019, 22:45

Hm, das ist seltsam, eigentlich sind die Vegas ziemlich Pflegeleicht. Einige Infos wären nicht schlecht, das wären die genaue macOS Version und das SMBIOS. Am Besten lässt du deinen CLOVER-Ordner mal hoch.

Grundsätzlich ist für Vegas das SMBIOS iMacPro1,1 zu empfehlen. Außerdem solltest du, falls nicht schon geschehen, die native Methode mittels KernelToPatch-Einträgen (also ohne modifizierten Kernel) für den AMD verwenden.

Beitrag von „pawelpipowich“ vom 17. April 2019, 23:45

danke euch. Ja tatsächlich ist auf iMac 17,1 es ist Mojave installiert. Ich probiere das mal. Morgen wenn ich beim Schwager bin aus. Hackintool probiere ich auch mal. Danke für den Tip. Ich glaube das SMBIOS die Ursache ist. Obwohl meine AMD zu Hause mit 17,1 OOB läuft. Habe nämlich gleiche Karte. Mal schauen. Danke für rasche Antwort. Habe tatsächlich vergessen mit SMBIOS zu probieren.

Leider ist EFI Ordner zu schwer gewesen. Deshalb habe ich teils meine Ordner die am wichtigsten sind hochgeladen.

Beitrag von „flocked“ vom 18. April 2019, 08:06

Ich habe die genau gleiche Red Dragon 56 ohne Probleme mit iMacPro1,1 laufen.

Beitrag von „DataV“ vom 18. April 2019, 08:11

Ich habe eine Red Dragon in einem Mac Pro 5.1 laufen.

Es dürfte also an deinem SMBios liegen oder an der Karte selbst.

Funktioniert die unter Windows korrekt?

Beitrag von „pawelpipowich“ vom 18. April 2019, 12:15

Ja unter Windows ist alles gut. Ihr habt bestimmt recht. Smbios wirds sein. Wenn ich zum Schwager fahre beruchte ich nachher.

Leider doch nicht SmBios 18,3 iMacPro 1,1 und paar andere Einstellungen haben leider nichts gebracht. Sonst eine Idee?

Zu hause habe ich gleiches Board und gleiche gpu nur unter high sierra anstatt mojave und alles funktioniert. Ich frag mich warum mojave nicht will

was noch auffällig ist das das mein gleiches System hs beim booten den Bildschirm reboottet und hier macht mojave das nicht.

Wenn ich csm support deaktiviere erkennt er 15mb vram. Und verzert das Bild. Siehe anhang

Beitrag von „pawelpipowich“ vom 19. April 2019, 14:55

Bericht an die user mit gleichem Symptom.

Keine einstellungen im Clover haben geholfen. Habe dennoch die vega am laufen. Problem war das ich aktuellen mojave Installer benutzt habe (10.14.4). Neuinstallation mit mojave 10.14.1 hat wunderbar geklappt ohne Modifikation.

An die fortgeschrittenen user: hat einer eine Idee warum das es so ist? Ist der kernel für die amd cpu schuld? Der für 10.14.1 gedacht war? Und wenn ja. Warum funktioniert alles tadellos auser der gpu in 10.14.4?

Beitrag von „DerJKM“ vom 19. April 2019, 14:57

Kernels brauchst du keine mehr, es gibt jetzt Cloverpatches für den Originalkernel:
https://github.com/AMD-OSX/AMD_Vanilla

Es kann auch einfach sein dass an deiner Installation was kaputt war.

Beitrag von „pawelpipowich“ vom 19. April 2019, 15:10

Einfach ein installer Usb stick erstellen clover auf efi installieren und diese config.plist aus dem vanilla ersetzen und dann bootet amd?

Ich habe das mit amd kernel installieren müssen.

Beitrag von „DerJKM“ vom 19. April 2019, 16:55

Ja genau. Gibt es erst seit ein paar Wochen. Ich würde mir aber eine eigene config erstellen und einfach den Teil aus der patches.plist dann übernehmen - dann hast du gleich das passende SMBIOS usw.

Beitrag von „pawelpipowich“ vom 19. April 2019, 17:52

10.14.4 installer habe ich nun nochmal auf gesetzt und gleiches Problem wieder. Erkennt den vram der vega 56 nur als 7mb. Sonst funktioniert alles. Ich bin neugierig was das Problem nun ist.

Bin auch mit 10.14.1 zufrieden aber bin einfach interessiert was für ein Problem 10.14.4 mit der Vega hat.

Beitrag von „CMMChris“ vom 19. April 2019, 18:49

Passen denn die ACPI Renames? IOReg Auszug (mit IOJones) wäre mal interessant.

Beitrag von „pawelpipowich“ vom 22. April 2019, 09:21

So tief kenne ich mich denn nun auch nicht aus. Wo find ich die zum Vergleichen?

Beitrag von „CMMChris“ vom 22. April 2019, 09:34

ACPI Renames zählen zu den Grundlagen und sollten dir bereits etwas sagen. Lade doch mal deinen Clover Ordner hoch und einen IOReg Export von IOJones.

<https://github.com/acidanthera/IOJones/releases>

Beitrag von „pawelpipowich“ vom 23. April 2019, 09:15

Wenn ich diese Gelegenheit haben werde mache ich das. Der Hacki ist beim Schwager.