

Mac Pro 5.1 macOS Ventura mit Asus Dual rx580 8gb geht nicht

Beitrag von „EdgarsZimmer“ vom 25. Oktober 2022, 22:10

Hello Forum Leute.

hab heute mit Opecore Pachter 0.5.0 macOS Ventura auf dem Mac Pro 5.1 installiert. Doch leider läuft da die Grafikkarte (Asus Dual rx580 8gb) nicht. Die GTX Titan 6gb läuft problemlos. Desweiterens muss ich meine Maus und Tastatur auf ein PCIe USB Port belegen. (Sonnet) Im USB Port des Mac Pros wird es nicht erkannt. USB Sticks dennoch schon.

Mit Freundlichen Grüßen

EdgarsZimmer

Beitrag von „griven“ vom 25. Oktober 2022, 22:33

Kannst Du mit der eingebauten RX580 denn überhaupt in den Installer bzw. das Installierte System booten oder endet das Ganze einfach mit einem schwarzen Bildschirm? Das Problem mit der RX580 (Polaris und aufwärts im allgemeinen) ist die Tatsache das Ventura die offiziell unterstützt und somit auch versucht die offiziellen Treiber für die Karte zu laden was scheitert weil dem MacPro 5.1 die AVX-2 Befehlssatz Erweiterungen fehlen. Hier beißt sich die Maus irgendwie in den Schwanz denn den passenden Root Patch kannst Du mit OCLP nur anwenden wenn die Karte verbaut ist weil er sie ansonsten nicht erkennt und einbauen kannst Du sie auch nicht weil er mit eingebauter Karte nicht hochfährt.

Mögliche Ansätze wären...

- Boot in den save Mode (-x als Bootarg oder shift Taste im OC Bootmenu)
- Das BootArg -amd_no_dgpu_accel verwenden (soll das laden der Treiber unterdrücken)

Kannst ja mal testen. Wenn Du auf eine der beiden Weisen auf den Desktop kommst kannst Du den PostInstallRootpatch nochmal ausführen und im Anschluss sollte dann zumindest theoretisch die RX580 im MacPro werkeln können (natürlich die BootArgs dann wieder entfernen sofern eingefügt).

Beitrag von „EdgarsZimmer“ vom 25. Oktober 2022, 22:56

[griven](#) also in den Installer kann ich Booten und auch Installieren. Nach der Installation erkennt man ja das es nicht mehr Install macOS Ventura oder so ähnlich, sondern das der Name der Festplatte angezeigt wird. Dann kommt ein Bootscreen bis wahrscheinlich die Grafikkarte geladen wird. Dann passiert nichts. Bei der GTX Titan 6gb konnte ich so Prozent Zahlen lesen. Dann gibt es mit dem Einrichten. Bei der Rx 580 passiert dann Black screen mit dem Schriftzug auf dem Monitor kein Signal. Hab auch recht lange gewartet. Nichts Passiert.

die Möglichen Ansätze werde ich dann Morgens Probieren.

vielen dank schonmal

[griven](#) im safe modus hat es leider nicht geklappt bleibt schon beim Apfel Logo hängen. Wie füge ich das BootArg hinzu?

Update: opencore patcher 0.5.1 jetzt auf dem Stick und immer noch Probleme

Beitrag von „Henniges“ vom 1. November 2022, 18:10

würde also bedeuten, ein cMP könnte mit einer pre-polaris oder nvidia kepler karte ventura installieren und starten?

Beitrag von „griven“ vom 2. November 2022, 00:46

Es ist nach wie vor Bewegung in der Polaris Kiste inzwischen gibt es den OCLP in der Version 0.5.2 (Selbst bauen) der das Thema nochmal adressiert in wie weit erfolgreich kann ich nicht sagen mangels Testmöglichkeiten...

Beitrag von „apfel-baum“ vom 2. November 2022, 17:10

bezüglich gcn-polaris der commit - bzw. kann man das auch im code nachlesen - <https://github.com/dortania/Op...5a73a68d68a11051f13a0f81d>

ich habe es beim ivy nachwievor, noch nicht zum laufen gebracht

lg 😊

Beitrag von „EdgarsZimmer“ vom 22. November 2022, 23:04

OpenCore Patcher 0.5.2 funktioniert immer noch nicht. Jetzt komme ich sogar nicht in den Installer.

Beitrag von „EdgarsZimmer“ vom 16. Januar 2023, 23:41

bisschen spät aber besser als nie-

OpenCore Patcher 0.5.3 geht auch nur mit GTX Titan 6gb mit EFI Bios. Vielleicht liegt es einfach am EFI Bios. Man weiß ja nie was Apple sich so einfallen gelassen hat.

Beitrag von „griven“ vom 17. Januar 2023, 09:32

EdgarsZimmer hast Du mal die aktuell in der Entwicklung befindliche OCLP Version 0.5.4 getestet?

Es heißt im ChangeLog zur 0.5.4 wie folgt:

Zitat

Disable native AMD Graphics on pre-Haswell Macs in Ventura

- Allows for easy root patching, dropping reliance on Safe Mode to boot
- Primarily applicable for Mac Pros with AMD Polaris and Vega GPUs

Ich könnte mir vorstellen das hierin der Schlüssel zum Erfolg liegt 😊

Beitrag von „EdgarsZimmer“ vom 17. Januar 2023, 13:18

[griven](#) getestet noch nicht. Lese/höre zum ersten mal was von ChangeLog OpenCore Patcher. Hab schon google verwendet wie Downloade ich es?

Beitrag von „EdgarsZimmer“ vom 25. Januar 2023, 01:26

hab derzeit leider keine RX580 mehr. Sondern "nur" eine AMD W5700.

Hab die RX580 für den guten Kurz verkaufen können und die W5700 für 220 Euros gekauft. Garantie hat sie auch noch.

Beitrag von „griven“ vom 25. Januar 2023, 11:05

Hum die Navi basierten Karten sind vom Patcher bisher noch gar nicht unterstützt von daher an der Stelle wohl leider Dead End für den Moment...

Beitrag von „EdgarsZimmer“ vom 25. Januar 2023, 13:05

Also bin mit macOS Ventura 13.2 mit der AMD W5700 auf dem Desktop. Läuft aber wie ne Suppe. Startet nur im savemode.

EDIT: Root Patch kann ich nicht starten und die SSD wird nicht gemount bei versuch des EFI Ordner auf die SSD zu installieren.

Beitrag von „EdgarsZimmer“ vom 27. Januar 2023, 20:27

mit meiner GTX Titan 6gb ging es.

Beitrag von „EintopfLakai“ vom 28. Januar 2023, 00:14

[Zitat von DerTschnig](#)

Hallo Jungs,

Hab mir mal ne 680ger geschnappt. Leider hab ich keine Rechte den Patcher auszuführen.

Hätte wer eine Lösung anzubieten ?

Dank im voraus?

Ig

Christoph

Alles anzeigen

Mag vielleicht ne "dumme" Frage sein, aber ist bei dir csr deaktiviert für den Patcher?

Beitrag von „Tirola“ vom 29. Januar 2023, 10:52

Hallo Leute. Ich habe nun auch wieder einen MacPro 5.1 momentan rennt 12.6.3 darauf, installiert mit OCLP. Beim Boot kommt der OC Boot Picker, jedoch total verzerrt. also auf meinem 4k Samsung Monitor sehe ich den Bootpicker nur zur hälfte ganz rechts. Wenn er in Mac OS bootet passt aber alles.

Ich muss mir nun noch eine SSD und eine PCIe karte bestellen. Denn momentan boote ich "nur" von einer Sata SSD.

Die PCIe Wings die im Mac Pro drin war kann anscheinend nicht als Boot Laufwerk genutzt werden. Die Installation bricht ständig ab. und die Transferzeiten sind auch bescheiden.

Beitrag von „bluebyte“ vom 29. Januar 2023, 16:49

Das Problem hatte ich früher auch mit dem Picker.

Ich habe einen Samsung LU28E590DS.

Schau mal nach in der config.plist bei

UEFI -> Output -> Resolution

UEFI -> Output -> UIScale

Beitrag von „Tirola“ vom 29. Januar 2023, 18:45

Danke. genauso ist es bei mir eingestellt.

Beitrag von „EdgarsZimmer“ vom 30. Januar 2023, 17:00

[Tirola](#) Klappt es bei dir schon? Das zweite Bild sind meine einstellungen unter OpenCore Patcher.

Bei mir hat es auf antrieb geklappt. Mit dem Aktuellsten BootRom. (Systemfirmwareversion: 144.0.0.0.0)

Adapter ist von Aqua Computer kryoM.2 evo PCIe 3.0 x4 Adapter und die SSD ist eine Kingston NY2. mit MacOS Monterey.

Beitrag von „Tirola“ vom 30. Januar 2023, 17:09

Danke. Ich habe mir einen neuen Adapter bestellt. Habe noch eine nvme hier liegen.

Beitrag von „EdgarsZimmer“ vom 30. Januar 2023, 17:22

Ob's an Adapter liegt, weiß ich leider nicht.

Beitrag von „bluebyte“ vom 30. Januar 2023, 18:03

EdgarsZimmer Müsste eigentlich hinreichend bekannt sein. Die RX580 braucht unter Ventura eine CPU die AVX2 kann. Dieses Feature gibt es erst ab Haswell.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 2. Februar 2023, 20:31

[DerTschnig](#) ,

ich habe deinen text soweit in einen neuen thread verschoben, so kann dir gezielter weitergeholfen werden

siehe - [macpro 5.1 / hacky - ventura der oclp rootpatch klappt noch nicht richtig](#)

lg 😊