

Die AMD RX 6900 XT will nicht ...

Beitrag von „Werner_01“ vom 12. Januar 2022, 12:04

Moin,

ich bin mal wieder mit meinem Latein am Ende.

Es heißt ja, dass diese Karte unter Big Sur ab 11.4 lufen sollte.

Ich habe sogar 11.6.2 installiert.

Dazu unter Clover den Lilu.kext und den WhateverGreen.kext ebenso.

rgendwas habe ich aber falsch bzw. unpassend konfiguriert, denn AMD RX 6900 XT bekomme ich nicht ins System integriert.

Beim Booten läuft fast alles super durch, um dann so zu enden wie im Anhang gezeigt.

Ich bin dazu leider nicht fündig geworden. Möglicherweise sind irgendwelche "Quirks" zu berücksichtigen oder was auch immer ...

Hat hier irgendjemand von den Kennern eine Idee dazu?

Mich ärgert das schwarz, weil diese Karte eine andere Hausnummer ist als meine R9 290x ...

Viele Grüße

Werner

Beitrag von „Arstidir“ vom 12. Januar 2022, 12:16

Nutzt du den Boot-arg agdpmo=pikera ?

Der ist so viel ich weiß notwendig wenn man nicht MacPro7,1 als SMBIOS hat.

Beitrag von „Werner_01“ vom 12. Januar 2022, 12:41

Nein, aber ich habe etwas Vergleichbares drin gehabt:

Unter "Kexts to patch" einen dort bereits vorgegebenen Patch gegen den AMD "Black screen" - soweit ich informiert bin, ist beides von der Wirkung her identisch.

Mein Problem ist allerdings kein Black-Screen, sondern dass das Ganze sich beim Booten aufhängt und ich zu dumm bin, das EDV-Chinesisch auf dem Monitor zu verstehen.

Beitrag von „Arstidir“ vom 12. Januar 2022, 12:44

Ich würde es trotzdem mal mit dem boot-arg versuchen.

Und zusätzlich noch deine EFI hochladen.

Da du Clover nutzt, werde ich dir aber nicht groß weiterhelfen können.

Kann aber gern mal drüber schauen.

Beitrag von „Werner_01“ vom 12. Januar 2022, 12:54

Wichtig ist erstmal zu erkennen, was überhaupt auf dem Monitor als Absturzursache angezeigt wird.

Beitrag von „DSM2“ vom 12. Januar 2022, 13:23

Lad die EFI hoch dann wird man dir auch anständig weiterhelfen können...

Beitrag von „Werner_01“ vom 12. Januar 2022, 13:38

Anbei die EFI mal als ZIP-Datei

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 12. Januar 2022, 13:50

[Werner_01](#)

Könnte es sein das da die CLOVERX64.efi fehlt , ist zu mindest nicht in der EFI drin .

Beitrag von „Aluveitie“ vom 12. Januar 2022, 14:02

Welche 6900 XT hast du denn genau? Die XTXH Variante läuft nicht OOB.

Beitrag von „Werner_01“ vom 12. Januar 2022, 14:43

Ja, die CLOVER... ist nicht mit hochgeladen.
Ich habe die originale AMD-Variante im Referenz-Layout.

Beitrag von „SchmockLord“ vom 12. Januar 2022, 16:38

So, meine clover-zeiten liegen zwar etwas zurück, aber hab mal

- die Kexts Lilu, Whatevergreen und VirtualSMC aktualisiert
- den AMD "Black screen" deaktiviert und dafür brotarg agdpmod=pikera ergänzt
- RadeonDelnit Haken entfernt

Probier mal die EFI.

Beitrag von „Werner_01“ vom 12. Januar 2022, 17:01

Danke für den Tipp!

Ich setz mich morgen dran. Der ganze Kram ist wassergekühlt und ich muss heute noch mit der Kiste arbeiten und Geld verdienen ... Darum ist erstmal die 290 wieder drin. 😊
Der Umbau zweier fetter Karten mit Waterblocks drauf ist immer recht fummelig. Und ... Wenn sowas dann läuft wie Weihnachten!

Beitrag von „SchmockLord“ vom 12. Januar 2022, 17:09

Genau deswegen will ich keine Wasserkühlung mehr. Nur noch CPU AiO.

Beitrag von „Werner_01“ vom 13. Januar 2022, 17:18

Sooo ...

das Booten klappt nach wie vor nicht. Alles unverändert.

Ich habe jetzt die Windows Platte wieder drin. Damit läuft die Karte ...

Die Anzeige ist die gleiche geblieben - Absturz - EDV-Chinesisch.

Daher meine Frage:

Was steht dort?

(Siehe Eingangspost, Anhang)

UPDATE

Die Karte läuft jetzt!

Wenn man von nichts eine Ahnung hat und dabei dann nichts funktioniert, dann fängt man an, sich auf gutes Karma zu verlassen und aus dem Bauch heraus herumzuprobieren ...

Bei den Quirks gibt es einen Patch, den man aktivieren kann (siehe Anhang), der bei mir aber kein Häkchen hatte.

Also habe ich das Häkchen gesetzt und schon funktioniert die Karte. Warum das so ist, weiß ich allerdings nicht. 😊

Die Karte wird auch erkannt und hat wohl in meinem System auch eine recht gute Leistung.

Beitrag von „griven“ vom 13. Januar 2022, 23:38

Hum MMIO steht für Memory Mapped IO also knapp und zugegeben laienhaft erklärt beschreibt das ein Verfahren bei dem Die I/O Register von Geräten die an die CPU und oder den Bus andocken in den Hauptspeicher gemapped werden. Der Quirk sorgt dafür das die hier angegebenen Adressen nicht von dem ebenfalls vorhandenen und vermutlich bei Dir auch gesetzten Quirk DevirtualiseMmio beeinflusst werden. Die vorangehende Panik weißt in der Tat auf ein Problem mit der Grafik hin wobei allein anhand des Screenshots schwer zu diagnostizieren ist wo tatsächlich das Problem liegt denn das EDV Chinesisch sagt nichts anderes als "Grafik funktioniert nicht wie sie soll, PANIK"...

In Deinem Fall ist die Lösung jetzt offensichtlich tatsächlich das ausnehmen eines bestimmten Speicherbereichs aus dem Zugriff von DevirtualiseMmio denn offensichtlich braucht Deine neue Karte bzw. Dein Mainboard in Kombination mit der neuen Karte diese Bereiche damit die Zugriffe auf die Karte ordnungsgemäß funktionieren. Manchmal sind es halt wirklich die Schüsse ins Blaue die am langen Ende zur Lösung solcher Probleme führen denn weder aus der config noch aus der Panik als solcher wäre vermutlich irgendwer auf die Idee gekommen das es ein MMIO Thema sein könnte...

Beitrag von „Werner_01“ vom 14. Januar 2022, 08:23

So läuft Schwarmintelligenz. 😊

Als ich damals den Rechner eingerichtet habe, war es ähnlich - das Gerät lief nicht vernünftig und erst irgendein Eintrag in den Tiefen des BIOS, dessen Bedeutung mir - wie so oft - unbekannt war, hatte ich den vollen Funktionsumfang.

Wenn wieder mal jemand auf genau ein solches Problem wie mit meiner 6900 stößt, kann er hier fündig werden.

Ich habe jetzt das große Glück, dass das System - so schaut es bis jetzt aus - absolut stabil läuft und dass es sicher mit beiden Monitoren startet, das war bisher oft nicht so, da musste man dann mit der R9 290x öfter mal an den Monitoren hin- und her schalten, bis beide richtig laufen.

Beim ersten Einsatz des vom SchmockLord überarbeiteten EFI-Ordners habe ich vergessen, die Seriennummern wieder einzutragen und mich dann gewundert, dass meine Mails und der Cloud-Zugriff nicht mehr funktioniert haben. 😊

Manchmal ist man wirklich dämlich ...

Immerhin hat mir meine mittlerweile alte Kiste bisher jahrelang treue Dienste erwiesen und ist absolut zuverlässig gelaufen - kein Vergleich zu meinen bisherigen Erfahrungen mit MS

Windows.