

RX460 mit Ventura OOB , mit Sonoma Blackscreen ?

Beitrag von „Wolle62“ vom 7. September 2023, 09:22

Wie gewünscht ein extra Thread zu dem Problem:

Ich habe also eine Powercolor RX460 mit 2GB RAM, wird unter Ventura so geführt und läuft dort OOB: (Hackintool Auszug)

```
IOService:/AppleACPIPlatformExpert/PC00@0/AppleACPIPCI/PEG1@1/IOPP/GFX0@0
```

```
PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x0)/Pci(0x0,0x0)
```

Baffin

Mit dem Sonoma Installer wie auch dem Update aus Ventura heraus habe ich mit der Karte einen Blackscreen oder verbleibe in der Konsole. (agdpmo=pikera > Konsole, ohne Blackscreen)

Ich habe SMBIOS iMac19,2 / iMacPro1,1 / und iMac20,2 versucht. Überall das selbe.

Das MacOS Sonoma habe ich mit AnyMacOS geladen und installieren lassen. Da ist nur eines zur Auswahl.

Im Anhang nochmal der EFI Ordner ohne Serial, die in dem anderen Thread war aber auch Fake.

Auch noch der Auszug mit dem IO Regexplorer im Anhang.

Was kann ich nun tun, damit die Karte auch von Sonoma erkannt wird? Wie im Hauptthread gesehen, läuft die RX460 eigentlich mit Sonoma?

Bin für jeden Ratschlag dankbar!

Beitrag von „hObelware“ vom 7. September 2023, 10:37

ich sehe Du hast keine Unterstützung von AppleVTD, .. vielleicht ist das für Sonoma nötig ..

die Polaris sollte ja eigentlich laufen ..

kannst Du mal die info.plist aus S/L/E/AMD9500Controller.kext von Sonoma hochladen? .. ich hab keine derartige Installation

Beitrag von „byebye123“ vom 7. September 2023, 11:40

als boot arg habe ich auch mal -lilubetaall gesetzt das sollte aber eigentlich nicht nötig sein....

Und OpenCore auf 094 updated sowie 2 Kext waren noch nicht up to date.

Anbei mal die Fehler in der EFI.

Ich habe mal auf iMac 20,1 umgestellt und eine neue serial generiert.

Was mich irgendwie wundert sind die vielen SSDT's das kann ich so auf die schnelle nicht beurteilen.

Ob die USB Deklaration so funktioniert kann leider auch nicht sagen da ich das anders umsetze.....

Hast du mal die EFI aus dem Sonoma Beta Thread probiert die ich geposted hatte ?

Nutze mal das gute Tool [OCAuxiliaryTools](#) zum bearbeiten und Updaten deiner EFI's.

Code

1. NOTE: This version of ocvalidate is only compatible with OpenCore version 0.9.4!

- 2.
3. OCS: Missing key DisableIoMapperMapping, context <Quirks>!
4. OCS: Missing key InstanceIdentifier, context <Boot>!
5. OCS: Missing key ConsoleFont, context <Output>!
6. OCS: Missing key GopBurstMode, context <Output>!
7. OCS: Missing key InitialMode, context <Output>!
8. OCS: Missing key PciIo, context <ProtocolOverrides>!
9. OCS: Missing key ResizeUsePciRblo, context <Quirks>!
10. Serialisation returns 7 errors!
- 11.
12. PlatformInfo->Generic->SystemUUID is borked (Can only be empty, special string OEM or valid UUID)!
13. CheckPlatformInfo returns 1 error!
- 14.
15. UEFI->Output->InitialMode is illegal (Can only be Auto, Text, or Graphics)!
16. CheckUefi returns 1 error!
- 17.
18. Completed validating EFI/OC/config.plist in 1 ms. Found 9 issues requiring attention.

Alles anzeigen

Beitrag von „Nio82“ vom 7. September 2023, 15:00

[Zitat von Wolle62](#)

Ich habe also eine Powercolor RX460 mit 2GB RAM...

Da haben wir auch schon das Problem! Da hat einer wohl vor dem Hardware Kauf nicht alle seine Hausaufgaben gemacht.

Dortania Webseite sagt deutlich im GPU Buyers Guide:

*"...The only brands **you should avoid with the Polaris series would be XFX (460/560 models), PowerColor, HIS and VisionTek** as many users have had bootloader and macOS boot issues..."*

Quelle: <https://dortania.github.io/GPU...#polaris-10-and-20-series>

Es gibt da wohl Lösungsansätze für, aber keine allgemein gültigen. Und eine Möglichkeit wäre wohl anderes VBIOS zu flashen. Weil da drinn der Fehler liegt. Am besten mal Tante Google nach Rat fragen "Powercolor RX 460 Hackintosh".

Beitrag von „Wolle62“ vom 7. September 2023, 17:58

gene-x

Wunderbar! Dein EFI Ordner lief auf Anhieb! Rein in den Installer, lief durch, alles bestens!

Nur noch die alcid auf 13 und Ton auch da.

DANKE!!

Nun muss ich erstmal vergleichen, was Du da geändert hast.

Eine neue Serial sollte ich wohl auch generieren...

[Nio82](#)

Meine RX590 musste ich übrigen von der XFX Fat Boy auf ne Powercolor flashen, damit die läuft.

Geht nun auch zuverlässig.

Scheint also von Fall zu Fall unterschiedlich zu sein. Nochmal Glück gehabt.

Beitrag von „Nio82“ vom 7. September 2023, 18:06

Jup steht auch so bei Dortania, gibt keine allgemeingültige Lösung. ...Glückwunsch das es jetzt läuft.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 7. September 2023, 18:49

ich nutze auch eine powercolor-karte, rx580- ggf. gibt es da noch unterschiede, ob es in meinem fall eine "red dragon" - oder eine "red devil" ist. zu letzterer kann ich nix sagen 😊 , desweiteren ist auch noch eine gt 710 verbaut die gut als fallback funktioniert.

lg 😊