

Radeon RX 5700 XT oft schwarzer Bildschirm

Beitrag von „Thunder43“ vom 17. Dezember 2022, 16:38

Ich habe folgendes System:

Asrock X370-Pro4

Ryzen 5800X3D (bis letzte Woche 1700X)

Radeon 5700 XT 8GB

Mac OS Big Sur 11.2.2

Mein Monitor hängt am Displayport Ausgang der Grafikkarte.

Ich habe seit längerer Zeit das Problem, dass mein Mac OS sehr oft nur mit schwarzem Bildschirm startet. Das heißt der Apfel mit Ladebalken erscheint, dann wird es kurz schwarz und wenn das Bild eigentlich mit dem Ladebalken wieder kommen sollte, ist nur noch die Hintergrundbeleuchtung des Monitors an aber kein Bild erscheint. Das passiert ca. bei 8 von 10 Versuchen das System zu starten. Die anderen beiden Male funktioniert es ohne Probleme. Was manchmal auch hilft ist, wenn ich zusätzlich zum DP auch noch ein HDMI Kabel vom PC zum Monitor anstecke. Dann scheint es irgendwas zurück zu setzen und er startet oft wieder mit Bild. Diesen Effekt habe ich seit Big Sur. Unter älteren Versionen gab es sowas nie.

Was habe ich schon versucht um das Problem zu lösen:

- OCAuxiliaryTools installiert und OpenCore sowie meine kext auf den neusten Stand gebracht

Vielleicht habe ich einfach noch irgendwo einen alten Eintrag der heutzutage nicht mehr richtig ist. Meine EFI habe ich angehängt. Vielleicht wäre jemand so nett und könnte dort mal reinschauen. Ich nutze Hackintoshs seit vielen Jahren, bin aber nicht der ganz große Experte. Immerhin habe ich aber Big Sur auf meinem AMD am Laufen, was ja schon nicht ganz schlecht ist.

Wobei ich auch noch Hilfe brauche wäre "Installation Ventura", denn da kommt beim Setup auch nur ein schwarzes Bild und Hilfe beim Hinzufügen von Windows 11 in Open Core. Was auch super wäre, wenn ich Ventura mit TPM und Secure Boot installieren könnte, falls das

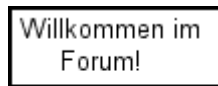
inzwischen möglich ist. Dann würde ich auch endlich Windows 11 Updates erhalten ohne immer ein Inplace Upgrade durchführen zu müssen.

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

hallo [Thunder43](#) ,

da ryzen- führt dich der weg hier hin -> [HowTo: Ryzentosh](#) die efi gucke ich mir mal an, bin aber kein amd-experte darin wäre z.b. [fabiosun](#) wesentlich besser. hast du das bootarg "pikera" sowie ggf. die entsprechenden dp einträge gesetzt?

lg 😊



desweiteren ein



edit

bei uefi- apfs - wäre ein minversion-mindate "-1" nicht verkehrt

bei nvram "add" -"7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82" -"prev-lang:kbd" - mache bitte ein "de-DE:3" daraus in kombination mit der "0" wäre es imho. das us-keyboardlayout-sowie die systemsprache.. "de-DE:0" gibt es nicht

pikera hast du ja schon drin.

unter "kernel" könntest du deine kexte updaten- das geht z.b. via der erwähnten ocat recht einfach -"synch oc -linkes kextfeld -select all- check for kext updates- update kext- .

bei deiner opencore version kannst du ähnlich vorgehen- "choose opencore version" -"latest version" - "get opencore" - "start synch" -> ok und auf die diskette zum speichern

bezüglich des blackscreens mit der gpu - <https://www.insanelymac.com/forums/topic/6600-or-intel-uhd-630/>

ist in sachen grafikkkarte ggf. übertragbar siehe spoiler und bezieht sich auf den link darüber von insanelymac

Spoiler anzeigen

Beitrag von „fabiosun“ vom 17. Dezember 2022, 17:53

[Thunder43](#) you are using old patches (and sorry if you say in your initial post)

I would update to newer one using also all quirk (new one) for them

[config.plist.zip](#)

added new patches for your 8 cores CPU and ProvideCurrentCpuInfo quirk enabled

Beitrag von „Thunder43“ vom 19. Dezember 2022, 08:05

[apfel-baum](#) Danke für deine schnelle Antwort. Ich freue mich hier zu sein. Seit 2008 war ich bei Root86.org unterwegs, was eines der ersten deutschen Hackintosh Foren war. Dort ist aber schon seit Jahren nichts mehr los. Bisher konnte ich mich noch ohne externe Hilfe irgendwie "durchschlängeln".

[fabiosun](#) Thank you for your help. With the plist you created, everything works perfectly again. Now I will read up here in the forum and try to solve my other two problems. I have never managed to integrate my Windows 11 into OpenCore and then I also want to update to Ventura (or a new installation).

Beitrag von „fabiosun“ vom 19. Dezember 2022, 08:19

[Thunder43](#) config.plist should also work in Monterey or latest Ventura

Problem could be related in newer OS with the ethernet you have but it could be managed in different way to find a working solution

Beitrag von „Thunder43“ vom 19. Dezember 2022, 08:53

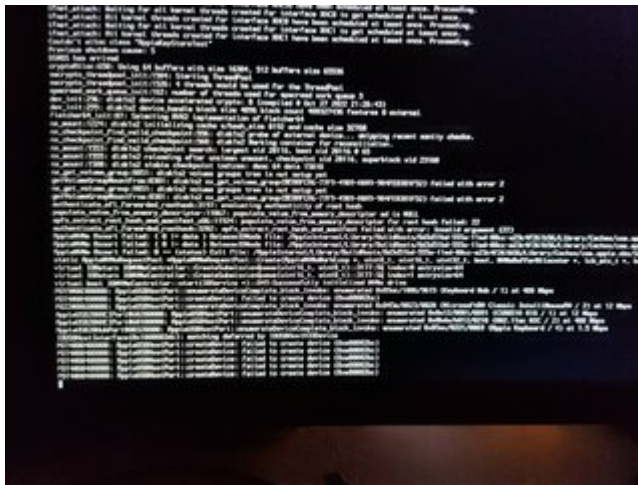
[fabiosun](#) I tested the plist briefly on my created Ventura stick. Unfortunately, still comes only the apple logo without bars and the setup does not start. I will follow up the hint with the LAN interface. Since yesterday I have a USB WLAN adapter (Wavelink WL-WN692A3) with OpenCore WLAN drivers in use. Therefore I don't need the LAN interface anymore and can remove the kext.

Beitrag von „fabiosun“ vom 19. Dezember 2022, 10:54

[Thunder43](#) try this config and let we see where it hangs

Beitrag von „Thunder43“ vom 19. Dezember 2022, 15:34

[fabiosun](#) With this plist I get on Ventura USB stick this:



And this when I connect to an USB 2.0 Port:



Beitrag von „fabiosun“ vom 19. Dezember 2022, 15:59

[Thunder43](#) forgive me I am a donkey

you need of a kext from Monterey and greater

add it in your kext folder and declare it in your kernel/add section of config.plist

EDIT:

I assume that you have updated all main kext and boot loader in your initial EFI and are using the config plists sent

Beitrag von „Thunder43“ vom 19. Dezember 2022, 17:32

[fabiosun](#) Thank you so much. It is working and WLAN is working too, without changes.



Beitrag von „Thunder43“ vom 11. Februar 2024, 13:17

[illegible]

Es gibt Patche bis 13.2 und ab 13.3, die noch mit in die config müssen, sonst läuft das ganze nicht.



Womit hast du OC aktualisiert?

Beitrag von „Thunder43“ vom 13. Februar 2024, 16:59

[Bob-Schmu](#) Hier ist meine plist. Danke schon mal im Voraus für deine Unterstützung!

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 13. Februar 2024, 18:35

Wie zu erwarten war, die Patche sind sehr alt.

https://github.com/AMD-OSX/AMD_Vanilla

Beitrag von „Thunder43“ vom 18. Februar 2024, 13:03

Vielen Dank noch mal für den Hinweis. Habe die Einträge vorgenommen und es lief problemlos durch.

Werde mich jetzt mal mit dem Sonoma Update befassen. Dort kommt nur die Meldung, dass das Updates auf diesem Computer nicht installiert werden kann. Ich lese mich mal ein.

Beitrag von „Thunder43“ vom 23. Februar 2024, 12:51

Auch Sonoma ließ sich problemlos installieren. Über den Updater lief es nicht, aber über den Appstore funktionierte es auf Anhieb. Bis auf Bluetooth geht alles, aber das brauche ich nicht.