

Erledigt

RX 580 nur bis Sierra - gelöst

Beitrag von „lhanke28“ vom 15. März 2020, 19:39

Ich mache das alles nicht das erste mal ... Jetzt dachte ich allerdings ich muss meine neue RX580 (Umstieg von der GTX 670) wieder verkaufen. BlackScreen mit HighSierra, Majave und Catalina.

Gefühlt habe ich fast alle BootOptionen von WEG durchNach dem ersten Laufbalken wird und bleibt es dunkel und und die RX geht auf FAN Stop. Aus purer Dadderei habe ich eine ältere SSD mit Sierra drangehangen und welche Überraschung, volle Beschleunigung und absolut stabil und KEINE zusätzlichen Bootparameter. Gebootet wird der selbe EFI/Clover wie bei den Fehlschlägen mit den neueren MacOS. Einfache Erklärung? Kann jemand helfen?

Was soll ich liefern?

Das Ergebnis vom IORegistryExplorer habe ich schon mal angehängen.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 16. März 2020, 01:21

setze mal das Boot Argument agdpmo=d=pikera

Beitrag von „mitchde“ vom 16. März 2020, 06:40

Un wenn du WEG einsetzt sollte nichts anderes in Clover (/config) bezüglich GPU / iGPU aktiv sein, Sprich kein ATI Init, kein RadeonInit aund auch keine DSDT renames die GPU/iGPU betreffen.

Für weitere Hilfen wäre EFI Odrberupload prima.Dann sish man zudem auch Macmodell Wahl. Last but not least können sich bei neueren OS X Versionen die Portzuordnungen (/Moni Anschluss) geändert haben, evtl. mal anderen Port der AMD probieren.

Da ich ein ähnliches System habe Screenshoots der Cloverconfig.

Beitrag von „lhanke28“ vom 16. März 2020, 08:48

Houston - Wir haben Bild und Ton

Das kommt von der Unordnung ... Ich habe meinen DP zu HDMI Adapter gefunden und Welch Wunder am 2. DP Port (Drei davon hat die Karte) läuft es nun auch unter Highsierra und damit vermutlich auch mit MOJ und CAT. Nur fürs Protokoll, es handelt sich um die RX580 GAMER 4GB von Gigabyte.

1xHDMI, 3xDP, 1xDVI

Nachdenklich bin ich geworden, weil trotz korrekter Anzeige unter Sound, kein Ton über HDMI zu hören war. Damit war klar, dass mit der Portkonfiguration bezüglich HDMI etwas nicht stimmt, auch wenn unter Sierra aus dem HDMI die Grafik (only) Ausgabe funktioniert. Ich befürchte es ist fleissiges Patchen (in Clover) angesagt, wenn ich die HDMI Buchse verwenden will. Oder ich lebe eben mit dem Adapter.

Eine Anmerkung zu SMBIOS Ich habe auf iMac18,3 gewechselt, bei diesem Board handelt es sich um das GB-Z77X-UD3H aus meiner Signatur. Ist das wirklich sinnvoll? Die CPU ist doch eigentlich 'nur' ein Ivy. Macht da eine so relativ neue iMac-Version wirklich Sinn oder ist das allein schon wegen der Grafikkarte sinnvoll? iMacPro1,1 möchte ich nicht, da läuft mein Referenz Sierra nicht mehr.

Aber Danke nochmal, Portzuordnungen war das richtige Stichwort.

Beitrag von „DerJKM“ vom 16. März 2020, 10:01

Welcher von den iMacs ist komplett egal, für die GPU macht unter nicht antiken macOS-Versionen nur iMacPro 1,1 oder MacPro 7,1 Sinn.

Mit normalen iMacs wirst du z.B. kein Video De-/Encoding bekommen (möglich ist das ab 10.14.5), die nutzen dafür nämlich die iGPU.

Deine Portzuordnungen sollte WEG aber eigentlich selbst in Ordnung bringen. Ansonsten mal

nach dem Black Screen Patch Ausschau halten.

Beitrag von „lhanke28“ vom 17. März 2020, 22:04

Danke für die Info, man lernt ja immer wieder was dazu. Also iMacPro1,1 . Wenn ich Sierra brauche kann ich ja immer noch die alte umbenannte config starten.

Bezüglich des 'Black Screen Patch' - simples googeln bringt da leider nichts. Wenn ich mal ganz viel Zeit habe ... Solange lasse ich den 6€ Adapter eben im DP2 stecken.

EDIT: Das Problem ist gelöst

@[DerJKM](#)

Meintest Du diesen Link: [black screen kext patch insanely](#) ?

Jetzt klappts auch mit HDMI und Sound, selbst simultanes Umstecken zwischen HDMI direkt und DP mit HDMI Adapter funktioniert jetzt und damit sicherlich auch der Multimonitorbetrieb, den ich aber im Moment nicht testen kann.

Beitrag von „DerJKM“ vom 19. März 2020, 10:38

Ja genau den meinte ich