

Erledigt

XFEX 7970 unter Sierra kein Bild

Beitrag von „blumarten“ vom 9. Februar 2017, 13:05

Hallo zusammen,

Ich habe nun Sierra installiert und habe gerade meine XFX 7970 eingebaut; Ergebnis Bildschirm schwarz; Baue ich die aus so erhalten ich wieder Bild, (Intel Graka Intern)

Laut Wiki werden ja alle ATI out of the box erkannt,

Danke Euch,

Viele Grüße

Beitrag von „DaTec“ vom 9. Februar 2017, 13:46

Das würde ich nicht sagen das die einfach oob erkannt werden hast du den ati injector aktiviert. ??

Beitrag von „blumarten“ vom 9. Februar 2017, 13:50

Hallo DaTec,

soweit ich gelesen habe ist den ATI Injector für Clover und die 7970 ist nicht gelistet; Benutze

ja Ozmosis; Die 7970 wurde damals unter 10.10 sofort erkannt,

Beitrag von „McRudolfo“ vom 9. Februar 2017, 13:52

Hallo [@blumarten](#) ,

hast du im BIOS die Grafikausgabe von iGPU auf PEG umgestellt (und das Kabel an die Grafikkarte angeschlossen 😊)?

Sind im NVRAM Grafik-Injections angewählt?

Hast du eine Defaults.plist?

Wenn nicht, solltest du dir mit den aktuellen NVRAM-Einstellungen erst einmal eine erstellen, um zu einem funktionierenden System (wenn auch mit iGPU) zurück zu können. Funktioniert recht gut mit dem Ozmosis Tool von [@Sascha 77](#) .

[Auslesen der Ozmosis-Parameter](#)

Sehr hilfreich wäre auch ein Cloverstick, mit dem man das System booten kann.

Beitrag von „DaTec“ vom 9. Februar 2017, 14:24

Das wär auch meine nächste frage gewesen welche Grafik im bios welche prio hat ! Das du ozmosis nutzt konnte nicht wissen 😊

Beitrag von „McRudolfo“ vom 9. Februar 2017, 14:37

[@DaTec](#)

- das mit dem Ozmosis steht etwas versteckt in der letzten Zeile hinter 10.10.3 Yosemite.... 😄

Beitrag von „DaTec“ vom 9. Februar 2017, 14:55

[@McRudolfo](#) Danke ! 😊 aber es hätte sich ja auf ein anderes System beziehen können !

Beitrag von „kuckkuck“ vom 9. Februar 2017, 15:49

[Zitat von blumarten](#)

Laut Wiki werden ja alle ATI out of the box erkannt

Nein, so steht das da nicht 😊 da steht nur:

[Zitat von kuckkuck](#)

AMD/ATI Radeon Treiber von unterstützten Karten sind immer im OSX integriert

Das heißt, dass es keine speziellen Treiber für AMD Karten gibt, sondern das wenn sie vorhanden sind, sie in OS X integriert sind. Das heißt aber nicht das

1. Jede X-beliebige AMD Karte unterstützt wird
und 2. jede unterstützte Karte garantiert direkt funktioniert ohne jegliche fixes. Sonst gäbe es ja gar keine AMD Sektion im [Grafikkarten Setup und Troubleshooting Guide](#)

Bei dir stellt sich jetzt die Frage: An welchem Punkt kriegst du einen Blackscreen? Sobald der Apfel durchgelaufen ist? Auch im BIOS? Sobald du OS X bootest?

Falls es nicht ein generelles Problem ist, denke ich deine Karte braucht einfach noch einen manuell gesetzten Framebuffer, der bei deiner Karte, ähnlich zur 7970X, Futomaki lauten sollte



Um den zu setzen brauchst du am besten eine defaults.plist und dann machen wir weiter. Kommst du denn mit iGPU ins System?

[@DaTec](#) könntest du vielleicht dein Hardwareprofil etwas kleiner machen, das füllt ja die halbe

Seite 👍

Beitrag von „DaTec“ vom 9. Februar 2017, 16:10

[@kuckkuck](#) besser ?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 9. Februar 2017, 16:12

Haha mach so wie es dir gefällt 😄 Ich will dir ja nichts vorschreiben 🌍👉

Beitrag von „DaTec“ vom 9. Februar 2017, 16:16

Was soll schon sein ist geändert und na ja ist jetzt kleiner, jetzt muss ich auch nicht mehr scrollen auf dem kleinen 10 Zöller 😊

Beitrag von „blumarten“ vom 9. Februar 2017, 22:01

was wäre denn der Lehring ohne seine Meister hier



Die Einstellung im Bios muss natürlich gemacht werden, nun rennt alles wie gewünscht, habe ja 2x7970 eingebaut und wird auch erkannt; Ist etwas länger her mit dem ersten Hackintosh, Danke Euch, die Karte wird nun sofort erkannt;

Beitrag von „McRudolfo“ vom 9. Februar 2017, 22:07

Eine Frage habe ich noch: Läuft Sierra bei dir mit der SMBIOS-Einstellung Mac Pro 3.1? Offiziell läuft der Mac Pro 3.1 ja nicht mit Sierra.

Beitrag von „blumarten“ vom 9. Februar 2017, 22:14

ich hatte ja davor Ozmosis aktualisiert und der Mac wird nun als iMac 15,1 gelistet; Es fehlt nun Audio und Ethernet und der Schritt defaults.plist und SMBios; Unter 10.10 hatte ich Audio und Ethernet mit Multibeast installiert, ist dies nicht mehr möglich? Hatte heute mal den Audio und Ethernet Kext hier geladen aber Audio hat leider nicht funktioniert und Ethernet auch nicht wirklich;

[Ga-Z87X-Oc](#)

[Kann ich einfach wie in WIKI beschrieben mit dem Kext Utility per Drag and Drop die Kexte installieren? In dem Fall ist es einmal ALC892 und IntelE1000,](#)

Danke Euch,

Beitrag von „kuckkuck“ vom 9. Februar 2017, 23:10

Ja das kannst du. Dein Link ist leider ziemlich veraltet. Für die jetzigen OSX Versionen brauchst du neuere Kexts. Deswegen deinstallier mal die Kexts die du bisher installiert hast, indem du mit dem Finder nach S/L/E navigierst und dort die Kexts manuell löschst, und installier dann mit KextUtility folgende Kexts:

[AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher - immer aktuell](#)

[AppleIntelE1000e](#)

Beitrag von „McRudolfo“ vom 9. Februar 2017, 23:19

Achtung!

Mit Ozmosis solltest du die AppleALC-OZM.kext nehmen. Die gehört nach /EFI/Oz/Darwin/Extensions/Common/ ! Mit dem AppleIntelE1000e.kext könntest du das auch versuchen. Auf jeden fall die anderen Kexte löschen und die [Rechte reparieren](#)/ Cache neu aufbauen.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 9. Februar 2017, 23:25

Oder eben den von mir verlinkten Kext nach SLE installieren. Das macht Kext Utility ja automatisch 😊

Ansonsten von der EFI (oder dem UEFI) aus können der AppleALC-OZM.kext sowie der IntelE problemlos geladen werden. Das ist natürlich übersichtlicher 😊 Falls AppleIntelE1000e nicht will wäre der IntelMausi noch eine Option 👍

Beitrag von „blumarten“ vom 9. Februar 2017, 23:30

Danke Euch, habe gerade die zwei Kexte installiert und alles klappt wunderbar!morgen ist noch die defaults.plist und SMBios dran und dat wars 🙏🍀

Beitrag von „crazycreator“ vom 17. Februar 2017, 05:20

Laufen die beiden Karten auch mit der neuesten Beta OOB?

Beitrag von „blumarten“ vom 17. Februar 2017, 10:22

Also ich habe aktuell 10.12.3 und die Karten wurden OOB erkannt, mit der neuen Beta habe ich keine Erfahrung;

Beitrag von „crazycreator“ vom 17. Februar 2017, 15:40

Schau mal hier

Über diesen Mac -> Systembericht -> Grafik/Displays ... Ob da irgendwas von Metal und unterstützt JA steht.

Bitte 😊

Beitrag von „griven“ vom 19. Februar 2017, 01:41

Da muss er nicht lange gucken die HD7970 basiert auf dem Tahiti-XT Chip und gehört damit zum Highend Lineup der 7000er Karten. Die HD7970 findet man aktuell unter dem Handelsnamen R9-280X demnach ja die kann Metal und noch einiges mehr 😄

Beitrag von „crazycreator“ vom 19. Februar 2017, 11:05

Danke für den Lehrgang [@griven](#) ... Kann man auch davon ausgehen dass die 7000er Serie OOB auf macOS (Hauptsächlich ist natürlich Sierra gemeint) läuft? Ich frag' das nur für mein "Zettelarchiv", wenn bei mir demnächst der Kauf einer neueren Grafikkarte ansteht. Diese

soll/muss nämlich OOB laufen.

Beitrag von „griven“ vom 19. Februar 2017, 15:16

Naja man wird, wie bei den meisten HD7XXX oder R9 XXX Karten einen Framebuffer setzen müssen und ggf. die iGPU als Starthilfe benötigen.

Beitrag von „crazycreator“ vom 19. Februar 2017, 15:23

Hmmmm ... Das wollte ich eigentlich vermeiden, also die iGPU als Starthilfe, denn das bedeutet doch wieder das ich beim Start einen BlackScreen habe, bis zum LoginScreen?

Meine aktuelle HD5770 läuft da irgendwie nahtlos und sogar ohne Framebuffer. Auf Amazon oder war es eBay bieten ja einige "Händler" die HD7950 und deren Namensvetter mit einem geflashtem BIOS an und oftmals auch mit extra erwähnter BootScreen-Anzeige auf allen Anschlüssen.

Meinst du nicht das "wir" das auch selber hinbekommen? Oder ist da Zauberei am Werk 😊

Beitrag von „griven“ vom 19. Februar 2017, 15:37

Bekommt man sicher auch selbst hin wobei da die Frage ist was an dem Bios verändert wurde um das zu erreichen. Es kann schon sein das es die HD7950 von diversen Herstellern auch in einer MAC Version gab/gibt wenn dem so ist wird hier einfach das Bios der MAC Karte geflashed worden sein was aber dann auch bedeutet das die Karte auf dem Bios Level und/oder in Windows nichts mehr anzeigt da sie vom UEFI des Rechners nicht mehr initialisiert werden kann. Man kann ähnliches erreichen indem man das Bios der Karte so verändert das sie im UEFI nicht initialisiert wird (hier werden oft einfach die Device ID's so verändert das sie nicht mehr zur Karte passen). Karten, die auf diese Weise verändert werden sind meist eher für

den Einsatz im echten MacPro gedacht also im Grunde genau das Gegenteil von dem was wir versuchen. Hier wird eine PC Karte Mac tauglich gemacht 😊

Beitrag von „crazycreator“ vom 19. Februar 2017, 16:22

Die HD7950 gab es sogar in einer echten Mac Edition:



Und hier kannst du dir mal die Beschreibung der KartenVerkäufer anschauen:

- 1.) [ORIGINAL/GENUINE Apple Sapphire Radeon HD 7950 Mac Edition 3GB GDDR5](#)
- 2.) [NEW AMD Radeon R9 280X 3GB /Apple Mac Pro Upgrade Kit 4K / faster than 7950 7970](#)
- 3.) [AMD Radeon HD 7970 3 GB 4K Graphics](#)
- 4.) [AMD Radeon HD 7970 3 GB 4K Graphics / Video Card for Apple Mac Pro](#)

Die können laut Angabe immer alles beides, also Mac und Windows ... Oder meinen die damit das sie in einem Mac Windows kann?

@Windows wird nicht mehr angezeigt:

Also mir persönlich wäre das Rille ... Ich habe kein Windows installiert, außer in einer VM ... Und da wird es ja laufen?

Beitrag von „griven“ vom 19. Februar 2017, 18:23

Naja wie ich gesagt habe einfach das Bios der MacVersion drauf und fertig in dem Fall. Doof ist

halt das die Karte mit dem MAC Bios auf einem PC kein Bild produziert solange nicht die Treiber von OS-X geladen wurden was auch einer der Gründe ist warum man MAC Karten eher nicht in PC´s einbaut. Ein Mac oder besser dessen Firmware initialisiert die Karten anders als es ein UEFI auf einem PC Motherboard macht von daher funktionieren die Karten im MAC auch mit Bild bevor der Treiber von OS-X geladen wurde am PC aber eben nicht.

Beitrag von „crazycreator“ vom 19. Februar 2017, 19:20

Ok ... Aber bei vorhandenem DUAL BIOS braucht man ja, wenn man wirklich ins Windows Booten will, nur den Schalter an der Karte umlegen, so wie in einem anderem Thread (Der mit dem PopcornFaktor 😊) hier beschrieben.

So ... Und damit wir mal zum Ende kommen, können wir feststellen:
Dann könnte ich also bei jeder günstigen aus der 7000er Serie zuschlagen, wenn eine Mac Variante existiert (bzw. das MAC-GPU-BIOS vorhanden ist), das dann flashen und alles ist fein und funktioniert OOB, so wie es soll?

Beitrag von „griven“ vom 19. Februar 2017, 19:21

Kann man zusammenfassend so sagen, ja 😊

Beitrag von „blumarten“ vom 19. Februar 2017, 21:05

Habe soeben nachgeschaut, ja Metal wird unterstützt; Und die Karte wurde OOB erkannt;