

Erledigt

Hackintosh Sierra Grafikarte funktioniert nicht !

Beitrag von „SultanAziz“ vom 28. Januar 2017, 00:36

Hallo liebe Leute

ich finde kein Treiber für meine Grafik für iOS
kann mir wer helfen das meine grafikarte voll funktioniert 😊
gibt es noch dinge die ich installieren muss ? 🙏📱
sOS!!!

Beitrag von „MacGrummel“ vom 28. Januar 2017, 01:00

Die Treiber & Kexte für AMD-Karten sind bei macOS schon alle dabei. Du musst im Clover Configurator nur auf der Graphics-Seite den Inject ATI-Haken setzen und als FB Name Hamachi eintragen. Deine HD 7970 / R9 280X ist eine der besten Mac-Karten und wird auch im aktuellen MacPro eingesetzt..

Beitrag von „griven“ vom 28. Januar 2017, 01:09

Sollte Hamachi nicht zum Erfolg führen wäre Futomaki noch einen Test wert aber so oder so sollte der Monitor unbedingt am DP oder HDMI Port hängen damit es klappt 😊

Beitrag von „SultanAziz“ vom 28. Januar 2017, 02:09

könnt ihr mir eine Anleitung machen was ich genau tun muss bin total neu ihn diesen Sachen


Beitrag von „kuckkuck“ vom 28. Januar 2017, 06:42

Erzähl doch mal welche Sapphire 7970 du genau hast 
Folgendes:

Hol dir die defaults.plist Vorlage für dein Oz Version von hier: <https://www.hackintosh-forum.d...OzmosisDefaults-Vorlagen/>

Dann Folge dieser Anleitung: <https://www.hackintosh-forum.d...efaults-plist-und-SMBios/>

Trag wie in diesem Guide beschreiben an allen nötigen Stellen als Framebuffer das Wort Hamachi ein. Das wären also alle Punkte die mit AtiFramebuffer starten.

Zudem musst du bei DisableAtiInjection ein false eintragen.

Danach noch neustarten und ins BIOS gehen sowie dort einen NVRam reset machen. Dafür musst du die tasten Win+Alt+P+R kurz gedrückt lassen. Feddig 

Beitrag von „al6042“ vom 28. Januar 2017, 10:08

[@kuckkuck](#)

Wieso Ozmosis und Defaults.plist? Laut seinem Profil nutzt er doch Clover... 

[@SultanAziz](#)

Mit deinem Bootloader Clover solltest du es am einfachsten haben, in dem du das Tool [Clover Configurator](#) benutzt.

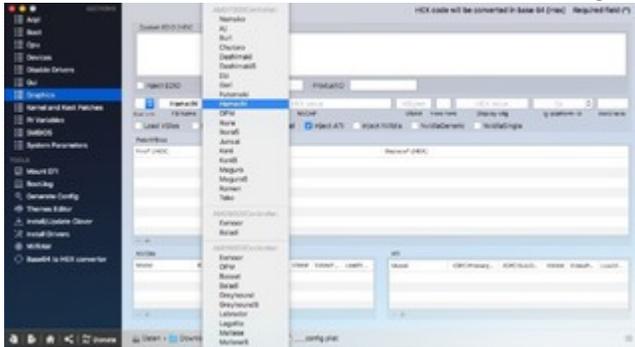
Damit kannst du zum einen die versteckte [EFI-Partition mounten](#), auf der wahrscheinlich die config.plist für die Einstellungen des Clover zu finden ist.

Und zum anderen kannst du damit diese config.plist auch editieren.

Hier findest du eine Anleitung zum Mounten der EFI -> <https://www.hackintosh-forum.d...php/FAQ/181-EFI-mounten/>

UND hier eine Anleitung wie du mit dem Clover Configurator umgehen musst ->
<https://www.hackintosh-forum.de/193-Clover-Configurator/>

In der aktuellsten Version des Clover Configurators werden einem sogar die möglichen Framebuffer (FB) Namen als Auswahlfeld angezeigt:



Beitrag von „sunraid“ vom 28. Januar 2017, 10:24

[@al6042](#) Habe in meinem System die Sapphire AMD Radeon Dual-X R9 280x 3GB1 eingesteckt und lief sofort. Habe weder Inject ATI noch einen Framebuffer eingetragen.

Was würden diese beiden Einstellungen denn am System (Performance/Stabilität?) ändern? Sind die denn überhaupt notwendig, wenn das OS die Treiber schon mitbringt?

Beitrag von „MacGrummel“ vom 28. Januar 2017, 10:35

Von Haus aus wird die 280x meist mit dem Futomaki-Framebuffer gestartet, aber zumindest bei mir ging dann einer der mDP-Anschlüsse nicht richtig, also hab ich da den Hamachi eingetragen - und jetzt läuft alles wie es soll. Das kannst Du auch im Systembericht unter: Über diesen Mac/Systembericht/Hardware/PCI/AMD Radeon... nachsehen, mit was er fährt. Die beiden Framebuffer sind für die gleichen Ports, also DVI & 2x DP & HDMI, aber in anderer Reihenfolge..

Beitrag von „sunraid“ vom 28. Januar 2017, 10:49

[Zitat von MacGrummel](#)

Über diesen Mac/Systembericht/Hardware/PCI/AMD Radeon... nachsehen, mit was er fährt.

Bei mir sieht das so aus:

Hardware	Karte
ATA	AMD Radeon HD 7xxx
Audio	Intel 9 Series Chipset Family SATA Controller
Bluetooth	Intel 9 Series Chipset Family USB xHCI Host Controller
Brennen von Medien	Intel i217-V Gigabit Network Controller
Diagnose	Realtek ALC1150 Audio Controller
Drucker	
Ethernet-Karten	
Festplatte	
Fibre-Channel	
FireWire	
Grafik/Monitore	
Hardware-RAID	
Kamera	
Kartenleser	
NVMeExpress	
PCI	AMD Radeon HD 7xxx:
Parallel-SCSI	Name: ATY,AMD,RadeonFramebuffer
SAS	Typ: Monitor-Controller
SATA/SATA Express	Treiber installiert: Ja
SPI	MSI: Ja
Speicher	Bus: PCI
Stromversorgung	Steckplatz: PCI Slot 0
Thunderbolt	Hersteller-ID: 0x1002
USB	Geräte-ID: 0x6798
	Subsystem-Hersteller-ID: 0x174b
	Subsystem-ID: 0x3001
	Versions-ID: 0x0000
	Link-Breite: x16
	Link-Geschwindigkeit: 8.0 GT/s

Beitrag von „al6042“ vom 28. Januar 2017, 10:55

[@sunraid](#)

Nun, die Möglichkeit des Framebuffer Injects ist ja nur nötig, wenn OSX deine Karte nicht direkt unterstützt, weil der Hersteller der Karte im vBIOS so herum geschraubt hat, dass es zwar unter Windows "ohne weiteres" läuft, aber OSX seine erwarteten Angaben nicht finden kann, bzw. der dort hinterlegte Framebuffer in OSX nicht bekannt ist.

Kurzum: Wenn es ohne weitere Angaben geht, einfach so lassen... 😊

Beitrag von „sunraid“ vom 28. Januar 2017, 11:01

[Zitat von al6042](#)

Kurzum: Wenn es ohne weitere Angaben geht, einfach so lassen...

Ok, dann scheint das ja bei meiner Karte alles korrekt erkannt zu werden.

Ein Frage habe ich da aber noch! In einigen Beiträgen lese ich, dass eine funktionierende Grafikbeschleunigung mit einem transparentem Dock in Verbindung gesetzt wird. Was hat es damit auf sich? Mein Dock ist nicht transparent 😞

Beitrag von „MacGrummel“ vom 28. Januar 2017, 11:03

Na, ohne den Haken bei Inject ATI gibt es auch keinen vollständigen Namen 😎

Und der iMac14,2 ist ja eigentlich der letzte mit Nvidia-Grafik, meine Z97er sind da iMac15,1. Das kann man auch [sequenziell ändern](#), wenn Du schon in den Apple-Diensten gemeldet bist. Wie steht es denn im System-Bericht bei Grafik/Display? Steht da "Metal: unterstützt"?? Dann würde ich es so lassen! Was läuft, läuft eben..

Beitrag von „sunraid“ vom 28. Januar 2017, 11:21

Also mit Inject ATI sieht das ganze schon optisch ganz anders aus:

```

AMD Radeon HD 7970X/8970/R9 280X:
Intel 9 Series Chipset Family SATA Controller
Intel 9 Series Chipset Family USB xHCI Host Controller
Intel I217-V Gigabit Network Controller
Realtek ALC1150 Audio Controller

AMD Radeon HD 7970X/8970/R9 280X:
Name: ATYAtomax
Typ: Monitor-Controller
Treiber installiert: Ja
MSI: Ja
Bus: PCI
Steckplatz: PCI Slot 0
Hersteller-ID: 0x1002
Geräte-ID: 0x6798
Subsystem-Hersteller-ID: 0x174b
Subsystem-ID: 0x3001
Versions-ID: 0x0000
Link-Breite: x16
Link-Geschwindigkeit: 8.0 GT/s

```

Aber einen Hinweis auf Metal finde ich nicht 😞

```

AMD Radeon HD 7970X/8970/R9 280X:
Chipsatz-Modell: AMD Radeon HD 7970X/8970/R9 280X
Typ: GPU
Bus: PCIe
Steckplatz: PCI Slot 0
PCIe-Lane-Breite: x16
VRAM (gesamt): 3072 MB
Hersteller: ATI (0x1002)
Geräte-ID: 0x6798
Versions-ID: 0x0000
EFI-Treiberversion: 01.00.3180
Monitore:
27EA53:
Auflösung: 1920 x 1080 @ 60Hz (1080p)
Pixeltiefe: 32-Bit Farbe (ARGB8888)
Monitor-Seriennummer:
Hauptmonitor: Ja
Synchronisierung: Aus
Eingeschaltet: Ja
Rotation: Unterstützt
Fernseher: Ja

```

Beitrag von „DonBronko“ vom 28. Januar 2017, 12:17

Also bei meiner MSI R9 280 zeigt er Metal: Unterstützt an. Habe nur den Inject ATI und als Framebuffer Hamachi gesetzt.

Beitrag von „sunraid“ vom 28. Januar 2017, 12:30

[Zitat von Quipper](#)

Habe nur den Inject ATI und als Framebuffer Hamachi gesetzt.

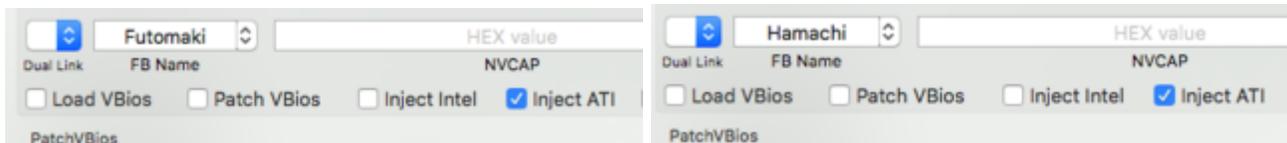
Habe jetzt auch mal Hamachi gesetzt, aber von Metal ist nix zu sehen.
Naja, löppt auch so einwandfrei!

Beitrag von „MacGrummel“ vom 28. Januar 2017, 13:15

Und auch den ATI-Haken gesetzt?

Beitrag von „sunraid“ vom 28. Januar 2017, 13:38

[@MacGrummel](#) Ja, der Haken ist gesetzt...

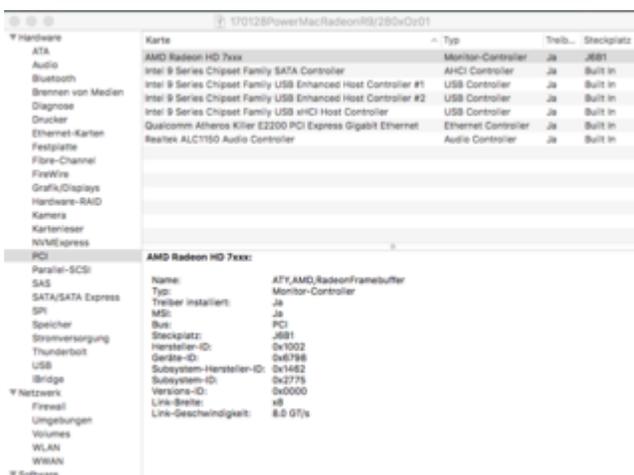


und nirgendwo ist Metal zu sehen!

Und wenn ich auf 15,1 umstelle fehlen mir fast alle USB Ports und auch kein Metal

Beitrag von „MacGrummel“ vom 28. Januar 2017, 20:49

Ich versteh das nicht so ganz: Ich hab grade mal eine Radeon R9/280x in meinen Schlumpf-farbigen Powermac Z97M-G5 geworfen. Da bekomme ich auch bei Ozmosis sofort die Meldung, dass Metal geladen werden kann. Und sogar macOS Sierra 10.12.4 Beta läuft auf Anhieb prima! Dabei hab ich noch nichtmal den richtigen Framebuffer geladen..



Beitrag von „sunraid“ vom 29. Januar 2017, 13:13

Zitat von MacGrummel

Ich versteh das nicht so ganz:

Vielleicht weil bei mir noch EC läuft? Ist aber nicht so wichtig, da die Beschleunigung unter Lightroom läuft und mehr brauche ich da zurzeit nicht! Auch wenn Metal nicht angezeigt wird...

Werde mir das anschauen, wenn ich mich mal dazu durchringen kann Sierra zu installieren 😊

Beitrag von „kuckkuck“ vom 29. Januar 2017, 17:23

Da fände ich ja mal interessant welchen Score du in diesem Benchmark erreichst:
<https://itunes.apple.com/de/ap...-metal/id1044629456?mt=12>

Beitrag von „MacGrummel“ vom 29. Januar 2017, 19:33

Da hast du natürlich recht! Metal wird unter El Capitan zwar auch benutzt, aber eben nicht angezeigt..

Beitrag von „sunraid“ vom 29. Januar 2017, 19:42

Zitat von kuckkuck

Da fände ich ja mal interessant welchen Score du in diesem Benchmark erreichst:

Da sieht so aus: (scheint ja ok zu sein,oder?)

High-Level-Tests		
	1440p Manhattan 3.1.1 Offscreen This is an advanced version of Manhattan 3.1 test, running in 1440p resolution, show...	9587.29 Frames <small>1134.700 FPS AMD MESA</small>
	Manhattan 3.1 This is an enhanced version of the original Manhattan test found in GFXBench Metal ...	7440.4 Frames <small>1132.358 FPS AMD MESA</small>
	1080p Manhattan 3.1 Offscreen This is an enhanced version of the original Manhattan test found in GFXBench Metal ...	15371 Frames <small>1243.917 FPS AMD MESA</small>
	Manhattan This is the original Manhattan test modified to utilize the Metal capabilities of your de...	7437.8 Frames <small>1130.993 FPS AMD MESA</small>
	1080p Manhattan Offscreen This is the original Manhattan test modified to utilize the Metal capabilities of your de...	21606.5 Frames <small>1248.492 FPS AMD MESA</small>
	T-Rex Der T-Rex-Test basiert auf Metal und enthält hochdetaillierte Texturen, Materialien, K...	6719.64 Frames <small>1139.993 FPS AMD MESA</small>
	1080p T-Rex Offscreen Der T-Rex-Test basiert auf Metal und enthält hochdetaillierte Texturen, Materialien, K...	34853.3 Frames <small>1622.387 FPS AMD MESA</small>
Low-Level-Tests		
	ALU 2 This is an enhanced version of the original ALU 2	3600.28 Frames <small>1200.093 FPS AMD MESA</small>

Device	Score	Year	Device	Other Device
AMD R9 280X	9587.29	2017	1440p Manhattan 3.1.1 Offscreen	9587.29
AMD R9 280X	7440.4	2017	Manhattan 3.1	7437.8
AMD R9 280X	15371	2017	1080p Manhattan 3.1 Offscreen	15371
AMD R9 280X	6719.64	2017	T-Rex	6719.64
AMD R9 280X	34853.3	2017	1080p T-Rex Offscreen	34853.3

Beitrag von „MacGrummel“ vom 29. Januar 2017, 20:04

Meine MSI-Radeon R9/280X macht zwar einen ordentlichen Lärm beim Test, aber dafür sind die Werte jetzt ganz ordentlich. Das Lustige an den Tests: wenn ich mit Novabench teste, erhalte ich direkt zu 100% die gleichen Werte wie mit der Apple Radeon 5770. Das kann ja eigentlich nicht sein, denn unter Metal gibt es da den Faktor 4..



Beitrag von „SultanAziz“ vom 1. Februar 2017, 14:53

Hallo liebes forum

wenn ich mein pc mit der Grafikkarte starte dan geht es nicht ich muss es mit dem usb stick starten dan kommt so ein verspielter Appel logo und es funktioniert dan möchte es ohne den usb stick starten kann mir wer helfen wie ich ein Treiber drauf kriege oder Kekxe ???

Beitrag von „derHackfan“ vom 1. Februar 2017, 15:10

Hallo @SultanAziz, es ist nicht nötig einen neuen Thread mit dem gleichen Problem zu eröffnen. Darum habe ich das mal in deinen alten Thread eingefügt und bitte dich etwas mehr Geduld aufzubringen.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 1. Februar 2017, 15:55

Ich gehe mal davon aus, dass das garnichts mit Deiner Grafikkarte zu tun hat, sondern mit Deiner Clover-Installation. Du musst das Clover so installieren, dass es auf der EFI-Partition Deiner im BIOS ausgesuchten Festplatte steckt.

Da wird dann also nicht die Systemplatte ausgewählt, sondern die Clover-Platte, das können

durchaus auch verschiedene sein. [Mehrere Systeme](#), mehrere Clover-Versionen, nur eine Platte mit Clover & System, alles ist möglich.

Dein Stick wird ja anscheinend problemlos als Startmedium erkannt. Jetzt musst Du nur noch die richtige Clover-Platte im BIOS auswählen