

Erledigt **Kein Boot mit RX460**

Beitrag von „MiChaNiot“ vom 17. März 2018, 18:06

Hi Leute, nachdem mein eigener Hacki mittlerweile prima läuft bin ich auf die Idee gekommen mal die Render-Farm-Funktion von Compressor nutzen zu wollen.

MacOS 10.13 soll auf folgendem System laufen:

AsRock H61M-DGS
4 GB DDR 3
120 GB SSD Samsung EVO
RX460 (4GB)

Installiert wurde ohne die RX und mit einer GT620 was auch ganz gut funktionierte.
Nach dem anschließenden Umbau auf die RX bekomme ich das Ding aber nicht ins OS gebooted.

Folgendes hab ich probiert:

- FakeSMC und CPUNullPower only
- die beiden oberen + Lilu
- die beiden oberen + Lilu und Whatevergreen

In der Config sind keine Injects eingetragen
die einzige Bootflag ist -v

und trotzdem bekomme ich egal was ich Versuche einen Stuck an folgender Stelle (siehe Foto)

Vielleicht hat ja jemand eine Idee.

MfG

Beitrag von „mitchde“ vom 17. März 2018, 19:07

Nun normal ist das mit das RX 460 problemlos, im Gegensatz zu neuen Nvidias welche den Webdriver brauchen.

Zwingend brauchst du **FAKESMC, LILU und Whatevergreen** (WEG nicht wenn du eine SSDT dafür bastelst). Einstellen oder Parameter dafür brauchen die alle keine, also einfach.

Und natürlich brauchst du **Clover**. Wie fit bist du schon mit hackintosh, Clover? Chameleon (hatte ich bis vor 1 Jahr kann zumindest auch Sierra - doch heute echt besser Clover einsetzen).

Ich frage weil es absolut ungewöhnlich ist diese **CPUNullPower** .kexte zu nutzen. Früher (in Chameleon Zeiten hatte an die bei der Erstinstall teilweise gebraucht. Die legen das Powermanagement der CPU lahm, teilweise auch mehr als 1 Core (sprich CPU wird 1 Kerner).

Das letzte an Info unten in deinem Bild ist die **GFX...** Meldung, dann passiert fast nichts mehr. Ich kenne das noch mit NVIDIA Karten (seit Sierra) wo es den NvididaGraficFix noch nicht gab. Bei AMD , ichhabe auch eine, sah ich das noch nie.

Du hast ja die Nvidia ausgebaut, oder? Wenn nein, bitte ausbauen.

Damit die anderen besser helfen können, sehr sinnvoll wenn du den gesamten **CLOVER Ordner** komprimierst und hier **hochlädst**.

Zuerst muss dieser CPUNullPower weg, das macht Clover automatisch (erkennt fast alle CPUs und stellt das entsprechend automatisch ein). Welche CPU hast du denn, denn in deinem Profil steht ein anderes Mainboard, somit wohl auch andere CPU.

PS: Viele hier sind schon Profis und vergessen teilweise (weil man nicht dran denkt) dass auch manche BIOS Einstellung was Features angeht wichtig sind zu betrachten. Aber erstmal das Clover.

Beitrag von „MiChARiot“ vom 17. März 2018, 21:02

Alles klar, ja mein normaler Hacki ist auch ein anderer - dort kommt ein i5 2320 zum Einsatz.

Somit wäre auch die Frage beantwortet ob ich Erfahrungen habe. Die Antwort ist "Ja aber nur in den Grundzügen weil's mit den meisten Systemen auf denen ich es mit MacOS probiert habe meist nur wenig zu tweakern gab 😊

Ich melde mich nachher Mal mit den Ergebnissen und der Config 😊

PS.: Der NullCPUPowerManagement.kext ist btw. für meinen anderen Hacki sehr notwendig weil er sonst leider beim hochfahren einen Reboot produziert.

PS 2:

Hab's nun nur mit den 3 kexten Lilu Fake und Whatevergreen probiert...

Der Boot wird noch eher unterbrochen (siehe Bild). Ich denke das Weglassen des NullCPUPowermanagement.kext macht's schlimmer und nicht besser 😄

Beitrag von „ductator“ vom 17. März 2018, 21:32

Wenn da die aktuellste Clover Version drauf ist, kannst du es auch mal ohne Whatevergreen und stattdessen mit Inject AMD, Framebuffer ACRE und Deinit probieren.

Ansonsten müsstest du für Whatevergreen ein UEFI Bios haben, nur dann kann nämlich dort die CSM deaktiviert werden.

Beitrag von „MiChARiot“ vom 17. März 2018, 21:39

UEFI vorhanden - CSM im Bios wurde aktiviert. Ich probiers mal mit dem Inject! Heißt der Befehl nicht InjectATI? Danke schonmal für deine Zeit und Hilfe! Hab auch mal meinen EFI Ordner angehängen.

Also InjectATI + Acres bringt mich zum selben Screen im im Startpost. Hab gerade nochmal die GT620 reingesteckt und mit nv_disable gebooted... da komme ich wunderbar bis ins OS...

Beitrag von „DerJKM“ vom 17. März 2018, 23:25

Dass der mit der config.plist nicht startet ist verständlich - da sind viele Einträge mehrfach vorhanden, außerdem finden sich Reste von einem MacBook 1.1 darin. Ich hab dir mal eine komplett neue config.plist erstellt, die funktionieren müsste. Probier die doch bitte mal aus (einfach die alte ersetzen, der Rest im EFI-Ordner bleibt so wie er in der hochgeladenen Version ist).

NullCPUPowerManagement.kext ist keinesfalls der richtige Weg - eine Intel CPU läuft unter macOS mit Power Management deutlich besser als ohne.

Dann solltest du unbedingt deine BIOS-Einstellungen überprüfen. Im Bild im ersten Post meldet sich z.B. ein serieller Anschluss - der gehört ausgeschaltet, genau so ein evtl. vorhandener Parallelport. Das CMS sollst du aus, nicht einschalten.

Beitrag von „MiChARiot“ vom 18. März 2018, 02:27

Mhh Danke! die config hab ich noch nie per TextEdit bearbeitet sondern hierfür immer den CloverConfig Vibrant genutzt schade wenn das Tool irgendwann so einen Datenmüll hinterlässt.

Ich check das Bios nochmal! Mhh mit mit Power Management müssne wir nochmal schauen wäre natürlich nicht blöd wenn ich das auch bei meinem anderen Rechner noch in den Griff bekomme. Allerdings hat der (meiner Erinnerung nach) ein doch sehr abgespecktes Bios.

Nachtrag:

Mhh interessant.. im Bios war CSM wieder aktiviert... das Problem deaktiviere ich es wieder kommt im Anschluss folgende Nachricht:

The VBIOS of your diskrete VGA card does not Support UEFI GOP, so it can not support "Ultra Fast booting" (Fastboot ist sowieso deaktiviert) and "CSM Disable"

Im Anschluss haut er mir das CSM wieder rein. Die anderen Ports die von dir genannt wurden hab ich Bios deaktiviert.

Beitrag von „mitchde“ vom 18. März 2018, 09:22

Die RX 460 hat mit Sicherheit so ein UEFI Bios - ob deine auch die geforderten **UEFI GOP Funktion** hat weiß ich leider nicht. Ich habe eine **RX 460 2GB** von **Powercolour** und kein CSM im Bios aktiv und auch keinen CSM UEFI Treiber in Clover (siehe weiter unten)

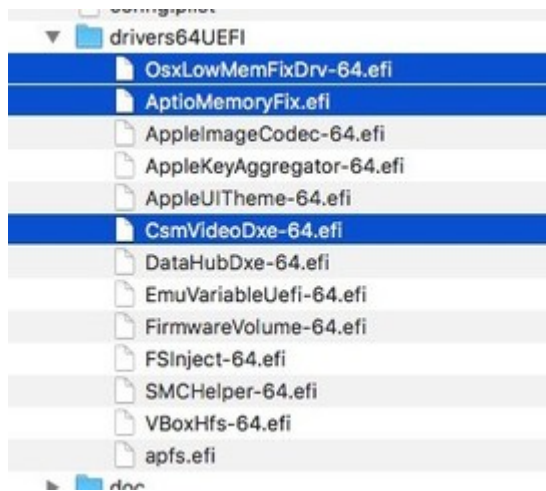
GRIVEN von hier, kennt sich mit dieser Sache (CSM) TOP aus. Schreibe den ruhig mal an - der hilft bestimmt zielgerichteter wie wir hier bisher (was CSM angeht). <https://www.hackintosh-forum.de/index.php/User/1-griven/>

Aber wenn wir schon mal dabei sind 😊

In deinem Clover Ordner befinden sich **zwei** UEFI Treiber die beides das gleiche machen **APTIO Fix**.

Es sollte nur **einer** von beiden verwendet werden. (der A...fix ist der modernere, ersetzt gleich die **EmuVariableUEFI** mit - den brauchst du dann nicht).

Des weiteren ist bei dir der **CSMVideoDxe** UEFI treiber drin - also bei mir (auch UEFI MB und **AMD RX 460**) ist der nicht drin .



Beitrag von „Mocca55“ vom 18. März 2018, 09:38

Guten Morgen,

[@derHackfan](#) kennt sich damit auch aus. Vielleicht hat einer der beiden die Zündende Idee.

Gruß Mocca55

Beitrag von „derHackfan“ vom 18. März 2018, 10:25

Meiner Meinung nach liegt es entweder am Mainboard BIOS, d.h. die Einstellung CSM Disabled lässt sich nicht speichern oder wird wieder gelöscht (also flüchtiger Nvram), oder eben doch am UEFI BIOS von der Grafikkarte und in dem Fall würde ich es so wie viele andere auch schon gemacht haben, nämlich den Support vom Kartenhersteller anschreiben und um ein Hybrid BIOS bitten.

Beitrag von „mitchde“ vom 18. März 2018, 10:58

Bin ja mal gespannt was das für ein RX 460 Modell ist. Gibt hier ja einige die die RX 460 im Einsatz haben.

Aha, hier hat einer mit Asrock MB der **genau das selbe Problem** (CSM Meldung) wenn er mit

RX 460 (wohl eine Gigabyte) und davor eine Nvidia hatte, booten will hat  :

http://forum.asrock.com/forum_...title=gpu-booting-problem

Man sieht dabei (im Thread) auch diese BIOS Meldung die der User hier beschrieben hat.

```
Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
BIOS Date: 12/06/2013 16:24:33
MB1M-VG4 UEFI P1.30
CPU: Intel(R) Celeron(R) CPU G1840 @ 2.80GHz Speed:2800MHz
Total Memory: 8192MB

The VBIOS of your discrete VGA card does not support UEFI GOP,
so it can not support "Ultra Fast Boot" and "CSM Disable"
Press F1 to Continue Boot Process
Press F2 or Del to Enter into UEFI SETUP to Reconfigure Your Settings
```

Habe mir das ganze noch nicht voll durchgelesen. Scheint wohl nx mit Clover/ OS X zu tun zu

haben wenns auch **allegemein** beim Booten auftritt.

"Anytime you change a major piece of hardware, like a video card, you should **clear the UEFI/BIOS with the Clear CMOS jumper** on the board." Mag sein, dass das hilft. Vielleicht gabs auch noch MB [Bios Update](#) ... wobei der das damals neueste hatte, jedoch bei jedem booten (nachdem F1 gedrückt und gebootet) sich das CSM wieder aktiviert hatte.

Daher würde ich das mal probieren (CMOS Reset mit Jumper) , gehen halt alle Einstellungen verloren und man muss alle wieder einstellen (AHCI ein, Ser+Par aus, HPET 64 Bit,.....). Vielleicht bekommt man diese RX 460 aber mit diesem MB nie zum laufen weil die sich nicht "verstehen" (MB UEFI kann das vorhandene UEFI GOP der Karte nicht richtig erkennen?)

Beitrag von „MiChaNiot“ vom 18. März 2018, 11:43

So also die UEFI Treiber hab ich bereinigt und gleich an dieser Stelle das für meinen anderen Hacki auch getan.

Genau handelt sich es um eine XFX RX 460 SingleFan (460P4SFG5)

Aber mein verzapfter Mist im Clover hin oder  ner ich denke auch das Graka oder Mainboard Bios ist das Problem.

Offtopic:

Was müsste ich denn tweaken um den NullCPU Kext wegnehmen zu können? Wie gesagt beide Hackis booten nicht ohne!

PS.: Und nochmal danke an alle die hier helfen!

Beitrag von „derHackfan“ vom 18. März 2018, 11:59

Ein UEFI Support ist bei der Karte auf jeden Fall vorhanden.

Quelle: <https://www.techpowerup.com/vg...503/xfx-rx460-4096-160728>

Es liegt an dem wunderschönen und unschlagbaren und besten ASRock Mainboard der Welt und dem darauf vorhanden BIOS. 😄

- <http://www.asrock.com/mb/Intel/H61M-DGS/#BIOS>
- <http://www.asrock.com/mb/intel/H61M-DGS R2.0/index.de.asp#BIOS>

Beitrag von „MiChaNiot“ vom 18. März 2018, 12:07

Spoiler anzeigen

Mhh das AsRock ist bereits auf 1.60

Das einzige was mir jetzt einfallen würde wäre das angegebene Bios von TechPowerUp mal auf die RX zu flashen. Ich hatte die Karte damals fast mit dem Release der 400 Reihe erstanden, vielleicht hat sich ja was geändert. Außerdem gibts noch ein ModBios das die Karte auf ein paar mehr Shadereinheiten bringt - hat jemand schonmal damit Erfahrungen gesammelt?

BTW: Bestes Mainboard der Welt - Ich halte auch nicht viel von AsRock jedoch bringt es immerhin schonmal eine CSM funktion mit sich das UEFI meines P8H67M von Asus besitzt die Einstellung garnicht erst...

Beitrag von „al6042“ vom 18. März 2018, 12:09

[@MiChaNiot](#)

Bitte keine Vollzitate, wenn der zitierte Beitrag direkt vorweg kommt...

Beitrag von „ductator“ vom 18. März 2018, 12:16

Meine "RX 560" war ja ursprünglich eine RX 460 mit XFX BIOS, genauer gesagt die Double Dissipation Variante. Hab es mit mehreren XFX BIOS probiert, damit hab ich die nicht zum Laufen bekommen. Das System hat dann auch nie richtig gebootet.

Musste letztendlich auf ein Sapphire [BIOS flashen](#). In dem Zuge dann auch das Upgrade auf die RX560. Danach lief die Karte ohne Probleme.

P.S.: Was das EFI GOP angeht, das fehlt meistens nur bei den älteren Karten, Modellreihen 1. Generation Kepler und AMD HD XXX (könnte auch noch Rx 2XX betroffen sein). Und die GOP ROMs sind von AMD und NV vorgegeben, jeder Hersteller benutzt die gleichen, Es könnte nur zu Updates der Version kommen.

Beitrag von „MiChARiot“ vom 18. März 2018, 12:20

Okay jetzt ist nur die Frage welches Bios ich nehme und ob ich wie du Problemlos ein RX560 [Bios Flashen](#) kann 😊

Beitrag von „mitchde“ vom 18. März 2018, 12:48

Ich vermute dass das flashen der RX 460 nix ändert olus ja Aufwand und riskant ist. Ich denke das liegt am Asrock BIOS.

Ok probieren kannst du es ja mal mit GPU Bios aber das muss schon gut passen von dem verwendeten VRAM (Typ, Speed) , VRAM Größe und natürlich auch RX 460 - weil bei RX560 meist auch die VRAM und GPU CLK nicht passt.

Wäre halt schade nur wegen dem blöden Asrock MB (was gebraucht unter 20 E Wert hat) die viel teure RX 460 (locker 75€ gebraucht) zu riskieren.

Beitrag von „MiChARiot“ vom 18. März 2018, 13:06

Du hast schon recht... aber neue Hardware kaufen für diesen versuch ist auch keine Option. 😊
Ich werd jetzt die RX460 erstmal auf Eis legen bis ich mal wieder ein wenig mehr Zeit habe und eher nochn wenig an meinem anderen Rechner optimieren.

Beitrag von „guckux“ vom 17. Juli 2018, 08:51

Guckux

ich häng mich mal hier rein - das Thema wurde zwar als erledigt markiert, sehe hier aber keine Lösung...

Meine Config läuft mit meiner Hardware unter Intel-Grafik.

Jetzt wollte ich aufrüsten und habe mir eine passive XFX RX460 zugelegt. Leider wirft dann der EFI-Boot einen kernel-panic. Die Intel-grafik habe ich deaktiviert...

Erkannt wird die RX460 also mal gar nicht...

Alternativ mal eine Radeon 5450 reingesetzt, damit gibt es ne GUI, die Karte hat statt nem Gig nur 7MB und die Bildschirmausgabe ist "fehlerhaft/zerstückelt".

InjectATI habe ich schon probiert - aber irgendwie will das nicht...

Beitrag von „ductator“ vom 17. Juli 2018, 14:02

XFX RX460/560 haben ein angepasstes BIOS, was nicht Mac kompatibel ist.

Man kann da über Clover ein anders laden (hat bei mir nicht funktioniert) oder man flasht da ein anderes BIOS drauf.

Es ist aber eigentlich Recht bekannt, dass XFX Karten Probleme in Hackintoshs machen.

Beitrag von „guckux“ vom 17. Juli 2018, 18:52

Guckux

[Zitat von ductator](#)

Es ist aber eigentlich Recht bekannt, dass XFX Karten Probleme in Hackintoshs machen.

na suppi - DIE Hinweise hinsichtlich XFX-Problematik habe ich wohl bewusst überlesen... 😞
Es ist/war die leistungsstärkste lüfterlose AMD-Karte auf dem Markt - aufgrund persönlicher Abneigung gegenüber den nVidia Karten...
also doch wieder back to the intel-graphics...

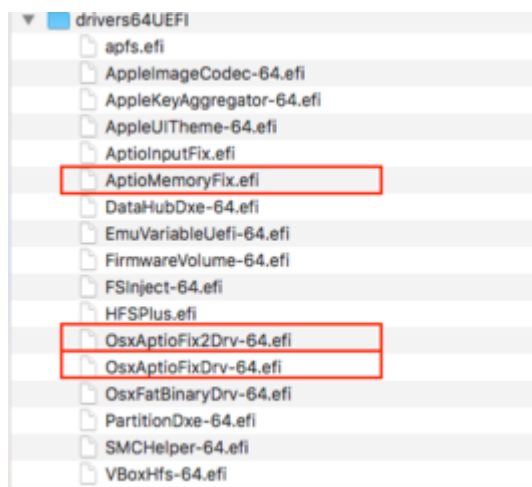
Beitrag von „rubenszy“ vom 17. Juli 2018, 19:05

[@ductator](#) Wer erzählt denn so ein Blödsinn, dann müssen ja meine RX 580 und RX 560D ganz besondere Karten von XFX sein.

Eher lese ich immer das Sapphire und ASUS einige Probleme machen wenn man die suche benutzt, tauchen viele Einträge auf.

[@guckux](#) In deinem Fall haben sie was am Bios verändert da es eine Passive gekühlte ist, was man machen könnte ist das bios von der RX 560D auf zu spielen dann könnte sie funktionieren.

Aber bevor du das machst Fang erst mal an dein Clover richtig einzurichten.



Für eines von den drei Sachen musst du dich entscheiden.

Wenn du nicht mit einer DSDT arbeiten willst, was bei deinem Intel 9er Chipsatz zwar Sinn machen würde, dann nimm SSDT's und auch eine SSDT für deine CPU würde richtig Sinn ergeben.

Ach so in deiner Config war inject ATI gesetzt, macht man nicht bei Lilu und WEG.

Beitrag von „ductator“ vom 17. Juli 2018, 22:32

Such mal hier im Forum, da wirst du zu XFX andere Aussagen hören. ([Bsp. 1](#), [Bsp. 2](#) Aussage von KuckKuck, weiterhin eine Google Suche nach "XFX Hackintosh" wird so einige Problemthreads in diversen Foren aufzeigen)

Die RX x70 und x80 scheinen da wohl eher die Ausnahmen zu sein was die Zusammenarbeit angeht 😊

Ich hab auch vor einigen Monaten so einige XFX 460 und 560 BIOS schon durchgeflasht, da hat nicht ein einziges funktioniert.

Die Aussage bezüglich Asus war, meines Wissens nach, eher auf die Nvidia Karten bezogen, da dort im VBIOS Anpassungen durch Asus stattfinden.

Sapphire kann ich jetzt nicht kommentieren, da aber die offizielle Unterstützung für eGPUs bei Macs durch Apple für Sapphire GPUs freigegeben ist, sollten die auch nicht so viele Probleme machen.

Beitrag von „Leo Duke“ vom 18. Juli 2018, 01:39

[MiChaNiot](#)

Hi bro,

versuche bitte Dein Glück mit dieser Methode [HIER](#) und mit dieser BIOS P/N: 113-234803M-U01 Deine XFX RX460 zu flash-en 😎

Und ich kann es tatsächlich bestätigen, was einige hier berichten, daß es mit Sapphire Karten etwas einfacher zu leben ist



Viel Glück! 👍

Beitrag von „koenigtiger“ vom 18. Juli 2018, 04:10

Hallo meine 450 von Powercolor benötigt clover 45xx einen Eintrag Optionen Grafik das markieren der beiden ATI Marker. Läuft dann ohne Probleme

```
p.p1 {margin: 0.0px 0.0px 0.0px 110.5px; text-indent: -110.6px; font: 11.0px 'Helvetica Neue'}  
p.p2 {margin: 0.0px 0.0px 0.0px 204.1px; text-indent: -184.1px; font: 11.0px 'Helvetica Neue'}  
span.Apple-tab-span {white-space:pre}
```

Chipset Model: AMD Radeon Pro 555

Type: GPU

Bus: PCIe

PCIe Lane Width: x8

VRAM (Total): 4 GB

Vendor: AMD (0x1002)

Device ID: 0x67ef

Revision ID: 0x00cf

EFI Driver Version: 01.00.3180

Metal: Supported

Displays:

VA32AQ:

Resolution: 2048 x 1152 @ 60 Hz

Framebuffer Depth: 24-Bit Color (ARGB8888)

Display Serial Number: G8LMAS003652

Main Display: Yes

Mirror: Off

Online: Yes

Rotation: Supported

Automatically Adjust Brightness: No

Beitrag von „Leo Duke“ vom 18. Juli 2018, 04:24

[Zitat von koenigstiger](#)

Hallo meine 450 von Powercolor benötigt clover 45xx einen Eintrag Optionen Grafik das markieren der beiden ATI Marker.

Hallo, wie man [@MiChaNiot](#) sehen kann, es handelt sich um eine XFX RX460.

Zitat

Läuft dann ohne Probleme

Meine Sapphire Radeon RX560 läuft auch ohne Probleme und die RX580 sogar ohne alles, und?
- ich denke, es hilft dem [@MiChaNiot](#) nicht, sein Problem zu lösen.

Beitrag von „rubenszy“ vom 18. Juli 2018, 14:08

[@ductator](#) Was hat denn eine 280X jetzt mit einer RX 460/560 zu tun, nicht.

Jetzt suche nicht irgendwas, um deine Aussage zu untermauern, wenn du selbst keine XFX Karte im Einsatz hast.

Da ich wiederholt beides habe und beides sowohl eine RX 580 als auch eine RX 560D und diese sehr gut funktionieren, ist deine Aussage eigentlich Blödsinn.

Beitrag von „ductator“ vom 18. Juli 2018, 16:14

Meine Aussage war, XFX Karten machen bekanntlich Probleme. Dazu gibt es so einige Threads zu verschiedensten Modellen. Dass die x70 und x80 Modelle da mal laufen, ist eher mal eine Ausnahme, aber Ausnahmen bestätigen die Regel.

[@kuckkuck](#) wird ja nicht ohne Grund von XFX Karten abgeraten haben.

Mir vorzuwerfen ich habe keine Ahnung zu XFX Karten, weil ich keine habe und meine Aussagen Blödsinn seien, empfinde ich auch als sehr mutig in Anbetracht der Tatsache, dass ich eine XFX RX460 Double Dissipation in einem Hack verbaut habe. Die lief mit 4 verschiedenen XFX BIOS für RX460 und RX560 nicht und resultierte sämtlichst in Bootloops. Sicherlich wirst du das gleich mit meiner Unfähigkeit und Blödsinnigkeit in der Aussage abtun, aber wenn ich das BIOS anderer RX460/RX560 Hersteller flashe und diese dann mit den selben Kexten und Einstellungen wie beim XFX BIOS bootet, dann wird es doch wohl sicherlich was mit dem BIOS der Karte zu tun haben.

Ich bin auch nicht der einzige, der die XFX RX 460 nicht zum booten gebracht hat. Bei den Tomaten gibt es ein paar, bei [macrumors](#), [hier](#) wurde es in einem MacPro ausprobiert, da ist doch sicherlich ein Muster genau zur RX460 zu erkennen.

Wenn deine so RX560D so gut funktioniert, dann kannst du mir doch sicherlich erklären, wieso es so einige Personen gibt, die die XFX RX 460 Karte nicht zum laufen gebracht haben und das sogar in Original Apple Hardware.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 18. Juli 2018, 19:27

[Zitat von ductator](#)

[kuckkuck](#) wird ja nicht ohne Grund von XFX Karten abgeraten haben.

Ich hab mit XFX außerhalb der [R9 280x](#) kein Erfahrung, aber von der XFX R9 280x kann ich abraten 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 18. Juli 2018, 20:22

[@rubenszy](#) und [@ductator](#) bittet halltet die Diskussion auf einem fairen Niveau, bis jetzt lässt es sich gut mitlesen und das Optimum wäre ein fruchtbares Ergebnis für die Community, ganz egal welcher Karten Hersteller am Ende die Nase vorne hat.
Ich danke euch...

Beitrag von „Leo Duke“ vom 18. Juli 2018, 23:26

[@derHackfan](#)

... ich find's korrekt, bro 👍 ... wollte schon die Machete meines Uhr-Uhrgroßvaters rausholen 🍀

Beitrag von „MiChARiot“ vom 12. Oktober 2018, 17:07

Heyho, ich muss jetzt nochmal meinen alten Thread aufmachen.

Da ich mit meinem Hackintosh auf Mojave wechseln wollte und meine 1050Ti dank Webtreiber aus dem rennen ist habe ich die besagte XFX RX460 nochmal aus dem Schrank geholt. Der erste Boot in meinem Hackintosh zeigte mir das bekannte Bild: reboot (lag also scheinbar nicht am ASRock) also hab ich die Karte in meinen WIN-PC geschoben und dort testweise mal ein BIOS einer vergleichbaren MSI Karte geflasht ([Link](#)) und siehe da kein reboot mehr!

Allerdings auch kein Bild nach dem Bootvorgang. Ein andere Monitor brachte Klarheit es geht momentan nur der HDMI-Port, aber immerhin - "ES GEHT!" 😊

Jetzt muss ich mich nur noch einlesen wie ich die Ports zum laufen bekomme! Bzw. hoffe auf eure Hilfe!

Beitrag von „rubenszy“ vom 12. Oktober 2018, 19:52

Du hast leider einen Fehler gemacht in Sachen Flashen, von XFX gibt es die 560D, die hatte ich

auch schon und dieses Bios kannst du nehmen.

<https://www.techpowerup.com/vg...02/xfx-rx560d-4096-170724>

Beitrag von „MiChaNiot“ vom 12. Oktober 2018, 21:11

Aber warum ein "Fehler" immerhin läuft sie doch und das mit nahezu den Specs.

Vorher: GPU 1220MHz Speicher 1750MHz

Nachher: GPU 1210MHz Speicher 1750MHz

Die von dir vorgeschlagene Option läuft mit 1196/1500

Ich schau morgen mal wie sich das ganze im FinalCut verhält, bei Fehlern etc. kann ich ja immernoch auf die 560D flashen.

Beitrag von „rubenszy“ vom 12. Oktober 2018, 21:29

MSI BIOS läuft dann kannst doch gleich auf RX 560 hoch flashen, mehr Shader-Einheiten, TMUs und ROP.

Zumal die RX 560 auch nur eine Refresh RX 460 ist.

<https://www.techpowerup.com/vg...Type=&memSize=4096&since=>