

Erledigt

Sapphire NITRO Radeon RX 460 OC - kext

Beitrag von „Fuckintosh“ vom 8. Oktober 2017, 22:43

Hallo Leute,

wo ist den die **kext**, und wie zu benutzen? Muss ich Digitaltechnik dafür studiert haben?

Ich habe das hier [WhateverGreen](#) gelesen, <https://github.com/vit9696/Wha...b/master/Manual/FAQ.ru.md>, das liest sich nach ein paar extra nötigen Fähigkeiten.

Verstehe nicht ob ich auch noch das hier [Lilu](#), dafür brauche. Oder entweder oder?

ich finde da keine **KEXT**, nur **.cpp** Dateien, muss ich die **KEXT** mir selber kompilieren?

Konfigurieren stellt sich mir schon als unlösbar nur nachmachbar vor, aber was ich mit den unter diesem Github-Link befindlichen Datei machen soll, wo bei **Clover** diese reinstecken???

Also meine HARDWARE ist:
Board ist Z68X-UD3-B3
Graka die Sapphire Nitro RX 460 OC.
Meine CPU ist 2600 K i7.

Was soll ich tun um **MAC OS X High Sierra** druf laufen zu lassen?

JETZT BITTE nicht LaChEN. wahrscheinlich muss ich erst die WELT bewegen, aber ich dacht ich

fang einfach mal an und habe Folgendes bereits gemacht:

Ich habe mir bereits einen Stick mit Hight Sierra auf meinem MacBook Pro erstellt.

Bin am Installieren von Clover auf USB - Stick angelangt und bin dabei KEXTe in das EFI-Other - Verzeichnis zu kopieren.

Ach so und in dem BIOS Vers. U1F , ist ein UEFI, habe ich alles, also OPROM usw. auf nur UEFI gestellt, da gibt es kein CSM - Modus. Wenn ich aber "UEFI oder Legacy" auf "nur UEFI" umstelle, dann kann ich die Festplatten Reihenfolge nicht wählen und das System gibt einen ERROR mit es gibt keine Bootlaufwerke. Obwohl im BIOS sieht es die beiden angeschlossenen Laufwerke, HDD und SSD. SSD ist die der Windows gerade läuft.

Ich hoffe mit dem Clover Stick kann ich die Schwierigkeit später lösen.

Bin ich auf dem HOLZWEG?



LG
FIT

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 8. Oktober 2017, 22:47

Die WhateverGreen.kext ist quasi eine Erweiterung der Lilu.kext und somit wird beides benötigt.

Bei uns im Download-Center findest du auch alle kexte...

Beitrag von „ductator“ vom 8. Oktober 2017, 22:53

Poste doch mal deine Hardware, dann kann dir auch näher geholfen werden, die Hardware zum Laufen zu bringen.

[@Dr.Stein](#)

Wie funktioniert das mit deiner Signatur? Hab das jetzt schon bei einigen hier im Forum gesehen und würde mir auch mal gerne so was erstellen.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 8. Oktober 2017, 22:54

[@ductator](#) Dazu musst du HTML beherrschen und auch den Haken setzen. 😄
Im Prinzip habe ich nur den Code kopiert und angepasst.

Beitrag von „Fuckintosh“ vom 8. Oktober 2017, 22:59

[Zitat von Dr.Stein](#)

Die WhateverGreen.kext ist quasi eine Erweiterung der Lilu.kext und somit wird beides benötigt.

Bei uns im Download-Center findest du auch alle kexte...

[Zitat von ductator](#)

Poste doch mal deine Hardware, dann kann dir auch näher geholfen werden, die Hardware zum Laufen zu bringen.

[@Dr.Stein](#)

Wie funktioniert das mit deiner Signatur? Hab das jetzt schon bei einigen hier im Forum gesehen und würde mir auch mal gerne so was erstellen.

Die HARDWARE habe ich mit gepostet, aber war in einem SATZ versteckt, habe es etwas hervorgehoben im ERSTEN Post.

ICH bin eigentlich nur wegen dem Thema [hier](#) stutzig gewesen. Ich mein, da bin ich auf die beiden KEXTE Codes gekommen und dachte muss Sie selber basteln.

Beitrag von „ductator“ vom 8. Oktober 2017, 23:02

[@Dr.Stein](#)

Ich schau es mir mal die Tage an, einfach in den Quelltext der Seite mit Signatur reingucken reicht?

@OT

Hab die Hardware in dem ganzen Text übersehen.

Um den ganzen Vorgang zu erleichtern, würde ich erstmal ein [BIOS Update](#) auf U1F(UEFI BIOS) von der Gigabyte-Seite vornehmen. Damit kann man im EFI-Modus booten und GPT HDDs betreiben, was einige Funktionen mehr von OSX ermöglicht (z.B. das nachträgliche ändern der Partitionsgrößen. Weiterhin ist das UEFI nötig, um einen Boot ohne CSM vorzunehmen, das ist Voraussetzung, um Whatevergreen zu benutzen.

Danach Clover nach Anleitung in der FAQ installieren (<https://www.hackintosh-forum.de/38-Installation-von-macOS>)

Eine rudimentäre Config.plist kann ich dir gleich erstellen (im Grunde nur ein Skelett zum Booten)

An Kext brauchst du erstmal FakeSMC, Lilu und Whatevergreen.

Beitrag von „Fuckintosh“ vom 8. Oktober 2017, 23:03

habe ich schon geschrieben?



[Zitat von ductator](#)

@Dr.SteinIch schau es mir mal die Tage an, einfach in den Quelltext der Seite mit Signatur reingucken reicht?@OTHab die Hardware in dem ganzen Text übersehen. Um den ganzen Vorgang zu erleichtern, würde ich erstmal ein [BIOS Update](#) auf U1F(UEFI BIOS)

Das U1F habe ich schon länger drauf.Und wie ich schon oben geschrieben habe, wenn ich auf "nur UEFI" verwenden einstelle, dann Sieht das BiOS, dass es die beiden Festplatten gibt, aber sieht die nicht als potenzielle BOOT-Laufwerke, bzw. meldet einen Fehler, der da besagt,

```
-----  
!!! WARNING !!! No bootable device is detected. System will enter the BIOS Setup Utility.  
---  
Ok  
---  
-----
```

danke für die Config.plist. Ich warte sehnsüchtig.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 8. Oktober 2017, 23:15

[@Fuckintosh](#)

Trage deine Hardware doch bitte in's Profil ein damit bleibt die Übersicht erhalten und wir müssen nicht immer im ersten Post nachsehen.

Ach so... Bitte versuche das Zitieren so wenig wie möglich zu nutzen. Ein [@Username](#) reicht da aus

Beitrag von „ductator“ vom 8. Oktober 2017, 23:18

Kannst du mal ein Foto von der Seite machen? Ist schon ein weilchen her, dass ich eines der älteren Boards in meinen Fingern hatte.

Für die CSM Einstellung muss nämlich noch eine andere Einstellung gesetzt werden. Bei dem neueren Board heißt der Punkt "Windows 8 Features" und muss auf Mindestens Windows 8 gesetzt werden. Dann funktioniert allerdings Windows 7 nicht mehr.

Das verschwinden der Boot Devices hängt mit der EFI Einstellung zusammen. Windows wird wohl noch im MBR Modus drauf sein. Müsste konvertiert werden. Für Windows 10 geht das

inzwischen über Boardmittel bzw. einen Installerstick <https://docs.microsoft.com/de-...ows/deployment/mbr-to-gpt> . Ältere Windows müssen wohl neuinstalliert werden.

Eine Grundlegene config.plist ist angehängt, die kommt in den Clover Ordner.
Wenn das system nicht mehr weiterbootet, einfach ein Foto vom Bildschirm machen.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 8. Oktober 2017, 23:26

Richtig. Wenn du das Bios auf UEFI Umstellst müsstest du die Betriebssysteme auch alle im UEFI Modus Installieren.

Beitrag von „derHackfan“ vom 8. Oktober 2017, 23:39

Na klar funktioniert Windows 7 im UEFI Modus, man muss es halt auch so installiern, also Windows 8 einstellen und CSM auf Disabled

In meinem Fall hat der Gigabyte Bootloader (F12 Taste = Auswahl) oder Clover Bootloader damit keine Probleme, außerdem braucht man es in Verbindung mit der Lilu + WhateverGreen Combo unbedingt.

Edit: Ach ja, die Grafikkarte muss ein GOP Rom haben, also UEFI ready sein damit WhateverGreen wirklich greift.

Beitrag von „ductator“ vom 8. Oktober 2017, 23:49

Ja klar hat Windows 7 auch einen UEFI Modus, nur wollen zumindestens die neueren Gigabyte Boards die CSM Option nur mit Featureset \geq Windows 8 anzeigen. Und wenn man die Option entsprechend anpasst, geht nix mehr mit Windows 7, weder Installer noch fertig installiert. Das ganze Kuddelmuddel hatte ich vor kurzem auf nem Haswell Board hinter mir. Vielleicht ist das bei nem 6er Board in erster EFI Implementation noch anders, aber aus meiner Erfahrung gibt es nur CSM=Disabled und Windows 8 oder neuer oder halt CSM=Enabled und dafür läuft auch Windows 7 ohne Murren.

Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Oktober 2017, 00:06

Ja, du hast recht!

Habe das gerade noch mal (erneut) geprüft ... 😞

Bin da ein wenig ins Wanken geraten, es ist High Sierra 10.13 welches die Einstellung Windows 8 + CSM disabled auf meinen Board braucht und damit will dann Windows 7 nicht mehr starten. Wobei nach wie vor die WhateverGreen + Lilu Kext Combo den Ton angibt, alles andere muss sich unterordnen, damit kann ich aber bestens leben.

Der Pot geht an "Dich" 😄

Beitrag von „Fuckintosh“ vom 9. Oktober 2017, 00:35

[@ductator](#)

ich würde gern ein screen hochladen aber ich weiß nicht wie, gibt es einen online Dienst bei dem man sich nicht anmelden muss um ein png hier bereitzustellen?

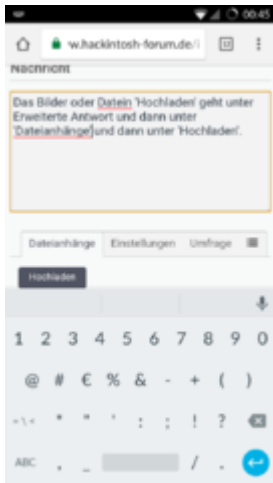
Beitrag von „Dr.Stein“ vom 9. Oktober 2017, 00:41

[@Fuckintosh](#)

Einfach unter der Erweiterten Antwort Dateien und Bilder hoch laden.

Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Oktober 2017, 00:46

Das Bilder oder Daten 'Hochladen' geht unter 'Erweiterte Antwort' und dann unter '[Dateianhänge](#)' und dann unter 'Hochladen'.



Beitrag von „Fuckintosh“ vom 9. Oktober 2017, 00:51

Muss ich beim ersten Mal tatsächlich ohne Grafikkarte starten?

Wie soll das gehen?

Bei mir bleibt er hängen bei der Meldung

```
OsxAptioFix2Drv: Starting overrides for System\Library\CoreServices\boot.efi  
Using reloc block: no, hibernate wake: no
```

```
+++++
```

danke [@derHackfan](#)

[@ductator](#)

Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Oktober 2017, 00:55

Versuche es mal mit dem OsxOptioFixDrv, also den ohne die '2' ... quasi den einen gegen den anderen im Clover Configurator unter Install Drivers austauschen.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 9. Oktober 2017, 01:05

befindet sich die APFS.efi im ordner drivers64UEFI?

Beitrag von „ductator“ vom 9. Oktober 2017, 01:10

Bräuchte da mal einen Screenshot der BIOS-Funktionen Seite. Da müsste die CSM-Funktion aufzufinden sein.

Beitrag von „Fuckintosh“ vom 9. Oktober 2017, 01:16

[@derHackfan](#)

in den Clover Configurator komme ich wie, wenn ich diesen wieder auf dem USB-Stick installiere?

Austauschen bedeutet, OsxOptioFixDrv da lassen OsxOptioFix2Drv löschen?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 9. Oktober 2017, 01:21

Genau das bedeutet es 😊
Oder hast du etwa beide gleichzeitig drin ?

Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Oktober 2017, 01:21

Wenn du die config plist mit dem Clover Configurator öffnest hadt du links die Reiter und da dann unter Install Drivers die Möglichkeit den '2' gegen den ohne zu tauschen.

Beitrag von „Fuckintosh“ vom 9. Oktober 2017, 01:29

[@Dr.Stein](#)

~~Die Waren alle da so drin, ich hab es so gelassen.~~

Ich habe die Install. wieder gestartet und es war nur der mit der 2 aktiv. Dann ist mir eingefallen ich habe mich nur für den mit der 2 entschieden, weil es mir aktueller und deshalb funktioneller vorkamm 😊

Für mich ist das noch alles Chinesisch.

[@ductator](#)

Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Oktober 2017, 01:37

Unter OS Type auf Windows 8 umstellen und anschließend CSM auf disabled, vorausgesetzt du hast eine Grafikkarte mit GOP BIOS ist das dann ein reinrassiges UEFI Sytem, mit Clover Bootloader gefühlt noch mal ein paar Sekunden schneller.

Beitrag von „ductator“ vom 9. Oktober 2017, 01:43

OS Type auf Windows 8 umstellen, dann ist CSM wählbar. Dann noch Secure Boot ausschalten ganz unten.

Beitrag von „Fuckintosh“ vom 9. Oktober 2017, 01:59

[@derHackfan](#)

Grafikkarte mit GOP BIOS : ist das bei meiner GraKa der Fall?

geilomat...

jetzt lädt er einen Plus mehr. 😄

zugegeben bevor ich die Änderung auf OS Type: Windows 8 machte.
SecureBoot, war deaktiviert.

nach der Änderung, das gleiche Bild.

Evtl. doch zu OsxAptioFix2Drv wechseln.
Nachtrag---- hat leider nichts gebracht

Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Oktober 2017, 02:42

Was ist mit dem hfsplus Driver, ist der auch installiert?

Die Kext Injektion steht auf Yes und die [SIP](#) ist mit 0x28 und 0x67 so eingestellt dass Kexte aus der EFI geladen werden können?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 9. Oktober 2017, 03:26

Für High Sierra wird auch die APFS.efi benötigt

Beitrag von „Fuckintosh“ vom 9. Oktober 2017, 10:45

[@derHackfan](#)

wo finde ich den hfsplus Driver,

----(Die Kext Injektion steht auf Yes und die [SIP](#) ist mit 0x28 und 0x67)---- wo sehe ich das?

, meinst du die config.plist?

---dort steht es so---

```
<key>InjectKexts</key>
```

```
<string>Yes</string>
```

@Dr. Stein

APFS.efi was ist das, wo gibt es das und wo hin kann ich das dann reinstecken wenn ich es habe?

warum bekomme ich immer wieder folgende Fehler:

dabei wollte ich auf den Configurator zugreifen. Jetzt gerade schreibe ich und sehe keinen Text, schreibe mit iPhone.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 9. Oktober 2017, 15:00

Hast du dich mal Informiert was überhaupt neu an High Sierra ist?

APFS ist ein neues FileSystem von Apple. Die sollte unbedingt drin sein.

Ja [@Fuckintosh](#) Sitzung war wohl abgelaufen also musst du dich neu Anmelden. (Oben Links)

Beitrag von „Fuckintosh“ vom 9. Oktober 2017, 15:12

Ich habe mich da nicht informiert, habe einfach vor der Xcode Aktualisierung auf high Sierra aktualisiert und fertig.

ich bin nur auf den hackintosh gekommen, weil ich mein MacBook reparieren muss und schnell meine Daten auf einen Ersatz kopieren muss.

Deswegen

komme ich in das Thema etwas unvorbereitet rein.

Ich glaub ich habe den Schritt mit dem Konfigurator übersprungen.

@Dr. Stein

wo finde ich die APFS.efi. Im Clover Configurator sehe ich diese nicht.

Muss ich meine Grafikkarte flashen?

[@derHackfan](#)

Die Kext Injektion steht auf Yes und die [SIP](#) ist mit 0x28 und 0x67

aber ich kann iwie die config.plist nicht speichern

Ich komme jetzt nicht mehr weiter als das: