

Erledigt

Von AMD Radeon HD 7850 2 GB zu GTX 1050

Beitrag von „Jannai“ vom 21. Oktober 2018, 01:50

Habe mir eine neue Graka gekauft, da ich 4 Gb für meine Oculus ruft brauchte. Nun habe ich aber das Problem dass mein Mac 10.12 diese nicht erkennt und mir davon 7 mb zur verfügung stellt. Ohne ende glitchig 🤪. Jetzt hab ich leider nicht eine Lösung für mein Problem gefunden. Im Clover soll nv_disable=1 und Inject Intel unchecked eingestellt werden. habe ich auch aber keine Änderung. Aktuell hab ich das BIOS auf interne Grafik gestellt. das ist aber keine Dauerlösung. Was sagt ihr als Experten dazu ?

Zu erwähnen wäre noch das ich den Clover glaube ich damals beim einrichten nicht richtig eingestellt habe. bei jedem Rechnerneustart kommt ein neuer UEFI-Eintrag im BIOS dazu. Muss ich den Clover erstmal "fertig konfigurieren" ? Sorry, aber ich komme nicht so recht weiter und



Wollte sehr ungerne meine MAC neu aufsetzen.

Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Oktober 2018, 15:21

Für die Nvidia GTX 1050 mit Pascal Chip brauchst du unter macOS Sierra und High Sierra den Nvidia WebDriver, der muss installiert werden und anschließend braucht es noch einen Haken in Clover.

Beitrag von „ebs“ vom 21. Oktober 2018, 15:31

Schreib mal deine Hardware-Infos in die Signatur und poste mal den Clover-Ordner von deiner EFI.

Beitrag von „al6042“ vom 21. Oktober 2018, 17:43

Ich fände wichtig zu wissen, welche Sierra Version es genau ist, da der WebDriver für die Pascal-Unterstützung erst für 10.12.4 bereitgestellt wurde,

Das sollte auch nicht das Endprodukt sein, da die GTX1050 erst nach macOS Sierra 10.12.4 rauskam.

Dementsprechend sollte Sierra, wie immer, auch in der aktuellsten Version 10.12.6 vorliegen, sodaß anhand der Build-Nummer auch der entsprechende WebDriver heruntergeladen und installiert werden kann.

Eine Übersicht der WebDriver in Bezug auf macOS-Releases und Build-Nummern erhält man unter folgendem Link -> <http://www.macvidcards.com/drivers.html>

Zudem ist hier auch wichtig darauf zu achten, welches Sierra-Build am aktuellsten ist.

Das wiederum entnimmt man am ehesten der [Versionsgeschichte](#).

Beitrag von „Jannai“ vom 21. Oktober 2018, 18:18

Von dem Treiber hab ich auch schon gehört. Dieser ist auch installiert 367.15.10.05f01. Ich habe meinen Mac ja auch über ein Jahr in Benutzung gehabt. Denke es liegt an dem Bootloader Clover. Dieser ist meiner Meinung falsch installiert, nicht auf einer versteckten Partition?! Wenn ich das als Laie richtig erkenne dann bootet das System von der selben Partition (SSD-Feste/EFI-Backups/r4063/2017-07-06-22h49/EFI). Ich dachte auch schon an ein Neuaufsetzen des Systems laut u.a. folgender ([Anleitung](#)). Aber dann sehe ich im bootloader keine MacOS Version die ich auf meiner neuen extra gekauften ssd installieren kann, obwohl sie heruntergeladen wurde. Was ratet ihr mir den? lieber z.b. High Sierra neu installieren und wenn wie (das der Boot-Stick funktioniert)?

Beitrag von „grt“ vom 21. Oktober 2018, 18:22

der ordner ...EFI-Backups.... ist genu das, was sein name schon sagt, ein backup-ordner, indem bei cloverbackups die vorherige version gesichert wird. gebootet wird von dem aber nicht.

könntest du die frage von [al6042](#) nach der installierten sierraversion bitte beantworten?

Beitrag von „Jannai“ vom 21. Oktober 2018, 18:23

Sierra 10.12 ist es

Vorherige Versionen verstehe ich nicht, da ich noch nie ein update von MacOS oder Clover durchgeführt habe

Beitrag von „grt“ vom 21. Oktober 2018, 18:25

sierra 10.12.???? es gibt 0 - 6 und das wäre höchst interessant zu wissen, welches das nun genau ist.

Beitrag von „Jannai“ vom 21. Oktober 2018, 18:26

Laut über diesen Mac Version 10.12 (16A323)

Lait WIKI

10.12 16A323 16.0.0 20. September 2016 Erste veröffentlichte Version[9]

[Link](#)

Beitrag von „grt“ vom 21. Oktober 2018, 18:35

das ist die 10.12.0, und wie [al6042](#) dir vorhin schon erklärt hat, wird deine grafikarte erst ab der version 10.12.4 unterstützt. du müsstest erstmal dein osx aktualisieren (am besten gleich auf die letzte sierra-version 10.12.6) und dann den dazu passenden webtreiber installieren.

Beitrag von „Jannai“ vom 21. Oktober 2018, 18:44

Ok vielen Dank schonmal. Jetzt hab ich nur Angst davor ein Update durchzuführen. Kann ich mein aktuelles Mac auf meine neue ssd Klonen inkl versteckter Partition um sicher zu gehen oder Meint ihr da kann nichts passieren?

Beitrag von „grt“ vom 21. Oktober 2018, 18:51

wie hast du denn installiert? wo liegen die zusätzlichen kexte, bzw. wie/womit hast du das finetuning nach der installation durchgeführt?

ansonsten, klar, backupp ist nie falsch, und klone sind oft eine feine häckilebensversicherung



Beitrag von „Jannai“ vom 21. Oktober 2018, 19:04

Lebensversicherung ist immer gut 🌍👉👈

Installiert damals mit multibeast. Brauche ich den zusätzliche kexts? Zudem Finetuning gab es nicht wirklich, daher ist ein Update für mich wie ein Spiel mit dem Feuer. Welches Tool zum klonen bekommt den Eure Empfehlung?

Beitrag von „crazycreator“ vom 21. Oktober 2018, 19:12

Also hier wird häufig CarbonCopyCloner empfohlen.

Den gibt es als Test-Version, was vollkommen ausreichend ist.

Damit dein Lauffähiges Laufwerk klonen. Danach die EFI Partition ebenfalls kopieren und einfügen, denn das macht der CarbonCopyCloner nicht automatisch mit.

Dann natürlich probieren ob du von der neu angelegten Platte booten kannst und dann steht einem Update nichts mehr im Weg. Wobei ich an deiner Stelle da gleich Nägel mit Köpfen machen würde und eine komplette saubere Neuinstallation durchführen würde. Mit einem sauberen EFI Laufwerk und vor allem einem sauberen System was ohne Tomatensalat auskommt.

Beitrag von „grt“ vom 21. Oktober 2018, 19:16

ok. das ist schon mal nicht so gut, da multibeast & co die zusätzlichen kexte ins system stopfen - wir empfehlen, alles was finetuning und anpassung nach der installation betrifft, fein säuberlich vom system getrennt zu halten - will heissen, die zusätzlich benötigten kexte kommen in den ordner /EFI/Clover/kexts/other auf der versteckten EFI-partition am anfang der platte. ausserdem sind die in den beastern enthaltenen tools und kexte oftmals nicht aktuell, und es wird nach dem motto "viel hilft viel" gearbeitet -

ich würde dir empfehlen, erst einmal dein system zu "putzen" in dem du alles an zusätzlichen kexten ausfindig machst, und in die EFI-partition verschiebst (vorher bitte alle wichtigen daten sicherstellen!!), so dass in den systemordnern /System/Library/Extensions und /Library/Extensions nur noch systemeigene dateien und ggf. dateien für drucker o.ä. liegen.

dann brauchst du auch weniger angst vor updates zu haben, da alles, was dein hack benötigt sicher in der EFI liegt, und vom update nicht tangiert wird.

erster schritt auf dem weg: klick mal auf den apfel oben links, systembericht -> erweiterungen dort 2x oben rechts auf "erhalten von" - davon mach mal einen screenshot (oberer teil der liste mit den unbekannten und nicht signierten erweiterungen) und poste den hier ([dateianhang](#))

Beitrag von „Jannai“ vom 21. Oktober 2018, 20:37

vielen dank grt

Beitrag von „locojens“ vom 21. Oktober 2018, 20:46

anhand deines Screenshots erkennt man das da keine einzige Kext geladen ist welche was mit nvidia zu tun hat.

Beitrag von „al6042“ vom 22. Oktober 2018, 06:24

[locojens](#)

Das würde ich so nicht sagen:



NVDAGF100HalWeb
NVDAGK100HalWeb
NVDAGM100HalWeb
NVDANV50HalTeslaWeb
NVDAResmanTeslaWeb
NVDAResmanWeb
NVDAStartupWeb
PremiumSTEX

und



GeForceTeslaWeb
GeForceWeb

Beitrag von „locojens“ vom 22. Oktober 2018, 07:29

Aber unter geladen steht da überall NEIN.

Beitrag von „al6042“ vom 22. Oktober 2018, 07:36

Das ist aber ein anderes Problem...

Dass hatte ich gestern bereits erwähnt... Installierte Treiber, die nicht genutzt werden, unterstützen die Modelle nicht.

Beitrag von „locojens“ vom 22. Oktober 2018, 07:42

OK das ist natürlich Korrekt! Ich war eigentlich schon bei Multibeast raus... 😄

Beitrag von „grt“ vom 22. Oktober 2018, 08:51

jetzt alle "nicht signiert" und "unbekannt" kexte in den ordner /EFI/Clover/kexts/other kopieren und aus den ordnern wo sie jetzt liegen entfernen.

danach lässt du das tool "kextutiliy" einmal durchlaufen (gibts im downloadcenter), damit wird der kextcache neu aufgebaut, und du startest neu.

in der theorie sollte der rechner ganz normal starten, für die praxis bin ich ziemlich optimistisch 😊

danach steht einem update auf 10.12.6 (comboupdate aus dem store) nichts mehr im weg.

Beitrag von „Jannai“ vom 22. Oktober 2018, 09:18

Dass ich ohne NVIDIA boote sollte daran liegen dass ich dem bios gesagt habe nicht pcie sondern interne (Intel cpu) benutzen. Nach dem Update auf 10.12.6 muss ich den aktuellen webtreiber löschen oder ist dieser auch updatefähig?

Beitrag von „grt“ vom 22. Oktober 2018, 09:23

den würde ich deinstallieren, und dann nach dem richtigen für die 10.12.6 gucken. mit webdrivern hatte ich allerdings bisher noch nicht persönlich das vergnügen, ist also eine "hab ich gelesen dass.. info"

Beitrag von „Jannai“ vom 22. Oktober 2018, 10:50

Super Leute, so weit so gut. Erstelle gerade laut Empfehlung einen Klon aber wie mache ich das jetzt mit der EFI Unterpartition genau (Laienfrage vorsicht 🤪). Wenn Carbon Copy Cloner fertig ist dann muss ich doch auf dem freien SSD-Speicher eine Partition erstellen oder hätte ich das erst erstellen müssen? Und vor allem WIE? 🤔

Beitrag von „ebs“ vom 22. Oktober 2018, 10:56

Wenn du die Platte vorher im Festplattendienstprogramm mit der Option GUID-Partitionstabelle vorbereitet hast ist die EFI-Partition dann auch vorhanden. Dort kommt dann dein EFI -Ordner rein.

Wegen dem Webtreiber für NVidia: Wenn dir kein Update angeboten wird vom Treiber-Programm dann manuell von <http://www.macvidcards.com/drivers.html> laden und installieren.

Beitrag von „grt“ vom 22. Oktober 2018, 11:08

du kannst die EFI partition mit dem cloverconfigurator mounten - beide, die vom original, und die von der klonplatte.

dann den originalefiordner in die EFI der klonplatte kopieren.

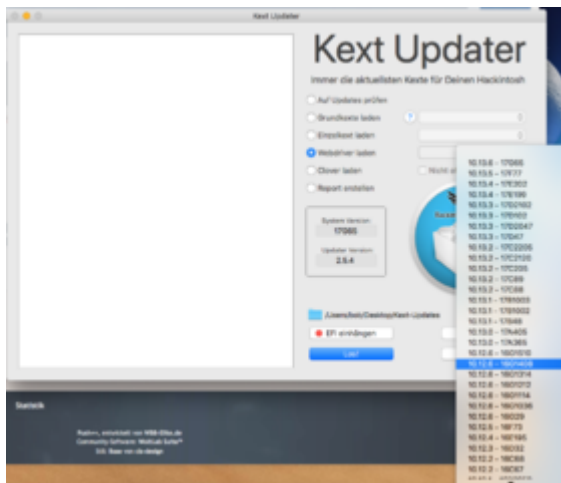
konzentrieren, nicht die partitionen verwechseln 😊

dann teste bitte ob der klon ordnungsgemäss bootet.

Beitrag von „rubenszy“ vom 22. Oktober 2018, 11:15

@[Jannai](#) Lade dir macOS 10.12.6 aus dem Store, dann den Kext Updater von hier, schau welche kexte du für dein System brauchst und eine neue Clover bootloader Version, kann man alles mit dem Updater machen.

Dach setze dein System mal richtig neu auf mit einem anständigen Clover Ordner wo auch kexte vorhanden sind, Multibeast alles schön und gut geht leicht aber installiert viel in das System und nicht in den EFI Ordner.



Beitrag von „Jannai“ vom 22. Oktober 2018, 11:36



ist in Arbeit.

Beitrag von „grt“ vom 22. Oktober 2018, 11:55

rubenszy erstmal sollte ein funktionsfähiger klon des vorhandenen systems da sein, dann kann man weiter sehen.

und auch ein gründlich geputztes system kann in der zukunft gut funktionieren.

erst den aktuellen zustand in die efi verschieben, dann gucken, dass man optimiert und aktualisiert.

würde ich aber erst nach dem update auf 10.12.6 angehen.

das optimieren meine ich

Beitrag von „rubenszy“ vom 22. Oktober 2018, 12:14

dafür gibt es das Hauseigene Time Machine Backupprogramm, Externe Festplatte angeschlossen Backup laufen lassen und dann Feuer frei.

Beitrag von „Arkturus“ vom 22. Oktober 2018, 12:29

[Jannai](#) Empfehle Dir Dein System neu aufzusetzen und zwar nach den hier beschreibenden Methoden. Deine Installation mit M...bi..t kann hier nicht unterstützt werden und niemand hat eine Glaskugel um zu wissen was Du Dir damals eingehandelt hast.

Wenn Backup über Timemachine muss Du trotzdem erst Sierra clean installieren und holst Dir dann erst bei der Systemeinstellung deine Benutzer, Einstellungen und Programme aus dem Backup.

Beitrag von „Jannai“ vom 22. Oktober 2018, 12:37

kurzer Zwischenbericht, boot über die neue SSD erfolgreich



Beitrag von „grt“ vom 22. Oktober 2018, 12:48

prima. und mit den kexten schon in der efi?

Beitrag von „Arkturus“ vom 22. Oktober 2018, 17:36

Clean Install??

ein sauberes Wohnzimmer ist immer behaglicher 😊

Beitrag von „Jannai“ vom 22. Oktober 2018, 17:46

Aber ich stell nicht do gerne meine Möbel um 🤖🌍🤖

Beitrag von „Arkturus“ vom 22. Oktober 2018, 18:01


wenn alles passt und man sich wohlfühlt, sollte man das auch nicht tun 😎


Beitrag von „grt“ vom 22. Oktober 2018, 18:50

wenn man die vom multibeast in die systemordner verfrachteten kexte in die efi verschiebt, und dann noch guckt, was davon tatsächlich gebraucht wird, was ein update braucht, und ggf. noch eine appleHDA wieder durch eine originale nicht gepatchte ersetzt, ist das system sauber. und man lernt bei so einer putzaktion einiges über das system und auch über die installation.

ich seh hier erstmal keine notwendigkeit für eine neuinstallation.

Beitrag von „Jannai“ vom 22. Oktober 2018, 23:39

Habe die Kexts wie erklärt verschoben und ein Neustart durchgeführt, juhu er bootet 

Update 10.12.6 Sierra war geladen, gestartet ... Blabla ... Zielvolumen auswählen kommt "Update für macOS Sierra kann auf diesem Laufwerk nicht installiert werden. Dieses Volume erfüllt nicht die Voraussetzungen für dieses Update". Im Netz wurde gesagt das kommt nur wenn die aktuelle Version aktueller ist als die es Updater, macht Sinn, ist es aber in meinem Fall nicht. Was nun ? 

Beitrag von „grt“ vom 23. Oktober 2018, 09:46

versuch mal stufenweise updates.

lad das comboupdate 10.12.3 (z.b) - tante google: "download comboupdate 10.12.3", zieh es auf den rechner, und führ es dann aus. kannst auch 10.12.2 nehmen. eben häppchenweise updaten. vielleicht klappts ja...

Beitrag von „Jannai“ vom 1. November 2018, 14:50

Nach den Tagen der Ruhe wollte ich euch über den aktuellen Stand in Kenntnis setzen. Habe wie grt beschrieben hat Sierra Stück für Stück geupdatet. Nun liegt Sierra 10.12.6 vor. Habe den passenden Treiber für diese macOS Version installiert und nun werden auch die wollen 4 Gig Graka angenommen. Nun aber das nächste: mein Safari zu dem Zeitpunkt meine ich 10. irgendwas hatte kleine Grafikprobleme. Wenn ich Safari öffnete sahen das Apple Zeichen und auch die Lesezeichen im Manager aus wie ich sag mal QR Codes. Dachte ein Update auf 12 kann ja nun nicht schaden. Jetzt stürzt aber der Mac ab wenn ich Safari öffne. Firefox als Test funktioniert aber hingegen. Ne Idee?

Beitrag von „ralf.“ vom 1. November 2018, 14:55

deaktivier die Intel im Bios, falls du das nicht hast.

Beitrag von „Jannai“ vom 1. November 2018, 18:56

Moin Ralf,

Ich weis zwar nicht genau welches Setting du damit meinst aber Intel bios guard Support und Intel Platform trust Technology sind beide deaktiviert. Ich hoffe doch du / ihr habt noch Ideen?!



Beitrag von „al6042“ vom 1. November 2018, 18:59

Er meint, dass du im BIOS, unter Chipset, den Punkt "Internal Graphics" auf Disabled stellen solltest.

Beitrag von „Jannai“ vom 1. November 2018, 19:23

Ihr seid meine götter



Beitrag von „al6042“ vom 1. November 2018, 19:25

Das klingt als ob es jetzt funktioniert... 😊