

Erledigt

Aufrüsten mit Nvidia 1080

Beitrag von „tobias.leo“ vom 20. April 2017, 20:14

Hallo Zusammen,

habe ein sehr stabiles System (10.12.4) das bis jetzt ohne Grafikkarte läuft.
Würde jetzt gerne eine GTX1080 nachrüsten.

Muss ich die Webtreiber zuerst installieren bevor Karte aufs Mainboard?
BIOS umstellen und dann erst Karte auf Mainboard?

Oder läuft alles out of the Box und einfach die Treiber installieren?

Wär schön wenn mir einer helfen könnte.

Grüße aus Österreich

MainboardGigabyte Z170X Gaming 5
ProzessorIntel i7-6700K
GrafikkarteHD 530
Arbeitsspeicher16 GB
Betriebssystem(e)Win10 und Sierra 10.12.4
Sonstige AngabenSamsung SSD 850 Evo
BootloaderClover

Beitrag von „rhasqx“ vom 20. April 2017, 20:25

Die Graka wird zumindest mal ein Bild anzeigen (ohne Beschleunigung). Kannst also erst einbauen und dann anschließend Treiber installieren.

Beitrag von „al6042“ vom 20. April 2017, 20:29

Das ist so nicht korrekt...

Die hinzugefügte Nvidia-Karte wird nur ein Bild ausgeben, wenn in der config.plist das Boot-Arg "nv_disable=1" eingestellt ist.

Im Falle von [@tobias.leo](#) macht es mehr Sinn zuerst den WebDriver zu installieren, in der config.plist den Haken unter "System Parameters" -> "NvidiaWeb" zu setzen und dann erst die Karte einzubauen.

Beitrag von „ralf.“ vom 20. April 2017, 21:16

[@al6042](#)

Doch 😊

Meine Pascal liefert auch ohne nv_disable=1 ein Vesa-Bild - 7MB. Jetzt z.B. in El Capitan (gleiche config.plist wie Sierra).

Der AppleGraphicsControl.kext muss für den Vesa-Mode auch nicht gefixt werden.

Beitrag von „al6042“ vom 20. April 2017, 21:32

Neee... echt?

Ich dachte bei denen läuft es wie mit den Maxwells, die den nv_disable brauchen, um die internen Treiber nicht heranzuziehen...

Vielen Dank für den Hinweis.

Beitrag von „elmacci“ vom 20. April 2017, 21:59

Ist bei mir genauso - läuft ohne nvdisable mit gtx970 und Sierra 😊

Beitrag von „al6042“ vom 20. April 2017, 22:09

[@elmacci](#)

Dann aber mit den WebDrivern, die ja nicht genutzt werden würden, wenn der "nv_disable=1" aktiv wäre.

Hier ging es ja darum, dass die Pascal-Karte auch ein Bild ohne die WebDriver ausgeben kann. Geht das mit deiner Maxwell?

Beitrag von „ralf.“ vom 20. April 2017, 23:52

Man kann da auch Inject Nvidia anhaken (Vesa-Mode), Die läuft auf jeden Fall. Egal was man macht 😊

Die Pascal ist viel kompatibler als die Maxwell (wenn man einen passenden Webdriver hat).

Beitrag von „al6042“ vom 20. April 2017, 23:57

Den Nvidia Inject soll man doch bei den Karten gar nicht nutzen?
Habe ich die letzten Monate gepennt?

Beitrag von „ralf.“ vom 21. April 2017, 00:15

Ich hab probiert was alles mit der Pascal geht und was nicht. Und der Inject Nvidia bringt keinen Black Screen. Also in El capitan ohne Webdriver.
Natürlich ist es besser den Inject Nvidia nicht zu setzen.

EDIT

Um das noch zu ergänzen:

Falls ein User folgendes Problem mit der Pascal hat: Grafikbeschleunigung per Webdriver geht, aber nur 256MB. Dann ist Inject Nvidia angehakt.

Beitrag von „tobias.leo“ vom 21. April 2017, 09:26

Hallo Leute,

danke für die Antworten.

Hätte schon gern Grafikbeschleunigung wenn ich schon eine 1080 hab.
Also Webdriver installieren. GRAKA einbauen.
Und dann müssts funzn!?

Werd ich übers Wochenende mal probieren!

Thänks und schöne Grüße,
Tobi

Beitrag von „ralf.“ vom 21. April 2017, 10:19

 [Zitat von tobias.leo](#)

Also Webdriver installieren. GRAKA einbauen.

Nein, Die Karte kann auch zuerst rein.

Aber [das hier](#) ist wichtig

Beitrag von „elmacci“ vom 21. April 2017, 11:55

[Zitat von al6042](#)

[@elmacci](#)

Dann aber mit den WebDrivern, die ja nicht genutzt werden würden, wenn der "nv_disable=1" aktiv wäre.

Hier ging es ja darum, dass die Pascal-Karte auch ein Bild ohne die WebDriver ausgeben kann.

Geht das mit deiner Maxwell?

Yep, geht bei mir mit deinstallierten WebDrivern, ohne das ich nv_disable=1 setzen muss.

Hatte ich neulich erst wieder im Zuge des Webdriver-Updates:

- 1) Webdriver komplett deinstalliert
- 2) In Clover keine Änderung vorgenommen, sprich nv_disable=1 nicht gesetzt, Inject NvidiaWeb aber aktiv (als wären die WebDriver installiert)
- 3) Neu gestartet, Rechner fährt normal hoch inkl. Bild. Allerdings ohne Hardwarebeschleunigung und mit "Lamelleneffekt"
- 4) WebDriver wieder installiert, Neustart -> Alles gut.

Wie gesagt, ich kann den Webdriver deinstallieren und habe ohne Anpassungen in Clover dann trotzdem ein Bild.

Könnte am reinen UEFI-Setup meines Rechners liegen...

EDIT: Mit Inject NvidiaWeb meine ich natürlich den Haken unter SystemParameters - nicht den Haken im Bereich "Graphics" beim Clover Configurator. Ich denke das meinten die anderen auch hier 😊

Beitrag von „al6042“ vom 21. April 2017, 11:57

Irgendwann muss ich doch mal wieder meine Hardware aktualisieren...;)

Beitrag von „tobias.leo“ vom 25. April 2017, 10:01

Hallo Leute,

ich habe die GRAKA installiert und bekomme auch ein Bild.

Aber nur 1600x1050. Kann da auch nix ändern. System bootet immer wieder inMacBildschirmTreiber. Webdriver kann ich anklicken und dann neu starte aber da bootet es jedesmal ohne webdriver.

Hab jetzt schon x-Sachen ausprobiert.

Kann es sein das es an meinem Systemprofil liegt? iMac 17,1 = die haben blos amd karten!

Wenn sich jemand die Mühe macht habe ich anbei die config.plist und die Screenshots vom Clover Configurator gestellt.

Mein System lief vor dem GRAKA aufrüsten erste Sahne. Möchte ned zu viel rumfuzzeln...

Danke wenn sich jemand die Mühe macht.

Schöne Grüße!

Beitrag von „ralf.“ vom 25. April 2017, 10:37

[das hier](#) ist wichtig

Ich zitiere auch daraus

Zitat

Und den `nv_disable=1` unter Boot deaktivieren.

aber das am Schluß. Muß bei der Pascal auch gemacht werden.

EDIT die [SiP](#) ist bei dir nicht deaktiviert

Beitrag von „tobias.leo“ vom 26. April 2017, 21:33

Hallo Ralf,

hab die Sachen nach Anleitung gemacht.

Leider bootet der Hackintosh immer wieder in die OSX Default Graphics Driver und die Karte wird nicht erkannt.

edit Korrigiere. Karte wird unter system info/graphics-Displays als nvidia erkannt. aber nur mit 7mb...

Anbei die Screenshots vom CloverConfigurator, des Terminals mit den neuen Einträgen und die Config.

Hab auch Webdriver deinstalliert und wieder neu installiert. Kein Glück.

Übrigens Clover Version 4049.

Steh völlig auf der Leitung.

Beitrag von „derHackfan“ vom 26. April 2017, 21:54

Hier mal deine config.plist für den nächsten Versuch ... 😊

Beitrag von „tobias.leo“ vom 27. April 2017, 11:23

hallo derHackfan,

danke! was hast du denn abgeändert?

edit leider kein Erfolg... 😞

Beitrag von „derHackfan“ vom 27. April 2017, 11:45

Das SMBIOS auf iMac14,2 eingestellt und ein paar Haken entfernt.
Kannst du oben in der Leiste auf den Nvidia Driver umstellen und erneut booten?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 27. April 2017, 14:07

Ein kleiner Hinweis. Die Bilder brauchst du hier in diesem Fall nicht jedes Mal hochladen.
Da reicht einfach die .Plist 😊

Beitrag von „tobias.leo“ vom 27. April 2017, 20:37

solved

musste EmuVariableUefi-64 mit einer customizedinstallation von [clover installieren](#).

jetzt funzts.