

**Erledigt**

## **Nvidia GTX 660 Ti unter Sierra zum laufen bringen!**

**Beitrag von „m4sch“ vom 23. Oktober 2017, 22:51**

Mit dieser [Anleitung](#) habe ich es geschafft Sierra auf meinem Optiplex 790 zum laufen zu bringen.

Mein System:

CPU: Intel Core i5 2400 / 3.10GHz, 6M, VT-x, VT-d, TXT (vPro), 95W

Chipsatz: Intel Q65 Express Chipset

RAM: 12 GB

SSD: Samsung 850 Pro 128 GB

GPU: Nvidia GeForce GTX 660 Ti

Netzwerk: Intel 82579 LM Gigabit Network Connection

Sound: Realtek ALC269Q High Definition Audio Codec

Soweit so gut. Nur die Grafik will nicht wirklich. Ich starte zur Zeit immer mit dem Bootbefehl "nv\_disable=1". Ansonsten würde der Bildschirm während des bootens schwarz bleiben. Wie bekomme ich die GraKa nun optimal zum laufen? Ich hab schon den Webdriver installiert. Aber welche Kext brauche ich? Was muss ich in Clover in der Config einstellen?

---

**Beitrag von „the\_viking90“ vom 24. Oktober 2017, 01:33**

damit der Webtreiber auch greift, im Fenster nach SMBIOS oben rechts den Haken NvidiaWeb setzen. Falls du den selben bei dem Reiter "Graphics" schon mal gesetzt hast entferne diesen bitte dort.

Zum anderen bitte die Lilu.kext der Version 1.2 ebenso wie den NvidiaGraphicsFixup.kext Ver. 1.2 in deinen Others Ordner auf der EFI ablegen, Neustarten und abwarten.

---

**Beitrag von „MacGrummel“ vom 24. Oktober 2017, 02:05**

Äh, hm!

Eigentlich läuft die Nvidia GTX 660ti unter Sierra direkt ohne alle Zusätze. Unter macOS Sierra keine Grafik-Haken setzen, vor allem auf der Graphics-Seite im Clover Configurator KEIN "Inject NVidia", "NvidiaGeneric", "NvidiaSingle" oder "NVidiaNoEFI".

Wenn Du möchtest, kannst Du nen Haken bei "LoadVBios" machen, das war's dann aber auch!!

Wenn Du die nicht notwendigen Webdriver verwenden möchtest, brauchst Du einen Haken bei NvidiaWeb auf der System Parameters - Seite. FÜR DIESE KARTE SIND UNTER SIERRA KEINE WEITEREN FIXE NOTWENDIG!

Nur unter High Sierra will sie in vielen Varianten dann leider nicht mehr ganz direkt ooB..

---

## Beitrag von „m4sch“ vom 24. Oktober 2017, 13:57

### [Zitat von MacGrummel](#)

Unter macOS Sierra keine Grafik-Haken setzen, vor allem auf der Graphics-Seite im Clover Configurator KEIN "Inject NVidia", "NvidiaGeneric", "NvidiaSingle" oder "NVidiaNoEFI".

Wenn Du möchtest, kannst Du nen Haken bei "LoadVBios" machen, das war's dann aber auch!!

Wenn Du die nicht notwendige

Nur um alles richtig zu verstehen (ja ich bin ein totaler Anfänger), unter Clover/Boot auch kein Haken bei "nvda\_drv=1"? Und was bewirkt der Haken bei "LoadVBios"? Ich würde gern verstehen, warum machen Optionen optional sind.

Und wie teste ich ob die Grafikkarte bzw. die Treiber dann auch wirklich funktionieren? Bild schmeißt sie ja so oder so aus. Kann ich irgendwo nachschauen ob die Grafikbeschleunigung auch wirklich funktioniert?

---

## Beitrag von „MacGrummel“ vom 24. Oktober 2017, 21:07

Bei manchen Karten ist es notwendig, das direkte Lesen des Karten-BIOS direkt noch einmal anzustoßen. nvda\_drv=1 ist ein eigentlich veralteter Schalter und war notwendig, um die extra-Treiber von NVIDIA zu aktivieren. Aber diese braucht die Grafik-Karte eben eigentlich nicht

(schaden aber auch nicht!).

---

### **Beitrag von „m4sch“ vom 24. Oktober 2017, 22:15**

Und wie finde ich raus ob das bei meiner Karte nötig ist, oder schadet es eh nicht die Option zu aktivieren?

Edit: Läuft jetzt alles, vielen DANK! Es hat aber wohl garnicht an den WebDrivern gelegen, sondern eher daran (Zitat aus dem Wiki):

Schwarzer Bildschirm beim Booten

Das kann bei der Nutzung von nicht geeigneten System Definition (MacPro6,1 / iMac15,1 oder iMac17,1) kommen, da diese auf AMD/ATI Grafikkarten abgestimmt sind. Wählt an dieser Stelle eine passende System Definition, z.B. iMac14,2.

Hab auf iMac14,2 umgestellt und jetzt läuft es. Gäbe es noch ein anderes System was für meinen Rechner besser passt, oder ist das erst mal egal?

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 24. Oktober 2017, 22:26**

just do it 😁 mehr kann man da nicht sagen.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 24. Oktober 2017, 22:36**

Ich habe iMac13,2 iMac14,1 iMac14,2 und MacPro5,1 als config.plist im der EFI liegen,.