

Erledigt

## MSI GTX970 Gaming 4G + El Capitan 10.11.2 + Ozmosis + N00B

Beitrag von „phsieben“ vom 19. Januar 2016, 16:25

Hallo liebes Forum,

Ich habe mich nach langer Überlegung (und verwöhnter Tomahawk-Nutzer 😄) dazu entschlossen Ozmosis mal eine Chance zu geben. Hier aus dem Forum habe ich mir die passende neueste Version (BIOS Version 2104 mit Ozmosis 167X und PM Patch) besorgt. Danke.

Es bleibt einem schon ein wenig das Herz stehen bei einem Solo-BIOS-System, puh! 😊  
Flashen, klappte super. Installation, war etwas hakelig und ösig, ist aber drauf. Die Bootzeiten sind der pure Wahnsinn. Alle USB-Ports funktionieren - so mag ich das, LAN-Kext eingebaut-läuft. Audio interessiert hier weniger, da über USB ausgegeben wird. Das verschärft ist, sogar Anrufe auf meinem iPhone werden auf den Hackintosh durchgeleitet, wow!

Installiert wurde ein MacPro 3,1, NVRAM ist inzwischen offen, nvda\_drv=1 ist in den bootargs gesetzt, NVIDIA-Webtreiber sind installiert. Wenn ich nun die Treiber aktiviere (Grafikkarte im BIOS explizit ausgewählt), bekomme ich bei einem Neustart einen schwarzen Bildschirm. Das System scheint vorschriftsmäßig hochzufahren, denn wenn ich ohne Treibereinsatz starte kommt der Anmeldebildschirm in einer grauseligen Auflösung (auf meinem alten 1080p Monitor, auf meinem neuen 1440p kommt entweder gar nichts oder etwas vollkommen verzerrtes - unbenutzbar).

Nachdem ich mich hier, und in freundschaftlich angeschlossenen Foren, versucht habe zu informieren, wie ich denn nun die GTX970 zum laufen bekomme, schwirrt mir etwas die Birne. Da ja die Lösungen zu Problemen gerade beim Hackintosh **äußerst** hardwarespezifisch sind, kann man nicht so mirnixdirnix eine 0815-Lösung erwarten.

Ich bin soweit gekommen, dass ich mir eine DSDT in einen Ordner packen soll. Hier endet nun auch mein wissen. Ich bin eben doch nicht so wirklich mit Codezeilen und BIOSen aufgewachsen.



Ich bitte daher um schrittweises durchgeleiten, damit sich der Nebel lichtet.

Vielen lieben Dank schon vorweg  
Philipp (System im Profil)

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 19. Januar 2016, 16:40**



Herzlich Willkommen im Forum!

Leider bin ich kein Ozmosis Experte, bei mir überwiegt der Clover Bootloader, aber die wahren Könner hier im Forum wissen garantiert schon was los ist.  
Ich sage mal Kopf hoch, einen Kaffee trinken und ein bisschen Geduld aufbringen.  
Das wird schon werden! 👍

---

### **Beitrag von „phsieben“ vom 19. Januar 2016, 17:07**

👍 Danke, netter Empfang.

Geduld ist nicht mein Problem. Die wichtigen Sachen habe ich sowieso auf einem echten Macmini. Bei Clover hat mir zwar wegen der ganzen Möglichkeiten auch der Kopf geraucht, aber damit hatte ich null Probleme. Nach installation der Treiber war sogar das bootarg automatisch gesetzt. 🤔 Der Wechsel von 750ti auf 970 war ein Klacks.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 19. Januar 2016, 17:13**

Hi und willkommen an Bord 😊

Versuch mal vor dem aktivieren der Webtreiber den Ozmosis eigenen NVIDIA Injector zu deaktivieren. Dazu einfach ein Terminal aufmachen und folgenden Befehl eingeben ([SIP](#) muss abgeschaltet sein)

Code

```
1. sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:DisableNvidiaInjection=%01
```

Anschließend den Webtreiber aktivieren und das sollte es eigentlich schon gewesen sein.

---

### **Beitrag von „phsieben“ vom 19. Januar 2016, 17:17**

O.K. Versuch wird gestartet

-Hm erstartet mit Defaulttreiber neu.

"nvda\_drv=1" -Der muss wieder rein, oder?

Also, wenn ich den Befehl eingebe verschwindet nvdadr=1 aus den boot args. Ich starte neu, wähle im BIOS PCIE aus sichern und reboot. Nach einloggen Webtreiber auswählen reboot und dä.

Immer noch Defaulttreiber.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 19. Januar 2016, 20:32**

okay das sollte eigentlich nicht sein, bist Du sicher das Dein NVRAM auf ist? Gib mal testweise folgendes im Terminal ein und sag uns das Ergebnis:

Code

1. nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:DisableNvidiaInjection

also die Ausgabe, die auf den Befehl folgt.

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 19. Januar 2016, 20:33**

Läuft denn nun die Grafik so wie sie soll? bei mir werden auch die "defaults driver" angezeigt

---

### **Beitrag von „phsieben“ vom 19. Januar 2016, 21:13**

Es kommt:

```
nvram:      Error      getting      variable      -      '1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:DisableNvidiaInjection': (iokit/common) data was not found
```

Update:

Ich habe spaßeshalber meine 750ti wieder eingebaut. Funktioniert sogar fast oob wie man so schön sagt.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 19. Januar 2016, 21:45**

Okay das erklärt es doch der NVRAM ist nicht offen in Deinem Fall 😊

Dann müssen wir hier anders vorgehen dein System ist vermutlich auch noch mit der default definition ausgestattet (MacPro 3,1) richtig?

---

## Beitrag von „phsieben“ vom 19. Januar 2016, 21:58

Aha okay,

(Dazwischen geschoben: Ich habe dusseligerweise immer nur HDMI verwendet, da mein neuer Monitor kein DVI mehr besitzt - nur DP oder HDMI. Jetzt habe ich die 970 drin und über DVI an meinem alten Monitor angeschlossen, siehe da ich habe jetzt wenigstens 1080p nativ bei aktivierten Webtreibern. Allerdings stimmt die Angabe des VRAMs so überhaupt nicht.)

csrutil status sagt mir disabled

Ja der Standard-MacPro

---

## Beitrag von „griven“ vom 19. Januar 2016, 22:01

Du hast eine PN 😊

Die in der PN enthaltene Defaults.plist einfach mal auf die EFI Partition nach /EIF/OZ kopieren und anschließend den Rechner ins Bios starten. Im Setup angekommen die Tasten cmd+alt+p+r drücken (Bildschirm wird erst rot, dann orange und schließlich grün und der Rechner startet neu). Wenn fertig hast Du ein eindeutig definiertes System das auch mit iMessage und Co tun sollte und das vor allem das Grafikproblem behebt.

---

## Beitrag von „phsieben“ vom 19. Januar 2016, 23:14

Oooooohhhhhh, wie schön! Heißen Dank. Bin am einrichten.

Um die USB-Anschlüsse muss ich mich jetzt allerdings wieder kümmern. Front USB2 und -3 funktioniert. Hintere USB2 funktioniert einer von 4 und hintere USB 3 : 2 funktionieren (unten) von 4. Da ich aber einen USB3-Hub am Monitor habe, ist das erstmal zweitrangig.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 20. Januar 2016, 22:27**

Das USB Problem hat jetzt nichts mit der gewählten defaults.plist zu tun aber sonst ist es doch prima wenn jetzt sonst alles funktioniert wie erwartet 😄

---

### **Beitrag von „phsieben“ vom 21. Januar 2016, 04:22**

Ich freu' mich, dass das so ein Erfolg war. Wie erwähnt: Ich kann alles anschließen was ich brauche.

Der Hackintosh ist genauso leise wie mein Mini und das erste Update hat auch super geklappt. Das kann dann hier zu.