

**Erledigt**

## **Dell Precision T3500 High Sierra / Mojave**

**Beitrag von „gocard“ vom 12. März 2019, 19:40**

Hallo zusammen,

das ist mein erster Beitrag.

Erst einmal vielen Dank für die vielen hilfreichen Infos.

Mit eurer Hilfe konnte ich High Sierra auf o.g. Rechner erfolgreich installieren.

Nun habe ich aber leider doch ein Problem bei dem ich nicht weiterkomme.

Nvidia Treiber habe ich mit Kext Updater geladen.

Um diese nutzen zu können, habe ich das Bootargument `nv_disable=1` aus der `config.plist` entfernt.

Die Erwartung war, dass ich die Treiber nach einem Neustart A: finden würde und B: installieren würde können.

Beim Neustart bleibt nun aber der Bildschirm schwarz.

Im Clover Startmenü kann ich zwar die Bootargumente sehen aber nicht ändern bzw. hinzufügen.

Hat vielleicht jemand eine Idee, wie ich `nv_disable=1` wieder aktiviere?

Gibt es vielleicht eine Anleitung, zum richtigen Installieren der Treiber?

Dazu habe ich bisher noch nichts gefunden.

Vielen Dank und viele Grüße

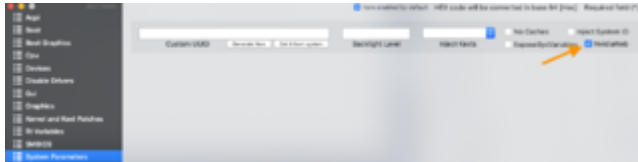
---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 12. März 2019, 21:43**



Hallo [gocard](#) und Herzlich Willkommen im Hackintosh-Forum Forum.

Wegen dem Nvidia WebDriver fehlt dir ein Haken unter dem Reiter System Parameters in deiner config.plist, denn bitte mal ergänzen und anschließend einen Neustart machen.



Gruß derHackfan

---

## Beitrag von „gocard“ vom 12. März 2019, 23:12

Hallo Hackfan,

vielen Dank für die schnelle Rückmeldung.

Den Haken hatte ich schon gesetzt.

Ich habe jetzt mal von einer anderen Platte (Mojave) gebootet und das `nv_disable=1` in der Efi der High Sierra Platte wieder eingefügt.

Nun ist es aber interessanterweise so, dass ob mit oder ohne dieses Argument der Bildschirm dunkel bleibt.

Nach meinem Verständnis muß ich in High Sierra die Treiber bereitstellen und installieren.

Danach erst das Argument `nv_disable=1` entfernen und dann neu starten, damit die Treiber geladen werden.

Dadurch dass der Bildschirm aber dunkel bleibt kann ich das nicht.

Gibt es dazu vielleicht noch eine Idee, ohne gleich alles neu installieren zu müssen?

Vielen Dank und viele Grüße

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 12. März 2019, 23:20**

Ich weis gar nicht ob bei der Nvidia Quadro FX 4800 mit Tesla Chip, hier ist das Mainstream Equivalent die Nvidia GTX 260, ein WebDriver wirklich notwendig ist?

Keine Ahnung, aber High Sierra und Mojave sollten mit Tesla und oder Fermi Chip gar nicht (mehr) funzen... 😊

---

### **Beitrag von „gocard“ vom 13. März 2019, 00:02**

Das wäre natürlich traurig.

Laut Evidia wird die Karte bis Mac OS 10.13.6 unterstützt.

Ich werde morgen mal eine Neuinstallation vornehmen und die Treiber mal testen.

Edit:

Ich habe nun High Sierra neu installiert und auf der Platte eine neue Efi angelegt.

Dann den Inhalt der Efi vom Stick in die Efi der Platte kopiert.

Nach Neustart ohne Stick Blackscreen.

Booten von der Platte mit Stick hat funktioniert.

Das Booten von der Platte ohne Stick funktioniert nur ohne den Haken bei NvidiaWeb.

Vermutlich wird nach (noch nicht vorhandenen) Treibern gesucht und daher der Blackscreen?

Nun zu den richtigen Nvidia Webdrivers:

Aktuell habe Build 10.6.3 (17G66).

Der Kext Updater findet vier Versionen für 10.13.6.

17G65, 17G3025, 17G4015, 17G5019

Nvidia schlägt Version 387.10.10.10.40.122 für die Quadro FX 4800 vor.

Voraussetzung ist ein Mac Pro 3,1, 4,1 oder 5,1 (bei mir 4,1) mit Build 10.13.6 (17G5019).

Gestern habe ich schon mal ein Sicherheitsupdate gewagt, was aber nicht funktionierte (Download bleibt recht schnell stehen und die voraussichtliche Downloadzeit steigt ins Unermessliche, daher Abbruch - kein Schaden aber auch kein Update).

Daher bin ich geneigt, erst einmal die Version 17G65 zu testen und auf das Update zu verzichten.

Gibt es dazu vielleicht Erfahrungen oder Empfehlungen?

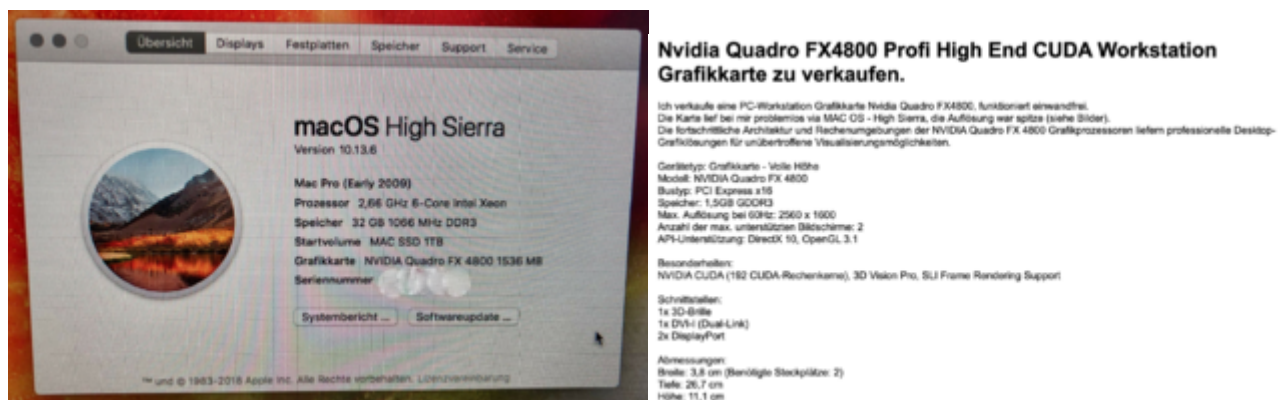
Vielen Dank und Viele Grüße

---

## Beitrag von „gocard“ vom 14. März 2019, 17:55

Hey ho,

das Sicherheitsupdate und das Installieren der passenden Webdriver hat funktioniert.



So ist der bisherige Stand:

Das Argument nvda\_drv=1 ist gesetzt.

NvidiaWeb ist gesetzt.

Inject Nvidia ist gesetzt (NvidiaGeneric, NvidiaSingle, NvidiaNoEFI bewirken aber auch keine Veränderung).

Das Booten ohne nv\_disable=1 führt zum Blackscreen.

Lilu und WhateverGreen liegen bei kexts/other.

AptioMemory-Fix-64 ist installiert (allerdings bei Drivers UEFI64Bit)

So wie ich das verstehe, kommt der für für Drivers BIOS64Bit nicht infrage.

Ich habe auch schon diverse andere Einstellungen und Kombinationen getestet und es auch auch mal mit einem SMBIOS als iMac16,1 (aktuell Mac Pro 5,1) probiert, aber bisher leider ohne Erfolg.

So langsam bin ich etwas ratlos 😞

Hat vielleicht jemand noch eine Idee, wie man eine Nvidia Quadro FX 4800 unter High Sierra zum laufen bringt?

Ich füge mal den EFI Ordner hier mit ein.

Habe ich vielleicht irgendwas übersehen?

[EFI.zip](#)

Über Hilfe würde ich mich riesig freuen.

Vielen Dank und viele Grüße

---

**Beitrag von „gocard“ vom 17. März 2019, 17:12**

Hallo zusammen,

seit mehreren Tagen versuche ich eine Nvidia Quadro FX 4800 unter High Sierra zum Laufen zu bekommen, was mir einfach nicht gelingen will.

Daher meine Frage, ob mir dabei vielleicht jemand helfen kann?

Das Problem ist, dass der Bildschirm nach dem Booten dunkel bleibt.

Das Starten funktioniert nur mit `nv_disable=1`, dann hat die Grafikkarte aber nur 6MB.

High Sierra 10.13.6 (17G5019) läuft.

Die NvidiaWebDrivers 387.10.10.40.122 sind installiert und die Karte wird auch unterstützt.

NvidiaWeb bei System Parameters ist aktiviert.

Inject Nvidia bei Graphics ist aktiviert.

Man kann/soll wohl auch bei Nvidia-Karten bei NVcAB, VRAM, Video Ports, Display-cfg und id-plattform-id Eintragungen machen, aber welche?

Ich finde es einfach nicht heraus.

In der preeboot.log und im DPCI Manager wird die Karte auch erkannt.

Ich habe gelesen, dass man die Vendor- und Device ID im AGPM eintragen kann.

Ob man das machen muss, habe ich noch nicht herausgefunden.

Die Datei habe ich gefunden und in einer Kopie konnte ich die ID's auch eintragen. Aber was hilft mir das? Und ist das überhaupt zielführend?

Alternativ habe ich auch mal versucht, die DSDT zu patchen.

Dabei scheint es egal zu sein, ob man das mit der Version 1.31 in Verbindung mit `org.rehabman.github.MacASLv1.31.plist` macht oder mit Version 1.5.3.

Laut Anleitung soll man zuerst die schon vorhandenen Fehler beseitigen.

Da ich guten Gewissens nur einen Fehler wegbekomme, habe ich mal abweichend von der

Anleitung direkt den Replace Names angewendet.

Und siehe da - drei Fehler, null Warnungen.

Bei diesen drei Fehlern handelt es sich anscheinend um den Eintrag zu Envidia (Suche nach Envidia entspricht den Zeilen mit den Fehlern)

Daher möchte ich diese nicht auskommentieren.

Ich kann zwar auf einen Fehler reduzieren, das hat aber wahrscheinlich keinen Sinn.

Irgendwie gibt es wohl die Möglichkeit, mit Hilfe einer gepatchten DSDT auch Grafikkarten zum laufen zu bekommen, aber da komme ich auch nicht weiter.

Ich bin leider mit meinem Latein am Ende.

Vielleicht erbarmt sich ja jemand?

Ich hänge mal den EFI-Ordner mit ran.

Vielen Dank und viele Grüße

[EFI.zip](#)

---

### **Beitrag von „gocard“ vom 17. März 2019, 17:15**

Hey ho,

ich habe das mal ordentlich im Forum für Grafikkarten formuliert und mache daher hier mal einen Haken dran.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 17. März 2019, 18:13**

Ich würde mal SMBIOS imac14,2 Probieren. Und der könnte helfen <https://www.hackintosh-forum.d...516-nvdastartup-kext-zip/>

---

**Beitrag von „gocard“ vom 17. März 2019, 18:46**

Hallo Ralf,

vielen Dank dafür, aber das hat leider auch nicht funktioniert.

Viele Grüße

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 17. März 2019, 21:28**

Mit dem Könnte es gehen (in S L E)

---

**Beitrag von „gocard“ vom 18. März 2019, 13:45**

Danke,

das funktioniert leider auch nicht.

Unter S/L/E befand sich auch schon der NVDAStartup.kext.

Ich habe die also mal ausgetauscht, kein Unterschied.

---

**Beitrag von „gocard“ vom 31. März 2019, 17:22**



Hallo zusammen,

leider habe ich es nicht geschafft, die Quadro FX 4800 zum laufen zu bekommen.

Daher überlege ich, eine neue Grafikkarte zu kaufen und wollte mal eure Meinungen/Ratschläge dazu einholen.

Bei der Gelegenheit würde ich auch gleich auf Mojave wechseln.

Von Apple werden ja einige Karten empfohlen, nur bin ich mir unsicher welche für mein System sinnvoll ist.

Auf dem Rechner soll hauptsächlich Blender, Photoshop, Premiere Pro, After Effects und Resolume Arena laufen.

Dabei denke ich an eine RX 580 8GB, da die wohl ohne großes Zutun funktionieren soll.

Ein guter Kompromiss ist vielleicht die Sapphire Pulse Radeon RX 580 8GB (Maße, Stromaufnahme, Preis/Leistung, Lautstärke).

Oder ist es egal, welche man nimmt?

Ich möchte halt nicht noch mal zwei Wochen damit verbringen.

---

## **Beitrag von „gocard“ vom 4. April 2019, 18:00**

Hallo liebe Leute,

während DHL die neue Graka immer wieder ins Lager zurückfährt anstatt sie zuzustellen, versuche ich derweil den Rechner zu Ausschalten zu bewegen.

In Erwartung einer RX 580 habe ich auch gleich auf Mojave 10.14.4 gewechselt.

Lan, Audio, USB, Versionsupdate und Neustart funktioniert alles.

Sleep und Ausschalten leider noch nicht.

Das Ausschalten funktioniert leider nur per Knopfdruck.

Wenn ich es mit >Apfel >ausschalten versuche, bleibt der Prozess immer an dieser Stelle stehen:

```
vm_map_delete: map <ptr> [0x11a6db000...0x11ad96000] nothing at 0x11a6db000
build_signal_reason: unable to allocate signal reason buffer.
Failed to send exception EXC_CORPSE_NOTIFY, error code: 5 for pld 264
vm_map_delete: map <ptr> [0x1066ca000...0x1066cb000] nothing at 0x1066ca000
vm_map_delete: map <ptr> [0x10d742000...0x10d747000] nothing at 0x10d742000
vm_map_delete: map <ptr> [0x7000041af000...0x700004232000] nothing at 0x7000041af000
vm_map_delete: map <ptr> [0x70000ffb000...0x70001003b000] nothing at 0x70000ffb000
Thu Apr  4 16:51:04 2019 MacDells-iMac.local com.apple.xpc.launchd[1] (com.apple.xpc.launchd.domain.system) <Not
Thu Apr  4 16:51:06 2019 MacDells-iMac.local com.apple.xpc.launchd[1] <Notice>: Generating report...
Thu Apr  4 16:51:07 2019 MacDells-iMac.local com.apple.xpc.launchd[1] <Notice>: Report generated in 1 seconds.
bash: /private/var/install/shutdown_installer_tasks: No such file or directory
bash: /private/var/install/deferred_install: No such file or directory
Thu Apr  4 16:51:08 2019 MacDells-iMac.local com.apple.xpc.launchd[1] (com.apple.xpc.launchd.domain.system) <Not
Thu Apr  4 16:51:08 2019 MacDells-iMac.local com.apple.xpc.launchd[1] (com.apple.xpc.launchd.domain.system) <Not
IOConsoleUsers: gIOScreenLockState 3, hs 0, bs 0, now 0, sm 0xe0000255
GTrace synchronization point 114
syncing disks... Killing all processes

continuing
apfs_stop_bg_work:773: System is shutting down stop any bg work
Unmount of /home failed (45)
Unmount of /net failed (45)
apfs_vfsop_unmount:1696: /dev/disk1: unmounting volume 'VM'
apfs: total mem allocated: 48688958 (46 mb):
apfs_vfsop_unmount:1936: all done. going home. (numMountedAPFSVolumes 1)
apfs_vfsop_unmount:1696: /dev/disk1: unmounting volume 'MojaveSSD'
sanity_check_alloced_blocks:263: fs_alloc_count mismatch: fs root nodes 45889 extent 764 omap 888 snap_meta 1 er
apfs: total mem allocated: 0 (0 mb):
apfs_vfsop_unmount:1936: all done. going home. (numMountedAPFSVolumes 0)
done
CPU halted
GTrace synchronization point 118
: in6_eventhdr_callback Event IN6_NDP_RTR_EXPIRY received for fe80::c::f2f2:49ff:fedd:1092
```

Ich habe aus anderen Beiträgen auch schon Lösungsvorschläge probiert:

- das Entfernen von rc.boot.d und rc.shutdown.d (aus /etc/)
- Acpi > FixShutdown
- Terminal

```
sudo rm -rf /var/folders/*
```

```
sudo shutdown -r now
```

!!! bewirkte Löschung der EFI-Partition !!! musste alles komplett neu installieren

- Entfernen von GenericUSBXHCI.kext aus S/L/E (gibt es bei mir nicht)

Das hat leider alles nicht funktioniert.

Hat vielleicht jemand eine Idee, wie man Sleep und Ausschalten hinbekommt?

Hier mal der aktuelle EFI-Ordner:

[EFI.zip](#)

Vielen Dank und viele Grüße

Edit:

Nach einem Wechsel des SMBios auf iMac 18.3 funktioniert nun schon mal das Ausschalten.

---

### **Beitrag von „A7X-jonathan“ vom 20. Dezember 2019, 06:44**

Ich hoffe, dass die Antwort nicht zu spät kommt.

Aber das selbe Problem hatte ich bei meiner Dell T3500 Workstation anfangs auch,

wenn ich mich recht entsinne wurde das Problem dadurch gelöst, dass ich Fehler in der DSDT behoben habe (vielleicht auch in den SSDT's, aber das probierst du besser erst wenns mit der DSDT nicht klappt)

Du kannst ja mal meine DSDT probieren (auch wenn's nicht exakt das gleiche System ist).

PS: das SMBIOS ist bei mir auf MAC PRO 5.1 gestellt, damit der CPU richtig läuft benötige ich die nullcpupwmanagement.kext.

---

### **Beitrag von „gocard“ vom 20. Dezember 2019, 12:12**

Hallo Jonathan,

vielen Dank dafür.

Ich werde das mal testen und berichten.

Viele Grüße

gocard