

**Erledigt**

## **Black Screen Nvidia WebDriver 10.13.2**

**Beitrag von „WeWin“ vom 10. Dezember 2017, 01:14**

Hi,

habe gerade auf 10.13.2 geupdatet, leider funktioniert der WebDriver nicht so wie er soll.

Habe beide WebDriver Versionen für jeweils Buildnummer ..88 und ..89 ausprobiert.

Das Problem kommt nach dem Booten, der Bildschirm bleibt einfach schwarz.

Mit abgeschaltetem Treiber kann ich booten.

Ich habe den Treiber auch schon neu installiert.



---

**Beitrag von „icecloud“ vom 10. Dezember 2017, 08:46**

Gleiches Problem bei mir.

Selbst bei einem clean Install. Ich werde noch verrückt?

Was kann man da tun?

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 10. Dezember 2017, 09:19**

Moin,

Nvidia Grafik fixup ist aktuell sowie die anderen kexte auch ?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 10. Dezember 2017, 09:22**

Es könnte aber auch an dem fehlenden EmuVariable Driver in der EFI/Clover liegen, dann hat man zwar einen Haken bei Nvidia\_Web unter dem Reiter System Parameters, der Web Driver wird aber trotzdem nicht geladen.

---

### **Beitrag von „icecloud“ vom 10. Dezember 2017, 09:40**

Alle Kexte sind bei mir natürlich aktuell. Gedankt seis dem Tool Kextupdater. Den EmuVariableDriver.efi hatte ich bisher meines Wissens nicht drin. Hat bisher scheinbar auch ohne funktioniert??. Werde das nachher noch mal testen und gegebenenfalls (wenn nicht doch vorhanden) nachinstallierten.

Danke für den Tipp!!!!!!

---

### **Beitrag von „WeWin“ vom 10. Dezember 2017, 10:27**

Bei mir sind alle Kexts aktuell, ich benutze Ozmosis..  
Habe Lilu und Fixup drin.

Use only the latest:Lilu.kext (>=1.20)  
NvidiaGraphicsFixup.kext (>=1.20) (requires Lilu.kext)  
Do not use NVWebDriverLibValFix.kext with them

---

## Beitrag von „al6042“ vom 10. Dezember 2017, 11:20

Habt ihr auf euren Kisten auch die Fernwartung, bzw. das Remote Management eingerichtet?  
Wenn die Kiste mit Blackscreen bootet, kommt ihr dann wenigstens von einem anderen Rechner per Fernwartung auf den Desktop?

Wenn ja, dann prüft doch bitte mal eure NVRAM-Werte mit `nvrAm -p` und checkt dabei, ob folgende Zeile zu sehen ist:

Code

1. `nvda_drv 1%00`
- 

## Beitrag von „WeWin“ vom 10. Dezember 2017, 11:23

Bei mir hab ich mittlerweile das Problem das er nach den booten direkt neustartet. Ich aktivier beim nächsten Mal den Remotedesktop.

Per Recovery hab ich im nvrAm das hier gefunden: `nvda_drv 1`  
(ohne %00)

---

## Beitrag von „al6042“ vom 10. Dezember 2017, 11:30

Wenn der `nvda_drv` ohne die %00 angezeigt wird, kommt der aus der alten Boot-Arg-Variante "`nvda_drv=1`" (gültig bis El Capitan) aber nicht aus der "NvidiaWeb"-Variante (gültig ab Sierra).

Bei deinen Ozmosis Geräten muss dafür folgender Code in die Defaults.plist:

Code

1. `<key>nvda_drv</key>`
2. `<data>`

3. MQA=
4. </data>

und zwar in das gleiche Segment, in dem auch die `boot-args` und der `csr-active-config` gesetzt ist.

Wenn der Eintrag steht, musst du einen NVRAM-Reset durchführen, damit die Neuigkeiten auch eingelesen werden...

Sollte unter `boot-args` noch der "`nvda_drv=1`" stehen, kannst du denn entfernen, da seit Sierra nicht mehr im Einsatz.

---

### **Beitrag von „WeWin“ vom 10. Dezember 2017, 12:02**

Vielen Dank für die Info, meine Defaults.plist ist angepasst und in den NVRAM wurde es auch übernommen. Leider funktioniert es immer noch nicht.. Er startet einfach neu, wenn er den Login-Screen starten möchte. (Hab mal ein Bild der letzten Meldung angehängen.)

Ich bin aber mittlerweile im System, habe Lilu und den Nvidia Fix aus dem OZ raus und den Nvdastartupweb.kext zusätzlich entfernt.

Leider ohne Grafik 😊

---

### **Beitrag von „icecloud“ vom 10. Dezember 2017, 12:10**

Also ich hab für mein System mit der GTX950 einen Clean Install von einem Neuen Clover Installationsstick mit 10.13.2) neu gemacht. Ohne Webdriver und nur mit Nvidia Vesa (also so wie üblich beim Neuinstall). Danach Nvidia Webdriver neu installiert.

Welches Wunder:

Eigentlich sollte sich nichts geändert haben, aber es funktioniert wieder!!!!!!

Woran das wohl nun liegt???

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 10. Dezember 2017, 12:15**

[@WeWin](#)

Der Lilu und NvidiaGraphicsFixup sollten weiterhin unter /EFI/Oz/Darwin/Extensions/Common liegen...

War der Nvdastartupweb.kext bei dir dort auch drinnen?

Und wenn ja, warum?

[@icecloud](#)

Unter Umständen waren noch jede Menge weitere Settings im Hintergrund aktiv, die durch den Re-Install ausgehebelt/entfernt wurden.

---

### **Beitrag von „WeWin“ vom 10. Dezember 2017, 12:19**

[@icecloud](#) Cool das es bei dir funktioniert, einen Clean install möchte ich wenns geht umgehen



[@al6042](#)

Wenn ich Lilu und Fixup im Common-Ordner lasse, startet er immer neu.

Der StartupWeb lag im /Library/Extensions.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 10. Dezember 2017, 12:22**

Hast du das mal mit deaktivierter HD4600 getestet?

---

### Beitrag von „WeWin“ vom 10. Dezember 2017, 12:24

Ähm die ist schon Bios deaktiviert 😊  
Soll ich mal den WebDriver neu installieren?  
Oder Lilu downgraden?

---

### Beitrag von „al6042“ vom 10. Dezember 2017, 12:29

Ich würde tatsächlich auf die Versionen der eingesetzten Kexte achten.  
Hier mal der Auszug aus meinem aktuellen kextstat-Ergebnis:

Code

1. al6042-iMac:vm al6042\$ kextstat -kl | awk '!/com\.apple/{printf "%s %s\n", \$6, \$7}'
2. as.vit9696.Lilu (1.2.1)
3. as.lvs1974.NvidiaGraphicsFixup (1.2.1)
4. com.rehabman.driver.USBInjectAll (0.6.2)
5. as.lvs1974.IntelGraphicsFixup (1.2.0)
6. org.netkas.driver.FakeSMC (1765)
7. as.vit9696.Shiki (2.2.0)
8. as.vit9696.AppleALC (1.2.1)
9. org.hwsensors.driver.CPUSensors (1765)
10. org.hwsensors.driver.ACPI Sensors (1765)
11. com.insanelymac.IntelMausiEthernet (2.3.0)
12. org.hwsensors.driver.LPCSensors (1765)
13. com.Logitech.Control.Center.HID
14. com.Logitech.Unifying.HID.Driver
15. com.nvidia.NVDAStartupWeb (10.2.9)
16. com.intel.driver.EnergyDriver (2.0)
17. com.nvidia.web.NVDAResmanWeb (10.2.9)
18. com.nvidia.web.NVDAGP100HalWeb (10.2.9)
19. com.nvidia.web.GeForceWeb (10.2.9)

20. com.nvidia.CUDA (1.1.0)
21. com.avast.FileShield (3.0.0)
22. com.avast.PacketForwarder (2.1)
23. al6042-iMac:vm al6042\$

Alles anzeigen

Der Befehl lautet:

Code

1. kextstat -kl | awk '!/com\.apple/{printf "%s %s\n", \$6, \$7}'

---

## Beitrag von „WeWin“ vom 10. Dezember 2017, 12:38

Hier sind meine Kexts:

Lilu <string>1.2.1</string>  
NVidiaFixup <string>1.2.1</string>  
Shiki <string>2.2.0</string>  
IntelFixup <string>1.2.0</string>

com.rehabman.driver.USBInjectAll (0.6.2)  
org.netkas.driver.FakeSMC (1759)  
org.hwsensors.driver.CPUSensors (1759)  
net.osrom.kext.Disabler (1.0.1)  
org.hwsensors.driver.GPUSensors (1759)  
com.insanelymac.RealtekRTL8111 (2.2.1)  
org.hwsensors.driver.LPCSensors (1759)  
org.voodoo.driver.VoodooHDA (2.8.9)  
com.insanelymac.AtherosE2200Ethernet (1.1.1)  
com.intel.driver.EnergyDriver (2.0)  
com.valvesoftware.SteamInput (3083.39.62)  
com.AmbrosiaSW.AudioSupport (4.1.4)

com.paragon-software.filesystems.ntfs (359.2.14)  
org.virtualbox.kext.VBoxDrv (5.2.0)  
org.virtualbox.kext.VBoxUSB (5.2.0)  
org.virtualbox.kext.VBoxNetFlt (5.2.0)  
org.virtualbox.kext.VBoxNetAdp (5.2.0)

Und halt noch die Nvidia Web Driver aus der Version 102 am Ende für Build-Nummer ...88.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 10. Dezember 2017, 12:42**

Der "org.hwsensors.driver.GPUSensors (1759)" ist schuld und muss raus...  
Der führt bekannter weise zu KPs und zu deinem Neustart-Thema.

---

### **Beitrag von „WeWin“ vom 10. Dezember 2017, 13:02**

Hab ihn raus gelöscht, es funktioniert trotzdem nicht. Ohne Lilu und ohne WebDriver kann ich aber starten, aber sobald ich jeweils eins ‚aktiviere‘ startet er immer neu..

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 10. Dezember 2017, 13:04**

Dann checke bitte nochmal die geladenen Kexte und poste das Ergebnis hier...

---

### **Beitrag von „WeWin“ vom 10. Dezember 2017, 13:06**

Korrigiere, mit Webdriver und ohne Lilu kann ich booten, habe aber dann natürlich den Blackscreen weil der Fixup nicht geladen werden kann.



Ich verbinde mich mal per vnc und poste den kextstat auszug 😊

```
com.rehabman.driver.USBInjectAll (0.6.2)
org.netkas.driver.FakeSMC (1759)
org.hwsensors.driver.CPUSensors (1759)
com.insanelymac.RealtekRTL8111 (2.2.1)
net.osrom.kext.Disabler (1.0.1)
org.hwsensors.driver.LPCSensors (1759)
org.voodoo.driver.VoodooHDA (2.8.9)
org.hwsensors.driver.GPUSensors (1759)
com.insanelymac.AtherosE2200Ethernet (1.1.1)
com.nvidia.NVDAStartupWeb (10.2.9)
com.intel.driver.EnergyDriver (2.0)
com.valvesoftware.SteamInput (3083.39.62)
com.AmbrosiaSW.AudioSupport (4.1.4)
com.nvidia.web.NVDAResmanWeb (10.2.9)
com.nvidia.web.NVDAGP100HalWeb (10.2.9)
com.nvidia.web.GeForceWeb (10.2.9)
com.paragon-software.filesystems.ntfs (359.2.14)
org.virtualbox.kext.VBoxDrv (5.2.0)
org.virtualbox.kext.VBoxUSB (5.2.0)
org.virtualbox.kext.VBoxNetFlt (5.2.0)
org.virtualbox.kext.VBoxNetAdp (5.2.0)
```

Nochmals Korrektur, ich habe irgendwo nochmal den GPUSensors liegen..  
Habe aber alles durch geguckt, kann es sein das es in meinen OZ mit drin ist?

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 10. Dezember 2017, 13:29**

Ich kenne mich damit ja nicht aus aber ich denke das der Kext auch in OZM drin ist

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 10. Dezember 2017, 13:33**

Ne, nicht in Ozmosis, wenn dann im ROM und das kann man mit dem UEFI Tool oder MMTool öffnen und überprüfen. 😄

---

### Beitrag von „al6042“ vom 10. Dezember 2017, 13:34

Genau darauf wollte ich hinaus...

Die OZMs werden gerne mit den Sensoren gebacken, was sich natürlich in diesem Fall als ungünstig erweist.

Welches ROM hast du im Einsatz?

Kannst du selbstständig die Sensoren daraus entfernen, sodass du diese bei Bedarf über /EFI/Oz/Darwin/Extensions/Common aktuell halten kannst?

---

### Beitrag von „WeWin“ vom 10. Dezember 2017, 14:06

Zurzeit benutze ich das Bios von griven aus dem Forum-Downloadbereich.

Ich hab mir mal schnell ein neues ohne die Sensoren mit dem OZMtool gebaut. Ich hoffe das war so richtig.

Mit diesem Kommando:

```
./ozmtool --ozmcreate -f bios-inhalt -i Z97MXG5_gigabyte_version.F6 -o  
NeuesBIOS_167x_beta.ROM --compressdxe -a 1
```

In dem bios-inhalt ordner lagen meine ssdt.aml, dsdt.aml, meine defaults.plist und ein paar ffs dateien, ich hoffe das war so richtig.

Ich hab das Bios auch mal angehängen, aber mit dem Uefitool sah es ganz gut aus. Wär trotzdem cool wenn ein Profi drüber gucken würde 😊

Bios-inhalt:

Spoiler anzeigen

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 10. Dezember 2017, 14:11**

Ich habe mal das letzte ROM aus [Ozmosis Mod für Z97MX Gaming 5](#) überarbeitet und die Sensoren entfernt.

Das empfand ich als einfacher... 😊

Zudem bleibt es für andere User mit dem Board flexibler und ist nicht nur auf deine Möhre festgelegt..

Das könntest du auch mal testen...

---

### **Beitrag von „WeWin“ vom 10. Dezember 2017, 14:14**

Gute Idee, danke.

Ich hab mein Bios auch mal wieder gelöscht, da ist ja meine SN drin.. 🤔

Ich flashe mal und melde mich gleich zurück.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 10. Dezember 2017, 14:20**

Und ich drücke derweilen die Daumen... 😊

---

### **Beitrag von „WeWin“ vom 10. Dezember 2017, 14:37**

Vielen Dank, das Bios und nvram passt jetzt 😊

Aber leider bekomme ich mit Lilu immer noch nen Reboot..

Kann ich eigentlich irgendwo in Konsole.app das Bootlog anschauen?

Kextstat:

Spoiler anzeigen

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 10. Dezember 2017, 14:47**

Das macht bisher noch keinen Sinn, dass das nicht läuft.

Ich frage mich aber trotzdem noch, was der "com.insanelymac.RealtekRTL8111 (2.2.1)" in deinem System zu suchen hat, immerhin hat dein Board nur die "Qualcomm® Atheros Killer E2201 LAN chip (10/100/1000 Mbit)" als Onboard LAN-Karte drauf...

Liegt der zufällig auch in der EFI?

Brauchst du den tatsächlich oder warum wird der geladen?

---

### **Beitrag von „WeWin“ vom 10. Dezember 2017, 14:52**

ja den brauch ich, habe mir noch 2 Pcie RJ45 Karten reingebaut 😊

Ich kann es aber mal testweise entfernen.

Soll ich mal alle Kexts außer Lilu und NvidiaFixup aus der EFI entfernen?

Kurze Fragen zwischen rein:

Wenn der Kext-Updater mir Fakesmc updaten will und ich aus dem heruntergeladenem Order dann die Sensoren ins efi packe, dürfte das funktionieren oder?:)

Wenn im rom eine ältere version eines kext liegt und auf der efi eine neuere, welche wird dann schlussendlich im System benutzt?:)

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 10. Dezember 2017, 14:57**

Es wird die neuere Version aus der EFI genutzt.

Jupp, die Sensoren kannst du wie beschrieben in der EFI platzieren, du solltest aber den GPUSensor weglassen.

Den Realtek-Kext kannst du auch drinnen lassen, sein Einsatz hat mich nur verwirrt... 😊

---

### **Beitrag von „WeWin“ vom 10. Dezember 2017, 15:11**

Es muss irgendwie an Lilu liegen. Ich hab gerade eben nur mit Lilu und NVidiaFixup gebooten und leider startet er immer neu..

Beide Versionen sind 1.2.1.

---

### **Beitrag von „icecloud“ vom 10. Dezember 2017, 15:56**

Also ich habe leider vorschnell neu installiert.

Mein Nachbar, der auch einen Hackintosh hat und eine Nvidia 1050 betreibt hatte das gleiche Problem wie du und ich.

Wir haben etwas herumprobiert und folgende Lösung gefunden:

Im Vesa Mode der Grafikkarte booten, im Clover alle Kexte bis auf fakesmc abwählen und den Nvidia Webdriver abschalten. (geht alles in Clover).

Der Rechner bootet dann im VESA Modus mit den üblichen Performance und Auflösungsproblemen.

Dort dann den Nvidia Treiber deinstallieren und das Standalone Install Package des Webdrivers für 10.13.2 runterladen.

Restart und mit den beschriebenen Clover Einstellungen neu booten.

Dann den Webdriver frisch installieren.

Der Webdriver Installer fordert zum Restart auf und man kann dann mit den Standard Clover Einstellungen (die die bisher funktioniert haben) neu booten.

Der Rechner startet mit installiertem Webdriver normal in den Desktop.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 10. Dezember 2017, 16:04**

Das könnte natürlich so ähnlich auch bei [@WeWin](#) funktionieren.

---

### **Beitrag von „WeWin“ vom 10. Dezember 2017, 16:06**

[@icecloud](#) Ich bin gerade vor dem Schritt mit dem neu installieren.

Welche Build-Version haben euere 10.13.2 Versionen?

88 oder 89?

Und hast du über den App-Store oder ComboUpdate aktualisiert?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 10. Dezember 2017, 16:12**

Durch die Installation über den Appstore erhältst du 17C88, wenn du das Combo-Update herunterlädst und ausführst erhältst du 17C89...  
Für beide Varianten gibt es einen eigenen WebDriver...  
Wobei ich den Schwachsinn, mit der Bindung an die Build-Nummer überhaupt nicht durchblicke...

---

### **Beitrag von „icecloud“ vom 10. Dezember 2017, 16:13**

Die Version ist 17C88 und mein Nachbar hat über den Appstore installiert.

Meine eigene komplette Neuinstallation hat auch 17C88.

Viel Glück und Erfolg!

---

### **Beitrag von „WeWin“ vom 10. Dezember 2017, 16:27**

[@al6042](#) Ja das ist Blödsinn mit der Build-Nummer.

Gut, dann haben wir alle die gleiche Version.  
Leider hat das aber auch nicht geholfen.. Sobald Lilu mit im Spiel ist, startet er immer neu.  
Ich probiere jetzt mal Lilu und Fixup 1.2.0.

Hat noch jemand ne Idee?..

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 10. Dezember 2017, 16:29**

[@WeWin](#) VII. funktioniert es mit dieser besser.

---

### **Beitrag von „WeWin“ vom 10. Dezember 2017, 16:41**

[@BlackOSX](#) Danke für die Spezial-Version, aber leider auch damit nur ein Neustart..

---

### **Beitrag von „NoirOSX“ vom 10. Dezember 2017, 16:55**

Kenne mich mit OZ leider nicht aus ! Mal BootFlag `-liluforce` verwendet ?

---

### **Beitrag von „WeWin“ vom 10. Dezember 2017, 17:01**

Gute Frage..

ich denke mal irgendwas in die Richtung `liluforce=yes` oder `=1`

[@al6042](#) Weißt du zu den Bootflags genaueres?

edit: `-liluforce` funktioniert auch nicht. Immer wenn Lilu auf der Efi liegt, startet er neu..

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 10. Dezember 2017, 17:11**

Bin nicht mehr zuhause... aber es gibt einen Thread für die ganzen Boot-Args...

---



## **Beitrag von „WeWin“ vom 10. Dezember 2017, 20:48**

Habe gerade macOS neu installiert und aus nem TM backup wiederhergestellt. Leider immer noch das Problem mit dem reboot..

EDIT:

Problem konnte nur durch eine Neuinstallation und einer Wiederherstellung gelöst werden.

---

## **Beitrag von „Tommisan“ vom 15. Dezember 2017, 21:26**

Hallo Gemeinde,

das dusselige Update auf 10.13.2 hat mich wegen des Blackscreen den ganzen Abend gekostet.

Leztendlich war es ein Problem mit dem neuen Lilu und Grafikfix mit eingebautem NVWebDriverLibValFix

Diese Keckse lagen blöder Weise auch noch im L/E und im S/L/E Ordner

Nachdem ich diese alle gelöscht und die neuesten in den Other Ordner im EFI kopiert hatte, gab es Licht.

Solche Updates machen keinen Spaß

Gruß

---

## Beitrag von „griven“ vom 22. Dezember 2017, 00:26

Es gibt ja nur wenige Momente in denen ich mir meine R9 lobte aber das ist mal wieder so ein Moment 😁