

**Erledigt**

## **Sierra, High Sierra black screen nach wake - wahrscheinliche Lösung**

**Beitrag von „elmacci“ vom 23. März 2018, 15:19**

Ob KextToPatch oder NvdiaGraphicsFixup mit entsprechendem bootarg ist erstmal egal - beide Wege führen nach Rom 😊

Allerdings ist die Variante mit dem Boot-Arg charmanter, da:

- 1) Auch noch die cfgmap-Methode probiert/ausgewählt werden kann falls pikera nicht klappt
- 2) Diverse weitere Fixes der NvidiaGraphicsKext weiter zur Anwendung kommen - unter anderem die LibraryValidation die dafür sorgt das z.B. der Transparenz-Bug in iBooks behoben wird

KextToPatch oder bootarg mit pikera haben bei mir den gleichen positiven Effekt.

Beispiel bzw. Hintergrundanmerkung 😊 : Ich konnte mit meinem Setup glücklicherweise recht schnell testen welche Methode funktioniert und musste nicht erst mehrere SleepCycles abwarten und testen.

Warum? Ich betreibe meinen Hackintosh mit 3 Monitoren, jeweils am Displayport. Der Monitor in der Mitte zeigt den Bootscreen an. Sobald die Webdriver initialisiert wurden konnte ich folgendes Verhalten beobachten je Patchmethode:

Verhalten 1) Bei Anwendung des KextToPatches von Piker oder des entsprechenden bootargs blieb der mittlere Monitor immer der Hauptmonitor, den ganzen Bootvorgang über  
: BIOS -> CloverScreen -> Apfel-Logo -> Initialisierung Webdriver -> Apfel Logo -> Login Screen

Verhalten 2) Bei Anwendung ohne KextToPatch/ohne Bootarg (sprich, Standardmethode vit9696) oder mit Bootarg cfgmap wechselte der Hauptmonitor kurzzeitig vom mittleren Monitor zum rechten Monitor:

BIOS -> CloverScreen -> Apfel-Logo -> Initialisierung Webdriver -> rechter Monitor wurde grau, Apfel-Logo erscheint auf rechtem Monitor -> Login-Screen erscheint dann wieder auf dem mittleren Monitor

Sprich, bei der Initialisierung der Webdriver "verschaltet" sich in Verhalten 2) irgendwas in der Bildübertragung bzw. Bildzuweisung an die Monitore. Was dann beim Erscheinen des Login-Screens zwar wieder korrigiert ist, aber irgendwas scheint da auf jeden Fall nicht ganz optimal

zu sein. Und bei der PikerA-Methode gibt es diese "Verschaltung" nicht.

Meine These war also: Wenn es diesen kurzzeitigen Sprung auf den rechten Monitor gibt --> potenzielles Wake-Problem. Wenn nicht --> Alles paletti. Und das hat sich dann bewahrheitet



[@Altemirabelle](#) Ich bin gespannt ob es funktioniert. Der erste Test sieht ja schon recht positiv aus. 🤞🤞🤞

cheers