

Erledigt

High Resolution Boot mit Windows WHQL will nicht

Beitrag von „danielsogl“ vom 19. Juli 2018, 20:04

Bis zur Installation der Nvidia WebDriver konnte ich super mit der im BIOS aktivierten Windows 8/10 WHQL Option boote. Dies hatte den "Vorteil", dass das BIOS direkt in der vollen Auflösung meinen 21:9 Monitor ansteuern kann. Clover sowie das BIOS und allgemein der Bootvorgang (Windows und macOS) sieht einfach besser aus.

Nachdem ich die Nvidia Webdriver installiert hatte, funktioniert der Spaß leider nicht mehr 😞
Ich habe Fastboot und Co. natürlich weiterhin deaktiviert! Daran liegt es also nicht.

Nach dem Boot leuchtet mein 21:9 Monitor in Schwarz ohne Bild weiter auf, die anderen zwei Monitore bleiben komplett aus.

Vielleicht hat ja jemand eine Idee wie ich das Problem lösen könnte, falls nicht ist das auch nicht schlimm 😊

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 19. Juli 2018, 20:33

CSM muss ausgeschaltet werden, keine CsmVideoDxe-64 in /drivers64UEFI.
So ist es bei mir, und Cloverscreen erscheint in 4k.

Beitrag von „danielsogl“ vom 19. Juli 2018, 20:51

CSM (Secure Boot oder?) ist deaktiviert, genau so wird bei MSI automatisch der Boot Mode auf UEFI umgestellt und Legacy kann nicht mehr aktiviert werden. Der Treiber ist auch nicht vorhanden.

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 19. Juli 2018, 20:52

CSM (Compatibility Support Module).

Beitrag von „danielsogl“ vom 19. Juli 2018, 20:58

CSM gibt es anscheinend nicht als Option für MSI Boards...

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 19. Juli 2018, 21:20

Hast du immer noch Windows 8.1/10 WHQL Support enabled?
An dem Web Driver soll das eigentlich nicht liegen. Ist reine BIOS Einstellung.

Beitrag von „danielsogl“ vom 19. Juli 2018, 21:24

Da es ja vor der Installation der WebDriver funktioniert hat, denke ich schon das das damit zusammen hängt. Zumindest habe ich sonst alles wie auch sonst im BIOS deaktiviert bzw. aktiviert.

Beitrag von „griven“ vom 19. Juli 2018, 21:54

Moment man muss hier ein wenig differenzieren...

Der WebDriver wird erst relativ spät im Bootprozess überhaupt geladen sprich der hat keinerlei Einfluss darauf was das Bios und/oder Clover machen. Wurde am Bios und/oder Clover nichts verändert ändert sich auch deren Verhalten nicht. Der Webtreiber ist ein Teil von bzw. für

macOS und wird von macOS auch erst kurz vor dem Userland geladen sprich wenn es durch den WebDriver zu Einschränkungen kommt dann erst deutlich nachdem Clover mit all dem was es so zu tun hat fertig ist. Es kann aber schon sein, dass Du abhängig vom eingesetzten SMBIOS eventuell zusätzlich zum Webtreiber noch den NVDIAGraphicsFixup.kext und Lilu.kext brauchst denn das was Du beschreibst hört sich für mich nach einer Kollision mit der AppleGraphicsDevicePolicy an...

Beitrag von „danielsogl“ vom 19. Juli 2018, 22:04

Also ich nutze WhateverGreen wegen der iGPU und Quick Sync Unterstützung (Version 1.2 kombiniert ja die AMD/Intel/Nvidia + Shiki Kexte). Aber das habe ich erst separat nach der Installation des WebDrivers so eingestellt. Da das ja eigentlich wie von der richtig geschrieben nichts mit dem Boot zu tun haben sollte, bin ich ja so am "verzweifeln" wieso das nicht funktioniert.

Beitrag von „Xandrocks“ vom 20. Juli 2018, 01:28

Bei mir funktioniert das booten mit windows WQHL auch nicht, also Kopf hoch 😊

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 20. Juli 2018, 08:56

Kannst du Windows 8 ausprobieren. Es hat mit Windows nichts zu tun.

Beitrag von „danielsogl“ vom 20. Juli 2018, 11:29

Verstehe jetzt den Zusammenhang mit der Windows 8 frage nicht 😞

Hier mal die Screenshots wenn ich mit "-v" Boote.



Beitrag von „Altemirabelle“ vom 20. Juli 2018, 11:56

Die 11 war für Xandocks gedacht.

Noch einmal von vorne, was willst du erreichen?

Du schaltest deinen Rechner und siehst Logo deiner Hauptplatine in schlechter Auflösung.

Dann erscheint Clover, und es soll die native Auflösung deines Monitors haben, ja?

Weiter schaltet der Rechner zu macOS und man sieht das Apple Logo. Es wird jedoch nochmal umgeschaltet und in dem Moment wird der Web Driver tätig.

Graven hat natürlich Recht. Der Web Driver hat keinen Einfluss was für eine Auflösung Clover auswählt. Und Clover ist von BIOS abhängig. Mit CSM wird Clover nicht in der Lage exotische Auflösungen auszuwählen.

Damit WEG richtig funktioniert muss im Bios der CSM Mode auf never eingestellt werden. Noch eine Frage, Hast du andere Themes ausprobiert?

Beitrag von „danielsogl“ vom 20. Juli 2018, 12:51

Wie bereits beschrieben bootet Clover in der nativen Auflösung. Das Problem ist nur, dass nach dem Apfel ein Black Screen kommt. CSM = Secure Boot (so steht es übrigens im BIOS Menü) ist deaktiviert, sonst könnte ich ja gar nicht erst in Clover und macOS Booten.

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 20. Juli 2018, 13:36

Du hast es etwas unverständlich formuliert.

Mit NvidiaGraphicsFixup.kext schon versucht? Entferne dabei WEG.

Dabei muss vermutlich ohne WebDriver gestartet werden. Den Treiber uninstallieren, [SIP](#) aktivieren (0x3 kann nicht schaden), neustarten, NvidiaGraphicsFixup.kext und Lilu erneuern, WebDriver erneut installieren.

Beitrag von „danielsogl“ vom 21. Juli 2018, 22:54

NvidiaGraphicsFixup.kext wird nicht benötigt da WhateverGreen 1.2 das schon mit sich bringt. Wieso sollte ich [SIP](#) deaktiviere und dann die Kext Dateien erneut in meinen EFI Ordner kopieren, was soll sich dabei ändern?

Bitte die einzelnen Punkte für mich **begründet** erklären. Ich stelle ungerne einfach wild was in meinem System um ohne zu wissen, was da eigentlich geändert wird 😊

Beitrag von „al6042“ vom 21. Juli 2018, 22:59

Hm...

hast du as auch den Tony gefragt, als du seine Beaster-Tools eingesetzt hast? 😊

Beitrag von „danielsogl“ vom 21. Juli 2018, 23:03

Bist auf den AppleHDA Punkt habe ich dort alles Verstand 😊 Schließlich konfiguriere ich schon immer mit Clover nach der Post Installation mein System (bis auf den Sound, aber das hat sich ja geklärt).

Beitrag von „griven“ vom 21. Juli 2018, 23:38

Ich würde ja für den Anfang erstmal auf die WEG All in One Lösung verzichten und die einzelnen Lilu Plugins benutzen. Die WEG Lösung ist noch ziemlich neu und da wäre es durchaus denkbar das da noch nicht alles so funktioniert wie man sich das vorstellt. Es tut ja erstmal nicht weh nicht WEG zu benutzen sondern eben nur Lilu und den NvidiaGraphicsFixup.kext...

Dann wäre es noch immer interessant zu wissen welches SMBIOS Du nutzt denn ggf. kann ein NVIDIA freundliches SMBIOS wie zum Beispiel das iMAC14.1 oder 14.2 SMBIOS diese Probleme schon ganz ohne Fixups lösen...