

OpenCore BlackScreen - Erstinstallation

Beitrag von „nikhartz“ vom 7. März 2021, 16:03

Hallo Hackintosh Forum,

da ich bei der Forumsuche keinen passenden Beitrag gefunden habe, stelle ich meine Frage mal hier.

Falls ich allerdings einen Beitrag übersehen habe, bitte gerne verlinken.

Mein System sieht folgendermaßen aus:

Z490MITX-ac

Corsair Vengeance LPX 2x16gb DDR4 3200mhz

Intel Core i5 10600k

für Mac Intel UHD 630

im Windows Betrieb RTX3070 (aktuell für Hacki zu testen nicht angeschlossen)

Intel Wifi 6 AX200NGW

Festplatte Samsung 850 EVO

Meine Config.plist ist folgendermaßen: [config.plist](#)

Den vollständigen EFI-Ordner findet ihr hier: <https://bit.ly/2MT8Bab>

Mein Problem ist folgendes:

Ich habe den Dortania Open Core Guide mit OC 0.6.7 und Big Sur durchgeführt.

OpenCore lädt ich kann meinen USB Stick auswählen und die Kexte laden etc.

Bevor dann aber das Apple Logo erscheinen sollte bekomme ich nur einen Black Screen.

Deswegen OpenCore von Release zu Debug geändert um die Changelogs zu bseitzen

Kurz Bevor der Black Screen erscheint hängt er dann im Eintrag `:IOConsoleUsers:`
`gIOScreenLock...`



Der dazu gehörige Changelog:

[opencore-2021-03-07-135132.txt](https://github.com/LeventSoylu/OpenCorePkg/blob/master/CHANGELOG.md)

Habe dann Im Dortania Guide einen Fix für die mögliche Änderungen gefunden

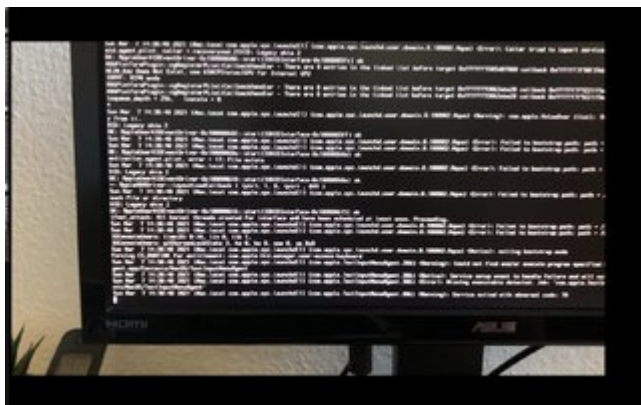
Link1: <https://bit.ly/3kTSQwm>

Gesagt getan.

Bios wieder überprüft und war vorher wie in diesem Video eingestellt (Link2: <https://bit.ly/2O9Yoa3>) und mit dem Dortania Guide verglichen.

Dann in meiner Config.plist die Platform-Id entsprechend geändert und erneut getestet ohne weitere Whatevergreen fixes zu testen.

Danach bekomme ich aber folgendes angezeigt bevor wieder ein BlackScreen erscheint.



Der dazu gehörige Changelog:

[opencore-2021-03-07-140415.txt](#)

Da es mein erster Hacki ist bin ich nicht mit allem vertraut allerdings, hoffe ich doch kompetent genug um mein Problem ausgiebig genug zu schildern.

Die WhatEvergreen Fixes hab ich nicht getestet wo genau ich die Boot Argumente einstellen soll von denen in Link1 die Rede ist.

Vielen Dank schon im Vorraus

NACHTRAG: Bootargumente in meiner Config.plist sind natürlich vorhanden habe nur aufgrund der vielen neuen Informationen vergessen dass ich das schon getan habe. Versuche nun die Fixes von Whatevergreen.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 7. März 2021, 16:26

hallo [nikhartz](#) ,

trage bitte deine system- hardware und softwarespecs in deine signatur ein,

das hilft nicht nur dir sondern auch den helfern. [Systeminformationen eintragen](#)

neu in der materie oder etwas auffrischung? bitte lesen- [Beginner's Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#)

das deine efi hier nicht geuppt werden kann -liegt meist am "apple"-ordner (ist hier nicht so- siehe edit) , der wird zum reingucken nicht gebraucht -bitte entfernen und hier ins forum als zip hochladen.



danke und

lg

edit-ok -airport sowie bluetooth scheinen die efi aufzupusten

Beitrag von „hackmac004“ vom 7. März 2021, 16:42

Mit diesen Einstellungen bekommst du eventuell Bild mit Grafikbeschleunigung.

DeviceProperties	Dictionary	2 Schlüssel/Wert-Paare
Add	Dictionary	1 Schlüssel/Wert-Paare
PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
AAPL,ig-platform-id	Daten	4 Bytes: 07009B3E
device-id	Daten	4 Bytes: C59B0000
framebuffer-patch-enable	Daten	4 Bytes: 01000000

Falls das nicht geht, bekommst du mit diesen Einstellungen definitiv Bild aber ohne Grafikbeschleunigung. Damit kannst du dann mal testen ob deine EFI soweit ist, dass sie dich in den installer bringt.

DeviceProperties	Dictionary	2 Schlüssel/Wert-Paare
Add	Dictionary	1 Schlüssel/Wert-Paare
PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)	Dictionary	1 Schlüssel/Wert-Paare
AAPL,ig-platform-id	Daten	4 Bytes: 12345678
Delete	Dictionary	0 Schlüssel/Wert-Paare

Was für Möglichkeiten hast du deinen Monitor anzuschliessen? HDMI und/oder DP?