

Erledigt

Black Screen beim Versuch der Installation von Sierra

Beitrag von „nikobu“ vom 11. Oktober 2017, 16:56

Hallo,

ich habe gerade meinen zweiten Hackintosh zusammengebaut und bin auf ein Problem bei der Installation von Sierra gestossen. Hier erst mal mein Setup:

Motherboard: Gigabyte GA-Z270-Gaming-K3

CPU: Intel Core i7-7700K

Grafik: Geforce 1060 Windforce OC 3G

RAM: 2x 16GB Ballistics DDR4-2400

Ich habe einen bootable USB-Stick mit Unibeast und Sierra erstellt und die empfohlenen Einstellungen im BIOS durchgeführt. Wenn ich jetzt vom Stick starte habe ich die Optionen Boot Clover from EFI und Boot Mac OS X from the USB-Stick. Wenn ich auf Boot Mac OSX from USB klicke bekomme ich einen black screen und sonst tut sich gar nichts. Ich hab auch schon im BIOS auf interne Grafik gestellt und dann in den Clover Optionen Inject Intel ausgewählt, hilft leider auch nichts. Hat jemand Rat? Vielen Dank!

Beitrag von „McRudolfo“ vom 11. Oktober 2017, 18:16

Lass die Finger von den Beastern! Erstelle dir den Stick laut Anleitung im Wiki:

<https://www.hackintosh-forum.de/threads/34111-black-screen-beim-versuch-der-installation-von-sierra/>

Ich nutze immer gerne die createinstallmedia-Methode im Terminal.

Dann schaust du noch nach lauffähigen Kaby-Lake-Systemen (speziell die config.plist):

[Kaby Lake Sammelthread \(lauffähige Konfigurationen\) Desktop](#)

Beitrag von „nikobu“ vom 11. Oktober 2017, 18:35

hi, danke für deinen Tipp! Jetzt eine absolute noon Frage bezüglich der lauffähigen Systeme: reicht es wenn ich mir ein System suche, dass meinem System ähnlich ist oder müssen es exakt dieselben Komponenten sein? Und warum sind in dem thread immer unterschiedliche Dateien drangehängt? Mal Clover, mal eine config.plist usw. Sorry für die blöde Frage, aber die Installation bei meinem ersten Hackintosh vor einem Jahr war irgendwie so easy, dass ich jetzt ein bisschen anstehe 😊

Beitrag von „McRudolfo“ vom 11. Oktober 2017, 18:43

Die Systeme sollen nur zur Orientierung dienen. Wenn du ein System findest, das deinem gleicht, kannst du den Cloverordner übernehmen. Nur die Serial solltest du neu würfeln 😄

Beitrag von „al6042“ vom 13. Oktober 2017, 20:03

Und vorhandene DSDT oder SSDTs entfernen... 😊

Beitrag von „nikobu“ vom 14. Oktober 2017, 11:43

also ich hab jetzt mal folgendes Sytem im Kerby Lake Sammelthread als am nächsten dran identifiziert:

MainboardGigabyte Z270-HD3P (Bios Version F7)
CPUi7 7700K (mit be quiet! Dark Rock Advanced C1 Tower Kühler)
RAMCorsair Vengeance LPX 32GB DDR4-2400
Grafik8GB Palit GeForce GTX 1080 Super Jetstream Aktiv PCIe 3.0 x16
SSDSamsung 960 EVO 250 GB (m.2 NVMe)
HDDs3x WD 3TB WD30EFRX Red (SATA3)
WLAN/BTBroadcom BCM943602CSAX 1300Mbps Dual Band BT4.1 Wlan Card
NetzteilCorsair RM650 650W ATX24

GehäuseCorsair Carbide 500R wh ATX

Das Mainboard ist bei mir halt eine etwas andere Ausgabe des Z270 von Gigabyte, Grafik ist eine Geforce1060, RAM hab ich von Ballistix. Jetzt lade ich mir die Clover.zip von dem User runter. Was dann?

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 13:04

Wie bereits beschrieben....

Nutze nicht die dort enthaltenen Dateien "DSDT.aml" und "SSDT.aml".

Beitrag von „nikobu“ vom 14. Oktober 2017, 13:27

ich habe bei der installation das problem, dass wenn ich F12 drücke und die Partiation mit den Installationsdateien auswähle für eine Sekunde ein black screen mit einem blinkenden cursor erscheint und dann springt der Bildschirm wieder in die Auswahl des Boot Mediums zurück.

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 13:35

Das hat dann aber nichts mit dem EFI-Paket zu tun, sondern entweder wie du den Install-Stick vorbereitet hast (MBR oder UEFI, wobei UEFI das richtige wäre), oder in deiner Boot-Auswahl hast du den Boot-Datenträger ohne den voran stehenden Begriff "UEFI:" ausgewählt... Das wäre dann nämlich die MBR-Version, die ja keine Boot-Funktion auf dem Gerät hat.

Beitrag von „nikobu“ vom 14. Oktober 2017, 13:38

ich habe ausgewählt UEFI:SandDisk, Partition 1

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 13:42

Ist die Sandisk eine SSD oder ein USB-Stick?

Willst du von einer SSD oder einem USB-Stick starten?

Wie wurde die SSD oder der USB-Stick formatiert, macOS als Installations-Variante darauf eingerichtet und im Nachgang Clover installiert?

Beitrag von „nikobu“ vom 14. Oktober 2017, 13:43

hm, ist ein USB-Stick. Kann es daran liegen, dass es ein 64GB Stick ist? Hätte auch einen 16GB Stick zur Verfügung

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 13:45

Die Größe sollte egal sein.

Poste doch bitte mal einen Foto vom Bootauswahl-Menü.

Beitrag von „nikobu“ vom 14. Oktober 2017, 13:55

ist im Anhang

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 14:13

Das sollte dann also auch in Ordnung sein.

Auf diesem Stick wurde auch Clover im UEFI-Modus installiert, nach dem du macOS auf die hoffentlich HFS-formatierte Hauptpartition per "createinstallmedia"-Befehl eingerichtet hast?

Beitrag von „nikobu“ vom 14. Oktober 2017, 14:26

hab den stick im MacOS Extended (Journaled) Format und mit GUID-Partitionstabelle formatiert. Dann hab ich Clover mit dem Clover Installer installiert. Vielleicht ist da was schief gelaufen... hab mich an die hier angegebenen Einstellungen gehalten: <https://www.hackintosh-forum.de/...llations-Stick-erstellen/> nur das mit dem clover configurator hab ich nicht ganz durchschaut und ehrlich gesagt weggelassen. Kann das schuld sein?

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 14:35

Ich denke schon...

kannst du mit einem anderen Mac oder Hack auf den USB-Stick schauen?

Befindet sich dort zwischen den macOS Dateien und Ordnern auch ein EFI-Ordner?

Dann wurde Clover auch nur im Legacy-Mode installiert.

Nutze folgende Anleitung um Clover nochmals auf den Stick zu installieren:

<https://www.hackintosh-forum.de/...-InstallStick-einrichten/>

Und zum Schluss nicht vergessen den aktuellsten FakeSMC.kext auf die versteckte EFI-Partition unter /EFI/CLOVER/kexts/Other zu kopieren.

Beitrag von „nikobu“ vom 14. Oktober 2017, 16:09

OK, ich bin jetzt einen schritt weiter. ich komme jetzt in den clover boot manager. aber wenn ich "boot macOS from Install macOS High Sierra" auswähle kommt ein paar Sekunden das Apple Logo und dann startet er neu und fährt wieder in den clover boot manager. Ich muss dazusagen, dass ich die vorhandenen DSDT oder SSDTs nicht entfernt habe. kann mir vielleicht

jemand erklären wie ich das mache? und im clover configurator hab ich auch nichts gemacht weil ich nicht wusste was ich rechts oben bei "target partition" auswählen muss...

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 16:27

Die .aml Dateien findest du im Ordner /EFI/CLOVER/ACPI/patched.

Einfach von dort auf den Desktop kopieren (zur Sicherheit) und dann im erwähnten Ordner löschen.

Setze im Clover unter "Boot"->"Arguments" den Haken bei "Verbose (-v)" und zusätzlich noch "debug=0x100", damit dir beim Starten der umfangreiche Textmode genutzt und bei einem Fehler nicht automatisch neu gestartet wird.

Dann kannst du vom Fehler ein Handy-Foto machen und hier als [Dateianhang](#) posten.

Beitrag von „nikobu“ vom 14. Oktober 2017, 16:33

bin jetzt noch einen schritt weiter gekommen 😊 ich hab vergessen den clover ordner aus dem thread mit ähnlichen systemen drüber zu ziehen. jetzt steh ich bei der installation an. siehe bild im anhang

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 16:38

Der Fehler sagt, dass in dem Ordner /EFI/CLOVER/drivers64UEFI die Datei EmuVariableUefi-64.efi drinnen liegt.

Für die Installation von HS sollte diese nicht eingesetzt werden.

Die solltest du entfernen.

Achte auch in deiner Config.plist darauf, dass unter SMBIOS ein "[Bios Release Date](#)" um August 2017 drinnen steht und die Felder "Firmware Features" und "Firmware Features Mask" mit Zahlen gefüllt sind.

Beitrag von „nikobu“ vom 14. Oktober 2017, 17:23

hab alles gemacht wie beschrieben. jetzt bin ich zumindest schon mal in die sprachauswahl für den install gekommen. dann kommt aber wieder genau derselbe fehler. kann es sein, dass das installationspaket wirklich corrupted ist? Ich habe nämlich High Sierra nicht aus dem App Store runtergeladen sondern von Google Drive von einem User weil ich den bug habe, dass ich auf meinen MacBook Pro im App Store nur 19MB vom Installationspaket runterladen kann und er danach den Installer startet.

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 17:30

Wir unterstützen hier keine macOS Versionen, die nicht vom AppStore heruntergeladen wurden...

An der Stelle kann natürlich einiges schief gegangen sein.

Lade dir das Original vom AppStore und wiederhole die USB-Stick Vorbereitungen.

Beitrag von „derHackfan“ vom 14. Oktober 2017, 19:31

Man muss alle Updates laden und installieren, dann bekommt man auch die ganze High Sierra Installer.app und nicht mehr die 19 MB.

Beitrag von „nikobu“ vom 14. Oktober 2017, 20:11

[al6042](#): erst mal vielen dank für die hilfe. Ich hab mittlerweile das Original Installationspaket aus dem App Store. Ich habe jetzt mal geschafft den installationsprozess zu starten. dann wurde einmal neu gestartet und ich habe in clover 2 auswahlen gehabt und ich habe Boot OSX Install on "Ohne Titel" (also der SSD) ausgewählt. Daraufhin ist dann wieder ein Installationsbalken gekommen. Nach ca. 5 Minuten hat er neu gestartet und plötzlich hab ich wieder nur die Auswahl "Boot OSX Install from macOS High Sierra Install Disk". Was kann da Schuld sein?

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 20:19

Hast du vielleicht vergessen die APFS.efi Datei nach /EFI/CLOVER/drivers64UEFI zu legen?

Beitrag von „nikobu“ vom 14. Oktober 2017, 20:23

schau ich gleich mal nach. das problem ist, dass die efi partition nicht mehr erscheint wenn ich den stick abstecke und wieder anstecke. wie kann ich sie wieder sichtbar machen?

Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 20:29

Durch lesen in unserem Wiki:

<https://www.hackintosh-forum.de/...php/FAQ/181-EFI-mounten/>

Beitrag von „nikobu“ vom 14. Oktober 2017, 21:38

noch 2 "probleme": ich habe ja eine gigabyte geforce gtx 1060 windforce graka, wie bekomme ich die flott unter MacOS? Ich habe probiert den aktuellen NVidia Webdriver zu installieren, bin damit aber kläglich gescheitert. MacOS ist danach beim Neustart auf der Hälfte des Ladebalkens steckengeblieben. Habe jetzt High Sierra also komplett neu installiert und frage jetzt zur Sicherheit nach bevor ich den nächsten Blödsinn mac. 😊 Und der zweite Punkt: Was muss ich machen, damit macOS automatisch lädt beim Drücken des Einschaltknopfes? Danke!!!

Beitrag von „McRudolfo“ vom 15. Oktober 2017, 20:52

Für den automatischen Start der Installation öffnest du die config.plist mit dem Clover Configurator und trägst unter 'Boot' - 'Default Boot Volume' den Namen deiner High-Sierra-Partition ein.

Mit den NVidia-Web-Drivern kenne ich mich nicht so aus, die config.plist muss aber entsprechend angepasst werden (Clover Configurator): Unter 'System Parameters' muss bei 'NVidiaWeb' das Häkchen rein, ansonsten - so weit ich weiß - alle sonstigen NVidia-Patches und -Injects rausgeschmissen werden.