

Erledigt

Ozmosis HighSierra Boot Fail

Beitrag von „Roy Jones“ vom 29. September 2017, 09:10

Hi Leute,

Ich habe mir das aktuelle Z97D3H_HighSierra.F9.zip von Griven geflasht, leider bleibt nach dem Neustart direkt nach dem Bootlogo meine Bildschirme schwarz und das System "steht".

youtu.be/hz4BQJ1VxIk

Kannst Ihr mir die nötigen Daten per PM zukommen lassen, damit ich mit mein Bios selbst erstellen kann? Im Downloadbereich "OzmosisDefaults - Vorlagen" finde die für HighSierra nicht.

Oder habt Ihr einen Tip für mich ?

Beitrag von „the|Gamer“ vom 29. September 2017, 09:16

Moin,

ich gehe davon aus, dass sich das Bootvolume verstellt hat. Setz das mal neu im Bios und versuche es erneut.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 29. September 2017, 10:14

Geh mal ins BIOS - Load Optimized Defaults - Speichern
wieder ins BIOS - Einstellungen vornehmen - Speichern
wieder ins BIOS - NVRAM-Reset = ALT + CMD + P + R - Monitor wird rot-grün-gelb

Steht übrigens alles in der Wiki:





<https://www.hackintosh-forum.d...x.php/FAQ/172-BIOS-Flash/>

<https://www.hackintosh-forum.d...tallationsvorbereitungen/>

Beitrag von „doug“ vom 29. September 2017, 10:16

i have the same problem as yours...actually after power on you can click F12 or del to enter setup or boot menu, even the screen is black.
and i can finish the 10.13 installation but after first reboot, i cant boot from the OS SSD.

Beitrag von „Roy Jones“ vom 29. September 2017, 12:53

Vielen Dank für euere Tipps  Über das Bootmenue (F12) konnte ich dann booten und nachdem ich die DSDT gepacht hatte, startet die Kiste wie gewohnt. Sooo und nun...auf zum Upgrade auf HighSierra   

Beitrag von „anho“ vom 29. September 2017, 19:09

Hallo zusammen,

ich hänge mich einfach mal unter diesen Post ran. Da es sich um das gleiche Mainboard handelt. Ich habe ebenfalls das Bios geflasht auf die aktuelle osmosis mod für High Sierra.

NVRAM gelöscht. Sierra (10.12.6) hat ohne Probleme wieder gebootet.

Jetzt habe ich das Update von High Sierra begonnen. Anfangs war der normale Installations-Balken zu sehen. Dann nach ca 3 Minuten habe ich nun dieses Bild auf dem Bildschirm. Dieses habe ich auch nun schon seit 25 Minuten.

Jetzt ist die Frage: Macht er noch etwas oder hat er sich aufgehängt? Es sieht ja sehr stark nach einem Grafikfehler/Grafikkarte aus. Sollte ich die 1050 Ti einmal ausbauen? Oder an was könnte das liegen?

Er geht auch alle 10 Minuten in Standby, mit Tastendruck kommt er wieder.

Vielen Dank!

Beitrag von „al6042“ vom 29. September 2017, 21:43

[@anho](#)

Was hast du denn im BIOS unter "Initial Display Output", "Intel Processor Graphics", "Intel Processor Graphics Memory" und "[DVMT](#) Total Memory Size" stehen?

Hast du den Monitor an der internen Grafik oder an der Nvidia angeschlossen?

Welche Kexte laufen bei dir auf der versteckten EFI unter /EFI/Oz/Darwin/Extensions/Common?

Beitrag von „Roy Jones“ vom 30. September 2017, 07:51

Bist du dir sicher, dass es keine Unterschiede im Bios zwischen Z97M-D3H und meinem Z97-3DH gibt ?

Beitrag von „anho“ vom 30. September 2017, 09:20

Guten Morgen,

[@al6042](#)

Ich hatte den Monitor an der internen Grafikkarte angeschlossen gehabt. Da ich bei der Nvidia-Karte den Installationsvorgang / Bootvorgang nicht sehe.

Wenn ich im BIOS die Einstellung bei 'Initial Display Output' auf PCI Express stelle, bootet er nicht mehr. Deshalb hatte ich diese Einstellung immer auf der internen Grafikkarte.

Einen Screenshot vom BIOS und von dem EFI Ordner habe ich angehängt.

[@dramesis](#)

Da hatte ich mich wohl etwas verschaut, ich habe das Ozmosis: Z97MD3H_HighSierra.F8.zip also schon das Richtige für mein Board 😊

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

Stelle im BIOS den Wert "Intel Processor Graphics Memory Allocation" von 64M auf 32M...

Bei meinem damaligen Z87X-UD3H wollte die Möhre auch nie starten, wenn der Wert auf 64M stand.

Hast du nebenbei auch mal versucht die interne Grafikkarte komplett zu deaktivieren, den "Initial Display Output" auf "PCIe 1 Slot" zu stellen und damit beim Booten mit angeschlossener GTX1050 ein Bild zu erhalten?

Beitrag von „anho“ vom 30. September 2017, 11:59

Ich habe es jetzt mal versucht "Intel Processor Graphics" auf Disabled zu stellen (Jetzt ist die Memory Einstellung natürlich weg) und "Initial Display Output" auf PCIe 1 Slot.

So fährt er mit Sierra (10.12.6) hoch und ich sehe nun auch den Bootvorgang.

Vielen Dank!

Soll ich mit diesen Einstellungen noch einmal versuchen auf High Sierra upzudaten?
Oder fehlt mir noch ein Kext?

Beitrag von „al6042“ vom 30. September 2017, 12:25

Je nach eingesetztem SMBIOS empfehle ich die Nutzung von "NvidiaGraphicsFixup.kext" für den Einsatz auf deiner Möhre.

Den kext kannst du zu den anderen Kexte auf der EFI-Partition legen.

Beitrag von „anho“ vom 30. September 2017, 19:48

SMBIOS ist 14,2

Dann werde ich den "NvidiaGraphicsFixup.kext" in die EFI-Partition legen.

Danke!

Update:

Die Installation ist nun weiter durch gelaufen, ohne Grafikfehler. Aber jetzt gibt es ein Firmware Problem:

Beim Überprüfen der Firmware ist ein Fehler aufgetreten.

Beende das Installationsprogramm, um deinen Computer neu zu starten und es erneut zu versuchen.

Beim 2. Versuch:

Der Pfad "/System/Installation/Packages/OSInstall.mpkg" fehlt oder ist beschädigt.

Update 2:

- Habe noch einmal ein [BIOS Flash](#) durchgeführt auf: Z97MD3H_HighSierra.F8 da ich dachte das gestern beim Flashen was schief gegangen ist.
- NVRAM Rest
- Aber gleicher Effekt beim Update auf High Sierra: Beim Überprüfen der Firmware ist ein Fehler aufgetreten.

Hat jemand eine Idee?

Vielen Dank!

Beitrag von „al6042“ vom 1. Oktober 2017, 08:16

Ich denke das liegt an den Werten in defaults.plist.
Hast du eine eigene Datei unter /EFI/Oz am laufen?
Wenn ja, poste sie doch bitte mal als [Dateianhang](#).

Beitrag von „anho“ vom 1. Oktober 2017, 09:12

Guten Morgen,

Ja ich habe eine defaults.plist. Ich habe sie angehängen 😊

Beitrag von „al6042“ vom 1. Oktober 2017, 09:38

Wie ich es mir dachte...
Die BIOS-Daten sind alt.

Einen Augenblick bitte... 😊

EDIT:

Versuche es mal bitte mit beiliegender Variante.

Nicht vergessen, dass zum Einlesen der neuen Datei ein NVRAM-Reset durchgeführt werden muss.

Benenne auch vorsichtshalber den Original nach "Defaults.plist.org" um.

Beitrag von „tidow“ vom 1. Oktober 2017, 10:27

Moin @al6042, Du hast ja meine Möhre so schön Über TeamViewer zurecht gebastelt. Ganz toll. Will ja jetzt auch Updaten. Kann ich Dein Evi Ordner 1 zu 1 Übernehmen? mit Defaults.plist und allem?

Will mich jetzt mal bei machen??

Beitrag von „al6042“ vom 1. Oktober 2017, 10:31

Natürlich kannst du das nicht.

In der Defaults.plist ist die SerienNummer und manch anderer dedizierter Wert enthalten. Somit würde die Nutzung bei dir auf Dauer zu Schwierigkeiten führen, da der Rechner kein Unikat mehr wäre.

Eine Anpassung der Defaults.plist sollte im Vorfeld geschehen.

Achte aber auch darauf, ob für dein Board auch eine HS-Version verfügbar ist.

Beitrag von „tidow“ vom 1. Oktober 2017, 10:46

Was ist eine HS Version. Und habe gedacht, das die Seriennummer beibehalten wird) grübel
grübel
hast Du Zeit mal draufzuschauen?

Beitrag von „anho“ vom 1. Oktober 2017, 11:02

[@al6042](#) jetzt läuft High Sierra! Bis jetzt auch keine Fehler festgestellt. 😊

Vielen Dank!

Muss jetzt nur noch mal schauen das ich einen neuen CUDA Treiber finde. Den Webtreiber hat er aktualisiert.

Beitrag von „al6042“ vom 1. Oktober 2017, 11:19

[@tidow](#)

HS = High Sierra... 😊

Anbei deine geänderte Defaults.plist.

Trotzdem musst du erstmal schauen, ob es für deine Büchse ein passendes Ozmosis ROM gibt.

Beitrag von „tidow“ vom 1. Oktober 2017, 11:42

Danke mein Freund. Und ja gibt es hat Griven schon fertig.

Was meist Du Platte platt machen oder drüberbügeln?

Beitrag von „al6042“ vom 1. Oktober 2017, 11:46

Ich bin nicht so der Freund von Neuinstallationen... 😊
Bei mir wurden alle Maschinen als Inplace-Upgrade ausgeführt.

Beitrag von „tidow“ vom 1. Oktober 2017, 11:55

👍 Also den erst mal das neue Bios drauf.Oder erst die Defaults.plist wechseln. Melde mich den. Hast Recht das System ist gerade mal 1 Jahr alt.
Also packmas an. Noch schönen Sonntag