

**Erledigt**

## **ASRock H170M ITX / AC - Ozmosis geflasht, kein Effekt**

**Beitrag von „crawder“ vom 24. März 2018, 20:36**

Hallo Leute,

nachdem ich neu im Forum bin, erstmal ein herzliches servus zusammen.

Habe mir von Intel6600 Ozmosis für mein Mainboard As Rock H170M ITX / AC basteln lassen. Nach dem flashen fuhr der PC ganz normal hoch ins BIOS.

Nun dachte das ich, dass alles vollzogen war und Ozmosis funktioniert. Naja falsch gedacht. Durch verschiedene Versuche, sowohl im BIOS selbst, als auch im Boot-Menu durch entsprechende Tastenkombination (Windows+Alt+P+R) die Funktionalität von Ozmosis zu testen, lief schief. Es gab keine Reaktion auf meine Eingaben.

Nun hat mich Intel6600 gebeten einen entsprechenden Thread zu öffnen, um meine Erfahrungen hier mit der Hackintosh Gemeinde auszutauschen. Außerdem hätte er für mich noch eine zweite Version (incl. DBounce), die er hier reinstellen möchte.


Ich möchte auch darauf hinweisen, dass man nicht ohne weiteres sein BIOS flasht, wenn man keinen entsprechenden USB-Programmer besitzt und wenig Vorkenntnisse hat. (Im Worst-Case ist das Mainboard ansonsten für den ein oder anderen irreparabel)

Jeder trägt sein Risiko selbst.

Grüße

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 24. März 2018, 20:49**

Sorry, reset hast du ja 

---

### **Beitrag von „griven“ vom 24. März 2018, 20:59**

Beim NVRAM Reset muss man ein wenig aufpassen denn alle 4 Tasten gleichzeitig drücken bringt in den meisten Fällen erstmal gar nichts. Erfahrungsgemäß klappt es am ehesten wenn man alt+cmd drückt und gedrückt hält und anschließend die P+R Taste dazu nimmt so, dass am Ende alle vier Tasten gedrückt sind. Reagiert der Rechner dabei nicht damit das sich der Bildschirm erst Rot dann Orange und schließlich grün färbt und neu startet ist OZ als Plattformtreiber nicht aktiv. Man kann aber auch noch auf andere Art und weise testen ob OZ überhaupt aktiv ist dazu direkt nach dem einschalten die ESC Taste immer wieder drücken (hämmern) wenn der Bildschirm sich in dem Fall einmal komplett rot färbt und der Rechner anschließend normal weiter macht ist OZ aktiv aber durch den Hotkey deaktiviert.

---

### **Beitrag von „crawder“ vom 24. März 2018, 21:16**

ESC Variante habe ich schon ausprobiert. Auch negativ.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 24. März 2018, 21:24**

Damit ist dann klar das der Plattformtreiber gar nicht erst geladen wird. Warum das so ist kann ich nicht sagen ohne den ROM nicht gesehen zu haben...  
Du bist Dir aber sicher das das flashen geklappt hat ?!

---

### **Beitrag von „crawder“ vom 24. März 2018, 21:35**

Habe die ROM ganz normal geflasht und er hats erfolgreich abgeschlossen. Was sich verändert hat, ist die Tatsache das kein Startlogo mehr angezeigt wird.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 24. März 2018, 21:43**

Wenn Du mal auf die EFI Partition guckst findest Du da einen OZ Ordner oder nicht? Zeigt der Rechner direkt nach dem Flash das HermitCrab Logo oder nicht?

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 24. März 2018, 21:44**

du meinst mit Startlogo das Ozmosis Logo? Das wird auch nur einmal angezeigt  
Hattest du denn den Farbwechsel auf dem Bildschirm? Rot Gelb Grün

[@griven](#) war schneller

---

### **Beitrag von „crawder“ vom 24. März 2018, 21:52**

Nein kam nicht. Erklärt vmtl. auch wieso er auf keine Tastenkombinationen reagiert.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 24. März 2018, 22:00**

Gut dann wird OZ gar nicht erst geladen...

Wie schon gesagt ohne den ROM gesehen zu haben kann ich dazu mehr nicht sagen ausser eben das der Treiber gar nicht erst geladen wird...

---

## Beitrag von „Nightflyer“ vom 24. März 2018, 22:15

[Zitat von crawler](#)

Erklärt vmtl. auch wieso er auf keine Tastenkombinationen reagiert

Startet der Rechner garnichtmehr? Kommst du noch ins Bios?

---

## Beitrag von „crawler“ vom 24. März 2018, 22:26

[Zitat von Nightflyer](#)

Startet der Rechner garnichtmehr? Kommst du noch ins Bios?

Doch der Rechner startet, jedoch mit BlackScreen und durch Entf und F2 komme ich ganz normal ins Bios.

Habe hier mal noch das geflashte BIOS hingehängt.

---

## Beitrag von „griven“ vom 24. März 2018, 22:27

Er schreibt ja oben das der Rechner normal startet nur OZ sich eben gar nicht zeigt 😊  
Für mich sieht das so aus als wäre der ROM entweder gar nicht geflashed worden oder aber OZ wurde fehlerhaft eingebaut oder startet nicht. Wie gesagt ohne den ROM gesehen zu haben schwer bis gar nicht zu sagen...

Edit: Dein Attachment bekomme ich nicht entpackt. Kannst Du es bitte nur normal zippen (nicht 7Zip) oder aber einfach als .rom hochladen !!?

---

### **Beitrag von „crawder“ vom 24. März 2018, 22:29**

Also ich glaube schon das etwas geflasht wurde, da das original Bootlogo fehlt. Ansonsten läuft ja. Nur eben ohne Ozmosis.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 24. März 2018, 22:31**

Siehe mein Edit ich bekomme das so nicht entpackt...

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 24. März 2018, 22:35**

Keka kann das

---

### **Beitrag von „crawder“ vom 24. März 2018, 22:37**

Danke [@Nightflyer](#), wollte es gerade auch hochladen.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 24. März 2018, 22:48**

Okay soweit schon mal direkt eine Sache die mir auffällt 😄

In den eingesetzten Defaults ist das UserInterface mit YES aktiviert sowie ein TimeOut gesetzt beides läuft ins Leere weil natürlich das Theme im ROM fehlt. Ich habe die beiden Einstellungen mal entfernt und den ROM neu zusammengebaut vielleicht damit mal testen !? Das fehlende Theme obwohl die Einstellungen gesetzt sind erklärt im übrigen auch warum 1.

das Logo fehlt und 2. OZ sich verweigert 😄

Ich bin inzwischen schon eine ganze Weile raus aus dem OZ Geschäft von daher keine Garantie das es funktioniert schon erst recht nicht auf Skylake Basis. Der ROM selbst lädt im UEFI Tool ohne Fehler und ohne beschädigte oder fehlende Partitionen was erstmal schon mal gut ist. Im Rom selbst befindet sich nur das absolut nötigste sprich da steckt nur OZ, Defaults, HFS+ und FakeSMC drinnen somit also vorsichtig sein wenn es auf HighSierra gehen soll denn sobald das mit einer SSD in Kontakt kommt macht es ein APFS FileSystem draus und damit hast Du mit dem ROM dann keinen Spaß mehr einfach weil der APFS Treiber fehlt. Ein Workaround wäre der Unsolid.kext der unbedingt vor der Installation in das Verzeichnis /EFI/OZ/Darwin/Extensions/Common wandern sollte um die Umwandlung der SSD in APFS zu verhindern...

---

### **Beitrag von „crawder“ vom 24. März 2018, 22:54**

Vielen Dank ich probier es gleich mal aus.

Edit.: Hat keinen Unterschied gebracht. Immer noch kein Boot-Logo und keine Ozmosis-Funktion. =(

---

### **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 25. März 2018, 10:14**

So hier das DBounce OZ.

Wichtig ist, dass dieses Rom nur für [@crawder](#) erstellt wurde und kein anderer es flashen sollte, da er einen Bios Programmier hat.

Den Inhalt des Ordners "H170M-ITX\_AC-DBounce-OZ" legst du auf einen Fat32 USB Stick. Jetzt hast du auf den USB Stick einen Ordner EFI, einen Drivers Ordner und eine h17mxac.10 Datei. Du startest von dem Stick (im UEFI Modus UEFI:) und landest in einer Shell. Dort gibst du ein "FS0:" und dann "ls". Sollte hier ein Ordner Namens EFI sein dann "cd EFI". Nun muss man suchen welche Nummer der Stick hat also gibt man "FS1:" und dann "ls". Wenn das nicht der

Stick ist (erkennt man an den Daten) gibt man "FS2:" und wenn das nicht gibt man immer die höhere Zahl ein. Wenn du nun den Stick gefunden hast gib "cp -r Drivers FS0:" ein. Wenn das fertig kopiert ist startest du neu und flashst das neue Bios vom Stick. 😊  
Danach berichtest du bitte was passiert ist.

Kein anderer soll dieses [Bios flashen](#), da es ein Test-Bios ist, und [@crawder](#) hat einen Bios Programmier!

---

### Beitrag von „crawder“ vom 25. März 2018, 12:10

Habe den Stick wie beschrieben mit dem Inhalt des Ordners bespielt und im UEFI Modus von ihm gebootet. Es hat sich keine Shell geöffnet. Er bootet dann ganz normal ins BIOS. (Ich muss schon den Ordner nehmen der in der Ordnerstruktur ganz vorne ist?)

Also d. h. der MACOSX Ordner bleibt unberührt?!

Zusätzlich zu deiner Dateiaufzählung ist bei mir noch die .DS\_Store Datei.

---

### Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 25. März 2018, 12:23

Der MACOSX Ordner wurde nur vom Zippen unter MacOS erstellt und für die .DS\_Store Datei gilt das selbe. Den MACOSX Ordner und .DS\_Store Datei kannst löschen. 😊

Kannst du ein Bild machen vom Stick, wo du dir Daten drauf kopiert hast unter Windows?

---

### Beitrag von „crawder“ vom 25. März 2018, 12:25

Siehe Vorherigen Post habe es noch ergänzt.

---

### **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 25. März 2018, 12:26**

Entferne die Bios Datei mal vom Stick.

---

### **Beitrag von „crawder“ vom 25. März 2018, 12:32**

Hat auch nichts gebracht. Ich glaube mittlerweile das das neue BIOS 7.10 schuld ist, da er meiner Meinung nach seitdem auch den Clover Bootstick nicht mehr erkannt hat. Meinst du ich sollte mal zurück auf 7.00 ?

---

### **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 25. März 2018, 12:34**

Wechsel mal den Ordner EFI am Stick mit diesen aus. Vorher entpacken nur den EFI Ordner mit Inhalt rauf.

---

### **Beitrag von „crawder“ vom 25. März 2018, 12:39**

Hat auch nichts gebracht, ich bin wirklich der Meinung wir sollten die BIOS Version wechseln.

---

### **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 25. März 2018, 12:41**

Welches Bios ist drauf? Das Original, das aus der PN (OZ) oder das aus dem Thread (DBounce).



Hast du Security boot deaktiviert? Wenn nicht deaktiviere es mal.  
Flash mal das DBounce Bios aus dem Thread.

---

#### **Beitrag von „crawder“ vom 25. März 2018, 12:44**

Security Boot ist deaktiviert. Aktuell ist das letzte von Griven drauf. Wobei wie schon vorhin beschrieben hat der meinen USB Stick mit Clover meiner Meinung nach schon nach dem Update auf das offizielle 7.10 nicht mehr geschluckt. Also ich soll jetzt dein DBounce [BIOS flashen](#) ohne die vorherigen Schritte durchzuführen?

---

#### **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 25. März 2018, 12:45**

Ja genau und danach versuchst du die Schritte durchzuführen.

---

#### **Beitrag von „crawder“ vom 25. März 2018, 13:08**

Kurzer Zwischenstand, Shell öffnet sich jetzt. Bin jetzt noch am eingeben der Befehle.

---

#### **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 25. März 2018, 13:11**

OK. Das klingt schon gut.

---

#### **Beitrag von „crawder“ vom 25. März 2018, 13:21**



JUHUUUU, nach dem Eingeben der Befehle müsste jetzt alles funktionieren,

habe das entsprechende Symbol gesehen und beim betätigen der ESC Taste beim Boot war der ganze Bildschirm rot. Anbei noch ein Bild bei der eingabe der Befehle.

---

### Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 25. März 2018, 13:22



Schließ mal einen [Install Stick](#) an.

---

### Beitrag von „crawder“ vom 25. März 2018, 13:31

Ist das normal, dass nur wenn ich ESC am anfang drücke und der Bildschirm folglich rot wird, dass er dann normal weiter bootet? Wenn ich nichts drücke, bleibt der Bildschirm schwarz, bis auf ein weißer und grüner Punkt in der oberen linken Bildschirmecke?

Habe leider noch keinen nativen Stick, da muss auf kommende Woche warten.

---

### Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 25. März 2018, 13:37

Wie? Wenn du nicht esc drückst bootet er nicht? Kommst du dann auch nicht ins Bios?

Die Punkte im Eck sind von DBounce.

Leg die Theme.bin auf FS0:/EFI/OZ. Wenn er dann eine Gui bringt nachdem du startest und nicht drückst leg die Defaults.plist auch auf FS0:EFI/OZ und starte neu und drücke im Bios Win+Alt+P+R.

### Beitrag von „crawder“ vom 25. März 2018, 14:07

Anbei zwei Bilder, einmal der EFI Ordner wo noch Clover mit enthalten ist. Und dann die Fehlermeldung die ich beim Kopieren der theme.bin Datei erhalte.

Ja, wenn ich nicht esc drücke bootet er nicht ins BIOS und auch keinen USB Stick.

---

### Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 25. März 2018, 16:40

Versuche es mal so: Zuerst "FS0:" dann "cd EFI" und danach "cd OZ". Jetzt "FS7:" und dann "cp Theme.bin FS0:"

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 25. März 2018, 17:46

[Zitat von crawder](#)

Ja, wenn ich nicht esc drücke bootet er nicht ins BIOS und auch keinen USB Stick.

Sondern einfach nutzloser Blackscreen?

Du musst irgendwie die defaults und Theme Datei nach EFI/Oz kopieren, ob du das jetzt per Shell machst oder sonstwie ist egal. Daraufhin versuchst du dann nochmal einen NVRam reset, sowohl mit Win+Alt+P+R, als auch mit C beim start.

Mit Esc beim start deaktivierst du Ozmosis. Das ist nicht sinn der Sache.

[@Intel6600](#) Ist das Theme meine überarbeitete HorizontalTheme Variante?

---

### Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 25. März 2018, 17:49

Das ist die aus dem Download Center, welche du mal hineingestellt hast schau hier [Themes / Ozmosis GUIs](#).

Ich habe die Hackintosh-Forum Theme von dir. 😊 Die gefällt mir gut.

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 25. März 2018, 17:50

Ok, cool 👍 Hatte mich nur gewundert, weil das original Theme mit 207 KB wesentlich größer ist 😊

---

### Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 25. März 2018, 17:55

Hast du sehr gut komprimiert. Passt auch in kleinere Biose. 👍

---

### Beitrag von „crawder“ vom 25. März 2018, 22:24

Habe die Befehle eingegeben und es hat funktioniert wie man unten aus dem Bild erkennen kann. Nachdem habe ich den Reset mit Win+Alt+P+R vollzogen und auch mit C beim Startvorgang. Im Anschluss kam das LogoHermit Crab Logo und er bootete ganz normal durch.

Müsste jetzt alles Funktionieren. Nur am Anfang kommt jetzt beim Bootvorgang kein Logo. Da bleibt der Bildschirm schwarz, ist das so gewollt?

Dann habe ich noch eine andere Frage. Wie kann ich nun Clover aus "FS0" löschen, bzw. ist das überhaupt notwendig?

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 25. März 2018, 23:47

### [Zitat von crawler](#)

Nur am Anfang kommt jetzt beim Bootvorgang kein Logo. Da bleibt der Bildschirm schwarz, ist das so gewollt?

Das heißt er ist stuck bei einem BlackScreen?

Erscheint die Ozmosis GUI?

[@Intel6600](#) ist die überhaupt in der defaults aktiviert?

---

## Beitrag von „crawler“ vom 25. März 2018, 23:54

Bildschirm zeigt Blackscreen und oben links weiß und grünes Viereck.

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 26. März 2018, 00:05

Kannst du per F12 Bootmenü den [Install Stick](#) auswählen?

---

## Beitrag von „crawler“ vom 26. März 2018, 00:19

Ja funktioniert ohne Probleme. Wie kann ich denn ne GUI einrichten?

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 26. März 2018, 00:30

Und bootet der [Install Stick](#) bis ins Installationsmenü? 😄😄😄

---

### **Beitrag von „crawder“ vom 26. März 2018, 00:51**

Hab wie gesagt noch keinen. Kann ich erst im Laufe der kommenden Woche Auskunft geben.

---

### **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 26. März 2018, 09:29**

In der Defaults im Bios ist sie aktiviert und meine soll sie, deaktivieren.  
Das ist zum versuchen ob es startet ohne esc zu drücken.

Edit: [@crawder](#) Hier ein Rom welches auf dem 7.00 basierend ist. Im Rom ist wieder DBounce enthalten. Du brauchst nur das [Rom flashen](#) und nichts eingeben, da ich den Pfad für die OZ Sachen gleich gelassen habe.

Dieses Rom soll kein anderer flashen!!

---

### **Beitrag von „crawder“ vom 26. März 2018, 16:50**

Schon mal vielen Dank. Was müsste ich jetzt nun ändern um beim Bestehenden 7.10 eine GUI zu bekommen?

---

### **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 26. März 2018, 16:52**

Versuch mal beim starten ALT zu halten.

Im 7.00 ist der Splash Screen auch enthalten. 👍

---

### **Beitrag von „crawder“ vom 26. März 2018, 22:31**

Mit ALT kommt ne GUI, aber wäre doch gut wenn ich einfach 7.10 behalte nachdem es jetzt funktioniert?!

Müsste man lediglich die defaults.plist umschreiben oder?

---

### **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 27. März 2018, 07:12**

Ja wenn es geht ist gut.

---

### **Beitrag von „crawder“ vom 27. März 2018, 21:49**

Habe jetzt den Installationsstick. Leider nimmt er der diesen nicht an.

Beibt beim BlackScreen nachdem sich Ozmosis über ein weißes und grünes Viereck beim Start bemerkbar macht. Wenn ich beim Start ALT drücke zeigt es die GUI nur zerschossen an. Siehe Bild.

NVRAM Reset habe ich bereits gemacht und danach hat er ganz normal das Hermit Crabs Logo gebracht aber den Stick nicht gebootet.

Ich habe das gefühl, dass er zwar den Stick erkennt aber beim booten stecken bleibt, nachdem er nicht ins BIOS durchbootet. Welche Möglichkeiten habe ich denn jetzt?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 27. März 2018, 21:53**

Secure Boot ist im Bios aber deaktiviert !?!

---

### **Beitrag von „crawder“ vom 27. März 2018, 21:58**

Secure Boot ist definitiv aus. Muss mich berichtigen. Mittlerweile bootet er durch ins BIOS, wenn ich nur den USB Stick als Startmedium ausgewählt habe.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 27. März 2018, 22:01**

Hm Boot ins Bios wenn der Stick gewählt wird ist eigentlich nichts was OZ tun würde oder mit anderen Worten bist Du sicher das der Stick korrekt erstellt wurde? Grundsätzlich gibt es eigentlich nix was OZ dazu bewegen würde ins Setup zu gehen...

Bootest Du über die OZ GUI oder über das Bootmenu des Bios auf den Stick !?!

---

### **Beitrag von „crazycreator“ vom 27. März 2018, 22:03**

#### [Zitat von crawder](#)

Habe jetzt den Installationsstick. Leider nimmt er der diesen nicht an.

Beibt beim BlackScreen nachdem sich Ozmosis über ein weißes und grünes Viereck beim Start bemerkbar macht. Wenn ich beim Start ALT drücke zeigt es die GUI nur zerschossen an. Siehe Bild.



NVRAM Reset habe ich bereits gemacht und danach hat er ganz normal das Hermit Crabs Logo gebracht aber den Stick nicht gebootet.

Ich habe das Gefühl, dass er zwar den Stick erkennt aber beim Booten stecken bleibt, nachdem er nicht ins BIOS durchbootet. Welche Möglichkeiten habe ich denn jetzt?

Alles anzeigen

Ich lese hier die ganze Zeit hochinteressiert mit, aber beteilige mich nicht an der Diskussion weil ich mir sage "Wenn man keine Ahnung hat, sollte man die Fresse halten". Aber, ich habe auf meinem Board aus der Signatur ja auch unendliche Probleme mit Ozmosis gehabt. Die Kiste hat mich mit aktivierter bzw. eingebauter GraKa absolut nicht ins BIOS gelassen oder wollte durchbooten. Bei mir hat das nur funktioniert mit ausgebauter GraKa oder die iGPU als First zu setzen. Vielleicht wäre es ja mal ein Test wert. Auch wenn das vielleicht ein blöder Vorschlag ist, ich wollte es nur gesagt haben \*DuckUndWegrenn\*

---

### Beitrag von „crawder“ vom 27. März 2018, 22:05

Die normale Bootreihenfolge ist ja so, wenn mich nicht alles täuscht, dass wenn kein bootfähiges Medium erkannt wird, geht er automatisch ins BIOS ?!

Sobald der Stick steckt, ist die GUI zerschossen, so wie oben erstichlicht. Es bleibt mir also nur der Bootvorgang über die Einstellung der Bootreihenfolge im BIOS selbst.

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 27. März 2018, 22:07

[Zitat von CrazyCreator](#)

Bei mir hat das nur funktioniert mit ausgebauter GraKa oder die iGPU als First zu

setzen.

Hättest du mal vorher Google gefragt, ein Intel Core i7-5930K Prozessor hat gar keine IGPU, damit würde er quasi noch weniger voran kommen. 🤔

---

### **Beitrag von „crawder“ vom 27. März 2018, 22:07**

[@CrazyCreator](#) Siehe System2, habe keine externe Graka.

Es scheitert meiner Meinung nach daran, dass er den USB Stick nicht erkennt oder das evtl. ein Treiber wie FakeSMC oder so fehlt, sodass er den Bootvorgang vom Stick nicht vollendet.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 27. März 2018, 22:08**

Na die kannst Du mit OZ vergessen OZ ignoriert was Du im Bios einstellst zumindest wenn es um die Boot Reihenfolge geht. Dein Board sollte einen Hotkey für das Bootmenu haben bei Gigabyte ist es F1) bei Asus weiß ich es nicht möglicherweise F8 oder so. Dieses Menu bei Start aufrufen und nach einem Eintrag für den USB Stick suchen und den zum starten wählen...

---

### **Beitrag von „crazycreator“ vom 27. März 2018, 22:10**

[@derHackfan](#) Da in der Sig 2 und in der Info noch ein weiteres System stehen und es sich hier um einen test handelt, hätte es ja gut sein können das es sogar noch ein viertes System gibt. War ja auch nur ein Hinweis und keine Ansage oder Klugscheißerei ... Sorry wenn ich mich hier eingemischt habe ... Ich sag's ja: \*DuckUndWegrenn\*

---

### **Beitrag von „griven“ vom 27. März 2018, 22:14**

Alles gut [@CrazyCreator](#) wir leben in einer freien Welt und jeder darf sich einbringen auch wenn es mal nicht zielführend ist 😄

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 27. März 2018, 22:15**

[@CrazyCreator](#) Alles gut, ich habe ja deinen und diesen Thread verfolgt, du musst dich nicht wegducken. 😄

---

### **Beitrag von „crawder“ vom 27. März 2018, 22:16**

Ja das ist bei mir die F11 Taste. Habe danach auch den USB Stick angezeigt bekommen. Als ich daraufhin von diesem gebootet habe, hat er mir jetzt zumindest mal das Apple Logo ausgeworfen. Es kam jedoch kein Ladebalken.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 27. März 2018, 22:18**

Apple Logo ist schon mal gut 😄  
Hast Du eine defaults.plist am Start und falls ja kannst Du die mal hochladen ???

---

### **Beitrag von „crawder“ vom 27. März 2018, 22:20**

Siehe Seite 2 in diesem Thread. Habe die von Intel6600 genommen.

---

### Beitrag von „TakisGR“ vom 27. März 2018, 22:21

und noch ein tip, versuch mall Sierra zu installieren.

---

### Beitrag von „crazycreator“ vom 27. März 2018, 22:21

[Zitat von derHackfan](#)

du musst dich nicht wegducken.

Bloß gut ... Ich merk schon langsam meinen Rücken von dem Kriechgang 😊

---

### Beitrag von „crawder“ vom 27. März 2018, 22:24

[Zitat von TakisGR](#)

und noch ein tip, versuch mall Sierra zu installieren.

Hatte sowohl Sierra als auch High Sierra bereits mit Clover zum laufen gebracht. Will es nun mit OZ versuchen.

---

### Beitrag von „griven“ vom 27. März 2018, 22:24

Okay dann bitte mal hiermit versuchen: [Defaults.plist](#)

Ich habe die [SIP](#) komplett deaktiviert (0x7F probates Mittel bei Sierra in den letzten Inkarnationen und HighSierra) und zudem den Verbose Mode mal aktiviert damit man sehen kann wo es hängt wenn es hängt.

---

**Beitrag von „TakisGR“ vom 27. März 2018, 22:28**

ja das meine ich, oz sierra ist edwas einfacher als high sierra.

---

**Beitrag von „crawder“ vom 27. März 2018, 22:36**

Nun bekomme ich nicht mal mehr das Apple Logo sondern Black Screen. Im Bild ist noch das Bootmenu zu sehen.

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 27. März 2018, 22:38**

[@griven](#) Weil kein Theme.bin in der EFI liegt und auch kein UserInterface in der Defaults.plist enthalten ist?

---

**Beitrag von „griven“ vom 27. März 2018, 22:41**

UI ist in den defaults nicht aktiv und das einzige was ich geändert habe ist das ich den CSR Wert auf 127 gesetzt habe und bei den BootArgs -v hinzugefügt habe...

---

**Beitrag von „crawder“ vom 27. März 2018, 22:45**

Zur Info noch die aktuelle Ordnerstruktur.

---

### Beitrag von „TakisGR“ vom 27. März 2018, 22:45

```
BaseBoardSerial</key>  
<string>C02LGE6UF8JC</string>
```

kann sein das der fehler hier liegt, normal sind es 17.

---

### Beitrag von „griven“ vom 27. März 2018, 23:11

Die Serial ist an der Stelle komplett egal [@TakisGR](#) sprich hat keinerlei Einfluss auf irgendwas... [@crawder](#) einen P-RAM/NVRAM Reset hast Du nach dem ersetzen der .plist gemacht? Habe ich die richtige erwischt? Es wäre möglicherweise hilfreich wenn Du den Post verlinken würdest aus dem Du die Dateien genommen hast?

---

### Beitrag von „crawder“ vom 27. März 2018, 23:17

#### [Zitat von Intel6600](#)

Wie? Wenn du nicht esc drückst bootet er nicht? Kommst du dann auch nicht ins Bios?

Die Punkte im Eck sind von DBounce.

Leg die Theme.bin auf FS0:/EFI/OZ. Wenn er dann eine Gui bringt nachdem du startest und nicht drückst leg die Defaults.plist auch auf FS0:/EFI/OZ und starte neu und drücke im Bios Win+Alt+P+R.

Es ist der Post. NVRAM Reset habe ich durchgeführt.

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 27. März 2018, 23:19

Ich meine er hat hier aus dem [Beitrag](#) #50 das rom geflasht in dem Dbounce.efi und Dbounce.plist schon enthalten sind.

Mich würde mal interessieren was passiert wenn man das UserInteface einstellt und den Verbose Mode um dann zu booten?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 27. März 2018, 23:22**

In dem Fall habe ich die richtige erwischt...

Eigentlich kann eine Änderung dieser zwei Werte nicht dazu führen das sich die Kiste komplett verweigert wie hier geschehen...

---

### **Beitrag von „crawder“ vom 28. März 2018, 00:18**

Wollte jetzt das 7.00er BIOS von Intel6600 flashen. Das ließ er aus Sicherheitsgründen nicht zu.

Ich habe jetzt nochmal alles von vorn gemacht. Kompletten EFI Ordner gelöscht. Das Original BIOS von AS ROCK 7.10 aufgespielt. Und dann Schritt für Schritt, die Dateien auf EFI gespielt, das OZ + DBounce von [@Intel6600](#) geflasht, die Theme.bin und Defaults.plist entsprechend eingefügt.

Ende vom Lied -> Ich bekomme ohne -v ein Apple Logo ohne Ladebalken und mit einem BlackScreen. (Natürlich nicht zu vergessen habe ich auch NVRAM Reset durchgeführt)

Woran liegt es jetzt? Ich glaube wir sind schon nahe dran.

Nochmal vielen Dank an alle die sich hier so tatkräftig beteiligen !!!



## **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 28. März 2018, 10:02**

[@crawder](#)

Was passiert, wenn du das 7.00 flashen willst?

Ich habe das 7.10 Bios mal neu erstellt, mit Theme und das Logo ist auch noch drinnen, weil ich es nicht löschen musste.

Hier das neu 7.10: Du brauchst es nur flashen.

Wie immer: Kein anderer sollte es flashen außer crawder!

---

## **Beitrag von „crawder“ vom 28. März 2018, 11:32**

Wie oben eingangs geschildert, bekomme ich eine Sicherheitswarnung und komme erst gar nicht zum Flashen. Ich schätze AS Rock will somit das Downgraden verhindern.

Neues Bios geflasht. Effekt ist, dass nun das Logo kommt, jedoch endet das ganze wieder beim Apple Logo. Ich schätze ihm fehlt irgendein Treiber o. ä. um den Installationsprozess zu starten. Oz mit DBounce macht alles was es soll und funktioniert problemlos.

---

## **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 28. März 2018, 12:11**

Kommst du ohne ESC ins Bios/Bootmenü?

Da wo du den Stick auswählst, drückst du nach den Bestätigen Win+V.

---

## **Beitrag von „crawder“ vom 28. März 2018, 13:11**



Komme ohne ESC sowohl ins BIOS als auch ins Bootmenu. Mit WIN+ V kommt ein BlackScreen.

---

### **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 28. März 2018, 13:15**

Kopiere mit der Shell diese Datei nach "FS0:/EFI/OZ", wenn er fragt, ob er ersetzen soll einfach mit ja bestätigen, nachdem kopieren im Bios/Gui/Bootmenü "Win+Alt+P+R" drücken. Bildschirm wird Rot Gelb Grün.

---

### **Beitrag von „crawder“ vom 28. März 2018, 13:38**

Welche diese Datei? 😄 Ich sehe in deinem Post keine.

---

### **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 28. März 2018, 13:39**

Mein Fehler: Hier ist sie 📁👉👉

---

### **Beitrag von „crawder“ vom 28. März 2018, 13:47**

Habe deine neue defaults.plist kopiert und ersetzt. Jetzt bleibt er schon beim Bootlogo hängen und bootet nicht weiter. Komm weder ins BIOS noch ins Bootmenü ohne ESC zu drücken.

---

### **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 28. März 2018, 13:51**

Dann lösche sie mit der Shell wieder.

---

### **Beitrag von „crawder“ vom 28. März 2018, 13:56**

Ist wieder gelöscht.

---

### **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 28. März 2018, 13:58**

Warte mal ab, vielleicht kann dir jetzt ein anderer auch helfen.

---

### **Beitrag von „crawder“ vom 28. März 2018, 14:30**

Jetzt mal blöde Frage. Kann es vlt. daran liegen, dass bei Drivers nur die apfs.efi abgelegt ist und der Stick von dem ich booten möchte im Mac Os Extended Format erstellt wurde ?? (Siehe Bild)

Aus meiner Schlussfolgerung würde ich doch noch die HFSplus.efi benötigen oder?

---

### **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 28. März 2018, 15:34**

Nein die ist im Bios:

```
|698|DBounce |F97ABEC7-BC15-4954-B4A7-83FC6323D27C|0056CC89|0061F6|DRVVR|  
|699|HfsPlus |AE4C11C8-1D6C-F24E-A183-E1CA36D1A8A9|00572E7F|004453|DRVVR|  
|700|EmuVariableUefi|4CF484CD-135F-4FDC-BAFB-1AA104B48D35|005772D2|003091|FRFM|
```

701	OzmosisHorizont	AC255206-DCF9-4837-8353-72BBBC0AC849	0057A363	00BE99	FRFM
702	OzmosisDefaults	99F2839C-57C3-411E-ABC3-ADE5267D960D	005861FC	0003FB	FRFM
703	FakeSMC.Rev-6.2	DADE1001-1B31-4FE4-8557-26FCEFC78275	005865F7	0081EE	FRFM
704	Extfs	B34E5765-2E04-4DAF-867F-7F40BE6FC33D	0058E7E5	00247A	DRVR
705	CPUSensors.Rev-	DADE1006-1B31-4FE4-8557-26FCEFC78275	00590C5F	0034AB	FRFM
706	GPUSensors.Rev-	DADE1008-1B31-4FE4-8557-26FCEFC78275	0059410A	008F0F	FRFM
707	Injector	DADE100B-1B31-4FE4-8557-26FCEFC78275	0059D019	0008DD	FRFM

Die Rote ist die HFS+.

---

### **Beitrag von „crawder“ vom 28. März 2018, 18:04**

Und OsxAptioFixDrv-64 wird nicht gebraucht?

Ich frag nur, weil es unter Clover so funktioniert hat.

---

### **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 28. März 2018, 18:11**

Versuche das mal: Die Datei legst du auf "FS0:". In der Shell gibst du, wenn du auf FS0: bist ein "bcfg driver add 1 AptioFix.EFI AptFix". Einfach Neustarten und MacOS starten versuchen.

---

### **Beitrag von „crawder“ vom 28. März 2018, 18:49**

Kopieren ging ohne Probleme. Beim der Eingabe kam folgender Fehler: (siehe Bild)