

**Erledigt**

## **Neues Ozmosis für 10.13 notwendig ?**

**Beitrag von „shark“ vom 17. Juni 2017, 15:05**

Hallo,  
ist ein neues Ozmosis nötig, um HS (beta) zu installieren ?

Gibt es schon BIOS-ROM`s ?

Danke für die Info.

shark

---

**Beitrag von „Dominik“ vom 17. Juni 2017, 15:10**

Moin Shark,  
ich hab damals von Sierra 1 Update gezogen, was von hier aus dem Forum als Beta bezeichnet worden ist. Da hat bei mir alles geklappt und musste das Ozmosis aucg nicht neu aufspielen.

---

**Beitrag von „griven“ vom 17. Juni 2017, 15:14**

Es ist ein neues OZ nötig damit HS installiert und genutzt werden kann allerdings ist gerade der Support für APFS noch sehr experimenteller Natur so das wir davon absehen schon jetzt ROMS zur Verfügung zu stellen. Wenn Du möchtest kannst Du Dein Rom aber selbst anpassen die notwendigen Files dazu habe ich Dir angehängen.

---

## Beitrag von „al6042“ vom 17. Juni 2017, 15:20

[@Dominik](#)

Der Thread Ersteller spricht von "High Sierra" (10.13.x), nicht von "Sierra" (10.12.x)...

[@shark](#)

Ja, um die Beta von "High Sierra" (10.13.x) unter Ozmosis zu installieren, bedarf es eines neuen ROMs mit einem aktualisierten Ozmosis.

---

## Beitrag von „shark“ vom 17. Juni 2017, 15:31

Hallo Griven !

Danke für die Infos und die Dateien.

Leider habe ich keine Ahnung wie ein ROM gebaut wird.

Daher hoffe ich auf Unterstützung für mein Board in der Zukunft.

Gruß  
shark

---

## Beitrag von „griven“ vom 17. Juni 2017, 15:33

Komm mal über PN wir können da mal Testweise was basteln für Dein Board 😄

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 17. Juni 2017, 16:18

[@griven](#) wie siehts eigentlich bei deinem Board mit backward compatibility aus wenn du das neueste oz2a.ffs benutzt? Bootet Sierra/El Capitan noch?

---

## Beitrag von „griven“ vom 17. Juni 2017, 16:20

Jupp tut es 😊 Die Maschine rennt wie vorher auch nur eben auch mit HighSierra auf einem APFS Volume 😊  
Bis auf den Debug Output vom APFS Treiber merkt man keinen wirklichen Unterschied im Handling zu vorher.

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 17. Juni 2017, 16:28

Das ist toll zu hören! Vielleicht flash ich dann einfach schonmal das neue oz2a.ffs ohne up zu graden, dann kann ich vielleicht mal HS auf einem Stick oder so installieren. Hatte bisher nur wenig Zeit für Tests... Austauschen des files ist ja mit Ozmtool oder UEFITool nur ein paar Klicks... Vielleicht kann [@MacGrummel](#) seinen Guide für damals Sierra zum austauschen updaten damit das wieder jedermann kann 👍

---

## Beitrag von „shark“ vom 17. Juni 2017, 20:55

Hallo Griven !

Hier mal mein \*altes\* OZI - BIOS für Gigabyte z97x-ud3h  
Achtung ist kein rar ! Nur das BIOS File. Habe nur die Endung verwendet, weil anders nicht angenommen wird !  
Ist das Beta schon stabil ? Oder ist es eher noch alpha ?

Danke für die Mühe !

Gruß  
shark

---

### **Beitrag von „griven“ vom 17. Juni 2017, 21:20**

Also das OZ läuft abgesehen von den Debug Meldungen die der APFS Treiber von sich gibt stabil. HighSierra läuft bisher ebenfalls gut und stabil sehe also keinen Grund das nicht zu testen 😊

Den HS Ready Rom habe ich Dir mal per PN geschickt Dein bisheriges Sierra sollte damit ohne weiteres starten und Falls HS meckert das es nicht installiert werden kann weil die Firmware Check fehlgeschlagen ist müssen wir das SMBIOS noch ein wenig aktualisieren ist aber kein großer Akt 😊

---

### **Beitrag von „TakisGR“ vom 17. Juni 2017, 21:49**

Hallo Griven !  
wenn es dir nichts ausmacht wurde das auch testen?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 17. Juni 2017, 21:53**

Mich ist dat eins 😊

Schick einfach mal Deinen zuvor gesicherten aktuellen Rom vorbei und ich strick Dir den zurecht allerdings ohne Gewähr denn zumindest der APFS Teil ist noch ziemlich experimentell

😊

---

### **Beitrag von „TakisGR“ vom 17. Juni 2017, 22:12**

das ist die 10beta, hab den Rom selbst Sierra redy Erstellt  
aber jetzt klappt es nicht .

---

### **Beitrag von „griven“ vom 17. Juni 2017, 22:43**

Ich gucke gleich one Moment please 😊

Benutzt Du dazu noch eine eigene Defaults.plist? Falls ja bitte per PN schicken denn die  
MacPro3.1 die im ROM sitzt geht nicht weder mit Sierra noch mit HighSierra 😊

---

### **Beitrag von „shark“ vom 17. Juni 2017, 23:27**

Nur mal zum Verstehen.

Das BIOS und Ozmosis bleibt auch für die Zukunft gleich 'nur' ein neuer 'KEXT' kommt hinzu ?

Wenn APFS in final ist, dann muß dieser wieder ins ROM ?

Gruß  
shark

---

### **Beitrag von „griven“ vom 17. Juni 2017, 23:45**

Nein eben nicht 😊

Das Bios bleibt immer gleich aber die im Bios enthaltenen Plattformtreiber (OZ) und FileSystemtreiber (APFS) mögen sich noch ändern. So oder so wird ein erneuter Flash des Bios nötig da sich diese Komponenten nicht so eben einfach on the Fly tauschen lassen zumindest nicht sofern sie bereits im ROM enthalten sind (ist was anderes wenn man OZ über die EFI Shell lädt aber das würde hier zu weit führen). Es geht hierbei nicht einfach um irgendwelche Extensions die vielleicht nicht mehr passen sondern um die Basis denn irgendwie müssen ja Extensions wie zum Beispiel die FakeSMC auch ins OS-X gelangen und das geht eben nur dann wenn der Plattformtreiber (in dem Fall OZ) in der Lage ist dem Betriebssystem dies auch unterzuschieben und der FileSystemTreiber (in dem Fall APFS.efi) in der Lage ist das Medium überhaupt zu lesen. Das alles passiert weit bevor der Rechner überhaupt darüber nachdenkt ein Betriebssystem zu starten. Nur mal so von der Verständlichkeit her 😊

---

### **Beitrag von „shark“ vom 4. Juli 2017, 13:25**

Hallo:

Zitat

Die im Bios enthaltenen Plattformtreiber (OZ) und FileSystemtreiber (APFS) mögen sich noch ändern

Hat sich hier noch etwas getan, seitdem wir am 17. Juni das Ozmosis gebaut haben ?

Viele Grüße  
shark

---

### **Beitrag von „griven“ vom 4. Juli 2017, 14:03**

Nein bisher hat sich da nichts getan...

---

## **Beitrag von „shark“ vom 4. Juli 2017, 16:12**

OK, danke.

Habe nun geflashed und versucht die public beta zu installieren. ( zuvor backup mit ccc )

Nach dem download und restart kommt die Meldung:

MacOS konnte auf deinem Computer nicht installiert werden ....

Überprüfen der Firmware fehlgeschlagen ....

Bitte um Hilfe.

Gruß  
shark

---

## **Beitrag von „griven“ vom 4. Juli 2017, 16:41**

Du musst Dein SMBIOS anpassen...

Die Bois Version sowie das [Bios Release Date](#) und auch die Firmware Features müssen angepasst werden.

---

## **Beitrag von „shark“ vom 4. Juli 2017, 16:47**

Danke Griven !

Bitte helfe mir dabei.

Wie passe ich das SMBIOS - Version und - [Bios Release date](#) an ?

Bin leider in diesen Sachen unbeholfen.

Danke  
shark

=====  
Any help someone ? Please

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 5. Juli 2017, 08:44**

Zum Erstellen eines SMBIOS nutzt du am besten den Clover Clonfigurator. Da gehst du auf SMBIOS, dann auf den Zauberstab rechts neben dem großen Fragezeichen. Dann wählst du das gewünschte System aus (MacPro, MacBook, iMac usw.) und dann das genaue Modell. BoardID, BIOS-Version usw. werden dann entsprechend eingetragen. Die Werte übernimmst du dann in deine Defaults.plist.

Über den Serial Generator erstellst du dir dann gleich noch eine passende SystemSerial.

---

### **Beitrag von „shark“ vom 5. Juli 2017, 12:04**

Zitat

Die Bois Version sowie das [Bios Release Date](#) und auch die Firmware Features müssen angepasst werden.



Was muss bitte in den Firmware Features für High Sierra eingetragen werden ?

---

**Beitrag von „griven“ vom 5. Juli 2017, 14:30**

Kann ich Dir heute abend sagen bin aktuell @work und auf Windows beschränkt...

---

**Beitrag von „shark“ vom 5. Juli 2017, 21:10**

ok, danke schon mal im voraus.

Was muss bitte in den Firmware Features für High Sierra eingetragen werden ?

---

**Beitrag von „griven“ vom 5. Juli 2017, 23:17**

Ich fahre mit folgender Kombi:

Code

1. `<key>FirmwareFeatures</key>`
  2. `<integer>4294967295</integer>`
  3. `<key>FirmwareFeaturesMask</key>`
  4. `<integer>4280287039</integer>`
- 

**Beitrag von „shark“ vom 6. Juli 2017, 13:37**

Funktioniert leider nicht, was ich getan habe:

default.plist editieren mit den Werten, die ich hier gepostet habe ergänzt um die Werte von Griven. Die restlichen Werte nicht verändert. ( Beim generieren der Werte lediglich das Modell iMac 14,2 gewählt )

Dann das NVRAM zurückgesetzt.

Aber immer noch dieser Firmware Fehler.

Was mache ich falsch ?

Muß die komplette default.plist neu gebaut werden ?

Kann mir jemand seine funktionierende iMac 14,2 plist senden (vertrauliche Info XXXXXen ?

Für jede Hilfe dankbar.

Gruß  
shark

---> Habe gerade bemerkt, dass der Key [BIOS Release Date](#) bei mir BIOSDate heißt.

Da sind noch weitere Keys, dessen Namen bei mir anders ist.

Wie kommt das ?

Versuche es jetzt nochmal.

---

**Beitrag von „McRudolfo“ vom 6. Juli 2017, 16:29**

Gelöscht - falscher Thread

---

### **Beitrag von „shark“ vom 6. Juli 2017, 16:38**

Habe nochmal alle Einträge in der Default.plist geprüft und nicht vorhandene eingefügt.

Es bleibt aber bei dem Fehler mit der Firmware Überprüfung.

Hat jemand eine Idee ?

Ändert sich dieses Verhalten evtl. durch ein neues Ozmosis ?

Gruß  
shark

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 6. Juli 2017, 16:40**

Hier ist es eigentlich recht gut erklärt, welche Werte wo hin kommen:

<https://www.hackintosh-forum.d...jeder-Rechner-ein-Unikat/>

---

### **Beitrag von „shark“ vom 7. Juli 2017, 13:27**

Habe mein Windows BackUp auf den Rechner gespielt, da es mit High Sierra gar ned funkt.

Hoffe auf ein neues Ozmosis, das die Fehler behebt ...

Gruß  
shark

---

### **Beitrag von „Senseye“ vom 7. Juli 2017, 14:19**

Funktioniert hier prima mit ozmosis. Und bei griven anscheinend auch. Welches ozmosis hast du denn? Nicht das du ein falsches rom hast.

---

### **Beitrag von „shark“ vom 10. Juli 2017, 10:50**

Habe von Griven ein gemoddetes ROM bekommen.  
Habe auch alle Werte in die defaults.plist eingetragen und dann nochmal der sudo die Werte eingestellt.

Er verharrt auf einem Firmware Error beim upgraden ...

Warte jetzt mal auf die Final für mein Board.

Danke hier kann zu.