

**Erledigt**

## Ozmosis mit Ga-z77x-D3H probleme

**Beitrag von „mpeg42“ vom 15. Februar 2017, 11:33**

Hallo,  
hab schon einige Hackintosh erfahrung, aber bin neu beim Thema Ozmosis.

Hab in mein Z77x-D3H da neuste Ozmosis Z77XD3H-18i-Sierra\_iMac14-1.rom.zip geflasht und die Installation von Sierra klappte auch (wenn auch sehr langsam).

Nach der Installation hab ich folgende Probleme:

1. Die Grafikbeschleunigung klappt bei 10x booten nur 2-3 mal. Ohne das ich etwas verändere geht es dann beim 2. oder 3. booten.
2. OB Ethernet wird nicht erkannt.
3. OB Audio wird nicht erkannt
4. Die 4 zusätzlichen USB-ports werden nicht erkannt.
5. Sleep wacht nicht mehr auf.

Hab schon versucht diverse kernel-erweiterungen zu installieren, aber ohne erfolg.  
[SIP](#) scheint ausgeschaltet zu sein, bin mir aber nicht sicher.

Das mit dem Mounten der EFI-Partition hab ich nicht verstanden, sollen dort kexts installiert werden?

Wenn ich einen Systemupdate bei Apple mache, läuft der Rechner nicht mehr vernünftig.

Wenn ich bei diesem ROM 10.9 oder 10.10 installiere, bootet der Rechner danach nicht. Er bleibt stehen bei DSMOS has arrived.

Ist das ein Sierra only ROM?

Gruss Martin

---

## Beitrag von „markquark“ vom 15. Februar 2017, 12:17

Bei dem Ozmosis hab ich gemischte Gefühle. Da verändert man doch irgendwie die Hauptplatine und hat so gut wie keine sichtbaren Vorteile dadurch.

Ich meine mit dem Clover kann man ebenfalls ein vanilla-System herstellen. Absolut sauber ohne fremde Treiber in Librarys.

Zugegeben hab mich mit der Methode nicht auseinander gesetzt, und die scheint auch verlockend zu sein. Aber das seltsame Gefühl etwas "falsch" zu machen ist immer da.

Ist da jemand in der Galaxis, der mich aus der Erfahrung zu Ozmosis überzeugen kann?

(Gleich kriege ich eine Verwarnung von dem Kermit oder anderem Mod, wegen Off-Topic)

---

## Beitrag von „McRudolfo“ vom 15. Februar 2017, 12:17

Hallo [@mpeg42](#) ,

herzlich Willkommen im Forum!

Das Ozmosis-ROM für Sierra ist auch für die früheren Versionen von OSX geeignet.

Nach dem Flashen von Ozmosis bietet es sich an - ich würde es dringend empfehlen - im BIOS auf Load Defaults zu gehen, abzuspeichern, neuzustarten und dann die erforderlichen BIOS-Einstellungen zu machen. Nachdem diese wiederum gespeichert und der Rechner neu gestartet wurde sollte ein NVRAM-Reset erfolgen.

Falls das NVRAM/SMBIOS angepasst wurden, sollten diese Werte in die Defaults.plist geschrieben werden. Diese liegt in der EFI unter /EFI/Oz/. Falls im Ozmosis die Kexte für Audio und LAN nicht vorhanden sind, können diese nach /EFI/Oz/Darwin/Extensions/Common/ kopiert werden.

[@markquark](#)

Ozmosis ist eine - gerade für Z77-Boards - großartige Möglichkeit aus einem PC ein Hackintosh

zu bauen!

---

### **Beitrag von „markquark“ vom 15. Februar 2017, 12:29**

[@McRudolfo](#)

Ja das ist mir klar. Aber was hat das in der Praxis was Clover nicht hat.

Ist das schneller, kompatibler, sicherer, einfacher? Ozmosis braucht ebenfalls die versteckte Partition, die default.plist, usw.

Aber OK, ich glaube ich bin durchgeschaut, und man weisst, dass ich nur etwas provozieren will. heheh

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 15. Februar 2017, 12:34**

[@markquark](#)

Vor allem die Konfiguration von Clover entfällt, da im Ozmosis-ROM schon passende Werte hinterlegt sind.

[@mpeg42](#)

Für die anderen Probleme kann man eine angepasste DSDT.aml bauen, so dass Sleep und USB funktionieren.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 15. Februar 2017, 15:48**

Hallo [@mpeg42](#) und Herzlich Willkommen im Forum.



[Zitat von mpeg42](#)

[SIP](#) scheint ausgeschaltet zu sein, bin mir aber nicht sicher.

Kannst du mit den folgenden Eingaben überprüfen und bei Bedarf auch ändern,

```
csrutil status  
csrutil enable  
csrutil disable
```

dafür musst du aber in die Recovery booten und dort das Terminal öffnen.

---

### **Beitrag von „mpeg42“ vom 15. Februar 2017, 21:12**

bios reset settings hat nix gebracht. NVRAM reset bekomme ich nicht hin. Welche tasten auf einer PC tastatur muss ich denn in welchem moment halten?

Wenn ich irgendwie ALT dabei habe, komme ich immer in die laufwerksauswahl.

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 15. Februar 2017, 23:29**

Ganz normal ins BIOS gehen, dann die Tasten

Alt + Windows + P + R drücken.

Der Bildschirm sollte dann die von rot über gelb nach grün wechseln.

---

### **Beitrag von „mpeg42“ vom 16. Februar 2017, 11:59**

NVRAM reset hab geklappt, gebracht hat es nichts.

wenn er den grafiktreiber nicht lädt, steht in der systeminfo HD3000 5MB Ram  
wenn es klappt, steht dort HD3000 512MB Ram oder was immer ich im bios einstelle.

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 16. Februar 2017, 12:16**

Könntest du bitte deine Hardware in dein Profil oder in deine Signatur schreiben?

Wie das geht ist hier beschrieben:

<https://www.hackintosh-forum.d...minformationen-eintragen/>

---

### **Beitrag von „mpeg42“ vom 16. Februar 2017, 15:51**

Steht eigentlich alles im ersten Post. Habs trotzdem eingetragen.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 16. Februar 2017, 16:07**

Stimmt wohl ist aber auch irgendwie müßig wenn man immer wieder zum ersten Post scrollen muss um zu erfahren welche Hardware da in der Kiste steckt. Wenn Du Dich etwas geduldest dann kann ich Dir später (aktuell bin ich @work) einen angepassten ROM für Dein System bauen denn bei Dir kommen einige Dinge zusammen die nicht so ganz gewöhnlich sind (Z77 Chipsatz und SandyBridge CPU zum Beispiel). Wenn Du nicht warten möchtest empfiehlt es sich mal hier zu schmökern: <https://www.hackintosh-forum.d.../FAQ/?category=33-Ozmosis>

---

### **Beitrag von „mpeg42“ vom 16. Februar 2017, 20:27**

Das ist sehr nett.

Ich dachte eigentlich das Z77XD3H-18i-Sierra\_iMac14-1.rom.zip ist ein rom extra für mein board?

ich hab keinerlei zusätzliche hardware drin oder dran.

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 16. Februar 2017, 22:25**

Na ja, es geht wohl um die Sandy-Bridge-CPU. Die meisten Sockel-1155-Mainboard-User nutzen wohl eher eine Ivy-Bridge-CPU....

---

### **Beitrag von „griven“ vom 16. Februar 2017, 22:39**

Genau so sieht es aus und auch wenn SandyBridge CPU´s auf den Z77 Boards laufen ist es eben keine typische Konfiguration für diese Boards. Ich mache mich dann mal dran und schnitze eine Sandy freundliche Variante 😊

Edit: und hier nun das Ergebnis. Die DSDT ist für HD3000 vorbereitet ebenso die USB Geschichten zudem habe ich Die Audio 5 eingefügt damit sollte der On-Board Sound laufen sobald Du die AppleALC noch installierst oder auf die EFI Partition ins Verzeichnis /Efi/Oz/Darwin/Extensions/Common/ legst. Ebenso habe ich den Atheros Kext für das LAN mit eingebaut sprich auch das sollte nun direkt funktionieren.

---

### **Beitrag von „mpeg42“ vom 16. Februar 2017, 23:22**

an die bridge hab ich ja gar nicht gedacht.

danke für die arbeit.

werde es morgen oder am WE mal ausprobieren.

System fährt jetzt nicht mehr hoch.

SandboxViolation: systemsoundserver(242)....

Muss ich es komplett neu installieren?

update: das rom bootet nicht mal den installer usb stick.  
hab aufgegeben und mir einen mac mini gekauft, sonst kann ich nicht weiter arbeiten.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 19. Februar 2017, 00:56**

Naja wie wurde der Stick denn erstellt am ROM wird es eher nicht liegen sondern da ist am Stick und auch am Installieren System schon was ziemlich verbastelt aber hat sich ja nun mit dem MacMini nun eh erledigt...

---

### **Beitrag von „dkbro“ vom 3. Oktober 2018, 10:47**

Guten Tag. 😊

Ich brauche eine Bios Ozmosis unter meinen Parametern.

GA-Z77X-D3H

i5-3570K (Ivy Bridge)

Intel HD4000/MSI GeForce GTX660

bios 18i

Es ist wünschenswert mit dsdt USB 3.0 und audio vt2020 zu arbeiten

Ich wäre dankbar für die Hilfe 😊

## **Beitrag von „rubenszy“ vom 3. Oktober 2018, 10:55**

für anfragen gibt es ein eigenen Beitrag [OZMOSIS REQUEST THREAD / Ozmosis Anfragen \[1. Beitrag beachten!\]](#)

---

## **Beitrag von „dkbro“ vom 3. Oktober 2018, 11:18**

[rubenszy](#) Ok, ich habe auch dort geschrieben. Dieser Zweig ist nur mit der Brennertafel.