

**Erledigt**

## **OZ167X-MASS Release / OZ DB aktuell und Request Thread**

**Beitrag von „griven“ vom 26. Dezember 2015, 01:36**

Pünktlich zur Bescherung hat uns Hermit Crab Labs auch ein neues Release von OZ beschert. Das neue Release trägt die Versionsnummer OZ167X-MASS und ist an Heiligabend um 17.27Uhr in die Welt entlassen worden. In der OZ167X-MASS sind folgende bekannte Fehler behoben worden:

- > Ozmosis Bootmanager hat sich unter bestimmten Umständen aufgegangen (TM Bug)
- > Falsche Anzeige des verbauten Rams
- > Sich selbst replizierende Einträge der Hermit Shell

Weiterhin sind folgende (Beta) Features hinzugefügt worden

- > Skylake Support (beta)
- > FileFault V2 Support (beta)
- > Linux/Android EFI Boot Stab
- > nVidia Full Driver Injection (Per Default aktiv, falls Probleme auftreten NVIDIA Injection abschalten)
- > Keyboard Support für die GUI
- > Touchscreen Support für die GUI
- > Komplett neue GUI

Zugegeben das Release kam zumindest für mich ein wenig überraschend und so habe ich meine Zeit mit der Familie unter dem Weihnachtsbaum verbracht und bin jetzt erst dazu gekommen die OZ DB im Forum zu aktualisieren. Wie auch immer die Datenbank ist nun aktuell alle vorhandenen Roms wurden, soweit möglich, sind aktualisiert. Ich habe, wo immer möglich OZ so komplett wie eben möglich eingebaut (ZX Roms sind meist komplett wobei ich, wie auch schon in der Vergangenheit, auf die Integration der VoodooHDA verzichtet habe). Sofern nicht das gesamte Paket Platz im Rom gefunden hat habe ich stets zunächst auf die Hermit Shell, dann auf die nicht absolut nötige Extensions und zuletzt auf die GUI verzichtet. Sollte Euch ein ROM fehlen oder Ihr einen Request haben scheut Euch nicht das hier in den

Thread zu schreiben sofern möglich werde ich die DB dann entsprechend ergänzen oder hier Rückmeldung geben falls ein Mod nicht möglich sein sollte.

Während GA User normalerweise die OZ Roms direkt über Q-Flash einspielen können sollten gibt es bei ASUS, ASROCK und Co. meist Besonderheiten zu beachten. ASUS und ASROCK Roms aus der DB lassen sich normalerweise nicht mit Bordmitteln einspielen hier müssen die jeweiligen Besonderheiten der Boards beachtet werden. Gerade bei ASUS lassen sich modifizierte ROMS meist nur über Flashback einspielen hierbei muss die angebotene Datei gemäß der Namenskonvention der zugrunde liegenden Firmware umbenannt werden und auf einen USB Stick kopiert werden (Details siehe Handbuch),

---

### **Beitrag von „icecloud“ vom 26. Dezember 2015, 05:13**

Toll dass Ihr die Datenbank mit dem neusten Ozmosis schon upgedatet habt.  
Ich hab aber noch ein Z77X-QUO-AOS Original-Board.  
Könnt Ihr mir einen Link für das neue Ozmosis Bios für dieses Board geben.  
Vielen Dank im voraus!

---

### **Beitrag von „mrmad23“ vom 26. Dezember 2015, 06:43**

Wow,  
herzlichen Dank für die schnelle Umsetzung, ein tolles Weihnachtsgeschenk für alle User des Forums.  
Darf ich einen kleinen Wunsch äußern? Muss auch nicht gleich umgesetzt werden, ist nur als kleine Erinnerung gedacht. Die F9-Version ist ja bereits vorhanden:

Hersteller: GigabyteModel: Z97X-UD5H  
Chipsatz: Z97  
Biosversion: F10  
Bioslink: [Gigabyte](#)

## Beitrag von „Hujmuj“ vom 26. Dezember 2015, 09:10

Wird es eine Z170X Unetrstützung geben?

---

## Beitrag von „Kazuya91“ vom 26. Dezember 2015, 09:50

Hallo Griven,

danke für deine Mühe.

Bräuchte die neue Ozmosis für mein Board:

Hersteller: Gigabyte

Modell: H87M-HD3

Chipsatz: H87

Biosversion: F9

Bioslink: [http://download.gigabyte.eu/Fi...b\\_bios\\_ga-h87m-hd3\\_f9.zip](http://download.gigabyte.eu/Fi...b_bios_ga-h87m-hd3_f9.zip)

Nochmals danke dass du dir in den Feiertagen solche Mühe machst!



---

## Beitrag von „willy3333“ vom 26. Dezember 2015, 10:12

Danke für das ASUS Z87-Pro

frohe (Rest-) Weihnachten noch...

...und falls das hier nicht rein gehört, einfach löschen (es ging mir nur darum das [@griven](#) das liest 😊 )

cu. Willy3333

---

### **Beitrag von „connectit“ vom 26. Dezember 2015, 10:15**

[@icecloud](#) findest du nun hier: [Klick](#)

---

### **Beitrag von „Hujmuj“ vom 26. Dezember 2015, 10:28**

Einmal für das Z87X-Ud5H das F9 bitte Danke

---

### **Beitrag von „icecloud“ vom 26. Dezember 2015, 11:53**

Vielen Dank für connectit für den Link für mein Z77MX-QUO-AOS Board.  
Noch frohe Weihnachten an alle!

---

### **Beitrag von „neoyoli“ vom 26. Dezember 2015, 12:00**

Hallo! Ich möchte Z77-DS3H Rev 1.1 bitte 😊

---

## Beitrag von „MacGrummel“ vom 26. Dezember 2015, 12:05

[@icecloud](#): Das Original steht wie immer im [Testbereich](#)..

---

## Beitrag von „Squallsnext“ vom 26. Dezember 2015, 12:22

[Zitat von griven](#)

-> Komplette neue GUI

Erstmal dickes Lob an [@griven](#) wie schnell er das alles updatet und stundenlang an seinem PC sitzt damit wir alle ne neue Version haben. Echt fettes Lob an dich.

Neue Version läuft bei mir Treiber Inject funktioniert soweit aber damit Karte richtig angezeigt wird muss trotz all dem der WebDriver installiert sein.

**Wusste nicht das Ozmosis eine eigene Gui besitzt. Wie kann man das GUI den aufrufen bzw. was kann man da machen / einstellen?**

---

## Beitrag von „al6042“ vom 26. Dezember 2015, 12:36

Wenn du eine eigene Defaults.plist in der versteckten EFI-Partition unter /EFI/Oz liegen hast, kannst du folgende Werte hinzufügen:

Zitat

```
// If UserInterface NEEDS to be enabled on every boot, change second line and set to true, then add both line in Defaults.plist
```

Code

1. `<key>UserInterface</key>`
2. `<false/>`

// If TimeOut NEEDS to be changed, change second line and put desired value in seconds, then add both line in Defaults.plist

Code

1. `<key>TimeOut</key>`
2. `<integer>5</integer>`

---

### Beitrag von „connectit“ vom 26. Dezember 2015, 12:45

In dem GUI kannst du die Festplatte wählen von der du starten möchtest, Shell starten oder aber auch ins Bios.

---

### Beitrag von „al6042“ vom 26. Dezember 2015, 12:52

Man kann wohl auch mit der Hometaste (Pos1) oder wie folgt in die GUI kommen:

Zitat

Hold down + Alt and you going to GUI mode. For screenshot press F10 and save a pic in EFI/Oz

From [@crusher](#) posted in the INC-Forum 😊

---

### Beitrag von „Kazuya91“ vom 26. Dezember 2015, 13:03

Kurze Frage: Wie aktualisiere ich am besten mein Ozmosis ohne dass es zu Problemen kommt? Einfach die neue Version drüberbügeln und ein PRAM-Reset machen? Oder muss ich erst ein PRAM-Reset machen und dann die neue Version flashen? Ich hab auch noch gehört dass man irgendeinen Ozmosis-Ordner im EFI umbenennen/löschen soll? Wie ist da die genaue Reihenfolge?

---

### **Beitrag von „djseban“ vom 26. Dezember 2015, 13:27**

Hallo,

würde jemand einfügen Ozmosis in mein BIOS? Link:  
[http://download.msi.com/bos\\_exe/7816vHA.zip](http://download.msi.com/bos_exe/7816vHA.zip)

Grüße,  
djseban

---

### **Beitrag von „Squallsnext“ vom 26. Dezember 2015, 14:03**

[Zitat von al6042](#)

Wenn du eine eigene Defaults.plist in der versteckten EFI-Partiton unter /EFI/Oz liegen hast, kannst du folgende Werte hinzufügen:

Vielen Dank, wusste nicht das dass möglich ist vielen dank. Jetzt brauch ich die F12 taste nimma und meine Frau kommt auch besser in ihr Windoof.

---

### **Beitrag von „Apfelfuzzi“ vom 26. Dezember 2015, 16:08**

### [Zitat von griven](#)

Zugegeben das Release kam zumindest für mich ein wenig überraschend und so habe ich meine Zeit mit der Familie unter dem Weihnachtsbaum verbracht und bin jetzt erst dazu gekommen die OZ DB im Forum zu aktualisieren. Wie auch immer die Datenbank ist nun aktuell alle vorhandenen Roms wurden, soweit möglich, sind aktualisiert....

(Du musst dich mit Sicherheit NICHT rechtfertigen, dass du Weihnachten mit der Familie verbringst!)



Vielen Dank für deine Mühe.

---

### **Beitrag von „icecloud“ vom 26. Dezember 2015, 16:26**

Hallo!

Könnte ich das neue OZ167X-MASS Release für mein Z77-DS3H Rev. 1.1 Board mit aktuellem Bios 11a bekommen.

Vielen Dank im voraus!

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 26. Dezember 2015, 16:43**

[@icecloud](#):

Bitte schön --> [Link](#)

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 26. Dezember 2015, 16:55**

[@griven](#) du hättest doch hoffentlich nicht die Familie sitzen lassen, wenn du vom Release



früher gehört hättest...

Cool, dass sich jemand damit auskennt und das dann noch alles macht!!



---

### **Beitrag von „steff89“ vom 26. Dezember 2015, 17:39**

Hey, das ist doch mal eine Überraschung an Weihnachten! Vielen Dank [@griven](#) für die tolle Arbeit! Ich habe mal ne Frage zu den Ozmosis Versionen, sind hier schon irgendwelche DSDT Patches mit drin, oder sind es immer nur die original BIOS Versionen + nötige Ozmosis files?

---

### **Beitrag von „icecloud“ vom 26. Dezember 2015, 18:37**

Hallo al6042!

Vielen Dank für die Erstellung des Ozmosis Bios für mein Board.

Liebe Grüße

icecloud

---

### **Beitrag von „Lephenix“ vom 26. Dezember 2015, 21:46**

Merry christmas in all \*\*\*\* Forum.de \*\*\* 😊

Thank you very much griven!

Updated towards the version Z97XUD5H\_OZ167X.F9

The flash is good to pass everything is functional

Long life to Hackintosh.de I like !!!!!



---

### **Beitrag von „griven“ vom 26. Dezember 2015, 22:29**

Danke für das Feedback 😄

Alle Request bis hier hin sind in der DB hinterlegt 😄

---

### **Beitrag von „Kazuya91“ vom 26. Dezember 2015, 23:55**

Danke Griven, echt super von dir.

Wäre super wenn noch ein Erfahrener von euch meine vorhin gestellte Frage beantworten könnte 😄 Dann würde ich das neue Ozmosis auch gleich mal ausprobieren wollen 😊

---

### **Beitrag von „griven“ vom 27. Dezember 2015, 00:19**

[@Kadir91](#) im Normalfall reicht einfach drüberbügeln und fertig 😊

---

## Beitrag von „al6042“ vom 27. Dezember 2015, 00:34

Wenn du ein bereits bestehende OZM Installation hast, sollte man wie folgt vorgehen:

- Erstelle ein Backup des aktuellen BIOS mit dem QFlash Programm, entweder auf einen USB-Stick oder einem dedizierten Verzeichnis auf deiner versteckten EFI-Partition.
- Lade dir das aktuellste ROM für dein Board aus dem DL-Bereich und entpacke es in die gleiche Lokation
- Extrahiere deine OzmosisDefaults Einstellungen per [MMTools](#) aus deinem BIOS-Backup
- Nutze das Terminal Programm [OZM-Tools](#) um mit folgendem Befehl das aktuelle OZM aus dem Download, in dein Backup-BIOS zu übernehmen und daraus eine komplett neue Datei zu erstellen:

Code

1. `./OZMTool --ozmupdate --aggressivity 1 --compressdxe --out "NameDesNeuenROMs" --input "NameDesDL-ROMs" --recent "NameDesBackup-BIOS-ROMs"`

Achtung: Vor den Namen der ROMs müssen die genauen Verzeichnisangaben eingesetzt werden, z.b.: `"/Volumes/EFI/ROMs/Z87XUD3H-F10b-1669-DSDT-Export.rom"`

- Bei dem neu erstellten ROM packst du nun einfach die vorher extrahierte OzmosisDefaults Einstellungen per MMTool wieder rein und sicherst das Ganze.

Danach kannst du damit dein Board ohne Schwierigkeiten direkt flashen.

Hinweis:

Für alle User, die eine angepasste Defaults.plist im Ordner /EFI/Oz haben, können die MMTool-Schritte 3. und 5. entfallen

---

## Beitrag von „Kazuya91“ vom 27. Dezember 2015, 00:44

[@al6042](#)

Die ganze Prozedur die du beschrieben hast ist nur dafür da, um alle [BIOS Einstellungen](#) beizubehalten oder? Oder hat es noch eine andere Funktion? Falls ja, reicht es ja wenn ich auch einfach die Einstellungen abfotografiere und nach dem Flashen wieder einstelle, oder nicht?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 27. Dezember 2015, 00:52**

Na ja,

Wenn ich mit meiner GTX770 einfach das Standard-ROM, was als Grundlage für die OZM-Mods genutzt wird, auf mein Board flashe, kann ich meistens danach erstmal die GTX ausbauen und mit der internen Graka die BIOS-Settings wieder setzen wie ich sie brauche...

Du kannst dir vorstellen wie viel Spass das macht... 😊

Mit der beschriebenen Variante habe ich, wie du gesagt hast, alle Settings bereits im ROM drinnen und brauche mir deswegen keine Sorgen mehr zu machen... und auch die GTX nicht ausbauen... 😊

---

### **Beitrag von „Kazuya91“ vom 27. Dezember 2015, 01:02**

[@al6042](#)

Ah, also lag ich richtig. Naja ich hab nur meine Intel HD 4600. Dann sollte das kein Problem sein. Trotzdem danke für den Tipp und die Anleitung. Wird bestimmt anderen sehr hilfreich sein und ich muss evtl. auch mal drauf zurückgreifen 😄

---

### **Beitrag von „herbsen“ vom 27. Dezember 2015, 12:56**

GA-Z77X-UP5-TH (rev. 1.0)

[Bios-Link](#)

Danke für die Mühe.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 27. Dezember 2015, 13:07**

[@herbsen](#):

Gibt es doch schon --> [Link](#)

---

### **Beitrag von „herbsen“ vom 27. Dezember 2015, 13:13**

oh...sorry.

Kann ich damit dann gleich auf das aktuellste OSX gehen oder muss ich weiterhin den umweg über snow leopard machen?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 27. Dezember 2015, 13:15**

Wenn du eine Snow Leopard Retail DVD zuhause hast und bereits einen Install-Stick für das aktuellste OS X eingerichtet hast, kannst du damit dann auch direkt installieren.

Achte aber darauf, dass der Stick nicht mit einem Bootloader wie Chameleon/Chimera oder Clover nachbehandelt wurde,

---

### **Beitrag von „Sanchey“ vom 27. Dezember 2015, 13:36**

Der TM-Bug hatte mich halb in den Wahnsinn getrieben 😄

Bei Gelegenheit bitte noch das **Gigabyte GA-H97-D3H (rev. 1.0)**  
[BIOS LINK](#)

aktualisieren.

Danke.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 27. Dezember 2015, 14:06**

[@Sanchey](#):  
Was ein Kampf... 😊  
Bitte schön --> [Link](#)

---

### **Beitrag von „blackbirdn1“ vom 27. Dezember 2015, 20:24**

Tausend Dank! Auch für die schnelle Aktualisierung des Z77-UD5

Jedoch funktioniert es immer noch nicht mit zwei GTX670 im SLI. 😞

---

### **Beitrag von „Hujmuj“ vom 27. Dezember 2015, 21:25**

Wie komme ich ins bios?

---

### **Beitrag von „denndenn“ vom 27. Dezember 2015, 21:25**

Danke für die Images.

Bei mir wird zwar immernoch 16 GB 44678 MHz DDR3 angezeigt, gibt allerdings schlimmeres



2400MHz hat der Ram eigentlich. Falls es noch keiner getestet haben sollte:

FusionDrive geht 😊

Kann es sein, dass diese Ozmosis Version größer ist, als die da vor?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 27. Dezember 2015, 21:26**

Mit der Entf- bze. Del-Taste

---

### **Beitrag von „Hujmuj“ vom 27. Dezember 2015, 21:30**

Klappt nicht es kommt immer nur die Mausanzeige und es passiert gar nichts.

---

### **Beitrag von „denndenn“ vom 27. Dezember 2015, 21:31**

Wie lange hast du gewartet?

Der erste start nach dem Flash dauerte bei mir auch etwas.

---

### **Beitrag von „crypted“ vom 27. Dezember 2015, 21:31**

Hi,

ich würde mich freuen wenn du dieses updaten könntest:

[Ozmosis Mod für H87M-D3H](#)

Vielen Dank für deine Mühe!

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 27. Dezember 2015, 21:40**

[@Hujmuj](#) das könnte vielleicht mal in die FAQs ... Falls das für alle Ozmosis gilt.

Direkt nach dem Startknopf 'ESC' in maximaler Frequenz hämmern, bis der Bildschirm rot wird. Das Zeitfenster für die Taste ist minimal, daher klappt es nicht immer. Inzwischen sind bei mir 2 von 3 Versuchen erfolgreich. Anfangs war es wohl jeder 5. Versuch. Ich muss dann sofort 'DEL' ('ENTF') hämmern, um ins Bios zu gelangen, sonst lande ich bei "Drücken sie eine passende Taste" (Oder so ähnlich 😊)  
(Und dann muss ich per Reset wieder von vorne anfangen.)

---

### **Beitrag von „griven“ vom 27. Dezember 2015, 21:45**

[@crypted](#) guckst Du hier: [Ozmosis Mod für H87M-D3H](#)

[@denndenn](#) wenn der Speicher falsch angezeigt/ausgelesen wird versuch mal folgendes:  
Terminal öffnen und folgendes eingeben

Code

1. `sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:SkipSmbusSpdScan=%01`

damit sollte der Speicher dann wieder mit dem richtigen Speed und hoffentlich auch in der



richtigen Menge erkannt werden.

---

### **Beitrag von „denndenn“ vom 27. Dezember 2015, 21:53**

Menge passt ja, mit seinen 16gb.

Eben getestet, der Speed bleibt wie vorher.

Ich finde es ja nicht schlimm, mir ist es bloß aufgefallen 😄

---

### **Beitrag von „Hujmuj“ vom 27. Dezember 2015, 21:58**

Es kommt nur ein schwarzen Bildschirm und ein Ausanzeiger

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 27. Dezember 2015, 22:02**

Dann liegt es daran, dass das neu ROM mit den Original Settings ausgeliefert wurde.

Du wirst wohl deine GTX760 ausbauen müssen und den Monitor an der internen GraKa anschliessen müssen.

Damit den Rechner starten und die [BIOS Settings](#) wieder herstellen.

Suche dort nach "Init Display First" und stelle diesen auf "PCIe 1 Slot", deaktiviere die Onboard Grafik, speichere das BIOS und schalte den Rechner wieder aus.

Baue die GTX760 wieder ein und stöpsle den Monitor dran, dann schaltest du wieder ein...

---

### **Beitrag von „Hujmuj“ vom 27. Dezember 2015, 23:38**

Dake hatt funktioniert werde wieder zu Orginal bios f9 keren

Leider hat sich mein mainboard verabschiedet welche könnt ihr mir empfehlen.

Ga-Z97MX-Gaming 5  
Ga-Z97X-Ud5H  
Ga-Z97X-UD3H

---

### **Beitrag von „connectit“ vom 28. Dezember 2015, 10:24**

[@Hujmuj](#) was darf ich unter "verabschiedet" verstehen? Die Gigabyte Boards sind eig. sehr robust vor allem was das Flashen angeht.

---

### **Beitrag von „conni1960“ vom 28. Dezember 2015, 15:17**

Hallo Griven

könntst Du bitte das BIOS für das GA Z97N-Wifi \_OZ\_167X .F7 überarbeiten.

Nur das nötigste ,dafür Audio und Lan mit rein.Denn im vorherigen BIOS war ja der Voodoo schon mit drinnen.

Ich könnte auf die Sensor und die Schell verzichten,wenn es nicht rein muß damit genug Platz frei wird.

Danke im Voraus und ein guten Rutsch in neue Jahr.



---

### **Beitrag von „griven“ vom 28. Dezember 2015, 20:44**

[@conni1960](#) versuch mal den Rom aus dem Anhang er beinhaltet sowohl voodooHDA als auch Netzwerk (Atheros und Intel)

---

## Beitrag von „Kazuya91“ vom 28. Dezember 2015, 21:01

[@griven](#)

Hey griven, du hattest mir auch netterweise ein Ozmosis-BIOS für das GA-H87M-HD3 erstellt gehabt. Bis jetzt hatte ich die Ozmosis-Version 1479 und da fehlte das Gigabyte Logo weil es an Platz mangelte. Komischerweise ist es bei der 167X-Version die du mir erstellt hast dabei.

Da ich Probleme habe den Sound zum Laufen zu bekommen (siehe dieser Thread [Intel HD 4600 HDMI Audio / ALC 887 El Capitan](#)), könntest du alles nicht nötige entfernen (unter anderem das Gigabyte-Logo, die HermitShell etc.) und den Sound-Kext integrieren?

Wenn du noch gucken könntest ob die DSDT aktuell für El Capitan ist wäre das auch ein Segen.

Das wäre super! Danke im Voraus!

---

## Beitrag von „conni1960“ vom 29. Dezember 2015, 11:24

Hallo griven

Habe das Bios drauf gebügelt, Ton läuft super nur Netzwerk will nicht.

Danke

---

## Beitrag von „Kazuya91“ vom 29. Dezember 2015, 12:46

[@griven](#)

Ich bins nochmal 😁

Also das Ozmosis BIOS 167X was du für das GA-H87M-HD3 erstellt hast läuft super. El Capitan schnurrt wie ein Kätzchen. Ich habe aber noch eine Bitte an dich. Wie schon mal erwähnt ist das Gigabyte-Logo in diesem BIOS vorhanden. Wenn ich die GUI von Ozmosis aktiviere erhalte ich aber einen BlackScreen. Ich nehme an dass der Platz in dem BIOS-Chip des Boards einfach zu klein ist und er nicht integriert wurde. Könntest du statt dem Gigabyte-Logo das neue GUI-Theme vom neuen Ozmosis integrieren? Du könntest auch zusätzlich die Shell rausnehmen. Die benötige ich nicht.

Eine Alternative wäre dass du die neue Theme extrahierst und ich sie in den entsprechenden Ordner in der EFI-Partition platziere. Das hatte auch damals mit der Ozmosis-Version 1479 und der damaligen alten "BlackTheme.bin" funktioniert.

Sonst läuft die Ozmosis-Version einwandfrei. Da hast du echt gute Arbeit geleistet. Bitte außer dem oben genannten nichts ändern



---

### **Beitrag von „jemue“ vom 29. Dezember 2015, 12:54**

Ich hätte gern VoodooHDA im BIOS für das Z87MX-D3H. Es reicht scheinbar nicht einfach den voodoohda 2.8.8 kext zu nehmen und reinzupacken. Muss man da noch irgendwelche Einstellungen anpassen oder so?

Ich habe aktuell weder VoodooHDA noch eine gepatchte AppleHDA. Und trotzdem kann ich den ALC892 Chip unter "Über diesen Mac" sehen, ich hoffe das ist normal.

Jetzt hätte ich halt gern irgendwie VoodooHDA integriert, damit ich mich nicht mit El Capitan [SIP](#) rumschlagen muss.

Danke und Grüße,  
jemue

---

### **Beitrag von „Felix“ vom 29. Dezember 2015, 12:57**

Hallo,

ich war bisher mit der 1479er Version sehr gut versorgt. Hab jetzt aber auf El Capitan geupdated und hab die standart 1669er Version genommen(ohne voreingestellte Werte). Imessage funktioniert natürlich dadurch nicht mehr.- und starten kann ich nur mit der Onboard-Grafik. Kann mir bitte jemand ein 1669m Ozmosis erstellen mit den Variablen, die ich aus dem 1479er gehabt hab ? Die 1479er wäre dann die hier: [http: 77...UD3H-F9-1479-DSDT.rom.zip](http://77...UD3H-F9-1479-DSDT.rom.zip)

Vielen Dank

---

### Beitrag von „griven“ vom 29. Dezember 2015, 21:22

[@conni1960](#) Lan ist immer ein wenig Glücksspiel. Die Treiber lassen sich nur dann über OZ wirklich Injecten wenn sie keine direkten Abhängigkeiten zur IONetworkingFamily.kext haben scheint in dem Fall leider aber der Fall zu sein. Bei LAN finde ich das aber keinen Beinbruch denn der lässt sich ja eigentlich ohne weiteres auch mit dem KextUtility nachziehen und bleibt ja auch über die Updates hinweg beständig.

[@Kadir91](#) auch mit entferntem AMI Splash ist nicht genug Platz für das Theme im ROM daher anbei als .bin Datei zur Ablage auf der EFI Partition im Ordner /EFI/OZ [OzmosisHorizontalTheme.bin.zip](#)

[@jemue](#) hier [Mod für das Z87MX-D3H](#) mit VoodooHDA an Bord für Dich 😄

[@Felix](#) Bei Deinem DropboxLink bekomme ich leider einen 404 File not found Fehler angezeigt, sorry 😞


---

### Beitrag von „Kazuya91“ vom 29. Dezember 2015, 22:23

[@griven](#)

Danke, hab die Theme in der EFI Partition abgelegt und es klappt wunderbar.

Noch eine letzte Bitte, dann lass ich dich in Ruhe 😄

Kannst du die DSDT die du in diesem Thread [Intel HD 4600 HDMI Audio / ALC 887 El Capitan](#) für mein Board (GA-H87M-HD3) erstellt hast noch in die neue Ozmosis 167X für das Board injecten und hochladen? 

---

### Beitrag von „griven“ vom 29. Dezember 2015, 22:48

[@Kadir91](#) das macht an und für sich wenig Sinn und sollte eigentlich möglichst vermieden werden. Es ist doch kein Problem die DSDT genau wie das Theme von der Platte nachzuladen...

---

### Beitrag von „conni1960“ vom 30. Dezember 2015, 12:49

griven  
das mit dem lan funktioniert über KextUtiliti,ist aber auch kein Problem.  
Wlan funktioniert ob.  
nochmals Danke für deine Mühe

---

### Beitrag von „jemue“ vom 30. Dezember 2015, 12:55

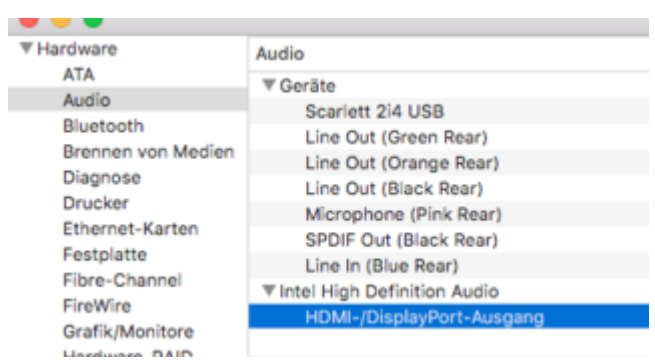
[Zitat von griven](#)

[@jemue](#) hier [Mod für das Z87MX-D3H](#) mit VoodooHDA an Bord für Dich 😄

Tausend Dank! Keine Ahnung warum das bei meinen Versuchen nie funktioniert hat.. 😄  
Hab nun ein BIOS mit dem Ethernet und Audio out of the Box läuft!

Eine Kleinigkeit gibt's allerdings noch. HDMI/DisplayPort Audio kann ich mit dem VoodooHDA nirgends anwählen 😞  
In den System Infos steht der Anschluss allerdings drin. Siehe Anhang.

Kann man da noch was machen? Oder muss dafür der Grafikkarten Treiber gepatcht werden?



---

### Beitrag von „griven“ vom 1. Januar 2016, 20:20

Eigentlich nicht lediglich ein Audio fähiges HDMI Gerät muss angeschlossen sein damit der Ausgang auch funktioniert und wählbar ist...

---

### Beitrag von „blitze“ vom 1. Januar 2016, 20:55

Hallo Griven,

danke für deine Mühe.Bräuchte die neue Ozmosis für mein Board:

Hersteller: Gigabyte

Modell: H87M-D3H

Chipsatz: H87

Biosversion: F11

Bioslink: [http://download.gigabyte.eu/Fi...\\_bios\\_ga-h87m-d3h\\_f11.zip](http://download.gigabyte.eu/Fi..._bios_ga-h87m-d3h_f11.zip)

Danke im Voraus!

---

### **Beitrag von „Adnarel“ vom 1. Januar 2016, 21:51**

[Zitat von al6042](#)

Bei dem neu erstellten ROM packst du nun einfach die vorher extrahierte OzmosisDefaults Einstellungen per MMTool wieder rein und sicherst das Ganze.

[@al6042](#)

Laut Terminal werden die OzmosisDefaults vom OZMTools auch kopiert.

- Warum extrahierst du die zunächst?

Und später dann die Zeile "OzmosisDefaults" im MMTool auswählen und oben im Reiter "replace" den Extrahierten Code wieder einsetzen?

Danke!

---

### **Beitrag von „griven“ vom 1. Januar 2016, 22:01**

[@blitze](#) ist doch schon in der DB vorhanden guckst Du hier: [Ozmosis Mod für H87M-D3H](#) Diese gut 😊



---

### Beitrag von „Adnarel“ vom 1. Januar 2016, 22:33

Meine Güte... Es hat funktioniert!



Habe mich jetzt heran getraut und nach der Anleitung von [@al6042](#) hier im Thread das Bios mit den Einstellungen aus dem "alten" 1479m" Ozmosis hergestellt.

Nun geht auch die interne Grafik ZUSAMMEN mit der Grafikkarte.  
Ich glaub ich guck nicht richtig... 😄

Jetzt nur noch den Symlink für den Benutzerorner einrichten...

---

### Beitrag von „griven“ vom 1. Januar 2016, 22:47

Glückwunsch so soll es doch sein 😄

---

### Beitrag von „osx2carly“ vom 5. Januar 2016, 22:56

Hallo Griven,

Bitte um Ozmosis für mein Board:

Hersteller: Gigabyte

Modell: H81M-HD3 rev.2.0

Chipsatz: H81

Biosversion: FB

[mb\\_bios\\_ga-h81m-hd3\\_v2.x\\_fb.zip](#)

Danke Carly

---

### **Beitrag von „griven“ vom 5. Januar 2016, 23:07**

Sehr gerne, guckst Du hier: [Mod für das H81M-HD3 rev.2.0](#)

---

### **Beitrag von „osx2carly“ vom 5. Januar 2016, 23:25**

Danke Griven,  
Gruß Carly

---

### **Beitrag von „comatron“ vom 5. Januar 2016, 23:40**



moin an alle! mein erster post hier



kurzfassung: aktuelles ozmosis für mein z97m-d3h geflashed - [bios einstellungen](#) (xhci auto, ahci, handoffs enabled, execute disable bit on wtc...) ordentlich angepasst - stick erstellt (el capitan) - pos1 beim booten lässt mich den stick auswählen, ladebalken zieht los und bleibt bei ca. 60% hängen, gefolgt von einem stopschild. viel falsch machen kann ich ja nicht - bin lange, aber recht onerflächlich mit osx86-bastelereien unterwegs und hab bis jetzt jede kiste zum laufen bekommen (meist chimera) - nur hier fehlt mir direkt der rat. oder steh ich irgendwo auf nem riesen schlauch? graka ist die 970GTX

---

### **Beitrag von „osx2carly“ vom 5. Januar 2016, 23:48**

[@griven](#)

So habe das Ozmosis Geflasht aber ich komme nicht mit F2 ins Bios ?  
Hat das mit ----- (Achtung im Rom war kein Platz für das Theme)... zu tun?  
Carly

---

### **Beitrag von „griven“ vom 6. Januar 2016, 00:02**

[@comatron](#) liegt zu 99% an der GTX wenn möglich bau die mal aus und versuch mit der IGPU zu installieren. Die GTX braucht spezielle Treiber die erst nach der Installation von OS-X installiert werden können, vorher gibt es eine Kernel Panik...

[@osx2carly](#) nope hat nichts mit dem fehlenden Theme zu tun das kommt eigentlich nur zum tragen, wenn Du den OZ eignen grafischen Brotmanager benutzen möchtest, der Fehler bei Dir muss also an anderer Stelle liegen. Bootet OS-X denn durch oder hängt der Rechner am Splash? Falls ja stell bitte sicher, dass die OS-X Platte an SATA-0 angeschlossen ist und sonst erstmal keine weiteren Platten im System sind.

---

### **Beitrag von „comatron“ vom 6. Januar 2016, 12:47**

[@griven](#): danke für deinen tipp! hab mir mal die mühe gemacht - mühselig graka raus - igfx als

prio gesetzt - 128m shared - das gleiche szenario. sehr, sehr strange. was könnte es noch sein? stick steckt auf direktem usb-port (kein hub), cpu ist der i7 4970k - ich bin etwas ratlos. damals lief osx (mit bootloadern) einwandfrei auf der kiste. gibt's in ozmosis sowas wie safeboot/verbose? hab nur die tastenkombis gefunden, aber die brachten nix (alt+v oder alt+x) - könnte es eine der HDs sein? alle im ahci sata modus ...

---

## Beitrag von „Adnarel“ vom 6. Januar 2016, 13:25

[Zitat von comatron](#)

128m shared

Es heißt hier immer 32M als Speichergröße für die igfx nehmen.

---

## Beitrag von „MacGrummel“ vom 6. Januar 2016, 19:29

Jau! Und noch wichtig: Die Karte muß leider wirklich raus und nicht nur stromlos geschaltet werden. Und dann kannst Du mal versuchen. mit .v zu booten, wenn Du denn so weit kommst. Das meint: Sobald das BIOS durch ist und der Rechner auf die Platte schaltet, hämmerst Du auf das v und cmd.

Aber ich fürchte, Dein Rechner hängt schon irgendwo in den BIOS-Einstellungen:

SATA-AHCI-Mode : Enabled

XHCI-Mode : Auto

XHCI-Hand Off : Enabled

EHCI-Hand Off : Enabled

vt-D falls vorhanden : Disabled

Wake On Lan falls vorhanden : Disabled

Secure Boot : Disabled

CPU EIST : Disabled - ist oft versteckt unter Advanced CPU Einstellungen

bei Z97-Boards mit M.2-Platten zusätzlich: Storage Boot Option Control - disabled1

Wenn du die Integrierte GPU (Grafik) verwenden willst kannst du die nächsten 2 Schritte überspringen.

Internal Graphics : OFF

Init Display First auf den PCIe Slot ändern in dem die Grafikkarte steckt.

Wenn du die interne Grafik verwenden willst:

Internal Processor Graphics : Enabled

Internal Prozessor Graphics Memory: 32M <- Wichtig: mehr führt oft zu Problemen im Zweifelsfall austesten mit 64/96

[DVMT](#) Total Memory Size : MAX

Intel Speedstep: Disabled

---

**Beitrag von „Adnarel“ vom 6. Januar 2016, 20:10**

CPU EIST == Intel Speedstep (Enhanced Intel Speedstep Technology)

Bei Gigabyte zu finden unter (Classic Mode):

M.I.T

-> Erweiterte Frequenzeinstellungen

-> Erweiterte CPU Kern Merkmale

-> CPU EIST: disable

---

**Beitrag von „ZiggyW“ vom 8. Januar 2016, 00:11**

hallo Griven,

Ich suche / brauche einem bios fur GA-Z97X-Gaming 3 (rev. 1.1)  
BIOS F7

Vielen dank !

---

**Beitrag von „MacGrummel“ vom 8. Januar 2016, 00:24**

Sieh doch mal [hier..](#)

---

**Beitrag von „ZiggyW“ vom 8. Januar 2016, 00:45**

Vielen dank !

Ich habe die fehler gemacht meine video karte nicht raus zu holen .

Es wirkt !

Dank!

---

### **Beitrag von „HackIntoTheTosh“ vom 10. Januar 2016, 08:52**

Kann mir jemand ein Ozm erstellen für Asrock H77M :

<http://www.asrock.com/mb/Intel/H77M/?cat=Download&os=BIOS>

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 10. Januar 2016, 09:52**

Hier Dein X-Mass-Ozmosis. Das Asrock-BIOS für das H77M Version1.60 weigert sich allerdings hartnäckig, die sinnvoll gepatchte DSDT anzunehmen. Das sieht nach einer neuen Sperre aus.. Bitte sichere Dein bisheriges BIOS gut, ich traue dem Braten nicht so ganz! Hattest Du jetzt vielleicht eine andere BIOS-Version in Betrieb?

PS.: Unser Server hat grad keine Lust auf neu hochgeladene Dateien.. Das wird wohl noch etwas brauchen!

---

### **Beitrag von „HackIntoTheTosh“ vom 10. Januar 2016, 10:58**

Du müsstest die dsdt so verkleinern das sie reinpasst mit dem 010 editor manuel einfügen dann bis zur letzten stelle auffüllen. Leider bin ich zu unerfahren wie man eine dsdt verkleinert.

Deshalb liegt sie momentan im Efi.Momentan Läuft das hier bei mir Oz1479 :

<https://drive.google.com/folde...y05-VIsW3LdIUtYUI3MF9wQjg>

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 10. Januar 2016, 14:09**

Hier nun Dein X-Mass-Ozmosis. Das Asrock-BIOS für das H77M Version1.60 weigert sich allerdings weiter hartnäckig, die sinnvoll gepatchte DSDT anzunehmen. Hast Du schon eine gepatchte DSDT in Deiner EFI? Dann lass sie da liegen, die wird so geladen. Das Grund-BIOS und damit die DSDT sind ja nicht verändert..

Sonst packe mal die beiliegende auf die versteckte EFI Partition unter /EFI/Oz/Acpi/Load

Dann machst du einen Neustart, gehst ins BIOS und machst dann einen NVRAM Reset (Winlogo+Alt+P+R, bei Mac-Tastaturen Befehlstaste (⌘), Wahltaste, P und R)

---

### **Beitrag von „HackIntoTheTosh“ vom 10. Januar 2016, 19:09**

So Grummel getestet und die Kiste will nicht er kommt zum apfel logo doch der balken füllt sich kein stück,

Hier das Oz 1479 das funktioniert hat:<https://drive.google.com/folde...y05-VisW3LdIUtYUI3MF9wQjg>

Hier ein Bild vom Verbose:

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 17. Januar 2016, 23:33**

[@HackIntoTheTosh](#) Ich hab für Dich das X-Mass-Ozmosis für Dein Asrock H77M Version1.60 noch einmal überarbeitet und eine ganz leicht gepatchte DSDT dazu gepackt, ohne die es nicht gehen wird.

Leider treffen hier gleich zwei schwierige Kandidaten zusammen: die Asrock-BIOS weigern sich schlicht auf normalen Wegen gegen Veränderungen und die H-Boards haben reichlich wenig Platz in ihren Bios-ROM-Steinen.. Also ist das X-Mas-Oz noch einmal mit dem UEFI-Tool gepatcht und die leicht geglättete DSDT kommt in den Ordner Volumes/EFI/EFI/Oz/Acpi/Load. Wenn das so nicht geht: die DSDT ist bisher nur über MaciASL mit dem Patch für das H77M gelaufen. Da geht auch mehr!

---

### **Beitrag von „dijitalxyz“ vom 23. Januar 2016, 17:28**



I need help again  
I can't inject osmosis in BIOS

1. Hersteller: ASUS
2. Modell: H81M-E-ASUS-M52AD
3. Chipsatz: H81M
4. Bios Version: 0604
5. Bios Link: <http://dlcdnet.asus.com/pub/AS...-E-ASUS-M52AD-0604CAP.rar>

---

### Beitrag von „griven“ vom 23. Januar 2016, 22:46

Well not easy but here you go -> [Mod für das H81M-E](#)  
Since this ROM image has not much free space only the essential OZ Files were injected. Neither the theme nor the shell or the sensors are part of this mod since there was not enough space to integrate them. I added the theme and the hermitshell to the archive so you can put them onto the EFI partition if needed. Have fun 😊

---

### Beitrag von „dijitalxyz“ vom 24. Januar 2016, 19:45

thanks for all  
I will test and feedback from here

---

### Beitrag von „steff89“ vom 24. Januar 2016, 21:52

Hey [@griven](#),  
ich habe mal ne kurze Frage zu der HermitShellX64.ffs. In welchen Ordner müsste die denn auf die EFI Partition, damit die Shell richtig funktioniert?

Viele Grüße,

Steffen

---

**Beitrag von „griven“ vom 24. Januar 2016, 22:30**

Also die Datei benennst Du in BOOTX64.efi um und packst sie auf die ESP in den Ordner /EFI/Boot von nun an sollte sie im Bios als UEFI Boot Eintrag wählbar sein.

---

**Beitrag von „Tom BA! Media“ vom 4. Februar 2016, 19:26**

Hallo an alle.

ich habe folgendes Anliegen. Und zwar will ich mir aus meinem aktuellen Win 10 Pc ein Hackintosh machen. Soweit so gut. Doch als ich mich ein bisschen über meine Aktuellen Komponenten informiert habe, ist mir aufgefallen, dass es Probleme mit meinem Mainboard geben soll. Ich habe das [Asus P8 H77 M Pro](#). Darum frage ich jetzt um Hilfe weil es soll wohl Möglichkeiten geben, dass es doch geht .

Meine Weiteren Komponenten:

Cpu: Intel i5 3570

GPU: GTX 770

Mainboard P8 H77 M Pro

Vielen dank schon mal

LG Tom

Edit: by [derHackfan](#)

---

### **Beitrag von „comatron“ vom 5. Februar 2016, 12:24**

eine seite zurück habt ihr mir wirklich sehr geholfen. habe eure ratschläge umgesetzt und obendrauf ein neues bootmedium, welches ich an einem mac getestet habe, genutzt. jetzt hänge ich hier fest. viel kann das ja nun nicht mehr sein. sowohl hdmi als auch displayport onboard bringen das gleiche ergebnis. hat wer 'ne idee?

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 5. Februar 2016, 13:59**

[@comatron](#) Wie ist denn Deine Hardware? Etwas mehr als dieses Bild vom laufenden Apfel brauchen wir schon, um helfen zu können..

---

### **Beitrag von „comatron“ vom 5. Februar 2016, 16:09**

hups, ich dachte, die stehen da ... muss nachher mal die signatur ändern 😊

gigabyte z97m-d3h (aktuelle ozmosis)  
i7 4970  
gtx970 (ausgebaut)  
corsair ssd (sonstige platten sind ab)

---

### **Beitrag von „waldi52“ vom 6. Februar 2016, 13:33**

Kann mir jemand ein Ozm erstellen für GA-Z77-D3h Danke

---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 6. Februar 2016, 13:42**

[@waldi52](#) Passt dieses hier nicht? (Ganz nach unten scrollen) [Mod für das Z77-D3H Rev 1.0/1.1 Version F21](#)