

**Erledigt**

## **Z87X-UD3H was funktioniert und was nicht**

**Beitrag von „TuRock“ vom 21. Juni 2014, 23:54**

Hier habt ihr die Möglichkeit zu schreiben was alles funktioniert für Z87X-UD3H, vor allem wie !?

1. Welche BIOS version und Mac OS X !?
2. Was habt ihr alles über Multibeast installieren müssen ( welche Multibeast Version ) und welche Bootloader!?
3. Was funktioniert und was nicht !

Bei mir schaut das ganze so aus :

1. Ozmosis BIOS F9 Yosemite !
2. LAN Treiber aus Multibeats 6.1.0 ( Audio für Yosemite s.Anhang, Layout4 ) !
3. bis auf Sleep ( funktioniert nur ab und zu ) und Front Panel keine Probleme !

Edit: Wie ist das ganze mit Clover und Chameleon !?

---

**Beitrag von „purefreakz“ vom 21. Juni 2014, 23:58**

1. Ozmosis Bios F8 (TuRock) Mavericks 10.9.3
2. Audio & Lan Treiber aus MultiBeast (6.1.0)
3. -Audio Front sowie Rear (Benutzte Sound on Board), Intel 4600 Grafik ootb.

Was nicht funktioniert ist ein USB Podcast Mikro was ich angeschlossen habe. Hier tauchen alle 40-60 Minuten Tonstörungen auf.

## Beitrag von „RalphD“ vom 23. Juni 2014, 12:24

Bei mir läuft alles 1+ bis auf eine Kleinigkeit. Manchmal schaltet er beim runterfahren nicht aus bzw. schaltet er sich nach dem Ausschalten wieder ein. Aber das Unregelmäßig.

Meine BIOS Version ist die Ozmosisi F7. Denke ich zumindest. Es ist die aus der Datenbank hier. Sound Multibeast 6.0.1.

Noch etwas.

Im BIOS kann ich mit der Appletastatur nicht arbeiten. Egal an welchen Port sie steckt.

Edit:

Auf der Gigabyte Seite gibt es bereits neuere BIOS's (F8 und F9). Wieso werden die nicht "Ozmosiziert" 🤔. Ich frage nur Interessehalber. Mein BIOS läuft ja bestens. Nur steht bei der F8 Version, dass die neuen CPU unterstützt werden. Würde das nicht etwas bessere Leistung bringen oder managet das Mavericks alleine?

---

## Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 23. Juni 2014, 12:46

Einfach weil bis jetzt noch keiner gefragt hat 🤔

Ich kann frühestens heute Abend eine neue Version anfertigen.

---

## Beitrag von „RalphD“ vom 23. Juni 2014, 12:51

Frag. 😄

Mach bitte keinen Stress. Es eilt ja nicht. Aber schon mal vielen Dank im voraus.

LG Ralph

---

## Beitrag von „thomaso66“ vom 23. Juni 2014, 12:59

Die BIOS Updates hinsichtlich der neuen Prozessoren beziehen sich auf den Haswell Refresh ohne dieses BIOS ist die CPU nicht lauffähig. Bei den "Alten" Prozessoren bringt das nichts.

Also das F9er gibt es schon einmal im Testbereich zu finden, die laufen alle sehr gut, sogar ohne das hinzufügen der OzmosisDefault.ffs

Oder als Beispiel hier von ToRock angepasst.

<http://hackintosh-forum.de/ind...&postID=126812#post126812>

Tja warum gibt es das noch nicht "Ozmosiziert".... ist einfach zu beantworten 😊

Es hat noch keiner Nachgefragt, nach dieser Version.

Das alte "F7" läuft ja gut.

Nicht von jedem Board weis ich die Aktuelle Bios Version, auf nachfrage wird das dann natürlich mit aufgenommen, wenn es die Zeit erlaubt.

Einige neue Biose setzen dann erstmal das Flashen der Originalen neuen Version mithilfe von EFI Flash via DOS Bootstick voraus, da sie sich nicht so einfach via Q-Flash installieren lassen, da selbiges Out of Date ist, soll heissen eine neuere Version Vorraussetzung ist. (Trifft wohl auf F9 zu beim Z87X-UD3H)

...

---

## Beitrag von „RalphD“ vom 23. Juni 2014, 13:06

Bringt das Update dann überhaupt irgendeinen Vorteil zur F7?

---

## Beitrag von „thomaso66“ vom 23. Juni 2014, 15:02

Jain ist da immer die passende Antwort, ein paar Sachen sind neuer im BIOS nichts was man

spürt oder bemerkt, wenn das System so gut und zu zufriedenstellend läuft gibt es eigentlich keinen Grund Updates des BIOS zu machen. Ausser man will jetzt schon Yosemite als Beta testen dann hat es einen Vorteil wenn man Ozmosis 894m einsetzt.

---

### **Beitrag von „RalphD“ vom 23. Juni 2014, 15:09**

Hm??? 😞 Lläuft eigentlich. Ob Yosemite überhaupt bei mir draufkommt weiß ich noch gar nicht. Bisher gefällt es mir einfach nicht. Aber wer weiß? So ein wenig hatte ich die Hoffnung die Shot Down und Sleep Probleme zu lösen. Sind aber keine wirklichen Probleme. Funktioniert denn Ozmosis 894m denn mit beiden OS X? Also Mavericks und Yosemite?

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 23. Juni 2014, 17:40**

Ja, laufen beide sehr gut mit, die 894m hat halt nur die Einschränkung das man die Kexte für Lan etc. entweder nach /S/L/E installieren muss, oder halt auf der EFI Partition aber auch den Vorteil das man Yosemite wie Mavericks einfach vom Stick installieren kann.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. Juni 2014, 10:56**

Also, ich nutze noch das F7-Ozmosis BIOS und bin super zufrieden. Dank der integrierten DSDT sind sowohl AppleHDA für Onboard-Audio als auch HDMI-Audio der Grafikkarte im Einsatz.da ich nicht den Nvidia-WebDriver nutze, habe ich den AppleGraphicsPowerManagement.Kext manuell gepatcht und somit keine Taktungsprobleme mit der Grafikkarte.

Aktuellere Ozmosis Version werden für mich erst spannend, wenn Yosemite den Teststatus abgeschlossen hat.

---

## Beitrag von „chironex“ vom 18. Januar 2015, 11:31

Moin Moin,

habe das BIOS

<http://hackintosh-forum.de/ind...&postID=138885#post138885>  
(1479 rom)

geflashed.

Ergebnis: Nach dem erfolgreichen Flash und Neustart erscheint das Gigabyte Logo und unten die ueblichen Texte was man auswaehlen kann (ENTF, END ect), aber KEIN boot. Gewartet ... Inhalt blinkt 1x noch ganz kurz nach einer Weile ... sonst nichts. Reset und auch aus-/eingeschaltet. Bleibt so. Kein boot :help:

Jetzt hatte ich die Schweissperlen auf der Stirn!

Versucht das vorherige BIOS darueber zu flashen (Z87XUD3H-F7-OZM-DSMT-G.fd.zip), aber da erhaelt man vor dem Flashversuch den Hinweis: outdatet, kann nicht geschrieben werden - benutzen sie Windows.

Also ab auf die Gigabyte homepage, Original BIOS 10b (letzte Firmware) gezogen, geflashed, funktioniert wieder ... und die Schweissperlen trocknen wieder langsam.

Bin jetzt erst einmal kuriert was solche Abenteuer angeht.

Bevor ich weiteres versuche: Was wuerde sich eigentlich mit funktionierendem OSMOSIS BIOS aendern? Funktioniert irgend etwas besser?

Die einzigen Probleme die ich derzeit habe: iMessage funktioniert nicht (mehr) und ich kann keine gekauften Filme und Trailer in iTunes abspielen (bekanntes Hackintosh Problem).

## **Beitrag von „al6042“ vom 18. Januar 2015, 11:35**

Hi,

das liegt an der Einstellung im BIOS... jedenfalls war es das bei mir...

Lies mal hier, was ich tun musste: [Link](#)

---

## **Beitrag von „xrabit“ vom 18. Januar 2015, 12:42**

[chironex](#)

al6042 hat recht, ich hatte die Probleme auch beim Wechsel auf dieses Bios.

kurze Zusammenfassung, wie es bei mir funktioniert hat:

Nachdem ich auf das Ozmosis 10b Bios aus dem Board geflasht habe kam ich weder ins Bios und auch war kein Boot moeglich.

Musste dann meine GTX 790 ausbauen und die interne Grafik verwenden. Dadurch kam ich dann auch problemlos ins Bios. Dort die typischen Einstellungen vorgenommen.

Also auch die interne Grafik deaktiviert und den display output auf PCIE Slot 1 gestellt und dann den Rechner heruntergefahren und die Graka wieder eingebaut. So kam ich auch problemlos mit dieser

ins Bios und der Boot war kein Problem.

LG xrabit

---

## **Beitrag von „tresorb“ vom 18. Januar 2015, 12:51**

[chironex](#)

mit der F10ozm1479 vom Forum hier hatte ich auch Kernel-Paniken beim booten (VoodooHDA), konnte bisher noch nicht abklären ob dies mittlerweile geändert wurde (VoodooHDA entfernt aus der Firmware)

hier mal mein aktueller Stand der Dinge:

ozmosis 1479 F9 Bios (von al6042 zum download bekommen)

OS X 10.10.1

Sound läuft, LAN läuft

iMessage geht BEI MIR nicht (da mein MacBook zu alt ist um aktuelle Daten zu liefern siehe [iMessage](#) )

ABER meine GraKa verursacht ständig, aller paar Minuten, einen Absturz...(egal ob OS X oder Webdriver 343.02.01f01)

mal sehen ob 10.10.2 was ändert...

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 18. Januar 2015, 12:56**

[tresorb](#):

Das Problem mit der Grafikkarte liegt bei aber nicht am Ozmosis...

Da muss was an der Kexten "verrutscht" sein.

Meine GTX770 läuft und läuft und läuft... 😊

---

### **Beitrag von „tresorb“ vom 18. Januar 2015, 13:07**

ich vermute auch nicht die ozmosis-version,  
nur finde ich keine Lösung gerade.

ich kann hier nur keinen beitrage schreiben ohne dass nicht zwei bis dreimal safari abstürzt und die Seite neu geladen wird.

ich muss mal schauen ob der GraphicEnabler auf yes oder no bootet...

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 18. Januar 2015, 13:35**

Der GraphicsEnabler kommt bei Ozmosis gar nicht zum Einsatz...

Wenn der fehlen würde hättest du andere Probleme, wie z.B.: Bild Auflösung, Nutzung anderer Anschlüsse...

---

### **Beitrag von „chironex“ vom 18. Januar 2015, 17:50**



Danke an alle fuer die Infos

Werde die naechsten Tage vielleicht mal die GraKa an die frische Luft lassen ... noch habe ich aber Bauchweh das es danach noch Folgeprobleme gibt.

Wie steht es mit meiner 2ten Frage bzgl. Vorteile mit Ozmosis?

Gibt es etwas was danach besser oder ueberhaupt funktioniert, das mit chameleon alleine anders ist?

Soweit ich mitbekommen habe, funktioniert iMessage auch mit Ozmosis wieder nicht mehr (das Zeitfenster war wohl nur ganz kurz offen).

Es bringt ja nichts mit Apple sich ein Katz und Maus Spiel zu liefern, wenn die - wie bei Jailbreakern - die Schlupfloecher ratzfatz wieder schliessen.

Die meisten iMessage Nachrichten habe ich schon immer per iPhone versendet ... von daher ist der Verlust nicht so gross.

Und wenn es wirklich ganz hart kommt und ich unbedingt eine Funktion ausfuehren muss die ein Hackintosh mit nur sehr viel Einstellungsarbeit erledigen kann, dann steht hier noch ein funktionierender Steinzeit MBP 3,1 aus dem Jahr 2007 herum. Sie koennen zwar versuchen

mich zu ärgern, aber sie koennen nicht gewinnen 😎

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 18. Januar 2015, 18:36**

Wenn Du auf dem MBP den Test mit dem iMessageDebugger machst, wirst Du wahrscheinlich auch nur die bekannte 13-stellige MLB-Nummer haben. Und damit kam man bei OZMOSIS nie rein, Du mit dem MacBook aber doch, zumindest ab 10.8.3.. Da kommst Du dann mit deinem Hackintosh dann auch nur mit Clover weiter, und Du bist ja grad auf OZMOSIS gegangen.

Was besser geht als mit den Chameleon-Derivaten? Der Start geht wie bei einem Mac. Keine Yosemite-Cache-Probleme, keine extra-Start-Runde, alles läuft richtig wie es gehört. Aber das Ziel war ja sowieso immer, ganz genau das zu erreichen..

Das mit den iTunes-Filmen ist übrigens kein grundsätzliches Hackintosh-Problem, iTunes mag mit den DRM -Filmen nur diesen blöden toten analogen Video-Ausgang im Board nicht. Mit meinem älteren i7/920 gibt es das Problem nicht, auch wenn die meisten Grafikkarten das gleiche uralte Teil rum tragen..

---

### **Beitrag von „Amerco“ vom 18. Januar 2015, 20:35**

Bei meinem System funktioniert alles. Nur habe ich ein vergleich meiner Grafikkarte in Windows und OSX gemacht. Mit dem Mac nvidia Web Treiber ist die Karte deutlich langsamer, in machen stellen wird sie so langsam, dass es zu aussetzen kommt. Das wäre das einzige was nicht gut funktioniert, der Rest läuft gut.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 18. Januar 2015, 20:43**

Das ist der Grund warum ich gar keine Nvidia Treiber nutze.

Sie sind meiner Ansicht nach nicht flotter als die OS X-eigenen und zum Zocken unter OS X reichen diese alle mal.

Wenn man aber ein CUDA-optimiertes Programm einsetzt sind die Nvidia Treiber wohl nötig.

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 18. Januar 2015, 22:32**

Und bei einigen Karten geht es ohne die NVIDIA eigenen Treiber ja nun mal leider gar nicht...

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 18. Januar 2015, 22:34**

Seine GTX770 gehört aber nicht dazu 😊

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 18. Januar 2015, 22:51**

Stimmt in dem Fall aber ich bin kein Freund davon zu verallgemeinern...

Gibt ja nun genug Leute, die damit Probleme haben in den unterschiedlichsten Kombinationen (sei es nun mit OZ oder Clover oder Chameleon) und deshalb finde ich solche Aussagen immer ein wenig schwierig. Wenn man hier ein wenig präziser vorgeht und nochmal deutlich macht, dass es bei genau DIESER Karte nicht nötig ist ist das aber vollkommen okay. Der geneigte User schließt ja vom Thread Titel nicht auf die GTX770 sondern auf das Z87-UD3H und wenn der dann mit eventuell anderer Grafik liest, dass keine NVIDIA Treiber nötig sind kann er eben derbe auf den Bart fallen und genau das wollte ich damit vermeiden. Gerade User mit viel Erfahrung, so wie Du es einer bist, sollten das im Blick haben finde ich.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 18. Januar 2015, 22:55**

Guter Punkt...

Werde darauf achten...

---

### **Beitrag von „tresorb“ vom 19. Januar 2015, 13:39**

und hier meldet sich auch schon ein Betroffener.

jedenfalls habe ich sofort ein Grafikproblem wenn eine schnellere "Bewegung" auf dem Bildschirm stattfindet (scrollen im Safari reicht).

versuche ich es dann über die webdriver (aktuell hab ich 343.02.01f01) fahren die GraKa-Lüfter Vollast.

die Probleme bleiben. einfrieren und Neustart des Tasks.

ich habe mal direkt nach der Installation meine appletymce-kext gelöscht, kann die fehlen?

oder muss ich noch eine bestimmte [kext installieren](#)? nullcpupowermanagement...?

ich hab 10.10.1 MIT der gtx760 installiert (mit der igfx kam es nicht zum Installationsbild)...

nochmal neu installieren?

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 20. Januar 2015, 20:46**

Die AppleTyMCEDriver.kext kann und darf ruhig fehlen, die hat keinen Einfluss auf die Grafik sondern dient der Ansteuerung des ECC Korrigierten Speichers bei MAC-PRO Modellen ab 4.1 sprich an der kann es nicht liegen. Das die Lüfter mit dem Webtreiber Turbine spielen ist definitiv nicht richtig, hier stimmt was im System schon grundlegend nicht. Vielleicht ist unter der Vorzeichen eine saubere Neuinstallation wirklich die beste Option.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 20. Januar 2015, 23:33**

Die Lüfter und Performance der Grafikkarte kann man doch über die Info.plist im Kext AppleGraphicsPowerManagement einstellen...

DTXcode	String	0600
DTXcodeBuild	String	6A280m
▼ IOKitPersonalities	Dictionary	1 key/value pairs
▼ AGPM	Dictionary	5 key/value pairs
CFBundleIdentifier	String	com.apple.driver.AGPM
IOClass	String	AGPMController
IONameMatch	String	AGPMEnabler
IOProviderClass	String	IOPlatformPluginDevice
▼ Machines	Dictionary	62 key/value pairs
▶ Mac-00BE6ED71E35EB86	Dictionary	4 key/value pairs
▶ Mac-031AEE4D24BFF0B1	Dictionary	1 key/value pairs
▶ Mac-031B6874CF7F642A	Dictionary	1 key/value pairs
▼ MacPro4,1	Dictionary	3 key/value pairs
▶ Vendor10deDevice05e2	Dictionary	3 key/value pairs
▶ Vendor10deDevice0640	Dictionary	3 key/value pairs
default-control-id	Number	18
▼ MacPro5,1	Dictionary	3 key/value pairs
▶ Vendor10deDevice05e2	Dictionary	3 key/value pairs
▶ Vendor10deDevice0640	Dictionary	3 key/value pairs
default-control-id	Number	18
▼ MacPro6,1	Dictionary	3 key/value pairs
▶ Vendor10deDevice0640	Dictionary	3 key/value pairs
▶ Vendor10deDevice1184	Dictionary	3 key/value pairs
default-control-id	Number	18

Entsprechend der SystemDefinition einen Eintrag unter "Machines" finden und eine Kopie der darunter stehenden Einstellungen erstellen und seine Vendor und Device-ID dort eintragen...