

**Erledigt**

## **Gigabyte Z77-DS3H mit i5 3470**

**Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 23. Dezember 2013, 20:46**

Hallo,

Will mir wieder nen neuen Hackintosh basteln.

Habe mir das Gigabyte Z77-DS3H bestellt mit einer GTX 760OC Twin Frozr von MSI.  
I5 3470 CPU habe ich noch liegen.

Sollte alles soweit laufen?

Würdet ihr mit oder ohne BIOS Mod Mavericks installieren?

Habe noch ein Macbook hier um das Image zu erstellen.

Würde mich freuen über ein paar Tipps 😊

Wünsche allen ein frohes Fest.

Gruß

Sledge



---

**Beitrag von „vossi“ vom 23. Dezember 2013, 21:20**

Guten Abend,  
sieht alles sehr gut aus.

Ich würde es mit Ozmosis machen, da hast du keine große Arbeit und keinen Stress mit.  
Habe es vor kurzem noch selber mit dem selben Mainboard vollbracht 😊

---

### **Beitrag von „sven9678“ vom 23. Dezember 2013, 21:24**

Hallo,

Funktioniert einwandfrei, System startet von SSD in ca 3 Sekunden und ist Blitz schnell.

Ich dachte Win 8 ist ja schon schnell...

LG

---

### **Beitrag von „vossi“ vom 23. Dezember 2013, 21:34**

Kann das auch nur bestätigen, läuft alles perfekt.

Bei mir sind es zwar eher 8 Sekunden, aber ist ja auch nicht so tragisch 😄

---

### **Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 23. Dezember 2013, 22:33**

Schonmal danke für eure schnellen Antworten.

Reicht der MOD für LAN, Sound, usb3 ?

Oder sind noch weitere kexte nötig?

Ach ja unterschiede zwischen rev. 1.0 und 1.1 beim Board? Bei alternate stand nicht welche Revision.

---

### **Beitrag von „vossi“ vom 23. Dezember 2013, 22:35**

Wenn du mit Multibeast die nötigen Treiber installierst sollte alles laufen.  
War jedenfalls bei mir so.

---

### **Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 23. Dezember 2013, 22:37**

Es ist nur eine kext für Sound nötig. Bei dem Mod aus unserer Datenbank ist die DSDT optimiert, heisst es muss der sound "Treiber" with DSDT gewählt werden.

---

### **Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 23. Dezember 2013, 22:39**

Okay dann werde ich Freitag oder Samstag (habe vorhin per Express bestellt) mal testen und basteln.

Vielen Dank schonmal und guten Hunger morgen Abend 👍

Bis zum Wochenende 😊

---

### **Beitrag von „vossi“ vom 23. Dezember 2013, 22:46**

Viel Spaß beim Schrauben 😊  
Danke und Ebenfalls :popcorn:

---

### **Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 23. Dezember 2013, 23:14**

Ohhhhhh jaaaaaa 😄 :popcorn:

---

### **Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 25. Dezember 2013, 13:35**

Fett, Montag 19 Uhr bestellt und heute per DHL Bosrd und GTX bekommen. HEUTE???  
Wusste gar nicht das DHL heute liefert. Naja ich freu mich 😊

Also hab ich nun noch eine Frage.  
Das Board Z77-DS3H hat Revision 1.1

Kann ich das BIOS nutzen aus der Database?

---

### **Beitrag von „shark“ vom 25. Dezember 2013, 13:54**

Zitat

Bei dem Mod aus unserer Datenbank ist die DSDT optimiert, heisst es muss der sound "Treiber" with DSDT gewählt werden.

Ich habe damals mit without DSDT installiert. Funkt.  
Muß ich das ändern ? Wenn ja, wie ?

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 25. Dezember 2013, 21:54**

Nein ändern musst du Das nicht, da wird nur der HDAEnabler.kext in /S/L/E mit installiert, den könntest du nun einfach löschen und dann die Rechte und den Cache mit Kext Wizard Reparieren lassen; man kann es aber auch einfach so lassen, der wird eh nicht geladen, und die paar KB mehr stören ja nicht wirklich.

---

### **Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 26. Dezember 2013, 01:02**

So, Rechner läuft.

Habe das ozmosis BIOS gefasht und mit diskmaker einen [install Stick](#) erstellt.

Er bootet auch im Vollbildmodus bis der Mauszeiger kommt mit farbball. Sonst zeigt er nix an. Kann nur die Maus bewegen, sonst nur weißes Bild. 😞

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 26. Dezember 2013, 01:23**

Vt-d: disabled einstellen... 😊

---

### **Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 26. Dezember 2013, 01:37**

Ähnm ja okay 😊

man bin ich blöd 😊 DANKE !

Bin nun im Setup. AHCI etc. hab ich alles eingestellt aber Vt-d hatte ich natürlich vergessen.

Habe mir ja das Ozmosis für das Z77-DS3H aus der Database geladen und geflasht.  
Es steht dort mit optimierter DSDT. Es ist aber keiner DSDT dabei gewesen, sondern nur das reine Bios.

Brauch ich nun doch keine DSDT mehr?


---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 26. Dezember 2013, 01:39**

Optimierte DSDT ist schon integriert (in Ozmosis), viel Spass... 

---

### **Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 26. Dezember 2013, 01:41**

Alles klar werde mal testen.  
Installation läuft grad ..... 

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 26. Dezember 2013, 01:54**

Könnte sein das du nachträglich nur noch LAN und Audio (With DSDT) installieren musst !  
Das ist aber ganz Normal ...

---

### **Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 26. Dezember 2013, 01:55**

Nu steht die Installation schon seit 5 Minuten mit Restzeit bei 1 Sekunde.  
Ist das normal?

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 26. Dezember 2013, 02:04**

Ja, das dauert noch ungefähr 10min.

---

### **Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 26. Dezember 2013, 02:26**

Blieb bei Restzeit 1 Sekunde stehen und ging irgendwann aus. Maus bewegt und Rechner ging wieder an.

Immer noch bei 1 Sekunde.

Der Rechner schaltete sich komplett aus.

Habe die Installation von vorn gestartet.

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 26. Dezember 2013, 02:47**

Schau das der nicht Sleep Modus geht, also ab und zu mal Maus bewegen !

Edit: Nochmal, was hast du alles in BIOS eingestellt, schau mal ob du das alles einstellen kannst :

#### Peripherals

Initial Display Output : PCI 1

XHCI Mode : Auto

Intel Processor Graphics : Disabled

XHCI Hand-Off : Enabled  
EHCI Hand-Off : Enabled  
Power Management  
Wake on Lan : Disabled

Edit: und mit deine CPU die  
VT-d: Disabled

---

### **Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 26. Dezember 2013, 03:04**

Schaue gleich. Habe nun den installer auf eine externe festplatte gepackt mit diskmaker.  
Vielleicht lag es ja am Stick.

Er steht aber wieder bei Restzeit 1 Sekunde seit knapp 5 Minuten.

EDIT:

Nun startet er die Installation nach einem Neustart. Also er setzt sie nun fort.

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 26. Dezember 2013, 12:16**

Also das mit dem stehen bleiben bei der letzten Min/Sec ist normal die hat bei mir bei beiden Schritten 10-12min gedauert.

Lan sollte OOB Laufen wenn nicht bitte Feedback und ich schaue mir das BIOS noch mal an.  
(zwischenzeitliche Abhilfe mit Multibeast Installieren)

Sound wie schon geschrieben wurde, mit Multibeast "with DSDT" nach installieren (die appleHDA muss halt noch gepatscht werden)



Trim am besten auch gleich per Multibeast aktivieren für die SSD oder wer es lieber per Terminal macht folgendes eingeben.

Code

```
1. sudo perl -pi -e 's|\x41\x50\x50\x4C\x45\x20\x53\x53\x44|\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00|g' /System/Library/Extensions/IOAHCIFamily.kext/Contents/PlugIns/IOAHCIBlockStorage.kext/Contents/Ma
```

---

### **Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 26. Dezember 2013, 12:50**

Also with DSDT und dann ALC887/888b Current v100302 ?  
Oder doch den Legacy v100202 ?

---

### **Beitrag von „shark“ vom 26. Dezember 2013, 13:07**

HD enabler - alc887/888b v100302 current

Gruß  
shark

---

### **Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 26. Dezember 2013, 13:12**

Funzt einwandfrei.

Nun noch eine Frage muss ich für die beiden USB 3.0 Anschlüsse noch irgendetwas installieren

oder beachten?

---

### **Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 26. Dezember 2013, 13:19**

Die sollten eigentlich OOB funktionieren.

---

### **Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 26. Dezember 2013, 13:29**

Kann man OSX dann eigentlich auch über USB 3.0 installieren oder funzt USB 3 erst nach der Installation?

Hatte es über den 2.0 Anschluss installiert.

---

### **Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 26. Dezember 2013, 13:33**

Kommt drauf an, beim Z77 Chipsatz war eine der größten Neuerung die Native Einbindung von Intel USB 3.0 in den Chipsatz. Soll heissen jedes Z77 Board verfügt über den im Chipsatz integrierten USB 3.0 Chip von Intel, dieser läuft OOB und darüber sollte auch eine Installation möglich sein.

Bei Größeren Modellen ist öfter noch ein Zusätzlicher USB 3.0 Chip von VIA verbaut. Darüber wird die Installation wahrscheinlich nicht funktionieren.

---

### **Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 26. Dezember 2013, 20:13**

mein Netzwerk funkt irgendwie gar nicht. er hat die karte drin, wenn ich unter System Information gucke.  
Qualcom Atheros !!!

Er blinkt nichtmal grün, wenn ich den Stecker ins Mainboard stecke.

Am Macbook und der XBOX funkt es sofort. also kann es ja nicht am Kabel liegen.

Netzwerk ist im BIOS auch aktiviert.

Kann es sein das der Port defekt ist?

---

### **Beitrag von „shark“ vom 26. Dezember 2013, 21:00**

Multibeast Lan-driver Atheros Shailua wäre der Kext.

Aber es solle ohne funzen, mal neu gestartet?

---

### **Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 26. Dezember 2013, 21:26**

Hab den Treiber eben auch mal installiert. Fehler ist der gleiche. Kein mucks. sollte ja normal grün blinken.  
anderes Kabel brachte auch nix.

Wie gesagt es müsste ja wenigstens das Lämpchen blinken am LAN Anschluß oder nicht?

Ist wohl der LAN Anschluß defekt am Board wie es aussieht.

---

### **Beitrag von „shark“ vom 26. Dezember 2013, 21:26**

wenn Du in Systemeinstellungen nachsiehst, wird da was angezeigt ? en0 ?

---

### **Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 26. Dezember 2013, 22:15**

BSD-Name: en0

Geht nur nicht 😊

Wie gesagt muß nicht normal trotzdem die Lampe blinken das ein Kabel drin steckt?

EDIT:

Ich installiere jetzt mal windows 8.

Wenn LAN da auch nicht geht weiß ich das der Anschluß defekt ist.

EDIT 2:

Unter Windows funktioniert es auch nicht obwohl die Netzwerkkarte installiert ist und auch im Gerätemanager angezeigt wird. Er sagt auch immer "Bitte schließen sie ein netzwerkkabel an".

Was meint ihr? Board defekt?

Mehrere Kabel probiert, nix geht. LAN Port scheint tot zu sein.

---

**Beitrag von „John Doe“ vom 26. Dezember 2013, 22:26**

gehen andere Geräte an der lanbuchse ? also z.b nen laptop

---

**Beitrag von „bernstein“ vom 26. Dezember 2013, 22:29**

Ich würde den Jumper "Clear CMos" auf dem Board draufsetzen, die Batterie rausnehmen, ca. 30min warten.... dann noch mal alles von vorne...  
Jumper runter... Batterie rein.... Default Einstellungen laden.... wenn dann noch nix geht, tja...  
HW-defekt

lg

---

**Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 26. Dezember 2013, 23:03**

Andere Geräte Funzen an den Kabeln einwandfrei. Also macbook, ps3, xbox one ohne Probleme.

auch ein zurückflashen auf das original BIOS brachte nix.

---

**Beitrag von „thomaso66“ vom 27. Dezember 2013, 00:19**

CMos Redet, wenn das auch nicht hilft, ist der Lan Port wohl wirklich defekt.

---

## Beitrag von „SledgeHammer80“ vom 27. Dezember 2013, 23:37

CMOS reset brachte leider auch nix.

Werde das Board zurücksenden. Habe ja 14 Tage wiedererrufsrecht.

Fahre gleich mal eben nach Hamburg und werde mir das gleiche beim Händler direkt kaufen.

Melde mich später.

EDIT:

Gibt mal was positives.

Bin heute mal eben nach HH zu Schiwi gefahren und habe mir dort das Z77-DS3H Rev1.1 nochmal neu gekauft.

Eingebaut, Ozmosis BIOS geflasht und Zack ..... Es läuft MIT LAN.

Also war wohl doch der LAN Anschluss defekt.

:muhahaha:

---

## Beitrag von „Griven“ vom 27. Dezember 2013, 23:45

Hehe, man steckt in den Dingen nicht drin 😊

Da es jetzt läuft mach ich die Bude hier mal dicht und gratuliere Dir natürlich zu Deinem erfolgreichen Ozmisis Build.

