

**Erledigt**

## **GA-Z77-DS3H Probleme Bootloader und Sleep**

**Beitrag von „Ger“ vom 17. November 2012, 19:04**

Hallo,

ich bin dabei, mir meinen ersten Hackintosh zu bauen (siehe Sig).

Die Installation von ML mit Unibeast funktioniert super. Danach boote ich den Bootloader vom USB-Stick und starte mein ML von SSD. Bis auf den Ton funktioniert eigentlich schon alles ohne Treiber.

Dann starte ich Multibeast und stelle folgendes ein:

Wenn ich jetzt neu starte, geht nix mehr. Beim booten mit v läuft zwar alles soweit, am Ende aber, wenn der Desktop kommen sollte, kommt statt dessen ein Standbild vom grauen Apfel. Ich komme nicht mehr ins OS und muss neu installieren. Oder gibt es noch einen anderen Weg?

Wenn ich in Multibeast nach der Neuinstallation nur das erste Häkchen setze (...DST-Free Installation), habe ich dasselbe Problem.

Setze ich hingegen nur ein Häkchen beim Audiotreiber, kann ich mit Hilfe des USB-Sticks booten und Audio funktioniert.

Es scheint also irgendwas mit dem Bootloader zu tun zu haben.

---

**Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 17. November 2012, 19:52**

dann installier dir doch am besten chameleon einfach mal aus deren installer package.

und aus Multibeast nur den Audio Treiber.

---

### **Beitrag von „Ger“ vom 17. November 2012, 20:48**

Sehr guter Tipp. DANKE!!

Ich hab jetzt Chameleon installiert. Danach musste ich nochmal über den Stick booten, und Fake SMC installieren. Dann konnte ich immerhin schon direkt von der Festplatte booten. Jetzt schnell noch aus Multibeast Treiber für Audio, SATA und Netzwerk installiert, und alles geht.



Sogar schlafen und wieder aufwachen kann der Hacki. Supi.

Bevor ich jetzt meinen alten Mac einmotte, wo kann ich denn sehen, ob alles einwandfrei funktioniert, bzw. was sollte ich vielleicht noch testen?

System Info spuckt folgendes aus:

---

### **Beitrag von „Doe2John“ vom 18. November 2012, 11:42**

Die Werte kannst du mit Geekbench auslesen.

---

### **Beitrag von „Ger“ vom 18. November 2012, 13:15**

Hmm irgendwie wacht er nicht mehr richtig aus dem Sleep auf. Rechner geht zwar an, Maus und Monitor bleiben aber tot. Woran kann das liegen?

---

### **Beitrag von „rpt007“ vom 18. November 2012, 16:29**

als was ist dein Hacki definiert ? (MacPro3,1 ?) - wenn nicht, dann definiere ihn mal als MacPro3,1

---

### **Beitrag von „Ger“ vom 18. November 2012, 19:35**

Ursprünglich war er als MacPro 3,1 definiert. Als ich gerade nachgesehen hab, stand da aber iMac. Erneutes definieren als MacPro mit Multibeast hat leider nix gebracht. Wacht nicht mehr richtig auf.

Edit:

Habe jetzt den Chameleon Bootloader nochmal drüber installiert. Jetzt geht wieder alles.

---

### **Beitrag von „WolleSchmidt“ vom 18. November 2012, 20:14**

Hallo Ger

Lese hier schon eine Zeit mit. Habe identische Hardware. System läuft mit 10.8.2 einwandfrei.

Allerdings, USB 3.0 will mit diesem Board hier nicht. Geht das bei Deiner Installation ?

Gruss Wolle

---

### **Beitrag von „lp-tobi“ vom 18. November 2012, 20:23**

WolleSchmidt hast du denn auch USB3.0 Geräte?  
USB 3.0 ist nicht abwärts kompatibel bei Mac

---

### **Beitrag von „WolleSchmidt“ vom 18. November 2012, 20:34**

Ja, USB 3.0 Geräte habe ich schon (Laufwerk) und habe auch mal gelesen, dass USB 3.0 teilweise/zeitweise funktioniert, entweder mit einer PXHCD.kext Datei, oder aber auch nativ mit einem PCIe Teil von Orico (Bietet zB 2 weitere USB 3.0 Steckplätze an). Aber bei meiner Installation funktioniert das noch nicht. Zumindest nicht dauerhaft. Das Orico Teil funktioniert nach dem Ersten Neustart, nach einem sleep/wake Durchgang dann nicht mehr. Backup läuft extern zZt über Firewire800. Diese Laufwerke sind allerdings etwas teurer als die "normalen" USB 3.0 LW, wäre deshalb schön, wenn USB 3.0 machbar wäre. Die Steckplätze des Z77-DS3H habe ich schon mal nutzen können mit (fast) vollem USB 3.0 speed, aber wie gesagt, immer nur einmal, dann sleep/wake und wech.

Gruss Wolle

---

### **Beitrag von „Ger“ vom 18. November 2012, 21:22**

Zu USB 3.0 kann ich noch nix sagen. Hab momentan noch kein Gerät zum testen. Ein entsprechender USB-Stick ist allerdings schon auf dem Weg zu mir. Dann kann ich mehr berichten.

Welche Firewire 800 Karte hast du? Brauch ich nämlich auch noch. Hat sich im Laufe der Jahre doch jede Menge Firewire-Peripherie bei mir angesammelt.

---

### **Beitrag von „WolleSchmidt“ vom 19. November 2012, 03:37**

Hi Ger, man braucht eine mit einem Texas Instruments (TI) Chipsatz. Die billigen haben meistens einen VIA Chip, damit gibt es möglicherweise Probleme. Insofern habe ich mir eine

DAWICONTROL DC-FW800PCIe besorgt. (  
<http://www.amazon.de/Dawicontr...TF8&qid=1353292513&sr=8-2>). Teuer, aber funktioniert.  
Erst hatte ich eine reine PCI Karte, dann aber gemerkt, dass das Board keinen PCI Steckplatz hat.

Gruß Wolle

---

### **Beitrag von „Ger“ vom 19. November 2012, 09:25**

Arrgh. Sleep funktioniert schon wieder nicht mehr. Was kann ich noch probieren?  
Und kann ich Kexte eigentlich auch wieder entfernen, oder muss ich immr drüber installieren?

---

### **Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 19. November 2012, 09:28**

klar kann man die entfernen: löschen und [rechte reparieren](#).

---

### **Beitrag von „WolleSchmidt“ vom 19. November 2012, 18:51**

sleepenabler.kext ist installiert ?

Gruß Wolle

---

### **Beitrag von „Ger“ vom 19. November 2012, 23:42**

Den sleepenabler.kext habe ich gerade mal ausprobiert. Damit bootet die Kiste nicht mehr.

Aber eigentlich sollte Das Board doch auch ohne den sleepenabler schlafen können.

Edit: Ich habe testweise auf einer zweiten Festplatte eine frische Installation erstellt. Ich dachte, das vielleicht durch die Migration meines alten Systems auf das neue das Problem mit dem Sleep entstanden ist. Ursprünglich hatte das ja funktioniert.

Aber auch auf der frischen Testinstallation funktioniert Sleep nicht mehr.

Daraus schließe ich, dass das Problem in den BIOS-Einstellungen zu suchen ist. Jemand vielleicht nen Tipp, wo ich da mal schauen kann?

---

## Beitrag von „WolleSchmidt“ vom 20. November 2012, 02:37

### Zitat von Ger

Den sleepenabler.kext habe ich gerade mal ausprobiert. Damit bootet die Kiste nicht mehr. Aber eigentlich sollte Das Board doch auch ohne den sleepenabler schlafen können.

Ja, stimmt. Geht aus irgend einem Grund hier aber auch nicht ohne zZt. Nur mit dieser Version von sleepenabler läuft.

Habe hier hochgetaktet auf 4,4 Ghz und am BIOS rumgespielt, meine Einstellungen sind also etwas verwurschtelt. Werde die heute abend mal sichern und dann auf standard runter und testen. Melde mich dann. Welche Dateien hast Du denn im /Extra Ordner ?

Zum Vergleich hier mal meine org.chameleon.Boot.plist

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN"
"http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
<plist version="1.0">
<dict>
<key>Default Partition</key>
<string>hd(1,3)</string>
<key>EthernetBuiltIn</key>
<string>Yes</string>
<key>GenerateCStates</key>
<string>Yes</string>
```

```
<key>GeneratePStates</key>
<string>Yes</string>
<key>Graphics Mode</key>
<string>"1920x1080x32"</string>
<key>GraphicsEnabler</key>
<string>Yes</string>
<key>Kernel</key>
<string>mach_kernel</string>
<key>Kernel Flags</key>
<string>darkwake=0</string>
<key>Legacy Logo</key>
<string>Yes</string>
<key>PciRoot</key>
<string>1</string>
<key>Timeout</key>
<string>1</string>
<key>UseKernelCache</key>
<string>Yes</string>
</dict>
</plist>
```

---

## Beitrag von „Ger“ vom 20. November 2012, 21:55

Danke für deine Antwort Wolle.

Mein /Extra Ordner war bis eben noch ziemlich leer. Hatte nur eine smbios.plist.  
Habe jetzt aber auch mal eine org.chameleon.Boot.plist erstellt, bzw. auch deine ausprobiert.  
Okay, damit kann ich einstellen, von welcher Platte er wie bootet, das ist ganz schön 😎  
Aber bei meinem eigentlichen Problem mit dem Sleep hat mir das leider nichts gebracht. Auch nicht in Kombination mit deiner sleepenabler.kext.

Edit:

Zitat

Image not found or type unknown



[Zitat von »WolleSchmidt«](#)

Allerdings, USB 3.0 will mit diesem Board hier nicht. Geht das bei Deiner Installation ?  
Gruss Wolle

Mein USB 3.0 Stick ist da. Kann mit rund 40MB/s schreiben und mit über 80MB/s lesen. Bisher auch noch keine Probleme. Wird immer erkannt.

Gemacht habe ich dafür nix. Läuft also nativ auf diesem Board.

---

### **Beitrag von „Doe2John“ vom 22. November 2012, 17:27**

Also bei meinem Board geht auch USB 3.0 ohne Probleme.

---

### **Beitrag von „WolleSchmidt“ vom 23. November 2012, 03:57**

Wg USB 3.0\_ geht das auch nach einem sleep/wake cycle ? Das ist das Problem bei meinem Gerät und bei anderen Kollegen aus den englischen Foren. USB 3.0 funktioniert generell, aber immer nur genau einmal. Nach einem wake nicht mehr. Ich bin noch nicht dazu gekommen mein System mal auf einer Testpartition neu aufzusetzen, werde dann mal die myHack Methode anwenden. Mal sehen, was dann möglich ist.

Gruss Wolle




---

### **Beitrag von „Ger“ vom 23. November 2012, 23:40**

Haha,  
sobald meine Kiste mal irgendwann aus dem Schlaf erwachen kann, bin ich in der Lage, dir dazu mehr zu sagen.

Wie geht die Installation mit myHack? Gibt es Berichte, dass damit alles funktionieren soll auf unserem Board?

Edit:

So schnell kann's gehen. Auf dein Stichwort hin, habe ich mir myHack einfach mal angesehen. Das Programm bietet die Option Myfix. Klingt gut; also ausprobieren. Und siehe da. Es geht! Sleep. Wake. Sleep. Wake. 

Auch USB 3.0 funktioniert nach dem Wake einwandfrei. Egal, ob vorher schon eingesteckt, oder später.

---

### **Beitrag von „WolleSchmidt“ vom 25. November 2012, 11:37**

Eine Frage noch zu Deinem System. Hast Du 10.8.2 oder bist du noch bei 10.8 ?

Gruss Wolle

---

### **Beitrag von „Ger“ vom 25. November 2012, 18:02**

Ich habe mit 10.8 installiert, weil ich die App noch von meinem richtigen Mac hatte, und hab dann das Komboupdate auf 10.8.2 durchgeführt.



Danke nochmal für eure Hilfe.

Hier meine Installation in Kurzform:

- Installation mit Unibeast
- Nach dem ersten booten Chameleon installiert, sowie Fake SMC, und Audio-Treiber
- Später myFix drüberlaufen lassen.

Ich glaube, es funktioniert jetzt alles. Sleep/Wake, USB 3.0 und AppStore hab ich ausprobiert.  
Was könnte ich noch testen?

---

### **Beitrag von „WolleSchmidt“ vom 26. November 2012, 17:22**

Wenn läuft, ist's gut.

Noch ne Frage: [BIOS Einstellungen](#), sind das die Standard Einstellungen mit AHCI, oder hast Du was anderes noch geändert.

Frage deshalb, weil das mit der USB Sache hier so nicht funktioniert. Und wir haben des gleiche System.

Wäre jetzt nicht weiter schlimm, kann letztendlich auch ohne USB 3 leben, aber trotzdem, wenn man es hat, das soll es auch funktionieren.

Kannst du den Bitte auch den Inhalt deiner org.chameleon.boot.plist hier einstellen ?

Danke

Gruss Wolle

---

### **Beitrag von „“ vom 26. November 2012, 17:26**

So wie ich das sehe ist es ein UEFI Bios, da braucht mann nichts ändern. 😊

---

### **Beitrag von „Ger“ vom 30. November 2012, 20:57**

Ich hab im BIOS schon viel rumgespielt. USB3.0 funktioniert immer, egal was eingestellt ist. Das einzige, was zwingend ist, ist AHCI.

Jetzt hab' ich aber ein neues Problem. Ich habe mein Mainboard umgetauscht, weil das alte gesponnen hat. Habe wieder das selbe bekommen, und auch das selbe BIOS (F9) aufgespielt. Soweit funktioniert auch alles. Wenn ich aber im BIOS den Multi für die CPU verstelle, bekomme ich ein seltsames Verhalten beim Sleep. Der Rechner wacht mit Esc einwandfrei auf, Bild ist da, Maus und Tastatur funktionieren aber nicht. Wenn ich die Tastatur samt Maus (Apple Keyboard) dann einfach in einen anderen USB-Port stecke, funktioniert wieder alles. Wie gesagt, wenn der Multi nicht verstellt ist, funktioniert Sleep/Wake ohne Probleme. 😊

---

### **Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 2. Dezember 2012, 08:53**

Dann gibt es 2 Wege.

1. Finger weg vom Multi.
2. Ein Script, dass die Ports kurz trennt nach dem Aufwachen.

Gesendet vom iPhone via  
Tapatalk

---

### **Beitrag von „Mc-dee“ vom 3. Januar 2013, 01:19**

Dieser myhack Tipp hat Kir leider nicht geholfen 😞 nachdem ich ihm aufwecke kommt dieses Bild:



Ich weis auch nicht was ich machen soll.  
Ich habe die kext von Gandalf auch schon probiert.

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 3. Januar 2013, 03:23**

[Mc-dee](#)

Hast du mal GraphicsEnabler=no ausprobiert ?

Sent from my iPhone 4S using Tapatalk

---


### Beitrag von „Mapple“ vom 21. Januar 2013, 00:34

[Zitat von Ger](#)

Haha,  
sobald meine Kiste mal irgendwann aus dem Schlaf erwachen kann, bin ich in der Lage, dir dazu mehr zu sagen.

Wie geht die Installation mit myHack? Gibt es Berichte, dass damit alles funktionieren soll auf unserem Board?

Edit:

So schnell kann's gehen. Auf dein Stichwort hin, habe ich mir myHack einfach mal angesehen. Das Programm bietet die Option Myfix. Klingt gut; also ausprobieren. Und siehe da. Es geht! Sleep. Wake. Sleep. Wake. 

Auch USB 3.0 funktioniert nach dem Wake einwandfrei. Egal, ob vorher schon eingesteckt, oder später.

Fährt der automatisch in den sleepmodus oder musst du es manuell anstoßen ? Ich habe mom das Problem, dass mir der Hack nicht automatisch in den sleep fährt. Die sleepenabler.kext die hier rumwandert, hat mir auch nicht geholfen.

---

### Beitrag von „Ger“ vom 21. Januar 2013, 01:39

Ja, der geht auch von allein schlafen und wacht danach problemlos wieder auf.

---

### **Beitrag von „Mapple“ vom 21. Januar 2013, 11:28**

Hmm. Was hast du für ne BIOS Version ? F8? Welche Einstellungen hast du dort von den standarteinstellungen verändert?

Edit: UPS weiter oben steht es ja 😊 F9  
Wie sieht denn deine boot.plist aus?