

Erledigt

## Z77X DH3 Sleep und USB3 Problem

**Beitrag von „chris070“ vom 23. November 2014, 15:00**

Habe jetzt endlich ein Z77X DH3 in betrieb mit Ozmosis 1479. Installation hat einwandfrei geklappt und Update auf 10.10.1 ist auch schon drauf. Es läuft alles bis auf den Ruhezustand und die USB3.0 Ports. Wenn ich ihn in der Ruhezustand schicke macht er das auch wie er soll und geht schlafen. Aufwecken kann ich ihn mit Maus oder Tastatur aber der Bildschirm bleibt leider schwarz 😞 Gibt es da eine Lösung? Die USB3.0 Ports gehen leider auch noch nicht, hab jetzt schon verschiedene Kexte ausprobiert aber es will einfach nicht. Vllt hat jemand von euch eine Lösung 😊

Gruß

---

**Beitrag von „ProfA12345“ vom 23. November 2014, 15:01**

Versuch für USB 3.0 mal diese Kext: <http://hackintosh-forum.de/ind...dID=19233&action=firstNew>

---

**Beitrag von „chris070“ vom 23. November 2014, 15:05**

Hab ich schon danach ging keine meiner im Haus verfügbaren Mäuse mehr und die USB3 Ports auch nicht

---

**Beitrag von „YogiBear“ vom 23. November 2014, 15:06**

Versuche es doch mal mit darkwake. Gib dazu im Terminal

Code

1. `sudo nvram 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82:boot-args="darkwake=0 kext-dev-mode=1"`

ein. Sofern du noch andere Bootflags benutzt, musste du sie natürlich oben ergänzen 😊

---

### **Beitrag von „chris070“ vom 24. November 2014, 08:51**

Funktioniert leider auch nicht 😞

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 24. November 2014, 23:07**

Versuch mal `darkwake=8` anstelle von 0 bei manchen Systemen hilft das.

---

### **Beitrag von „hObelware“ vom 25. November 2014, 15:30**

Hi, ...

bzgl. des Sleep Problems hab ich einiges an Tests und builds durchlaufen. Ich vermute stark, dass Du ein BIOS der F18er Reihe verwendest .. das verursacht den Sleep Ausfall ...

Bei mir funktioniert nur die F16 vollständig.

Mit USB hab ich keine Probleme. Ich verwende derzeit die GenericUSBxHCI in Version 1.2.8d9 von Zenith432 und RehabMan, allerdings darf die wegen ihrer Abhängigkeiten nicht prelinked sein, also raus aus'm BIOS/EFI und in S/L/E installieren ..

Die Darkwake Flags haben auf mein System keine Auswirkungen, daher hab ich die gar nicht gesetzt.

Im Link findest Du, die bei mir aktuell laufende BIOS Version: .. mit OZM1479, ohne DSDT, für iMac13,2 angepasste FakeSMC 6.11.1328, keine Sensoren, kein LAN, kein USB eingebunden, .. (DSDT/SSDT und Sensoren in EFI werfen , LAN+USB in S/L/E installieren)

[Z77X D3H F16 OZM1479 Board Rev1.1](#)

---

### **Beitrag von „chris070“ vom 1. Dezember 2014, 20:46**

Ist Sound in deinem Bios eingebunden? Kann ich das Bios von der Rev 1.1 auf mein 1.0 ohne weiteres flashen?

---

### **Beitrag von „hObelware“ vom 2. Dezember 2014, 02:01**

nein, kein Sound eingebunden, ich nutze den OnBoard nicht, der VIA VT2021 geht über DSDT und patched AppleHDA, wenn's denn sein muß, die voodooHDA ist noch drin, aber deaktiviert ("disableVoodooHDA=true") ..

ich kann Dir wärmstens Creative USB Soundblaster X-Fi HD empfehlen .. OOB, toller Sound, keine Updateprobleme 👍

Das BIOS sollte bei Dir eigentlich funktionieren, Gigabyte spuckt für beide Rev's die identische BIOS Datei aus .. aber garantieren kann ich das natürlich nicht, .. dein Ethernet Chip ist n anderer, du brauchst dann ne KEXT für Atheros AR8151 (die im Link is für AR8161)

---

## Beitrag von „chris070“ vom 3. Dezember 2014, 22:51

Also mit deinem Bios funktioniert Sleep 😊 Allerdings wenn ich ihn aufwecke geht die Tastatur nicht mehr und auch der angeschlossene USB Stick wurde nur erkannt wenn ich ihn rausgezogen und wieder reingesteckt hab. Die Maus ging komischerweise. Alle hängen am selben USB Controller. VoodooHDA hab ich wieder enabled und der Ton geht 😊 Auch 😊 Wie bekomme ich das Verbose Boot raus? Seh so gern das Logo mit dem Ladebalken für 0.5 sek 😊

Edit: Wollt grad mein Windows booten aber im Bootmenü erscheint meine Festplatte mit Windows nicht mehr. Erkannt wird die Platte aber im Bios und im Yosemite

Edit 2: Das mit Windows geht wieder damit:

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

Edit 3 :D: An den USB3 Ports wird die Tastatur ca 8 sek nach dem aufwachen dann erkannt und funktioniert damit kann ich leben. Bleibt nur das ich nicht verbose booten möchte

Edit 4: Habe das mit dem Verbose hinbekommen allerdings hab ich ein neues Problem: Wenn Yosemite von selber schlafen geht, geht die Kiste nicht aus. Schicke ich ihn per Hand in den Ruhezustand funktioniert es einwandfrei 😞

---

## Beitrag von „hObelware“ vom 4. Dezember 2014, 14:08

schau mal mit dem Befehl "pmset -g live" im Terminal, ob irgendwas den sleep verhindert .. meist "Netzwerkverbindungen ermöglichen den Ruhezustand zu beenden"

Poste einfach den Terminal-Content mal hier.

Verwendest Du eine angepasste DSDT? .. da kann man am USB was tunen (am besten auch posten)

Edit: Die VoodooHDA aus dem BIOS kannst Du wieder ausschalten, die unterstützt den VT2021 Codec nicht, .. hast Du separat 'ne andere installiert?

---

### **Beitrag von „chris070“ vom 4. Dezember 2014, 15:27**

Nee hab nix anderes Installiert mit Voododisable hab ich kein Ton, enabled schon. DSDT verwende ich gar keine

```
Christophs-Pro:~ christoph$ pmset -g live
Active Profiles:
AC Power -1*
Currently in use:
hibernatemode 0
womp 0
networkoversleep 0
sleep 1
Sleep On Power Button 1
ttyskeepawake 1
hibernatefile /var/vm/sleepimage
autorestart 0
disksleep 10
displaysleep 1
```

---

### **Beitrag von „hObelware“ vom 15. Dezember 2014, 12:06**

Wie ich an deiner neuen Signatur sehen kann, hat sich die Sache wohl erledigt ... da nehme ich mal das Package wieder von der Dropbox,

lg