

Erledigt Z77 DS3H Audio

Beitrag von „Seth86“ vom 8. Dezember 2015, 15:43

Hallo zusammen,

die installation mit "Z77DS3H-11a-OZM-DSDT-G-1669m.rom.zip" hat soweit geklappt, allerdings habe ich keine Inetnetverbindung, dieses liegt wie gluabe daran, das kein Lantreiber istaliert ist.

Wie kann ich diesen instalieren? Gibt es noch andere Treiber die nach der Instalation für das Board instalirt werden müssen?

vielen Dank

Beitrag von „Moorvipier“ vom 8. Dezember 2015, 15:47

Ja
daran beise ich mir bei dem board auch grade die Zähne aus
habe [sip](#) komplett deaktiviert

und die verschiedenen kexte durchprobiert.
erst das hier im downloadcenter.
und dann noch mal das lan kext aus dem aktuellsten Multibeast.

nutze zur zeit eine usb3.0 lan karte :-/

Aber an sonsten funktioniert alles ootb .. sound und usb 3.0 z.B.

Gruß
Daniel

Beitrag von „Seth86“ vom 8. Dezember 2015, 15:53

Also W-lan geht wie ich gerade feststelle, Sound aus den hinteren Ausgängen funktioniert auch, hier wäre es natürlich super wenn ich die vorne am Gehäuse auch noch aktivieren könnte.

Ich hätte noch eine Frage: Ich habe mit 3 Grafikarten CS go getestet:

Onboard
GTX 460
GTX 760

mit jeder davon ist das Bild unsauber und das spielgeföhlt viel viel schlecht als unter Windows, woran liegt das? Die FPS Zahl passt, aber trotzdem läuft es nicht sauber. Ich würde gerne nur noch OST nutzen, kann das aber leider nicht weil CS go nicht spielbar ist unter OSX.

Beitrag von „crusadegt“ vom 8. Dezember 2015, 18:32

Erstmal wäre gut zu wissen welcher Booter zum Einsatz kommt.. wenn ich mich nicht irre brauch die 760er noch nvda_drv=1

Beitrag von „Seth86“ vom 8. Dezember 2015, 18:51

Ich benutze nur das OZM und boote dann mit f12. Ich habe nichts zusätzlich gemacht außer

das OZM zu flashen.

Alle 3 Grafikarten funktionieren ohne das ich etwas einstelle, allerdings wird die Gtx 460 recht warm und läuft auch recht laut, weswegen ich sie nicht mehr nutzen werde.

Beitrag von „crusadegt“ vom 8. Dezember 2015, 18:53

Und werden die Karten auch bei "über diesen Mac" korrekt angezeigt?

Beitrag von „Seth86“ vom 8. Dezember 2015, 19:05

Ja werden sie, die GTX 760 wird auch nicht warm sondern scheint normal zu laufen, bei CS go ist die FPS Zahl auch hoch, trotzdem ist es nicht so wie unter Windows, sondern hat immer wieder so Grafikfehler.

Beitrag von „bananaskin“ vom 8. Dezember 2015, 19:09

Hallo, der benötigte LAN-kext ist im OZM-1669m nicht enthalten.

1) Du kannst ihn nach /S/L/E kopieren(einfügen)

2) oder in den Ordner OZ auf der EFI-Partition hinterlegen. (EFI--Oz--Darwin--Extensions--Common)

event. noch den "Affengriff" (cmd+alt+p+r) ausführen, kurz vor dem start

Beitrag von „Seth86“ vom 8. Dezember 2015, 19:27

Alles klar, Problem mit dem Lan ist behoben, ich habe den csrutil disable Befehl ausgeführt und dann kext ALXEthernet-v1.0.2 hier aus dem Forum installiert, LAN geht jetzt. Die Suche hier im Forum war erneut wirklich hilfreich.

Nachdem ich jetzt die F9 Version geflashed habe geht Audio nicht mehr auch nicht rear welchen kext muss ich installieren?

Weiß jemand mit welchem kext ich front Audio aktivieren kann? Ich nutze ein NXZT H2, vielen Dank

Beitrag von „griven“ vom 8. Dezember 2015, 23:24

Ich nutze auf dem selben Board eigentlich nur die AppleHDA (gepached) mit entsprechend angepasster DSDT. Ich habe Dir beides mal angehängt. Die DSDT kommt auf die EFI Partition ins Verzeichnis /Efi/Oz/Acpi/Load/ und die AppleHDA wird einfach mit dem KextUtility installiert und fertig ist die Fraktion Ton und Klang...

Beitrag von „Seth86“ vom 8. Dezember 2015, 23:43

Vielen Dank, wie kann ich etwas auf die Efi Partition legen? In der Suche kann ich diese nicht finden.

vielen vielen Dank das ihr Anfängern wie mir hier helft

Beitrag von „LionX96“ vom 8. Dezember 2015, 23:54

Das ist ganz einfach, Du lädst dir den Clover Configurator herunter und öffnest ihn.

Dann links auf Mount EFI und dann unten rechts auf Mount EFI partition gehen.

Danach siehst du die Partition bei Computer

Beitrag von „Seth86“ vom 9. Dezember 2015, 00:37

Super, vielen Dank euch beiden, es hat genauso geklappt wie ihr es beschrieben habt.



Beitrag von „LionX96“ vom 9. Dezember 2015, 00:52

Kein Problem 👍

Beitrag von „griven“ vom 9. Dezember 2015, 21:38

Und wieder ein glücklicher User mehr 😁

Beitrag von „veranyon“ vom 9. Dezember 2015, 21:53

Z77DS3H_OZ_1669_M.F9

Ich weiß nicht Deutsch können.

Code

```
1. df -h
2.
3.
4. Filesystem Size Used Avail Capacity iused ifree %iused Mounted on
5.
6.
7. /dev/disk1s2 223Gi 67Gi 155Gi 31% 17724319 40673543 30% /
8.
9.
10. devfs 193Ki 193Ki 0Bi 100% 666 0 100% /dev
11.
12.
13. /dev/disk0s2 111Gi 26Gi 86Gi 24% 6746542 22474684 23% /Volumes/video
14.
15.
16. /dev/disk3s2 238Gi 56Gi 182Gi 24% 14791951 47708047 24% /Volumes/rep
17.
18.
19. /dev/disk2s2 699Gi 109Gi 589Gi 16% 28611899 154530422 16% /Volumes/home
20.
21.
22. map -hosts 0Bi 0Bi 0Bi 100% 0 0 100% /net
23.
24.
25. map auto_home 0Bi 0Bi 0Bi 100% 0 0 100% /home
26.
27.
28. /dev/disk2s3 698Gi 233Gi 465Gi 34% 61050304 121975271 33% /Volumes/vm
29.
30.
31. /dev/disk3s3 1.1Ti 171Gi 988Gi 15% 44705746 258962152 15% /Volumes/super
32.
33.
34. /dev/disk0s1 197Mi 18Mi 179Mi 10% 0 0 100% /Volumes/EFI
```

Alles anzeigen

Code

```
1. ls -la /Volumes/EFI/EFI/Oz/Acpi/Load/
2.
3.
4. total 11
```

- 5.
- 6.
7. drwxrwxrwx 1 iron staff 512 9 дек 23:36 .
- 8.
- 9.
10. drwxrwxrwx 1 iron staff 512 3 окт 11:11 ..
- 11.
- 12.
13. -rwxrwxrwx 1 iron staff 4096 9 дек 23:36 ._AppleHDA.kext
- 14.
- 15.
16. drwxrwxrwx@ 1 iron staff 512 2 дек 22:41 AppleHDA.kext

Alles anzeigen

ok.
reboot.
no audio.
z77-ds3h. rev. 1.0

Beitrag von „veranyon“ vom 9. Dezember 2015, 22:03

Ich irrte.
nicht /dev/disk0.../efi, und /dev/disk1../efi

wieder ich kopierte kext to /Volumes/EFI/EFI/Oz/Acpi/Load/

reboot
keine Audio

Beitrag von „griven“ vom 9. Dezember 2015, 22:07

Der Kext gehört auch nicht in die ESP nach /EFI/OZ/ACPI sondern muss mit dem KextUtility installiert werden nach /S/L/E lediglich die DSDT gehört auf die ESP...

Just install AppleHDA.kext with KextUtility to /S/L/E and place the provided dsdt.aml into /EFI/OZ/ACPI/Load and you're good to go 😁

Beitrag von „veranyon“ vom 9. Dezember 2015, 22:24

Dank für die Spitze.

Ich bin neu und ich ein Problem zu sehen.

kext utility

Code

1. v2.6.4 © cVad 2008-2015
2. ..
3. The Boot arg: "kext-dev-mode=1" was added in com.apple.Boot.plist
4. The Boot arg: "rootless=0" was added in com.apple.Boot.plist
5. ..
6. Task: Install "AppleHDA.kext (arches) x86_64
7. AppleHDAController.kext (arches) x86_64
8. AppleHDAHardwareConfigDriver.kext (arches) x86_64
9. AppleMikeyDriver.kext (arches) x86_64
10. DspFuncLib.kext (arches) x86_64
11. IOHDAFamily.kext (arches) x86_64"
12. to "/System/Library/Extensions"
13. Found existing "/System/Library/Extensions/AppleHDA.kext"
14. BackUp : "AppleHDA.kext" to "AppleHDA.kext.bak" ... Error.
15. Install: "AppleHDA.kext" ... Can't copy source file....

Alles anzeigen

reboot

no audio

Schutz muss ausgeschaltet, wird ein Fehler in etwas anderes und ausgeschaltet werden?

Beitrag von „griven“ vom 9. Dezember 2015, 22:29

[SIP](#) muss deaktiviert sein, damit das funktioniert zudem musst Du die aktuellste Version des KextUtilities verwenden ([KextUtility](#)) da die älteren Versionen mit ElCapitan Schwierigkeiten haben.

Beitrag von „veranyon“ vom 9. Dezember 2015, 22:37

cmd+r>csrutil disable. ok.

Das Dienstprogramm funktioniert ohne Vereidigung. Module saß im richtigen Verzeichnis.

Ich dachte, alles. jetzt neu starten und werden glücklich sein. gibt es keinen audio.

und Ich kann nicht in Ozmosis gui zu bekommen.

"Start Ozmosis GUI 😞 Option/Home 😞 It can be controlled with mouse only for now."

Ich bekomme in das BIOS-Menü Personal. Ich bekomme in das BIOS-Menü, das Personal, wo ich anbieten, um das BIOS zu flashen, oder speichern Sie es.

einfach, gab es ein Problem, auch mit Graphiken. amd hd7970. Es funktioniert sehr seltsam. Keine Transparenz in der Platte des Programms.

Beitrag von „veranyon“ vom 10. Dezember 2015, 09:18

[Zitat von griven](#)

Der Kext gehört auch nicht in die ESP nach /EFI/OZ/ACPI sondern muss mit dem KextUtility installiert werden nach /S/L/E lediglich die DSDT gehört auf die ESP...

Just install AppleHDA.kext with KextUtility to /S/L/E and place the provided dsdt.aml

into /EFI/OZ/ACPI/Load and you're good to go 😄

I had place dsdt.aml into /EFI/OZ/ACPI/Load/

Install AppleHDA.kext with KextUtility to /S/L/E and reboot.

no result. no audio.

Also my hd7970 video is working very strangely, when I flash bios with Z77DS3H_OZ_1669_M.F9. Before it I have Ozmosis_1479_F9, but 1479 not compatible with 10.11 OS. All transparency effects had disappeared on 10.10, and 10.11 OS X with Z77DS3H_OZ_1669_M.F9.

Code

1. sudo csrutil status
2. System Integrity Protection status: disabled.
3. sudo nvram -p | grep kext-dev-mode
4. boot-args kext-dev-mode=1 rootless=0

I can't speak German, but ozmosis subj had discuss >normally< only at German resources.

Z77-DS3H rev. 1.0, i7 3770k, amd hd7970.

Beitrag von „veranyon“ vom 10. Dezember 2015, 11:20

had put dsdt.aml into disk0.../efi/...

As I had understood, I must put such files only to zero block devices (disk0 only). not to device. where are OS', but to zero block devices only - disk0s1/efi/...

problem had decided.

hd7970 issue had stayed. there are no transparency effects in OS X 10.[10,11]. dock panel etc.

Beitrag von „griven“ vom 10. Dezember 2015, 11:55

In order to enable your HD7970 try to inject a appropriate Framebuffer

Code

1. `sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:AtiFramebuffer="Hamachi"`

this should fix the hd7970 issues.

Beitrag von „veranyon“ vom 10. Dezember 2015, 12:08

2 **griven**

Had left it to [OZ 1669M and HD7970](#)

About

Code

1. `sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:AtiFramebuffer="Hamachi"`

.

Made it and restart machine.

no effects. about boot "apple screen" (a big size of apple image), the transparency of some panels - dock, spotlight etc.