

## **Erledigt** Z97X-UD5H kein Audio

**Beitrag von „Kaeltis“ vom 10. April 2015, 10:42**

Hey,

nachdem sich meine OS X Installation wiederum selbst zerlegt und nicht mehr gebootet hat, hab ich beschlossen eine Neuinstallation zu machen.

Bei der letzten Installation lief alles wunderbar, nun kriege ich aber einfach den Sound nicht ans laufen.

Ich benutze (wie letztes mal) ein selbst gebasteltes BIOS (F9g) mit der neusten Ozmosis Version, aus der ich nur den VoodooHDA kext entfernt und sonst nichts integriert habe mit den 2 DSDT standard Patches.

Habe über Multibeast ALC1150 und Optional EFI Installed Bootloader Support installiert, bekomme aber keine Ausgabegeräte angezeigt.

(Wenn ich stattdessen VoodooHDA nehme, sagt das Voodoo Control Panel auch es wurden keine Audiogeräte gefunden)

Bisher wurde bei Problemen mit dem ALC1150 der Ton zumindest immer (direkt nach der Installation von OS X) über meine GTX770 per HDMI ausgegeben, dieses mal funktioniert selbst das nicht mehr, was mich doch sehr wundert.

---

**Beitrag von „crusadegt“ vom 10. April 2015, 10:45**

kext-dev-mode=1 steht in der Plist?

---

## Beitrag von „Kaeltis“ vom 10. April 2015, 10:50

"nvram boot-args" wurde automatisch (wohl von MultiBeast) auf "kext-dev-mode=1" gesetzt.

Habe gelesen das soll mit der neusten Ozmosis Version reichen, oder muss ich das auch nochmal für den nvram mit der "Speicherstelle" setzen?

**Edit:** Zusätzlich sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:boot-args="kext-dev-mode=1" zu setzen hilft auch nicht.

---

## Beitrag von „crusadegt“ vom 10. April 2015, 10:55

Du kannst es ja vorerst mal versuchen.

Bezüglich der Audio kexte. Bitte denke daran, das immer nur EIN Audo kext aktiv sein sollte. Sprich VoodooHDA + ALC1150 + AppleHDA dürften zu miesen Fehlern führen.

Schau nach welche kexte nun genau installiert sind.  
Die vorgehensweise ist immer die selbe.

ALC1150 installieren ruhig mittels kext.wizard oder einem anderen Programm.

[Rechte reparieren](#) und Cache erneuern mit kextutility oder anderem Programm (mache ich persönlich immer, egal ob installation oder deinstallation)

---

## Beitrag von „Kaeltis“ vom 10. April 2015, 11:01

Habe es in 2 verschiedenen Installationen mit VoodooHDA und ALC1150/AppleHDA probiert, nicht in der gleichen 😊

An der anderen Stelle den nvram zu ändern hilft leider auch nicht.

Edit: [Rechte reparieren](#) und Cache erneuern hat auch nichts geändert

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 10. April 2015, 11:03**

Zur Verständnis:

- 1.OS X Installation > VoodooHDA installation= Fehler
- 2.OS X Installation > ALC1150/AppleHDA installation = Fehler

Deute ich das richtig?

Hast du nun die Rechte repariert und den Cache erneuert?

EDIT: eben gelesen ;D

---

### **Beitrag von „Kaeltis“ vom 10. April 2015, 11:04**

Genau so isses x) hatte das Problem vorher noch nie, gerade dass nicht mal Sound über HDMI kommt, da die GTX770 ja nativ supported wird.

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 10. April 2015, 11:08**

Wenn ich mich recht erinnere sollte der Sound eigentlich die ID=1 haben und nicht ID=3.

Lass mich noch ein wenig was raussuchen.

Ich meld mich gleich

EDIT: Vergiss was ich gesagt habe, dürfte soweit richtig sein weil er bei der ID 3 auch den HDMI Sound hinterlegt hat.

EDIT: Hattest du damals auch die VoodooHDA aus Ozmosis gelöscht oder war die dort noch drinne?

---

## Beitrag von „Kaeltis“ vom 10. April 2015, 11:09

Edit: Die hatte ich da auch gelöscht, lief ja auch mit dem ALC1150 kext

Hier mal alle kexts die geladen sind (falls das was hilft)

Code

1. com.apple.kec.pthread (1)
2. com.apple.kec.Libm (1)
3. com.apple.kec.corecrypto (1.0)
4. com.apple.iokit.IOACPIFamily (1.4)
5. com.apple.iokit.IOPCIFamily (2.9)
6. com.apple.driver.AppleACPIPlatform (3.1)
7. com.apple.driver.AppleFDEKeyStore (28.30)
8. com.apple.iokit.IOReportFamily (31)
9. com.apple.iokit.IOStorageFamily (2.0)
10. com.apple.driver.DiskImages (389.1)
11. com.apple.driver.AppleCredentialManager (1.0)
12. com.apple.driver.AppleMobileFileIntegrity (1.0.5)
13. com.apple.driver.AppleKeyStore (2)
14. org.netkas.driver.FakeSMC (1290)
15. org.hwsensors.driver.CPUSensors (1290)
16. com.apple.security.TMSafetyNet (8)
17. com.apple.kext.AppleMatch (1.0.0d1)
18. com.apple.security.sandbox (300.0)

19. com.apple.security.quarantine (3)
20. com.apple.nke.applicationfirewall (161)
21. com.apple.driver.AppleAPIC (1.7)
22. com.apple.driver.AppleSMBIOS (2.1)
23. com.apple.driver.AppleHPET (1.8)
24. com.apple.driver.AppleRTC (2.0)
25. com.apple.iokit.IOHIDFamily (2.0.0)
26. com.apple.driver.AppleACPIButtons (3.1)
27. com.apple.driver.AppleEFIRuntime (2.0)
28. com.apple.driver.AppleEFINVRAM (2.0)
29. com.apple.iokit.IOUSBFamily (705.4.14)
30. com.apple.driver.AppleUSBXHCI (705.4.14)
31. com.apple.iokit.IOAHCIFamily (2.7.0)
32. com.apple.driver.AppleAHCIPort (3.0.7)
33. com.apple.iokit.IONetworkingFamily (3.2)
34. com.i\*\*\*\*ymac.driver.AppleIntelE1000e (3.1.0)
35. org.hwensors.driver.GPUSensors (1290)
36. com.apple.driver.AppleUSBHub (705.4.1)
37. com.apple.iokit.IOAHCIBlockStorage (2.6.5)
38. com.apple.BootCache (35)
39. com.apple.AppleFSCompression.AppleFSCompressionTypeZlib (1.0.0d1)
40. com.apple.AppleFSCompression.AppleFSCompressionTypeDataless (1.0.0d1)
41. com.apple.driver.XsanFilter (404)
42. com.apple.driver.CoreStorage (471)
43. com.apple.driver.AppleUSBComposite (705.4.9)
44. com.apple.iokit.IOUSBHIDDriver (705.4.0)
45. com.apple.iokit.IO SCSIArchitectureModelFamily (3.7.0)
46. com.apple.driver.IOPlatformPluginFamily (5.8.0d49)
47. com.apple.driver.IOPlatformPluginLegacy (1.0.0)
48. com.apple.driver.AppleSMC (3.1.9)
49. com.apple.driver.ACPI\_SMC\_PlatformPlugin (1.0.0)
50. com.apple.driver.AppleHV (1)
51. com.apple.iokit.IOUSBUserClient (705.4.0)
52. com.apple.vecLib.kext (1.2.0)
53. com.apple.iokit.IOAudioFamily (200.6)
54. com.apple.iokit.IOHDAFamily (269.25)
55. com.apple.iokit.IOGraphicsFamily (2.4.1)
56. com.apple.driver.AppleHDAController (269.25)
57. com.apple.driver.AppleLPC (1.7.3)
58. com.apple.iokit.IOBluetoothFamily (4.3.1f2)
59. com.apple.iokit.IOBluetoothHostControllerUSBTransport (4.3.1f2)

60. com.apple.iokit.BroadcomBluetoothHostControllerUSBTransport (4.3.1f2)
61. com.apple.driver.AppleHWAccess (1)
62. com.apple.Dont\_Steal\_Mac\_OS\_X (7.0.0)
63. com.apple.driver.AppleOSXWatchdog (1)
64. com.apple.iokit.IONDRVSupport (2.4.1)
65. com.apple.iokit.IOSurface (97)
66. com.apple.iokit.IOUserEthernet (1.0.1)
67. com.apple.AppleGraphicsDeviceControl (3.7.21)
68. com.apple.nvidia.driver.NVDAResman (10.0.0)
69. com.apple.nvidia.driver.NVDAGK100Hal (10.0.0)
70. com.apple.iokit.IOAcceleratorFamily2 (156.4)
71. com.apple.GeForce (10.0.0)
72. com.apple.iokit.IOSMBusFamily (1.1)
73. com.apple.driver.AppleSMBusController (1.0.13d1)
74. com.apple.driver.AppleMCCSControl (1.2.10)
75. com.apple.driver.AppleUpstreamUserClient (3.6.1)
76. com.apple.iokit.IOSerialFamily (11)
77. com.apple.iokit.IOBluetoothSerialManager (4.3.1f2)
78. com.apple.kext.OSvKernDSPLib (1.15)
79. com.apple.kext.triggers (1.0)
80. com.apple.filesystems.autofs (3.0)
81. com.apple.filesystems.smbfs (3.0.0)

Alles anzeigen

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 10. April 2015, 11:17**

Probiere mal bitte den ALC kext mit MultiBeast 6.2.2. zu installieren.

Bei einigen Usern hats so funktioniert.

---

### **Beitrag von „Kaeltis“ vom 10. April 2015, 11:20**

Welchen davon?

---

**Beitrag von „John Doe“ vom 10. April 2015, 11:21**

den für dein Board

---

**Beitrag von „Kaeltis“ vom 10. April 2015, 11:23**

Ja ne 😄 mit oder ohne DSDT?

---

**Beitrag von „crusadegt“ vom 10. April 2015, 11:25**

Probiere den mit der DSDt, falls was schief geht kext löschen Rechte rep.  
auf ein neues ;D

EDIT: Sichere dir vorher die Original AppleHDA auf m Schreibtisch

---

**Beitrag von „Kaeltis“ vom 10. April 2015, 11:30**

\*hust\* zu spät 😄 hat sich aber auch in der Systeminfo absolut nichts verändert.

---

**Beitrag von „crusadegt“ vom 10. April 2015, 11:36**

Next Round, das ganze ohne DSDT und mit HDA Enabler

Viel Glück

EDIT: Nach jeder kext Installation würde ich einen Neustart machen, so mache ich es immer da er manchmal nicht alles übernimmt ohne den Neustart. z.B beim Lan kext benötige ich manchmal sogar 2x neustart:D

---

### **Beitrag von „Kaeltis“ vom 10. April 2015, 11:39**

Aha! 😄

Die Audio ID ist jetzt auf 1 und das Mikrofon funktioniert, ich glaube aber mit der alten Version gibt es ein Problem dass der Sound aus dem orangenen oder pinken Anschluss kommt, ich hör nämlich nix xD

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 10. April 2015, 11:39**

Beschreibe bitte ganz genau was du nun gemacht hast.  
Hellseher ist hier keiner

---

### **Beitrag von „Kaeltis“ vom 10. April 2015, 11:40**

Genau das darüber, ohne DSDT mit HDAEnabler

Gibt es die Möglichkeit die AudioID für die neuere kext version auf 1 zu setzen oder hat das damit nix zu tun?



---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 10. April 2015, 11:47**

im Normalfall schon.

Öffne mal die neuste MultiBeast Version und verlinke hier ein Foto.

Habe momentan leider keinen Zugang zu Multibeast. Sitze an Windoof 😊

Manuell lässt sich die ID auch zuweisen. Aber über Multibeast wäre es für dich komfortabler

EDIT: Du kannst auch noch "optional 3 port audio enabler" mit anwählen, Probieren geht über studieren 😊

---

### **Beitrag von „Kaeltis“ vom 10. April 2015, 11:48**

Ich nehme an es ist "Optional HDAEnabler Audio ID: 1", das Problem ist nur, wenn ich das anhake, wird automatisch der Haken bei "Optional EFI Installed Bootloader Support" entfernt und ohne den beschwert MB sich, dass es die chameleon.boot.plist nicht findet.

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 10. April 2015, 11:51**

Dann probiere den ALC1150.kext + optional 3 port 5.1 audio

---

### **Beitrag von „Kaeltis“ vom 10. April 2015, 12:04**

So, hab eben mal den neusten VoodooHDA 2.8.7 probiert, damit läuft endlich problemlos :3

Edit: ich lese was von ner VoodooHDA 2.8.8d1, woher bekomm ich denn "original" die aktuellste Version?

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 10. April 2015, 12:05**

Super. Ich halte zwar nicht so viel von dem ganzen Voodoo Kram aber solange es funktioniert und der Nutzer glücklich ist wieso nicht 😊

Noch irgendwelche Probleme?

---

### **Beitrag von „Kaeltis“ vom 10. April 2015, 12:07**

Ich ehrlich gesagt auch nicht, AppleHDA wär mir wesentlich lieber gewesen, aber fürs Erste bin ich zufrieden damit 😊

Die Frage wäre woher man die neuste VoodooHDA bekommt, wenns auf SourceForge nur die 2.8.7 gibt aber auf irgendwelchen anderen Seiten ne 2.8.8d1

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 10. April 2015, 12:10**

Hmmm das ist ne gutes FRage. Da ich es nicht benutze weiß ich es auf Anhieb auch nicht aber ich schau gleich mal.

Denke bitte daran den ALC kext zu löschen+[rechte reparieren](#) und cache neun aufbauen

---

### **Beitrag von „Kaeltis“ vom 10. April 2015, 12:11**

Hab den gepatchten AppleHDA.kext und HDAEnabler1.kext gelöscht und kextutility laufen lassen 😊

Vielen vielen Dank für deine Hilfe! :3

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 10. April 2015, 12:12**

Kein Thema

Immer wieder gerne 😊

Gibt es sonst noch Probleme die bei dir auftauchen?

---

### **Beitrag von „Kaeltis“ vom 10. April 2015, 12:14**

Eventuell die Sache mit iMessage/FaceTime, gibts da mittlerweile eine funktionierende Lösung? Hab ein altes MacBook hier stehen von dem ich die IDs benutzen könnte.

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 10. April 2015, 12:19**

Du kannst dich ja mal hier schlau lesen: <http://hackintosh-forum.de/ind...=imessage+stand+der+dinge>

Ich denke, dass dürfte der aktuellste Weg sein. Ich persönlich nutze gar kein imessage

---

## Beitrag von „Kaeltis“ vom 10. April 2015, 12:30

Ich schaus mir mal an, danke nochmal 😊

Könnt dann auch zu machen hier 😄

---

## Beitrag von „crusadegt“ vom 10. April 2015, 12:31

Okay kein Problem.

Schoenes Wochenende und viel Spaß mit der Funktion deiner onboard sondkarte 😄

