

# Sound´s Perfekt - Sound mit VoodooHDA (Diskussionen und Fragen)

**Beitrag von „ph0en1xs“ vom 6. August 2011, 10:09**

\*+\*+\* Hier ist der Platz für Eure Fragen und Anregungen zu unserem WIKI Eintrag: [Sound´s Perfekt - Sound mit VoodooHDA](#) \*+\*+\*

Schöne Erklärung.

Trotzdem ist mir VoodooHDA von der Qualität her zu schlecht.

Auch das Prefpane hat nie so wirklich die Einstellungen bei mir gespeichert.

Aber vielleicht war ich auch nur zu doof um das richtig einzustellen.

Wenn ich meinen Laptop nochmal mit OSX bespiele werd ich vielleicht mal mit Voodoo probieren.

---

**Beitrag von „iLeopod“ vom 6. August 2011, 11:07**

Sieht gut aus. Hast du auch mal probiert auch HDMI in die info.plist einzubinden, dass soll ja gehen. Oder führt dass nur zu KPwenn man 2 audio Geräte in der info Plist hat.

---

**Beitrag von „Griven“ vom 6. August 2011, 16:16**

@Leopold: Nope hab ich noch nicht getestet bisher hat sich aber auch noch kein Bedarf ergeben bei mir da ich kein HDMI Audio nutze.

[Phoenix](#): Ich weiß nicht, wann Du es das letzte mal mit der VoodooHDA versucht hast aber es haben sich hier in der jüngeren Vergangenheit einige Dinge wirklich stark gebessert gerade im Bezug auf das Prefpane (kein Helper mehr nötig etc.).

## Beitrag von „Gelöscht“ vom 6. August 2011, 17:32

Mal ein kleiner TIPP für alle, die nicht immer wieder bei jedem Update nach den aktuellen kext suchen wollen!

bzw. auch bei denen, die es nicht so ohne weitere Probleme die Onboard-Soundkarte zum laufen bekommen.

Ich habe meine HackMac mit folgender USB Soundkarte ausgestattet ..... wird voll vom Mac unterstützt

(Preis 15,00€ bis 31,49€)

z.B. siehe: [eBAY](#)

---

## Beitrag von „drapple“ vom 6. August 2011, 19:17

Danke gut zu wissen.

Wem 2.0 Sound reicht gibt es diesen hier:

[http://cgi.ebay.de/USB-3D-5-1C...ain\\_0&hash=item3368d9bf72](http://cgi.ebay.de/USB-3D-5-1C...ain_0&hash=item3368d9bf72)

Der funzt oob bei unter SL und Lion 😊

---

## Beitrag von „Gelöscht“ vom 6. August 2011, 19:52

[Zitat von drapple](#)

Wem 2.0 Sound reicht gibt es diesen hier:

<http://cgi.ebay.de/USB-3D-5-1CH-SOUND-CA...=item3368d9bf72>

Der funzt oob bei unter SL und Lion 😊

Mit den keinen USB-Teilen habe ich sehr schlechte Erfahrungen ..... schrecklicher krächzender Ton mit aussetzern.

---

### **Beitrag von „Goron“ vom 7. August 2011, 00:40**

Schöne Anleitung, erstmal! 😊

Jetzt die schlechte Nachricht: was tun, wenn der SAUbär kein HDMI-Audio auf der GraKa findet???? Die 9800GT kann über internen SPDIF HDMI Audio ausspucken, unter Windoof geht das ... sysinfo sagt leider: da ist nüscht 🤔

	Ven ID	Vendor	Dev ID	Device	Class	Subclass
✓	8086	Intel Corpora...	3a30	82801J1 (ICH10 Family) SMBus Controller	Serial bus co...	SMBus
✓	8086	Intel Corpora...	2681	631xESB/632xESB SATA AHCI Controller	Mass storage...	SATA controller
✓	8086	Intel Corpora...	2916	82801IR (ICH9R) LPC Interface Controller	Bridge	ISA bridge
😞	8086	Intel Corpora...	244e	82801 PCI Bridge	Bridge	PCI bridge
✓	8086	Intel Corpora...	3a3a	82801J1 (ICH10 Family) USB2 EHCI Controller #1	Serial bus co...	USB Controller
✓	8086	Intel Corpora...	3a36	82801J1 (ICH10 Family) USB UHCI Controller #3	Serial bus co...	USB Controller
✓	8086	Intel Corpora...	3a35	82801J1 (ICH10 Family) USB UHCI Controller #2	Serial bus co...	USB Controller
✓	8086	Intel Corpora...	3a34	82801J1 (ICH10 Family) USB UHCI Controller #1	Serial bus co...	USB Controller
✓	11ab	Marvell Tech...	4364	88E8056 PCI-E Gigabit Ethernet Controller	Network cont...	Ethernet cont...
😞	8086	Intel Corpora...	294a	82801I (ICH9 Family) PCI Express Port 6	Bridge	PCI bridge
😞	8086	Intel Corpora...	2940	82801I (ICH9 Family) PCI Express Port 1	Bridge	PCI bridge
✓	8086	Intel Corpora...	293e	82801I (ICH9 Family) HD Audio Controller	Multimedia c...	Audio device
✓	8086	Intel Corpora...	3a3c	82801J1 (ICH10 Family) USB2 EHCI Controller #2	Serial bus co...	USB Controller
✓	8086	Intel Corpora...	3a39	82801J1 (ICH10 Family) USB UHCI Controller #6	Serial bus co...	USB Controller
✓	8086	Intel Corpora...	3a38	82801J1 (ICH10 Family) USB UHCI Controller #5	Serial bus co...	USB Controller
✓	8086	Intel Corpora...	3a37	82801J1 (ICH10 Family) USB UHCI Controller #4	Serial bus co...	USB Controller
✓	10de	nVidia Corpo...	0614	G92 [GeForce 9800 GT]	Display contr...	VGA compati...
😞	8086	Intel Corpora...	29c1	82G33/G31/P35/P31 Express PCI Express Root Port	Bridge	PCI bridge
😞	8086	Intel Corpora...	29c0	82G33/G31/P35/P31 Express DRAM Controller	Bridge	Host bridge

---

## Beitrag von „iLeopod“ vom 7. August 2011, 09:27

[Goron](#)

Da die 9800gt nur den Sound durchreicht, findest du auch kein zweiten Audiochip. Man müsste Vooodoo Bzw apple HDA in verändern das Soundausgabe über den Spdif-Header möglich ist.

Wobei ich es sinnlos finde da HDMI bei mir seit 10.6.2 mit der 9800gt nicht mehr geht.

---

## Beitrag von „pumpgun22“ vom 7. August 2011, 16:00

funktioniert auf diese weise auch 5.1 sound mit einem onboard alc892 chipsatz ?

greetz

P.s.

Ich hab zwar den ALC892Enabler installiert nach der Anleitung von der Tonymac Site, hab aber leider das Problem das ich nicht die Möglichkeit hab die Lautstärke mit der Tastatursteuerung zu verändern.

Konnte es nicht als Hauptgerät eintragen sondern nur als "MIDI mit mehreren Ausgängen"

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 7. August 2011, 16:42**

VoodooHDA ist eine mehr oder weniger universeller Treiber der mit fast allen ALC Codecs zurecht kommt in dem Falle @pumpgun kannst Du also getrost den Versuch starten nach meinem Tut VoodooHDA zu installieren.

Wichtig du Musst vor der Installation von VoodooHDA den Enabler und ggf. auch die AppleHDA.kext löschen (vorher seperat sichern) da es sonst sein kann, dass sich die Kexte ins Gehege kommen und es zu unerwünschten Nebeneffekten kommt.

---

### **Beitrag von „pumpgun22“ vom 8. August 2011, 20:14**

Hey Griven,

momentan trau ich mich noch nicht wirklich dran bereits installierte ernal Extensions auszutauschen, da ich noch nicht ganz den durchblick bei der Ordnerstruktur hier habe

Problem ist ich hab 0 Ahnung was der Enabler genau wohin installiert hat... Werd ich mich aber gleich mal dranmachen das aus der plist im Paket auszulesen

Wäre es nicht einfach garkein Kernal Extension für die ALc892 zu installieren und stattdessen einfach in der ApleHDA.kext die Vendor und Device ID einzutragen oder reicht das nicht ?

greetz PumP

---

### **Beitrag von „Goron“ vom 8. August 2011, 21:45**

Dann partitionier doch einfach deine Platte mit dem DU in zwei Partitionen und clone das System mittels CCC oder SuperDuper! auf die zweite Partition, da kannst du testen, bis der Arzt kommt 😊

---

### **Beitrag von „ukeman“ vom 25. August 2011, 19:52**

Vielen Dank für diese Anleitung endlich hat die Stille ein Ende

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 5. September 2011, 02:35**

@Ukeman immer gerne, helfe wo ich kann 😄

---

### **Beitrag von „xX\_SynT@x\_Xx“ vom 13. September 2011, 17:26**

[@loisl](#)

soundkarte klingt ganz gut. wäre eine überlegung diese zu kaufen. nur ist es möglich auch das digitale signal einer internen soundkarte auf diese zu übertragen? ich würde diese karte sozusagen als endgerät verwenden um nicht doch mein reciver in meine 2. unterkunft mit nehmen zu müssen. ich würde sogern wieder digital fahren. klingt einfach genialer als 5.1 analog.

liebe grüße

---

### **Beitrag von „THANATOS81“ vom 19. September 2011, 13:59**

AAaaaaaCH MENNOOOOO

ich Kriegs nicht hin ....

@ Griven: ich hab dir frecher weise eine pm geschickt 😊 .... vielleicht hilfst du ja einem "Kollegen" 😊

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 19. September 2011, 22:46**

Das nicht frech sondern ganz normal @Thanatos wäre nur schön zu wissen ob mein in Eile getipptes Kaudawelsch überhaupt was gebracht hat (Die PM mein ich) und falls ja würde ich das hier im Tutorial noch ergänzen, sehe eh gerade dass der Teil zum Prefpane noch fehlt \*ick schäme mir\*

---

### **Beitrag von „THANATOS81“ vom 19. September 2011, 22:54**

Hallo Griven,

bin nicht weiter gekommen. es knackt und rauscht und verzerrt und ist irgendwie schlimmer als vorher.

Laut MSI Website hat mein Notebook einen ALC883H Codec.... falls dir das in irgendeiner Form weiter hilft.

---

### **Beitrag von „THANATOS81“ vom 20. September 2011, 12:26**

Neuste Nachrichten....

ich habe jetzt einen alten azalia codec ausgegraben .... rein stereo audio .... das funktioniert zumindest im moment ganz akzeptabel .... aber sobald ich was starte, sei es itunes oder auch youtube .... geht die cpu Leistung hoch .....

ne idee ?

EDIT: Verzerrt sobald die cpu etwas last zeigt...

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 21. September 2011, 01:25**

@Thanatos das Verhalten kenne ich nur zu gut, ist ne ziemliche Fummelei das gescheit einzustellen. Ich tipper gerade im Augenblick den Teil mit dem Prefpane vielleicht wird es dann klarer wie das in der PM gemeint war. Der Codec spielt beim VoodooHDA nämlich eigentlich eher eine untergeordnete Rolle. (Siehe erste Seite...)

---

### **Beitrag von „THANATOS81“ vom 21. September 2011, 17:12**

ich werde mich heute Abend damit befassen und gebe dann Rückmeldung.

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 26. September 2011, 00:30**

Hum, schade die Rückmeldung fehlt dann noch, hat wohl nicht geklappt... 😞

---

### **Beitrag von „THANATOS81“ vom 26. September 2011, 08:49**

Werde mich heute mal dran setzen. Kam am Wochenende nicht dazu mich um das Notebook zu kümmern.

Ich gebe dir auf jeden Fall ein Feedback.

---

### **Beitrag von „No.6“ vom 13. Februar 2012, 16:07**

Hallo, habe in meine VoodooHDA 2.7.3 wie beschrieben nur meinen Onboard codec eingetragen (ALC272x). Leider gibt die Kiste keinen Ton von sich, obwohl die devices in den Systemeinstellungen angezeigt werden. Ist es normal dass sich der Outputregler im Prefpane nicht verschieben lässt? auf HDMI bin ich echt nicht angewiesen, aber es wäre schön wenn der Ton gehen würde. Das monitoring vom ATAPI Mic ist lustigerweise aber sowohl auf den Lautsprechern meines Laptops (Emachines E732ZG) zu hören.

Grafikkarte ist übrgens eine HD 5470 Mobility.

Ich hoffe hier kann mir wer helfen, hab den Läpt extra für OSX gekauft weils auf meinem Alten nicht lief..

---

## Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 13. Februar 2012, 20:55

mach am besten mal nen screenshot von System Info so dass man deine IDs sieht und lade mal den inhalt der plist hoch vll kann man ja erkennen worans hängt.

---

## Beitrag von „No.6“ vom 14. Februar 2012, 13:35

Hier also die Info.plist, ein Screen und was getdump sagt: (Hoffe das hilft weiter =) )

Code

1. BuildMachineOSBuild
2. 11A511
3. CFBundleDevelopmentRegion
4. English
5. CFBundleExecutable
6. VoodooHDA
7. CFBundleIdentifier
8. org.voodoo.driver.VoodooHDA
9. CFBundleInfoDictionaryVersion
10. 6.0
11. CFBundleName
12. VoodooHDA
13. CFBundlePackageType
14. KEXT
15. CFBundleShortVersionString
16. 2.7.3
17. CFBundleSignature
18. ????
19. CFBundleVersion
20. 2.7.3
21. DTCompiler
22. 4.2
23. DTPlatformBuild
24. 4B110

25. DTPlatformVersion
26. GM
27. DTSDKBuild
28. 10J567
29. DTSDKName
30. macosx10.6
31. DTXcode
32. 0410
33. DTXcodeBuild
34. 4B110
35. IOKitPersonalities
- 36.
37. SC
- 38.
39. CFBundleIdentifier
40. org.voodoo.driver.VoodooHDA
41. IOClass
42. VoodooHDADevice
43. IOMatchCategory
44. VoodooHDADevice
45. IOPCIClassMatch
46. 0x04030000&0xffff0000
47. IOPCIPrimaryMatch
48. 0x3b568086
49. IOProviderClass
50. IOPCIDevice
51. IOUserClientClass
52. VoodooHDAUserClient
53. InhibitCache
- 54.
55. MixerValues
- 56.
57. iGain
58. 90
59. iMix
- 60.
- 61.
62. NodesToPatch
- 63.
64. Noise
65. 2
66. Vectorize

- 67.
68. VoodooHDAEnableHalfMicVolumeFix
- 69.
70. VoodooHDAEnableHalfVolumeFix
- 71.
72. VoodooHDAEnableMuteFix
- 73.
74. VoodooHDAEnableVolumeChangeFix
- 75.
76. VoodooHDAVerboseLevel
77. 0
- 78.
- 79.
80. OSBundleLibraries
- 81.
82. com.apple.iokit.IOAudioFamily
83. 1.1fc9
84. com.apple.iokit.IOPCIFamily
85. 2.1
86. com.apple.kpi.iokit
87. 9.0.0
88. com.apple.kpi.libkern
89. 9.0.0
90. com.apple.kpi.mach
91. 9.0.0
92. com.apple.kpi.unsupported
93. 9.0.0

Alles anzeigen

Habe hier schon einiges ausprobiert, unter anderem auch zusätzlich die HDMI einzutragen, hat aber alles nix gebracht, Läpt blieb stumm.

€: Gibts hier ne Möglichkeit den Code nur teilweise anzeigen zu lassen? Bzw, wie wird hier sowas normalerweise gepostet?

## **Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 14. Februar 2012, 13:41**

Der Screenshot geht nicht.

---

## **Beitrag von „No.6“ vom 14. Februar 2012, 13:57**

[Klick](#)

mhm komisch, bei mir schon

---

## **Beitrag von „No.6“ vom 16. Februar 2012, 21:12**

[Zitat von No.6](#)

[Klick](#)

Geht dieser Link denn auch nicht?

Ich glaube inzwischen dass ich in Nodestopatch in der info.plist was eintragen muss, leider habe ich keine Ahnung wie das geht, un die Guides die ich gefunden habe sind mehr als unübersichtlich? Könnte mir hierbei bitte jemand helfen?

---

## **Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 17. Februar 2012, 08:24**

nein (Datei existiert nicht oder ist gesperrt)

---

## **Beitrag von „No.6“ vom 24. Februar 2012, 00:41**

Uploaded with [ImageShack.us](http://ImageShack.us)

Hier also ein neuer upload, hoffe der funktioniert.  
(Sorry, war die letzten Tage weg)

---

### **Beitrag von „No.6“ vom 26. Februar 2012, 15:06**

Geht der link etwa auch nicht?

---

### **Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 26. Februar 2012, 18:07**

Der Link geht ich erkenne aber keinen Fehler...

---

### **Beitrag von „No.6“ vom 26. Februar 2012, 19:15**

UPDATE:

Sound geht wenn ich ihn in den Ruhezustand versetze und wieder aufwecke..

Hilft das weiter? Das ist nämlich etwas nervig..

---

### **Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 26. Februar 2012, 19:38**

wird die kext vorher schon geladen? in kextwizard kann man das kontrollieren.

---

### **Beitrag von „No.6“ vom 26. Februar 2012, 19:43**

Ja, voodooHDA.kext wird laut KextWizard schon davor geladen.

---

### **Beitrag von „No.6“ vom 11. März 2012, 17:12**

Habe spasseshalber mal 10.6.6 Snow Leopard und 10.8 installiert, genau das selbe Problem. Hat keiner ne Idee worans liegen könnte? Ist das Problem eventuell gar nicht die VoodooHDA sondern etwas anderes?

---

### **Beitrag von „rapopforsthaus“ vom 11. August 2013, 21:26**

Hallo

Ich habe VoodooHDA nach Anleitung installiert und die Info.plist bearbeitet, trotzdem ist der Sound komisch.

Ich habe ihn mal aufgenommen und zum Vergleich den Sound vom gleichen PC wenn Windows darauf läuft.

Link zur Aufnahme: <http://snd.sc/16EfivZ>

Was muss ich da einstellen?

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 11. August 2013, 21:41**

[rapopforsthaus](#)

hast du es schon mit AppleHDA versucht !  
[die hier](#) könnte bei dir funktionieren !

Sonsts würde ich [Voodoo+prefpane](#) installieren und versuchen !

---

**Beitrag von „rapopforsthaus“ vom 12. August 2013, 21:57**

Vielen Dank läuft jetzt super