

**Erledigt**

## **{ungelöst} DSDT für Audio - Gigabyte GA H81N**

**Beitrag von „acanzoengel“ vom 14. Februar 2018, 20:32**

Hallo,

ich habe nun erfolgreich HS ( Gigabyte H81N) installiert und würde gern den Sound mit dem AppleALC zum laufen bringen.

Aus meinem Bios habe ich eine DSDT extrahiert. Aber ich weiß nicht welche Einträge ich da machen soll und auch nicht wo genau.

Kann mir das jemand erklären. Ich hänge meine DSDT mal mit ran. Ich habe mit dieser noch nicht gebootet und weiß auch nicht ob die so ok ist.

Danke

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 14. Februar 2018, 20:38**

[Zitat von acanzoengel](#)

Ich hänge meine DSDT mal mit ran.

Wo ist sie denn? 😄

Edit: Habe sie jetzt selber mit dem OZMTool extrahiert, hier mal im Anhang mit nur Enable Audio ID: 1.

---

**Beitrag von „acanzoengel“ vom 14. Februar 2018, 20:51**

Sorry, hier ist sie.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 14. Februar 2018, 20:53**

Dann ist diese hier die gleich wie oben? 😄

Ebenfalls mit Enable Audio ID: 1.

---

### **Beitrag von „acanzoengel“ vom 14. Februar 2018, 20:56**

Super ich teste das gleich.

Danke

edit

[@derHackfan](#)

leider geht es nicht.

DSDT liegt unter EFI/OZ/Acpi/Load

AppleALC-OZM und Lily liegen unter EFI/Oz/Darwin/Extensions/Common

ist doch richtig, oder?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 14. Februar 2018, 21:09**

Die AppleALC-ozm.kext und aktuelle Lilu.kext hast du aber schon in der EFI liegen?

---

**Beitrag von „acanzoengel“ vom 14. Februar 2018, 21:12**

direkt unter EFI nicht, die habe ich hier  
AppleALC-OZM und Lily liegen unter EFI/Oz/Darwin/Extensions/Common

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 14. Februar 2018, 21:14**

Gibt ja noch mehr Layout ID s, ich habe einfach mal mit 1 angefangen.  
Audio ist im BIOS auf enabled?

---

**Beitrag von „acanzoengel“ vom 14. Februar 2018, 21:16**

ja ist an, kann ich die ID´s selbst ändern?

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 14. Februar 2018, 22:16**

Ja, einfach mit MaciASL öffnen und unten links nach HDEF suchen, dann oben links auf \_DSM  
und schon hast du die Layout ID vor dir.

---

**Beitrag von „acanzoengel“ vom 14. Februar 2018, 22:19**

Danke, ich werde berichten.

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 15. Februar 2018, 07:55

Guten Morgen,

laut [Gigabyte](#) ist bei dem GA H81N ein Realtek ALC887 codec verbaut, dafür gibt es mehrere Layout IDs (1, 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 18, 33, 99) welche du austesten müsstest.

Quelle: [Klick](#)

Berichte doch mal abschließend.

---

## Beitrag von „acanzoengel“ vom 16. Februar 2018, 20:23

[@derHackfan](#)

so nun habe ich alle ID´s durch und leider keinen Erfolg verzeichnen können.

Bei meinem anderen Mainboard -> Gigabyte Z97M-D3H ist der gleiche Chip verbaut und da geht es. Im Bios ist Audio enabled.

Hier habe ich die ID´s geändert:

```
[code]{  
"layout-id",  
Buffer (0x04)  
{  
0x01, 0x00, 0x00, 0x00  
}, /code]
```

Das ist doch richtig, oder ? Hast du noch ne Idee?

Gruß

Sascha

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 16. Februar 2018, 20:34

Ja, gib mir bitte ein wenig Zeit, bin gerade mit den Hunden unterwegs.

Wir brauchen die Hersteller und Geräte ID, also einen Screenshot von DPCI Manager Status und PCIList, die Alternative nennt sich Property Injektor Kext. 😊

---

### **Beitrag von „acanzoengel“ vom 16. Februar 2018, 20:39**

alles klar und ich hab Zeit,  
Screenshots im Anhang

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 16. Februar 2018, 21:07**

Super!

Teste bitte vorher noch mal diese DSDT aus dem Anhang.

---

### **Beitrag von „acanzoengel“ vom 16. Februar 2018, 21:20**

Soll ich die ID's durchtesten?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 16. Februar 2018, 21:22**

Ich glaube es reicht ein Neustart mit der eingetragenen Layout ID 1, wenn es damit nicht funzt dann nehmen wir (gleich) den PropertyInjektor.kext.

---

### **Beitrag von „acanzoengel“ vom 16. Februar 2018, 21:24**

ok, geht nicht.

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 16. Februar 2018, 21:35**

Dann bitte jetzt der die das Kext, einfach in der EFI zu den anderen legen und einen Neustart machen.

---

**Beitrag von „acanzoengel“ vom 16. Februar 2018, 21:43**

geht leider nicht

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 16. Februar 2018, 21:44**

Wie ist es denn unter Windows oder Linux, hast du da denn wenigstens Ton?

---

**Beitrag von „acanzoengel“ vom 16. Februar 2018, 21:45**

ich starte mal schnell linux und teste es

edit

unter Linux geht der Sound

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 16. Februar 2018, 21:55**

Dann lass uns mal die Brechstange versuchen, der die das Kext in der EFI zu den anderen legen und Neustart machen, anschließend kann man (vielleicht) das Problem (richtig) lösen.

---

### **Beitrag von „acanzoengel“ vom 16. Februar 2018, 22:02**

Ton ist nun da, die Anzeige unter Ton zeigt nun auch etwas an (siehe Screenshot)

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 16. Februar 2018, 22:05**

Dann ist entweder dein Mainboard doof oder ich, mein Hackintosh Wissen ist jedenfalls (jetzt) am Ende, keine Ahnung warum da weder eine DSDT noch PropertyInjektor.kext greift. Herzlichen Glückwunsch du hast jetzt Ton, wobei ich die VoodooHDA.kext Lösung garnicht schlechter empfinde als AppleALC.kext, wie ist denn bei dir die Qualität?

---

### **Beitrag von „acanzoengel“ vom 16. Februar 2018, 22:09**

Vielen dank für deine Hilfe. Ich denke das Board ist etwas doof.  
die Qualität ist ok, sollen alle Kexte da bleiben wo sie sind bzw. werden die alle gebraucht?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 16. Februar 2018, 22:10**

Was haben wir denn jetzt alles so angehäuft (Screenshot)? 😊

---

## **Beitrag von „acanzoengel“ vom 16. Februar 2018, 22:15**

ok, hier der Screenshot

---

## **Beitrag von „derHackfan“ vom 16. Februar 2018, 22:46**

Die hier kannst du (Step by Step) noch hinzufügen, vielleicht magst du früher oder später noch mit dem SMBIOS ein wenig experimentieren. 👍

Ausserdem in Anhang ein Ordner mit der gesamten Historie von deinem Thread, quasi alles was wir durchgearbeitet haben und (oder nicht) erfolgreich war für deine Datenplatte.

---

## **Beitrag von „acanzoengel“ vom 17. Februar 2018, 14:55**

Vielen Dank für deine Hilfe.

---

## **Beitrag von „bigwit“ vom 30. Mai 2018, 08:17**

Hi

Did your ALC887 worked fine at last with AppleALC + Lilu ?

I have same mobo, the ALC887 does not work,  
I don't want to use VoodooHDA, just want to use AppleALC in BIOS,

any help ?