

**Erledigt**

## **Dell Inspiron 13 5368-1715 Sound Problem**

**Beitrag von „Flashkop“ vom 1. Oktober 2017, 09:54**

Hallo zusammen, bisher war ich nur ein Mitleser aber nun muss ich mich doch mal anmelden.

Ich habe einen Dell Inspiron 13 5368-1715 Laptop. Nach meinen Infos brauche ich dafür den ALC256 Sound Codec.

Leider bekomme ich es einfach nicht hin. Ich hatte es zuerst mit dem Voodoo.kext probiert aber das Ergebnis war eher schlecht.(Nur über Kopfhörer und nicht den Internen Lautsprecher und das war auch noch sehr knarzend)

Ich bin jetzt schon soweit das ich weis das ich die lilu.kext und den passenden AppleHDA.kext für meinen laptop brauche. Die Audio ID habe ich auf 13 gestellt.

Ich habe die beiden in meine EFI Patriotin kopiert aber es klappt leider nicht. wie merke ich denn ob die lilu.kext überhaupt lädt? Irgendwie komme ich leider nicht mit den Anleitungen klar.

Vielen dank schonmal im Voraus.

Mit freundlichen Grüßen Flashkop.

---

**Beitrag von „al6042“ vom 1. Oktober 2017, 10:07**

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Der AppleHDA muss als Original-Version im Ordner /System/Library/Extensions vorliegen.  
Der Kext, der mit Lilu in den Ordner /EFI/CLOVER/kexts/Other auf der versteckten EFI-Partition kommen soll, heißt [AppleALC](#).

Innerhalb der config.plist für Clover muss nicht nur der Wert "13" unter "Devices"->"Audio"->"Inject" eingetragen, sondern auch der Haken unter "Acpi"->"DSDT"->"Fixes"->"FixHDA\_8000" gesetzt werden.

Achte auch darauf, dass der VoodooHDA.kext, zusammen mit einem ggf. mit installierten HDADisabler.kext komplett entfernt wurden.

---

## Beitrag von „Flashkop“ vom 1. Oktober 2017, 10:20

Zitat

Der AppleHDA muss als Original-Version im Ordner /System/Library/Extensions vorliegen.

Das habe ich.

Zitat

Der Kext, der mit Lilu in den Ordner /EFI/CLOVER/kexts/Other auf der versteckten EFI-Partition kommen soll, heißt [AppleALC](#).

Das habe ich.

Zitat

Innerhalb der config.plist für Clover muss nicht nur der Wert "13" unter "Devices"->"Audio"->"Inject" eingetragen, sondern auch der Haken unter "Acpi"->"DSDT"-

>"Fixes"->"FixHDA\_8000" gesetzt werden.

Habe ich auch beides.

Zitat

Achte auch darauf, dass der VoodooHDA.kext, zusammen mit einem ggf. mit installierten HDADisabler.kext komplett entfernt wurden.

Ja das war schwierig aber das habe ich auch.

Es läuft leider trotzdem nicht.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 1. Oktober 2017, 10:27**

Dann poste doch bitte mal einen Screenshot vom Systembericht->Hardware->Audio, mit Fokus auf den Punkt "Intel High Definition Audio".

Dann schauen wir mal, ob nicht noch irgendwelche bösen Kexte den Weg versperren. Das funktioniert ebenso im Systembericht, im Bereich Software, indem du den Punkt "Erweiterungen" anklickst und wartest bis die Liste gefüllt wird. Dann klickst du auf die Tabellen-Überschrift "Erhalten von" zweimal, sodass die Sortier-Reihenfolge mit "Verifizierte Entwickler" beginnt. Zwischen "Verifizierte Entwickler" und "Apple" wird es eine Reihe von Kexten geben, die mit "Unbekannt" oder "Nicht Signiert" gekennzeichnet sind...

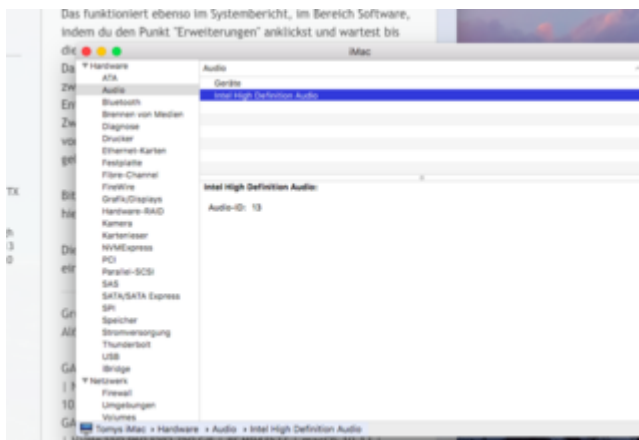
Bitte erstelle davon ebenfalls einen Screenshot und poste ihn hier.

Die Ergebnisse bitte als [Dateianhang](#) beifügen, nicht als Link zu einem Bild-Hoster... 😊

---

## Beitrag von „Flashkop“ vom 1. Oktober 2017, 10:41

Also vorneweg schonmal vielen Dank!  
Hier die Screenshots.



Erweiterung	Version	Datum	Signiert	Hersteller
AppleIntelCPUPowerManagement	1.0.0	10.11.16, 00:29	Nein	Apple
AppleIntelCPUPowerManagement	0.8	11.04.17, 00:53	Nein	Nicht signiert
AppleALC	1.1.4	01.10.17, 09:29	Ja	Nicht signiert
AppleALC	1.1.4	27.08.17, 12:41	Ja	Nicht signiert
AppleIntelE1000e	3.2.4.2	06.06.16, 01:34	Nein	Nicht signiert
AppleIntelE1000e	4.25-333-g05e245e1759	07.06.17, 17:08	Ja	Nicht signiert
IntelGraphicsFirmware	1.1.5	23.06.17, 19:53	Ja	Nicht signiert
ILU	1.1.7	01.10.17, 09:28	Ja	Nicht signiert
ILU	1.1.6	27.07.17, 00:38	Nein	Nicht signiert
PinConfigs	1.0.0	27.08.17, 12:41	Nein	Nicht signiert
PinConfigs	1.0.0	27.08.17, 12:41	Nein	Nicht signiert
pinmuxALC	1.3-1000ALC-110	06.11.16, 21:16	Nein	Nicht signiert
Shix	2.0.5	01.10.17, 09:25	Ja	Nicht signiert
slowerHDA	9276.26	30.09.17, 16:24	Nein	Unbekannt
ACSBx	3.1.8	13.06.14, 00:57	Nein	Verifizierte Entwickler

Mit freundlichen Grüßen Flashkop.

---

## Beitrag von „al6042“ vom 1. Oktober 2017, 11:08

Ok... das erste Bild sagt, dass die ID 13 erfolgreich angenommen wurde.  
Das zweite Bild sagt, dass mehrere Herangehensweisen gleichzeitig am Start hast.

Du sagtest vorhin, dass du den Lilu und den AppleALC auf der versteckten EFI-Partition deponiert hast.

Dein Bild sagt aber auch, dass die beiden Dateien zusätzlich in den Ordnern /Library/Extensions und /System/Library/Extensions herum liegen.

Lilu sogar in zwei verschiedenen Versionen.

Ebenso findest du in den Verzeichnissen die Kexte "realtekALC" und "cloverHDA"... auch diese beiden solltest du dringend entfernen.

Ein weiterer Tipp:

Packe die Kexte AppleIntelE1000e, FakeSMC, IntelGraphicsFixup und Shiki ebenfalls auf die versteckte EFI-Partition.

Wenn sie dort unter /EFI/CLOVER/kexts/Other schon zu finden sind, entferne sie aus den Ordner /Library/Extensions und /System/Library/Extensions.

Nach dem du alle Kexte aus den beiden Ordnern entfernt hast, solltest du dringend das Programm [Kext Utility](#) ausführen, damit der Kext Cache neu erstellt wird.

Da du viele verschiedene Herangehensweisen im System hast, gehe ich davon aus, dass in deiner Config.plist unter "Kernel and Kext Patches"->"KextsToPatch" mindestens drei Einträge in Bezug auf den AppleHDA vorliegen.

Bitte diese ebenso entfernen.

Im Bereich "System Parameters" solltest du darauf achten, dass beim Punkt "Inject Kexts" der Wert "Yes" ausgewählt ist.

Hast du das alles erledigt, kommt der Neustart und es wird spannend.

---

## **Beitrag von „Flashkop“ vom 1. Oktober 2017, 12:01**

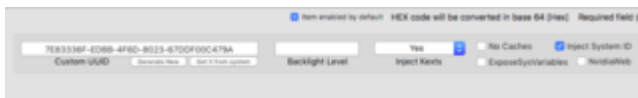
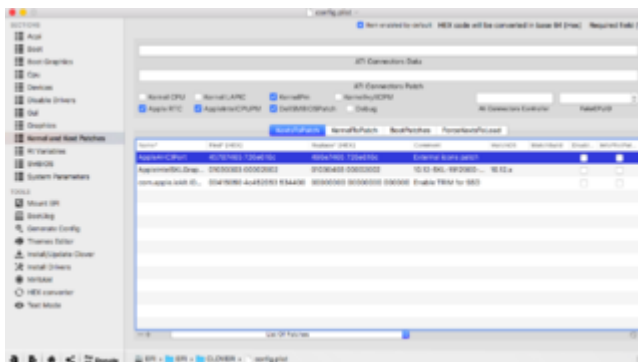
Hallo, also ich habe alles so gemacht.

Ich habe das Gefühl er lädt aber keine kexte aus dem EFI/CLOVER/kext/other/  
EFI/CLOVER/kext/10.12/

Ordern.

Kann das sein?

Kernel/Firmware	Version	Release Date	Signed	Developer
SMRAM	5.5.2	04.06.16, 02:58	Nein	Verifizierte Entwickler
AppleIntelCPUPowerManagement	0.6	11.04.12, 00:53	Nein	Nicht signiert
AppleIntelCPUPowerManagement	3.2.4.2	06.06.16, 01:34	Nein	Nicht signiert
AppleIntelCPUPowerManagement	6.25-333-g05e0b16c1759	07.06.12, 17:06	Ja	Nicht signiert
AppleIntelCPUPowerManagement	1.1.5	23.06.12, 18:53	Nein	Nicht signiert
AppleIntelCPUPowerManagement	2.0.5	01.10.12, 09:25	Nein	Nicht signiert
AppleIntelCPUPowerManagement	589	18.11.16, 07:01	Nein	Apple
AppleIntelCPUPowerManagement	589	18.11.16, 07:01	Nein	Apple



Mit freundlichen Grüßen Flashkop.

---

## Beitrag von „al6042“ vom 1. Oktober 2017, 12:16

Die Kexte, die in der EFI abgelegt sind, werden nicht im Systembericht dargestellt.. der checkt nur den Inhalt von /Library/Extensions und /System/Library/Extensions.

Sollten die Kexte, wie in deinem letzten Bild gezeigt, noch dort aufgeführt werden, sind sie

immer noch in einem der beiden Verzeichnisse.

Mit folgendem Befehl kannst du per Terminal prüfen, ob die Kexte aus der EFI erfolgreich geladen wurden:

Code

1. `kextstat |grep -v apple`

Führe den doch bitte mal aus und poste das Ergebnis hier.

---

## Beitrag von „Flashkop“ vom 1. Oktober 2017, 12:21

Code

1. Last login: Sun Oct 1 12:14:43 on ttys000
2. Tomys-iMac:~ tomykeitel\$ `kextstat |grep -v apple`
3. Index Refs Address Size Wired Name (Version) UUID <Linked Against>
4. 14 0 0xffffffff7f80c20000 0x12000 0x12000 org.netkas.driver.FakeSMC (1759) 987B8DEE-6600-3463-BFFA-DF500771FA5B <11 7 5 4 3 1>
5. 27 0 0xffffffff7f82b17000 0x8000 0x8000 org.tw.CodecCommander (2.6.2) BF7D0E86-F32B-367A-B9DD-C745D9F6B03B <26 12 11 4 3 1>
6. 28 0 0xffffffff7f82b26000 0x4000 0x4000 com.rehabman.driver.USBInjectAll (0.5.14) 1B366826-5657-354C-9618-E69EFDB01D41 <12 11 4 3>
7. 29 1 0xffffffff7f82b2b000 0x47000 0x47000 as.vit9696.Lilu (1.1.7) 66CAFC1D-ED32-34D8-BCC4-AD843E9F6A6F <7 5 4 3 2 1>
8. 30 0 0xffffffff7f82b72000 0xa5000 0xa5000 as.vit9696.AppleALC (1.1.4) C8C41798-6491-3E10-B4A4-8B2905811F61 <29 7 5 4 3 2 1>
9. 44 2 0xffffffff7f82c17000 0xa000 0xa000 org.emlydinesh.driver.ApplePS2Controller (4.6.5) 4BA1C983-6E95-3575-8E61-353C24C4C288 <11 7 5 4 3 1>
10. 59 1 0xffffffff7f82c3f000 0xb000 0xb000 org.emlydinesh.driver.ApplePS2Keyboard (4.6.5) F0461DB7-26A7-32AD-96C9-8C9A9340B176 <44 41 16 7 6 5 4 3 1>
11. 60 0 0xffffffff7f82c4a000 0x18000 0x18000 org.emlydinesh.driver.ApplePS2SmartTouchPad (4.6.5) E06DD1A1-6452-3915-8D87-6531594A2964 <59 44 41 16 7 6 5 4 3 1>
12. 74 0 0xffffffff7f810d5000 0x2c6000 0x2c6000 com.realtek.driver.RtWlanU1827 (1827.4.b22) 27CAE987-8011-3399-8628-B9CC25EE9843 <64 57 5 4 3 1>

13. 119 1 0xfffff7f82c62000 0x33000 0x33000 com.parallels.kext.hypervisor (13.0.1 42947)  
D48BFCF6-5EA7-32B0-B11C-D23668160361 <7 5 4 3 1>
14. 120 0 0xfffff7f82c95000 0xe000 0xe000 com.parallels.kext.netbridge (13.0.1 42947)  
18B9DBFC-383A-3DF8-9E9E-35B1662605AC <119 5 4 3 1>
15. 121 0 0xfffff7f82c30000 0x4000 0x4000 com.parallels.kext.vnic (13.0.1 42947)  
EBE7413A-AB49-3B18-BFB4-2E4B55A919EB <5 4 3 1>
16. Tomys-iMac:~ tomykeitel\$

Alles anzeigen

---

### Beitrag von „al6042“ vom 1. Oktober 2017, 12:26

Da steht es doch... die Kexte sind geladen

---

### Beitrag von „Flashkop“ vom 1. Oktober 2017, 12:31

OK. Danke 😊 Aber leider geht mein Sound immer noch nicht 😞

Mit freundlichen Grüßen Flashkop

---

### Beitrag von „al6042“ vom 1. Oktober 2017, 12:40

Dann kann es sein, dass deine ALC256 eine Layout-ID benötigt, die im AppleALC noch nicht hinterlegt ist.

Vielleicht kannst du dich deswegen mal mit dem [@MacPeet](#) kurzschließen, der hat da schon manchen Input für den AppleALC liefern können... 😊

---

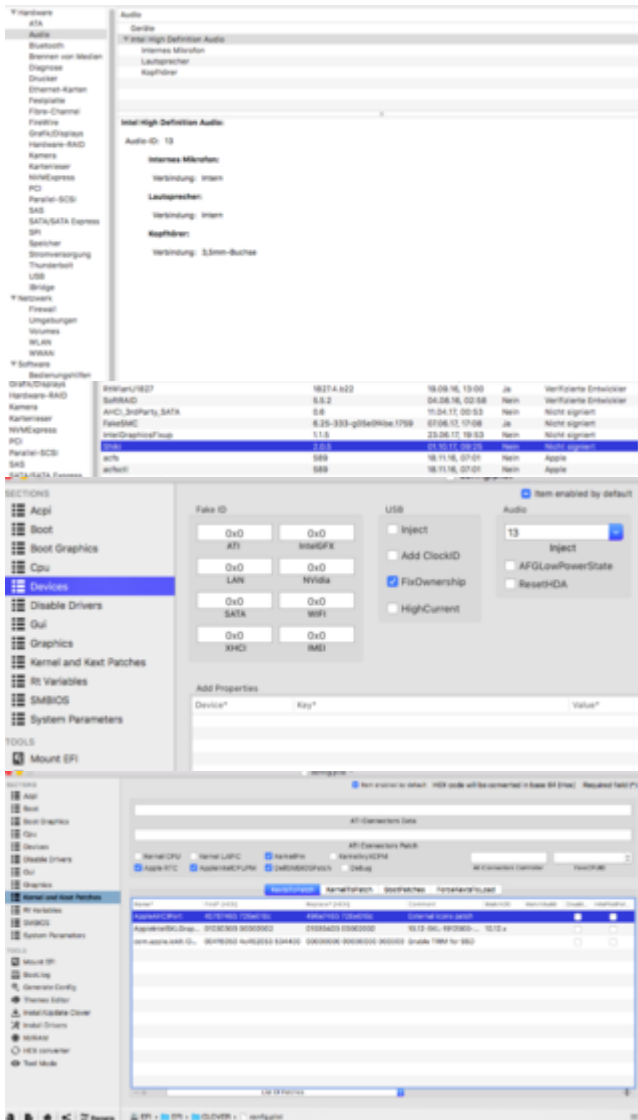
### Beitrag von „Flashkop“ vom 1. Oktober 2017, 12:47



Alles klar danke dann schreibe ich Ihm mal eine PN.  
Aber dennoch vielen dank für deine Hilfe.

So ich habe nochmal was versucht momentan zeigt er mir Bei Audio schon mal mehr an. Der Sound geht aber immer noch nicht.

Evtl kannst du ja nochmal rüber gucken [@al6042](#). Danke.



## Zitat

Index Refs Address Size Wired Name (Version) UUID <Linked Against>

14 0 0xfffff7f80c2000 0x12000 0x12000 org.netkas.driver.FakeSMC (1759)  
987B8DEE-6600-3463-BFFA-DF500771FA5B <11 7 5 4 3 1>

27 0 0xfffff7f828f2000 0x8000 0x8000 org.tw.CodecCommander (2.6.2) BF7D0E86-  
F32B-367A-B9DD-C745D9F6B03B <26 12 11 4 3 1>

28 0 0xfffff7f82901000 0x47000 0x47000 as.vit9696.Lilu (1.1.7) 66CAFC1D-ED32-  
34D8-BCC4-AD843E9F6A6F <7 5 4 3 2 1>

29 0 0xfffff7f82948000 0x4000 0x4000 com.rehabman.driver.USBInjectAll (0.5.14)  
1B366826-5657-354C-9618-E69EFDB01D41 <12 11 4 3>

43 2 0xfffff7f8294d000 0xa000 0xa000 org.emlydinesh.driver.ApplePS2Controller  
(4.6.5) 4BA1C983-6E95-3575-8E61-353C24C4C288 <11 7 5 4 3 1>

54 1 0xfffff7f8295d000 0xb000 0xb000 org.emlydinesh.driver.ApplePS2Keyboard  
(4.6.5) F0461DB7-26A7-32AD-96C9-8C9A9340B176 <43 40 16 7 6 5 4 3 1>

55 0 0xfffff7f82968000 0x18000 0x18000  
org.emlydinesh.driver.ApplePS2SmartTouchPad (4.6.5) E06DD1A1-6452-3915-8D87-  
6531594A2964 <54 43 40 16 7 6 5 4 3 1>

105 0 0xfffff7f8299f000 0x2c6000 0x2c6000 com.realtek.driver.RtWlanU1827  
(1827.4.b22) 27CAE987-8011-3399-8628-B9CC25EE9843 <63 56 5 4 3 1>

Alles anzeigen

### **Beitrag von „al6042“ vom 1. Oktober 2017, 15:42**

Und jetzt noch den Hinweis ob die Kexte wie AppleALC und AppleHDA auch geladen werden....  
prüfe auch in deinem Systembericht, ob bei der AppleHDA "Erhalten von" "Apple" steht.

---

### **Beitrag von „Flashkop“ vom 1. Oktober 2017, 15:49**

Zitat

Und jetzt noch den Hinweis ob die Kexte wie AppleALC und AppleHDA auch geladen werden....

Wie meinst du das? Wo kann ich das denn nachsehen?

Zitat

prüfe auch in deinem Systembericht, ob bei der AppleHDA "Erhalten von" "Apple" steht.

Ja das steht da.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 1. Oktober 2017, 15:51**

Mit dem Terminal-Befehl, den ich hier vor 4 Stunden gepostet habe.

---

### **Beitrag von „Flashkop“ vom 1. Oktober 2017, 15:56**

### [Zitat von al6042](#)

Und jetzt noch den Hinweis ob die Kexte wie AppleALC und AppleHDA auch geladen werden....

### [Zitat von al6042](#)

Mit dem Terminal-Befehl, den ich hier vor 4 Stunden gepostet habe.

Nein lädt er nicht, leider.

### Code

1. Index Refs Address Size Wired Name (Version) UUID <Linked Against>
2. 14 0 0xffffffff7f80c20000 0x12000 0x12000 org.netkas.driver.FakeSMC (1759) 987B8DEE-6600-3463-BFFA-DF500771FA5B <11 7 5 4 3 1>
3. 27 0 0xffffffff7f828f2000 0x8000 0x8000 org.tw.CodecCommander (2.6.2) BF7D0E86-F32B-367A-B9DD-C745D9F6B03B <26 12 11 4 3 1>
4. 28 0 0xffffffff7f82901000 0x47000 0x47000 as.vit9696.Lilu (1.1.7) 66CAFC1D-ED32-34D8-BCC4-AD843E9F6A6F <7 5 4 3 2 1>
5. 29 0 0xffffffff7f82948000 0x4000 0x4000 com.rehabman.driver.USBInjectAll (0.5.14) 1B366826-5657-354C-9618-E69EFDB01D41 <12 11 4 3>
6. 43 2 0xffffffff7f8294d000 0xa000 0xa000 org.emlydinesh.driver.ApplePS2Controller (4.6.5) 4BA1C983-6E95-3575-8E61-353C24C4C288 <11 7 5 4 3 1>
7. 54 1 0xffffffff7f8295d000 0xb000 0xb000 org.emlydinesh.driver.ApplePS2Keyboard (4.6.5) F0461DB7-26A7-32AD-96C9-8C9A9340B176 <43 40 16 7 6 5 4 3 1>
8. 55 0 0xffffffff7f82968000 0x18000 0x18000 org.emlydinesh.driver.ApplePS2SmartTouchPad (4.6.5) E06DD1A1-6452-3915-8D87-6531594A2964 <54 43 40 16 7 6 5 4 3 1>
9. 105 0 0xffffffff7f8299f000 0x2c6000 0x2c6000 com.realtek.driver.RtWlanU1827 (1827.4.b22) 27CAE987-8011-3399-8628-B9CC25EE9843 <63 56 5 4 3 1>

---

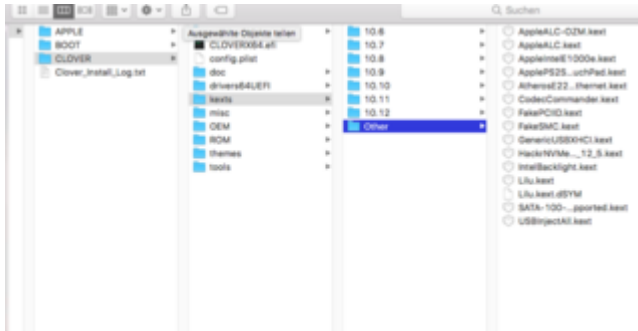
**Beitrag von „al6042“ vom 1. Oktober 2017, 15:57**

Aber im Ordner /EFI/CLOVER/kexts/Other liegt er doch noch, oder?

---

## Beitrag von „Flashkop“ vom 1. Oktober 2017, 16:01

Ja ist er.



---

## Beitrag von „al6042“ vom 1. Oktober 2017, 16:15

Großer Gott....

was ist den da noch alles drinnen?

Hier mal die Dateien, die du aus dem Ordner entfernen kannst:

AppleALC-OZM.kext

-> da sollte nur der AppleALC.kext liegen, sonst kommt die Möhre durcheinander

AppleIntelE1000e.kext

-> Das Laptop hat keinen Netzwerk-Port, sondern nur den internen WLAN-Kram, der unter OSX nicht funktioniert

AtherosE2200Ethernet.kext

-> aus dem gleichen Grund

FakePCIID.kext

-> Ohne weiteren FakePCIID-XXXXX.kext macht dieser hier keinen Sinn

GenericUSBXHCI.kext

-> Das Gerät hat keine speziellen USB-Chips

HackrNVMeFamily...kext

-> Das Teil hat eine 2,5" SATA SSD eingebaut

Lilu.kext.dSYM

-> warum das immer im ZIP mitgeliefert wird, weiss nur der Entwickler, aber eingesetzt wird die Datei nie.

Achte auch darauf, dass in den Ordnern 10.x keine weiteren Kexte liegen.

Am besten entfernst du die Ordner komplett.

---

## Beitrag von „Flashkop“ vom 1. Oktober 2017, 16:29

So das habe ich gemacht. Die AppleALC.kext lädt er wieder aber immer noch kein ton 😞

Code

1. Index Refs Address Size Wired Name (Version) UUID <Linked Against>
2. 14 0 0xffffffff7f80c20000 0x12000 0x12000 org.netkas.driver.FakeSMC (1759) 987B8DEE-6600-3463-BFFA-DF500771FA5B <11 7 5 4 3 1>
3. 27 0 0xffffffff7f828f2000 0x8000 0x8000 org.tw.CodecCommander (2.6.2) BF7D0E86-F32B-367A-B9DD-C745D9F6B03B <26 12 11 4 3 1>
4. 28 0 0xffffffff7f82901000 0x4000 0x4000 com.rehabman.driver.USBInjectAll (0.5.14) 1B366826-5657-354C-9618-E69EFDB01D41 <12 11 4 3>
5. 29 2 0xffffffff7f82906000 0x38000 0x38000 as.vit9696.Lilu (1.1.0) B8EE7788-7DA0-3C2F-B9CA-EAC275175122 <7 5 4 3 2 1>
6. 30 0 0xffffffff7f8293e000 0x3000 0x3000 as.vit9696.Shiki (2.0.1) 8BC647DE-1BEC-3CEE-9DF2-6C92F135E049 <29 7 5 4 3 2 1>
7. 31 0 0xffffffff7f82942000 0x93000 0x93000 as.vit9696.AppleALC (1.1.1) 9FEC5024-83C5-38B9-A545-604D0042F4A9 <29 7 5 4 3 2 1>
8. 47 2 0xffffffff7f829d6000 0xa000 0xa000 org.emlydinesh.driver.ApplePS2Controller (4.6.5) 4BA1C983-6E95-3575-8E61-353C24C4C288 <11 7 5 4 3 1>
9. 49 0 0xffffffff7f829e0000 0x5000 0x5000 com.rehabman.driver.IntelBacklight (1.0.10) ECFD8C5E-EADB-3B90-8AB6-EAAFAF62F499 <48 12 11 4 3>
10. 56 1 0xffffffff7f829e6000 0xb000 0xb000 org.emlydinesh.driver.ApplePS2Keyboard (4.6.5) F0461DB7-26A7-32AD-96C9-8C9A9340B176 <47 42 16 7 6 5 4 3 1>
11. 57 0 0xffffffff7f829f1000 0x18000 0x18000 org.emlydinesh.driver.ApplePS2SmartTouchPad (4.6.5) E06DD1A1-6452-3915-8D87-6531594A2964 <56 47 42 16 7 6 5 4 3 1>

12. 106 0 0xffffffff7f82a09000 0x2c6000 0x2c6000 com.realtek.driver.RtWlanU1827  
(1827.4.b22) 27CAE987-8011-3399-8628-B9CC25EE9843 <64 62 5 4 3 1>

Alles anzeigen

---

## Beitrag von „al6042“ vom 1. Oktober 2017, 16:31

Mach jetzt bitte nochmal ein Bild vom Systembericht->Hardware->Audio...

EDIT:

Zudem ist der AppleALC in Version 1.1.1 wahrscheinlich zu alt...

Nutze die aktuellste Variante von hier -> [AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher - immer aktuell](#)

---

## Beitrag von „Flashkop“ vom 1. Oktober 2017, 16:33

Bitte hier ist es 😊



---

## Beitrag von „al6042“ vom 1. Oktober 2017, 16:35

Mist, war zu langsam mit dem Editieren des vorherigen Beitrags.

Nutze eine aktueller Version vom [AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher - immer aktuell](#)

---

### Beitrag von „Flashkop“ vom 1. Oktober 2017, 16:43

Hier nochmal aus dem Terminal. Ich habe den neuesten genommen. Leider geht es immer noch nicht.

```
14 # kexts=$(ls -l /System/Library/Extensions | grep "\.kext$")
15 # for kext in $kexts; do
16 #   if [ $(echo $kext | grep -E "(AppleALC|AppleHDA)"); then
17 #     echo "Removing $kext"
18 #     rm -rf $kext
19 #   fi
20 # done
21 # cd /System/Library/Extensions
22 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
23 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
24 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
25 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
26 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
27 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
28 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
29 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
30 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
31 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
32 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
33 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
34 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
35 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
36 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
37 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
38 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
39 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
40 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
41 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
42 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
43 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
44 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
45 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
46 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
47 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
48 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
49 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
50 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
51 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
52 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
53 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
54 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
55 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
56 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
57 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
58 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
59 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
60 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
61 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
62 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
63 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
64 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
65 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
66 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
67 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
68 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
69 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
70 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
71 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
72 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
73 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
74 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
75 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
76 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
77 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
78 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
79 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
80 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
81 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
82 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
83 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
84 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
85 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
86 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
87 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
88 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
89 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
90 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
91 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
92 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
93 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
94 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
95 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
96 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
97 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
98 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
99 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
100 # cp -r $(ls -l | grep "\.kext$") .
```

---

### Beitrag von „al6042“ vom 1. Oktober 2017, 16:48

Versuche mal spasseshalber den Wert "28" unter "Audio"->"Inject"...



Im Februar scheint diese ID mit aufgenommen worden zu sein, ohne dies unter [Supported Codecs](#) aufgeführt wurde.

---

### Beitrag von „Flashkop“ vom 1. Oktober 2017, 17:14

Es geht! Also 1000 mal danke für deine Hilfe und Geduld 😊 Ich freue mir jetzt erst mal ne runde den Arsch ab 😊 einen schönen Abend noch.

---

### Beitrag von „al6042“ vom 1. Oktober 2017, 17:21



Cool... und danke für die Rückmeldung... 😊

---

### **Beitrag von „MacPeet“ vom 3. Oktober 2017, 17:42**

ok, dann gibt´s nicht mehr zu tun hier, oder?

Wenn alle Anschlüsse arbeiten ist ja alles gut.

War ne schwere Geburt, [@al6042](#) , wie ich sehe. Kenne dies. Ist nicht immer einfach zu vermitteln mit den Einstellungen für AppleALC, mit DSDT oder ohne und DSDT geht immer vor, mit all den vorangegangenen Versuchen, keine originale AppleHDA oder gar noch den Disnabler von Voodoo drin.

Naja, prima Arbeit wenn´s läuft.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 3. Oktober 2017, 18:03**

Jo...

Das Aufräumen dauert meist länger als das Geradebiegen... 😊

---

### **Beitrag von „Flashkop“ vom 6. Oktober 2017, 21:44**

Ja also echt vielen Dank nochmal 😊