

Erledigt

HDMI Audio HD4600

Beitrag von „moetzli01“ vom 6. Mai 2017, 09:08

Hallo, krieg mein HDMI audio nicht zum laufen. Hab schon einiges versucht, bin aber mit Clover nicht sehr vertraut. Hab voodooHDA probiert, aber es läuft nicht. Kann mir jemand weiterhelfen?

Beitrag von „OliverZ“ vom 6. Mai 2017, 09:21

Du benötigst den Toleda-Patch für deinen Soundchip. Wenn Du VoodooHDA installiert hast, musst Du dieses Terminalscript ausführen und Du musst die Fragen wie

```
Realtek ALC892 y/n  
HDMI Sound y/n
```

entsprechend im Terminal beantworten.

Google nach Toleda-Patch Hackintosh und Du löst Dein Problem in 1 bis 2 Minuten.

Beitrag von „moetzli01“ vom 6. Mai 2017, 10:45

Habt leider nicht geschafft. Kann mir jemand den genaueren Ablauf erklären?

Beitrag von „OliverZ“ vom 6. Mai 2017, 13:06

Guckst Du auf youtube:

<https://www.youtube.com/watch?v=eAUvwkZqFEk>

Dort findest Du auch die dazu benötigten Kexte bzw. Patches.

Beitrag von „moetzli01“ vom 6. Mai 2017, 13:19

Last login: Sat May 6 11:42:39 on ttys000

```
mart$
mart$ /Applications/VoodooHdaSettingsLoader.app/Contents/MacOS/VoodooHdaSettingsLoader ; exit;
2017-05-06 13:18:06.967 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] 6 channels to read.
2017-05-06 13:18:06.967 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Reading driver current info
2017-05-06 13:18:06.967 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Checking that driver
matches settings file:
2017-05-06 13:18:06.967 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Driver has 6 channels.
2017-05-06 13:18:06.967 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Checking all channels
devices
2017-05-06 13:18:06.967 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Everything looks good,
restoring settings...
2017-05-06 13:18:06.967 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Setting back Line-out (Green
Rear), pcm to 90
2017-05-06 13:18:06.968 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Setting back Line-out (Green
Rear), mix to 0
2017-05-06 13:18:06.968 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Setting back Line-out (Green
Rear), igain to 100
2017-05-06 13:18:06.968 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Setting back Line-out (Green
Rear), to 80
2017-05-06 13:18:06.969 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Setting back Headphones
(Green Front), pcm to 90
2017-05-06 13:18:06.969 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Setting back Headphones
(Green Front), mix to 0
2017-05-06 13:18:06.969 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Setting back Headphones
(Green Front), igain to 80
2017-05-06 13:18:06.969 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Setting back Headphones
(Green Front), to 100
2017-05-06 13:18:06.969 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Setting back SPDIF-out
```

(ATAPI), to 80

2017-05-06 13:18:06.969 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Setting back SPDIF-out (Grey Rear), to 80

2017-05-06 13:18:06.969 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Setting back Microphone (Pink Rear), speaker to 90

2017-05-06 13:18:06.969 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Setting back Microphone (Pink Rear), line to 75

2017-05-06 13:18:06.969 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Setting back Microphone (Pink Rear), mic to 50

2017-05-06 13:18:06.970 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Setting back Microphone (Pink Rear), mix to 0

2017-05-06 13:18:06.970 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Setting back Microphone (Pink Rear), rec to 70

2017-05-06 13:18:06.970 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Setting back Microphone (Pink Rear), igain to 100

2017-05-06 13:18:06.970 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Setting back Microphone (Pink Rear), monitor to 75

2017-05-06 13:18:06.970 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Setting back Microphone (Pink Rear), to 80

2017-05-06 13:18:06.971 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Setting back Microphone (Pink Front), speaker to 90

2017-05-06 13:18:06.971 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Setting back Microphone (Pink Front), line to 75

2017-05-06 13:18:06.971 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Setting back Microphone (Pink Front), mic to 50

2017-05-06 13:18:06.971 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Setting back Microphone (Pink Front), mix to 0

2017-05-06 13:18:06.971 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Setting back Microphone (Pink Front), rec to 70

2017-05-06 13:18:06.972 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Setting back Microphone (Pink Front), monitor to 75

2017-05-06 13:18:06.972 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Setting back Microphone (Pink Front), to 100

2017-05-06 13:18:06.972 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] 1 channels to read.

2017-05-06 13:18:06.972 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Reading driver current info

2017-05-06 13:18:06.972 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Checking that driver matches settings file:

2017-05-06 13:18:06.972 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Driver has 1 channels.

2017-05-06 13:18:06.972 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Checking all channels devices

2017-05-06 13:18:06.972 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Everything looks good,

restoring settings...

2017-05-06 13:18:06.972 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Setting back Digital-out (HDMI), pcm to 100

2017-05-06 13:18:06.972 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Setting back Digital-out (HDMI), mix to 97

2017-05-06 13:18:06.972 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Setting back Digital-out (HDMI), to 6

2017-05-06 13:18:06.972 VoodooHdaSettingsLoader[1854:74986] Settings restored succesfully!

logout

Saving session...

...copying shared history...

...saving history...truncating history files...

...completed.

Deleting expired sessions...16 completed.

[Prozess beendet]

Beitrag von „al6042“ vom 6. Mai 2017, 13:29

Die große Frage die sich mir hier stellt ist:

Warum nutzt du VoodooHDA für den ALC892 und den HDMI-Audio Ausgang der HD4600?

Um beides einwandfrei nutzen zu können, macht es am ehesten Sinn die DSDT aus dem BIOS herauszuholen und entsprechend zu patchen.

Beiliegende DSDT wurde eben auf Basis der BIOS Version F9 vom 18.08.2015 gepatched und enthält diese wichtigen Einträge.

Damit kannst du unter der Verwendung vom [AppleALC.kext](#) in Kombination mit dem [Lilu.kext](#) und dem unbehandelten, originalen AppleHDA.kext sowohl Onboard Audio des ALC892, als auch dem HDMI-Audio der HD4600 zum Fliegen kriegen.

AppleALC und Lilu sollten auf der versteckten EFI-Partition unter /EFI/CLOVER/kexts/Other abgelegt werden.

Zuerst mal müssen alle anderen Varianten gepatchter Apple- oder VoodooHDAs, sowie deren En-/Disabler oder On-the-Fly-Patches (Clover) entfernt werden.

Beitrag von „moetzli01“ vom 6. Mai 2017, 13:33

Böde Frage wie krieg ich die wieder runter und wie kann ich auf BIOS F9 upgraden?

Beitrag von „al6042“ vom 6. Mai 2017, 13:42

Erst mal sollten wir sehen, welche Kexte überhaupt in deinem System hinterlegt sind.

Das funktioniert am besten im Systembericht (Apple-Logo->"Über diesen Mac"->"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.

Beitrag von „moetzli01“ vom 6. Mai 2017, 14:20

Hier der Screenshot

Beitrag von „al6042“ vom 6. Mai 2017, 14:36

Hier meine Empfehlung...

folgende Kexte direkt löschen:

VoodooHDA

AppleHDADisabler

AppleIntelE1000e

FakePCIID_BMC57XX_as_BCM57765

FakePCIID_Intel_HDMI_Audio

folgende Kexte nach /EFI/CLOVER/kexts/Other verschieben:

AtherosE2200Ethernet

FakePCIID

FakePCIID_XHCIMux

FakeSMC

IntelMausiEthernet

Zusätzlich die Kexte AppleALC und Lilu in den gleichen Ordner packen.

ACHTUNG:

Die aufgeführten Kexte in deinem Screenshot können sowohl unter /Library/Extensions als auch unter /System/Library/Extensions zu finden sein.

Wenn alle Kexte entfernt, bzw. in den EFI-Ordner verschoben wurden, solltest du unbedingt das Programm [Kext Utility](#) ausführen, damit der Kext Cache neu erstellt wird.

Mit dem Tool [Clover Configurator](#) solltest du dringend die config.plist unter /EFI/CLOVER editieren und unter "System Parameters" den "Inject Kexts" auf "Yes" stellen.

Die nochmals aktualisierte, beiliegende DSDT.aml muss in den Ordner

/EFI/CLOVER/Acpi/patched abgelegt werden.

Viel Erfolg

Beitrag von „moetzli01“ vom 6. Mai 2017, 14:46

Ich finde Texte nur unter EFI,Library,Extensions S,L,E finde ich nicht

Beitrag von „al6042“ vom 6. Mai 2017, 14:49

Nutze den Finder und in dessen Menüleiste die Optionen "Gehe zu" und "Gehe zu Ordner". In der Zeile gibst du das Verzeichnis "/System/Library/Extensions" ein und klickst auf "Ok". Dann bist du im Ordner und kannst die anderen Kexte finden.

Beitrag von „moetzli01“ vom 6. Mai 2017, 15:05

Die Texte auch aus EFI,Library,Extensions löschen oder?

Beitrag von „al6042“ vom 6. Mai 2017, 15:25

Es sollte eigentlich keinen Ordner namens /EFI/Library/Extensions geben... Jedenfalls habe ich in meiner bisherigen Laufbahn einen solchen Ordner noch nie gesehen. Welche Kexte liegen denn da bei dir drinnen?

Beitrag von „moetzli01“ vom 6. Mai 2017, 15:28

βMein Fehler nur Library,Extensions.Soll ich die löschen?

Beitrag von „al6042“ vom 6. Mai 2017, 15:30

Ja, wenn dort Kexte aus meiner obigen Liste stehen, müssen die entweder gelöscht oder nach /EFI/CLOVER/kexts/Other verschoben werden.

Beitrag von „moetzli01“ vom 6. Mai 2017, 15:30

oder nur verschieben?

Beitrag von „al6042“ vom 6. Mai 2017, 15:33

Nochmal zum abmalen:

folgende Kexte direkt löschen:

VoodooHDA

AppleHDADisabler

AppleIntelE1000e

FakePCIID_BMC57XX_as_BCM57765

FakePCIID_Intel_HDMI_Audio

folgende Kexte nach /EFI/CLOVER/kexts/Other verschieben:

AtherosE2200Ethernet

FakePCIID

FakePCIID_XHCIMux

FakeSMC
IntelMausiEthernet

Beitrag von „moetzli01“ vom 6. Mai 2017, 15:35

wie soll ich die config plist editieren denn mich mit der app gar nicht aus?

Beitrag von „al6042“ vom 6. Mai 2017, 15:39

Das ist einfach.

Programm herunterladen, ausführen und damit die Datei /EFI/CLOVER/config.plist laden.

Das Programm hat an der linken Seite eine Tabelle an Menüpunkten.

Dort gehst du zu "System Parameters" und findest dann auf der fast rechten Seite den Punkt "Inject Kexts" der höchstwahrscheinlich auf "Detect" steht.

Dort wählst du aus dem Menü das "Yes" aus.

Dann sicherst du die Datei und startest neu.

Beitrag von „moetzli01“ vom 6. Mai 2017, 15:50

ok passt jetzt kommt die frage wo ich speichern soll bei mir kommt :Dokumente passt das?

Beitrag von „al6042“ vom 6. Mai 2017, 15:52

Nein,

die Datei muss auch wieder unter /EFI/CLOVER liegen...

Mal eine Zwischenfrage:
Hast du die versteckte EFI-Partition gemountet?
Und wenn ja, wie?

Beitrag von „moetzli01“ vom 6. Mai 2017, 15:55

nein noch nicht,soll ich das auch mit clever configurator machen?

Beitrag von „al6042“ vom 6. Mai 2017, 16:02

Da geht auch mit dem Clover Configurator, ist aber damit etwas unübersichtlich.

Ich empfehle folgende Herangehensweise:

<https://www.hackintosh-forum.d...php/FAQ/181-EFI-mounten/>

Da du ja dort auch einige der Kexte ablegen solltest, wundert es mich, dass du jetzt erst die Partition mountest.

Wo hast du denn die Kexte AtherosE2200Ethernet, FakePCIID, FakePCIID_XHCIMux, FakeSMC und IntelMausiEthernet aktuell hingelegt?

Beitrag von „moetzli01“ vom 6. Mai 2017, 16:07

Hab das mal so gemacht müsste passen oder?

Beitrag von „al6042“ vom 6. Mai 2017, 16:19

Hm...

Ich bin mir nicht sicher ob du das beim Recherchieren mitbekommen hast, aber Clover kann in zwei Varianten installiert werden.

Einmal in "Legacy", für alte Mainboards die kein UEFI-BIOS haben, und einmal in "UEFI", für die Boards die das haben.

Dein Board gehört zu letzterer Kategorie.

Somit sollte aber auch der von dir gezeigte EFI-Ordner eigentlich nicht direkt auf der OSX-Partition, sondern auf der versteckten EFI-Partition liegen.

Bevor du nun weitermachst, solltest du erstmal folgendes Durchführen:

Installiere den Clover Bootloader erneut, nutze dafür aber folgende Einstellungen:



Damit sollte deine EFI-Partition mit den entsprechenden Verzeichnissen ausgestattet werden, falls sie noch nicht vorhanden sind.

Danach solltest du den Inhalt des /EFI/CLOVER-Ordners aus deinem Screenshot in den entsprechenden /EFI/CLOVER-Ordner der versteckten EFI-Partition kopieren.

In deinem BIOS solltest du auch prüfen, ob die eingebaute Festplatte auch als "UEFI: NameDerFestplatte" auswählbar ist und diese dort auch in der Boot-Liste an erste Stelle setzen.

Beitrag von „moetzli01“ vom 6. Mai 2017, 16:33

Soll ich den EFI ordnet aus meinem Screenshot löschen oder nur die Kette darin?

Beitrag von „al6042“ vom 6. Mai 2017, 16:35

Wenn du alles in die entsprechenden Ordner der versteckten EFI-Partition kopiert hast, kannst du den EFI-Ordner aus dem Screenshot theoretisch löschen.

Ich würde das aber erst dann machen, wenn der Rechner mit der neuen Konfiguration wieder erfolgreich gestartet wurde.

Ansonsten nimmst du dir die aktuelle Failover-Variante, falls es Probleme gibt.

Beitrag von „moetzli01“ vom 6. Mai 2017, 17:00

Wenn ich auf "Boot Clover with EFI"gehe kommt nur ein schwarzer Bildschirm und der Cursor blinkt links oben,dann muss ich den Rechner abwürgen.

Hab uefi im Bios an erster stelle.

Kannst du mir da helfen?

Danke

Beitrag von „al6042“ vom 6. Mai 2017, 17:02

Ich denke schon...

Das sollten wir aber per Teamviewer machen.

Ich melde mich gleich per PN, während du wieder mit der Failover-Variante ins System bootest.

Beitrag von „moetzli01“ vom 6. Mai 2017, 20:09

Dank Hilfe von al6042 läuft mein HDMI Audio jetzt.....Danke nochmal ohne Hilfe hätte ich das nicht geschafft.



Beitrag von „derHackfan“ vom 6. Mai 2017, 20:43

Dann mache ich mal den grünen Haken an den Thread, der gute [@al6042](#) sitzt nämlich gerade im bequemen Kinosessel. 👍