

5.1 Ausgabe statt Stereo

Beitrag von „Ryzent0sh“ vom 23. Dezember 2020, 12:33

Hey Leute,

ich habe an meinem Hackintosh über den Aux-Anschluss (hinten) eine 5.1 Anlage angeschlossen (1 Subwoofer + 4 Lautsprecher).

Ich hatte bis vor Kurzem die Voodoo HDA Treiber am Laufen, wo ich den "Standard Stereo" über Apple's Midi Konfigurationsprogramm auf 5.1 umstellen konnte.

Bin dann aber aufgrund der schlechten Soundqualität auf AppleALC umgestiegen und siehe da, der Sound ist um so einiges besser (kann ich euch nur empfehlen, in meinem Motherboard steck nämlich eine extra Sound Card). Jedenfalls ist mir dann kürzlich aufgefallen, dass der Sound nicht über alle Lautsprecher ertönt, sondern nur über zwei.

Direkt wieder ins Midi Programm gegangen, um es umzustellen, aber jetzt bietet mir das Dropdown keine Option an, um auf 5.1 umzustellen.

Weiß einer, wie ich das beheben kann? Die Stelle und Art des Anschlusses ist, wie vor dem Wechsel der Treiber immer noch dieselbe (hinteres AUX).

Beitrag von „bounty96“ vom 23. Dezember 2020, 18:23

Hi, sorry für Offtopic aber soweit ich das verstanden habe nutzt du nicht die Onboard Soundkarte vom Mainboard sondern hast eine

extre (PCI-e?) Soundkarte in deinem PC.

Kannst du mal schreiben was für eine Soundkarte das ist? Hersteller und Modell? Wird die unter Mac OS X einfach so erkannt oder musstest

du extra Treiber dafür installieren?

Beitrag von „Ryzent0sh“ vom 25. Dezember 2020, 15:39

[Zitat von bounty96](#)

Hi, sorry für Offtopic aber soweit ich das verstanden habe nutzt du nicht die Onboard Soundkarte vom Mainboard sondern hast eine

extre (PCI-e?) Soundkarte in deinem PC.

Kannst du mal schreiben was für eine Soundkarte das ist? Hersteller und Modell? Wird die unter Mac OS X einfach so erkannt oder musstest

du extra Treiber dafür installieren?

Dann hast du etwas falsch verstanden. Mein Motherboard hat eine integrierte Soundkarte, die jetzt auch richtig funktioniert.

Zu meinem Update:

War ganz einfach. Über das Midi-Programm von Apple ein Hauptgerät erstellen, die jeweiligen Outputs wählen (3x 2 @ 44,1kHz) und dann Konfigurieren.

Der Ton ist auf jeden Fall jetzt besser! Viel klarer und der Subwoofer hat einen besseren, geschmeidigeren Bass (war vorher sehr dumpf über Stereo Output).

Komischerweise bekomme ich über das Abspielen von Musik über Spotify ein komisches Rauschen. Ablösung war hier der Web Player.

Ich hänge für andere mal ein Video an, die das selbe Problem haben.

[Yotube Video](#)

Beitrag von „bounty96“ vom 25. Dezember 2020, 19:33

Ok dann habe ich das wohl falsch gelesen xD

Ich hatte schon Hoffnungen dass es durch Zufall jemand gibt der eine seperate Soundkarte unter Mac OS X betreibt die wo geht^^

Hatte die letzten Tage auch mit Audio Problemen zu kämpfen. Aber eine andere Baustelle als bei dir (eher auf Hardware Level).

Aber gut dass dein Problem gelöst ist.

Beitrag von „apfelnico“ vom 25. Dezember 2020, 20:00

[Ryzent0sh](#)

„Mein Motherboard hat eine integrierte Soundkarte ...“

Wie jedes andere Mainboard auch, integriertes Audio. In deinem Fall ein einfacher Soundchip von Realtek, der ALC892. Das Asus das nun werbewirksam „Crystal Sound 3“ nennt, macht's auch nicht besser.

Beitrag von „Ryzent0sh“ vom 25. Dezember 2020, 22:14

[Zitat von apfelnico](#)

[Ryzent0sh](#)

(...) Das Asus das nun werbewirksam „Crystal Sound 3“ nennt, macht's auch nicht besser.

Das war gar nicht die Frage. Es ging darum, dass unter den VooDooHDA Treibern die Soundqualität nicht so klar und deutlich ist als wie mit den Standardtreiber von Apple und ich keine dedizierte Soundkarte habe. De facto gibt es übrigens Motherboards ohne integrierten Sound, sind heutzutage nur selten anzutreffen 😊

@Bounty Ich habe deinen Thread gesehen. Ich an deiner Stelle würde mir einfach ein Interface anschaffen, dann hast du gegen Ende auch weniger Kopfschmerzen.

Beitrag von „bounty96“ vom 25. Dezember 2020, 22:20

Ich habe schon mitbekommen dass so externe Boxen eine beliebte Lösung sind xD

Aber mein Audio Problem ist gelöst dank einer von MacPeet angepassten Datei.

Und das genau so wie ich es wollte: Ohne externe Sachen sondern ich schließe einfach den PC an und er regelt alles selber.

Getestet, gleich vollständiges Backup erstellt, und **jetzt** habe ich keine Kopfschmerzen mehr



Beitrag von „Ryzent0sh“ vom 26. Dezember 2020, 12:34

Immerhin! Was für eine Datei ist das denn? Ich habe momentan das Problem, dass bei Umstellung auf 5.1 manche Anwendungen mir ein Rauschen erzeugen bei der Soundausgabe. Youtube & Spotify und Netflix scheinen im Browser ohne Probleme zu funktionieren.

Spiele ich aber ein Game (Lol) oder höre Webradio höre ich ein richtig üblen crackling Sound.

Beitrag von „bounty96“ vom 26. Dezember 2020, 21:10

Er hat mir die AppleALC.kext angepasst dass der blaue Eingang hinten am PC auch als solcher benutzt werden kann.

Vorher hat Mac OS X den entweder als Mikrophon Eingang oder als was komplett anderes benutzt und immer total übersteuert.

Wie er das gemacht hat - keine Ahnung. Ich habe mit Linux irgendwie die Soundkarte gedumpt oder so und hier hochgeladen

und auf Basis von diesem Dump hat er dann wohl irgendwie die Datei (AppleALC.kext) umgeschrieben.

Alles weit über meinem Verständnis - ich bin einfach froh dass der blaue Eingang hinten am PC jetzt auch wirklich einer ist.

Ob sowas auch in deinem Fall für klare 5.1 Ausgabe funktionieren würde weis ich leider nicht.

5.1 bzw. 7.1 Audio Ausgabe gibt es bei mir nur im Auto xD

PC und TV und so haben alle nur 2 Lautsprecher.

Es gibt bei Clover zwei so Checkboxen für ich glaube "ResetHDA" und noch irgendwas.

Eins ist dafür dass nach dem Standby (vom PC) die Soudkarte kein so ein Knack-Geräusch macht.

Und das andere ist dafür dass die Soundkarte nicht mehr in Energiesparmodus geht glaube ich.

Ich kann mich erinnern dass ich mal bei einem PC der mit Linux geloffen ist alle paar Minuten so ein Knack-Geräusch gehört habe. Nach ein bisschen Suche im Netz habe ich gelesen dass

moderne Soundchips in Energiesparmodus gehen können. Die Windows Treiber regeln das normalerweise,

aber unter Linux kommt dieses Geräusch. Und ich habe dann eine Kernel-Config-Datei erstellt dass

die Soundkarte einfach nie in Energiesparmodus gehen soll. Dann war auch das Geräusch alle paar Minuten weg.

Vielleicht gibt es so etwas ähnliches auch unter OpenCore, das könntest du dann mal probieren.

Vielleicht löst das auch das Problem dass beim Spielen oder WebRadio du diese Störgeräusche hast.