

**Erledigt**

# -->>>. Fujitsu Esprimo C720 Audio Umstellung von Vodoo -->>>> auf Apple HDA. ( MacOS 10.13.6)

Beitrag von „gerox“ vom 12. Januar 2019, 16:55

Moinsen.... liebe Forumsmitglieder und Audio Spezialisten

hier besonders [MacPeet](#)

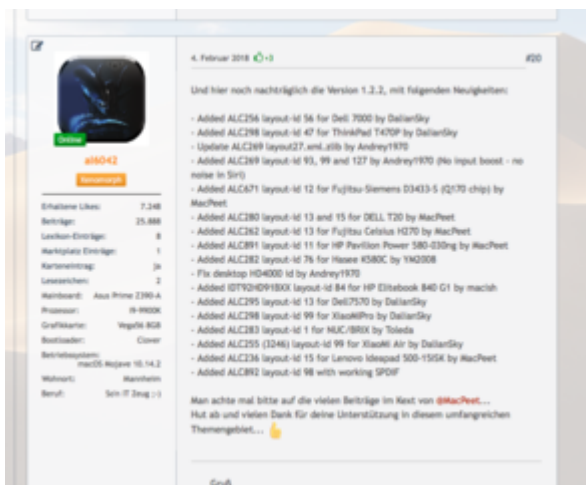
neben dem " knuffeligen" Elitedesk 800 G1 USDT. ( anderer Thread. ->

[High Sierra auf HP Elite Desk 800 G1 USDT Installations- und Einrichtungsproblem\)](#)

nutze ich auch noch o.a. refurb. Bürokomputer.. bisher mit Vodoo HDA und hätte dessen Audio auch gern auf Apple HDA umgestellt....

verbaut ist ein ACL 671 und ich hatte gehofft das folgender ALC 671. für Fujitsu D board 3433 S1 von [MacPeet](#) laufen würde. ..

( z.B. grt´s. Motherboard ? ... ? ) [grt.](#) ... beste grüsse nach Berlin 😊



tut er aber nicht 😞 , da anderes Motherboard..

guckst du hier ... D 3224 - A10 GS 1



ich habe dann mal mit Linux einen "asound dump". vom Esprimo erstellt ... und dann als Hacki mit "Kextupdater" einen Systemreport , und einen weiteren Dump mit IOREG Explorer..

diese Files finden sich im Anhang..

ich nehme an das z.b. [MacPeet](#) damit unschwer ein passendes ACL. für den Esprimo erstellen kann ..

[MacPeet](#). ,, falls du das tun würdest. schon jetzt meinen herzlichen Dank..

**LG gerox**




P.S. [MacPeet](#)

... ich habe zwischenzeitlich auch deine Posts bei "rootXX .com)

gelesen.



..ist schon " starker Tobak "  und kann ich auf "die Schnelle" leider nicht umsetzen ,werde aber am Ball bleiben.....

speziell auch...

....peetsblog. -->>>>

"... sehe ich es nicht so gern, wenn meine mit viel Mühe erstellten Anleitungen quasi 1:1 in anderen Foren auftauchen. "

-->>>

daher habe ich die hier ursprünglich eingefügten LINKS gelöscht. :

---

### **Beitrag von „grt“ vom 12. Januar 2019, 22:51**

eigentlich müsste der alc auch bei deinem board tun [gerox](#)

was hast du für anschlüsse?

ich hab nur 2, line in/line out (blau und grün)

wie hilfst du deinem board die layoutID über? clover oder dsdt/ssdt?

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 13. Januar 2019, 00:18**

hallo [grt](#)

ich habe vorn Mikro und Kopfhörer und hinten nochmal blau und grün ...

Layout ID ( 12 ) Übergabe per Clover ..

alle files im o.a. .zip

mit dsdt/ssdt bin ich noch nicht sattelfest ob da noch was drin steckt kann ich nicht sagen ,, ich lade mit clover keine !

hab gerade noch mal alles durchprobiert ; HDA und o.a ALC in other frisch installiert und auch Rechte repariert ,, null Ton 😞😞 ..... 🚫😞

komme nicht weiter ohne Assistenz

Ig gerox



---

### **Beitrag von „griven“ vom 13. Januar 2019, 00:23**

Was läuft den OS technisch auf der Maschine HighSierra oder Mojave ???

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 13. Januar 2019, 00:27**

hallo [griven](#)

wie sooft auch spät am Abend noch online -- >> besten Gruss nach Bochum

## **-->>>. FUJITSU ESPRIMO C720 AUDIO UMSTELLUNG VON VODOOO -->>>> AUF APPLE HDA. ( MACOS 10.13.6)**

also -->>> High Sierra 10.13.6.

Ig gerox

---

### **Beitrag von „grt“ vom 13. Januar 2019, 10:20**

hab ich auch, und die anschlüsse sind identisch (frontpanel hab ich keins dran)

aaaber... ich hab erst, nachdem der ton per hdmi und monitor ausgegeben wird, auf hs aktualisiert - keine ahnung, ob die anschlüsse noch funktionieren. guck ich gleich mal.

übrigens funktionieren am blauen nur dynamische mikros, elektretkapseln, die vorspannung brauchen, tun nicht.

guck mal nach, ob deine applehda.kext original ist, oder irgendwie manipuliert (systembericht > erweiterungen)

werden die geräte/anschlüsse denn wenigstens angezeigt?

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 13. Januar 2019, 10:36**

moin Grit

schönen Sonntag erstmal

App Name	Version	Release Date	Developer
AppleGPUWangler	3.20.19	22.06.18, 08:24	Apple
AppleGraphicsControl	3.20.19	22.06.18, 08:20	Apple
AppleGraphicsDeviceControl	3.20.19	19.11.18, 20:51	Apple
AppleGraphicsDevicePolicy	3.20.19	22.06.18, 08:24	Apple
AppleGraphicsPowerManagement	110.23.17	22.06.18, 08:30	Apple
AppleHDAController	281.52	22.06.18, 08:21	Apple

**AppleHDA:**

Version: 281.52  
Zuletzt geändert: 22.06.18, 08:21  
Appen-ID: com.apple.driver.AppleHDA  
Developer: Apple  
Informationen: AppleHDA 281.52, Copyright © 2000-2017 Apple Inc. All rights reserved.  
Erhalten von: Apple  
Architektur: Intel  
MIME (MIME): ja  
DRN: System/Library/Extensions/AppleHDA.kext  
Kext-Version: 281.52  
Lade-Adresse: 18446713521856400000  
Ladepfad: ja  
Anforderungen: IOKit  
Signiert von: Software Signing, Apple Code Signing Certification Authority, Apple Root CA

schau mal hier.

und hier...

The screenshot shows a system configuration window with a sidebar on the left containing various system components. The main pane displays the configuration for the AppleHDA controller, including fields for version, developer, and architecture, which match the information provided in the previous table.

meine gesamte Systemkonfiguration. ist im Archiv.zip oben enthalten

Ig gerox

## Beitrag von „MacPeet“ vom 13. Januar 2019, 10:48

### [Zitat von gerox](#)

hab gerade noch mal alles durchprobiert ; HDA und o.a ALC in other frisch installiert und auch Rechte repariert ,, null Ton 😞😞 ..... 🚫😞

moin, was bitte soll die AppleHDA in /other ???

Die AppleHDA in S/L/E muss original sein von Deinem 10.13.6, sonst geht's nicht mit AppleALC. Im /other hat die AppleHDA nichts zu suchen.

Ferner brauchst Du die AppleALC.kext.dSYM nicht.

Was soll hda\_verb sein?

Des Weiteren nehme auch den CodecCommander erst einmal raus für den ersten Test. Wenn der falsche Nodeseinstellungen haben sollte, dann könnte das die Sache behindern.

Verbleibt dann in /other erst einmal nur FakeSMC, Dein Netzwerkkext, Lilu und die Trial-AppleALC:

[trial1 AppleALC.kext ALC671 layoutID15.zip](#)

Die 15 im Clover eintragen und FixHDA aktivieren.

VoodooHDA und Disabler.kext entfernen!

Anschlüsse Output:

erster Eintrag interner Lautsprecher (Lineout hinten grün) im SwitchMode mit Kopfhörer vorn

zweiter Eintrag interner Lautsprecher ist der interne Mono-Quälgeist

Input:

erster LineIn ist das Mic vorn

zweiter LineIn ist das LineIn hinten



viel Erfolg!

---

### **Beitrag von „grt“ vom 13. Januar 2019, 11:15**

vorn ist mic in?

das muss ich direkt mal testen.

im moment kann ich keine headsets anstecken wg. dem linein (hinten) statt mic in mit vorspannung.

da muss ich mir wohl ein frontpaneladapterchen basteln...

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 13. Januar 2019, 22:28**

moin MacPeet

erst mal Danke ... für deinen Post .. und die Infos !!!

ich werde das heute mal so wie o.a. umsetzen ...

melde mich dann

beste Grüsse gerox



**18: 45**

Hallo [MacPeet](#) und [grt](#)

habe ein komplett neues System 10.13.6 aufgesetzt und alles so konfiguriert wie von [MacPeet](#) oben unter #8 empfohlen --->>

und es läuft wie geschmiert. !!!!

bis auf eine Kleinigkeit : die Anzeige des Ausgabegerätes in der Menüleiste fehlt.. !

Vodooo ist Geschichte ! auf dem Espresso..

Im Anhang noch mal meine Konfiguration

noch mal ganz herzlichen Dank..

LG gerox



---

## Beitrag von „MacPeet“ vom 14. Januar 2019, 18:41

### [Zitat von grt](#)

vorn ist mic in?

das muss ich direkt mal testen.

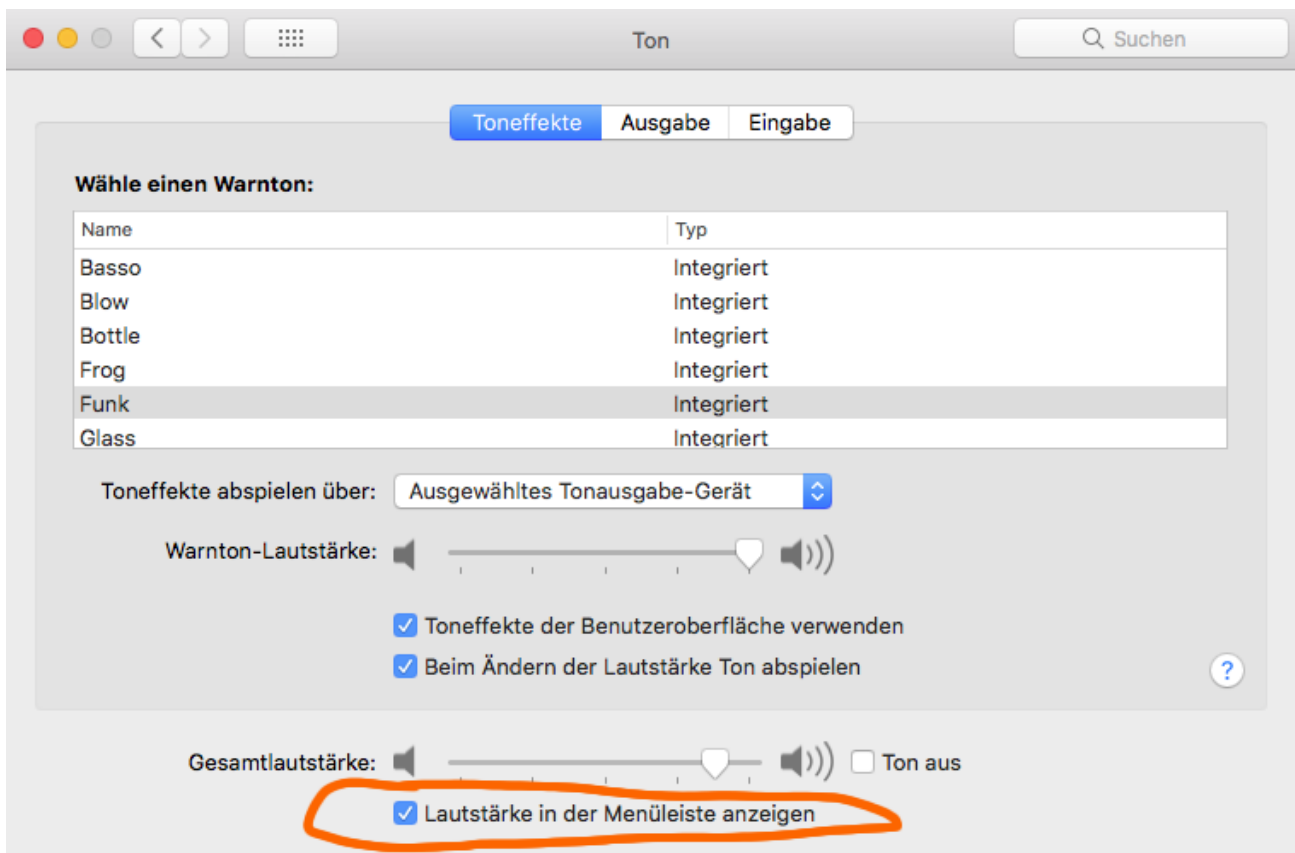
im moment kann ich keine headsets anstecken wg. dem linein (hinten) statt mic in mit vorspannung.

da muss ich mir wohl ein frontpaneladapterchen basteln...

Hattest Du nicht einen ganz anderen Rechner, der nur zwei Anschlüsse lieferte, laut Dump? Bin etwas verwirrt jetzt.

### [Zitat von gerox](#)

bis auf eine Kleinigkeit : die Anzeige des Ausgabegerätes in der Menüleiste fehlt.. !



...oder was meinst Du jetzt genau?

Ich verstehe gerade nicht, was Du genau meinst.

Was genau geht wie in Post #8 beschrieben an Outputs/Inputs? Muss ich genau wissen, denn halb fertige Codec's gebe ich nicht weiter fürs nächste Release.

---

### Beitrag von „grt“ vom 14. Januar 2019, 18:50

[MacPeet](#) ein anderes mainboard ja, aber gleicher audiocodec und wie bei gerox nur die beiden line in/out blau/grün und einen frontpanelheader, der bei mir nicht angeschlossen ist, weil das board nackt auf dem tisch liegt.

irgendwie hatte damals das elektret am line in ausschläge angezeigt, das waren wohl nur

kabelbrüche... will heissen, dynamisches mic geht, das elektret im headset macht aber nix.

wenn nun aber am frontpanel der eingang ein mic in mit vorspannung sein sollte, würde es schon sinn machen, da was zu basteln...

---

### **Beitrag von „MacPeet“ vom 14. Januar 2019, 19:10**

[grt](#)

Ja, bei Dir war damals das Problem, dass Du das Frontpanel nicht angeschlossen hattest, dadurch nur die hinteren Anschlüsse, ich erinnere mich.

Allerdings, anderes Motherboard, anderer Hersteller, es muss dieser Codec für [gerox](#) nicht für Dich passen zwangsläufig.

Die Hersteller kochen alle ihre eigene Suppe, was die Audio-Knoten angeht. Es könnte sein, dass dieser Codec LayoutID 15 auch bei Dir super geht, muss es aber nicht zwangsläufig.

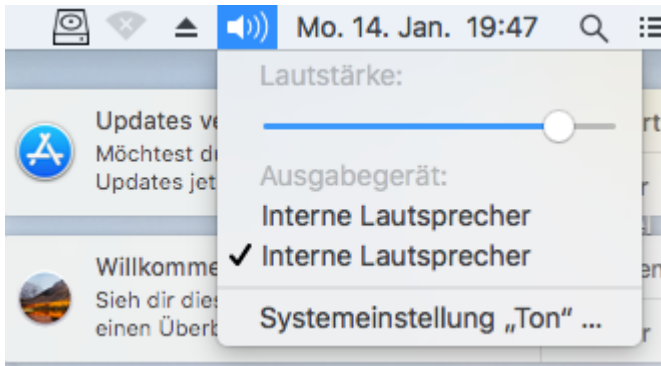
Ggf. müssen wir nochmal was explizit für Dich patchen, sofern Du mal das Front-Audio dran hast.

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 14. Januar 2019, 19:46**

[MacPeet](#)

hat sich erledigt auch auf dem Espresso läuft jetzt alles top..



lg gerox

---

### Beitrag von „grt“ vom 15. Januar 2019, 09:25

[MacPeet](#) sind beides fujitsuboards. von daher gesehen würde ich sagen, dass die chancen gar nicht so schlecht stehen.

ich berichte, sobald ich ein quasifrontpanel angeschlossen hab

---

### Beitrag von „grt“ vom 15. Februar 2019, 19:23

frontpanelchen ist dran [MacPeet](#) , linux kriegt zumindest den switch in der headphonebuxe mit, das frontpanelmic ist immer "plugged in" (kann sein, dass die buxen nicht mehr zu 100% fit sind, prüfe ich noch) und reagiert auch.

aber weder layoutID12 noch 15 kriegen unter osx (13.6) mit, dass da was stecken tut.. und die crimpaktion war echt anstrengend... 😞