

# Ton-Aussetzer bei USB-Audio

**Beitrag von „kasar“ vom 3. März 2022, 09:48**

Jetzt gibt es auch Tonaussetzer bei der Tonausgabe über USB. Kann jemand helfen?

---

**Beitrag von „G.com“ vom 3. März 2022, 09:53**

Du hast ja ein ähnliches System, wie ich. Welchen Bootloader nutzt Du?

Wenn Du es versuchen willst, nimm mal meine EFI aus dem Hardware Center.

---

**Beitrag von „kasar“ vom 3. März 2022, 10:27**

Ich nutze Clover. Leider habe ich deine EFI bislang nicht gefunden. Wo finde ich sie denn im Hardware Center?

---

**Beitrag von „G.com“ vom 3. März 2022, 11:14**

[HIER](#) findest Du das. USB wirst Du sicher noch anpassen müssen. Nimm die CpU Friend und USB Kext aus der Efi raus, setze den XHCI Port Limit Quirk auf enable und boote vom Teststick.

Ich assistiere dann gerne.

Bei meinem Vater mit selben Rechner läuft das.

Wenn es bootet, dann mache ich Dir die aktuell 0.78 fertig und danach machen wir das USB.

---

### **Beitrag von „kasar“ vom 3. März 2022, 12:08**

Danke, ich habe mir deine EFI geladen. Ist aber ja OC. Kann ich das denn so verwenden? Sonst hatte ja immer Clover.

Und wie setzte ich den XHCI Port Limit Quirk auf enable?

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 3. März 2022, 12:13**

Clover ist heute nahezu OC.

Wie gesagt. Du musst Dir Proper Tree holen und den USB Kext sowie den CPUFriend +dataprovder auf False stellen. Ansonsten warte kurz. Habe jetzt Mittag und kann gleich was schicken.

---

### **Beitrag von „kasar“ vom 3. März 2022, 12:17**

Ok, ich warte lieber.

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 3. März 2022, 12:42**

So, habe meine alte Efi für Dich vorbereitet. Auf nen Stick und mal testweise booten. Anpassungen kommen dann. Welchen Ethernet Chip hast Du?

Du solltest Dir auf jeden Fall ProperTree runterladen und Dich mal mit dem Dortania Guide auseinandersetzen. OC wirkt erst einmal bedrohlich. Ist es aber am Ende nicht. Alles super easy und klar strukturiert.

UPDATE: OK, Du hast einen Intel LAN Chip. Aktualisierte EFI mit InelMausiEthernet.kext

---

### **Beitrag von „kasar“ vom 3. März 2022, 12:59**

Ok, es bootet. Leider weiß ich auch nicht, welcher meiner Kexte für den Intel Lan Chip zuständig ist. Ich hänge mal meine EFI an.

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 3. März 2022, 13:01**

Habe schon die korrigierte EFI mit Intel Treiber hochgeladen. Bitte die noch einmal probieren. Und schauen, ob Ethernet geht.

UPDATE: Nun habe ich die USBPort.kext und die BCRM aus deinem Clover EFI übernommen und eingebunden. Sollte das benötigt werden bzw. korrekt gemappt sein, wären wir durch mit dem Grundsätzlichen. Danach Audio testen. Dann können wir zu einem späteren Zeitpunkt updaten.

Willkommen bei Opencore 😊

---

### **Beitrag von „kasar“ vom 3. März 2022, 13:08**

Ja, funktioniert. Super, danke! Aber die Ton-Aussetzer über USB sind leider noch da.

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 3. März 2022, 13:11**

Versuche erst einmal mit der finalen EFI. Dann ist die Frage - welche Soundkarte nutzt Du?

---

### **Beitrag von „kasar“ vom 3. März 2022, 13:23**

Weil mein Tonausgang nicht funktioniert, habe ich so einen kleinen USB-Wandler gekauft, der USB in analog (kl. Klinke) umwandelt. Hat bis vor dem Update auf Catalina immer gut funktioniert.

Leider hat mein Rechner nach dem Hochfahren von allein eine Neuinstallation gestartet, obwohl kein Installationsstick eingesteckt ist. Sehr merkwürdig.

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 3. März 2022, 13:32**

Catalina hat das ganze USB auf Links gedreht. Da kann sowas von sowas kommen. Mach mal einen Screenshot von deinen Audio Einstellungen in den Systemeinstellungen. Den ALC kriegen wir hin.

---

### **Beitrag von „kasar“ vom 3. März 2022, 13:37**

Hier ist der Screenshot.

---

## **Beitrag von „G.com“ vom 3. März 2022, 13:49**

Bitte folgenden Befehle im Terminal eingeben und Screenshot schicken eingeben:

Code

1. kextstat -b as.vit9696.AppleALC
2. kextstat | grep -E "AppleHDA|AppleALC|Lilu"

Zusätzlich benötige ich ein Screenshot vom Reiter Sound aus dem Hackintool. Wenn da nix ist, dann benötige ich was aus dem DCPI Manager.

---

## **Beitrag von „kasar“ vom 3. März 2022, 13:59**

Hackintool zeigt leider nichts an.

---

## **Beitrag von „G.com“ vom 3. März 2022, 14:06**

Ok, gute Nachricht. Der Kext wird geladen. Vermutlich passt da die Layout ID nicht. Ist onboard audio im Bios aktiviert?

1. Prüfen Bios
2. Device Id müssen wir finden bzw. in den Bootargs die verschiedenen Layout ID's testen.

Dazu brauchst Du zeigend PoperTree.

Dann siehe mal das Tool gfxutil von acidanthera. Lasse es im Download Ordner.

Probiere bitte auch einmal Folgenden Terminal Befehl

Code

1. `~/Download/gfxutil -f HDEF`

Ausgabe bitte geben.

---

### **Beitrag von „kasar“ vom 3. März 2022, 14:22**

Hab das Bios gecheckt und Audio von auto auf enabled gestellt und siehe da: seit dem funktioniert mein Ton. Der Ruhezustand scheint auch zu gehen. Vielen, vielen Dank!!!!

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 3. März 2022, 14:50**

Ich bin schon mal zufrieden. Nur wird der AppleHDA nicht geladen. Was mich zumindest irritiert.

Magst Du bitte noch mal Hackintool Sound Screen schicken?

Und folgenden Befehl ausführen:

Code

1. `sudo kextcache -i / && sudo kextcache -u /`

Wir müssen auch noch die richtige PCI Adresse für die ALC finden und ggf. in der Config korrigieren.

Hast Du jetzt Audio über die normalen Soundausgänge?

Hattest Du das USB sauber gepatcht?

Für das PCI Device bitte noch mal die gfxutil per drag and drop in das terminal ziehn und dann -f HDEF eingeben.

Wenn wir da nix finden müssen wir mal im IOReg oder der DSDT schauen, ob das Gerät überhaupt vorhanden ist.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 3. März 2022, 16:27**

so als weiteren tip zum editieren

es gibt nicht nur propertree, sondern auch noch plisteditplus/xplist sowie die opencore auxiliary tools.

wenn es um spezielle funktionalität von propertree geht, kann ich dazu nix sagen 😊 .

links- die tools sind übrigens frei,- und systemübergreifend nutzbar, d,h, es gibt sie für \*nix,osx,win

<https://github.com/ic005k/Xplist/releases>

<https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools/releases>

lg 😊

---

### **Beitrag von „kasar“ vom 3. März 2022, 17:41**

Hier schonmal die Screenshots. Der normale Soundausgang geht leider nicht und wird auch nicht angezeigt. Aber über USB funktioniert es jetzt ohne Aussetzer. USB habe ich garnicht gepatched, zumindest nicht wissentlich. Was müßte ich da machen?

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 3. März 2022, 18:23**

Der AppleHDA Disabler wird ja geladen. Woher kommt der? Hast Du mal mit den bösen Tools gearbeitet?

Doofe Frage, steht ja sogar da. Ist eine Multibeast Installation. Du wirst das System komplett neu installieren müssen, so kann da keiner helfen. Da ist Einiges im System vermurkst und nich Vanilla.

Versuche mal als Erstes Catalina Installer frisch runterzuladen und dann einfach drüber zu kopieren. Dann alle diese Kexte in deiner System/Library/Extension löschen. Danach schauen wir mal. Das der Audio nicht läuft liegt ganz klar an Multibeast und den Mist, den es angerichtet hat.

Nichts davon brauchst Du.

So, unabhängig davon. Ich brauche die Mac Adresse von deinem Lan. Das ist wichtig für dein SMBIOS. Dann müsste man noch zumindest den AppleHDA\_Disabler in System/Library/Extensions löschen. Dann können wir erst einmal deine EFI fertig machen.

Meine alte bitte löschen und mit der aktuellen 0.78 weitermachen. Auf Teststick und booten. Beim Bootbildschirm bitte erst einmal space drücken und NVRAM resetten auswählen. Je nachdem, ob Du ein Dualboot hast, nach dem Neustart im Bios die Bootplatte wieder auf UEFI OS stellen.

---

### **Beitrag von „kasar“ vom 3. März 2022, 21:10**



Tatsächlich habe ich früher mit Multibeast gearbeitet, mache ich aber schon einige Zeit nicht mehr. Die letzten 3 Installationen habe ich sauber bewerkstelligt. Die Kexte sind dann wohl beim migrieren übernommen worden. Ich hätte nicht gedacht, dass sie noch etwas bewirken. Die Mac Adresse von meinem Lan ist: 94:de:80:a5:95:39

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 3. März 2022, 21:11**

Mache dann die EFI fertig. Melde mich gleich.

Voilà!

Jetzt müssen wir aber im mindesten noch die Kexte in den Extensions löschen. Wichtig ist der Realtek Kext und der Apple HDA Disabler.

Am besten machst Du davon einen neuen Screenshot und schneidest den so, dass nur noch die Kexte zu sehen sind oder schwärzt den Namen.

Die Liste hast Du ja jetzt auf Anraten gelöscht... 😊

---

### **Beitrag von „kasar“ vom 3. März 2022, 21:18**

Ich habe schon mal die ältesten Texte gelöscht. kann ich die anderen auch bedenkenlos wegschmeißen?

Extensions			
Darstellung Gruppe Aktion Teilen Tags bearbeiten			
Suchen			
Name	Änderungsdatum	Größe	Art
AppleMobileDevice.kext	06.10.2021, 01:38	19 KB	Paket
LogitechUnifying.kext	08.03.2021, 16:48	171 KB	Paket
LogitechHIDDevices.kext	08.03.2021, 16:48	444 KB	Paket
LittleSnitch.kext	25.05.2020, 12:21	1,5 MB	Paket
SoftRAID.kext	21.04.2020, 23:35	990 KB	Paket
P2DriveFamilyDriver.kext	06.12.2019, 06:42	1,5 MB	Paket
ArcMSR.kext	19.08.2019, 05:33	136 KB	Paket
PromiseSTEX.kext	26.07.2019, 12:36	861 KB	Paket
CUDA.kext	19.04.2019, 04:37	23 KB	Paket
ACS6x.kext	16.04.2019, 05:41	237 KB	Paket
RtWlanU1827.kext	12.04.2019, 10:11	4,6 MB	Paket
RtWlanDisk.kext	12.04.2019, 10:11	64 KB	Paket
RtWlanU.kext	12.04.2019, 10:11	14,8 MB	Paket
XHCI-unsupported.kext	08.11.2018, 13:25	3 KB	Paket
AppleIntelKBLGraphicsFramebufferInjector_3e9x.kext	27.10.2018, 18:16	5 KB	Paket
ATTOcelerityFC8.kext	08.05.2018, 21:06	471 KB	Paket
ATTOExpressSASRAID2.kext	07.05.2018, 15:54	274 KB	Paket
ATTOExpressSASHBA2.kext	07.05.2018, 15:53	1,1 MB	Paket
HighPointIOP.kext	04.05.2018, 00:31	180 KB	Paket
ATH9KInjector.kext	11.04.2018, 00:10	2 KB	Paket

## Beitrag von „G.com“ vom 3. März 2022, 21:22

Puh... Das Problem ist wirklich, dass Dir keiner sagen kann, was da vom Beast alles reingeschmissen wurde. Ich würde Sie erst einmal sichern und dann löschen. Danach mit der neuen EFI booten und wir machen dann das Audio fertig. Danach dann ein, zwei Optimierungen. Im nächsten Schritt würde ich dann in jedem Fall einmal Cataline neu drüber installieren. Dazu dann einfach den Installer laden, doppelklicken und Installation starten. Der frischert dann alles auf. Was im Zweifel gerade für den AppelHDA wichtig sein kann. Denn der wird vom Beast gepatcht. Sollte der nicht mehr Vanilla sein, wird es schwer, dann müssten wir den erst einmal restoren.

Im Mindesten müssen wir aber die Dinger löschen, die bei dem Befehl

Code

1. `sudo kextcache -i / && sudo kextcache -u /`

als geladen angezeigt werden.

Aber eins nach dem anderen.

Hast Du IORegistryExplorer oder eine Original DSDT?

Sag eben Bescheid, wenn er bootet. Danach müssen wir schauen ob er AppleHDA lädt.

Also - in meiner /System/Library/Extension ist schon Einiges drin. Ich wäre vorsichtig da mehr zu löschen, als das, was aufpoppt mit oben genanntem Befehl. Ausserdem bist Du auf deinem Bild im /Library/Extensions. Da wird alles reingeschmissen, was "Treiber" für Geräte betrifft. Von da wurde diese Biester nicht geladen.

---

### **Beitrag von „kasar“ vom 3. März 2022, 21:36**

sorry, heute schaffe ich das nicht mehr, melde mich morgen wieder. Vielen, vielen Dank für deine Hilfe und eine gute Nacht!!!

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 3. März 2022, 21:37**

Gerne und gute Nacht Dir!

Dann boote aber bitte mit der neuen EFI, lösche diese Kexte aus dem Screenshot und installiere Catalina drüber. Danach melde Dich bitte. Hast ja mehrere Optionen.

Folgendes danach als To-Do:

- 1.) Apple HDA laden lassen.
- 2.) Device Properties in OC integrieren und richtige Layout ID finden.
- 3.) USB mit Hackintool patchen.

4.) Korrektes USB Mapping in OC inkludieren.

Dann sollte dein System eigentlich stabil laufen. Sleep, Continuity und alle Apple Dienste inkl. DRM in Safari, TV+ etc.

Ob Du dann auf Monterey oder Big Sur gehst bleibt dann Dir überlassen.

UPDATE: Ich habe mir deine USB Kext angeschaut. Die läuft komplett ins leere, da Sie noch für den iMac14,2 ist. Somit habe ich die rausgenommen und den XHCIPortLimit Patch wieder aktiviert. Bitte dann hiermit booten.

Sorry - das war mein Fehler. Und lies bitte mal deine Konversationen 😊

---

### **Beitrag von „kasar“ vom 4. März 2022, 11:41**

Vielen Dank für deine Hilfe. Ich habe die Kexte gelöscht und nochmal Catalina installiert. Läuft bislang schon alles gut.

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 4. März 2022, 11:57**

Das ist doch schon mal gut. Jetzt Audio?

Gib bitte noch einmal folgenden Befehl ein.

Code

1. kextstat | grep -E "AppleHDA|AppleALC|Lilu"

Den Screenshot bitte neutralisieren oder per PN schicken. Eine andere Kontaktmöglichkeit hast Du ja auch

---

**Beitrag von „kasar“ vom 4. März 2022, 12:15**

Zumindest über USB geht Audio. Und über den Displayport wird es jetzt auch an meinen Monitor ausgegeben.

---

**Beitrag von „G.com“ vom 4. März 2022, 13:42**

Das ist doch schon mal Mega. AppleHDA wird geladen.

Nächster Schritt. Prüfen des HDEF Devices und der Properties.

Download: [HIER](#)

gfxutil einfach solo in den Download ordner schieben.

Gib bitte noch einmal folgenden Befehl ein.

Code

1. ~/Download/gfxutil -f HDEF

Dann die Ausgabe bitte hier posten.

ACHTUNG: Im Screenshot bitte alle Stellen mit deinem Namen verfremden!

---

### **Beitrag von „kasar“ vom 4. März 2022, 15:51**

Hier ist es:

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 4. März 2022, 17:57**

Sodale, nu komme ich nicht umhin Dir etwas Arbeit zu bereiten, ausser Du möchtest eine telco mit mir führen bzw. mich auf deinen Rechner per Teamviewer zu lassen.

Ich habe nun deine PCI-Root Adresse in die Properties aufgenommen. War einfach, ist dieselbe,

wie bei mir.

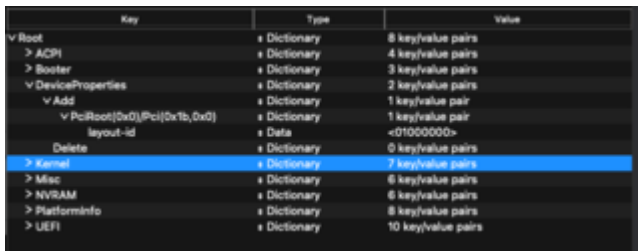
Nun müssen wir die richtige Layout-ID finden. Und hier musst Du probieren, bis unter Audio plötzlich deine Ausgänge angezeigt werden. Evtl. passen sogar mehr, als eine. Ich habe das zunächst auf Layout-ID 11 gestellt. Vielleicht passt das, auch wenn es ausserhalb der Specs liegt.

Bitte jetzt [Proper Tree](#) oder einen Plist Editor deiner Wahl bemühen, die Config im Ordner /EFI/OC öffnen und dann jeden der folgenden Werte

Code

1. Layout ID (01000000), 02000000, 03000000, 04000000, 05000000, 07000000, 1C000000, 1F000000, 5C000000, 63000000

hier



Key	Type	Value
Root	Dictionary	8 key/value pairs
ACPI	Dictionary	4 key/value pairs
Booter	Dictionary	3 key/value pairs
DeviceProperties	Dictionary	2 key/value pairs
Add	Dictionary	1 key/value pair
PciRoot(0x0)/Pci(0x1b,0x0)	Dictionary	1 key/value pair
layout-id	Data	<01000000>
Delete	Dictionary	0 key/value pairs
Kernel	Dictionary	7 key/value pairs
Misc	Dictionary	6 key/value pairs
NVRAM	Dictionary	6 key/value pairs
PlatformInfo	Dictionary	8 key/value pairs
UEFI	Dictionary	10 key/value pairs

unter layout-id einfügen. Dann speichern, reboot, space NVRam Reset und dann durchbooten. Prüfen - nächster Code wenn nicht erfolgreich.

Mich tüt nicht wundern, wenn es die Layout ID 1 ist, diese habe ich voreingestellt.

Sobald Du dann die Audio hast bitte mal ein Bild von Sound im Hackintool. Danach machen wir dann mit USB weiter.

---

Das HDMI Audio und USB Audio funktioniert liegt einzig daran, dass diese vermurksten Kexte von Tony nicht mehr werkeln. Ich glaube aber wir werden spätestens beim USB wieder darauf treffen. Auch müssen wir für Sleep wohl noch deine BT Karte richtig einbinden. Da kannst Du schon mal raussuchen, welche Du hast.

---

### **Beitrag von „kasar“ vom 5. März 2022, 12:32**

Das Audio wurde gleich beim ersten Versuch angezeigt. Hackintool Screenshot anbei.

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 5. März 2022, 13:04**

Das kann, muss aber nicht die richtige Layout ID sein. Hast Du die Tonausgabe an den Buchsen getestet? Werden die Aus- und Eingänge unter Systemeinstellungen Audio auch angezeigt?

Dein Hackintool ist glaube ich älter, bei mir listet er fein die Buchsen des Chips auf Mit Bild

Wenn dass soweit läuft, herzlichen Glückwunsch zu deinem nahezu perfekten Hackintosh.

Nun die Frage, welche BT/WLAN Karte verwendest Du? Per USB angeschlossen?

Denn mit dem Wissen gehen wir an das USB. Danach sollte alles problemlos laufen.

---

### **Beitrag von „kasar“ vom 5. März 2022, 13:18**



### [Zitat von G.com](#)

Das kann, muss aber nicht die richtige Layout ID sein. Hast Du die Tonausgabe an den Buchsen getestet? Werden die Aus- und Eingänge unter Systemeinstellungen Audio auch angezeigt?

Dein Hackintool ist glaube ich älter, bei mir listet er fein die Buchsen des Chips auf Mit Bild

Wenn dass soweit läuft, herzlichen Glückwunsch zu deinem nahezu perfekten Hackintosh.

Nun die Frage, welche BT/WLAN Karte verwendest Du? Per USB angeschlossen?

Denn mit dem Wissen gehen wir an das USB. Danach sollte alles problemlos laufen.

Alles anzeigen

Ich habe Hackintool auf 3.8.4 geupdated und nochmal einen Screenshot gemacht. Ein und Ausgänge funktionieren jetzt auch, toll. BT habe ich an meinem Rechner nicht.

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 5. März 2022, 14:32**

Ja denn! Jetzt USB. Schicke bitte mal ein Screenshot vom Hackintool USB. Lege schon mal einen USB2 und einen auSB3 Stick bereit.

Warum unter Sound die Pin Konfiguration nicht auftaucht, keine Ahnung. Evtl. doch bei Zeiten mal die anderen Layout ID's testen.

---

### **Beitrag von „kasar“ vom 5. März 2022, 18:56**

ok, hier ist er.

---

## **Beitrag von „G.com“ vom 6. März 2022, 00:51**

OK, nun drückst Du unten auf den Refresh Button und danach schließt Du in jeden USB2 Steckplatz den USB2 Stick (oder USB3) ist hier egal, danach in jeden USB3 Steckplatz 1. den USB3 Stick, dann 2. den USB2 Stick. Dabei dann jeden USB3 Steckplatz bei Connector Type USB3 zuweisen, jeden USB2 Steckplatz auf einem USB3 Steckplatz ebenfalls Connector Type USB3 und alle reinen USB2 Steckplätze entsprechend USB2.

Danach löscht Du alle, die nicht grün leuchten. Durch anklicken und ich glaube ENTF oder rechte Maus und Kontext Menu.

Und nun musst Du zählen. Du darfst in Summe nur 15 Steckplätze nutzen. Also Mein Vorschlag wäre zu überlegen bei einige USB3 Steckplätze (SSPXX) den USB2 Steckplatz (HSXX) zu entfernen und somit als reinen USB3 Port zu definieren oder halt auf die USB2 Funktionalität zu verzichten. Oder halt ein USB2 Steckplätze zu opfern. Wie auch immer Du es machst und, wie auch immer es benötigst. Am Ende drückst Du unten dann auf Kext erstellen.

Den hängst Du hier an und ich binde ihn in die EFI ein.

WICHTIG: Wenn Du beabsichtigst einen WLAN/BT Modul einzusetzen, solltest Du nur 14 Steckplätze vergeben, dann haben wir Luft für den internen Connector.

Der Vorteil darin liegt dann, dass Du alle diese tollen Features, wie Continuity, Airdrop etc nutzen kannst. Das entscheidest am Ende Du. Denn dann wäre es nahezu ein echter Mac.

Evtl. könnte man noch ein paar [Bios Einstellungen](#) optimieren aber im Grunde sollte danach dein Hack fertig sein und Sleep, DRM etc. funktionieren. Versuche es mal. Einfach in Safari Netflix oder Prime öffnen und nen Film starten. Oder halt in TV+ anmelden und einen Film starten.

Probiere auch mal, ob iMessage und Facetime laufen.

Was ich Dir dann ans Herzen legen möchte ist den Dortania Guide noch mal zu lesen, denn dann kannst Du Dir mit OpenCore zukünftig selber helfen und Kexte einbinden oder Device Properties ändern.

Mit den OpenCoreAuxillaryTool kannst Du in Zukunft dann bequem OpenCore updaten.

Mit dem am Ende fertigen EFI kannst Du auch sogar Monterey installieren.

Voilà, wir sind dann fertig.

---

### **Beitrag von „kasar“ vom 6. März 2022, 12:42**

Ich habe jetzt noch mal auf clear all gedrückt und dann aktualisiert. Jetzt steht dort eine ganz andere Auflistung. Ich habe diese angehängt. An meinem Rechner sind vorne 3 USB3 Anschlüsse, von denen nur der erste vom Hackintool angezeigt wird. Dann ist dort noch ein USB-C Anschluss, der angezeigt wird. Alle hinteren 6 USB-Anschlüsse werden nicht im Hackintool angezeigt, obwohl der USB-Stick bei allen Anschlüssen im Finder gemountet und angezeigt wird.

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 6. März 2022, 16:35**

OK, fair enough. Lag an mir, war spät. Dir fehlt die USBInjectAll.

Hier nun die korrekte EFI. Jetzt sollten alle Ports angezeigt werden.

Den USB-C dann natürlich entsprechend im Hackintool definieren.

---

### **Beitrag von „kasar“ vom 6. März 2022, 17:29**

Leider hat es keine Änderung gebracht. Nur der erste Port vorne wird angezeigt und USB-C. Von den 6 hinteren wird nichts im Hackintool angezeigt, wenn ich einen USB-Stick hineinstecke. Im Finder aber sehr wohl. Sehr seltsam.

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 6. März 2022, 18:11**

Das liegt sehr wahrscheinlich daran, dass es sich hierbei um einen HUB handelt. Das würde ich sehen, wenn Du mir die DSDT bzw. ein Screenshot vom iOReg schickst. So rein vermutet ist dein HS02 und SSP2 ein USB3 Hub, der dann entsprechend Anschlüsse hat. Das könntest Du herausfinden, wenn Du im iOReg oder Hackintool schaust, wenn Du den Stick in die unterschiedlichen Steckplätze des Hubs steckst und der Name des Sticks immer unter derselben HS/SSP Nummer auftaucht. Ist bei mir genauso.

---

### **Beitrag von „kasar“ vom 6. März 2022, 20:02**

Wie gesagt, nur der erste USB-Port vorne wird angezeigt und USB-C, wenn ich einen USB-Stick einstecke. Bei den hinteren 6 USB- Anschlüssen wird nichts angezeigt. Anbei der Screenshot.

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 6. März 2022, 20:06**

Ist noch diese XHCIunsupported in deinen Extensions?

Hast Du noch eine externe HD, um ggf High Sierra zu installieren?

Ich habe mal die Renames raus genommen. Bitte mal vom Stick hiermit booten und folgendes im Terminal eingeben.

Code

1. `ioreg -l -p IOService -w0 | grep -i XHC1`
2. `ioreg -l -p IOService -w0 | grep -i EHC1`
3. `ioreg -l -p IOService -w0 | grep -i EHC2`

Ausgaben benötige ich dann mal hier.

Hast Du deine Original DSDT? Dann könnte man das auch händisch machen.

---

### **Beitrag von „kasar“ vom 6. März 2022, 20:16**

[Zitat von G.com](#)

Hast Du deine Original DSDT? Dann könnte man das auch händisch machen.

Wo würde ich diese denn finden?

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 6. März 2022, 20:18**

Am einfachsten, mit Clover booten und beim Startmenu F4 drücken. Dann werden die in der EFI gebootet. Aber, das können wir später machen. Erst einmal ohne Renames booten.

---

### **Beitrag von „kasar“ vom 6. März 2022, 20:19**

XHClunsupported habe ich schon gelöscht. Wie finde ich denn meine DSDT?

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 6. März 2022, 20:20**

Am einfachsten, mit Clover booten und beim Startmenu F4 drücken. Lade bitte zuerst die EFI ohne Renames oben und boote damit vom Stick.

---

### **Beitrag von „kasar“ vom 6. März 2022, 20:30**

Ich habe die EFI ausgetauscht und beim starten F4 gedrückt, hat aber scheinbar nichts bewirkt. Jetzt geht der erste USB vorne nicht mehr, dafür der zweite und dritte und USB-C. Hinten hat sich nichts geändert

---

### **Beitrag von „G.com“ vom 6. März 2022, 20:34**

Also, erstens btingt Dir F4 bei Opencore rein gar nichts und zweitens sollte es auch nichts bewirken, ausser die Renames nicht zu laden. Ach ja, auch immer NVRam Reset nach solchen Änderungen.

Du musst die drei Befehle im Terminal eingeben und die Ausgaben hier angeben, damit ich weiß, welche Renames Du brauchst und diese werde ich wieder in deine EFI setzen. Du müsstest am Ende mittels Clover booten und dann F4 drücken. Dabei wird er die Original ACPI Tabellen speichern. Wo kann ich aus dem Kopf leider nicht mehr sagen. Clover ist lange her.

Glaube auf der EFI im Ordner ACPI/Origin oder so.

Darüber hinaus bin ich danach für heute leider raus. Quality Time und so 😊

Eine alternative Methode wäre noch diese: [HIER](#)

Das könntest Du mit der EFI mit Renames dann auch noch mal probieren.

Was ich übrigens aus den IOReg brauche ist XHC.

---

UPDATE: Ich habe mal für Dich eine TestEfi gebastelt. Hier habe ich einfach alle zu erwartenden Ports definiert. Versuche auch mal die. So sollten alle Ports im Hackintool auftauchen und dann entsprechend bearbeiten.

---

**Beitrag von „G.com“ vom 8. März 2022, 13:24**

Sind wir hier fertig?