

# **Erledigt** Notebook ASUS N705UD-GC951T oder N705UD-GC021T als Hackbook möglich?

**Beitrag von „MarioM“ vom 9. Mai 2020, 12:47**

Hallo ich bin der neue,

mir stellt sich die Frage ob ich auf meinem Notebook OS-X Catalina zum laufen bekomme?

Hardware wäre wie folgt:

Prozessor

[Intel Core i7-8550U](#)

Grafikkarte

[NVIDIA GeForce GTX 1050 Mobile](#) - 4096 MB, Kerntakt: 1354 MHz, Speichertakt: 1493 MHz, GDDR5, 4.5.0 NVIDIA 382.53, yes

Hauptspeicher

16384 MB

, DDR4-2400

Bildschirm

17.3 Zoll 16:9, 1920 x 1080 Pixel 127 PPI, no, LP173WF4-SPF5, IPS, spiegelnd: nein

Mainboard

Motherboard Model: ASUS X705UDR

Massenspeicher

Samsung PM961 NVMe MZVLW512HMJP, 512 GB

WLAN

Realtec 8822BE Wireless LAN 802.11ac PCI-E NIC

Nach dieser [Anleitung](#) würde ich nun vorgehen wollen nur weiß ich nicht genau welches EFI ich nutzen müßte also eher welche Ordner ich nutzen müßte von diesem Paket [Install-Stick](#)

Ich Danke euch schon einmal für eure Hilfe.

Viele Grüße

Mario

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 9. Mai 2020, 14:25**

Wenn der Laptop komplett ohne die GTX-1050 läuft, nur über die UHD-Grafik 620, steht einem Hack nichts im Weg außer viel Arbeit beim Einrichten. Eventuell kann man die GTX im BIOS deaktivieren.

Wenn nicht dann vergiss dieses Projekt.

WLan Karte ist vermutlich verlötet und nicht tauschbar.

EFI-Ordner sollte meiner vom [Zenbook](#) eine gute Basis sein.

---

### **Beitrag von „MarioM“ vom 9. Mai 2020, 17:46**

Danke für die Antwort. Dann lass ich das lieber.

---

### **Beitrag von „RoZelm0“ vom 12. April 2021, 17:25**

Ich Habe eine Asus N705UD-GC021T.

Ist es nicht möglich eine Einstellung zu Modding??

Meine bios hat es nicht drin mit dem GPU

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 12. April 2021, 21:19**

Ist ohne dezentrierte Grafikkarte richtig?

Mit etwas Glück könnte meine EFI passen.

[Kurzanleitung: High Sierra, Mojave ,Catalina und BigSur auf ASUS Zenbook UX330UAK](#)

---

### **Beitrag von „RoZelm0“ vom 13. April 2021, 06:16**

Habe erst mal opencore probiert.

Ich kann wenn ich die Maus erst nach dem Start stecke in die Installation. Aber leider dreht sich der Zeiger jetzt nach einer Weile.

actuell mit meiner opencore einstellung

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 13. April 2021, 07:19**

Was bedeutet "actuell mit meiner opencore einstellung"?

Maus hängt an USB und eventuell passt der USB-Port Patch nicht.

---

### **Beitrag von „RoZelm0“ vom 13. April 2021, 12:44**

Ich habe eine EFI erstellt über das opencore guide.

Maus bewegt sich und der Ball fängt nach eine weile an zu drehen und kann nicht weiter ausführen.

aber mach kann ich weiter bewegen..

be dir EFI oben genannt kommt nur apple Zeichen und das wars.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 13. April 2021, 17:08**

Hast du schon mal deine Hardware mit der von meinem Zenbook verglichen? Wenn die gleich oder ähnlich ist kann der Fehler nur minimal sein. Verbose Mode hilft da oft weiter das Problem zu finden.

Kannst natürlich auch dir deine eigene EFI erstellen. I meiner steckt die Arbeit und Erfahrung von etwas zwei Jahren Zenbook.

---

### **Beitrag von „RoZelm0“ vom 13. April 2021, 19:45**

Ok werde das mal testen und schauen..

danach werde ich dir denn den log mal schicken.

wer klasse wenn das schön leuft....

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 13. April 2021, 19:58

Im Verbose Mode starten nicht vergessen.

---

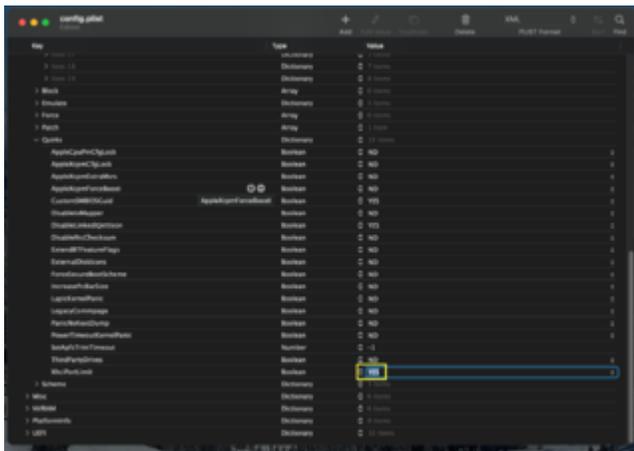
## Beitrag von „RoZelm0“ vom 13. April 2021, 20:39

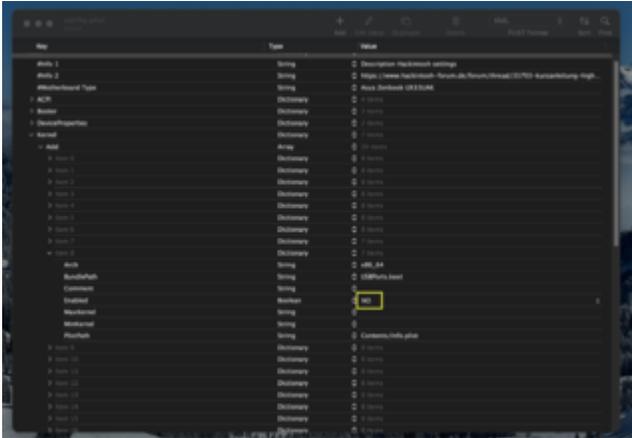
Das kommt da bei dem Verbose Mode.

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 13. April 2021, 20:54

Stelle das mal so um und versuche nochmal.





---

### Beitrag von „RoZelm0“ vom 13. April 2021, 22:24

das selbe besteht immer noch

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 14. April 2021, 10:10

Kannst du bitte den EFI-Ordner hier hochladen wo du weiter kamst? Möchte denn mal vergleichen.

---

### Beitrag von „RoZelm0“ vom 14. April 2021, 10:55

bitte, da ist die EFI

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 14. April 2021, 11:16

Versuche mal die EFI von mir mit der config.plist im Anhang.

Wenn immer noch nicht geht den Kext USBInjectAll.kext mit aufnehmen.

---

### **Beitrag von „RoZelm0“ vom 14. April 2021, 11:22**

USBPorts.kext habe ich nur gefunden die auf no ist

hinzugefügt:

ich habe jetzt 3 mal versucht.

1 so wie die config war, denn mit USBPort.kext und denn habe ich die USBInjectAll.kext auch noch probiert.

alles funktioniert nicht

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 14. April 2021, 12:15**

Sieht dein BIOS so aus wie meines und hast du das genau gleich eingestellt? Siehe Bilder am Ende vom Post.

[Kurzanleitung: High Sierra, Mojave ,Catalina und BigSur auf ASUS Zenbook UX330UAK](#)

---

### **Beitrag von „RoZelm0“ vom 14. April 2021, 16:56**

Ja ist alles das selbe..mh

wie ich es schon mitbekommen habe ist es wegen USB Sleep, sehe ich das richtig??

es ist was wegen weke-failure??

liegt das an die ACPI??

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 14. April 2021, 17:30**

Ja, meine Vermutung ist USB wake-failure. Ich werde mir das nochmal ansehen.

Testen könntest auch noch den Clover EFI-Ordner von mir. Vielleicht verhält sich der anders.

---

**Beitrag von „RoZelm0“ vom 14. April 2021, 18:35**

aaa ok, clover funktioniert.

aber kein WLAN da muss ich die kext einfügen

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 14. April 2021, 18:56**

Strange, beide Bootloader sind auf dem gleichen Stand.

Packe bitte diesen Kext

<https://github.com/OpenIntelWi...0-DEBUG-alpha-68bc77c.zip>

und diesen Kext

<https://github.com/OpenIntelWi.../1.1.2/IntelBluetooth.zip>

In den Ordner

Code

1. /EFI/CLOVER/kexts/Other

Weiter den Bootparameter

Code

1. itlwm\_cc=DE

ergänzen wenn du WLAN Country Code DE möchtest.

---

### Beitrag von „RoZelm0“ vom 14. April 2021, 21:48



Super,  es funktioniert und bin am installieren.

muss ich noch was machen oder kann ich das alles so lassen??

DSDT usw??

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 14. April 2021, 21:57

DSDT verwende ich keine. Läuft alles über so genante Hotpatches.

Teste mal alles durch. Wenn alles läuft brauchst nichts mehr machen. Kann aber schon noch sein das ein paar kleine Anpassungen zu machen sind.

---

### **Beitrag von „RoZelm0“ vom 14. April 2021, 22:05**

AAAA ok,

das sind die bei ACPI besimmt.

was mir jetzt aufgefallen ist bis jetzt :

Touchpanel war kurz aus und habe die maus dran gemacht und denn ging es wieder.

Bildschirm hat solche hellen ovale kreise und sieht man schon auf meinem ersten Foto.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 14. April 2021, 22:07**

Installiere mal fertig und dann schauen wir weiter. Für mich ist heute eh erst mal Feierabend.

---

### **Beitrag von „RoZelm0“ vom 14. April 2021, 22:09**



ok gut, werde installieren ,noch ein wenig test und berichten.

und gute nacht

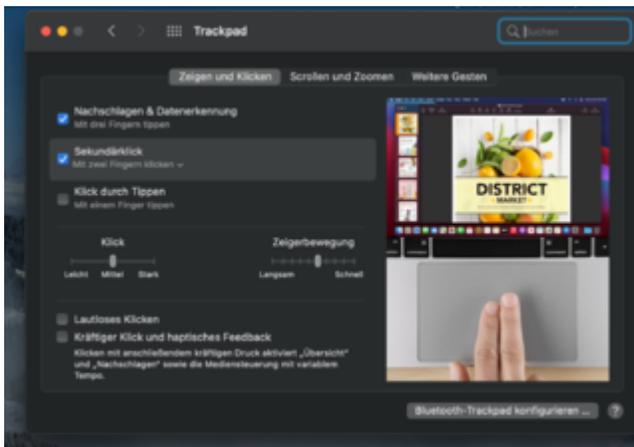
Nach der installation sind beide Netzwerkverbindungen nicht vorhanden.

Touch Panle kann ich bewegen aber der Tastenklick funktioniert nicht richtig

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 15. April 2021, 08:32

Stelle bitte das Touchpad mal so ein wie hier im Bild. Dann sollte es funktionieren.

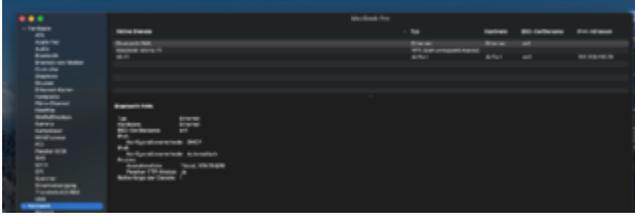


Dann bitte mal dieses Tool herunterladen

[IORegistryExplorer](#)

und dort auf "Save a Copy as ..." und diese Datei als ZIP hier hochladen.

Was wird hier angezeigt?



### **Beitrag von „RoZelm0“ vom 15. April 2021, 08:50**

Pad geht jetzt aner internet nicht.

habs mal hochgeladen

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 15. April 2021, 09:05**

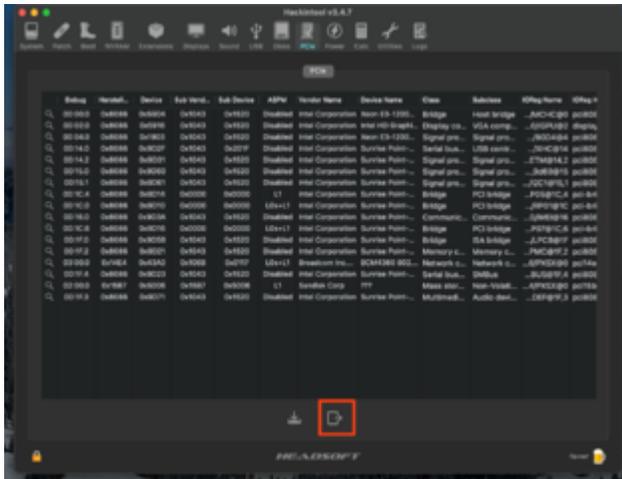
Da Apple keine Intel WLAN Karten verbaut wird das mit der Intelkarte immer ein Problem bleiben. Das ist der Grund dafür warum ich diese Karte verbaut habe.

[OOB BCM94360NG NGFF Broadcom Karte](#)

Was ist mit der zweiten Netzwerkverbindungen gemeint? Hat der Laptop eine LAN Karte?

Bezüglich Versuch mit der Intel WLAN poste bitte folgendes.

Gehe bitte auf den Button im Bild und poste dann alle Dateien in eine ZIP gepackt die auf dem Desktop entstehen.



Weiter Poste die Datei welche auf dem Desktop entsteht wenn du folgenden Befehl im Terminal eingibst.

Code

1. `kextstat | grep -v com.apple > ./Desktop/kextstat.txt`

## Beitrag von „RoZelm0“ vom 15. April 2021, 15:24

es ist alles in der zip..

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 15. April 2021, 15:59

Sind dann doch ein paar Kleinigkeiten anders als bei mir.

LAN benötigt diesen Kext:

[https://github.com/Mieze/RTL8111\\_driver\\_for\\_OS\\_X/releases](https://github.com/Mieze/RTL8111_driver_for_OS_X/releases)

Die GeForce GTX 1050 sollte komplett deaktiviert werden mit dem Bootparameter:

Code

1. -wegnoegpu

Bezüglich Intel WLAN, was für eine OSX Version ist installiert?

---

### **Beitrag von „RoZelm0“ vom 15. April 2021, 17:10**

habe jetzt mal den kext RTL8111 versucht aber es ist keine verbinding.

die OSX version ist Catalina grade und wollte da auch erst mal bleiben wegen mein anderen Hackintosh die neue OSX ist dafür zu neu denke ich.

Den muss ich auch noch richtig einrichten und scheint probleme zu haben.

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 15. April 2021, 17:14**

Auf deinem anderen Hack sollte BS perfekt laufen. Welche Version von dem Realtek Kext hat du?

---

### **Beitrag von „RoZelm0“ vom 15. April 2021, 17:39**

Hallo,

die habe ich und ist denke mal die aktuelle version [RTL8111 driver for OS X releases](#). .

Meinst du jetzt meinen wie im profile??

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 15. April 2021, 17:49**

Ich bin natürlich davon ausgegangen das du BigSur installierst.



Daher geht eventuell der OpenCore Ordner von mir nicht wobei der auch unter Catalina laufen sollte.

Bezüglich Intel habe ich dir auch den Link zum BigSur Kext zugesendet. Für Catalina benötigst du den Catalina Kext.

<https://github.com/OpenIntelWireless/itlwm/releases>

---

### **Beitrag von „RoZelm0“ vom 15. April 2021, 17:58**

naja ,wenn der andere aus BS Kann denn kann ich ja es installieren.

soll ich lieber das BS Install???

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 15. April 2021, 18:02**

Wenn ich den Laptop für mich neu einrichte würde nur BigSur in Frage kommen.

Aber du kannst jetzt ohne Probleme BigSur parallel installieren in ein zweites neues APFS Volumen.

Ohne Installer. Im AppStore downloaden und dann die App starten und das neue Volumen auswählen.

---

### **Beitrag von „RoZelm0“ vom 15. April 2021, 18:13**

Ach naja mh.. Parallel ist für mich nicht so schön.

ich werde bestimmt erst mal den Leptop aus BS einrichten und denn mein pc.

seit nich böse und wusste ich nicht das es läuft richtig auf meinen PC.

Ich bereite mal alles vor..

Kann ich also die EFI auch für BS nehmen??

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 15. April 2021, 18:26**

Doch, parallel ist seit APFS cool und überhaupt kein Problem. Es gibt keinen Grund alles zu löschen und neu zu installieren.

OSX ist nicht Windows.

---

### **Beitrag von „RoZelm0“ vom 15. April 2021, 18:47**

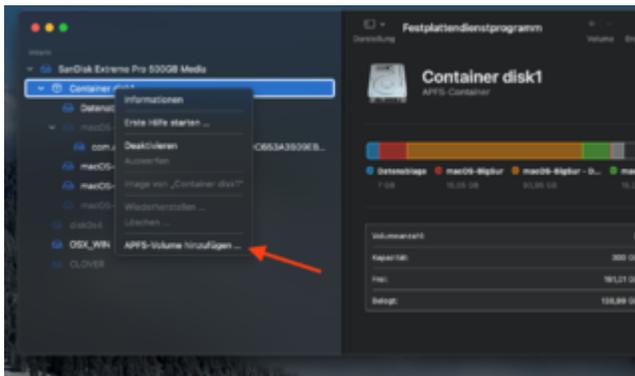
ok Ich mach Parallel install ..

Wie mach ich das denn??

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 15. April 2021, 19:39

Du startest das Festplattendienstprogramm und erstellst ein neues Volumen in deinem APFS Container.



Danach BigSur aus dem AppStore laden und ausführen. Installationsziel das neue APFS-Volumen.

Zuerst sollte da aber LAN oder WLAN funktionieren für den Download.

---

### Beitrag von „RoZelm0“ vom 15. April 2021, 19:44

Ok, denn müssen wir das erst mal erledigen.

Ich habe jetzt die stable version für die wlan karte probiert und funktioniert leider nicht..

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 15. April 2021, 20:02**

So wie ich es verstanden habe funktionierten beide LAN mit deinem EFI-Ordner.

Somit müssten die beiden Kexte AirportItlwm.kext und LucyRTL8125Ethernet.kext von dieser EFI doch den Dienst aufnehmen.

---

### **Beitrag von „RoZelm0“ vom 15. April 2021, 21:09**

nee nee das ging bei mir nicht. so weit wie jetzt bin ich nicht gekommen.

bei der install ist es da das netz also wlan aber nach dem install nicht mehr von dir.

warum auch immer...

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 15. April 2021, 21:14**

Hast du den Intel Kext gegen die Catalina Version getauscht? Kann doch eigentlich nur daran liegen.

---

### **Beitrag von „RoZelm0“ vom 15. April 2021, 21:15**

ja habe ich..

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 15. April 2021, 21:33**

Versuchen wir mal nochmal LAN, das muss laufen. Versuche mal die Kext Version im Anhang.

---

### **Beitrag von „RoZelm0“ vom 15. April 2021, 21:50**

aaaaaaaaa. jetzt bin ich drauf im Forum mit Asus Notebook 

Aber irgendwie bleibt der pc wieder mal häng.

maus pad ging nicht und Tastatur auch nicht richtig ..

wo ich die tasten gedrückt habe war das Display kurz heller

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 15. April 2021, 22:14**

maus pad muss man eventuell umstellen auf GPIO-Pinning. Muss man mal sehen wenn das nicht besser wird.

Vielleicht kannst ja BigSur so installieren und das läuft besser.

Gute Nach.

---

### **Beitrag von „RoZelm0“ vom 15. April 2021, 22:55**

mh ok also nur Big Sur installieren???

ok gute nacht.

Es ist Big Sur installiert und WLAN funktioniert auch.

es ist eine Aktualisierung zur verfügung ..

Kann ich die installieren ?

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 16. April 2021, 09:26**

Ja, klar. Das Update sollte problemlos durchlaufen.

---

**Beitrag von „RoZelm0“ vom 16. April 2021, 10:23**

Ok. ist erledigt mit dem update.

was ich mitbekommen habe ist der soundkarte nicht geht.

ich teste mal weiter..

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 16. April 2021, 12:32**

Bezüglich Audio: Kannst du mal ein NVRAM Reset machen. Geht im Clover Bootmenü und dann direkt ohne vorher Windows zu starten in OSX starten?

---

## Beitrag von „RoZelm0“ vom 17. April 2021, 07:54

Guten morgen,

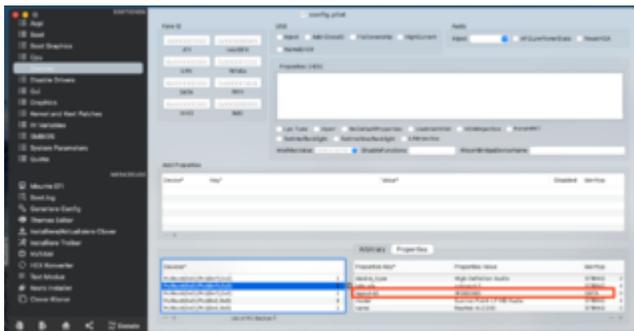
habe ich gemacht aber wird nichts angezeigt und kommt auch kein Sound ..

muss man in Clover nicht Nummern eingeben??

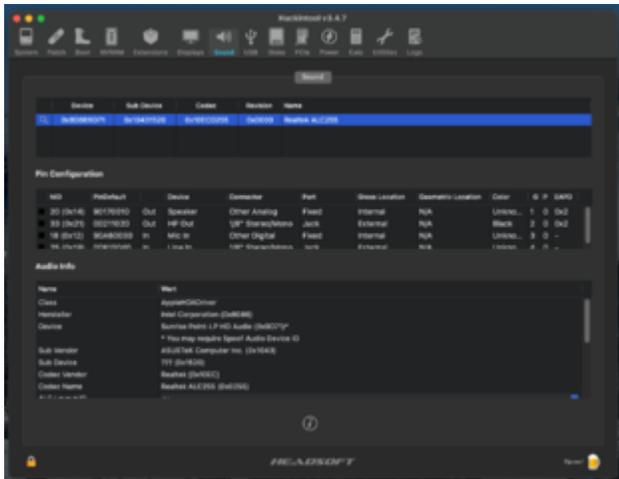
---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 17. April 2021, 08:02

Die layout-id welche du meinst findest du hier.



Was wird dir im Hackintool hier angezeigt?




---

## Beitrag von „RoZelm0“ vom 17. April 2021, 11:48

oh ok..

kein plan von.

beim appleACL ist es anderst...

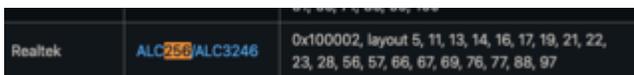
man soll Nummern eingeben 13,15,17

ich habe die ALC256

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 17. April 2021, 13:13

ALC-256 wären dann alle diese Nummern.



Diese musst du dann alle durchtesten und dei Beste Nummer finden.

In Clover am besten so vorgehen wie im Bild. Unter Devices den kompletten Eintrag für Audio löschen und dann oben bei Audio Inject die Nummern eintragen. Im Beispiel die erste Nummer 05.



---

### Beitrag von „RoZelm0“ vom 17. April 2021, 15:19

Bin nicht alle durchgegangen 14 hatte ich nur tun und 22 haben ich ton und mic...

gib es irgendwelche Merkmale wo ich es mitbekommen das der sound nicht gut ist.

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 17. April 2021, 19:31

Manchmal gibt es knackende Geräusche oder fehlendes Micro oder Kopfhörer. Wenn alles geht ist alles Top.

---

### Beitrag von „RoZelm0“ vom 17. April 2021, 19:48

Ok.

Wie kann man noch genauer sehen ob alles gut läuft??

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 17. April 2021, 20:03**

Wenn alles funktioniert was du möchtest dann gibt es nichts zu beanstanden. Kür am Hack ist meist der Sleep.

Kannst mal einen Benchmark laufen lassen und das Ergebnis posten.

<https://novabench.com/download>

---

### **Beitrag von „RoZelm0“ vom 18. April 2021, 00:41**

mh. ich habe jetzt alle Nummern für den sound durch aber keiner passt.

alle 4 Sachen sind nicht bei .

Lautsprecherton, Kopfhörer, intern Mic oder von Kopfhörer sind nicht hinzubekommen

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 18. April 2021, 07:56**

Du hast doch geschrieben "---und 22 haben ich ton und mic----". Warum geht es jetzt nicht mehr?

In Post [#57](#) habe ich nach dem Bild vom Hackintool gefragt.

---

### **Beitrag von „RoZelm0“ vom 18. April 2021, 11:24**

Sorry hab mich verlesen.

Da ist das Foto.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 18. April 2021, 11:28**

Laut dem Bild geht interner Lautsprecher und Micro. Oder ist das falsch?

---

### **Beitrag von „RoZelm0“ vom 18. April 2021, 11:47**

Nein, Lautsprecher gehen nicht micro bewegen sich die balken in der ton einstellung .

bei den kopfhören ist es kratzen und mic geht nicht....

soll ich raussuchen wo an besten der ton und mic geht??

die haben doch auch ein id oder??

ich wollte die beste einstellung noch mal suchen bin aber nicht zu gekommen..

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 18. April 2021, 12:03**

Schau mal im Link. Da findest du so was wie eine Beschreibung zu den einzelnen ALC Layout-ID's.

<https://github.com/acidanthera...sources/ALC256/Info.plist>

---

### **Beitrag von „RoZelm0“ vom 18. April 2021, 12:16**

aha ok, da muss anscheinat eine `xml.zlib` erstellt werden..

zb id 5 und in der `xml.zlib` die pinout eintragen.. glaub ich..???

hab mir das alles mal angeschaut steige ich nicht durch..



17: Interner Ton gut, Extern gut

21: extern Mic

22 intern Mic

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 18. April 2021, 13:22**

Wenn keiner der ALC Layout-ID's funktioniert dann muss man sich tatsächlich selber eine Layout-ID basteln. Habe ich aber noch nie gemacht und auch noch nie gebraucht.

---

### **Beitrag von „RoZelm0“ vom 18. April 2021, 13:28**

wenn ich eine schönen wiki finden würde den ich auch verstehe wer das gut..

hab schon gesucht..

das wiki auf der github Seite ist zu gering

an wem müsste ich mich wenden wegen der Einstellung??