

# Dell 7537 Big Sur 11.7.6 OC ohne Sound

**Beitrag von „cyber“ vom 9. Mai 2023, 09:46**

Hi !

Hackintoushtool zeigt keine Soundcard an.

Verbaut ist Realtek Alc 3234 !

Alles mögliche probiert, aber klappt nicht !

Bitte, wer kann helfen ?

Bin Neuling auf diesem Gebiet !

Vielleicht kann mir jemand den Efi bzw, conf.liste überarbeiten.

Danke !!!

---

**Beitrag von „Hecatomb“ vom 9. Mai 2023, 14:15**

Realtek [ALC255/ALC3234](#) layout 3, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 27, 28, 29, 30, 31, 37, 66, 69, 71, 82, 86, 96, 99, 100, 255

Hast du anstelle der Zahl 3, jede der hier genannten Zahlen versucht? In den boot args findest du -----> alcid=3 dort die 3 mit der 11 ersetzen, config.plist speichern und neu booten. Das ganze dann solange versuchen, bis es geht. Sind bei deiner Soundkarte ne menge layout ID's.

---

**Beitrag von „griven“ vom 9. Mai 2023, 15:48**

Ohne jetzt eine Möglichkeit zu haben in die EFI zu schauen (bin im Büro) bitte auch bedenken das es sich um einen Laptop handelt und hier mit einiger Sicherheit auch die IRQ Patches vorgenommen werden müssen (SSDTTime lässt grüßen)...

---

## Beitrag von „cyber“ vom 9. Mai 2023, 16:34

[Zitat von Hecatomb](#)

Realtek [ALC255/ALC3234](#)


layout 3, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 20, 21, 22, 23,  
27, 28, 29, 30, 31, 37, 66, 69, 71, 82, 86, 96, 99,  
100, 255

Hast du anstelle der Zahl 3, jede der hier genannten Zahlen versucht? In den boot args findest du -----> alcid=3 dort die 3 mit der 11 ersetzen, config.plist speichern und neu booten. Das ganze dann solange versuchen, bis es geht. Sind bei deiner Soundkarte ne menge layout ID's.

Alle IDs durch, kein Erfolg !!! Danke !!

---

## Beitrag von „grt“ vom 9. Mai 2023, 17:34

ist, wenn meine glaskugel den korrekten durchblick ermöglicht hat ... btw... trag doch mal die technischen eckdaten des geräts in dein profil ein [cyber](#) 

ein gerät der 4.generation, ein haswell. die brauchen definitiv die IRQ/TIMR/HPET - fixes für audio.

und noch eine bitte: in zukunft nicht mit rar, sondern mit zip komprimieren.



## Beitrag von „cyber“ vom 9. Mai 2023, 18:23

SSDTTime Patch geht nicht, ich glaube da fehlt was in der config.plist !

---

## Beitrag von „griven“ vom 9. Mai 2023, 23:11

Hast Du Dir angeguckt wie das mit SSDTTime richtig funktioniert? Bzw. was genau geht denn da nicht ?!?

---

### **Beitrag von „cyber“ vom 10. Mai 2023, 10:09**

Hi !

Nach speichern der geänderten config plt. über OC klappt nicht, kein Boot !

Für SSDTTime braucht man doch eine DSDT.aml , keine vorhanden.

Mir raucht der Kopf, sehe nicht mehr durch.

Bin totaler Neuling auf diesen Gebiet, keinen Plan mehr!

System neu aufgesetzt mit alter Config,, System bootet, nur kein Sound und Lüfter läuft immer!

---

### **Beitrag von „MacPeet“ vom 10. Mai 2023, 11:02**

Wenn man Neuling ist, dann muss man halt noch intensiver Suchen und Lesen. Etwas Eigeninitiative kann auch zum Ziel führen.

DSDT kann man auf verschiedene Wege auslesen, welche man für SSDTTime braucht, um die IRQ-Fixes und HPET auszulesen. Steht alles im Netz.

Generell kann man für vieles den eigenen Browser befragen. Eine kurze Eingabe "github oc dell 7537" bringt mich sofort zu einer EFI, wo diese Dinge bereits enthalten sind.

Dort wird dann die layout-ID 88 verwendet, zeigt aber auch, dass der dell 7537 wohl alc283 hat und nicht alc255. Somit sind vermutlich die Angaben in Post#1 nicht richtig.

Hardware	Name	Model
Apple USB Headset	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (2)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (3)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (4)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (5)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (6)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (7)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (8)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (9)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (10)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (11)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (12)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (13)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (14)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (15)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (16)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (17)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (18)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (19)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (20)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (21)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (22)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (23)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (24)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (25)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (26)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (27)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (28)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (29)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (30)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (31)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (32)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (33)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (34)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (35)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (36)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (37)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (38)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (39)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (40)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (41)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (42)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (43)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (44)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (45)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (46)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (47)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (48)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (49)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000
Intel Display Audio Controller (50)	Apple	00000000-00000000-00000000-00000000

Die Umsetzung dieser Info's ist nun wieder Dein Ding. Viel Erfolg!

## Beitrag von „cyber“ vom 10. Mai 2023, 16:42

### [Zitat von MacPeet](#)

Wenn man Neuling ist, dann muss man halt noch intensiver Suchen und Lesen. Etwas Eigeninitiative kann auch zum Ziel führen.

DSDT kann man auf verschiedene Wege auslesen, welche man für SSDTTime braucht, um die IRQ-Fixes und HPET auszulesen. Steht alles im Netz.

Generell kann man für vieles den eigenen Browser befragen. Eine kurze Eingabe "github oc dell 7537" bringt mich sofort zu einer EFI, wo diese Dinge bereits enthalten sind.

Dort wird dann die layout-ID 88 verwendet, zeigt aber auch, dass der dell 7537 wohl alc283 hat und nicht alc255. Somit sind vermutlich die Angaben in Post#1 nicht richtig.



jeder passenden und unpassenden Gelegenheit da stehen und im wahrsten Sinne des Wortes in die Röhre gucken weil nix mehr geht...

---

## Beitrag von „MacPeet“ vom 10. Mai 2023, 23:22

[cyber](#)

Ich bin da ganz bei [griven](#) , vom EFI-Tausch war ja nicht unbedingt gleich die Rede, sondern eher von Info's abgreifen und verstehen, bzw. die bereits vorhandenen IRQ-Fixes abgreifen, um sich den langen Weg zu ersparen.

Ich vermute aber mal, dass diese EFI nun insgesamt besser ist und einige Probleme bei Dir gelöst hat, auch Dein Lüfterproblem.

Zwecks Lernfaktor ist es dann auch mal eine gute Idee, diese neue EFI mit der vorher eigenen EFI zu vergleichen. Die Inhalte, Kext's, Drivers, SSDT's und config-Einträge sollte man dann auch irgendwann mal verstehen, ansonsten kommst Du in Zukunft schnell an Deine Grenzen mit dem Hacki.

Ich kann aus der Ferne nicht sagen, welche EFI Du von den vielen bereitgestellten EFI's abgegriffen hast, aber falls es die ist, welche ich als ersten Treffer bei der Suche hatte, dann hätte Dir beim Lesen der Informationen auffallen müssen, dass der User die originale Intel-WLAN-Karte durch eine fast native Broadcom-Karte getauscht hat und dafür die Broadcom-Kext's in seiner EFI nutzt.

Du hast laut Deiner alten EFI noch die Intel-WLAN verbaut und hast die Intel-Kext's verwendet und genau deswegen hast Du nun kein WLAN mehr.

Was lernen wir daraus?

Einfach 1:1 übernehmen, ohne einen weiteren eigenen Gedanken zu verschwenden, geht in die Hose.

Musst halt nun wieder Deine Intel-Kext's einbauen, wie [griven](#) bereits ja schon vermutet hatte.

Letztendlich lernst Du durch jeden Schritt, den Du selbst machst. Bekommst Du hin, denke ich, oder?

Abschließend noch ein paar Hinweise.

Lese bitte immer alle Hinweise und Aufforderungen in den Post's!

Du bist weiter oben bereits aufgefordert worden, mal die technischen Eckdaten zu liefern. Kann man einfach nur Schreiben oder auch ständig in der Signatur ablegen (User-Einstellungen hier im Forum).

Es geht einfach darum, dass die Hersteller bei den Rechnern/Lappi's selbst bei gleicher Modell-Bezeichnung oft unterschiedliche Ausstattungen raus bringen. Dies kann unterschiedliche Displaygrößen/-Auflösungen betreffen, wie auch andere Dinge, wie Anschlüsse, etc.pp..

Selbst die aktuelle Bios-Version kann im Hackintosh-Bereich entscheidend sein.

Fazit: Je mehr Info's Du gibst, je mehr können wir helfen.

Hinweise und Kritik nie als persönlichen Angriff sehen, bitte! In ein paar Wochen bastelst Du Deinen zweiten Hacki, ganz ohne Hilfe, denke ich, also weiter und die Probleme lösen!

Aller Anfang ist nun mal schwer, ist so.

---

## Beitrag von „cyber“ vom 10. Mai 2023, 23:30

[Zitat von MacPeet](#)

[cyber](#)

Ich bin da ganz bei [griven](#) , vom EFI-Tausch war ja nicht unbedingt gleich die Rede, sondern eher von Info's abgreifen und verstehen, bzw. die bereits vorhandenen IRQ-Fixes abgreifen, um sich den langen Weg zu ersparen.

Ich vermute aber mal, dass diese EFI nun insgesamt besser ist und einige Probleme bei Dir gelöst hat, auch Dein Lüfterproblem.

Zwecks Lernfaktor ist es dann auch mal eine gute Idee, diese neue EFI mit der vorher eigenen EFI zu vergleichen. Die Inhalte, Kext's, Drivers, SSDT's und config-Einträge sollte man dann auch irgendwann mal verstehen, ansonsten kommst Du in Zukunft schnell an Deine Grenzen mit dem Hacki.

Ich kann aus der Ferne nicht sagen, welche EFI Du von den vielen bereitgestellten EFI's abgegriffen hast, aber falls es die ist, welche ich als ersten Treffer bei der Suche hatte, dann hätte Dir beim Lesen der Informationen auffallen müssen, dass der User die originale Intel-WLAN-Karte durch eine fast native Broadcom-Karte getauscht hat und dafür die Broadcom-Kext's in seiner EFI nutzt.

Du hast laut Deiner alten EFI noch die Intel-WLAN verbaut und hast die Intel-Kext's verwendet und genau deswegen hast Du nun kein WLAN mehr.

Was lernen wir daraus?

Einfach 1:1 übernehmen, ohne einen weiteren eigenen Gedanken zu verschwenden, geht in die Hose.

Musst halt nun wieder Deine Intel-Kext's einbauen, wie [griven](#) bereits ja schon vermutet hatte.

Letztendlich lernst Du durch jeden Schritt, den Du selbst machst. Bekommst Du hin, denke ich, oder?

Abschließend noch ein paar Hinweise.

Lese bitte immer alle Hinweise und Aufforderungen in den Post's!

Du bist weiter oben bereits aufgefordert worden, mal die technischen Eckdaten zu liefern. Kann man einfach nur Schreiben oder auch ständig in der Signatur ablegen (User-Einstellungen hier im Forum).

Es geht einfach darum, dass die Hersteller bei den Rechnern/Lappi's selbst bei gleicher Modell-Bezeichnung oft unterschiedliche Ausstattungen raus bringen. Dies kann unterschiedliche Displaygrößen/-Auflösungen betreffen, wie auch andere Dinge, wie Anschlüsse, etc.pp..

Selbst die aktuelle Bios-Version kann im Hackintosh-Bereich entscheidend sein.

Fazit: Je mehr Info's Du gibst, je mehr können wir helfen.

Hinweise und Kritik nie als persönlichen Angriff sehen, bitte! In ein paar Wochen bastelst Du Deinen zweiten Hacki, ganz ohne Hilfe, denke ich, also weiter und die Probleme lösen!



Aller Anfang ist nun mal schwer, ist so.

Hallo

habe alles zum laufen bekommen, auch Wlan funzt über Kexts !

Wer lesen kann ist klar im Vorteil !!! Stimmt !!!

Danke erstmal an allen Helfern !!

Alles anzeigen

---

### **Beitrag von „MacPeet“ vom 10. Mai 2023, 23:38**

Ok, Du hast alles hinbekommen, prima.

Aber noch eine Kritik!!! Lass mal die Vollzitate sein, wenn Du direkt auf eine Antwort schreibst und dann ist Deine Antwort noch innerhalb des Zitat's, was irgendwie nicht gut ist.

Bearbeite mal Deinen letzten Post über diesem! Vollzitat raus und nur die Antwort schreiben reicht völlig.

---

### **Beitrag von „cyber“ vom 10. Mai 2023, 23:40**

ok, wird gemacht !!

---

### **Beitrag von „cyber“ vom 12. Mai 2023, 12:57**

Hi!

Da mein aufgesetztes System läuft, mal wieder eine Frage!

Kann man die Graphic noch etwas aufbessern ? (Intel HD Graphics Family)

MfG !!

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 12. Mai 2023, 13:16**

hallo [cyber](#) ,

was genau meinst du denn mit aufbessern,? buntere farben, auflösungen, flackert es... da man idr dein gerät nicht vor sich hat ist das in etwa so, als wenn du für einen fremden einkaufen gehst und der dir sagt "bringe etwas schönes mit"- du weißt also nicht was der als schön empfindet oder eben was dieser meinen könnte

lg 😊

---

### **Beitrag von „cyber“ vom 12. Mai 2023, 13:23**

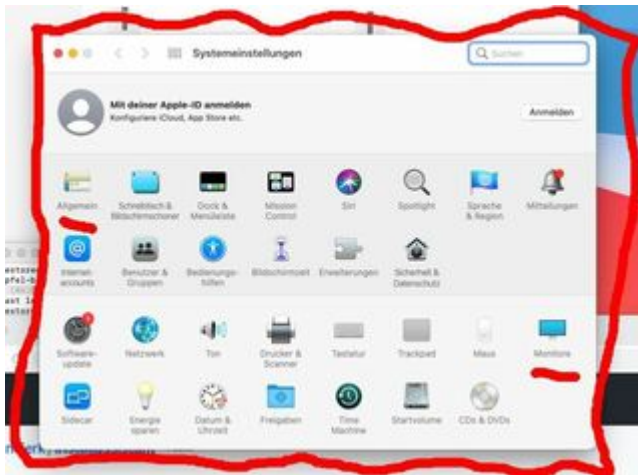
Mit aufbessern meinte ich die Auflösung,Kontrast und Farbe !!

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 12. Mai 2023, 13:40**

z.b. unter systemeinstellungen

---



Ig 😊

---

### Beitrag von „cyber“ vom 12. Mai 2023, 14:12

schon klar, dachte da geht mehr !!

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 12. Mai 2023, 14:32

ich weiß nicht inwiefern deine gpu bzw. deren auflösung stockt- wenn es maximal vga ala 1024x768 ist sowie nur 12mb vram, wäre das natürlich nicht wirklich schön, beim vram wäre es der framebuffer welcher gesetzt werden müsse, sowie evtl. das passende smbios- vielleicht, aber das weiß ich nicht, muß der oclp genutzt werden, wobei ich das bei big sur eigentlich ausschließen würde.

desweiteren gucke ob deine einstellungen im bios stimmen

Ig 😊

---

**Beitrag von „cyber“ vom 12. Mai 2023, 21:37**



Habe fertig und läuft !!!

---

**Beitrag von „cyber“ vom 14. Mai 2023, 12:49**

Hi!

Da mein System Big Sur läuft, möchte ich es mal mit Monterey oder Ventura probieren!

Geht da was?

habe noch ein :

**DELL LATITUDE 5490 - INTEL i5-8350U**

---

**Beitrag von „griven“ vom 15. Mai 2023, 00:19**

Die Maschine auf der Du jetzt BigSur laufen hast sollte ohne Probleme auch Monterey mitmachen (Haswell CPU/iGPU sind unterstützt) und mit OCLP ggf. auch Ventura wobei ich hier dann vermutlich doch eher zum Lattitude greifen würde. Das Lattitude sollte mit Ventura auch nativ klarkommen da sowohl die CPU als auch die iGPU bei dem Modell zu den offiziell unterstützten gehört. Alles in allem eigentlich eine gute Basis für allerhand macOS Experimente 😊

---

## **Beitrag von „cyber“ vom 15. Mai 2023, 15:22**

Hi !

Auf Dell 7537 Monterey drauf gebügelt und läuft soweit außer wiederum wlan nicht !

Da fehlt wieder was, finde den Fehler nicht !

Edit:

Fehler gefunden, Kexts aktualisiert und läuft !!

---

## **Beitrag von „cyber“ vom 10. Juni 2023, 20:41**

Hi!

Hab auf einen Dell Latitude 5490 Monterey gebügelt, läuft soweit alles !

Aber im Gerät ist noch eine Sierra wireless airprime em7455 LTE (Simcard) Karte verbaut die unter Windoof funzte.

Geht da was unter Machack ???

Hat jemand damit Erfahrung ??

MfG !!

---

## **Beitrag von „cyber“ vom 16. Juni 2023, 16:23**

Hi!

mal eben macOS Ventura auf:

Dell Latitude 5490

- **Intel Core i5-8350U (4 Kerne und 8 Threads mit jeweils 1,70 GHz und**

- TurboBoost bis zu 3,60 GHz)**
- **Bord KabyLake**

- **14 Zoll FULL-HD IPS Display 1920 x 1080**
- 32GB DDR4 Arbeitsspeicher
- **512GB m2 SSD**
- Intel Graphics UHD 620

aufgesetzt!

Soweit läuft alles außer das Trackpad, Keine Funktion.

Auch kein konfigurieren unter Einstellungen.

Anbei meine config. pl., vielleicht kann mal einer drüber schauen und mir helfen den Fehler zu finden !!

MfG !!

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 16. Juni 2023, 17:39**

trackpad kann einiges sein, z.b. braucht manches tatsächlich den ps2-treiber, da es so angebunden ist

Ig 😊

---

### **Beitrag von „cyber“ vom 17. Juni 2023, 18:07**

Hi!

Vorher lief Monterey drauf, da funzte das Trackpad!!

Keinen Plan mehr !

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 17. Juni 2023, 19:28

super, kannst du bitte den threadditel sowie deine profilinfos anpassen? so wie es jetzt ist sind es 3 systeme an os und zwei verschiedene tragmichs, das ist nicht ganz sinnig, wenn ggf. nachvollzogen werden möchte was da eigentlich für ein fehler ist.

- gucke mal hier im hw-center siehe link, vielleicht hilft das- ob es das richtige mittel ist kann ich dir mangels eigengerät nicht sagen- vielleicht klappt es, vielleicht nicht-vielleicht trifft es auch nicht auf deine fehlerquelle zu- mach etwas daraus

- [Dell Latitude 5490](#)

Ig 😊

---

## Beitrag von „cyber“ vom 18. Juni 2023, 11:14

Hi !

Danke für die Hilfe!

Fehler gefunden: Force-polling True hat gefehlt !

Trackpad funzt bedingt, aber geht !!!

MfG !!