

# Lenovo y580 Big Sur-OC FEINTUNING

**Beitrag von „Lilyazzy“ vom 12. Februar 2021, 17:20**

Grüße,

mein Vater hat mir den Auftrag gegeben deinen alten Schinken mal neu aufzusetzen.. - ist noch Sierra nach einem Ton...acx Guide installiert.

Da mein letzter Install nun einiges her ist und ich mehr oder weniger ein Noob in diesem Bereich bin, brauche ich mal eure Meinungen ob das ganze denn noch kompatibel ist und gut läuft. —GGF bräuchte ich jemand der mir beim install unter die Arme greifen kann—

Lenovo y580

Wifi: BCM94360CS2

Ram: 16GB DDR3

Harddrive: Transcend Highspeed 256GB interne mSATA SSD SATA III + HDD ST1000LM024 1TB

CPU: I7-3610QM 2.3GHZ

GPU: 2GB [GeForce GTX 660M](#) + Intel HD Graphics 4000 1536MB

Sound: Realtek ALC269VC

---

**Beitrag von „Basti Wolf“ vom 12. Februar 2021, 18:00**

Hardware sieht gut aus, sogar die 660m läuft, da Kepler Chip. Ansonsten sollte BigSur kein Problem sein. Ein Wlan Problem solltest du mit der Wifi Card ebenfalls nicht haben. Daher steht einer Neuinstallation nichts im Wege.

Welcher BL soll verwendet werden?

Dass wir Tony.. kill, steht dann denke ich mal außer Frage? 😊

---

### **Beitrag von „Lilyazzy“ vom 12. Februar 2021, 22:04**

Suppa, 660m läuft auch in 11.0 ?  
und BL soll Clover drauf.

Das ist mein derzeitiger EFI, schaut da alles gut aus oder ist da etwas überflüssig/ fehlend?  
danke für deine Antwort

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 12. Februar 2021, 22:06**

Wenn die 660m im Optimus verbaut ist, nein, sonst schon.

Wenn du eh schon für BigSur 11.0 neu konfigurieren musst, warum nicht opencore?

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 12. Februar 2021, 22:24**

Ich würde auch oc empfehlen, bei clover bin ich dann raus. Hier gibt es aber genügend Threads  
und Helfer für clover 😊

---

### **Beitrag von „Lilyazzy“ vom 12. Februar 2021, 22:58**

Bin nicht so affin mit Open Core, bin es ja bei Clover nicht mal. Was sind denn die Vorteile von OC?

---

## **Beitrag von „Raptortosh“ vom 12. Februar 2021, 23:01**

Was opencore besser macht: <https://dortania.github.io/Ope...oc.html#opencore-features>

<https://dortania.github.io/Ope...top.plist/ivy-bridge.html>

---

## **Beitrag von „Lilyazzy“ vom 12. Februar 2021, 23:09**

Das hört sich doch vielversprechend an. Kann man den Efi soweit trotzdem noch verwenden, bzw. Was muss geändert werden? Oder ist der dann für OC nutzlos?

---

## **Beitrag von „Raptortosh“ vom 12. Februar 2021, 23:10**

Du mußt den neu erstellen, siehe mein 2. Link...

---

## **Beitrag von „Lilyazzy“ vom 12. Februar 2021, 23:17**

Oh ja.. da kommt ja einiges an neukenntnissen auf mich zu. Ich Versuch mein bestes

---

## **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 18. März 2021, 23:50**

Ich sehe gerade du hast zu dem Gerät ja schon mal einen Thread eröffnet, welchen ich nun mal ausgrabe 😊

Wie weit bist du dann bei deinem letzten Versuch gekommen ? 🤔

---

### **Beitrag von „Lilyazzy“ vom 5. April 2021, 20:43**

Also, hab mich gerade eben mal dran gewagt und bin bisher beim erstellen des EFIs. Wie kann ich denn die NVIDIA GTX 660M in BigSur zum laufen bringen?

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 5. April 2021, 20:45**

Da die meisten Notebooks optimus haben, gar nicht..

---

### **Beitrag von „Lilyazzy“ vom 5. April 2021, 21:46**

Also, habe mich jetzt komplett an ein OC Guide gehalten und habe beim booten direkt diese Fehlermeldung bekommen. Was sagt ihr?

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 5. April 2021, 21:54**

Welches OS? Welches smbios?

---

## Beitrag von „Lilyazzy“ vom 5. April 2021, 22:08

Big Sur, Imac 13.1

Anbei mein EFI

---

## Beitrag von „schabulske“ vom 5. April 2021, 22:13

iMac 13.1 unterstützt kein BigSur

besser iMac 15.1 [smbios erstellen](#)

bzw. Das ist ja ein Laptop. Dementsprechend wahrscheinlich besser ein MacBook Pro smbios nehmen. Normalerweise ab MacBook Pro 11.1

---

## Beitrag von „Lilyazzy“ vom 6. April 2021, 00:02

Okay vielen Dank, könntest du mal einen Blick in mein efi schauen, ob der Rest soweit stimmt? Und smbios besser MacBook Pro 11.1, Ja?

---

## Beitrag von „schabulske“ vom 6. April 2021, 10:05

[Lilyazzy](#)

Ich glaube du hast auch den falschen Guide befolgt. Soweit ich das gesehen habe hast du den Desktop Guide befolgt. (zu erkennen auch an den Dateien die du unter ACPI abgelegt hast(SSDT-EC-Desktop), sowie dein SMBios 13.1)

Du solltest aber den Laptop Guide für Ivy Bridge befolgen:

<https://dortania.github.io/Ope...ridge.html#starting-point>

Da steht dann auch das du am besten ein MacBook Pro 11,2 [SMBios erstellen](#) und nutzen sollst weil deine CPU Quadcore mit 45 Watt TDP ist und du BigSur installieren möchtest.

Also bitte noch mal alles von vorne und dann erst mal wieder testen.

---

### **Beitrag von „Lilyazzy“ vom 6. April 2021, 12:12**

Dank dir für deine Antwort. Habe ich wohl überlesen

---

### **Beitrag von „Lilyazzy“ vom 7. April 2021, 20:21**

Aaalso, das ganze hat jetzt gebootet. Allerdings habe ich weder ein funktionierendes Trackpad, noch Keyboard. Könnte mir da jemand den richtigen kext zu Verfügung stellen? Danke im Voraus.

Anbei mein aktueller EFI Ordner

(Update - bootet jetzt nicht mehr, sprich usb wird im bios nicht mehr als bootable anerkannt)

---

### **Beitrag von „schabulske“ vom 8. April 2021, 11:31**

[Lilyazzy](#)

Probier doch mal den VoodooPS2Controller Kext aus.

Könnte eventuell klappen bei deinem System.

---

### **Beitrag von „Lilyazzy“ vom 9. April 2021, 13:49**

Vielen Dank schon mal. Funktioniert leider nicht. Komme ohne den kext gar nicht zum installieren, da ich weder über Bluetooth keyboard noch mouse verfüge.

edit, hat keiner eine Ahnung was es bedarf um die Tastatur/ trackpad zum laufen zu bekommen?

---

### **Beitrag von „schabulske“ vom 9. April 2021, 14:25**

[Lilyazzy](#)

versuch doch mal mit einem usb keyboard und einer usb maus weiter zu kommen

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 9. April 2021, 14:36**

[Lilyazzy](#) der Voodoo2 ist eine Kext mit mehreren plugins und muss dementsprechend richtig eingebunden werden.

Es reicht nicht, die Kext allein zu laden.

---

### **Beitrag von „Lilyazzy“ vom 10. April 2021, 14:11**

Also reicht es nicht den Kext in den Ordner kexts einzufügen -> plist mit proper tree öffnen-> OC Snapshot und den EFI OC Ordner auszuwählen?

Das war meine vorangehensweise mit dem kext. Leider ohne Erfolg

EDIT: Somsieht das ganze bei mir in der Config aus.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 10. April 2021, 14:22**

So wie du es gemacht hast war es richtig 😊

Teste mal diesen Kext ist schon bisschen älter .

---

### **Beitrag von „Lilyazzy“ vom 10. April 2021, 15:07**

Dank dir, versucht- leider ohne Erfolg..

Diese Kexts (siehe EFI) (Clover) [EFI Clover .zip](#) haben vorher tadellos mit meiner Hardware funktioniert. Wenn ich versuche diese für OC zu nutzen, leider auch keinen Erfolg

Daneben noch einmal die EFI von OpenCore- bootet tadellos, wie gesagt leider Keyboard und Trackpad ohne Funktion..[EFI.zip](#)

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 10. April 2021, 15:36**



mal einen ioreg erstellen und hier gezippt hochladen

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 10. April 2021, 15:39

Teste diese config.plistz noch mal.

Ich habe die reihen folge von dem ApplePS2SmartTouchPad.kext geändert der Stand ganz hinten , das ist so nicht richtig der ApplePS2SmartTouchPad.kext ist der Master kext der muss als erster geladen werden und da nach kommen die anderen.

▼ 8	Dictionary	8 Schlüssel/Wert-Paare
Arch	String	x86_64
BundlePath	String	ApplePS2SmartTouchPad.kext
Comment	String	
Enabled	Boolean	YES
ExecutablePath	String	Contents/MacOS/ApplePS2SmartTouchPad
MaxKernel	String	
MinKernel	String	
PlistPath	String	Contents/Info.plist
▼ 9	Dictionary	8 Schlüssel/Wert-Paare
Arch	String	x86_64
BundlePath	String	ApplePS2SmartTouchPad.kext/Contents/Plugins/ApplePS2Controller.kext
Comment	String	
Enabled	Boolean	YES
ExecutablePath	String	Contents/MacOS/ApplePS2Controller
MaxKernel	String	
MinKernel	String	
PlistPath	String	Contents/Info.plist
▼ 10	Dictionary	8 Schlüssel/Wert-Paare
Arch	String	x86_64
BundlePath	String	ApplePS2SmartTouchPad.kext/Contents/Plugins/ApplePS2Keyboard.kext
Comment	String	
Enabled	Boolean	YES
ExecutablePath	String	Contents/MacOS/ApplePS2Keyboard
MaxKernel	String	
MinKernel	String	
PlistPath	String	Contents/Info.plist

---

## Beitrag von „Lilyazzy“ vom 10. April 2021, 16:02

Super, ich bedanke mich! Funktioniert. Tadellos.

Jetzt einmal die Installation durch und dann [EFI mounten](#) und anschließend einfach den EFI vom Stick auf die Festplatten Partition, richtig?

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 10. April 2021, 16:06

Ja so macht mann es 😊

---

## Beitrag von „Lilyazzy“ vom 10. April 2021, 17:26

Edit: Booten funktioniert nun auch ohne USB -tadellos.

Allerdings war ich mir bei der Erstellung des EFIs nicht sicher ob bei dem anpassen auf die Grafikkarte alles richtig gemacht wurde - Nvidia im bios ausgeschalten (nur auf HD4000)

außerdem funktioniert der Ton nicht. (Alc 269VC)

Und der SD Karten Slot bleibt auch ohne Funktion.

Würde mich sehr freuen wenn das ganze noch einmal jemand überprüfen könnte. Grüße

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 10. April 2021, 17:41

Hast noch Interesse um die **NVIDIA GeForce GTX 660M** lauf fähig zu bekommen ?

Zu mindest denk ich das es so Funktionieren müsste , also im BIOS wenn es möglich ist die Intel Grafik deaktivieren

und die NVIDIA aktivieren .

Entweder löschen oder mit # Auskommentieren

DeviceProperties	Dictionary	2 Schlüssel/Wert-Paare
Add	Dictionary	1 Schlüssel/Wert-Paare
#PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)	Dictionary	9 Schlüssel/Wert-Paare
AAPL_jg-platform-id	Daten	4 Bytes: 04006601
framebuffer-con1-alldata	Daten	36 Bytes: 02050000 00040000 07040000 030...000 81000000 04060000 00040000 81000000
framebuffer-con1-enable	Zahl	1
framebuffer-memorycount	Zahl	2
framebuffer-patch-enable	Zahl	1
framebuffer-pipecount	Zahl	2
framebuffer-portcount	Zahl	4
framebuffer-stolenmem	Daten	4 Bytes: 00000004
layout-id	Daten	1 Bytes: 29

Eventuell das SMBIOS auf MacBookPro11,5 umstellen .

EDIT:

Wegen Audio Probier mal alcid=29 , habe ich aus deiner Clover EFI entnommen.

NVRAM	Dictionary	6 Schlüssel/Wert-Paare
Add	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
4D1EDE05-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B38C14	Dictionary	2 Schlüssel/Wert-Paare
4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102	Dictionary	1 Schlüssel/Wert-Paare
7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82	Dictionary	5 Schlüssel/Wert-Paare
SystemAudioVolume	Daten	1 Bytes: 46
boot-args	String	-v keepsyms=1 debug=0x100 alcid=29
csr-active-config	Daten	4 Bytes: 00000000
prev-lang:kbd	String	de:3
run-efi-updater	String	No

---

## Beitrag von „Lilyazzy“ vom 10. April 2021, 17:43

[OSX-Einsteiger](#) erstmal danke für deine Hilfe! Mir wäre erstmal der Ton+ SD-Karten Slot wichtig. „Entweder löschen oder mit # Auskommentieren,“ -> war das jetzt auf die Funktionalität der Nvidida bezogen?

Und wenn das ganze gehen würde, wäre das natürlich super. Allerdings meinte [Basti Wolf](#) das die NVidia im optimus verbaut ist und leider nur die HD4000 funktionieren wird. Im Bios kann ich entweder Switchable Gragics oder UMA Grafic Umstellen.

---

## Beitrag von „Basti Wolf“ vom 10. April 2021, 17:47

Da die Aktivierung im Bios jedoch möglich ist, scheint der Optimusverband zumindest nicht so zu greifen, dass man weder das eine noch das andere verwenden kann. Daher denke ich, kann es schon möglich sein, dass man die gtx verwenden könnte 🤔

---

### Beitrag von „Lilyazzy“ vom 10. April 2021, 17:52

Ich kann halt leider nur switchable grafics, oder direkt die HD4000 im bios umstellen. Leider nicht direkt auf die Nvidia

alcid=29 funktioniert leider nicht für Ton

---

### Beitrag von „Basti Wolf“ vom 10. April 2021, 17:58

Dann denke ich, wird das zumindest mit der gtx nichts sehr wohl aber mit der Intel

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 10. April 2021, 18:10

Dann wirst die wohl alte durch testen müssen

<https://github.com/acidanthera...ALC/wiki/Supported-codecs>

Realtek	<a href="#">ALC269/ALC271X</a>	0x100203, 0x100004, 0x100202, 0x100100, layout 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 35, 40, 44, 45, 47, 55, 58, 66, 76, 77, 88, 91, 93, 99, 100, 127, 128, 188	12 (10.8)	—
---------	--------------------------------	--	-----------	---

Wegen dem SD-Krten lese Gerät wirst du wohl mit dem USB Mapping beschäftigen müssen



---

### Beitrag von „Lilyazzy“ vom 10. April 2021, 18:14

Dankt euch. Hab ich da alles richtig gemacht für die Intel HD4000? War mir bei der Grafik im OC Guide extrem unsicher (Siehe config, welche der gute [OSX-Einsteiger](#) oben hochgeladen hat)

Und danke wegen den Sound ID-s - gute Beschäftigung 😊 EDIT: über proper tree lediglich die config nach den IDs speichern und reboot? Oder noch OC Snapshot drücken?

---

### Beitrag von „Basti Wolf“ vom 10. April 2021, 18:20

Ich kann nicht in die Dateien rein schauen.. mit wie viel mb wir die Intel angezeigt ?

---

### Beitrag von „Lilyazzy“ vom 11. April 2021, 11:22

[Basti Wolf](#) [OSX-Einsteiger](#) Zeigt 1536MB an.

beim zuklappen, kommt das Gerät nicht fachgemäß und den Ruhestand. DH-> beim wieder öffnen, muss kommt er trotz Tasten drücken nicht zurück und muss durch langes drücken auf dem An/Aus Knopf Neugestartet werden. Kennt dafür jemand eine Lösung?

über Hilfe wäre ich sehr dankbar

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 11. April 2021, 11:25

Vielleicht weis [grt](#) mehr 😊

---

### **Beitrag von „grt“ vom 11. April 2021, 11:33**

die nvidia ist im bios abgeschaltet?

funktioniert sleep über das apfelmeneu -> ruhezustand?

und was sagt das terminal zu `pmset -g` ? - screenshot bitte

---

### **Beitrag von „Lilyazzy“ vom 11. April 2021, 15:58**

Also Ruhezustand funktioniert in dem Sinne nur, das der Bildschirm ausgeht, aber Lüfter+ Tastaturbeleuchtung etc an bleiben.

Terminal sagt folgendes:

wie gesagt, wenn zuklappen und wieder öffnen des Laptops, leider nicht aus dem Ruhezustand zurück zu holen (außer Ausschalten/An)

---

### **Beitrag von „grt“ vom 11. April 2021, 16:01**

aber nach apfelmeneu -> ruhezustand friert der rechner nicht ein?

hast du in den systemeinstellungen -> monitore einen helligkeitsregler, wenn ja, funktioniert der, und wie hast du den implementiert?

---

### **Beitrag von „Lilyazzy“ vom 11. April 2021, 16:10**

Nein, nach ca 1 Minute warten und ständiges Tastendrücken rebootet er automatisch.  
Helligkeitsregler ist da, dieser funktioniert. Implementiert habe ich da nichts..

---

## Beitrag von „grt“ vom 11. April 2021, 16:26

[Zitat von Lilyazzy](#)

Implementiert habe ich da nichts..

dochdoch... der ist nicht automatisch da. bei clover unter acpi der haken pnlf, oder eine ssdt-pnlf (clover und oc)

versuch doch mal mit dem kextupdater den hibernatemodus auf 0 zu setzen. meist löst das das problem:



---

## Beitrag von „Lilyazzy“ vom 11. April 2021, 16:41

Habe mich an das Open Core Laptop ivybridge Guide gehalten. Leider bin ich absoluter Noob und weiß nicht wirklich wie ich da - was implementiert habe..

ist der Kext updater auch für Opencore geeignet?

---

## Beitrag von „grt“ vom 11. April 2021, 16:54

[Zitat von Lilyazzy](#)

auch für Opencore geeignet?

ja klar.

---

## Beitrag von „Lilyazzy“ vom 11. April 2021, 22:12

[grt](#) Leider ohne Funktion für mich. Leider wieder reboot nach einer Minute im Ruhezustand.

Hier meine config:

dazu kann man sagen, das wenn der Laptop für 5-10 Minuten unberührt bleibt, rebootet er von selbst

---

## Beitrag von „Amante81“ vom 12. April 2021, 02:29

[Lilyazzy](#)

geht dein sound mittlerweile ?

sonst kann ich helfen... 😊

---

## Beitrag von „Lilyazzy“ vom 12. April 2021, 13:21



[Amante81](#)

Hey, also mein Sound funktioniert nicht habe schon alle IDs durch probiert und nichts funktioniert. In Linux Mint funktioniert alles!

FaceTime+ Apple TV funktionieren auch nicht. Diese beiden Crashen beim Anrufen/ Aufrufen von Videos (vermute wegen fehlendem Ton+Mikro)

außerdem startet er bei ca 10 Minuten ohne Betrieb einfach random Neu. (Sleep geht auch nicht)

---

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

Für Sound musst du dir mit SSDTTime HPET Patches generieren. Lies dir mal den Dortania Post Install Guide durch, da werden sich deine Probleme vermutlich klären. Kann es sein, dass er nach 10 Minuten automatisch in den Sleep geht und deswegen neustartet?

---

### **Beitrag von „Lilyazzy“ vom 12. April 2021, 14:00**

[HackBook Pro](#) Okay, ich dachte es reicht die vorgegebenen IDs von meiner soundkarte ALC269VC in die bootargs (alcid=...) einzutragen. Dann schaue ich da mal, im Netz steht leider kein Guide oder ähnliches wie ich meine Soundkarte zum laufen bekomme.

und ja das kann gut möglich sein. Geht dann kurz aus und startet sich einfach neu..

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 12. April 2021, 14:08**

[Dortania Post install...](#)

## Beitrag von „Amante81“ vom 12. April 2021, 14:42

[Lilyazzy](#)

hab jetzt deine efi mal geändert.

probier mal diese aus und berichte ob der sound jetzt geht 😊

wenn nicht dann poste mal deine jetzige efi hier mal rein.

---

## Beitrag von „Lilyazzy“ vom 12. April 2021, 17:00

Dank dir erstmal [Amante81](#) Fährt alles hoch, ausser das Trackpad und Keyboard sind ohne funktion. Hier noch mal mein funktionierender EFI mit funktionierendem Prackpad und keyboard.

Grüße

---

## Beitrag von „Amante81“ vom 12. April 2021, 17:42

Und Sound ??? Geht es jetzt?

---

## Beitrag von „Lilyazzy“ vom 12. April 2021, 18:28

Konnte es wie gesagt nicht ausprobieren, da der EFI welchen du mir zu Verfügung gestellt hast ohne die richtigen Kexts war.

Würdest du so nett sein und das ganze für den Ton in dem EFI, welchen ich eben zu Verfügung gestellt habe noch mal zu wiederholen? Jetzt sind ja die richtigen Kexte für attacked und

keyboard eingebunden. [Amante81](#) grüße

---

### **Beitrag von „Amante81“ vom 12. April 2021, 18:56**

Sobald ich zuhause bin mach ich das für dich kein Problem

---

### **Beitrag von „Lilyazzy“ vom 13. April 2021, 09:54**

Danke, das ist wirklich sehr nett. Würde mich super freuen. Vielleicht hast du ja noch eine Ahnung warum der Laptop vom Sleep auf direkt einen reboot macht und warum AppleTV+ FaceTime beim öffnen crashen.

Grüße [Amante81](#)

---

### **Beitrag von „grt“ vom 13. April 2021, 10:25**

[Lilyazzy](#) sag mal, warum pushst du eigentlich deine beiträge alle nase lang? ich sehe in deinen bearbeitungen keinerlei neue inhalte. die hilfstellungen hier sind freiwillig, niemand ist zu irgendwas verpflichtet, und wenn sich antworten verzögern, dann wird das gründe haben.

permanentes drängeln, pushen, dibbern nervt ziemlich, und kann auch dazu führen, dass helfern einfach mal die lust vergeht, weiterzumachen...

und nebenbei bemerkt, mit ein wenig eigeninitiative (lesen von anleitungen, oder vergleichen von efis z.b.) könntest du das problem mit dem einarbeiten der einträge für den ton sogar leicht selbst lösen.

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 13. April 2021, 10:32**

Ich hab sogar schon die Anleitung verlinkt, aber nein, du lässt es dir lieber von anderen Helfern, die "netter" sind, machen. Ich finde das ziemlich unfair gegenüber [Amante81](#).

Edit: Ich bin hier jetzt raus aus dem Thema, und nicht nur aus diesem, sondern auch aus deinem anderen!

---

### **Beitrag von „Lilyazzy“ vom 13. April 2021, 12:31**

Hey [grt](#)

Es tut mir sehr leid, falls das ganze hier so rüber kommt als ob ich jemanden dazu verpflichte mir etwas unter die Arme zu greifen. Ich pushe den Beitrag, weil dieser eben immer weiter nach unten rutscht und ich Angst habe dass dieser dann vergessen wird. Entschuldigung dafür.

Bin ein ziemlicher Noob auf dem Gebiet und freue mich ganz im Gegenteil sehr über Hilfe! Eigentlich versuche ich auch zu zeigen, dass ich sehr über Hilfe dankbar bin und ich keinen drängle. Naja, das ist dann wohl nicht so rübergekommen.. ein bisschen ungeduldig bin ich - das stimmt 😊

Auch ein Entschuldigung an [HackBook Pro](#) aber die Alcid- IDs wurden alle durchprobiert und keine hat funktioniert, weswegen ich weiterhin nach Hilfe gefragt habe, da ich leider einfach nicht mit meinem PC Verständnis trotz guides und Googlen zum gewünschten Ergebnis komme. Das hat nichts mit Nettigkeit anderer zu tun, vor allem weil du in keiner Weise unfreundlich zu mir warst- und ich eigentlich auch nicht zu dir. Ich hoffe ihr versteht das ganze und Entschuldigung für das Pushen.

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 13. April 2021, 12:35**

Du musst die IRQ Patches mit SSDTTime generieren, dann sollte auch Audio laufen 😊.

---

### **Beitrag von „Lilyazzy“ vom 13. April 2021, 12:41**

Danke für deine Antwort, da werde ich mal im Netz schauen ob ich dazu einen Guide finde. Habe mich gerade nur etwas gewundert über deine obige Nachricht, da du meinstest du hättest eine Anleitung verlinkt. Dachte ich hätte etwas übersehen und dich damit wegen [Amante81](#) s Hilfe angegriffen. Aber wie gesagt, die Alcid-IDs wurden alle sorgfältig ausprobiert und gerebootet. Sorry noch mal für das Missverständnis..

Belese mich jetzt etwas zu den „IRQ“ Patches (-:

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 13. April 2021, 16:07**

[Hier](#) findest du alles was du brauchst, aber bevor du den Patch generierst musst du die DSDT dumpen.

Edit: [Lilyazzy](#) Oder deine DSDT hoch, dann mach ichs für dich, falls du es noch nicht gemacht hast.

---

### **Beitrag von „Amante81“ vom 13. April 2021, 17:12**

[Lilyazzy](#)

hi,

probier mal diese EFI und berichte ob der sound funktionier die alcid ist jetzt erstmal 7F000000 = also 127

sonst musst du testen welche bei dir funktioniert.....

und dazu brauchst du deine DSDT wegen dem IRQ patch.

ich hab dir meine eingesetzt aber ob die funzztt ist ne andere Sache.

sonst deine DSDT hier posten. dann schauen wir weiter.

aber teste erst mal diese hier....

sonst wie HackBookPro schon gesagt hat die IRQ Patchen mit SSDTime 😊

[Zitat von HackBook Pro](#)

Du musst die IRQ Patches mit SSDTTime generieren, dann sollte auch Audio laufen 😊.

---

### **Beitrag von „Lilyazzy“ vom 13. April 2021, 21:38**

Hallo [Amante81](#) vielen Dank für deine Mühe. Der Ton funktioniert leider noch nicht. werde jetzt mal damit einige Alcids durch probieren. Wie kann ich erkennen ob deine DSDT bei mir funktionstüchtig ist? Grüße

---

### **Beitrag von „Amante81“ vom 13. April 2021, 21:52**

Zuerst generiere dir eine dsdt die postest dann hier rein!

am besten mit live Linux ist ganz einfach! Oder mit Windows geht es auch ganz gut.

Dann gehts weiter.....

so hat es keinen Sinn die alcid durch zu probieren! bring nichts

edit:

probier hier wie auf dem Foto mal mit 1B000000 einzutragen ist dann = id 27

aber wie gesagt dsdt generieren ist schneller um ans Ziel zu kommen.

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. April 2021, 22:28

[Lilyazzy](#)

Nimm das mal aus deiner Clover config raus und Boote mal damit wenn Audio geht ist die layout-id 1C000000 , ist in deine clover config eingetragen 😊



Edit:

Nimm denn Boot-arg alcid wieder raus vielleicht beissen sie sich 🤖

---

## Beitrag von „Amante81“ vom 13. April 2021, 22:33

Wieso Clover? Ich denke er benutzt OC !  
was will er dann mit dem Eintrag in Clover?

---

## Beitrag von „Lilyazzy“ vom 14. April 2021, 20:04

Also, erstmal danke an euch [Amante81](#) und [OSX-Einsteiger](#) für die Ratschläge. Wurde eben alles durchprobiert. Leider ohne Erfolg..

hier endlich meine DSDT, ich hoffe ich habe alles richtig gemacht 😁

---

## Beitrag von „Amante81“ vom 14. April 2021, 21:28

[Lilyazzy](#)

Erzähl mal wie hast du sie erstellt?

---

## Beitrag von „Lilyazzy“ vom 14. April 2021, 21:37

[Amante81](#) OC Configurator-> Config.plist-> misc-> sys. Report-> save

Anschließend auf Tools-> OC Downloader-> debug-EFI->Download

dann im erstellten Ordner SysTeport die DSDT genommen. Hab mich da an ein YouTube Tutorial gehalten..



## Beitrag von „Amante81“ vom 14. April 2021, 22:08

[Lilyazzy](#)

ok also hab jetzt mit deiner DSDT die eine SSDT-HPET und zusätzlich die SSDT-EC erstellt und



in deiner config eingefügt und die patch an die richtigen stelle platziert.

zusätzlich die Reihenfolge der kexte richtig angepasst.

in deiner Device Properties war bei devices für deine Grafik karte auch die soundkarte eingefügt das hat da eigentlich nichts zu suchen. (siehe Foto) deiner alten config 😊 ein wunder das überhaupt ein bild bekommen hast.

jetzt teste mal diese EFI und berichte ob sound hast. wenn nicht muss jetzt an deiner Alcid ausprobiert werden welche passt. du musst dann die ID'S in DeviceProperties unter PciRoot(0x0)/Pci(0x1B,0x0) bei layout-id wo jetzt ( 7F000000 ) = ID 127 eingetragen ist, geändert werden. nur dort.....

danach Neustart und NvRam reset nicht vergessen.

wer hat dir die SSDT-CpuPm gemacht ? da kann man auch noch was rausholen da momentan deine baseFrequency bei 1200 MHz liegt und eigentlich müsste da mindestens 900 MHz möglich sein.

ausserdem ist bei ACPI Delete CpuPm und Delete Cpu0Ist momentan auf Enabled was aber meines Wissens wenn eine generierte ssdt-PM hast das dann auf Disabled sein sollte. so ist es bei mir zumindest!

jetzt test mal erst das dann schauen wir weiter.... 🤖

edit:

ach ja im Ordner ssdt-time-master-results sind die Ergebnisse von SSDT-TimeMaster zum aufbewahren 😊

---

**Beitrag von „Lilyazzy“ vom 15. April 2021, 15:43**

Hey, ich hab dir zu danken für deine Bearbeitung meiner EFI. Ich dachte mir schon das ich bei dem einstellen der Grafik in Verbindung mit der Soundkarte etwas falsch gemacht habe. Habe mich strickt ans dortiana Laptop Guide gehalten und anscheinend etwas nicht so richtig verstanden bzw. umgesetzt)

Die SSDT-CpuRM habe ich glaube auch aus dem Guide. Selbst gemacht habe ich die auf jeden Fall nicht. 😊 Dafür sind meine Hackintosh Kenntnisse nicht gut genug.

"ausserdem ist bei ACPI Delete CpuPm und Delete Cpu0Ist momentan auf Enabled was aber meines Wissens wenn eine generierte ssdt-PM hast das dann auf Disabled sein sollte. so ist es bei mir zumindest! - also sollte ich die noch auf Disabled stellen?"

Den EFI habe ich kopiert, leider ohne Sound. Dafür viel flüssiger als zuvor. Ich werde dann jetzt also noch ein paar IDs probieren. Sollten dann einfach Zahlen sein, sowie sie angegeben sind? oder mit bestimmter Kennung

[Zitat von Amante81](#)

7F000000 ) = ID 127

Danke dir für deine Hilfe [Amante81](#)

edit: auch ein danke an [OSX-Einsteiger](#), mit der Layout-ID 1C000000 hat es jetzt endlich funktioniert. Super!