

Erledigt

## HP Envy 6 1171-SG macOS Sierra

**Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 11. September 2017, 08:21**

Guten Morgen und Hallo zusammen,

es ist schön endlich mal wieder etwas Zeit gefunden zu haben und ein uraltes Kapitel meines Ultrabooks wieder aufleben zu lassen.

Ich habe mich soweit es geht bereits in das Thema eingelese, ich empfinde es immer noch als sau schwer \*schäm\*...

Könnt ihr mir weiter helfen? Die Daten zu meinem Ultrabook habe ich bereits eingetragen.

Mein zukünftiger Hacke verweigert allerdings noch die Installation. Die Voreinstellungen hat bis jetzt Clover für mich übernommen. Ich weiß ehrlich gesagt auch gar nicht, was ihm denn so fehlt \*heul\*.

Edit:

Mit dem OsxAptioFixDrv-64.efi schaffe ich es wenigstens nen Ladebalken zu bekommen. Weiter will er aber nicht...

Ich habe mal ein paar Fotos vom Bootvorgang gemacht. Kann mir jemand sagen was ich eventuell vergessen haben könnte?

Vielen herzlichen Dank im Voraus 😊

---

**Beitrag von „McRudolfo“ vom 11. September 2017, 10:15**

Erst einmal: schön, dass du wieder vorbei schaust.

Clover ist ein guter Bootloader mit sehr viel Einstellungsmöglichkeiten. Der eine oder andere bearbeitet die config.plist, mit der Clover konfiguriert wird, mit einem Texteditor. Wesentlich einfacher geht das mit dem CloverConfigurator:

[Clover Configurator immer aktuell](#)

Öffnest du die config.plist mit dem CloverConfigurator kannst du unter 'Kernel and Kext Patches' einen Haken bei 'AppleIntelCPUPM' machen, was die AppleIntelCPUPowerManagement.kext patcht, die bei dir die KP auslöst.

Abspeichern, Neustart. Bei weiteren Problemen - hier ist eigentlich immer einer da 😊

---

### Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 11. September 2017, 10:49

Hallo McRudolfo!

Vielen herzlichen Dank für die nette Begrüßung und danke für die Antwort 😊

Der Clover Configurator macht einiges doch schon einmal wesentlich leichter 😊

Habe den .kext gepatcht und noch einmal durchgejagt. Hab dir mal ein Bild von dem Error den er mir jetzt ausgespuckt hat gemacht.

Anbei hab ich vorsichtshalber mal meine config.plist mit hochgeladen. Vielleicht noch eine andere Idee?

Dankeschön 😊

---

### Beitrag von „McRudolfo“ vom 11. September 2017, 11:44

Neue Fehlermeldung - das ist gut 😊 !

'lapic\_native' - da gibt es unter 'Kernel and Kext Patches' auch ein Eintrag für: 'Kernel LAPIC'.  
Mach da mal auch ein Haken rein.

EDIT: Das wird spannend mit der AMD HD7670M und der intel HD4000. Kannst du im BIOS davon eine abschalten?

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 11. September 2017, 11:57**

Immerhin arbeitet er jetzt. Dauerschleife dieser Fehlermeldung.

Nein ich kann im BIOS rein gar nichts machen, Scheiß Closed UEFI...

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 11. September 2017, 12:10**

Ich habe mal die config.plist angepasst - einige ACPI-Patches abgewählt, ein SMBIOS gesetzt (MacBookPro 10,2), die [SIP](#) weiter entschärft. Welche Version von Clover nutzt du?

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 11. September 2017, 12:13**

Ähm die Clover 2.4k r4200

Ich probiere die config.plist aus, Moment.

edit: Er gibt mir immer noch den selben Fehler wie gerade eben.

Was fehlt dem armen Kerl bloß?

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 11. September 2017, 12:31**

Nächster Versuch - mit KernellvyXCPM  
Du versuchst doch, Sierra zu installieren?

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 11. September 2017, 12:32**

Ja genau, richtig. Ich probiere die config.plist sofort aus.

edit: Ich bekomme nach wie vor diesen blöden ACPI Error: Method parse/execution failed

Sag mir nicht ich hab die falsche Clover Version Oo

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 11. September 2017, 12:46**

Ne, alles gut, das ist ja die neueste Version.

Das lässt sich vielleicht nur mit einer angepassten DSDT.aml beheben.

Drück mal, wenn du im Clover-Menü bist die Taste F4 (oder FN+F4). Dann wird unter anderem die DSDT.aml in den Ordner /Clover/Acpi/origin/ geschrieben. Häng doch mal bitte diese Datei hier unter 'Erweiterte Antwort' - [Dateianhänge](#) an.

EDIT: Kannst du mal bitte auch noch deinen Cloverordner hier hochladen (komprimiert)?

---

**Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 11. September 2017, 12:49**

Kommt sofort, danke für die riesigen Mühen :))

---

**Beitrag von „McRudolfo“ vom 11. September 2017, 13:07**

In der DSDT gab es keinen (angezeigten) Fehler. Ich habe mal die üblichen Patches drübergejagt, glaube aber nicht, dass dies das Problem beseitigt. Aber testen kann man es ja. Die DSDT.aml gehört in den Ordner /Clover/Acpi/patched/ - bitte auch die config.plist austauschen.

---

**Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 11. September 2017, 13:20**

ich hab den gesamten Vorgang mal mit Fotos dokumentiert. Es sieht insgesamt schon einmal deutlich besser aus als vorher!

edit: Bin jetzt im Installationsmenü angekommen!

edit: Das Trackpad will noch nicht so richtig funktionieren, lässt mich aber die Auswahl treffen (Sprache)

edit: Im Festplatten Dienstprogramm wird mir weder meine 500GB HDD angezeigt noch meine 32 GB SSD

Wir sind jetzt schon einmal deutlich weiter als vorher! Wie zwingt ich OS X dazu meine Platten zu erkennen? Fun-Fact: Die Batterieanzeige funktioniert schon 😊

---

## Beitrag von „McRudolfo“ vom 11. September 2017, 13:32

Das habe ich ja nicht zu hoffen gewagt 👍 !  
Den Batteriepatch hatte ich wohl schon drin.....  
Welche Kexte hast du wo liegen (VoodooPS2)?

---

## Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 11. September 2017, 13:39

Erstmal ein riesiges Dankeschön bis hierhin.  
Ob ich alle richtigen .kext Dateien habe weiß ich leider nicht. Bis jetzt sieht das so aus:

CLOVER/kexts/10.9/AHCIPortInjector.kext ; AppleHDADisabler.kext ; io80211family.kext ;  
VoodooHDA.kext

CLOVER/kexts/10.12/ACPIBatteryManager.kext ; AppleACPIPS2Nub.kext ;  
ApplePS2Controller.kext ; FakeSMC\_ACPIsensors.kext ; FakeSMC\_CUPsensors.kext ;  
FakeSMC\_GPUSensors.kext ; FakeSMC\_LPCsensors.kext ; FakeSMC.kext ;  
NullCPUPowerManagement.kext

Wenn was fehlt, verzeih mir \*schäm\*

---

## Beitrag von „McRudolfo“ vom 11. September 2017, 13:54

Nutzt du noch OS X 10.9? Wenn nicht leg mal die FakeSMC.kext und die  
ACPIBatteryManager.kext - **so fern sie aktuell sind** - in den /Kext/Other-Ordner und lösche  
die Ordner 10.6 - 10.12. Die Sensorkexte lass erst mal weg. Kopiere dann mal den neuesten  
VoodooPS2Controller.kext in den Other-Ordner.

In der config.plist -> CloverConfigurator hake mal unter 'ACPI' - 'FixSATA\_400' an. Ich hoffe,  
deine Platten werden dann erkannt.

<https://bitbucket.org/RehabMan...ps2-controller/downloads/>

<https://bitbucket.org/RehabMan...fakesmc-kozlek/downloads/>

<https://bitbucket.org/RehabMan...battery-driver/downloads/>

---

**Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 11. September 2017, 13:55**

Mach ich McRudolfo, ich kümmere mich sofort darum, sobald ich aus dem Thermalbad zurück bin! Vielen herzlichen Dank. Entsprechende Rückmeldung gebe ich dir dann

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

**Beitrag von „McRudolfo“ vom 11. September 2017, 13:56**

OK - gutes Entspannen! 😊

---

**Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 11. September 2017, 17:35**

McRudolfo mein Held :)))

Also der Bootvorgang bis zum macOS Installer war sehr lange, allerdings ohne nennenswerte Zwischenfälle oder Errors. Bis hierhin erstmal einen riesigen Dank 😊

Das Festplattenproblem ist allerdings immer noch aktuell. Das Moped will meine beiden Festplatten nicht erkennen. Der Voodoo.kext ist der Hammer, das Trackpad funktioniert tadellos!

Zum Thema Festplatten: Meinst du das kleine widerspenstige Gerät unterstützt nachher auch den Apple-eigenen RAID? \*-\*

Vielen Dank für jeden weiteren Support im Voraus!

Ich freu mich jetzt schon wie ein kleiner Junge 😄 Und die Perle rennt hier gerade halb nackt durch die Wohnung Oo Der Hackintosh geht aber jetzt ganz klar vor, ich versuche zu widerstehen XD

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 11. September 2017, 17:40**

Schau mal bei Dienstprogramme oben in der Leiste und dann Festplattendienstprogramm. Oder stehen da deine SSD und HDD auch nicht mit drin??

Gruß Michael

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 11. September 2017, 17:42**

Nee die werden mir überhaupt gar nicht als Option angezeigt. Quasi nur das Image mit der Installationsdatei und mein Clover-Stick. Meine HDD und die SSD nicht. In Clover hab ich zumindest die HDD gesehen.

Achja und Hallo erstmal Mocca55, danke fürs mithelfen 😊

---

## Beitrag von „McRudolfo“ vom 11. September 2017, 18:10

Ich dachte eigentlich, dass die HM77 völlig unproblematisch in Sachen Festplatten ist. Vielleicht weiß einer der Kollegen da mehr?

EDIT: Versuch mal das hier:

[AHCIPortInjector](#)

Ab damit in den /Clover/Kexts/Other-Ordner!

EDIT2: Den hattest du ja auch für Mavericks schon genutzt. 😬

---

## Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 11. September 2017, 18:32

Nur um Missverständnisse aus dem Weg zu räumen:

Ich hatte nie Mavericks auf meinem Ultrabook!

Hab den Kext jetzt mal kopiert und jag das nochmal durch, Moment bitte 😊

**edit:** Festplatten wurden erkannt, RAID wurde gesetzt, ich lasse jetzt die Installation durchlaufen 😊

**edit:** Installation läuft noch, was mache ich denn dann als nächstes? Kann mich da noch jemand etwas bei der Hand nehmen? 😊

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 11. September 2017, 19:12**

Sehr schön.

Dann hast du ja gleich Sierra auf deinem HP Hackbook laufen.

Kleine Frage, was hast du für ein RAID eingerichtet?? Spiegelst du die SSD auf die HDD??

Gruß Michael

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 11. September 2017, 19:15**

Nein, Nein... Ich erweitere die SSD auf die HDD. Die SSD hat leider nur ne Kapazität von 32GB.

Und das wird nachher mit den Programmen etwas eng 😄

Ja, Sierra ist gleich drauf, dann muss ich Clover noch irgendwie vom USB-Stick auf die Platte bringen, damit ich den Stick nicht mehr beim Boot brauche. Beim Rest muss ich schauen, ob funktional alles geht. Vom iFI hab ich mich schon verabschiedet, das Modul werde ich nicht zum Laufen bekommen. Den Rest soweit hoffentlich schon \*lach\*

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 11. September 2017, 19:20**

Ah Quasi eine art Fusiondrive. Hatte ich mir auch schon überlegt in meinem i7 iMac Hacki aber ich hat keinen SATA Steckplatz mehr frei. Da sind 2SSDs ein DVD-Brenner und ne Backupplatte die meine Time Capsule spiegelt drinne. Das mit dem Clover auf die Platte ist kein großes Ding. Aber den Stick solltest du gut aufheben der ist bei Problemen Gold wert.

iFL?? Was ist denn das?

Gruß Michael

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 11. September 2017, 19:29**

Entschuldige 😊 Das sollte Wifi heißen \*lach\*

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 11. September 2017, 19:42**

Ja wenn es dich nicht stört kann man auch einen USB Wifi Stick nehmen. Zwecks WLAN steht am Anfang vom Thread schon was denke ich zwecks Kartentausch und eventueller Whitelist. Wenn es noch Probleme gibt einfach hier melden.

Gruß Michael

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 11. September 2017, 20:00**

Ein Wunder ist vollbracht!!! macOS Sierra ist nun erfolgreich auf meinem Ultrabook installiert und sieht einfach fabelhaft aus \*-\* Wo genau muss ich jetzt den Inhalt, und vor allem was, vom Clover Stick Hinpacken, damit das Hackbook ohne Stick bootet? Und welchen Bootflag muss ich nochmal rausnehmen, damit ich die ganzen Kommandos beim booten und herunterfahren nicht sehen muss?

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 11. September 2017, 20:11**

Ich bin gerade unterwegs und kann nur vom Handy antworten. Du musst wie im Wiki <https://www.hackintosh-forum.de/38-Installation-von-macOS> bei [CLOVER AUF DIE FESTPLATTE; EFI-ORDNER KOPIEREN](#) vorgehen.

Und den Stick zur Sicherheit behalten für Notfälle. Damit du noch Booten kannst.

Gruß Michael

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 11. September 2017, 21:24**

Yeah... Keine Ahnung was jetzt los ist, Clover bootet die installierte Partition nicht. Er zeigt diese ++++++++Zeichen an, Bildschirm wird schwarz, Laptop startet neu... Hat jemand ne Idee was das jetzt ist?

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 11. September 2017, 21:25**

Bootest du von SSD oder Stick??

Gruß Michael

---

**Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 11. September 2017, 21:26**

Vom Stick, ich hab nach nem Blackscreen es nicht mehr geschafft ins System zu kommen um den Stick zu kopieren...

---

**Beitrag von „Mocca55“ vom 11. September 2017, 21:30**

Hmm,

hast du am Stick noch was geändert vorm Blackscreen?

Gruß Michael

---

**Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 11. September 2017, 21:34**

Nein, gar nichts. Alles so wie McRudolfo mir das voreingestellt hat. Keine Ahnung. Bis zum Installationsmenü käme ich, ich könnte sierra nochmal installieren. Ich denke aber nicht, dass der Bootloop damit behoben ist.

---

**Beitrag von „Mocca55“ vom 11. September 2017, 21:51**

Hattest du nach der Installation schonmal Sierra hochgefahren??

Gruß Michael

---

**Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 11. September 2017, 21:52**

Ja, hatte ich.

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 11. September 2017, 21:57**

Kannst du in die Recovery booten, vielleicht musst du nur mal im Terminal den Cache erneuern?

---

**Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 11. September 2017, 22:00**

Hab ich gerade mal versucht. Er macht genau das Gleiche. Okay, nochmal von vorne. Soll ich die Installation nochmal neu machen? Dann lass ich den RAID weg und installiere Mac OS erstmal auf die HDD. Dann wäre ich auf der sicheren Seite, oder nicht?

---

**Beitrag von „Mocca55“ vom 11. September 2017, 22:17**

Probier nochmal den Recovery Mode der sollte eigentlich funktionieren.  
Alternativ könntest mal schauen ob du nochmal ins Installationsmenü kommst um zu sehen ob der Stick noch richtig funktioniert.

Gruß Michael

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 11. September 2017, 22:18**

Mit dem USB Installer Stick hat man übrigens auch die Möglichkeit das Terminal zu starten. 😄

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 11. September 2017, 22:23**

Stimmt,

bei den Dienstprogrammen. 👍

[@derHackfan](#)

Kann man das überhaupt mit dem Raid beim Installieren schon so als FusionDrive anlegen??  
Hab das noch nie gemacht.

GrußMichael

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 11. September 2017, 22:41**

Zu dem Raid kann ich nichts sagen aber einen Terminal Befehl hätte ich wohl. 😄

Code

1. In Recovery Terminal öffnen
2. cd "/Volumes/Volume"
3. touch System/Library/Extensions
4. kextcache -prelinked-kernel  
System/Library/Caches/com.apple.kext.caches/Startup/kernelcache -K  
System/Library/Kernels/kernel System/Library/Extensions
5. exit

---

## Beitrag von „McRudolfo“ vom 11. September 2017, 23:20

Vielleicht installierst du das System auf der SSD und schiebst die eigenen Daten auf die Platte. Oder baust dir eine größere SSD ein - es lohnt sich!

Wenn die Internet-Quellen stimmen ist ein ALC 887 verbaut - der hat mit AppleALC doch recht viele mögliche IDs: 1, 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 18, 33, 99. Eine wirds hoffentlich machen!  
Als Ethernet sollte ein alter bekannter verbaut sein: RTL8111.

<https://www.hackintosh-forum.d.../51745-1-1-4-RELEASE-zip/>

und die Lilu.kext nicht vergessen!

<https://github.com/vit9696/Lilu/releases>

[Realtek RTL8111/8168 von Mieze](#)

---

## Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 12. September 2017, 07:49

Einen wunderschönen Guten Morgen Männer! Ich sehe schon, ihr wart wieder richtig fleißig! Ich werde mal eben die .kext runterlesen und in den entsprechenden Ordner verschieben. Bzgl. der ALC 887, muss ich die ID für Apple irgendwo eintragen? Ich melde mich sofort zurück,

eventuell komm ich jetzt schon einmal weiter als gestern Abend.

Ich habe die Nacht die Installation von sierra noch einmal durchlaufen lassen. Diesmal allerdings auf die HDD. Die SSD ist mit ihren 32GB zu klein, und für jedes Programm später einen Symlink zu erstellen, ist mir auf Dauer echt zu lästig. An ne neue SSD hab ich auch gedacht, allerdings jetzt nach dem Urlaub, bleiben dafür vorerst keine Taler übrig 😄  
Also erst einmal so 😊

**edit:** Es ist zum Verzweifeln! Er startet, bootet kurz von der Partition, zeigt nichts weiter an, startet neu... Keine Fehlermeldung, kein Gemecker, einfach nur ein Neustart. Trotz neuer Installation. Ich greife jetzt noch einmal über den Stick zu und schaue, was das Festplattendienstprogramm zu sagen hat.

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 12. September 2017, 07:58**

Im Clover Configurator unter Device unter Audio bei Inject kommt die Sound Id rein und dann noch bei Reset HDA den Haken reinmachen und Speichern und dann einen Reboot und testen ob der Sound funktioniert.

Edit hast du den Verbose Mode noch ab beim Booten?

Gruß Michael

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 12. September 2017, 08:01**

Ja, der ist noch drin.

Im Festplatten Dienstprogramm werden die Platten wieder problemlos erkannt...

**edit:** Ich lade mal die aktuelle config.plist und die gepatchte DSDT.aml hoch. Muss die

DSDT.aml eigentlich aus dem Ordner "origin" entfernt werden, wenn ich die andere unter "patched" habe?

**edit:** Habe jetzt sämtliche Bootflags ausprobiert, aber ich komme einfach nicht weiter als bis hier, bis das Moped einfach wieder neu startet, hab euch mal die Fotos dazugepackt.

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 12. September 2017, 09:14**

Hallo,

probier mal diese config habe die Sound ID 1 eingetragen und noch was eingestellt.

Gruß Michael

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. September 2017, 09:16**

Nimm mal unter Graphics im CloverConfigurator den Haken bei Inject Intel wieder raus. Ich hatte den bewusst nicht gesetzt, da ja nicht sicher ist, welche Grafik wirklich nutzbar ist.

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 12. September 2017, 09:20**

[@Mocca55](#): Hab ich probiert, selbes Ergebnis, er will einfach nach diesem einen Bild nicht weiterarbeiten.

[@McRudolfo](#): Hab ich wieder rausgenommen.

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. September 2017, 09:30**

Versuche es mal hiermit:

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 12. September 2017, 09:37**

Okay, jetzt hat er wenigstens mal wieder was gemacht 😄 Standbild nach dem hier. Es geht nicht weiter. Er spuckt uns wieder den Local APIC error aus.

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. September 2017, 10:09**

OK, dann also wieder Kernel LAPIC wieder rein...

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 12. September 2017, 10:28**

[@McRudolfo](#) du alter Gangster!!! F\*\*k Yeah, dass Moped bootet endlich wieder richtig! Ich bin auf jeden Fall jetzt in Sierra drin. Bevor ich jetzt euphorisch auf die Tastatur einhämmere, was mache ich jetzt als nächstes um mir das System nicht gleich wieder zu versauen 😄

edit: sieht soweit ganz schick aus. Er hat wohl die Intel GPU verwendet, die will aber noch nicht ganz so optimal funktionieren wie sie soll 😄 Sound verweigert auch noch seinen Dienst. Soll ich mit der config.plist mit den Audio ID's einfach so lange fummeln bis sie tut? Und bei der Intel GPU, wie bekomme ich die jetzt noch so hin, dass sie vernünftig arbeitet?

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. September 2017, 10:49**

Am besten sicherst du die komplette EFI auf einen externen Datenträger. So müsstest du wieder jederzeit zu dem jetzigen Zustand zurückgelangen. Wenn die nächste Sache

zufriedenstellend läuft wiederholst du das. So muss man nicht wieder von vorne anfangen.

Die Batterieanzeige läuft ja jetzt schon, als nächstes sollten wir uns dem vermeidlich Schwierigsten annehmen - der Grafik. Poste doch mal bitte ein Bild von 'Über diesen Mac' (Apfelmeneü) und lade dir den DPCIManager aus dem Downloadcenter und mache Screenshots von 'Status' und 'PCI List'.

Screenshot: Umschalt- + Apple-/Windows-Taste und '4', mit der Maus über das entsprechende Fenster, Leertaste zur Markieren und linke Maustaste zum Auslösen.

[DPCIManager - PCI Hardware info](#)

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 12. September 2017, 11:12**

Soo, habe die EFI auf einem externen Datenträger gesichert. Bilder hab ich dir gemacht, hänge ich dir an.

Ich habe ein verdammt Gutes Gefühl, dass ich heute am Ende dieses Tages ein bombastisches Hackbook habe \*-\*

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. September 2017, 11:24**

OK, dann mal ran an die Bouletten!

Aktiviere mal inject Intel und schau, ob du in 'Über diesen Mac' mehr als 4MB hast und ob die HD4000 angezeigt wird.

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 12. September 2017, 11:26**

Also über den Clover Configurator einstellen und dann neu starten, richtig?

**edit:** Hab ich jetzt mal einfach gemacht und auch das sieht gut aus. Der Bildschirm hat sich schon automatisch gedämmt. Die Funktionstasten wollen aber noch nicht reagieren.

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. September 2017, 11:47**

Na das sieht ja gut aus!

Probiere mal als nächstes die Audio-IDs aus, die ich weiter oben gepostet habe in der config.plist unter Devices bei Audio inject eintragen, abspeichern, neustarten und testen.

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 12. September 2017, 12:34**

Ich habe jetzt alle Sound-ID´s getestet, leider funktioniert keiner davon...

Sound-ID 33 hat mir allerdings den internen Lautsprecher und das Mikrofon erkannt, leider gibt er mir über die Lautsprecher keinerlei Rückmeldung.

Ne Ahnung woran das liegen kann, bzw. ne andere Idee?

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. September 2017, 12:44**

Ich habe mich auf die Internet-Angaben verlassen, jetzt haben wir ja die richtigen Angaben im DPCIManager! 🤔

Du hast ein IDT-Chip; versuche es mal bitte mit den IDs 12 und 3.

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 12. September 2017, 12:45**

Wollte ich auch gerade schreiben.

Layout IDs für IDT92HD91BXX  
3, 12, 33

Hier die Liste

<https://github.com/vit9696/AppleALC/wiki/Supported-codecs>

Gruß Michael

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 12. September 2017, 12:47**

Da ja die 33 und die 3 nicht so wollten wie ich, muss es dann hoffentlich die 12 sein. Ansonsten lade ich euch beide zur feierlichen Verbrennung ein 😄

**edit:** Sound-ID 12 zeigt mir wie die 33 einen Ausschlag übers Mikrofon an, lässt sich auch über die Funktionstasten steuern, allerdings bekomme ich immer noch keinen Ton über die Lautsprecher.

**edit:** witzig, über den Kopfhöreranschluss bekomme ich nen Ton Oo

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. September 2017, 12:54**

Was für Ausgabegeräte werden dir in den Systemeinstellungen/Ton angezeigt?

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 12. September 2017, 12:58**

Schließe ich Kopfhörer an, zeigt er statt "interner Lautsprecher" - "Kopfhörer" an.

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. September 2017, 13:05**

Bin jetzt für ca. eine Stunde weg ....

Es gibt noch die Möglichkeit mit gepatchter AppleHDA ....

[https://github.com/insanelydeepak/cloverHDA-for-Mac-OS-10.11-EI-Capitan/blob/master/Laptop/IDT 92HD91BXX/IDT 92HD91BXX.zip](https://github.com/insanelydeepak/cloverHDA-for-Mac-OS-10.11-EI-Capitan/blob/master/Laptop/IDT%2092HD91BXX/IDT%2092HD91BXX.zip)

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 12. September 2017, 13:07**

Alles klar, danke für die Hilfe 😊 Ich schieb den Kext mal in den Ordner, ändere die ID ab und probiere den Spaß mal 😊

**edit:** Keine Ahnung, irgendwie bewirkt das einfach rein nichts... Hat sonst noch irgendwer ne Idee, wie ich die Soundkarte ans Laufen bekomme?

**edit:** Jemand eventuell ne Idee wegen dem Backlight Control? Da hab ich bis jetzt auch noch keine Lösung für gefunden. Ich hab noch nie ne DSDT gepatched 😊

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. September 2017, 14:48**

Lösche bitte die gepatchte AppleHDA.kext aus dem Clover-Ordner.  
Geh nach /System/Library/Extensions/ und kopiere dir die AppleHDA.kext und bewahre sie sicher

auf - vielleicht brauchst du sie noch. Das ist die originale Kext von Apple.

Lade dir das Kext Utility aus dem Download-Center:

[Kext Utility immer aktuell](#)

Mit diesem Tool installierst du die gepatchte AppleHDA: Tool starten, Abbrechen klicken, gepatchte AppleHDA.kext in das Fenster ziehen - PW eingeben - abwarten, bis das Tool fertig ist.

Die angehangene config.plist nach Clover kopieren - Neustart .....

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 12. September 2017, 15:02**

Hab ich alles gemacht, Ton funktioniert immer noch nicht. Hatte das nen Grund das du "Inject Intel" aus der config.plist wieder rausgenommen hast?

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. September 2017, 15:13**

Oh - den hatte ich vergessen rein zu machen....

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 12. September 2017, 15:49**

"Inject Intel" ist wieder drin, GraKa wurde auch wieder erkannt, alles in Ordnung. Nur das mit dem Ton macht mich echt fuchsig. Es muss doch eine Lösung dafür geben. Die Soundkarte wurde doch schon einmal in MacBooks verbaut, oder hab ich mich da verlesen?

[@McRudolfo](#) echt ein Dickes Lob bis hierhin mal an dich! Den zweiten Tag bist du schon hier mit dran und hast echt schon einiges fertig gebracht! Hast du vielleicht noch ne Idee wie ich das Backlight gefixt bekomme?

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. September 2017, 15:58**

Ich überlege noch die Möglichkeiten mit dem Audio .....

Für das Backlight lege mal diese Kext zu den anderen im Other-Ordner:

<https://bitbucket.org/RehabMan...ntel-backlight/downloads/>

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 12. September 2017, 16:05**

Abgelegt sind die, wie angewiesen 😊 Soll ich den gleich mal austesten, oder müssen wir an den Einstellungen noch was ändern?

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. September 2017, 16:09**

Testen kannst du nach einem Neustart, das AddPNLF ist in der config.plist schon eingetragen. Schau dann mal in den Einstellungen - Monitore, ob du einen Slider zum Einstellen der Helligkeit hast.

Könntest du bitte bei der Gelegenheit noch ein Screenshot vom Inhalt des Other-Ordners hier hochladen?

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 12. September 2017, 16:15**

So einmal hier der Inhalt des Ordners. Ich mach mal eben nen Neustart und berichte dir, ob der Slides das tut, was er tun soll.

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 12. September 2017, 16:16**

Da fehlt der Shiki Kext.

Gruß Michael

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. September 2017, 16:18**

Den braucht er erst, wenn er Videos abspielen will 😊 .

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 12. September 2017, 16:24**

Hab ich schon in den Other Ordner geschoben. Backlight will nicht. Also Helligkeitsregler über Systemereinstellungen Monitore ohne Funktion.

Edit: Irgendwas hat dem jetzt nicht geschmeckt, ich schmeiß den Kext nochmal raus, irgendwie startet der nicht mehr, Bootloop mit KP..

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. September 2017, 16:31**

Leg mal noch diese Kext nach /Other/ :

<https://sourceforge.net/projects/intelgraphicsfixup/>

Kannst du bitte die gepatchte AppleHDA.kext aus S/L/E entfernen und mit dem KextUtility die gesicherte originale wieder installieren? Dann leg mal noch die AppleALC.kext nach /Other/

[AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher - immer aktuell](#)

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 12. September 2017, 16:47**

So alles erledigt, lasse gerade den Laptop neu starten, Moment...

**edit:** Backlight tut noch immer nicht was es soll, Ton wird mir angezeigt, dass was da ist, ich höre aber nichts.

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. September 2017, 16:50**

Hier ist die Shiki.kext: <https://github.com/vit9696/Shi...d/2.0.5/2.0.5.RELEASE.zip>

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 12. September 2017, 16:57**

Hab ich heruntergeladen und in den entsprechenden Ordner verschoben. Neustart?

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. September 2017, 17:02**

Ist in /System/Library/Extensions/ wieder die originale AppleHDA.kext (installiert mit KextUtility? Liegt in /Clover/Kexts/Other u.a. AppleALC.kext, Lilu.kext ... ?

Sichere dir mal bitte die config.plist und die DSDT.aml (unter /Acpi/patched/) und tausche diese gegen die angehängten Dateien.

Nach dem Neustart teste mal Audio und Backlight.

## **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 12. September 2017, 17:08**

Bezüglich der AppleHDA, alles gemacht wie vorhin oben beschrieben.

Die DSDT.aml liegt schon im Ordner "patched". Im Ordner "origin" ist keine DSDT.aml vorhanden. Also wohin soll ich die neue kopieren?

Vom "Other" Ordner mach ich dir jetzt einfach nochmal nen Screenshot, Moment.

---

## **Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. September 2017, 17:12**

Die DSDT.aml sichern und dann austauschen im patched-Ordner.

---

## **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 12. September 2017, 17:13**

Erledigt, ich starte neu.

**edit:** Neustart gemacht, Audio und Backlight unverändert.

---

## **Beitrag von „Mocca55“ vom 12. September 2017, 17:41**

Habt du schon alle Sound IDs mit AppleALC Kext im Other Ordner durchprobiert??

Gruß Michael

---

## Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. September 2017, 17:45

Ich habe das PNLF-Device und die Layout-ID 12 in der DSDT untergebracht. Schade das es nicht funktioniert.

---

## Beitrag von „Mocca55“ vom 12. September 2017, 17:48

Vielleicht klappt es ja mit der ID 33 da lief der Sound ja über Klinke und ohne AppleALC.kext. Wäre auf jedenfall ein Versuch wert.

Gruß Michael

---

## Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 12. September 2017, 17:50

ch hab jetzt mal Dr. Google durchsucht, aber anscheinend hat niemand diese unglaublichen Probleme mit dieser Soundkarte. Was könnte man denn noch probieren?

### **edit:**

#### Zitat von Mocca55

Vielleicht klappt es ja mit der ID 33 da lief der Sound ja über Klinke und ohne AppleALC.kext. Wäre auf jedenfall ein Versuch wert.

Reicht dass wenn ich das im Clover Configurator ändere, oder muss dann die DSDT nochmal angepasst werden?

---

## Beitrag von „Mocca55“ vom 12. September 2017, 17:52

War der AppleALC Kext in Other Ordner oder 10.12 Ordner in Clover wo du Sound über Kopfhörer hattest? War doch die ID33 oder?

Gruß Michael

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 12. September 2017, 18:00**

Jep, stimmt. War die 33.

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. September 2017, 18:01**

Wenn du auf 'Über diesen Mac' gehst, den Systembericht aufrufst, auf Hardware/Audio auswählst und dann auf 'Intel High Definition Audio' gehst - welche Audio-ID wird dir angezeigt?

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 12. September 2017, 18:03**

Wenn es in der DSDT ist und in Clover auch kann es Probleme geben. Den Sound immer noch über eine Stelle Injecten. Entweder über DSDT oder über Clover.

Gruß Michael

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. September 2017, 18:05**

In der config.plist habe ich den Eintrag unter Audio-ID gelöscht....

---

**Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 12. September 2017, 18:06**

[Zitat von McRudolfo](#)

Wenn du auf 'Über diesen Mac' gehst, den Systembericht aufrufst, auf Hardware/Audio auswählst und dann auf 'Intel High Definition Audio' gehst - welche Audio-ID wird dir angezeigt?

Die Nummer 12.

---

**Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. September 2017, 18:08**

Dann funktioniert das injecten per DSDT jedenfalls!  
Hier mal noch eine Variante mit der ID 33

---

**Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 12. September 2017, 18:10**

Initiiere Neustart

```
+++++++Reboot_Now+++++++  
+++++++See_you_soon+++++++
```

Bis gleich 😁

---

**Beitrag von „Mocca55“ vom 12. September 2017, 18:11**

Na hoffentlich dann mit Sound

---

**Beitrag von „McRudolfo“ vom 12. September 2017, 18:15**

Das wäre was - wir haben da lange genug gekämpft!