

**Erledigt**

## Hilfe bei einem Hackintosh auf Laptop Basis

**Beitrag von „maxcs“ vom 1. Januar 2017, 17:06**

Frohes neues,

nach dem mein Problem mit dem stionären PC gelöst worden sind, möchte ich nicht jetzt mal dem Laptop zu wenden.

Die Basis ist ein **Clevo W65\_67SF** Mainboard, auf dem schlummert ein **Intel Core i5-4210M**, mit einer **Intel HD4600**, einer **Nvidia GeForce 840M**, einem **Intel 3160 Dualband WLAN-AC** Adapter sowie ein Elan TouchPad, einer **VIA VT1802 HD Audio** Soundkarte, einem **Realtek RTL8111** Ethernet Adapter und zu guter letzt noch eine **Crucial MX100 240GB SSD** und eine **Seagate 1TB HDD**.

Für das Touchpad und die interne Tastatur habe ich bereits eine kext Datei. Für alles weitere brauche ich eure Hilfe.

Ich hatte bereits schon einmal Mac OS X 10.12.2 Sierra auf dem Laptop installiert, jedoch aufgrund von zu vielen Problemen bin ich wieder zum bescheidenen Windows 8.1 gewechselt.

Für die Installation habe ich einen mit **Unibeast** erstellten USB Stick mit **Mac OS X 10.12.2 Sierra**, dem Bootloader **Clover (Legacy)**, sowie **KEINEM** ATI oder Nvidia Injektion Support.

Ich hoffe ihr könnt mir mal wieder helfen.

Gruß Max

---

**Beitrag von „al6042“ vom 1. Januar 2017, 17:11**

Hi... Die Screenshots zeigen nicht wirklich viel.  
Da war deine Auflistung am Anfang des Textes informativer... 😊

Auch ist mir beim durchlesen vollkommen entgangen an welcher Stelle du dich gerade befindest.

Bist du noch oder wieder beim Erstellen eines Clover-basierenden Install-Sticks?

---

### **Beitrag von „maxcs“ vom 1. Januar 2017, 17:14**

[Zitat von al6042](#)

Bist du noch oder wieder beim Erstellen eines Clover-basierenden Install-Sticks?

Nope, ich habe schon den 10.12.2 Stick mit Clover Legacy.

Ich brauche jetzt Hilfe bei den Komponenten: Grafik, Ton, Netzwerk und USB 3.0

Gruß Max

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 1. Januar 2017, 17:26**

Dann würde ich doch eher vorschlagen du bootest das Teil mal mit einer Linux LiveCD und führst folgende Befehle im Terminal aus.

Für die verbaute Hardware:

Code

1. `lspci -nn > ~/Desktop/Hardware.txt`

Explizit für Audio:

Code

1. `cat /proc/asound/card0/codec#0 > ~/Desktop/codec00_dump.txt`
2. `cat /proc/asound/card0/codec#1 > ~/Desktop/codec01_dump.txt`
3. `cat /proc/asound/card1/codec#0 > ~/Desktop/codec10_dump.txt`
4. `cat /proc/asound/card1/codec#1 > ~/Desktop/codec11_dump.txt`

Die Dateien auf dem Linux Desktop postest du dann hier als Anhang...

Dann kann man dir sagen, welche Kexte und ggf. auch Einstellungen du nutzen könntest.

---

### **Beitrag von „maxcs“ vom 1. Januar 2017, 17:58**

Mal eine Kurze Zwischenfrage. Wie gut stehen die Chancen, dass ich das Hackbook mit der Nvidia GeForce 840M statt der Intel HD4600 zum laufen bekomme?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 1. Januar 2017, 18:04**

Meines Erachtens... keine Chance... 😊

---

### **Beitrag von „OliverZ“ vom 1. Januar 2017, 18:22**

Hallo [@maxcs](#)

zum Thema Graphik:

meinem Erachten nach hast Du nur die Chance das Notebooks unter OS X zum Laufen zu bringen, wenn Du im BIOS die Einstellmöglichkeit hast, die dedizierte Graphikkarte Nvidia GeForce 840M auszuschalten. Alternativ könntest Du falls es im BIOS nicht möglich ist, die NVIDIA-Graphikkarte auszuschalten, den Nonvidia.kext in Clover einbauen.

So gut NVIDIA-Graphikkarten sind, haben sie doch einen entscheidenden Nachteil bei Notebooks, sobald sie eingeschaltet sind gibt es beim Booten eine Kernel-Panic. Ein solcher Systemabsturz passiert deswegen weil OS X beide Graphikkarten aktiviert die intel HD4600 mobile und die NVIDIA Geforce 840M. Da führt kein Weg daran vorbei.

Du kannst das Notebook nur mit der Intel hD4600 mobile betreiben, was in der Praxis bedeutet, dass Du unter OS X eine Graphikleistung mit der Intel-HD erreichst, die in etwa 40 % der Graphikleistung der eingebauten NVIDIA-Graphikkarte entspricht. Das reicht aber für einen normalen Betrieb von OS X für Office- und Internetanwendungen allemal aus.

zum Thema Sound:

die oben genannten Terminalbefehle erzeugen bei Ausführung 4 Textdateien, wobei sich in 2 davon Hinweise über die tatsächlich eingebaute Audiohardware ergeben. Diese Informationen sind nötig um zu wissen, wie man den Sound ansteuern muss. Es wird eine Patch-Datei eine DSDT.aml benötigt, falls Deine Soundkarte überhaupt OS X kompatibel ist. Ich befürchte allerdings, dass falls deine Karte kein 1:1 Clon einer unterstützten Soundkarte von Realtek ist, dass der Sound nicht gehen dürfte. Zumindest ist mir die Bezeichnung dieser Soundkarte in keinen gängigen Lösungen (VoodooHDA oder AppleALC oder sonstige Patches) jemals vorgekommen. Aber einen Versuch ist es in jedem Fall wert.

---

**Beitrag von „al6042“ vom 1. Januar 2017, 18:28**

AppleALC unterstützt die VT1802 mit LayoutID 3... 😊

---

**Beitrag von „maxcs“ vom 1. Januar 2017, 18:29**

Gut, dann werde ich mich mal mit der Intel HD4600 zu Frieden geben müssen. Da ich gerade noch 300GB von der HDD sichere, dauert das noch, bis ich etwas vermelden kann.

zum Thema Audio kann ich auch nur sagen Probieren geht über Studieren, wenns nicht geht, dann geht es nicht.

Da ich ein American Megatronics Bios habe, gehe ich davon aus, dass ich nicht viel einstellen kann. Sollte ich die Nvidia GeForce 840M nicht deaktivieren können, heißt das so viel wie Hackbook=gestorben?

Gruß Max

---

### **Beitrag von „OliverZ“ vom 1. Januar 2017, 18:38**

Nein, das heißt nicht Hackbook gestorben. Notfalls musst Du mittels Kext (nonvidia.kext) das Starten der NVIDIA-Graphikkarte unterbinden.

Was Du ebenfalls beachten solltest, ist ob Du Clover im UEFI oder im Legacy-Modus installieren musst, um das Ding unter OS X oder OS Sierra zum Laufen zu bekommen. Da hilft mangels Information über deine Hardware eigentlich nur Ausprobieren. Wenn Du ein AMI-BIOS hast, dann poste mal Screens von deinen BIOS-Einstellungen, damit wir sehen, ob da noch die eine oder andere Einstellung vorzunehmen wäre.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 1. Januar 2017, 18:44**

Nope...

der NoNvidia.kext steht noch bereit, zusammen mit dem Boot-Arg "nv\_disable=1" und zum Schluß noch die eventuelle Möglichkeit die Nvidia per DSDT/SSDT-Patch zu deaktivieren oder wenigstens auszublenden.

---

### **Beitrag von „maxcs“ vom 1. Januar 2017, 18:46**

Ich muss im Clover im Legacy Modus nutzen, da ich bereits Probleme mit dem UEFI Modus hatte. Sobald ich die Möglichkeit habe werde ich euch ein Paar Bilder hochladen.

Wichtig ist nur, dass ich ggf. Windows 10 später im Dualboot mit mac OS X 10.12.2 Sierra nutzen kann. Was ebenfalls ein nicht ganz zu vernachlässigender Punkt ist, ist der interne VGA Anschluss. Kann ich diesen unter OS X nutzen oder geht nur der HDMI Ausgang? Wenn nicht ist es nicht schlimm denn dafür könnte man dann ja Windows 10 nutzen um die Keynote Präsentation auf die alten Schulbeamer zu bekommen.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 1. Januar 2017, 18:55**

Der VGA wird nicht funktionieren und dein HDMI-Ausgang wird höchstwahrscheinlich an der NVidia-Karte angebunden sein.

Ist diese nicht aktiv, wird der HDMI auch nicht laufen.

---

### **Beitrag von „maxcs“ vom 1. Januar 2017, 19:02**

[@al6042](#) [@OliverZ](#) Ich habe alle Terminal Befehle mal unter Linux (Ubuntu) durchlaufen lasse. Ergebnisse habe ich hochgeladen. Zu dem habe ich auch mein Bios hochgeladen.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 1. Januar 2017, 20:51**

In der codec00 steht ein interessanter Hinweis für dich drinnen:

## Code

1. Codec: Intel Haswell HDMI
2. Address: 0
3. AFG Function Id: 0x1 (unsol 0)
4. Vendor Id: 0x80862807
5. Subsystem Id: 0x80860101
6. Revision Id: 0x100000

Das heisst, das auch die HD4600 über HDMI ein Bild nach draussen geben kann... 😊

Alle anderen Geräte in der Hardware.txt sollten ohne weiteres funktionieren...

Ausser eben die WLAN Geschichte und dein Realtek Cardreader könnte auch noch mal spannend werden...

---

### **Beitrag von „maxcs“ vom 1. Januar 2017, 20:55**

Mit dem Onbaord WLAN habe ich kein Problem, das wird dann einfach durch einen WLAN USB-Stick ersetzt. Was den Cardreader angeht, mal schauen, der ist nicht zwingend nötig, wäre aber schön, wenn er gehen würde.

Ich nehme jetzt mal an, dass ich jetzt 10.12.2 installieren kann und wir danach mal sehen, was geht und was nicht? Soll ich Multibeast schon einmal durchlaufen lassen oder nicht?

---

### **Beitrag von „OliverZ“ vom 1. Januar 2017, 21:12**

Die Intel Rapid Start Technology würde ich im BIOS abschalten.

Wenn Du OS Sierra installierst, solltest Du vorher im BIOS die Bootprioritäten so einstellen, dass dein USB-Installerstick als 1. gebootet wird und deine eingebaute SSD/HDD als 2. Bootmedium in der Reihenfolge erscheint. Da UEFI im Bios bereits deaktiviert wurde, Clover im Legacy-Modus installieren. Wenn Du OS X mal auf dem Rechner hast, können wir uns ja die Optimierung (Graphik, Sound, etc.)

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 1. Januar 2017, 21:14**

Ich weiss nicht ob dir beim Schmökern hier schon aufgefallen ist, dass wir nicht so mit den Beastern vom Tomatentoni rumspielen.

Die für dich wichtigen Kexte sind

- FakeSMC
- RealtekRTL8111
- AppleALC
- VoodooPS2Controller oder SmartTouchPad
- ACPIBatteryManager

sonst sollte sich der Rest über eine angepasste Config.plist erledigen lassen.

Feinheiten im Nachgang können per DSDT erledigt werden.

---

### **Beitrag von „maxcs“ vom 1. Januar 2017, 21:21**

[@al6042](#) [@OliverZ](#) Der Installer ist jetzt fertig. Das System ist noch ganz frisch, ich habe die Sprache nichtmal auf Deutsch umgestellt. Wie soll ich jetzt fortfahren?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 1. Januar 2017, 23:23**

Wie wäre es denn mit den Punkten aus dem FAQ -> [https://www.hackintosh-forum.d...=40-Nach-der-Installation](https://www.hackintosh-forum.de/...=40-Nach-der-Installation)



Wenn dann noch Fragen auftauchen, hier einfach posten.

---

### **Beitrag von „maxcs“ vom 2. Januar 2017, 11:31**

So,

ich habe jetzt folgende Kexts installiert: **AppleALC**, **APCIBatteryManager**, **ApplePS2Controler**, **ApplePS2Keyboard**, **ApplePS2SmartTouchPad**, **FakeSMC** und **RealtekRTL8111**. In `/EFI/Clover/kexts/Other` befinden sich noch die **NoNvidia** und Shiki kexts.

Leider bekomme ich die Nvidia 840M nicht deaktiviert, weder mit dem Argument `nv_disable=1` noch mit der **NoNvidia.kext**.

Die Intel HD4600 wird zwar erkannt leider aber nur mit 4MB vRAM. In der config.plist habe ich **InjektIntel** und die **ig-plattform-id 0x0D220003**. Beider funktioniert nicht. Das führt dazu, dass ich mehr weißes Flackern sehe als den Hintergrund.

Zu guter letzt geht die VIA VT1802 mit der **AppleALC.kext** nicht.

By the way. Alle kexts außer der FakeSMC, der RealtekRTL8111, NoNvidia und Shiki habe ich mit dem Kext Utility installiert. Eine DSDT.aml ist noch nicht vorhanden.

Ich habe euch mal ein paar Screenshots und meine config.plist angehängt.

Grün ist alles was bis jetzt geht, rot selbstverständlich, für das was nicht geht.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 2. Januar 2017, 11:39**

Hi,

die Kexte solltest du nicht ins System installieren, sondern auf der versteckten EFI-Partition in den Ordner /EFI/CLOVER/kexts/Other ablegen.

Damit sparst du dir eine Menge Aufwand und hältst das System sauber.

Zu AppleALC:

Damit der richtig arbeiten kann, muss in Clover zum "FixHDA" auch die entsprechende LayoutID unter "Devices" -> "Audio Inject" in das Auswahlfeld geschrieben werden...

Zu HD4600:

Deine eingesetzte ig-platform-id gilt für Desktop-Systeme.

Laptops nutzen andere IDs... versuche mal die Nummer "0x0a260006" (Hier nachlesbar -> [https://www.hackintosh-forum.d...allation-Troubleshooting/](https://www.hackintosh-forum.de/threads/allation-Troubleshooting/))

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 2. Januar 2017, 11:45**

Ausserdem würde ich das SMBIOS von iMac14,2 auf MacBookPro10,1 ändern, mein Qosmio will sonst auch nicht mit der Intel HD4000 arbeiten, ... du hast doch ein Notebook in den Händen?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 2. Januar 2017, 11:51**

Na siehste mal... darauf habe ich nicht mal geachtet... 😊

Wobei ich eher zum MacBookPro11,1 oder 11,2 tendieren würde, da er einen Haswell CPU drinnen hat.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 2. Januar 2017, 11:51**

Ja klar, da habe ich jetzt nicht drauf geachtet ... 😄

---

## Beitrag von „maxcs“ vom 2. Januar 2017, 12:08

Gut,

### [Zitat von al6042](#)

Zu HD4600:

Deine eingesetzte ig-platform-id gilt für Desktop-Systeme.

Laptops nutzen andere IDs... versuche mal die Nummer "0x0a260006" (Hier nachlesbar -> [hackintosh-forum.de/wffaq/inde...allation-Troubleshooting/](http://hackintosh-forum.de/wffaq/inde...allation-Troubleshooting/))

Das muss ich doch glatt im FAQ übersehen haben. Ist aber jetzt gemacht.

### [Zitat von al6042](#)

Zu AppleALC:

Damit der richtig arbeiten kann, muss in Clover zum "FixHDA" auch die entsprechende LayoutID unter "Devices" -> "Audio Inject" in das Auswahlfeld geschrieben werden...

Ne ganz blöde Frage, ich weiß. Welche LayoutIDs muss ich dort eintragen, bzw. wie finde ich die heraus?

### [Zitat von al6042](#)

die Kexte sollst du nicht ins System installieren, sondern auf der versteckten EFI-Partition in den Ordner /EFI/CLOVER/kexts/Other ablegen.

Damit sparst du dir eine Menge Aufwand und hältst das System sauber.

Gesagt getan, alle kexts wieder raus aus/S/L/E und einmal mit dem Kext Utility die Rechte repariert. Nun schlummern alle kexts im /EFI/Clover/kets/Other Ordner.

[Zitat von al6042](#)

eher zum MacBookPro11,1 oder 11,2 tendieren würde

Nutze jetzt als SMBIOS das MBP11,1.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 2. Januar 2017, 12:12**

Entweder schaust du selbst bei der GitHub Seite des AppleALCs unter "Resources" und deinem entsprechendem AudioCodec:

<https://github.com/vit9696/App...e/master/Resources/VT1802>

oder du liest, was ich hier im Thread vor 18 Stunden bereits geschrieben habe... 😊

---

### **Beitrag von „maxcs“ vom 2. Januar 2017, 12:18**

[Zitat von al6042](#)

[github.com/vit9696/AppleALC/tree/master/Resources/VT1802](https://github.com/vit9696/AppleALC/tree/master/Resources/VT1802)

oder du liest, was ich hier im Thread vor 18 Stunden bereits geschrieben habe...

Manchmal ist das einfachste doch das schwerste. Ich werde mich da mal eben durchlesen.

By the way, mit der config.plist von [@derHackfan](#), die ich noch mit der ig-plattform-id auf 0x0a260006 geändert habe und das SMBIOS auf ein MBP11,1 geändert habe, bootet er nicht mehr.

Vielleicht findet ihr ja den Fehler im Anhang.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 2. Januar 2017, 12:26**

Ich habe deiner Config.plist die nötigen Einträge für den Sound beigebracht und noch ein paar andere DSDT-Fixes eingefügt.

Den Backlight habe ich mal entfernt, den solltest du eher über den entsprechenden Kext in der EFI abbilden.

<https://bitbucket.org/RehabMan/os-x-acpi-backlight/downloads>

---

### **Beitrag von „maxcs“ vom 2. Januar 2017, 13:09**

[@al6042](#) Nach dem ich die von dir geänderte config.plist geladen habe, macht er leider nichts mehr.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 2. Januar 2017, 16:15**

Ups... da hat sich ein Haken zuviel eingeschlichen... Sorry...

Versuche es bitte mit beiliegender Version.

---

### **Beitrag von „maxcs“ vom 2. Januar 2017, 17:49**

Ich kann leider keinen Erfolg vermelden.

Nach einer Reihe +++++, startet er neu und das kann ich den ganzen Tag machen und da kommt nie etwas anderes.

Ich habe mal ein kurzes Video vom Bootvorgang gemacht:

[https://drive.google.com/open?...EeIY\\_old3pSFVVXNmNnBibGM](https://drive.google.com/open?...EeIY_old3pSFVVXNmNnBibGM)

EDIT: [@al6042](#) [@OliverZ](#) [@derHackfan](#) Ich habe mir jetzt eine neue config.plist erstellt, mit welcher der Sound nun geht. Leider funktioniert die Intel HD4600 immer noch mit 4MB vRAM, was zu mehr weißen Flackern führt, als das ich den Bildschirm sehen kann. Vielleicht könnt mir noch einmal helfen, wie ich die Grafik fixen kann und die Grafikbeschleunigung nutzen kann.

Ich habe meine aktuelle, selbst erstellte config.plist noch einmal hochgeladen.

---

## Beitrag von „OliverZ“ vom 2. Januar 2017, 21:53

Hallo [@maxcs](#),

wenn der Sound geht und das Problem mit der Intel HD4600 weiter besteht, würde ich

1. Checken ob die richtige device-id für die Intel HD4600 mobile (Graphics Section) eingetragen ist.
2. Eine andere SMBIOS für das Hackbook ausprobieren.

Wenn die beiden oben beschriebenen Maßnahmen nicht helfen. Kann es noch an der Speicherzuordnung in der [DVMT](#) (z.B. 32 GB, 64 GB) liegen. Dazu müsstest Du in einen Advanced BIOS Modus kommen, wo tieferegehende Einstellungen vorgenommen werden können. Da weis ich zu wenig über das BIOS deines Notebooks. Notfalls den technischen Support des Herstellers kontaktieren. Google mal unter "Maintenance Manual" oder "Service Manual" für dein Notebookmodell.

3. Manchen Hackintosher hat es auch geholfen eine eigene Fake ID für die Onboard-Graphik (Menue Devices) einzutragen.

Probiere es einfach aus und berichte darüber.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 2. Januar 2017, 21:55**

Hier für den nächsten Versuch ... 😎

---

### **Beitrag von „maxcs“ vom 2. Januar 2017, 22:11**

[Zitat von derHackfan](#)

Hier für den nächsten Versuch ...

Leider kann ich immer noch keinen Erfolg verbuchen.

---

### **Beitrag von „Novi78“ vom 2. Januar 2017, 22:26**

Hallo [@maxcs](#),

sofern Du ein wenig risikofreudig bist, schau Dir mal diese [Anleitung](#) an.

Ich hab dies bei meinem MSI GP60 2OD gemacht und hab nun extrem viele Einstellmöglichkeiten inkl deaktivieren der Nvidia.

Pass aber auf - Fehler schrotten das BIOS und kosten jede Menge Geld.

### Beitrag von „maxcs“ vom 2. Januar 2017, 22:28

[Zitat von Novi78](#)

Hallo [maxcs](#),

sofern Du ein wenig risikofreudig bist, schau Dir mal diese Anleitung an.

Ich hab dies bei meinem MSI GP60 2OD gemacht und hab nun extrem viele Einstellmöglichkeiten inkl deaktivieren der Nvidia.

Pass aber auf - Fehler schrotten das BIOS und kosten jede Menge Geld.

Alles anzeigen

Ich werde es mal versuchen, mal sehen, ob es geht, sonst muss ich halt das Bios neu flaschen.

Danke für den Tipp schon mal.

**EDIT: Ich habe kein MSI Mainboard, damit ist es eher unwahrscheinlich, dass es gehen wird.**

---

### Beitrag von „Novi78“ vom 2. Januar 2017, 22:35

Ändere aber wirklich nur die Sichtbarkeit der Menüs. Ich hab den Fehler gemacht, einen



Standardwert zu ändern und hab es erst gemerkt, als der Bildschirm schwarz blieb... 😞

Zum Schluss könnte es ungefähr wie im Anhang aussehen...

---

### **Beitrag von „maxcs“ vom 2. Januar 2017, 22:39**

Ich bin nicht sicher, ob das überhaupt mit meinem Mainboard geht. Ich will lieber nicht riskieren, denn ich brauch den Laptop noch min. 6 Monate , bis ich das Abitur habe.

---

### **Beitrag von „Novi78“ vom 2. Januar 2017, 22:43**

Sofern Du ein AMI-Bios hast, sollte es gehen. Allerdings besteht wirklich ein gewisses Risiko und in Deinem Fall würde ich das echt abwägen - ABI ist um einiges wichtiger 😊

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 2. Januar 2017, 22:45**

Hallo [@maxcs](#) ,

mein Hackbook hat eine sehr ähnliche Hardware wie deines. Versuche mal die config.plist aus dem Anhang, bei mir läuft sie sehr gut...

---

### **Beitrag von „maxcs“ vom 2. Januar 2017, 22:50**

Danke, an alle die mir bis jetzt schon mal geholfen haben. Ich habe das Problem in sofern gelöst, dass ich bei Devices folgende Fake ID eingetragen habe: IntelGFX 0x04128086.

Leider habe ich noch dieses weiße flimmern. Weiß vielleicht, wie man das weg bekommt, bzw. die Grafik Beschleunigung aktiviert, denn auch das Dock ist nicht transparent.

**EDIT: Und by the way, der Ton hat sich jetzt doch wieder verabschiedet. War wohl einmalig, denn ich habe bis auf die Fake ID nichts an der config.plist geändert.**

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 2. Januar 2017, 22:57**

Haha, die Fake-ID hatte ich in meiner config.plist auch eingetragen. Versuche es doch mal mit meiner. Und lege mal die beiden kext aus dem Anhang nach /Clover/kexts/Other/ falls die nicht schon drin sind.

---

### **Beitrag von „maxcs“ vom 2. Januar 2017, 23:07**

#### [Zitat von McRudolfo](#)

Versuche es doch mal mit meiner. Und lege mal die beiden kext aus dem Anhang nach /Clover/kexts/Other/ falls die nicht schon drin sind.

Perfekt, jetzt geht die HD4600 mit voller Leistung, selbst die Transparenz ist vorhanden. Vielen dank. Die beiden kexts waren natürlich nicht vorhanden.

Leider ist jetzt wieder das Ton Problem, dass ich kein Ton habe, vielleicht, kann mir ja jemand per Teamviewer helfen.

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 2. Januar 2017, 23:22**

So hier der nächste Versuch...

---

**Beitrag von „maxcs“ vom 2. Januar 2017, 23:29**

Jetzt geht gar nichts mehr, weder Grafik, noch der Ton. Er zeigt mir jetzt Display mit 4MB an.

---

**Beitrag von „McRudolfo“ vom 2. Januar 2017, 23:33**

Oh! Neuer Versuch!

---

**Beitrag von „maxcs“ vom 2. Januar 2017, 23:39**

Leider gehts immer noch nicht, weder Ton, noch die Grafikkarte (wieder Display 4MB und weißes Flackern).

Sonst, muss ich mich eben ohne Ton zufrieden geben, wenn wir keine Lösung finden.

---

**Beitrag von „McRudolfo“ vom 2. Januar 2017, 23:41**

OK - nun zurück, wenigstens die Grafik sollte wieder laufen:

---

**Beitrag von „maxcs“ vom 2. Januar 2017, 23:47**

Job, das Bild ist wieder voll ok. Ich werde wohl noch ein bisschen probieren müssen, was den Ton angeht. Was ich aber erstaunlich finde, dass mit meiner config.plist, die ich hochgeladen habe, der Ton jetzt auch nicht geht. 😞

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 2. Januar 2017, 23:54**

Vielleicht kann man da ja was mit einer angepassten DSDT machen. Wenn du im Clovermenü bist, drück mal die Taste F4. Dann werden verschiedene Dateien in den Ordner /Clover/ACPI/origin/ gelegt. Interessant ist da die Datei DSDT.aml. Wenn du die hier hochlädst, kann ich oder ein anderer mal sein Glück versuchen. Die angepasste DSDT.aml wird dann nach /Clover/ACPI/patched/ kopiert, gleichzeitig muss die config.plist angepasst werden. Ich hoffe, so kriegen wir den Ton noch hin!

---

### **Beitrag von „maxcs“ vom 3. Januar 2017, 00:00**

Bitteschön. Einmal DSDT.aml und meine noch leicht angepasste config.plist von [@McRudolfo](#).

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 3. Januar 2017, 00:15**

So hier mal mein Versuch. Die config.plist austauschen und die DSDT.aml nach /Clover/ACPI/patched/ kopieren... ich drück die Daumen 😊

---

### **Beitrag von „maxcs“ vom 3. Januar 2017, 00:17**

[@McRudolfo](#) Danke dir für die DSDT.aml und die config.plist. Jetzt funktioniert alles, wie es soll. Der Ton ist fabelhaft und das Bild weißt kein Flackern mehr auf. Danke auch an [@al6042](#) [@OliverZ](#) [@derHackfan](#) und [@Novi78](#).

Von meiner Seite aus, ist das Thema jetzt abgeschlossen und kann als gelöst markiert werden.



---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 3. Januar 2017, 07:44**

Viel Spaß noch mit der Möhre und bleibe uns im Forum erhalten.

- Thread als erledigt markiert -

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 3. Januar 2017, 10:29**

[@maxcs](#)

Super! Schön, dass das Hackbook jetzt läuft wie es soll! Viel Spaß damit!