

**Erledigt**

## **Bei installation von El Capitan wird der Bildschirm schwarz**

**Beitrag von „Reprise80“ vom 11. Juni 2016, 10:15**

Hallo liebes Forum, ich bin ganz neu auf dem Gebiet und wollte mir einen Hackintosh erstellen. hat auch alles soweit geklappt, bis ich nun El Capitan vom stick boote auch noch alles ok. dann aber im Boot Vorgang wird der Bildschirm schwarz und bleibt auch für die nächsten 5 stunden so.

habe hier ein bild angefügt von dem letzten befehl danach wird er schwarz.

ich habe schon als boot flags : -v -x PCIRootUID=1/0 GraphicsEnabler=No/Yes ausprobiert, aber leider ohne erfolg 😞

Darum bitte ich hat jemand eine Lösung ich verzweifle so langsam.

zu meinen System:

Hp Probook 470G0

Intel i7

Intel HD Graphics 4000

Amd Radeon HD 8750M

---

**Beitrag von „MacGrummel“ vom 11. Juni 2016, 10:19**

Das sieht aus wie ein typisches Grafik-Problem. Denn nach Bluetooth wird die Grafik aufgerufen. Kannst Du in Deinem BIOS eine der beiden Grafik-Karten ab stellen?

---

**Beitrag von „Reprise80“ vom 11. Juni 2016, 10:27**

danke für die schnelle Antwort, aber ne leider nicht ich kann nur im Bios einen hacken bei Wechselbare Grafikkarten weg machen aber das bringt auch nichts der Bildschirm wird trotzdem schwarz -.-

---

**Beitrag von „JanFrederick“ vom 11. Juni 2016, 10:43**

Du könntest mal deine Clover-Config hochladen

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 11. Juni 2016, 10:48**

Ich nehme mal an dass du mit Clover bootest.

Clover kennt keine GraphicsEnabler=No/Yes also hat das absolut keine wirkung.

Kann ich mal ein Bild von deinem Bios bekommen wo du das alles einstellen kannst?

Ich denke mal wenn du den Haken weg nimmst, dann wird die IntelHD only verwendet. Du musst dann noch eine ID eintragen damit sie erkannt wird. Welcher i7 ist den das genau? könnte eventuell auch noch wichtig sein

---

**Beitrag von „Reprise80“ vom 11. Juni 2016, 11:13**

so hier sind alle daten und bilder 😊

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 11. Juni 2016, 11:23**

Wechselbare Grafik mal abschalten.. Dann sollte Clover nur noch die Intel HD erkennen können

---

**Beitrag von „Reprise80“ vom 11. Juni 2016, 11:25**

hab ich schon ausprobiert, bringt leider nichts --

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 11. Juni 2016, 11:28**

Bei BootArgs auch mal mit -v gebootet?  
Verschiedene PlattformIDs ausprobiert??

---

### **Beitrag von „Reprise80“ vom 11. Juni 2016, 11:31**

mit -v schon ausprobiert das bild hängt oben am ersten beitrag an  
und wie ist das gemeint mit verschiedenen PlattformIDs ausprobiert ?  
sorry bin aber absoluter Neuling

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 11. Juni 2016, 11:33**

Schau dir mal dein 3. Foto an

0x01620005  
0x01620006  
0x01620007  
0x01660000  
0x01660001  
0x01660002  
0x01660003  
0x01660004  
0x01660008  
0x01660009  
0x0166000A  
0x0166000B

Einfach mal von oben nach unten durchprobieren

---

**Beitrag von „Reprise80“ vom 11. Juni 2016, 11:37**

bei welchen eintrag soll ich das ersetzten bei FakeID oder bei platformID ?

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 11. Juni 2016, 11:39**

Bei Plattform ID  
Sonst hätte ich bestimmt FakeID gesagt 😊

---

**Beitrag von „Reprise80“ vom 11. Juni 2016, 11:40**

ok ich werde es ausprobieren und mich gleich wieder melden 😊

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 11. Juni 2016, 11:41**

Viel erfolg 😊

---

**Beitrag von „Reprise80“ vom 11. Juni 2016, 12:58**

So hat funktioniert besten Dank 😊😊

Installation läuft aber nun geht meine interne Tastatur und Maus vom Laptop nicht mehr 😞  
habe das nun alles mit USB Maus und USB Tastatur gemacht. Kann mir einer helfen und sagen wie ich die interne Taster und Maus wieder zum Laufen kriege 😞

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 11. Juni 2016, 13:30**

Die meisten Dosen-Schlepptops haben immer noch Tastatur & Trackpad mit PS/2 angebunden, das es beim Mac nie gab. Dafür brauchst Du einen entsprechenden [Treiber/Kext](#)..

---

### **Beitrag von „Reprise80“ vom 11. Juni 2016, 15:31**

Danke dafür 😊 hat funktioniert:) nun habe ich aber das Problem das ich jedesmal wenn ich neu starte die PlattformID neu eingeben muss damit er die Grafik erkennt

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 11. Juni 2016, 15:48**

Kannst du mit dem Cloverconfigurator in deiner .plist eintragen unter Grafik  
Aber vorher die EFI auf der Festplatte mounten und da raussuchen

---

### **Beitrag von „Reprise80“ vom 11. Juni 2016, 15:56**

Wie genau funktioniert das ?  
Und ich kann mein system nur mit -v Booten wie kann ich das auch umstellen ?  
Danke für die schnellen Antworten immer 😊

---

## Beitrag von „JanFrederick“ vom 11. Juni 2016, 16:06

### [Clover Configurator - Erste Schritte](#)

Hier ist ein kleiner Guide zu Clover.

Verbose bedeutet "ausführlicher Boot". Sprich dir werden alle Schritte einzeln bzw. in Textform angezeigt. Dies hilft wenn etwas nicht funktioniert, da man dort eine Fehlermeldung lesen kann.

Wenn alles läuft wie gewünscht kann -v auch wieder entfernt werden. Dann gibts den Apfel 😄

---

## Beitrag von „MacGrummel“ vom 11. Juni 2016, 17:22

Du kannst Deine Start-EFI mit dem Clover-Starter mit dem Clover Configurator mounten. Hat dann den Vorteil, dass die Config-PListe gleich bearbeitet werden kann. Aber ich verwende meist das alte Festplatten-Dienstprogramm von OS X 10.10.ff. Da sieht man sofort, was wo zugehört..

---

## Beitrag von „Reprise80“ vom 11. Juni 2016, 19:49

Danke 😊 nun hab ich ein neues Problem nun boote ich nicht mehr vom Stick sondern direkt von der Festplatte und nun bleibt es hängen  
woran kann das nun wieder liegen 😞

---

## Beitrag von „Dr.Stein“ vom 11. Juni 2016, 23:13

Nach dem Bluetooth kram werden die Grafikkexte geladen... scheint hier wieder nicht zu funktionieren.

Die Einstellungen für die Grafik hast du vom Stick übernommen?

---

### **Beitrag von „Reprise80“ vom 11. Juni 2016, 23:20**

habe es hinbekommen aber mein anderes problem ist ich habe noch kein ton und Tastatur, trackpad funktionieren noch nicht 😞 ich verstehe nicht wie man diese "kext" hinzufügt oder installiert und für mein "audio" finde ich auch keine Treiber denn es ist eine intel audio karte

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 11. Juni 2016, 23:24**

Tastatur & Maus einfach mit dem Kextutility installieren.  
VoodooPS2 kext aus deinem InstallStick....

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Juni 2016, 23:24**

[@Reprise80](#) Kannst du diese technischen Daten mal bitte in deinem Benutzerprofil eintragen?

**zu meinen System:**

**Hp Probook 470G0**

**Intel i7**

**Intel HD Graphics 4000**

**Amd Radeon HD 8750M**

Sonst muss nämlich jeder der hier im Thread mitliest immer auf die erste Seite zurück blättern, das erschwert eine schnelle und gezielte Hilfestellung ungemein.

---

### **Beitrag von „Reprise80“ vom 12. Juni 2016, 10:33**

hat nun alles geklappt 😊 nur für mein Soundkarte finde ich nichts da es sich hier um ein HP ProBook handelt und HP hat seinen eigenen Mainboards finde ich dazu null

habe meine Daten hinterlegt 😊

---

### Beitrag von „Lincoln“ vom 12. Juni 2016, 12:13

Hey @Reprise80 glückwunsch zur erfolgreichen installation 😄 du hattest glaub ich das gleiche Problem wie ich, nur bei mir wird der Bildschirm gleich nach dem Boot OS X Installation schwarz. Du konntest das mit der platformID lösen.

Wenn ich bei mir Boot arg:"-v" und eine PlatformID eingebe kommt das hier, habe auch mehrere platformID's ausprobiert aber immer der gleiche ERROR,also habe da immer 3-5 minuten gewartet ob es weiter geht:

Hattest du das Problem vll. auch schonmal und hast du auch immer nur bei Boot arg:"-v" und platformID's eingegeben? Wie viele musstest du denn ausprobieren?

```
OsxAptioFix2Drv: Starting overrides for .IABootFiles\boot.efi
Using reloc block: no, hibernate wake: no
+++++
```

---

### Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 12. Juni 2016, 12:20

Tausche mal bitte den OsxAptioFix2Drv-64 gegen den OsxAptioFixDrv-64 aus.

---

### Beitrag von „Reprise80“ vom 12. Juni 2016, 14:41



Hey [@Lincoln](#) danke 😊 ich habe mehrer PlattformIDs ausprobiert Die [@Dr.Stein](#) in einem Beitrag hier aufgelistet hat. Ich habe so lange probiert bis einer Funktioniert hat 😊 ich würde dir gerne weiter helfen aber so gut kenne ich mich auch noch nicht mit Hackintosh aus.

---

### Beitrag von „Dr.Stein“ vom 12. Juni 2016, 14:48

[@Reprise80](#)

wegen Audio... Dade dir mal das Tool [DPCI Manager](#) und mache ein Screenshot von Status und PCI List.

Eventuell zeigt er den verbauten ALC an

---

### Beitrag von „Reprise80“ vom 13. Juni 2016, 15:44

[@Dr.Stein](#) Hier die Bilder von meiner Audio Karte 😊

---

### Beitrag von „al6042“ vom 14. Juni 2016, 21:22

Hi...

das ist ein ähnlicher Codec wie in meinem HP Lappi.

Dafür kannst du denn [AppleALC.kext](#) nutzen.

Eine Beschreibung der Nutzung unter Clover findest du unter [AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher](#)

Wobei sogar die Layout-ID 12 passen sollte... 😊

Viel Erfolg

---

### **Beitrag von „Reprise80“ vom 14. Juni 2016, 22:08**

danke für die Antwort 😊 also brauch ich nur die [kext installieren](#) oder muss ich noch mehr machen sorry wenn ich so doof frage aber wie gesagt bin absoluter Neuling 😊 und wie finde ich meine layoutID raus die ich in clover dann einstellen muss

ich habe die applehda.kext geändert und den applehdacontroller.kext geändert nur ich habe leider die originale nicht mehr die anderen kext habe ich schon gelöscht die helfen sollten 😞

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 14. Juni 2016, 23:05**

Wie gesagt, die Layout-ID 12 solltest du testen, die passt bei HPs mit einem IDT Codec meistens.

In der AppleALC ist für diesen Codec nur die ID 12 oder 3 möglich.

---

### **Beitrag von „Reprise80“ vom 14. Juni 2016, 23:18**

Danke für die Antwort 😊 mit der layoutID 12 geht mein micro aber sound nicht 😞 mit der 3 funktioniert garnichts von beiden 😞

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 14. Juni 2016, 23:31**

Sound geht nicht...?

Erstaunlich... schau mal in die Ton Einstellungen und poste einen Screenshot von dem Reiter

"Ausgabe"

---

### **Beitrag von „Reprise80“ vom 14. Juni 2016, 23:36**

hier das Bild 😊 könnte ich nicht alle kext die mit sound zu tun haben von dir einfach installieren ? 🤔 also aus deinem Verzeichnis einfach bei mir einfügen ?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 14. Juni 2016, 23:52**

Nein, da ich nur die AppleALC nutze und das machst du ja eben auch... 😊

Kannst du mal einen Kopfhörer anschliessen und prüfen ob du dort was hörst?

---

### **Beitrag von „Reprise80“ vom 14. Juni 2016, 23:58**

Habe ich gemacht auch dort keine Funktion nichtmal ein rauschen oder sonstiges 😞

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 15. Juni 2016, 00:16**

Unter einem anderen Betriebssystem funktioniert Audio einwandfrei?

---

### **Beitrag von „Reprise80“ vom 15. Juni 2016, 00:22**

ja habe noch Windows 10 hier am laufen und da funktioniert es 100% 😞

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 15. Juni 2016, 00:26**

Dann packe mal noch folgenden Kext dazu, eventuell ist der für deinen Codec hilfreich...

---

### **Beitrag von „Reprise80“ vom 15. Juni 2016, 00:43**

hat leider nichts verändert 😞

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 15. Juni 2016, 00:44**

Dann müssen wir ein andermal weitermachen, ich bin für heute raus...

---

### **Beitrag von „Reprise80“ vom 15. Juni 2016, 00:47**

ok trotzdem danke für die Hilfe, bis so spät in die nacht 😊

ein neues Problem ist aufgetaucht und zwar, als ich noch vom usb-stick gebootet habe ging meine interne Webcam noch nun aber nicht mehr... Und das Audio Problem besteht immer noch 😞

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 14. September 2017, 17:56**

Das hier würde mich auch interessieren. Ich habe nämlich genau die selbe Problematik, gab hierfür keine Lösung oder einen Lösungsansatz?

---

### **Beitrag von „Reprise80“ vom 14. September 2017, 18:00**

Wobei ? das die webcam nicht funktioniert ?

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 14. September 2017, 18:01**

Das Sound- und das Webcam Problem 😄

---

### **Beitrag von „Reprise80“ vom 14. September 2017, 18:01**

Welche Kexte hast du denn im Einsatz ? 😊

Edit : und was für ein Hackintosh handelt es sich überhaupt

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 14. September 2017, 18:03**

Die aus dem Clover Ordner:

Edit: Ein HP Envy 6 1171 SG, also der der in meiner Signatur steht.

---

### **Beitrag von „Reprise80“ vom 14. September 2017, 18:08**

ok sound kann ich weiter nichts zu sagen 😞 hat deine Webcam vorher denn funktioniert ?

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 14. September 2017, 18:09**

Also ich hatte vorher noch Windows auf dem Ultrabook. Ich hab die Webcam unter macOS noch nie am Laufen gehabt.

---

### **Beitrag von „Reprise80“ vom 14. September 2017, 18:12**

Ok, Funktionieren denn alle deine Usb-Ports denn richtig ? also wenn du einen USB3.0 Stick anschließt, wird dieser auch als 3.0 stick erkannt unter Systembericht - USB

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 14. September 2017, 18:15**

Hab ich gerade mal geprüft. Aber ja, er erkennt den Unterschied wenn ich ein USB 3.0 bzw. ein USB 2.0 Gerät anschließe.

---

### **Beitrag von „Reprise80“ vom 14. September 2017, 18:19**

Schick mal bitte einen Screenshot

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 14. September 2017, 18:27**

Hier Bitteschön 😊

---

### **Beitrag von „Reprise80“ vom 14. September 2017, 18:32**

ok 😊 es scheint so als würde, deine Webcam garnicht erkannt werken 😞

schicke mir mal bitte eine Kopie von deiner IOReg mit dem Programm welches ich beigefügt habe 😊

Eine Kopie Speicherst du unter File - Save a copy as 😊

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 14. September 2017, 18:33**

Hab ich, vielen Dank 😊

Ich muss echt feststellen, dass alle hier im Forum so nett sind 😊

---

### **Beitrag von „Reprise80“ vom 14. September 2017, 18:45**

Leider wird die Webcam wahrscheinlich nicht funktionieren denn sie wird nicht erkannt 😞  
und nochmal zu deinem sound zurück, hast du noch irgendwo Kexte installiert außer in Clover  
?

denn es wird auch noch der VoodooHDA eingespeist und 2 Kexte für Sound beißt sich meistens.

Natürlich sind alle Nett hier und hilfsbereit 😊

---

## Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 14. September 2017, 19:56

So habe alles wieder Sound-technisch so gerichtet wie es sein soll.

Apple HDA in S/L/E (die originale)  
Apple ALC im Clover/Kexts/Other

Sonst nichts bezüglich Sound. Allerdings glaube ich das in meiner DSDT.aml auf das Sound-Layout (ID) die 33 gepatcht ist...

---

## Beitrag von „Reprise80“ vom 15. September 2017, 18:42

Versuche es nochmal zusätzlich mit dem kext hier [CodecCommander.kext.zip](#) einfach mit in den Clover kext Ordner einfügen 😊  
und magst du mir nochmal eine Kopie, von deiner IOReg schicken

---

## Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 16. September 2017, 10:36

Guten Morgen 😊

Hier die .ioreg!  
Den Codec Commander probiere ich jetzt aus.

**edit:** Der CodeCommander hat leider keinerlei Veränderung gebracht. Habe gestern mal in mehreren Foren gestöbert. Habe bezüglich und auch was gefunden, nur blick ich in dem Thema überhaupt nicht durch...



<http://www.insanelymac.com/for...d91bxx-to-work-on-sierra/>

---

### **Beitrag von „Reprise80“ vom 16. September 2017, 11:49**

Ok die originale AppleHDA wird wieder geladen 😊  
magst du mir deine Config mal schicken ?

---

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

Lies dir mal bitte den Edit von meinem letzten Post durch.

Gesendet von iPad mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „Reprise80“ vom 16. September 2017, 14:06**

Probiere mal die beiliegende AppleAlc aus da sollte ein fix für dein Soundchip schon integriert sein 😊  
und die layout id müsste auf 12 umgestellt werden in deiner Config

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 16. September 2017, 14:14**

Das Layout hab ich bereits über die DSDT auf ID 12 umgestellt. Irgendwie bekomme ich jetzt nur noch nen Kernel Panic und das Ultrabook fährt inne Bootschleife. Ich schmeiß jetzt mal den Code Commander und die ALC raus um zu schauen ob ich wieder in Sierra komme. Ich melde

mich dann gleich nochmal.

Gesendet von iPad mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „Reprise80“ vom 16. September 2017, 14:16**

Hö warum änderst du die iD über die DSDT und nicht über die config in Clover ?

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 16. September 2017, 14:34**

Warum denn nicht? 😊

Edit: Die gepatchte ALC bewirkt bei mir nen Kernel Panic. Zudem, warum zur Hölle ist die so klein?

---

### **Beitrag von „Reprise80“ vom 16. September 2017, 15:01**

Nehme mal die gepatchte DSDT aus der EFI und versuche dann mal mit der gepatchten AppleALC zu starten

---

### **Beitrag von „AndroidenApfel“ vom 16. September 2017, 15:43**

Alles klar, mache ich heute Abend wenn ich aus Oberhausen zurück bin. Ich glaube zwar nicht, dass das einen großen Unterschied macht, aber ich werde es probieren und berichten.

**Edit:** Ist mir jetzt dezent peinlich, aber, ich weiß nicht wie ich den Sound Patch aus DSDT wieder rausbekomme \*schäm\*

**Edit2:** Alles klar, [@McRudolfo](#) war so nett und hat mir die DSDT entsprechend angepasst. Ich probiere deine Konfiguration mit der angepassten AppleALC gleich aus.

**Edit3:** [@Reprise80](#) ne, der will die AppleALC nicht. Immer wenn ich die im .kext Ordner habe löst die nen Kernel Panik aus. Mit der ungepatchten ALC bootet der ins System.