

**Erledigt**

# Ich bräuchte mal bitte Hilfe - HP Elitebook 8470p - Wechsel von Clover zu Open Core

Beitrag von „dr\_snuggles“ vom 30. April 2020, 14:51

Hallo @all,

ich habe mein, schon etwas betagtes aber immer noch gut laufendes, HP Elitebook 8470p hackifiziert.

Sehr geholfen hat mir dabei der Thread <https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/44735-hp-elitebook-8470p-catalina-100-funktionalität/>



Das Ding läuft unter Catalina einfach perfekt.

Der Dual Boot (MacOS / Win 10) mit Clover funktioniert zwar auch recht gut aber nachdem, was ich bisher über Open Core gelesen habe, würde ich gerne Open Core als Bootloader einsetzen.

Problem ist nur, dass ich jetzt nach einigen Stunden der Lektüre der Anleitung, Youtube Videos, Foreneinträgen, etc., es einfach nicht hinbekomme einen funktionierenden Bootstick zu erstellen.

Der Bildschirm bleibt einfach nur schwarz. 😞

Im Anhang sende ich mal meinen, mit dem Kext-Updater erstellten, Systemreport mit der funktionierenden Clover Konfiguration und einmal die nicht funktionierende OC EFI.

Ich wäre sehr dankbar, wenn sich das einer der Wissenden mal ansehen könnte und mich in die richtige Richtung schubsen könnte.

Viele Grüße

dr\_snuggles

[Systemreport.zip](#)

[OC EFI.zip](#)

---

### **Beitrag von „dr\_snuggles“ vom 3. Juni 2020, 21:22**

Hallo an alle,

ich benötige bitte eure Hilfe.

Mittlerweile konnte ich einen Boot USB-Stick mit OpenCore 0.5.9 erstellen, aber leider wird meine MacOS Partition nicht erkannt.

Windows lässt sich auswählen und wird gestartet - na ja, bis es dann mit einem APCI Fehler aussteigt, aber das ist erst mal nebensächlich.

Das Problem ist jetzt einfach nur erst mal dass mir meine Catalina Partition gar nicht angeboten wird. [ScanPolicy](#) steht auf 0, also sollte mir doch alles angezeigt werden!?

Ich steh völlig auf dem Schlauch.

anbei meine EFI

[EFI.zip](#)

---

### **Beitrag von „NoBody\_0“ vom 3. Juni 2020, 23:02**

Warning können weg....


Für windows benötigst du SyncRuntimePermissions zu aktivieren

Für Mac würde ich zuerst BlacklistAppleUpdate auf No, BootProtect auf None und

DeduplicateBootOrder auf No einstellen, wenn es nicht klappt dann ApfsDriverLoader.efi auch unter Drivers mit einpacken und vergiss ihn nicht in die config einzutragen...!

---

### Beitrag von „dr\_snuggles“ vom 4. Juni 2020, 09:40

muster48 , vielen Dank. 

Ich musste tatsächlich noch den ApfsDriverLoader.efi mit einpacken. Eigentlich sollte der doch schon in OpenCore integriert sein und nicht extra geladen werden müssen?

Na ja egal, die Catalina Partition wird erkannt und bootet auch. Jetzt kommen die Feinheiten wie Audio, etc.

Trotz SyncRuntimePermissions, wie Du schriebst, versagt Windows weiterhin seinen Dienst aber die Baustelle ist zweitrangig. Erstmal muss Catalina sauber laufen.


---

### Beitrag von „NoBody\_0“ vom 4. Juni 2020, 12:01

vielleicht liegt an diesen Patch Change \_OSI to XOSI, wenn macOS ohne ihn problemlos hochfährt dann würde ich ihn auch weglassen...

---

### Beitrag von „dr\_snuggles“ vom 4. Juni 2020, 12:36

Mensch, muster48 , Du bist mein Retter. Windows läuft jetzt, macOS auch. 

Ich bin nach dieser Anleitung vorgegangen. <https://dortania.github.io/van...top.plist/ivy-bridge.html>

Da ist der \_OSI to XOSI Patch mit angegeben. Wofür das ist erschließt sich mir auch leider gar

nicht. In der Hackintosh Welt bin ich noch total unbedarft und unwissend.

Dann kann ich ja jetzt mal weiter probieren ob ich als nächstes Sound an den Start bringe.

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 6. Juni 2020, 12:00**

muster48 **BlacklistAppleUpdate** finde ich nirgends in der OC Configuration.pdf, was macht der Eintrag? Welche Auswirkungen hat dieser?

Hat sich erledigt!

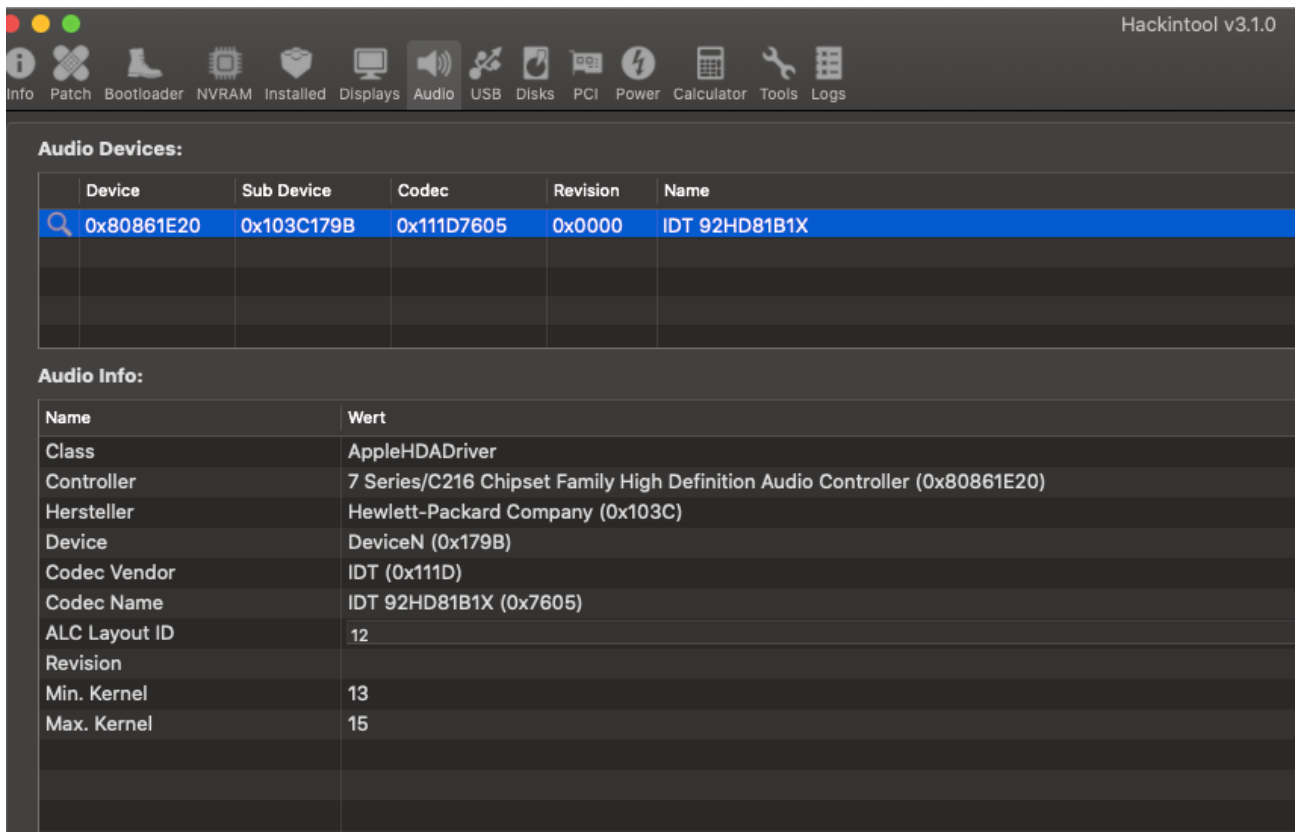
---

### **Beitrag von „dr\_snuggles“ vom 6. Juni 2020, 13:35**

Puh, das ist doch alles schwieriger als gedacht.

Der Sound will auch noch nicht so, wie ich das will, bzw. da will gar nichts. 😡

Wenn ich mit Clover boote, geht alles wunderbar und im Hackintool wird mir das Audiodevice auch brav angezeigt.



Wenn ich mit Opencore boote, dann habe ich kein Audiodevice mehr.

Im Hackintool kann ich mir ja die folgende Hilfe anzeigen lassen und habe diese Schritte erfolglos ausprobiert.

Code

1. Audio Patching
2. Install the latest Lilu + AppleALCSet config.plist/Devices/Audio/Inject=NOClover->DSDT Renames (if detected)
3. • AZAL->HDEF

4. • HDAS -> HDEFCheck Patch->General->AudioSet the Layout ID drop down listFile->Export->Clover config.plist (overwrite your existing config.plist file) RebootIf you get no audio then go back to step 4 and try a different Layout IDNOTE: If you try all Layout ID's and still have issues try setting the Patch->Advanced->Spoof Audio Device ID option. If that doesn't work then try installing FakePCIID.kext + FakePCIID\_Intel\_HDMI\_Audio.kext

Ich geh am Stock. Ich habe mir das so schön einfach - naja nicht einfach aber doch eher etwas leichter - vorgestellt.

Wie bekomme ich mein Audio zum laufen?

Batterieanzeige geht auch noch nicht, doch ein Schritt nach dem anderen.

Gruß

dr\_snuggles

---

### **Beitrag von „raymccoy“ vom 6. Januar 2021, 15:15**

Hallo, ich habe auch einen HP8470p unter Clover 5109 am laufen.

Wie ist der Weg auf oc umzustellen? Hast du es hinbekommen.

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 6. Januar 2021, 15:51**

Die Beschreibung in Hackintool ist nicht mehr up-to-date. Die renames sind überflüssig, da AppleALC das mittlerweile übernimmt.

Allerdings wird eine SSDT-HPET benötigt, da darin die IRQs gefixt werden für on-board sound.

Die kann man mit [SSDTTime](#) generieren. Am besten unter windows, weil man dazu die DSDT dumpen muss und das geht damit unter macOS nicht. Erst dann werden die Anschlüsse der Soundkarte erkannt und AppleALC funktioniert.

Die von SSDTTime generierte SSDT-HPET mit den IRQ Fixes verwendet allerdings eine Form, die nicht jedes Notebook "verstehen". Wenn der Sound nach dem Einpflegen der SSDT noch nicht funktioniert, muss man die IRQs in der SSDT einzeln auflisten. So wurde in meinem Fall aus der Zeile

Code

```
1. IRQNoFlags () {0,8,11}
```

dann

Code

```
1. IRQNoFlags () {0}  
2. IRQNoFlags () {8}  
3. IRQNoFlags () {11}
```

und danach gings.

Viel Erfolg

---

## Beitrag von „hp246“ vom 24. Januar 2021, 11:25

Also Dr. Snuggles hat wohl einen funktionierenden OC Efi ordner. Habe darum gebeten, dass er den mal online stellt.

Ich hab einen gefunden, doch dort kommt immer die Meldung dass ich die USV Anlage anschließen soll und die Batterie anzeige geht auch nicht.

und ich hab kein plan wie ich das lösen soll und warte auf Dr. Snuggles dass er den EFI ordner

mal postet und ich hoffe das dort das Problem nicht mehr vorhanden ist.

mfg

---

### **Beitrag von „dr\_snuggles“ vom 22. März 2021, 15:14**

Hallo hp246,

ich habe leider keine funktionierende OC Efi.

Da ich mit OC nicht alles ans Laufen gebracht habe, hatte ich seinerzeit die "Flinte ins Korn" geworfen und bin zurück zu Clover.

Jetzt habe ich allerdings mal wieder Lust und Muße das ganze mit OC zu probieren.

Blöde ist nur, dass ich wieder komplett von vorne anfangen muss, finde meinen OC USB Stick nicht mehr 😭

und Ahnung habe ich auch keine mehr (besser gesagt, nie gehabt).

---

### **Beitrag von „dr\_snuggles“ vom 23. April 2021, 13:06**

Hallo zusammen,

kleines Update.

Nach vielem Rumprobieren und Suchen im Netz bin ich auf ein Kanadisches Hackintosh Forum gestoßen und dort auf den "[HP-Probook-EliteBook-Package-Creator-OC](#)" von chris1111 gestoßen.



Nach der Anleitung und dem Tool habe ich auf meinem HP Elitebook 8470p nun OpenCore und BigSur laufen und bin hochzufrieden damit. Die Kexts habe ich mit dem Kext Updater aktualisiert aber hier ist Vorsicht geboten, da der VoodooPS2Controller.kext von acidandthera nicht mit dem 8470p läuft. Hier zwingend den von Rehabman verwenden!

Den IntelMausiEthernet.kext habe ich durch den IntelMausi.kext getauscht, und noch den BRCMPatchRAM3.kext hinzugefügt damit auch die Firmware des Bluetooth Adapters aktualisiert wird. Den Cardreader Fix für Big Sur von chris1111 habe ich natürlich auch gemacht.

Leider möchte hin und wieder das Trackpad nicht mehr, was sich allerdings durch das zweimalige Drücken der Tasten <fn> + <einf> wieder beheben lässt. Sonst konnte ich soweit keine Fehler feststellen und muss sagen der Rechner rennt wie Sau. Um Klassen besser wie vorher mit Windows 10.

---

### **Beitrag von „raymccoy“ vom 24. April 2021, 08:37**

[dr\\_snuggles](#) kannst du deine EFI zur Verfügung stellen. Ich werde auf jeden Fall auch der Anleitung versuchen aber eine Vergleichsefi wäre schon hilfreich

---

### **Beitrag von „dr\_snuggles“ vom 24. April 2021, 10:48**

Hallo [raymccoy](#)

Natürlich kann ich meine EFI zur Verfügung stellen.

[EFI\\_OC0.6.3.zip](#)

OpenCore ist noch die Version 0.6.3 an dem Update auf 0.6.8 bastel ich noch, das hat gestern leider so gar nicht funktioniert.

[edit]

So, jetzt habe ich es doch geschafft OpenCore auf 0.6.8 anzuheben.

Hier ist dann die neue EFI.

[EFI\\_OC0.6.8.zip](#)