

**Erledigt**

## **HackPro Asus P8z77-v LX Videoschnittplatz**

**Beitrag von „Theresistance“ vom 5. November 2016, 12:12**

Hallo Forum!

Ich würde mich als ziemlichen Anfänger beschreiben, auch wenn ich bereits den einen oder anderen Hackintosh (1 Hackbook, mehrere VM's) aufgesetzt habe. Falls ich hier im Falschen Forum gepostet habe bitte verschieben!:)

Ich habe mir letzte Woche einen Desktop PC gekauft, da mein (echtes) MacBook Pro nicht mehr zum Videoschnitt ausreicht.

ASUS P8Z77-v LX Mainboard  
Intel I7-3770K  
NVIDIA GTX970  
16GB RAM

Ich habe jetzt ein soweit lauffähiges Sierra 16B2657 mit den entsprechenden Treibern für die NVIDIA GTX 970, LAN geht auch, Sound bekomme ich nur über eine USB Soundkarte was aber nicht das größte Problem ist.

Mein Hauptanliegen ist dass die USB Ports nicht einwandfrei laufen. Die auf der Rückseite erkennen meine externen HDDs garnicht, die werden lediglich an den zwei frontanschlüssen erkannt. Während ich vorhin gearbeitet habe, wurde dieses Arbeitslaufwerk allerdings mittendrin ausgeworfen, was mich ein wenig beunruhigt hat.

Was muss ich nun tun um die USB 3.0 Ports einwandfrei nutzen zu können?:)

Ig TheResistance

---

**Beitrag von „al6042“ vom 5. November 2016, 12:47**

Hallöchen und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Damit wir eventuell auf einen Schlag alle möglichen Geräte zum Fliegen kriegen, empfehle ich den Einsatz einer gepatchten DSDT.

Ich gehe mal davon aus, dass du mit Clover als Bootloader arbeitest.

Es wäre wichtig zu sehen:

- Welche Kexte unter /EFI/Clover/Kexts/other (oder /"OSX Version") liegen
  - Welche EFI-Treiber unter /EFI/Clover/Drivers64UEFI liegen
- und
- wie deine Config.plist und deine Original-DSDT.aml aussehen.

Während von den ersten beiden Punkten eine Aufzählung ausreicht, solltest du die Config.plist und die DSDT.aml als [Dateianhang](#) hier hochladen ("Erweiterte Antwort" -> "[Dateianhänge](#)").

Die DSDT musst du dafür aber erstmal aus dem BIOS extrahieren.

Das gelingt dir im Clover Bootmenü, in dem du dort einfach mehrfach die F4-Taste drückst, so das die DSDT.aml, und ein ganzes Rudel weiterer .aml-Dateien, in den Ordner /EFI/Clover/Acpi/origin extrahiert werden...

Und als letzte Bitte:

Trage deine Hardware-Details entweder in deine Signatur oder in dein Profil, im Bereich "Über mich", ein... 😊

---

**Beitrag von „Patrickworld“ vom 5. November 2016, 12:47**

Hallo und ersteinmal herzlich willkommen im Forum.



Versuche doch bitte mal [die Anleitung](#) von [@kuckkuck](#) . Das sollte Funktionieren 😊

MFG Patrick

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 5. November 2016, 12:57**

[@Patricksworld](#)

So weit muss er mit dem IvyBridge Board gar nicht.

Das hat nicht so viele USB-Ausgänge, dass er sich damit abmühen muss...

---

### **Beitrag von „Patricksworld“ vom 5. November 2016, 13:00**

Sorry. Da hat sich meine Antwort mit deiner überschritten. Hatte nichteinmal gesehen, das du auch schon geantwortet hast 🙄

Aber jap. Dann wäre wie du schon geschrieben hast, die Kexte interresant. Zum Schluss reicht schon der usbinjekt etc aus.

EDIT:

| [Zitat von al6042](#)

Das hat nicht so viele USB-Ausgänge, dass er sich damit abmühen muss...

so mühsam ist das ja auch wieder nicht den usbinjekt all einzufügen und die paar überflüssigen ports zu deaktivieren.

---

### Beitrag von „Theresistance“ vom 8. November 2016, 12:03

Hi und Danke für die vielen Antworten!:)

Ich war leider bisher ziemlich beschäftigt und hatte keine Zeit mehr mich drum zu kümmern, jetzt hab ich allerdings mal die specs in das Profil gepackt und die gefragten Sachen da rausgesucht:

1. Unter EFI/CLOVER/kexts/other liegen keine .kexts, einen 10.12 Ordner gibt es nicht, nur 10.11, welcher aber auch leer ist.
2. Unter EFI/CLOVER/Drivers64UEFI liegen:
  - FSInject-64.efi
  - OsxAptioFix2Drv-64.efi
  - OsxFatBinaryDrv-64.efi
  - VBoxHfs-64.efi
3. DSDT.aml und die Clover-Config.plist hab ich angehängt!:)

---

### Beitrag von „al6042“ vom 8. November 2016, 19:28

Hi...

Interessante Infos, mich stört aber die Aussage, dass unter /EFI/Clover/kexts kein einziger Kext liegen soll...

Da muss doch mindestens ein FakeSMC.kext herum schwirren.

Hast du direkt auf der OSX-Partition geschaut oder auf der versteckten EFI-Partition, welche du

mit dem Tool [Clover Configurator](#) mounten kannst.

Nebenbei habe ich dir mal die DSDT und config.plist bearbeitet und möchte dich bitten, diese zu testen.

Sichere vorher bitte eine aktuelle config.plist und lege die DSDT.aml in den Ordner /EFI/Clover/Acpi/patched...

Viel Erfolg

---

### **Beitrag von „Theresistance“ vom 8. November 2016, 21:50**

Danke für deine Mühe!:)

Ja ich habe in der EFI partition geschaut, habe dir einen screenshot gemacht, dass die kext Ordner alle leer sind..

Ich habe deine DSDT in den patched Ordner geschoben und die config.plist ausgetauscht, leider booted osx jetzt nicht mehr, nach etwas über 50% der Ladeanzeige unter dem Apfel startet der rechner neu..

Muss jetzt der Windowsinstallation auf der 2. SSD beibringen HFS+ zu lesen um die "alte" config wiederherzustellen und um an den screenshot zu kommen 😄

---

### **Beitrag von „Patricksworld“ vom 8. November 2016, 21:55**

#### [Zitat von Theresistance](#)

Muss jetzt der Windowsinstallation auf der 2. SSD beibringen HFS+ zu lesen um die "alte" config

Also wenn du im UEFI modus installiert hast dann nicht. Die Efi Partition ist Fat32. Da kannst du auch unter windows so drauf zugreifen.

---

### **Beitrag von „Theresistance“ vom 8. November 2016, 22:01**

Okay, Tatsache das wusste ich nicht.. dennoch brauche ich HFS+ weil ich meine alte config.plist auf der HFS+ Partition vom osx liegen habe..

wo kann ich denn jetzt anfangen um den mit deiner config.plist bootbar zu kriegen?:)

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 8. November 2016, 22:06**

Im Endeffekt brauchst du das nicht, da du ggf. nur im Clover Bootmenü unter "Options" -> "ACPI patching" -> "DSDT name:" den dortigen Eintrag löschen musst, damit die DSDT nicht beim Start-Vorgang genutzt wird.

---

### **Beitrag von „Theresistance“ vom 8. November 2016, 22:24**

Zu spät, habe es mit meiner backup.plist wieder bootfähig bekommen..

Deine DSDT im patched Ordner scheint wohl zumindest mal dafür zu sorgen dass ich ton über HDMI ausgeben kann, allerdings immer noch nicht über die interne soundkarte vom Mainboard, die USB gehen nach wie vor nicht alle..

Wo liegt denn der unterschied zwischen deiner plist und meiner "Standard"plist?

lg

//EDIT: Wenn ich deine letzte Nachricht richtig verstanden habe wird mit meiner config deine DSDT jetzt gar nicht geladen? Was hat dort denn die Probleme bereitet? bzw. wie kann ich das herausfinden? gibt es ein log in dem ich nachsehen kann?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 8. November 2016, 22:40**

Habe eben den Fehler gefunden, damit die DSDT und die geänderte Config.plist funktionieren... Habe in Clover noch die falsche HD4000 injected, obwohl das mit der DSDT und dort der richtigen HD4000 bereits erledigt wurde. Beides nochmal dran gehängt...

Wenn Audio per HDMI nun geht, aber Onboard Audio nicht, kann das nur folgende Ursachen haben:

- Die AppleHDA unter /System/Library/Extensions ist nicht mehr die Originale von Apple -> Bitte wieder herstellen
- Du hast noch irgendwo einen zusätzlichen aber störenden Kext am Laufen... VoodooHDA, HDADisabler, HDAEnabler, RealtekALC, CloverALC...
- Die interne Audio-Karte ist im BIOS deaktiviert... 😊

EDIT:

Oder wir haben vergessen auf den wichtigen Kext namens AppleALC hinzuweisen, der natürlich benötigt wird...

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

Der kann in der EFI, bei den anderen Kexten abgelegt werden...

---

### **Beitrag von „Theresistance“ vom 12. November 2016, 22:52**

Hi, bin nun endlich dazu gekommen deine neue DSDT auszuprobieren!

Musste heute morgen Lieder Sierra neu installieren, da die 50gb ssd doch sehr flott sehr voll war, habe ich sie nun durch eine 500gb ssd ersetzt..

leider booted der der Rechner auch mit der neuen DSDT nicht, sondern zeigt im verbose folgendes an:

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 12. November 2016, 23:18**

Macht er das während der Installation oder danach?

---

### **Beitrag von „Theresistance“ vom 12. November 2016, 23:26**

Die Installation hat geklappt ohne Probleme, die habe ich so gemacht wie das letzte mal.. den letzten Post habe ich ohne die AppleALC.kext gemacht, habe es gerade nochmal komplett mit deiner Config,DSDT und dem .kext versucht, und bekomme jetzt folgenden Screen im verbose. Nach 5 Minuten booted er, aber hat Probleme mit dem grafiktreiber (sieht aus wie komplett ohne NVIDIA Web driver, obwohl die installiert sind und laufen und erkennt meinen 2. Monitor nicht, und booted ausschließlich im verbose Modus, schmeißt sonst ne panic )

PS. Mit meiner config und ohne die DSDT aber mit dem ALC funktioniert übrigens Audio ohne Probleme 😊

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 12. November 2016, 23:30**

Dann lass die DSDT weg und setze in der config.plist von Clover unter "System Parameters" den Haken bei "NvidiaWeb"

---

### **Beitrag von „Theresistance“ vom 12. November 2016, 23:39**



Hab ich gemacht, jetzt bleibt nur der Apfel mit einer leeren fortschrittsanzeige stehen ..

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 12. November 2016, 23:41**

Dann starte mal im Verbose mode, damit man sieht wo er hängen bleibt.

---

### **Beitrag von „Therestistance“ vom 12. November 2016, 23:46**

Jetzt bleibt er nicht mehr hängen sondern startet einfach sofort neu (ohne dass ich was geändert habe)

muss jetzt mal eben über windows die .plist wiederherstellen

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 12. November 2016, 23:55**

Verstehe ich jetzt nicht...

Vorhin sagtest du doch, dass ohne DSDT, aber mit der config.plist Boot-Vorgang funktioniert...

Dazu solltest du nur noch NvidiaWeb aktivieren, damit der Nvidia WebDriver auch funktioniert...

Was ist ansonsten noch verändert worden?

---

### **Beitrag von „Therestistance“ vom 13. November 2016, 00:05**

Vorhin hat er nur nach sehr langem warten im verbose modus gebotet (nach diesem 60s timeouts), ohne verbose hat er kernel Panik geschmissen.. Habe im verbose modus (also ohne Grafiktreiber gestartet) und im Configurator die Webdriver reingesetzt, dann gings auch im verbose nicht mehr..

Ich probier jetzt nochmal deine config, mit gesetzten webdriver.

Bin aber schon mal froh dass audio jetzt läuft 👍

EDIT:/ startet direkt nach dem Apfel neu, im verbose startet er nach folgendem Screen sofort neu.