

# OpenCore | Dell XPS 13 (9360) | HELP STUCK

## Beitrag von „SirSnolte“ vom 23. März 2020, 19:33

Liebe Hackis,



leider funktioniert mein Trackpad auf dem XPS 13 nicht, sonst läuft alles außer der Touch, ich habe schon verschiedene Kext geladen.

Da ich so am verzweifeln bin und schon sehr viel zeit in den Sand gesetzt habe, möchte ich dem denjenigen der dieses Problem löst eine Belohnung versprechen

Für Einzelheiten bin ich auch auf dem hier bekannten Discord zu treffen (Yannik).

Im Anhang feindetest du meinen EFI Folder.

---

## Beitrag von „Harper Lewis“ vom 23. März 2020, 19:37

Schönen guten Abend. [Das hier](#) hast du schon gesehen?

---

## Beitrag von „SirSnolte“ vom 23. März 2020, 19:44

[Zitat von Harper Lewis](#)

Schönen guten Abend. [Das hier](#) hast du schon gesehen?

[Harper Lewis](#)

Jep damit habe ich schon einige zeit experimentiert.

Ich schließe nicht aus, da ich absoluter Anfänger in diesem Gebiet bin, dass ich mein EFI folder mit dem von the-DarkVoid nicht richtig zusammen geführt habe. 😕

---

### **Beitrag von „SirSnolte“ vom 25. März 2020, 00:24**

hey!

Leider habe ich nur 21MB Grafikspeicher.

Wie im Bild zusehen haben wir zwei verschiedene config.plist, in der zwei unterschiedliche werte bei *AAPL,ig-plattform-id* enthalten sind. Beide lassen sich booten also einmal per SSD Bootloader & einmal Usb Bootloader, wenn ich ihn aber so abändere wie es für uns Sinn macht, bootet er nicht und bleibt hängen(Error). Das im Anhang gezeigte Bild vom BootLog, ist von der funktionierenden plattform-id 90 00 61 95 .plist. | [EFI.zip](#)

System Patch Boot NVKAM Extensions Displays Sound USB Disks PCIe Power Calc Utilities Logs

Current framebuffer

Name	Wert1
Mode	MacBookPro1
Intel Generation	T71
Platform ID	0x09160009
GPU Device ID	0x09160006
GPU Name	Intel UHD Graphics 620

Selected framebuffer

Name	Wert1
Intel Generation	Kaby Lake
Platform ID	0x09160009
GPU Device ID	0x09160006
GPU Name	Intel UHD Graphics 620
Mobile	Yes
GPU Device (ID)	0x09120006 0x09160006 0x09160006 0x09160006 0x09160006 0x09160006
ModelID	

Intel Generation: Kaby Lake Platform ID: 0x09160009

HID: Legacy smi\_2 ok
DK: AppleUserHIDEventDriver-0x1000003ec::start(**IOHIDInterface-0x1000003eb**) ok
SNCLightSensor alsd: 0 No iterator
org\_pqrs\_driver\_Karabtner\_VirtualHIDDevice\_VirtualHIDRoot\_v061000::start
telemetry: ustckshot every 12000000000 cycles
AppleHDAEngineInput::performFormatChange (<ptr>, <ptr>, 0)
 levelControl->setValueChangeHandler (&changeVolumeHandler <ptr>, this <ptr>) for coreAudioChannelID 2
 controlID: 2, coreAudioChannelID = 2 FRONT RIGHT oldValue 0x20, newValue 0x20
 levelControl->setValueChangeHandler (&changeVolumeHandler <ptr>, this <ptr>) for coreAudioChannelID 1
 controlID: 0, coreAudioChannelID = 1 FRONT LEFT oldValue 0x20, newValue 0x20
AppleHDAEngineOutput::performFormatChange (<ptr>, <ptr>, 0)
 levelControl->setValueChangeHandler (&changeVolumeHandler <ptr>, this <ptr>) for coreAudioChannelID 2
 controlID: 7, coreAudioChannelID = 2 FRONT RIGHT oldValue 0x46, newValue 0x46
 levelControl->setValueChangeHandler (&changeVolumeHandler <ptr>, this <ptr>) for coreAudioChannelID 1
 controlID: 5, coreAudioChannelID = 1 FRONT LEFT oldValue 0x46, newValue 0x46
 controlID: 2, coreAudioChannelID = 2 FRONT RIGHT oldValue 0x20, newValue 0x20
 controlID: 0, coreAudioChannelID = 1 FRONT LEFT oldValue 0x20, newValue 0x20
 controlID: 7, coreAudioChannelID = 2 FRONT RIGHT oldValue 0x46, newValue 0x46
unexpected session: 100000 uid: -1 requested by: 158
 controlID: 5, coreAudioChannelID = 1 FRONT LEFT oldValue 0x46, newValue 0x46
AppleKeyStore: operation failed (pid: 158 sel: 17 ret: e00002c2 '-536870286', -1, 100000)
unexpected session: 100000 uid: -1 requested by: 158
AppleKeyStore: operation failed (pid: 158 sel: 7 ret: e00002c2 '-536870286', -1, 100000)
 controlID: 2, coreAudioChannelID = 2 FRONT RIGHT oldValue 0x20, newValue 0x20
 controlID: 0, coreAudioChannelID = 1 FRONT LEFT oldValue 0x20, newValue 0x20
 controlID: 7, coreAudioChannelID = 2 FRONT RIGHT oldValue 0x46, newValue 0x46
 controlID: 5, coreAudioChannelID = 1 FRONT LEFT oldValue 0x46, newValue 0x46
AppleHDAEngineInput::performFormatChange (<ptr>, <ptr>, 0)
 controlID: 5, coreAudioChannelID = 1 FRONT LEFT oldValue 0x46, newValue 0x57
 controlID: 7, coreAudioChannelID = 2 FRONT RIGHT oldValue 0x46, newValue 0x57
apfs\_keybag\_init:1583: failed to initialize volume keybag, err = 2
apfs\_keybag\_init:1583: failed to initialize volume keybag, err = 2
apfs\_keybag\_init:1583: failed to initialize volume keybag, err = 2
AppleIntelPSS12Controller::serviceMatchingTimeSubr: fTimerServiceMatching timed out, fNotifications 0
AppleIntelPSS12Controller::serviceMatchingTimeSubr: fTimerServiceMatching timed out, fNotifications 0
[IGPU] Graphics driver failed to load: could not register with Framebuffer driver!
IOConsoleUsers: time(0) 0->0, lin 0, lln 1,
IOConsoleUsers: gIOScreenLockState 3, hs 0, bs 0, now 0, sm 0x8
SNCLightSensor alsd: 0 No iterator
[IGPU] Graphics driver failed to load: could not register with Framebuffer driver!

Beitrag von „SirSno1te“ vom 25. März 2020, 00:37

```
HID: Legacy still 2
DK: AppleUserHIDEEventDriver-0x1000003ec::start(IOHIDInterface-0x1000003eb) ok
SMCLightSensor      alsd: @ No iterator
org_pqrs_driver_Karabiner_VirtualHIDDevice_VirtualHIDRoot_v061000::start
telemetry: ustackshot every 12000000000 cycles
AppleHDAEngineInput::performFormatChange (<ptr>, <ptr>, 0)
    levelControl->setVolumeChangeHandler (&changeVolumeHandler <ptr>, this <ptr>) for coreAudioChannelID 2
    controlID: 2, coreAudioChannelID = 2 FRONT RIGHT oldValue 0x20, newValue 0x28
    levelControl->setVolumeChangeHandler (&changeVolumeHandler <ptr>, this <ptr>) for coreAudioChannelID 1
    controlID: 0, coreAudioChannelID = 1 FRONT LEFT oldValue 0x20, newValue 0x28
AppleHDAEngineOutput::performFormatChange (<ptr>, <ptr>, 0)
    levelControl->setVolumeChangeHandler (&changeVolumeHandler <ptr>, this <ptr>) for coreAudioChannelID 2
    controlID: 7, coreAudioChannelID = 2 FRONT RIGHT oldValue 0x46, newValue 0x46
    levelControl->setVolumeChangeHandler (&changeVolumeHandler <ptr>, this <ptr>) for coreAudioChannelID 1
    controlID: 5, coreAudioChannelID = 1 FRONT LEFT oldValue 0x46, newValue 0x46
    controlID: 2, coreAudioChannelID = 2 FRONT RIGHT oldValue 0x20, newValue 0x28
    controlID: 0, coreAudioChannelID = 1 FRONT LEFT oldValue 0x20, newValue 0x28
    controlID: 7, coreAudioChannelID = 2 FRONT RIGHT oldValue 0x46, newValue 0x46
unexpected session: 100000 uid: -1 requested by: 158
    controlID: 5, coreAudioChannelID = 1 FRONT LEFT oldValue 0x46, newValue 0x46
AppleKeyStore: operation failed (pid: 158 sel: 17 ret: e00002c2 '-536870286', -1, 100000)
unexpected session: 100000 uid: -1 requested by: 158
AppleKeyStore: operation failed (pid: 158 sel: 7 ret: e00002c2 '-536870286', -1, 100000)
    controlID: 2, coreAudioChannelID = 2 FRONT RIGHT oldValue 0x20, newValue 0x28
    controlID: 0, coreAudioChannelID = 1 FRONT LEFT oldValue 0x20, newValue 0x28
    controlID: 7, coreAudioChannelID = 2 FRONT RIGHT oldValue 0x46, newValue 0x46
    controlID: 5, coreAudioChannelID = 1 FRONT LEFT oldValue 0x46, newValue 0x46
AppleHDAEngineInput::performFormatChange (<ptr>, <ptr>, 0)
    controlID: 5, coreAudioChannelID = 1 FRONT LEFT oldValue 0x46, newValue 0x57
    controlID: 7, coreAudioChannelID = 2 FRONT RIGHT oldValue 0x46, newValue 0x57
apfs_keybag_init:1583: failed to initialize volume keybag, err = 2
apfs_keybag_init:1583: failed to initialize volume keybag, err = 2
apfs_keybag_init:1583: failed to initialize volume keybag, err = 2
AppleIntelPSS120Controller::_serviceMatchingTimeSubr: fTimerServiceMatching timed out, fNotifications 0
[IGPU] Graphics driver failed to load: could not register with Framebuffer driver!
IOConsoleUsers: time(0) 0->0, lin 0, llk 1,
IOConsoleUsers: gIOScreenLockState 3, hs 0, bs 0, now 0, sm 0x0
SMCLightSensor      alsd: @ No iterator
[IGPU] Graphics driver failed to load: could not register with Framebuffer driver!
```

Bootet, wirft aber einiges aus [Harper Lewis ..](#)

---

## Beitrag von „DSM2“ vom 25. März 2020, 08:31

Es handelt sich immer noch um das selbe Gerät, du musst nicht extra für jedes Problem einen [neuen Thread erstellen](#).

---

Ich habe dir die Überschrift etwas angepasst, so kannst du alles was mit deinem XPS zu tun hat hier abarbeiten.

---

## Beitrag von „SirSnlte“ vom 25. März 2020, 14:01

Es handelt sich um ein Gerät und um zwei verschiedene Probleme. Klar kann ich alles zusammenfassen in einem Beitrag, aber denen die mir helfen können, werden nur von einem Haufen an Problemen von mir ferngehalten. Davon abgesehen gibt es welche die sich mit genau dieser Grafikkarte auskennen, sich aber mit nem Dell Trackpad erst gar nicht befassen wollen. Wäre lieb wenn du dann auch den ersten Post so anpasst, das klar ist worum es sich hier handelt. Vor deiner Änderung war es deutlich.

Falls das so nicht passt, setzte ich einen neuen Thread auf und werde diesen hier entfernen.  
DSM2

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 25. März 2020, 14:13**

Du kannst keine Threads selbst entfernen und es steht dir frei zu den Thread anders zu benennen, nur weil ich den Namen geändert habe, heißt es nicht das du diesen selbst nicht editieren kannst.

Mir persönlich ging es nur darum das beide Themen in einem Thread unterkommen können, bei beiden Fällen trifft dies mit der Überschrift überein da du wortwörtlich in beiden Fällen feststeckst und nicht weiterkommst.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 26. März 2020, 00:12**

@[SirSnolte](#)



Du hast denn Byte flip falsch umgesetzt

so hätte die AAPL,ig-platform-id = 09001659 sein müssen.

---

### **Beitrag von „SirSnolte“ vom 3. April 2020, 00:45**

**Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...**

Wenn ich 09001659 verwende, bekomme ich: please go to panic.apple.com

---

### **Beitrag von „Boardman“ vom 3. April 2020, 13:10**

Ich habe eine EFI für den Laptop wo alles funktionieren sollte.

Morgen werde ich sie hier hochladen. Ich bin gerade late night am handy 😊

Hier die EFI

Opencore

---

### **Beitrag von „SirSnolte“ vom 30. April 2020, 00:13**

Leider komme ich erst jetzt dazu.

Wenn ich ein EFI Boote bekomme ich nur eine Fehlermeldung von Dell "Hardware probleme" ..



Boardman deine Kext sind Alias's..

---

### **Beitrag von „Boardman“ vom 30. April 2020, 20:28**

Was? Das ist komisch. Ich lade das nachher noch einmal hoch.