

Erledigt

## HDMI Audio HD530

**Beitrag von „moritz31“ vom 11. Juli 2016, 19:01**

Hey,

bekomm bei mir HDMI Audio leider nicht zum laufen.

Laut toleda soll sein Script diese mittlerweile unterstützen, allerdings kommt bei mir beim ausführen der Fehler:

Code

1. Error: discrete graphics card not found, unknown acpi PCI0 name
- 2.
- 3.
4. Names checked: 0 PEG0@1 PEG1@1 PEGP@1 P0P1@1 P0P2@1 P0P2@3 NPE3@2  
NPE3@3 NPE7@3 pci-bridge@1 pci-bridge@3 BR3A@3
- 5.
- 6.
7. No system files were changed

Jemand ne Idee?

Gruß  
Moritz

---

**Beitrag von „MacGrummel“ vom 11. Juli 2016, 20:01**

Die EFI hattest Du schon gemounted? Bei mir läuft der Sound zZt. bestens nach genau dem Tool..

Spoiler anzeigen

Des Weiteren empfehle ich eine [passend gepatchte DSDT](#), [@al6042](#) ist da für Skylake-Boards der momentane Experte..

---

### Beitrag von „moritz31“ vom 11. Juli 2016, 21:24

[@MacGrummel](#)

okay wenn es bei dir geht muss es bei mir ja auch irgendwie gehen 😄

[@al6042](#)

hab mal alles wichtige hochgeladen

[https://1drv.ms/u/s!AvSbVG\\_h9\\_TwgrwyXE-ZtHmGdWg9vA](https://1drv.ms/u/s!AvSbVG_h9_TwgrwyXE-ZtHmGdWg9vA)

---

### Beitrag von „al6042“ vom 11. Juli 2016, 21:34

Hallo Moritz31...

Laut den Bildern wird doch bereits jede Menge an Zeuch gefunden und injected.

Ist das alles durch Clover geschehen?

Davon kannst du wahrscheinlich im Nachgang einige wieder deaktivieren.

in dem Paket fehlt noch die unbehandelte DSDT.aml... 😊

würdest du die bitte per F4-Taste im Clover Boot-Menü nach /EFI/Clover/Acpi/origin extrahieren und dann hier posten?

---

### Beitrag von „moritz31“ vom 11. Juli 2016, 21:40

bitte schön 😊

[https://1drv.ms/u/s!AvSbVG\\_h9\\_TwgrwzU82eFcxcPFKz0w](https://1drv.ms/u/s!AvSbVG_h9_TwgrwzU82eFcxcPFKz0w)

---

### Beitrag von „al6042“ vom 11. Juli 2016, 21:57

Hier mal die gepatchte DSDT und die dazu angepasste config.plist.

Lass dir aber von [@MacGrummel](#) seinen HDMI-Approach erklären... 😊

Viel Erfolg.

---

### Beitrag von „moritz31“ vom 11. Juli 2016, 22:01

[@al6042](#)

wow es geht 😄 danke  
was hast du genau geändert ?

---

### Beitrag von „al6042“ vom 11. Juli 2016, 22:06

Ich mag die verschiedenen Patches in Clover, aber die DSDT sollte als ganzes und bis ins kleinste Detail entsprechend der Möglichkeiten gepatcht werden.

Mit ein paar manuellen Patches, einem grundlegend Mainboard-Patch für das Asus Maximus VII und einer Reihe von unkonventionellen Patches aus der Laptop-Ecke, kann man hier wahre Wunder wirken... 😊

---

### Beitrag von „moritz31“ vom 11. Juli 2016, 22:11

[@al6042](#)

alles klar echt sehr sehr geil 😄  
gegen das HD530 Sleep Problem gibts aber noch kein Wundermittel oder ? 😊

---

### Beitrag von „al6042“ vom 11. Juli 2016, 22:13

Was wäre das für ein Problem?

Ich habe keinen Skylake und kann da nicht mitreden... 😊

Führe mal den folgenden Terminal-Befehl aus und poste hier das Ergebnis:

Code

1. pmset -g
- 

### Beitrag von „moritz31“ vom 11. Juli 2016, 22:19

Der Output sieht wie folgt aus:

Code

```
1. Active Profiles:
2.
3.
4. AC Power -1*
5.
6.
7. Currently in use:
8.
9.
10. hibernatemode 0
11.
12.
13. womp 1
14.
15.
16. networkoversleep 0
17.
18.
19. sleep 0 (sleep prevented by apsd)
20.
21.
22. Sleep On Power Button 1
23.
24.
25. ttyskeepawake 1
26.
27.
28. hibernatefile /var/vm/sleepimage
29.
30.
31. disksleep 10
32.
33.
34. gpuswitch 2
35.
36.
37. displaysleep 0
```

Alles anzeigen

Das Problem scheint mit allen Skylake iGpus zu bestehen, noch nichts über ein funktionierenden Sleep gelesen.

Bei mir wacht der Rechner nicht mehr auf, Tastaturbildschirm geht noch kurz an mit vermutlich aktuellen Daten, wird dann aber dunkel und Bildschirm bleibt schwarz.  
Selbiges passiert übrigens auch wenn ich den PC starte und der Bildschirm noch im Standby ist oder aus, dann bleibt der schwarz und ich vermute OsX hängt sich irgendwo bei der Initialisierung auf

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 11. Juli 2016, 22:24**

Das könnte an der Datei "sleepimage" liegen.

Versuche mal nacheinander folgende Befehle:

Code

1. `sudo rm /var/vm/sleepimage`
2. `sudo touch /var/vm/sleepimage`
3. `sudo chflags uchg /var/vm/sleepimage`

Der erste löscht die aktuelle Datei.  
Der zweite erstellt ein leere Version der Datei.  
Der dritte sperrt die Datei vor Änderungen.

---

### **Beitrag von „moritz31“ vom 11. Juli 2016, 22:40**

leider nichts gebracht hier mal die Logs

## Code

1. 11.07.16 22:36:15,702 CommCenter[235]: Telling CSI to go low power.
2. 11.07.16 22:36:15,704 AirPlayUIAgent[352]: 2016-07-11 10:36:15.704098 PM [AirPlayUIAgent] BecomingInactive: NSWorkspaceWillSleepNotification
3. 11.07.16 22:36:15,000 kernel[0]: ignored  
is\_io\_service\_close(0x100000378,IOHIDParamUserClient)
4. 11.07.16 22:36:15,000 kernel[0]: ignored  
is\_io\_service\_close(0x100000378,IOHIDParamUserClient)
5. 11.07.16 22:36:15,000 kernel[0]: ignored  
is\_io\_service\_close(0x100000378,IOHIDParamUserClient)
6. 11.07.16 22:36:15,000 kernel[0]: ignored  
is\_io\_service\_close(0x100000378,IOHIDParamUserClient)
7. 11.07.16 22:36:15,000 kernel[0]: ignored  
is\_io\_service\_close(0x100000378,IOHIDParamUserClient)
8. 11.07.16 22:36:15,000 kernel[0]: ignored  
is\_io\_service\_close(0x100000378,IOHIDParamUserClient)
9. 11.07.16 22:36:15,824 identityservicesd[242]: <IMMacNotificationCenterManager: 0x7fe099d4ddc0>: notification observer: com.apple.iChat notification: \_\_CFNotification 0x7fe099d026a0 {name = \_NSDoNotDisturbEnabledNotification}
10. 11.07.16 22:36:15,824 imagent[285]: <IMMacNotificationCenterManager: 0x7f9c7a5106f0>: notification observer: com.apple.FaceTime notification: \_\_CFNotification 0x7f9c7a60fdc0 {name = \_NSDoNotDisturbEnabledNotification}
11. 11.07.16 22:36:15,835 WindowServer[142]: device\_generate\_desktop\_screenshot: authw 0x7fa9c50e2800(2000), shield 0x7fa9c3884600(2001)
12. 11.07.16 22:36:15,835 WindowServer[142]: device\_generate\_lock\_screen\_screenshot: authw 0x7fa9c50e2800(2000)[0, 0, 0, 0] shield 0x7fa9c3884600(2001), dev [2560,1080]
13. 11.07.16 22:36:15,835 WindowServer[142]: no sleep images for WillPowerOffWithImages
14. 11.07.16 22:36:15,837 identityservicesd[242]: <IMMacNotificationCenterManager: 0x7fe099d4ddc0>: NC Disabled: NO
15. 11.07.16 22:36:15,837 imagent[285]: <IMMacNotificationCenterManager: 0x7f9c7a5106f0>: NC Disabled: NO
16. 11.07.16 22:36:15,838 sharingd[263]: 22:36:15.837 : Purged contact hashes
17. 11.07.16 22:36:15,844 identityservicesd[242]: <IMMacNotificationCenterManager: 0x7fe099d4ddc0>: DND Enabled: YES
18. 11.07.16 22:36:15,844 imagent[285]: <IMMacNotificationCenterManager: 0x7f9c7a5106f0>: DND Enabled: YES
19. 11.07.16 22:36:15,844 identityservicesd[242]: <IMMacNotificationCenterManager: 0x7fe099d4ddc0>: Updating enabled: NO (Topics: (
20. ))
21. 11.07.16 22:36:15,844 imagent[285]: <IMMacNotificationCenterManager: 0x7f9c7a5106f0>: Updating enabled: NO (Topics: (

- 22. ))
- 23. 11.07.16 22:36:15,844 identityservicesd[242]: <IMMacNotificationCenterManager: 0x7fe099e4bb20>: notification observer: com.apple.iChat notification: \_\_CFNotification 0x7fe099d208d0 {name = \_NSDoNotDisturbEnabledNotification}
- 24. 11.07.16 22:36:15,851 identityservicesd[242]: <IMMacNotificationCenterManager: 0x7fe099e4bb20>: NC Disabled: NO
- 25. 11.07.16 22:36:15,854 identityservicesd[242]: <IMMacNotificationCenterManager: 0x7fe099e4bb20>: DND Enabled: YES
- 26. 11.07.16 22:36:15,854 identityservicesd[242]: <IMMacNotificationCenterManager: 0x7fe099e4bb20>: Updating enabled: NO (Topics: (
- 27. ))
- 28. 11.07.16 22:36:16,850 cloudfamilyrestrictionsd[363]: CFRPushManager : connection:didChangeConnectedStatus: : 0
- 29. 11.07.16 22:36:22,516 loginwindow[91]: CoreAnimation: warning, deleted thread with uncommitted CATransaction; set CA\_DEBUG\_TRANSACTIONS=1 in environment to log backtraces.
- 30. 11.07.16 22:36:30,709 powerd[51]: BUG in libdispatch: 15F34 - 1718 - 0x0
- 31. 11.07.16 22:36:33,000 kernel[0]: PM response took 3072 ms (51, powerd)
- 32. 11.07.16 22:36:33,000 kernel[0]: kern\_open\_file\_for\_direct\_io(0)
- 33. 11.07.16 22:36:33,000 kernel[0]: kern\_open\_file\_for\_direct\_io took 0 ms
- 34. 11.07.16 22:36:33,000 kernel[0]: Opened file /var/log/SleepWakeStacks.bin, size 172032, extents 1, maxio 2000000 ssd 1
- 35. 11.07.16 22:36:33,000 kernel[0]: polled file major 1, minor 0, blocksize 4096, pollers 5

Alles anzeigen

---

## Beitrag von „al6042“ vom 11. Juli 2016, 22:44

Ich finde die Logs ermüdend...

Poste mal das Ergebnis von

Code

1. pmset -g assertions

---

## Beitrag von „moritz31“ vom 11. Juli 2016, 22:50

## Code

1. Assertion status system-wide:
- 2.
- 3.
4. BackgroundTask 1
- 5.
- 6.
7. ApplePushServiceTask 0
- 8.
- 9.
10. UserIsActive 0
- 11.
- 12.
13. PreventUserIdleDisplaySleep 0
- 14.
- 15.
16. PreventSystemSleep 0
- 17.
- 18.
19. ExternalMedia 0
- 20.
- 21.
22. PreventUserIdleSystemSleep 1
- 23.
- 24.
25. NetworkClientActive 0
- 26.
- 27.
28. Listed by owning process:
- 29.
- 30.
31. pid 444(backupd): [0x000001f700010278] 00:03:26 PreventUserIdleSystemSleep  
named: "Time Machine backup"
- 32.
- 33.
34. pid 444(backupd): [0x000001f7000b0277] 00:03:26 BackgroundTask named: "Time  
Machine backup"
- 35.
- 36.
37. pid 42(UserEventAgent): [0x000001d9000b0276] 00:03:56 BackgroundTask named:  
"com.apple.backupd-auto"
- 38.
- 39.
40. Created for PID: 69.
- 41.
- 42.

- 43. Kernel Assertions: 0x100=MAGICWAKE
- 44.
- 45.
- 46. id=500 level=255 0x100=MAGICWAKE mod=01.01.70, 01:00 description=en0  
owner=en0
- 47.
- 48.
- 49. Idle sleep preventers: IODisplayWrangler

Alles anzeigen

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 11. Juli 2016, 23:03**

Du solltest mal unter Systemeinstellungen "Energie sparen" würde ich mal das Wecken per Ethernet deaktivieren.

Unter Umständen solltest du auch mal die Einstellungen im BIOS kontrollieren.

---

### **Beitrag von „moritz31“ vom 12. Juli 2016, 04:27**

nope hat nix gebracht, gibt aber auf jedenfall nen Kernelpanic beim wiederaufwachen.

[@MacGrummel](#)

geht das bei deiner Kiste ?

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 12. Juli 2016, 21:35**

Aus, an, Energie sparen, alles kein Problem. Nur bei Sierra schaltet er bisher nicht wirklich sauber ab. Das bekomme ich aber auch noch hin!

---

**Beitrag von „moritz31“ vom 12. Juli 2016, 21:37**

Mhhhh hast du nen Patch für Sleep? Oder ging das bei dir OOB? Oder nutzt du ne externe Graka?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

**Beitrag von „MacGrummel“ vom 12. Juli 2016, 22:37**

Nichts besonderes, nur ne DSDT (aus Clover gezogen, gebügelt und entmottet..)