

**Erledigt**

## Über HDMI geht der Interne Bildschirm nicht mehr

**Beitrag von „Evolutio“ vom 13. Oktober 2017, 10:20**

Hey Leute,

komischerweise geht mein HDMI nicht mehr richtig. Also Wenn ich einen Bildschirm über HDMI anschließe, geht der Bildschirm den ich angeschlossen habe aber nicht mehr der von meinem Laptop. Ich muss dann erst den Laptop neustarten, damit der wieder geht. Aber sobald ich den Bildschirm wieder über HDMI anschließe, ist der Bildschirm vom Laptop wieder schwarz... Das ist etwas komisch.. Das war die letzten Tage noch nicht. Ab und zu war das so, dass ich den Laptop einmal in den Sleep-Modus machen musste, dann hat er den internen Bildschirm wieder erkannt allerdings geht das jetzt auch nicht mehr.

Hat da jemand eine Idee?

Achso ich habe einen Acer Aspire E15 mit einer Intel Iris Graphics 550 1536 MB  
Ich benutze auch DSDT Patches die ich mal anhängen und meine config.plist auch.  
Des Weiteren übergebe ich noch ein Bild von meinen Kexten.

---

**Beitrag von „KayKun“ vom 13. Oktober 2017, 11:03**

auf welchen OS x bist du den jetzt?

Kopier dir mal die lilu kext so wie den IntelGraphicsDVMFixup und den IntelGraphicsFixup und  
nehm mal den IntelBacklight raus

Damit sollte es eigentlich gehen vor allen dingen wenn du unter High Sierra bist

### **Beitrag von „Evolutio“ vom 13. Oktober 2017, 11:13**

danke für deine Antwort.

Momentan bin ich auf Sierra bzw 10.12.6 (16G29). Sollten die Kexte auch dort laufen die du genannt hast?

---

### **Beitrag von „KayKun“ vom 13. Oktober 2017, 11:17**

jup auch da sollte es gehen wieso ich fragte ob du auf HS bist ist weil ich dein Problem mit meinen HP Laptop auch hatte und unter High Sierra mein HDMI Einwandfrei Läuft

---

### **Beitrag von „Evolutio“ vom 13. Oktober 2017, 11:21**

Auch der Sound?

Also mit den drei Kexten geht zumindest die Bildschirmhelligkeit wieder. Was vorher nicht ging aber HDMI geht immer noch nicht.

---

### **Beitrag von „KayKun“ vom 13. Oktober 2017, 12:27**

Ja auch sound geht bei mir ich bin leider auf der arbeit und kann mir deine config nicht angucken hast du dort irgendwelche kext2patch Einträge bezüglich der hd550 drinnen ? Wenn ja nimm sie mal raus vlt könnte ja mal [@al6042](#) über deine dsdt gucken

---

### **Beitrag von „Evolutio“ vom 13. Oktober 2017, 12:59**

Hey danke. Ich glaube nicht nein. Aber das eilt ja nicht :). Wenn du oder al6042 Zeit hat, könnt ihr euch das ja anschauen.

---

### **Beitrag von „KayKun“ vom 13. Oktober 2017, 13:51**

ich habe jetzt mal RAW über deine Config drüber geschaut die scheint soweit ok zu seihen.

kann es aber jetzt nicht so genau sagen ...

am besten wenn du deinen laptop startest in clover mal F4 drücken und dann OSX starten und mal den Ganzen Clover Ordner Hochladen

(Mit F4 Extrahiert man die DSDT von ACER aus dem BIOS)

und dann kann al6042 drüber schauen denke mal das da in deiner DSDT was fehlt ...

wo hast du denn deine her?

---

### **Beitrag von „Evolutio“ vom 13. Oktober 2017, 14:13**

Hey, wunderbar. Danke euch.

Ich glaube meine habe ich damals selber erstellt und die Sachen zusammengesucht. Bin mir aber nicht mehr sicher.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 13. Oktober 2017, 21:30**

Die Bezeichnung Aspire E15 ist leider wenig aussagekräftig.  
Kannst du mal bitte einen Screenshot vom Programm "[DPCI-Manager](#)" und eine IOREG-Datei vom "[IORegistryExplorer](#)" hier beifügen?

---

### **Beitrag von „Evolutio“ vom 14. Oktober 2017, 00:09**

Hey,

das ist ein Acer Aspire E15 E5-575-57NR.

klar. Bitte sehr. Die IOReg ist in der ZIP.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 00:11**

Sorry, hatte mich vorhin schlecht ausgedrückt.  
Ich bräuchte den Screenshot vom Fenster "PCI List"... 😊

---

### **Beitrag von „Evolutio“ vom 14. Oktober 2017, 00:43**

Hier bitte sehr:

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 16:12**

Leider ist in deinem EFI-Paket keine config.plist drinnen, die sollte aber vor dem Einsatz der beiliegenden DSDT.aml nochmals editiert und dabei diverse DSDT-Patches bereinigt werden.

---

### **Beitrag von „Nanimos“ vom 14. Oktober 2017, 16:37**

Wenn ich mir deine ioreg angucke fällt mir folgendes auf.

Gfx0 nicht in IGPu gepatcht.

Falsche Device ID für deine Grafik 1927 sollte das sein nicht 1926

Sbus nicht gepatcht

LPCB nicht gepatcht

HDEF mit Voodoo Injected (Sollte AppleAlc.kext mit Lilu.kext und, Shiki.kext sein) DSDT mit Layout 3 Injecten bei Device HDEF

Sat0 nicht in Sata gepacht

EC0 nicht mit EC gepacht

Kann mehr sein an Fehler aber das ist mir grade mal aufgefallen.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 16:41**

[@Nanimos](#)

schaue dir mal die DSDT an... 😊 Da sind die meisten deiner Hinweise bereits umgesetzt.

---

### **Beitrag von „Nanimos“ vom 14. Oktober 2017, 18:08**

Die Device id bei Sata ist nicht richtig.

Das muss das stehen. Infos dazu findet man auf Github rehabman.

```
"compatible",  
Buffer (0x0D)  
{  
"pci8086,a102"  
},
```

```
"device-id",  
Buffer (0x04)  
{  
0x02, 0xA1, 0x00, 0x00  
}
```

Device (MCHC) fehlt noch. HDAU k.A ob man die noch braucht unter High Sierra.  
SSDT würd ich auch noch erstellen.

---

### Beitrag von „al6042“ vom 14. Oktober 2017, 18:17

In seinem Laptop-Fall müsste da sogar der pci8086,9d03 genutzt werden, aber der alte Haswell-Wert tut hier nicht weh...

Ich weiss aber nicht ob Rehabman das auch weiss... 😊

---

### Beitrag von „Evolutio“ vom 15. Oktober 2017, 10:33

[@al6042](#) vielen dank für die DSDT.aml. Zu der fehlenden plist, die ist oben im ersten Beitrag von mir mit enthalten, deswegen hatte ich die da rausgeschmissen. Gerne hänge ich die hier aber nochmal an.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 15. Oktober 2017, 10:52**

Ich habe die Datei mal aktualisiert und deine Disabled-gesetzten KextsToPatch-Einträge entfernt.

benenne also vor der Nutzung dein Original um, damit wir dortige Einträge nicht verlieren.

---

### **Beitrag von „Evolutio“ vom 15. Oktober 2017, 11:41**

Vielen Dank für die Dateien. Allerdings startet der Laptop mit der DSDT.aml nicht. Auch ohne WLAN-Stick nicht.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 15. Oktober 2017, 11:44**

Das mit den DSDTs für Laptops ist auch kein Zuckerschlecken, gerade wenn das Gerät mal überhaupt nicht in der Nähe steht.

Welche Meldung taucht den ohne den WLAN Stick auf?

---

### **Beitrag von „Evolutio“ vom 15. Oktober 2017, 11:46**

Für mich sah das nach der gleichen aus. Allerdings funktioniert jetzt das HDMI auch wieder mit deiner config.plist. Ehm ja.. jetzt hatte ich den HDMI wieder abgesteckt und jetzt wird der interne Display nicht mehr erkannt...

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 15. Oktober 2017, 11:48**

Wie?

externer Monitor geht, aber interner Laptop-Display immer noch nicht?

---

### **Beitrag von „Evolutio“ vom 15. Oktober 2017, 11:50**

Also ich habe den externen angeschlossen und der Interne ging.

Jetzt hatte ich den externen abgeschlossen und ein schwarzes Bild bekommen im internen.

Also dachte ich, starte ich den mal neu. Danach war der halt schwarz und dann hatte ich den externen wieder angeschlossen und der geht jetzt und wird als einziger Display erkannt.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 15. Oktober 2017, 12:03**

Augenblick...

Du nutzt Sierra auf dem Acer, oder?

Langsam solltest du dringend die Hardware-Details in deiner Signatur hinzufügen.

Das ewige Fragen müsste dich doch auch langsam nerven, oder?

---

### **Beitrag von „Evolutio“ vom 15. Oktober 2017, 12:16**

Ja, ich benutze Sierra.

Ich kann das gerne nachpflegen, habe ich so nicht dran gedacht.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 15. Oktober 2017, 12:26**



Teste bitte mal folgende Config.plist...

---

### **Beitrag von „Evolutio“ vom 15. Oktober 2017, 12:31**

Mache ich nachher. Ich muss jetzt los. Danke dir soweit erstmal.

---

### **Beitrag von „KayKun“ vom 15. Oktober 2017, 12:57**

wie ich schon anfangs schrieb du hast die gleichen probleme wie ich unter sierrra wenn du auf high sierra updatest geht deine hd550 mit den oben genannten kexten oob

---

### **Beitrag von „Evolutio“ vom 11. Dezember 2017, 18:54**

[@KayKun](#) sorry das ich jetzt erst antworte. Ich habe mittlerweile auf High Sierra geupdated und alles so gelassen wie es war. Die Probleme mit dem HDMI habe ich immer noch. Könnten wir das Thema evtl. nochmal angehen? 😊

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 11. Dezember 2017, 19:10**

Ich habe den Thread wieder auf unerledigt gesetzt. Das jeder sieht das das Problem noch nicht gelöst ist.

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „KayKun“ vom 12. Dezember 2017, 00:29**

[@Evolutio](#) dann lad mir mal bitte deine aktuelle efi hoch und ich gucke morgen früh mal darüber

---

### **Beitrag von „Evolutio“ vom 15. Dezember 2017, 08:36**

[@KayKun](#) den kompletten EFI-Ordner?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 15. Dezember 2017, 09:03**

Der EFI Ordner sollte ein wenig entschlackt werden, den Apple Ordner und nicht genutzte Themes können entfernt werden, dann einfach mit einem Rechtsklick komprimieren und anschließend hier im Forum hochladen.

---

### **Beitrag von „Evolutio“ vom 16. Dezember 2017, 10:54**

Okay. Wie oben beschrieben hier der EFI-Ordner ohne den Kram den derHackfan gesagt hat 😊

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 16. Dezember 2017, 11:14**

Ich könnte erst heute Abend drüber schauen, geplant war ja das dass [@KayKun](#) übernimmt. 😄

---

### **Beitrag von „Evolutio“ vom 16. Dezember 2017, 11:19**

Ach, lasst euch Zeit.. Ich habe mir auch Zeit gelassen 👍

---

### **Beitrag von „KayKun“ vom 16. Dezember 2017, 12:21**

jup ich gucke gleich sobald ich in essen bin drüber da mein großer mack nicht bootet und der laptop schon eingepackt ist

---

### **Beitrag von „Evolutio“ vom 30. Januar 2018, 19:03**

[@KayKun](#) könnten wir nochmal schauen? 😊

Also gestern hatte ich gesehen, dass unter Sound "HDMI Out" steht, und da ging mein Bildschirm dann auch ohne Probleme 😄  
Allerdings heute nach einem Neustart, will er den internen Bildschirm nicht mehr darstellen.

---

### **Beitrag von „KayKun“ vom 30. Januar 2018, 19:43**

Da ich aktuell gerade garkeinen Hackintosh habe und auf meine neuen teile warte leider nein  
Sorry

---

### **Beitrag von „Evolutio“ vom 30. Januar 2018, 20:10**

Könnten wir das denn machen, soweit du dein Hackintosh dann am laufen hast? eilt ja immer noch nicht 😄