

**Erledigt**

## **Hdmi Ausgang zeigt nur Streifen**

**Beitrag von „The\_OTTO“ vom 19. Januar 2016, 21:23**

Hi

jetzt habe ich leider das Problem dass mein zweiter Bildschirm (erster Bildschirm ist am DVI Port angeschlossen und zweiter am HDMI Port) leider nur Streifen anzeigt.

Brauche ich da vtl noch irgend ein Kext für den HDMI Port? Wenn ja welchen?

Danke

Gruß The\_OTTO

---

**Beitrag von „griven“ vom 19. Januar 2016, 21:42**

Vermutlich eher einen DSDT Patch...

Leider erwähnst Du nicht wie das System gestartet wird (Stichwort Bootloader)...

---

**Beitrag von „al6042“ vom 19. Januar 2016, 22:49**

Seine DSDT ist eigentlich bereits randvoll gepatcht.

Was passiert denn, wenn du nur mit dem HDMI-Anschluss bootest?

## **Beitrag von „The\_OTTO“ vom 21. Januar 2016, 12:40**

Mhm Interessant!

Wenn ich nur mit dem HDMI Bildschirm boote und nach dem Hochfahren den DVI anstecke dann geht alles wunderbar. Wenn ich aber beide beim booten drin lasse oder den HDMI danach einstecke kommen immer die Streifen....

Also irgendwie is bei meinem System noch der Wurm drin....

EDIT:

Also nach der neuinstallation hat sich das Problem erledigt....

---

## **Beitrag von „griven“ vom 23. Januar 2016, 21:11**

Naja dann wird wohl noch irgendein krummer Rest im System gewesen sein. Schön, dass es nun so funktioniert wie erwartet 😊

---

## **Beitrag von „The\_OTTO“ vom 30. Januar 2016, 12:15**

Hi, ich muss hier leider doch nochmal nachhacken.....

Das Problem ist wieder aufgetaucht.

aktueller Stand der Dinge:

- Bildschirm 1 über DVI angeschlossen
- Bildschirm 2 über HDMI angeschlossen

- Booten mit beiden Monitoren -> DVI normal, HDMI nur Streifen
- Booten mit DVI danach HDMI einstecken -> Beide normal
- Booten mit HDMI danach DVI einstecken -> Mac stürzt mit folgender Fehlermeldung ab:

Spoiler anzeigen

- Booten ohne Bildschirme dann DVI dann HDMI einstecken -> Beide normal
- Booten ohne Bildschirme dann HDMI dann DVI einstecken -> Beide normal allerdings musste ich Bluetooth de und wieder aktivieren dass meine Magic Mouse wieder ging...

Das muss doch eig irgendwas bei der Initialisierung der Ports schief laufen oder?  
Habt ihr vtl eine Idee?

Danke!

Gruß The\_OTTO

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 30. Januar 2016, 12:37**

Kann das an dem aktuelleren FakeSMC liegen?

Deine Version ist die 1377, die beiliegende ist die 1364 und schnurrt bei mir einwandfrei.

Meine beiden Monitore sind auch per HDMI und DVI angebunden.

---

### **Beitrag von „The\_OTTO“ vom 30. Januar 2016, 13:35**

Hat leider nicht geholfen....

Ok also ich hab es mit Kext Utility drübergebügelt... hätte ich das alte zuerst manuell Löschen sollen?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 30. Januar 2016, 16:19**

Eigentlich nicht, da das Kext Utility von den bestehenden Kext ein Backup erstellt, bevor es den anderen Kext installiert.

Die Frage ist halt, wo der Kext überall drinnen ist.

Ich habe da noch was gefunden und würde das gerne mit dir per TeamViewer durch testen. Schick mir eine PN, wenn du Zeit hast.

---

### **Beitrag von „The\_OTTO“ vom 31. Januar 2016, 19:55**

Nein hat leider auch nicht funktioniert.... Ich sehe immernoch streifen auf dem zweiten Bildschirm

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 31. Januar 2016, 20:01**

Kannst du mal die [BIOS Einstellungen](#) für die Graka posten?

---

### **Beitrag von „The\_OTTO“ vom 31. Januar 2016, 20:07**

Passt das so?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 31. Januar 2016, 20:09**

Musste den Kopf etwas neigen, ging aber...

Du hast bestimmt auch schon mal den Speicher der internen Karte auf 32M runter gestellt, oder?

---

### **Beitrag von „The\_OTTO“ vom 31. Januar 2016, 20:12**

Jab gerade eben hat aber leider auch nichts gebracht...

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 31. Januar 2016, 20:16**

Da diese interne GPU ja auch durch den CPU beeinträchtigt werden könnte, wäre mal spannend zu wissen, wie sich die Sache verhält, wenn du für deine CPU eine SSDT per `ssdtPRGen.sh` erstellen lässt und neben der DSDT in `/EFI/Oz/Acpi/load` ablegst...

---

### **Beitrag von „The\_OTTO“ vom 31. Januar 2016, 20:28**

Ok ich konnte es nicht ausführen, da ich keine Rechte hatte. Nachdem ich mir diese gegeben hatte bekam ich folgende Fehlermeldung:

Code

1. line 5: syntax error near unexpected token `newline'
- 2.

3.

4. /Volumes/Daten/Downloads/ssdtPRGen.sh: line 5: `<!DOCTYPE html>'

---

## Beitrag von „al6042“ vom 31. Januar 2016, 20:43

Stimmt...

ging mir eben genauso, deswegen:

Zitat

Note: ssdtPRGen.sh v15.1 and greater require a working Internet connection so that it can download configuration data and command line tools. You can also download a complete zip archive by entering the following commands in a terminal window:

```
curl -L -o ~/Library/ssdtPRGen.zip
https://codeload.github.com/Pi...pha/ssdtPRGen.sh/zip/Beta
unzip -qu ~/Library/ssdtPRGen.zip -d ~/Library/
mv ~/Library/ssdtPRGen.sh-Beta ~/Library/ssdtPRGen
rm ~/Library/ssdtPRGen.zip
```

Danach wechselst du in das Verzeichnis ~/Library/ssdtPRGen und führst den

Code

1. `chmod +x ssdtPRGen.sh`

dort aus.

Dann startest du das Script mit

Code

1. `./ssdtPRGen.sh`

### **Beitrag von „The\_OTTO“ vom 31. Januar 2016, 20:53**

Hat leider auch nichts gebracht (Ich hab auch einen NVRAM-Reset gemacht)

das gibt es doch nicht!

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 31. Januar 2016, 21:02**

Ich würde bei mir jetzt ungern die Nvidia ausbauen um das Ganze nachzustellen...  
Auf der anderen Seite... Lass mich mal darüber nachdenken...

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 31. Januar 2016, 21:38**

Ich hatte zeitweise auch mal ausprobiert 2 Monitore an meine HD4600 vom i7 4790k anzuschließen. Auch ich bekam streifen, ganz egal ob ich auch noch eine dedizierte GPU installiert hatte, oder nicht. Ich konnte damals leider auch keine Lösung außer Anschluss an eine dedizierten Graka finden 😞 . [@al6042](#) du brauchst deine GPU garnicht ausbauen, du solltest besagten Effekt auch schon bekommen, wenn du die Intel GPU aktivierst und Init Display First auf iGPU setzt und dann deine 2 Monitore (falls du 2 hast) an dein Mainboard anschließt.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 31. Januar 2016, 21:41**

Hallo Kuckkuck,  
da ich am eigenen Leib erfahren habe, dass ich beide GPUs nicht gleichzeitig nutzen kann, komme ich um einen Ausbau nicht herum....

EDIT:

Habe es eben getestet.  
Bei mir sah es gut aus...

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 31. Januar 2016, 22:06**

Welcher Bootloader kommt denn nun zum Einsatz? Falls ich es überlesen habe, sorry!

---

### **Beitrag von „The\_OTTO“ vom 31. Januar 2016, 22:33**

Mhm ok dann sollte es prinzipiell ja möglich sein...

[@CrusadeGT](#) ich hab mich letztlich doch wieder für ein Ozmosis entschieden. Jedoch war deine Arbeit nicht umsonst! Ich hab dabei einiges gelernt. Danke nochmal dafür!!

interessant ist ha auch, dass es geht wenn ich den hdmi bildschirm danach einstecke....

[@al6042](#) kannst du dir vtl nochmal das ozmosis ansehen? Ich tippe immer noch auf ein fehler bei der initialisierung...

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 31. Januar 2016, 22:35**

Kein Thema.. Bleibt ja jedem selbst überlassen, welchen Bootloader er nutzen möchte 😊  
Aber bei OZ bin ich nun wieder raus.. bei clover würde ich sagen, man muss die Auflösung in die config.plist einfügen.. Zumindest hat das den Fehler bei der IntelHD4400 behoben.

---



### **Beitrag von „The\_OTTO“ vom 31. Januar 2016, 22:36**

Ok prinzipiell könnten wir ja versuchen das in die defaults.plist einzutragen oder?

wie genau sah der eintrag aus?

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 31. Januar 2016, 22:38**

Ich weiß nicht so recht ob es auch mit OZ klappt... Bei Clover musste man nur die Screen Resolution richtig einstellen.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 2. Februar 2016, 20:55**

Das geht bei OZ so leider nicht. OZ zieht die möglichen Auflösungen aus dem VideoBios und das ist nun mal in der Regel nicht die maximale Auflösung des Monitors zumindest nicht wenn die Grafikkarte kein UEFI GOP Bios hat denn dann stehen nur die VESA Modes zur Verfügung bevor nicht ein Treiber für die Grafik geladen wurde. Hat die Grafik kein UEFI GOP Bios ist die einzige Möglichkeit den CSMVideo.dxe Treiber gegen den von den HermitCrabLabs zu tauschen. Die Hermits Version hat angepasste Auflösungen an Bord.

---

### **Beitrag von „The\_OTTO“ vom 2. Februar 2016, 20:57**

Ok danke für die Info!

Denkst du dass das was helfen würde?

Warum zeigt immer ausgerechnet der HDMI die Streifen?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 3. Februar 2016, 21:38**

Okay nachdem ich jetzt auch mal das gelesen habe was davor so alles geschrieben stand vergiss das mit dem CSMVideo.dxe einfach das wird nix bringen. Dein Problem scheint eher daran zu liegen, dass der HDMI angebundene Monitor seine EDID Informationen nicht korrekt sendet wenn er direkt angeschlossen ist und/oder er das doch tut die Sache aber aus dem Tritt kommt weil beide Monitore es gleichzeitig tun (würde zumindest erklären warum es geht wenn man den HDMI Screen später ansteckt). Auch kann die IgPlatformID eine Rolle spielen denn je nachdem welche verwendet wird werden unterschiedliche Ausgänge definiert (im Standart meist DP bevorzugt und HDMI eher nicht).

---

### **Beitrag von „The\_OTTO“ vom 4. Februar 2016, 18:36**

so ich habe gerade nachgesehen, meine igplatform id ist 220332035.

Seit neuestem fährt er auch immer wieder hoch nachdem ich ihn runtergefahren habe. Erst wenn ich ihn beim Booten abwürge gibt er ruhe. Das nervt tierisch!

Kann es sein, dass mit meinem Bios was nicht stimmt???  
wäre echt klasse wenn sich das einer von euch nochmal ansehen kann!

aktuell verwende ich das, das mir [@al6042 hier](#) angepasst hat.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 4. Februar 2016, 19:56**

Nope, das hatte ich auch....

Das liegt an den Wake On LAN Einstellungen im BIOS.

Die Option kannst du einmal unter "Power Management" -> "Wake on LAN" deaktivieren, aber leider reicht das nicht... 😊

Die haben unter "Peripherals" im Untermenü zu "Intel Ethernet Network Connection i217-V" einen weiteren "Wake on LAN" versteckt, der ebenfalls deaktiviert werden muss.

---

### **Beitrag von „The\_OTTO“ vom 10. Februar 2016, 19:44**

Ah ok danke werde ich nachher gleich mal testen!!

Edit: Ich habs geändert und es funktioniert wunderbar danke!!

Nur leider ist das Problem mit den Streifen damit nicht gelöst...

---

### **Beitrag von „enbe0815“ vom 13. Februar 2016, 19:55**

Ich habe fast dasselbe Problem, nur das bei mir der erste Monitor per HDMI und der zweite per DVI angeschlossen ist. Verbinde ich den zweiten Monitor mit den Rechner nachdem der Rechner läuft, sieht alles gut aus, aber nach Reboot zeigt der DVI wieder nur Streifen/mehrfach verschobenes Bild.

Gigabyte Z97X-UD3H und Ozmosis 1479-M.

---

### **Beitrag von „The\_OTTO“ vom 13. Februar 2016, 23:51**

Hi

gut zu wissen dass ich nicht der eizige mit diesem Problem bin....

hat keiner mehr eine Idee?