

**Erledigt**

## **Neuer Bildschirm, kein Bild mehr**

**Beitrag von „Glas“ vom 10. Oktober 2016, 22:56**

Hi Leute!

Hab heute nen neuen Monitor bekommen und hab meinen alten auch direkt ersetzt.

An meinem alten Monitor war ich mit DVI dran. Konnte ohne Probleme mein System booten.

Jetzt hab ich den gleichen DVI-Anschluss am neuen Monitor. Ins Clover Menü komme ich auch und kann die Festplatte zum booten auswählen. Auch der Bootvorgang läuft ohne Probleme, aber bevor ich in den Anmeldebildschirm komme wird der Bildschirm schwarz und es kommt eine Meldung dass er kein Signal findet.

Mein alter Monitor hatte standardmäßig eine Auflösung von 1920x1080 und der neue hat 1920x1200. Hat es damit etwas zu tun?

Vielen Dank schonmal!

---

**Beitrag von „griven“ vom 10. Oktober 2016, 23:52**

Kann eigentlich nichts mit dem Monitor bzw. dessen Auflösung zu tun haben. Wenn der Port mit dem alten Monitor funktioniert hat und sich jetzt am neuen Monitor verweigert dann sendet der höchstwahrscheinlich keine EDID an die Karte zurück. Setz mal in der config.plist von Clover noch den Haken bei inject EDID ggf. ist das Problem auf die Weise schon gelöst.

---

**Beitrag von „chipchip“ vom 11. Oktober 2016, 08:07**

Ich hatte ein ähnliches Problem, allerdings mit VGA und HDMI bei einem neuen Monitor. Symptome die waren die gleichen und weg, als ich auf DVI wechselte. Vielleicht reicht es ja schon, HDMI oder Display Port zu nutzen, falls verfügbar.

---

### **Beitrag von „Glas“ vom 11. Oktober 2016, 10:37**

[@griven](#) Also das Setzen der Inject EDID hat nichts gebracht, am Problem hat sich nichts verändert.

[@chipchip](#) Das Problem ist, das ich noch einen zweiten Rechner hab den ich für andere Arbeiten brauche und der nur einen VGA Anschluss hat. Mein Bildschirm hat nur VGA und DVI, weshalb ich also gezwungen bin den DVI-Port zu benutzen.

---

### **Beitrag von „apatchenpub“ vom 11. Oktober 2016, 11:24**

schon mal versucht den neuen Monitor erst mal als 2. Bildschirm zu verwenden? damit hättest du zumindest erstmal einen Schirm auf dem du etwas sehen kannst

---

### **Beitrag von „Glas“ vom 11. Oktober 2016, 11:38**

Mein alter Monitor istn 21 Zoll Screen und der neue ein 24 Zoll. Also würd schon gern den größeren als Hauptbildschirm nutzen. Zudem bekomm ich aufm 2.Monitor seit meinem Update auf 10.11.6 sowieso kein Bild mehr

Wenn ich mit `nv_disable=1` bekomme ich zumindest auch ein Bild und kann dann notdürftig arbeiten

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 11. Oktober 2016, 12:14**

Das klingt aber eher nach einem Problem mit dem webdriver, wenn dieser denn installiert ist?:)

---

### **Beitrag von „Glas“ vom 11. Oktober 2016, 12:27**

Ja der ist installiert!

Aber hab ja beim neuen Monitor nichts mehr gemacht als das DVI-Kabel aus dem alten raus und in den neuen rein 😞

Sollte ja dabei nichts mit dem WebDriver zu tun haben oder? 😊

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 11. Oktober 2016, 12:42**

Kannst du denn mit nv\_disable booten?

---

### **Beitrag von „Glas“ vom 11. Oktober 2016, 12:57**

Jup, mit nv\_disable=1 komm ich ins System

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 11. Oktober 2016, 13:30**

Na dann liegt das vermutlich nicht an deinem Monitor sondern eher an den Webdrivern.. Hast du nach dem update auf 10.11.6 auch brav den webdriver aktualisiert? 😊

---

### **Beitrag von „apatchenpub“ vom 11. Oktober 2016, 13:31**

auch schauen das nvidia inject nicht angehakt ist, das verhindert auch einiges wenn der Webdriver installiert ist

---

### **Beitrag von „Glas“ vom 11. Oktober 2016, 14:09**

Ja hab den neuesten WebDriver installiert und hab auch inject NVIDIA nicht angehakt.  
Habt ihr sonst noch ne idee?

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 11. Oktober 2016, 16:08**

Welche Clover Version hast du? der ganz neue kann wohl mit nvda\_drv nichts anfangen...  
Der Bootflag hast du doch momentan auch eingesetzt und dann kommt der standby des  
Monitors oder?

---

### **Beitrag von „Glas“ vom 11. Oktober 2016, 17:29**

Hab die Version 3786 und hab auch nvda\_drv=1 gesetzt, ja

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 11. Oktober 2016, 17:56**

Lad doch mal deine config.plist hoch

---

### **Beitrag von „Glas“ vom 11. Oktober 2016, 18:01**

Hier ist meine config.plist

Hab jetzt mal wieder meinen alten Monitor dran gemacht, der funktioniert nach wie vor ohne  
Probleme..

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Oktober 2016, 20:46

Habe mir gerade mal die config.plist angesehen und nichts unmögliches dabei gesehen ...  
Hast du einen Linux USB Live Stick zur Hand und kannst mal damit dein System booten, wie verhält sich denn da der neue Monitor unter VGA/DVI/HDMI/DP ... ?

Edit: Im Anhang deine config.plist mit dem Haken bei Inject EDID (ergänzt).

Edit: Ich sehe gerade dass sich deine config.plist mit der Änderung (Inject EDID) garnicht abspeichern lässt, ist die vielleicht ein wenig defekt? 😞

---

## Beitrag von „Glas“ vom 11. Oktober 2016, 21:24

Ich hab sowohl Windows als auch Linux auf einer Platte installiert und kann beide Systeme ohne Probleme booten.

Nicht das ich wüsste 😞 mir war mal sowas aufgefallen vor längerer Zeit, aber das lag an der Version vom Clover Configurator.

Liegt dann jetzt im Anhang weiterhin meine eventuell defekte config oder ist das eine neue?

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Oktober 2016, 21:29

Im Anhang ist deine (original) config.plit wo der Inject Edid sich nicht speichern lässt, mein Clover Configurator ist aber aktuell ...

---

## Beitrag von „Glas“ vom 11. Oktober 2016, 21:33

na die bringt mir dann ja nicht mehr viel  
kann ich einfach ne neue erstellen?

## Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Oktober 2016, 21:38

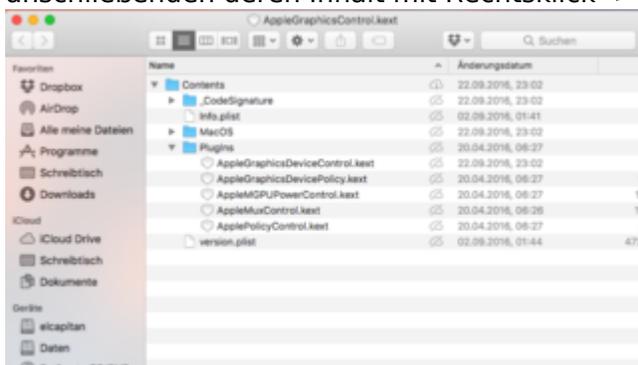
Ich weiß garnicht wie man eine config.plist neu erstellt, meiner Kenntnis nach muss man Clover komplett löschen und anschließend neu installieren.

Hast du mal im [Skylake Sammelthread](#) von [@biggasnake](#) nach einem System mit deinem Mainboard (Gigabyte GA-Z170-HD3P) geschaut, da sollte im Anhang die passenden Daten verfügbar sein.

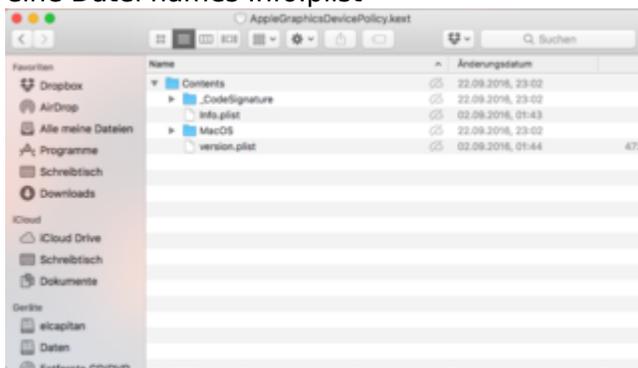
---

## Beitrag von „griven“ vom 11. Oktober 2016, 22:46

Du hast Dein System als iMac17,1 definiert was schon mal im Zusammenspiel mit einer NVIDIA Karte und/oder den Webtreibern keine so ganz gute Idee ist denn die AppleGraphicsDevicePolicy sieht in diesem Modell keine NVIDIA Karten vor das Ergebnis ist ein schwarzer Bildschirm 😄 Wenn Du mit `nvda_disable=1` ins System kommst kannst Du an dem Verhalten allerdings aktiv etwas ändern. Bitte kopiere Dir aus dem Ordner `/System/Library/Extensions` die Datei `AppleGraphicsControl.keext` auf den Desktop und lass Dir anschließenden deren Inhalt mit Rechtsklick -> `Paketinhalt anzeigen` anzeigen.



Im Ordner `Plugins` findest Du die `AppleGraphicDevicPolicy.keext` von der Du Dir ebenfalls mittels Rechtsklick -> `Paketinhalt anzeigen` den Inhalt anzeigen lässt. In der obersten Ebene findest du eine Datei names `Info.plist`



Diese Datei öffnest Du jetzt mit dem Texteditor oder einem plist Editor Deiner Wahl. Suche nun nach Deiner BoardID (Mac-65CE76090165799A) Du solltest folgenden Bereich finden:

Code

1. `<key>Mac-65CE76090165799A</key>`
2. `<string>Config2</string>`

den Wert Config2 ersetzt Du jetzt durch none so, dass es final so aussieht

Code

1. `<key>Mac-65CE76090165799A</key>`
2. `<string>none</string>`

Jetzt die Info.plist speichern und die AppleGraphicsControl.kext mit dem KextUtility installieren. Sofern der Webtreiber nötig ist diesen nun bitte auch installieren und schlussendlich noch Deine config.plist mit der aus dem Anhang tauschen und die Grafik sollte wieder so laufen wie erwartet. Überlege Dir langfristig ob nicht iMac14,1 die bessere Wahl ist in Deinem Fall denn mit der iMac17.1 Definition musst Du diese Schritte nach jedem Update wiederholen.

---

### **Beitrag von „Plebejer“ vom 12. Oktober 2016, 09:38**

Ich zweifle deinen Rat nicht im geringsten an, aber meinst du nicht iMac 14.2? Ich habe meine SysDef wegen des gleichen Problems von 17.1 auf 14.1 gewechselt und komme jetzt nicht mehr ins System.

Gesendet von iPad mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „griven“ vom 12. Oktober 2016, 09:56**

Der iMac14,1 und der 14,2 unterscheiden sich lediglich durch die Displaygröße. Beim 14,1 sind es 21 Zoll und beim 14,2 Modell 27 Zoll alles andere ist komplett identisch...

---

### **Beitrag von „Plebejer“ vom 12. Oktober 2016, 09:58**

Ah, okay. Vielen Dank für die Aufklärung.

---

### **Beitrag von „Glas“ vom 12. Oktober 2016, 10:20**

Hab deine Anleitung befolgt [@griven](#), allerdings hat sich wiederum nichts an meinem Problem verändert!

EDit: [@derHackfan](#): Ich hab jetzt die neue config.plist von [@griven](#), hab jetzt mal versucht die inject edid zu setzen, lässt sich aber immer noch nicht speichern. Kann doch auch irgendwo nicht stimmen..

---

### **Beitrag von „griven“ vom 12. Oktober 2016, 22:56**

Das ist schon ein ziemlich merkwürdiges Problem...

Du sagst mit dem alten Monitor geht es mit dem neuen nicht und es wurde sonst nichts am System verändert ausser das der Monitor getauscht wurde richtig? Eigentlich hat ein Monitor keinen wirklichen Einfluss auf das Verhalten des Systems als solches ausser vielleicht die Grafikkarte kann den Monitor nicht ansprechen. Der Monitor ist per DVI an die Grafikkarte angebunden (Selber DVI Port auf der Karte wie beim alten Monitor?) und der Eingang am Monitor ist auch richtig eingestellt? Hast Du alternativ mal versucht den neuen Monitor mit HDMI anstelle von DVI anzubinden sprich auch den HDMI Port auf der Karte genutzt anstelle des DVI Ports? Wenn ich in die Spezifikationen der Karte schaue besitzt diese einen DVI-I Port je nachdem wie der beschaltet ist und welches Kabel zum Einsatz kommt (Single Link) sind

über die Schnittstelle im schlimmsten Fall nur 1920\*1080 Pixel möglich. Möchte OS-X bzw. der Webtreiber nun die native Auflösung des Monitors initialisieren klappt dies nicht weil es der Port oder das Kabel nicht hergibt das Ergebnis wäre in dem Fall wieder ein schwarzer Bildschirm.

---

### **Beitrag von „chipchip“ vom 13. Oktober 2016, 10:16**

Ich hatte ziemlich genau das selbe Problem. Mit einem alten Monitor funktionierte es problemlos, mit dem neuen nicht und war genauso ratlos. Zusätzlich hatte ich verschiedene Grafikkarten ausprobiert, mit dem gleichen Ergebnis. Letztendlich hat ein komplettes neu aufsetzen (Festplatte löschen, Originals Bios Firmware flashen, NVRam reset, Ozmosis neu flashen bzw. bei dir dann Clover neu raufmachen) geholfen und dann ging es wundersamerweise.....aber das ist wohl nur ne Notlösung und vielleicht auch Zufall.

---

### **Beitrag von „apatchenpub“ vom 13. Oktober 2016, 13:51**

ich würde es mal so probieren (weil ich damit selber schon erfolg hatte): mit altem Monitor das System hochfahren und wenn du eingeloggt bist den neuen Monitor über HDMI als 2. Monitor dazu schalten (HDMI ist HotPlug fähig) . Wenn der Monitor dann erkannt wird ist alles gut und du kannst ihn weiterhin über HDMI betreiben, wen nicht wirts problematisch

---

### **Beitrag von „Glas“ vom 13. Oktober 2016, 16:20**

[@griven](#): Ich hab nur das DVI-Kabel des alten Monitor rausgezogen und in den neuen reingemacht mehr nicht. Wenn ich jetzt Windows oder Linux boote bekomme ich ein ganz normales Bild am neuen Monitor mit der Auflösung 1920x1200. Vielleicht sind ja wirklich nur maximal 1920x1080 möglich und deswegen geht das Bild aus?! 🤔

Der neue Monitor hat nur einen DVI und einen VGA Anschluss, am VGA Anschluss hab ichs ebenfalls versucht, aber auch ohne Erfolg.

Bin jetzt die nächsten 5 Tagen nicht zuhause. Werde am Dienstag mal wieder danach sehen und würde mich dann eventuell wieder melden.