

**Erledigt**

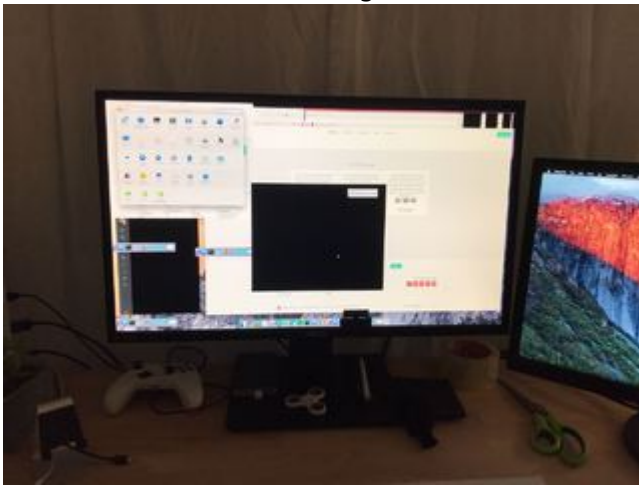
## Nach Monitor-Sleep gibt es Glitches :/

Beitrag von „revunix“ vom 4. Mai 2017, 22:36

Guten Abend,

und zwar habe ich seit ein paar Wochen einen ASUS PB277 2K Monitor.  
Nun habe ich das Problem, sobald der Hack in den Sleep geht (Monitor-Only) braucht er extrem lange bis er wieder was Anzeigt.

Wenn er dann etwas anzeigt sieht es so aus:



Ich habe sogar mal die WebDriver installiert um zu sehen ob es ggf. damit behoben wird, aber nope.

Wenn ich dann die von 75Hz auf 60Hz und andersherum umstelle, ist wieder alles normal.  
Beim 2. Monitor ist es der gleiche Effekt (AOC G2460FQ)

Hab die Monitore mit HDMI und DisplayPort angeschlossen, auch mal getauscht. Werde es morgen mal mit DVI testen.

Jemand ggf. eine Idee? Laut den Specs kann meine GTX 660, 4K Displays ansteuern. Daran

kann es ja nicht liegen. Davor hatte ich 2 FullHD Monitore, nie Probleme gehabt.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 5. Mai 2017, 07:29**

Hast du mal probiert den Monitor nach dem Sleep einmal neu zu starten? Ansonsten würde ich am deiner stelle als erstes mal Versuchen die EDID richtig zu injecten...

---

### **Beitrag von „revunix“ vom 5. Mai 2017, 11:23**

Ein Neustart vom Monitor bringt nichts.

#### [Zitat von kuckkuck](#)

Ansonsten würde ich am deiner stelle als erstes mal Versuchen die EDID richtig zu injecten...

Und was genau?

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 5. Mai 2017, 19:28**

Als erstes müsstest du, wenn dein Bildschirm gerade mal gut und komplett fehlerfrei funktioniert, folgende Ausgaben notieren:

Code

1. `ioreg -l | grep DisplayProductID`

Code

1. ioreg -l | grep DisplayVendorID

Code

1. ioreg -l | grep IODisplayEDID

---

## Beitrag von „revunix“ vom 5. Mai 2017, 19:58

### ASUS Monitor

"DisplayProductID" = 10165

"DisplayVendorID" = 1129

"IODisplayEDID" =

<00ffffffff000469b52762b90100261a0103803c22782aa595a65650a0260d5054b7ef00d1c0b3009500817c

### AOC Monitor

"DisplayProductID" = 9312

"DisplayVendorID" = 1507

"IODisplayEDID" =

<00ffffffff0005e360246402000033180104a5351e783a9de5a654549f260d5054bfef00d1c081803168317c

Kann man auch beide Eintragen? Wobei ich mich frage, was das genau bringt. Musste es noch nie machen.

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 5. Mai 2017, 20:16

Probier das mal und schau ob sich was an den Glitches und der Anzeige unter Systembericht/Grafik verändert:

### **Beitrag von „revunix“ vom 5. Mai 2017, 20:23**

Danke dir. Ich schau mal ob es jetzt nochmal kommt.

Könntest du mir denn kurz erklären wieso das jetzt nötig ist, btw. was es macht? Da ich es damals bei 2x FullHD Monitoren nie brauchte.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 5. Mai 2017, 20:28**

Naja du sagst das es Glitches und Lange Erkennungszeiten nach dem Sleep gibt. Eine Ursache könnte Probleme mit dem Wiedererkennen des Displays sein, und deshalb die EDID Geschichte



### **Beitrag von „revunix“ vom 5. Mai 2017, 20:31**

Ah okay.

Gerade mal ersetzt und neugestartet. Mal sehen ob es damit ggf. behoben wurde.

Danke dir! Falls der Fehler wieder kommt, berichte ich.

---

### **Beitrag von „revunix“ vom 8. Mai 2017, 20:10**

[@kuckkuck](#) Vielen Dank! Bis jetzt habe ich keine Probleme mehr gehabt. Kleine Frage noch, wie erstellt man den HEX-Code? Muss das für einen bekannten machen... der hat ab und zu das gleiche Problem.

PS: Gibts eigentlich auch irgendwie eine Möglichkeit mit F1 & F2 das Display zu timen!?

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 8. Mai 2017, 21:15

Timen? Meinst du Helligkeit?

Das mit Hex würde ich persönlich mit dem Plist-Editor machen. Unten kann man dann in ein Feld mit der Bezeichnung Data den Hex/base64 einfügen und nachdem man auf Strukturansicht synchronisieren gedrückt hat, sollte er oben als Hex/base64-Wert verfügbar sein. Du kannst aber gerne mal etwas anderen probieren, denn der geniale [@Sascha 77](#) hat vor ein paar Tagen mal eben ein Programm gescrriptet, das alles für dich automatisch macht, inklusive Hex. Danach ist es nur noch eine Copy&Paste Sache.

Also probier doch mal diese Beta aus und gib uns ein wenig Feedback 😊

(PS: Das Programm muss ausgeführt werden wenn der Monitor mal gerade in einem Status ist, wo er keinerlei Probleme hat)

Und wo wir gerade dabei sind, könntest du mal die angehängte config.plist bei deinem System testen?

---

### Beitrag von „revunix“ vom 8. Mai 2017, 23:10

#### [Zitat von kuckkuck](#)

Und wo wir gerade dabei sind, könntest du mal die angehängte config.plist bei deinem System testen?

Was ist denn da geändert?

#### [Zitat von kuckkuck](#)

Timen? Meinst du Helligkeit?

Ja genau.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 9. Mai 2017, 07:56**

Im Prinzip nur der Datentyp von einem Eintrag. Würde mich interessieren ob es einen unterschied macht 😊

Mit Helligkeit kenn ich mich nicht wirklich aus, vielleicht kann da jemand anderes was zu sagen...

---

### **Beitrag von „revunix“ vom 9. Mai 2017, 13:03**

#### [Zitat von kuckkuck](#)

Im Prinzip nur der Datentyp von einem Eintrag. Würde mich interessieren ob es einen unterschied macht

Habe ich mal geändert. Startet normal, ich gebe bescheid 😊 Danke!

[@kuckkuck](#) also die zweite Version war nicht so gut, dauert auch ein tick länger beim erkennen und ich hatte 1x den selbe Fehler. Mit der ersten Version war alles schneller. Hab es wieder geändert.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 21. Juli 2017, 16:27**

Und läuft das ganze jetzt zuverlässig? 😞

---

## **Beitrag von „revunix“ vom 21. Juli 2017, 18:05**

Ja, ich hab keine Probleme mehr. Ab und zu mal, aber dann ohne Glitches aber das ist selten, nur lange blackscreen. Damit kann ich leben 😊

Vielen Dank nochmal!