

Erledigt

## Probleme mit mehreren Bildschirmen (4k+1080p)

Beitrag von „neohacker“ vom 3. Juni 2014, 00:23

Hallo zusammen,

habe meinen Hackintosh vor kurzem nochmal neu machen müssen weil irgendetwas nicht gepasst hat. Wurde ab und zu einfach abgemeldet wenn ich die Skype Bildschirmübertragung und MS RDP an hatte... Ist mittlerweile aber, glaube ich zumindest, weg. Nach dem Update von 10.9.2 auf 10.9.3 ließ sich der Rechner beim booten gern 5x so lang Zeit, zudem hatte ich nach wie vor nur einen Retinamode(1080p like..) trotz Terminalhack. Also irgendetwas war da krumm. Wie dem auch sei, hier geht es um etwas anderes.

Der Hackintosh rennt nun wieder wunderbar, allerdings nur mit mehreren Anläufen. (Jedes 3te bis 4te Mal klappt es dann...) Er bleibt bei der Passwordeingabe hängen, vermutlich beim Umschalten auf den Primärbildschirm. Hier ein Video:  
[https://www.youtube.com/watch?v=gwG7n\\_QpgnE](https://www.youtube.com/watch?v=gwG7n_QpgnE)

Zu meiner Konfiguration:

Primärbildschirm ist ein Samsung U28D590D (Displayport) und der andere ein Samsung S27A550H (DVI).

Der 4k Bildschirm hat eine Skalierung auf "Sieht aus wie 2560x1440, der andere läuft in 1080p ohne Skalierung.

Das ist momentan der Grund warum ich zweigleisig fahre (Windows 8 mit Classic Shell...), das möchte ich aber eigentlich sein lassen da der Mac ja nun eigentlich schon sehr gut lief.

Hatte das schon jemand? Habe leider noch nichts passendes zu gefunden... Meine Sys darf man der Signatur entnehmen.

LG

---

### **Beitrag von „Feldmaus“ vom 5. Juni 2014, 20:59**

Hallo neohacker,

ab morgen könnte ich Dein Problem versuchen nachzustellen.  
Vorausgesetzt, dass ich morgen meine Hardware geliefert bekomme.  
Dann könnte ich den Samsung U28D590D -> Display Port parallel mit  
einem Samsung T24A550 -> HDMI betreiben oder Dell 19" -> DVI.

Grüße Feldmaus

---

### **Beitrag von „neohacker“ vom 5. Juni 2014, 21:07**

Freut mich wieder von dir zu hören Feldmaus 😊 Du wirst begeistert sein von dem Bildschirm.  
Planst du dauerhaft 2 Monitore zu betreiben oder willst du das nur mal testen? Wenigstens ist  
man dann vllt. schon zu zweit 😄

LG

---

### **Beitrag von „Feldmaus“ vom 7. Juni 2014, 12:59**

Hallo,

nein, der neu aufgebaute iHack soll nur mit dem 28" Monitor  
betrieben werden. Ich melde mich wenn alles testbereit ist.

Heute gab es keine Paketlieferung 😞

Edit:

Der Monitor ist da und angeschossen. Die höchste Auflösung die er mir am Display Port anbietet ist 2560x1440 ? .

Nach zwei Minuten ist er dann eben abgestürzt und wollte auf keinem Ausgang mehr ein Bild anzeigen.

Edit2:

Dell 2001FP (1600x1200) an DVI -> Booten ok, Anmeldebildschirm

Hazro HZ27WIE an DP -> Booten ok, Anmeldebildschirm

Samsung U28D590D an DP -> Monitor bleibt nach dem Start dunkel

Samsung U28D590D an HDMI -> Booten ok, Anmeldebildschirm

Grüße Feldmaus

---

### **Beitrag von „ProfA12345“ vom 7. Juni 2014, 13:01**

@ Feldmaus: Die HD4600 "packt" 4K schlicht nicht.

---

### **Beitrag von „Feldmaus“ vom 7. Juni 2014, 14:04**

Hallo ProfA12345,

ich hatte den Monitor sch wieder eingepackt, da fand ich folgenden Artikel [#Link#](#) demnach sollte die integrierte HD4600 eine maximale Auflösung von 3840x2160 können.

Kann es sein, das ich meinen iHack zuvor noch anders deklarieren muss, da

offiziell erst die Mac Pro (Ende 2013) 4k unterstützen.

Grüße Feldmaus

---

### **Beitrag von „John Doe“ vom 7. Juni 2014, 14:09**

das retina MacBook Pro kann auch 4K

---

### **Beitrag von „Feldmaus“ vom 10. Juni 2014, 20:16**

Ok, dann war meine Ausführung zu knapp,  
Lt. Apple Support kann das MacBook Pro Retina (2013)  
und Mac Pro (2013) 4k Monitore bedienen.

Mein iHack ist z.Z. als 3.1 deklariert.

Edit:

Ich glaube, dass ich den Flaschenhals gefunden habe. Das  
eingesetzte Mainboard gibt als maximale Auflösung  
2560x1600@60Hz an.

Grüße Feldmaus

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 10. Juni 2014, 21:21**

Oder halt

1 x HDMI port, 4096 x 2160 @ 24 Hz / 2560 x 1600 @ 60 Hz Support for HDMI 1.4a version.

1 x DisplayPort, 4096 x 2160 @ 24 Hz / 2560 x 1600 @ 60 Hz Support for DisplayPort 1.2

version.

Auf gut Deutsch in der Theorie kann die HD 4600 via DP 4k nur die Motherboard geben es noch nicht her.