

**Erledigt**

## **Erster Hackintosh / Farbraumwiedergabe Nvidia <-> Displayport / Allgemeine Probleme beim Aufsetzen**

**Beitrag von „derpuma“ vom 7. April 2015, 18:38**

Bin Grafiker und das mit dem RGB Bug ist schon länger bekannt (Seit Jahren!!!!) und auch richtig!

Während über Display Port oder DVI alle RGB Werte von 0-255 wiedergegeben werden können, so beschneidet der HDMI Port bei NVIDIA das RGB Spektrum auf den Bereich von 16-235! Also wenn die volle RGB Farbwiedergabe wichtig ist, den Monitor nicht über HDMI anschließen!

UPDATE: habe eben mal nachgelesen. Da hat sich wohl doch was getan. Zumidest auf Windowsseite kann man mittlerweile wirklich im Treiber die FULL RGB Ausgabe erzwingen. Die neueren Treiber erkennen mittlerweile aber auch am HDMI Anschluss, sobald ein Monitor angeschlossen ist und geben FULL RGB aus. Schlimm kann es dann werden, wenn der Monitor selbst sich nicht als Monitor sondern als TV zu erkennen gibt. Einige Monitorhersteller verzichten wohl auf die Übergabe der EDID Infos an die Grafikkarte. Diese denkt dann, es hängt ein TV am Port und gibt Limited RGB aus.