

## 3 Monitore an Sapphire HD 5770 Flex, Problem

**Beitrag von „tuner3343“ vom 16. März 2012, 09:26**

hallo liebe gemeinde,  
ich habe folgendes problem und bin, auch mit der suche, nicht weitergekommen.  
Nach dieser Anleitung: [http://www.ape-x.net/index/site/lion\\_triple\\_screen](http://www.ape-x.net/index/site/lion_triple_screen) habe ich alles eingestellt. Die 3 Monitore werden auch angesteuert nur ist auf den beiden Monitoren an den DVI Ausgängen dasselbe Bild ! Über den aktiven Displayport Adapter ist der Hauptbildschirm und an den beiden DVI Ausgängen dasselbe Bild. In der Systemsteuerung zeigt er mit auch nur 2 Monitore an ! Hat jemand eine Idee ? 😞

---

**Beitrag von „Schneelöwe“ vom 16. März 2012, 13:51**

Wenn du Zeit und Lust hast, kannst du dich doch mal durch meine Anleitungen für ATIs wühlen. Denn das Problem bei dir ist wohl, dass nicht alle Ports korrekt erkannt/angesprochen werden. Ich würde es in folgender Reihenfolge machen:

1. VBIOS dumpen und decodieren
2. Framebuffer auslesen
3. Framebuffer, der deiner Konfiguration am ehsten entspricht (z.B. Vervet)
4. Framebuffer bearbeiten und wieder zurück in denn ATI5000Controller schreiben
5. [Kext installieren](#) und ausprobieren 😊

---

**Beitrag von „tuner3343“ vom 16. März 2012, 16:06**

hey - danke für die schnelle antwort !

puuuh, ich als newbie bin ja schon froh, das der rechner läuft 😊

kannst du mir den weg evtl. etwas vereinfachen ?

deine threads zum thema vbios dumpen (geht das auch mit lion 64 bit?) und framebuffer auslesen habe ich schon gefunden.

in meinen link (s.o.) mußte ich nur die "ATI5000Controller.kext" modifizieren, reicht das nicht irgendwie aus ? oder

war nur die vorgehensweise in dem link falsch ? meistens hakt das ja nur an einm fehler.

---

### **Beitrag von „Schneelöwe“ vom 16. März 2012, 16:28**

Sie war nicht falsch, aber die Patches di er gemacht hat, passten einfach nicht auf deine PortConfig.

---

### **Beitrag von „tuner3343“ vom 18. März 2012, 13:43**

hey schneelöwe, ich habe noch folgendes rausgefunden:

die graka wird als 5700 identifiziert, in einem anderen forum heißt es, das sie nicht richtig erkannt wird.

ich habe mal folgende konfig geamcht monitor 1=dvi, monitor 2=hdmi, monitor 3=aktiver display port. alle monitore werden richtig erkannt, erscheinen in der konfig - nur der hdmi monitor bleibt schwarz 😞

ich kann die VBIOS Rom nicht dumpen, da mein lion im 64 bit modus läuft.

wie führe ich das script "ati personality" aus ? ich weiß, ich bin ein blutiger anfänger 😊

beste grüße

---

### **Beitrag von „“ vom 18. März 2012, 13:54**

Das liegt am Bootloder.

---

### **Beitrag von „tuner3343“ vom 18. März 2012, 13:58**

danke für die schnelle antwort !!! 😊  
also ist da ein fehler ? ich habe das system über "kakewalk" installiert.

---

### **Beitrag von „“ vom 18. März 2012, 14:00**

Nein nehme mal die neuste Chamelon Version und er zeigt dir dann 5770 an. 5700 ist aber auch nicht falsch den da läuft doch alles und nicht vergessen dann GrafikEnabler Yes setzen.

---

### **Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 18. März 2012, 14:01**

am besten aktualiserst du einfach mal deinen chameleon mit dem chameleon Wizard

der Gandalf war wie von ZAuberhand mal wieder schneller

---

### **Beitrag von „tuner3343“ vom 18. März 2012, 15:17**

ihr seid alle schnell hier - geiles forum 😊

kommt das denn meinem problem mit den 3 monitoren näher oder ist das nur kosmetik - ich würde sonst zur sicherheit ein paralleles system zum testen aufbauen. viiiiel arbeit !!!

---

**Beitrag von „“ vom 18. März 2012, 15:21**

Nein das ist egal was da steht.

---

**Beitrag von „tuner3343“ vom 18. März 2012, 16:12**

jo - ok. mühe erspart - denn hier nochmal meine 2 fragen, sind wohl im thread untergegangen :

ich habe mal folgende konfig geamcht monitor 1=dvi, monitor 2=hdmi, monitor 3=aktiver display port. alle monitore werden richtig erkannt, erscheinen in der konfig - nur der hdmi monitor bleibt schwarz 😞 - gibt´s hier eine lösung ?

ich kann die VBIOS Rom nicht dumpen, da mein lion im 64 bit modus läuft - gibt´s hier eine lösung ?

wie führe ich das script "ati personality" aus ? ich weiß, ich bin ein blutiger anfänger 😊

---

**Beitrag von „Hujmuj“ vom 18. März 2012, 17:38**

Hier sind Treiber für die ATI 5000 Serie vielleicht kann du damit etwas anfangen und ein Video

<http://www.youtube.com/watch?v=O7or0nAJE00&feature=related>

---

**Beitrag von „Schneelöwe“ vom 18. März 2012, 17:46**

Ich kann dir nur sagen, dass ich das Dumpen damals unter SnowLeopard im 32-bit Modus gemacht habe.

Aber ich glaube ohne Vbios solltest du nicht auf gut Glück rumeditieren 😞 .

---

### **Beitrag von „Ghoses“ vom 19. März 2012, 16:22**

mhh. hast du auch sicher die kext-dateien vorher gelöscht, bevor du die bearbeiteten installiert hast?

habe genau die gleich konfiguration und habe die anleitung geschrieben die du im ersten post verlinkt hast.

lg

---

### **Beitrag von „tuner3343“ vom 19. März 2012, 19:16**

hey ghoses,

klasse, da hab ich ja den urheber hier 😊 tolles und auch für anfänger einleuchtendes tutorial !!!

ja die kext-dateien habe ich gelöscht. ich habe mich exakt an deine anleitung gehalten. meine probleme habe ich ja weiter oben gepostet. ich weiß leider nicht weiter 😞 evtl. mal ein anderes framework (statt vervet) probieren ?

---

### **Beitrag von „Ghoses“ vom 20. März 2012, 10:43**

mhhh schwierig. ich habe erst vor kurzem auf 10.7.2 aktulaisiert und bin nach der anleitung vorgegangen und hat alles geklappt... Was für Bildschirme hast du? der DP-Adapter ist wirklich aktiv? Es ist ein DP auf DVI Adapter? Unter Alt-F1 kann man die Bildschirme konfigurieren.

lg

---

### **Beitrag von „Henryover27“ vom 30. Juni 2014, 10:12**

bei mir ist die Thematik ähnlich.

Ich habe eine GTX 650 4GB OEM, mit VGA, DVI, und HDMI ausgang. unter Windows sollen 3 Monitore möglich sein, da ich aber hauptsächlich auf meinem Maverickssystem arbeite, sollte es dort auch auf jeden fall laufen. Gibt es da eine Möglichkeit 3 FHD monitore an die GRAKA anzuschließen? Würde gern um einen Kauf von einer GTX 670 drumrum kommen wollen.

Vielen dank schon mal im voraus

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 1. Juli 2014, 21:03**

Nope, gibt es nicht. Mavericks kann mit dem VGA Ausgang nichts mehr anfangen sprich der ist in den Framebuffern als Ausgang schlicht nicht mehr vorhanden. Du brauchst eine Karte die 2 \* DVI + HDMI hat oder eben eine ähnliche Konfiguration.