

Erledigt

Seltsame Updateprobleme von Mavericks auf Yosemite ... Grafik, Audio und USB 3.0

Beitrag von „Werner_01“ vom 30. Dezember 2014, 21:34

Moin,

sooooo ... Heute war ich fleissig am Basteln.

Ich habe mal auf einer SSD-Platte eine Neuinstallation durchgeführt und habe dabei auch wieder das Monitor-ein-aus-Problem gehabt. Der Sound war ebenfalls wieder zu leise. Aber USB 3.0 hat problemlos funktioniert.

In der Tat hatte ich `kext-dev-mode=1` genau nicht gesetzt, so dass also der Multibeast-Treiber `GenericUSBXHCI.kext` ganz offensichtlich ignoriert wurde.

Das Problem habe ich dann auf der anderen SSD, auf der ich das komplette Update habe, entsprechend behoben. Damit ist das USB-3-Problem also beseitigt.

Audio bzw. der Sound lädt nur mit dem Voodoo-Treiber, wobei sich dabei die Lautstärke nicht mit den Systemregler verstellen lässt. Das Ganze ist wohl unter Yosemite nur ein Provisorium. Der Multibeast ALC888-Treiber läuft (bei mir) unter Yosemite gar nicht. (Das glaube ich schon unter Mavericks nicht geklappt.) Irgendwo habe ich gelesen, dass es da wohl eh noch keinen passenden gibt?!?

Problemlösung: Heute kam meine externe Prodigy CUBE aus Korea. Die Onboard-Alc888 also im Bios disabled und die neue Karte via USB angeschlossen: läuft OOB.

Jetzt habe ich nur noch das Problem, dass ich einen der beiden Monitore nach dem Laden des Grafik-Treibers wie gehabt aus- und wieder einschalten muss.

Ursprünglich hatte ich `GraphicsEnabler` auf "No" stehen. Irgendwie kam mir der Gedanke, dass diese Eigenheit möglicherweise in Bezug zum Fragebuffer steht.

Also habe ich im Net gesucht und bin dann u.a. auf "Hamachi" gestoßen.

Den habe ich gerade in Verwendung.

Die `org.chameleon.Boot.plist` sieht derzeit so aus:

```
<key>EthernetBuiltIn</key>
<string>Yes</string>
<key>GraphicsEnabler</key>
<string>Yes</string>
<key>AtiConfig</key>
<string>Hamachi</string>
<key>AtiPorts</key>
<string>4</string>
<key>Graphics Mode</key>
<string>1920x1200x32</string>
<key>IGPEnabler</key>
<string>No</string>
<key>Legacy Logo</key>
<string>Yes</string>
<key>Timeout</key>
<string>2</string>
<key>UseKernelCache</key>
<string>Yes</string>
<key>Kernel Flags</key>
<string>PCIRootUID=0 kext-dev-mode=1</string>
<key>HDAEnabler</key>
<string>Yes</string>
```

Interessanterweise habe ich jetzt mit diesem Framebuffer erreicht, dass die HD 7970 auch als solche erkannt wird.



Vorher war dort nur HD 7... zu lesen.

nichtsdestoweniger muss ich immer noch den einen Monitor aus- und wieder einschalten. Ansonsten scheint das System jetzt komplett zu laufen. Das Tyan-Board ist wohl wirklich eher selten, aber es hat recht übliche Komponenten drauf - z.B. den 5400er Intel-Chipsatz.

Anders als Yosemite war die Mavericks-Installation geradezu ein Kinderspiel und der Rechner läuft damit super sicher. Gefühlt kein Vergleich zu Windows.

Da ich SSD-Wechselplatten habe, kann ich mit einem Griff wieder Mavericks laufen lassen. So lässt sich experimentieren, ohne ernste Verluste hervorzurufen.

Hat hier jemand Ahnung von den Framebuffern, die es für die HD 7970 in Referenzdesign gibt? Vielleicht finde ich ja noch einen passenden, mit dem nichts mehr aus- und eingeschaltet werden muss.

Viele Grüße

Werner