

Erledigt

2 x GTX 770 und 4 Monitore Problem

Beitrag von „hanson1979“ vom 16. Juli 2014, 15:36

Hallo zusammen,

ich habe erfolgreich meinen ersten Hackintosh zusammen gestellt, die Hardware ist wie folgt:

ASRock X79 Extreme6, BIOS 3.10

Intel I7 4930K @ 4.2 GHz

4 x 4 GB G.Skill TridentX 2400 MHz CL9

2 x Inno3D iChill GTX 770 4 GB

2 x OCZ Vertex 460 240 GB for OS's

2 x Seagate 3 TB für Daten

Enermax Revolution 85+ 1200 W

3 x LG 22EA63V 1920 x 1080, 1 x Medion Flat Pro 1600 x 900

OS X Mavericks 10.9.4 erste SSD

Win 8.1 Pro x64 zweite SSD

Installiert ist OS X Mavericks 10.9.4 mit Clover Bootloader, um meine UEFI Windows Installation ohne BIOS Veränderungen zu unterstützen. Alles funktioniert nach einigem Hin und Her tadellos, bis auf die Grafikkarten:

Im Systembericht werden sie beide angezeigt, jedoch funktioniert die Bildausgabe immer nur auf einer der beiden (entweder erste Karte mit 3 Monitoren, oder zweite Karte mit dem 4. Monitor).

Ändere ich die Systemspezifikation von Mac Pro 6,1 auf ein älteres System, dann gehen beide Karten und alle 4 Monitore, jedoch funktioniert die Speedstep Funktion dann nicht. Der Prozessor taktet dann entweder mit 4200 oder 1200 MHz ohne Zwischenschritte.

Meine Fragen:

Warum geht es als ältere Mac Konfiguration und als 6,1 nicht? Gibt es eine Möglichkeit, die PCI-e Konfiguration vorzugeben und den Mac sozusagen zwingen, beide Grafikkarten zu verwenden?

Im Systembericht werden sie ja beide angezeigt, auch der Hardwaremonitor liefert Temperaturen und Frequenzen beider Karten, nur mit der Bildausgabe hapert es leider.

Für Hilfestellung jeglicher Art bin ich sehr dankbar

Beitrag von „MokkaSchnalle“ vom 16. Juli 2014, 16:38

Das es mit MacPro6,1 nicht geht ist eigentlich klar! Oder kennst du einen Mülleimer mit Nvidia Karten? Die haben doch nur AMD Radeon!

Hatte selbst 2 GTX 770, sie liefen auch mit 6,1 nicht richtig!

Hast du alle Stromsparfunktionen im BIOS aktiv?

/ Edit

Mit Mavericks laufen leider nur SandyBridge EP CPUs, also i7 38xx/39xx.

IvyBridge EP CPUs laufen zwar, aber ohne Speedstepping. Der MacPro6,1 ist der einzige Mac mit Ivybridge EP CPUs, also musst du einen Kompromiss eingehen: Monitore und kein Speedstepping oder andersrum.

Beitrag von „hanson1979“ vom 16. Juli 2014, 18:25

Hi,

vielen Dank für die Antwort. Tja schade, ich hatte gehofft, es gibt da eine Möglichkeit, da ja beide Karten erkannt werden und abwechselnd funktionieren. Oder kann man zumindest eine dauerhaft aktiv halten, damit ich nicht mal ein und mal drei Monitore habe? Meistens startet er nämlich mit Bildausgabe auf Karte 2, dann habe ich nur 1 Display...

Beitrag von „John Doe“ vom 16. Juli 2014, 18:45

hast du die nvidia treiber installiert ?

Beitrag von „hanson1979“ vom 16. Juli 2014, 19:17

Jep nvidia Treiber sind drauf und auch aktiviert

Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 16. Juli 2014, 19:43

trage bitte deine Hardware in die Signatur ein, das Sysprofile ist zwar nett, kann ja auch stehen bleiben, aber für einen schnellen überblick deiner Hardware unbrauchbar, gerade wenn man mit mobilen Geräten unterwegs ist.



Beitrag von „hanson1979“ vom 16. Juli 2014, 19:52

OK ist erledigt, hätt ich auch dran denken können 😊