

Erledigt

Asus P8Z77-V Mavericks Kernal Panic GT610

Beitrag von „jaykop“ vom 20. Januar 2015, 09:02

Hallo,
möchte mich erstmal im Vorfeld für die Mühe und Hilfen der Foren User bedanken.

Auf meinen Asus p8z77-v Board mit i7 3770 und GT610 kann ich zwar Mavericks installieren jedoch nicht ohne (-x) Booten.

Einwandfrei mit (-x) Booten geht über DVI Anschlüsse von der GT610.

Meine vorgehensweise bis jetzt:

USB Stick mit Unibeast Mavericks 10.9.

Bios Version gepatchte 2104. Gepatch wurde mit dem UEFITool vom PMPatch entwickler.

Letzte Installation Mavericks über HD4000 mit HDMI.

[Bios einstellungen](#) SATA AHCI Enable

CSM Parameters Legacy only

Falls mit HD4000 gestartet wurde habe ich dies im Bios als Primär mit 64MB laufen gelassen.

Falls mit GT 610 gestartet wurde habe ich dies im Bios als Primär mit PCIe ausgewählt.

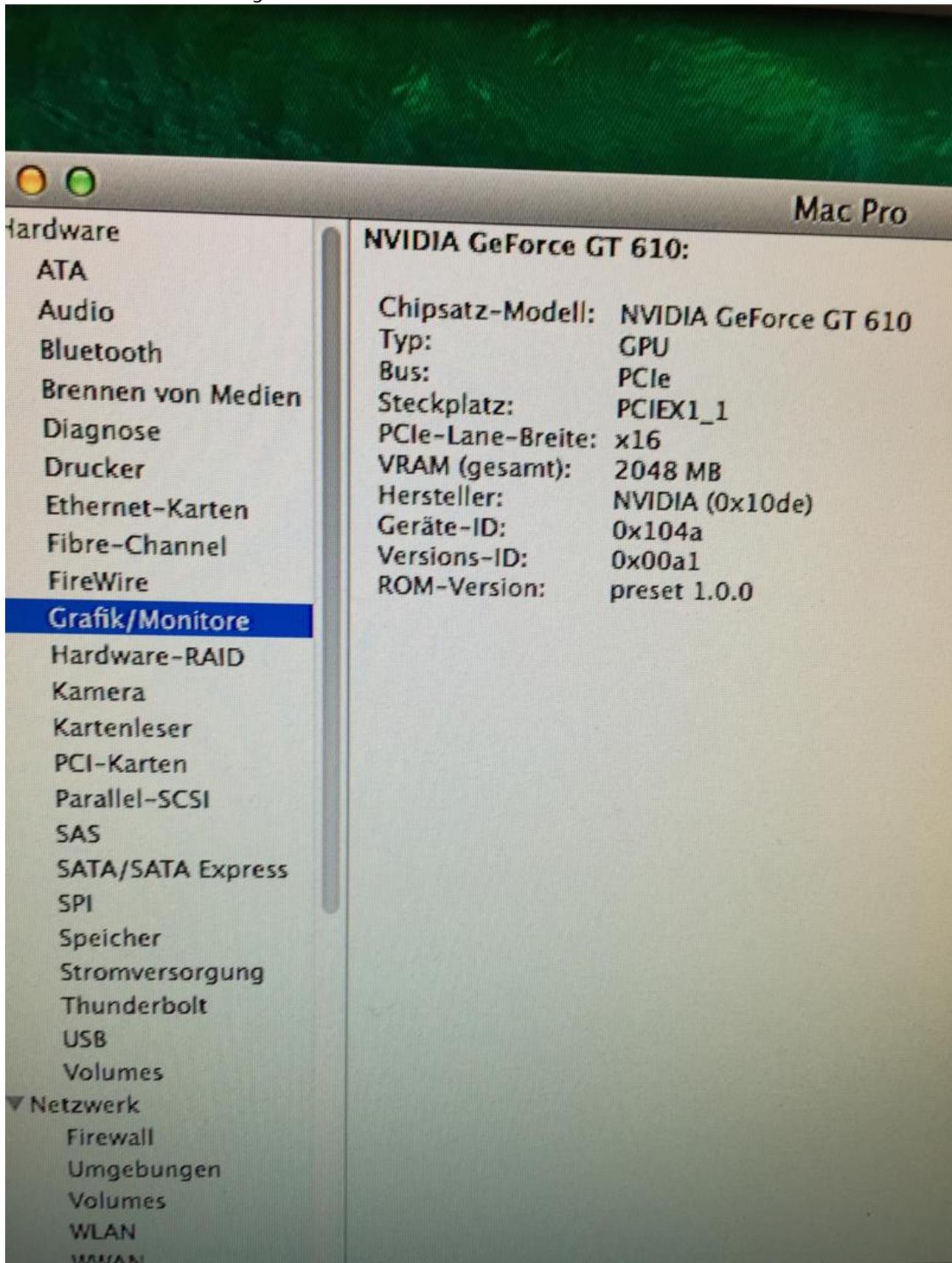
Kernal Panic

Hier nur HD4000 angeschlossen über HDMI angeschlossen. GT610 ist nicht angeschlossen.

Mavericks Start mit Bootflag (-v)

Selbe Kernel Fehler erscheint auch nach Installation mit DVI von der HD4000. Mavericks mit

Die Graka wird hier richtig erkannt wie es aussieht oder ?



Hier habe ich mal den Kextcache ausgelesen so wie ich das verstanden habe.

```
Last login: Mon Jan 19 16:04:26 on console
Jaykops-Mac-Pro:~ jaykop$ sudo kextcache -update-volume /
Password:
kext org.tgwbdriver.NullCPUPowerManagement 10001002 is in exception list, allowing to load
kext com.jmicron.JMicronATA 101069000 is in exception list, allowing to load
WARNING - Invalid signature -67062 0xFFFFFFFFFEFA0A for kext "/System/Library/Extensions/FakeSMC.kext"
kext com.ATTO.driver.ATTOExpressSASRAID 307029000 is in exception list, allowing to load
kext com.ATTO.driver.ATTOExpressSASHBA3 100059000 is in exception list, allowing to load
kext com.ATTO.driver.ATTOExpressSASHBA 200009000 is in exception list, allowing to load
kext com.ATTO.driver.ATTOExpressPCIUL4 404029000 is in exception list, allowing to load
kext com.ATTO.driver.ATTOCelerityFC 304089000 is in exception list, allowing to load
WARNING - Invalid signature -67061 0xFFFFFFFFFEFA0B for kext "/System/Library/Extensions/AppleRTC.kext"
kext com.tonymacx86.AHCI_3rdParty_SATA 5009000 is in exception list, allowing to load
kext com.Accusys.driver.Acxxx 300029000 is in exception list, allowing to load
Jaykops-Mac-Pro:~ jaykop$
```

Hoffe mit eurer Hilfe das Problem lösen zu können. Sitze nämlich seit 4 Tagen hier dran. Habe auch die Lösungen im Forum durchgetestet und bin jetzt auf diesem Stand.

Für User die keine Mavericks 10.9 Installation starten können:

Falls über HDMI mit HD400 gestartet werden soll funktioniert der Bootflag

(-x "Graphics Mod"="1920x1080x32")

Falls über DVI gehts mit (-x)

Auch mit den GT 610 gehts mit DVI mit Hilfe von (-x)

Beitrag von „John Doe“ vom 20. Januar 2015, 09:28

probier mal GraphicsEnabler=Yes/No. ohne -x

Beitrag von „jaykop“ vom 20. Januar 2015, 10:55

Danke für die Antwort.

Bin Grad auf der Arbeit. Werde es zu Hause mit der GT610 ausprobieren.

Jedoch mein ich das ich dies schon ausprobiert hatte. Es kam nach dem booten mit -v der graue Bildschirm mit dem Mauszeiger als Beachball und danach tatt sich nichts mehr. Was könnte man in diesem Fall tun ?

Beitrag von „DoeJohn“ vom 20. Januar 2015, 11:35

Wenn du nur mit der internen Grafikkarte booten willst, mußt du die externe ausbauen, ansonsten hast du die gleiche Fehlermeldung, als wenn du mit der externen bootest! Leider registriert Mac OS X auch die passive eingebaute externe Grafik!

Beitrag von „jaykop“ vom 20. Januar 2015, 11:51

@Trainer:

Genau so habe ich es auch gemacht. Falls ich z.B mit der internen Booten wollte habe ich den externen ausgebaut. Damit ich den Fehler eingrenzen kann. Dies auch dann so in Bios eingestellt. Damit die interne jetzt Primär ist. Mit der externen genau so. Im Moment ist aber die GT610 angeschlossen. Würde dies auch gerne benutzen wenn es den funktioniert.

Beitrag von „Doe1John“ vom 20. Januar 2015, 13:38

Hallo jaykop, würde mal folg. probieren:

Erstelle dir einen Install-Stick mit MyHack (gibts bei uns im DLC) und Mavericks. Baue die GT610 ein und stelle im BIOS die interne ab, die externe natürlich auf ENABLE.

Boote jetzt den Installer-STick. Jetzt kannst du mit GraphicsEnabler=No oder Yes es versuchen.

--> Alle Anfragen von MyHack bestätigen!

Wenn die Installation durchgelaufen ist, mußt du sicherlich nach Sound und LAN installieren. Geht auch mit MultiBeast ab Version 6.0.1.

Beitrag von „jaykop“ vom 20. Januar 2015, 14:07

Hobbit:

Danke erstmal für die Antwort.

Also mit MyHack habe ich auch experimentiert. Die GT610 angeschlossen im Bios als Primär eingestellt und mit (-x) die installation gestartet. Jedoch kam die Installation nachdem man die Anfragen von myHack alle bestätigt hat Nie zum Schluss. Komischerweise startete Mavericks hier aber im sicheren Modus obwohl ich nach dem hängen die Reset taste gedrückt habe. Mit (-v) gestartet hin es aber an der selben stelle wie im ersten Bild. Mit STOP bei Missing Bluetooth Controller Transport. Hier war noch das merkwürdige das die USB3.0 Anschlüssen im sicheren Modus nicht funktionierten. Bei Unibeast tut Sie dies aber im Moment. Ich schliesse die Tastatur auf USB3.0 an weil ich nur 2x USB2.0 habe die ich für Maus und USB Stick benutze. Ich versuchs mal zuhause mit GraphicsEnabler=Yes/No.

Mit der internen Grafikkarte musste ich nicht mal mit (-x) Starten. Als ich im Bios hier die HD4000 mit 64MB eingestellt habe erkannte er diese auch. Jedoch kam bei dem auch myHack in der Installation nicht zum abschluss. Wie mit der GT610.

Beitrag von „Doe1John“ vom 20. Januar 2015, 14:52

Hallo jaykop:

Mit STOP bei Missing Bluetooth Controller Transport.

Das ist ein sicheres Anzeichen für einen Fehler von der GraKa. Kext kann nicht geladen werden oder falsche Einstellung.

Abhilfe schafft das oben genannte Verfahren beim Start mittels GraphicsEnabler=Yes/No.

USB3.0- Anschlüsse gehen, meines Wissens, erst dann, wenn der entsprechende Kext installiert ist. Vorher eigentlich überhaupt nicht. Ev. Maus und Tastatur über einen externen Hub an USB2 anschließen, falls es doch nur 2 Anschlüsse gibt.

--> Hast du schon mal aufs Board geschaut????? Lt. ASUS hat das Board doch [10 USB2-Anschlüsse](#)::::: 2 nach aussen und 8 aufn Board!!!!

VG Hobbit

Beitrag von „jaykop“ vom 20. Januar 2015, 18:57

Habe es jetzt mit -v GraphicsEnabler=Yes geschafft in Mavericks zu kommen. Irgend wie wollte der aber nicht ohne -v Booten. Verstehe das jetzt nicht. Habe ich da das Bindestrich vor GraphicsEnabler vergessen ? Probiere dies mal gleich aus. Jetzt sind Lan Treiber dran. Die noch nicht funktionieren und USB 3.0

 DANKE !!!!

----- edit -----

Toll jetzt habe ich die Lan Treiber von dieser Seite genommen.
<http://hackintosh-forum.de/index.php?page=Thread&threadID=14713>

Jetzt startet mavericks wieder nicht. Muss ich jetzt mavericks neu installieren ? Weil ich nicht weiß welche kext dieser installer draufgepackt hat.

Beitrag von „Doe1John“ vom 20. Januar 2015, 19:17

Hi jaykop, nachdem du dir Kekse installiert hast solltest du die Zugriffsrechte reparieren (ev. mit dem FDP), neu starten und den BootFlag -f mit auf die Reise geben. Diese BootFlag baut den Cache neu auf. Dann sollte es schon laufen, die Kiste. 

VG Hobbit

Beitrag von „jaykop“ vom 20. Januar 2015, 21:01

Danke Hobbit!

Jedoch hängt der trotzdem beim booten genau an der stelle wie im ersten Bild oben.
Habe mit fdp zugriffsrechte repariert und zusätzlich mit dem kextutility reparieren lassen.

Beitrag von „Griven“ vom 20. Januar 2015, 21:33

Dann boot zusätzlich noch einmal mit den folgenden Flags:
UseKernelCache=No -F

Beitrag von „jaykop“ vom 21. Januar 2015, 07:59

Danke Griven,

Habs versucht kein erfolg. Jedoch habe ich nicht aufgegeben und immer wieder gebootet mit den selben Befehlen.

Habe es zwei mal hochgefahren bekommen. Nach dem Neustart ohne änderungen im System wollte es nicht mehr Booten.

Mir ist aufgefallen das der nur Bootet wenn auch diese SMC Errors nicht mehr angezeigt werden.

Beispiel als es Funktionierte war das ich davor versucht habe das System mit (-v npci=0x3000) zu Booten. Schlug natürlich fehl und machte neustart und mit (-v GraphicsEnabler=Yes) gestartet. War dann in Mavericks drin.

Jetzt versuchte ich die flags zu kominieren mit (-v npci=0x3000 GraphicsEnabler=Yes) hat aber nichts gebracht. Aber bei immer wieder eingabe von -v GraphicsEnabler=Yes hat es doch noch

mal funktioniert und nach dem neustart nicht mehr. Komisch. Da die interne grafikkarte mit ausgebautem GT610 den selben Kernel panic hat kann ja die grafikkarte nicht defekt sein oder doch ?

Mit (-x) geht weiterhin booten ohne probleme. Soll ich alles komplet neu installieren. Was meint ihr ?

Beitrag von „Doe1John“ vom 21. Januar 2015, 08:33

Hi Jaykop, also eine Neuinstall würde ich schon empfehlen. Das geht oftmals schneller, als den Fehler finden und revidieren.

VG Hobbit

Beitrag von „jaykop“ vom 21. Januar 2015, 14:53

Hi Hobbit,

Werde dann das system neu installieren und diesmal erst im forum fragen bevor ich multibeast oder ähnliches inststliere. Wenn das natürlich nicht stört. Sitz schon jetzt 5 tage dran und schlafe Abends immer gegen 1 uhr. Wird langsam frustrierend 😞

----- EDIT ----

Neu installiert mit bootflag (-x) und GT610.

Mavericks startet jetzt nur mi den boot parametern (-v dart=0) obwohl EIST im bios deaktiviert istjetzt will der aber die sound karten treiber nicht fressen. Also starten tut es aber soundkarte wird nicht erkannt.

Also LAN, grafik geht ohne [kext installieren](#) zu müssen.