

Erledigt

Aktivieren meiner MSI GTX 770 klappt nicht - defekt?

Beitrag von „INTOIT“ vom 11. November 2017, 19:42

Hallo Zusammen,

ich suche grundlegende Hilfe da ich nun nach 3 Jahren mit interner Graka nun eine MSI GTX 770 eingebaut habe, diese aber nicht aktivieren kann. Die Lüfter laufen laut, kommt aber kein Bild.

1. Frage: Soweit ich meine Hausaufgaben gemacht habe, müsste die Defaults.plist passen, oder muss ich da noch etwas ändern oder hinzufügen?

Defaults.plist

Spoiler anzeigen

2. Was muss ich im bios umstellen, ist jetzt auf Internal Graphics eingestellt. Habe mich eben schon einmal ausgesperrt, da ich Internal Graphics deaktiviert und Init Display First auf PCI gestellt habe. Hat nicht funktioniert, kam aber mit Bios-Reset zurück.

[Bios Settings:](#)

Spoiler anzeigen

Danke schonmal..

Edit: System Definition ist IMac 14,2

Beitrag von „MacGrummel“ vom 11. November 2017, 20:00

Bei einer Nvidia GTX770 heißt es eigentlich nur: rein, richtig anschließen, im BIOS aktiv schalten und fertig! Auch spielt es eigentlich keine Rolle, ob die interne oder die zusätzliche Grafik als erste geschaltet ist. Welchen Ausgang der Grafikkarte benutzt Du denn? Sollte zwar eigentlich egal sein, aber..

Beitrag von „INTOIT“ vom 11. November 2017, 20:07

Ich benutze den oberen DVI Ausgang..., die Karte steckt in dem 1. PCI slot neben der CPU und beide Stromkabel sind angeschlossen. Die 2 Lüfter laufen laut.

Im System wird die Karte aber nicht erkannt.

Was heißt die Karte aktiv schalten, vielleicht habe ich da was übersehen?

Edit: Eben habe ich bemerkt, dass mein BIOS die Einstellung bei Peripherals/ Init Display First auf PEG nicht annimmt. Ich kann das zwar einstellen und speichern, aber beim nächsten Start steht es wieder auf AUTO.

Beitrag von „griven“ vom 11. November 2017, 22:20

Auto ist auch vollkommen okay dazu noch die IntelHD im Bios deaktivieren und schon kann es losgehen. Wie schon gesagt die GTX770 ist eigentlich Plug and Play sprich einstecken und gut zumal die nicht mal die NvidiaInjection braucht sondern normalerweise wirklich von macOS direkt erkannt und unterstützt wird. Je nachdem wie sehr die Karte jedoch vom Referenz Design abweicht kann es sein dass nicht alle Anschlüsse auf der Karte laufen hier kann es von Vorteil sein auch mal einen der anderen DVI oder HDMI Anschlüsse zu testen.

Beitrag von „INTOIT“ vom 12. November 2017, 13:32

Danke für die Tipps! Ich habe jetzt noch einiges probiert:

Erst alle Geräte abgezogen und nur einen RAM Riegel drin gelassen.

Um evtl. Kontaktschwierigkeiten oder Anschlussfehler auszuschliessen habe ich die Karte nochmal aus- und eingebaut.

Dann habe ich das Bios neu gefläsht und alle Einstellungen neu geladen.

Zu Sicherheit alle Kexte aus der Efi entnommen, da ich dachte dass die vielleicht Probleme machen...

Anschliessend habe ich die Karte im Bios aktiviert, also Internal Graphics disabled. Der Rechner startet dann nach einer kleinen Pause neu, - ohne Bild, da ja die Interne HD4000 aus ist. Nachdem der Rechner gefühlt hochgefahren ist habe ich alle Anschlüsse der GTX770 geprüft, also beide DVI's, den Displayport und HDMI... Alles ohne Reaktion. Am Bildschirm habe ich auch jeweils alle Kanäle durch geschalten.

Die Karte bringt einfach kein Signal, auch im abgesicherten Modus keine Veränderung.

Das ganze kommt mir komisch vor, da ich mir im Vorfeld einige Berichte zu der Karte durchgelesen hatte bevor ich sie gekauft habe. Eigentlich läuft die Karte ja sehr unkompliziert OOB...

Ich überlege jetzt die Karte Montag zurück zu schicken und eine neue zu bestellen.

Falls noch jemand eine Idee hat, dann gerne her damit..

Beitrag von „Wolfe“ vom 12. November 2017, 14:01

Funktioniert die gtx770 unter Windows oder Linux?

Beitrag von „INTOIT“ vom 12. November 2017, 14:15

Leider habe ich keinen Windows oder Linux Rechner um das zu testen..

Gibt es eine andere Möglichkeit die Karte zu testen?

Beitrag von „griven“ vom 12. November 2017, 14:20

Du kannst Dir mit UnetBootIN eine Linux Live Stick basteln und davon booten wenn die Karte dann tut ist es ein macOS bzw. Bootloader Problem wenn nicht ist die Karte vermutlich defekt. UnetBootIN findest Du hier: <https://unetbootin.github.io>

Beitrag von „MacGrummel“ vom 12. November 2017, 14:20

Na, eigentlich muss die Karte das BIOS-Bild anzeigen, wenn sie als Startkarte ausgewählt wurde. Manchmal hilft es, den Monitor mit mehreren Kabeln gleichzeitig anzuschließen und dann durchzuschalten.

Beitrag von „INTOIT“ vom 12. November 2017, 14:31

[Zitat von MacGrummel](#)

Na, eigentlich muss die Karte das BIOS-Bild anzeigen, wenn sie als Startkarte ausgewählt wurde. Manchmal hilft es, den Monitor mit mehreren Kabeln gleichzeitig anzuschließen und dann durchzuschalten.

Habe ich gemacht, keine Anzeige..

Beitrag von „griven“ vom 12. November 2017, 14:34

Das muss nicht unbedingt etwas heißen denn je nachdem ob im Bios der CSM Mode aktiv ist oder eben nicht bringt die Karte ein Bild oder eben auch nicht. Gerade die etwas älteren Karten haben oft gar kein oder kein funktionierendes UEFI GOP Bios wenn der Rechner dann ohne CSM läuft stellt sich die Karte tot bis ein Treiber geladen wurde sprich kein Bios Output auf dem Schirm.

Beitrag von „INTOIT“ vom 12. November 2017, 14:49

[Zitat von griven](#)

Du kannst Dir mit UnetBootIN eine Linux Live Stick basteln und davon booten wenn die Karte dann tut ist es ein macOS bzw. Bootloader Problem wenn nicht ist die Karte vermutlich defekt. UnetBootIN findest Du hier: <https://unetbootin.github.io>

Das schaue ich mir an..

Kann ich den Linux Live Stick mit meinen aktuellen Ozmosis Bios und MacOS-Sierra Einstellungen verwenden?

Beitrag von „griven“ vom 12. November 2017, 14:57

Klar doch der Stick kümmert sich nicht um OZ und OZ nicht um den Stick daher sind aus der Sicht keine Probleme zu erwarten.

Beitrag von „INTOIT“ vom 12. November 2017, 17:02

Der Linux Live Stick läuft mit der HD4000 mit Boot Option #1 Einstellung wie geplant.

Nach Deaktivierung der HD4000 aber kommt kein Bild mehr, auf keinen der GTX770 Anschlüsse.., wie im macOS.

Da werde ich die Karte wohl zurück schicken...

Edit: Wenn Euch auch nichts mehr einfällt, dann würde ich hier zumachen.

Beitrag von „al6042“ vom 12. November 2017, 17:10

Zugemacht wird nicht mehr, dafür erhält der Thread aber einen grünen "Erledigt"-Haken... Auch wenn das Ergebnis er schade ist, da die Karte wohl im Eimer zu sein scheint.

Beitrag von „INTOIT“ vom 12. November 2017, 17:20

Ist nicht schlimm, ich schaue gleich mal nach einer neuen.

Trotzdem Danke an Euch!!!

Beitrag von „INTOIT“ vom 15. November 2017, 11:14

Nachtrag:

Ich habe die GTX770 zurückgegeben und mir erstmal eine NVIDIA GT 730 2GB besorgt.
Ich konnte direkt in den DVI der neuen Karte umstecken, sie war direkt aktiv, - der Rechner fuhr aber dann nicht ganz hoch.

Nach „Disable Internal Graphics“ und „Init Display First auf PEG“ lief die Karte... allerdings mit sporadischen schwarzen Flackern bei Grafikintensiven Anwendungen.

Gleich neues Thema dazu..