

Erledigt Probleme mit Geforce 210

Beitrag von „jackydany“ vom 8. Oktober 2013, 21:04

Hallo zusammen,

ich bin neu hier und daher bitte ich um etwas Rücksicht falls ich Rückfragen stelle.
Ich habe bereits viel gelesen und bin gerne bereit mehr zu lesen falls erforderlich, aber ich komme einfach nicht weiter.

Zu meiner Frage:

Ich habe einen Dell Optiplex 755 im Originalzustand. Mit 2gb Ram (kommt später mehr).
Diesen habe ich gekauft, weil es mein erster Versuch mit einem Hackintosh ist. Ein MacBook und einen iMac habe ich, aber der Reiz war zu groß und der Preis klein genug 😊
Habe gelesen, daß dieser mit einer zusätzlicieh Grafikkarte sehr einfach wäre und direkt laufen würde.
Als Grafikkarte habe ich die Empfehlung Geforce 210 bekommen.
Ich habe mir also darauf hin eine eVGA GF 210 mit 1GB DDR3 Ram gekauft.

Leider stellt sich jedoch heraus, daß ich wieder das Glück habe und bei mir geht es nicht so einfach, warum auch 😞

Nachdem ich wochenlang versucht habe einen Installerstick zu basteln mittels UniBeast bin ich auf myHack umgestiegen.
Damit klappte es nun endlich! Installation war auch recht easy.
Aber die Grafikkarte wird nicht erkannt. Es steht zwar Nvidea da, aber nur 1mb und Auflösung kann ich nicht ändern.
Daraufhin habe ich gegoogelt ohne Ende, leider ohne Erfolg.

Eintragung des EFI Strings mittels OSx86 Tools kein Erfolg.
Installation mit eingebauter Karte, kein Erfolg.
Ohne Karte, später einbauen, kein Erfolg.

mit GE = yes oder no, kein Erfolg
darwake = 0 egal
pciroot 0 oder 1 kein Erfolg
npci oder wie das heisst, kein Erfolg.

Überall wird geschrieben, diese Karte läuft OOTB, nur bei mir nicht.
Ich nutze Multibeast mit dden Einstellungen
EasyBeast

Intel hnak AppleIntelE1000e.kext v2.4.14

VoodooHDA 2.8.4

GraphicsEnabler=No

VerboseBoot

MacPro 3,1

wie es auch im TM Forum vorgeschlagen wird und in anderen ebenso.

Kann mir vielleicht jemand weiter helfen?
Wie bekomme ich diese blöde Karte ans laufen?

Hoffe ihr habt ne Idee!

Vielen Dank bereits vorab

jack

Beitrag von „TuRock“ vom 8. Oktober 2013, 21:33

Die Karte sollte mit GraphicsEnabler=Yes funktionieren !
Hast du zusätzlich noch etwas installiert ?

Bitte, Namen des Herstellers angeben !

Edit: Versuchmal mit BootFlag:

Code

1. GraphicsEnabler=Yes npci=0x2000

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 8. Oktober 2013, 21:39

[Zitat von jackydany](#)

eVGA GF 210

EVGA ist der Hersteller der Karte TuRock.

Ich kann nur sagen das ich die gleiche Karte hatte und ab 10.8.4 OBB auch während der Installation erkannt wurde.

Beitrag von „TuRock“ vom 8. Oktober 2013, 21:47

@ Dr.Stein
Danke ... 🙏

Sollte OOB funktionieren, kannst aber auch ab ML BootFlag das hier eingeben :

Code

1. npci=0x3000 PCIRootUID=1 GraphicsEnabler=Yes

Beitrag von „jackydany“ vom 8. Oktober 2013, 23:24

Hi zusammen und danke für die schnellen Antworten!

Genau da ist ja das Problem, sie wird eben nicht bei der Installation erkannt!

Liegt das an myHack? Mit UniBeast kann ich leider keinen Stick erstellen, sonst würde ich das nehmen.

Nach der Installation habe ich erst einmal nichts installiert.

Danach dann MultiBeast mit den angegebenen Einstellungen verwendet.

GE yes und die PCIRootUID Geschichte habe ich ja schon probiert, ohne Erfolg.

Werde es aber nochmals testen! Ich installiere einfach noch mal vollkommen neu, blanko also



Was mir noch einfällt,

bei MutliBeast gab es mal ne Fehlermeldung wegen den NV-kext Sachen, wären nicht richtig geladen und könnten nicht verwendet werden.

War aber nur bei einer Installation, bei einem anderen Test kam diese Meldung nicht.

Ich installiere dann mal "eben" neu 😄

EDIT:

Neuinstallation fertig. Gleiches Problem, Grafik wird zwar mit NVidia angezeigt, aber mit 1mb Bootflags nacheinander eingegeben

npci=0x3000 PCIRootUID=1 GraphicsEnabler=Yes

zum schluß alle 3, leider Fehlanzeige!

Weiterhin wird die Grafik nicht erkannt.

Mutlibeast ist noch nicht installiert!

Soll ich das nun installieren?

Gruß

Edit2:

Mutlibeast installiert, nach Abschluß kommt dann

Systemerweiterung kann nicht verwendet werden.

Die Systemerweiterung S/L/E/NVDAGF100Hal.kext wurde nicht korrekt installiert und kann nicht verwendet werden.

Dies kommt für alle NV*.kext und die Voodoo kext

Hoffe das hilft ein wenig weiter 😞

Gruß

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 8. Oktober 2013, 23:29

Hast du das schon versucht ?

<http://hackintosh-forum.de/ind...age=Thread&threadID=11691>

Beitrag von „jackydany“ vom 10. Oktober 2013, 00:07

Wie du in meinem Anfangsposting lesen kannst, Ja!

Edit:
niemand ne Idee?

soll ich mir lieber eine 610er oder 620er kaufen?
Laufen die OOTB?

Danke

Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 10. Oktober 2013, 15:04

Wieso hast Du für die Karte überhaupt andere Nvidia Kexte installiert? Die Karte sollte mit den originalen Kexten von Apple laufen. Ansonsten repariere mal, die Rechte mit dem Festplattendienstprogramm und reboote dann mit -f UseKernelCache=No. Die 620er ist stärker, beide Karten laufen mit GraphicsEnabler=No, und Cuda Treibern.

Sent from my iPad using Tapatalk - [now Free](#)

Beitrag von „jackydany“ vom 12. Oktober 2013, 02:40

Hi,

ich habe keine anderen kexte installiert.
Diese Meldung kommt bei Multibeast!

Ich soll doch GraphicsEnabler=Yes schalten schreiben immer alle damit das Teil direkt läuft.
Nun doch wieder nicht?

Also bei mir läuft diese Karte nach einer frischen Installation ohne irgendwelche Änderungen nicht.

Ich hab nun mal eine 610er geschossen für 30€
Bin mal gespannt ob die läuft! Vielleicht liegt's ja an der Karte.

Gruß

Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 12. Oktober 2013, 11:07

Bei der 210er GraphicsEnabler=Yes bei der 610er No

Sent from my iPad using Tapatalk - [now Free](#)

Beitrag von „jackydany“ vom 13. Oktober 2013, 00:47

Ok,
nur daß eben die 210er damit bei mir nicht läuft!
Warte jetzt auf die 610er.

Wird die 610er denn automatisch erkannt mit GE=NO ??

Danke

Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 13. Oktober 2013, 10:58

Ja, die kleine mit 512mb habe ich selbst im Rechner. Einbauen, GE= No npci= 0x3000 und läuft.

Sent from my iPad using Tapatalk - [now Free](#)

Beitrag von „jackydany“ vom 14. Oktober 2013, 12:15

danke dir.

Die ich bestellt habe hat 1gb Ram, sollte aber ja keinen Unterschied machen.

Ich bin gespannt!

Beitrag von „bocomp“ vom 14. Oktober 2013, 14:08

Hallo,

habe die gleiche Grafikkarte wie Du, EVGA GeForce 210 mit 1 GB Ram. Bei mir läuft die ohne Probleme ohne irgendwelche Treiber unter ML 10.8.5. Als einzigsten Bootflag habe ich bei mir PCIRootUID=1 eingeben müssen. Auch habe ich keine Treiber installiert. Allerdings kann ich mit dieser Karte keine Installation fahren, da nehme ich die OnBoard für. Wieso weiß ich nicht.

Vielleicht eine super blöde Frage? Wenn Du eine Grafikkarte OnBoard hast, hast Du auch das Bios entsprechend umgestellt das der Hacki mit der 210er arbeiten soll?

LG
Bernd

Beitrag von „jackydany“ vom 15. Oktober 2013, 18:39

Hi,

ja habe ich im Bios eingestellt.

Ich habe nun die 610er da.
210er ausgebaut, 610er rein. Neustart mit GraphicsEnabler=no und npci=0x3000 kein Erfolg!

Ich installiere nun neu
Mit Bootflag npci=0x3000 PCIRootUID=1 Graphicsenabler=no
genau so geschrieben (ps spielt groß/kleinschreibung dabei eine rolle?)

Ich nutze übrigens 10.8.4 und nicht 10.8.5, sollte das einen Unterschied machen?

Danke

Beitrag von „TuRock“ vom 15. Oktober 2013, 18:50

Ja, groß/kleinschreibung spielt eine rolle. solltest es mal so versuchen :

Code

1. -v -x GraphicsEnabler=No npci=0x3000 PCIRootUID=1 oder 0
-

Beitrag von „jackydany“ vom 16. Oktober 2013, 01:50

Hi,

Klasse, die 610er wird AUCH NICHT erkannt!

Ich erstelle jetzt einen neuen Boot Stick und versuche es nochmal

Beitrag von „nobody“ vom 16. Oktober 2013, 07:55

Könnte es sein, dass die Karte erst ab 10.7 erkannt wird?

War bei meiner Radeon das gleiche

Beitrag von „DoeJohn“ vom 16. Oktober 2013, 09:47

Er benutzt doch Mountain Lion. Aber das könnte es sein, das du die Grafikkarte erst nach der Installation einbauen kannst und zur Installation entweder die Onboard Grafik oder eine kompatible benutzen muß! Kompatible heißt, eine Grafikkarte, die auch schon bei der Installation unterstützt wird. Ich benutze dazu immer, schon seit Snow Leopard, eine NVidia 8800GT. Die hat vor allen Dingen bei einer Radeon HD 6870 bei der Installation von Mountain Lion schon gute Dienste geleistet!

Beitrag von „“ vom 16. Oktober 2013, 09:51

Die 210er ist eine gute Karte und läuft OOB.

Beitrag von „bocomp“ vom 16. Oktober 2013, 09:56

Hi,

Wenn ich ne komplett Instalation machen muss, dann funktioniert die 210er auch erst ab 10.8.x. Für alles drunter funktioniert es bei mir nur mit der Onboard VGA.

LG Bernd

Beitrag von „“ vom 16. Oktober 2013, 09:58

Das ist korekt.

Beitrag von „jackydany“ vom 16. Oktober 2013, 17:15

Hi,

also weder die 210er noch die 610er laufen OOB, von daher kann ich nicht von guter Karte sprechen!

In den Systemeinstellungen meldet OSX übrigens, es wäre keine PCI Karte vorhanden.

Mit der onboard Grafik bekomme ich bei der Installation kein Bild wenn die Karte eingesteckt ist und im Bios die Onboard genutzt wird.

Wenn ich die 210er ausbaue dann geht auch die Instalation, aber wenn ich die 210er dann einstecke erkennt er trotzdem nichts!

Beitrag von „T-Low“ vom 16. Oktober 2013, 17:21

also die 210M läuft aufjedenfall auch OOB!

Habe gerade ML 10.8.5 auf mein Packard Bell Easy Note LJ 65 installiert alles auf antrieb gefunzt

denke dann sollte es die 210 auch

Beitrag von „DoeJohn“ vom 16. Oktober 2013, 20:08

Bei den anderen Usern funktionieren die Grafikkarten OOB.

Bei dir nicht. Das kann auch am verwendeten PC von Dell liegen. Folgendes steht in der Beschreibung bei den Bios-Einstellungen:

Video

Primary Video Primäres Video: Diese Einstellung gibt an, welcher Video - Controller der primäre ist, **Auto** oder **Onboard/Card** (integriert/Karte). Bei Auswahl von Auto wird der zusätzliche Video - Controller verwendet.

(**Auto** Standardeinstellung) **ANMERKUNG:** Eine PCI Express - Grafikkarte setzt den integrierten Video - Controller außer Kraft

Bei den meisten Boards kann man explizit nur die externe oder interne Grafikkarte auswählen, was hier die Autofunktion übernimmt. Das könnte schon der Knackpunkt sein!

Beitrag von „jackydany“ vom 17. Oktober 2013, 01:17

Den Dell habe ich gekauft weil er als einfach gilt. Da gibt es mehrere Threads zu in anderen Foren.

Daran habe ich mich gehalten.

Und die 210er weil sie OOB laufen soll. Aber das tut sie halt nicht bei mir.

Einstellung der Grafik im Bios habe ich schon durchgespielt.

Und ich wurde von einem User angeschrieben der die selben Probleme mit der 210er hat, also ich bin nicht alleine damit!

EDIT:

ES LÄUFT!

Ich habe den USB Stick neu erstellt. NICHTS, wirklicht NICHTS geändert. Mit der 610er gebootet, GraphicsEnabler=No npci=0x3000 ABER diesmal mit -f gearbeitet.

Alles andere hatte ich immer so gemacht bisher. Egal ob mit 610er oder 210er.

Nur das -f hatte ich diesmal noch hinzu genommen.

Das einzige was es nun braucht in der plist ist der GE=No

npci brauchte ich nicht eintragen, der läuft wunderbar und erkennt die Graphic.

Netzwerk auch ok.

NUR Audio geht nicht. habe es mit Multibeast mit VoodooHDA 2.7.3 + 2.7.4 + 2.8.4 + 2.8.2 versucht, fehlanzeige.

Er zeigt mir als Audiodevice nur Airplay an.