

Erledigt

Nvidia GTX Titan Black + Mavericks 10.9.3

Beitrag von „Sauron17“ vom 8. Juni 2014, 12:09

Hallo,

ich wollte mal wieder Mavericks auf meinen Rechner schmeißen und hab mir einen USB Installer erstellt(manuell).

Hab dann gebootet -> Blackscreen. Habs dann mit Unibeast + MyHack probiert -> Beide: Blackscreen.

Mit -v gebootet: Es hängt bei BluetoothHCIController... danach kommt die Grafik, also liegt wohl an der.

So, danach hab ich auf dem USB Stick alle Grafik-Kexte gelöscht, also z.b

Code

1. `sudo rm -R NVDA*` ; `sudo rm -R AppleIntelHD*`;`sudo rm -R AppleIntelFramebuffer*` etc.

Siehe an, er ist gestartet und ich habe Mavericks installiert. Danach mit GraphicsEnabler=No gebootet und meine Auflösung beträgt auch wie vorgesehen 2560x1440. Allerdings ist die Menüleiste nicht transparent und iTunes und Safari ruckeln sehr stark. Offensichtlich liegt keine QE/CI und OpenCL Unterstützung vor.

Hab wieder alle Grafik Kexte ins Hauptsystem kopiert -> Blackscreen.

Kann ich die Grafikkarte zum funktionieren bringen?

Vielen Dank im Voraus,

Sauron17

Beitrag von „ProfA12345“ vom 8. Juni 2014, 12:10

Einfach gesagt, nein. Die Titan Black basiert auf der neuen Maxwell-Architektur, welche noch nicht läuft. Allerdings muss ich dir auch sagen, dass deine CPU die Titan Black stark ausbremst...

Beitrag von „Sauron17“ vom 8. Juni 2014, 12:28

Weißt du denn, wann sie laufen wird? 😄
Welche CPU könntest du mir denn empfehlen? Der Preis ist egal.

Beitrag von „John Doe“ vom 8. Juni 2014, 12:30

Das sehe ich auch so deine CPU ist zu langsam für die Karte.
Die normale Titan läuft die Black nicht

edit : ich würde dir als CPU den 4770K empfehlen (der 4790K ist ja noch nicht raus)

Beitrag von „ProfA12345“ vom 8. Juni 2014, 12:35

Ja, diese CPU scheint schon eher zu passen.wann die black unterstützt wird ist schwer zu sagen.vll mit der nächsten Beta von 10.10, vll nie.

Beitrag von „Sauron17“ vom 8. Juni 2014, 12:51

Tut mir Leid, aber ich glaube du hast dich schwer geirrt.
Ich hab sie grad zum laufen gebracht. Transparente Leistung und alles Perfekt.
Auch der VRAM wird korrekt angezeigt.

Sie wird korrekt als "Titan Black" erkannt. Juhuu 😄

Beitrag von „ProfA12345“ vom 8. Juni 2014, 12:55

Wirklich? Wie hast du dies bewerkstelligt

Beitrag von „John Doe“ vom 8. Juni 2014, 13:05

Selbst wenn sie laufen sollte bremst deine CPU sie aus

Beitrag von „Sauron17“ vom 8. Juni 2014, 13:22

Dann kauf ich mir halt eine neue, geld spielt für mich keine Rolle 😊 Außerdem bis jetzt war ich mit ihrer Power überall zu 100% zufrieden. Ich hatte nie und keineswegs das Gefühl, das meine CPU sie abbremst. Trotzdem vielen Dank für eure Hilfe.

EIDT: Falls jemand wissen will, wie ich das Problem löste:

Einfach den NVIDIA Web Driver Installier nutzen und mit dem Flag "nvda_drv=1" booten.

Beitrag von „John Doe“ vom 8. Juni 2014, 13:40

wenn du ne schnelle cpu hast (4770k z.b) dann wirst du merken wo sie ausgebremst wurde 😊

Beitrag von „Sauron17“ vom 8. Juni 2014, 14:05

Ich lass mich gerne überraschen 😊

Beitrag von „ProfA12345“ vom 8. Juni 2014, 20:35

@ Sauron: Danke für den Tipp, ist im HWC. Siehe: <http://hackintosh-forum.de/ind...age=Thread&threadID=16697>

Beitrag von „Haberlalex“ vom 1. Juli 2014, 18:43

Da einmal die Frage aufkam ich glaube bei einer Diskussion zu einer GTX 750Ti, möchte ich mal bestätigen das die GTX Titan Black mit den Web-Treibern von Nvidia + Boot Argument wirklich super läuft 😊

Beitrag von „phoenix86“ vom 1. September 2014, 15:13

Hallo zusammen,

bin neu hier, habe aber schon erste Erfahrungen mit dem Bau von CostuMacs gesammelt. Habe derzeit 3 Stk. in Betrieb und alle laufen soweit auf gleicher Hardware-Basis stabil und schnell.

Nun soll ein 4ter hinzu kommen, der als Render- und Videoschnitt-PC dienen soll.

Da in den Rechner eine Titan Black rein soll, möchte ich diesen Thread nochmals hoch holen, da mir eine

wichtige Info fehlt. Welche Version des NVidia Web Drivers wurde verwendet, ich finde nur sehr schwer

eine Version die dann aber anscheinend auch nur für 10.8.5 ist (313.01.03f02)?

Kann mir jemand, vielleicht der Thread-Eröffner seine Version und evtl. sogar den Link posten.

Als OS X möchte ich auf jeden Fall das 10.9.4 nutzen, eine andere kommt nicht in Frage.

Vielen Dank im Voraus.

VG phoenix

Edit:

Die neueste Version habe ich jetzt, anscheinend, gefunden.

Es ist die 334.01.02f02, kann mir die jemand als funktionierend bestätigen?

Beitrag von „Haberlalex“ vom 1. September 2014, 15:38

[guckst du hier →](#)



[klick](#)

ist für 10.9.4

Beitrag von „phoenix86“ vom 1. September 2014, 15:42

Danke dir, gleichzeitig heraus gefunden!

Dein System ist in etwa mein neuer CostuMac, nur mit 32GB RAM und nem OCed 4770K.

Allerdings werde ich ohne Ozmosis arbeiten.

Beitrag von „Haberlalex“ vom 1. September 2014, 15:52

Ich gebe dir einen guten Tipp, nimm das GA-Z87X-UD5H damit hast du viele Probleme nicht. z.B. geht die Onboard Grafik, Sleep müsste gehen, einen beschreibbaren NVRam hast du für iMessage das sind alles Sachen die beim GA-Z97X-UD5H nicht hast und vor allen hast du 10x Sata ... weis nicht wieviele Sata Anschlüsse brauchst, aber ich komme mit den 8 nicht aus



Edit: das ist auch die Nvidia Web Driver Version welche ich im Einsatz habe.

Beitrag von „phoenix86“ vom 2. September 2014, 09:57

Danke für den Tipp habe es gerade noch umbestellt.

Ich nutze insgesamt nur 3 Platten (2x SSD, 1x HDD).

Eine kleine SSD als RAM-Laufwerk, soweit es funktioniert verspreche ich mir echt viel davon.

Sind mal kurz 128GB Arbeitsspeicher mehr 😄 .

Beitrag von „Sauron17“ vom 2. September 2014, 13:47

Ich hab meine Version damals direkt von Nvidia geladen. 😊

Jetzt gibts die gemütlich im Forum, also nimm sie von hier.

Zitat

Da einmal die Frage aufkam ich glaube bei einer Diskussion zu einer GTX 750Ti, möchte ich mal bestätigen das die GTX Titan Black mit den Web-Treibern von Nvidia + Boot Argument wirklich super läuft 😊

Ja, Maxwell oder nicht Maxwell, das war dort die Frage, glaube ich. 😄

Beitrag von „phoenix86“ vom 8. September 2014, 13:49

Hallo nochmal,

bin nun am installieren des Systems, nur wenn ich ins OSX-Setup komme bleibt der Bildschirm schwarz, liegt wahrscheinlich an der nicht nativen Titan Black Unterstützung. Was kann man tun?

Wie haben die Titan Black Eigentümer installiert mit OnBoard-Grafik?

Gibt es ein Boot-Flag, möchte nicht unbedingt eine andere GraKa einsetzen müssen!?

Sys:Gigabyte GA-Z87X-UD5H F7 BIOS nonOzmosis
Intel Core i7-4770K
EVGA GTX Titan Black [MORPHEUS](#)
Corsair 32GB DDR3 1866MHz CL10
500 GB Samsung 840 Evo SSD

Danke im Voraus
VG phoenix

Beitrag von „DoeJohn“ vom 8. September 2014, 13:56

Mit Onboard Grafik installieren und dann das hier beachten:
<http://hackintosh-forum.de/ind...age=Thread&threadID=16697>

Beitrag von „Haberlalex“ vom 8. September 2014, 14:26

Richtig das liegt daran, ich habe mit meiner GT 640 Installiert und dann umgebaut. Aber du kannst auch mit der internen installieren. In deinen Fall würde ich so vorgehen

- 1) Mit internen Grafikkarte installieren
- 2) Systemdefinition auf MacPro stellen
- 3) Nvidia Web driver installieren
- 4) Bootflag nvda_drv=1 setzen
- 5) Titan Black einbauen

Beitrag von „phoenix86“ vom 9. September 2014, 15:55

So,

Danke für euren Support, CostuMac rennt wie bescheuert 😊

Habe das ganze per IGFX installiert und die Nvidia Treiber und Cuda nachinstalliert.

Die Bootflag gesetzt und das ganze läuft als iMac 14,2 sehr gut.

Auch das Intel Power Management passt, aufgrund der tollen CPU und des guten Speichers läuft das ganze auf 4,3 GHz und der Speicher läuft auf DDR3-2133 CL10.

Bei den Benchmarks läuft die GraKa mit dem Raijintek Morpheus nicht heißer als 65°C im UnigineHeaven Benchmark. Und die CPU geht bis 65°C beim BurnIn-Test.

VG phoenix