

Erledigt

Ozmosis liefert falschen VRAM Wert - Asus STRIX GTX 970 4GB

Beitrag von „Dino7777“ vom 17. April 2016, 17:35

Hi,

Folgendes Problem:

Ozmosis (Xmas Version) gibt an dass meine GFX nur 3GB hat. Aber es ist eine 4 GB Karte, die Asus STRIX GTX 970 GB.

Hier die Werte entsprechend bdmmsg:

Code

1. 09:962 00:000 Injected PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x0)/Pci(0x0,0x0) - "NVDA,Features" = FF 16 08 85 (4) - Success
- 2.
- 3.
4. 09:962 00:000 Injected PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x0)/Pci(0x0,0x0) - "VRAM,totalMB" = AD 0B 00 00 (4) - Success
- 5.
- 6.
7. 09:962 00:000 Injected PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x0)/Pci(0x0,0x0) - "VRAM,totalsize" = 00 00 D0 BA 00 00 00 00 (8) - Success
- 8.
- 9.
10. 09:962 00:000 Injected PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x0)/Pci(0x0,0x0) - "model" = "NVIDIA GeForce GTX 970" (22) - Success

Gibt es einen Weg dies zu korrigieren?

Ansonsten läuft die GFX super (CineBench über 100) mit den NVIDIA Web Treibern.

Liebe Grüße

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 17. April 2016, 17:44

Ich hatte das Problem auch bei meiner nvidia aber ds war nur Optik. Bei mir wurden 512 MB und nicht 1024MB angegeben.

Es gibt ein Tool im Appstore mit dem du das Checken kannst. Mir fällt der Name grade nicht ein

Beitrag von „Dino7777“ vom 17. April 2016, 18:06

Mir kommt die Karte schon wirklich sehr schnell vor.

Aber ich glaube es ist nicht nur "kosmetisch", da Ozmosis dem OS den Wert

AD 0B 00 00 (hex) = 2903179264 (dec) liefert.

Wenn Ozmosis dem OS nur 3GB angibt, dann glaub ich nicht dass das OS einen anderen Wert nimmt als diesen.

Beitrag von „griven“ vom 17. April 2016, 21:05

Die Lösung ist ganz einfach 😊

Die NVIDIA Injection von OZ kommt nicht sonderlich gut mit den Maxwell Karten klar und sollte in so einem Umfeld deaktiviert werden. Erreichen kann man das indem man den folgenden Befehl im Terminal eingibt

Code

1. `sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:DisableNvidialInjection=%01`

Nach dem nächsten Neustart sollte die Karte dann auch mit dem korrekten VRAM angezeigt werden.

Beitrag von „Dino7777“ vom 17. April 2016, 23:10

Danke

Boot Argument nvda_drv=1 bleibt
Default.plist Nvidia Injektion auf aus und die Karte flitzt mit ihren 4GB
PRAM Reset und das wars



Beitrag von „griven“ vom 18. April 2016, 00:05

So muß es sein, sehr gut 😊