In Arbeit MSI Geforce GT 630 Sierra

Beitrag von „Ephixa“ vom 15. August 2017, 21:18

Hallo Leute =)

Ich habe ein GA Q77M D2D mit einem I3 3225 mit 8 GB RAM. Darauf lief mal macOS Sierra. Meine Frage ist, ob ich eine MSI GeForce GT 630 mit 2GB einbauen kann und diese mit Sierra kompatibel ist? Habe nicht so richtiges im Netz gefunden.

Hier ein Link von der Grafikkarte:

https://www.amazon.de/MSI-NVID...te-Speicher/dp/B00896292Y

Für eure fachmännische Hilfe wäre ich dankbar =)))

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 15. August 2017, 21:30

Einstecken und dein Hackt mit iMac 14.2 Starten. Das solls gewesen sein. HDMI natürlich noch an die Karte dran.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 15. August 2017, 21:35

Das Problem an diesen kleinen Nvidia-Karten ist, dass sie bei gleichem oder ähnlichem Namen mit unterschiedlichen Chip-Sätzen ausgeliefert wurden. Wenn Du eine Karte mit Kepler-Chip hast, geht sie sofort und auf Anhieb ooB, wenn Du dagegen eine mit **Fermi**-Chip erwischt hast, besteht nur eine 30%-Chance.. Die Karten haben meist in der Bezeichnung der Chip-Nummer irgendwo ein K oder F versteckt. Wenn das hier tatsächlich Deine ist, scheint es eine Kepler-Grafik zu sein..

Erkennen kann man die Chips auch an den Angaben für Prozessor- und Grafik-Taktfrequenz. Ist diese gleich, ist es eine kompatible Kepler, ist die Prozessor-Taktfrequenz doppelt so hoch, handelt es sich um eine Fermi.
PS.: Sorry, etwas unkonzentriert! Hier rauschen wieder die völlig illegalen Mopeds mit 200 PS und 100 Sachen durch die Stube, einfach zu laut!

Beitrag von „Nio82“ vom 15. August 2017, 21:36

@Dr.Stein

Die Karte dürfte doch auch mit iMac13,2 laufen. Würde dann auch zur der Ivy Bridge CPU passen.

@MacGrummel

Wenn es keine Kepler ist könnte sie aber doch auch mit NV_Inject oder Web Treiber laufen oder?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 15. August 2017, 21:37

> Zitat von MacGrummel
>
> eine mit Pascal-Chip

Ich glaube eher weniger Pascal ;P

Beitrag von „MacGrummel“ vom 15. August 2017, 21:39

Sorry, eben so!! EINDEUTIG eben keine FERMI, sondern eine Kepler, wenn die Daten stimmen..

Beitrag von „MacGrummel“ vom 15. August 2017, 21:54

Die 600er-Reihe der Geforce-Grafikkarten ist ein wildes Durcheinander aus Nvidias Kepler- und älteren Fermi-Chips, noch ältere, aber wenigstens teilweise Mac-Kompatibele **Tesla**-Cips gibt es teilweise als 610 sogar auch.. Der Buchstabe irgendwo in der Chip-Bezeichnung ist meist der einzige Hinweis. Sonst sollten eben Prozessor- und GPU-Takt der Karte etwa gleich sein, dann geht sie auch mit Sierra. Ich hab ne 660er und ne 770er, da gab es nur Kepler.. ..und ne 120er **Tesla** im Regal, die mit Sierra nicht mehr will..

Sorry, die haben einfach zu viele Wissenschaftler als Namensgeber in ihrer Chip-Reihe. Also bei Nvidia erst Tesla, dann Fermi, Kepler, Maxwell und jetzt Pascal

---

Beitrag von „Ephixa“ vom 15. August 2017, 22:01

Also wäre eine von Gigabyte NVIDIA GT 630 2GB besser? Habe ja noch keine gekauft. Brauche nur eine mit 2GB Speicher. Könnt ihr mir eine empfehlen die eventuell passiv gekühlt ist?

Beitrag von „derHackfan“ vom 15. August 2017, 22:03

In diesem Fall muss es eine Fermi Karte sein, weil die Kepler Karten alle 100 MHz höher takten.

- 810 MHz = Fermi
- 875 MHz = Kepler
- 902 MHz = Kepler

Allerdings sind dann wieder nur die Fermi Karten mit 1024 MB ausgestattet und die Kepler Karten mit 2048 MB ...

Beitrag von „MacGrummel“ vom 15. August 2017, 22:35

Hier hast Du eine schöne Kepler-Sammlung mit einer 1000er Pascal dazwischen. Alle Hack-tauglich, die 1000er braucht aber Nvidias Zusatztreiber.
Jetzt, wo ich mein eigenes Wort wieder hören kann, da passt das wieder.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 15. August 2017, 23:38

> Zitat von derHackfan
>
>

Die Römer spinnen doch... ihm die Bei NVIDIA ...

Beitrag von „ralf.“ vom 16. August 2017, 08:19

scheint doch ne Fermi (Klick)zu sein
Dann lieber eine GT710. die sind alle Kepler.
Aber die I3 3225 hat ja eine HD4000. Die ist bei einigen Anwendungen, mindestens genauso gut.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 16. August 2017, 13:22

Ich denke er sollte die Karte mal einstecken und damit Booten. Unabhängig davon, ob Sie funktioniert oder nicht.
Der DPCI Manager wird uns schon verraten was da für n Chip drin ist.

Beitrag von „Ephixa“ vom 16. August 2017, 21:21

Okay Dr Stein. Ich habe mir jetzt die GT710 mit 2GB gekauft. Versuche es dann mal. Melde mich dann nochmal

---

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 16. August 2017, 22:05

Einstecken und los geht's! Gute Entscheidung:)

Beitrag von „Ephixa“ vom 17. August 2017, 13:22

Kommt am Samstag an