

Erledigt

Machbarkeitsfrage Tausch NVIDIA Geforce GTX TITAN gegen eine VEGA 64 ?

Beitrag von „dorente“ vom 21. Januar 2019, 08:37

Hallo zusammen,

ich würde gerne meine NVIDIA Geforce GTX TITAN gegen eine VEGA 64 tauschen,

macht es bei meinem "alten" System überhaupt Sinn?

Sprich nimmt mein Mainboard die Karte noch an?

Falls ja, unterstützt mein Mainboard alle Features der Vega 64?

Sorry für die Anfänger fragen...

iMac (27", Ende 2013)

Mainboard

Gigabyte Z170X

Prozessor

4,01 GHz Intel Core i7

Grafikkarte

NVIDIA GeForce GTX TITAN 6 GB

Arbeitsspeicher

24 GB 2400 MHz DDR4

Betriebssystem

10.14.2

Bootloader

Clover

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 21. Januar 2019, 08:40

Hallo [dorente](#) und herzlich Willkommen im Hackintosh Forum!



Die Hardware Experten werden dir diesbezüglich gerne Auskunft geben.

Viel Spaß und Erfolg

Beitrag von „dorente“ vom 21. Januar 2019, 08:42

naja ich bin schon länger am Start... jedoch bislang nur Oberflächlich, sodass mein Mac wenigstens Hochfährt 😊

Beitrag von „Wolfe“ vom 21. Januar 2019, 11:40

Gab es da nicht noch unterschiedliche Architekturen? Maxwell würde Probleme machen, glaube ich.

Beitrag von „dorente“ vom 21. Januar 2019, 11:43

ich möchte die VEGA bei mir installieren...

Beitrag von „kaneske“ vom 21. Januar 2019, 11:44

Du hast ein Z170X Board @[dorenthe](#), also klar nimmt es deine VEGA dann an, warum auch nicht.

Die Vega hat eine hohe Stromaufnahme, daher sollte dein Netzteil groß genug sein (550-600W) und eine gute Qualität auf der 12V Leitung bieten.

Ich würde dir nur raten, die Nvidia Treiber vor dem Umbau zu deinstallieren, dann noch alle Patches für Nvidia aus deinem Clover zu entfernen (am besten auf einem Stick eine Testversion erstellen und von diesen booten nach dem Umbau). Und dann loslegen mit der Vega.

Am besten nutzt du dann Mojave in der aktuellsten Version, und nimmst gleich eine leisere Vega, die Brummen dich sonst sehr an, weil man die Lüfter nur unter Aufwand leise bekommt.

Da kann aber [CMMChris](#) bestimmt was zu sagen, denn die sollte leise werden wenn du der eine PowerPlay Table verpasst.

Diese bei MF ist eine, die laut Berichten sogar 4K POST kann, und ist gerade recht "günstig":

[Vega64 Boost](#)

nur wird diese besonders laut sein 😊 also wie man es macht...

...am besten nimmst eine Nitro+ oder Strix OC der neueren Bauart...ODER haust ne WaKü drauf.

Beitrag von „dorenthe“ vom 21. Januar 2019, 11:48

Thermaltake Berlin 630W 80Plus Bronze ist mein Netzteil...

eigentlich wollte ich diese mir holen:

SAPPHIRE Radeon RX Vega 64

Beitrag von „kaneske“ vom 21. Januar 2019, 11:51

Na dann mal los...sollte gehen.

Hast denn schon eine Vega? Oder willst du die noch besorgen und dann los legen?

Sonst postest du deine EFI hier und wir schauen mal drauf...

Eventuell können da dann auch ein paar Kexte raus und erneuert werden.

Welches Modell des Sapphire? Das Referenz-Design?

Beitrag von „dorethe“ vom 21. Januar 2019, 11:55

Nein ich habe noch keine:

Entweder diese

RX VEGA 56 mit bios mod zu VEGA 64

oder

die VEGA 64, ob es das Referenz Design ist, keine Ahnung!

Das Angebot die EFI hier reinzustellen werde ich garantiert annehmen...

Beitrag von „kaneske“ vom 21. Januar 2019, 11:58

Deine Links funktionieren nicht.

Eine Vega56 mit BIOS Mod ist keine 64, sondern eine aufgemotzte 56er, das würde ich nicht machen wollen.

Die Shader sind nicht freigeschaltet, auch nicht mit BIOS Mod, daher kann zwar etwas mehr Leistung raus kommen, was aber nicht optimal ist.

Die VEGA64 sind doch momentan verhältnismäßig günstig...oder nimmst eine normale 56er, halt nicht eine an der herum gebastelt wurde. (Meine Meinung)

Beitrag von „dorethe“ vom 25. Januar 2019, 08:29

Hi,

ich bin nun hi- und hergerissen, ob nun die 580 oder die Vega64!

Sapphire Radeon RX 580 NITRO+ Special Edition 8GB GDDR5

Die Vega soll so viele Kinderkrankheiten haben oder bin ich falsch informiert?

Habe keine Ahnung vom OC etc., ich möchte die Karte einfach reinpacken und los gehts...

Beitrag von „Beppo68“ vom 25. Januar 2019, 10:00

Ich habe bei meinem alten Mac (Gigabyte Z170) eine Nvidia GTX 980 gegen eine Vega 56 getauscht... das war recht unspektakulär. Nvidia Webtreiber deinstalliert, GTX raus, Vega rein... fertig. Das einzige was störte war der laute Lüfter der Vega, aber da gibt es eine Kext und Ruhe ist). Ob 56 oder 64 ist eine Frage, wie viel Power man braucht.

Zu einer RX 580 kann ich leider nichts sagen.

Beitrag von „CMMChris“ vom 25. Januar 2019, 13:57

Off Topic: Hast du wegen dem Lüfter einen Bug Report bei Apple aufgemacht? Je mehr das tun desto besser, Apple nimmt das Problem wohl nicht ernst.

Beitrag von „Beppo68“ vom 25. Januar 2019, 15:43

[@CMMChris](#) Ich habe mich mit dem Vega Lüfter Thema nicht sehr intensiv beschäftigt. Nachdem ich mit der Kext Ruhe hatte, war das bei mir abgehakt.

Bei Apple einen Bugreport aufmachen, d.h. in den original iMac Pro Modellen ist das Problem auch vorhanden? Das ist kein Hackintosh Problem?

Jetzt muss ich mal blöd fragen: Bei dem Bugreport logge ich doch mit meiner AppleID ein...

Reporte ich dann einen Bug an meinem Hackintosh? Oder interessiert dort keinen, das mein iMac Pro kein originaler ist??

Beitrag von „CMMChris“ vom 25. Januar 2019, 17:18

Ich war bisher immer ehrlich und habe klar mitgeteilt wenn ein Bug Report von einem Hack kommt. Bisher hat Apple darauf nicht negativ reagiert. Sie sehen ja, dass ich auch echte Macs habe. 😊

Beitrag von „dorethe“ vom 31. Januar 2019, 07:20

[Zitat von Beppo68](#)

Ich habe bei meinem alten Mac (Gigabyte Z170) eine Nvidia GTX 980 gegen eine Vega 56 getauscht... das war recht unspektakulär. Nvidia Webtreiber deinstalliert, GTX raus, Vega rein... fertig. Das einzige was störte war der laute Lüfter der Vega, aber da gibt es eine Kext und Ruhe ist). Ob 56 oder 64 ist eine Frage, wie viel Power man braucht.

Zu einer RX 580 kann ich leider nichts sagen.

Hi, meine SAPPHIRE NITRO+ RX 580 ist im Anflug, was muss ich nun genau machen?

- Nvidia Webtreiber deinstalliert: Wie genau, mache ich das?
- Welche Kext?
- Muss ich noch was an der Config anpassen?

VG

Beitrag von „Beppo68“ vom 31. Januar 2019, 08:21

Hi,

für eine RX580 braucht man - soweit ich weiß - kein extra Kext. Da gibt es diese Lüfterprobleme nicht, wie bei den Vega Karten.

Webtreiber deinstallieren:

Bei den Systemeinstellungen sollte es ein Nvidia-Logo geben, da sollte es ein Uninstall geben? Hast Du noch CUDA installiert? Da sollte es auch ein entsprechendes Logo geben.

In der EFI Partition schauen, ob du irgendwelche NVIDIA Kexte vorhanden sind (z.B. NvidiaGraphicsFixup) und diese entfernen.

Dann sollten die aktuellen WhateverGreen.kext + Lilu.kext installiert werden.

Das sollte reichen...

Beitrag von „dorethe“ vom 31. Januar 2019, 09:55

Problem: ich habe die Grafikkarte gestern, ohne Anpassungen in der Config, ohne deinstallieren etc., aus dem HACK gebaut, nun startet der HACK bei dem Versuch des bootens mit der internen Grafikkarte jedesmal neu.

Kann ich irgendwie mit einem Tastenkürzel beim Bootvorgang den Neustart umgehen?

Beitrag von „kaneske“ vom 31. Januar 2019, 09:57

Du kannst wenn du im Clover Menü die Leertaste drückst diverse Kexte blocken. Dort mal die NVIDIA relevanten raus nehmen...vielleicht hilft da

Beitrag von „dorenthe“ vom 31. Januar 2019, 09:58

Nur so als Info: als die Grafikkarte noch eingebaut war, war der Bootvorgang mit der internen Grafikkarte erfolgreich.

Beitrag von „kaneske“ vom 31. Januar 2019, 14:28

Da hat die NVIDIA übernommen. Nehm mal die patches dafür raus.

Ist die VEGA denn schon drin?

Beitrag von „Sascha_77“ vom 31. Januar 2019, 15:25

Die Webdriver werden allesamt in /Library/Extensions abgelegt. Die Teile löschen, Cache neu aufbauen (geht. u. A. mit dem Kext Updater) und neustarten. Fertig.

Beitrag von „dorenthe“ vom 2. Februar 2019, 06:43

läuft alles prima 😊

Beitrag von „vviolano“ vom 2. Februar 2019, 07:31

Für die Sapphire Radeon RX 580 NITRO+ mit 8GB wird kein WEG benötigt. Sie läuft oob.

Beitrag von „dorenthe“ vom 2. Februar 2019, 12:58

läuft doch alles Prima!