Erledigt Grafikkartenalternative für XFX RADEON Double D R9 280X

Beitrag von „DerRafftNix“ vom 19. Januar 2017, 23:48

Hallo und Moin von der Nordseeküste,

nachdem mein iMac Mid 2012 aus dem letzten Loch pfeifft (hauptsächlich mache ich Videobearbeitung mit FCPX, aktuell noch in der Masse FHD Material, aber immer mehr 4K Footage mit dazwischen). Da ein passender, neuer iMac mir zu teuer ist (und ich mal wieder Lust auf Bastelei habe), wage ich mal das Experiment "Hackintosh" 🙂

Ich möchte mir einen Rechner nach diesem Video hier zusammen stellen da er speziell für FCPX optimiert ist und in meinen Augen ein rundes Paket ist und auch eine Aufbauanleitung "für Doofe" (mein letzter Rechner-Zusammenbau war Anfang der Win7 Zeiten) gibt es als Video....
https://www.youtube.com/watch?v=I6ZJWPi_CBc

Folgende Hardware steht auf dem Zettel :

CPU : Intel Core i7 6700K 4Ghz Skylake LGA 1151
Kühlung : Corsair Hydro Series H55 Quiet Edition CPU
Mainboard : GIGABYTE GA-Z170XP-SLI
GPU : XFX RADEON Double D R9 280X 1000Mhz 3GB DDR5 (1 oder 2 Stück)
Ram : Crucial 32GB Kit (8GBx4) DDR4 RAM
SSD : Crucial MX300 Solid-State-Drive 525GB M.2 2280SS
HDD : Toshiba DT01ACA300 3TB
Netzteil : Corsair CX Series, CX750, 750 Watt
Gehäuse : Corsair Carbide Series 330R Blackout Edition
Bluetooth : Kinivo BTD-300 Bluetooth 3.0 Low Energy USB adapter

Als OS kommt maxOS Sierra sowie die aktuellste Version von FCPX (müsste 10.3.2 sein) , für die Bildbearbeitung ist Lightroom5 im Einsatz (und selten Photoshop Elements 12)

Die aufgeführte Hardware ist soweit kein Problem, nur die Grafikkarte macht in der Verfügbarkeit Probleme (gibt es wohl nur noch gebraucht oder als überteuerten Restposten) -> XFX RADEON Double D R9 280X

Im Idealfall würde ich gerne davon 2 Karten einsetzen, es sind aber noch ein paar Fragen offen :

- Muss es der Hersteller XFX sein oder gibt es auch andere Hersteller von diesem Design (also baugleich nur zB Saphire), ohne das es Probleme bei der Installation gibt
- Welche Alternativen gibt es zur XFX RADEON Double D R9 280X ? Wie gesagt, der Schwerpunkt ist FCPX (und etwas Lightroom), also maximale Videoperformance ist gefragt.

Gruß und Danke im vorraus

PS: Für 4K Monitorvorschläge bis 400Euro (ich kalbriere mit dem Spyder System) bin ich offen, bis dahin wollte ich das (sehr gute) Displays meines dann arbeitslosen iMacs nutzen.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 20. Januar 2017, 00:14

Hallo und Herzlich Willkommen im Forum!

Erstmal schön das du hier gelandet bist, hier bist du bestimmt richtig
Der Rechner von Max Yuryev ist wirklich ein schönes Stück. Sein Installationsguide ist aber einer dieser klassischen Tony Guides die keinerlei auf andere Konfigurationen als die eigene eingehen wobei teilweise wirklich falsche Dinge rauskommen. Ich kann dir nur raten, wenn du einen Hackintosh haben willst, versteh ein paar Prinzipien dahinter und weiß dir zu helfen wenn mal etwas nicht geht. Dafür ist unsere Wiki ein guter Ansatz und gibt Einblicke in das wirklich strukturierte und überlegte Installieren von MacOS ohne jegliche TonyTomatenTools. Dabei machen wir das meiste von Hand, wissen aber am Ende was wir gemacht haben und wo der Fehler liegen könnte bzw was sich verbessern lässt. Ich kann dir das wirklich nur ans Herz legen, vergiss den TomatenTony, meiner Meinung nach eine der schlechtesten Hackintosh Gemeinschaften dort draußen und mach es auf die überlegte Art und Weise. Wir helfen dir wo

wir nur können

Zu der R9 280x: Der Hersteller spielt keine so große Rolle. XFX ist sogar eher besonders inkompatibel. Für Alternativen kannst du mal hier vorbeischauen: R9 280x

---

Beitrag von „MacGrummel“ vom 20. Januar 2017, 00:26

Ich hab die gleiche Karte von MSI. Auch schön stabil gebaut, auch leicht hochgepusht, auch nur noch gebraucht zu bekommen, auch für's Rendern gekauft...
Zu der Karte gibt es bei FCPX zZt. keine Alternative. Immer noch nicht. Das ist der Chip, der auch die MacPro6,1-Grafik in der zweiten BTO-Variante an treibt (nennen die da FirePro D500). Die neueren AMD-Karten machen leider alle Ärger mit ihrem BIOS, besonders seit Sierra.
Du müsstest nur auf die Anschlüsse achten: mit 2 miniDP und je 1 HDMI und DVI passt sie am Besten!

Beitrag von „DerRafftNix“ vom 20. Januar 2017, 00:35

Haha, TonyTomatenTools - da bin ich ja gleich ins erste Fettnäpfchen rein

Danke für die herzliche Aufnahme. Da die Hardware ja eh noch ein paar Tage brauchen wird, und das WE vor der Tür steht, werde ich mir mal die Wikis reinziehen. Ich hoffe mal, das ich ein (an meiner Hardware) angelegtes Tutorial hier finden werde....

Was die GPU betrifft : ich denke mal, das im Endeffekt für eine bestmögliche Unterstützung nur die GPU wichtig ist (also R9 280x), richtig? Zu meiner aktiven PC-Bastelzeit (vor dem kompletten Umstieg auf Apple/macOS im Jahr 2012) gab es fast immer ein Referenzdesign von AMD bzw NVidia und die Firmen haben nur (etwas überspitzt ausgedrückt) ihren Funky-Kühler draufgeklatscht, ggf etwas übertaktet und gut war - ist das immer noch so? Hat das "Double D" irgendwas zu sagen??

> Zitat von MacGrummel
>
> Ich hab die gleiche Karte von MSI. Auch schön stabil gebaut, auch leicht hochgepusht, auch nur noch gebraucht zu bekommen, auch für's Rendern gekauft...
> Zu der Karte gibt es bei FCPX zZt. keine Alternative. Immer noch nicht. Das ist der Chip, der auch die MacPro6,1-Grafik in der zweiten BTO-Variante an treibt (nennen die da FirePro D500). Die neueren AMD-Karten machen leider alle Ärger mit ihrem BIOS, besonders seit Sierra.
> Du müsstest nur auf die Anschlüsse achten: mit 2 miniDP und je 1 HDMI und DVI passt sie am Besten!

Sauber, danke!

Gruß

Nachtrag : Lese mich grad in die Wiki ein. Da das von mir favorisierte Gigabyte Board nicht unterstützt wird, würde ich mich für Clover entscheiden. Als Nachteil wurde aufgeführt :

> Zitat
>
> Eventuell längere Boot-Zeit

Betrifft aber nur die Boot-Zeit, oder ist auch im Betrieb eine Verlangsamung feststellbar? Ich denke (und hoffe) mal nicht, oder?

Beitrag von „griven“ vom 20. Januar 2017, 01:18

Nur die Bootzeit und das bewegt sich im Sekundenbereich kann also getrost vernachlässigt werden
Wenn Du auf Skylake gehst vergiss einfach alles was mit Ozmosis zu tun hat denn das spielt einfach (noch) nicht mit der Skylake Plattform zusammen.

Beitrag von „DerRafftNix“ vom 20. Januar 2017, 01:29

> Zitat von griven
>
> Nur die Bootzeit und das bewegt sich im Sekundenbereich kann also getrost vernachlässigt werden
> Wenn Du auf Skylake gehst vergiss einfach alles was mit Ozmosis zu tun hat denn das spielt einfach (noch) nicht mit der Skylake Plattform zusammen.

Danke, dann war ich ja auf dem richtigen Weg

Noch eine Frage zum Thema Hardware. Da ich sonst auch veräppelt bin (also Phone und Tabelt + Uhr) würde ich gerne Continuity nutzen (durch meinen alten iMac war ich bis jetzt immer aussen vor), in der Wiki steht nur :

> Zitat
>
> Damit Continuity funktioniert, bedarf es einer internen Broadcom Wlan Karte sowie funktionierendem Bluetooth 4.0. Der einfachste Weg ist einfach eine Apple eigene Wlan+BT 4.0 Karte mit Adapter in den Hackintosh zu setzen. Auch ist die Nutzung eines Bluetooth 4.0 Dongles in Kombination mit einer Broadcom-Chip Wlan Karte, möglich.

Gibt es dafür Wlan-Hardware-Empfehlungen für das oben genannte Mainboard bzw USB-Dongles, die auf jeden Fall funktionieren? Wenn ich mich ransetze, soll der Hacki gleich komplett aufgebaut werden, dann kann ich die benötigten Sachen mitbestellen...

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 20. Januar 2017, 03:25

Wir haben links ein Hardware Center im Menü.
Schau dich da Mal um. Da ist bestimmt was für dich bei

Beitrag von „DerRafftNix“ vom 20. Januar 2017, 07:55

> Zitat von Dr.Stein
>
> Wir haben links ein Hardware Center im Menü.
> Schau dich da Mal um. Da ist bestimmt was für dich bei

Danke für den Hinweis Hab gleich mal geschaut...
Hab aber nur als mögliche Alternative die WiFunni gefunden (WiFunni WF-AC360) und leider keinerlei Hinweis ob Continuity funktioniert. Oder bin ich da falsch??

Edit : Lt Amazon-Rezension scheint Continuity zu funktionieren...

Beitrag von „al6042“ vom 20. Januar 2017, 08:01

Moin,

Die WiFunni ist nicht mehr ganz taufrisch...
Im Dezember letzten Jahres wurde auf ein interessantes Ebay-Angebot aufmerksam gemacht, dass du mal durchschauen solltest:
Apple WiFi Karte BCM943602CS mit PCI-E Adapter günstig bei eBay

---

Beitrag von „DerRafftNix“ vom 20. Januar 2017, 08:28

Edit by derHackfan: Bitte keine Vollzitate auf einen Post verwenden.

Prompte Hilfe! Danke Ich arbeite mich mal durch....

Beitrag von „crusadegt“ vom 20. Januar 2017, 08:28

Von mri ein herzliches Willkommen im Forum

Beitrag von „derHackfan“ vom 20. Januar 2017, 08:31

Auch von mir ein Herzlich Willkommen im Forum.

Beitrag von „DerRafftNix“ vom 20. Januar 2017, 10:26

Danke für die herzliche Aufnahme

Hab meine Wlan/BT Karte gefunden und mir die hier bei Amazon bestellt. Natürlich wäre eine Bestellung in Fernost günstiger gewesen, aber nächste Woche kommt wohl die andere Hardware und das Ding soll so zügig wie es geht zum Laufen gebracht werden.

GraKa habe ich einige bei Ebay auf beobachten, mal sehen wie schnell das geht

Update : Gerade eine Gigabyte R9 280x Windforce bei Ebay gekauft. Nun hab ich alles zusammen und kann auf die Teile warten

---

Beitrag von „kuckkuck“ vom 20. Januar 2017, 14:17

Coole Sache! Die Gigabyte Version sollte komplett OOB laufen und hat auch einen schönen Factory Overclock 😉
Die WLAN Karte ist natürlich auch eine super Wahl, eine der kompatibelsten Karten für Hackintosh derzeit 👍

Beitrag von „DerRafftNix“ vom 20. Januar 2017, 14:18

Schön zu hören - klingt nach etwas weniger Feinarbeit 🙂