Erledigt Welche günstige Grafikkarte PCIe mit HDMI, Leistung fast egal für Hackintosh

Beitrag von „ettan“ vom 5. Juli 2016, 19:34

Hallo zusammen,

kriege meinen Hackintosh nicht vernünftig zum laufen was vermutlich an der internen Intel HD2500 liegt. Da ich unter Windows bisher nie eine Graka gebraucht habe, kenne ich mich überhaupt nicht aus. Leistung spielt für mich quasi keine Rolle, es sei denn Mac OSX hat irgendwelche Anforderungen an eine Graka. Das einzige was vielleicht Leistung der Graka abverlangen könnte wäre Adobe Lightroom, wobei ich glaube das hier nur RAM und CPU Power eine Rolle spielt.
Ich suche also eine sehr günstige Graka mit HDMI Anschluss, die Karte sollte passiv gekühlt sein und wenig Strom verbauchen. Könnt Ihr mir da was empfehlen, was 100% ohne irgendwelche Maßnahmen mit El Capitan funktioniert? Gerne gebraucht und ein älteres Modell.

Gruß
ettan

Beitrag von „crusadegt“ vom 5. Juli 2016, 19:57

Wie wäre es denn mit der NVIDIA gt210?

Beitrag von „ettan“ vom 5. Juli 2016, 20:58

Klingt nicht schlecht, gibt's aber in der Bucht gerade nur neu für 35,- Euro. Ist die Karte das wert? Scheint ja ein älteres Modell zu sein... Obwohl ich keine großen Ansprüche habe scheint die GT210 noch unter dem Niveau der internen HD2500 zu sein. Lohnt es sich trotzdem die 35,- Euro zu investieren oder gibt es für den Preis, gerne auch gebraucht, eine Karte mit mehr

Leistung die mit El Capitan problemlos laufen würde?

Beitrag von „ich28“ vom 5. Juli 2016, 21:04

http://m.mindfactory.de/produc...-x16--Retail-_962544.html

Ich mein wenn du nachts kaufst zahlst du keine Versandkosten.

Beitrag von „ettan“ vom 5. Juli 2016, 21:07

Stimmt, aber nur ab 100,- Euro Bestellwert ☹

Lightroom profitiert / nutzt in der neusten Version tatsächlich die GPU, dazu ist aber Open GL 3.3 Unterstützung und mindestens 1GB RAM erforderlich. Also fällt die GT210 leider raus. Hab irgendwo gelesen die GT640 sei perfekt für Hackintosh geeigent, kann das jemand bestätigen? Müsste ich schauen ob ich so eine Karte gebraucht irgendwo günstig finde..

Beitrag von „YogiBear“ vom 5. Juli 2016, 21:17

Und die Preise steigen auf magische Weise kurz vor Mitternacht...

Beitrag von „jboeren“ vom 5. Juli 2016, 21:27

Meine grafikkarte ist perfekt!

Beitrag von „ettan“ vom 5. Juli 2016, 21:29

Danke, schaue ich mir an. Was ist denn mit der GT710, die ist günstig, hat 1GB RAM, Open GL 4 und verbaucht nur 19 Watt. Würde die funktionieren ohne mein zutun?

Beitrag von „YogiBear“ vom 5. Juli 2016, 21:31

Wenn es moderner als die GT210 sein soll und die Kriterien passiv und ooB lauffähig gelten, würde ich zu eienr GT730 greifen (Vorsicht: Es gibt auch Karten mit dem älteren Fermi-Chip. Diese sind langsamer und benötigen noch die nVidia-Injection, dh. nicht ganz ooB). Eine Übersicht der neu verfügbaren Karten findest du hier: http://geizhals.de/?cat=gra16_...ssiv+(l%FCfterlos)#xf_top

---

Beitrag von „ettan“ vom 5. Juli 2016, 21:47

Danke für den Link. Eigentlich zwar weit über meinem Budget, aber da sich die Anforderungen auch geändert haben scheint mir das die beste Lösung zu sein. Ich denke es wird eine GT730 werden!

Beitrag von „YogiBear“ vom 5. Juli 2016, 22:01

Also wenn du häufiger mit Lightroom spielst, wirst du eine moderne Grafikkarte bemerken, da die Filter teilweise über OpenCL bzw. CUDA laufen. Im Sinne des Budgets könntest du auch nach einer gebrauchten Karte schauen - in unserem Marktplatz wird allerdings gar nichts passendes angeboten ☹

Beitrag von „ettan“ vom 5. Juli 2016, 22:06

Gebraucht ist schwierig, auch in der Bucht gibt es kaum brauchbare Angebote. Du bist sicher das die GT730 Kepler OOB läuft? In der Liste in den FAQ steht die nämlich nicht mit drin, deshalb hatte ich nur nach Karten aus der Liste gesucht. Aber die Liste muss ja nicht abschließend sein...

Beitrag von „Nightflyer“ vom 5. Juli 2016, 22:20

@ettan,
kannst von mir eine gt210 haben. Hab drei davon.
Schmeiss ein paar Euronen in die Forenkasse und gib mir deine Adresse, dann kannst du die haben

edit:
hab mich vertan, sind keine gt 210, sind gt 610

Beitrag von „YogiBear“ vom 5. Juli 2016, 22:21

Eigentlich laufen alle Kepler ooB. Aber die GT730 gab es mit drei verschiedenen Grafikchip - typische Resteverwertung bei nVidia. Einer der Chips ist ein GF208 und gehört zur Fermi-Reihe, dh. bei diesen muss die nVidiaInjection aktiv sein bzw. GraphicsEnbaler=Yes bei Chameleon-Systemen. Bei Modellen GK208 sollte es ein einfaches Plug&Play sein. Zumindest wenn du die nVidiaInjection von Ozmosis deaktiviert hast. Wenn es trotzdem nicht laufen sollte, gibt es immer noch die Möglichkeit die Webtreiber von nVidia zu verwenden - mache ich nur nicht gerne, da diese vor jedem Update aktualisiert werden wollen.

Edit: Oder das was @Nightflyer sagt

Beitrag von „ettan“ vom 6. Juli 2016, 16:48

Nightflyer: geniale Sache, vielen Dank für das Angebot! Ich schau mal ob es hier eine PN-Funktion gibt, Adresse schick ich Dir dann per PN!

Beitrag von „YogiBear“ vom 6. Juli 2016, 17:00

Natürlich haben wir hier eine PN-Funktion 😉

Gehe einfach mit dem Cursor über den Namen des betreffenden Users und warte einen Moment. Im nun aufpoppenden Infofenster die beiden Sprechblasen unten rechts anklicken.

Oder die klassische Methode wäre ganz oben (okay, unterhalb deines Usernamens) auf das Sprechblasensymbol zu gehen...

Beitrag von „ettan“ vom 6. Juli 2016, 17:04

Danke Yogi, hatte es schon gefunden! PN ist raus, bzw. Konversation gestartet 😉

Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Juli 2016, 10:53

Dann hat sich der Thread ja für den Moment erledigt, es ist ***Dank dem Einsatz*** von @Nightflyer eine Nvidia GT 610 geworden. 👍

Beitrag von „Fredde2209“ vom 7. Juli 2016, 19:58

Oh, ich hätte hier auch noch eine gt730 gehabt, es aber zu spät erst gesehen. Naja, dann

vergammelt die hier jetzt noch eine Weile, bis ich eine Verwendung dafür finde

---

Beitrag von „Herky85“ vom 7. Juli 2016, 20:38

Habe es zu spät gesehen, aber wenn du noch suchst nimm die NVidia GeForce GT 630 mit 2Gb Ram von Zotac, die wird komplett unterstüzt

---

Beitrag von „ettan“ vom 19. Juli 2016, 19:57

@YogiBear: leider hat es mit der GT610 nicht geklappt, so dass ich eine von Dir vorgeschlagene GT730 bestellt habe. Geliefert wurde allerdings eine GT710, die jedoch auch auf dem Kepler Chip basiert. Natürlich habe ich die GT710 ausprobiert, wo sie schon mal da ist, läuft nicht. Lohnt es sich die Karte gegen eine GT730 auszutauschen, ich meine sind ja beides Kepler Karten. Alternativ würde ich die GT710 einfach nur zurück schicken.

Beitrag von „YogiBear“ vom 19. Juli 2016, 20:50

Wie genau hast du die GT710 ausprobiert? GraphicsEnabler/nVidiaInjection sollte ausgeschaltet sein und keine anderen Enabler o.ä. vorhanden sein.

Die GT710 hat allerdings nur die Hälfte der Shaker gegenüber der GT730 - da würde ich reklamieren. Hast du ggf. einen Link zum konkreten Angebot der Karte? Die GT730 gab es mit
altem Fermi-Chip (128bit-Speicherbus) und DDR3-RAM,
neuen Kepler-Chip, DDR3-RAM (64bit), 192 Shader und
neuen Kepler-Chip, GDDR5-RAM, 384 Shader und 64bit.

Generell wäre die letztgenannte die stärkste der drei.

Beitrag von „al6042“ vom 19. Juli 2016, 20:55

@YogiBear
Sind bereits dran... (ASRock H77M-ITX) Hackintosh Fragen zum Bootvorgang und Grafikprobleme

---

Beitrag von „ettan“ vom 19. Juli 2016, 21:13

Bin noch mit al's Hilfe am probieren

Ich werde die Karte reklamieren und eine andere 730 bestellen, wenn es denn läuft. Hier der Link zu der die ich bestellt habe, die aber nicht geliefert wurde:
http://www.digitalo.de/product...Cle-x16-DVI-VGA-HDMI.html

Ich vermute das nun auch die 610 von Nightflyer funktioniert hätte, nur war mir das mit der Defaults.plist, etc. nicht klar.

Beitrag von „YogiBear“ vom 19. Juli 2016, 21:34

Das wäre das Modell mit Kepler-Chip und DDR3-RAM - also die mittlere Version - gewesen

---

Beitrag von „ettan“ vom 19. Juli 2016, 21:48

Die schnellste Version, davon gibt es aus Deinem Geizhals Link nur eine einzige, von Asus. Alle anderen haben DDR3 RAM. Werde also auf Austausch gegen die richtige Karte bestehen. 384 Shader sollen die laut GH alle haben, nur halt nicht den schnellen RAM. Ist mir auch egal, Hauptsache läuft mit OS X und ist ruhig