

Erledigt

hackintosh für filmton| grafikkarten empfehlung

Beitrag von „hannez“ vom 28. April 2017, 12:33

hallo alle zusammen,

ich möchte mir einen hackintosh für sounddesign und soundediting zusammenstellen.
laufen wird pro tools 11 und 12 hd auf sierra.

auf der hardwareseite habe ich bisher folgendes anvisiert:

Gigabyte Z170X Designare

(alternativ ein x99 mit 5820k cpu)

i7 6700k

Sonnet FW800-E Allegro FireWire

Ballistix Sport LT 32GB

Nanoxia Deep Silence 3

Samsung 960 EVO M.2 SSD - 500GB

mit dem hacki möchte ich 3 bildschirme betreiben.
die bildwiedergabe des films (via monitor 1) habe ich jetzt über eine

Blackmagic Design Decklink Mini Monitor

karte eingeplant. die anderen beiden bildschirme müsste ich dann über eine zweite grafikkarte anschliessen (monitor 2 und 3 haben hdmi und displayport schnittstellen).

ich habe jetzt folgende gefunden:

GIGABYTE GeForce GTX 750 TI WF2OC

ich bin mir aber unsicher ob diese karte auch im zusammenspiel mit der blackmagic läuft. hat einer von euch ein ähnliches setup oder damit erfahrung und kann mir etwas empfehlen, das für meine zwecke mit der blackmagic und protools auf hacki-basis funktioniert?

am besten etwas ganz simples und leises...

danke für eure hilfe.

ciao,

h

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 28. April 2017, 13:14

Warum so kompliziert, wenn es doch einfacher geht?

Ich würde die Decklink Mini Monitor verkaufen und mir eine richtige wie GTX 1060 kaufen, die die 3 Monitore mit Leichtigkeit bedient.

Natürlich, wenn Sierra 4 installiert ist.

Beitrag von „hannez“ vom 28. April 2017, 15:28

danke, sierra 4 sollte kein thema sein.

klar gibt es karten die alle 3 monitore parallel bespielen können.
ich will das bild aber über sdi rausgeben... das ist genauer was sync bild-ton angeht.

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 28. April 2017, 16:54

Das schaut ja nach einem gescheiten Spielzeug aus 😊

Also wegen der beiden Grafikkarten brauchst du dir keine Sorgen machen, die laufen unabhängig voneinander, werden also gut miteinander klarkommen. Wenn du noch etwas warten kannst könntest du warten, bis die neuen Nvidia WebDriver ausgereift sind und dir dann die kleine 1050TI statt der 750TI holen. Kostet vielleicht 20€ mehr und ist dann statt Maxwell auf der aktuellen Pascal Architektur. Leider berichten Nutzer hier im Forum von angeblichen Problemen (stotternde Ausgabe nach Sleep oder niedriger Systemauslastung) mit den aktuellen Pascal Webdrivern. Die sind noch brandneu und brauchen wohl vermutlich noch ein paar Wochen zum ausreifen.

Etwas simples und leises... weniger simpel, dafür absolut leise: Fractal Design Define R5 (das offensichtliche Vorbild deines DS3) mit Platz für einen 420mm Radiator (3x140mm) oder zwei 280mm Radiatoren, also ausreichend Platz für eine effektive low RPM Wasserkühlungskonfiguration. Klingt schlimmer als es ist und ist den Mehraufwand sicher wert



Beitrag von „Altemirabelle“ vom 28. April 2017, 19:03

Ja die 1050TI würde auch gehen, ist günstig und im Desktop-Betrieb absolut leise, da semi-passiv. Sowas wie meine würde auch gehen, oder eine 970, oder 980 (auch semi-passiv). Die 9 Serie funktioniert mit El Capitan. Man muss nur bei dem Hersteller aufpassen.

Beitrag von „hannez“ vom 29. April 2017, 00:22

danke für eure einschätzung und den tip mit der 1050ti. ich bin in dem bereich absolut unerfahren und kann die leistung der grafikkarte somit überhaupt nicht einschätzen. vermute aber, dass es fast zu viel des guten ist. was ich weiss: **ich will weder damit spielen noch damit harte videorenderings machen**. sie muss 2 mal full-hd über 2 hdmi oder display ports ausgeben und im besten fall noch so viele auflösung haben, dass ich zusätzlich einen kleinen extra monitor anschliessen kann. ansonsten muss die karte nicht viel können...

Beitrag von „ralf.“ vom 29. April 2017, 00:46

Dann könnte eine gebrauchte GTX 650 ausreichen. Die läuft ohne Webdriver. Hab auch eine. Ca 30 Euro in der Bucht.

Beitrag von „derHackfan“ vom 29. April 2017, 08:29

Muss es denn unbedingt eine Nvidia Karte sein oder kommt auch eine AMD Karte (RX 460, etc.) in Frage?

Beitrag von „hannez“ vom 29. April 2017, 14:45

[Ralf](#): danke, ich schau mir die karte mal an.

läuft den die 650er auch bei der nutzung von 3 monitoren rückenfrei und leise?

@hackfan: nein , muss nicht unbedingt nvidia sein.

wenn die karte bei 3 monitoren schön ruhig läuft und nicht anfängt laut rumzupusten, is alles jut.

msi hat mir zb auch gerade jemand bzgl. der lautstärkste der Lüfter empfohlen ... würd bestimmt auch gehen. oder muss die karte so mac-nah sein wie möglich?

Beitrag von „derHackfan“ vom 29. April 2017, 15:06

Wenn die Karte mit deiner Software gut zusammenarbeitet ... 😄

Unser [@Fredde2209](#) hat eine AMD RX 460 und kann bestimmt etwas zum zwei/drei Monitor Betrieb sagen.

Bei den Nvidia Karten stehe ich mehr auf das bisschen Mehrleistung der 60er Serie, also GTX 660, 760, 960 und 1060, je nach Game oder Anwendung.

Beitrag von „apfelnico“ vom 29. April 2017, 15:08

Überhaupt kein Problem, Grafikkarte welche du magst, Decklink dazu. Da beißt sich nix. Die Decklink ist auch keine Grafikkarte, sondern lediglich Video-I/O, je nach Modell mit SDI/HDMI/AES-EBU/RS422 etc I/O.

Beitrag von „Fredde2209“ vom 29. April 2017, 15:28

Hab ich noch nicht getestet 🤔 die Karte hat nur dvi, HDMI und DP. Hab aber keinen Monitor für dvi und DP. Und auch keine kabel dafür

Beitrag von „DerJKM“ vom 29. April 2017, 15:34

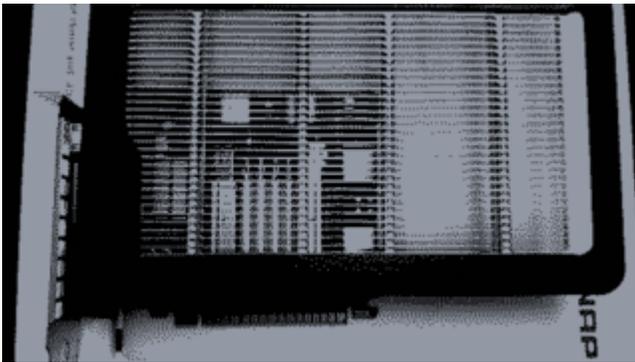
Nutze meine Sapphire RX460 regelmäßig mit 3 Monitoren, überhaupt kein Problem. Lüfter sind bei diesem Modell im Idle aus, auch wenn sie auf 100% (Blender OpenCL) läuft hört man sie nicht wirklich, zumindest sticht sie nicht hervor.

Beitrag von „ralf.“ vom 29. April 2017, 16:21

[Zitat von derHackfan](#)

GTX 660, 760, 960 und 1060, je nach Game oder Anwendung.

Wenns um Lautstärke geht, dann lieber ne Nummer "kleiner"



Nur drauf achten, dass auch alle 3 Anschlüsse digital sind, also kein VGA

Beitrag von „hannez“ vom 29. April 2017, 19:41

danke das sich hier so viel eingeklinkt haben, das ist alles sehr hilfreich.

würde sich bzgl der kompatibilität der blackmagic und der 2ten grafikarte etwas ändern wenn ich ein x99 mobo mit 5820er cpu nutzen würde?

[Ralf](#): kannst du bitte kurz erklären was du genau mit "kleiner" meinst? etwas passives?

[DerJKM](#): wie groß sind den deine 3 screens, die du mit der sapphire bespielst?

Beitrag von „ralf.“ vom 29. April 2017, 20:06

Die GTX650 auf dem Bild hat einen passiven Kühler bekommen. Dadurch sind die Ausmaße jetzt viel größer.

Bei meiner ist der dritte Port allerdings ein VGA. Und die kommt dann für dich nicht in Frage.

Normal sieht die so aus <https://geizhals.eu/msi-n650-1...v1-v809-285r-a860535.html>

Beitrag von „DerJKM“ vom 30. April 2017, 00:02

Ich betreibe einen 1080p-Monitor über DP-HDMI-Adapter und zwei 1280x1024 Monitore einmal DVI, einmal HDMI.

Beitrag von „apfelnico“ vom 30. April 2017, 12:26

[Zitat von hanez](#)

würde sich bzgl der kompatibilität der blackmagic und der 2ten grafikkarte etwas ändern wenn ich ein x99 mobo mit 5820er cpu nutzen würde?

Nein. Wiese zweite Grafikkarte? Du hast eine Grafikkarte für deine Systemmonitore und die BMD-Karte fürs Videomonitoring.

Beitrag von „hannez“ vom 30. April 2017, 22:08

ich hatte die bm als 2te grafikkarte gezählt.

danke an alle.