

Erledigt Dell UP2715K 5K Monitor

Beitrag von „chrriiss18“ vom 3. November 2016, 21:06

Hallo zusammen,

nach vielen Jahren iMac und MacBook habe ich mal wieder Lust auf einen selbstgebauten Rechner. Nur macOS muss es sein.

Bevor ich mich jetzt tiefer ins Thema Hackintosh einlese:

Bekommt man meinen Dell 5K Monitor mit seinen 2 Displayport-Kabeln überhaupt zum funktionieren?

Brauchts dazu eine Graka, oder gibts auch Boards mit 2x DP? Denn da ich nicht spiele, würde mir die OnBoard-Grafik reichen.

Danke

Chris

Beitrag von „al6042“ vom 3. November 2016, 21:14

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Ich kenne eigentlich keine Boards die zwei Displayport-Ausgänge mitbringen.

Einen ja, zwei... eher nicht...

Das GA-Z170X-Gaming 5-EU hat einen DisplayPort und einen HDMI Ausgang:

<http://www.gigabyte.de/product...uct-page.aspx?pid=5616#ov>

Eventuell lässt sich da was mit einem HDMI->DP-Adapter regeln...

Beitrag von „derHackfan“ vom 4. November 2016, 08:07



Auch von mir ein Herzlich Willkommen im Hackintosh Forum.

Beitrag von „burzlbaum“ vom 4. November 2016, 10:12

Gibt Adapter für HDMI zu DP aber die funktionieren bei mehr als FullHD nur mäßig. DP zu HDMI ist überhaupt kein Problem umgekehrt wohl nur eine Kompromiss Lösung.

Mir ist aber leider auch kein Board bekannt, welches mit 2 DP Ports kommt. Fürchte du wirst für dein Vorhaben eine zusätzliche Grafikkarte brauchen. Die kompatiblen fangen aber neu auch erst bei 100€ an.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „chrriiss18“ vom 4. November 2016, 11:16

Dankeschön.

Welche Grafikkarte mit eher geringem Stromverbrauch könnte man denn da nehmen?

Beitrag von „derHackfan“ vom 4. November 2016, 11:31

Die Nvidia GTX 950 ist bei vielen beliebt aufgrund [ihrer geringen Leistungsaufnahme](#).

Grafikkarten » PCIe mit GPU NVIDIA (nach Serie): GTX 950
https://geizhals.de/?cat=gra16...0_5+1573+--+GTX+950#xf_top

Beitrag von „chriiss18“ vom 4. November 2016, 11:58

Ok, das geht ja preislich.

Ich hab grad mal gekuckt, was der 5K iMac verbaut hat: Radeon R9 m380

Wär ich mit sowas bezüglich 5K auf der sichereren Seite?

Beitrag von „burzlbaum“ vom 4. November 2016, 12:25

Laut tests kommt auch die GTX damit klar. Preislich liegt die R9 etwas drüber, dürfte aber auch deutlich mehr Leistung haben.

Beitrag von „derHackfan“ vom 4. November 2016, 12:33

Die AMD Radeon R9 M380 ist eine dedizierte [Mittelklasse Grafikkarte für Notebooks](#).

Die kann man so nicht verbauen ... 😄

Beitrag von „chriiss18“ vom 4. November 2016, 13:13

Auch nicht mit Drehmel und LötKolben? 😄

Ok, die RX 470 scheint die Desktopvariante von der Grafikkarte im neuen Macbook zu sein und

gibts mit 2x DP. Da find ich aber nix zu. Warum sind denn die Nvidias so beliebt? Wenn man bei den AMDs keine Treiber installieren muss scheint mir das doch einfacher zu sein.

Beitrag von „burzlbaum“ vom 4. November 2016, 13:15

Da hast du wohl recht 😊 ich hab das m doch tatsächlich überlesen. Meine Angaben habe ich zur R9 380 z.B. von Sapphire gemacht.

//edit

Die neuen RX 470/480 laufen unter Sierra noch nicht ordentlich 😞

Beitrag von „derHackfan“ vom 4. November 2016, 14:26

Die Nvidia GTX 950/960/970/980 laufen eben nur teilweise Out Of The Box, man muss schon den Nvidia Web Driver installieren um ein Bild zu bekommen.

Auf der anderen Seite bezüglich der AMD Karten haben wir ja schon einige Threads zum Thema lauffähig oder nicht ... [RX 470 und RX 460](#).

Beitrag von „Brumbaer“ vom 4. November 2016, 19:19

Meinen persönlichen Erfahrungen nach sind NVidias einfacher und ohne Hirn zu installieren.

Ja man braucht einen Treiber, aber vom Installationsablauf ist es immer gleich.

Es gibt einige wenige Karten, die wirklich ootb funktionieren.

Für die anderen gilt.

NVidia WebDriver installieren, ggf. AppleGraphicsPolicyPatches, fertig. Kein Denken nur Handeln. MultiScreen läuft usw.

AMD man braucht die iGPU oder nicht, einen Framebuffer oder nicht, MultiScreen geht oder nicht usw.

Solange der WebDriver unterstützt wird, finde ich die NVidia Lösung deutlich bequemer.

Außerdem sind die Topmodelle der NVidias sind leistungsfähiger, als die von AMD. Und

während die letzte Generation zumindest vom WebDriver unterstützt wird, werden die Fijis offiziell nicht unterstützt und so wie es aussieht wird ihre Leistung auch nicht voll ausgeschöpft. Wie es mit Vega und Pascal aussehen wird, keine Ahnung, man darf auf Unterstützung für beide Linien hoffen, aber wissen tut man es nicht.

Beitrag von „chrriiss18“ vom 5. November 2016, 14:51

Ok, danke, das kann ich nachvollziehen.



Ich denke ich werde erstmal mit der Onboard rumspielen, bis das System steht und mich dann um ne Nvidia kümmern.

Jetzt muss ich mich mal in die anderen Komponenten einlesen. 😞
War schon einfach so nen fertigen Mac zu kaufen.
Können die NVMe SSDs schon genutzt werden? Da hab ich nicht viel gefunden zu.

Beitrag von „modzilla“ vom 5. November 2016, 15:16

Ja mit den nötigen Patches unter Clover! Hier z.B eins von PikerAlpha:
<https://pikeralpha.wordpress.com/2016/06/27/nvmefamily-kext-bin-patch-data/>

Beitrag von „chrriiss18“ vom 5. November 2016, 21:14

Könntet Ihr bitte über meine geplante Hardware drüberkucken?

<https://geizhals.de/?cat=WL-726228>

Außerdem:

SSD - bereits vorhanden, zum Experimentieren muss die erstmal reichen
Crucial C300 128 GB

WLAN+Bluetooth

<https://www.amazon.de/Bluetooth...keywords=Apple+BCM94360CD>

Und mit der Graka warte ich noch und schau erstmal, wie weit mich die am Mainboard bringt.

Was meint ihr, passt das?



Chris

Beitrag von „burzlbaum“ vom 6. November 2016, 14:48

Mir fällt jetzt erst ein! Der DELL PowerEdge T20 verfügt doch über 2 Displayports oder? Und der ist laut einiger User hier im Forum auch Hackintosh kompatibel!

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „chriiss18“ vom 6. November 2016, 19:05

Danke, das wär einen Versuch wert. Ich versuche mich grad mal in eBay...

Beitrag von „burzlbaum“ vom 6. November 2016, 19:23

Gibt zur Zeit sogar noch 80€ cashback von dell

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „chriiiss18“ vom 6. November 2016, 19:43

Hui, hat schon geklappt. 333 Euro inkl. einer RX460 und 32er SSD und 1 TB HD 😄