

Erledigt

OSX Mojave mit i5 3570 und 2x GTX 970 ? Läuft das ?

Beitrag von „LasagnemitGlass“ vom 23. Mai 2019, 18:20

Heyho 😊

bin seit 2 Wochen dabei mir ein Hackintosh zu "planen".

Bin auf EbayKleinanzeiger auf einen PC gestoßen mit:

-i5 3570

-2x GTX 970

-16 GB Ram

nun zur meiner Frage ?

läuft Mojave drauf ?

Hoffentlich kann mir jmd. helfen.

mfg

LasagnemitGlass

Beitrag von „DerJKM“ vom 23. Mai 2019, 18:22

Mojave nicht, dafür fehlen Grafiktreiber. AMD-Grafikkarten sind da das Mittel der Wahl. High Sierra müsste laufen, ich weiß allerdings nicht ob die Webtreiber die zweite GPU nutzen können.

Beitrag von „LasagnemitGlass“ vom 23. Mai 2019, 18:26

[Zitat von DerJKM](#)

Mojave nicht, dafür fehlen Grafiktreiber. AMD-Grafikkarten sind da das Mittel der Wahl. High Sierra müsste laufen, ich weiß allerdings nicht ob die Webtreiber die zweite GPU nutzen können.

OK Danke bin auf der suche nach einem System wo ich OSX Mojave und unter windows mit hohen fps spielen kann :3

Beitrag von „rubenszy“ vom 23. Mai 2019, 18:39

Statt den zwei GTX 970, nimmst du zwei RX 580, gebrauchte 4GB Varianten bekommst du für 100 Euro genau so wie die GTX 970.

So zwei GTX 970 im Verbund kannst du betreiben [Benchmark die zweite](#) geht nur halt nicht unter Mojave aber vielleicht wieder mit dem nächsten OS, wenn der neu Mac Pro modular wird.

Beitrag von „bluebyte“ vom 23. Mai 2019, 19:12

[LasagnemitGlass](#)

Entscheidend ist auch, ob sich zwei Karten im sogenannten SLI-Verbund (Nvidia) oder Crossfire-Verbund (AMD) realisieren lassen. Kommt darauf an welche PCIe-Slots zur Verfügung stehen. Nvidia soll da etwas wählerischerer sein mit den Slots.

Was ist es denn für ein Board?



Ist es der Rechner aus Würzburg mit den weiß lackierten Grafikkarten?

Beitrag von „rubenszy“ vom 23. Mai 2019, 19:22

Ich schätze mal das es der sein wird <https://www.ebay-kleinanzeigen...b-ram/1127523729-228-7696> da SLI schon läuft unter Windows, arbeiten beide GPU's auch unter mac gut zusammen halt kein SLI aber Programme nutzen halt die zusätzliche Grafikkarte

Beitrag von „bluebyte“ vom 23. Mai 2019, 19:25

rubenszy Den meinte ich auch. Ist ja verboten hier links aus der Bucht zu posten. Du Schlimmer, das gibt wieder Kloppe.



Beitrag von „rubenszy“ vom 23. Mai 2019, 19:34

Wo steht das?

Beitrag von „bluebyte“ vom 23. Mai 2019, 20:04

rubenszy Entschuldigung, ich wurde verwarnt, weil ich zu einem Angebot im **Marktplatz** einen Kommentar abgegeben habe und auf einen link zu ebay verwiesen habe.

Beitrag von „KayKun“ vom 23. Mai 2019, 21:35

[Zitat von LasagnemitGlass](#)

und unter windows mit hohen fps spielen kann :3

Das was du dir da raus gesucht hast passt mit deiner aussage nicht überein 😏

Tip von mir

Such dir etwas mit einem i7 Gen 4 aufwärts ich sehe bei Entwicklern immer mehr den trend diese cpus als minimum zu nennen.

Als Graka würde ich dir eine AMD RX 580 8GB nahelegen keine 4GB ich selbst habe eine RX 580 bei mir drin und spiele fast alles auf 1440p auf Hoch bis ultra das heißt im 1080p bereich bist du mit der karte bestens unterwegs.

FPS liegen bei mir im 1440p zwischen 60 bis 😏 sollten also im 1080p bereich je nach game auch über 100 kommen

Was ist denn dein Preislicher ramen ggf. kann man dir dann etwas besser helfen 😏

Beitrag von „LasagnemitGlass“ vom 23. Mai 2019, 22:01

Zitat von KayKun

Das was du dir da raus gesucht hast passt mit deiner aussage nicht überein 😊

Tip von mir

Such dir etwas mit einen i7 Gen 4 aufwärts ich sehe bei Entwicklern immer mehr den trend diese cpus als minimum zu nennen.

Als Graka würde ich dir eine AMD RX 580 8GB nahelegen keine 4GB ich selbst habe eine RX 580 bei mir drinen und spiele fast alles auf 1440p auf Hoch bis ultra das heist im 1080p bereich bist du mit der karte bestens unterwegs.

FPS liegen bei mir im 1440p zwischen 60 bis 90 😊 sollten also im 1080p bereich je nach game auch über 100 kommen

Was ist den dein Preislicher ramen ggf. kann mann dir dann etwas besser helfen 😊

Alles anzeigen

Hey :3 hab ein budget für etwa 550 € wobei ich schon einen rechner besitze (also ssd + hdd + ddr3 ram+ gehäuse)

den prozessor kann ich laut google nicht nehmen (fx 8320e + r9 380)

Beitrag von „KayKun“ vom 23. Mai 2019, 22:28

Hier für 10 Euro mehr bekommst du einen

Intel Core I5 8400 6-Kern

16 GB DDR 4

Und Das Gigabyte Z370p

So wie eine AMD RX 580 8GB

NEU

<https://www.mindfactory.de/sho...b70172d0a14b284529191ad54>

Hier der Direktlink zu den teilen den Rest kannst du ja aus deinem Alten PC übernehmen und dann nach und nach wenn was mehr geld hast wieder aufrüsten

Und damit kann man dann auch ordentlich die Nächsten Jahre Zocken

Ein Weiterer Tipp hau dann den rest deiner Althardware in die Bucht (bitte dann als einzelteile und nicht als Paket da wirst du dann etwas mehr geld bei raus bekommen) oder hier in den Marktplatz

P.S.

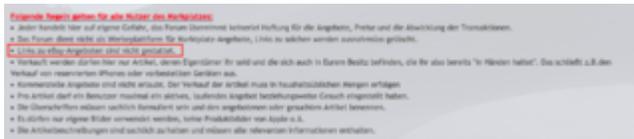
Für 15 Euro weniger kann man auch die RX 580 von PowerColor nehmen 😊 dann bist du sogar unter deinen 550 Euronen

https://www.mindfactory.de/pro...x16--Retail-_1173132.html

Beitrag von „rubenszy“ vom 23. Mai 2019, 23:35

Biete ihm doch was anständiges an, so für ca 560 inklusive Versand kann man so sagen, besser Hardware als der 8400.

Gehäuse und platten hast du, den Rest kannst bei Kleinanzeigen wieder verschern. Ein CPU Kühler muss auch noch her, der Thermalright Macho reicht da völlig aus.



Beitrag von „KayKun“ vom 24. Mai 2019, 03:10

@[rubenszy](#) wusste garnicht das der i5 9gen so billig ist vor allem wurde er mir vorhin garnicht angezeigt naja das ist natürlich auch eine Interessante alternative wobei ich jetzt gerade nicht weis wofür der zusatz F steht bei der CPU

Hat denn wer schon Erfahrungen mit der PowerCollor gemacht ?

Beitrag von „derHackfan“ vom 24. Mai 2019, 07:43

Die CPUs mit F kommen ohne IGPU daher -> <https://www.pcgameshardware.de...r-ist-verfuegbar-1274833/> 😊

Beitrag von „sunraid“ vom 24. Mai 2019, 07:54

Zitat von KayKun

Hat denn wer schon Erfahrungen mit der PowerCollor gemacht ?

Die PowerColor Red Dragon V2 läuft bei mir schon seit längerer Zeit problemlos im 2-Monitor-Betrieb...

Beitrag von „rubenszy“ vom 24. Mai 2019, 08:12

Die F oder KF sind eigentlich Abfallprodukte, Intel ist erst jetzt nach Jahren auf die Idee gekommen, die Ausschussware mit defekter iGPU doch noch auf dem Markt zu bringen.

Seit dem AMD jetzt konkurrenzfähig ist, wird nichts mehr sinnlos in die Tonne gehauen.

Muahaha!!



Beitrag von „KayKun“ vom 24. Mai 2019, 10:17

Uff dann ist halt hier aber die frage wird QuickSync benötigt ?

Denn ohne iGPU wird das dann nichts dann würde ich ja doch schon eher wieder zu 8400 Raten da die beiden generationen sich ja sowieso nichts geben ;)so hat man dann wenigstens das volle funktions set

Beitrag von „DerJKM“ vom 24. Mai 2019, 12:19

Wer braucht denn mit einer RX noch QuickSync? Die Empfehlung ist mittlerweile Abschalten und den schnelleren Encoder der RX verwenden.

Beitrag von „KayKun“ vom 24. Mai 2019, 20:58

Och einie OSX sachen auch von apple greifen nur aus QS zu oder zb Final Cut klar unterstützt es die RX aber das Ergebnis ist mit QS am Ende besser (in Qualität) als mit der RX.

Oder auch Streamer mit OBS da QS in dem falle Schneller ist und die Graka Ressourcen dann frei hält.

Hier kommt es vollkommen auf den Use Case an.

Hier hat sich aber Thread Starter noch nicht wieder zurückgemeldet also mal abwarten.

Man Darf hier nie von seinen eigenen Präferenzen ausgehen, wenn du mit der RX vollkommen zufrieden bist ist das super und ich kann es auch vollkommen verstehen da einfacher zu konfigurieren.

Aber wen man zb so nahe wie nur möglich an die Konfigurationen von Apple möchte, um das volle Feature Set zu nutzen ist QS also auch ein checkpunkt.

@[LasagnemitGlass](#) vlt könntest du dich hier nochmal zu äußern [Sarkasmus] bevor hier wieder ein Fanboy gebasche anfängt 😊 [/Sarkasmus]

Beitrag von „DerJKM“ vom 24. Mai 2019, 21:30

Die überwiegende Mehrheit der Videoapps greifen über die Videotoolbox-API auf die Encoder zu und haben damit gar keinen Einfluss auf die verwendete Grafikkarte, das entscheidet allein macOS. Pro-Apps, die direkt auf die GPU zugreifen und ausschließlich QuickSync können sind mir nicht bekannt, OBS kann AMDs Encoder ansprechen, und Final Cut erst recht (wobei das auch das System entscheiden lässt). Apples stärkste Rechner haben auch keine iGPU.

Da der Encoder dedizierte Hardware auf dem GPU-Silizium ist geht da auch nichts von der Grafikleistung ab, außer vielleicht bei ein paar exotischen Codecs, für die keine Hardware vorliegt. Da unterscheidet sich die Gen9.5 von Intel und Polaris aber nicht. Die Qualität hängt vom gewählten Preset ab, und da ist Hardwareencoding generell schlechter als CPU-Encoding, angeblich sollen erst die Nvidia Turing eine ähnliche Qualität bringen (mit denen habe ich aber keine Erfahrung, und macOS ist da eh außen vor).

Der Encoder der RX teilweise deutlich schneller ist, wurde im Forum schon mehrfach gezeigt - seit 10.14.5 hat sogar Apple das eingesehen und verwendet den Encoder der RX auch in Macs, die QuickSync haben, zumindest zusätzlich. Es hat schon Sinn, dass die Empfehlung für RX-Besitzer lautet iGPU abschalten, und iMacPro1,1 nutzen, damit ist man einer Apple-Konfiguration auch sehr nahe. Und das sage ich nicht nur, weil meine CPU gar keine iGPU hat.

Letztlich ist aber der einzige Vorteil des 9400F, dass stand jetzt mehr Lücken in Hardware gefixt sind, und somit weniger Software-Fixes angewendet werden müssen. Das wird aber nicht lange halten...

Beitrag von „LasagnemitGlass“ vom 24. Mai 2019, 23:27

Hab kein qs monitor uff

Beitrag von „KayKun“ vom 25. Mai 2019, 03:03

QS hat nichts mit dem Monitor zu tun... aber da es dir nichts sagt nimm ruhig den F Prozessor 😊

Beitrag von „DSM2“ vom 25. Mai 2019, 08:46

rubenszy "Abfall" der sich deutlich besser Übertakten lässt!

Wenn dann noch auf Decoding/Encoding unter MacOS gesetzt wird, dann ist man mit einer unterstützten Karte eh viel schneller und braucht keine iGPU.

Beitrag von „rubenszy“ vom 25. Mai 2019, 11:24

Übertakten interessiert es nur Leute die da Bock drauf haben mal zu schauen was die CPU kann.

Sinn hat es eigentlich nicht da dein CPU 2,5-3 fache mehr Strom frisst für was 30% mehr Leistung.

Stellen wir mal eine Rechnung auf dein CPU Standard was, lutscht er da aus der Dose ca 200W bei last.

Das sind

Watt/Std x Betriebsstunden täglich = KW/Tag x Tage im Jahr x Strompreis /pro KW = Jahreskosten an Strom

Standard CPU i9-7960X

$200W \times 10 = 2 \times 356 \times 0,25€ = 182,50 €$

CPU i9-7960X@4,8GHz

$550W \times 10 = 5,5 \times 365 \times 0,25\text{€} = 501,87 \text{€}$

$182,50 - 501,87 = 319,38 \text{€}$

Da man nicht jedes Jahr die CPU wechselt, hättest dir auch den i9-7980XE kaufen können weil den mehr Preis gibst du ja in zwei Jahren auch schon aus.

Von dem mehr Preis und Aufwand der Kühlung mal abgesehen.

Jeder wie es mag.

Beitrag von „DSM2“ vom 25. Mai 2019, 13:45

Lieber rubenszy,

wie kommst du auf solche übertriebenen Werte von 550 Watt für die CPU?

Ich wusste gar nicht das du Hellseher geworden bist und neuerdings meine Overclocking Settings kennst.

Du solltest lieber von Dingen sprechen von denen du Ahnung hast, anstatt hier solchen Quatsch zu erzählen!

Ganz zu schweigen davon das ich den Kühlkreislauf genau einmal angeschafft habe und für jeden Build weiterverwenden kann.

Die CPU braucht 450 Watt für 4.8 GHz und über Sinn oder Unsinn sollte ich selbst entscheiden,

7980XE wäre in meinem Fall absoluter Quatsch gewesen.

Für die CPU habe ich 1300€ bezahlt und der 7980XE hätte mich zu dem Zeitpunkt 2100€ gekostet und ist nach wie vor uninteressant für mich, da ich die Performance locker aus meinem 7960X mit deutlich kleinerem Overclock raushole. Ich brauche keine 4,8 GHz um den 7980XE zu überbieten...

Auch das Geld sollte meine Sorge sein, zumal hier nirgends die Rede von einer X299 CPU war, die übrigens ihren Sinn voll und ganz erfüllt und sich durch und durch rechnet.

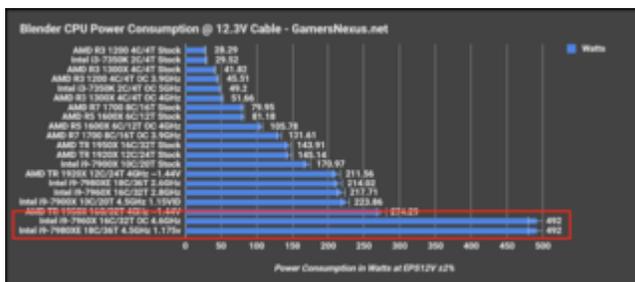
Es ging mir lediglich darum aufzuzeigen das die KF CPUs ihre Daseinsberechtigung haben und eben kein "Abfall" sind.

Edit: kleiner Tippfehler bei Watt Angabe.

Beitrag von „rubenszy“ vom 25. Mai 2019, 14:24

350W bei 4,8GHz glaube ich erst wenn ich die Strommesszange sehe, dann musst du eine Super CPU haben

Das sagt was anders,



das ist nur ein von den was ich gefunden habe und das ist nur 4,6GHz.

Ließ am besten den Text noch mal richtig zum Thema Abfall und Vergangenheit.

Natürlich wurden die nicht weggeworfen nur als Xeon deklariert.

Beitrag von „DSM2“ vom 25. Mai 2019, 14:29

Hatte nen Tippfehler! Sollte 450 Watt heißen!

Das ist schön für dich, das du das sehen möchtest, dann komm mal mit deiner 1500 PS Corvette vorbei wenn der TJ07 steht.

Ich habe eine sehr gute CPU erwischt!

Darfst sogar die Ehre haben und die CPU auslesen.

Beitrag von „rubenszy“ vom 25. Mai 2019, 14:36

Für 450W fahre ich keine 270 Km, für 350W bei der Leistung hätte ich schon mal eine kleine Motorradtour gemacht. 😄