

egpu + Nvidia 2080 RTX

Beitrag von „warlock“ vom 6. Juni 2021, 13:48

Hallo Gemeinde,

ich habe mal eine ernst gemeinte Frage und zwar, ist es möglich da ich mich nicht von meiner 2080 RTX trennen kann,

diese in ein "Razer Core X Externes Grafikkarten Gehäuse mit Thunderbolt 3 für Windows 10 and Mac Laptops, Schwarz"

reinzuschieben und dann an ein Mac Air M1 16GB zubinden um damit die Grafikkarte 2080 RTX voll zu nutzen, für z.b.

DVDFab, ""GAMES"" , etc. ist dies möglich?

Und kann ich diese egpu dann auch ggf. an allen anderen Mac's mit Thunderbold 3 anbinden?

Vielen Dank im vorraus

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 6. Juni 2021, 13:53

Mit dem M1 gehen gar keine eGPUs, und die 2080 geht nicht unter macOS, verkauf die Karte doch, und schau das du günstig an eine RX 6800/6900XT kommst.

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 6. Juni 2021, 13:59

Egpu per thunderbolt einzubinden bringt zwar etwas mehr Leistung logisch aber nicht so viel

wie über pcie. Wenn man die Graka über thunderbolt 3 einbindet können nur x4 statt x16 Lanes Genutzt werden.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 6. Juni 2021, 16:45

[Basti Wolf](#) So viel Unterschied machen die Lanes jetzt auch wieder nicht...

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 6. Juni 2021, 16:54

Man sollte den Te dennoch darauf hinweisen.. ich bin kein Freund von etwas zu verheimlichen und hinterher hat etwas nicht das gewünschte Ergebnis. Dann lieber einmal alles genau zusammentragen, danach kann der Te selbst in Ruhe mit allen Infos entscheiden.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 6. Juni 2021, 17:54

[Basti Wolf](#) Ja, wollte nur schreiben, dass ein Viertel an Lanes, nicht ein Viertel an Leistung bedeutet.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. Juni 2021, 18:23

Was bringt ihm eine Radeon, wenn er am m1 eh keine nutzen kann? [HackBook Pro](#)

Würde die RTX behalten, und an einen anderen PC verwenden...

Beitrag von „Tom909“ vom 6. Juni 2021, 18:23

Wenn meine Kristallkugel wüsste wie es in den kommenden Monaten aussieht, würde ich den GPU Preis boom nutzen und die Kohle aus der eigenen GPU maximal rausholen und dann abwarten bis die Karten wieder zu normalen Preisen angeboten werden, falls Dir Gaming Performance aktuell nicht so wichtig ist. Bin mal zum Spaß über die Händler gesurft und dachte nur wer zahlt bitte diese Unsummen für die GPUs noch freiwillig.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. Juni 2021, 18:29

Naja... Eine 3060 kostet ca 800. Vor ein paar Wochen wurden auf ebay rx vega für ca. 700€ verkauft, das wäre ein Upgrade für 100€... Das ist ein Grund, warum man so viel ausgibt. Ich würde eher abwarten, oder es bei amd zum UVP versuchen.

Diskussionen aber in diesen threads.

Amd: [RX 6xxx\(XT\) Thread, Lieferbarkeit, Kompatibilität, Leistung](#)

Nvidia: [RTX 3070 TI & RTX 3080 TI \(LHR\) - Verfügbarkeit und Diskussionen](#)

Beitrag von „MacGrummel“ vom 6. Juni 2021, 20:18

Dann möchte ich für warlock doch mal zusammenfassen und klar stellen: mit der Razer Core X Box kannst Du die Grafik-Leistung deines Hackintoshes oder auch Macs zwar vergrößern, aber explodieren wird sie damit auch nicht.

Die M1-Macs unterstützen bisher keine e-GPUs, das ist irgendwie auch nicht vorgesehen, das gibt's wohl dann mit M2. Aber beim MacPro 6.1 gibt es ja offiziell auch keine e-GPU-Unterstützung, und meine Core-X-Box läuft doch mit einer RX 580 auch mit genau diesem, nur ein einziger Kext ist verändert. Vielleicht geht das ja irgendwann auch mit den kleinen neuen M-Macs.

Eine Unterstützung für halbwegs aktuelle Nvidia-Karten ist im Augenblick nicht zu erwarten, wäre aber Voraussetzung für einen sinnvollen Einsatz.

Deshalb empfehlen die Kollegen auch aktuelle ATI-Karten, die in den letzten Intel-Macs eingebaut sind. Man braucht eben unterstützte Grafikkarten auch für die e-GPUs. Was nach den letzten Intel-iMacs mit unseren Hackies werden soll, weiß ja auch noch keiner..

Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. Juni 2021, 20:23

Wer unter Windows zocken will, fährt mit einer rtx auf jeden Fall besser, als mit einer Radeon vor Big Navi. Wenn verkaufen, dann sollte man auch mindestens eine 6800 kaufen, diese kann beides - Gaming und macos...

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 8. Juni 2021, 09:24

Dafür müsste Windows unter einem M1 erstmal sauber laufen. Nach meinem Stand geht das aber noch nicht so ohne weiteres als Bootcamp.

Beitrag von „warlock“ vom 12. Juli 2021, 19:03

Vielen Dank für die zahlreichen Infos, habe es nun doch gemacht. Habe meine 2080 RTX verkauft. Nun die Frage welche AMD???

XFX RX 6700XT MERC 319 Black 12GB oder doch eher ASUS TUF Radeon RX 6800 OC 16GB ? Was meint Ihr, oder eher eine andere?

Möchte wieder für eine Zeit ruhe aber halt keine 1200€ abdrücken....

Vielen Dank im vorraus

Beitrag von „Raptortosh“ vom 12. Juli 2021, 19:05

Die 6700xt würde ich nicht nehmen. Läuft unter macos nicht.

Wenn dann, dann die 6800.

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 12. Juli 2021, 19:05

Soweit mein letzter Stand war, laufen die 6700er Modelle (noch) nicht. Daher musst du auf die 6800 aufwärts zurückgreifen.

EDIT: [Raptortosh](#) war schneller 😊

Beitrag von „warlock“ vom 12. Juli 2021, 19:16

Okey dann keine 6700. Welche 6800 ohne XT würdet Ihr empfehlen? TUF oder normal?

Beitrag von „kaneske“ vom 12. Juli 2021, 20:36

Jacke wie Hose, die Referenzkarten sind auch sehr gut gemacht.

IMHO den Aufpreis zur Custom ab Devil, Dragon, Nitro sein Geld wert.

Bei den Customs hast du dann ein anderen Kühler und wenn du das Richtige nimmst ne andere Spannungsversorgung mit mehr OC Spielraum.

Für anstandslose 2600MHz reicht eine Referenzkarte dicke aus. (Aber dann eher mit WaKü)

Wenn du die nicht übertakten willst nimm ne Referenz, sofern du die bekommst. 6800XT ist Sweetspot, haste geile Leistung fürs Geld.

Beitrag von „warlock“ vom 13. Juli 2021, 07:26

Mal eine reine interessens frage, da ich zwar gerne zocke aber nicht so auf 3d Ego Schotter angewiesen bin, welche Grafikkarte würde unter der 6700 amd kommen? Meine zwei 3d Ego Shooter sind left for dead 2 und die bioshock Reihe. Ansonsten hätte ich gerade die hier im Auge:

XFX Radeon RX 6800 XT

Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Juli 2021, 07:54

Die 6600xt (oder 6700 ohne xt, vielleicht erscheint diese aber nie) - gibt es aber noch nicht. Wenn es die gibt, weiß man auch nicht, ob die läuft.

Von einer 2080 auf eine RX 5700xt (welche auch unterstützt wird), wäre schon einiges, was die RX 5700xt weniger an Leistung hat...

Beitrag von „warlock“ vom 13. Juli 2021, 10:24

Ich weiß ich werde lästig, möchte aber diesmal nichts falsch machen. Die „AMD RADEON RX 6800 XT Midnight Black 16 GB Grafikkarte GPU,, würde mir bei eBay ins Auge springen für ca. 1000 Euro eine 6800xt hört sich gut an, aber.... Was meint ihr in Ordnung, oder lieber eine andere nehmen?

die „AMD Radeon RX 6800 XT Red Devil 16GB GDDR6 Grafikkarte,, ist für 1050 € drin???

Lieber Original oder red???

Beitrag von „Raptortosh“ vom 13. Juli 2021, 10:32

Der, der die Midnight Black verkauft, hat die sicherlich für 650€ gekauft...

Ist eine originale (also AMD Referenz), die andere ist eine powercolor.

[Zitat von kaneske](#)

IMHO den Aufpreis zur Custom ab Devil, Dragon, Nitro sein Geld wert.

Bei den Customs hast du dann ein anderen Kühler und wenn du das Richtige nimmst ne andere Spannungsversorgung mit mehr OC Spielraum.

Das ist die Red Devil.

Beitrag von „warlock“ vom 13. Juli 2021, 11:26

Okey danke für die Info, dann die Sapphire Radeon RX6800 XT Nitro+ OC SE Gaming 16 GB OC (Grafikkarte) oder die Devil?

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 13. Juli 2021, 11:30

Sind beides gute Varianten am Ende ist es deine Entscheidung. Leistungsmäßig nehmen die sich kaum was ..