

Hilfe für Konfiguration - Leistung 16er Macbook Pro bis Mac Pro

Beitrag von „abc888def“ vom 25. Mai 2020, 15:02

Hallo zusammen, vielen Dank für das Forum und eure Hilfe.

Ich bin neu hier und freue mich über Antwort und Rat.

Seit Jahren nutze ich Macbooks Pro und bin bzgl. allem sehr zufrieden. Ich habe aktuell ein 2018er MBP und eine eGPU dazu.

Mittlerweile nervt mich aber das ewige An- und Abziehen vom Notebook und ich möchte im Büro / zuHause wieder eine feste Station haben.

Jetzt hatte ich bei Apple geguckt und bin auf den MacMini in der 6Core Ausführung gekommen.

Allerdings ist der mit 32GB RAM und SSD schon bei 2500€ und da dachte ich, dafür geht doch bestimmt auch eine aktuellere Hardware mit mehr Dampf.

Daher hier meine Frage:

Ich möchte gerne eine für Mac OS Catalina stabil funktionierende Hardware.

Entweder mit USB-C damit die Blackmagic eGPU weiter eingesetzt werden kann

oder alternativ mit einer ordentlichen Grafikkarte, damit auch mal ein Spiel (Steam CS, Cities) eingeworfen werden kann.

Ich habe keinerlei Vorgaben für die Hardware und Komponenten - einzig reibungslos Laufen würde mich interessieren.

Budget wäre 2000-4000 € wenn es Sinn und Spaß macht und vor allem läuft.

Wenn ich mir was wünschen darf:

- LEISE LEISE LEISE
- 64GB RAM wäre gut
- CPU Leistung größer als MBP 16 (2,4 GHz 8-Core Intel Core i9)
- TRIPPLE BOOT: MAC OSX Catalina (primär), Ubuntu 20/04 (sekundär), MS Windows (selten)

Vielen Dank für eure Hilfe

P.S.: Ich bin sicher auf der Shell und auch im Umgang mit Hardware, allerdings möchte ich bei meinem täglichen Arbeitsgerät nicht ewig fummeln müssen. Die Hardware müsste daher für mich auch nicht das Neueste vom Neuesten sein, Hauptsache gut unterstützt und funktionierend.

g-force: Threadtitel sinngemäß gekürzt

Beitrag von „mr_reginald_kray“ vom 25. Mai 2020, 16:20

Mit dem Budget kannst dich ruhig nach diesem [Setup](#) richten dürfte alle deine Wünsche und auch Träume erfüllen 😁👍

Edit: Die Titan Ridge und Broadcom sind nicht Pflicht und die GPU kriegst du [hier](#) günstiger 😊

Beitrag von „abc888def“ vom 25. Mai 2020, 16:41

Hi [mr_reginald_kray](#)

vielen Danke für den Link und das Feedback.

Gehe ich recht in der Annahme, dass diese Teile abweichen dürften und der Konfiguration nicht schaden?

Gehäuse: Phanteks Enthoo Elite

Festplatten Intern: 2x Corsair MP510 960 GB

Netzteil: Corsair HX1200i

Hi DSM2

ich bin auf Deinen Link [X299 Tutorial - ASUS WS X299 Sage/10G](#) hingewiesen worden und würde baugleich ein Gerät überlegen. Gibt es die Möglichkeit die Konfiguration für mich zu vereinfachen in dem ich das Mac OS Setup von Dir übernehmen könnte? Darf man so etwas wie ein Backup des OS tauschen?

Außerdem die Frage: Bist Du immer noch zufrieden und läuft unter Catalina alles wie sonst am Mac auch?

Danke für Dein Feedback

Beitrag von „mr_reginald_kray“ vom 25. Mai 2020, 16:44

Wenn du mit diesen Teilen Gehäuse, Festplatte und Netzteil meinst dann ist die Antwort ja. Diese Teile beeinflussen dich nicht bei dem Installationsvorgang. 😊

Beitrag von „abc888def“ vom 25. Mai 2020, 16:45

Ok, Danke, dachte ich mir so, aber besser nochmal nachgefragt 😊

Beitrag von „kexterhack“ vom 25. Mai 2020, 16:47

Bezüglich Teile hast du ja schon eine Liste.

In Bezug auf leise kann ich dir nochmal angenehme Lüfter ans Herz legen.

Neben Noiseblockern und Silent Wings ist Noctua auch immer eine gute Adresse.

Habe selbst in meinem Win Rechner die 140mm PWM verbaut und auf 400 Umdrehungen lautlos mit guter Performance.

Der Lüfter schlechthin von Noctua ist der Noctua NF-A12x25 PWM. Kostet aber auch rund 30€/Stück.

Beitrag von „abc888def“ vom 25. Mai 2020, 18:29

Dankeschön, gucke ich mir an mit den Lüftern.

Vom Macbook ist man ja praktisch lautlos gewöhnt

nur ganz selten oder für den Moment Volllast mal dass die Lüfter an sind.

=====

UPDATE

[kexterhack](#) [mr_reginald_kray](#)

Oh weh ... gerade mit dem hiesigen Hardware-Höker meines Vertrauens gesprochen.

Außer dem Board bekommt er die Teile so nicht mehr in seiner Einkaufspipeline.

Er fragte noch warum "dieses Mainboard" - extrem teuer.

und CPUs bekommt er eigentlich nur noch 9. Generation

Gibt es vielleicht noch eine alternative (aktuelle Bausteine) umfassende Einkaufsliste?

Danke euch nochmal für die Unterstützung.

Beitrag von „mr_reginald_kray“ vom 25. Mai 2020, 18:46

Des MB hat eine sehr gute Kühlung und ein ausgeklügeltes System was viele PCIe Slot's für jede Menge Erweiterungen zur Verfügung stellt und eignet sich gut fürs Übertakten. Ich hoffe das ich da nichts falsches gesagt hab [apfelnico](#) ? 😁

Bei den CPU's könnt ich dir das empfehlen das ich oft im Einsatz gesehen habe wie den [i9-9900K](#) (braucht aber dann ein anderes MB) aber es gebe noch den 7980XE wenn das Geld

keine Rollte (4000€ Budget) spielt.

Die beste Wahl laut apfelnico wäre (Zitat):

7900X – 7980XE.

Älteste Generation (SkylakeX), schlechtes Design von Haus aus (original Intel-Kühlpaste unterm Heatspreader lausig).

Vorteil: lässt sich einfach "köpfen", Paste durch besseres ersetzen oder "offen" lassen mit diesem Adapter:

<https://www.caseking.de/der8au...t-die-frame-fsd8-021.html>

Seiner Fachlichen Meinung vertraue ich 😄👍

Edit: Wie anspruchsvoll sind deine Anwendungen (Wenns MacBookPro immer leise bleibt?)
Wäre ein anderes Setup eventuell empfehlenswerter.

Beitrag von „kexterhack“ vom 25. Mai 2020, 18:47

Gerade mal geschaut, das ist ein 600€ plus mobo heilige kuh.....

Ok alternativ hau ich mal raus:

Oft hier empfohlen:

Mobo: Z390 Designare

Cpu: i9 9900k

GPU: Radeon VII - eigentlich nur die XFX verfügbar zB bei MF für 578€.

wobei eine 5700 (XT) ähnliches leistet im Gaming Bereich, solltest du die Karte nicht produktiv benötigen. 5700 non XT kannst du zur XT Version annähernd übertakten und undervolten.

Ram: Crucial Ballistix Sport LT etc. kannst du auf 3600-3800Mhz übertakten oder du holst dir bei deinem Budget direkt 4000Mhz Blöcke (teurer)

Netzteil: Straight Power 11 650W Platinum

Kühler: Evtl. eine AIO?

Dedizierte Soundkarte? Brauchst du eine?

Also wenn du nicht gerade dein Brot damit verdienst, glaube ich nicht das es unbedingt ein 600€ Board sein muss. Das Designare ist ja schon nicht das günstigste.

Beitrag von „marcel049“ vom 25. Mai 2020, 19:01

Hey, ich suche Ähnliches. Gibt es noch andere MB die empfohlen werden ? Vielleicht auf für die 10 Gen ?

Eigentlich ist der 7900xe nichts anderes als der neue i9?

Beitrag von „apfelnico“ vom 25. Mai 2020, 19:07

Auf dem "WSX299Sage/10G" geht auch ein "10980XE". Gerade einen bestellt ... 😊

Beitrag von „mr_reginald_kray“ vom 25. Mai 2020, 19:07

[Zitat von marcel049](#)

Hey, ich suche Ähnliches. Gibt es noch andere MB die empfohlen werden ? Vielleicht auf für die 10 Gen ?

Eigentlich ist der 7900xe nichts anderes als der neue i9?

10 Generation umfasst einige CPU Modelle die verschiedene Sockel haben. Ist so wie bei Autos das Konzept.

Gen == Baujahr

i5, i7, ... == Modell (3er BMW, 5er BMW, ...)

7900, 10980, ... == Motorisierung (2 Liter, 2,5 Liter, ...)

Ein 5 Liter Motor passt nicht in einen Fiat Punto z.B. 😄

Edit:

[Zitat von apfelnico](#)

Auf dem "WSX299Sage/10G" geht auch ein "10980XE". Gerade einen bestellt ... 😊

[apfelnico](#) Hast ein gutes Angebot erwischt? Hab aus Zeitdruck einen viel zu überteuerten gekauft bei alza - shame on me 😄

Beitrag von „marcel049“ vom 25. Mai 2020, 19:12

Ich wollte damit eigentlich sagen, dass die Generation schon 3 Jahre auf dem Markt ist

Beitrag von „mr_reginald_kray“ vom 25. Mai 2020, 19:16

[Zitat von marcel049](#)

Ich wollte damit eigentlich sagen, dass die Generation schon 3 Jahre auf dem Markt ist

Ja ist schon länger da hast recht 😄

Beitrag von „abc888def“ vom 26. Mai 2020, 00:35

Hallo zusammen, hallo DSM2,

ich komme aus dem Thread [Hilfe für Konfiguration - Leistung 16er Macbook Pro bis Mac Pro](#) und verfolge hier euer Gespräch.

Da ich lange aus den ganzen Hardware Komponenten raus bin und nicht mehr beurteilen kann, was Du mit dem Satz "Falls du gar nicht vor hast die ganzen PCIe Slots zu bestücken und somit alle PCIe Lanes benötigst, dann kannst du entweder zu einem Z390 System greifen oder aber auf den neuen 1200 Sockel warten (Z490)." im Detail aussagst (mein fehlendes technisches Hardware-Detail-Verständnis) würde ich mich über eine direkte Komponenten Empfehlung freuen.

Ich nutze meine Macs zum Software-Entwickeln - Datenbank - MessageQueue etc. also alles profitiert von MultiCore. Dazu Office Anwendungen und bisschen Grafik und Musik.

Grundsätzlich reicht mir die Leistung des 2018er MBPro (32GB / 2,2 GHz Intel Core i7) bzw. die des neuen MBP 16 Zoll.

Einzig nerven tut mich, dass selbst ab und an Spielen trotz eGPU (Blackmagic) nicht gut geht und dann die Lüfter doll nerven.

Achso, ich brauche funktionierend auch Ton/Micro, LAN, WLAN, Bluetooth (Keyb/Trackpad) - aber das ist vermutlich selbstredend.

Wenn ich also mit ähnlichem Budget zum aktuellen 16" MBP nun einen guten leistungsstarken stabil funktionierenden Hackintosh bekommen kann, bin ich gerne bereit da hinein zu gehen.

Von daher würde ich mich sehr über eine genaue Teile Liste freuen und sage herzlichen Dank:

Mainboard Asus WS X299 Sage 10/G
CPU Intel Core i9-9????
Welches am besten?
RAM 1.) https://www.mindfactory.de/pro...L15-Quad-Kit_1093439.html
oder
2.) https://www.mindfactory.de/pro...L16-Quad-Kit_1017417.html
Soll es genau die sein oder hast Du eine präferiertere Empfehlung?
Grafikkarte 1.) <https://www.mindfactory.de/pro...x16--Retail-1296273.html>
Wird die eigentlich nachher auch in die Wasserkühlung aufgenommen?
Welches genau?
1.)
https://www.amazon.de/Bluetooth-PCI-Express-BCM943602CS-Hackintosh-Flughafen/dp/B00MBP25UK/ref=sr_1_5?_mk_de_DE=ÅMÅŽÕÑ&dchild=1&keywords=Hackintos
Bluetooth oder
2.)
https://www.amazon.de/MQUPIN-BCM94360CD-Bluetooth-Netzwerkkarte-erforderlich/dp/B07W92MZGF/ref=sr_1_4?_mk_de_DE=ÅMÅŽÕÑ&dchild=1&keywords=Hackint
[4](#)
Thunderbolt Genau die?
Thunderbolt Karte: <https://www.alternate.de/GIGAB...pter/html/product/1499306>
PCIe NVMe Genau den?
Adapter 1.) https://www.amazon.de/dp/B07RZ...m_r_mt_dp_U_EmkLEb2BPRED1
Welche? Gerne schnell ...
Platz 512GB - 2TB
SSD Als OS sollen OSX, Linux und Win zum Einsatz kommen
OSX UpTime 65%, Linux UpTime 30%, Windows UpTime 5%
Reichen dann 2 (OSX und Linux/Win)

Genau die?
https://www.mindfactory.de/pro...sserkuehlung_1130020.html
Kühlung Wird die Grafik Karte damit auch angeschlossen?
Ist das dann wirklich leise (MAC typisch)
Netzteil ?
WLAN ?
Gehäuse gerne so klein wie möglich
natürlich in Abhängigkeit zu Kühlung und Komponenten

Danke für die Unterstützung.

Wenn ich jetzt noch eine zusätzliche Frage stellen darf, welche günstigeren/einfacheren Komponenten könnte man einsetzen, wenn man lediglich zum aktuellen MacMini Core 6 3,6 bzgl. Leistung aufschließen möchte (Preis bei Apple 2600€)

Mainboard ?

CPU ?

RAM ?

Grafikkarte wäre die vorhandene eGPU

Bluetooth

Thunderbolt

SSD oder NVMe?

Kühlung

Netzteil

WLAN

Gehäuse

Würde da auch so was wie (nur als Beispiel) HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus stabil funktionieren mit Thunderbolt Adapter für eGPU?

Beitrag von „DSM2“ vom 26. Mai 2020, 11:48

Ich halte von Threads Kapern nicht viel, daher sollten wir mal auch in deinem Thread bleiben.

Jede Plattform hat ein Lane Limit welches Relevant sowohl für PCIe Slots als auch für die Onboard Peripherie ist,

wobei man immer zwischen CPU Lanes und PCH Lanes (Chipsatz) unterscheiden muss sowie den Technischen Raffinessen (PLX Switch).

Beispiel :

X99 - 40 Lanes

X299 - 44 Lanes

Bei den Consumer Boards ist das Lane Limit deutlich niedriger!

Z490 - 24 Lanes

Ich möchte hier jetzt nicht zu sehr ins detail gehen, sonst werde ich in einer Stunde nicht fertig mit der Antwort.

Da du auch mit deinem MacBook klar kommst, sollte man das ganze hier etwas anders angehen.

Was soll alles zusätzlich verbaut werden ausser den üblichen Verdächtigen ?

Im Normalfall glaube ich nicht das du unbedingt einen X299 benötigst und sicherlich auch auf der Z490 Plattform zufrieden wärst.

Beitrag von „abc888def“ vom 26. Mai 2020, 12:53

Moin DSM2 und Danke für das Verschieben, wollte nicht fremde Informationen kapern, dachte es passte besser dort hinein.

Zitat

Was soll alles zusätzlich verbaut werden ausser den üblichen Verdächtigen ?

Was meinst Du genau damit? Ich brauche wie geschrieben nichts "Besonderes" - so wie es am MBP bzw. MacPro auch wäre.

Gerne ordentlich Leistung - habe meine Geräte durchaus mehrere Jahre am Start und investiere dafür dann jeweils einmal.

Es muss haben:

CPU / RAM / SSD / LAN / WLAN / BLUETOOTH / USB-C / THUNDERBOLT 3 / TON / MICRO / 4K

Außerdem sollten mein Apple Bluetooth Keyboard sowie das Apple Bluetooth Trackpad 2 funktionieren.

Bei Preisunterschieden je Komponente würde ich im Rahmen von +-200€ jeweils immer zur teureren (sofern auch leistungsfähigeren) Komponente greifen.

Wichtig bei allem wäre mir ein stabiler Betrieb ohne Gefummel anschließend - das ist die Prio.

Dankeschön für Deine Hilfe

Beitrag von „kexterhack“ vom 26. Mai 2020, 13:26

Bei einem Hacki wirst du immer Gefummel haben, dafür wirst du mit mehr leistung belohnt.

Wenn du das Rundum Sorglos Paket haben möchtest und bei deinem budget sowie deinen Anforderungen denke ich, dass du wirklich eher mit einem aktuellen iMac glücklicher werden wirst.

Beitrag von „DSM2“ vom 26. Mai 2020, 13:44

Bezüglich Hardware sag ich heute Abend was... Zeitdruck... [abc888def](#)

Beitrag von „abc888def“ vom 26. Mai 2020, 14:05

DSM2 Danke und keine Hetze - finde toll wie hier geholfen wird!!!!

[kexterhack](#) ich mag den iMac nicht - weder Screen noch dieses kompakte Design. Außerdem habe ich einen guten DELL 21:9 Monitor etc. Wenn, würde der MacPro mich interessieren, aber € 8000+ für eine Konfiguration ist einfach abgeschmeckt und too much.

DSM2 [kexterhack](#) um bzgl. Budget die Dinge nochmal klar zu stellen: Ich muss nicht Geld zum Fenster rauswerfen, wenn es sich nicht oder nur marginal lohnt. Allerdings bin ich gerne bereits etwas draufzulegen, wenn dafür das Ergebnis entsprechend sich verbessert. Also gerne nehme ich auch Komponenten für €2000 wenn das alles super ist - aber wenn es einen Sinn und Wert hat, würde ich auch 4000€ ausgeben. Alles was nachher ist, muss stabil sein- das wäre die Prämisse. Gefummel am Start ist auch ok, nur das tägliche Arbeiten muss halt gewährleistet sein.

P.S.: Also ich verdiene mein Geld (selbständig) schon auch mit und über das Gerät 😊

Beitrag von „kexterhack“ vom 26. Mai 2020, 19:53

Gut, das verstehe ich. Der MacPro ist auch eine Hausnummer.

Oben hatte ich dir ja schonmal ein paar Komponenten genannt.

DSM2 wird dir bestimmt auch noch was posten.

Bezüglich Sinn und Löhnen ist halt die Frage was du benötigst. Bzw. inwieweit und wie schnell du dich weiterentwickelst und deine Anforderungen steigen werden.

Ich glaube es kommt auch immer drauf an wen du fragst.

DSM würde - wie er hier auch mal schrieb sich persönlich keine GPU mit weniger als 16GB Speicher kaufen.

Da bei dir bisher das macbook ausreichte; würde ich weiterhin an meiner genannten Confi oben festhalten.

Da du auch Gaming anstrebst wäre die 5700er eine Empfehlung.

Die V11er bringt wohl ein paar FPS mehr, aber steht wohl nicht im P/L verhältnis zur Mehrleistung. Diese würde nur was bringen, wenn du Sie auch produktiv brauchst.

Aufrüsten kannst du ja immer noch.

bzgl. der cpu hat hier im forum jemand das ganze schon auf sockel1200 zum laufen bekommen, also stünde der intel 10gen auch nichts im wege.

Ram wärest du wohl mit 32GB schon bedient.

Was machst du denn als Selbstständiger?

Würde mitunter auch die Frage klären, was Sinn macht und sich lohnen würde.

VG

Beitrag von „abc888def“ vom 26. Mai 2020, 22:11

Ich habe das schon mal in dem Post [#15](#) geschrieben:

Zitat

Ich nutze meine Macs zum Software-Entwickeln - Datenbank - MessageQueue - MachineLearning etc. - durchaus auch mal anspruchsvolle Compilations-Zeiten - also das alles profitiert von MultiCore. Dazu Office Anwendungen und bisschen Grafik und Musik. Wir betreiben auch eine kleines Rechenzentrum - wenn ich das ein oder andere auch noch lokal testen könnte, wäre schon gut.

Ob ich jetzt eine VII mit 16GB nutze weiß ich nicht, aber bevor ich 200€ weniger ausgabe und später nachrüste und die zu kleine dann weg-werfe und nochmal kaufe - dann lieber gleich.

Beim RAM z.B. weiß ich schon mit 64GB oder 96GB was anzufangen 😊

Beitrag von „DSM2“ vom 27. Mai 2020, 11:18

[abc888def](#)

Case: <https://www.cyberport.de/pc-un...ung-seitenfenster-dt.html> - 210 €

Mainboard : <https://www.computeruniverse.net/de/asus-x299-sage10g> - 605,10€

CPU: https://www.voelkner.de/produ...-82pcWtT_KBAaArffEALw_wcB - 1459€

Grafikkarte 1x : <https://www.mindfactory.de/pro...x16--Retail- 1296273.html> - 578 €

RAM : <https://www.mindfactory.de/pro...L15-Quad-Kit 1093439.html> - 340 € oder 680 € bei 128 GB.

Netzteil : <https://www.mindfactory.de/pro...eil--modular 1278690.html> - 250 €

SSDs:

MacOS 2 TB: https://www.alternate.de/html/...Pvfn_PCFYDWAaAo-NEALw_wcB - 324 €

Linux 512 GB : https://www.mindfactory.de/pro...-NAND-TLC--V_1304239.html - 94,70 €

Windows 512 GB : https://www.mindfactory.de/pro...-NAND-TLC--V_1304239.html - 94,70 €

NVMe Adapter: 2x https://www.amazon.de/dp/B07RZ...m_r_mt_dp_U_EmkLEb2BPRED1 - 29,98 €

WLAN/Bluetooth:

https://www.amazon.de/Bluetooth-PCI-Express-BCM943602CS-Hackintosh-Flughafen/dp/B00MBP25UK/ref=sr_1_5?_mk_de_DE=ÅMÅŽŃ&dchild=1&keywords=Hackintosh+bluetooth-5 - 65,50 €

360MM All In One : https://www.mindfactory.de/pro...sserkuehlung_1130020.html - 114,81 €

Thunderbolt 3 Karte : <https://www.alternate.de/GIGAB...pter/html/product/1499306?> - 79,90 €

In Bezug auf die Kühlung: Nein, deine GPU kannst du da nicht ohne weiteres Einbinden, Hintergrund ist der das du diese CPU als auch GPU,

nicht mit einem 360mm Radiator anständig gekühlt bekommst, mal ganz abgesehen davon das die die Pumpe der All In One damit völlig überfordert wäre.

Leise wie nen MacPro oder noch leiser wird ohne Custom Kühlung nicht möglich sein... Kostenpunkt zwischen ca. 800-1000 Euro nur dafür je nach Komponentenwahl.

Grundsätzlich zerlegst du mit dem hier von mir genannten Warenkorb den 28 Core MacPro7,1 mit etwas Overclocking der CPU.

Somit wärst du mit der Konfiguration mit 128GB RAM bei 4585,69€ ohne Versandkosten und ohne Custom Wasserkühlung die ich dir dringend ans Herz legen kann.

Sprich für Custom Wasserkühlung nochmal 800-1000€ abzüglich der 114,81 € für die All In One, dann hast du aber auch alles eingebunden was relevant ist und wenn richtig gemacht ein Silent System.

PS: Man muss die Konfiguration nicht 1 zu 1 so übernehmen, man kann variieren und man muss auch ganz sicher nicht einen 18 Core nehmen

aber wenn Geld keine Rolle spielt und man auf langer Sicht was fahren möchte, dann würde ich persönlich das ganze so angehen und nicht anders!

Beitrag von „abc888def“ vom 27. Mai 2020, 12:57

DSM2 herzlichen Dank, ich gucke da jetzt mal durch und gebe Bescheid.

UPDATE -----

Lieber DSM2 Ich habe noch 3 Fragen:

1. Das Netzteil ist nicht mehr lieferbar. Hast Du noch einen alternative Tipp?
https://www.mindfactory.de/pro...eil--modular_1278690.html - 250 €

z.B. be quiet ? : <https://www.mindfactory.de/pro...Platinum-80-1346173.html>

2. Die CPU ist schon Hardcore 😊 was wären die beiden Stufen darunter?

a.? <https://www.voelkner.de/produ...67c4debeeb5c46fb46f6784d4>

oder

b.? <https://www.voelkner.de/produ...c8c9e13a32e5165ee7d63e99c>

3. Wie sähe eine Custom-Kühlung aus? Geht das auch mit dem verlinkten Gehäuse?

Danke wiederholt für Tipps und Zeit

UPDATE 2 -----

RAM: Gehen eigentlich auch 96 GB oder durch die Kombination von 4 oder 8 Modulen nur 64 GB oder 128 GB?

Beitrag von „DSM2“ vom 28. Mai 2020, 07:30

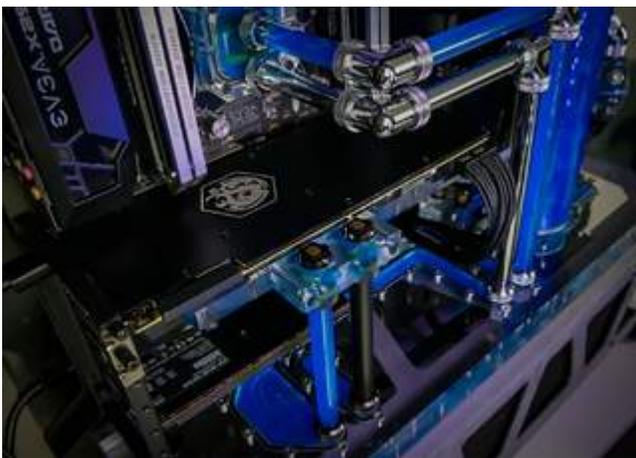
Netzteil : https://www.arlt.com/Hardware/...oWKbXySfW9j0aAsZgEALw_wcB

CPU: 16 Core ist sweetspot, drunter lohnt sich das ganze nicht.

Erst recht nicht mit einem 9820X/9900X...

Custom Wasserkühlung : Bestellst halt alle benötigten Komponenten und baust dir dann entsprechend das ganze entweder mit Soft oder Hard Tubes.





Mit dem von mir verlinktem Gehäuse kann man das selbstverständlich umsetzen und wurde unter anderem mit dem Hintergedanken zwecks Kühlung von mir gewählt.

RAM: Warum sollte man das tun?

So zerschiesst du dir doch nur Quad Channel und verschenkst Performance!

Wenn dann sollte man immer den entsprechenden Channel Betrieb gewährleisten. Egal ob Dual Channel, Quad oder aber Six Channel.

Beitrag von „abc888def“ vom 28. Mai 2020, 11:15

Moin DSM2

Danke für Dein Update - alles verstanden soweit.

Jetzt bitte einmal noch für den Laien - wenn ich einen Moment doch mal das Geld gegen (gebrauchte) Leistung abwäge:

64 GB RAM + i9-10920X 12-Core

vs

128 GB RAM + i9-10980XE 18-Core

machen Netto rund 800€ Unterschied.

Würde die günstigere Config trotzdem als TOP Hackintosh funktionieren oder funktioniert es NUR mit dem 18-Core i9?

Herzlichen Dank für die ganzen Ratschläge!!!

P.S.: Kann ich Dir eigentlich irgendwo ein Bier oder so spendieren?

Beitrag von „DSM2“ vom 28. Mai 2020, 12:23

Funktionieren wird beides gleichgut wenn richtig konfiguriert.

Ist einfach performancetechnisch ein Unterschied.

Zwecks Bier spendieren: <https://paypal.me/hckntsh>

Beitrag von „abc888def“ vom 8. Juni 2020, 16:15

Guten Tag, hallo DSM2,

ich habe Schwierigkeiten die

a.) WiFi / Bluetooth Kombi zu erhalten

sowie die

b.) GIGABYTE GC-TITAN RIDGE 1.0 CARD, Adapter

Würde für a. auch:

https://www.amazon.de/LeHang-BCM943224PCIEBT2-bcm94360CS2-BCM943602CS-Hackintosh/dp/B07GXHLK3N/ref=sr_1_2?_mk_de_DE=ÅMÅŽÕÑ&dchild=1&keywords=ABWB+BCM94360CS2&replacementKeywords=abwb+bcm94360cs2+hackintosh&sr=8-2

und für b. auch:

https://www.amazon.de/Gigabyte-Alpine-Ridge-Thunderbolt-Components/dp/B0722SV69N/ref=sr_1_1?_mk_de_DE=ÅMÅŽÕÑ&dchild=1&keywords=GIGABYTE+GC-TITAN+RIDGE+1.0+CARD&qid=1591625639&sr=8-1

funktionieren?

Vielen Dank für eine Hilfe.

Beitrag von „DSM2“ vom 8. Juni 2020, 19:45

Wlan Bluetooth Link ist nur die Adapter Karte, wenn ich das richtig sehe und bringt dich daher nicht weiter...

Alpine Ridge würde ich ebenso nicht empfehlen, die Alpine Ridge ist halt in der ein oder anderen Sache recht zickig.

Titan Ridge kriegst nur noch übers Ausland und auch da eher über Taiwan...