Erledigt i9 hackintosh

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 3. September 2018, 21:18

Hallo hackintosh community, hab vor einen i9 hackintosh zu bauen geht das ?

Beitrag von „al6042“ vom 3. September 2018, 21:24

Das ist eine Frage für die X299-Board Spezialisten...

Beitrag von „macdesignerin“ vom 3. September 2018, 21:29

Ja, das geht sehr gut. Ich glaube, du solltest dich an @apfelnico wenden, der hat eine i9 Maschine am laufen.

Viele Grüße

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 4. September 2018, 21:27

habe folgende Konfiguration vor was haltet ihr davon

https://de.pcpartpicker.com/list/CV3byX

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 4. September 2018, 21:36

Sollte doch bestimmt machbar sein

Beitrag von „apfelnico“ vom 4. September 2018, 22:41

Der Prozessor möchte gern vier gleiche Speicherriegel haben. Zwei gehen auch, es wird aber Leistung verschenkt.

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 4. September 2018, 22:50

gut zu wissen danke für die info werde nun 4x8gb verbauen

Beitrag von „DSM2“ vom 4. September 2018, 23:50

Gehen wird das ganze schon, keine Frage aber die Komponenten würde ich doch überdenken zum Teil.
Falls du vor hast zu Übertakten oder die CPU Voll auszulasten dann vergiss ganz schnell das kleine All In One ding...
Bei 7900X kann ich dir außerdem nur raten unbedingt die CPU delidden zu lassen, die Dinger werden verdammt heiß! @Schwarzkopf

---

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 5. September 2018, 12:08

welche Wasserkühlung empfehlst du mir ?

Beitrag von „DSM2“ vom 5. September 2018, 12:29

Generell empfehle ich immer eine Custom Kühlung.
Custom ist natürlich auch deutlich teurer und muss selbst zusammengebaut werden,
das zusammenbauen ist aber kein Hexenwerk.
Das Problem ist aber das dein gewähltes Case keinen Platz dafür bietet.

Würdest du vielleicht ein anderes Case nehmen und was wäre den max Budget für die Kühlung ?

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 5. September 2018, 12:45

wollte eigentlich ein gutes aber dennoch günstiges System bauen Custom Wasser Kühlung gefallt mir nur trau ich mich nicht an den Zusammenbau rann welches case würdest mir empfehlen ?

Beitrag von „DSM2“ vom 5. September 2018, 13:10

Ich stelle heute Abend mal was gescheites zusammen.
Arbeit ruft...

Beitrag von „bananaskin“ vom 5. September 2018, 13:33

Ist halt die Frage deines Bastel-Geschickes, WA-Kü macht richtig Spass. Schau mal bei Aquatuning Germany vorbei.....
Du brauchst....
1) CPU-Kühler
2) Pumpe(VPP755) meine Empfehlung, absolut leise auf Stufe 3 (oder DDC310 mit Ausgleichbehälter vormontiert)
3) Ausgleichsbehälter(die VPP755 gibt es auch mit Ausgleichbehälter

4) Radiator 240, oder 280 sollte reichen(Lüfter dazu nicht vergessen)
5) Anschluss-Stücke (10/13mm) G1/4 Zoll
6) Schlauch 3m (10/13mm)
7) Destilliertes Wasser (Baumarkt 5 Liter 2,xx Euro)

damit kriegst du jede CPU kühl gehalten, hier mit einem i5-8600K, 4,8GHz, bei Teillast ....25 Grad Celsius

---

Beitrag von „jemue“ vom 5. September 2018, 13:45

Sollte nicht auch demnächst der Intel i9 9900K rauskommen? Sind zwar "nur" 8 Kerne, aber dafür wird man da sicherlich gut 400€ sparen können. Nicht zu vergessen, dass der 9900K deutlich höher taktet.

Beitrag von „DSM2“ vom 5. September 2018, 14:28

Sorry aber mit deinem Radi Vorschlag kann er genauso all in one fahren und bitte bitte bitte Vergleich keinen 10 Kerner i9 mit einem 8600K...
Ich nutze in meinem build nicht umsonst 5 Radiatoren!!! Wenn er alles aus dem 10 Kerner rausholen will dann würde ich mindestens 2x 360mm nur für CPU empfehlen.
Will ich sehen wie du nen 7900X auf max übertaktet mit dem 280mm Radi Kühlst oder besser gleich 7980XE... XD @worschdsupp

---

Beitrag von „macdesignerin“ vom 5. September 2018, 14:40

Kann ich DSM2 nur zustimmen, ein x299 System hat in punkto Verlustleistung nix mit den normalen Desktops zu tun. Mein großes System hat auch 3x360er Radiatoren verbaut und mit 45 und 60 mm Dicke. Auf alle Fälle einen kompletten Block verbauen (die Spannungswandler wollen auch gekühlt werden) und die VEGA 64 hab ich auch gleich mit im Kreislauf drin. Schau mal bei EKWB https://www.ekwb.com/configurator/ vorbei, da kannst du die Dimensionen online berechnen.

Als Anhaltspunkt,

Beitrag von „DSM2“ vom 5. September 2018, 14:53

Ich Stelle heute Abend dem @Schwarzkopf eine konfig zusammen die dann hier und da nochmal eventuell was einsparen kann gegenüber EKWB @macdesignerin

---

Beitrag von „macdesignerin“ vom 5. September 2018, 14:56

@DSM2 Genau so, du hast mit diesen Systemen die meiste Erfahrung.

Beitrag von „scarface0619“ vom 5. September 2018, 15:44

Kann hier nur DSM2 beipflichten und eines noch kein Destilliertes Wasser aus dem Baumarkt, aber hier bekommst ja was gutes zusammen gestellt. Wenn man es schon mit einer Custom Wakü macht, dann nimm die paar Euro für eine gescheite Flüssigkeit in die Hand. Destilliertes Wasser ausm Baumarkt würde ich höchstens für durchspülen verwenden.

Beitrag von „bananaskin“ vom 5. September 2018, 18:57

upps, dass ein X299er System soviel Abwärme erzeugt.....in diese Regionen bin ich noch nicht vorgedrungen... sprengt auch meinen "Bastel-Salär"
Dann bitte meine Vorschläge ignorieren
Aber die teuere Flüssigkeit nehmen von den Herstellern, mit Chemie-Zusätze.... ich weis nicht, sollte dann jeder für sich entscheiden.
Es gab mal Tests bei Toms-Hardware, paar Jahre zurück, da haben sie die Flüssigkeiten untersucht

---

Beitrag von „DSM2“ vom 5. September 2018, 23:22

Nicht böse gemeint aber bitte Leute gibt keine Tipps wenn ihr mit der Hardware noch nie gearbeitet habt,
das verwirrt die Leute einfach nur unnötig und kann auch ganz schön nach hinten losgehen und schaden anrichten.

Back on topic :

Ich hab hier was kleines feines...
https://www.mindfactory.de/sho...659281ba72346dda3186ef49a

Case ist sicherlich Geschmacksache aber hiermit machst du nichts falsch, super Verarbeitung und reichlich platz für die Wasserkühlung.
Ich habe eine etwas andere Vega genommen aber für die gibt es auch einen Waterblock, falls nicht benötigt einfach Waterblock und Backplate wieder aus dem Warenkorb entfernen.
Insgesamt hättest du mit dieser Konfiguration ein absolutes Silent System unterwegs mit Max Performance.

Falls du dir den Zusammenbau und das hantieren mit Wasser nicht zutraust einfach PN an mich und wir finden eine Lösung.

Schönen Abend

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 5. September 2018, 23:33

schöne config fast tausend euro mehr als das was ich konfiguriert hatte
die kraken x62 Wasser Kühlung taugt nix meinste

Beitrag von „scarface0619“ vom 5. September 2018, 23:37

Wenn man sich so ein System zusammen stellt, dann kommt keine AIO in Frage, die sind allesamt nicht für solche Monster vorgesehen. Selbst mit PUSH PULL Configuration ist das nichts wirklich gutes

---

Beitrag von „DSM2“ vom 5. September 2018, 23:40

Naja kannst ja den Waterblock sowie Backplate für die Vega aus dem Warenkorb nehmen und hast nochmal 200€ weniger, letztendlich musst du entscheiden.

Ich baue viel im Auftrag und denke ich kann sehr gut beurteilen was sinnvoll ist.

AIO kannst vergessen, lieber einmal etwas mehr investieren und für immer Ruhe haben...
Naja es sei den die Pumpe geht drauf.

@Schwarzkopf

Beitrag von „jemue“ vom 5. September 2018, 23:42

Warum geht eigentlich niemand hier auf den i9 9900K ein? Sollte angeblich im September oder Oktober auf den Markt kommen.

Den muss man auch nicht so umständlich kühlen. Und die Leistung sollte auch nicht wirklich schlechter sein.

Beitrag von „scarface0619“ vom 5. September 2018, 23:48

Naja das mit dem I9 9900K wohl eingeführte "STIM" Material muss noch zeigen ob dem so ist, aber ja die Temperaturen sollen damit besser werden. Dennoch würde ich bei so einer CPU keine AIO Lösungen verbauen, denn diese CPUs profitieren davon, wenn Sie schön Kühl bleiben 😆

Beitrag von „DSM2“ vom 6. September 2018, 00:31

@jemue Es gibt zwar noch keine leaks in Geekbench vom 9900K aber dafür die 9700K und ich bezweifle das der 9900K in die Nähe meines 10 Kerner 7900X kommt...

Gigabyte Technology Co., Ltd. Z370 AORUS ULTRA GAMING 2.0

Single-Core Score	Multi-Core Score
6297	30152

Geekbench 4.2.3 Tryout for Windows x86 (64-bit)

Result Information

iMacPro1,1

Single-Core Score	Multi-Core Score
6096	47899

Geekbench 4.2.3 Tryout for Mac OS X x86 (64-bit)

Result Information

User	DSM2
Upload Date	August 30 2018 04:52 PM
Views	5

Beitrag von „apfelnico“ vom 6. September 2018, 02:27

Genau so ist es: https://browser.geekbench.com/v4/cpu/9642372

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 6. September 2018, 03:18

hier mein Ergebnis mit dem i7 6700k

https://browser.geekbench.com/v4/cpu/9724856

Beitrag von „jemue“ vom 6. September 2018, 06:32

Wenn man das jetzt hochrechnet mit den üblichen 25% für Hyperthreading, dann landet man schon bei 37500 Punkten,
und außerdem ist dein 7900X massiv übertatet. Und verbraucht dadurch noch mal überproportional mehr Strom und erzeugt mehr Abwärme. Der 9900K kann sicherlich auch noch ein bisschen höher gehen, sodass man auf ~42000 Punkte kommt.

Die Frage, die ich damit eigentlich hervorrufen wollte: Will man wirklich 500€ (Auf CPU + Board gerechnet, sind das 100% mehr Anschaffungskosten) Aufpreis zahlen für 15-20% mehr Multi Core Performance?
Ich finde für diesen saftigen Aufpreis den Performancegewinn deutlich zu gering.

Beitrag von „DSM2“ vom 6. September 2018, 07:37

@apfelnico Ich muss endlich Mal meinen RAM upgraden aber ich glaub mit den Preisen wird's noch ewig so weiter gehen...

Mein Lieber @jemue du rechnest auf einen Geekbench Run nochmal 25% drauf ? LOL

Der Run beinhaltet die volle Performance der CPU, da gibt es nichts hinzu zu rechnen. Also nix mit 37K !

Erfahrungsgemäß tippe ich beim 9900K auf nen Wert von 33-35K max Stock aber schauen wir mal.

Wer bitte holt sich eine CPU mit freiem Multi um dann Stock zu arbeiten?
Absolut jede Verbrauchsangabe bezieht sich auf Stock, sobald du anfängst hoch zu takten sieht die Welt anders aus.

Du kannst auch mit einer 95 TDW CPU locker bei über 200 Watt Landen.
Klar ist teurer und verbraucht auch mehr Strom aber wenn ich Bus fahren will kauf ich mir keinen RS6!

Nur Mal so zur Info: Der 7900X Schießt bereits im Stock mit einem 360mm Radi je nach Anwendung auf max temps von 105 Grad ohne delid!
Nein danke, dann fahre ich lieber mit meiner deliddeten CPU 4,8 GHz Sync All Cores und hab 35 Grad weniger auf dem Tacho als Stock,
hab dazu einen däftigen Performance Schub und interessiere mich nicht für die 80 Watt Mehrverbrauch die eh nur auch dann anliegen wenn 100% Auslastung anliegt.

Ich habe allein dieses Jahr 8 - X299 gebaut für professionelle Anwendungsbereiche und ich denke, ich kann daher hierzu etwas mehr Input geben als manch anderer,
ganz geschweige vom Thema Overclocking...

Beitrag von „apfelnico“ vom 6. September 2018, 09:08

Völlig verschiedene Dinge. Die 9900 CPU hat sicher Schneid, schon wegen eingebauter Grafik. Das kann extrem rocken.

Die X299 Plattform zielt wo anders hin. Vierkanalige Speicheranbindung, viel Speicher, viele Lanes für viel PCIe, und der 7900 ist erst der Einstieg. Ein 7980 (18 Kerne) ist auch nicht schlecht. Ganz andere Baustelle, dennoch ist der genannte 9900 hochinteressant.

Beitrag von „jemue“ vom 6. September 2018, 11:58

@DSM2 schau dir doch einfach mal die Geekbench Ergebnisse im Netz an. Zwischen 8600K und 8086K liegen 25%. Warum sollten zwischen 9700K und 9900K also keine 25% liegen? Vielleicht liegt an der Super Special Edition. Dann lass es halt "nur" 20% sein für nicht-super-special-edition-CPUs. Das ändert nichts an meiner Aussage.

@apfelnico Ja, natürlich ist es ein anderes Anwendungsgebiet. Wenn man sich aber die Zusammenstellung von Schwarzkopf anschaut, dann sieht man, dass es hier weder um PCI Lanes, noch um Quad Channel oder sonst was geht. Und in diesem Fall wollte ich einfach nur sagen: "Entweder X299 mit mehr als 10 Kernen nehmen (der 12-Kerner kostet gerade mal 100€ mehr als der 10-Kerner), oder man spart sich einen fetten Haufen Kohle und greift zum 9900K, weil der Performanceunterschied im Vergleich zum 10-Kerner winzig ist".

Bei AMD gibt's inzwischen auch schon 16-Kerner, die preislich unterhalb von Intels 10-Kerner liegen. Das ist natürlich mit der Kompatibilität unter macOS nicht so doll. Aber der AMD 16-Kerner liegt in Sache Features und Performance auf einem Level mit dem Intel 16-Kerner (850€ vs. 1350€). Das zeigt immer deutlicher, dass die X299 Plattform preislich total daneben liegt.

Sieht natürlich anders aus, wenn man in 2-3 Jahren noch mal auf 16 Kerne aufrüsten will. Aber sowas tun erfahrungsgemäß die wenigsten. Aber abgesehen davon - finde ich - spricht in diesem Fall nicht viel für die X299 Plattform. Naja, vielleicht noch zum Prahlen, oder falls man einen großen Betrag zum Abschreiben für die Steuer braucht.

Beitrag von „LoveIsHackintosh“ vom 6. September 2018, 14:44

Gibt aber gute kompakt Kühlungen die mit andern Lüftern gut auch OC kühlen und dabei relativ leise sind !! Wen man das Gehäuse optimal mit Luft versorgt

---

Beitrag von „DSM2“ vom 6. September 2018, 19:52

Es geht im großen und ganzen nicht nur um Lautstärke sondern Kühlleistung die notwendig ist für ein solches System. Ich hab schon so einige Genies gesehen, die meinten das man auch nen 79xx übertakten kann mit all in one und das Ding packt es schon und wunderten sich dann über kaputte Hardware oder warum ihr 18 Kerner langsamer ist als mein 10 Kerner... Back on topic @Schwarzkopf was genau ist das Einsatzgebiet für den Rechner ?

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 6. September 2018, 20:15

ab un zu mal ein video bearbeiten in final cut und ein wenig GTA5 zocken

---

Beitrag von „DSM2“ vom 6. September 2018, 20:19

Na dann bist du mit nem X299 7900X ziemlich oversized...
Oder hast du viele PCI E Karten die du unter bringen musst und deshalb auf die Lanes angewiesen bist ?
Falls nein, nimm eher 1151 ala 8700K/8086K oder wirklich auf den neuen i9 warten und Ende im Gelände.
Profitierst auch von der igpu, die der 7900X nicht hat.
Kommst im Endeffekt auf deine 2,8/3K wenn man's ordentlich machen will.

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 6. September 2018, 20:37

wolte eigentlich schon i9 bauen hab zur zeit i7-6700k sollte schon ein großer Fortschritt sein

---

Beitrag von „DSM2“ vom 6. September 2018, 20:41

Mit dem 8700K/8086K bist du je nach Overclock und Hardware zwischen 30-33K. Reicht dir das nicht ?

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 6. September 2018, 21:03

sollte schon der i9 sein der i7-8700k lohnt sich in meinen Auge nicht so

---

Beitrag von „jemue“ vom 6. September 2018, 21:10

Na dann warte auf den 9900K. Der hat immerhin doppelt so viele Kerne wie dein aktueller - also 8 Kerne, 16 Threads -, taktet noch ein ganzes Stück höher und frisst dir kein so riesiges Loch in den Geldbeutel. Das sollte doch Steigerung genug sein.
Aber wenn du unnötig Geld verbrennen willst, dann kann dich hier natürlich keiner davon abhalten, dir einen 7900X zu kaufen

---

Beitrag von „DSM2“ vom 6. September 2018, 21:10

Naja eine Einkaufsliste hast du ja, kannst ja nach Lust und Laune austoben.

@jemue : Wusste nicht das 80 Watt Abweichung einem ein Loch in den Geldbeutel fressen können, wobei die ja nicht einmal permanent Anliegen...
Wieder was neues gelernt.... XD

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 6. September 2018, 21:19

itraid ein bekannter youtuber hat gemeint die cosair h151i pro würde als Kühlung reichen

https://www.youtube.com/watch?v=fbi10X_sky4&lc=z23awtjrrly3ilxal04t1aokgcay1myyd4ifbhqdy0u0rk0h00

Beitrag von „jemue“ vom 6. September 2018, 21:25

@DSM2 Oh, du hast natürlich vollkommen recht. So eine X299 CPU + Board kriegt man ja an jeder Straßenecke geschenkt und bringt keine Anschaffungskosten mit sich (die sich auf ca. 500€ über einem Z390 System belaufen).

Dann gibt's wirklich keinen eklatanten Preisunterschied. Die 80W machen sich tatsächlich nicht so schnell bemerkbar. Das sind gerade mal 175€ pro Jahr bei 24/7 Vollauslastung.

Das mit dem Klugscheißen üben wir lieber noch ein bisschen 😉

Beitrag von „macdesignerin“ vom 6. September 2018, 21:51

iraid spricht von einem provisorischen Aufbau in seinem Video, bitte genau hinsehen. Der dort

verwendete CPU ist geköpft und nicht von der Stange.

Ansonsten hab ich den Eindruck, dass das Thema langsam aus dem Ruder läuft und nicht mehr viel mit dem ursprünglichen (Empfehlungen für ein i9 System) zu tun hat.
@jemue @Schwarzkopf
dsm2 hat seine Erfahrungen und wird hier sicher nur das empfehlen, mit dem er vernünftige Erfahrungen gemacht hat. Wer meint, er könne es besser – sicher, dann soll er es tun.
Was Videos, Berichte etc. im Netz zu vermitteln versuchen – ob das alles einer seriösen Prüfung standhält?
Wir bauen unsere Rechner um vernünftig zu arbeiten, vieles zu testen und zu entwickeln und nicht, um uns nur an Benchmarks zu befriedigen.

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 6. September 2018, 21:57

hab ihn extra gefragt

Beitrag von „macdesignerin“ vom 6. September 2018, 22:08

Wenn du das mit AIO möchtest, dann tu es, empfehlen werden dir die Leute die ein solches System betreiben sicher nicht.

Für die AIO ist im Dauerbetrieb beim i7 7820x (8Kerne) Schluss. Davon hab ich 2 Systeme am laufen, einen mit AIO und einen mit custom und kann das sicher gut beurteilen.
Zumal der i9 noch einmal mehr Wärme produziert wie meine CPUs.

Die custom hat den Vorteil, das ich die Vega64 und die Spannungswandler mit im Kühlkreislauf habe. Gute Kühlung hat nicht nur etwas mit Leistung sondern auch mit Lebensdauer zu tun.
Was bei den Investitionskosten eines solchen Systems auch eine Rolle spielen sollte.

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 9. Oktober 2018, 20:51

welchen Prozessor empfehlt ihr mir i9 7900X mit 10 kerne oder 7940X mit 14 kerne

---

Beitrag von „macdesignerin“ vom 9. Oktober 2018, 21:12

das kommt auf deinen Geldbeutel an. Im Moment ist das Preis/Leistungsverhältnis für den 7940x besser.

Die Leistung natürlich auch. Die Kühlung muss natürlich TOP sein (165 W TDP).

Beitrag von „scarface0619“ vom 9. Oktober 2018, 21:25

Im Idealfall I9 7940X mit Custom Loop gekühlt

Beitrag von „macdesignerin“ vom 9. Oktober 2018, 21:56

genau. Ich habe einen EKWB Block für CPU und Spannungswandler, die Vega mit einem EKWB Block und kühle das mit 2 360mm XT (45mm) Kupfer-Radiatoren. 250 ml AGB und Aquastream XT Pumpe. Läuft dann super mit 28°C (ungeköpft). Unter Vollast habe ich dann 65°C (mehrfacher Cinebench-Run)

Beitrag von „kaneske“ vom 9. Oktober 2018, 22:53

Klingt meiner Meinung nach auch plausibel, ist halt eine Sache dessen was man an den Lüftern Anliegen haben will. Manche sind auf Ultra silent unterwegs und da braucht man dann extrem viel Radiator Fläche.

Ich hab auch mal nen 6900K bei 4,2GHz und ne 1080Ti im Loop gehabt bei 2 240er EK Radiatoren.

Das wurde sehr gemütlich am Luftstrom hat aber deftig gekühlt.

Daher sollte man immer schauen wo die Reise hin gehen soll. Wenn die Custom Kühlung in die Tausende geht dann ist es enthusiastisch und vollkommen ok.

High-End ist auch günstig(er) zu erreichen.

Alles eine Frage der Herangehensweise.

Für mich steht fest dass eine Custom, wenn man erstmal eine hat süchtig macht. Und schnell ein Geldfresser wird.

Beitrag von „macdesignerin“ vom 9. Oktober 2018, 23:05

kaneske 2x 360 mm Radiator finde ich nicht übertrieben, da gibt es hier im Forum einige, die jede Ecke im Gehäuse mit Radiatoren zupflastern.

Meine laufen mit 6 Noctua 120 mm Fans, da ist im Normalbetrieb nix zu hören. Und zur Raumheizung reicht mein System nicht aus.

Beitrag von „kaneske“ vom 10. Oktober 2018, 09:30

Finde ich ja auch, daher meine Antwort dass ich es plausibel finde mit 2x360 zu fahren.

Eher wie du sagst die jenigen welchen mit arg vielen Radiatoren und extremer Kühlfläche sind imho die enthusiasten.

Alles gut.

Ich hab auch 2x360 intern und nur weil ich anfing zu übertreiben dann den 1080er daneben gestellt.

Dann kamen die Vegas und es ist ok so.

Beitrag von „macdesignerin“ vom 10. Oktober 2018, 10:00

Ich habe bei meiner Kühllösung darauf geachtet, das ich einen Luftstrom von unten (Pull) ins Gehäuse habe und nach oben ausgebe (Push)

(der untere Radi hängt am Pumpen-Ausgang) dann über die Grafikkarte zur CPU in den TOP-Radiator und in den AGB).

Keinerlei „Querlüfter“ die den Luftstrom ablenken.

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 12. Oktober 2018, 22:34

so mein i9 System ist jetzt bestelt 😎😎😎😎

Ps: hoffe es gibt bei mindfactory keine Probleme

Beitrag von „derHackfan“ vom 12. Oktober 2018, 22:52

Mindfactory ist im Grunde fast immer verlässlich, es sei denn du kaufst im Apple & Egg Bereich und der Preis war mal gerade unter ihren Vorstellungen, dann treten sie gerne schon mal von der Bestellung zurück. 🙂

Das Zeug wird schon ankommen.... ! 🙂

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 13. Oktober 2018, 21:24

> Zitat
>
> Diese Bestellbestätigung stellt keine Annahme Ihres Angebotes dar, sondern soll Sie nur darüber informieren, dass Ihre Bestellung bei uns eingegangen ist. Spätestens bis zur Lieferung der Ware erhalten Sie von uns alle Kundeninformationen, die Sie für Ihre Unterlagen ausdrucken sollten.
>
> Der Kaufvertrag kommt nicht bereits mit dieser Bestellbestätigung zustande, sondern erst mit Versand einer separaten E-Mail mit einer Auftragsbestätigung oder Lieferung der Ware innerhalb von 5 Werktagen.
>
> Wir bitten Sie zu beachten, dass Groß- und Kleinteile getrennt voneinander versendet werden. Da die Großteile aus unserem separaten Großteilelager verschickt werden, kann es zur zeitversetzten Zustellung kommen. Die DHL-Nachnahmegebühr wird durch die DHL pro Paket berechnet.
>
> Sollten Sie zwischendurch Fragen haben, wenden Sie sich am besten an unsere Hotline: **04421 / 91 31 010** oder per E-Mail an vertrieb@mindfactory.de

Heist das das ich noch auf ne email warten muß oder ?

Beitrag von „derHackfan“ vom 13. Oktober 2018, 21:31

Das heißt mit der Versand Bestätigung per Mail kommt das Geschäft zum tragen.

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 13. Oktober 2018, 21:35

die haben mir ihre Konto Daten und Verwendungszweck geschickt

aber da steht ja Der Kaufvertrag kommt nicht bereits mit dieser Bestellbestätigung zustande, sondern erst mit Versand einer separaten E-Mail mit einer Auftragsbestätigung oder Lieferung der Ware innerhalb von 5 Werktagen.

heißt das ich soll nach warten bis ne mail von denen kommt bevor ich denen den betrag überweise ?

Beitrag von „scarface0619“ vom 13. Oktober 2018, 21:59

Eigentlich gibt es keine Reghnungszahlungsmöglichkeit, daher werden die nix machen bevor nicht bezahlt ist. Was hast denn ausgewählt bei Bestellung ?

Beitrag von „derHackfan“ vom 13. Oktober 2018, 22:00

Nein, du musst die Summe schon überweisen.

Sie prüfen den Zahlungabsender und den Eingang des Geldes, aber wenn die Ware weg ist bzw

schon woanders verkauft wurde, dann treten sie von der Bestellung zurück bzw. du bekommst dein Geld zurück, so habe ich es schon mehrfach erlebt.

Sind halt ihre AGB,s...

Edit: Ich würde es jetzt nicht komplizierter machen als es ist, überweise den Rechnungsbetrag und gut ist, die Ware wird schon geliefert werden.

MF ist da schon zuverlässig und oder fähig, du bekommst Ware oder Geld (zurück).

Beitrag von „daschmc“ vom 14. Oktober 2018, 09:56

Welche Komponenten hast Du jetzt bestellt Schwarzkopf ?

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 14. Oktober 2018, 10:12

Lian Li PC-O11 Dynamic Midi-Tower Tempered Glass - schwarz

Intel Core i9 7940X 14x 3.10GHz So.2066 WOF

Asus TUF X299 Mark 2 Intel X299 So.2066 Quad Channel DDR4 ATX Retail

32GB Corsair Vengeance LPX schwarz DDR4-3000 DIMM CL15 Quad Kit

8GB Sapphire Radeon RX Vega 64 Nitro+ Aktiv PCIe 3.0 x16 (Full Retail)

1000GB Samsung 970 Evo M.2 2280 NVMe PCIe 3.0 x4 32Gb/s 3D-NAND

Seagate ST2000DM006 Barracuda 2 TB interne Desktop Festplatte (8,89 cm (3,5 Zoll) 64 MB Cache, Sata 6 Gb/s

ABWB 802,11 AC WI-FI + Bluetooth 4.0 PCI-Express (PCI-E) BCM943602CS Combo Karte für Hackintosh (Mac OS X) Flughafen Computer

Corsair Hydro H150i PRO RGB 360mm Radiator

750 Watt be quiet! Straight Power 11 Modular 80+ Gold

Beitrag von „macdesignerin“ vom 15. Oktober 2018, 19:30

sieht ordentlich aus, beim Bord hätte ich das Prime-D gewählt.

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 15. Oktober 2018, 20:06

warum wenn ich fragen darf ?

Beitrag von „macdesignerin“ vom 15. Oktober 2018, 20:28

Schwarzkopf jedes Bord ist ein „Individuum“. X299-Systeme sind manchmal zickig. Das Prime-Deluxe verwenden viele User in unserem Forum, da ist der Support recht breit gesäht.

Unter Umständen kann es problematisch werden, dir bei evtl. Problemen zu helfen.

Das gewählte Bord bringt auch nicht mehr Leistung als das Prime, der Thermalradar wird unter Mac OS nicht funktionieren, die anderen Futures (24/7) sind nur Verkaufsstrategie.

Da du eine AIO verwendest setzt die diese sowieso die Grenze beim Overclocking.

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 15. Oktober 2018, 20:42

Möchte sowieso nicht so stark Übertakten dachte an 4 Ghz Basistakt wenn es möglich ist ohne das dass System überhitzt

---

Beitrag von „macdesignerin“ vom 15. Oktober 2018, 20:56

Schwarzkopf Mit der 7940x hab ich 45% Overclock bei 24/7 und perfekter Stabilität.

Mich stört an dem Bord diese Save-Futures. Lies mal in diesem Beitrag, einer hat das Bord wohl zum laufen gebracht. X299

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 15. Oktober 2018, 22:13

wichtig ist für mich das audio funktioniert alle usb Ports erkannt werden und die Grafikkarte erkannt wird

---

Beitrag von „macdesignerin“ vom 15. Oktober 2018, 22:14

Schwarzkopf die Komponenten sind alle save, die sind kein Problem.

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 15. Oktober 2018, 22:19

was ist mit Save-Futures gemeint ?

Beitrag von „macdesignerin“ vom 15. Oktober 2018, 22:30

Schwarzkopf die Komponenten die du gewählt hast sind alle o.k. Mit dem Mainboard wollte ich dir nur sagen, dass es einfacher für dich wird, ein MB zu wählen, welches hier viele User haben.

Dann ist die Unterstützung für dich einfacher. Da gibt es schon dsdt's und ssdt's dafür. Ohne diese ist ein x299 schwer perfekt zum laufen zu bekommen.

Den Link auf das andere Thema hatte ich geschickt, damit du siehst, dass es mit dem TUFF schon Probleme gab (TPM).

Wenn ich eine CPU verbaue, die 1200 EUR kostet, kann ich die 200 EUR für das bessere Bord auch noch berappen. So war das gemeint. 🙂

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 15. Oktober 2018, 22:37

wären 10 euro unterschied gewesen hab ehrlich gesagt mainboard kauf nicht so drauf geachtet

---

Beitrag von „macdesignerin“ vom 15. Oktober 2018, 22:44

Schwarzkopf ich meine das Prime-Deluxe, da ist der Unterschied erheblich. Steht aber alles in dem von mir schon erwähnten Beitrag.

DSDT und ssdt dienen vereinfacht gesagt dazu, die im Bios definierten Devices in MacOS verständliche Device-Definitionen zu übersetzen. Bedeutet – wer das gleiche Bios hat mit ähnlichen oder gleichen Geräten kann auf diesen Pool zugreifen.

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 17. Oktober 2018, 13:08

Noch mal zu Mindfactory hab am montag das geld überwiesen bis heute noch keine auftragsbestätigung oder versand der teile dauert ziemlich lange bei denen

---

Beitrag von „DSM2“ vom 17. Oktober 2018, 13:12

Was heißt ziemlich lange ?

KOLLEGE wir haben Mittwoch - die haben dein Geld gestern im bestenfall erst erhalten je nachdem zu welcher Uhrzeit du überwiesen hast

und das muss auch noch durch die Buchhaltung...

Bleib mal locker

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 17. Oktober 2018, 13:30

hätte ich bei Amazon bestellet hätte ich paar euro mehr bezahlt aber die teile wären jetzt schon unterwegs 😆😆😆

Beitrag von „mikkel“ vom 17. Oktober 2018, 13:37

Bei Amazon und Co. bin ich mittlerweile vorsichtig. Da liest man immer öfter von.

https://www.heise.de/ct/ausgab…e-RAM-Riegel-3882306.html

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 19. Oktober 2018, 12:18

das Gehäuse ist heute angekommen hab mal nachgeschaut hinten kann man kein Lüfter montieren nur oben und unten

was meint ihr muß man unbedingt Lüfter einbauen ?

Beitrag von „macdesignerin“ vom 19. Oktober 2018, 12:56

oben und unten ist ja gut, so hast du einen vernünftigen Luftstrom im Gehäuse. Unten rein (pull) und oben raus (push). Ein Quer verlaufender Luftstrom stört da nur.

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 19. Oktober 2018, 13:03

hab bis jetzt noch garkeine Lüfter da wollte einen bestellen und oben einbauen wenn das erstmal ausreicht später bau ich dann drei oben drei unten rein

---

Beitrag von „macdesignerin“ vom 19. Oktober 2018, 13:08

Schwarzkopf wolltest du nicht Wasserkühlung einbauen? Dann mach gleich unten 3 und oben drei. Um so langsamer und unhörbarer laufen die. Ich hab von diesen 6 Stück in meinem großen System (https://noctua.at/de/products/fan/nf-a12x25-pwm) in Kombi mit 2 Alphacool 360 XT Radiatoren. System ist lautlos, im Idee 28° und beim Cinebench-Run bei 65-max 70°.

Regelt diese aber in Sekundenbruchteilen wieder auf 28-30°C zurück. Und ich fahr 45% Overclock.

Beitrag von „DSM2“ vom 19. Oktober 2018, 13:10

> Zitat von Schwarzkopf
>
> hab bis jetzt noch garkeine Lüfter da wollte einen bestellen und oben einbauen wenn das erstmal ausreicht später bau ich dann drei oben drei unten rein

Du machst jetzt Witze oder ?

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 19. Oktober 2018, 13:16

hab bei meinen aktuellen System i7-6700K einen Lüfter hinten drine und für den Prozessor dark rock 3

tempartur

Beitrag von „macdesignerin“ vom 19. Oktober 2018, 13:17

Schwarzkopf i9 ist nicht i7, du kannst Äpfel nicht mit Birnen vergleichen.

Beitrag von „DSM2“ vom 19. Oktober 2018, 13:18

Du vergleichst Äpfel mit Birnen!!!

Wie oft sollen wir dir das noch erklären das du eine 0815 CPU nicht mit einem X299 vergleichen kannst?

Kollege glaubst du wir haben alle Langeweile und knallen solche Summen in die Wasserkühlung rein einfach nur zum Spaß ?

Delidden CPU's zum Spaß ?

Ich gebe hier auf... Sorry...

Viel Spaß beim Grillfest! Schwarzkopf

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 19. Oktober 2018, 13:22

werde jetzt 6 Lüfter bestellen was sein muß sein danke für eure Information muß dann noch ne lüftrungs adadtar kaufen damit alles über ein fan läuft oder ?

Beitrag von „macdesignerin“ vom 19. Oktober 2018, 13:24

Schwarzkopf schau mal, so könnte das in deinem Gehäuse aussehen. Wenn du schon so viel investierst, dann bau es dir auch so zusammen, das du hinterher Freude daran hast.

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 19. Oktober 2018, 13:27

könntest mir noch sagen welche lüftersteurung du verwendest (Adapter) das es über 1 fan anschluß läuft

---

Beitrag von „macdesignerin“ vom 19. Oktober 2018, 13:29

Schwarzkopf ich mach das alles übers Mainboard. Jeweils Tripple-PWM-Adapter.

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 19. Oktober 2018, 13:33

also muß ich zweimal

https://www.amazon.de/Phobya-Y...=8-4&keywords=PWM+Adapter

Beitrag von „macdesignerin“ vom 19. Oktober 2018, 13:34

Schwarzkopf ja, die kannst du nehmen.

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 19. Oktober 2018, 21:07

hätte doch ne frage das Asus x299 TUF Mark 2 hat einen usb 3.0 und einen 2.0 steckplatz die durch Frontpanel vom Gehäuse und von der cosair h150 i pro belegt sind jetzt bräuchte ich noch einen für die wifi combo karte was kann man da machen gibt es da vielleicht einen adpater ?

Beitrag von „DSM2“ vom 19. Oktober 2018, 21:13

Drei Wörter ey...

https://www.amazon.de/ac-iusbh...1_1?ie=UTF8&keywords=NZXT

Beitrag von „crazycreator“ vom 19. Oktober 2018, 21:14

Auch wenn du ohne Punkt und Komma schreibst und dein einziges Satzzeichen von seinem Wort trennst, du kannst dir das hier:

https://www.amazon.de/ac-iusbh-m1-intern-Anschlüsse-externe-Anschlüsse-Schwarz/dp/B01IFGFTJ2/ref=sr_1_1?ie=UTF8&keywords=NZXT

mal anschauen.

/EDIT DSM2

Hihi ... Zwei dumme ein Gedanke

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 19. Oktober 2018, 21:58

Danke für euere hilfreichen Antwort , werde auf meine Rechtschreibung achten.

Das Teil ist bestellt hab noch einen LED Strip dazu bestellt.

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 29. Oktober 2018, 18:28

So i9 Hackintosh ist Fertig Fettes Danke @DSM2 für den EFI Ordner

---

Beitrag von „StevePeter“ vom 31. Oktober 2018, 20:19

Schwarzkopf Welchen LED Strip hast du bestellt?

Gruß

Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 31. Oktober 2018, 20:25

Alphacool 15278 Universal LED Strip Laptopfach – Fächer für Computer (10 mm, 22 g)

allerdings ist der Kleber am Klebestreifen nicht gut ich würde mit LED Strip mit Magneten kaufen ist besser als mit Klebestreifen