

**In Arbeit**

## **[Bau-Tagebuch] Thermaltake View 91 TG**

**Beitrag von „DSM2“ vom 15. September 2018, 00:47**

Guten Abend allerseits!

Ich hoffe der [@CrazyCreator](#) ist mir nicht böse aber es soll nun auch von mir ein Bautagebuch geben 😁

Wie der ein oder andere mittlerweile mitbekommen hat, möchte ich meinem X299 ein neues Gewand verpassen und das ein oder andere verändern bzw mich an etwas Probieren.

Geplant war als Case das Thermaltake View 91 TG und bei der ganzen Geschichte einfach nur noch auf interne Radis zu setzen, doch irgendwie nehmen die Ideen und Änderungen kein Ende



Schaut einfach selbst hier im Thread...

Von der neuen Hardware ist bis jetzt das Case sowie Asus X299 Sage/10G gekommen.

Sieht das Sage nicht süß in diesem riesigen Case aus? Dabei ist es doch eigentlich ein SSI-CEB Board 😁



Bestellt ist aktuell eine große Menge an Wasserkühlkomponenten, davon abgesehen fliegen mir haufenweise Ideen durch den Kopf für das ganze Projekt. Ich will mich nicht hetzen und mache das Upgrade neben meinen Projekten. Kommen also noch einiges an Posts 😊

## Beitrag von „griven“ vom 15. September 2018, 01:27

Solche Threads sind immer schön anzusehen und zu lesen 😄

Ich bin gespannt wie sich das entwickelt.

---

## Beitrag von „crazycreator“ vom 15. September 2018, 01:37

[@DSM2](#) Genau das Gegenteil ist der Fall, ich freue mich wenn es von dir hier auch etwas zu sehen gibt.

Schöne Rechner sind ja quasi das was mich zu Apple gebracht hat und im weiteren Verlauf zum Casemodding.

Also lasse es krachen und spare nicht mit Bildern und Ideen. Alles ist möglich.

Falls du Hilfe, Tips oder Adressen brauchst, wenn du mal spezielle Wünsche hast, sag' einfach Bescheid. Ich kenne da so einige gute und nette Leute die dir mehr oder weniger alles basteln können was du selber nicht hinbekommst oder nicht machen willst.

Bei mir geht das jedesmal min dem sleeve der Kabel los, denn darauf habe ich nie Bock und lasse es deshalb jemanden machen, der sich damit ein paar Taler verdienen mag.

Also los ... Hopp, hopp, hopp

Ach ja zu dem Projekt:

Ist das Board ein mITX, 😄😄😄 ... In dem Case sieht es so aus. Ich dachte schon das Silverstone TJ07 ist groß \*LOL\*

---

## Beitrag von „DSM2“ vom 15. September 2018, 05:15

Das Mainboard hat den Formfaktor SSI-CEB aber auch ich hatte den mITX Vergleich im Kopf

nachdem ich es verbaut habe... 😄😄😄

Danke für dein Angebot 😊

---

### Beitrag von „Schorse“ vom 15. September 2018, 12:12

[@DSM2](#) Moin, es kann garnicht genug von solchen Beiträgen geben. Sehr schönes Gehäuse und mein Tipp ist eigentlich immer der gleiche. Warme Luft steigt nach oben und benötigt immer mehr Raum beim entweichen.  
Bin sehr gespannt wie es weitergeht.

---

### Beitrag von „DSM2“ vom 15. September 2018, 20:24

Freut mich, dass ihr genauso bock drauf habt auf das ganze 😊 wie ich [@Schorse](#)  
[@CrazyCreator](#) [@griven](#)

Es gibt sehr viele Dinge bei denen ich noch etwas unschlüssig bin und noch hin und her überlege.  
Für andere zu bauen ist deutlich einfacher als für sich selbst...

Dinge die aber schon einmal feststehen sind wie folgt:

Radis:

1x 120mm EKWB als SE - Ausgang - PUSH

1x 240mm EKWB als SE - Boden - PUSH

1x 420mm EKWB als CE - Front - PUSH/PULL

1x 480mm EKWB als XE - Top - PUSH/PULL ( falls ich am 120er nicht aufsetzen werde, was ich vermute)

Das Case bietet unter anderem auf der Rückseite des Mainboard 2x Halterungen für max 600mm Lüfter.

Ich habe es schon vermutet und es passt, theoretisch könnte ich nochmal dort 2x 560mm Radis in 30mm Stärke verbauen samt Lüfter.

Deshalb habe ich schon einmal einen 560mm Radi hinzubestellt, ich denke aber das ich auch noch einen zweiten Ordern werde.

Als Lüfter werde ich meine geliebten Noiseblocker B12-1 sowie Noiseblocker B14-1 nutzen, absolut Silent und mit genug Kraft um den Kreislauf Kühl zu halten... Stimmt doch oder [@shatterhenner](#) ? 😄

Apropos [@shatterhenner](#) danke nochmal für den Alphacool Eisblock HDX-3 den du für mein eigenes Projekt gesponsert hast 😊

Mein X299 bekommt mal abgesehen von den ganzen Radis etc - Hard Tubes in 16/12, ich muss zwar noch fleissig üben aber ich hab einen guten Lehrer 😊 [@seins](#)

Custom Netzteil Kabel in Sonderanfertigung, danke für die Connection [@CrazyCreator](#)

Ich wollte eigentlich bei CableMod ordern, was auch ein super Tipp war von wer ahnt es? ... [@seins](#)

aber nachdem ich meine Konfiguration gemacht hatte und leider auch nicht so gestalten konnte wie ich wollte,

dachte ich werde weiter suchen müssen und besuchte das Hackintosh Forum, wo ich eine Nachricht vom Andy vorfand und dachte ich gehe dem mal nach.

Ergebnisse gibt es bald 😊

Ausserdem habe ich mich heute ausgiebig auf die Suche nach Teilen gemacht, die noch fehlen... viel mit [@seins](#) geschrieben der mir sowieso immer zur Seite steht, danke nochmal vielmals an dieser Stelle für deine Erfahrung und Tipps die du mit mir immer gerne teilst, ich hoffe ich kann mich eines Tages revanchieren.

Ich warte aktuell auf einen LKW voller Lieferungen für mich die leider noch immer auf den Weg sind aber bald gibt es reichlich Updates. 👍

Wünsche allen einen schönen Abend und ein schönes restliches Wochenende.

Over and Out

Alex

---

### **Beitrag von „crazycreator“ vom 15. September 2018, 22:43**

Schön wenn ich dir helfen konnte. Zwecks der Bastelei an sich kannst du ruhig gerne weiter fragen. Wenn ich schon beim Thema Hackintosh ein Pfeiffe bin, so kann ich vielleicht durch meine zwei nicht ganz linken Hände etwas zurückgeben.

/EDIT

Apropos Hardtube: Verwendest du Acryl oder PETG? Welche Fittinge, also Design und was für Farben soll das ganze haben?

Hast du schon einen Kabelkonfigurator gefunden, wo du dir die Farbgestaltung deiner Sleeves anschauen kannst?

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 15. September 2018, 22:52**

Werde PETG verwenden, als fittings kommen in weiß Barrows in 16/12 zum Einsatz. Nach einem Kabelkonfigurator habe ich mich nicht umgeschaut aber Dirk hat mir so einige Beispiele zukommen lassen und wir haben dann eine Variante angepasst.

Wird eine Kombi aus Silber Anthrazit Schwarz.

---

### **Beitrag von „crazycreator“ vom 15. September 2018, 22:54**

Was für Sleeve wird verwendet werden? MDPC-X oder der Hersteller den Dirk Standardmäßig verwendet? Ich habe MDPC-X genommen.

---

**Beitrag von „DSM2“ vom 15. September 2018, 22:56**

Dirks Vorzugswahl 😊

Verlasse mich da ganz auf ihn.

---

**Beitrag von „crazycreator“ vom 15. September 2018, 23:06**

Da machst du mit Sicherheit auch nichts falsch 😊

---

**Beitrag von „iMarc“ vom 16. September 2018, 09:08**

mann bin ich gespannt! daumen hoch 😄

---

**Beitrag von „Steve“ vom 16. September 2018, 15:15**

Danke für die Blumen, ich helf dir. Wie immer 😎

---

**Beitrag von „xrabit“ vom 16. September 2018, 15:29**

Tolles Projekt!

Bin echt auf die weiteren Bilder gespannt 😊

---

## Beitrag von „DSM2“ vom 16. September 2018, 20:51

Ich habe mit dem Gedanken gespielt mir einen Monoblock machen zu lassen und dank [@seins](#) auch schon den Perfekten Ansprechpartner gefunden, der mir das ganze für kleines Geld umgesetzt und mich sogar mit meinem Auftrag dazwischen geschoben hätte aber irgendwie kann ich mich nicht entscheiden.

Es ging mir eher um Optische Aspekte bei dem ganzen als um eine Not in der Hinsicht den das WS X299 Sage 10G hat eine super Kühllösung für die Spannungswandler, ausserdem möchte ich mich auch nicht unnötig aufhalten, den Marc von Liquid Extasy kann mir vorab auch keine Garantie geben ohne das Mainboard das es vom Layout her passt. Die Arbeit würde aber schon einiges an Zeit dauern...

Die Andere Lösung wäre auch wenn es sicherlich nicht so schön wie ein Monoblock ist folgender CPU Block.

Wobei ich die LEDs nicht ankleben würde weil ich nichts von RGB halte und einfach nur einen schönen soliden Build machen möchte und keine Diskothek.



---

## Beitrag von „crazycreator“ vom 16. September 2018, 20:59

Also über Marc von Liquid Extasy gibt es ziemlich auseinandergehende Meinungen/Aussagen im Netz.

Da gab es, ich glaube bei den overclockern, mal eine Aktion wo sich mehrere User zusammen getan haben

um von Marc einen Waterblock erstellen zu lassen und da haben 90% über schlechte Qualität

und im schlimmeren Fall  
über falsche Bohrungen oder auch über eine Zerstörung des PCB's berichtet.

Der schnellste scheint er allerdings nicht zu sein, denn seine Seite war schon mehrfach wegen zu vieler Bestellungen geschlossen. Also zumindest die Annahme von Bestellungen war gesperrt.

Kläre also bitte vorher genau was wie lange dauert, nicht das du dann ewig nicht weiter machen kannst.

**Ich habe positive Erfahrungen gemacht, habe bei ihm mal einen Waterblock für eine HD5770 gekauft und der lief ohne Probleme.**

---

### **Beitrag von „Steve“ vom 16. September 2018, 21:19**

Der CPU Block macht auch ohne Rummelbeleuchtung eine gute Figur rein optisch , zum Kühlergebnis kann ich nichts sagen

Zum Thema Liquid Extasy:

ich kenne seine Arbeit, und habe auch schon einige Teile in der Hand gehabt&verbaut und war mit dem Ergebnis zufrieden.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 16. September 2018, 21:27**

Ich tippe rein optisch auf ein sehr gutes Kühlergebnis, jedenfalls ist der Kühlblock selbst weitaus stärker und größer als mein Alphacool Eisblock XPX mit dem ich sehr zufrieden war...

---

### **Beitrag von „Steve“ vom 16. September 2018, 21:36**

Größe zählt nicht sondern Leistung, in dem Fall 😊

---

### **Beitrag von „crazycreator“ vom 16. September 2018, 22:00**

Die Monoblöcke haben eigentlich immer einen kleinen Nachteil gegenüber den reinen CPU-Kühlern, denn diese müssen ja die SpaWas mitkühlen, die reinen CPU-Kühler nicht.

Ich habe mich in meinem Fall aber auch für den Monoblock entschieden, einfach weil es besser aussieht. Mit den ca. 3° Celsius schlechteren Werten kann ich problemlos leben. Wenn ich auf dem MBX MKII Luxmark, Unigine Valley/Heaven oder andere Benchmarks laufen lasse dann wird meine CPU nicht wärmer als 55° Grad ... Was ich für vollkommen ok halte.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 18. September 2018, 13:36**

Werde den Monoblock Gedanken verwerfen um irgendwo auch Zeit zu sparen, ich kann mir zwar etwas Ausfall erlauben aber der Bau soll auch kein halbes Jahr dauern.

Bis der X299 wieder Einsatzfähig ist muss ich am Dell arbeiten und der kann mir natürlich nicht die Performance hergeben die ich an meiner Arbeitsmaschine habe.

EDIT: Derweil Versuche ich die langeweile so gut wie nur möglich zu vertreiben, während ich auf die ganzen Komponenten warte... Wenn das so weiter geht, sind meine fittings aus Asien eher da als die Lieferung von ebay, Caseking und Mindfactory.

Letztere habe ich heute angerufen und Stress gemacht...

Mindfactory möchte sich um jeden Preis die paar Euro Versandkosten sparen und wenn ein kleiner Artikel fehlt dann wird gewartet bis dieser wieder eintrifft, dann fehlt ein anderer Artikel usw. Naja nach dem heutigen Telefonat war das Paket dann doch sofort versandfertig und trifft dann hoffentlich morgen bei mir ein...

Damit es nicht ganz ohne Neuigkeiten vorran geht habe ich heute meine NVMe in den Eisblock gepackt... 😊



Update Time:

Es gibt Neuigkeiten und zwar sind meine Fittings/Filter sowie Biegewerkzeug aus Asien eingetroffen, eigentlich ja schon etwas traurig wenn man bedenkt, das ich die Fittings grad mal 2-3 Tage vor dem anderen ganzen Kram bestellt habe und dann kommen die Zeitgleich an...

Die Qualität der Fittings ist einfach nur der Wahnsinn und dazu haben die 4 Dichtringe!!! 4!!! Qualität 1A!!!

Das habe ich hier bei uns noch nicht gesehen...

Auch zwei der Radis sind heute eingetroffen einmal der Alphacool 560mm in 30er Stärke für die Rückseite und einmal der EKWB 240mm für den Boden des Cases.

Leider fällen noch immer ein paar Radis und auch mein neuer Kupfer IHS ist leider noch nicht eingetroffen.

Mindfactory Lieferung mit zwei weiteren Radis soll aber morgen eintreffen und IHS sollte bis zum Wochenende da sein.

Wenn alles glatt aufgeht kann ich am Wochenende reichlich basteln bzw schauen wie ich was anordnen kann und wie das ganze vom Platz her aussieht.

Leider fehlt mir auch dann noch einiges an Hardware die ich noch nicht geordert habe, da ich mich in der Hinsicht noch nicht entschieden habe.



Einmal eine Pumpe für das neue System da meine alte 755 leider immer mehr unzuverlässiger wurde.

Bei diesem Build riecht mir das aktuell aber stark nach Dual Pumpe...

Auch bei den Tubes bin ich noch immer unschlüssig [@seins](#) hat mich mit einem super Tipp versorgt,

ich werde mir jedoch erstmal einige Samples ordern müssen bevor ich mich richtig entscheiden kann...

Das Tubing liegt jedoch noch in weiter ferne...

Der absolute Oberhammer ist aber heute ein anderer und ich kann es ehrlich gesagt gar nicht fassen aber die Firma Blacknoise, die die Noiseblocker Lüfter macht und über die ganzen Stores wie Caseking etc vertreibt ist ab nun offizieller Supporter dieses Projektes.

Ich war schon immer großer Fan dieser Lüfter und ihr seht sie auch in jeder Konfiguration die ich erstelle nicht ohne Grund, den es sind einfach meiner Erfahrung nach die besten.

Jedenfalls hat die Firma einige meiner bauten gesehen und meine Sachen geliked, wonach ich mich dann entschied Kontakt aufzunehmen.

Wie die Firma ursprünglich auf mich kam kann ich nicht sagen aber so entstand dann der Kontakt.

Einfach nur der Wahnsinn und bestätigt einfach nur meine Arbeit und ich bin super mega

erfreut und dankbar der Firma Blacknoise dafür!



## **Beitrag von „xrabit“ vom 18. September 2018, 13:43**

Das Projekt wird ja echt immer krasser 😄

Hast du schon Erfahrung mit dem Eisblock? Wo ich das so sehe wäre das eine Überlegung wert, ob ich mir nicht auch sowas mal für meine M.2 hole.

Schon Ideen bezüglich einer neuen Pumpe? Habe momentan auch noch eine 755 im Einsatz, wo ich leider das Problem der Unzuverlässigkeit kenne.

Auf kurz oder lang würde ich hier vermutlich auch einen Austausch vornehmen wollen, aber noch keine Idee welche Pumpe ich da nehme.

---

## **Beitrag von „pgr69“ vom 18. September 2018, 14:58**

Hi.

Mir als "unwissender" in Sachen Wasserkühlung seien mal einige Fragen erlaubt:

Sooooo viele Radiatoren? Sind die in der Anzahl und Dimensionen notwendig? Du kühlst damit die CPU und die beiden Vegas ?

Müssen da Deine Lüfter überhaupt anspringen bei so viel Radiatorfläche?

Wie funktioniert das denn mit der NVMe? Kommt die dann samt Kühler in den M.2-Steckplatz ? Da würde mich ein Bild sehr interessieren.

Grüße

Peter

P.S. Dein Designare fühlt sich sehr wohl bei mir \*g\*

---

### Beitrag von „iMarc“ vom 18. September 2018, 15:08

je mehr radiatorfläche desto weniger müssen die lüfter arbeiten 😊

---

### Beitrag von „pgr69“ vom 18. September 2018, 15:19

aber soooo viel??? Mein Auto hat vermutlich weniger \*gggggggg\*

Geil finde ich es ja allemal

---

### Beitrag von „iMarc“ vom 18. September 2018, 18:45

gut möglich 😄

würd ich aber genauso machen, wenn mein gehäuse den platz hätte.

hab meinen monoblock mit i7-8700k + vega64 in der loop mit 2x360 radiatoren und könnte noch mehr radiatoren einbauen, wenn platz wäre 😄 bei längeren gaming-sessions macht sich das dann schon bemerkbar.

bei @DSM2's 7900x, 2 vegas und sogar wassergekühlten ssds ist das gar nicht soooo overkill wie man vielleicht denkt, aber schon noch ordentlich dimensioniert 😄

---

### Beitrag von „shatterhenner“ vom 18. September 2018, 18:51

Das gibt mal ein böses Maschinchen, @DSM2

Hehe, gerne...viel Spaß mit dem Eisblock mein Bester...Ehre wem Ehre gebührt!!!!

Liebe Grüße und nochmals Danke für ALLES, auch für deinen weiterführenden Support!!!

Dieser Dreckstreiber 😄😄😄

---

### **Beitrag von „Steve“ vom 18. September 2018, 19:10**

Was ist es denn für eine Pumpe geworden, weil du meintest Dual ? Peilst du noch 2 Kreisläufe an? Dann kommt die vp775 endlich weg? 😄 ich sag jetzt nicht, ich habe dich gewarnt.

das mit den NB ist ja mal sehr schön, sind das die Matten ( Farbe) oder glänzend?

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 18. September 2018, 19:20**

Ich habe nach wie vor keine Pumpe gewählt...

Zwei Kreisläufe auch nicht... mache mir einfach nur Sorgen das es mit den radis mit einer Pumpe nicht aufgehen wird, jedenfalls nicht auf kleiner Stufe... Ich möchte aber auch keinen mucks von der Pumpe hören müssen.

VPP755 kommt hier eh auch nicht rein!

Bezüglich NB ich weis nur das mir schwarze zugeschickt werden ob Glanz oder matt habe ich nicht gefragt.

Bin einfach Happy über Support und gut 😄  
Die Tage weis ich eh mehr wenn das Paket da ist.

---

## Beitrag von „crazycreator“ vom 18. September 2018, 19:41

Genau so würde ich das auch sehen ... Wenn gesponsert dann gut.  
Oder auch: Einem geschenktem Gaul, schaut man nicht ins Maul 😊

---

## Beitrag von „DSM2“ vom 20. September 2018, 15:13

Es geht vorran... Wie von Blacknoise angekündigt kamen heute die Lüfter an...  
Perfektion pur 😊

Leider meint EKWB das man Lüfter nur als Push verbaut und das man keine Schrauben über  
30mm Länge benötigen würde...  
Jetzt Mal ernsthaft, ist es so schwer ein Set beizulegen wie es andere Hersteller auch tun?

Gleich erstmal zum Baumarkt und schrauben holen...





---

### Beitrag von „pgr69“ vom 20. September 2018, 15:23

sieht nach viel Spaß aus - gutes gelingen

---

### Beitrag von „crazycreator“ vom 20. September 2018, 15:38

Die Noiseblocker sind echt spitze hatte die in meinem vorherigem Silverstone TJ07 verbaut. Allerdings die 120er ... Aber auch die waren/sind eigentlich nie zu hören.

---

### Beitrag von „Brumbaer“ vom 20. September 2018, 16:49

#### [Zitat von DSM2](#)

Es geht vorran... Wie von Blacknoise angekündigt kamen heute die Lüfter an...

Perfektion                    pur                    

Leider meint EKWB das man Lüfter nur als Push verbaut und das man keine Schrauben über 30mm Länge benötigen würde...  
Jetzt Mal ernsthaft, ist es so...

Ich hatte noch nie Schrauben mit einer Länge über 30mm bei liegen. Das ist das Standardmaß und langt im Normalfall bei einem Metallgehäuse und einem Lüfter mit der Standardtiefe von 25mm gerade so.

Die nächste verfügbare Länge 35mm ist für gewöhnlich deutlich zu lang. Da braucht's eine Unterlegscheibe oder eine Trennscheibe, Säge, o.ä..

Viel Spass im Bauhaus, eine 6-32 in einem deutschen Bauhaus zu finden ist bestimmt nicht einfach. Schraubenfachhandel oder Computerfachhandel, oder Aquatuning etc.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 20. September 2018, 17:51**

Dann hast du noch nie Radiis von Alphacool verbaut, da hast du 3 verschiedene Längen beiliegend. Ist ja nicht nur Radi oder Gehäuse bedingt und bei den 140mm Lüftern von Blacknoise kannst du locker 35mm nehmen ohne irgendwas Ansatzweise zu berühren oder schneiden zu müssen, vorausgesetzt du hast einen Rahmen zwischen Radi und Lüfter.

[@Brumbaer](#)

---

### **Beitrag von „Brumbaer“ vom 20. September 2018, 19:54**

Gut zu wissen.

## Beitrag von „DSM2“ vom 22. September 2018, 01:40

Endlich konnte es heute weitergehen...

Leider musste ich meine Pläne etwas abändern und habe die beiden kleinsten Radiatoren rausgeschmissen.

Alles nur zum besten...



Radi Endkonfig sieht folgermaßen aus:

2 x 560mm in 30mm

1 x 480mm in 60mm

1 x 420mm in 45mm

### **Beitrag von „al6042“ vom 22. September 2018, 01:43**

Total putzig, wie sich das Board in der Mühle komplett verliert... 😄

---

### **Beitrag von „crazycreator“ vom 22. September 2018, 03:03**

So hast du mehr Platz für hübsche Ausgleichsbehälter 😊

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 22. September 2018, 10:40**

Ich denke ich werde wie gehabt einen Kreislauf nutzen und nicht zwei getrennte.

Bin ich bis jetzt immer gut gefahren, also wozu ändern ?

Natürlich wären die temps nochmal einen ticken niedriger aber mir ist es das Geld nicht wert , um vielleicht falls überhaupt, einen Unterschied feststellen zu können bei meinem aktuellen Kreislauf.

Ich hab hier deutlich mehr Kühlpower als ich brauche, was absolut beabsichtigt war von mir.

---

### **Beitrag von „crazycreator“ vom 22. September 2018, 12:19**

Also für mich wären 2 Kreisläufe verlockend gewesen wegen der Optik, aber wegen 1-2 ° C weniger würde ich das auch nicht machen.

Kühlpower hast du genug, da kannst du dir sicher sein.

---

### **Beitrag von „iMarc“ vom 22. September 2018, 12:58**

man kann ja auch in einem kreislauf 2 große ausgleichsbehälter haben, platz hast du ja wirklich genug ;D

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 22. September 2018, 13:26**

Recht hast du [@iMarc](#) , beim Befüllen hätte es auch auf jeden Fall Vorteile.

---

### **Beitrag von „crazycreator“ vom 22. September 2018, 13:37**

Falls du schöne Ausgleichsbehälter suchst, schaue dir mal die von Monsoon an. Voll Modular, in allen möglichen Farben erhältlich und Zubehör ohne Ende.



---

### Beitrag von „Steve“ vom 22. September 2018, 20:22

Also mir gefällt der Agb total, nicht nur wegen dem Blau 😄 Top und Unterteil erinnern an die alten Wakü Filter. Heute schwer zu bekommen, wenn dann für viel Geld.

---

### Beitrag von „DSM2“ vom 22. September 2018, 20:33

Schick ist er auf jedenfall... Ich hab nur Sorge das mir das ganze zu lange dauern würde bis es eintrifft.

Ihr Jungs dürft nicht vergessen das ich an meinem X299 arbeite...

---

### Beitrag von „Steve“ vom 22. September 2018, 20:46

Deine Hardware läuft auch ohne Case solange du an diesem Arbeitest, kannst du ja in

Benchtable packen oder was auch immer du als Testgehäuse hast. Zur Not tut es auch einer von den Karton. Unten Ecke rechts im Bild.

Verstehe dich aber trotzdem das du endlich fertig werden möchtest, dennoch richtig fertig ist man nie zumindest nicht am eignen Case.

---

### **Beitrag von „crazycreator“ vom 22. September 2018, 22:23**

#### [Zitat von DSM2](#)

Ich hab nur Sorge das mir das ganze zu lange dauern würde bis es eintrifft.

Da brauchst du keine bedenken haben ... Ich gebe immer paar Euro mehr aus und nehme DHL als Spediteur, denn mit USPS habe ich keine so guten Erfahrungen gemacht. Aber du hast die Teile innerhalb 3-5 Tagen glaube ich.

P.S. Wenn du dort bestellst, melde dich aber vorher bei mir. Nummer hast du ja.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 23. September 2018, 12:17**

#### [Zitat von seins](#)

Deine Hardware läuft auch ohne Case solange du an diesem Arbeitest, kannst du ja in Benchtable packen oder was auch immer du als Testgehäuse hast.

Die Kiste arbeitsfähig zu kriegen ist mein kleinstes Problem, ich habe keine Pumpe und kein Reservoir mehr liegen.

Daher auch der steigende Druck wegen Aufbau...

Pumpe ist aber mittlerweile bestellt genau wie ein Reservoir, am liebsten hätte ich ja die Swiftech Reservoir/Pumpen Kombi genommen aber aktuell leider überall ausverkauft.

Letztendlich hab ich die Aqua Computer D5 genommen und dazu einen Watercool Heatkiller 200.

Werde sobald von einem Kunden Geld eintrifft einen zweiten Heatkiller ordern und einsetzen.

Also zwei Reservoirs mit einer D5 😊

---

### **Beitrag von „xrabit“ vom 23. September 2018, 16:01**

Meinst du die Aqua Computer D5 Pumpe?

Eine Aquatuning Pumpe hab ich nicht gefunden 😄

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 23. September 2018, 16:06**

Sorry ich war leicht durcheinander... Sollte selbstverständlich Aqua Computer heißen, eben korrigiert!

Sehr aufmerksam von dir 😊

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 25. September 2018, 17:28**

Es kann weiter gehen...

Sieht gar nicht so schlecht aus, wie auf den Bildern im Netz der Heatkiller.

Ich hoffe die fehlende Sendung aus England, die ich dringend brauche, kommt noch diese Woche an.

Custom Kabel sollen ebenfalls diese Woche noch bei mir ankommen.

Wenn alles glatt geht, kann ich die Maschine noch diese Woche fertig stellen.



Edit: Reservoir geht zurück zu Caseking...

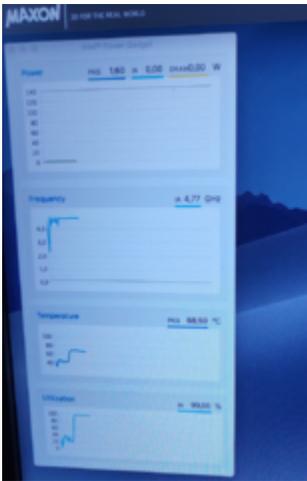
Nur ein Pumpen Gehäuse und Reservoir wird verbaut.

---

## Beitrag von „DSM2“ vom 1. Oktober 2018, 00:21

Kleiner Vorgeschmack...

Cinebench Run @4,8 GHz Sync All Cores



---

### Beitrag von „crazycreator“ vom 1. Oktober 2018, 00:24

#### Zitat von DSM2

Edit: Reservoir geht zurück zu Caseking...

Nur ein Pumpen Gehäuse und Reservoir wird verbaut.

Machst du also doch nur einen Kreislauf?

@CinebenchRun

Das sieht ziemlich heiß aus 😄

---

### Beitrag von „DSM2“ vom 1. Oktober 2018, 00:28

Ja nur ein Kreislauf, war ja auch schon immer so geplant...

Naja heiß ist das eigentlich nicht für einen X299 😊  
Check mal einen 7900X CPU ohne Delid auf 43 im Multi, dann siehst du sie direkt auf 105 Grad.  
Mit kleinem Kreislauf braucht man gar nicht versuchen einen X299 zu bauen. Mindestens  
360mm Radi aber mein Tipp lieber zwei davon nur für CPU!

68,5 Grad bei 4,8GHz auf allen Kernen ist ein Spitzenwert. Temps sind aber noch etwas erhöht  
Aufgrund von meiner Lösung für die GPU's - Das Terminal war undicht und ich hab mir da ne  
Übergangslösung gebastelt, von der die GPU's nicht gerade profitieren.

---

### **Beitrag von „crazycreator“ vom 1. Oktober 2018, 00:37**

Also bei so exklusiver Hardware kann ich nicht mitreden 😄

Mein kleiner i7-8700K ist Leistung.- und Wärmemäßig eine andere Liga. Wird dadurch aber  
auch nicht so hitzig 😊  
Ans Übertakten habe ich mich noch nicht rangewagt, weil die Kiste erstmal im  
Standardprogramm ordentlich laufen muß.  
Aktuell bringe ich die CPU nicht über 45°-50° C ... Selbst nach 30 min. Prime95 nicht.

---

### **Beitrag von „shatterhenner“ vom 1. Oktober 2018, 23:12**

Cool Alex...er lebt!!!Glückwunsch

---

### **Beitrag von „zw3ist3in“ vom 1. Oktober 2018, 23:55**

Tolles Projekt! Ich Bein gespannt wie es ausgeht!

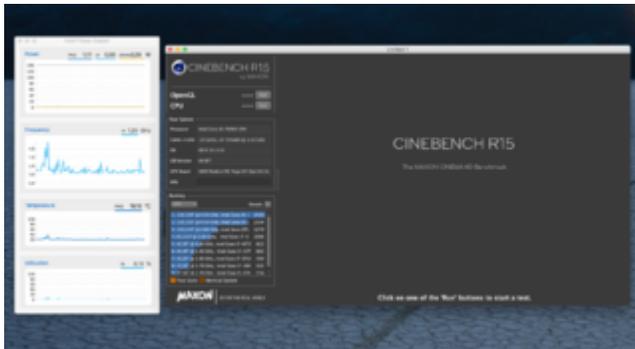
---

## Beitrag von „DSM2“ vom 2. Oktober 2018, 15:39

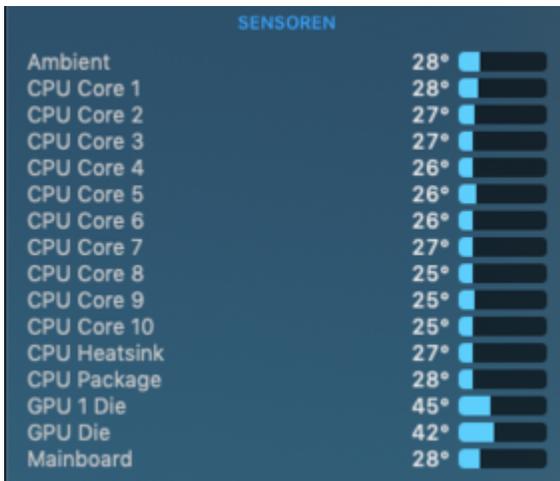
Es gibt noch immer reichlich zu tun, gab immer wieder unerwartete Probleme, Dinge die leider noch nicht ganz zu meiner Zufriedenheit gelöst sind etc...

Nvme hat sich verabschiedet, GPU Terminal undicht, bei zwei hardtubes bin ich noch nicht zufrieden mit den Biegungen. Custom Cable sind noch nicht fertig etc... Geht aber vorran...

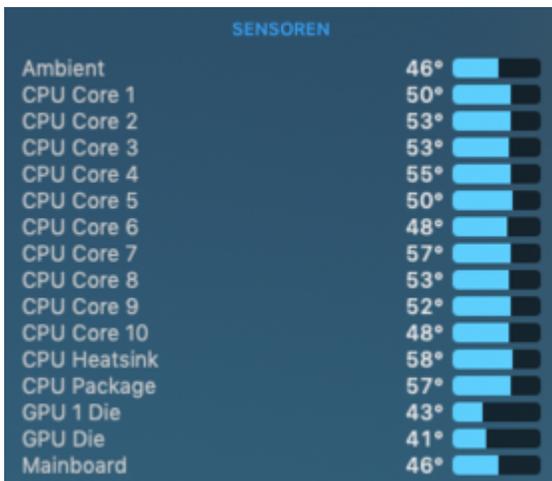
Edit: Idle Temps



LuxMark Full Load GPU's



LuxMark Full Load CPU/GPU's



tja ich würde sagen das reicht mir 😊

Geekbench als auch Cinebench kamen nicht ganz klar mit GHz aber stabil 😄



---

**Beitrag von „crazycreator“ vom 2. Oktober 2018, 22:45**

Eyyyyyyyyy ... 19°C ...Sitzt du auf dem Balkon?

---

**Beitrag von „DSM2“ vom 2. Oktober 2018, 22:50**

Nein Andy, solche Temps hab ich bei mir mit der Kühlung im Arbeitszimmer 😊

---

**Beitrag von „zw3ist3in“ vom 2. Oktober 2018, 22:52**

Ist in dem Rechner ein Klimakompressor verbaut? Dient er somit auch zur Kaumkühlung? 😄

---

**Beitrag von „iMarc“ vom 2. Oktober 2018, 22:56**

die temperaturen sind ja mal mega gut :O

---

### **Beitrag von „crazycreator“ vom 2. Oktober 2018, 23:11**

[Zitat von DSM2](#)

Nein Andy, solche Temps hab ich bei mir mit der Kühlung im Arbeitszimmer 😊

Aber da das Wasser ja bekanntlich nicht kälter werden kann als die Luft die es umgibt muss es in deinem Arbeitszimmer ganz schön frisch sein .... Brrrrrrrr. Da würde ich Frosthucke ja mit Schal und Handschuhen am Rechner sitzen.

Wobei, wenn die Kiste mal wieder nicht geht, so wie deine letzten Abenteuer erahnen lassen, dann wird einem auch bei Minusgraden heiß.

Was hast du mit dem undichten Block gemacht?  
Wieso hattest du eigentlich 2 AGB's bestellt?

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 2. Oktober 2018, 23:18**

Naja Kalt ist es eigentlich im Raum nicht, der Rechner gibt gut Wärme ab und ist mehr oder weniger die Heizung 😄  
Hast ja sicherlich meine Cinebench Runs gesehen 👍

Der Undichte Terminal ist in die Mülltonne gewandert, ist vermutlich ein Riss in der Platte gewesen.  
Hatte kurz aufgrund von deinem sowohl von iMarc's Post überlegt zwei AGB's einzubinden aber habs dann gelassen....  
Optisch war es sehr sehr sehr bescheiden... 😄

---

### **Beitrag von „crazycreator“ vom 2. Oktober 2018, 23:30**

@Terminal

Hätte man das nicht umtauschen können ... Ich weiss der Zeitfaktor.

@Optik und Platz

Wenn das dann alles so reingewürgt aussieht ist es wirklich nicht mehr schön, dann lieber nur einen Kreislauf. Ich hätte auch gerne 2 Kreisläufe gehabt, aber der Platz in meinem TJ07 hat es auch "verboten".

Na mal sehen ... eventuell wird mal ein eigener AGB entworfen und gefräst, der hat dann gleich 2 Kammern.

@Cinebench

Das ist hübsch anzusehen ... Meine halte ich mal noch zurück 😄

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 2. Oktober 2018, 23:49**

Ja, sicher hätte man Umtauschen können aber es hat mich tierisch geärgert...

Warum den zurück halten ? 😏 Komm raus damit 😏

---

### Beitrag von „crazycreator“ vom 2. Oktober 2018, 23:52

Da muss man sich ja fast schämen 😏



---

### Beitrag von „DSM2“ vom 2. Oktober 2018, 23:56

Quatsch, passt schon!

Ist nun mal eine ganz andere Liga der 7900X und ich hab den ja auch hochgepuscht auf Max. Sobald es etwas ruhiger bei mir wird, können wir uns ans Overclocking deiner Maschine setzen.

Nur falls du möchtest natürlich!

---

### Beitrag von „crazycreator“ vom 3. Oktober 2018, 00:01

Na so ein gaaaaaaaanz kleines bisschen könnte man schon mal dran kitzeln 😏

Aber denk dran, meine CPU ist nicht "kopflös" 😊😊

---

### Beitrag von „DSM2“ vom 3. Oktober 2018, 00:06

Naja beides können wir ganz schnell ändern 😄

---

### Beitrag von „crazycreator“ vom 3. Oktober 2018, 00:08

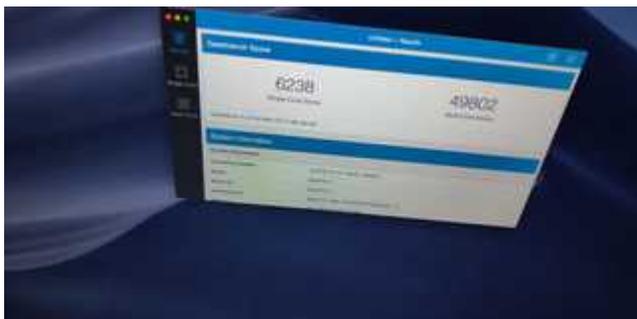
Ich weiss, ich weiss ... Aber jetzt wo alles verrohrt ist unter Wasser steht und dicht ist, habe ich erstmal keine richtigen Böcke das alles wieder raus zu mehren, die CPU zu verschicken .... zu warten ... und dann wieder alles einbauen ... Stöhn, Jammer, Schnief.

Du kannst gerne herkommen ... Bist recht herzlich eingeladen 😄

---

### Beitrag von „DSM2“ vom 4. Oktober 2018, 22:25

Nochmal ein wenig optimiert...



## Beitrag von „crazycreator“ vom 4. Oktober 2018, 22:31

Mhhhhhh ... Bist du schon wieder besser ... LOL

System Information	
Hardware System	MacPro7,1 (Mac Pro, 2017)
Model	Mac7,1
Model Identifier	Mac7,1
Model Name	Mac Pro (2017)
Model Number	1432 (Model Identifier: Mac7,1)
Model Name	Mac Pro (2017)
Model Number	1432 (Model Identifier: Mac7,1)
Processor Information	
Model	800000000 (8-Core Intel Xeon Phi)
Manufacturer	Intel Corporation
Model Name	Intel Xeon Phi 7200
Model Number	800000000 (8-Core Intel Xeon Phi)
Model Name	Intel Xeon Phi 7200
Model Number	800000000 (8-Core Intel Xeon Phi)
Memory Information	
Model	16GB (4GB x4) DDR4 SDRAM
Manufacturer	SK Hynix
Model Name	16GB (4GB x4) DDR4 SDRAM
Model Number	16GB (4GB x4) DDR4 SDRAM
Storage Information	
Model	1TB (1TB) SATA
Manufacturer	Seagate
Model Name	1TB (1TB) SATA
Model Number	1TB (1TB) SATA
Single Core	
Single Core Score	6248
Multi Core Score	28183

Obwohl beim Single hab' ich mehr 😄

---

## Beitrag von „DSM2“ vom 4. Oktober 2018, 22:32

Ich knack noch die 50K 😄

---

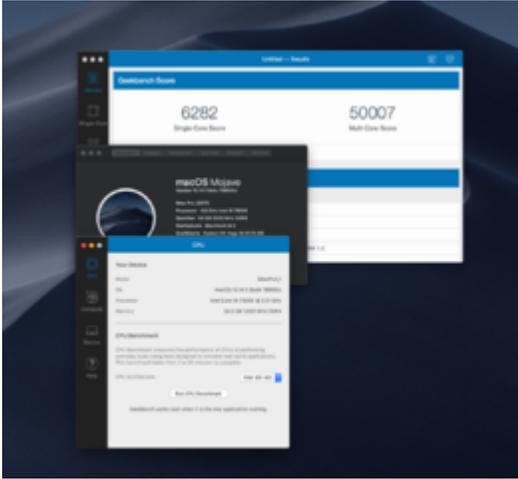
## Beitrag von „crazycreator“ vom 4. Oktober 2018, 22:33

Da muss ich meine beiden Rechner zusammen rechnen um das zu schaffen 😄

---

## Beitrag von „DSM2“ vom 4. Oktober 2018, 23:16

Done that 😄



---

### Beitrag von „crazycreator“ vom 4. Oktober 2018, 23:19

Mist ... Jetzt hast du mich auch noch beim Single überholt

Wieviel hast du jetzt übertaktet?

---

### Beitrag von „DSM2“ vom 4. Oktober 2018, 23:22

4,9 GHz nach wie vor, habe lediglich über diesen Mac noch nicht angepasst.  
Einfach Timings optimiert beim RAM 😄

---

### Beitrag von „crazycreator“ vom 4. Oktober 2018, 23:33

Ich sehe schon ... Wenn die plötzlichen Totalabstürze (Rechner geht einfach aus) ausgemerzt

sind, müssen wir uns da mal ran setzen 😄

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 4. Oktober 2018, 23:37**

Gerne, du weißt wie du mich erreichst.

Wobei bei sowas eigentlich doch besser ist vor der Kiste zu sitzen aber mal schauen...

Andy tausch endlich das Netzteil oder Kabel 😄

Wusste grad nicht mehr genau was es von beidem war... 🤔

---

### **Beitrag von „shatterhenner“ vom 4. Oktober 2018, 23:47**

Du Freak 😄 50k geknackt...großes Kino mal wieder...Congrats!!! 🎉👏

---

### **Beitrag von „crazycreator“ vom 4. Oktober 2018, 23:47**

Ich vermute immer noch das Netzteil ... Und jaaaaaaaaa ... Muss ich endlich mal machen 😄

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 1. November 2018, 15:31**

Für die Leute die dachten das mein Projekt abgeschlossen ist, dies ist nicht der Fall, wie [Steve](#) schon einmal sagte : "Beim eigenen Projekt ist man nie fertig"

Ich habe ihn zwar aufgrund von meiner Arbeit daran zusammengebaut aber nur Übergangsweise... daher auch keine Updates...

Heute gab es etwas neues für mein Projekt und ich warte aktuell auf weitere Teile.

Vermutlich in 3-4 Wochen kann ich weiter machen aber bis dahin möchte ich euch mein Custom Monsoon D5 Housing/Reservoir präsentieren.

Ich denke was ich davon halte brauche ich nicht groß kommentieren ausser Hammer 😄

Danke für den Tipp [crazycreator](#) das passt deutlich besser und sieht natürlich würdiger aus als der Heatkiller in meinem Projekt



---

### Beitrag von „shatterhenner“ vom 1. November 2018, 15:44

Cooler Teil Brudi 😄 Da geht ordentlich Saft rein.

Auch vom Design her hübsch anzusehen!!!

---

### Beitrag von „DSM2“ vom 1. November 2018, 15:46

Optisch richtiges Highlight! Leider können die Bilder das nicht so gut auffangen.

Wenn du das nächste mal bei mir bist, bin ich mir sicher du wirst den ebenfalls ordern wollen



Soll ich schon mal Bestellen ? 😄

---

### **Beitrag von „Steve“ vom 1. November 2018, 16:27**

Mir gefällt das Dingens, mal was anderes als immer diese Singularity Protium Dinger da. Ich bin gespannt wie es dann verbaut aussieht.

Welche Teile fehlen denn noch?

---

### **Beitrag von „crazycreator“ vom 1. November 2018, 16:29**

In meinem Build kann man die Pumpenabdeckung in blau sehen. Da kommt die Qualität der Lackierung noch ein bisschen besser zur Geltung ... Zumindest auf den Bildern, finde ich.

Zu der Qualität, der Haptik und der Optik kann man wirklich nichts sagen, außer eben Hammer.

Ich habe in meinem langem Leben schon so einige Moddingteile und Wasserkühlungskomponenten in den Händen gehalten, aber das was Monsoon abliefern war jedesmal einfach nur State of the Art.

Schade das die Sachen in Deutschland fast gar nicht, in Europa (inkl. UK) nur schlecht und eigentlich als volle Ladung nur in U.S.A. zu bekommen sind.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 1. November 2018, 16:58**

[Steve](#) : Ich werde eine PSU Shroud verbauen auf ganzer Länge mit Cutout für den Radi in der Front sowie Lüfter.

Davon abgesehen bin ich noch immer am hin und her überlegen ob ich ein Mainboard Tray fertigen soll und den Original kram per Dremel rausschneide,

der Gedanke mit dem Mainboard Tray kommt daher das dadurch das ich auf der Rückseite 2x 560mm Radi samt Lüfter sitzen habe,

selbstverständlich so gut wie alle Kabelführungen durch die Lüfter/Radi Kombi verdeckt hab und damit mir Gedanken machen muss wie ich das elegant lösen kann.

Die beste Lösung ist aktuell ein eigenes Tray aus schwarzem Acryl und entsprechend dann Öffnungen wie ich's brauch.

Ausserdem möchte ich die Seite auf der die Radi sitzen ebenfalls komplett schwarz haben ohne das man dort etwas sehen kann,

hier erneut auf Acryl zu setzen wäre denke ich quatsch aber eine andere bzw bessere Lösung geht mir aktuell leider nicht durch den Kopf.

Falls jemand von euch eine Idee hat könnt ihr sie gerne äussern...Bin für Vorschläge offen.

[crazycreator](#) : Ja das stimmt! Versand geht aber ja doch recht schnell bei denen, am Montag raus und am Donnerstag hier.

Sowas kriegen einige Stores ja nicht einmal in Deutschland hin... USA -> Deutschland 4 Tage



War jedenfalls nicht das letzte mal das ich bei denen geordert habe und danke nochmals für den Tipp.

---

## **Beitrag von „crazycreator“ vom 1. November 2018, 17:16**

DSM2

Schön wenn ich "helfen" konnte.

Wegen deinem MotherboardTray und der anderen Abdeckung ...

Schau mal bei <http://www.coldzero.eu> vorbei oder schreibe Ricardo direkt in Facebook an.

Er hat mir mal auf "Zuruf" einen vollflächigen zweiteiligen Motherboardtray für das Apple G5 Case gefertigt.

Zu einem vernünftigen Preis und vor allem absolut perfekt passend für meine Bedürfnisse.

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 1. November 2018, 18:20**

DSM2 ist deine PSU auch Wassergekühlt? Sonst wäre ja außer dass du RGB nicht magst sowas vielleicht ne Alternative...

<https://www.amazon.com/FSP-120...tified-HPTM/dp/B079H1HYXQ>

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 1. November 2018, 19:30**

Warum sollte ich einfach so das Netzteil tauschen ?

Ich habe eins das genug Power hat und dazu auch noch unhörbar ist, wozu sollte ich dann 599\$ verbraten? [kaneske](#)

---

### **Beitrag von „crazycreator“ vom 1. November 2018, 19:47**

Mal abgesehen von dem aberwitzigen Preis ... Warum sollte man eine PSU überhaupt mit Wasser kühlen?

Wenn die von vornherein ordentlich dimensioniert ist, dann springt ja sowieso der Lüfter nie an.

Also ich habe es bei meiner (Corsair AX860i) noch nicht geschafft, den länger als 2 min. am laufen zu halten.

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 1. November 2018, 20:06**

#### [Zitat von DSM2](#)

Warum sollte ich einfach so das Netzteil tauschen ?

Ich habe eins das genug Power hat und dazu auch noch unhörbar ist, wozu sollte ich dann 599\$ verbraten? [kaneske](#)

Na wer den Rechner perfektioniert baut und alles bis auf das kleinste Teil in den Loop einbaut, hat dann wohl auch noch die 599€ über um die PSU in der Kreislauf zu bringen.

Daher meine Frage, die übrigens freundlich gemeint war. 😊

Wenn so ein Loop schon mehr kostet, dann macht das doch nicht den Kohl fett 😜

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 1. November 2018, 20:21**

Ich brauche absolut kein Wassergekühltes Netzteil, das hat für mich nichts mit Perfektionismus zu tun sondern grenzt an reinster Idiotie.

Für etwas Geld rauszuballern was absolut nutzlos ist...

Es geht hier nicht um Kohl fett oder nicht fett, was soll ich mit dem Schrott?

Nochmal :

Mein Netzteil macht keine mucken und System ist ebenfalls Silent.

Ausreichend dimensioniert etc...

Ich kauf mir doch keine Smart Reifen wenn ich RS6 fahre!

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 1. November 2018, 20:23**

Ich danke für die Aufklärung.

Eine freundliche Geste meinerseits, das gesehen zu haben, und an das Projekt gedacht->weitergegeben, aus Freundlichkeit.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 1. November 2018, 20:30**

Meine es nicht böse aber es gibt einfach Dinge die komplett Sinnlos sind...

---

### **Beitrag von „crazycreator“ vom 1. November 2018, 20:34**

[kaneske](#)

Also ich bin hier zwar nicht der Erbauer, aber ich habe mir deinen Link trotzdem interessiert angeschaut.

Wenn ich dann aber sag' das sowas die Welt nicht braucht, dann hat das doch nichts mit unfreundlich zu tun

und soll' auch in keinster Weise irgendwie negativ behaftet sein. Es ist einfach nur eine ehrliche, meine Meinung.

Das abwinken hat nicht dir sondern dem Netzteil gegolten. Also nimm es nicht persönlich ... Oder warst du in deinem vorigen Leben ein Netzteil 😄😄😄

---

### **Beitrag von „Steve“ vom 1. November 2018, 20:37**

Ich persönlich fände da wassergekühlten RAM interessanter und auch sinnvoller, wie dieses PSU.

Zb.

XPG Spectrix D80 Liquid-Cooled RGB

Ps: der link wird mir immer zerpfückt.

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 1. November 2018, 20:37**

Alles gut, jeder hat Meinungen, wäre schlimm wenn nicht.

Das Teil was du baust ist sehr gut und auch toll zu verfolgen wie es groß wird.

Schreiben in Foren oder wo auch immer neigt eh zu Fehlinterpretation, passt schon.

Jeder ist da anders Crazy, sonst hätten wir ja nicht diese Maschinen stehen zuhause, Hobby und Bock treffen auf einen Nutzen daraus...ich lese gerade deshalb so gerne mit.

[crazycreator](#): hab ich nicht persönlich genommen, wie oben steht alles gut.

Noch mal fett Daumen hoch und Probs für diese Maschine! Deine auch [crazycreator](#) mit dem Gehäuse alleine...