

Erledigt

Ich glaube, ich brauche neue Lüfter

Beitrag von „redbelt“ vom 21. Januar 2018, 15:03

Hallo zusammen,

ich kämpfe gerade mit hoher Temperatur meine i7-7700k CPU. Im Idle ca.55 Grad und bei Last ca. 80-90 Grad. Da macht sich mein CPU Lüfter (Arctic Freezer 7 Pro Rev. 2 Tower Kühler) echt bemerkbar.

Vor allem, von einer Sekunde zu anderen geht die Temperatur extrem hoch. Ich muss das besser in den Griff bekommen.

Jemand Vorschläge, die Temperatur und die Lautstärke besser in den Griff zu bekommen. Luft oder Wasserkühlung?

[Bios Einstellungen](#) ändern/anpassen? Bin für alles offen.

Grüsse

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 21. Januar 2018, 15:10

Wie sieht den der Luftstrom im Gehäuse generell aus?

Beitrag von „bananaskin“ vom 21. Januar 2018, 15:11

Ich denke , da hilft nur Wasserkühlung... aber keine AIO-Lösung, bei einer selbst konfektionierten WaKü hast du immer noch Ausbau-Möglichkeiten. Setzt aber etwas Bastel-Geschick voraus.....

Beitrag von „redbelt“ vom 21. Januar 2018, 15:20

[Zitat von Dr.Stein](#)

Wie sieht den der Luftstrom im Gehäuse generell aus?

Gehäuse vorn 120mm Lüfter....CPU Lüfter...und den hinteren habe ich ausgebaut weil zu laut. Also 3 + GPU Lüfter.

Zitat

worschdsupp

Ich denke , da hilft nur Wasserkühlung... aber keine AIO-Lösung, bei einer selbst konfektionierten WaKü hast du immer noch Ausbau-Möglichkeiten. Setzt aber etwas Bastel-Geschick voraus.....

Welche denn? Kenn mich damit nicht aus. Bastel Geschick habe ich schon, nur nicht kochen.



Beitrag von „bananaskin“ vom 21. Januar 2018, 16:31

Da gibt es sehr viele Infos im Netz....ich kann dir nur meine Empfehlung mitteilen, habe schon einige Pumpen ausprobiert... mein Tip: Alphacool Eisbecher D5 250mm Acetal inkl. 1x Alphacool Eispumpe VPP755, dazu ein Kupfer-CPU-Kühler, sowie ein Radiator min. 240mm, also für 2 Lüfter und diese mit 5Volt laufen lassen, ein sehr leises System.

Beitrag von „redbelt“ vom 21. Januar 2018, 18:13

Ich lese schon die ganze Zeit und je mehr ich lese und so blöder wird's denn dann weiss ich gleich gar nicht was ich nehmen soll. Experimentieren möchte ich auch nicht.

Dennoch habe ich was anderes gemacht. Ich habe von Safari den Cache gelöscht und seitdem schwankt meine Temperatur um die 60 Grad unter Last und mein Lüfter ist leise. Probiert mit dem Heaven Benchmark. Und den Gehäuselüfter hatte ich rausgenommen, da zu laut aber schon einen neuen bestellt. Im Bios habe ich auch noch a bissle rum probiert. Bis jetzt gehts im normalen betrieb. Vielleicht lasse ich auch die Seite offen. Sieht eh niemand.

Beitrag von „e4g1e“ vom 21. Januar 2018, 18:45

bevor es eine WaKü wird, denke ich reicht auch ein vernünftiger Luftikus. Hier ist ein [Test](#) von deinem.

Ich Zitiere mal einen Abschnitt:

"Eine weitere Überraschung, wenn auch im negativen Sinne, war dann das Ergebnis des Arctic Cooling Freezer 7 Pro Rev. 2: Der Kühler erreichte mit unserem übertakteten Prozessor ganze 82° Celsius! Um überhaupt auf dieses Ergebnis zu kommen, mussten wir die Umgebungstemperatur per Klimaanlage auf frische 11° Celsius absenken, da wir ansonsten Temperaturen über der kritischen Marke von 100° C erreicht hätten und dabei die Schutzschaltung der CPU aktiviert worden wäre."

Wenn du uns verrätst welches Gehäuse du hast dann kann ich dir evtl auch einen Lüfter empfehlen.

Meine Empfehlung bei ausreichend Platz ist der [True Spirit 140 Power](#).

Der muss vor AiOs nicht verstecken und hat ein sehr angenehmes Preisschild, vorallem wenn man bedenkt, dass eine costum WaKü gleich mehrere Hundert € kostet, vom Aufwand mal abgesehen.

Beitrag von „coopter“ vom 21. Januar 2018, 19:08

[@e4g1e](#) ,

das sehe ich auch so , hatte die Matterhorn Shamrock Edition mit 2x Noctualüfter und meine

neue "AIO Corsair H115i " kühlt mit den orig. Corsairlüfter nicht einen Deut besser.



Beitrag von „Dr.Stein“ vom 21. Januar 2018, 20:12

Du hast keinen Lüfter zum rauspusten?
Ich tippe mal stark auf einen Luftstau

Beitrag von „redbelt“ vom 21. Januar 2018, 20:41

[Zitat von e4g1e](#)

Meine Empfehlung bei ausreichend Platz ist der True Spirit 140 Power.

Ich habe den mir mal angeschaut...also diese Größe würde nicht rein passen. Ist ja auch ein Monster. Ich muss den True Spirit 120 Direct nehmen. Der passt gerade so in der Höhe rein.

Danke für den Tipp.

Zitat

Dr.Stein
Du hast keinen Lüfter zum rauspusten?
Ich tippe mal stark auf einen Luftstau

Ich denke schon. Nicht? Was machen den die CPU Lüfter. Pusten? Raus? 

Beitrag von „Nightflyer“ vom 21. Januar 2018, 20:49

Der CPU Lüfter pustet die heisse Luft ins Gehäuse. Wenn die nicht rausgesaugt wird kommt es zu einem Wärmestau

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 21. Januar 2018, 20:51

[@Nightflyer](#)

Das hatte ich weiter oben schon gepostet...~~allerdings zeigte niemand eine reaktion darauf...~~
Da kann man noch so einen guten cpu Kühler auf die cpu packen..

Beitrag von „redbelt“ vom 21. Januar 2018, 20:56

[Zitat von Nightflyer](#)

Der CPU Lüfter pustet die heisse Luft ins Gehäuse. Wenn die nicht rausgesaugt wird kommt es zu einem Wärmestau

Doch...ich hatte einen 120 Gehäuselüfter hinten drin, nur der war mir etwas laut. Habe mir einen neuen bestellt.

Edit: Uppsss....ich muss gestehen, den Gehäuselüfter hinten hatte ich verkehrt eingebaut. 🙄
Der hat Wärme wieder zurück ins Gehäuse geblasen. Hatte nicht auf die Schaufeln geachtet.
Hat mich gewundert, dass ich bessere Temperatur drin hatte als mit. Hi....
Der war mir aber eh zu laut.

Beitrag von „coopter“ vom 21. Januar 2018, 21:15

[@Dr.Stein](#) ,

das ist natürlich das wichtigste , 😄 einen guten Luftstrom im Gehäuse .



Beitrag von „e4g1e“ vom 21. Januar 2018, 21:24

Nimm bloß nicht den Direct, DT ist reines Marketing, billiger in der Herstellung und bedeutend schlechter bei den kleinen Dies.

Also dann den Normalen und was ich vorhin überlas. Hinten muss wieder ein Lüfter ins Gehäuse, vorne kalte Luft rein, hinten die Warme wieder raus. Vielleicht ist der Lüfter auch leiser wenn du ihn richtig herum einbaust, da die Lüftersteuerung dann auch vernünftige Temperaturen erzielen kann.

Beitrag von „redbelt“ vom 21. Januar 2018, 21:30

[Zitat von e4g1e](#)

Nimm bloß nicht den Direct, DT ist reines Marketing, billiger in der Herstellung und bedeutend schlechter bei den kleinen Dies.

Hättest du das nicht gleich sagen können? 😬

Kauf storniert.

Welchen dann noch?

Wie issn der so? Scythe Mugen-3

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 21. Januar 2018, 21:52

Schau dir mal be quiet und Noctua an.
Hab mit beiden Firmen sehr gute Erfahrungen gemacht

Beitrag von „e4g1e“ vom 21. Januar 2018, 22:04

Naja es gibt den True Spirit 120 auch ohne Direct im Namen. Ansonsten musst du dich selbst nochmal in ein paar Tests zu Kühlern reinlesen. Die Mugen waren vor ein paar Jahren jedenfalls auch ganz oben mit dabei was die Leistung (und P/L) anbelangt, glaube nicht, dass sich das groß geändert. Wenn er reinpasst sicher auch eine gute Wahl.

Edit:

Ich linke dir nochmal einen [Artikel zum Direct Touch Gedöns](#).

Habe gerade nochmal nachgelesen Wenn den Mugen, dann den 4 (ist der Nachfolger vom 3er)
[Test](#)

Beitrag von „redbelt“ vom 21. Januar 2018, 22:14

[Zitat von e4g1e](#)

Naja es gibt den True Spirit 120 auch ohne Direct im Namen.

Der ist wohl besser als der Direct?

Bin grade am be quiet! dark rock gucken.

Beitrag von „Joa_jo“ vom 21. Januar 2018, 22:20

habe ein bequit pure  unbenutzt rumliegen, den kannst du gerne haben.

Verstaubt nur im Regal.

Oder den Frezzer 13  der sitzt auch seine Zeit ab.

Beitrag von „redbelt“ vom 21. Januar 2018, 22:47

[@Joa_jo](#)

Danke für dein Angebot aber ich glaube, ich habe einen gefunden, der auch bei mir reinpasst.

Noctua NH-U9S Tower Kühler

Beitrag von „Joa_jo“ vom 21. Januar 2018, 22:55

[@redbelt](#)

Dann würde ch aber noch nen 3. und nen 2. CPU Fan einbauen. Mit 125 Watt ist der Kühler nicht grad ein Beast aber bei den Maßen schon ganz ordentlich.

Beitrag von „redbelt“ vom 21. Januar 2018, 22:59

Habe ja noch 2 vielleicht 3 Gehäuselüfter drin. Das sollte dann aber auch wirklich reichen.

Edit: So...bestellt. Ich hoffe, dass dann alles passt.



Danke für eure Hilfe, Vorschläge und Tipps.

Beitrag von „Joa_jo“ vom 21. Januar 2018, 23:06

Ja das denke ich dann auch 😊 Ich bin ein großer Freund von Luftkühlung und ein Verfechter von diesen AiO WaKü. Ich denke das eine CPU unter Last locker 75°C warm werden darf. Mein Ryzen 5 1400 läuft mit Pure Rock @3,9Ghz mit Max 77°C 😊

Beitrag von „redbelt“ vom 30. Januar 2018, 20:17

Noctua NH-U9S Tower Kühler eingebaut und für super gefunden.
Hat sich jedenfalls gelohnt.
Danke nochmals für eure Tipps.