

**Erledigt**

## **i7 3770k mit boxed kühler unter vollast mit prime 95 etc. bei etwa 89-95 grad !!!**

**Beitrag von „Hacker Pro“ vom 5. April 2013, 09:41**

hallo Leute,

mir ist aufgefallen das mein i7 3770k zu heiß wird.

Wenn ich prime 95 laufen habe hat der cpu ca.85-90 grad und ein kern hat sogar meist 94-95 grad.

Ich besitze den boxed kühler und ich habe nichts übertaktet etc.alles ist wie es soll ausser halt die temperaturen bei vollast werden mir viel zu heiß.

Ich glaube mal das das nicht normal ist und deswegen möchte ich mir nen neuen cpu kühler kaufen was meint ihr wie ist der hier:

[http://www.amazon.de/CPU-Kuehl.../ref=cm\\_cr\\_pr\\_product\\_top](http://www.amazon.de/CPU-Kuehl.../ref=cm_cr_pr_product_top)

hat vll. einer sogar eine lösung ohne das ich nen neuen kühler hole?

---

**Beitrag von „Dantho“ vom 5. April 2013, 09:49**

Der wird wohl seinen Zweck erfüllen habe mit dem aber keine Erfahrung.

Die Boxed Lüfter sind finde ich eher ein provisorium ..

Vielleicht mit einer Top Gehäuse-Kühlung nutzbar.

Ansonsten würde ich zu jedem Rechner immer einen anderen Lüfter empfehlen.

Ich z.B finde die von Alpenföhn ziemlich gut.

Hab selber einen verbaut und die Leistung zu dem Preis ist Top.

---

**Beitrag von „Hacker Pro“ vom 5. April 2013, 09:51**

und welchen genau hast du?

---

**Beitrag von „Dantho“ vom 5. April 2013, 09:59**

<http://www.alpenfoehn.de/index...0-cpu-kuehler/40-panorama>

Da ich ein relativ schmales Gehäuse habe und auf die Höhe achten musste.  
Eng wirds hier aber dafür bei den RAM Riegeln, bei mir passt es grade so drüber

---

**Beitrag von „Hacker Pro“ vom 5. April 2013, 10:28**

ok das ist nichts für mich der den ich gefunden hatte ist da schon eher für mich

---

**Beitrag von „matze“ vom 5. April 2013, 10:30**

Was hast du denn für ein Gehäuse?

---

**Beitrag von „Hacker Pro“ vom 5. April 2013, 10:33**

das hier: <http://www.sharkoon.com/?q=de/node/1882>

---

**Beitrag von „matze“ vom 5. April 2013, 10:35**

Dann würde ich dir ein h80i von corsair empfehlen.

---

### **Beitrag von „Hacker Pro“ vom 5. April 2013, 10:36**

ja das hatte ich auch in Überlegung

---

### **Beitrag von „Tim\_Taylor“ vom 5. April 2013, 10:47**

Den boxed Kühler überhaupt zu verbauen war schon ein Fehler !

Welchen alternativen Kühler Du verbauen willst ist eine Frage dessen was Du ausgeben willst und wie leise es sein soll.

z.B.

Freezer 7 Pro Rev.2 von Arctic-Cooling - leise & preiswert

Noctua NH-D14 - leise & teuer

Alpenföhn Groß Clockner rev.B - leise & mittlere Preisklasse

Thermalright Silver Arrow SB-E Extreme - Monster, kühlt fast so gut wie eine Wasserkühlung

Alternative Wasserkühlung:

Antec KÜHLER H2O 620 - ca. 50 Euro

Thermaltake Water 2.0 Performer - ca. 60 Euro

Zalman CNPS20LQ - ca. 80 Euro

Selber verwende ich inzwischen nur noch Wasserkühlungen, mit der Antec 620 kühle ich meinen übertakteten I5 und mit der Antec 920 meinen übertakteten I7, wobei die Software der 920 unter OS X nicht läuft.

---

### **Beitrag von „v3nom“ vom 5. April 2013, 11:05**

Die Kühler von be quiet! sind auch ziemlich gut!  
Z.B. die Dark Rock Serie.

Für meinen übertakteten 3770K habe ich den:  
Prolimatech Black Series Megahalems  
mit dem Silent Lüfter  
Noiseblocker NB-eLoop Fan B12-P - 120mm PWM.

-> Unhörbar

---

### **Beitrag von „Tim\_Taylor“ vom 5. April 2013, 11:18**

Ja, es gibt viele gute Kühler und alle unterliegen den physikalischen Gesetzen.  
Hochwertige Heatpipes kühlen besser, aber kosten mehr.  
Hochwertige und leise Lüfter sind aufwendiger herzustellen und kosten demnach auch mehr.

Wenn man genug Platz im Gehäuse hat kann man einen der großen Boliden kaufen, die gibts auch schon für ca. 40 Euro wie den  
Thermalright True Spirit 140.  
Sowas hatte ich bei meinem letzten Rechner mit dem I7 der ersten Generation verbaut, hat selbst im Sommer bei über 30° noch ausreichend gekühlt.

Der 3770K mit seiner maximalen TDP von 77Watt lässt sich auch mit kleineren Lüftern kühlen, die Auswahl ist riesig.  
Nach meiner Erfahrung sind die Lüfter oftmals das Problem, nach einiger Zeit laufen die Lager ein und die Lüfter machen erst Lärm, kühlen nicht mehr richtig und fallen dann aus.

---

### **Beitrag von „Hacker Pro“ vom 5. April 2013, 11:43**

es wird doch immer kühlpaste mitgeliefert oder ist immer schon drauf?

---

**Beitrag von „fblaese“ vom 5. April 2013, 11:48**

Meistens ist Wärmeleitpaste dabei, drauf ist sie nicht.

---

**Beitrag von „Tim\_Taylor“ vom 5. April 2013, 11:49**

Kühlpaste ist manchmal drauf als Pad, oder wird mitgeliefert.

Bei dieser CPU kannst Du aber auch die paar Euro für eine hochwertige Kühlpaste investieren, Arctic Silver oder ähnliche

---

**Beitrag von „v3nom“ vom 5. April 2013, 17:52**

Willst du denn übertackten?

---

**Beitrag von „Blackout4“ vom 5. April 2013, 17:55**

Es geht ihm momentan nicht ums übertakten, sondern darum seine CPU kühl zu bekommen. Guck auf seine temperaturen und du wirst es verstehen.

---

**Beitrag von „Hacker Pro“ vom 5. April 2013, 19:18**

was haltet ihr von den corsair h80/h80i/h60/h100 Modellen

---

### **Beitrag von „Tim\_Taylor“ vom 5. April 2013, 19:42**

Du denkst zu viel nach 😊

Diese kompletten Wasserkühlungen kannst Du bedenkenlos verbauen, egal von welchem Hersteller.

Je größer der Radiator, desto höher die Kühlleistung.

Mit einer Corsair 100/110 dürfte die CPU auf 4.5GHz und mehr takten und unter 80° bleiben.

Mit der Antec 920 läuft mein I7 auf 4.5GHz und nach mehreren Stunden Prime95 liegt die Temperatur der CPU bei etwa 72°

In der Praxis kodiere ich oft Videos mit Handbrake und erreiche ebenfalls um die 70°

---

### **Beitrag von „Hacker Pro“ vom 5. April 2013, 20:06**

wie ist das mit dem antec 920 mit der lautstärke?

Ich glaube ich hole mir den antec 920 weil wenn ich schon einen hole soll er auch ordentlich sein und sehr gut kühlen und es ist ja auch immer gut potenzial zum übertakten zu haben 😊

---

### **Beitrag von „Tim\_Taylor“ vom 5. April 2013, 20:24**

Der Antec 920 lässt sich unter OS X nicht über die Software steuern, die gibts nur für Windows. Wenn die Lüfter volle Pulle laufen, dann wirds laut, aber das bekomme ich nur hin wenn ich unter Windows die Lüfterdrehzahl

auf maximal stelle.

Die Lüfter lassen sich aber gegen leisere austauschen, wenn man das will.

Selbst bei 100% CPU Last höre ich nach einer Weile nur ein wenig Rauschen/Luftstromgeräusche.

Die 620 im Hacky höre ich eigentlich gar nicht, ist allerdings auch nur ein I5@4GHz

---

### **Beitrag von „v3nom“ vom 5. April 2013, 21:07**

LuKü reicht im Prinzip, aber mit ner WaKü hast du mehr Luft nach oben.  
Stell bei den WaKüs sicher das du genug Platz hast den 120mm / 140mm Lüfter inkl. Radiator zu verbauen. Die 240 / 280er werden in den meisten Gehäusen schon zum Problem.

#### Zitat von Blackout4

Es geht ihm momentan nicht ums übertakten, sondern darum seine CPU kühl zu bekommen. Guck auf seine tempaturen und du wirst es verstehen.



---

### **Beitrag von „Hacker Pro“ vom 5. April 2013, 21:14**

nein es geht ja haubtsächlich immer noch nicht um übertakten!  
es geht darum das ich meinen cpu gut gekühlt bekomme und wenn ich freiraum fürs übertakten habe ist es ja gut für die Zukunft.  
ich werde sicherlich den cpu nicht direkt übertakten wenn ich nen neuen kühler hätte weil der i7 ist schon so schnell

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 5. April 2013, 21:20**

Antec H20 920 ist eine super WaKü aber es macht dann Sinn die Standard Lüfter zu tauschen

gegen die 120mm Noctua NF-F12.  
Die sind leiser als die mitgelieferten

---

### **Beitrag von „Tim\_Taylor“ vom 5. April 2013, 21:54**

Der Coolink SWiF2-120 kostet die Hälfte des Noctua, bei gleichwertiger Leistung

---

### **Beitrag von „Hacker Pro“ vom 5. April 2013, 21:56**

oder ich hol mir direkt den und lass die wasserkühlung weck: [http://www.amazon.de/CPU-Kuehler-NH-U12P...\\_pr\\_product\\_top](http://www.amazon.de/CPU-Kuehler-NH-U12P..._pr_product_top)

---

### **Beitrag von „Tim\_Taylor“ vom 5. April 2013, 22:10**

:muhahaha: Du denkst zu viel nach und irgendwie bist Du fixiert auf Noctua 😊

Noctua sind Premium Luftkühler, kannst Du beruhigt kaufen

---

### **Beitrag von „Hacker Pro“ vom 5. April 2013, 22:13**

ok weil der den ich ausgesucht habe ist ja auch nicht der teuerste und ist/sieht ja auch super aus.

aber in ein sharkoon t5 value <http://www.sharkoon.com/?q=de/node/1882> gehäuse sollte es ja reinpassen?

---

### **Beitrag von „v3nom“ vom 5. April 2013, 22:14**

[Zitat von Hacker Pro](#)

oder ich hol mir direkt den und lass die wasserkühlung weck:

[http://www.amazon.de/CPU-Kuehler-NH-U12P...\\_pr\\_product\\_top](http://www.amazon.de/CPU-Kuehler-NH-U12P..._pr_product_top)

Silent ist der aber nicht 😞

---

### **Beitrag von „Tim\_Taylor“ vom 5. April 2013, 22:15**

Ja, der passt

Produktabmessungen 15,2 x 12,6 x 8,7 cm

---

### **Beitrag von „Hacker Pro“ vom 9. April 2013, 00:58**

Wie laut sind den 19 db so ca.?

---

### **Beitrag von „Blackout4“ vom 9. April 2013, 01:08**

der noctua ist schon gut genug. ich höre ihn in meinem gehäuse NICHT. mein 2600k ist turbo overclocked (4,5ghz) und in prime95 wird er max ~60 grad warm

---

### **Beitrag von „Hacker Pro“ vom 9. April 2013, 11:15**

ok dann ist es entschieden ich hole mir den aber können wir den theird noch auf lassen

weilwegen nachher falls irgendwas passiert oder wen ich später fragen habe.