禪

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Thermaltake Core P3 ATX

Core i7-7700K

LGA1151

E97379 80

مطلب پیشنهادی

گرد و خاک قاتل شماره یک لپتاپ و پیسی

چرا دیدن عکس کامپیوترهای کثیف و خاکی هیجانانگیز است + گالری عکس

خنک کننده جدید و بزرگتر اینتل

این خنک کننده با پردازندههای سری Core اینتل ارائه میشود . شماره قطعه این فن TS15A است و با اینکه از نظر طراحی استوانهای و فنی که روی سینک قرار گرفته کاملا شبیه مدلهای قدیمیتر است اما هیتسینک آن حدود 3 تا 4 برابر بزرگتر است و سطح بیشتری را برای پخش شدن گرما در دسترس قرار میدهد . البته، اندازه فن تغییری نکرده ولی زمانیکه فشار کاری روی پردازنده زیاد میشود دور آن نسبت به مدل قدیمی بالاتر میرود .

intel
GIGABYTE

در حالت عادی، دمای پردازنده با این خنک کننده دمای 27 درجه سانتیگراد را نشان میداد ولی با شروع تستهای بنچمارک 22 ثانیه طول کشید تا دمای پردازنده به 72 درجه سانتیگراد برسد . البته، ثبات آن در این دما کاملا مشهود بود .

خنک کننده ارزانقیمت کولر مستر

فن کولر مستر مدل هایپر 612 یک خنک کننده کاملا مناسب برای پردازندههای سری Core اینتل است: شش لوله مسی بزرگ که حرارت را از سمت پردازنده به هیتسینک منتقل میکنند . جنس هیتسینک لایههایی از یک فلز نازک است تا حرارت را بهخوبی پخش کند .

است. در شکل زیر مقایسه بین عملکرد سه خنک کننده مورد بحث بهخوبی قابل مشاهده است.

Stock Intel, Small*
Stock Intel, Large
Cooler Master
0
25
50
75
100
Temperature, Celsius
Idle Temperature
Load Temperature
Delta (Time to Max in Seconds)
*The small Intel cooler hit the processor's maximum safe temperature, causing automatic throttling

نویسنده :
حمید_نیکروش
منبع :
howtogeek
دسته بندی:
سختافزار
تاریخ انتشار :
15:05 - 21/07/1396
برچسب:
خنک کننده اینتل - فن اینتل - کولر مستر

نشانی
□□□□:https://www.shabakeh-mag.com/hardware/9148/%DA%86%D8%B1%D8%A7-%D8%AE%D9%86%DA%A9%E2%80%8C%DA%A9%D9%86%D9%86%D8%AF%D9%87%E2%80%8C%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D9%85%D9%88%D8%AC%D9%88%D8%AF-%D8%AF%D8%B1-%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%B1-%D8%A7%D8%B2-%D9%81%D9%86%E2%80%8C%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D8%A7%DB%8C%D9%86%D8%AA%D9%84-%D8%A8%D9%87%D8%AA%D8%B1-%D9%87%D8%B3%D8%AA%D9%86%D8%AF%D8%9F