



nexthardware.com

a cura di: Giuseppe Apollo - pippo369 - 18-05-2012 11:00

Cooler Master presenta il dissipatore Hyper 412 Slim e tre nuove paste termiche



Make It Yours.

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/raffreddamento-aria/4648/cooler-master-presenta-il-dissipatore-hyper-412-slim-e-tre-nuove-paste-termiche.htm>)

Nuova soluzione di raffreddamento per i processori di ultima generazione, caratterizzata da una doppia ventola "Slim" e tre paste termiche dalle eccellenti capacità termocondittive.



↔

Milano, 18 Maggio 2012. Cooler Master presenta una nuova soluzione di raffreddamento per sistemi desktop che va ad ampliare la propria gamma di prodotti, il CPU Cooler **Hyper 412 Slim**, compatibile con i processori dotati di socket LGA 2011 di Intel, caratterizzato da un classico design a torre e da una **doppia ventola "Slim"**.

Il Cooler Master **Hyper 412 Slim** assicura un'eccellente dissipazione ed un rapido smaltimento del calore grazie ad un corpo dissipante a torre popolato da una alta densità di alette in alluminio e quattro coppie di heatpipes in rame a contatto diretto (Continuous Direct Contact - CDC) dallo spessore di ben 6mm, affogate direttamente nella base di raffreddamento del CPU Cooler, che agisce come una camera di vapore virtuale che dissipa la grande quantità di calore prodotta dalle "hot zones" del

processore.↔

La struttura, rifinita in alluminio, è stata ottimizzata per fornire↔ il perfetto equilibrio↔ di prestazioni tra↔ le operazioni↔ effettuate ad alta e bassa velocità delle ventole.

↔

Semplice installazione / Design a doppia ventola Slim

In↔ bundle↔ è presente una coppia di ventole↔ Slim da 120 mm controllabile dinamicamente tramite BIOS e sistema operativo, dotate di cuscinetti in gomma anti vibrazione oltre ad un set di staffe a sblocco rapido e con un regime di↔ rotazione↔ compreso tra i 600 ed i 2000↔ RPM, con una rumorosità massima complessiva di 36dBA.

I vantaggi nell'uso di una coppia di ventole è rappresentato dalla possibilità di posizionare le memorie su entrambi i lati e raffreddarle in modo corretto, oltre ad ottenere un deciso incremento globale delle prestazioni di raffreddamento, sicuramente apprezzato da tutti coloro che amano overclockare la proprio CPU.

Il bundle comprende il necessario per utilizzare il prodotto con tutte le attuali piattaforme Intel (LGA2011/1366/1156/1155/775) ed AMD (FM1/AM3+/AM3/AM2+/AM2); le staffe a sblocco rapido rendono le operazioni di montaggio, smontaggio e pulizia, semplici e possibili in pochissimi secondi.

Il modello **Hyper 412 Slim** rappresenta il perfetto connubio tra alte prestazioni ed un basso livello di rumorosità in tutte le condizioni d'uso per mantenere un ambiente acusticamente confortevole: massimo raffreddamento durante le più agguerrite sessioni di gioco, silenziosità al lavoro o durante la visione di un film.

↔

Specifiche tecniche

CPU Socket*	Intel® LGA2011/1366/1156/1155/775 AMD FM1/AM3+/AM3/AM2+/AM2
Dimensioni	132 x 106 x 160mm (5.2 x 4.2 x 6.3 in)
Dimensioni dissipatore	128 x 70 x 160 mm (5.0 x 2.8 x 6.3 in)
Materiali	4 Direct Contact Heat Pipes in rame Corpo dissipante con alette di alluminio
Peso	538g
Dimensioni Heat Pipe	diametro 6 mm
Dimensione ventole	120 x 120 x 15mm
Velocità ventole	500-1.600 RPM ↔± 10%
Portata ventole	17.4 " 58.4 CFM ↔± 10%
Pressione statica ventole	0.18-1.76 mm H2O ↔± 10%
MTBF Ventole	40,000 h
Rumorosità	8-30 dBA
Cuscinetti	Long Life Sleeve Bearing
Connettore	4-Pin
Peso ventole	79g

↔

Per una corretta installazione e conseguente ottimizzazione delle prestazioni di un dissipatore per CPU è necessaria una pasta termoconduttiva da applicare tra chip e dissipatore: l'applicazione di una pasta termica qualitativamente superiore può diminuire la temperatura di diversi gradi, migliorando complessivamente l'efficienza del dissipatore e di conseguenza abbassare il livello di rumore a parità di raffreddamento.

Cooler Master rinnova la propria gamma di prodotti specifici introducendo sul mercato le nuove paste **IC Essential E1**, **IC Essential E2** e **IC Value V1**, che differiscono tra loro nel colore e nella capacità conduttiva.

La bianca IC Value V1 ha la capacità conduttiva più bassa (>1.85 W/m-K), l'argentea IC Essential E1 si posiziona nel mezzo (>4.5 W/m-K) e la dorata IC Essential E2 è, tra le tre, quella a più alta capacità

conduttiva (>3.5 W/m-K).

↔



↔

L'**Hyper 412 Slim** sarà disponibile presso la rete ufficiale di distributori e rivenditori italiani del Gruppo Cooler Master a partire dal mese di giugno ad un prezzo al pubblico consigliato pari a 47 €, - IVA inclusa.

Stesso periodo di commercializzazione anche per Essential E1, IC Essential E2 ed IC Value V1 che saranno disponibili rispettivamente a 3,29 €, - (IC Essential E2) e 4,99 €, - (IC Essential E2 ed IC Value V1), sempre IVA inclusa.

Per maggiori informazioni, vi invitiamo a visitare il sito www.coolermaster.it (<http://www.coolermaster.it>)

↔

COMUNICATO STAMPA

↔

↔