

**Intel® Pentium® 4 LGA775/ mPGA478
AMD K8(939/754) / K7**

Guida di Istallazione

GH-PDU21-SC

Tavola dei contenuti

| | |
|---|---|
| Lista di controllo..... | 3 |
| Specifiche | 3 |
| Caratteristiche | 3 |
| Precauzioni..... | 4 |
| Voce Garanzia | 4 |
| Istruzioni di istallazione per P4 LGA775RM & Cooler | 5 |
| Istruzioni per l'installazione per Clip Intel® Pentium® 4 mPGA478 | 5 |
| Istruzioni per l'installazione per Clip AMD K8 (939 / 754) | 6 |
| Istruzioni per l'installazione per Clip AMD K7 | 6 |
| Installazione del cavo del Controllore di Velocità della Ventola..... | 7 |

Lista di controllo

- | | | |
|--|--|--|
| (1) Sistema di Raffreddamento GH-PDU21-SC | (4) Clip K8 (5) Clip K7 (6) Pasta dissipatrice di calore | (7) Viti (8) Cavo di controllo della velocità delle ventole (9) Manuale Utente GH-PDU21-SC |
| (2) LGA775 RM | | |
| (3) Clip P4 | | |

Specifiche

- Dispersore di calore Dimensioni : 110x110 x 109mm
- Numero di Heatpipe: 4
- Velocità tarata: 2,000 rpm (default)
1,700 rpm (con il cavo di controllo delle ventole)
- Voltaggio fornito: 12V
- Rumore: 24.5 dBA a 2,000 rpm
21.3 dBA a 1,700 rpm
- Tipo di cuscinetto: Cuscinetto a sfera
- Materiale di base : Rame w/ Ni ricoperto
- Materiale alette : Alette di Alluminio
- Corrente assorbita: 0.13A
- Flusso d'aria : 42.5 CFM
- Aspettativa di durata: 50,000 hr
- Peso Totale : 430g
- Applicazioni :
Intel® Pentium® 4 LGA775 840 / 670 / 570(3.8GHz)
Intel® Pentium® 4 478 3.4GHz
AMD Athlon™ FX55 / AMD Athlon™ XP 4000+
AMD K7 3200+

Caratteristiche

- Sistema di raffreddamento unico e brevettato disegnato per Piattaforme Intel® Pentium®4 LGA775 / mPGA 478 / AMD K8(939/ 754) / K7
- Disegno a 4 heatpipe
- Disegno unico della cornice della ventola sostenuto da 4 pilastri artistici
- LEDS Blu Brillante
- Disegno omni-direzionale del raffreddamento
- Clip per installazione facile – Senza attrezzi



Precauzioni

I livelli di velocità della ventola di raffreddamento forniti sono solo per referencia. Fare riferimento al BIOS della scheda madre per verificare i livelli di velocità della ventola reali.

Prima dell'uso, rimuovere lo strato protettivo inferiore del dispositivo di raffreddamento.

Prima dell'installazione, assicurarsi che il computer sia spento e l'alimentazione non collegata.

Voce Garanzia

<La garanzia non copre i seguenti casi>

Utilizzo improprio o uso diverso da quello di origine

Uso oltre i limiti standard (es. l'overclocking)

Incapacità di installare il prodotto a causa di incompatibilità con la scheda madre

Danni al prodotto dovuti ad altre componenti del sistema

Qualsiasi tipo di modifica al prodotto originale

Un prodotto difettoso che porta a danneggiare altre componenti del sistema

Danni causati da disastri naturali (es. terremoti, incendi, inondazioni)

Prodotti con un sigillo di garanzia rimosso, tagliato o illeggibile

Dato il peso del dispositivo di raffreddamento, si prega di rimuoverlo prima di trasportare o spostare il computer, per prevenire eventuali danneggiamenti al dispositivo di raffreddamento stesso o problemi durante l'installazione.

Istruzioni di installazione per P4 LGA775RM & Cooler

Per installare GH-PDU21-SC sulla scheda madre LGA775 richiede entrambe le clip LGA775 RM e P4.
Aggiungere un adeguato strato di pasta dissipatrice di calore sulla superficie della CPU.

Figura 1

Posizionare la LGA775RM nella scheda madre LGA775 in modo che la parte A sia parallela ad ARM e la parte B sia parallela a CAM.

Figura 2

Per fissare la LGA775RM alla scheda madre fissatela dalla parte inferiore con le viti (4) e i dischetti di plastica (4)

Figura 3

Spingete in giù gentilmente l'unità di raffreddamento per bloccarla in posizione. (Figura 3-1). Collegare il connettore a 3 pin al connettore per la ventola della CPU sulla scheda madre. (Figura 3-2). L'installazione è ora completa.



NOTE

Se risultasse necessario regolare la velocità delle ventole, fare riferimento a "Installazione del cavo di controllo della velocità delle ventole".

Nota: A proposito dell'installazione delle Clips P4, fate riferimento alle "Istruzioni per l'installazione per Clip Intel® Pentium® 4 mPGA478"

Istruzioni per l'installazione per Clip Intel® Pentium® 4 mPGA478

Figura 1

Aggiungere un adeguato strato di pasta dissipatrice di calore sulla superficie della CPU (Figura 1-1). In figura 1-2 è mostrata la corretta installazione del dispositivo di raffreddamento sopra la CPU.

Figura 2

Introduzione della clip--

Parte A: Assicuratelo al gancio di sostegno meccanico.

Parte B: Serrate fortemente il braccio del refrigeratore.

Parte C: Assicuratelo al gancio di sostegno meccanico.

Figura 3

Assicurate le Parti A, B e poi C della clip al sostegno meccanico. Assicuratevi che la Parte C sia assicurata al gancio di sostegno meccanico sullo stesso lato come le heatpipe.

Figura 4

Collegare il connettore a 3 pin al connettore per la ventola della CPU sulla scheda madre. L'installazione è ora completa.

Istruzioni per l'installazione per Clip AMD K8 (939 / 754)

Figura 1

Aggiungere un adeguato strato di pasta dissipatrice di calore sulla superficie della CPU.

Figura 2

In figura è mostrata la corretta installazione del dispositivo di raffreddamento sopra la CPU.

Figura 3

Allineare i tre spazi della clip con le tre sporgenze sullo zoccolo della CPU e quindi premere verso il basso per bloccare la clip fermamente in posizione.

Figura 4

Premere la leva sul lato del dispositivo di raffreddamento verso la posizione della leva sulla base della CPU per assicurare fermamente il dispositivo di raffreddamento sopra la CPU. Collegare il connettore a 3 pin al connettore per la ventola della CPU sulla scheda madre. L'installazione è ora completa.



Se risultasse necessario regolare la velocità delle ventole, fare riferimento a "Installazione del cavo di controllo della velocità delle ventole".

Istruzioni per l'installazione per Clip AMD K7

Figura 1

Aggiungere un adeguato strato di pasta dissipatrice di calore sulla superficie della CPU. Rimuovete il supporto del sistema di raffreddamento lungo la direzione della freccia (Figura 1-2). Il supporto dovrebbe essere rimosso come mostrato nella Figura 1-3.

Figura 2

Posizionate il punto A della clip (Figura 2-1) sul punto B in basso del dispositivo di raffreddamento (Figura 2-2). Come da Figura 2-3.

Figura 3

Allineate i tre distanziatori sul dispositivo di raffreddamento con le tre clip sulla base della CPU e assicuratevi che il punto A della clip (Figura 2-1) sia posizionato sul punto B in basso del dispositivo di raffreddamento (Figura 2-2) e spingete sopra la clip fino a quando sia fermamente bloccato.

Figura 4

Collegare il connettore a 3 pin al connettore per la ventola della CPU sulla scheda madre. L'installazione è ora completa.

Installazione del cavo del Controllore di Velocità della Ventola

Figura 1

Connettete il connettore a 3-pin dell'alimentazione del raffreddamento al connettore bianco del cavo di controllo della velocità della ventola.

Figura 2

La figura sulla sinistra mostra la connessione completata.

Figura 3

Connettete l'altra parte del cavo al connettore della Ventola della CPU situata sulla scheda madre. La velocità originale della ventola di 2,000 rpm quindi scenderà a 1,700 rpm.

