

**Intel® Pentium® 4 LGA775/ mPGA478 / AMD AM2 (940) / K8
(939/754)**

Guide d'installation

GH-PDU22-SC

Table des matières

Liste de contrôle.....	3
Spécifications.....	3
Caractéristiques.....	3
Précautions.....	4
Article sous garantie.....	4
Instructions d'installation pour le P4 LGA 775RM et le radiateur.....	5
Instructions d'installation pour l'étrier Intel® Pentium® 4 mPGA478.....	5
Instructions d'installation pour l'étrier AMD AM2 (940) / K8 (939 / 754).....	6
Installation du câble de contrôle de la vitesse du ventilateur.....	6

Liste de contrôle

- | | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|--|---|
| (1) Radiateur
GH-PDU22-SC | (3) Etrier P4
(mPGA478/LGA775) | (5) Pâte pour dissipateur
thermique | (7) Câble de contrôle de la vitesse du
ventilateur |
| (2) LGA775 RM | (4) Etrier AM2 / K8 | (6) Vis | (8) Manuel de l'utilisateur GH-PDU22-SC |

Spécifications

- Dimensions du ventilateur : 110 x 110 x 25 mm
- Dimension du radiateur : 110 x 110 x 109 mm
- Nombre de caloducs : 3
- Vitesse nominale : 2.450 rpm (défaut) / 2.000 rpm (avec câble de contrôle du ventilateur)
- Tension nominale : 12V
- Bruit : 23,1 dBA à 2.000 rpm (avec câble de vitesse du ventilateur)
27,5 dBA à 2.450 rpm (défaut)
- Type de roulement : Coussinet douille
- Matériau de la base : Cuivre avec revêtement de nickel
- Matériau des ailettes : Ailettes en aluminium
- Courant nominal : 0,13Amp (2.000rpm) ~ 0,18Amp (2.450rpm)
- Débit d'air : 41~48,5 CFM
- Durée de vie : 40.000 hr
- Poids total : 430 g
- Application :
Intel® Pentium® 4 LGA775
Intel® Pentium® 4 478
AMD Athlon™ (939 / 754) / AM2 (940)

Caractéristiques

- Design universel pour installation sur toutes les plates-formes courantes.
- Radiateur omnidirectionnel avec nouvelles mèches avancées en poudre frittée.
- Conception avec flux d'air dans quatre directions - Pleine conformité avec les fonctions thermiques MOSFET
- Base en cuivre pur solide avec une finition plaquée nickel
- Positionnement des ailettes en haute densité maximisant la surface de dissipation thermique
- Accessoires à forte valeur ajoutée



Précautions

Les niveaux de vitesse du ventilateur du radiateur sont pour référence uniquement. Utilisez les valeurs fournies par le BIOS de la carte mère pour vérifier la vitesse réelle du ventilateur
Avant l'utilisation, retirez la couche protectrice en bas du radiateur.
Vérifiez que l'ordinateur est éteint et débranché avant l'installation.

Article sous garantie

<La garantie ne couvre pas les éléments suivants>

- Méthode d'utilisation incorrecte ou utilisation du produit autre que celle prévue
 - Utilisation en fonctionnement au-delà des normes recommandées (par ex. overclocking)
 - Impossibilité d'installer le produit résultant d'une incompatibilité avec la carte mère utilisée
 - Endommagement du produit causé par des composants d'autres produits
 - Toute modification du produit original
 - Défauts du produit causant des dégâts ou endommageant d'autres produits
 - Dégâts causés par des catastrophes naturelles (par ex. tremblement de terre, feu, inondation)
 - Produits dont l'autocollant de garantie a été retiré, déchiré ou est illisible
- Le poids du radiateur dépassant la normale, retirez le radiateur de l'ordinateur avant de le transporter pour éviter d'abîmer le radiateur et éviter des problèmes pendant l'installation.

Instructions d'installation pour le P4 LGA 775RM et le radiateur

Pour installer le GH-PDU22-SC sur la carte mère LGA775, elle doit avoir les attaches LGA775 RM et P4.

Ajoutez une quantité suffisante de pâte de dissipation thermique sur la surface du processeur.

Figure 1

Posez le LGA775RM sur la carte mère LGA775 de sorte que le côté A soit parallèle au bras et le côté B au vilebrequin.

Figure 2

Sous la carte mère, utilisez les 4 vis et les 4 rondelles en plastique ensemble pour fixer le LGA775RM.

Figure 3

Poussez doucement le radiateur pour le verrouiller en place (Figure 3-1). Branchez le connecteur à 3 broches dans le connecteur du ventilateur de processeur sur la carte mère (Figure 3-2). L'installation est maintenant terminée.



NOTE

Si le contrôle de la vitesse du ventilateur est nécessaire, consultez "Installation du câble de contrôle de la vitesse du ventilateur".

Remarque : En ce qui concerne l'installation des étriers du P4, consultez les "Instructions d'installation des étriers pour Intel® Pentium® 4 mPGA478"

Instructions d'installation pour l'étrier Intel® Pentium® 4 mPGA478

Figure 1

Ajoutez une quantité suffisante de pâte de dissipation thermique sur la surface du processeur (Figure 1-1). Figure 1-2 montrant une installation correcte du radiateur sur le processeur.

Figure 2

Introduction de l'étrier--

Partie A : Attachée au crochet du mécanisme de rétention.

Partie B : En contact étroit avec l'étrier du radiateur

Partie C : Attachée au crochet du mécanisme de rétention.

Figure 3

Attachez les Parties A, B et C de l'étrier sur le mécanisme de rétention. Vérifiez que la Partie C est attachée au crochet du mécanisme de rétention du même côté que les caloducs.

Figure 4

Branchez le connecteur à 3 broches dans le connecteur du ventilateur de processeur sur la carte mère. L'installation est maintenant terminée.

Instructions d'installation pour l'étrier AMD AM2 (940) / K8 (939 / 754)

Figure 1

Ajoutez une quantité suffisante de pâte de dissipation thermique sur la surface du processeur.

Figure 2

Figure montrant une installation correcte du radiateur sur le processeur.

Figure 3

Alignez les trois trous d'insertions de l'étrier avec les trois ergots du support du processeur et poussez fermement vers le bas pour maintenir l'étrier en place. En cas de AM2, il suffit d'accrocher le milieu du point protubérant.

Figure 4

Pousser le levier sur le côté du radiateur vers la position du levier à la base du processeur pour fixer le radiateur sur le processeur. Branchez le connecteur à 3 broches dans le connecteur du ventilateur de processeur sur la carte mère. L'installation est maintenant terminée.



Si le contrôle de la vitesse du ventilateur est nécessaire, consultez "Installation du câble de contrôle de la vitesse du ventilateur".

Installation du câble de contrôle de la vitesse du ventilateur

Figure 1

Branchez le connecteur d'alimentation du radiateur à 3 broches sur le connecteur blanc du câble de contrôle de la vitesse du ventilateur.

Figure 2

La figure à gauche montre le branchement effectué.

Figure 3

Branchez l'autre extrémité du câble au connecteur du ventilateur du processeur situé sur la carte mère. La vitesse originale du ventilateur de 2.450 rpm passera à 2.000 rpm.

