

**Intel® Pentium® 4 LGA775 / mPGA478
AMD AM2 / K8**

Guide d'installation

GH-PCU23-VE

Rév. 1001

Liste de contrôle

- | | |
|--|--------------------------|
| (1) Radiateur GH-PCU23-VE | (5) Langquette PCI |
| (2) Manuel de l'utilisateur
GH-PCU23-VE | (6) Câble d'alimentation |
| (3) Pâte pour dissipateur
thermique | (7) LGA775 RM |
| (4) Ouverture de lecteur 3.5"
Contrôleur de vitesse du
ventilateur | (8) Etrier P4 |
| | (9) Etrier AM2 / K8 |
| | (10) Vis |

Caractéristiques

- Conduit de ventilateur conçu avec une double ventilation en roquette- pour de meilleures performances et un environnement silencieux
- Conception avec quatre conduites de chaleur de haute conductivité
- Dessous en cuivre forgé haute densité
- Ailerons en aluminium très larges pour une surface thermique plus importante
- Contrôleur de vitesse de ventilateur linéaire sur l'ouverture 3.5" du panneau frontal ou sur la languette PCI arrière
- Anneaux fluorescents interchangeable (Bleu/Vert/Blanc/Orange)



CAUTION

Avant l'utilisation, veuillez retirer le film protecteur du bas du radiateur.

Avant l'installation, assurez-vous que l'ordinateur est hors tension et que l'alimentation est déconnectée.

Spécifications

- Dimensions du dissipateur: 112 x 112 x 175 mm
- Dimensions du ventilateur: 92 x 92 x 25 mm
- Nombre de conduits de chaleur: 4
- Matériel de base: Cuivre
- Matériel fin: Aluminium
- Tension nominale: 12V
- Intensité du courant: 0,38A
- Vitesse du ventilateur: 1 500-3 000 RPM
- Bruit: 16 ~ 33,5 dBA
- Type du roulement: Roulement à bille
- Durée de vie: 50.000 hr
- Processeurs compatibles:
 - Intel® Pentium® Extreme Edition 955/840
 - Intel® Pentium® D Processor 960/840
 - Intel® Pentium® 4 Processor 670/570
 - Intel® Pentium® 4 478 3.4GHz
 - Séries AMD AM2
 - AMD Athlon™ FX62
 - AMD Athlon™ 64x2 5200+
 - AMD Athlon™ 64 4000+

Instructions d'installation pour le Intel® Pentium® 4 LGA775 RM et le radiateur

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.

Sur le dessous de la carte mère, fixez une vis avec une rondelle dans l'un des quatre espaces situés à côté du connecteur du processeur. Puis faites de même pour les trois espaces restants.

Figure 3.

Placez le radiateur sur le connecteur du processeur et fixez-le avec l'étrier P4 (Illustration 3-1). Connectez le connecteur 3 broches du câble du radiateur à la tête du ventilateur de processeur de la carte mère (Illustration 3-2). L'installation est alors terminée (Illustration 3-3).



Pour installer l'étrier P4, veuillez vous reporter aux "Instructions d'installation pour le radiateur et l'étrier de l'Intel® Pentium® 4 mPGA478".

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

Figure 1.

Appliquez une fine couche de pâte thermique sur la surface du processeur (Illustration 1-1) puis placez le radiateur sur le dessus du processeur (Illustration 1-2).

Figure 2.

Accrochez une extrémité de l'étrier à l'un des crochets RM (Illustration 2-1). Fixez l'autre extrémité au crochet de l'autre côté en poussant la poignée vers le bas (Illustration 2-2). Faites de même pour l'autre étrier.

Figure 3.

Connectez le connecteur 3 broches du câble du radiateur à la tête de ventilateur de processeur sur la carte mère (Figure 3-1). L'installation est alors terminée (Illustration 3-2).



Consultez les pages 4 & 5 pour des instructions sur la connexion de l'alimentation et l'installation du contrôleur de vitesse du ventilateur.

Instructions d'installation pour l'étrier et le radiateur AMD AM2 / K8

Figure 1.

Appliquez une fine couche de pâte thermique sur la surface du processeur (Illustration 1-1). Placez l'étrier AM2/K8 sur le radiateur comme il est illustré dans l'illustration 1-2. Placez le radiateur sur le processeur (Illustration 1-3).

Figure 2.

Alignez et fixez l'un des côtés de l'étrier (Illustration 2-1). Pour l'autre côté, alignez l'étrier avec les tenons du montant puis poussez doucement vers le bas sur l'étrier pour l'accrocher dans le cadre de fixation. Pour un processeur AM2, accrochez l'étrier au tenon du montant central du cadre de fixation (Illustration 2-2).

Figure 3.

Refermez le levier de l'étrier comme il est illustré dans l'illustration 3-1 et l'illustration 3-2 pour le fixer au cadre de fixation. Connectez le connecteur du câble du radiateur à la tête du ventilateur de processeur de la carte mère. L'installation est alors terminée (Illustration 3-3).



NOTE

Consultez les pages 4 & 5 pour des instructions sur la connexion de l'alimentation et l'installation du contrôleur de vitesse du ventilateur.

Connexion de l'alimentation et Installation du contrôleur de vitesse du ventilateur d'ouverture de lecteur 3.5"

Figure 1.

Connectez une extrémité du câble d'alimentation fourni à la tête 3 broches du radiateur (Illustration 1-2).

Figure 2.

Connectez l'autre extrémité à la tête 3 broches ou 4 broches du ventilateur de processeur de la carte mère (Illustration 2).

Figure 3.

Fixez le contrôleur de vitesse du ventilateur d'ouverture de lecteur 3.5" dans une ouverture libre avec les vis fournies (Illustration 3-1). Connectez la tête du petit câble d'alimentation 3 broches au radiateur (Illustration 3-2).

Figure 4.

Démarrez votre ordinateur une fois l'installation terminée. S'il existe un élément pour le contrôle de la vitesse du ventilateur de processeur dans la Configuration du BIOS système, désactivez la fonction. Utilisez le contrôleur de vitesse du ventilateur pour ajuster la vitesse du ventilateur selon vos besoins.

Connexion d'alimentation et Installation de la languette de connecteur PCI du contrôleur de vitesse de ventilateur

Figure 1.

Retirez le bouton, l'écrou et le contrôleur du panneau du contrôleur de vitesse du ventilateur d'ouverture de lecteur 3.5" en séquence (Illustration 1-1). Fixez le contrôleur, puis l'écrou et enfin le bouton à la languette PCI (Illustration 1-2).

Figure 2.

Placez la languette PCI avec le contrôleur de vitesse du ventilateur dans l'emplacement PCI choisi. Utilisez une vis pour fixer la languette PCI en place.

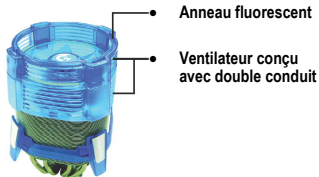
Figure 3.

Connectez une extrémité du câble d'alimentation fourni à la tête 3 broches du radiateur (Illustration 3-1). Connectez l'autre extrémité à la tête du ventilateur de processeur 3 broches ou 4 broches de la carte mère. Connectez le petit câble d'alimentation 3 broches du contrôleur à la petite tête 3 broches du radiateur (Illustration 3-2).

Figure 4.

Démarrez votre ordinateur une fois l'installation terminée. S'il existe un élément pour le contrôle de la vitesse du ventilateur de processeur dans la Configuration du BIOS système, désactivez la fonction. Utilisez le contrôleur de vitesse du ventilateur pour ajuster la vitesse du ventilateur selon vos besoins.

Spécialement conçu

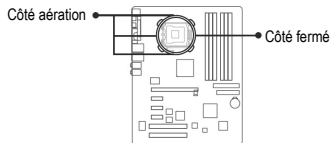
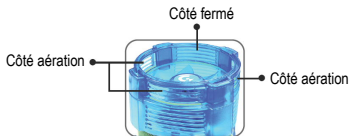


- **Anneaux fluorescents interchangeables**
(Couleurs: Bleu/Verte/Blanche/Orange)



- **Conduit de ventilateur conçu avec double conduit en roquette de ventilation**

Pour de meilleures performances et un environnement silencieux. Pour accomplir un meilleur effet de rafraîchissement, placez le côté fermé vers l'intérieur du boîtier.



Installez le conduit de ventilateur supérieur selon le boîtier que vous utilisez.