



G-POWER 2 PRO COOLER

Guide d'installation

GH-PSU22-LB



Ce qui suit n'est pas couvert par la garantie:

- Utiliser le produit de manière incorrecte ou autre que celle pour laquelle il a été conçu.
- Le non respect du fonctionnement normal entraîne.
- Erreur de fonctionnement due à l'interférence d'autres dispositifs.
- Une modification non approuvée au produit.
- Dégâts à d'autres produits causés par le produit.
- Dysfonctionnement suite à des catastrophes naturelles. Ex: tremblement de terre, foudre, incendie et inondation.
- L'étiquette de la garantie a été retirée ou endommagée.
- Les périphériques internes, comprenant l'alimentation, le disque dur, le lecteur de CD-ROM, la carte mère, les ventilateurs, etc., ne doivent pas être détachés du châssis avant le transport de l'ordinateur, pour ne pas provoquer des dommages sur le boîtier ou sur les autres périphériques de l'ordinateur.
- Toute perte ou dommage due à une non observance des directives d'installation dans ce manuel.



UNIQUEMENT COMPATIBLE AVEC LES BOITIERS AYANT UNE LONGUEUR (OU UNE LARGEUR) DE 200mm.
Recommandations : Modèles 3D Aurora, Modèles 3D Mars, Modèles iSolo.

Caractéristiques

- Totalement compatible, support des processeurs sur plate-formes Intel LGA775 et AMD K8/AM2
- Design curvé combinant le refroidissement du processeur et MOFSET
- Mode RPM Élevé et Bas, offre simultanément une bonne acoustique et une bonne performance.
- Un ventilateur large de 12 cm, volume du flux d'air élevé à rotation lente pour une dissipation efficace de la chaleur.
- Tube de chaleur conducteur de chaleur performant de 8mm pour une amélioration de la performance de refroidissement.
- Base en cuivre pur pourvu d'ailerons en aluminium, large zone de dissipation de la chaleur afin de rejeter efficacement l'excès de chaleur.
- Design délicat pourvu d'un voyant lumineux bleu.

Spécifications

Dimension: 121x126x162 mm
Taille du ventilateur: 120x120x25 mm
Nombre de tubes: 5
Matériau base: Cuivre
Matériau des ailerons de refroidissement: aluminium
Tension nominale: 5V/12V
Intensité nominale: 0.2A
Vitesse du ventilateur: 700 RPM/1,500 RPM
Bruit: 16/23 dBA
Type de roulement: Roulement à bille embarqué
Durée de vie estimée du ventilateur: 30,000 heures

Modèles pris en charge

Modèles Processeurs Intel® Core™ 2 Extreme
 Modèles Processeurs Intel® Core™ 2 Quad
 Modèles Processeurs Intel® Core™ 2 Duo
 Modèles Intel® Pentium® Extreme
 Modèles de processeurs Intel® Pentium® D
 Modèles de processeurs Intel® Pentium® 4 (LGA775)
 AMD AM2
 Modèles AMD Athlon™ FX
 Modèles AMD Athlon™ 64x2
 Modèles AMD Athlon™ 64
 Modèles AMD Sempron

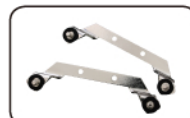
Accessoires



Barre de fixation AMD K8/AM2



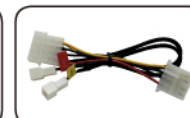
Montant K8 x2



Montant Intel LGA775 x2



Plaque arrière Intel LGA775



Câble de partage du régulateur de tension du ventilateur



Rondelles x4



Vis x4



Ecrous x4



Pâte thermique



Chiffon pour le nettoyage de la poussière

Installation de la Plateforme Intel LGA 775

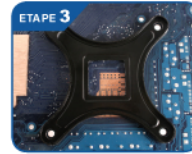


ETAPE 1 Appliquez une fine couche de pâte thermique sur la surface du processeur.

CAUTION Avant de procéder à l'installation, veuillez éteindre l'ordinateur et débrancher le cordon d'alimentation. Retirez l'autocollant "AVERTISSEMENT" situé à l'arrière de la G-Power 2 Pro.



ETAPE 2 Fixez le montant de l'Intel LGA775 sur les trous de vis au bas de la G-Power 2 Pro.



ETAPE 3 Retirez la protection de l'adhésif double-face sur la plaque arrière de l'Intel LGA775, et collez ce dernier à l'arrière de la carte-mère.

CAUTION AVERTISSEMENT : Assurez-vous que les trous de vis soient correctement alignés avec ceux de la carte mère avant d'installer la plaque arrière de l'Intel LGA775. Si le plateau arrière de l'Intel LGA775 ne peut pas être utilisé, fixez la G-Power 2 Pro directement à l'aide des rondelles et ignorez l'étape 5.



ETAPE 4 Placez la G-Power 2 Pro sur le processeur. Les vis du montant de l'Intel LGA775 doivent passer par les trous de vis de la carte-mère.



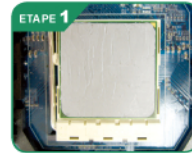
ETAPE 5 Fixez les écrous du montant de l'Intel LGA775.



ETAPE 6 Branchez le connecteur 3-broches du ventilateur dans le support du ventilateur sur la carte-mère.

NOTE Veuillez désactiver la fonction du BIOS correspondant à l'alarme du ventilateur du processeur si vous utilisez le câble en Y du régulateur de tension du ventilateur qui régule directement l'énergie depuis le bloc d'alimentation.

Installation de la Plateforme AMD K8/AM2



ETAPE 1 Appliquez une fine couche de pâte thermique sur la surface du processeur.

CAUTION Avant de procéder à l'installation, veuillez éteindre l'ordinateur et débrancher le cordon d'alimentation. Retirez l'autocollant "AVERTISSEMENT" situé à l'arrière de la G-Power 2 Pro.



ETAPE 2 Fixez le montant de l'AMD K8/AM2 sur les trous de vis au bas de la G-Power 2 Pro.



ETAPE 3 Fixez le montant de l'AMD K8/AM2 sur les trous de vis au bas de la G-Power 2 Pro.



ETAPE 4 Placez la G-Power 2 Pro sur le processeur et verrouillez le côté de la pince de l'AMD K8/AM2 à la partie surélevée du module de rétention du processeur.



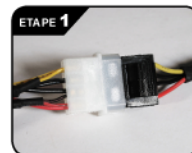
ETAPE 5 Verrouillez l'autre extrémité du clip AMD K8/AM2 au point surélevé du module de rétention du processeur et fermez le verrou pour fixer le G-Power 2 Pro au processeur.



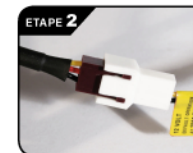
ETAPE 6 Branchez le connecteur 3-broches du ventilateur dans le support du ventilateur sur la carte-mère.

NOTE Veuillez désactiver la fonction du BIOS correspondant à l'alarme du ventilateur du processeur si vous utilisez le câble en Y du régulateur de tension du ventilateur qui régule directement l'énergie depuis le bloc d'alimentation.

Installation du câble en Y du régulateur de tension du ventilateur



ETAPE 1 Branchez le connecteur d'alimentation 4-broches au connecteur d'alimentation 4-broches correspondant du bloc d'alimentation.



ETAPE 2 Branchez le connecteur 3-broches du ventilateur au connecteur 3-broches du câble en Y du régulateur de tension du ventilateur.

NOTE Jaune/Noir : 12V (1500 tr/min)
Rouge/Noir : 5V (700 tr/min)