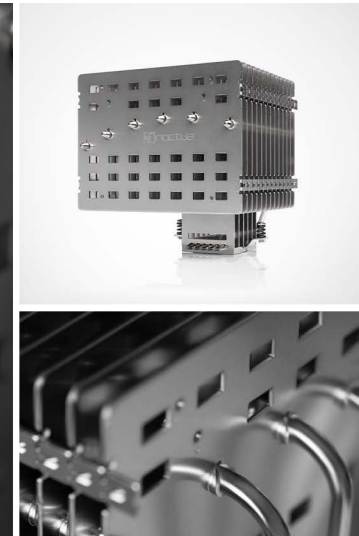


Noctua NH-P1 Passive Premium Cooler

NH-P1



DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle

Noctua NH-P1

EAN

9010018000269

UPC

841501100260

Dimensions d'emballage (HxLxP)

222x191x196 mm

Poids inkl. l'emballage

2032 g

Garantie

6 ans

Pièce / carton

8 pcs

Dimensions d'emballage / carton (HxLxP)

470x410x405 mm

Poids inkl. l'emballage / carton

17,40 kg

VOLUME DE LIVRAISON

NH-P1 radiateur

Système de fixation SecuFirm2™ +

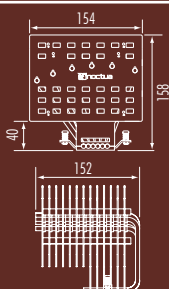
Pâte thermique NT-H2

Lingettes nettoyantes NA-CW1

Tournevis NM-SD1

Clips pour ventilateur pour l'installation d'un ventilateur 120 mm (optionnel)

Noctua Case-Badge en métal



Le NH-P1 est le premier dissipateur CPU passif Noctua. Il bénéficie d'une toute nouvelle conception et a été spécifiquement étudié pour les configurations fanless (sans ventilateurs) : au sein des boîtiers possédant une bonne convection naturelle, ses six caloducs associés à un dissipateur pourvu d'ailettes épaisses et fortement espacées lui permettent de refroidir les meilleurs CPU actuels avec une enveloppe thermique faible à modérée et ce ... de manière totalement passive (voir le guide configuration et la liste des boîtiers recommandés). Pour des performances supérieures ou pour les configurations semi-passives (ventilateur en action uniquement quand cela est nécessaire), le NH-P1 peut être équipé d'un ventilateur 120 mm faible vitesse et ultra silencieux tel que le NF-A12x25 LS-PWM. Le système de fixation professionnel SecuFirm2 +™ (visserie Torx), la célèbre pâte thermique Noctua NT-H2 et les 6 ans de garantie fabricant inclus permettent au NH-P1 de s'imposer comme la solution incontournable des configurations fanless ou semi-passives haut de gamme.

Une conception spécifique pour le refroidissement passif

Le NH-P1 n'est pas un simple dissipateur dépourvu de ventilateur : il a été spécifiquement mis au point pour un fonctionnement sans ventilation et arbore un design ingénieux des ailettes — plus épaisses et significativement espacées — offrant ainsi une résistance à l'écoulement de l'air minimale et une résistance de masse appropriée pour une convection naturelle et un refroidissement de haut vol.

Un refroidissement fanless pour les meilleurs CPU

Intégré à une configuration fanless pleinement optimisée, le NH-P1 est capable de refroidir des CPU puissants à dissipation thermique faible à modérée grâce au seul principe de convection naturelle (voir le guide configuration et la liste des CPU compatibles). Il est ainsi le compagnon idéal des configurations musclées totalement silencieuses et dépourvues de composants en mouvement.

Des performances encore meilleures grâce à l'ajout d'un ventilateur

Le NH-P1 peut être équipé d'un ventilateur additionnel 120 mm, tel que le modèle quasi inaudible NF-A12x25 LS-PWM, afin d'améliorer significativement les performances de dissipation (voir le guide configuration et la liste des CPU compatibles) : parfait pour les montée en charge CPU courtes ou pour les configurations semi-passives qui sollicitent les ventilateurs uniquement quand cela est nécessaire.

Un design asymétrique pour une compatibilité PCIe optimale

Sachant que de nombreuses cartes mères actuelles ont le port PCIe x16 supérieur proche du socket, les dissipateurs volumineux ont tendance à bloquer l'accès au slot. Grâce à un design asymétrique, le radiateur du NH-P1, une fois installé en orientation standard, est décalé en direction du bord supérieur de la carte mère. Ceci permet de dégager le slot PCIe x16 supérieur sur la plupart des cartes mères au format µATX et ATX (voir la liste des cartes mères compatibles)

Pâte thermique nouvelle génération NT-H2

Dans l'univers du refroidissement passif chaque degré compte. Pour cette raison, le NH-P1 est livré avec un tube de pâte thermique nouvelle génération NT-H2 qui offre des performances encore supérieures à celles de la célèbre NT-H1 et garantit ainsi un refroidissement passif optimal.

Garantie fabricant de 6 ans

Les produits Noctua se sont forgés une solide réputation tant pour leur niveau de qualité que pour leur longévité. Comme pour tous les ventilateurs et dissipateurs Noctua, le NH-P1 a été conçu avec le plus grand soin et bénéficie d'une garantie fabricant totale de 6 ans.

NH-P1 SPÉCIFICATIONS DU REFRIGÉREUR

Compatibilité du socle	AMD AM4, AM5 & Intel LGA1851, LGA1700, LGA1200, et LGA115x (LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156)
Dimensions	158x154x152 mm
Poids	1180 g
Material	cuivre (fond et caloducs), aluminium (plaques de refroidissement), soudé & nickelé
Dimensions du ventilateur	120x120x25 mm

Conçus en Autriche, les solutions de refroidissement haut de gamme Noctua ont acquis une renommée internationale grâce à leur silence, leur performance exceptionnelle ainsi qu'une qualité sans faille. Avec plus de 6000 distinctions et recommandations de la part de célèbres sites Internet et magazines informatiques, les ventilateurs et radiateurs Noctua ont déjà conquis plus de 100 000 clients dans le monde.



www.noctua.at