

1x Noctua NH-L12S LOW PROFILE

Digne successeur du célèbre NH-L12, le NH-L12S est un ventirad pour CPU compact et de faible hauteur combinant des niveaux de compatibilité, d'efficacité et de flexibilité étonnants. Grâce à la présence d'un ventilateur faible hauteur au format 120mm (NF-A12x15 PWM.), le NH-L12S offre des niveaux de refroidissement et de silence améliorés par rapport au précédent modèle alors équipé d'un ventilateur 92mm. Mais le NH-L12S est aussi extrêmement modulable : avec le ventilateur installé au-dessus du dissipateur, le ventirad devient compatible avec des modules de RAM pouvant atteindre 48mm alors que l'installation du ventilateur en dessous des ailettes limite la hauteur totale à 70mm et permet au ventirad d'être compatible avec de nombreux boîtiers HTPC et Small Form Factor. Assorti du système de fixation professionnel multi-sockets SecuFirm2™, de la célèbre pâte thermique NT-H1 Noctua ainsi que d'une garantie constructeur complète de 6 ans, le NH-L12S constitue une solution faible hauteur de haut vol pour les plus exigeants.



Basé sur le célèbre NH-L12

Avec plus de 200 prix et recommandations de la part de la Presse et des media internationaux spécialisés, le NH-L12 est devenu une référence incontournable dans l'univers des ventirads 120mm puissants de faible hauteur. Pourvu du nouveau ventilateur NF-A12x15, la dernière version (nommée "S") offre une meilleure flexibilité ainsi qu'une performance accrue en montage « faible hauteur ».

Montage « faible hauteur »

Quand le ventilateur NF-A12x15 est installé sous le dissipateur, le NH-L12S occupe une hauteur de seulement 70mm. Le ventilateur peut être installé dans les deux sens, offrant au choix un flux d'air ascendant ou descendant en fonction de la logique de circulation d'air de votre boîtier.

Montage « grand espace »

L'installation du ventilateur NF-A12x15 au sommet du dissipateur permet de laisser un espace aéré plus conséquent sous l'empilement d'ailettes. Ce type de montage offre une parfaite compatibilité avec modules de RAM équipés de dissipateurs thermiques hauts de 48mm ainsi qu'avec les dissipateurs de sockets.

Ventilateur faible hauteur premium 120mm NF-A12x15

Bénéficiant d'optimisations aérodynamiques avancées telles que les Flow Acceleration Channels, le NF-A12x15 est un ventilateur haut de gamme de faible hauteur au format 120mm. Grâce à l'efficacité hors pair de ce dernier, le NH-L12S offre un niveau de performance amélioré par rapport au précédent modèle qui était équipé d'un ventilateur 92mm.

Compatibilité avec les ventilateurs 120x25mm

Les agrafes de fixation fournies avec le NH-L12S ne fonctionnent pas uniquement avec le ventilateur faible hauteur NF-A12x15 et peuvent permettre d'installer des modèles de ventilateurs hauts de 25mm. Les utilisateurs possédant plus d'espace dans leur boîtier pourront dès lors accroître les performances de leur ventirad en y associant un ventilateur 120x25mm standard (ceci aura pour effet d'augmenter la hauteur totale soit 95mm).

Système de fixation SecuFirm2™

Les systèmes de fixation SecuFirm2™ de Noctua sont devenus des références tant au niveau de la qualité et de la sécurité que de la facilité d'installation. Compatible avec Intel LGA1851, LGA1700 (inclus depuis 2021), LGA1200, LGA115x (LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156) et AMD AM4 et AM5 (inclus depuis 2019), le système SecuFirm2™ inclus dans le NH-L12S est simple à installer, assure une pression de contact parfaite et saura faire face à l'épreuve du temps.

Montage déporté optionnel pour AMD AM5

Le NH-L12S est fourni avec des barres de fixation Noctua pour AM5 dédiées au montage déporté et permettant d'installer le ventirad avec un déport de 7mm en direction du sud du socket en augmentant ainsi la qualité du contact juste au-dessus du/des CCD(s). Une telle optimisation du contact au niveau de la zone la plus critique permet de réduire les températures du CPU avec des gains oscillant entre 1 et 3°C.

Compatibilité avec les sockets anciens et futurs

1x Noctua NH-L12S LOW PROFILE

Répondant au standard ouvert SecuFirm™, le ventirad peut devenir compatible avec les anciens LGA1366 et LGA775 grâce à l'utilisation du kit de montage optionnel NM-I3 qui est gracieusement fourni par Noctua. Sauf en cas d'impossibilité technique, Noctua fournira par ailleurs des kits d'adaptation pour les futurs sockets.

Pâte thermique NT-H1

La célèbre NT-H1 de Noctua est une solution professionnelle TIM offrant une résistance thermique minimale, une grande facilité d'application et une fiabilité hors pair. Sans cesse plébiscité par les adeptes de l'overclocking et les utilisateurs passionnés, ce produit est devenu LA référence incontestée des composés thermiques premium.

Détail et montant

Date de création de l'impression:	16-04-2026
Prix individuel (HTVA, en euro):	53.64 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	64.9 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	64.9 €