

NH-L12S

Noctua NH-L12S L-Type Premium Cooler



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 45mm 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 un modèle largement plébiscité : le 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 descendant ou descendant en fonction de la logique de circulation d'air de votre boîtier.

Garantie fabricant de 6 ans

Les produits Noctua ont gagné une solide réputation grâce à une qualité et une longévité exceptionnelles. Tout comme l'ensemble des ventilateurs Noctua, le NF-A12x15 bénéficie d'un MTTF de plus de 150 000 heures de test et le pack NH-L12S est assorti d'une garantie fabricant de 6 ans.

Attention: Le NH-L12S est un ventirad silencieux de taille réduite spécifiquement conçu pour les environnements Small Form Factor et HTPC. S'il offre une performance de premier ordre dans sa catégorie, il n'est néanmoins pas indiqué pour l'overclocking et exige une certaine prudence avec les CPU dépassant une TDP (Thermal Design Power) de 95W. Merci de consulter le guide TDP afin de déterminer si votre CPU est compatible avec le NH-L12S.

NH-L12S SPÉCIFICATIONS DU REFRIGÉRISEUR

Compatibilité du socle	AMD AM4, AM5 & Intel LGA1851, LGA1700, LGA1200, et LGA115x (LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156)
Dimensions	146x128x70 mm
Dimensions avec NF-A12x15 PWM	146x128x87 mm
Poids	390 g
Poids avec NF-A12x15 PWM	520 g
Material	Cuivre (fond et caloducs), aluminium (plaques de refroidissement), soudé & nickelé
Dimensions du ventilateur	120x120x15 mm & 120x120x25 mm

NF-A12x15 PWM SPÉCIFICATIONS DU VENTILATEUR

Dimensions	120x120x15 mm	
Branchement	4 broches PWM	
Type roulements	SS02	
Géométrie des pales	Série A avec canalisateurs de flux	
Technologie du cadre	AAO	
Max. puissance consommée	1,56 W	
Tension	12 V	
MTTF	> 150 000 h	
NF-A12x15 PWM	sans adaptateur	avec L.N.A.
Max. vitesse de rotation (+/-10%)	1850 RPM	1400 RPM
Max. débit d'air	94,2 m³/h	70,8 m³/h
Max. niveau sonore	23,9 dB(A)	16,8 dB(A)
Max. pression statique	1,53 mmH ₂ O	0,90 mmH ₂ O

DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle	Noctua NH-L12S
EAN	9010018000054
UPC	841501100055
Dimensions d'emballage (HxLxP)	146x181x141 mm
Poids inkl. l'emballage	1100 g
Garantie	6 ans
Pièce / carton	8 pcs
Dimensions d'emballage / carton (HxLxP)	340x400x308 mm
Poids inkl. l'emballage / carton	9,50 kg

VOLUME DE LIVRAISON

NH-L12S Radiateur
Ventilateur haut de gamme NF-A12x15 PWM
Adaptateur faible bruit (L.N.A.) NA-RC7
Pâte thermique NT-H1
Système de fixation SecuFirm2™
Noctua Case-Badge en métal