# Noctua NH-L9x65 SE-AM4 L-Type Premium Cooler



**DONNÉES LOGISTIQUES** 

Aodéle 💮

Noctua NH-L9x65 SE-AM4

901001800008-5

UPC-No.

84150110008-6

Dimensions (HxLxP)

185 x 135 x 135 mm

Poids

850 gr

6 ans

Prix TTC

49.90 EUR

12 Pcs

Dimensions / Carton (HxLxP)

430 x 385 x 295 mm

Poids / Carton

**VOLUME DE LIVRAISON** 

1x Ventilateur haut de gamme NF-A9x1 4 PWM 1x Système de fixation SecuFirm2  $^{\text{TM}}$  AM4 1x NT-H1 Pâte thermique

1x Adaptateur Faible Bruit (L.N.A.)

Avec plus de 100 récompenses et recommandations décernées par la Presse internationale et les sites internet spécialisés, le NH-L9x65 est devenu une référence incontestée dans l'univers des ventirads faible-hauteur 65mm. La version SE-AM4 a été spécialement conçue pour les configurations basées sur le socket AMD AM4 (Ryzen) et est pourvue d'un système de fixation SecuFirm2<sup>TM</sup> spécifique à l'AM4. Equipé du célèbre ventilateur de référence NF-A9x14 PWM 92mm, livré avec une pâte thermique haute performance NT-H1 et bénéficiant d'une garantie constructeur totale de 6 ans, le NH-L9x65 SE-AM4 constitue une solution haut de gamme idéale pour les configurations ITX ou HTPC basées sur l'AM4.

#### Le ventirad NH-L9x65 : une vraie success story

Des dizaines de milliers de passionnés du monde entier ont été séduits par la qualité et la performance du NH-L9x65. Recommandé par plus de 100 magazines et sites spécialisés, ce dernier est devenu une référence incontournable sur le marché des ventirads faible hauteur qui restent sous la barre des 70mm.

## Une version spécialement dédiée à l'AM4

Le NH-L9x65 SE-AM4 permet à la nouvelle plateforme AMD AM4 d'accéder aux performances acoustiques et de refroidissement qui ont fait la renommée du NH-L9x65. Grâce à une conception extrêmement compacte et une hauteur contenue, il s'avère redoutable avec les CPU AM4 de faible TDP équipant les configurations HTPC ou les petits boîtiers de type Small Form Factor.

### Compatibilité RAM totale

Avec une largeur de 95mm, le NH-L9x65 SE-AM4 respecte le cahier des charges AMD AM4 keep-outzone. Ceci signifie qu'il ne perturbe pas le dissipateur du chipset ni ne déborde sur la zone dédiée aux modules de RAM; il est donc totalement compatible avec les modules mémoire hauts.

### Accès facilité aux connecteurs proches du socket

De nombreux ventirads compacts se voient équipés de ventilateurs ou dissipateurs plus conséquents afin d'assurer un refroidissement suffisant, au risque de déborder sur la zone du socket. Par voie de conséquence, cela peut rendre difficile voire impossible l'accès aux connecteurs proches du socket notamment sur des cartes mères ITX très équipées. Grâce à un encombrement réduit, le NH-L9x65 offre un accès facile à l'ensemble des connecteurs et composants.

# Un système de fixation SecuFirm2™ pour l'AM4

Les systèmes de fixation Noctua SecuFirm2 ™ sont devenus les références ultimes au niveau de la qualité, de la fiabilité et de la simplicité de montage. Afin de garantir une excellente compatibilité mais aussi un flux optimal tenant compte des contraintes du boîtier, le système SecuFirm2 ™ pour AM4 permet d'installer le ventirad de manière traditionnelle ou bien en pivot à 90°.\*

#### 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-A9x14 bénéficie d'un MTBF de plus de 150 000 heures de test et le pack NH-L9x65 est assorti d'une garantie totale fabricant de 6 ans.

Attention: Le NH-L9x65 est un ventirad silencieux de taille réduite destiné aux boîtiers SFF (Small Form Factor) et aux configurations 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-L9x65.

SI ECHTICATIONS DO REI ROIDISSE	OK .
Compatibilité du socle	AM4
Dimensions sans NF-A9x14 PWM	95x95x51 mm
Dimensions avec NF-A9x14 PWM	95x95x65 mm
Poids sans NF-A9x14 PWM	340 gr
Poids avec NF-A9x14 PWM	413 gr
Material	Cuivre (fond et caloducs), aluminium (plaques
	de refroidissement), soudé & nickelé
Dimensions du ventilateur	92x92x14mm & 92x92x25mm

### SPÉCIFICATIONS DU VENTILATEUR

SPÉCIFICATIONS DI I REFROIDISSEUR

#### Nortug NF-A9x14 PWM

Dimensions	92x92x14 mm
Branchement	4-pin PWM
Type roulements	SSO2-Bearing
Géométrie des pales / Technologie du cadre	A-Series with Flow Acceleration Channels / AAO Frame
Max. Puissance consommée / Tension	2.52 W / 12 V
MTBF	> 150.000 h

NF-A9x14 PWM	sans adapter	avec L.N.A.
Max. Vitesse de rotation (+/-10%)	2500 RPM	1800 RPM
Max. Débit d'air	57.5 m³/h	40.08 m³/h
Max. Niveau sonore	23.6 dB(A)	14.8 dB(A)
Max. Pression statique	2.11 mmH2O	1.06 mmH20

 $<sup>^{\</sup>star}$  The possibility of installing the cooler turned by 90° depends on the free space around the CPU socket and can thus vary from motherboard to motherboard.

