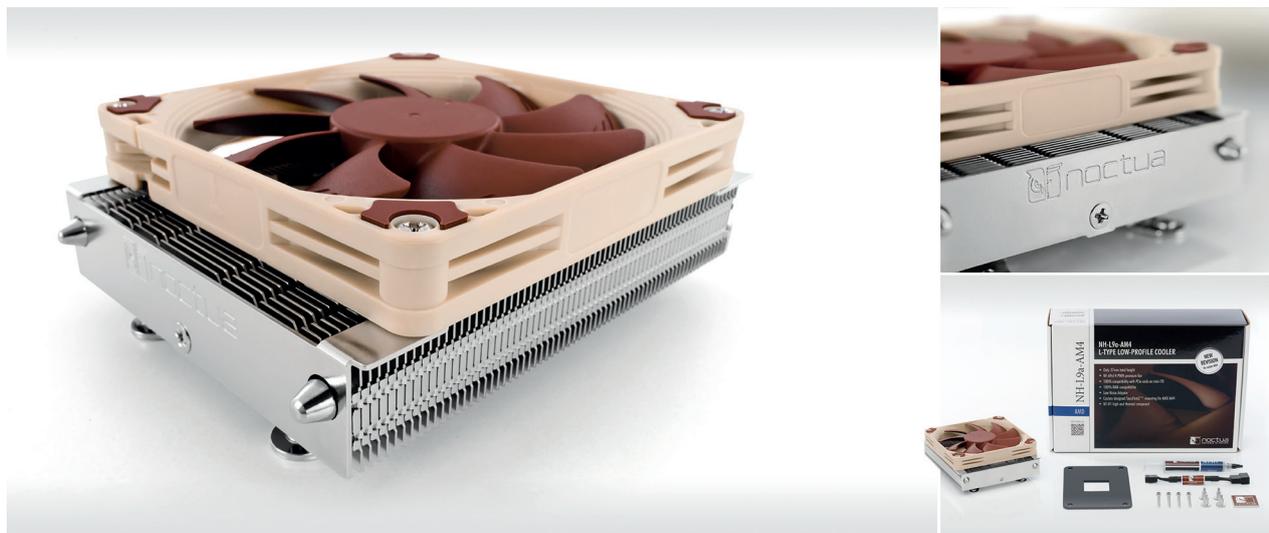


# NH-L9a-AM4

# Noctua NH-L9a-AM4 L-Type Premium Cooler



Le NH-L9a-AM4 est la dernière version du célèbre ventilateur Noctua faible encombrement NH-L9a dédié au refroidissement des CPU. Il s'agit ici de la version spécifiquement conçue pour les configurations au format SFF (Small Form Factor) ou HTPC avec socket AMD Ryzen. Avec une hauteur de seulement 37mm, le NH-L9a est idéal pour les boîtiers ayant une hauteur très faible car son encombrement réduit assure une parfaite compatibilité tant au niveau des modules de RAM que des emplacements PCIe et laisse un accès facile aux connexions autour du socket y compris sur les cartes mères compactes de type mini-ITX. Le système de fixation SecuFirm2™, spécifiquement étudié pour le socket AM4, rend l'installation simplissime. Le ventilateur haute technologie NF-A9x14 92mm, dont la vitesse peut être entièrement automatisée via PWM, permet par ailleurs au NH-L9a-AM4 de fonctionner avec un silence étonnant. Livré avec la célèbre pâte thermique NT-H1 Noctua, le NH-L9a-AM4 réunit ainsi – au sein d'un pack premium dédié au CPU/APU Ryzen pour environnements ITX et HTPC - tout ce que les utilisateurs ont eu l'habitude d'attendre des ventilateurs Noctua plus imposants.

### Nouvelle version dédiée au socket AM4 Ryzen

Le modèle NH-L9a original conçu pour les AM2(+), AM3(+), FM1 et FM2(+) a reçu plus de 50 distinctions et recommandations de la part de la Presse internationale et de sites spécialisés. La nouvelle version pour AM4 repose sur les mêmes caractéristiques technologiques avancées qui ont fait ce succès afin de garantir, pour un modèle compact, un niveau de performance ultime pour les CPU et APU Ryzen.

### Compatibilité RAM totale

L'encombrement réduit du NH-L9a-AM4 répond parfaitement aux exigences formulées par AMD en termes d'occupation d'espace (keep-out zone). Ceci signifie que ni le ventilateur ni le ventilateur n'empiètent sur les slots dédiés aux modules de RAM, la compatibilité étant ainsi assurée avec les modules de mémoire hauts.

### 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 PWM bénéficie d'un MTF de plus de 150 000 heures de test et le pack NH-L9a-AM4 est assorti d'une garantie totale fabricant de 6 ans.

*Attention : Le NH-L9a-AM4 est un ventilateur silencieux ultra compact de dimension réduite dédié aux petits boîtiers au format SFF et aux HTPC. Malgré son niveau impressionnant de performance, il n'est néanmoins pas adapté à l'overclocking et ne convient pas aux CPU/APU ayant un TDP (Thermal Design Power) supérieur à 95W. Veuillez consulter notre guide TDP pour vérifier l'adéquation de votre CPU/APU avec le NH-L9a-AM4.*

### NH-L9a SPÉCIFICATIONS DU REFRIGÉRISEUR

Compatibilité du socle	AM4
Dimensions	114x92x23 mm
Dimensions avec NF-A9x14 HS-PWM	114x92x37 mm
Poids	390 g
Poids avec NF-A9x14 HS-PWM	465 g
Material	Cuivre (fond et caloducs), aluminium (plaques de refroidissement), soudé & nickelé
Dimensions du ventilateur	92x92x14mm & 92x92x25mm

### NF-A9x14 HS-PWM SPÉCIFICATIONS DU VENTILATEUR

Dimensions	92x92x14 mm	
Branchement	4 broches PWM	
Type roulements	SS02	
Géométrie des pales	Série A avec canaliseurs de flux	
Technologie du cadre	AAO	
Max. puissance consommée	2,52 W	
Tension	12 V	
MTTF	> 150 000 h	

NF-A9x14 HS-PWM	sans adaptateur	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 mmH <sub>2</sub> O	1,06 mmH <sub>2</sub> O

### DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle  
Noctua NH-L9a-AM4

EAN  
9010018000092

UPC  
841501100093

Dimensions d'emballage (HxLxP)  
212x148x53 mm

Poids inkl. l'emballage  
770 g

Garantie  
6 ans

Pièce / carton  
24 pcs

Dimensions d'emballage / carton (HxLxP)  
460x440x250 mm

Poids inkl. l'emballage / carton  
19,70 kg

### VOLUME DE LIVRAISON

- 1x NH-L9a Radiateur
- 1x Ventilateur haut de gamme NF-A9x14 HS-PWM
- 1x Adaptateur Faible Bruit (L.N.A.)
- 1x NT-H1 Pâte thermique
- 1x Système de fixation SecuFirm2™ AM4