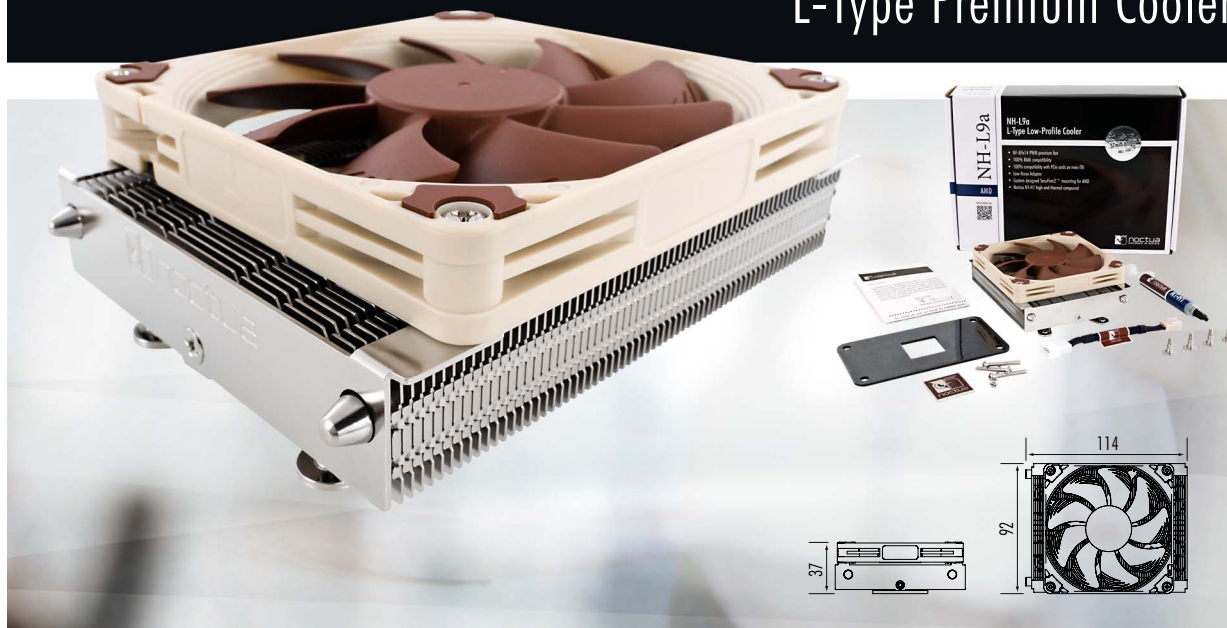


Noctua NH-L9a L-Type Premium Cooler

NH-L9a



Le NH-L9a est un ventilateur silencieux haut de gamme pour CPU dédié aux systèmes HTPC et Small Form Factor AMD. Avec une hauteur extrêmement réduite (37mm), le NH-L9a est le compagnon idéal des boîtiers extrêmement fins. Quant à sa dimension de 92x114mm, il assure en outre une parfaite compatibilité avec les modules de RAM hauts et les cartes VGA présents sur les cartes mères mini-ITX. Grâce au système de fixation exclusif SecuFirm2™ pour AM3+/FM1/FM2, l'installation devient un jeu d'enfant. Le ventilateur haut de gamme NF-A9x14 dont la vitesse peut être entièrement automatisée via PWM permet au NH-L9a de fonctionner avec un silence étonnant. Complété de la célèbre pâte thermique NT-H1, le NH-L9a réunit dans un format ultra réduit spécial HTPC, tous ce que les utilisateurs ont eu l'habitude d'attendre des ventilateurs Noctua plus imposants.

Faible hauteur de 37mm

Avec un radiateur mince de 23mm associé au ventilateur faible encombrement NF-A9x14 dont l'épaisseur n'excède pas 14mm, le NF-A9x14 offre une hauteur totale de seulement 37mm... autant d'atouts qui le rendent idéal pour les HTPC et les boîtiers Small Form Factor qui ne laissent que peu d'espace disponible pour le ventilateur du CPU.

NF-A9x14 PWM : un ventilateur haute performance

Le ventilateur NF-A9x14, qui bénéficie de nombreuses optimisations, est caractérisé par un cadre AAO - une exclusivité Noctua - ainsi par un design complexe offrant des performances aérodynamiques exceptionnelles. Compatible PWM (pilotage automatique de la vitesse), le NF-A9x14 permet au NH-L9a de rester étonnamment silencieux.

Compatibilité totale avec les cartes VGA sur mini-ITX

La plupart des cartes mères mini-ITX (AMD) intègrent le slot PCIe juste à côté de la zone dédiée au socket (96x114mm). Alors que les ventilateurs plus imposants débordent de la zone normale et empêchent ainsi l'utilisation du PCIe, l'encombrement du NH-L9a (92x114mm) assure une parfaite compatibilité avec les cartes PCIe.

Système de fixation exclusif SecuFirm2™ pour AMD

Le NH-L9a est livré avec un système SecuFirm2™ customisé pour AM2(+)/AM3(+)/FM1/FM2 qui, s'il conserve la qualité légendaire du système SecuFirm2™, améliore encore la compatibilité avec les cartes mères mini-ITX et facilite plus que jamais l'installation.

Compatibilité RAM totale

Le NH-L9a occupe un espace de 92x114mm, répondant ainsi parfaitement aux exigences AMD en terme d'occupation d'espace (96x114mm étant le maximum autorisé). Ceci signifie que le NH-L9a ne déborde pas sur la zone occupée par les barrettes de RAM et cette compatibilité reste maintenue même avec les barrettes de mémoire hautes.

Adaptateur Faible Bruit

En offrant la possibilité de plafonner la vitesse maximale du NF-A9x14 (1800 tr/min au lieu de 2500 tr/min), l'adaptateur faible bruit (L.N.A.) permet d'obtenir des configurations quasi inaudibles avec les CPU ayant un TDP de moins de 65W.

Garantie fabricant de 6 ans

Les produits Noctua ont gagné une solide réputation pour leur grande qualité et leur longévité exceptionnelle. 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-L9a est assorti d'une garantie fabricant de 6 ans.

SPÉCIFICATIONS DU REFRIGÉRISEUR

Compatibilité du socle	AMD AM2(+)/AM3(+)/FM1/FM2
Dimensions	114x92x23mm
Dimensions avec NF-A9x14	114x92x37mm
Poids sans ventilateur	390g
Poids avec NF-A9x14	465g
Material	Cuivre (fond et caloducs), aluminium (plaques de refroidissement), soudé & nickelé
Dimensions du ventilateur	92x92x14mm & 92x92x25mm

SPÉCIFICATIONS DU VENTILATEUR

Noctua NF-A9x14 PWM		
Dimensions	92 x 92 x 14 mm	
Branchement	4-pin PWM	
Type roulements	SS02-Bearing	
Géométrie des pales / Technologie du cadre	A-Series avec Flow Acceleration Channels/ AAO Frame	
Max. Puissance consommée / Tension	2.52 W / 12 V	
MTBF	> 150.000 h	
NF-A9x14 PWM	Ventilateur sans adaptateur	avec L.N.A.
Max. Vitesse de rotation (+/-10%)	2500 RPM	1800 RPM
Max. Débit d'air	57.5 m³/h	40.8 m³/h
Max. Niveau sonore	23.6 dB(A)	14.8 dB(A)
Max. Pression statique	2.11 mmH ₂ O	1.06 mmH ₂ O

DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle
Noctua NH-L9a

EAN-No.
471612331488-2

UPC-No.
84243101427-6

Dimensions (HxLxP)
114 x 95 x 23 mm

Poids
390 gr

Garantie
6 ans

Prix TTC
39.90 EUR

Pièce/Carton
24 Pcs

Dimensions / Carton (HxLxP)
461 x 440 x 248 mm

Poids / Carton
19.70 kg

VOLUME DE LIVRAISON

1x NH-L9a Radiateur
1x NF-A9x14 PWM Premium fan
1x Low-Noise Adapter (L.N.A.)
4 x Vis de fixation 92x92x25mm fans
NT-H1 Pâte thermique NT-H1
SecuFirm2™ Mounting-Kit