

NH-L9a-AM5

Noctua NH-L9a-AM5 L-Type Premium Cooler



Spécialement conçu pour le AM5, le NH-L9a-AM5 est la dernière version du célèbre ventilad CPU faible encombrement Noctua NH-L9a dédié aux configurations au format SFF (Small Form Factor) ou HTPC basées sur l'AMD-Ryzen. Avec une hauteur de seulement 37 mm, le NH-L9a est idéal pour les boîtiers extrêmement minces 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™, customisé pour le socket AM5, rend l'installation simplissime. Le ventilateur haute technologie NF-A9x14 92 mm, dont la vitesse peut être entièrement automatisée via PWM, permet par ailleurs au NH-L9a-AM5 de fonctionner avec un silence étonnant. Livré avec la célèbre pâte thermique NT-H1 Noctua, le NH-L9a-AM5 réunit ainsi – au sein d'un pack premium dédié aux configurations ITX et HTPC dotées d'un CPU de la série AM5 – tout ce que les utilisateurs ont eu l'habitude d'attendre des ventilad Noctua plus imposants.

Une nouvelle version dédiée au socket AM5 d'AMD (LGA1718)

Le ventilad NH-L9a qui a initialement équipé les sockets AM3 et AM4 a reçu plus de 100 distinctions et recommandations de la part de sites et magazines spécialisés du monde entier. La toute dernière version pour socket AM5, conçue pour les derniers processeurs Ryzen AMD, conserve tout naturellement le même design offrant des performances de refroidissement excellentes pour un modèle faible encombrement.

Compatibilité RAM totale

L'encombrement réduit du NH-L9a-AM5 répond parfaitement aux exigences formulées par AMD en termes d'occupation d'espace (keep-out zone). Ceci signifie que ni le ventilad 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

Noctua Produkte sind für ihre makellose Qualität und herausragende Langlebigkeit bekannt und wie alle Noctua Lüfter verfügt auch der mitgelieferte NF-A9x14 über eine MTTF-Spezifikation von über 150.000 Stunden. Das gesamte Paket des NH-L9a wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

Attention : Le NH-L9a-AM5 est un ventilad 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-AM5.

NH-L9a-AM5 SPÉCIFICATIONS DU REFOUOISSEUR

| | |
|---------------------------------|--|
| Compatibilité du socle | AMD AM5 |
| 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 ₂ O | 1,06 mmH ₂ O |

DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle
Noctua NH-L9a-AM5

EAN
9010018000344

UPC
841501100345

Dimensions d'emballage (HxLxP)
169x150x48 mm

Poids inkl. l'emballage
614 g

Garantie
6 ans

Pièce / carton
24 pcs

Dimensions d'emballage / carton (HxLxP)
485x358x235 mm

Poids inkl. l'emballage / carton
15,60 kg

VOLUME DE LIVRAISON

- 1x NH-L9a-AM5 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™ AM5