NH-L9i



DONNÉES LOGISTIQUES

Modéle

Noctua NH-L9i

EAN-No.

471612331487-5

01010.

84243101426-9

Dimensions (HxLxP)

95 x 95 x 23 mm

Poids **345** gr

Gorontie

6 ans

Prix TTC

39.90 EUR

24 Pcs

Dimensions / Carton (HxLxP)

461 x 440 x 248 mm

Poids / Carton

16.90 kg

VOLUME DE LIVRAISON

1x NH-19i Rodiateur

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

Le NH-L9i est un ventirad silencieux haut de gamme pour CPU dédié aux systèmes HTPC et Small Form Factor intégrant le Intel LGA115x. Avec une hauteur extrêmement réduite (37mm), le NH-L9i est le compagnon idéal des boîtiers extrêmement fins. Quant à son encombrement de 95x95mm, 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 LGA115x, 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-L9i de fonctionner avec un silence étonnant. Complété de la célèbre pâte thermique NT-H1, le NH-L9i réunit dans un format ultra réduit spécial HTPC, tous ce que les utilisateurs ont eu l'habitude d'attendre des ventirads 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 ventirad 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-L9i de rester étonnamment silencieux.

Compatibilité totale avec les cartes VGA sur mini-ITX

La plupart des cartes mères mini-ITX (Intel LGA115x) intègrent le slot PCle juste à côté de la zone dédiée au socket (95x95mm). Alors que les ventirads plus imposants débordent de la zone normale et empêchent ainsi l'utilisation du PCle, l'encombrement du NH-L9i (95x95xmm) assure une parfaite compatibilité avec les cartes PCle.

Système de fixation exclusif SecuFirm2™ pour LGA115x

Le NH-L9i est livré avec un système customisé SecuFirm2™ pour LGA115x dépourvu de contre-plaque arrière. Tout en conservant la qualité du célèbre système SecuFirm2™, cette particularité améliore encore la compatibilité avec les cartes mères mini-ITX et facilite plus que jamais l'installation.

Compatibilité RAM totale

Le NH-L9i occupe un espace de 95x95mm, répondant ainsi parfaitement aux exigences du socket Intel LGA115x en terme d'occupation d'espace. Ceci signifie que vous n'aurez pas de problèmes d'encombrement malgré la proximité du dissipateur du chipset et des barrettes de RAM. La 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-L9i est assorti d'une garantie fabricant de 6 ans.

SPÉCIFICATIONS DU REFROIDISSEUR

Compatibilité du socle	Intel LGA1150, LGA1156, LGA1155
Dimensions	95x95x23mm
Dimensions avec NF-A9x14	95x95x37mm
Poids sans ventilateur	345g
Poids avec NF-A9x14	420g
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	SSO2-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 0	1.06 mmH ₂ 0

