

1x Noctua NH-L9i chromax.black - Intel LGA 115x

Le NH-L9i chromax.black est la version « noir intégral » du célèbre ventirad CPU ultra compact Noctua NH-L9i dédié aux HTPCs et aux SFF (Small Form Factor). Grâce au même design éprouvé et au ventilateur NF-A9x14 PWM, ce modèle conserve le niveau d'excellence du NH-L9i en combinant une hauteur de seulement 37 mm, un très bon niveau de performance et de silence ainsi qu'une compatibilité totale avec les emplacements mémoires et PCIe. La version chromax.black offre un look d'une élégance et d'une sobriété rares grâce au revêtement noir du radiateur et au ventilateur noir lui aussi. Livré avec le célèbre système de fixation compact multi-sockets SecuFirm2™ pour LGA115x, la pâte thermique Noctua NT-H1 et bénéficiant d'une garantie fabricant totale de 6 ans, le NH-L9i chromax.black est un choix premium parfait pour ceux qui recherchent un ventirad ultra compact aussi beau qu'efficace.



Le célèbre ventirad NH-L9i

Le NH-L9i est plébiscité par des dizaines de milliers d'utilisateurs passionnés à travers le monde pour sa qualité et son niveau de performance. Recommandé par plus de 150 magazines et sites internet internationaux spécialisés, il a été désigné comme l'un des meilleurs ventirad ultra compacts du marché.

Le design du chromax.black

Le NH-L9i chromax.black est noir de la tête aux pieds: le ventirad, les ventilateurs, les silentbloks, les agrafes de fixation et les accessoires de montage ... tout est noir. Il devient ainsi facile de créer des configurations en noir intégral ou d'associer l'ensemble à d'autres thèmes couleurs.

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.

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.

Compatibilité totale avec les cartes VGA sur mini-ITX

La plupart des cartes mères mini-ITX (Intel LGA115x) intègrent le slot PCIe 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 PCIe, l'encombrement du NH-L9i (95x95mm) assure une parfaite compatibilité avec les cartes PCIe.

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.

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.

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.

Kit de fixation optionnel SecuFirm2™ pour AMD AM4

1x Noctua NH-L9i chromax.black - Intel LGA 115x

Même si le NH-L9i a été conçu pour être spécifiquement adapté à la plateforme Intel LGA115x (respect de la keep-out zone) il peut aussi être installé sur de nombreuses cartes mères pour AMD AM4 grâce à l'utilisation du kit de fixation optionnel NM-AM4-L9aL9i ; celui-ci est gracieusement fourni par Noctua et doit être commandé sur le site Internet Noctua).

Pâte thermique NT-H1

La célèbre NT-H1 de Noctua est une solution professionnelle TIM éprouvée offrant une résistance thermique minimale, une grande facilité d'application et une fiabilité hors pair. Toujours aussi plébiscitée par les overclockers et les utilisateurs avertis du monde entier, elle est devenue la référence incontournable des composés thermiques haut de gamme.

Une jonction dissipateur/caloducs soudée

De nombreux ventilards possèdent des ailettes de dissipation fixées par pression sur les caloducs. Compte tenu des écarts de dilatation thermique entre le cuivre et l'aluminium, cette jonction peut se fragiliser au fil du temps et des cycles thermiques pour induire une baisse de performance. A contrario, les ailettes de dissipation du NH-L9i sont soudées aux caloducs pour garantir ainsi une conduction thermique constante même sur le long terme.

Fiche technique	Description
Nom	NH-L9i chromax.black
Titre	Noctua NH-L9i chromax.black Processeur Refroidisseur 9,2 cm Noir
Description PDF	https://inishop.com/objects/mmo_75780187_1571126651_3127_17839.pdf
Manuel PDF	https://inishop.com/objects/mmo_75780187_1571126627_8754_16224.pdf
Emplacement approprié	Processeur
Type	Refroidisseur
Diamètre du ventilateur	9,2 cm
Prise en charge des douilles du processeur	LGA 1150 (Emplacement H3), LGA 1151 (Emplacement H4), LGA 1155 (Socket H2), LGA 1156 (Socket H), Emplacement AM4
Vitesse de rotation (min)	600 tr/min
Vitesse de rotation (max)	2500 tr/min
Vitesse de rotation avec adaptateur de faible bruit LNA (max)	1800 tr/min
Niveau de son (vitesse rapide)	23,6 dB
Faible bruit avec adaptateur de faible bruit LNA (max)	14,8 dB
Flux d'air	57,5 m³/h
Flux d'air avec adaptateur de faible bruit (max)	40,8 m³/h
Pression d'air maximale	2,11 mmH2O
Pression d'air maximum avec adaptateur faible bruit LNA	1,06 mmH2O
Type de roulement	Self-Stabilising Oil-pressure Bearing (SSO)
Couleur du produit	Noir
Matériau plat de base	Cuivre
Matériau des ailettes	Aluminium
Connecteur du ventilateur	4 broches
Alimentation d'énergie	2,52 W
Tension nominale	12 V

Fiche technique	Description
Largeur	95 mm
Profondeur	95 mm
Hauteur	37 mm
Poids	380 g
Poids du radiateur	320 g
Largeur du colis	14 mm
Profondeur du colis	52 mm
Hauteur du colis	213 mm
Poids du paquet	629 g
Type d'emballage	Boîte
Câbles inclus	Ventilateur
Vis incluses	Oui
Dimensions du dissipateur thermique (L x P x H)	95 x 95 x 23 mm
Temps moyen avant panne (MTTF)	150000 h
Largeur du casier principal (externe)	440 mm
Longueur du casier principal (externe)	248 mm
Hauteur du casier principal (externe)	441 mm
Poids brut du casier principal (externe)	16,5 kg
Produit par casier principal (externe)	24 pièce(s)
Code EAN	9010018000191

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	45.37 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	54.9 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	54.9 €