

1x NOCTUA NH-D9L socket 1150 1155 2011 1366 AMD AMX FMX

Le NH-D9L est un ventilateur haut de gamme à double batteries à ailettes spécialement conçu pour délivrer un haut niveau de refroidissement malgré une hauteur de seulement 110mm. Son encombrement exceptionnellement faible (15mm de moins que les modèles 9cm classiques tels que le NH-U9S) lui assure non seulement une pleine compatibilité 3U mais permet aussi à ce modèle de parfaitement s'intégrer au sein de HTPC compacts et de boîtiers ayant un facteur de forme réduit où la circulation du flux d'air s'effectue parallèlement à la carte mère. Grâce à un encombrement de 95x95mm, le NH-D9L n'empiète pas sur les emplacements mémoire ni sur les ports PCIe sur l'ensemble des cartes mères ITX Intel et sur la plupart des modèles pour AMD. Le ventilateur NF-A9 inclus, compatible PWM, permet un pilotage automatique de la vitesse de rotation et donc un fonctionnement étonnement silencieux. Un second NF-A9 optionnel peut par ailleurs être installé, en Dual Mode, pour répondre à un besoin accru de performance le cas échéant. Complété du système de fixation multi-sockets SecuFirm2™, vraie référence haut de gamme dans le domaine, et de la célèbre pâte thermique NT-H1 mais aussi assorti d'une garantie constructeur de 6 ans, le NH-D9L constitue une solution premium très compacte idéale pour les environnements restreints.

**Un ventilateur tour de faible hauteur pour un flux d'air optimisé**

Alors que les ventilateurs de forme plus ramassée soufflent généralement perpendiculairement à la carte mère (en frontal), le NH-D9L est un modèle de type tour soufflant parallèlement à la carte mère. Il offre ainsi un rendement de ventilation meilleur au sein de boîtiers pourvus de ventilateurs en succion (devant) et en échappement (arrière) qui créent un écoulement d'air parallèle à la carte mère.

Compatibilité 3U

Alors que les ventilateurs 9cm standards, avec une hauteur de 125mm, sont prévus pour les boîtiers et les racks 4U, le NH-D9L possède une hauteur de seulement 110mm qui lui permet de s'intégrer aux boîtiers 3U. Il constitue ainsi une solution parfaite pour les applications 3U où le niveau sonore reste un sujet sensible (ex : stations de travail audio ou vidéo).

Compatibilité RAM totale

Grâce à son encombrement de 95x95mm, le NH-D9L n'empiète pas sur les emplacements mémoire des cartes mères Intel et AMD actuelles. Cela offre un accès complet aux barrettes de mémoire et assure une compatibilité totale avec les dissipateurs hauts et les ventilateurs optionnels pour mémoire.

100% compatible avec les cartes PCIe au sein des mini-ITX

De nombreuses cartes mères mini-ITX Intel LGA17xx/1200 possèdent des ports PCIe situés juste à côté de la zone dédiée au socket faisant 95x95mm. Alors que les ventilateurs excédant cette zone ont tendance à condamner l'usage des ports PCIe, l'encombrement du NH-D9L (95x95mm) lui assure une pleine compatibilité avec les cartes PCIe, en format ATX, microATX ou ITX.

Ventilateur haut de gamme NF-A9

Le ventilateur hautement optimisé NF-A9 se distingue par son cadre AAO Frame ainsi que par les nombreuses optimisations aérodynamiques dont il bénéficie (telles que les Flow Acceleration Channels) qui lui confèrent une efficacité dépassant celle des modèles Noctua 92cm précédents ; d'où une maximisation des performances de refroidissement du NH-D9L.

Compatibilité PWM et adaptateur faible bruit L.N.A.

Le ventilateur NF-A9 92cm fourni avec le NH-D9L est compatible PWM et autorise ainsi un pilotage automatique de la vitesse au travers de la carte mère. De plus, pour un fonctionnement encore plus silencieux, la vitesse maximale de rotation peut être plafonnée de 2000 à 1550 tr./min. grâce à l'utilisation de l'adaptateur L.N.A.

Compatibilité Dual Mode (Double Ventilation)

Pour satisfaire les utilisateurs désireux de renforcer les performances de refroidissement, le NH-D9L est livré avec un kit additionnel d'agrafes permettant de fixer un ventilateur NF-A9 additionnel sur la batterie à ailettes frontale. Grâce à l'utilisation du câble en Y fourni avec le ventilateur NF-A9 PWM, il est possible de brancher les deux ventilateurs à un seul connecteur de ventilation CPU.

Système de fixation SecuFirm2™

Les systèmes de fixation SecuFirm2™ de Noctua sont devenus des références tant au niveau de la qualité et de la sécurité que de la facilité d'installation. Compatible avec Intel LGA1851, LGA1700

1x NOCTUA NH-D9L socket 1150 1155 2011 1366 AMD AMX FMX

(inclus depuis 2021), LGA1200, LGA115x (LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156) et AMD AM4 et AM5 inclus depuis 2019, le système SecuFirm2™ inclus dans le NH-D9L est simple à installer, assure une pression de contact parfaite et saura faire face à l'épreuve du temps.

Montage déporté optionnel pour AMD AM5

Le NH-D9L est fourni avec des barres de fixation Noctua pour AM5 dédiées au montage déporté et permettant d'installer le ventilad avec un déport de 7mm en direction du sud du socket en augmentant ainsi la qualité du contact juste au-dessus du/des CCD(s). Une telle optimisation du contact au niveau de la zone la plus critique permet de réduire les températures du CPU avec des gains oscillant entre 1 et 3°C.

Compatibilité avec les sockets anciens et futurs

Répondant au standard ouvert SecuFirm™, le NH-D9L peut devenir compatible avec les anciens LGA1366 et LGA775 grâce à l'utilisation du kit de montage optionnel NM-I3 qui est gracieusement fourni par Noctua. Sauf en cas d'impossibilité technique, Noctua fournira par ailleurs des kits d'adaptation pour les futurs sockets

Pâte thermique NT-H1

Solution TIM haut de gamme plébiscitée et récompensée à plus de 100 reprises dans le monde par des journalistes spécialisés, la NT-H1 de Noctua offre une résistance thermique très faible, une fiabilité et une facilité d'application étonnantes.

Fiche technique	Description
Nom	NH-D9L
Titre	Noctua NH-D9L système de refroidissement d'ordinateur Processeur Refroidisseur 9,2 cm Métallique
Description PDF	https://inishop.com/objects/mmo_25102494_1737354160_7529_355931.pdf
Emplacement approprié	Processeur
Type	Refroidisseur
Diamètre du ventilateur	9,2 cm
Prise en charge des douilles du processeur	Intel LGA1851, LGA 1150 (Emplacement H3), LGA 1151 (Emplacement H4), LGA 1155 (Socket H2), LGA 1156 (Socket H), LGA 1200 (Socket H5), LGA 1700, Emplacement AM4, Emplacement AM5
Vitesse de rotation (min)	400 tr/min
Vitesse de rotation (max)	2000 tr/min
Niveau de son (vitesse lente)	16,3 dB
Niveau de son (vitesse rapide)	22,8 dB
Flux d'air	78,9 m³/h
Temps moyen entre pannes	150000 h
Couleur du produit	Métallique
Matériel	Aluminium, Cuivre
Nombre de ventilateurs	1 ventilateur(s)
Alimentation d'énergie	1,2 W
Tension	12 V
Largeur	95 mm
Profondeur	95 mm

Fiche technique	Description
Hauteur	110 mm
Poids	531 g
Dimensions de ventilateur (l x p x h)	92 x 92 x 25 mm
Epaisseur du ventilateur	2,5 cm
Poids du ventilateur	103 g
Poids du radiateur	428 g
Dimensions du dissipateur thermique (L x P x H)	95 x 95 x 110 mm
Code du système harmonisé	84733080
Code EAN	4716123315582

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-09-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	41.24 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	49.9 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	49.9 €