

# NH-D9DX i4 3U

## Noctua NH-D9DX i4 3U D-Type Tower Cooler



La série DX des ventirads Noctua est devenue un choix incontournable pour ceux qui recherchent un refroidissement très performant et silencieux pour les CPU Intel Xeon. La dernière version i4, est compatible avec les plateformes - à base de Xeon - LGA2011 (Square ainsi que Narrow ILM), LGA1356 et LGA1366. Le nouveau modèle 9cm (D9) offre une compatibilité et une performance accrues comparées aux précédents modèles de cette taille. Grâce au format de sa base de 95x95mm et à sa hauteur réduite de 110mm, le NH-D9DX i4 est totalement compatible avec le format 3U et n'empêche pas sur les emplacements mémoire sur les LGA2011 Square ILM et LGA13xx. Pourtant, sa conception à double batteries à ailettes associée au NF-A9 PWM garantit un refroidissement et un silence de fonctionnement encore meilleurs. Fourni avec le système de fixation SecuFirm2™ et la pâte thermique NT-H1, le NH-D9DX i4 3U constitue une solution haut de gamme et complète idéale pour le refroidissement silencieux des stations de travail et serveurs Xeon.

### Compatibilité 3U

Le NH-D9DX i4 possède une hauteur de seulement 110mm soit un gain de 15mm comparativement aux ventirads de la série DX 9cm précédente (qui était compatible 4U). Cela permet au NH-D9DX i4 de s'intégrer aux boîtiers 3U et d'offrir ainsi une solution parfaite pour les applications où le niveau sonore reste un sujet sensible (ex : stations de travail audio ou vidéo).

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

Le ventilateur NF-A9 92cm fourni avec le NH-D9DX i4 3U est compatible PWM et permet 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 1600 tr./min. grâce à l'utilisation de l'adaptateur L.N.A.

### 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-D9DX i4 3U.

### Garantie Fabricant de 6 ans

La réputation des ventilateurs Noctua n'est plus à faire tant pour leur qualité que pour leur étonnante longévité. Comme pour tous les modèles de ventilateurs Noctua, le NF-A9 PWM bénéficie d'un MTTF de plus de 150 000 heures de tests et la totalité des éléments du package NH-D9DX i4 3U bénéficie d'une garantie fabricant totale de 6 ans.

### NH-D9DX i4 3U SPÉCIFICATIONS DU REFROIDISSEUR

Compatibilité du socle	Intel LGA2011 (Square ILM & Narrow ILM), LGA1356, LGA1366 (avec Xeon Backplate)
Dimensions	110x95x95 mm
Dimensions avec NF-A9 PWM	110x95x95 mm
Poids	428 g
Poids avec NF-A9 PWM	531 g
Material	cuivre (fond et caloducs), aluminium (plaques de refroidissement), soudé & nickelé
Dimensions du ventilateur	92x92x25 mm

### NF-A9 PWM SPÉCIFICATIONS DU VENTILATEUR

Dimensions	92x92x25 mm
Branchement	4 broches PWM
Type roulements	SS02
Géométrie des pales	Série A avec canalisateurs de flux
Technologie du cadre	AAO
Max. puissance consommée	1,2 W
Tension	12 V
MTTF	> 150 000 h

NF-A9 PWM	sans adaptateur	avec L.N.A.
Max. vitesse de rotation (+/-10%)	2000 RPM	1550 RPM
Max. débit d'air	78,9 m³/h	62,6 m³/h
Max. niveau sonore	22,8 dB(A)	16,3 dB(A)
Max. pression statique	2,28 mmH <sub>2</sub> O	1,53 mmH <sub>2</sub> O