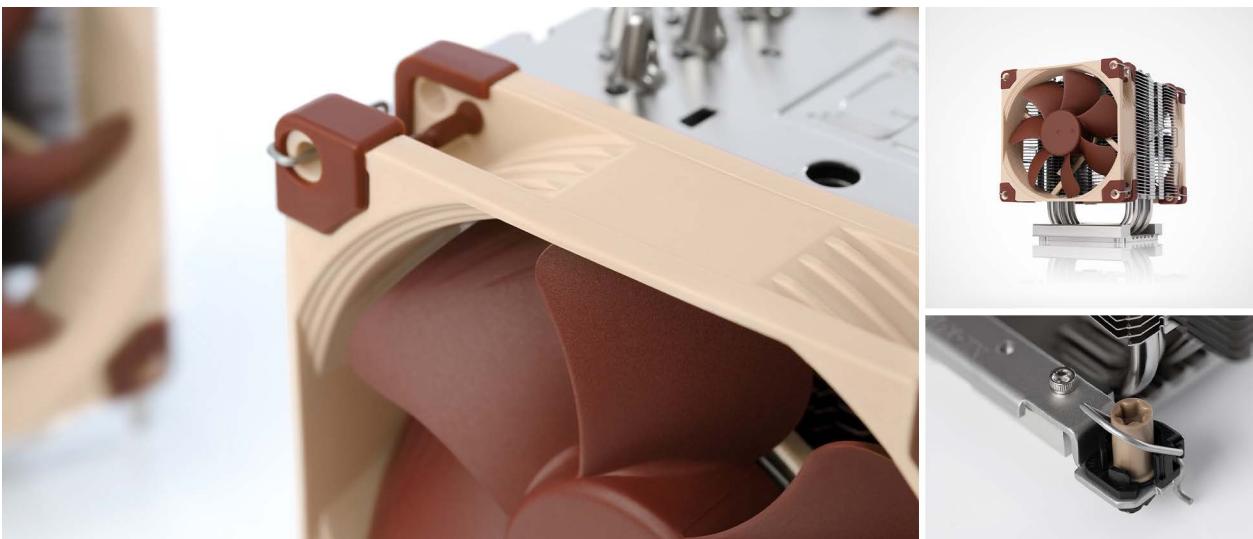


NH-U9 DX-4189

Noctua NH-U9 DX-4189 U-Type Tower Cooler



Les ventirads pour CPU de la série DX Noctua sont devenus les références haut de gamme dans le domaine du refroidissement silencieux pour processeurs Intel Xeon. Le NH-U9 DX-4189 est pourvu d'une surface de contact plus importante spécifique pour les plateformes LGA4189. Conçu sur la base du célèbre ventirad 92 mm NH-U9, il est équipé de deux ventilateurs 92 mm de renom NF-A9 contrôlés via PWM (il s'agit ici de la version haute performance 2500 tr./min.). Il conjugue une performance élevée et une compatibilité excellente avec les systèmes 4U et les applications caractérisées par un espace restreint. Le flux d'air circulant au sein du NH-U9 est axialement perpendiculaire au côté le plus long du socket LGA4189 ce qui rend ce ventirad idéal pour les configurations nécessitant de conserver le slot PCIe supérieur libre (le refoulement de l'air se fait du côté du panneau arrière de connectique). Livré avec le système de fixation professionnel SecuFirm2™ et la pâte thermique NT-H1 (pré-appliquée), le NH-U9 DX-4189 4U offre, dans un package complet, une solution premium pour les stations de travail ou les serveurs LGA4189 équipés de Xeon.

Série DX pour Intel Xeon

Les ventirads pour CPU de la série DX Noctua ont vu le jour en 2008 et sont devenus une référence dans le domaine des solutions de refroidissement par air silencieuses pour les processeurs Intel Xeon. Grâce à des performances acoustiques supérieures, ces ventirads sont parfaits pour les stations de travail ou les serveurs ayant des contraintes sonores spécifiques (ex : production vidéo ou audio, création de contenu, ingénierie, etc...).

Spécialement conçu pour le LGA4189

La nouvelle série de ventirads DX-4189 offre une solution spécialement customisée pour les plateformes professionnelles LGA4189 (Whitley), et s'impose comme le compagnon idéal des CPU Xeon Scalable 3ème génération Ice Lake-SP (Platinum, Gold, Silver ou Bronze) et les CPU pour stations de travail de la série W-3300 (Ice Lake-64L).

Cadre porteur CPU pour LGA4189-4 (P4)

Le kit inclut un cadre porteur CPU pour socket LGA4189-4 (P4) et dédié aux Intel Ice Lake-SP et aux processeurs de la série Lake-64L (plateforme Whitley). Il est à noter que le kit de fixation pour ventirad SecuFirm2™ est aussi compatible avec les sockets P5 (LGA4189-5) dédiés aux processeurs Intel Cooper Lake mais nécessite un cadre porteur spécifique pour ce socket, disponible sur demande via support@noctua.at.

Garantie fabricant de 6 ans

Les produits Noctua sont connus pour leur qualité et longévité sans failles. Fidèle à cette renommée, le ventirad NH-U9 DX-4189 est conçu pour durer et, tout comme l'ensemble des ventilateurs Noctua, les NF-A9 fournissent bénéficient d'un MTTF de plus de 150 000 heures de tests. Le package complet est assorti d'une garantie fabricant complète de 6 ans.

NH-U9 DX-4189 SPÉCIFICATIONS DU REFROIDISSEUR

| | |
|---------------------------------|--|
| Compatibilité du socle | Intel Xeon LGA4189 |
| Dimensions | 125x95x71 mm |
| Dimensions avec 2x NF-A9 HS-PWM | 125x95x119 mm |
| Poids | 660 g |
| Poids avec 2x NF-A9 HS-PWM | 855 g |
| Matériel | Cuivre (fond et caloducs), aluminium (plaques de refroidissement), soudé & nickelé |
| Dimensions du ventilateur | 92x92x25 mm |

NF-A9 HS-PWM SPÉCIFICATIONS DU VENTILATEUR

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Dimensions | 92x92x25 mm |
| Branchement | 4 broches PWM |
| Type roulements | SS02 |
| Géométrie des pales | Série A avec canaliseurs de flux |
| Technologie du cadre | AAO |
| Max. puissance consommée | 1,68 W |
| Tension | 12 V |
| MTTF | > 150 000 h |
| Max. vitesse de rotation (+/-10%) | 2500 RPM |
| Max. débit d'air | 96,3 m³/h |
| Max. niveau sonore | 30,6 dB(A) |
| Max. pression statique | 3,39 mmH ₂ O |