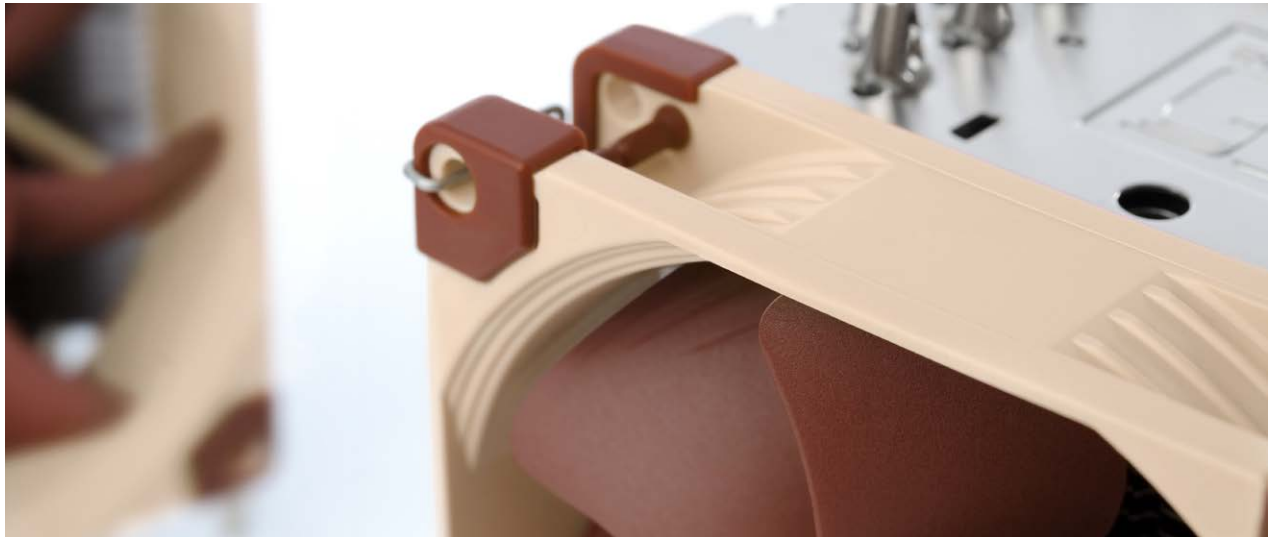


# NH-D9 DX-3647 4U

## Noctua NH-D9 DX-3647 4U D-Type Premium Cooler



Les ventilateurs 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-D9 DX-3647 4U est spécifiquement conçu pour une surface de contact encore plus grande compatible avec les plateformes LGA3647 (version carrée ou rectangulaire). Conçu sur la base du célèbre ventilateur 92mm NH-D9L, il est équipé de deux ventilateurs 92mm 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. Livré avec le système de fixation professionnel SecuFirm2™ et la pâte thermique NT-H1 (pré-appliquée), le NH-D9 DX-3647 4U offre, dans un package complet, une solution premium pour les stations de travail ou les serveurs LGA3647 équipés de Xeon.

### Série DX pour Intel Xeon

Les ventilateurs 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 ventilateurs 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. ...).

### Conçu spécifiquement pour le LGA3647

Les ventilateurs de la ligne DX-3647 ont été spécifiquement conçus pour intégrer les plateformes professionnelles Intel LGA3647 et sont donc parfaits pour refroidir les CPU Xeon Scalable basés sur l'architecture Skylake-SP (séries « Purley » Platinum, Gold, Silver ou Bronze) ou les processeurs Xeon-Phi (noms de code Knight's Landing ou Knight's Mill).

### Surface de contact augmentée

Avec une dimension de 70x56mm, la surface de contact en cuivre de la base du radiateur est plus de deux fois plus grande que le modèle standard. Conçu spécifiquement pour s'adapter au format du dissipateur thermique (IHS) des processeurs dédiés au socket Intel LGA3647, ce design sur-mesure permet de véhiculer de manière optimale la chaleur issue du CPU depuis la base du ventilateur jusqu'aux ailettes en passant par les caloducs.

### Garantie fabricant de 6 ans

Les produits Noctua sont connus pour leur qualité et longévité sans failles. Fidèle à cette renommée, le ventilateur NH-D9 DX-3647 4U est conçu pour durer et, tout comme l'ensemble des ventilateurs Noctua, les NF-A9 HS-PWM fournis 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.

### DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle

Noctua NH-D9 DX-3647 4U

EAN

9010018000153

UPC

841501100154

Dimensions d'emballage (HxLxP)

189x208x152 mm

Poids inkl. l'emballage

1426 g

Garantie

6 ans

Pièce / carton

8 pcs

Dimensions d'emballage / carton (HxLxP)

410x326x444 mm

Poids inkl. l'emballage / carton

12,40 kg

### VOLUME DE LIVRAISON

NH-D9 DX-3647 4U Radiateur

2x Ventilateur haut de gamme NF-A9 HS-PWM

Câble en Y 4-broches PWM

NT-H1 Pâte thermique  
(pré-application de la pâte sur la base du ventilateur)

Système de fixation SecuFirm2™

### NH-D9 DX-3647 4U SPÉCIFICATIONS DU REFRIGÉRISEUR

Compatibilité du socle	Intel Xeon LGA3647 (Square ILM & Narrow ILM)
Dimensions	134x95x95 mm
Dimensions avec 2x NF-A9 HS-PWM	134x95x120 mm
Poids	584 g
Poids avec 2x NF-A9 HS-PWM	769 g
Material	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
Max. puissance consommée	1,68 W
Tension	12 V
MTTF	> 150 000 h

### NF-A9 HS-PWM

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 <sub>2</sub> O