

NH-U12S DX-3647

Noctua NH-U12S DX-3647 U-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-U12S DX-3647 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 120mm NH-U12S, il est équipé de deux ventilateurs 120mm de renom NF-A12x25 contrôlés via PWM et offre ainsi un équilibre idéal entre performance, compatibilité et silence. Livré avec le système de fixation professionnel SecuFirm2™ et la pâte thermique NT-H1 (déjà appliquée), le NH-U12S DX-3647 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-U12S DX-3647 est conçu pour durer et, tout comme l'ensemble des ventilateurs Noctua, les NF-A12x25 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.

NH-U12S DX-3647 SPÉCIFICATIONS DU REFRIGÉREUR

Compatibilité du socle	Intel Xeon LGA3647 (Square ILM & Narrow ILM)
Dimensions	158x125x45 mm
Dimensions avec 2x NF-A12x25 PWM	158x125x97 mm
Poids	626 g
Poids avec 2x NF-A12x25 PWM	1.018 g
Matériau	Cuivre (fond et caloducs), aluminium (plaques de refroidissement), soudé & nickelé
Dimensions du ventilateur	120x120x25 mm

NF-A12x25 PWM SPÉCIFICATIONS DU VENTILATEUR

Dimensions	120x120x25 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

NF-A12x25 PWM

Max. vitesse de rotation (+/-10%)	2000 RPM
Max. débit d'air	102,1 m³/h
Max. niveau sonore	22,6 dB(A)
Max. pression statique	2,34 mm H ₂ O

DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle
Noctua NH-U12S DX-3647

EAN
9010018000146

UPC
841501100147

Dimensions d'emballage (HxLxP)
160x227x198 mm

Poids inkl. l'emballage
1710 g

Garantie
6 ans

Pièce / carton
8 pcs

Dimensions d'emballage / carton (HxLxP)
342x417x481 mm

Poids inkl. l'emballage / carton
15,20 kg

VOLUME DE LIVRAISON

NH-U12S DX-3647 Radiateur
2x Ventilateur haut de gamme NF-A12x25 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™