

# NH-U12S DX-4677

## Noctua NH-U12S DX-4677 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-4677 est pourvu d'une surface de contact plus importante spécifique pour les plateformes LGA4677. 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-4677 offre, dans un package complet, une solution premium pour les stations de travail ou les serveurs LGA4677 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. . .).

### Spécialement conçu pour le LGA4677

Les ventilateurs de la nouvelle série DX-4677 sont dédiés et spécifiquement conçus pour la plateforme professionnelle LGA4677, ce qui fait d'eux les partenaires idéaux des CPU Xeon Scalable 4ème Génération (Platinum, Gold, Silver ou Bronze) ou des Xeon des séries w9, w7, w5 ou w3 pour stations de travail.

### Compatible avec les clips de support de CPU E1A, E1B et E1C

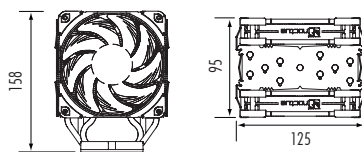
Les processeurs LGA4677 nécessitent l'utilisation de clips de support CPU pour leur installation. Ces derniers sont fournis avec les CPU vendus en boîte et sont, dans le cas des versions OEM, disponibles à la vente auprès des distributeurs Intel partenaires. Le système de fixation SecuFirm2™ pour LGA4677 est compatible avec les différents modèles de clips de support CPU (E1A, E1B, E1C).

### 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-4677 est conçu pour durer et, tout comme l'ensemble des ventilateurs Noctua, les NF-A12x25 fournis bénéficient d'un MTF de plus de 150 000 heures de tests. Le package complet est assorti d'une garantie fabricant complète de 6 ans.

### NH-U12S DX-4677 SPÉCIFICATIONS DU REFRIGÉRISEUR

Compatibilité du socle	Intel Xeon LGA4677
Dimensions	158x125x45 mm
Dimensions avec 2x NF-A12x25 PWM	158x125x97 mm
Poids	626 g
Poids avec 2x NF-A12x25 PWM	1018 g
Material	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
MTF	> 150 000 h
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 <sub>2</sub> O

### DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle  
Noctua NH-U12S DX-4677

EAN  
9010018000382

UPC  
841501100383

Dimensions d'emballage (HxLxP)  
230x200x130 mm

Poids inkl. l'emballage  
1 600 g

Garantie  
6 ans

Pièce / carton  
8 pcs

Dimensions d'emballage / carton (HxLxP)  
478x415x303 mm

Poids inkl. l'emballage / carton  
13,60 kg

### VOLUME DE LIVRAISON

NH-U12S DX-4677 radiateur  
2x ventilateur haut de gamme NF-A12x25 PWM  
Câble en Y NA-YC1 de 4 broches PWM  
Pâte thermique NT-H1 (pré-appliquée)  
Système de fixation SecuFirm2™ LGA4677  
Outil de serrage NM-SMT5 Torx® T30  
Noctua Case-Badge en métal