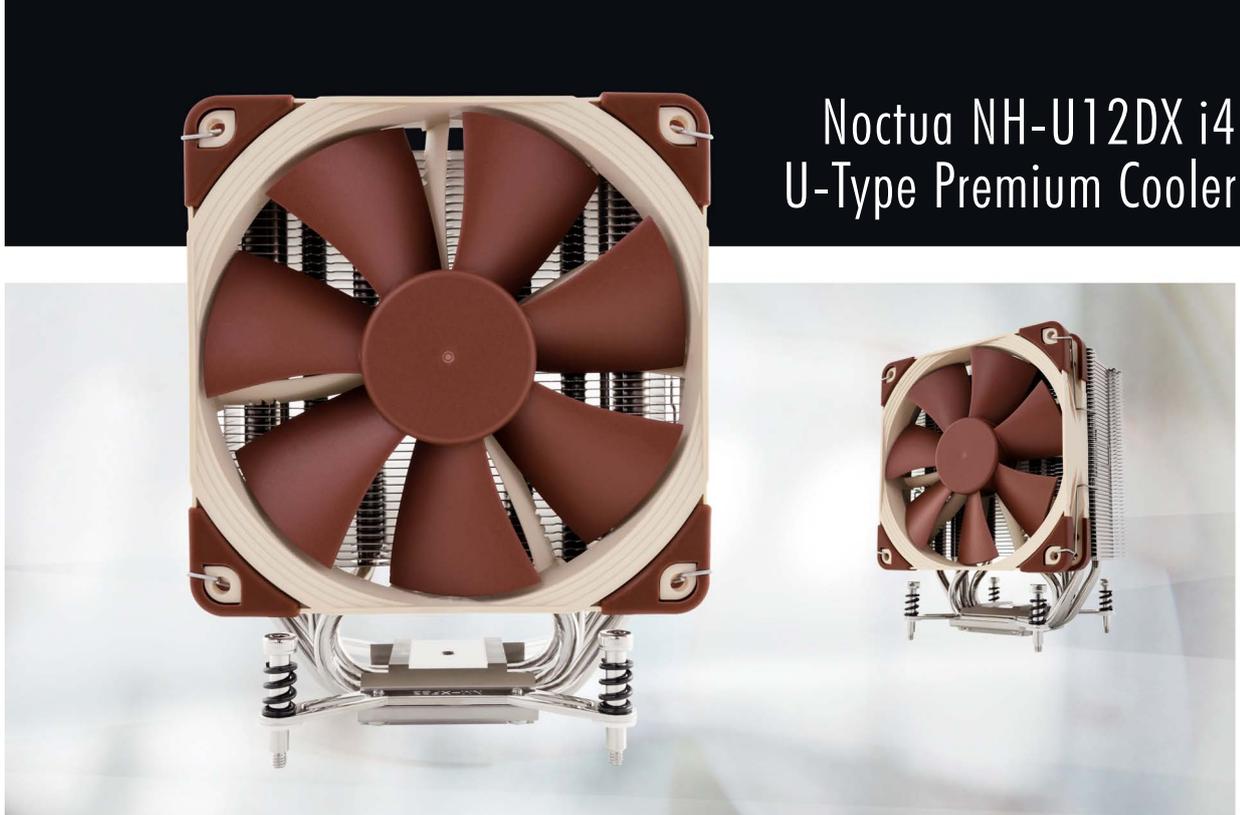


# NH-U12DX i4



## Noctua NH-U12DX i4 U-Type Premium Cooler

### DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle

Noctua NH-U12DX i4

EAN-No.

471612331497-4

Dimensions (HxLxP)

115 x 240 x 170 mm

Poids

1.263 gr

Garantie

6 ans

Prix TTC

69.90 EUR

Pièce/Carton

12 pcs.

Dimensions / Carton (HxLxP)

525 x 485 x 245 mm

Poids / Carton

16.50 kg

### VOLUME DE LIVRAISON

1x NH-U12DX i4 Radiateur

1x NF-F12 PWM Premium Fan

1x Low-Noise Adapter (L.N.A.)

1x NT-H1 Pâte thermique

1x SecuFirm2™ Système de fixation

1x Silentbloks anti-vibration et agrafes  
pour un second NF-F12 (optionnel)

La série DX des ventilateurs Noctua est devenue un choix incontournable pour ceux qui recherchent un refroidissement très performant et silencieux pour les CPU Intel Xéon. Le dernier modèle i4 est compatible avec les plateformes - à base de Xéon - LGA2011 (Square ILM et Narrow ILM), LGA1356 et LGA1366. Le modèle 12cm (NH-U12DX i4) est équipé du ventilateur NF-F12 Focused Flow™, plusieurs fois récompensé et dont la vitesse peut être réglée via un pilotage automatique PWM. Grâce à son design étroit, le NH-U12DX i4 offre un accès facilité aux barrettes de mémoire et bénéficie d'une meilleure compatibilité avec les modules élevés. Complété du système de fixation haut de gamme multi-socket SecuFirm2™, de la pâte thermique haute performance NT-H1, le NH-U12DX i4 constitue une solution complète de grande qualité pour le refroidissement silencieux des stations de travail et serveurs équipés de Xéon.

### La gamme NH-U12 : une vraie success story

Le NH-U12DX i4 est le dernier né de la célèbre gamme de radiateurs Noctua NH-U12. Lancée en 2005, la gamme de dissipateurs pour CPU NH-U est devenue la référence haut de gamme incontestée ; elle s'est distinguée par plus de 400 récompenses et recommandations décernées par la Presse internationale spécialisée papier et Internet.

### Ventilateur Noctua NF-F12 PWM 120 mm Focused Flow™

Plébiscité par plus de 120 articles spécialisés et par des milliers d'utilisateurs dans le monde, le NF-F12 Focused Flow™ est un ventilateur Noctua de haut vol célèbre pour sa pression statique étonnante, sa performance de refroidissement et son niveau sonore extrêmement bas.

### Compatibilité PWM et Adapteur Faible Bruit (L.N.A.)

Le ventilateur 120mm NF-F12, livré avec le NH-U12DX i4, peut bénéficier d'un pilotage automatique de la vitesse PWM via la carte mère. De plus, et pour réduire encore les émissions sonores, la vitesse maximale peut être plafonnée à 1200 tr/min (au lieu de 1500 tr/min) grâce à l'utilisation de l'adapteur faible bruit (L.N.A.).

### Système de fixation SecuFirm2™

Les systèmes de fixation SecuFirm2™ répondent aux attentes les plus élevées en termes de qualité, sécurité et de facilité d'installation. Compatible avec les plateformes Intel LGA2011 (square et narrow ILM), LGA1356 et LGA1366 à base de Xéon, le système SecuFirm2™ fourni avec le NH-U12DX i4 assure une pression de contact parfaite et un confort d'installation maximum sur l'ensemble des sockets.

### Pâte thermique NT-H1

Solution TIM haut de gamme plébiscitée et récompensée à plus de 100 reprises dans le monde par des journalistes spécialisés, la NT-H1 de Noctua offre une résistance thermique très faible, une fiabilité et une facilité d'application étonnantes.

### 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 Noctua, le NF-F12 fourni bénéficie d'un MTBF de plus de 150.000 heures de tests ; le pack complet NH-U12DX i4 bénéficie d'une garantie totale fabricant de 6 ans.

### Silentbloks anti-vibration et agrafes pour un second NF-F12

Pour ceux qui souhaitent améliorer encore le niveau de performance, l'ajout d'un second ventilateur permettra de créer une configuration en « push/pull » (aspiration/extraction). A cette fin, le NH-U12DX i4 est livré avec des agrafes et des silentbloks anti-vibration sur-mesure additionnels qui permettent de décaler le ventilateur arrière de 5mm afin d'améliorer le confort acoustique en mode dual (double ventilateur).

### SPÉCIFICATIONS DU REFROIDISSEUR

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Compatibilité du socle     | Intel LGA2011 (Square ILM & Narrow ILM),<br>LGA1356, LGA1366 (avec Xeon Backplate)    |
| Dimensions                 | 158 x 125 x 45 mm   |
| Dimensions avec NF-F12 PWM | 158 x 125 x 71 mm   |
| Poids sans ventilateur     | 580 gr  |
| Poids avec NF-F12 PWM      | 755 gr  |
| Material                   | Cuivre (fond et caloducs), aluminium<br>(plaques de refroidissement), soudé & nickelé |
| Dimensions du ventilateur  | 120 x 120 x 25 mm   |

### SPÉCIFICATIONS DU VENTILATEUR

#### Noctua NF-F12 PWM

|                                    |                             |                         |
|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Dimensions                         | 120 x 120 x 25 mm           |                         |
| Branchement                        | 4-pin PWM                   |                         |
| Type roulements                    | SS02-Bearing                |                         |
| Géométrie des pales                | Heptaperf™                  |                         |
| Max. Puissance consommée / Tension | 0.96 W / 12 V               |                         |
| MTBF                               | > 150.000 h                 |                         |
| NF-F12 PWM                         | Ventilateur sans adaptateur | avec L.N.A.             |
| Max. Vitesse de rotation (+/-10%)  | 1500 RPM                    | 1200 RPM                |
| Max. Débit d'air                   | 93.4 m³/h                   | 74.3 m³/h               |
| Max. Niveau sonore                 | 22.4 dB(A)                  | 18.6 dB(A)              |
| Max. Pression statique             | 2.61 mmH <sub>2</sub> O     | 1.83 mmH <sub>2</sub> O |

Conçus en Autriche, les solutions de refroidissement haut de gamme Noctua ont acquis une renommée internationale grâce à leur silence, leur performance exceptionnelle ainsi qu'une qualité sans faille. Avec plus de 3000 distinctions et recommandations de la part de célèbres sites Internet et magazines informatiques, les ventilateurs et radiateurs Noctua ont déjà conquis plus de 100 000 clients dans le monde.

www.noctua.at