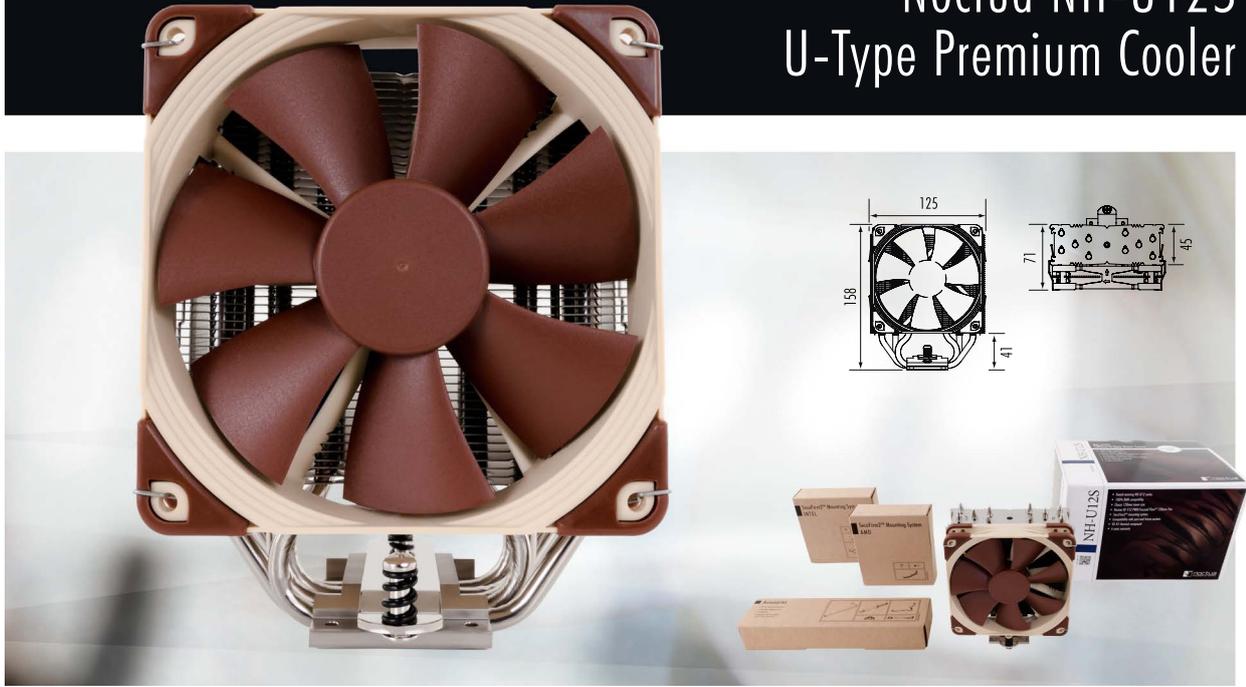


# NH-U14S

# Noctua NH-U12S U-Type Premium Cooler



Le NH-U12S est un dissipateur pour CPU de 12cm. Il est le dernier né de la gamme de radiateurs simples NH-U de Noctua qui bénéficie de plus de 400 récompenses et recommandations de la part de la Presse internationale. Le design spécifique et optimisé de la version « S » (épaisseur de seulement 45mm) assure une compatibilité totale avec les modules de RAM hauts. Complété du superbe ventilateur FocusedFlow™ NF-F12 (compatible PWM et offrant donc un pilotage automatique de la vitesse), le NH-U12S repousse encore plus loin les performances de refroidissement silencieux de son célèbre prédécesseur. Complété du système de fixation haut de gamme multi-socket SecuFirm2™, de la pâte thermique haute performance NT-H1 et d'une garantie constructeur totale de 6 ans, le NH-U12S constitue une solution de grande qualité permettant d'allier performance, silence et excellente compatibilité.

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

Le NH-U12S est le dernier né de la célèbre gamme de radiateurs Noctua NH-U12. Lancée en 2005, cette gamme de dissipateurs pour CPU 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 NF-F12 120mm Focused Flow™

Plébiscité par plus de 150 articles spécialisés et par des milliers d'utilisateurs dans le monde, le NF-F12 Focused Flow™ est un ventilateur de haut vol célèbre pour sa pression statique étonnante, sa performance de refroidissement et son niveau sonore extrêmement bas.

### 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-U12S est livré avec des silentbloks anti-vibration sur-mesure qui permettent de décaler le ventilateur arrière de 5mm afin d'améliorer le confort acoustique en mode dual (double ventilateur).

### 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 Intel LGA115x (LGA1150, LGA1155, LGA1156), LGA2011 et AMD (AM3+, AM2+, FM1, FM2), le système SecuFirm2™ fourni avec le NH-U12S assure une pression de contact parfaite et un confort d'installation maximum sur l'ensemble des sockets actuels.

### Compatibilité RAM totale

Grâce à son design étroit (profondeurs des ailettes de 45mm), le NH-U12S n'empiète pas sur la zone dédiée aux modules de RAM, y compris lorsque deux ventilateurs sont installés. Ceci signifie que, pour les sockets de CPU actuels, vous n'aurez pas de problèmes d'accès aux modules de RAM et que la compatibilité est totale avec les accessoires fixés sur les barrettes (dissipateurs élevés ou ventilateurs éventuels).

### Compatibilité PWM et Adaptateur Faible Bruit

Le ventilateur 120mm NF-F12, livré avec le NH-U12S, 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 1200rpm (au lieu de 1500rpm) grâce à l'utilisation de l'adaptateur faible bruit (L.N.A.).

### 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 de ventilateurs Noctua, le NF-F12 bénéficie d'un MTBF de plus de 150 000 heures de tests et la totalité des éléments du package NH-U12S bénéficie d'une garantie fabricant totale de 6 ans.

### SPÉCIFICATIONS DU REFROIDISSEUR

Compatibilité du socle	Intel LGA2011 (Square 1LM) Intel LGA1156, LGA1155, LGA1150 AMD AM2, AM2+, AM3, AM3+, FM1, FM2
Dimensions	158x125x45mm
Dimensions avec NF-F12 PWM	158x125x71mm
Poids sans ventilateur	580g
Poids avec NF-F12 PWM	755g
Material	Cuivre (fond et caloducs), aluminium (plaques de refroidissement), soudé & nickelé
Dimensions du ventilateur	120x120x25mm

### SPÉCIFICATIONS DU VENTILATEUR

#### Noctua NF-F12 PWM

Dimensions	120x120x25 mm
Branchement	4-pin PWM
Type roulements	SS02
Géométrie des pales	HeptaPerf™ / Focused Flow™
Max. Puissance consommée / Tension	0.6 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)	22.4 dB(A)
Max. Pression statique	2.61 mmH <sub>2</sub> O	1.83 mmH <sub>2</sub> O

### DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle  
Noctua NH-U12S

EAN-No.  
471612331494-3

UPC-No.  
84243101430-6

Dimensions (HxLxP)  
158 x 125 x 45 mm

Poids  
580 gr

Garantie  
6 ans

Prix TTC  
59.90 EUR

Pièce/Carton  
12 Pcs

Dimensions / Carton (HxLxP)  
445 x 355 x 470 mm

Poids / Carton  
18.6 kg

### VOLUME DE LIVRAISON

1x NH-U12S Radiateur

1x NF-F12 PWM Premium fan

1x SecuFirm2™ Mounting Kit

1x NT-H1 Pâte thermique

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

1x Kit d'installation pour un second NF-F12 Premium fan (optionnel)