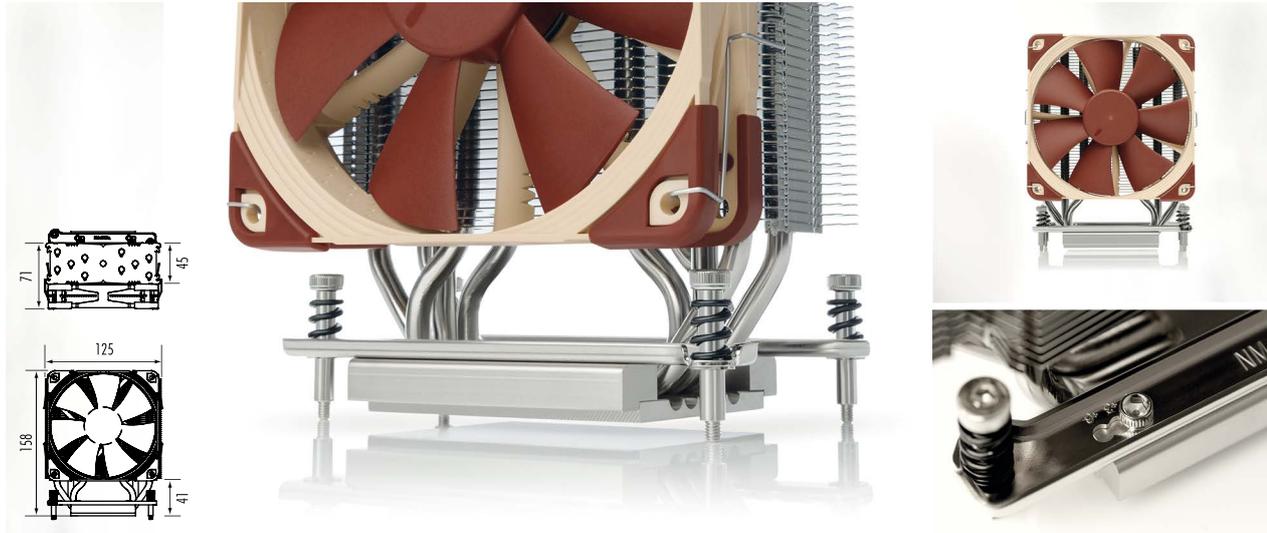


NH-U12S TR4-SP3

Noctua NH-U12S TR4-SP3 U-Type Premium Cooler



Digne héritier de la célèbre série NH-U Noctua, primée ou recommandée à plus de mille reprises par la presse internationale spécialisée web et papier, le NH-U12S s'impose comme un ventirad 120mm simple tour mince et extrêmement compatible. La version TR4-SP3, spécialement conçue pour le plateforme TR4/SP3 d'AMD (Ryzen Threadripper / Epyc), bénéficie d'une surface de contact plus grande et se voit dotée de la toute dernière version du système de fixation SecuFirm2™ pour socket TR4/SP3. Equipé du célèbre ventilateur silencieux 120mm NF-F12 PWM, de la célèbre pâte thermique NT-H1 Noctua ainsi que d'une garantie constructeur complète de 6 ans, le NH-U12S TR4-SP3 s'impose comme une solution définitivement haut de gamme combinant performance, qualités acoustiques et compatibilité optimale pour systèmes TR4/SP3 les plus exigeants.

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.

Version spécialement conçue pour le TR4/SP3 (Ryzen Threadripper / Epyc)

La surface de contact en cuivre de la version TR4/SP3 (dimension : 70x56mm) est plus de deux fois supérieure à celle des modèles traditionnels. Conçu pour tenir compte des dissipateurs intégrés (IHS) des processeurs pour les systèmes AMD TR4/SP3, ce design spécifique permet d'optimiser la dissipation du flux de chaleur issu du CPU et circulant depuis la base et en direction des caloducs puis des ailettes du radiateur.

Un format 120mm pour une excellente performance et compatibilité

En combinant 5 caloducs et le puissant ventilateur 120mm NF-F12, le NH-U12S offre des performances de refroidissement étonnantes tout en garantissant un excellent degré de compatibilité : avec une hauteur de 158mm et une épaisseur de 125mm, son faible encombrement lui permet de s'installer dans la plupart des boîtiers modernes de type tour tout en restant éloigné du dernier slot PCIe sur la plupart des cartes mères.

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.).

Installation orientable pour une zone PCIe plus accessible

Afin de garantir une compatibilité optimale sur les configurations multi-GPU (SLI ou CrossFire), les barres de fixation du système SecuFirm2™ pour TR4/SP3 permet de décaler le ventirad de 3 à 6mm en direction de la partie supérieure de la carte mère, offrant ainsi plus de place au slot PCIe du haut.

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 PWM bénéficie d'un MTTF de plus de 150 000 heures de tests et la totalité des éléments du package NH-U12S TR4-SP3 bénéficie d'une garantie fabricant totale de 6 ans.

COOLER SPECIFICATIONS

Compatibilité du socle	AMD TR4/SP3
Dimensions sans NF-F12 PWM	158x125x45 mm
Dimensions avec NF-F12 PWM	158x125x72 mm
Poids sans NF-F12 PWM	695 gr
Poids avec NF-F12 PWM	870 gr
Material	Cuivre (fond et caloducs), aluminium (plaques de refroidissement), soudé & nickelé
Dimensions du ventilateur	120x120x25mm

FAN SPECIFICATIONS

Noctua NF-F12 PWM

Dimensions	120x120x25mm	
Branchement	4-pin PWM	
Type roulements	SS02	
Géométrie des pales / Technologie du cadre	Heptaperf™ / Focused Flow™	
Max. Puissance consommée / Tension	0.60 W / 12 V	
MTTF	> 150.000 h	
NF-F12 PWM	sans adaptateur	avec L.N.A.
Max. Vitesse de rotation (+/-10%)	1500 RPM	1200 RPM
Max. Débit d'air	93.4m³/h	74.3 m³/h
Max. Niveau sonore	22.4 dB(A)	18.6 dB(A)
Max. Pression statique	2.61 mmH2O	1.83 mmH2O

DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle

Noctua NH-U12S TR4-SP3

EAN-No.

901001800011-5

UPC-No.

84150110011-6

Dimensions (HxLxP)

212 x 196 x 106 mm

Poids

1260 gr

Garantie

6 ans

Prix TTC

69.90 EUR

Pièce/Carton

10 Pcs

Dimensions / Carton (HxLxP)

545 x 408 x 228 mm

Poids / Carton

13.60 kg

VOLUME DE LIVRAISON

1x Ventilateur haut de gamme NF-F12 PWM

1x Système de fixation SecuFirm2™ SP3/TR4

1x NT-H1 Pâte thermique

1x Adaptateur Faible Bruit (L.N.A.)

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