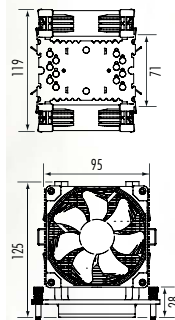
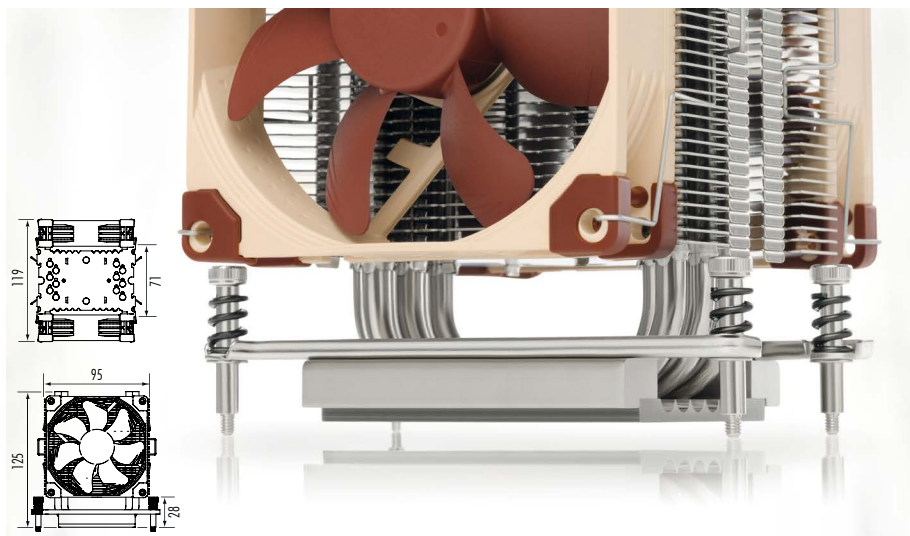


# NH-U9 TR4-SP3

# Noctua NH-U9 TR4-SP3 U-Type Premium Cooler



## DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle

Noctua NH-U9 TR4-SP3

EAN-No.

901001800012-2

UPC-No.

84150110012-3

Dimensions (HxLxP)

185 x 175 x 135 mm

Poids

1200 gr

Garantie

6 ans

Prix TTC

69.90 EUR

Pièce/ Carton

12 Pcs

Dimensions / Carton (HxLxP)

570 x 365 x 285 mm

Poids / Carton

15.50 kg

## VOLUME DE LIVRAISON

2x Ventilateur haut de gamme NF-A9 PWM

1x Système de fixation SecuFirm2™ SP3/TR4

1x NT-H1 Pâte thermique

2x Adaptateur Faible Bruit (L.N.A.)

1x Câble en Y 4-broches PWM

Primé et recommandé plus de 300 fois par la presse spécialisée internationale web et papier, la gamme des NH-U9 s'impose comme la référence des ventilrads compacts simple tour au format 92mm. 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 de deux ventilateurs silencieux 92mm de renom NF-A9 PWM (configuration push/pull), de la célèbre pâte thermique NT-H1 Noctua ainsi que d'une garantie constructeur complète de 6 ans, le NH-U9 TR4-SP3 s'impose comme une solution premium ultra compacte combinant performance, qualités acoustiques et compatibilité optimale pour systèmes TR4/SP3 exigus.

### La série NH-U : une success story

Le NH-U9 TR4-SP3 émane de la série NH-U9 plusieurs fois récompensée. Introduite en 2005, la série NH-U est devenue la référence ultime des ventilrads silencieux haut de gamme et a reçu plus de 800 récompenses et recommandations de la part de la Presse Papier et Web internationale spécialisée.

### 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 compact 92mm pour une compatibilité ultime

Avec une épaisseur de seulement 95mm, le NH-U9 TR4-SP3 libère à 100% la zone dédiée aux slots PCIe et n'empiète jamais sur le dernier slot PCIe x16. Sa hauteur de seulement 125mm lui permet par ailleurs d'intégrer les boîtiers les plus compacts ainsi que les boîtiers au format 4U.

### Double ventilation basée sur le NF-A9 PWM

Le NH-U9 TR4-SP3 est équipé de deux ventilateurs Noctua 92mm NF-A9 PWM dont la réputation n'est plus à faire. Cette configuration de type push/pull (grâce à l'installation de deux ventilateurs) permet d'obtenir un niveau de refroidissement et de silence exceptionnel compte tenu du format compact de l'ensemble pour s'approcher des performances du plus imposant NH-U12S TR4-SP3.

### Un système de fixation SecuFirm2™ pour TR4/SP3

Les systèmes de fixation Noctua SecuFirm2™ sont devenus des références incontestées au niveau de la qualité, de la fiabilité et de la simplicité de montage. La version TR4-SP3 a bénéficié d'une conception totalement spécifique à ce nouveau socket et s'avère particulièrement facile à installer : positionnez le ventilrad, vissez les quatre vis à ressort et c'est tout !

### 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-A9 PWM bénéficie d'un MTF de plus de 150 000 heures de tests et la totalité des éléments du package NH-U9 TR4-SP3 bénéficie d'une garantie fabricant totale de 6 ans.

## SPÉCIFICATIONS DU REFRIGÉRISEUR

Compatibilité du socle	AMD TR4/SP3
Dimensions sans 2x NF-A9 PWM	125x95x71 mm
Dimensions avec 2x NF-A9 PWM	125x95x119 mm
Poids sans 2x NF-A9 PWM	660 gr
Poids avec 2x NF-A9 PWM	855 gr
Material	Cuivre (fond et caloducs), aluminium (plaques de refroidissement), soudé & nickelé
Dimensions du ventilateur	92x92x25mm

## SPÉCIFICATIONS DU VENTILATEUR

Noctua NF-A9 PWM		
Dimensions	92x92x25mm	
Branchement	4-pin PWM	
Type roulements	SS02	
Géométrie des pales / Technologie du cadre	Série A avec canalisateurs de flux / AAO	
Max. Puissance consommée / Tension	1.20 W / 12 V	
MTTF	> 150.000 h	
NF-A9 PWM	sans adaptateur	avec L.N.A.
Max. Vitesse de rotation (+/-10%)	2000 RPM	1550 RPM
Max. Débit d'air	78.9m³/h	62.6 m³/h
Max. Niveau sonore	22.8 dB(A)	16.3 dB(A)
Max. Pression statique	2.28 mmH2O	1.53 mmH2O