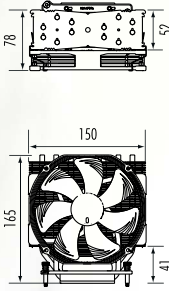
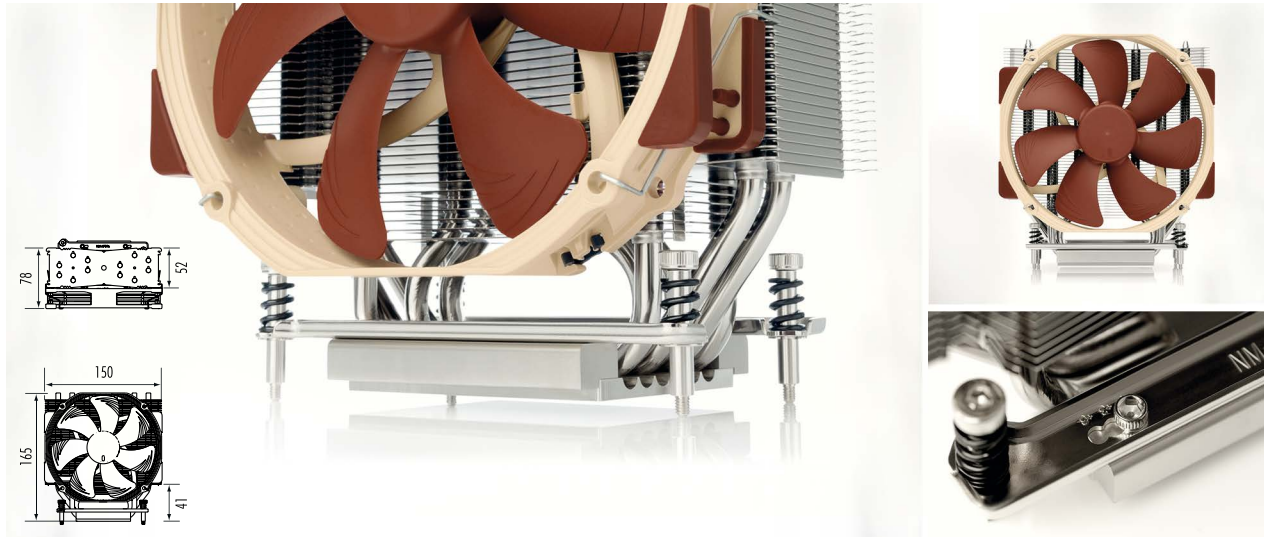


# NH-U14S TR4-SP3

## Noctua NH-U14S 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-U14S s'impose comme un ventirad de référence parmi les modèles 140mm haut de gamme simple tour. 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 140mm NF-A15 PWM, de la célèbre pâte thermique NT-H1 Noctua ainsi que d'une garantie constructeur complète de 6 ans, le NH-U14S TR4-SP3 s'impose comme une solution définitivement haut de gamme combinant performance et qualités acoustiques pour les passionnés possédant un système TR4/SP3.

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

Le NH-U14S est le premier modèle 140mm de la célèbre gamme Noctua NH-U. 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 140mm pour une performance optimale

Avec 6 caloducs et une surface de dissipation de plus de 6000cm<sup>2</sup> associés au ventilateur 140mm imposant NF-A15, le NH-U14S TR4-SP3 délivre un niveau de refroidissement supérieur qui le rend idéal pour la plupart des configurations TR4/SP3 haut de gamme.

### 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.

### 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 ventirad, 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-A15 PWM bénéficie d'un MTTF de plus de 150 000 heures de tests et la totalité des éléments du package NH-U14S TR4-SP3 bénéficie d'une garantie fabricant totale de 6 ans.

*Il est important de rappeler que le NH-U14S TR4-SP3 est un modèle exclusivement dédié au socket AMD TR4/SP3. Compte tenu de sa base spécifique plus imposante, il ne peut être utilisé avec d'autres sockets et n'est pas compatible avec les kits de montage standard Noctua.*

### SPÉCIFICATIONS DU REFROIDISSEUR

Compatibilité du socle	AMD TR4/SP3
Dimensions sans NF-A15 PWM	165x150x52 mm
Dimensions avec NF-A15 PWM	165x150x78 mm
Poids sans NF-A15 PWM	865 gr
Poids avec NF-A15 PWM	1030 gr
Material	Cuivre (fond et caloducs), aluminium (plaques de refroidissement), soudé & nickelé
Dimensions du ventilateur	120x120x25 mm
(avec 120mm fixation)	140x150x25 mm / 140x140x25 mm

### SPÉCIFICATIONS DU VENTILATEUR

Noctua NF-A15 PWM		
Dimensions	140x150x25mm	
Branchement	4-pin PWM	
Type roulements	SSO	
Géométrie des pales / Technologie du cadre	Série A avec canalisateurs de flux / AAO	
Max. Puissance consommée / Tension	1.56 W / 12 V	
MTTF	> 150.000 h	
NF-A15 PWM	sans adaptateur	avec L.N.A.
Max. Vitesse de rotation (+/-10%)	1500 RPM	1200 RPM
Max. Débit d'air	140.2 m <sup>3</sup> /h	115.5 m <sup>3</sup> /h
Max. Niveau sonore	24.6 dB(A)	19.2 dB(A)
Max. Pression statique	2.08 mmH2O	1.51 mmH2O

### DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle  
Noctua NH-U14S TR4-SP3

EAN-No.  
901001800010-8

UPC-No.  
84150110010-9

Dimensions (HxLxP)  
217 x 226 x 113 mm

Poids  
1500 gr

Garantie  
6 ans

Prix TTC  
79.90 USD

Pièce/Carton  
8 Pcs

Dimensions / Carton (HxLxP)  
449 x 467 x 241 mm

Poids / Carton  
13.00 kg

### VOLUME DE LIVRAISON

1x Ventilateur haut de gamme NF-A15 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)