

# Noctua NH-U9S U-Type Tower Cooler

# NH-U9S



Digne héritier de la célèbre série NH-U9 Noctua, le NH-U9S est un ventilad silencieux haut de gamme au format 9cm. Son design asymétrique articulé autour de 5 caloducs fait plus que surpasser les performances de refroidissement des versions précédentes ; il améliore le niveau de compatibilité : Grâce à la surface occupée de 95x95mm, le NH-U9S n'empiète pas sur les emplacements RAM et les ports PCIe sur l'ensemble des cartes mères Intel et sur la plupart des AMD, µATX et ITX inclus. Avec une hauteur de 125mm, le NH-U9S s'avère ainsi être une solution tout-terrain avec une comptabilité optimale avec les boîtiers, les modules de mémoire et les ports PCIe. Le ventilateur haut de gamme NF-A9 fourni jouit d'une comptabilité PWM et donc d'un pilotage automatique de la vitesse ; de quoi assurer un fonctionnement silencieux. Un second NF-A9 peut, de manière optionnelle, être installé pour une performance accrue (Dual Mode). Assorti du système de fixation professionnel multi-sockets SecuFirm2™, de la célèbre pâte thermique NT-H1 Noctua ainsi que d'une garantie constructeur complète de 6 ans, le NH-U9S est à n'en pas douter une solution de haut vol.

### La série NH-U : une success story

Le NH-U9S émane de la série NH-U9 plusieurs fois récompensée. Introduite en 2005, la série NH-U est devenue la référence ultime des ventilad silencieux haut de gamme et a reçu plus de 800 récompenses et recommandations de la part de la Presse Papier et Web internationale spécialisée.

### La version S : une compatibilité encore meilleure

Comme ses grands frères (NH-U12S et NH-U14S), le NH-U9S bénéficie d'un nouveau design moins massif et donc moins encombrant : Alors que le NH-U9B SE2 possédait une profondeur de 120mm avec ses deux ventilateurs intégrés, le NH-U9S est construit de manière asymétrique et ne mesure que 95mm. Il est pourvu d'un seul ventilateur plus performant, le NF-A9, et assure ainsi un gain tant dans la performance que dans le niveau de compatibilité.

### 100% compatible avec les cartes PCIe au sein des mini-ITX

De nombreuses cartes mères mini-ITX Intel LGA115x possèdent des ports PCIe situés juste à côté de la zone dédiée au socket faisant 95x95mm. Alors que les ventilad excédant cette zone ont tendance à condamner l'usage des ports PCIe, l'encombrement du NH-U9S (95x95mm) lui assure une pleine comptabilité avec les cartes PCIe, en format ATX, microATX ou ITX.

### Ventilateur haut de gamme NF-A9

Le ventilateur hautement optimisé NF-A9 se distingue par son cadre AAO Frame ainsi que par les nombreuses optimisations aérodynamiques dont il bénéficie (telles que les Flow Acceleration Channels) qui lui confèrent une efficacité dépassant celle des modèles Noctua 92cm précédents ; d'où une maximisation des performances de refroidissement du NH-U9S.

### Compatibilité Dual Mode (Double Ventilation)

Pour satisfaire les utilisateurs désireux de renforcer les performances de refroidissement, le NH-U9L est livré avec un kit additionnel d'agrafes permettant de fixer un ventilateur NF-A9 additionnel sur la batterie à ailettes frontale. Grâce à l'utilisation du câble en Y fourni avec le ventilateur NF-A9 PWM, il est possible de brancher les deux ventilateurs à un seul connecteur de ventilation CPU.

### SPÉCIFICATIONS DU REFROIDISSEUR

Compatibilité du socle	Intel LGA2011-0, LGA2011-3, LGA115x (LGA115, LGA1151, LGA1155, LGA1556) & AMD AM2(+), AM3(+), FM1, FM2(+)- backplate requis
Dimensions	125x95x68 mm
Dimensions avec NF-A9PWM	125x95x97 mm
Poids / Poids avec NF-A9 PWM	524g / 618g
Material	cuivre (fond et caloducs), aluminium (plaques de refroidissement), soudé & nickelé
Dimensions du ventilateur	92x92x25 mm

### SPÉCIFICATIONS DU VENTILATEUR

Noctua NF-A9PWM		
Dimensions	92x92x25 mm	
Branchement	4-pin PWM	
Type roulements	SS02-Bearing	
Géométrie des pales	Focused Flow™ / AAO™	
Max. Puissance consommée / Tension	1.2 W / 12 V	
MTBF	> 150.000 h	
NF-A9 PWM	Ventilateur sans adaptateur	avec L.N.A.
Max. Vitesse de rotation (+/-10%)	2000 RPM	1550 RPM
Max. Débit d'air	78.9 m³/h	62.6 m³/h
Max. Niveau sonore	22.8 dB(A)	16.3 dB(A)
Max. Pression statique	2.28 mmH <sub>2</sub> O	1.53 mmH <sub>2</sub> O

### DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle	Noctua NH-U9S
EAN-No.	4716123315575
UPC-No.	842431012463
Dimensions (HxLxP)	119 x 114 x 116 mm
Poids	1228 gr
Garantie	6 ans
Prix TTC	54.90 EUR
Pièce/Carion	12 Pcs
Dimensions / Carion (HxLxP)	490 x 390 x 360 mm
Poids / Carion	15.9 kg

### VOLUME DE LIVRAISON

NH-U9S Radiateur
NF-A9 PWM Premium fan
Low-Noise Adapter (L.N.A.)
NT-H1 Pâte thermique
Système de fixation SecuFirm2™
Kit d'installation pour un second NF-A9 Premium fan (optionnel)