

## 1x Noctua NH-U12S TR4-SP3 AMD sTRX4, sWRX8, TR4, SP3

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.



### Le NH-U12S : une vraie success story

Des dizaines de milliers de passionnés du monde entier ont été séduits par la qualité et la performance du NH-U12S. Recommandé par plus de 200 magazines et sites spécialisés internationaux, ce dernier est devenu un des leaders incontournables sur le marché des ventirads 120mm.

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

Ventilateur NF-F12 120mm Focused Flow 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.

Compatibilité PWM et Adaptateur Faible Bruit 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.).

Silentbloks anti-vibration et agrafes pour un second NF-F12 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).

Un système de fixation SecuFirm2 pour 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 ventirad, vissez les quatre vis à ressort et c'est tout !

Installation orientable pour une zone PCIe plus accessible 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

## 1x Noctua NH-U12S TR4-SP3 AMD sTRX4, sWRX8, TR4, SP3

direction de la partie supérieure de la carte mère, offrant ainsi plus de place au slot PCIe du haut.

Pâte thermique NT-H1 Pâte thermique NT-H1

Solution TIM haut de gamme plébiscitée et récompensée à plus de 100 reprises dans le monde par des journalistes spécialisés, la NT-H1 de Noctua offre une résistance thermique très faible, une fiabilité et une facilité d'application étonnantes.

Garantie Fabricant de 6 ans 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 MTTF 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.

Fiche technique	Description
Nom	NH-U12S TR4-SP3
Titre	Noctua NH-U12S TR4-SP3 système de refroidissement d'ordinateur Processeur Refroidisseur 12 cm Aluminium, Beige
Description PDF	<a href="https://inishop.com/objects/mmo_37800617_1502193058_1211_31736.pdf">https://inishop.com/objects/mmo_37800617_1502193058_1211_31736.pdf</a>
Emplacement approprié	Processeur
Type	Refroidisseur
Diamètre du ventilateur	12 cm
Prise en charge des douilles du processeur	Socket TR4, Socket SP3
Processeurs compatibles	AMD Ryzen
Vitesse de rotation (min)	300 tr/min
Vitesse de rotation (max)	1500 tr/min
Vitesse de rotation avec adaptateur de faible bruit LNA (max)	1200 tr/min
Niveau de son (vitesse rapide)	22,4 dB
Faible bruit avec adaptateur de faible bruit LNA (max)	18,6 dB
Flux d'air	93,4 m³/h
Flux d'air avec adaptateur de faible bruit (max)	74,3 m³/h
Prise en charge de la modulation par largeur d'impulsion	Oui
Type de roulement	Self-Stabilising Oil-pressure Bearing (SSO)
Couleur du produit	Aluminium, Beige
Matériel	Cuivre
Nombre de ventilateurs	1 ventilateur(s)
Nombre de pales de ventilateur	7
Matériau des ailettes	Aluminium
Connecteur du ventilateur	4 broches
Alimentation d'énergie	0,6 W
Tension	12 V
Largeur	125 mm
Profondeur	71 mm
Hauteur	158 mm
Poids	870 g

Fiche technique	Description
Dimensions de ventilateur (l x p x h)	120 x 120 x 25 mm
Poids du radiateur	695 g
Largeur du colis	212 mm
Profondeur du colis	106 mm
Hauteur du colis	196 mm
Poids du paquet	1,26 kg
Adaptateur de faible bruit (LNA)	Oui
Dimensions du dissipateur thermique (L x P x H)	125 x 45 x 158 mm
Temps moyen avant panne (MTTF)	150000 h
Code du système harmonisé	84733080
Poids brut du casier principal (externe)	13,6 kg
Produit par casier principal (externe)	10 pièce(s)
Code EAN	9010018000115

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	18-08-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	57.02 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	69 €
Nombre d'exemplaires:	1
<b>Prix total (TVAC, en euro):</b>	<b>69 €</b>