



# NOCTUA NH-U12S chromax.black

U-Type Premium Cooler

Le NH-U12S chromax.black est une version « noir intégral » du Noctua NH-U12S, célèbre ventirad premium silencieux pour CPU. Grâce au format aminci de son dissipateur et à l'intégration du ventilateur NF-F12 PWM, ce modèle conserve le niveau d'excellence du NH-U12S grâce à des niveaux de performance et de silence exceptionnels mais aussi une compatibilité étonnante avec les boîtiers ainsi que les emplacements mémoires et PCIe. La version chromax.black offre un look d'une élégance et d'une sobriété rares grâce au revêtement noir du radiateur et aux ventilateurs noirs eux aussi. Livré avec le célèbre système de fixation multi-sockets SecuFirm2™, la pâte thermique Noctua NT-H1 et bénéficiant d'une garantie fabricant totale de 6 ans, le NH-U12S chromax.black est un choix haut de gamme parfait pour ceux qui recherchent un ventirad 120mm ultra compatible, aussi beau qu'efficace.

## 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.

## Le design du chromax.black

Le NH-U12S chromax.black est noir de la tête aux pieds: le ventirad, les ventilateurs, les silentbloks, les agrafes de fixation et les accessoires de montage ... tout est noir. Il devient ainsi facile de créer des configurations en noir intégral ou d'associer l'ensemble à d'autres thèmes couleurs.

## Customisation esthétique

Grâce aux habillages pour ventirads optionnels NA-HC1 et NA-HC2 et aux silentbloks anti-vibrations NA-SAVP1 (disponibles en noir, bleu, vert, rouge, jaune, blanc), le NH-U12S chromax.black peut être totalement customisé afin de s'intégrer parfaitement aux thèmes couleurs populaires tels que noir/rouge ou noir/blanc.

## 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.

### NH-U12S SPÉCIFICATIONS DU REFROIDISSEUR

Compatibilité du socle	AMD AM4, AM5 & Intel LGA1851, LGA1700, LGA1200, et LGA115x (LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156)
Dimensions	158x125x45 mm
Dimensions avec NF-F12 PWM	158x125x71 mm
Poids	580 g
Poids avec NF-F12 PWM	755 g
Matériau	Cuivre (fond et caloducs), aluminium (plaques de refroidissement), soudé & nickelé
Dimensions du ventilateur	120x120x25 mm

### NF-F12 PWM SPÉCIFICATIONS DU VENTILATEUR

Dimensions	120x120x25 mm	
Branchement	4 broches PWM	
Type roulements	SS02	
Géométrie des pales	Heptaperf™	
Technologie du cadre	Focused Flow™	
Max. puissance consommée	0,6 W	
Tension	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	93,4 m³/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 chromax.black
EAN	9010018000177
UPC	841501100178
Dimensions d'emballage (HxLxP)	212x169x145 mm
Poids inkl. l'emballage	1442 g
Garantie	6 ans
Pièce / carton	12 pcs
Dimensions d'emballage / carton (HxLxP)	460x355x440 mm
Poids inkl. l'emballage / carton	18,50 kg

### VOLUME DE LIVRAISON

- Radiateur NH-U12 à noir
- Ventilateur haut de gamme NF-F12 PWM chromax.black
- Adaptateur Faible Bruit (L.N.A.)
- Pâte thermique NT-H1
- Système de fixation SecuFirm2™ noir
- Silentbloks anti-vibration et agrafes noirs pour un second NF-F12
- Noctua Case-Badge en métal

