



# NOCTUA NH-U12A chromax.black

U-Type Premium Cooler

Le ventilad pour CPU NH-U12A chromax.black est la version 100% noire du Noctua NH-U12A, modèle silencieux haut de gamme aux multiples récompenses. En conservant la conception asymétrique du dissipateur simple tour et grâce aux ventilateurs NF-A12x25 PWM, il reste fidèle au concept du NH-U12A qui conjugue habilement performance de refroidissement, silence ainsi qu'une incroyable compatibilité RAM / boîtier / PCIe. Avec son radiateur revêtu de noir et son ventilateur lui aussi noir, la version chromax.black ajoute aux qualités remarquables du modèle un look élégant et étincelant. Si on ajoute le célèbre système de fixation multi-socket SecuFirm2™, la pâte thermique haute performance Noctua NT-H1 et une garantie fabricant totale de 6 ans, le NH-U12A chromax.black est le choix par excellence des utilisateurs en quête d'un ventilad 120 mm hyper compatible, pouvant rivaliser avec des modèles au format 140 mm et offrant une performance de refroidissement à la hauteur de son look superbe.

## NH-U12A : le ventilad aux multiples récompenses

Le NH-U12A a prouvé, au travers de nombreux tests, qu'il sait rivaliser voire surpasser des ventilads 140 mm tout en offrant les avantages du format 120 mm en terme de compatibilité boîtier et PCIe. En combinant des performances de haut niveau avec une compatibilité exceptionnelle, le NH-U12A a remporté des récompenses et a été plébiscité par plus de 100 sites et magazines internationaux.

## Le design du chromax.black

Le NH-U12A chromax.black est noir de la tête aux pieds: le ventilad, les ventilateurs, les silentblocs, 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 ventilads optionnels NA-HC7 et NA-HC8 et aux silentblocs anti-vibrations NA-SAVP1 (disponibles en noir, bleu, vert, rouge, jaune, blanc), le NH-U12A 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

Les produits Noctua ont gagné une solide réputation grâce à une qualité et une longévité exceptionnelles. Fidèle à sa réputation, le NH-U12A est conçu pour durer et, comme tous les ventilateurs Noctua, bénéficie d'un MTTF de plus de 150 000 heures de test. Le pack complet NH-U12A est assorti d'une garantie fabricant totale de 6 ans.

### NH-U12A SPÉCIFICATIONS DU REFROIDISSEUR

Compatibilité du socle	AMD AM4, AM5 & Intel LGA1700 (LGA17xx famille), LGA1200, LGA115x (LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156) et LGA20xx (LGA2066, LGA2011-0 & LGA2011-3 Square ILM)
Dimensions (avec 2x NF-A12x25 PWM)	158x125x58 mm (158x125x112 mm)
Poids (avec 2x NF-A12x25 PWM)	760 g (1220 g)
Matériau	Cuivre (fond et caloducs), aluminium (plaques de refroidissement), soudé & nickelé
Dimensions du ventilateur	140x150x25 mm & 120x120x25 mm

### NF-A12x25 PWM SPÉCIFICATIONS DU VENTILATEUR

Dimensions	120x120x25 mm	
Branchement	4-Pin broches PWM	
Type roulements	SSO2	
Géométrie des pales	Série A avec canalisateurs de flux	
Technologie du cadre	AAO	
Max. puissance consommée	1,68 W	
Tension	12 V	
MTTF	> 150 000 h	
NF-A12x25 PWM	sans adaptateur	avec L.N.A.
Max. vitesse de rotation (+/-10 %)	2000 RPM	1700 RPM
Max. débit d'air	102,1 m³/h	84,5 m³/h
Max. niveau sonore	22,6 dB(A)	18,8 dB(A)
Max. pression statique	2,34 mmH <sub>2</sub> O	1,65 mmH <sub>2</sub> O

### DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle	Noctua NH-U12A chromax.black
EAN	9010018000245
UPC	841501100246
Dimensions d'emballage (HxLxP)	216x175x170 mm
Poids inkl. l'emballage	1082 g
Garantie	6 ans
Pièce / carton	8 pcs
Dimensions d'emballage / carton (HxLxP)	455x377x363 mm
Poids inkl. l'emballage / carton	15,60 kg

### VOLUME DE LIVRAISON

- Radiateur NH-U12A à noir
- 2x ventilateur haut de gamme NF-A12x25 PWM chromax.black
- 2x adaptateur faible bruit (L.N.A.)
- Câble en Y 4-broches PWM
- Pâte thermique NT-H1
- Système de fixation SecuFirm2™ noir
- Noctua case-badge en métal

