



NOCTUA NH-U12A chromax.black

U-Type Premium Cooler

Der NH-U12A chromax.black ist eine komplett in Schwarz gehaltene Version von Noctuas flüsterleisem, vielfach ausgezeichnetem Premium-Kühler NH-U12A. Das Erfolgsrezept bleibt dank des gleichen asymmetrischen Einzelturn-Kühlkörpers und der Konfiguration mit zwei Exemplaren des Flaggschiff-Lüfters NF-A12x25 PWM unverändert: eine einzigartige Synthese von klassenbesten Kühlleistung, exzellenter Laufruhe und hervorragender Speicher-, Gehäuse- und PCIe-Kompatibilität. Die chromax.black Version mit ihrem schwarzen Lüfter und schwarz beschichteten Kühlkörper kombiniert diese Vorzüge überdies mit einem schicken Stealth-Design. Komplettiert wird das rundum hochwertige Gesamtpaket durch das renommierte Multi-Sockel-Montagesystem SecuFirm2™, Noctuas beliebte NT-H1 Wärmeleitpaste sowie volle 6 Jahre Herstellergarantie – eine echte Premium-Lösung für anspruchsvolle Anwender, die einen hochkompatiblen 120mm-Kühler suchen, der nicht nur mit der Leistung von 140mm-Modellen konkurrieren kann, sondern dabei auch noch genauso gut aussieht wie er kühlt!

Vielfach ausgezeichneter NH-U12A Kühler

Der NH-U12A hat in zahllosen Tests bewiesen, dass er viele 140mm-Kühler überflügeln kann, dabei aber die Gehäuse- und PCIe-Kompatibilität eines 120mm-Modells bietet. Diese bestechende Kombination aus erstklassiger Kühlleistung und hervorragender Kompatibilität hat dem NH-U12A Auszeichnungen und Empfehlungen von mehr als 100 Hardware-Websites und -Magazinen rund um den Globus eingebracht.

chromax.black Design

Der NH-U12A chromax.black ist von Kopf bis Fuß schwarz: Mit seinem schwarz beschichteten Kühlkörper, schwarzen Lüftern inklusive schwarzer Anti-Vibrations-Pads, schwarzen Lüfterklammern und schwarzen Montageteilen eignet er sich perfekt für komplett in Schwarz gehaltene Systeme und passt auch gut zu anderen Farbschemata.

Farblich anpassbar

Mit den optionalen NA-HC7 und NA-HC8 Kühler-Abdeckungen sowie den NA-SAVP1 Anti-Vibrations-Pads (erhältlich in Schwarz, Blau, Grün, Rot, Gelb und Weiß) lässt sich der NH-U12A chromax.black einfach an beliebige Farbschemata wie Schwarz/Weiß oder Schwarz/Rot anpassen.

6 Jahre Herstellergarantie

Noctua Produkte sind für ihre makellose Qualität und herausragende Langlebigkeit bekannt. Dieser Tradition folgend ist auch der NH-U12A exzellent verarbeitet und wie alle Noctua Lüfter verfügen die mitgelieferten NF-A12x25 über eine MTTF-Spezifikation von über 150.000 Stunden. Das gesamte NH-U12A Paket wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

NH-U12A KÜHLER SPEZIFIKATIONEN

Sockel-Kompatibilität	Intel LGA115x (LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156), LGA1200, LGA1700 (LGA17xx Familie), LGA20xx (LGA2066, LGA2011-0 & LGA2011-3 Square ILM) & AMD AM2, AM2+, AM3, AM3+, AM4, FM1, FM2, FM2+ (Backplate erforderlich)
Abmessungen (mit 2x NF-A12x25 PWM)	158x125x58 mm (158x125x112 mm)
Gewicht (mit 2x NF-A12x25 PWM)	760 g (1220 g)
Material	Kupfer (Boden und Heatpipes), Aluminium (Kühlrippen), verlotet & vernickelt
Lüfter-Kompatibilität	140x150x25 mm & 120x120x25 mm

NF-A12x25 PWM LÜFTER SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	120x120x25 mm	
Anschluss	4-Pin PWM	
Lagertyp	SS02	
Blattgeometrie	A-Series mit Flow Acceleration Channels	
Rahmentechologie	AAO	
Max. Leistungsaufnahme	1,68 W	
Betriebsspannung	12 V	
MTTF	> 150.000 h	
NF-A12x25 PWM	ohne Adapter	mit L.N.A.
Max. Umdrehungsgeschw. (+/-10%)	2000 RPM	1700 RPM
Max. Volumenstrom	102,1 m³/h	84,5 m³/h
Max. Geräusentwicklung	22,6 dB(A)	18,8 dB(A)
Max. statischer Druck	2,34 mmH ₂ O	1,65 mmH ₂ O

LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung
Noctua NH-U12A chromax.black

EAN
9010018000245

UPC
841501100246

Abmessungen (HxBxT)
216x175x170 mm

Gewicht inkl. Verpackung
1082 g

Garantie
6 Jahre

Verpackungseinheit
8 Stk.

Verpackungsabmessungen / Einheit (HxBxT)
455x377x363 mm

Gewicht inkl. Verpackung / Einheit
15,60 kg

LIEFERUMFANG

- Schwarzer NH-U12A Kühlkörper
- 2x NF-A12x25 PWM chromax.black Premium-Lüfter
- 2x Low-Noise Adapter (L.N.A.)
- 4-Pin PWM Y-Kabel
- NT-H1 Wärmeleitpaste
- Schwarzes SecuFirm2™ Montage-Kit
- Noctua Case-Badge aus Metall

