



NOCTUA NH-U12S chromax.black

U-Type Premium Cooler

Der NH-U12S chromax.black ist eine komplett in Schwarz gehaltene Version von Noctuas vielfach ausgezeichnetem Slim-Tower-Kühler NH-U12S. Das Erfolgsrezept bleibt dank des gleichen, schlanken Kühlkörpers und des bewährten NF-F12 PWM Premium-Lüfters unverändert: ausgezeichnete Kühlleistung in Verbindung mit hervorragender Laufruhe und bester RAM-, 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 genauso gut aussieht wie er kühlt!

Vielfach ausgezeichneter NH-U12S Kühler

Zehntausende Hardware-Enthusiasten rund um den Globus schwören auf die Qualität und Leistung des NH-U12S. Mit Empfehlungen von über 200 internationalen Hardware Websites gilt er als einer der besten 120mm Kühler auf dem Markt.

chromax.black Design

Der NH-U12S 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-HC1 und NA-HC2 Kühler-Abdeckungen sowie den NA-SAVP1 Anti-Vibrations-Pads (erhältlich in Schwarz, Blau, Grün, Rot, Gelb und Weiß) lässt sich der NH-U12S chromax.black einfach an beliebte Farbschemata wie Schwarz/Weiß oder Schwarz/Rot anpassen.

6 Jahre Herstellergarantie

Noctua Produkte sind für ihre makellose Qualität und herausragende Lang-lebigkeit bekannt. Wie alle Noctua Lüfter verfügt auch der mitgelieferte NF-F12 über eine MTTF-Spezifikation von über 150.000 Stunden und das gesamte NH-U12S Paket wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

NH-U12S KÜHLER SPEZIFIKATIONEN

Sockel-Kompatibilität	AMD AM4, AM5 & Intel LGA1700 (LGA17xx familie), LGA1200, LGA115x (LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156) und LGA20xx (LGA2066, LGA2011-0 & LGA2011-3 Square ILM)
Abmessungen	158x125x45 mm
Abmessungen mit NF-F12 PWM	158x125x71 mm
Gewicht	580 g
Gewicht mit NF-F12 PWM	755 g
Material	Kupfer (Boden und Heat-Pipes), Aluminium (Kühlrippen), verlötet & vernickelt
Lüfter-Kompatibilität	120x120x25 mm

NF-F12 PWM LÜFTER SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	120x120x25 mm	
Anschluss	4-Pin PWM	
Lagertyp	SSO2	
Blattgeometrie	Heptaperf™	
Rahmentechnologie	Focused Flow™	
Max. Leistungsaufnahme	0,6 W	
Betriebsspannung	12 V	
MTTF	> 150.000 h	

NF-F12 PWM	ohne Adapter	mit L.N.A.
Max. Umdrehungsgeschw. (+/-10%)	1500 RPM	1200 RPM
Max. Volumenstrom	93,4 m³/h	74,3 m³/h
Max. Geräuschentwicklung	22,4 dB(A)	18,6 dB(A)
Max. statischer Druck	2,61 mmH ₂ O	1,83 mmH ₂ O

LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung
Noctua NH-U12S chromax.black

EAN
9010018000177

UPC
841501100178

Abmessungen (HxBxT)
212x169x145 mm

Gewicht inkl. Verpackung
1442 g

Garantie
6 Jahre

Verpackungseinheit
12 Stk.

Verpackungsabmessungen / Einheit (HxBxT)
460x355x440 mm

Gewicht inkl. Verpackung / Einheit
18,50 kg

LIEFERUMFANG

- Schwarzer NH-U12 Kühlkörper
- NF-F12 PWM chromax.black Premium Lüfter
- Low-Noise Adapter (L.N.A.)
- NT-H1 Wärmeleitpaste
- Schwarzes SecuFirm2™ Montage-Kit
- Schwarze Anti-Vibrations Pads und Lüfterklammern für einen zweiten NF-F12 Lüfter
- Noctua Case-Badge aus Metall

