

Noctua NH-U12S chromax.black CPU-Kuehler 120mm CPU-Kühler

Artikelnummer 998249390

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der NH-U12S chromax.black ist eine komplett in Schwarz gehaltene Version von Noctuas 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 Vorteile überdies mit einem schicken Stealth-Design. Komplettiert wird das rundum hochwertige Gesamtpaket durch das renommierte Multi-Sockel-Montagesystem SecuFirm2 und Noctuas NT-H1 Wärmeleitpaste - eine echte Premium-Lösung für anspruchsvolle Anwender, die einen hochkompatiblen 120 mm Kühler suchen, der genauso gut aussieht wie er kühlt!

- **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.

- **100% RAM Kompatibilität**

Dank seiner schlanken Bauweise mit nur 45 mm Finnenhöhe ragt der NH-U12S auch mit Doppellüfterbestückung nicht über den Arbeitsspeicher. So bietet der Kühler auf allen aktuellen CPU-Sockeln vollen Zugriff auf die Speicherbänke und 100% Kompatibilität mit hohen Heatspreadern oder optionalen RAM-Lüftern.

- **Klassisches 120 mm Tower-Format für beste Kompatibilität**

Mit einer Bauhöhe von 158 mm ist der NH-U12S kompakt genug, um problemlos in die meisten modernen Tower-Gehäuse zu passen. Durch die Breite von 125 mm (inkl. Lüfter und Lüfterklammern) ragt der Kühler auf normalen ATX oder Micro-ATX Mainboards nicht über den obersten PCIe-Slot, sodass beste Kompatibilität mit SLI und CrossFire Systemen garantiert ist.

- **NF-F12 120 mm Focused Flow Lüfter**

Der von über 150 Hardware-Publikationen und tausenden Enthusiasten empfohlene NF-F12 FocusedFlow Lüfter ist renommiert für seine Kombination von hervorragendem statischen Druck, exzellenter Kühler-Performance und erstaunlicher Laufruhe.

- **PWM Unterstützung und Low-Noise Adapter**

Der NF-F12 120mm Lüfter des NH-U12S unterstützt PWM für bequeme, vollautomatische Geschwindigkeitsregelung über das Mainboard. Überdies kann durch den mitgelieferten Low-Noise Adapter die Maximalgeschwindigkeit von 1500 auf 1200 rpm reduziert werden, um einen noch leiseren Betrieb zu ermöglichen.

- **Anti-Vibrations Pads und Lüfterklammern für Doppellüfterbetrieb**

Für Anwender, die durch einen zweiten NF-F12 PWM chromax.black.swap Lüfter im Push/Pull-Betrieb noch bessere Leistung erzielen möchten, wird der NH-U12S mit speziellen Lüfterklammern und einem zusätzlichen Set Anti-Vibrations Pads ausgeliefert. Diese ermöglichen es, den hinteren Lüfter um 5mm abzusetzen und so im Doppellüfterbetrieb eine bessere Akustik zu erzielen.

- **SecuFirm2 Multi-Sockel Montagesystem**

Noctuas SecuFirm2 Montagesysteme haben sich zu einem Synonym für Qualität, Zuverlässigkeit und einfache Installation entwickelt. Das SecuFirm2 System des NH-U12S unterstützt Intel LGA115x (LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156) und LGA20xx (LGA2066, LGA2011-3, LGA2011-0) sowie AMD AM4, AM3(+), AM2(+), FM1 und FM2(+). Es ist einfach zu installieren, sorgt für optimalen Anpressdruck und bietet auch bei intensivem Gebrauch über viele Jahre eine perfekte Funktion.

- **NT-H1 Wärmeleitpaste**

Noctuas NT-H1 ist eine professionelle TIM-Lösung, die minimalen thermischen Widerstand mit ausgezeichnetem Anwendungskomfort und hervorragender Zuverlässigkeit vereint.

Produkteigenschaften

Produktyp Gehäuselüfter

Weitere Bilder

