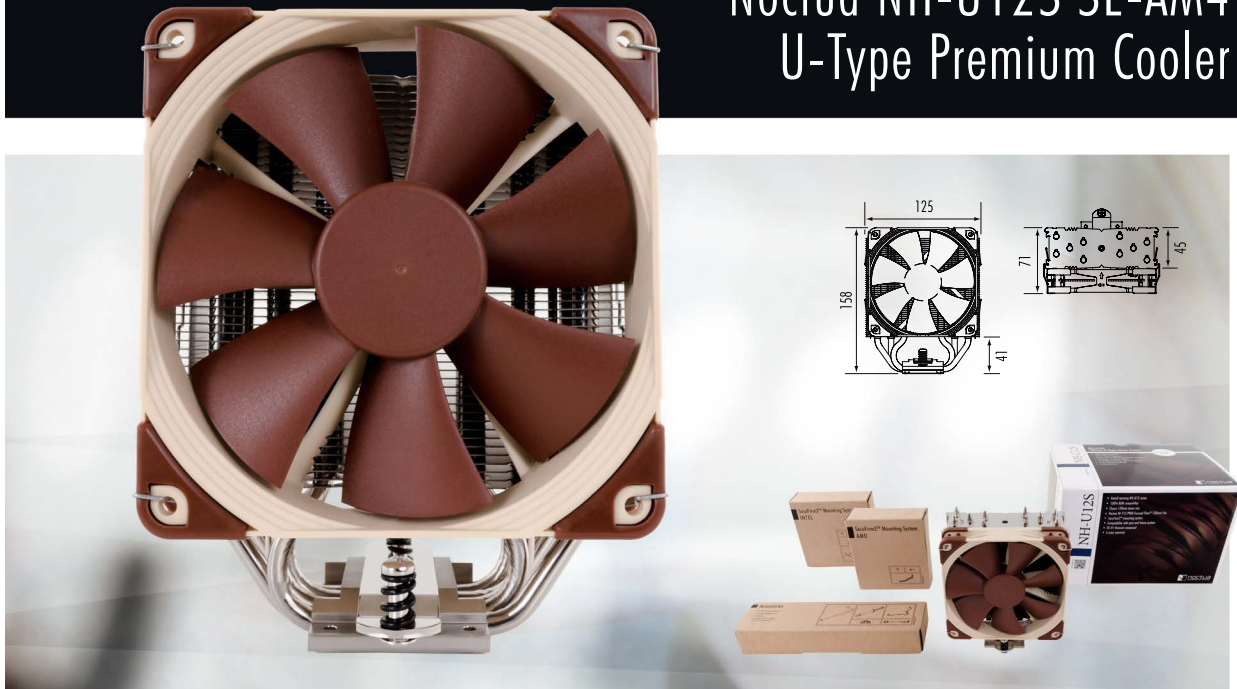


NH-U12S SE-AM4

Noctua NH-U12S SE-AM4 U-Type Premium Cooler



Als jüngstes Modell in Noctuas klassischer NH-U Serie, die mehr als 500 Auszeichnungen und Empfehlungen internationaler Fachpublikationen erhalten hat, ist der NH-U12S zu einer Referenz für schlanke, hochkompatible 120mm Single-Tower Kühler geworden. Die SE-AM4 Version ist eine dedizierte Sonderedition für AMDs AM4 (Ryzen) Plattform und wird mit dem neuesten SecuFirm2™ Montagesystem für AM4 ausgeliefert. Komplettiert wird das rundum hochwertige Gesamtpaket des NH-U12S SE-AM4 durch den renommierten, leisen NF-F12 PWM 120mm Lüfter, Noctuas bewährte NT-H1 Wärmeleitpaste und 6 Jahre Herstellergarantie. Seine einzigartige Kombination von ausgezeichneter Kühlleistung, exzellenter Akustik und hervorragender Kompatibilität machen den NH-U12S SE-AM4 zu einer echten Premium-Lösung für AM4 Systeme.

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 Webseiten gilt er als einer der besten 120mm Kühler auf dem Markt.

Dedizierte Sonderedition für AM4

Der NH-U12S SE-AM4 bringt die ausgezeichnete Silent-Kühlleistung des NH-U12S auf den AM4 Sockel. Mit seiner ausgewogenen Balance von Effizienz, Laufruhe und Kompatibilität eignet er sich perfekt für AM4 Systeme mit Premium-Anspruch.

Anti-Vibrations Pads und Lüfterklammern für Doppellüfterbetrieb

Für Anwender, die durch einen zweiten NF-F12 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™ Montagesystem für AM4

Noctuas SecuFirm2™ Montagesysteme haben sich zu einem Synonym für Qualität, Zuverlässigkeit und Anwenderfreundlichkeit entwickelt. Um eine bestmögliche Kompatibilität und eine perfekte Ausrichtung innerhalb des Luftstroms im Gehäuse zu ermöglichen, kann der Kühler mit dem SecuFirm2™ System für AM4 auch um 90° gedreht montiert werden.

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 1200rpm reduziert werden, um einen noch leiseren Betrieb zu ermöglichen.

6 Jahre Garantie

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

SPEZIFIKATION DES KÜHLERS

Sockel-Kompatibilität	AMD AM4
Abmessungen ohne NF-F12 PWM	158x125x45mm
Abmessungen mit NF-F12 PWM	158x125x71mm
Gewicht ohne NF-F12 PWM	580g
Gewicht mit NF-F12 PWM	755g
Material	Kupfer (Boden und Heat-Pipes) Aluminium (Kühlrippen), verlötet & vernickelt
Lüfter-Kompatibilität	120x120x25mm

SPEZIFIKATION DES LÜFTERS

Noctua NF-F12 PWM

Abmessungen	120x120x25 mm
Anschluss	4-pin PWM
Lagertyp	SS02-Bearing
Blatt Geometrie / Rahmentechnologie	Heptaperf™ / Focused Flow™
Max. Leistungsaufnahme / Betriebsspannung	0.6 W / 12 V
MTBF	> 150.000 h

NF-F12 PWM	ohne Adapter	mit L.N.A.
Max. Umdrehungsgeschwindigkeit (+/-10%)	1500 RPM	1200 RPM
Max. Volumenstrom	93.4 m³/h	74.3 m³/h
Max. Geräuschentwicklung	22.4 dB(A)	22.4 dB(A)
Max. Statistischer Druck	2.61 mmH ₂ O	1.83 mmH ₂ O

LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung	Noctua NH-U12S SE-AM4
EAN-Nr.	901001800007-8
UPC-Nr.	84150110007-9
Abmessungen (HxBxT)	158 x 125 x 45 mm
Gewicht	1310 gr
Garantie	6 Jahre
UVP	59.90 EUR
Verpackungseinheit (VPE)	12 Stk
Abmessungen / VPE (HxBxT)	445 x 355 x 470 mm
Gewicht / VPE	16.80 kg

LIEFERUMFANG

- 1x NF-F12 PWM Premium Lüfter
- 1x Low-Noise Adapter (L.N.A.)
- 1x SecuFirm2™ AM4 Montage-Kit
- 1x NT-H1 high-end Wärmeleitpaste
- 1x Anti-Vibrations Pads und Lüfterklammern für Doppellüfterbetrieb