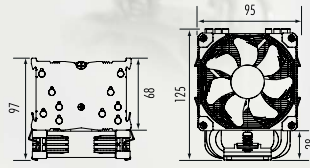
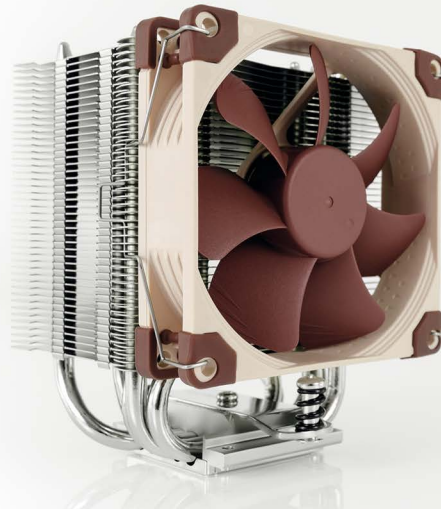


Noctua NH-U9S U-Type Tower Cooler

NH-U9S



Der NH-U9S ist leiser Premium-Kühler im klassischen 9cm-Format, der die Tradition von Noctuas vielfach ausgezeichneten NH-U9 Serie fortführt. Seine asymmetrische Konstruktion mit 5 Heatpipes ermöglicht sowohl eine weitere Steigerung der Kühlleistung als auch eine noch bessere Kompatibilität: Dank einer Grundfläche von 95x95mm hängt der Kühler auf allen Intel und den meisten AMD basierten Mainboards (auch µATX und ITX) weder über die Speicherbänke noch über die PCIe Steckplätze. Zusammen mit der kompakten Bauhöhe von 125mm macht dies den NH-U9S zu einer höchst vielseitigen Lösung mit ausgezeichneter Gehäuse-, RAM- und PCIe-Kompatibilität. Für hervorragende Laufruhe sorgt der mitgelieferte NF-A9 Premium-Lüfter, dessen Geschwindigkeit vollautomatisch über PWM geregelt werden kann. Mit einem zweiten, optional erhältlichen NF-A9 Lüfter kann die Kühlleistung im Doppellüfterbetrieb noch weiter verbessert werden. Das rundum hochwertige Gesamtpaket mit dem bewährten SecuFirm2™ Multi-Sockel Montagesystem, Noctuas renommierter NT-H1 Wärmeleitpaste und vollen 6 Jahren Herstellergarantie machen den NH-U9S zu einer durch und durch erstklassigen Wahl.

Vielfach ausgezeichnete NH-U Serie

Der NH-U9S stammt aus Noctuas vielfach ausgezeichneten NH-U Serie. Die 2005 eingeführte Modellreihe gilt als Klassiker der geräuschoptimierten Premium-Kühlung und hat mehr als 800 Auszeichnungen und Empfehlungen führender internationaler Hardware-Webseiten und Magazine erhalten.

S Version mit besserer Kompatibilität

Wie seine großen Brüder NH-U12S und NH-U14S verfügt der NH-U9S über eine überarbeitete, schlankere Konstruktion: Während das Vorgängermodell NH-U9B SE2 mit seinen zwei Lüftern eine Bautiefe von 120mm aufweist, misst der NH-U9S mit seinem einzelnen, effizienteren NF-A9 Lüfter nur 95mm und bietet so zugleich bessere Kühlleistung und bessere Kompatibilität.

100% Kompatibilität mit PCIe Karten auf ITX

Bei vielen Intel LGA115x basierte mini-ITX Mainboards sitzt der PCIe Slot nahe an der 95x95mm Sockelzone. Während größere Kühler oftmals den Slot blockieren, bietet der 95x95mm große NH-U9S garantiert volle Kompatibilität mit PCIe Karten – ganz gleich, ob auf ATX, microATX oder ITX.

NF-A9 Premium-Lüfter

Der hochoptimierte NF-A9 Premium-Lüfter verfügt über Noctuas spezielles AAO-Rahmensystem sowie fortschrittliche aerodynamische Konstruktionsmaßnahmen wie Flow Acceleration Channels. Mit seiner gegenüber Noctuas bisherigen 92mm Modellen nochmals gesteigerten Effizienz trägt er wesentlich zur überlegenen Kühlleistung des NH-U9S bei.

Optionaler Doppellüfterbetrieb

Der NH-U9S wird mit einem zusätzlichen Paar Lüfterklammern ausgeliefert. Damit kann ein zweiter, optional erhältlicher NF-A9 Lüfter im Doppellüfterbetrieb montiert werden, um eine noch bessere Kühlleistung zu erzielen. Durch das mit dem optionalen NF-A9 PWM mitgelieferte Y-Kabel können beide Lüfter an einem Mainboard-Anschluss betrieben und geregelt werden.

SPEZIFIKATION DES KÜHLERS

Sockel-Kompatibilität	Intel LGA2011-0, LGA2011-3, LGA115x (LGA115, LGA1151, LGA1155, LGA1556) & AMD AM2(+), AM3(+), FM1, FM2(+). - Backplate erforderlich
Abmessungen	125x95x68 mm
Abmessungen mit NF-A9 PWM	125x95x97 mm
Gewicht / Gewicht mit NF-A9 PWM	524g / 618g
Material	Kupfer (Boden und Heat-Pipes) Aluminium (Kühlrippen), verlötet & vernickelt
Lüfter-Kompatibilität	92x92x25 mm

SPEZIFIKATION DES LÜFTERS

Noctua NF-A9PWM	
Abmessungen	92x92x25 mm
Anschluss	4-pin PWM
Lagertyp	SS02-Bearing
Blatt Geometrie / Rahmentechologie	Focused Flow™ / AAO™
Max. Leistungsaufnahme / Betriebsspannung	1.2 W / 12 V
MTBF	> 150.000 h

NF-A9 PWM	Lüfter ohne Adapter	mit L.N.A.
Max. Umdrehungsgeschwindigkeit (+/-10%)	2000 RPM	1550 RPM
Max. Volumenstrom	78.9 m³/h	62.6 m³/h
Max. Geräuschentwicklung	22.8 dB(A)	16.3 dB(A)
Max. Statistischer Druck	2.28 mmH ₂ O	1.53 mmH ₂ O

LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung	Noctua NH-U9S
EAN-Nr.	4716123315575
UPC-Nr.	842431012463
Abmessungen (HxBxT)	119 x 114 x 116 mm
Gewicht	1228 gr
Garantie	6 Jahre
UVP	54.90 EUR
Verpackungseinheit (VPE)	12 Stk
Abmessungen / VPE (HxBxT)	490 x 390 x 360 mm
Gewicht / VPE	15.9 kg

LIEFERUMFANG

NH-U9S Kühlkörper
NF-A9 PWM Premium Lüfter
Low-Noise Adapter (L.N.A.)
NT-H1 High-End Wärmeleitpaste
SecuFirm2™ Montage-Kit
Installations-Kit für optionalen zweiten NF-A9 PWM Premium Lüfter