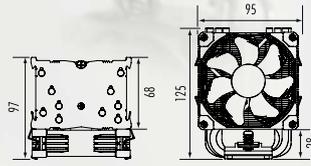


Noctua NH-U9S U-Type Tower Cooler

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 μ ATX 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