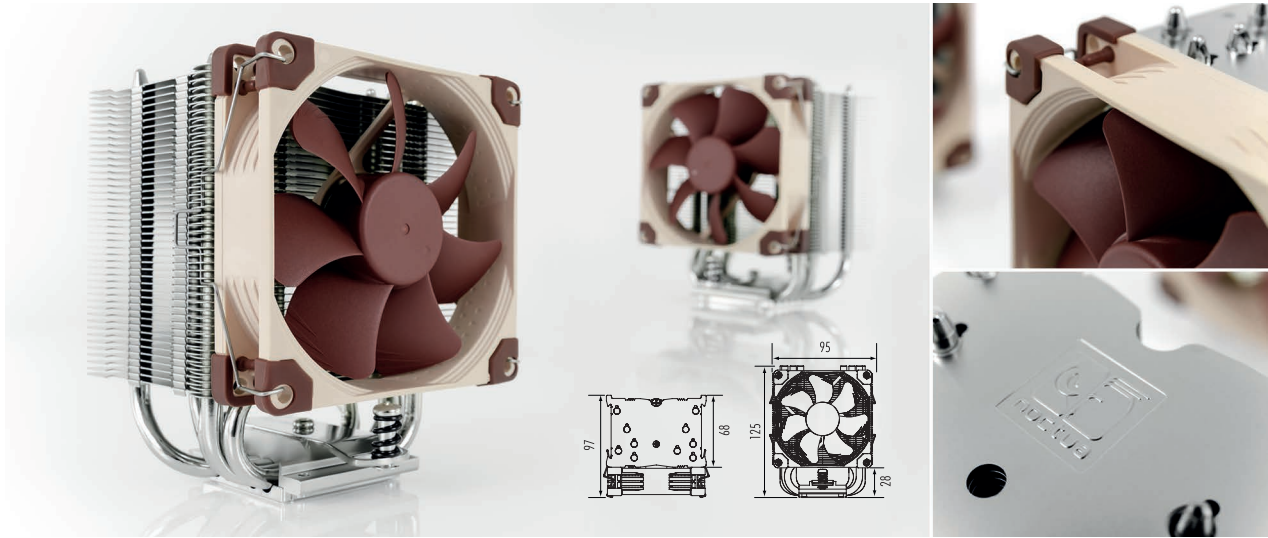


# Noctua NH-U9S U-Type Tower Cooler

# 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 95x95cm hängt der Kühler auf allen Intel und den meisten AMD basierten Mainboards (auch  $\mu$ 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.

### 6 Jahre Herstellergarantie

Noctua Produkte sind für ihre makellose Qualität und herausragende Langlebigkeit bekannt. Wie alle Noctua Lüfter verfügen auch die mitgelieferten NF-A9 über eine MTTF-Spezifikation von über 150.000 Stunden und das gesamte NH-U9S Paket wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

## LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung

Noctua NH-U9S

EAN

4716123315575

UPC

842431012463

Abmessungen (HxBxT)

119x114x116 mm

Gewicht inkl. Verpackung

1228 g

Garantie

6 Jahre

Verpackungseinheit

12 Stk.

Verpackungsabmessungen/ Einheit (HxBxT)

490 x 390 x 360 mm

Gewicht inkl. Verpackung / Einheit

15,90 kg

## LIEFERUMFANG

1x NH-U9S Kühlkörper

1x NF-A9 PWM Premium Lüfter

1x Low-Noise Adapter (L.N.A.)

1x NT-H1 Wärmeleitpaste

1x SecuFirm2™ Montage-Kit

Installations-Kit für optionalen zweiten NF-A9 PWM Premium Lüfter

## NH-U9S SPEZIFIKATION DES KÜHLERS

Sockel-Kompatibilität	AMD AM4, AM5 & Intel LGA1851, LGA1700, LGA1200, und LGA115x (LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156)
Abmessungen	125x95x68 mm
Abmessungen mit NF-A9 PWM	125x95x97 mm
Gewicht	524 g
Gewicht mit NF-A9 PWM	618 g
Material	Kupfer (Boden und Heat-Pipes) Aluminium (Kühlrippen), verlötet & vernickelt
Lüfter-Kompatibilität	92x92x25 mm

## NF-A9 PWM SPEZIFIKATION DES LÜFTERS

Abmessungen	92x92x25 mm	
Anschluss	4-Pin PWM	
Lagertyp	SS02	
Blatt Geometrie	A-Series mit Flow Acceleration Channels	
Rahmentechnologie	AAO	
Max. Leistungsaufnahme	1,2 W	
Betriebsspannung	12 V	
MTTF	> 150.000 h	
NF-A9 PWM	ohne Adapter	mit L.N.A.
Max. Umdrehungsgeschwindigkeit (+/-10%)	2000 RPM	1550 RPM
Max. Volumenstrom	78,9 m³/h	62,6 m³/h
Max. Geräusentwicklung	22,8 dB(A)	16,3 dB(A)
Max. statischer Druck	2,28 mmH <sub>2</sub> O	1,53 mmH <sub>2</sub> O