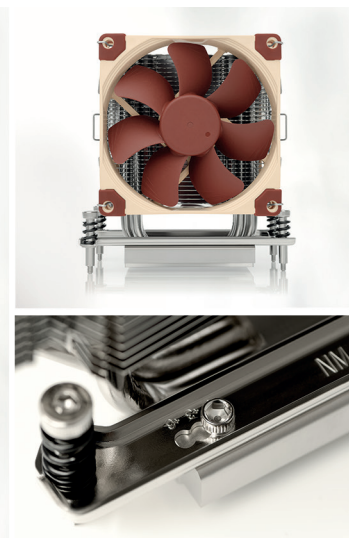
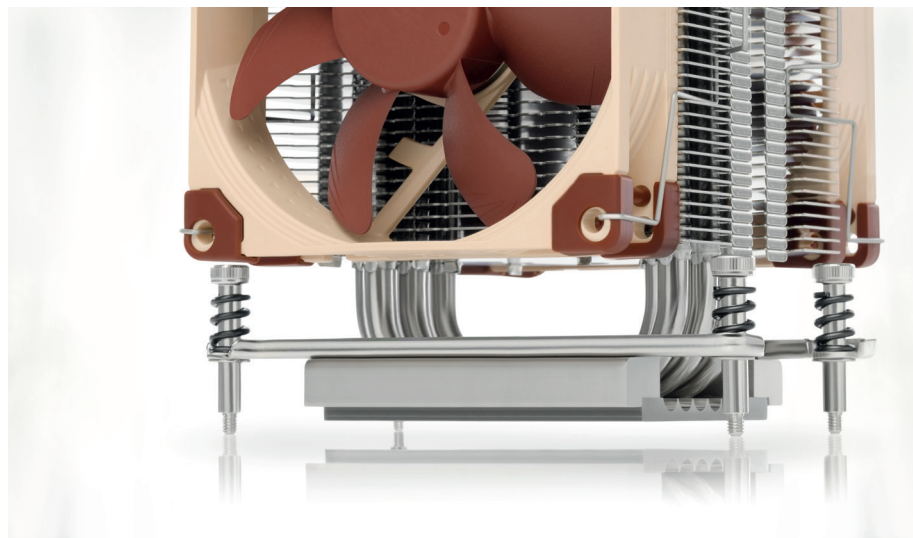


# NH-U9 TR4-SP3

## Noctua NH-U9 TR4-SP3 U-Type Tower Cooler



### LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung

Noctua NH-U9 TR4-SP3

EAN

9010018000122

UPC

841501100123

Abmessungen (HxBxT)

185x175x135 mm

Gewicht inkl. Verpackung

1200 g

Garantie

6 Jahre

Verpackungseinheit

12 Stk.

Verpackungsabmessungen / Einheit (HxBxT)

570x365x285 mm

Gewicht inkl. Verpackung / Einheit

15,50 kg

### LIEFERUMFANG

1x NH-U9S Kühlkörper

2x NF-A9 PWM Premium Lüfter

2x Low-Noise Adaptor (L.N.A.)

1x 4-Pin PWM Y-Kabel

1x NT-H1 Wärmeleitpaste

1x SecuFirm2™ Montage-Kit SP3/TR4

Mit mehr als 300 Auszeichnungen und Empfehlungen internationaler Fachpublikationen ist Noctuas NH-U9 Reihe zu einer Referenz für kompakte 92mm Single-Tower Kühler geworden. Die TR4-SP3 Version verfügt über eine größere, speziell für AMDs TR4/SP3 (Ryzen Threadripper / Epyc) Plattform angepasste Kontaktfläche und wird mit dem neuesten SecuFirm2™ Montagesystem für TR4/SP3 ausgeliefert. Komplettiert wird das rundum hochwertige Gesamtpaket des NH-U9 TR4-SP3 durch eine aus zwei der renommierten leisen NF-A9 PWM 92mm Lüfter bestehende Doppellüfter-Bestückung, Noctuas bewährte NT-H1 Wärmeleitpaste und 6 Jahre Herstellergarantie. Seine einzigartige Kombination von ausgezeichneter Kühlleistung, exzellenter Akustik und hervorragender Kompatibilität macht den hochkompakten NH-U9 TR4-SP3 zu einer echten Premium-Lösung für TR4/SP3 basierte Systeme mit beschränktem Raumangebot.

### Vielfach ausgezeichnete NH-U Serie

Der NH-U9 TR4-SP3 stammt aus Noctuas vielfach ausgezeichnete 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.

### Maßgeschneiderte Spezialversion für TR4/SP3 (Ryzen Threadripper / Epyc)

Die Vollkopper-Kontaktfläche der TR4-SP3 Version ist mit 70x56mm mehr als doppelt so groß wie jene des Standard-Modells. Sie wurde speziell für die übergroßen Heatspreader (IHS) von AMDs TR4/SP3 basierten Prozessoren angepasst und ermöglicht einen optimalen Wärmeübergang von der CPU zum Kühlersockel und weiter über die Heatpipes zu den Kühlrippen.

### Kompaktes 92mm Format für beste Kompatibilität

Mit einer Gesamtbreite von nur 95mm ragt der NH-U9S TR4-SP3 niemals über den obersten PCIe x16 Steckplatz und bietet damit 100% PCIe Kompatibilität. Zugleich passt der Kühler mit einer Bauhöhe von nur 125mm in viele kompaktere Systeme und die meisten 4HE Gehäuse.

### 6 Jahre Garantie

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-U9 TR4-SP3 Paket wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

### NH-U9S KÜHLER SPEZIFIKATIONEN

Sockel-Kompatibilität	AMD TR4/SP3
Abmessungen	125x95x71 mm
Abmessungen mit NF-A9 PWM	125x95x119 mm
Gewicht	660 g
Gewicht mit NF-A9 PWM	855 g
Material	Kupfer (Boden und Heat-Pipes), Aluminium (Kühlrippen), verlötet & vernickelt
Lüfter-Kompatibilität	92x92x25mm

### NF-A9 PWM LÜFTER SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	92x92x25 mm	
Anschluss	4-Pin PWM	
Lagertyp	SSO2	
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 Adaptor	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