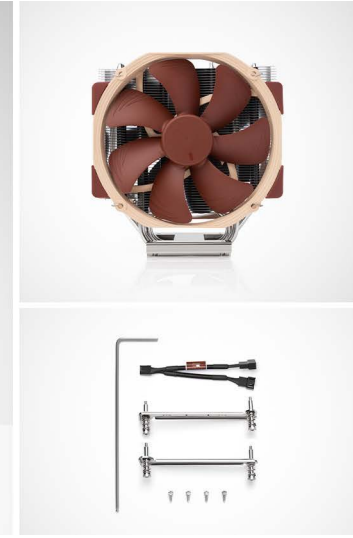
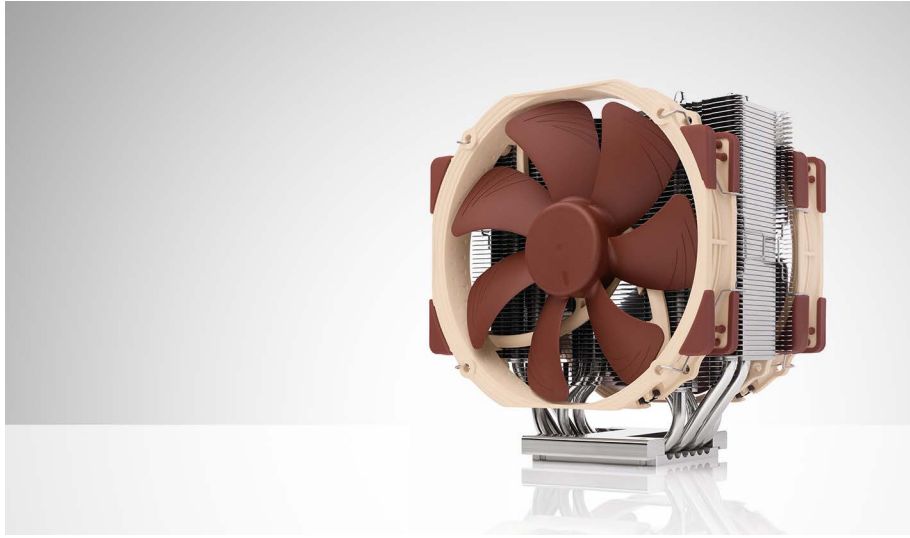


# NH-U14S TR5-SP6

# Noctua NH-U14S TR5-SP6 U-Type Premium Cooler



Der NH-U14S TR5-SP6 ist ein hochwertiger und leiser 140mm CPU-Kühler für Workstations und Server mit AMD Threadripper und Epyc Prozessoren, die den TR5/SP6 Sockel verwenden. Basierend auf dem bewährten TR4-SP3 Modell mit seinem großen Kühlkörper und der den gesamten Heatspreader abdeckenden Kontaktfläche, nutzt die TR5-SP6 Revision zwei der preisgekrönten, PWM-gesteuerten 140mm NF-A15 Lüfter für maximale Leistung und hervorragende Akustik. Zusammen mit der vorapplizierten NT-H2 Wärmeleitpaste und dem professionellen TR5/SP6 SecuFirm2 Montagesystem, das an die erhöhten Druckanforderungen der Plattform angepasst wurde, bildet der NH-U14S TR5-SP6 ein komplettes Premium-Paket für die leise Kühlung von TR5-basierten Threadripper-Workstations und SP6-basierten Epyc-Servern.

### Bewährte Kühler für AMD Threadripper & Epyc

Die 2017 erstmals vorgestellten Noctua Threadripper und Epyc Kühler haben sich zu einem bewährten Standard für leise, hochwertige Luftkühlungslösungen für AMD-basierte Workstations und Server entwickelt. Dank ihrer überragenden akustischen Effizienz sind sie ideal für Threadripper- und Epyc-Systeme, die in geräuschsensiblen Umgebungen (z. B. Audio-/Videoproduktion, Content-Erstellung, Engineering usw.) eingesetzt werden.

### Vergößerte Kontaktfläche

Die Kupferkontaktfläche des Kühlkörpers ist mit 70x56mm mehr als doppelt so groß wie beim Standard-Desktopmodell. Maßgeschneidert für die enorm großen integrierten Heatspreader (IHS) der TR5/SP6-basierten Prozessoren von AMD, ermöglicht dieses Design einen optimalen Wärmefluss von der CPU über die Bodenplatte zu den Heatpipes und weiter zu den Kühlrippen.

### Vorapplizierte NT-H2 Wärmeleitpaste

Noctuas NT-H2 ist eine professionelle TIM-Lösung mit minimalem Wärmewiderstand und hervorragender Langzeitstabilität. Da die Paste bereits auf der Kontaktfläche des Kühlkörpers aufgetragen ist, wird eine optimale Schichtstärke gewährleistet und wertvolle Zeit bei der Installation gespart. Ideal für Systemintegratoren!

### 6 Jahre Herstellergarantie

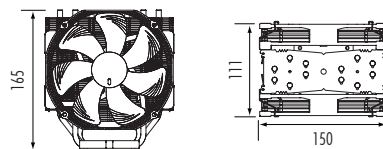
Noctua Produkte sind für ihre makellose Qualität und herausragende Langlebigkeit bekannt. Dieser Tradition folgend ist auch der NH-U14S TR5-SP6 exzellent verarbeitet und wie alle Noctua Lüfter verfügen die mitgelieferten NF-A15 über eine MTTF-Spezifikation von über 150.000 Stunden. Das gesamte Paket wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

### NH-U14S TR5-SP6 KÜHLER-SPEZIFIKATIONEN

Sockel-Kompatibilität	AMD TR5, SP6
Abmessungen	165x150x52 mm
Abmessungen mit 2x NF-A15 HS-PWM	165x150x111 mm
Gewicht	797 g
Gewicht mit 2x NF-A15 HS-PWM	1136 g
Material	Kupfer (Boden und Heatpipes), Aluminium (Kühlrippen), verlötet & vernickelt
Lüfter-Kompatibilität	140x150x25 mm, 140x140x25 mm & 120x120x25 mm

### NF-A15 HS-PWM LÜFTER-SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	140x150x25 mm
Anschluss	4-Pin PWM
Lagertyp	SS02
Blattgeometrie	A-Series mit Flow Acceleration Channels
Rahmentechnologie	AAO
Max. Leistungsaufnahme	1,56 W
Betriebsspannung	12 V
MTTF	> 150.000 h
Max. Umdrehungsgeschwindigkeit (+/-10%)	1500 RPM
Max. Volumenstrom	140,2 m³/h
Max. Geräuschentwicklung	24,6 dB(A)
Max. statischer Druck	2,08 mm H <sub>2</sub> O



### LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung  
Noctua NH-U14S TR5-SP6

EAN  
9010018000450

UPC  
841501100451

Abmessungen (HxBxT)  
227x223x142 mm

Gewicht inkl. Verpackung  
1682 g

Garantie

6 Jahre

Verpackungseinheit

8 Stk.

Verpackungsabmessungen / Einheit (HxBxT)  
485x470x330 mm

Gewicht inkl. Verpackung / Einheit  
15,00 kg

### LIEFERUMFANG

- NH-U14S TR5-SP6 Kühlkörper
- 2x NF-A15 HS-PWM Premium-Lüfter
- NA-YC1 4-Pin PWM Y-Kabel
- NT-H2 High-End Wärmeleitpaste (vorappliziert)
- SecuFirm2™ Montage-Kit für TR5/SP6
- NM-SMT4 Werkzeug zur Befestigung der Montagewinkel
- Noctua Case-Badge aus Metall