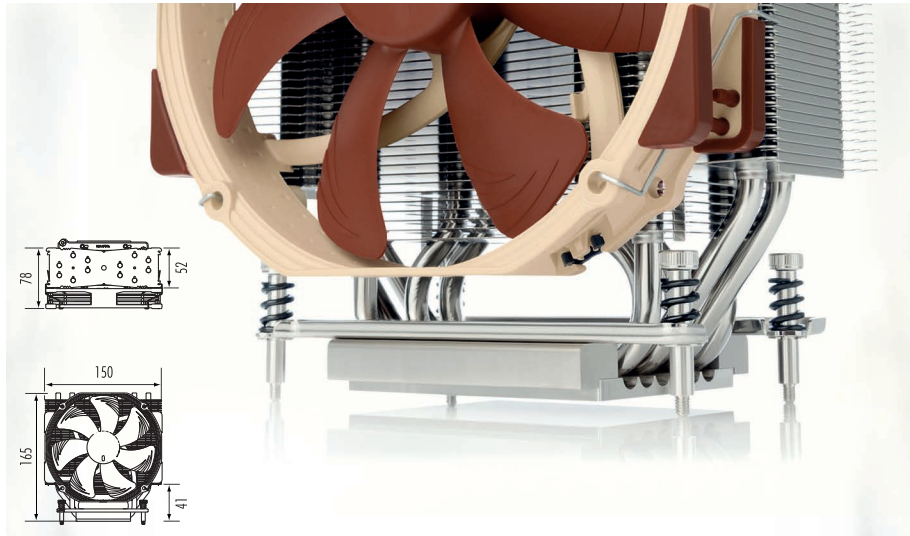


NH-U14S TR4-SP3

Noctua NH-U14S TR4-SP3 U-Type Premium Cooler



LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung

Noctua NH-U14S TR4-SP3

EAN

9010018000108

UPC

841501100109

Abmessungen (HxBxT)

217x226x113 mm

Gewicht inkl. Verpackung

1500 g

Garantie

6 Jahre

Verpackungseinheit

8 Stk.

Verpackungsabmessungen/ Einheit (HxBxT)

449x467x241 mm

Gewicht inkl. Verpackung/ Einheit

13,00 kg

LIEFERUMFANG

1x NH-U14S TR4-SP3 Kühlkörper

1x NF-A15 PWM Premium Lüfter

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

1x NT-H1 Wärmeleitpaste

1x SecuFirm2™ Montage-Kit SP3/TR4

1x Anti-Vibrations Pads und
Lüfterklammern für einen zweiten NF-F12

In der Tradition von Noctuas klassischer NH-U Serie, die mehr als 1000 Auszeichnungen und Empfehlungen internationaler Fachpublikationen erhalten hat, ist der NH-U14S zu einer Referenz für 140mm Single-Tower Kühler der Oberklasse 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-U14S TR4-SP3 durch den renommierten, leisen NF-A15 PWM 140mm Lüfter, Noctuas bewährte NT-H1 Wärmeleitpaste und 6 Jahre Herstellergarantie. Seine einzigartige Kombination von maximaler Kühlleistung und exzellenter Akustik macht den NH-U14S TR4-SP3 zu einer echten Premium-Lösung für TR4/SP3 basierte Spitzensysteme.

Vielfach ausgezeichnete NH-U Serie

Der NH-U14S ist das erste 140mm Modell in Noctuas vielfach ausgezeichneten NH-U Serie. Die 2005 eingeführte Modellreihe gilt als Klassiker der geräuschoptimierten Premium-Kühlung und hat mehr als 400 Auszeichnungen und Empfehlungen führender internationaler Hardware-Webseiten und Magazine erhalten.

PWM Unterstützung und Low-Noise Adapter

Der NF-A15 140mm Lüfter des NH-U14S unterstützt PWM für bequeme, vollautomatische Geschwindigkeitsregelung über das Mainboard. Überdies kann durch den mitgelieferten Low-Noise Adapter die Maximalgeschwindigkeit von 1500 auf 1200rpm reduziert werden, um einen noch leiseren Betrieb zu ermöglichen.

140mm Format für maximale Kühlleistung

Mit sechs Heatpipes, einer Dissipationsfläche von mehr als 6000cm² und dem großformatigen NF-A15 140mm Lüfter erzielt der NH-U14S TR4-SP3 eine überlegene Kühlleistung, die ihn zu einer idealen Wahl für sTRX4/TR4/SP3 Systeme im absoluten High-End-Bereich macht.

NH-U14S KÜHLER SPEZIFIKATIONEN

Sockel-Kompatibilität	AMD TR4/SP3
Abmessungen	165x150x52 mm
Abmessungen mit NF-A15 PWM	165x150x78 mm
Gewicht	865 g
Gewicht mit NF-A15 PWM	1030 g
Material	Kupfer (Boden und Heat-Pipes) Aluminium (Kühlrippen), verlötet & vernickelt
Lüfter-Kompatibilität	120x120x25 mm 140x150x25 mm, 140x140x25 mm (mit 120mm Montagelöchern)

Bitte beachten Sie, dass es sich beim NH-U14S TR4-SP3 um eine dedizierte Version für den AMD TR4/SP3 Sockel handelt. Aufgrund der maßgeschneiderten, größeren Kontaktfläche kann der Kühler nicht auf anderen Sockeln verwendet werden und ist nicht mit Noctuas Standard-Montagesystemen kompatibel.

Maßgeschneiderte Spezialversion für sTRX4/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 sTRX4/TR4/SP3 basierten Prozessoren angepasst und ermöglicht einen optimalen Wärmeübergang von der CPU zum Kühlersockel und weiter über die Heatpipes zu den Kühlrippen.

Versetzte Montage-Optionen für bessere PCIe Kompatibilität

Um eine bestmögliche Kompatibilität mit SLI und CrossFire Multi-GPU Systemen zu gewährleisten, bietet das SecuFirm2™ Montagesystem für sTRX4/TR4/SP3 die Möglichkeit, den Kühler um 3 bzw. 6mm zum oberen Rand des Mainboards hin zu versetzen, um mehr Freiraum zwischen dem Kühler und dem obersten PCIe Slot zu haben.

6 Jahre Herstellergarantie

Noctua Produkte sind für ihre makellose Qualität und herausragende Langlebigkeit bekannt. Wie alle Noctua Lüfter verfügt auch der mitgelieferte NF-A15 über eine MTF-Spezifikation von über 150.000 Stunden und das gesamte NH-U14S Paket wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

NF-A15 PWM LÜFTER SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	140x150x25 mm
Anschluss	4-Pin PWM
Lagertyp	SS02
Blatt Geometrie	Focused Flow™
Rahmentechologie	AAO
Max. Leistungsaufnahme	1,56 W
Betriebsspannung	12 V
MTTF	> 150.000 h

NF-A15 PWM	ohne Adapter	mit L.N.A.
Max. Umdrehungsgeschwindigkeit (+/-10%)	1500 RPM	1200 RPM
Max. Volumenstrom	140,2 m³/h	115,5 m³/h
Max. Geräuscentwicklung	24,6 dB(A)	19,2 dB(A)
Max. statischer Druck	2,08 mmH ₂ O	1,51 mmH ₂ O