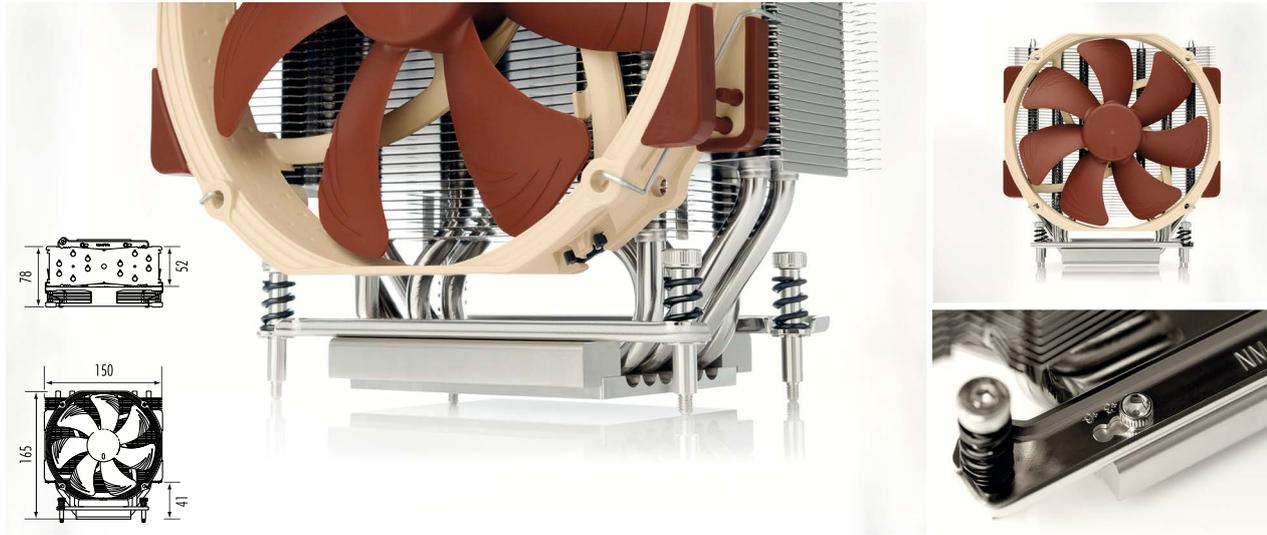


NH-U14S TR4-SP3

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



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-U14S Kühler

Zehntausende Hardware-Enthusiasten rund um den Globus schwören auf die Qualität und Leistung des NH-U14S. Mit Empfehlungen von über 200 internationalen Hardware Webseiten gilt er als einer der besten 140mm Kühler auf dem Markt.

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.

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 TR4/SP3 Systeme im absoluten High-End-Bereich macht.

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.

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 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 Garantie

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

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.

SPEZIFIKATION DES KÜHLERS

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

SPEZIFIKATIONEN DES LÜFTERS

Noctua NF-A15 PWM

Abmessungen	140x150x25mm	
Anschluss	4-pin PWM	
Lagertyp	SSO2	
Blattgeometrie / Rahmentechologie	A-Serie mit Flow Acceleration Channels / AAO	
Max. Leistungsaufnahme / Betriebsspannung	1.56 W / 12 V	
MTTF	> 150.000 h	
NF-A15 PWM	Lüfter ohne Adapter	mit L.N.A.
Max. Umdrehungsgeschw. (+/-10%)	1500 RPM	1200 RPM
Max. Volumenstrom	140.2 m ³ /h	115.5 m ³ /h
Max. Geräuschentwicklung	24.6 dB(A)	19.2 dB(A)
Max. Statischer Druck	2.08 mmH2O	1.51 mmH2O

LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung
Noctua NH-U14S TR4-SP3

EAN-Nr.
901001800010-8

UPC-Nr.
84150110010-9

Abmessungen (HxBxT)
217 x 226 x 113 mm

Gewicht
1500 gr

Garantie
6 Jahre

UVP
79.90 EUR

Verpackungseinheit (VPE)
8 Stk

Abmessungen / VPE (HxBxT)
449 x 467 x 241 mm

Gewicht / VPE
13.00 kg

LIEFERUMFANG

- 1x NF-A15 PWM Premium Lüfter
- 1x SecuFirm2™ Montage Kit SP3/TR4
- 1x NT-H1 High-End Wärmeleitpaste
- 1x Low-Noise Adapter (L.N.A.)
- 1x Installations-Kit für optionalen zweiten NF-A15 Premium Lüfter