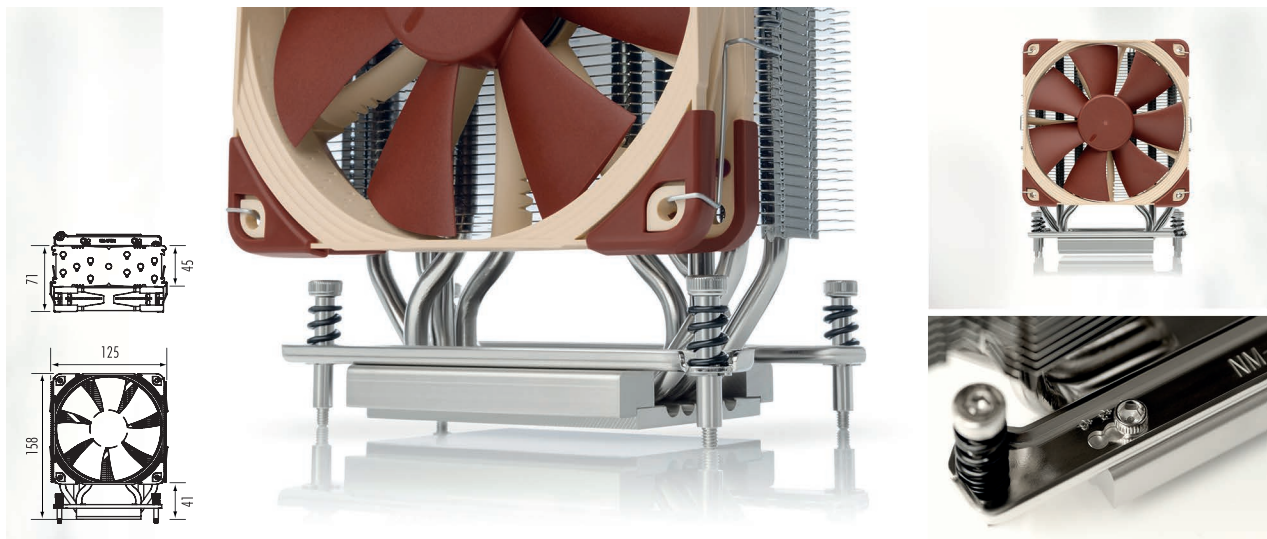


NH-U12S TR4-SP3

Noctua NH-U12S 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-U12S zu einer Referenz für schlanke, hochkompatible 120mm 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-U12S TR4-SP3 durch den renommierten, leisen NF-F12 PWM 120mm Lüfter, Noctuas bewährte NT-H1 Wärmeleitpaste und 6 Jahre Herstellergarantie. Seine einzigartige Kombination von ausgezeichneter Kühlleistung, exzellenter Akustik und hervorragender Kompatibilität macht den NH-U12S TR4-SP3 zu einer echten Premium-Lösung für TR4/SP3 basierte High-End-Systeme.

Vielfach ausgezeichnete NH-U12S Kühler

Zehntausende Hardware-Enthusiasten rund um den Globus schwören auf die Qualität und Leistung des NH-U12S. Mit Empfehlungen von über 200 internationalen Hardware Webseiten gilt er als einer der besten 120mm 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.

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-F12 über eine MTTF-Spezifikation von über 150.000 Stunden und das gesamte NH-U12S Paket wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

NH-U12S TR4-SP3 KÜHLER SPEZIFIKATIONEN

Sockel-Kompatibilität	AMD TR4/SP3
Abmessungen	158x125x45 mm
Abmessungen mit NF-F12 PWM	158x125x72 mm
Gewicht	695 g
Gewicht mit NF-F12 PWM	870 g
Material	Kupfer (Boden und Heat-Pipes), Aluminium (Kühlrippen), verlötet & vernickelt
Lüfter-Kompatibilität	120x120x25mm

NF-F12 PWM LÜFTER SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	120x120x25 mm
Anschluss	4-Pin PWM
Lagertyp	SS02
Blatt Geometrie	Heptaperf™
Rahmentechologie	Focused Flow™
Max. Leistungsaufnahme	0,6 W
Betriebsspannung	12 V
MTTF	> 150.000 h

NF-F12 PWM	ohne Adapter	mit L.N.A.
Max. Umdrehungsgeschwindigkeit (+/-10%)	1500 RPM	1200 RPM
Max. Volumenstrom	93,4 m³/h	74,3 m³/h
Max. Geräuschentwicklung	22,4 dB(A)	18,6 dB(A)
Max. statischer Druck	2,61 mmH₂O	1,83 mmH₂O

LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung

Noctua NH-U12S TR4-SP3

EAN

9010018000115

UPC

841501100116

Abmessungen (HxBxT)

212x196x106 mm

Gewicht inkl. Verpackung

1260 g

Garantie

6 Jahre

Verpackungseinheit

10 Stk.

Verpackungsabmessungen/ Einheit (HxBxT)

545x408x228 mm

Gewicht inkl. Verpackung / Einheit

13.60 kg

LIEFERUMFANG

- 1x NH-U12S TR4-SP3 Kühlkörper
- 1x NF-F12 PWM Premium Lüfter
- 1x SecuFirm2™ SP3/TR4 Montage-Kit
- 1x NT-H1 thermal compound
- 1x Low-Noise Adapter (L.N.A.)
- 1x Anti-vibration pads and fan clips for NF-F12 premium fan (optional)