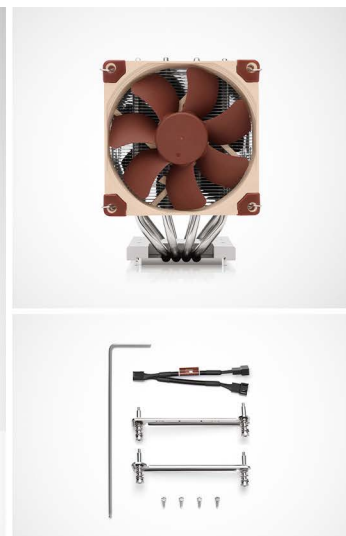
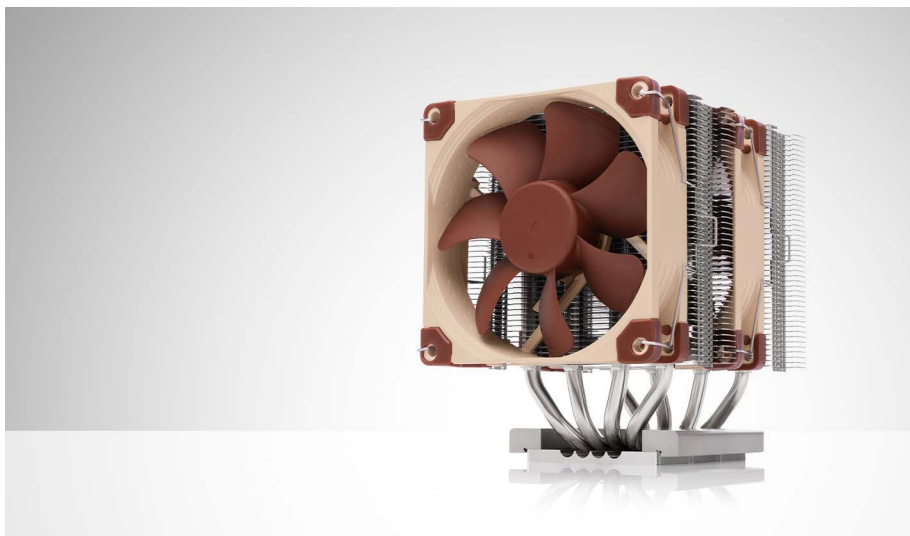


NH-D9 TR5-SP6 4U

Noctua NH-D9 TR5-SP6 4U D-Type Tower Cooler



Der NH-D9 TR5-SP6 4U ist ein leiser 92mm CPU-Kühler für Workstations und Server mit AMD Threadripper und Epyc Prozessoren, die sTR5/SP6 Sockel verwenden. Der TR5-SP6 basiert auf dem bewährten Design des DX-Modells mit Dual-Tower-Kühlkörper und den gesamten Heatspreader abdeckender Kontaktfläche und nutzt zwei der preisgekrönten, PWM-gesteuerten 92mm NF-A9 Lüfter in der High-Speed-Variante, um hohe Leistung und hervorragende Akustik zu erzielen. Die Luftstromrichtung des NH-D9 verläuft parallel zur Längsachse des Sockels, wodurch er sich ideal für Gehäuse eignet, bei denen die heiße Luft in diese Richtung abgeführt wird. Abgerundet durch die vorapplizierte NT-H2 Wärmeleitpaste und das professionelle SecuFirm2™ Montagesystem für sTR5/SP6, das an die erhöhten Druckspezifikationen der Plattform angepasst wurde, bildet der NH-D9 TR5-SP6 4U ein komplettes Premium-Paket für die leise Kühlung von sTR5-basierten Threadripper-Workstations und SP6-basierten Epyc-Servern in 4U-Gehäusen.

Bewährte Kühler für AMD Threadripper & Epyc

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

Vergrößerte 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 sTR5/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

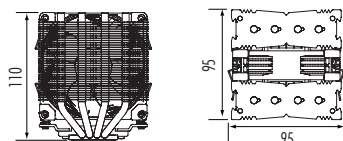
Noctuas NT-H2 ist eine professionelle TIM-Lösung mit minimalem Wärmewiderstand und hervorragender Langzeitstabilität. Da die Paste bereits auf der Kontaktfläche des Kühlkörpers aufgetragen ist, wird eine optimale Schichtstärke gewährleistet und wertvolle Zeit bei der Installation gespart. Ideal für Systemintegratoren!

6 Jahre Herstellergarantie

Noctua Produkte sind für ihre makellose Qualität und herausragende Langlebigkeit bekannt. Dieser Tradition folgend ist auch der NH-D9 TR5-SP6 4U exzellent verarbeitet und wie alle Noctua Lüfter verfügen die mitgelieferten NF-A9 über eine MTTF-Spezifikation von über 150.000 Stunden. Das gesamte Paket wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

NH-D9 TR5-SP6 4U KÜHLER-SPEZIFIKATIONEN

Sockel-Kompatibilität	AMD sTR5, SP6
Abmessungen	134x95x95 mm
Abmessungen mit 2x NF-A9 HS-PWM	134x120x95 mm
Gewicht	584 g
Gewicht mit 2x NF-A9 HS-PWM	769 g
Material	Kupfer (Boden und Heatpipes), Aluminium (Kühlrippen), verlötet & vernickelt
Lüfter-Kompatibilität	92x92x25mm



NF-A9 HS-PWM LÜFTER-SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	92x92x25 mm
Anschluss	4-Pin PWM
Lagertyp	SS02
Blattgeometrie	A-Series mit Flow Acceleration Channels
Rahmentechnologie	AAO
Max. Leistungsaufnahme	1,68 W
Betriebsspannung	12 V
MTTF	> 150.000 h
Max. Umdrehungsgeschwindigkeit (+/-10%)	2500 RPM
Max. Volumenstrom	96,3 m³/h
Max. Geräusentwicklung	30,6 dB(A)
Max. statischer Druck	3,39 mmH ₂ O

LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung
Noctua NH-D9 TR5-SP6 4U

EAN
9010018000467

UPC
841501100468

Abmessungen (HxBxT)
195x161x159 mm

Gewicht inkl. Verpackung
1200 g

Garantie

6 Jahre

Verpackungseinheit

8 Stk.

Verpackungsabmessungen/ Einheit (HxBxT)
417x360x344 mm

Gewicht inkl. Verpackung/ Einheit
10,40 kg

LIEFERUMFANG

NH-D9 TR5-SP6 4U Kühlkörper
2x NF-A9 HS-PWM Premium-Lüfter
NA-YC1 4-Pin PWM Y-Kabel
NT-H2 High-End Wärmeleitpaste (vorappliziert)
SecuFirm2™ Montage-Kit für TR5/SP6
NM-SMT3 Werkzeug zur Befestigung der Montagewinkel