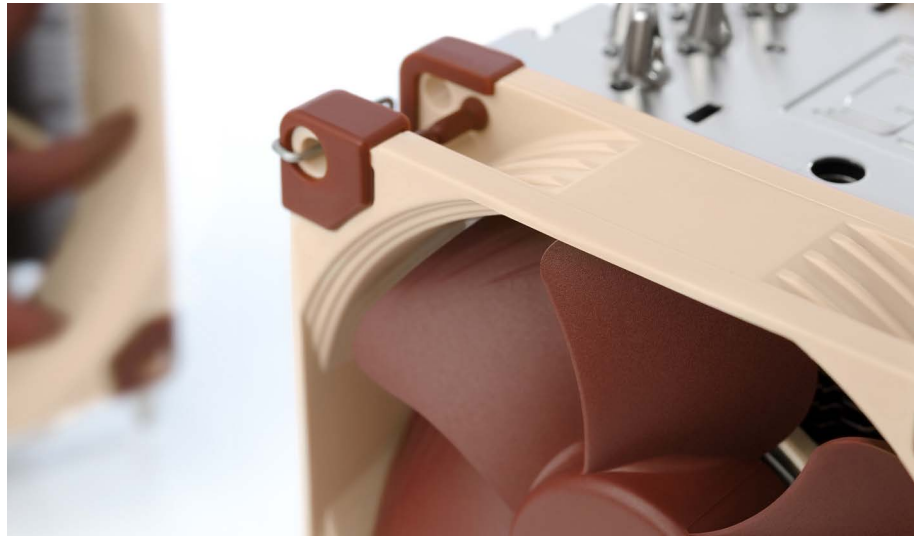


NH-U9 DX-4189

Noctua NH-U9 DX-4189 U-Type Tower Cooler



Noctuas CPU-Kühler der DX-Serie sind seit Jahren die erste Wahl, wenn es um leise Premium-Kühlösungen für Intel Xeon Prozessoren geht. Der NH-U9 DX-4189 verfügt über eine größere, speziell angepasste Kontaktfläche für LGA4189. Mit seinem auf dem bewährten NH-U9 basierenden 92mm Kühlkörper und zwei der vielfach ausgezeichneten, über PWM regelbaren NF-A9 92mm Lüfter kombiniert er starke Kühlleistung und hervorragende Kompatibilität – perfekt für 4U Systeme und andere Anwendungen mit beschränktem Raumangebot! Der Luftstrom ist beim NH-U9 normal zur Längsachse des LGA4189 Sockels ausgerichtet, sodass sich der Kühler ideal für Workstations eignet, bei denen der oberste PCIe-Slot nicht blockiert werden darf und diese Orientierung erforderlich ist, damit der Kühler in Richtung I/O-Panel bläst. Komplettiert wird das rundum hochwertige Gesamtpaket des NH-U9 DX-4189 durch das professionelle SecuFirm2™ Montagesystem sowie die vorapplizierte NT-H1 Wärmeleitpaste – eine echte Premium-Lösung zur leisen Kühlung von LGA4189-basierten Xeon Workstations und Servern.

DX-Serie für Intel Xeon

Noctuas 2008 begründete DX-Serie hat sich zu einer etablierten Referenz entwickelt, wenn es um leise, hochwertige Luftkühler für Intel Xeon Prozessoren geht. Dank ihrer überlegenen akustischen Effizienz eignen sie sich ideal für Workstations und Server in lärmsensitiven Umgebungen (z.B. Audio/Video-Produktion, Content Creation, technische Konstruktion, etc.).

Maßgeschneidert für LGA4189

Die neuen DX-4189 Modelle sind dedizierte, maßgeschneiderte Lösungen für Intels professionelle LGA4189 Plattform (Whitley): Perfekt für Ice Lake-SP basierte Xeon Scalable CPUs der dritten Generation (Platinum, Gold, Silver oder Bronze) und die Xeon Workstation-Prozessoren der W-3300 Serie (Ice Lake-64L)!

LGA4189-4 (P4) Prozessor-Halterahmen

Der Lieferumfang umfasst einen Prozessor-Halterahmen (CPU Carrier Frame) für den LGA4189-4 (P4 Typ) Sockel der Ice Lake-SP und Ice Lake-64L Prozessoren (Whitley Plattform). Das SecuFirm2™ Montagesystem des Kühlers unterstützt jedoch auch die LGA4189 Sockeln des Typs P5 (LGA4189-5) für Cooper Lake CPUs. LGA418-5 (P5) Prozessor-Halterahmen sind auf Anfrage via support@noctua.at erhältlich.

6 Jahre Herstellergarantie

Noctua Produkte sind für ihre makellose Qualität und herausragende Langlebigkeit bekannt. Dieser Tradition folgend ist auch der NH-U9 DX-4189 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-U9 DX-4189 KÜHLER-SPEZIFIKATIONEN

Sockel-Kompatibilität	Intel Xeon LGA4189
Abmessungen	125x95x71 mm
Abmessungen mit 2x NF-A9 HS-PWM	125x95x119 mm
Gewicht	660 g
Gewicht mit 2x NF-A9 HS-PWM	855 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	SSO2
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. Geräuschentwicklung	30,6 dB(A)
Max. statischer Druck	3,39 mmH ₂ O

LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung

Noctua NH-U9 DX-4189

EAN

9010018000313

UPC

841501100314

Abmessungen (HxBxT)

190x179x140 mm

Gewicht inkl. Verpackung

1236 g

Garantie

6 Jahre

Verpackungseinheit

12 Stk.

Verpackungsabmessungen/ Einheit (HxBxT)

298x583x371 mm

Gewicht inkl. Verpackung / Einheit

15,84 kg

LIEFERUMFANG

NH-U9 DX-4189 Kühlkörper

2x NF-A9 HS-PWM Premium-Lüfter

Prozessor-Halterahmen (CPU Carrier Frame) für LGA 4189-4 (P4)

NM-SMT5 Torx® T30 Montagewerkzeug

SecuFirm2™ Montage-Kit für LGA4189

NT-H1 Wärmeleitpaste (vorappliziert auf der Kontaktfläche)