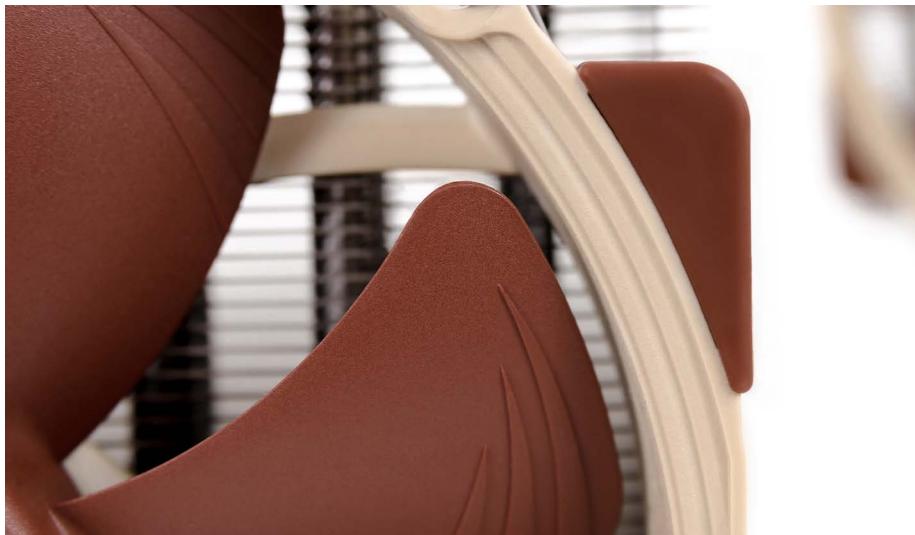


# NH-U14S DX-4189

## Noctua NH-U14S DX-4189 U-Type Premium Cooler



Noctuas CPU-Kühler der DX-Serie sind seit Jahren die erste Wahl, wenn es um leise Premium-Kühlungen für Intel Xeon Prozessoren geht. Der NH-U14S DX-4189 verfügt über eine größere, speziell angepasste Kontaktfläche für LGA4189. Mit seinem auf dem bewährten NH-U14S basierenden 140mm Kühlkörper und Noctuas vielfach ausgezeichnetem, über PWM regelbaren NF-A15 140mm Lüfter kombiniert er maximale Kühlleistung und hervorragende Akustik. Komplettiert wird das rundum hochwertige Gesamtpaket des NH-U14S 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 lärmkritischen 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-Halterrahmen

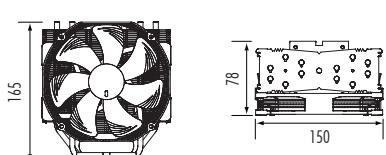
Der Lieferumfang umfasst einen Prozessor-Halterrahmen (CPU Carrier Frame) für den LGA4189-4 (P4 Typ) Sockel der Ice Lake-SP und Ice Lake-64L Prozessoren (Whitley Plattform). Das SecuFirm2™ Montagesystem des Kühlers unterstützt jedoch auch die LGA4189 Sockeln des Typs P5 (LGA4189-5) für Cooper Lake CPUs. LGA418-5 (P5) Prozessor-Halterrahmen sind auf Anfrage via [support@noctua.at](mailto: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-U14S DX-4189 exzellent verarbeitet und wie alle Noctua Lüfter verfügt der mitgelieferte NF-A15 über eine MTTF-Spezifikation von über 150.000 Stunden. Das gesamte Paket wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

### NH-U14S DX-4189 KÜHLER-SPEZIFIKATIONEN

Sockel-Kompatibilität	Intel Xeon LGA4189
Abmessungen	165x150x52 mm
Abmessungen mit NF-A15 HS-PWM	165x150x78 mm
Gewicht	797 g
Gewicht mit NF-A15 HS-PWM	957 g
Material	Kupfer (Boden und Heatpipes), Aluminium (Kühlrippen), verlötet & vernickelt
Lüfter-Kompatibilität	140x150x25 mm, 140x140x25 mm & 120x120x25 mm



### NF-A15 HS-PWM LÜFTER-SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	140x150x25 mm
Anschluss	4-Pin PWM
Lagertyp	SS02
Blattgeometrie	A-Series mit Flow Acceleration Channels
Rahmentechnologie	AAO
Max. Leistungsaufnahme	1,56 W
Betriebsspannung	12 V
MTTF	> 150.000 h
Max. Umdrehungsgeschwindigkeit (+/-10%)	1500 RPM
Max. Volumenstrom	140,2 m³/h
Max. Geräuschentwicklung	24,6 dB(A)
Max. statischer Druck	2,08 mm H <sub>2</sub> O