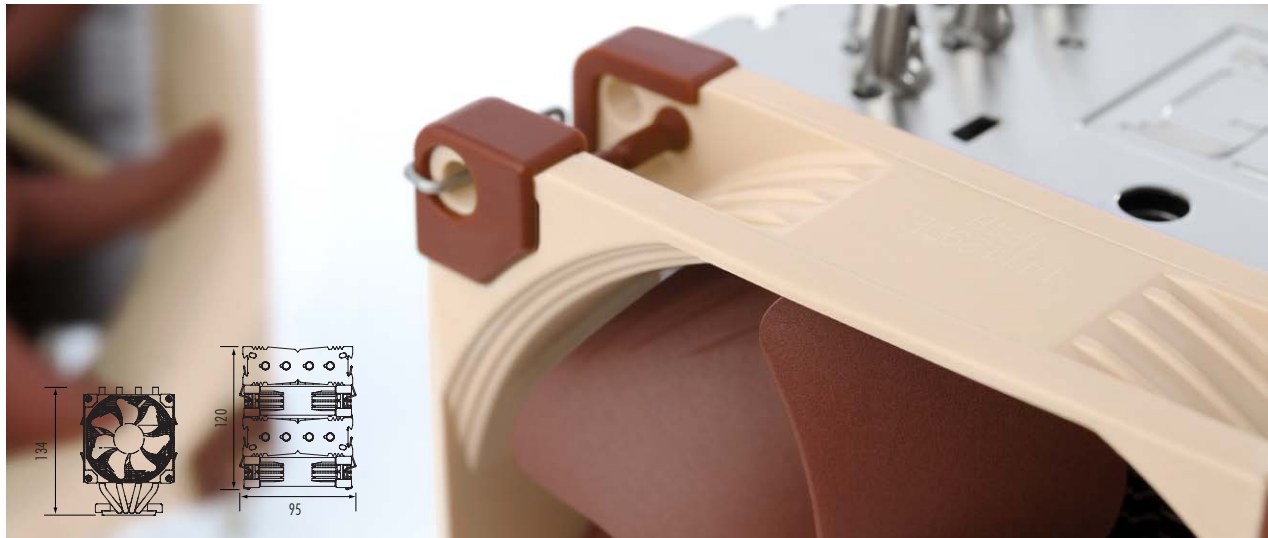


NH-D9 DX-3647 4U

Noctua NH-D9 DX-3647 4U D-Type Premium 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-D9 DX-3647 4U verfügt über eine größere, speziell angepasste Kontaktfläche und unterstützt LGA3647 Plattformen in Square- und Narrow-Bauweise. Mit seinem auf dem bewährten NH-D9L basierenden 92mm Kühlkörper und zwei der vielfach ausgezeichneten, über PWM regelbaren NF-A9 92mm Lüfter (Hochleistungs-Version mit 2500rpm) kombiniert er starke Kühlleistung und hervorragende Kompatibilität – perfekt für 4U Systeme und andere Anwendungen mit beschränktem Raumangebot! Komplettiert wird das rundum hochwertige Gesamtpaket des NH-D9 DX-3647 4U durch das professionelle SecuFirm2™ Montagesystem sowie die vorapplizierte NT-H1 Wärmeleitpaste – eine echte Premium-Lösung zur leisen Kühlung von LGA3647-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 LGA3647

Die neuen DX-3647 Modelle sind dedizierte, maßgeschneiderte Lösungen für Intels professionelle LGA3647 Plattform: Perfekt für Skylake-SP basierte Xeon Scalable CPUs (Platinum, Gold, Silver oder Bronze, Purley Serie) und Xeon-Phi Prozessoren (Code-Namen Knight's Landing oder Knight's Mill)!

Vergößerte Kontaktfläche

Die Vollkupfer-Kontaktfläche der DX-3647 Version ist mit 70x56mm mehr als doppelt so groß wie jene des Standard-Modells. Sie wurde speziell für die übergroßen Heatspreader (IHS) von Intels LGA3647-basierten Prozessoren angepasst und ermöglicht einen optimalen Wärmeübergang von der CPU zum Kühlersockel und weiter über die Heatpipes zu den Kühlrippen.

Kompakte 92mm Bauform für beste Kompatibilität

Dank seiner kompakten Grundfläche (95x95mm inklusive dem zentralen Lüfter, der zweite Lüfter kann je nach Platzangebot auf einer der beiden Seiten montiert werden) und einer Gesamthöhe von nur 134mm bietet der NH-D9 DX-3647 4U hervorragende PCIe Kompatibilität und passt problemlos in die meisten 4HE Gehäuse.

Zwei NF-A9 HS-PWM Lüfter

Der NH-D9 DX-3647 4U ist mit zwei der vielfach ausgezeichneten NF-A9 92mm Lüfter in der schneller drehenden 2500rpm HS-PWM Variante ausgestattet. Diese Push/Pull Dual-Konfiguration ermöglicht eine gemessen an der kompakten Bauweise bemerkenswerte Kühlleistung, die nahe an jener des großen Bruders NH-U12S DX-3647 liegt.

Vorapplizierte NT-H1 Wärmeleitpaste

Noctuas renommierte NT-H1 Wärmeleitpaste ist eine professionelle TIM-Lösung, die minimalen thermischen Widerstand und hervorragende Langzeitstabilität bietet. Dass die Paste bereits auf der Kontaktfläche vorappliziert ist, garantiert eine optimale Schichtstärke und spart wertvolle Zeit bei der Montage. Perfekt für Systemintegratoren!

6 Jahre Garantie

Noctua Produkte sind für ihre makellose Qualität und herausragende Langlebigkeit bekannt. Dieser Tradition folgend ist auch der NH-D9 DX-3647 4U exzellent verarbeitet und wie alle Noctua Lüfter verfügen die mitgelieferten NF-A9 HS-PWM über eine MTF-Spezifikation von über 150.000 Stunden. Das gesamte NH-D9 DX-3647 4U Paket wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

SPEZIFIKATION DES KÜHLERS

Sockel-Kompatibilität	Intel Xeon LGA3647 (Square ILM & Narrow ILM)
Abmessungen ohne 2x NF-A9 HS-PWM	134x95x95 mm
Abmessungen mit 2x NF-A9 HS-PWM	134x95x120 mm
Gewicht ohne 2x NF-A9 HS-PWM	584 gr
Gewicht mit 2x NF-A9 HS-PWM	769 gr
Material	Kupfer (Boden und Heat-Pipes), Aluminium (Kühlrippen), verlötet & vernickelt
Lüfter-Kompatibilität	92x92x25mm

SPEZIFIKATIONEN DES LÜFTERS

Noctua NF-A9 HS-PWM

Abmessungen	92x92x25 mm
Anschluss	4-pin PWM
Lagertyp	SS02
Blattgeometrie / Rahmentechologie	A-Serie mit Flow Acceleration Channels / AAO
Max. Leistungsaufnahme / Betriebsspannung	1.68 W / 12 V
MTTF	> 150.000 h

NF-A9 HS-PWM

Max. Umdrehungsgeschw. (+/-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-D9 DX-3647 4U

EAN-Nr.
9010018000153

UPC-Nr.
841501100154

Abmessungen (HxBxT)
189 x 208 x 152 mm

Gewicht
1.426 gr

Garantie
6 Jahre

UVP
89.90 EUR

Verpackungseinheit (VPE)
8 Stk

Abmessungen / VPE (HxBxT)
410 x 326 x 444 mm

Gewicht / VPE
12.4 kg

LIEFERUMFANG

NH-D9 DX-3647 4U Kühler

NF-A9 HS-PWM Premium Lüfter

SecuFirm2™ Montage Kit

4-Pin Y-Kabel

NT-H1 High-End Wärmeleitpaste
(vorappliziert auf der Kontaktfläche)