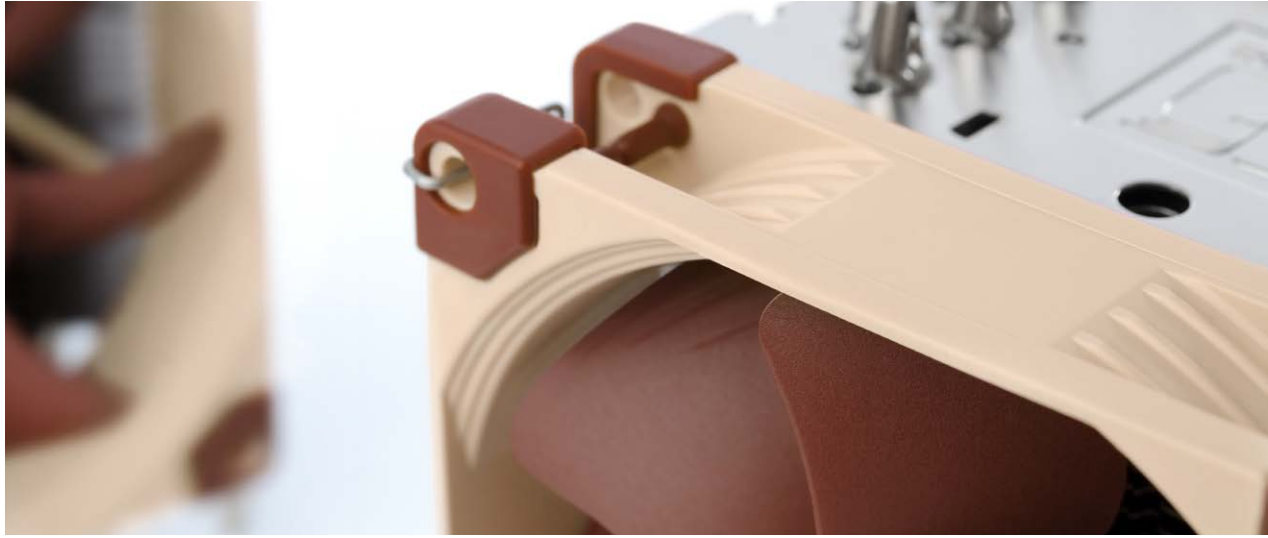


# NH-D9 DX-3647 4U

# 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.

## 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 MTTF-Spezifikation von über 150.000 Stunden. Das gesamte NH-D9 DX-3647 4U Paket wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

## NH-D9 DX-3647 4U KÜHLER SPEZIFIKATIONEN

Sockel-Kompatibilität	Intel Xeon LGA3647 (Square ILM & Narrow ILM)
Abmessungen	134x95x95 mm
Abmessungen mit 2x NF-A9 HS-PWM	134x95x120 mm
Gewicht	584 g
Gewicht mit 2x NF-A9 HS-PWM	769 g
Material	Kupfer (Boden und Heat-Pipes), Aluminium (Kühlrippen), verlötet & vernickelt
Lüfter-Kompatibilität	92x92x25 mm

## NF-A9 HS-PWM LÜFTER SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	92x92x25 mm
Anschluss	4-Pin PWM
Lagertyp	SS02
Blatt Geometrie	A-Series mit Flow Acceleration Channels
Max. Leistungsaufnahme	1,68 W
Betriebsspannung	12 V
MTTF	> 150.000 h

## NF-A9 HS-PWM

Max. Umdrehungsgeschwindigkeit (+/-10%)	2500 RPM
Max. Volumenstrom	96,3 m³/h
Max. Geräuschentwicklung	30,6 dB(A)
Max. statischer Druck	3,39 mmH <sub>2</sub> O

## LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung  
Noctua NH-D9 DX-3647 4U

EAN  
9010018000153

UPC  
841501100154

Abmessungen (HxBxT)  
189x208x152 mm

Gewicht inkl. Verpackung  
1426 g

Garantie  
6 Jahre

Verpackungseinheit  
8 Stk.

Verpackungsabmessungen/ Einheit (HxBxT)  
410x326x444 mm

Gewicht inkl. Verpackung / Einheit  
12,40 kg

## LIEFERUMFANG

NH-D9 DX-3647 4U Kühlkörper  
2x NF-A9 HS-PWM Premium Lüfter  
4-Pin PWM Y-Kable  
NT-H1 Wärmeleitpaste  
(vorappliziert auf der Kontaktfläche)  
SecuFirm2™ Montage-Kit