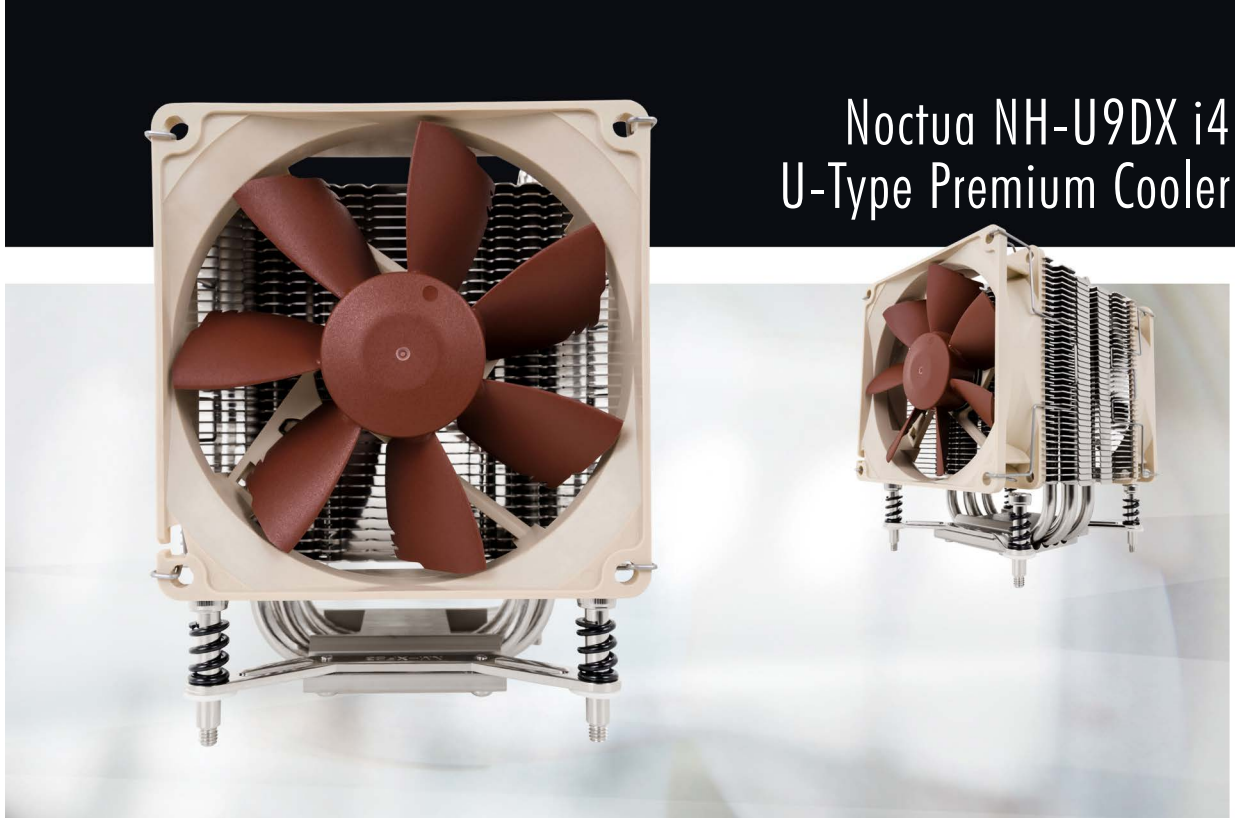


NH-U9DX i4



Noctua NH-U9DX i4 U-Type Premium Cooler

LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung

Noctua NH-U9DX i4

EAN-Nr.

471612331496-7

Abmessungen (HxBxT)

130 x 210 x 180 mm

Gewicht

1.176 gr

Garantie

6 Jahre

UVP

59.90 EUR

Verpackungseinheit (VPE)

12 Stk

Abmessungen / VPE (HxBxT)

555 x 435 x 275 mm

Gewicht / VPE

15.00 kg

LIEFERUMFANG

1x NH-U9DX i4 Kühlkörper

2x NF-B9 PWM Premium Lüfter

1x Low-Noise Adapter (L.N.A.)

1x NT-H1 High-End Wärmeleitpaste

1x SecuFirm2™ Montage-Kit

Noctuas DX-Serie hat sich zu einer Standardlösung für leise Hochleistungskühlung im Xeon-Bereich entwickelt. Die neueste i4-Revision unterstützt LGA2011 (sowohl Square ILM als auch Narrow ILM), LGA1356 und LGA1366 basierte Intel Xeon Systeme und das 9cm Modell NH-U9DX i4 wird mit zwei der vielfach ausgezeichneten NF-B9 Premium-Lüfter mit PWM für automatische Geschwindigkeitsregelung ausgeliefert. Die Bauhöhe von 125mm ermöglicht eine Kombination von hervorragender Kühlleistung bei minimalem Geräuschniveau mit voller 4HE-Kompatibilität. Zusammen mit dem professionellen SecuFirm2™ Montagesystem sowie Noctuas NT-H1 Qualitäts-Wärmeleitpaste bildet der NH-U9DX i4 ein komplettes Premium-Paket für die leise Kühlung von Xeon Workstations und Servern.

Vielfach ausgezeichnete NH-U Serie

Der NH-U9DX i4 basiert auf der neuesten Version von Noctuas vielfach ausgezeichneten NH-U9 Kühlern. Die 2005 eingeführte NH-U Serie gilt als Klassiker der geräuschoptimierten Premium-Kühlung und hat mehr als 400 Auszeichnungen und Empfehlungen führender internationaler Hardware-Webseiten und Magazine erhalten.

4HE Kompatibilität

Dank vier Heatpipes, einer Oberfläche von über 3800cm² und zwei 92mm Premium-Lüftern bietet der NH-U9DX i4 eine deutlich bessere Silent-Kühlleistung als gängige 2HE Lösungen. Zugleich passt er mit 125mm Bauhöhe problemlos in übliche 4HE Gehäuse.

2x NF-B9 92mm Premium-Lüfter

Der vielfach ausgezeichnete NF-B9 92mm Premium-Lüfter greift auf Noctuas renommiertes SSO-Lager und fortschrittliche aerodynamische Optimierungen wie Bevelled Blade Tips und Vortex-Control Notches zurück. Um die für seine Baugröße herausragende Silent-Kühlleistung zu erzielen, wird der NH-U9DX i4 mit zwei NF-B9 Lüfter im Push/Pull Betrieb ausgeliefert.

PWM Unterstützung und Low-Noise Adapter

Die NF-B9 92mm Lüfter des NH-U9DX i4 unterstützen PWM für bequeme, vollautomatische Geschwindigkeitsregelung über das Mainboard. Überdies kann durch die mitgelieferten Low-Noise Adapter die Maximalgeschwindigkeit von 1600 auf 1300rpm reduziert werden, um einen noch leiseren Betrieb zu ermöglichen.

Maßgeschneidertes SecuFirm2™ Montagesystem

Noctuas SecuFirm2™ Montagesysteme haben sich zu einem Synonym für Qualität, Zuverlässigkeit und Anwenderfreundlichkeit entwickelt. Das SecuFirm2™ System des NH-U9DX i4 unterstützt die Intel Xeon Plattformen LGA2011 (Square und Narrow ILM), LGA1356 und LGA1366 und bietet auf allen Sockeln perfekten Anpressdruck und maximalen Montagekomfort.

NT-H1 High-End Wärmeleitpaste

Noctuas NT-H1 ist eine bewährte, von mehr als 100 Hardware-Journalisten rund um die Welt empfohlene TIM-Lösung, die minimalen thermischen Widerstand mit exzellentem Anwendungskomfort und hervorragender Langzeitstabilität verbindet.

6 Jahre Herstellergarantie

Noctua Produkte sind für ihre makellose Qualität und herausragende Langlebigkeit bekannt. Wie alle Noctua Lüfter verfügen auch die mitgelieferten NF-B9 Modelle über eine MTBF-Spezifikation von über 150.000 Stunden und das gesamte NH-U9DX i4 Paket wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

SPEZIFIKATION DES KÜHLERS

Sockel-Kompatibilität	Intel LGA2011 (Square ILM & Narrow ILM), LGA1356, LGA1366 (mit Xeon Backplate)
Abmessungen	125 x 95 x 71 mm
Abmessungen mit NF-B9 PWM	125 x 95 x 95 / 120* mm
Gewicht ohne Lüfter	460 gr
Gewicht mit NF-B9 PWM	550 / 640* gr (*mit 2x NF-B9 PWM)
Material	Kupfer (Boden und Heat-Pipes) Aluminium (Kühlrippen), verlötet & vernickelt
Lüfter-Kompatibilität	92 x 92 x 25 mm

SPEZIFIKATIONEN DES LÜFTERS

Noctua NF-B9 PWM

Abmessungen	92 x 92 x 25 mm	
Anschluss	4-pin PWM	
Lagertyp	SSO-Bearing	
Blattgeometrie	NF-B9 Blade Design	
Max. Leistungsaufnahme / Betriebsspannung	0.96 W / 12 V	
MTBF	> 150.000 h	
NF-B9 PWM	Lüfter ohne Adapter	mit L.N.A.
Max. Umdrehungsgeschw. (+/-10%)	1600 RPM	1300 RPM
Max. Volumenstrom	64.3 m ³ /h	52.6 m ³ /h
Max. Geräuschentwicklung	17.6 dB(A)	13.1 dB(A)
Max. Statischer Druck	1.61 mmH ₂ O	1.09 mmH ₂ O