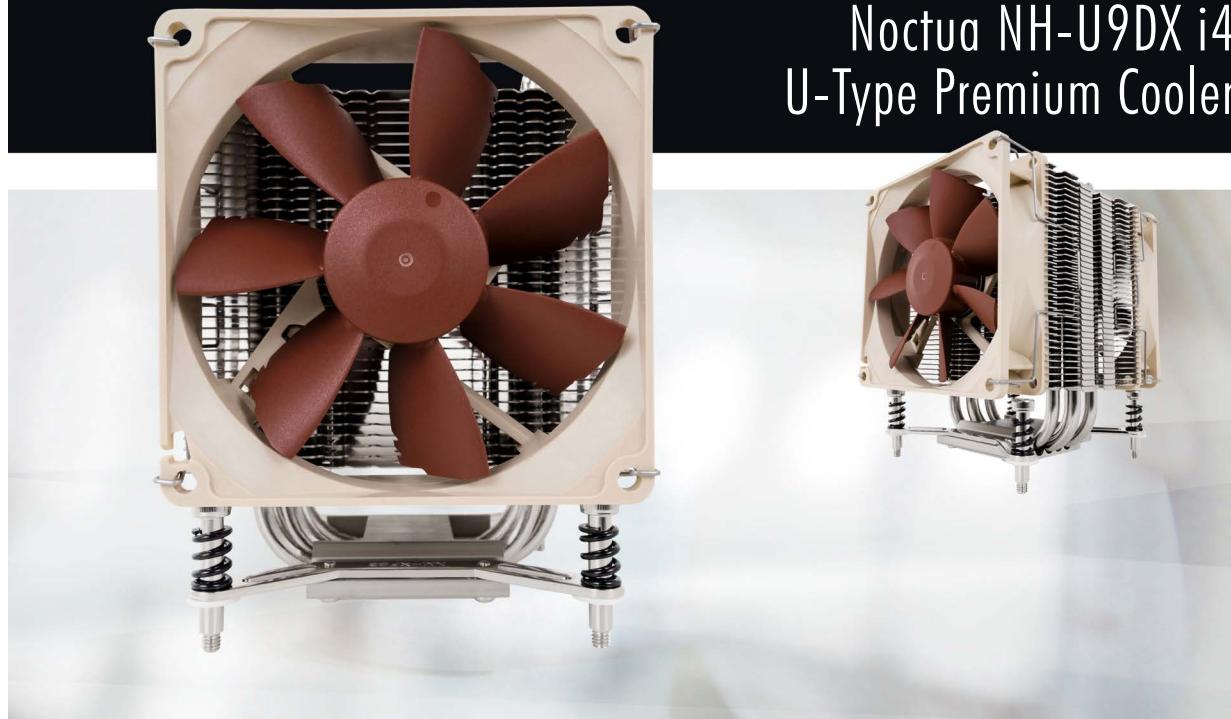


NH-U9DX i4

Noctua NH-U9DX i4 U-Type Premium Cooler



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-Lüftern 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.

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.

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 MTTF-Spezifikation von über 150.000 Stunden und das gesamte NH-U9DX i4 Paket wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

NH-U9B KÜHLER SPEZIFIKATIONEN

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

NF-B9 PWM LÜFTER SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	92x92x25 mm
Anschluss	4-Pin PWM
Lagertyp	SS02
Blatt Geometrie	NF-B9 Blade Design
Rahmentechnologie	Focused Flow™
Max. Leistungsaufnahme	0,96 W
Betriebsspannung	12 V
MTTF	> 150.000 h

NF-B9 PWM	ohne Adapter	mit L.N.A.
Max. Umdrehungsgeschwindigkeit (+/-10%)	1600 RPM	1300 RPM
Max. Volumenstrom	64,3 m³/h	52,6 m³/h
Max. Geräuschenwicklung	17,6 dB(A)	13,1 dB(A)
Max. statischer Druck	1,61 mmH ₂ O	1,09 mmH ₂ O