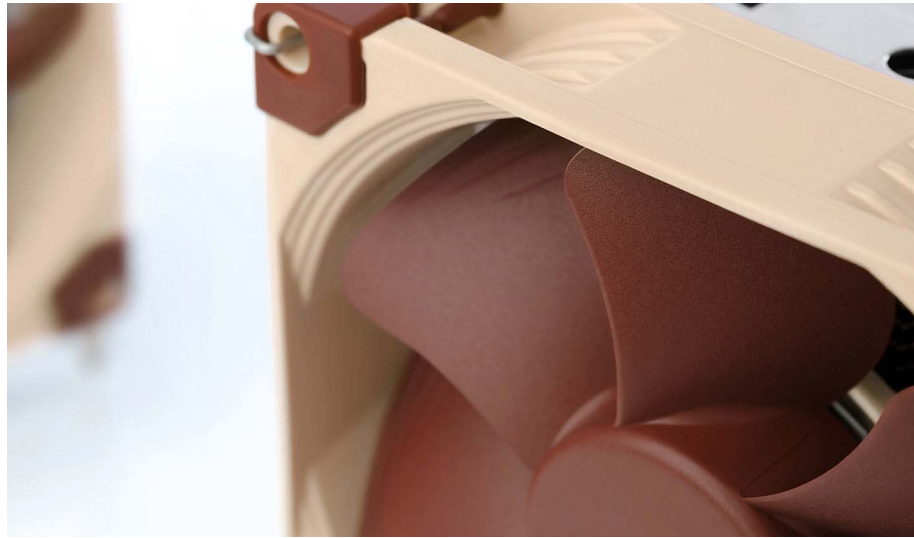


# NH-D9 DX-4677 4U

# Noctua NH-D9 DX-4677 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-4677 4U verfügt über eine größere, speziell angepasste Kontaktfläche für LGA4677. 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 4HE Systeme und andere Anwendungen mit beschränktem Raumangebot! Der Luftstrom ist beim NH-D9 parallel zur Längsachse des LGA4677 Sockels ausgerichtet, sodass sich der Kühler ideal für Systeme eignet, bei denen die ausblasenden Gehäuselüfter in dieser Richtung sitzen. Komplettiert wird das rundum hochwertige Gesamtpaket des NH-D9 DX-4677 4U durch das professionelle SecuFirm2™ Montagesystem sowie die vorapplizierte NT-H1 Wärmeleitpaste – eine echte Premium-Lösung zur leisen Kühlung von LGA4677-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 LGA4677

Die neuen DX-4677 Modelle sind dedizierte, maßgeschneiderte Lösungen für Intels professionelle LGA4677 Plattform: Perfekt für Xeon Scalable CPUs der vierten Generation (Platinum, Gold, Silver oder Bronze) und die Xeon Workstation-Prozessoren der Serien w9, w7, w5 und w3!

## Kompatibel mit E1A, E1B und E1C Prozessor-Halterahmen

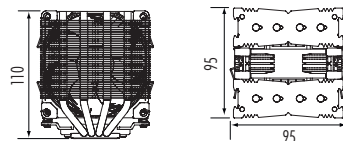
LGA4677 Prozessoren benötigen Halterahmen aus Kunststoff zur Montage, die mit Boxed CPUs mitgeliefert werden und für Tray CPUs separat über Intel Vertriebspartner erhältlich sind. Das SecuFirm2™ Montagesystem für LGA4677 ist zu allen Halterahmen-Typen (E1A, E1B, E1C) kompatibel.

## 6 Jahre Herstellergarantie

Noctua Produkte sind für ihre makellose Qualität und herausragende Langlebigkeit bekannt. Dieser Tradition folgend ist auch der NH-U9 DX-4677 exzellent verarbeitet und wie alle Noctua Lüfter verfügen die mitgelieferten NF-A9 über eine MTF-Spezifikation von über 150.000 Stunden. Das gesamte Paket wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

## NH-D9 DX-4677 4U KÜHLER-SPEZIFIKATIONEN

Sockel-Kompatibilität	Intel Xeon LGA4677
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 Heatpipes), Aluminium (Kühlrippen), verlötet & vernickelt
Lüfter-Kompatibilität	92x92x25 mm



## NF-A9 HS-PWM LÜFTER-SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	92x92x25 mm
Anschluss	4-Pin PWM
Lagertyp	SS02
Blattgeometrie	A-Series mit Flow Acceleration Channels
Max. Leistungsaufnahme	1,68 W
Betriebsspannung	12 V
MTTF	> 150.000 h
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-4677 4U

EAN  
9010018000375

UPC  
841501100376

Abmessungen (HxBxT)  
195x160x160 mm

Gewicht inkl. Verpackung  
1246 g

Garantie  
6 Jahre

Verpackungseinheit  
8 Stk.

Verpackungsabmessungen/ Einheit (HxBxT)  
417x360x344 mm

Gewicht inkl. Verpackung / Einheit  
10,50 kg

## LIEFERUMFANG

- NH-D9 DX-4677 4U Kühlkörper
- 2x NF-A9 HS-PWM Premium-Lüfter
- NA-YC1 4-Pin PWM Y-Kabel
- NT-H1 High-End Wärmeleitpaste (Vorapplizierte)
- SecuFirm2™ Montage-Kit für LGA4677
- NM-SMT5 Torx® T30 Montagewerkzeug
- Noctua Case-Badge aus Metall