

# NH-U12S DX-4677

## Noctua NH-U12S DX-4677 U-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-U12S DX-4677 verfügt über eine größere, speziell angepasste Kontaktfläche für LGA4677. Mit seinem auf dem bewährten NH-U12S basierenden 120mm Kühlkörper und zwei der vielfach ausgezeichneten, über PWM regelbaren NF-A12x25 120mm Lüfter bietet er eine bestechend ausgewogene Kombination von Kühlleistung, Kompatibilität und Laufruhe. Komplettiert wird das rundum hochwertige Gesamtpaket des NH-U12S DX-4677 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

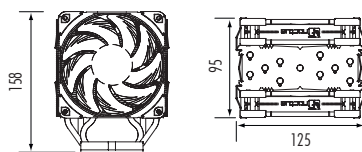
LGA4677 Prozessoren benötigen Halterahmen aus Kunststoff zur Montage, die mit Boxed CPUs mitgeliefert werden und für Tray CPUs separat über Intel Vertriebspartner erhältlich sind. Das SecuFirm2™ Montagesystem für LGA4677 ist zu allen Halterahmen-Typen (E1A, E1B, E1C) kompatibel.

### 6 Jahre Herstellergarantie

Noctua Produkte sind für ihre makellose Qualität und herausragende Langlebigkeit bekannt. Dieser Tradition folgend ist auch der NH-U12S DX-4677 exzellent verarbeitet und wie alle Noctua Lüfter verfügen die mitgelieferten NF-A12x25 über eine MTF-Spezifikation von über 150.000 Stunden. Das gesamte NH-U12S DX-4677 Paket wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

### NH-U12S DX-4677 KÜHLER-SPEZIFIKATIONEN

Sockel-Kompatibilität	Intel Xeon LGA4677
Abmessungen	158x125x45 mm
Abmessungen mit 2x NF-A12x25 PWM	158x125x97 mm
Gewicht	626 g
Gewicht mit 2x NF-A12x25 PWM	1018 g
Material	Kupfer (Boden und Heatpipes), Aluminium (Kühlrippen), verlötet & vernickelt
Lüfter-Kompatibilität	120x120x25 mm



### NF-A12x25 PWM LÜFTER-SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	120x120x25 mm
Anschluss	4-Pin PWM
Lagertyp	SS02
Blattgeometrie	A-Series mit Flow Acceleration Channels
Rahmentechnologie	AAO
Max. Leistungsaufnahme	1,68 W
Betriebsspannung	12 V
MTTF	> 150.000 h
Max. Umdrehungsgeschwindigkeit (+/-10%)	2000 RPM
Max. Volumenstrom	102,1 m³/h
Max. Geräuschentwicklung	22,6 dB(A)
Max. statischer Druck	2,34 mm H <sub>2</sub> O

### LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung  
Noctua NH-U12S DX-4677

EAN  
9010018000382

UPC  
841501100383

Abmessungen (HxBxT)  
230x200x130 mm

Gewicht inkl. Verpackung  
1600 g

Garantie  
6 Jahre

Verpackungseinheit  
8 Stk.

Verpackungsabmessungen/ Einheit (HxBxT)  
478x415x303 mm

Gewicht inkl. Verpackung/ Einheit  
13,60 kg

### LIEFERUMFANG

- NH-U12S DX-4677 Kühlkörper
- 2x NF-A12x25 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