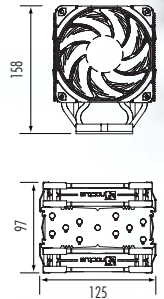


NH-U12S DX-3647

Noctua NH-U12S DX-3647 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-3647 verfügt über eine größere, speziell angepasste Kontaktfläche und unterstützt LGA3647 Plattformen in Square- und Narrow-Bauweise. 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-3647 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 Vollkopper-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 Kühlsockel und weiter über die Heatpipes zu den Kühlrippen.

120mm Format für exzellente Leistung und Kompatibilität

Mit fünf Heatpipes und zwei der neuartigen NF-A12x25 PWM 120mm Lüfter erzielt der NH-U12S DX-3647 eine hervorragende Kühlleistung, ohne Abstriche bei der Kompatibilität zu machen: Seine moderate Bauhöhe von 158mm ist kompakt genug für die meisten modernen Tower-Gehäuse und mit einer Breite von 125mm ragt er auf vielen Mainboards nicht über den obersten PCIe Slot.

Zwei NF-A12x25 PWM Lüfter

Der NH-U12S DX-3647 ist mit zwei der vielfach ausgezeichneten NF-A12x25 PWM 120mm Lüfter der neuesten Generation ausgestattet. Diese exquisite Push/Pull Dual-Konfiguration ermöglicht eine gemessen an der relativ kompakten Bauweise bemerkenswerte Silent-Kühlleistung.

Vorapplizierte NT-H1 Wärmeleitpaste

Noctuas renommierte NT-H1 Wärmeleitpaste ist eine professionelle TIM-Lösung, die minimalen thermischen Widerstand und hervorragende Langzeitstabilität bietet. Dass die Paste bereits auf der Kontaktfläche vorappliziert ist, garantiert eine optimale Schichtstärke und spart wertvolle Zeit bei der Montage. Perfekt für Systemintegratoren!

6 Jahre Garantie

Noctua Produkte sind für ihre makellose Qualität und herausragende Langlebigkeit bekannt. Dieser Tradition folgend ist auch der NH-U12S DX-3647 exzellent verarbeitet und wie alle Noctua Lüfter verfügen die mitgelieferten NF-A12x25 PWM über eine MTTF-Spezifikation von über 150.000 Stunden. Das gesamte NH-U12S DX-3647 Paket wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

SPEZIFIKATION DES KÜHLERS

Sockel-Kompatibilität	Intel Xeon LGA3647 (Square ILM & Narrow ILM)
Abmessungen ohne 2x NF-A12x25 PWM	158x125x45 mm
Abmessungen mit 2x NF-A12x25 PWM	158x125x97 mm
Gewicht ohne 2x NF-A12x25 PWM	626 gr
Gewicht mit 2x NF-A12x25 PWM	1.018 gr
Material	Kupfer (Boden und Heat-Pipes), Aluminium (Kühlrippen), verlotet & vernickelt
Lüfter-Kompatibilität	120x120x25 mm

SPEZIFIKATIONEN DES LÜFTERS

Noctua NF-A12x25 PWM

Abmessungen	120x120x25 mm
Anschluss	4-pin PWM
Lagertyp	SS02
Blattgeometrie / Rahmentechologie	A-Serie mit Flow Acceleration Channels / AAO
Max. Leistungsaufnahme / Betriebsspannung	1.68 W / 12 V
MTTF	> 150.000 h

NF-A12x25 PWM

Max. Umdrehungsgeschw. (+/-10%)	2000 RPM
Max. Volumenstrom	102.1 m³/h
Max. Geräuschentwicklung	22.6 dB(A)
Max. Statischer Druck	2.34 mmH ₂ O

LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung	Noctua NH-U12S DX-3647
EAN-Nr.	9010018000146
UPC-Nr.	841501100147
Abmessungen (HxBxT)	160 x 227 x 198 mm
Gewicht	1.710 gr
Garantie	6 Jahre
UVP	99.90 EUR
Verpackungseinheit (VPE)	8 Stk
Abmessungen / VPE (HxBxT)	342 x 417 x 481 mm
Gewicht / VPE	15.2 kg

LIEFERUMFANG

NH-U12S DX-3647 Kühler
NF-A12x25 PWM Premium Lüfter
SecuFirm2™ Montage Kit
4-Pin Y-Kabel
NT-H1 High-End Wärmeleitpaste (vorappliziert auf der Kontaktfläche)