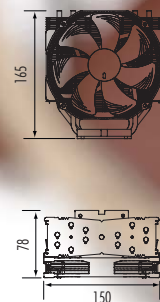


NH-U14S DX-3647

Noctua NH-U14S DX-3647 U-Type Premium Cooler



LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung
Noctua NH-U14S DX-3647
EAN
9010018000139
UPC
841501100130
Abmessungen (HxBxT)
160x227x198 mm
Gewicht inkl. Verpackung
1710 g
Garantie
6 Jahre
Verpackungseinheit
8 Stk.
Verpackungsabmessungen / Einheit (HxBxT)
342x417x481 mm
Gewicht inkl. Verpackung / Einheit
15,20 kg

LIEFERUMFANG

NH-U14S DX-3647 Kühler
NF-A15 PWM Premium Lüfter
SecuFirm2™ Montage Kit
NT-H1 High-End Wärmeleitpaste (vorappliziert auf der Kontaktfläche)
Anti-Vibrations Pads und Lüfterklammern für Doppellüfterbetrieb

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-U14S DX-3647 verfügt über eine größere, speziell angepasste Kontaktfläche und unterstützt LGA3647 Plattformen in Square- und Narrow-Bauweise. Mit seinem auf dem bewährten NH-U14S basierenden 140mm Kühlkörper und Noctuas vielfach ausgezeichnetem, über PWM regelbaren NF-A15 140mm Lüfter kombiniert er maximale Kühlleistung und hervorragende Akustik. Komplettiert wird das rundum hochwertige Gesamtpaket des NH-U14S 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)!

Vergrößerte Kontaktfläche

Die Vollkuper-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 Kühlersockel und weiter über die Heatpipes zu den Kühlrippen.

140mm Format für maximale Kühlleistung

Mit sechs Heatpipes, einer Dissipationsfläche von mehr als 6000cm² und dem großformatigen NF-A15 PWM 140mm Lüfter erzielt der NH-U14S DX-3647 eine überlegene Kühlleistung. Das macht ihn zu einer hervorragenden Wahl für Xeon-basierte High-End-Workstations, die trotz extremer Anwendungsleistung nahezu lautlos agieren sollen.

NF-A15 PWM 140mm Premium-Lüfter

Mit Noctuas AAO-Rahmensystem und fortschrittlichen aerodynamischen Konstruktionsmaßnahmen wie Flow Acceleration Channels hat sich der NF-A15 PWM rasch als einer der besten 140mm Lüfter am Markt etabliert.

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-U14S DX-3647 exzellent verarbeitet und wie alle Noctua Lüfter verfügt der mitgelieferte NF-A15 PWM über eine MTTF-Spezifikation von über 150.000 Stunden. Das gesamte Paket wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

SPEZIFIKATION DES KÜHLERS

Sockel-Kompatibilität	Intel Xeon LGA3647 (Square ILM & Narrow ILM)
Abmessungen ohne NF-A15 PWM	165x150x52 mm
Abmessungen mit NF-A15 PWM	165x150x78 mm
Gewicht ohne NF-A15 PWM	797 g
Gewicht mit NF-A15 PWM	957 g
Material	Kupfer (Boden und Heat-Pipes), Aluminium (Kühlrippen), verlötet & vernickelt
Lüfter-Kompatibilität	140x150x25 mm
(mit 120x120x25 Montagelöchern)	140x140x25 mm / 120x120x25 mm

SPEZIFIKATIONEN DES LÜFTERS

Noctua NF-A15 PWM

Abmessungen	140x150x25 mm
Anschluss	4-pin PWM
Lagertyp	SS02
Blatt Geometrie / Rahmentechologie	A-Serie mit Flow Acceleration Channels / AAO
Max. Leistungsaufnahme / Betriebsspannung	1,56 W / 12 V
MTTF	> 150,000 h

NF-A15 PWM

Max. Umdrehungsgeschwindigkeit (+/-10%)	1500 RPM
Max. Volumenstrom	140,2 m³/h
Max. Geräuscentwicklung	24,6 dB(A)
Max. statischer Druck	2,08 mmH ₂ O