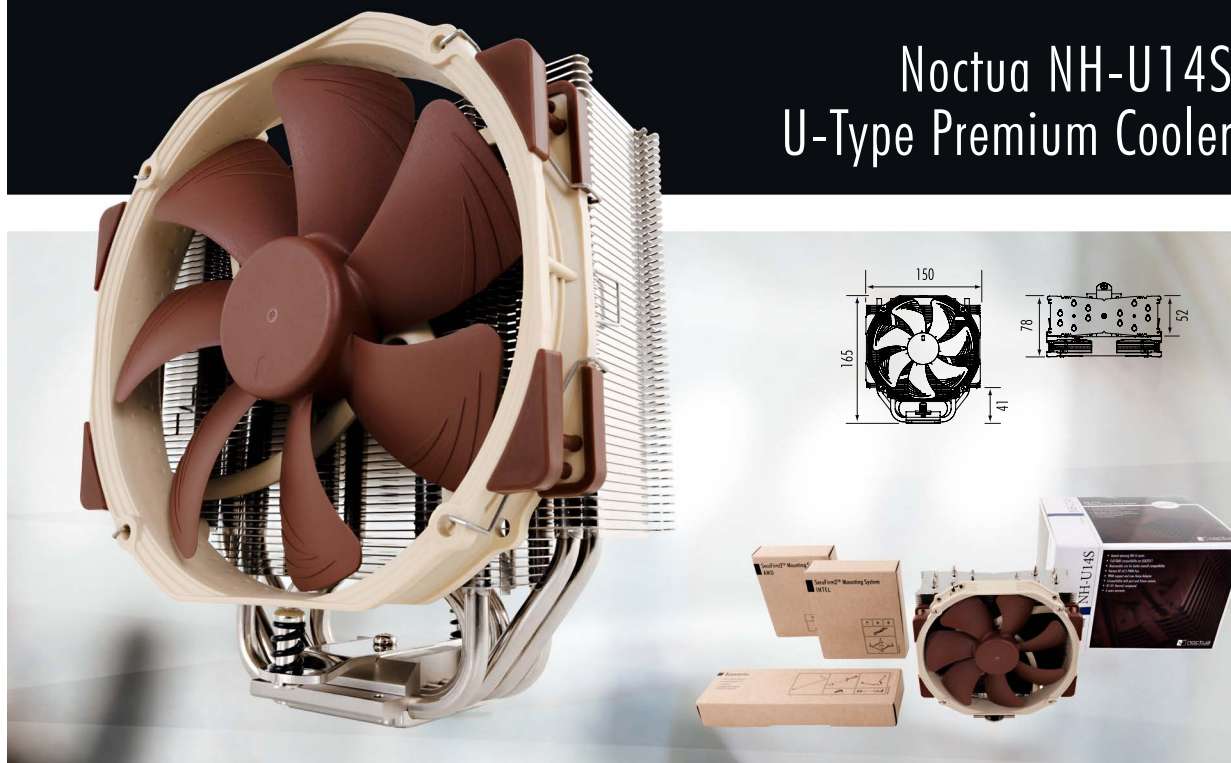


NH-U14S

Noctua NH-U14S U-Type Premium Cooler



LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung

Noctua NH-U14S

EAN-Nr.

471612331495-0

UPC-Nr.

84243101431-3

Abmessungen (HxBxT)

165 x 150 x 52 mm

Gewicht

770 gr

Garantie

6 Jahre

UVP

69.90 EUR

Verpackungseinheit (VPE)

8 Stk

Abmessungen / VPE (HxBxT)

460 x 425 x 325 mm

Gewicht / VPE

15 kg

LIEFERUMFANG

1x NH-U14S Kühlkörper

1x NF-A15 PWM Premium Lüfter

1x SecuFirm2™ Montage-Kit

1x NT-H1 High-End Wärmeleitpaste

1x Low-Noise Adapter (L.N.A.)

1x Installations-Kit für optionalen zweiten NF-A15 Premium Lüfter

Als 14cm Topmodell ist der NH-U14S der aktuell leistungsstärkste Single-Tower CPU Kühler in Noctuas klassischer U-Serie, die mehr als 400 Auszeichnungen und Empfehlungen von internationalen Fachpublikationen erhalten hat. Durch das größere Format, sechs Heatpipes sowie den NF-A15 140mm Lüfter mit PWM-Unterstützung für vollautomatische Geschwindigkeitsregelung übertrifft die Silent-Kühlleistung des NH-U14S alle anderen Kühler der U-Serie. Zugleich garantiert die 52mm schlanke Bauform volle Kompatibilität mit hohen Speichermodulen auf LGA2011. Komplettiert wird das rundum hochwertige Gesamtpaket durch das bewährte SecuFirm2™ Montagesystem, Noctuas renommierte NT-H1 Wärmeleitpaste und 6 Jahre Herstellergarantie. Seine herausragende Kühlleistung, gute Kompatibilität und exzellente Laufruhe machen den NH-U14S zu einer Premium-Lösung für höchste Ansprüche.

Vielfach ausgezeichnete NH-U Serie

Der NH-U14S ist das erste 140mm Modell in Noctuas vielfach ausgezeichneten NH-U Serie. Die 2005 eingeführte Modellreihe gilt als Klassiker der geräuschoptimierten Premium-Kühlung und hat mehr als 400 Auszeichnungen und Empfehlungen führender internationaler Hardware-Webseiten und Magazine erhalten.

NF-A15 140mm PWM Lüfter

Der NF-A15 ist ein leiser 140mm Premium-Lüfter mit rundem AAO (Advanced Acoustic Optimisation) Rahmen, der dank fortschrittlicher aerodynamischer Konstruktionsmaßnahmen wie Flow Acceleration Channels gegenüber dem vielfach ausgezeichneten NF-P14 eine nochmals verbesserte Silent-Performance erreicht

Anti-Vibrations Pads und Lüfterklammern für Doppellüfterbetrieb

Für Anwender, die durch einen zweiten NF-A15 Lüfter im Push/Pull-Betrieb noch bessere Leistung erzielen möchten, wird der NH-U14S mit speziellen Lüfterklammern und einem zusätzlichen Set Anti-Vibrations Pads ausgeliefert. Diese ermöglichen es, den hinteren Lüfter um 5mm abzusetzen und so im Doppellüfterbetrieb eine bessere Akustik zu erzielen

SecuFirm2™ Montagesystem

Noctuas SecuFirm2™ Montagesysteme haben sich zu einem Synonym für Qualität, Zuverlässigkeit und Anwenderfreundlichkeit entwickelt. Das SecuFirm2™ System des NH-U14S unterstützt Intel LGA115x (LGA1150, LGA1155, LGA1156), LGA2011 und AMD (AM3+, AM2+, FM1, FM2) und bietet auf allen aktuellen Sockeln perfekten Anpressdruck und maximalen Montagekomfort.

Volle RAM Kompatibilität auf LGA2011

Mit seiner für LGA2011 maßgeschneiderten, 52mm schlanken Bauweise ragt der NH-U14S auf dieser Plattform nicht über die RAM-Bänke und garantiert so volle Kompatibilität mit hohen Speichermodulen. Auf manchen LGA115x und AMD Mainboards kann der Frontlüfter den ersten RAM-Slot überragen, sodass im ersten Slot nur RAM in Standard-Höhe (32mm) verwendet werden sollte.

PWM Unterstützung und Low-Noise Adapter

Der NF-A15 140mm Lüfter des NH-U14S unterstützt PWM für bequeme, vollautomatische Geschwindigkeitsregelung über das Mainboard. Überdies kann durch den mitgelieferten Low-Noise Adapter die Maximalgeschwindigkeit von 1500 auf 1200rpm reduziert werden, um einen noch leiseren Betrieb zu ermöglichen.

6 Jahre Garantie

Noctua Produkte sind für ihre makellose Qualität und herausragende Langlebigkeit bekannt. Wie alle Noctua Lüfter verfügt auch der mitgelieferte NF-A15 über eine MTBF-Spezifikation von über 150.000 Stunden und das gesamte NH-U14S Paket wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

SPEZIFIKATION DES KÜHLERS

Sockel-Kompatibilität	Intel LGA2011 (Square ILM)
	Intel LGA1156, LGA1155, LGA1150
	AMD AM2, AM2+, AM3, AM3+, FM1, FM2
Abmessungen	165x150x52 mm
Abmessungen mit NF-A15 PWM	165x150x78 mm
Gewicht ohne Lüfter	770 gr
Gewicht mit NF-A15 PWM	935 gr
Material	Kupfer (Boden und Heat-Pipes), Aluminium (Kühlrippen), verlötet & vernickelt
Lüfter-Kompatibilität (mit 120x120x25 Montagelöchern)	120x120x25mm 140x150x25mm / 140x140x25mm

SPEZIFIKATIONEN DES LÜFTERS

Noctua NF-A15 PWM		
Abmessungen	140x150x25 mm	
Anschluss	4-pin PWM	
Lagertyp	SS02	
Blattgeometrie / Rahmentechologie	A-Serie mit Flow Acceleration Channels / AAO	
Max. Leistungsaufnahme / Betriebsspannung	1.56 W / 12 V	
MTBF	> 150.000 h	
NF-A15 PWM	Lüfter ohne Adapter	mit L.N.A.
Max. Umdrehungsgeschw. (+/-10%)	1500 RPM	1200 RPM
Max. Volumenstrom	140.2 m³/h	115.5 m³/h
Max. Geräusentwicklung	24.6 dB(A)	19.2 dB(A)
Max. Statischer Druck	2.08 mmH ₂ O	1.51 mmH ₂ O

Noctua in Österreich designte Premium-Kühlungskomponenten sind weltweit für ihre superbe Laufruhe, hervorragende Leistung und ausgezeichnete Qualität bekannt. Kühler und Lüfter von Noctua haben mehr als 3000 Empfehlungen und Auszeichnungen führender Hardware-Webseiten und Magazine erhalten und werden rund um den Globus von mehr als Hunderttausend zufriedenen Kunden eingesetzt.

www.noctua.at