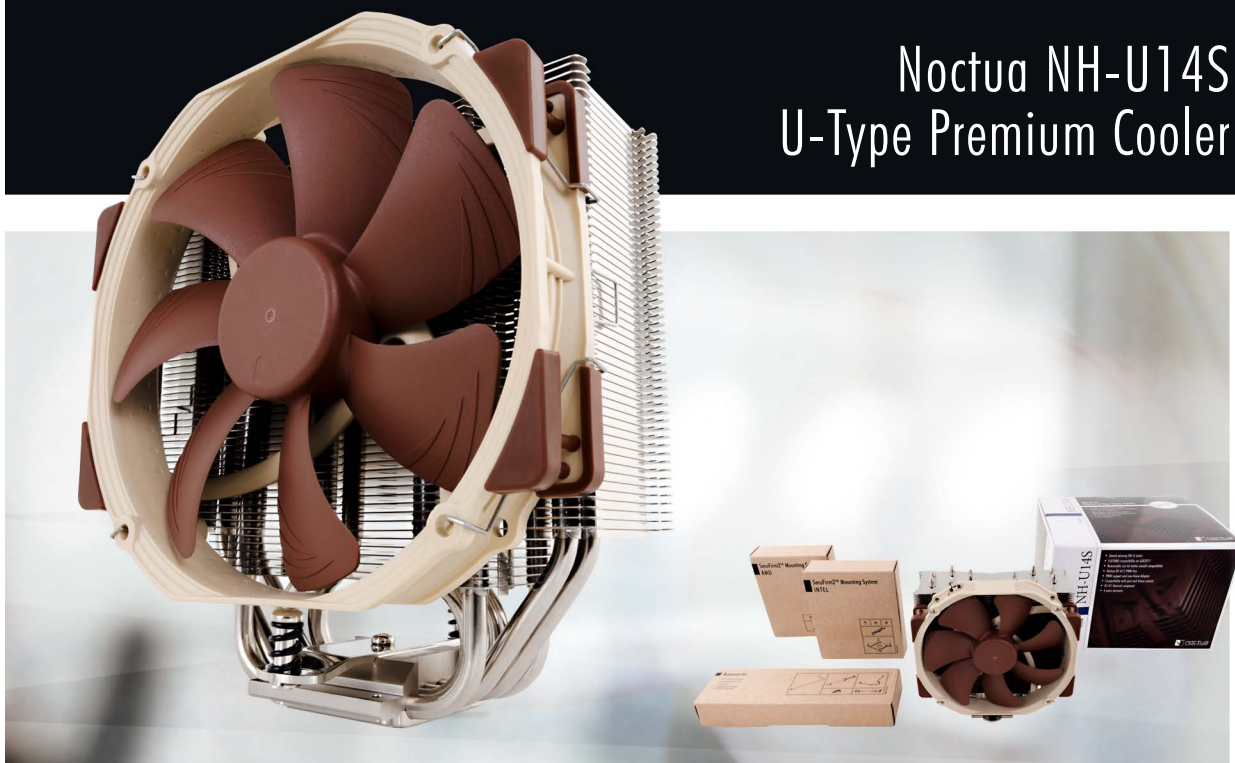


# NH-U14S

## Noctua NH-U14S U-Type Premium Cooler



### LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung

Noctua NH-U14S

EAN

4716123314950

UPC

842431014313

Abmessungen (HxBxT)

149x218x199 mm

Gewicht inkl. Verpackung

1634 g

Garantie

6 Jahre

Verpackungseinheit

8 Stk.

Verpackungsabmessungen / Einheit (HxBxT)

325x460x430 mm

Gewicht inkl. Verpackung / Einheit

14,20 kg

### LIEFERUMFANG

NH-U14S Kühlkörper

NF-A15 PWM Premium Lüfter

NA-RC7 Low-Noise-Adapter (L.N.A.)

NT-H1 High-End Wärmeleitpaste

SecuFirm2™ Montage-Kit

Anti-Vibrations Pads und Lüfter-Klammern  
für einen zweiten NF-A15 Lüfter

Noctua Case-Badge aus Metall

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/LGA2066. 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.

### 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.\*

### 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.

### Volle RAM Kompatibilität auf LGA20xx

Mit seiner für LGA20xx (LGA2066 & 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/1200/17xx und AMD Mainboards kann der Frontlüfter den ersten RAM-Slot überragen, sodass im ersten Slot nur RAM in Standard-Höhe (32mm) verwendet werden sollte.

### 6 Jahre Herstellergarantie

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

\*In cases with more than 165mm CPU cooler clearance, the fan can be moved upwards to make room for memory modules taller than 32mm. If the rear fan is off-set, it may overhang the first left hand side RAM slot on LGA20xx.

### NH-U14S KÜHLER SPEZIFIKATIONEN

Sockel-Kompatibilität	AMD AM4, AM5 & Intel LGA1851, LGA1700, LGA1200, und LGA115x (LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156)
Abmessungen	165x150x52 mm
Abmessungen mit NF-A15 PWM	165x150x78 mm
Gewicht	770 g
Gewicht mit NF-A15 PWM	935 g
Material	Kupfer (Boden und Heat-Pipes) Aluminium (Kühlrippen), verlötet & vernickelt
Lüfter-Kompatibilität	140x150x25 mm, 140x140x25 mm (mit 120mm Montagelöchern)

### NF-A15 PWM LÜFTER SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	140x150x25 mm	
Anschluss	4-Pin PWM	
Lagertyp	SS02	
Blatt Geometrie	A-Serie mit Flow Acceleration Channels	
Rahmentechnologie	AAO	
Max. Leistungsaufnahme	1,56 W	
Betriebsspannung	12 V	
MTTF	> 150.000 h	
NF-A15 PWM	ohne Adapter	mit L.N.A.
Max. Umdrehungsgeschwindigkeit (+/-10%)	1500 RPM	1200 RPM
Max. Volumenstrom	140,2 m³/h	115,5 m³/h
Max. Geräuschenwicklung	24,6 dB(A)	19,2 dB(A)
Max. statischer Druck	2,08 mmH <sub>2</sub> O	1,51 mmH <sub>2</sub> O