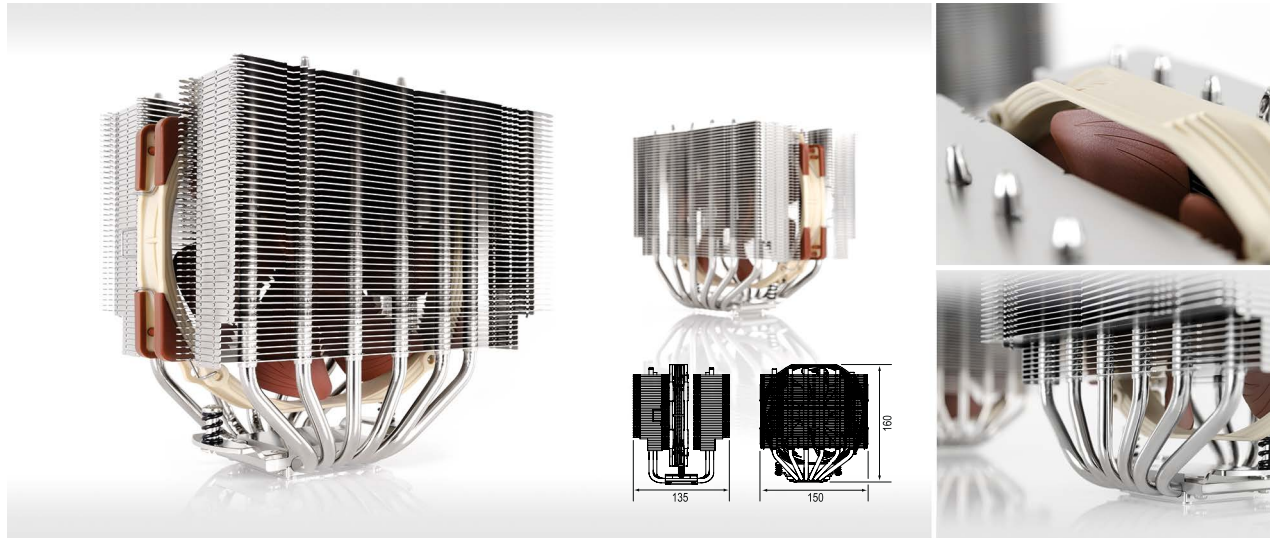


NH-D15S

Noctua NH-D15S D-Type Premium Cooler



Beim NH-D15S handelt es sich um eine asymmetrische, für bessere RAM und PCIe Kompatibilität ausgelegte Einzellüfter-Version von Noctuas vielfach ausgezeichnetem Flaggschiff-Modell NH-D15. Dank der asymmetrischen Bauweise ragt der NH-D15S auf den meisten ATX und μ ATX Mainboards nicht über den obersten PCIe Slot. Zugleich ist durch die zurückgezogenen unteren Kühlrippen und die Einzellüfter-Bestückung 100% Kompatibilität mit Speichermodulen von bis zu 65mm Bauhöhe gewährleistet. Falls ausreichend Platz vorhanden ist, kann der Kühler mit einem 120mm oder runden 140mm Lüfter aufgerüstet werden, um im Doppellüfter-Betrieb eine noch bessere Kühlleistung zu erzielen. Komplettiert wird das rundum hochwertige Gesamtpaket des NH-D15S durch das bewährte SecuFirm2™ Profi-Montagesystem, Noctuas renommierte NT-H1 Wärmeleitpaste und 6 Jahre Herstellergarantie. Als komplette Premium-Lösung verbindet er die Effizienz eines Dual-Tower Kühlers mit hervorragender Kompatibilität und flexiblen Upgrade-Optionen.

NH-D15-Version mit ausgezeichneter Kompatibilität

Im Vergleich mit dem vielfach ausgezeichneten NH-D15 greift die S-Version auf eine leicht versetzte, asymmetrische Konstruktion sowie einen einzelnen statt zwei NF-A15 PWM Lüfter zurück. So bietet der NH-D15S nicht nur Kühlleistung der Spitzenklasse, sondern auch hervorragende RAM- und PCIe-Kompatibilität.

Ausgezeichnete RAM Kompatibilität

Dank der zurückgezogenen unteren Kühlrippen bietet der NH-D15S ganze 65mm Freiraum für hohe Speichermodule und ist somit zu den meisten high-end Modellen kompatibel. Da die Kühlrippen auf beiden Seiten des Kühlers zurückgezogen sind, ist die Speicherkompatibilität nicht nur auf LGA115x und AMD, sondern auch auf LGA2011 hervorragend, wo sich auf beiden Seiten des Sockels Speicherbänke befinden.

NF-A15 PWM 140mm Lüfter

Der NH-D15S wird mit dem nach Noctuas AAO-Standard konstruierten NF-A15 PWM 140mm Premium-Lüfter ausgeliefert. Mit fortschrittlichen aerodynamischen Konstruktionsmaßnahmen wie Flow Acceleration Channels hat sich der NF-A15 PWM rasch als einer der besten 140mm Lüfter am Markt etabliert.

Optionale Doppellüfter-Bestückung

Durch die mitgelieferten zusätzlichen Lüfterklammern kann der NH-D15S entweder – für beste Leistungswerte – mit einem zweiten runden 140mm Lüfter mit 120mm Montagelöchern (z.B. NF-A15) oder – für verbesserte Leistung bei gleichzeitiger Kompatibilität mit Speichermodulen von bis zu 45mm Bauhöhe – mit einem 120mm Lüfter (z.B. NF-A12) aufgerüstet werden.

Asymmetrische Bauweise für bessere PCIe Kompatibilität

Da sich auf vielen aktuellen Mainboards der oberste PCIe x16 Slot sehr nahe am CPU-Sockel befindet, wird er durch größere Kühler oftmals blockiert. Aufgrund seiner asymmetrischen Bauweise ist der Kühlkörper des NH-D15S bei der vorgesehenen Montagerichtung leicht in Richtung der Oberkante des Mainboards versetzt. So ragt der Kühler auf den meisten aktuellen μ ATX und ATX Mainboards nicht über den obersten PCIe x16 Steckplatz.*

SecuFirm2™ mounting system

Noctuas SecuFirm2™ Montagesysteme haben sich zu einem Synonym für Qualität, Zuverlässigkeit und Anwenderfreundlichkeit entwickelt. Das SecuFirm2™ System des NH-D15S unterstützt Intel LGA115x (LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156), LGA2011 (LGA2011-0, LGA2011-3)

und AMD (AM3+, AM2+, FM1, FM2, FM2+) und bietet auf allen aktuellen Sockeln perfekten Anpressdruck und maximalen Montagekomfort.

6 Jahre Garantie

Noctua Produkte sind für ihre makellose Qualität und herausragende Langlebigkeit bekannt. Wie alle Noctua Lüfter verfügt auch der mitgelieferte NF-A15 PWM über eine MTBF-Spezifikation von über 150.000 Stunden und das gesamte NH-D15S Paket wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

*Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte unserer Kompatibilitätsliste.

SPEZIFIKATION DES KÜHLERS

Sockel-Kompatibilität	Intel LGA2011 (LGA2011-0, LGA2011-3)
	Intel LGA115x (LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156)
	AMD AM2, AM2+, AM3, AM3+, FM1, FM2
Abmessungen / mit NF-A15 PWM	160 x 150 x 135 mm / 160 x 150 x 135 mm
Gewicht / Gewicht mit NF-A15 PWM	980 gr / 1.150 gr
Material	Kupfer (Boden und Heat-Pipes) Aluminium (Kühlrippen), verlötet & vernickelt
Lüfter-Kompatibilität	140 x 150 x 25 mm & 120 x 120 x 25 mm

SPEZIFIKATION DES LÜFTERS

Noctua NF-A15 PWM

Abmessungen	140 x 150 x 25 mm
Anschluss	4-pin PWM
Lagertyp	SS02-Bearing
Blatt Geometrie / Rahmentechologie	A-Serie mit Flow Acceleration Channels / AAO Rahmen
Max. Leistungsaufnahme / Betriebsspannung	1.56 W / 12 V
MTBF	> 150.000 h

NF-A15 PWM	Lüfter ohne Adapter	mit L.N.A.
Max. Umdrehungsgeschwindigkeit (+/-10%)	1500 RPM	1200 RPM
Max. Volumenstrom	140.2 m ³ /h	115.5 m ³ /h
Max. Geräusentwicklung	24.6 dB(A)	19.2 dB(A)
Max. Statistischer Druck	2.08 mmH2O	1.51mmH2O

LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung	Noctua NH-D15S
EAN-Nr.	471612331568-1
UPC-Nr.	84243101261-6
Abmessungen (HxBxT)	235 x 190 x 225 mm
Gewicht	1.980 gr
Garantie	6 Jahre
UVP	79.90 EUR
Verpackungseinheit (VPE)	8 Stk
Abmessungen / VPE (HxBxT)	500 x 420 x 495 mm
Gewicht / VPE	18.7 kg

LIEFERUMFANG

1x NH-D15S Kühlkörper
1x NF-A15 PWM 140mm Premium Lüfter
1x SecuFirm2™ Multi-Socket Mounting Kit
1x NT-H1 High-Grade Wärmeleitpaste
1x Low-Noise Adapter (L.N.A.)
1x Installations-Kit für optionalen zweiten NF-A15 PWM Premium Lüfter