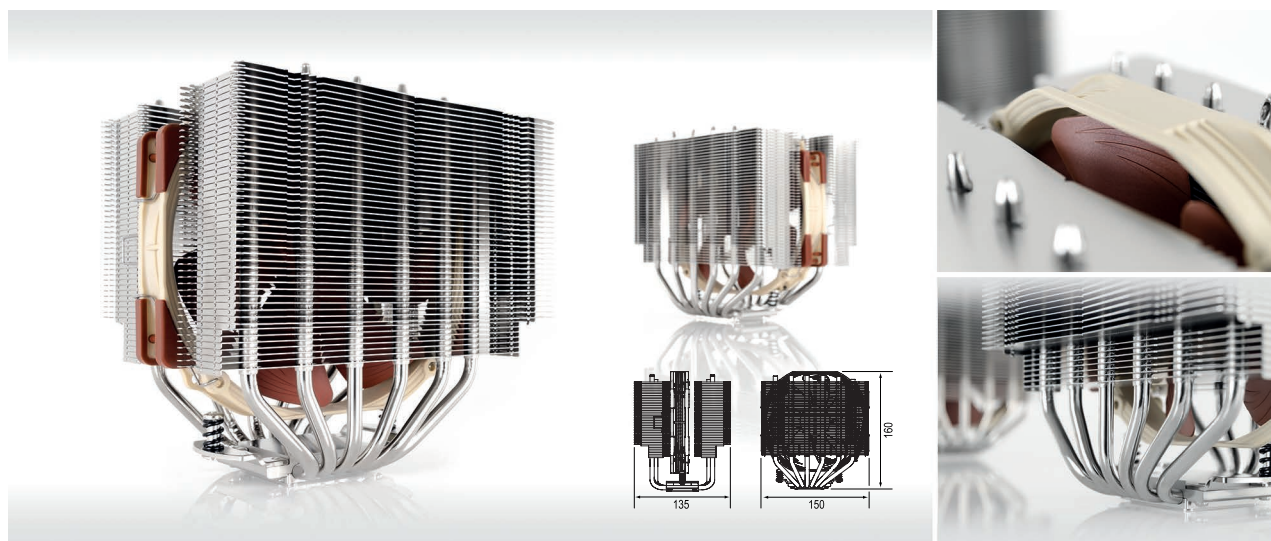


# NH-D15S

# 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  $\mu$ 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 Lüfter zurück. So bietet der NH-D15S nicht nur Kühlleistung der Spitzenklasse, sondern auch hervorragende RAM- und PCIe-Kompatibilität.

## Hervorragende 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.

## 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-F12) 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 Montageichtung leicht in Richtung der Oberkante des Mainboards versetzt. So ragt der Kühler auf den meisten aktuellen  $\mu$ ATX und ATX Mainboards nicht über den obersten PCIe x16 Steckplatz.\*

## 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-D15S Paket wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

## LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung

Noctua NH-D15

EAN

4716123315681

UPC

842431012616

Abmessungen (HxBxT)

235x190x225 mm

Gewicht inkl. Verpackung

1980 g

Garantie

6 Jahre

Verpackungseinheit

8 Stk.

Verpackungsabmessungen / Einheit (HxBxT)

500x420x495 mm

Gewicht inkl. Verpackung / Einheit

18,70 kg

## LIEFERUMFANG

1x NH-D15S Kühlkörper

1x NF-A15 PWM Premium Lüfter

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

1x NT-H1 Wärmeleitpaste

1x SecuFirm2™ Montage-Kit

1x Anti-Vibrations Pads und Lüfterklammern für einen zweiten NF-A15 Lüfter

## NH-D15S KÜHLER SPEZIFIKATIONEN

Sockel-Kompatibilität	AMD AM4, AM5 & Intel LGA1700 (LGA17xx familie), LGA1200, LGA115x (LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156) und LGA20xx (LGA2066, LGA2011-0 & LGA2011-3 Square ILM)
Abmessungen	160x150x135 mm
Abmessungen mit NF-A15 PWM	160x150x135 mm
Gewicht	980 g
Gewicht mit NF-A15 PWM	1150 g
Material	Kupfer (Boden und Heat-Pipes) Aluminium (Kühlrippen), verlötet & vernickelt
Lüfter-Kompatibilität	140x150x25 mm & 120x120x25 mm

## 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. Geräuschentwicklung	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

Noctuas 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 6000 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