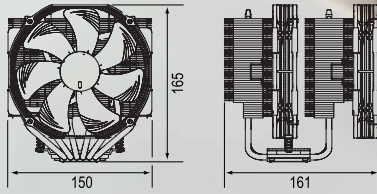
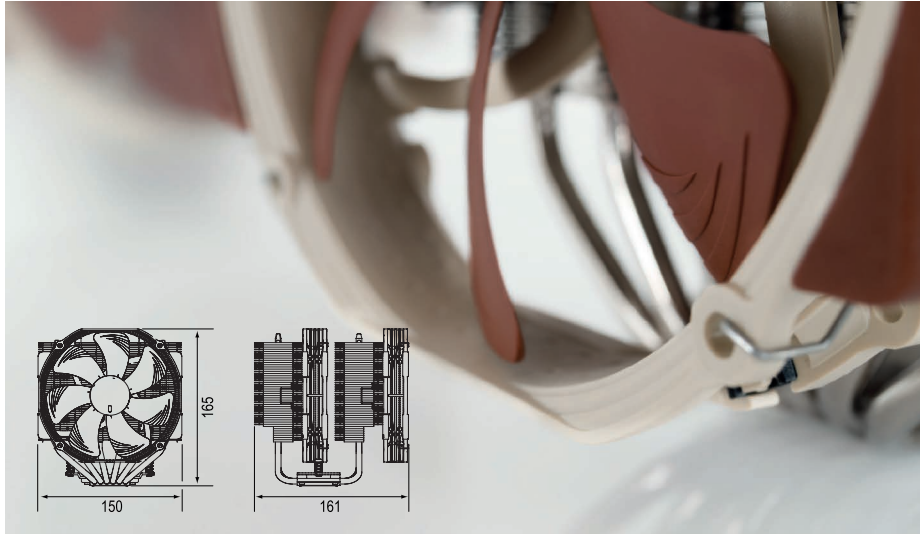


# Noctua NH-D15 D-Type Premium Cooler

# NH-D15



Noctuas Flaggschiff-Modell NH-D15 ist ein Dual-Tower Kühler der Eliteklasse, der auf dem legendären NH-D14 basiert und dessen Streben nach ultimativer Kühlleistung bei höchster Laufruhe konsequent weiterführt. Durch sein breiteres Heatpipe-Layout und zwei NF-A15 140mm Premium-Lüfter mit PWM-Unterstützung für vollautomatische Geschwindigkeitsregelung kann der NH-D15 die vielfach ausgezeichnete Effizienz des NH-D14 nochmals verbessern. Komplettiert wird das rundum hochwertige Gesamtpaket des NH-D15 durch das bewährte SecuFirm2™ Profi-Montagesystem, Noctuas renommierte NT-H1 Wärmeleitpaste und 6 Jahre Herstellergarantie. Ob für Übertakter oder Silent-Enthusiasten: Der NH-D15 ist eine Premium-Lösung für höchste Ansprüche.

#### Basierend auf dem vielfach ausgezeichneten NH-D14

Mit mehr als 350 Empfehlungen und Auszeichnungen führender internationaler Hardware-Webseiten und Magazine ist der NH-D14 einer der erfolgreichsten Premium-Kühler aller Zeiten. Der NH-D15 erzielt dank der breiter aufgefächerten Anordnung der Heatpipes sowie der zwei NF-A15 Lüfter eine gegenüber dem NH-D14 nochmals verbesserte Silent-Kühlleistung.

#### Verbreiterte Kühlrippen und erweiterte Heatpipe-Anordnung

Gegenüber dem NH-D14 wurde die Breite der Kühlrippen von 140 auf 150mm erweitert und die Distanz zwischen den Heatpipes erhöht. Die durch diese Maßnahmen erzielte bessere Wärmeverteilung über eine größere Oberfläche trägt maßgeblich zur überlegenen Effizienz des NH-D15 bei.

#### Ausgezeichnete RAM-Kompatibilität im Einzellüfterbetrieb

Dank der zurückgezogenen unteren Kühlrippen bietet der NH-D15 im Einzellüfterbetrieb 62mm Platz für hohe Speichermodule – die meisten aktuellen high-end Module können so problemlos verwendet werden. Im Doppellüfterbetrieb sollte der NH-D15 mit RAM in Standard-Bauhöhe (bis 32mm) verwendet werden.\*

#### PWM Unterstützung und Low-Noise Adapter

Die NF-A15 140mm Lüfter des NH-D15 unterstützen PWM für bequeme, vollautomatische Geschwindigkeitsregelung über das Mainboard. Überdies kann durch die mitgelieferten Low-Noise Adapter die Maximalgeschwindigkeit von 1500 auf 1200rpm reduziert werden, um einen noch leiseren Betrieb zu ermöglichen.

#### 6 Jahre Herstellergarantie

Noctua Produkte sind für ihre makellose Qualität und herausragende Langlebigkeit bekannt. Wie alle Noctua Lüfter verfügen auch die mitgelieferten NF-A15 über eine MTTF-Spezifikation von über 150.000 Stunden und das gesamte NH-D15 Paket wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

\*In Gehäusen, die Platz für CPU Kühler mit einer Bauhöhe von über 165mm bieten, kann der vordere Lüfter höher montiert werden, um Platz für Speichermodule mit einer Bauhöhe von über 32mm zu schaffen.

#### LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung

Noctua NH-D15

EAN

4716123315360

UPC

842431012456

Abmessungen (HxBxT)

237x219x166 mm

Gewicht inkl. Verpackung

2254 g

Garantie

6 Jahre

Verpackungseinheit

8 Stk.

Verpackungsabmessungen/ Einheit (HxBxT)

516x462x358 mm

Gewicht inkl. Verpackung / Einheit

19,40 kg

#### LIEFERUMFANG

NH-D15 Kühlkörper

2x NF-A15 PWM Premium Lüfter

2x Low-Noise Adapter (L.N.A.)

4-Pin PWM Y-Kabel

NT-H1 Wärmeleitpaste

SecuFirm2™ Montage-Kit

#### NH-D15 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	165x150x135 mm
Abmessungen mit NF-A15 PWM	165x150x161 mm
Gewicht	1000 g
Gewicht mit NF-A15 PWM	1320 g
Material	Kupfer (Boden und Heat-Pipes) Aluminium (Kühlrippen), verlötet & vernickelt
Lüfter-Kompatibilität	120x120x25 mm 140x150x25 mm, 140x140x25 mm (mit 120mm Montagelöchern)

#### NF-A15 PWM LÜFTER SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	140x150x25 mm	
Anschluss	4-Pin PWM	
Lagertyp	SS02	
Blatt Geometrie	Focused Flow™	
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. Geräusentwicklung	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