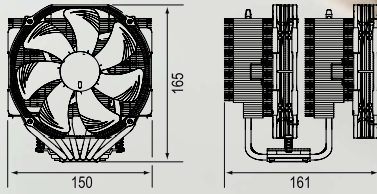
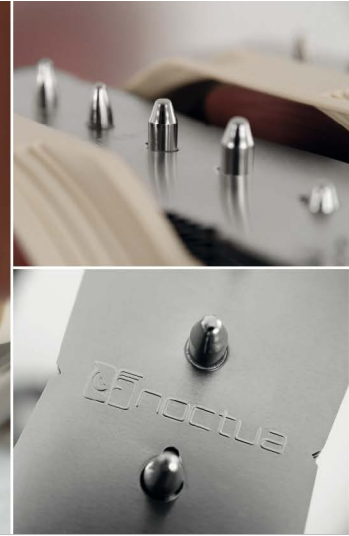
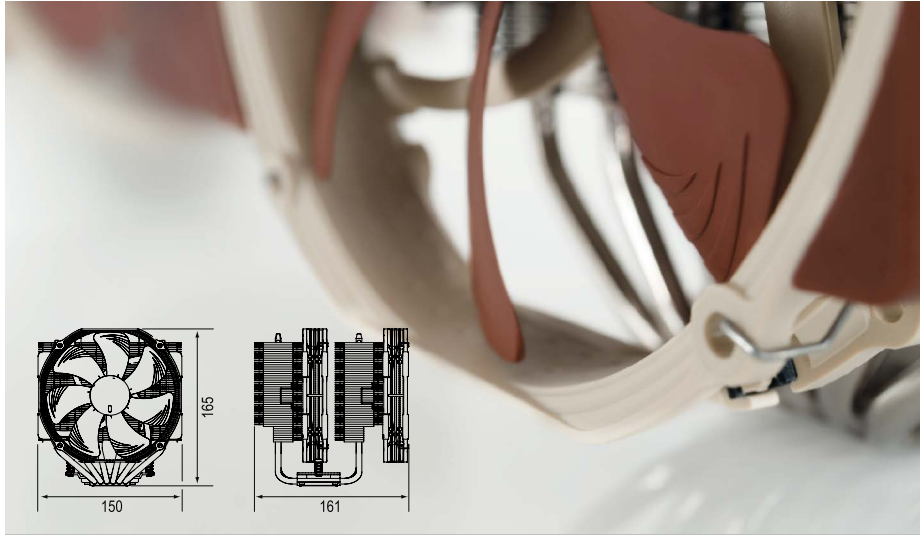


# NH-D15

# Noctua NH-D15 D-Type Premium Cooler



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 64mm 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.

#### NF-A15 140mm Dual-Lüfter

Der NH-D15 wird mit zwei nach Noctuas AAO-Standard konstruierten NF-A15 140mm Premium-Lüftern ausgeliefert. Mit fortschrittlichen aerodynamischen Konstruktionsmaßnahmen wie Flow Acceleration Channels hat sich der NF-A15 rasch als einer der besten 140mm Lüfter am Markt etabliert.

#### 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.

#### SecuFirm2™ Montagesystem

Noctuas SecuFirm2™ Montagesysteme haben sich zu einem Synonym für Qualität, Zuverlässigkeit und Anwenderfreundlichkeit entwickelt. Das SecuFirm2™ System des NH-D15 unterstützt Intel LGA115x (LGA1150, LGA1155, LGA1156), LGA2011 und AMD (AM3+, AM2+, FM1, FM2) und bietet auf allen aktuellen Sockeln perfekten Anpressdruck und maximalen Montagekomfort.

#### Dual-Tower Konstruktion mit 6 Heatpipes

Im Vergleich mit konventionellen Single-Tower Kühlern bietet die konsequent weiteroptimierte Dual-Tower Konstruktion des NH-D15 mehr Kühlfläche, bessere Wärmeverteilung und überlegene Luftstromeffizienz im Doppellüfterbetrieb.

#### SPEZIFIKATION DES KÜHLERS

Sockel-Kompatibilität	Intel LGA2011 (Square ILM), LGA115x (LGA1156, LGA1155, LGA1150) & AMD (AM2, AM2+, AM3, AM3+, FM1, FM2, FM2+, backplate erforderlich)
Abmessungen	165x150x135 mm
Abmessungen mit NF-A15 PWM	165x150x161 mm
Gewicht / Gewicht mit NF-A15 PWM	1000gr / 1320gr
Material	Kupfer (Boden und Heat-Pipes) Aluminium (Kühlrippen), verlötet & vernickelt
Lüfter-Kompatibilität	120x120x25 140x150x25, 140x140x25 (mit 120mm Löchern)

#### SPEZIFIKATION DES LÜFTERS

##### Noctua NF-A15 PWM

Abmessungen	140x150x25 mm
Anschluss	4-pin PWM
Lagertyp	SS02-Bearing
Blatt Geometrie / Rahmentechnologie	Focused Flow™ / AAO™
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 m³/h	115.5 m³/h
Max. Geräuschentwicklung	24.6 dB(A)	19.2 dB(A)
Max. Statistischer Druck	2.08 mmH₂O	1.51 mmH₂O

#### LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung	Noctua NH-D15
EAN-Nr.	4716123315360
UPC-Nr.	842431012456
Abmessungen (HxBxT)	235 x 266 x 185 mm
Gewicht	2240 gr
Garantie	6 Jahre
UVP	89.90 EUR
Verpackungseinheit (VPE)	8 Pcs
Abmessungen / VPE (HxBxT)	509 x 415 x 573 mm
Gewicht / VPE	21.50 kg

#### LIEFERUMFANG

2x NF-A15 PWM Premium Lüfter
2x Low-Noise Adapter (L.N.A.)
Y-Kabel
NT-H1 high-end Wärmeleitpaste
SecuFirm2™ Montage-Kit