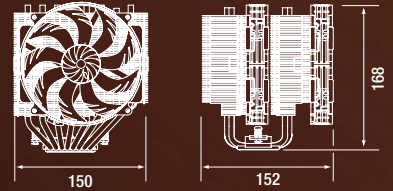
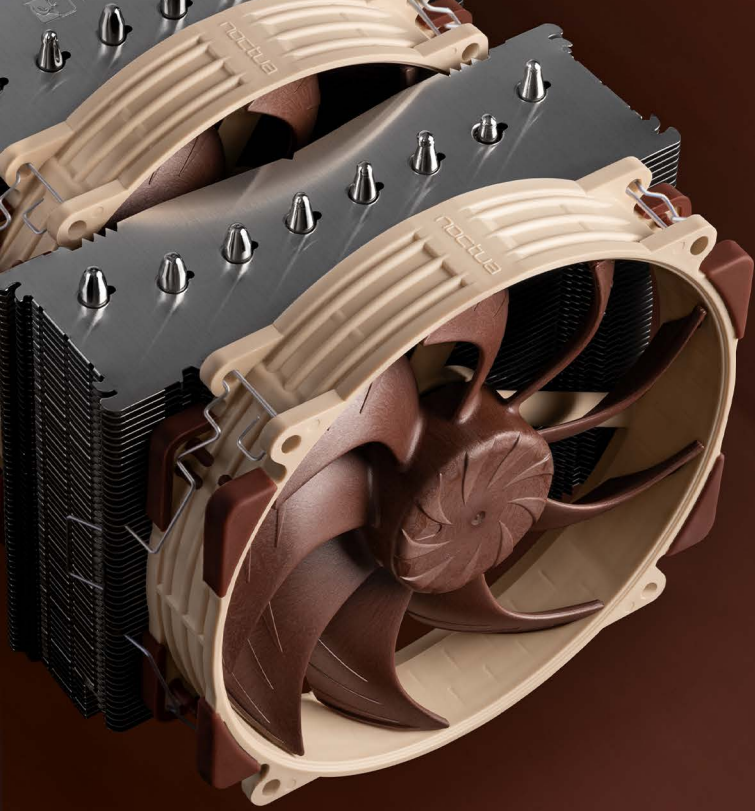


NH-D15 G2

NEXT-GEN D-TYPE PREMIUM COOLER



LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung	Noctua NH-D15 G2
EAN	9010018000405
UPC	841501100406
Abmessungen (HxBxT)	239x188x188 mm
Gewicht inkl. Verpackung	2460 g
Garantie	6 Jahre
Verpackungseinheit	8 Stk.
Verpackungsabmessungen / Einheit (HxBxT)	515x400x400 mm
Gewicht inkl. Verpackung / Einheit	21,00 kg

LIEFERUMFANG

NH-D15 G2 Kühler
2x NF-A14x25r G2 PWM Premium-Lüfter
2x NA-RC16 Low-Noise-Adapter (L.N.A.)
NA-YC1 4-Pin PWM Y-Kabel
NT-H2 High-End Wärmeleitpaste
NA-TPG1 Wärmeleitpasten-Dichtblende für AMD AM5 Prozessoren
NA-CW1 Reinigungstücher
SecuFirm2™ + Montage-Kit
4x NM-ISW1 Unterlegscheiben für LGA1700
NM-SD1 Schraubendreher
Noctua Case-Badge aus Metall

Der NH-D15 G2 stellt die zweite, weiter verbesserte Generation des ikonischen Noctua NH-D15 dar. Dank zwei hochmoderner NF-A14x25r G2 PWM Lüfter mit Drehzahl-Offset, acht Heatpipes und asymmetrischen, sorgfältig für die Verwendung mit den neuen Lüftern optimierten Kühltürmen erzielt er eine gegenüber seinem vielfach ausgezeichneten Vorgänger nochmals höhere Kühlleistung bei unverändert exzellenter Laufruhe. Bei der G2 Version handelt es sich demgemäß um ein echtes Flaggschiff-Modell, das in der Tradition des ersten NH-D15 die Grenzen im Luftkühlungsbereich verschiebt und mit der Effizienz vieler All-In-One (AIO) Wasserkühler konkurrieren kann. Die für relativ flache CPUs optimierte Low-Base-Conconvity (LBC) Version bietet hervorragende Kontaktqualität auf AMD AM5 Prozessoren, selbst wenn die mitgelieferte Offset-Montageoption nicht verwendet wird. Neben der gesteigerten Performance bietet der NH-D15 G2 aufgrund seiner versetzten Konstruktion auch eine verbesserte Kompatibilität und übertagt auf den meisten aktuellen Mainboards nicht mehr den obersten PCIe x16 Slot. Zusätzlich aufgewertet wird die G2 Version durch das Torx®-basierte SecuFirm2+™ Multisocket-Montagesystem samt inkludiertem NM-SD1 Schraubendreher sowie die noch leistungsfähigere NT-H2 Wärmeleitpaste.

Leistungsniveau der nächsten Generation

Für ein ganzes Jahrzehnt galt der erste NH-D15 weithin als bester Luftkühler am Markt. Die G2 Version setzt diese Tradition fort und bietet ein gegenüber der renommierten Silent-Kühlleistung des ikonischen Vorgängermodells nochmals gesteigertes Leistungsniveau. Insbesondere unter schwierigen Bedingungen mit hohen Hitzelasten kann der NH-D15 G2 um bis zu mehrere Grad niedrigere Temperaturen erzielen und damit thermischen Spielraum für höhere Turbo-Taktraten schaffen.

8 Heatpipes für überlegene Leistung bei hohen Hitzelasten

Der NH-D15 G2 greift im Vergleich zum originalen NH-D15 auf acht statt sechs Heatpipes zurück. Die zusätzliche thermische Kapazität der weiteren Heatpipes macht sich vor allem bei extremen Hitzelasten von 250W und mehr bemerkbar, wo sich die größten Leistungssteigerungen gegenüber dem originalen NH-D15 zeigen.

NH-D15 G2 KÜHLER SPEZIFIKATIONEN

Socket-Kompatibilität	AMD AM5, AM4 und Intel LGA1851, LGA1700, LGA1200, LGA1156, LGA1155, LGA1151, LGA1150
Abmessungen	168x150x152 mm
Abmessungen mit 2x NF-A14x25r	168x150x152 mm
G2 PWM	
Gewicht	1180 g
Gewicht mit 2x NF-A14x25r G2 PWM	1525 g
Material	Kupfer (Boden und Heat-Pipes), Aluminium (Kühlrippen), verlötet & vernickelt
Lüfter-Kompatibilität	2x NF-A14x25r G2 PWM

Reguläre Allround-Ausführung mit mittlerer Kontaktflächenkonvexität

Der reguläre NH-D15 G2 verfügt über die gleiche mittlere Kontaktflächenkonvexität wie die meisten anderen Noctua-Kühlkörper, was ihn zu einem perfekten Allrounder macht, der optimale Ergebnisse, auf AM5 mit der mitgelieferten Offset-Montage und auf LGA1700-CPU's (bei Verwendung der mitgelieferten NM-ISW1 Unterlegscheiben oder so genannten Contact Frames zur Verringerung der CPU-Verformung durch ILM-Druck) liefert. Weitere Einzelheiten finden Sie in dieser FAQ.

6 Jahre Herstellergarantie

Noctua Produkte sind für ihre makellose Qualität und herausragende Langlebigkeit bekannt. Dieser Tradition folgend ist auch der NH-D15 G2 exzellent verarbeitet und wie alle Noctua Lüfter verfügen die mitgelieferten NF-A14x25r G2 über eine MTTF-Spezifikation von über 150.000 Stunden. Das gesamte NH-D15 G2 Paket wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

NF-A14x25r G2 PWM LÜFTER SPEZIFIKATIONEN

Format	140x140x25 mm	
Anschluss	4-Pin	
Lagertyp	SS02	
Blattgeometrie	Progressive-Bend impeller	
Rahmentechnologie	AAO (Advanced Acoustic Optimisation)	
Leistungsaufnahme (maximal)	2,28 W	
Betriebsspannung	12 V	
MTTF	> 150.000 h	
NF-A14x25r G2 PWM	ohne Adapter	mit L.N.A.
Umdrehungsgeschwindigkeit (+/-10%)	1500 RPM	1250 RPM
Volumenstrom (m³/h)	155,6 m³/h	127,1 m³/h
Geräuschentwicklung dB(A)	24,8 dB(A)	19,7 dB(A)
statischer Druck (mmH₂O)	2,56 mmH₂O	1,3 mmH₂O