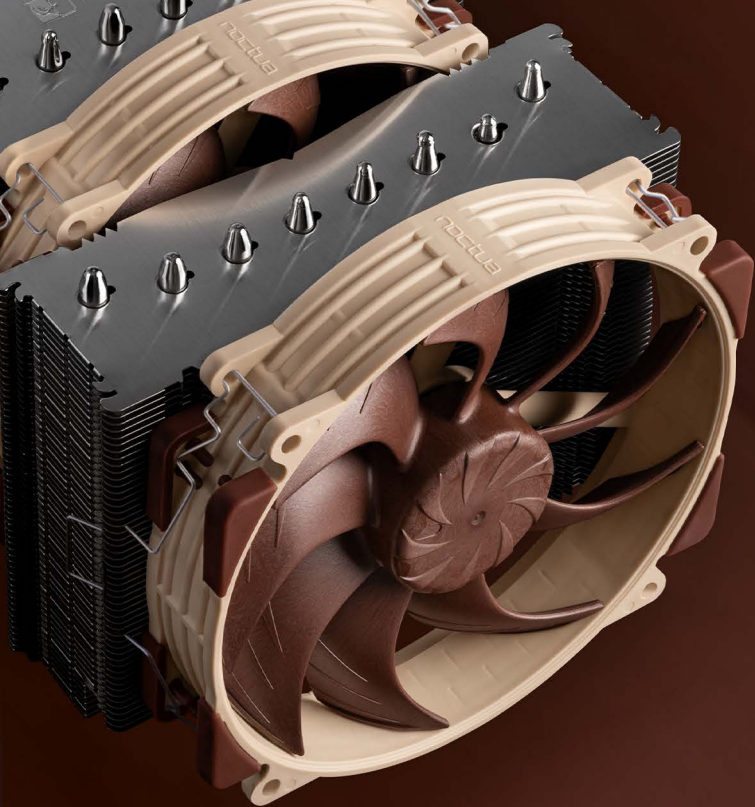
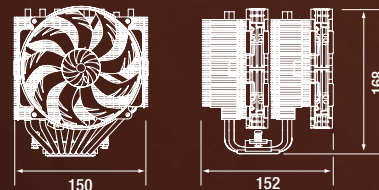




NH-D15 G2 LBC

NEXT-GEN D-TYPE PREMIUM COOLER



LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung

Noctua NH-D15 G2 LBC

EAN

9010018000429

UPC

841501100420

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 LBC 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-Dicht-
blende für AMD AM5 Prozessoren

NA-CW1 Reinigungstücher

SecuFirm2™ + Montage-Kit

4x NM-1SW1 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 Low Base Convexity (LBC) Version wurde spezifisch für relativ flache Prozessoren optimiert und bietet hervorragende Kontaktqualität auf AMD AM5 CPUs, selbst wenn die inkludierte Offset-Montageoption nicht verwendet wird. Neben der gesteigerten Performance bietet der NH-D15 G2 aufgrund seiner versetzten Konstruktion auch eine verbesserte Kompatibilität und überragt 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. Kurzum: Der NH-D15 G2 wurde in nahezu allen Aspekten vom Kühlkörper über die Lüfter bis hin zu Montagematerial, Wärmeleitpaste und Zubehörpaket konsequent weiterentwickelt. Abgerundet durch Noctuas sechsjährige Herstellergarantie bildet er die neue erste Wahl für all jene, die in Sachen Luftkühler das Beste vom Besten suchen.

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.

Spezialausführung LBC (Low-Base-Convexity)

Die Version mit niedriger Kontaktflächenkonvexität (LBC) erzielt eine optimale Kontaktqualität auf relativ flachen CPUs. Damit ist sie ideal für AM5, auch wenn die Offset-Montage nicht verwendet wird oder wenn Anwender:innen möglichst niedrige CCD-Temperaturen mit möglichst niedrigen IOD-Temperaturen kombinieren wollen. Die LBC-Version wird auch für AM4, LGA2066 und LGA2011 (kostenloses NM-i20xx-Montage-Kit erforderlich), Direct-Die-Anwendungen sowie für CPUs empfohlen, die flach geschliffen oder mit flachen, vom Kunden installierten Heatspreadern, modifiziert wurden. Weitere Details finden Sie in dieser FAQ.

NH-D15 G2 LBC KÜHLER SPEZIFIKATIONEN

Socket-Kompatibilität	AMD AM5, AM4 und Intel LGA1851, LGA1700, LGA1200, LGA1156, LGA1155, LGA1151, LGA1150
Abmessungen	168x150x152 mm
Abmessungen mit 2x NF-A14x25r G2 PWM	168x150x152 mm
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

NF-A14x25r G2 PWM LÜFTER SPEZIFIKATIONEN

Format	140x140x25 mm	
Anschluss	4-Pin	
Lagertyp	SS02	
Blattgeometrie	Progressive-Bend impeller	
Rahmentechologie	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
Geräuscentwicklung dB(A)	24,8 dB(A)	19,7 dB(A)
Statischer Druck (mmH₂O)	2,56 mmH₂O	1,3 mmH₂O