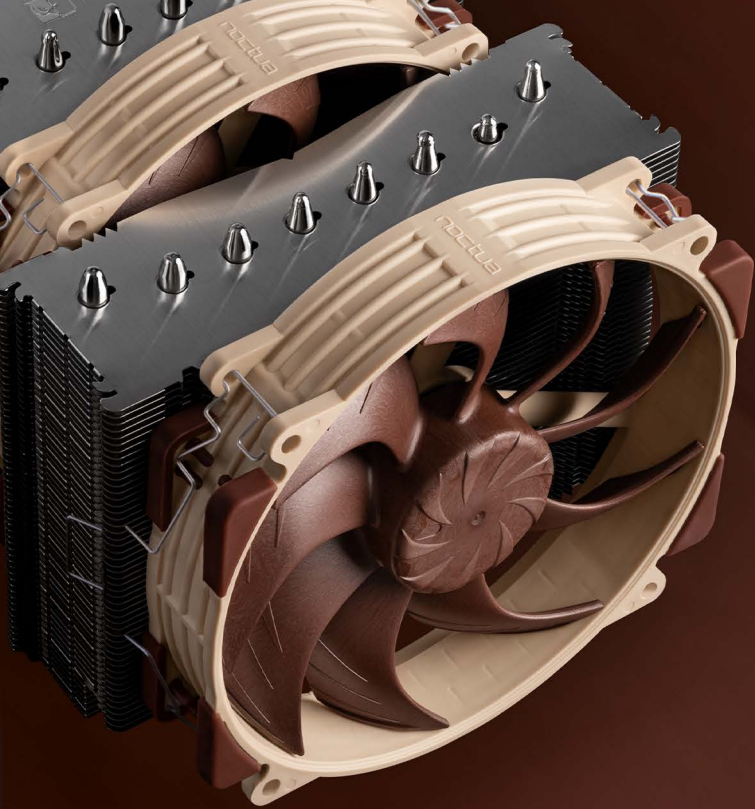
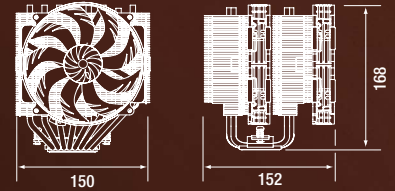




# NH-D15 G2 HBC

## NEXT-GEN D-TYPE PREMIUM COOLER



### LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung

Noctua NH-D15 G2 HBC

EAN

9010018000436

UPC

841501100437

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 HBC 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 für stark konkave CPUs optimierte High-Base-Convexity (HBC) Version bietet hervorragende Kontaktqualität auf Intel LGA1700 Prozessoren, die mit vollem ILM-Montagedruck verwendet werden oder bereits durch lange Verwendung verformt wurden. 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.

### NH-D15 G2 HBC KÜHLER SPEZIFIKATIONEN

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Sockel-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                          |

### Spezialausführung HBC (High-Base-Convexity)

Die High-Base-Convexity (HBC) Version erreicht eine optimale Kontaktqualität auf CPUs, die beim Schließen des Sockels durch den Druck des ILM (Independent Loading Mechanism) stark konkav werden. Damit ist sie ideal für Intel LGA1700 Prozessoren, wenn keine Unterlegscheiben bzw. sogenannte Kontaktrahmen zur Reduzierung des ILM-Drucks verwendet werden oder die CPU im Langzeiteinsatz dauerhaft verformt wurde. Für weitere Details siehe diese FAQ.

### 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  |