

NOCTUA Prozessorkühler für: LGA1156 AM2 AM2+ AM3 LGA1155 AM3+ LGA2011 FM1 FM2 LGA1150 FM2+ LGA2011-3 AM4 Aluminium mit nickelbeschichteter Kupferbasis 92 mm



Noctua NH-D9L kaufen. Kompakter Premium-Luftkühler mit leisem NF-A9 Lüfter und 3U-Kompatibilität. Schnelle Lieferung. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer 997885717

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Der NH-D9L ist ein Premium-Kühler in Doppelturm-Bauweise, der bei einer Gesamthöhe von nur 110mm hervorragende Silent-Kühlleistung bietet. Die vergleichsweise geringe Bauhöhe (15mm weniger als klassische 9cm Kühler wie der NH-U9S) garantiert dabei nicht nur volle 3U-Kompatibilität, sondern macht den NH-D9L zugleich zu einer idealen Lösung für kompakte HTPC und Small Form Factor Gehäuse, bei denen der Luftstrom parallel zum Mainboard verläuft. Dank seiner Grundfläche von 95x95mm hängt der NH-D9L auf allen Intel und den meisten AMD basierten ITX Mainboards nicht über die Speicherbänke oder PCIe Slots. Für hervorragende Laufruhe sorgt der mitgelieferte NF-A9 Premium-Lüfter, dessen Geschwindigkeit vollautomatisch über PWM geregelt werden kann.

- **Low-Profile Turmkühler für bessere Luftstromeffizienz**

Während bei den meisten Low-Profile Kühlern der Luftstrom zum Mainboard hin ausgerichtet ist, handelt es sich beim NH-D9L um einen Turmkühler mit parallel zum Mainboard verlaufendem Luftstrom. Dies ermöglicht in gängigen Gehäusen mit Front- und/oder Hecklüfter eine bessere Luftstromeffizienz.

- **3U Kompatibilität**

Während klassische 9cm Kühler mit bis zu 125mm Bauhöhe meist nur in 4U Gehäusen verbaut werden können, passt der NH-D9L mit seiner auf 110mm reduzierten Bauhöhe auch in 3U Gehäuse und eignet sich somit ideal für lärmsensitive 3U Anwendungen wie Audio- oder Videoverarbeitung.

- **100% Kompatibilität mit PCIe Karten auf ITX**

Bei vielen Intel LGA115x basierte mini-ITX Mainboards sitzt der PCIe Slot nahe an der 95x95mm Sockelzone. Während größere Kühler oftmals den Slot blockieren, bietet der 95x95mm große NH-D9L garantiert volle Kompatibilität mit PCIe Karten - ganz gleich, ob auf ATX, microATX oder ITX.

- **NF-A9 Premium-Lüfter**

Der hochoptimierte NF-A9 Premium-Lüfter verfügt über Noctuas spezielles AAO-Rahmensystem sowie fortschrittliche aerodynamische Konstruktionsmaßnahmen wie Flow Acceleration Channels. Mit seiner gegenüber Noctuas bisherigen 92mm Modellen nochmals gesteigerten Effizienz trägt er wesentlich zur überlegenen Kühlleistung des NH-D9L bei.

- **PWM Unterstützung und Low-Noise Adapter**

Der NF-A9 92mm Lüfter des NH-D9L unterstützt PWM für bequeme, vollautomatische Geschwindigkeitsregelung über das Mainboard. Überdies kann durch den mitgelieferten Low-Noise Adapter die Maximalgeschwindigkeit von 2000 auf 1550rpm 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-D9L unterstützt Intel LGA115x (LGA1150, LGA1155, LGA1156), LGA2011 (LGA2011-0 & LGA2011-3) und AMD (AM3+, AM2+, FM1, FM2, FM2+) und bietet auf allen aktuellen Sockeln perfekten Anpressdruck und maximalen Montagekomfort.

- **NT-H1 Wärmeleitpaste**

Noctuas NT-H1 ist eine bewährte, von mehr als 100 Hardware-Journalisten rund um die Welt empfohlene TIM-Lösung, die minimalen thermischen Widerstand mit exzellentem Anwendungskomfort und hervorragender Langzeitstabilität verbindet.

Produkteigenschaften

Produkttyp	Prozessor-Luftkühler
Gewicht	531 g
Zubehörkategorie	Kühlung und Lüfter
Service und Support - Typ	6 Jahre Garantie
Geräusch- und Leistungsdetails	16.3 dBA / 78.9 m³/h (46,4 CFM) bei 1500, 22.8 dBA / 78.9 m³/h (46,4 CFM) bei 2000

Weitere Bilder

