

NM-IMB8

NOCTUA NM-IMB8 MOUNTING KIT



LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung	Noctua NM-IMB8
EAN	9010018201734
UPC	841501121739
Abmessungen (HxBxT)	16x93x25 mm
Gewicht inkl. Verpackung	36 g
Garantie	6 Jahre
Verpackungseinheit	200 Stk.
Verpackungsabmessungen/ Einheit (HxBxT)	201x312x231 mm
Gewicht inkl. Verpackung/ Einheit	7,90 kg

LIEFERUMFANG

NM-IMB8 Montageset

Die NM-IMB8 sind versetzte LGA1851-Montagebrücken für den NH-D15 G2. Durch den Versatz des Kühlkörpers um 3,7mm in Richtung Norden und 2mm in Richtung Osten des Sockels wird mehr Druck genau über dem Hotspot von Intel® 24- oder 20-Kern LGA1851 CPUs, wie dem Core® Ultra 9 285K oder Core® Ultra 7 265K, ausgeübt. Dieser verbesserte Kontakt genau am Hotspot des Prozessors kann die CPU-Temperaturen um bis zu 3°C mit dem HBC-Kühler und um bis zu 1°C mit der Standardversion (mittlere Kontaktflächenkonvexität) des NH-D15 G2 senken. Da die Standardversion typischerweise etwa 2°C besser abschneidet als die HBC-Version, wenn beide ohne Offset verwendet werden, bleibt erstere die empfohlene Wahl für LGA1851, da sie insgesamt die besten Temperaturen erreicht, sowohl mit als auch ohne Offset-Montagebrücken. Die NM-IMB8 ersetzen die Standard-Montagebrücken, die mit dem Kühler mitgelieferten Abstandshalter und Schrauben werden weiterverwendet. Somit handelt es sich um eine einfache, aber hocheffiziente Maßnahme zum Feintuning der thermischen Leistung von NH-D15 G2 CPU-Kühlern auf LGA1851-Prozessoren mit hoher Kernzahl.

Offset für den Hotspot

Intels neueste LGA1851-Prozessoren mit 20 und 24 Kernen haben ihren Hotspot nicht in der Mitte, sondern leicht versetzt in Richtung der nordöstlichen Ecke der CPU. Die Verlagerung des Kühlkörpers in Richtung dieses Hotspots und die Anwendung eines optimalen Anpressdrucks an den entscheidenden Stellen kann die Temperatur bei den NH-D15 G2 Standardmodellen um bis zu 1°C und bei den HBC-Modellen um bis zu 3°C senken.

Kühler, schneller, leiser

Obwohl die Ergebnisse aufgrund unterschiedlicher Wärmestromdichten, Toleranzen von CPU und Kühlkörper sowie anderer Faktoren wie dem Auftragen von Wärmeleitpaste variieren können, können die NM-IMB8 dazu beitragen, die Leistung von NH-D15 G2-Kühlern auf LGA1851-CPU mit 20 und 24 Kernen weiter zu optimieren. Diese Verbesserungen können genutzt werden, um die CPU kühler laufen zu lassen, höhere Boost-Taktfrequenzen zu erreichen oder Lüfterdrehzahlen und Geräuschpegel zu reduzieren.

Eine Montagebrücke, drei Positionen

Die Offset-Montagegestangen verfügen über drei Sätze von Löchern: eines für den Versatz des Kühlers um 3,7mm zur Nordseite des Sockels, eines, das den Kühler um 3,7mm nach Norden und 2mm nach Osten verschiebt, und eines für die Standardposition ohne Versatz. Während der kombinierte Nord- und Ostversatz die besten Ergebnisse liefert, können die anderen Lochkombinationen bei Kompatibilitätseinschränkungen, wie z.B. Abstandsproblemen mit Motherboard-Kühlkörpern oder PCIe-Karten, verwendet werden.

NM-IMB8 MONTAGESET SPEZIFIKATIONEN

Sockel-Kompatibilität	INTEL LGA1851
Kühler-Kompatibilität	NH-D15 G2, NH-D15 G2 HBC, NH-D12L, NH-L12 Ghost S1 edition, NH-L12S, NH-L12Sx77

Nur kompatibel mit NH-D15 G2, NH-D12L, NH-L12S. NH-L12Sx77 und NH-L12 Ghost S1 Edition Kühlkörpern, nicht für andere Kühler kaufen!

