

Noctua NH-L9X65 Prozessor-Luftkühler

Produktbeschreibung: Noctua NH-L9X65 - Prozessor-Luftkühler - (für: LGA1156, AM2, AM2+, AM3, LGA1155, AM3+, LGA2011, FM1, FM2, LGA1150, FM2+, LGA1151, AM4, LGA1200) - Aluminium mit nickelbeschichteter Kupferbasis - 92 mm



Gruppe: Systemzubehör
 Hersteller: Noctua
 Hersteller Artikel Nr: NH-L9X65
 EAN: 4716123315629,5054629894477

Beschreibung:
 Der NH-L9x65 ist eine höhere, leistungsfähigere Version von Noctuas vielfach ausgezeichneten NH-L9 Low-Profile Kühlern. Mit 65 statt 37mm Bauhöhe und vier statt zwei Heatpipes bietet der NH-L9x65 deutlich mehr Leistungsreserven als seine niedrigeren Schwestermodelle, behält jedoch deren Grundfläche von 95x95mm bei. Dadurch sind auf Intel basierten ITX-Mainboards 100% RAM und PCIe Kompatibilität gewährleistet und der Kühler blockiert keine nahe am Sockel gelegenen Anschlüsse. Dank des hochoptimierten NF-A9x14 Premium-Lüfters mit PWM-Unterstützung für automatische Geschwindigkeitsregelung bleibt der NH-L9x65 im Betrieb erstaunlich leise. Abgerundet wird der Lieferumfang durch das professionelle SecuFirm2 Multisocket-Montagesystem und Noctuas renommierte NT-H1 Wärmeleitpaste - so bündelt der NH-L9x65 die gewohnten Vorzüge größerer Noctua-Kühler in einem kompakten, rundum hochwertigen Komplettpaket für Systeme mit beschränktem Platzangebot.

- Key Selling Points:
- 65mm Low-Profile Konstruktion
 - RAM Kompatibilität auf Intel Plattformen
 - Kompatibilität mit PCIe-Karten auf mini-ITX
 - Einfacher Zugriff auf sockelnahe Anschlüsse
 - NF-A9x14 PWM Premium-Lüfter
 - Low-Noise Adapter
 - SecuFirm2 Montagesystem
 - NT-H1 Wärmeleitpaste

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	Noctua NH-L9X65 Prozessor-Luftkühler
Produkttyp	Prozessor-Luftkühler
Packungsinhalt	Low-Noise Adaptor (L.N.A.), SecuFirm2 Mounting Kit, NT-H1-Wärmeleitpaste, Noctua Metallkofferstapel
Kompatibilität	LGA1156 Socket, Socket AM2, Socket AM2+, Socket AM3, LGA1155 Socket, Socket AM3+, LGA2011 Socket, Socket FM1, Socket FM2, LGA1150 Socket, Socket FM2+, LGA1151 Socket, Socket AM4, LGA1200 Socket

Kühlermaterial	Aluminium mit nickelbeschichteter Kupferbasis
Lüfterdurchmesser	92 mm
Gebläsehöhe	14 mm
Lüfterlager	SSO2-Lager
Drehgeschwindigkeit	600-2500 U/min
Luftstrom	57.5 m³/h (33,8 CFM)
Geräuschpegel	23.6 dBA
Netzanschluss	Lüfteranschluss, 4-polig
Nennspannung	12 V
Merkmale	4 Kupferwärmerohre, Strömungsbeschleunigungs-Kanäle
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	9.5 cm x 9.5 cm x 6.5 cm
Gewicht	413 g

Product Features:

- **65mm Low-Profile Konstruktion**
Aufgrund des kompakten Kühlkörpers und des schlanken NF-A9x14 Lüfters beträgt die Gesamthöhe des NH-L9x65 nur 65mm - genauso hoch wie Low-Profile Erweiterungskarten. Damit eignet sich der Kühler ideal für den Einsatz in kompakten HTPCs oder Small Form Factor Gehäusen, die wenig Raum für CPU Kühler bieten.
- **RAM Kompatibilität auf Intel Plattformen**
Der NH-L9x65 verfügt über eine 95x95mm große Grundfläche, die exakt in die Keep-Out Zone des Intel LGA115x Sockels passt. So kommt es zu keinen Problemen mit Chipsetkühlern und der Kühler hängt nicht über die RAM Slots, bietet also volle Kompatibilität zu hohen Speichermodulen.
- **Kompatibilität mit PCIe-Karten auf mini-ITX**
Bei vielen Intel LGA115x basierten mini-ITX Mainboards sitzt der PCIe Slot nahe an der 95x95mm Sockelzone. Während größere Kühler oft den PCIe Slot blockieren, bietet der 95x95mm große NH-L9x65 volle Kompatibilität mit PCIe Karten.
- **Einfacher Zugriff auf sockelnahe Anschlüsse**
Viele Low-Profile Kühler greifen auf größere Lüfter und Kühlkörper zurück, um ausreichende Kühlleistung zu gewährleisten, ragen damit jedoch über die Sockelzone hinaus und machen es auf dicht bestückten ITX Mainboards oft schwierig oder gar unmöglich, nahe am Sockel gelegene Anschlüsse zu erreichen. Mit seiner Grundfläche von 95x95mm bietet der NH-L9x65 komfortablen Zugriff auf alle Anschlüsse und Komponenten.
- **NF-A9x14 PWM Premium-Lüfter**
Der hochoptimierte NF-A9x14 Premium-Lüfter unterstützt PWM für vollautomatische Geschwindigkeitsregelung und greift auf neuartige aerodynamische Konstruktionsmaßnahmen sowie Noctuas AAO-Rahmensystem zurück. So bleibt der NH-L9x65 bemerkenswert leise.
- **Low-Noise Adapter**
Mit dem Low-Noise Adapter (L.N.A.) kann die Geschwindigkeit des NF-A9x14 Lüfters von 2500 auf 1800rpm reduziert werden. So lassen sich mit CPUs unter 65W TDP nahezu lautlose Systeme realisieren.
- **SecuFirm2 Montagesystem**
Noctuas SecuFirm2 Montagesysteme haben sich zu einem Synonym für Qualität, Zuverlässigkeit und Anwenderfreundlichkeit entwickelt. Das SecuFirm2 System des NH-L9x65 unterstützt Intel LGA115x (LGA1150, LGA1151, 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.