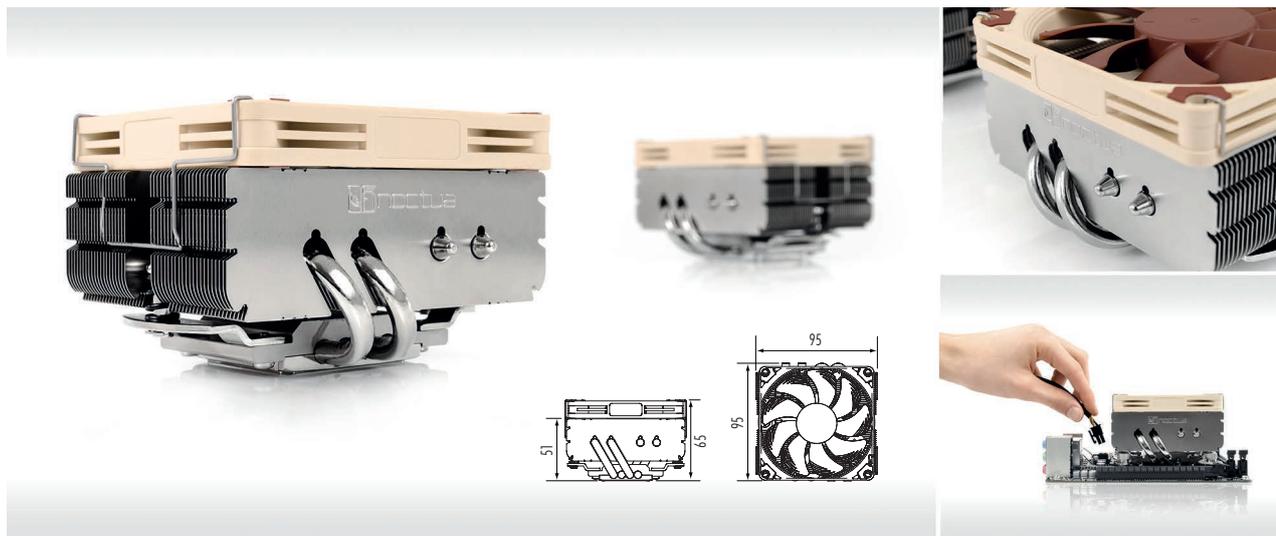


NH-L9x65

Noctua NH-L9x65 L-Type Premium Cooler



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™ Multisockel-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.

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.

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.

100% RAM Kompatibilität auf Intel Plattformen

Der NH-L9x65 verfügt über eine 95x95mm große Grundfläche, die exakt in die Keep-Out Zone des Intel LGA115x/1200/17xx 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.

6 Jahre Garantie

Noctua Produkte sind für ihre makellose Qualität und herausragende Langlebigkeit bekannt. Wie alle Noctua Lüfter verfügt auch der mitgelieferte NF-A9x14 über eine MTF-Spezifikation von über 150.000 Stunden und das gesamte NH-L9x65 Paket wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

Achtung: Der NH-L9x65 ist ein kompakter, leiser Low-Profile Kühler, der für die Verwendung in kleinen Gehäusen und HTPC-Umgebungen entwickelt wurde. Der Kühler verfügt über eine in seiner Klasse hervorragende Kühlleistung, ist jedoch nicht für Overclocking geeignet und sollte auf Prozessoren mit mehr als 100W TDP (Thermal Design Power) nur mit Vorsicht eingesetzt werden. Bitte konsultieren Sie unsere TDP-Richtlinien, um zu überprüfen, ob der NH-L9x65 für Ihre CPU geeignet ist.

NH-L9x65 KÜHLER SPEZIFIKATIONEN

Sockel-Kompatibilität	AMD AM4, AM5 & Intel LGA1851, LGA1700, LGA1200, und LGA115x (LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156)
Abmessungen	95x95x51 mm
Abmessungen mit NF-A9x14 PWM	95x95x65 mm
Gewicht	340 g
Gewicht mit NF-A9x14 PWM	413 g
Material	Kupfer (Boden und Heat-Pipes) Aluminium (Kühlrippen), verlötet & vernickelt
Lüfter-Kompatibilität	92x92x14 mm & 92x92x25 mm

NF-A9x14 PWM LÜFTER SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	92x92x14 mm	
Anschluss	4-Pin PWM	
Lagertyp	SS02	
Blatt Geometrie	A-Series mit Flow Acceleration Channels	
Rahmentechnologie	AAO	
Max. Leistungsaufnahme	2,52 W	
Betriebsspannung	12 V	
MTTF	> 150.000 h	
NF-A9x14 PWM	ohne Adapter	mit L.N.A.
Max. Umdrehungsgeschwindigkeit (+/-10%)	2500 RPM	1800 RPM
Max. Volumenstrom	57,5 m³/h	40,08 m³/h
Max. Geräuschentwicklung	23,6 dB(A)	14,8 dB(A)
Max. statischer Druck	2,11 mmH ₂ O	1,06 mmH ₂ O

LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung	Noctua NH-L9x65
EAN	4716123315629
UPC	842431012517
Abmessungen (HxBxT)	134x180x133 mm
Gewicht inkl. Verpackung	880 g
Garantie	6 Jahre
Verpackungseinheit	12 Stk.
Verpackungsabmessungen/ Einheit (HxBxT)	306x438x384 mm
Gewicht inkl. Verpackung / Einheit	11,60 kg

LIEFERUMFANG

NH-L9x65 Kühlkörper
NF-A9x14 HS-PWM Premium-Lüfter
NA-RC7 Low-Noise-Adapter (L.N.A.)
NT-H1 High-End Wärmeleitpaste
SecuFirm2™ Montage-Kit
Noctua Case-Badge aus Metall

Noctua in Österreich designte Premium-Kühlkomponenten sind weltweit für ihre superbe Laufruhe, hervorragende Leistung und ausgezeichnete Qualität bekannt. Kühler und Lüfter von Noctua haben mehr als 6000 Empfehlungen und Auszeichnungen führender Hardware-Websites und Magazine erhalten und werden rund um den Globus von mehr als Hunderttausend zufriedenen Kunden eingesetzt.

CE UK RoHS
PRODUCED ACCORDING TO ISO9001 & ISO14001
© 2024 Noctua Technologies GmbH | Josefstädter Straße 237, 1140 Wien, AT

www.noctua.at