

NH-L9a-AM5

Noctua NH-L9a-AM5 L-Type Premium Cooler



Der NH-L9a-AM5 ist die neueste, AM5-spezifische Revision von Noctuas vielfach ausgezeichnetem NH-L9a Low-Profile Kühler für AMD Ryzen basierte HTPCs und Small Form Factor (SFF) Systeme. Mit einer super-flachen Bauhöhe von nur 37mm eignet sich der NH-L9a ideal für kleinere Gehäuse und dank seiner kompakten Grundfläche bietet der Kühler nicht nur volle Kompatibilität mit hohen Speichermodulen und PCIe-Karten, sondern ermöglicht selbst auf dicht bestückten mini-ITX Mainboards einen bequemen Zugriff auf sockelnahe Anschlüsse. Das maßgeschneiderte SecuFirm2™ Montagesystem für AM5 macht die Installation zu einem Kinderspiel und der hochoptimierte NF-A9x14 Premium-Lüfter mit PWM-Unterstützung für automatische Geschwindigkeitsregelung garantiert ausgezeichnete Laufruhe. Abgerundet wird der Lieferumfang durch Noctuas renommierte NT-H1 Wärmeleitpaste – so verbindet der NH-L9a-AM5 alle Vorzüge größerer Noctua-Kühler in einem extrem kompakten, rundum hochwertigen Komplettpaket für ITX und HTPC Systeme mit AMD AM5 CPUs.

Neue Revision für den AMD AM5 Sockel

Nachdem die NH-L9a Modelle für AM3 und AM4 mehr als 100 Auszeichnungen und Empfehlungen internationaler Hardware-Websites und -Magazine erhalten hat, greift die neue AM5-Revision auf den gleichen, bewährten Kühler zurück und ermöglicht so eine hervorragende Low-Profile Kühlleistung für AMD AM5 Prozessoren.

100% RAM Kompatibilität

Der NH-L9a-AM5 verfügt über eine kompakte Grundfläche, die exakt in die von AMD spezifizierten Keep-Out Zonen passt. Das bedeutet, dass weder der Kühler noch der Lüfter die RAM-Slots überragen und somit ein bequemer Zugriff auf den Speicher sowie volle Kompatibilität mit hohen Modulen gewährleistet sind.

6 Jahre Herstellergarantie

Noctua Produkte sind für ihre makellose Qualität und herausragende Langlebigkeit bekannt und wie alle Noctua Lüfter verfügt auch der mitgelieferte NF-A9x14 über eine MTTF-Spezifikation von über 150.000 Stunden. Das gesamte Paket des NH-L9a wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

Achtung: Der NH-L9a-AM5 ist ein extrem 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 Übertakten geeignet und nur für CPUs bzw. APUs mit bis zu 95W TDP (Thermal Design Power) empfohlen. Bitte konsultieren Sie unsere TDP-Richtlinien, um zu überprüfen, ob der NH-L9a-AM5 für Ihre CPU/APU geeignet ist.

LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung	Noctua NH-L9a-AM5
EAN	9010018000344
UPC	841501100345
Abmessungen (HxBxT)	169x150x48 mm
Gewicht inkl. Verpackung	614 g
Garantie	6 Jahre
Verpackungseinheit	24 Stk.
Verpackungsabmessungen / Einheit (HxBxT)	485x358x235 mm
Gewicht inkl. Verpackung / Einheit	15,60 kg

LIEFERUMFANG

1x NH-L9a-AM5 Kühlkörper
1x NF-A9x14 HS-PWM Premium Lüfter
1x Low-Noise Adapter (L.N.A.)
1x NT-H1 Wärmeleitpaste
1x SecuFirm2™ Montage-Kit AM5

NH-L9a-AM5 KÜHLER SPEZIFIKATIONEN

Sockel-Kompatibilität	AMD AM5
Abmessungen	114x92x23 mm
Abmessungen mit NF-A9x14 HS-PWM	114x92x37 mm
Gewicht	390 g
Gewicht mit NF-A9x14 HS-PWM	465 g
Material	Kupfer (Boden und Heat-Pipes)
	Aluminium (Kühlrippen), verlötet & vernickelt
Lüfter-Kompatibilität	92x92x14mm & 92x92x25mm

NF-A9x14 HS-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 HS-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