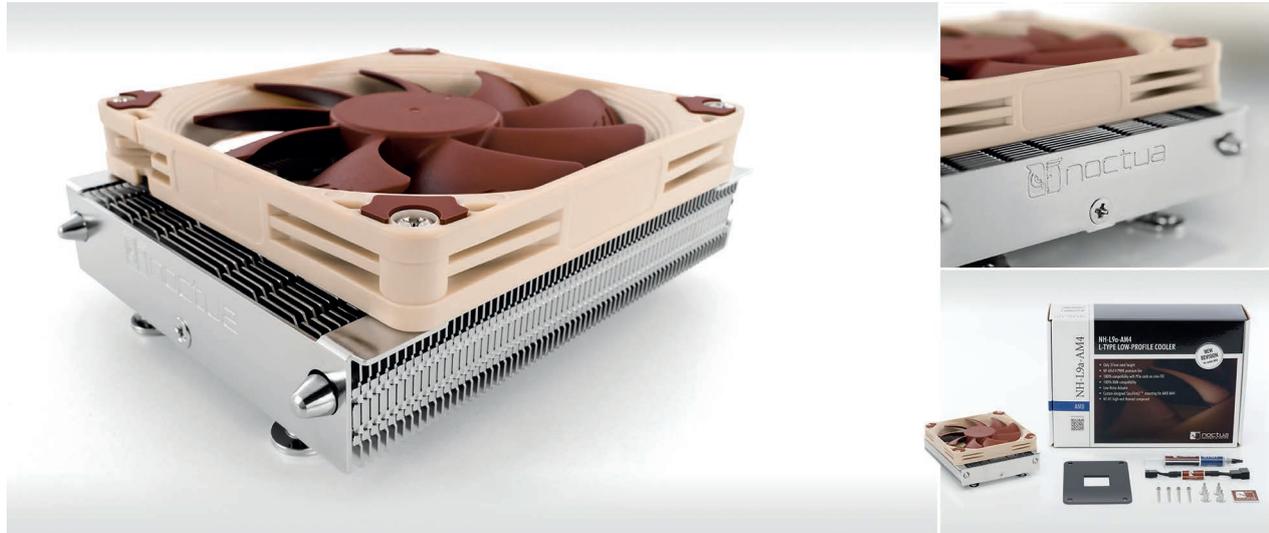


# NH-L9a-AM4

# Noctua NH-L9a-AM4 L-Type Premium Cooler



Der NH-L9a-AM4 ist die neueste, AM4-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 AM4 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-AM4 alle Vorzüge größerer Noctua-Kühler in einem extrem kompakten, rundum hochwertigen Komplettpaket für ITX und HTPC Systeme mit Ryzen CPUs oder APUs.

### Neue Revision für den Ryzen-Sockel AM4

Nachdem der erste NH-L9a für AM2(+), AM3(+), FM1 und FM2(+) mehr als 50 Auszeichnungen und Empfehlungen internationaler Hardware-Webseiten und -Magazine erhalten hat, greift die neue AM4-Revision auf den gleichen, bewährten Kühler zurück und ermöglicht so eine hervorragende Low-Profile Kühlleistung für Ryzen CPUs und APUs.

### 100% RAM Kompatibilität

Der NH-L9a-AM4 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 PWM über eine MTF-Spezifikation von über 150.000 Stunden. Das gesamte Paket des NH-L9a-AM4 wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

*Achtung: Der NH-L9a-AM4 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-AM4 für Ihre CPU/APU geeignet ist.*

## NH-L9a KÜHLER SPEZIFIKATIONEN

Sockel-Kompatibilität	AM4
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	SSO2	
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 <sub>2</sub> O	1,06 mmH <sub>2</sub> O

## LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung  
Noctua NH-L9a-AM4

EAN  
9010018000092

UPC  
841501100093

Abmessungen (HxBxT)  
169x150x48 mm

Gewicht inkl. Verpackung  
730 g

Garantie  
6 Jahre

Verpackungseinheit  
24 Stk.

Verpackungsabmessungen/ Einheit (HxBxT)  
485x358x235 mm

Gewicht inkl. Verpackung / Einheit  
18,30 kg

## LIEFERUMFANG

- 1x NH-L9a Kühlkörper
- 1x NF-A9x14 HS-PWM Premium Lüfter
- 1x Low-Noise Adapter (L.N.A.)
- 1x NT-H1 Wärmeleitpaste
- 1x SecuFirm2™ Montage-Kit AM4