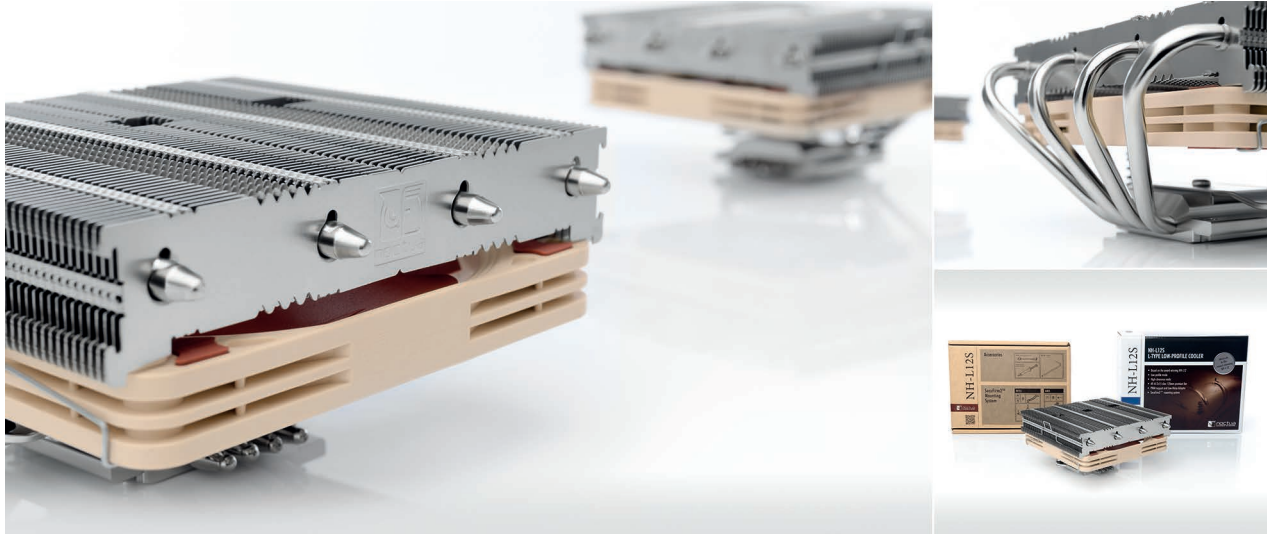


# NH-L12S

# Noctua NH-L12S L-Type Premium Cooler



## LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung

Noctua NH-L12S

EAN

9010018000054

UPC

841501100055

Abmessungen (HxBxT)

146x181x141 mm

Gewicht inkl. Verpackung

1100 g

Garantie

6 Jahre

Verpackungseinheit

8 Stk.

Verpackungsabmessungen/ Einheit (HxBxT)

340x400x308 mm

Gewicht inkl. Verpackung / Einheit

9,50 kg

## LIEFERUMFANG

NH-L12S Kühlkörper

NF-A12x15 PWM Premium Lüfter

NA-RC7 Low-Noise-Adapter (L.N.A.)

NT-H1 High-End Wärmeleitpaste

SecuFirm2™ Montage-Kit

Noctua Case-Badge aus Metall

Als Nachfolger des vielfach ausgezeichneten NH-L12 Low-Profile Kühlers kombiniert der kompakte NH-L12S hervorragende Kompatibilität, ausgezeichnete Effizienz und bemerkenswerte Flexibilität. Dank des schlanken NF-A12x15 PWM 120mm Lüfters erzielt der NH-L12S eine noch bessere Silent-Kühlleistung als das Vorgängermodell mit seinem 92mm Lüfter. Zugleich ist der NH-L12S hochflexibel: Wird der Lüfter oberhalb der Kühlrippen montiert, unterstützt der Kühler RAM Module mit einer Bauhöhe von bis zu 45mm. Wird der Lüfter unterhalb montiert, beträgt die Gesamthöhe nur 70mm, sodass der Kühler in viele HTPC und Small Form Factor Gehäuse passt. Abgerundet wird das rundum hochwertige Gesamtpaket des NH-L12S durch das professionelle SecuFirm2™ Multisocket-Montagesystem, Noctuas bewährte NT-H1 Wärmeleitpaste und volle 6 Jahre Herstellergarantie – eine Premium-Lösung für höchste Ansprüche im Low-Profile Bereich!

### Basierend auf dem vielfach ausgezeichneten NH-L12

Mit mehr als 200 Empfehlungen und Auszeichnungen führender internationaler Hardware-Webseiten und Magazine ist der NH-L12 zu einer etablierten Referenz für 120mm Low-Profile Kühler geworden. Die mit dem neuen NF-A12x15 Lüfter ausgestattete S-Version bietet noch mehr Flexibilität und noch bessere Leistung im Low-Profile Modus.

### Low-Profile Modus

Wird der NF-A12x15 Lüfter unter den Kühlrippen montiert, beträgt die Bauhöhe des NH-L12S nur 70mm. Der Lüfter kann je nach Luftstrom innerhalb des Gehäuses nach oben oder nach unten blasend montiert werden.

### High-Clearance Modus

Wird der NF-A12x15 obenauf montiert, bietet der NH-L12S unterhalb der Kühlrippen ausreichend Freiraum für große Chipsatzkühler oder Speichermodule mit Kühlkörpern von bis zu 45mm Bauhöhe.

### 6 Jahre Garantie

Noctua Produkte sind für ihre makellose Qualität und herausragende Langlebigkeit bekannt. Wie alle Noctua Lüfter verfügt auch der mitgelieferte NF-A12x15 über eine MTTF-Spezifikation von über 150.000 Stunden und das gesamte NH-L12S Paket wird mit vollen 6 Jahren Herstellergarantie ausgeliefert.

*Achtung: Der NH-L12S 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 95W TDP (Thermal Design Power) nur mit Vorsicht eingesetzt werden. Bitte konsultieren Sie unsere TDP-Richtlinien, um zu überprüfen, ob der NH-L12S für Ihre CPU geeignet ist.*

## NH-L12S KÜHLER SPEZIFIKATIONEN

Sockel-Kompatibilität	AMD AM4, AM5 & Intel LGA1851, LGA1700,
	LGA1200, und LGA115x (LGA1150, LGA1151,
	LGA1155, LGA1156)
Abmessungen	146x128x70 mm
Abmessungen con NF-A12x15 PWM	146x128x87 mm
Gewicht	390 g
Gewicht mit NF-A12x15 PWM	520 g
Material	Kupfer (Boden und Heat-Pipes)
	Aluminium (Kühlrippen), verlötet & vernickelt
Lüfter-Kompatibilität	120x120x15 mm & 120x120x25 mm

## NF-A12x15 PWM LÜFTER SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	120x120x15 mm	
Anschluss	4-Pin PWM	
Lagertyp	SS02	
Blatt Geometrie	Focused Flow™	
Rahmentechnologie	AAO	
Max. Leistungsaufnahme	1,56 W	
Betriebsspannung	12 V	
MTTF	> 150.000 h	
NF-A12x15 PWM	ohne Adapter	mit L.N.A.
Max. Umdrehungsgeschwindigkeit (+/-10%)	1850 RPM	1400 RPM
Max. Volumenstrom	94,2 m³/h	70,8 m³/h
Max. Geräuschentwicklung	23,9 dB(A)	16,8 dB(A)
Max. statischer Druck	1,53 mmH₂O	0,90 mmH₂O