

Noctua NH-D12L - Prozessor-Luftkühler - (für: LGA1700, LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156, LGA1200, LGA2011, LGA2066, AM4, AM5, LGA2011-3 (Square ILM))

LGA2011-0) - Kupfersockel und Kühlrohre mit Aluminiumkühlrippen
- 120 mm



Gruppe	Kühler
Hersteller	Noctua
Hersteller Art. Nr.	NH-D12L
EAN/UPC	9010018000337

Beschreibung

Der NH-D12L ist ein niedriger CPU-Kühler der 120-mm-Klasse, der eine herausragend leise Kühlleistung mit einer hervorragenden Gehäusekompatibilität verbindet. Mit einer Höhe von nur 145 mm (13 mm niedriger als Noctuas reguläre 120 mm-Modelle) passt er in viele 4HE-Gehäuse sowie in schmalere Tower-Gehäuse, die bisher auf Lösungen mit 92 mm-Lüftern beschränkt waren. Gleichzeitig ermöglichen sein Dual-Tower-Design mit fünf Heatpipes und der hochmoderne 120-mm-Lüfter NF-A12x25r einen Wirkungsgrad, der viele 120-mm-Modelle mit voller Bauhöhe übertrifft. Dank seiner Einzellüfterkonfiguration und der asymmetrischen Lamellenstapel bietet der NH-D12L 100%ige RAM-Kompatibilität mit AMD AM4/AM5 und Intel LGA1200/LGA1700, da er nicht in die Speichersteckplätze eingreift. Abgerundet mit dem renommierten SecuFirm2-Montagesystem und Noctuas preisgekrönter NT-H1-Wärmeleitpaste ist der NH-D12L die perfekte Wahl für Anwendungen, die eine hohe Kühlleistung erfordern, aber keinen Platz für den größeren NH-U12A bieten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Noctua NH-D12L - Prozessor-Luftkühler
Produkttyp	Prozessor-Luftkühler
Packungsinhalt	NF-A12x25r PWM Premiümlüfter, Low-Noise Adapter (L.N.A.), NT-H1 hochwertige Wärmeleitpaste, Lüfterklemme für zweiten Lüfter, SecuFirm2 Mounting Kit, Noctua Metallkofferstapel
Kompatibilität	LGA1700 Socket, LGA1150 Socket, LGA1151 Socket, LGA1155 Socket, LGA1156 Socket, LGA1200 Socket, LGA2011 Socket, LGA2066 Socket, Socket AM4, Socket AM5, LGA2011-3 (Square ILM) Socket, LGA2011-0 Socket
Kühlermaterial	Kupfersockel und Kühlrohre mit Aluminiumkühlrippen
Lüfterdurchmesser	120 mm
Gebläsehöhe	25 mm
Lüfterlager	SSO2-Lager
Drehgeschwindigkeit	450 - 2000 U/min
Luftstrom	84.5 - 102.1 m³/h (49.7-60.1 cfm)
Geräuschpegel	18.8 - 22.6 dBA

Netzanschluss	Lüfteranschluss, 4-polig
Nennspannung	12 V
Merkmale	Wärmerohrtechnologie, PWM-Unterstützung (Pulse-Width Modulation), 5 Kupferwärmerohre, Dual-Tower-Design, Soldered joints, vernickelt
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	12.5 cm x 11.3 cm x 14.5 cm
Gewicht	890 g

Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	Prozessor-Luftkühler
Packungsinhalt	NF-A12x25r PWM Premiümlüfter, Low-Noise Adapter (L.N.A.), NT-H1 hochwertige Wärmeleitpaste, Lüfterklemme für zweiten Lüfter, SecuFirm2 Mounting Kit, Noctua Metallkofferstapel
Breite	12.5 cm
Tiefe	11.3 cm
Höhe	14.5 cm
Gewicht	890 g
Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht	18.4 cm x 17.7 cm x 23.6 cm / 1.698 kg
Kühlkörper und Lüfter	
Kompatibel mit	LGA1700 Socket, LGA1150 Socket, LGA1151 Socket, LGA1155 Socket, LGA1156 Socket, LGA1200 Socket, LGA2011 Socket, LGA2066 Socket, Socket AM4, Socket AM5, LGA2011-3 (Square ILM) Socket, LGA2011-0 Socket
Kühlermaterial	Kupfersockel und Kühlrohre mit Aluminiumkühlrippen
Heatsink-Abmessungen	145 mm x 125 mm x 113 mm
Lüfterdurchmesser	120 mm
Gebälsehöhe	25 mm
Lüfterlager	SSO2-Lager
Drehgeschwindigkeit	450 - 2000 U/min
Luftstrom	84.5 - 102.1 m³/h (49.7-60.1 cfm)
Luftdruck	1.65-2.34 mm
Geräuschpegel	18.8 - 22.6 dBA
Geräusch- und Leistungsdetails	22.6 dBA / 102,1 m³/h (60,1 CFM) bei 2000 U/min 18.8 dBA / 84.5 m³/h (49,7 CFM) bei 1700 U/min
Netzanschluss	Lüfteranschluss, 4-polig
Nennspannung	12 V
Energieverbrauch	1.68 W
Merkmale	Wärmerohrtechnologie, PWM-Unterstützung (Pulse-Width Modulation), 5 Kupferwärmerohre, Dual-Tower-Design, Soldered joints, vernickelt
Verschiedenes	

Montagekit	Mitgeliefert
MTBF	150,000 Stunde(n)
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie: - 6 Jahre

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.