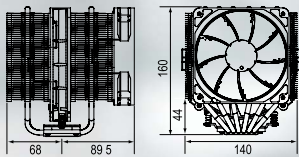
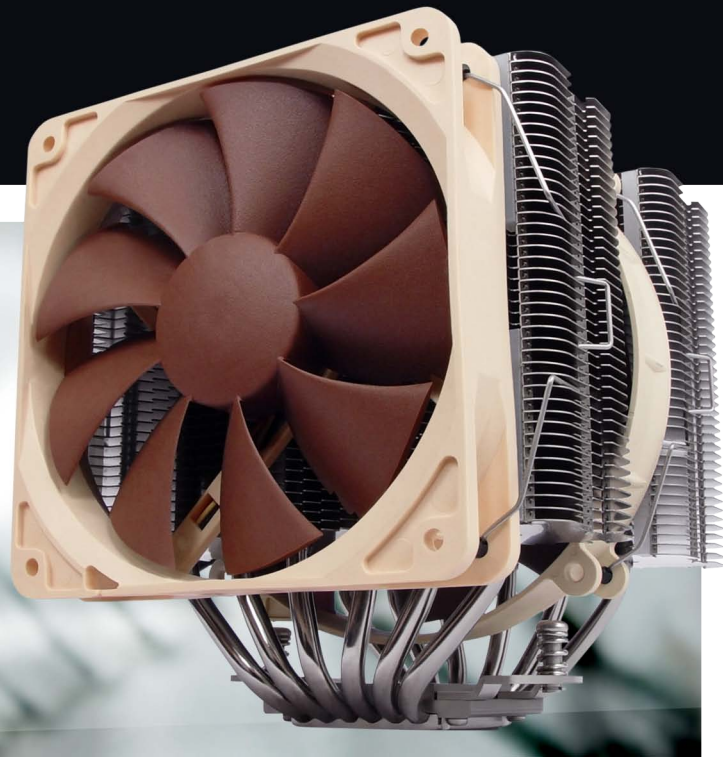


# Noctua NH-D14 SE2011 D-Type Premium Cooler



# NH-D14 SE2011

## LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung	Noctua NH-D14 SE2011
EAN-Nr.	471612331471-4
UPC-Nr.	84243101404-7
Abmessungen (HxBxT)	210 x 200 x 235 mm
Gewicht	2.175 gr
Garantie	6 Jahre
UVP	74.90 EUR
Verpackungseinheit (VPE)	8 Stk
Abmessungen / VPE (HxBxT)	520 x 450 x 440 mm
Gewicht / VPE	19.90 kg

## LIEFERUMFANG

NF-P14 PWM 140mm Premium Fan
NF-P12 PWM 120mm Premium Fan
Low-Noise Adaptor (L.N.A.)
NT-H1 High-Grade-Thermal-Compound
SecuFirm2™ LGA2011 Mounting Kit

Mit über 250 Empfehlungen führender internationaler Webseiten und Magazine ist der NH-D14 Premium-Kühler zu einer Referenz in Sachen leiser Hochleistungskühlung geworden. Das SE2011 Modell ist eine Sonderedition für Intels Core i7-3000 (Sandy Bridge-E) High-End Plattform und wird mit dem neuen SecuFirm2™ Montagesystem für LGA2011 ausgeliefert. Vervollständig wird das rundum hochwertige Qualitätspaket durch die exquisite NF-P12/NF-P14 Dual-Lüfterkonfiguration mit PWM-Unterstützung sowie Noctuas renommierte NT-H1 Wärmeleitpaste: Eine Premium-Lösung für eine Premium-Plattform!

### Vielfach ausgezeichnete NH-D14 Kühler

Zehntausende Hardware-Enthusiasten rund um den Globus schwören auf die Qualität und Leistung des NH-D14. Mit Empfehlungen von über 250 internationalen Hardware Webseiten und gilt er als einer der besten High-End Kühler auf dem Markt.

### Doppelradiator-Design mit 6 Heatpipes

Das Doppelradiator-Design mit 6 Heatpipes wurde für ultimative Silent-Kühlleistung im Betrieb mit zwei Lüftern entwickelt und bietet mehr Oberfläche, bessere Wärmeverteilung und höhere Luftstromeffizienz als konventionelle Tower-Designs.

### NF-P14/NF-P12 Dual-Lüfterkonfiguration mit PWM

Mit je einem NF-P12 (120mm) und NF-P14 (140mm) verfügt der NH-D14 über eine Dual-Lüfterkonfiguration in Premium-Qualität. Beide Lüfter verfügen über Vortex-Control Notches, PWM-Unterstützung und SSO-Lager, um eine optimale Balance von Leistung und Laufruhe zu erreichen.

### Ausgezeichnete Komponentenkühlung

Der NF-P14 Lüfter steht auf der Unterseite der Fin-Stacks über und trägt so nicht nur zur Kühlung der CPU bei, sondern sorgt zugleich für ausgezeichnete Komponentenkühlung, indem er einen starken Luftstrom über umstehende Mainboard-Komponenten und -Kühler erzeugt.

### SecuFirm2™ Montagesystem für LGA2011

Noctuas professionelles SecuFirm2™ Multisocket-Montagesystem genügt höchsten Ansprüchen an Zuverlässigkeit, Anpressdruck und Bedienungskomfort. Dank dem eigens für LGA2011 entwickelten NM-12011 Set ist die bewährte SecuFirm2™ Qualität nun auch für Intels neue Core i7-3000 Plattform verfügbar.

### NT-H1 High-End Wärmeleitpaste

Noctuas renommierte NT-H1 Wärmeleitpaste ist eine professionelle TIM-Lösung, die minimalen thermischen Widerstand, einfaches Handling und exzellente Langzeitstabilität gewährleistet.

## KÜHLER SPEZIFIKATIONEN

Sockel-Kompatibilität	Intel LGA2011
Gewicht	900g (1.240 g mit NF-P12 & NF-P14)
Material	Kupfer (Boden und Heat-Pipes), Aluminium (Kühlrippen), verlötet & vernickelt
Lüfter-Kompatibilität	140x140x25 & 120x120x25mm

## LÜFTER SPEZIFIKATIONEN

### Noctua NF-P14 PWM

Abmessungen	140 x 140 x 25 mm	
Lagertyp	SSO-Bearing	
Blattgeometrie	NF-P14 Blade Design mit VCN	
Leistungsaufnahme	0.96 W	
Betriebsspannung	12 V	
MTBF	> 150.000 h	

NF-P14 PWM	Lüfter	mit L.N.A.
Max. Umdrehungsgeschw. (+/-10%)	1200 RPM	900 RPM
Max. Volumenstrom	110.3 m³/h	83.7 m³/h
Max. Geräuschentwicklung	19.6 dB(A)	13.2 dB(A)
Max. Statischer Druck	1.29 mmH2O	0.77 mmH2O

### Noctua NF-P12 PWM

Abmessungen	120 x 120 x 25 mm	
Lagertyp	SSO-Bearing	
Blattgeometrie	Nine Blade Design mit VCN	
Leistungsaufnahme	0.6 W	
Betriebsspannung	12 V	
MTBF	> 150.000 h	

NF-P12 PWM	Lüfter	mit L.N.A.
Max. Umdrehungsgeschw. (+/-10%)	1300 RPM	900 RPM
Max. Volumenstrom	92.3 m³/h	63.4 m³/h
Max. Geräuschentwicklung	19.8 dB(A)	12.6 dB(A)
Max. Statischer Druck	1.68 mmH2O	1.21 mmH2O