# Noctua NH-L9x65 SE-AM4 L-Type Premium Cooler



## **DATOS LOGÍSTICOS**

Nodelo

Noctua NH-L9x65 SE-AM4

901001800008-5

UPC-No.

84150110008-6

Dimensiones (AxAxP)

185 x 135 x 135 mm

Peso 850 gr

Garantía

6 años

D\/D

49.90 EUR
Unidades / Cartón

12 Pcs

Dimensiones / Cartón (AxAxP) 430 x 385 x 295 mm

Peso / Cartón

11.00 kg

#### **VOLUMEN DE ENTREGA**

1x Ventilador de primera calidad NF-A9x14 PWM

1x Adaptador para reducción del ruido (L.N.A.)

1x Sistema de montaje SecuFirm2™ AM4
1x Compuesto térmico NT-H1

Tras haber sido galardonado con más de 100 premios y recomendaciones de sitios web y revistas internacionales especializadas, el modelo compacto NH-L9x65 de Noctua se ha convertido en una elección segura dentro de los disipadores de 65mm de altura y bajo perfil. La versión SE-AM4 es una edición especial diseñada especialmente para la plataforma AM4 (Ryzen) de AMD, que incluye el más novedoso sistema de montaje SecuFirm2™ para AM4. Equipado también con el ventilador silencioso NF-A9x14, de 92 mm y soporte PWM; el componente térmico NT-H1 de eficacia probada de Noctua y una garantía de fabricación de 6 años, el NH-L9x65 SE-AM4 forma una solución completa de máxima calidad para las estructuras ITX con socket AM4 y los sistemas HTPC.

#### El galardonado disipador NH-L9x65

Miles de usuarios y aficionados de todo el mundo apuestan plenamente por la calidad y rendimiento del NH-L9x65. Recomendado por más de 100 sitios web y revistas internacionales especializadas, es conocido como uno de los mejores disipadores inferiores a 70 mm y de bajo perfil del mercado.

## Edición especial diseñada específicamente para AM4

El NH-L9x65 SE-AM4 incluye la característica de refrigeración silenciosa del NH-L9x65 a la nueva plataforma AM4 de AMD. Gracias a su diseño compacto y bajo perfil, es el idóneo para refrigerar CPU de AM4 con bajo TDP en HTPC o en cajas de pequeños factores de forma.

# Compatibilidad con memoria RAM al 100%

El NH-L9x65 SE-AM4 tiene un grosor de 95 mm, por lo que cumple exactamente con el espacio de precaución alrededor del socket AM4 de AMD. Esto significa que no provocará problemas con los disipadores del chipset y no sobresaldrá por encima de las ranuras de la RAM, por lo que es totalmente compatible con los módulos de memoria de aran tamaño.

## Acceso sencillo a los conectores cercanos al socket

La mayoría de disipadores de bajo perfil utilizan ventiladores o disipadores más grandes para conseguir un rendimiento de refrigeración adecuado, pero al sobresalir por la zona del socket, hacen difícil o casi imposible alcanzar los conectores cercanos al socket en placas base ITX de tamaño reducido. Gracias a su diseño compacto, el NH-L9x65 proporciona un acceso sencillo a todos los conectores y componentes.

## Sistema de montaje SecuFirm2™ para AM4

El sistema de montaje SecuFirm $2^{\tau M}$  de Noctua se ha convertido en sinónimo de calidad, seguridad y facilidad de uso. Para conseguir la máxima compatibilidad y para ajustar la dirección del flujo de aire en el interior de la caja, el sistema de montaje SecuFirm $2^{\tau M}$  para AM4 facilita la colocación del disipador tanto en la posición convencional como girada  $90^{\circ}$ .\*

## 6 años de garantía

Los productos de Noctua son conocidos por su impecable calidad y destacada longevidad. Al igual que todos los demás ventiladores de Noctua, los modelos NF-A9x14 ofrecen un tiempo medio de vida entre fallos (MTBF) de más de 150 000 horas y el paquete NH-L9x65 completo viene con una garantía total del fabricante de 6 años.

Precaución: El NH-L9x65 es un disipador silenciosos y de bajo perfil diseñado para su uso en cajas de pequeños factores de forma y entornos HTPC. A pesar de ofrecer un rendimiento excepcional dentro de los de su clase, no es apropiado para el overclocking y debería utilizarse con precaución en CPU con TDP (Potencia de diseño térmico) de más de 95W. Consulte nuestras Indicaciones sobre el TDP para saber es recomendable el NH-L9x65 para su CPU.

## ESPECIFICACIONES DEL DISIPADOR

Compatible con socket	AM4	
Dimensiones sin NF-A9x14 PWM	95x95x51 mm	
Dimensiones con NF-A9x14 PWM	95x95x65 mm	
Peso sin NF-A9x14 PWM	340 gr	
Peso con NF-A9x14 PWM	413 gr	
Material	Cobre (base y heat-pipes), aluminio (aletas de	
	refrigeración), uniones soldadas, niquelado	
Tamaño del ventilador	92x92x14mm & 92x92x25mm	

#### ESPECIFICACIONES DEL VENTILADOR

# Noctua NF-A9x14 PWM

Presión estático máx

Dimensiones	92x92x14 mm	
Conexión	4-pin PWM	
Rodamiento	SSO2-Bearing	
Géométrie des pales	A-Series with Flow Acceleration Channels / AAO Frame	
Potencia máx./ Voltaje	2.52 W / 12 V	
MTBF	> 150.000 h	
NF-A9x14 PWM	sin adaptador	con L.N.A.
Velocidad de rotación máx. (+/-10%)	2500 RPM	1800 RPM
Caudal máx.	57.5 m³/h	40.08 m³/h
Sonoridad máx.	23.6 dB(A)	14.8 dB(A)

 $<sup>^{*}</sup>$  The possibility of installing the cooler turned by  $90^{\circ}$  depends on the free space around the CPU socket and can thus vary from motherboard to motherboard.



1 06 mmH20