

# NH-L9x65

# Noctua NH-L9x65 L-Type Premium Cooler



El NH-L9x65 es una versión más alta y tiene un mayor rendimiento que los galardonados disipadores de bajo perfil NH-L9 de Noctua. Con una altura de 65 mm en vez de 37 mm y cuatro heatpipes en vez de dos, el NH-L9x65 es más potente que sus hermanos pequeños incluso manteniendo sus dimensiones de 95 x 95 mm, lo que garantiza una total compatibilidad de RAM y PCIe en placas base ITX basadas en Intel y hace que el disipador se establezca como la unidad perfecta, ya que no sobresale por encima de los conectores cercanos al socket. Gracias al ventilador de primera calidad NF-A9x14, altamente optimizado y compatible con el control de velocidad automático mediante PWM, el funcionamiento del NH-L9x65 es altamente silencioso. Dotado del sistema multi-socket SecuFirm2™ para Intel y AMD, del renombrado compuesto térmico NT-H1 y de la garantía de 6 años del fabricante, el NH-L9x65 supera cualquier expectativa que los usuarios pudieran albergar con respecto a los disipadores más grandes de Noctua con un tamaño compacto para los sistemas con espacios reducidos.

### Perfil bajo de 65 mm

Gracias a su disipador compacto y al ventilador de bajo perfil NF-A9x14, cuyo grosor es de solo 14 mm, el NH-L9x65 tiene una altura de solo 65 mm (la misma altura que las tarjetas de expansión de bajo perfil), lo que lo hace perfecto para su uso en HTPC compactos o cajas con un factor de forma reducido que ofrecen un espacio limitado para los disipadores de CPU.

### Ventilador de primera calidad NF-A9x14 PWM

El ventilador de primera calidad NF-A9x14, altamente optimizado, cuenta con el marco AAO exclusivo de Noctua, así como con sofisticadas medidas de diseño aerodinámico. Compatible con PWM para un control de velocidad completamente automático, el NF-A9x14 permite al NH-L9x65 ser altamente silencioso.

### Total compatibilidad de RAM en placas base basadas en Intel

El NH-L9x65 tiene unas dimensiones de 95 x 95 mm que cumplen exactamente con el espacio de precaución alrededor del socket Intel LGA115x. Esto implica que no provocará problemas con los disipadores del chipset y no sobresaldrá por encima de las ranuras de la RAM, por lo que es completamente compatible con los módulos de gran 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 sus dimensiones de 95 x 95 mm, el NH-L9x65 proporciona un acceso sencillo a todos los conectores y componentes.

### Sistema de montaje SecuFirm2™

Los sistemas de montaje SecuFirm2™ de Noctua se han convertido en sinónimo de calidad, seguridad y facilidad de uso. Al ser compatibles con Intel LGA115x (LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156), LGA2011 y AMD (AM3(+), AM2(+), FM1, FM2(+)), el montaje de SecuFirm2™, incluido con el NH-L9x65, garantiza una presión de contacto perfecta y máxima comodidad en todos los sockets.

### 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 silencioso altamente compacto y de bajo perfil diseñado para su uso en cajas con factores de forma pequeños y entornos HTPC. Aunque proporciona un rendimiento de primera categoría dentro de su clase, no es apropiado para el overlocking y debe emplearse con precaución en CPU con una TDP (Potencia de Diseño Térmico) superior a 100 W. Consulte nuestras indicaciones sobre TDP para comprobar si el NH-L9x65 es apropiado para su CPU.*

### ESPECIFICACIONES DEL DISIPADOR

Compatible con socket	Intel LGA2011 (Square ILM) Intel LGA1156, LGA1155, LGA1150 AMD AM2, AM2+, AM3, AM3+, FM1, FM2
Dimensiones	95x95x51 mm
Dimensiones con NF-A9x14 PWM	95x95x65 mm
Peso sin ventilador	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		
Dimensiones	92x92x14 mm	
Conexión	4-pin PWM	
Rodamiento	SS02-Bearing	
Geometría de los pales	Serie A con canales de aceleración del flujo / AAO	
Potencia máx./ Voltaje	2.52 W / 12 V	
MTBF	> 150.000 h	
NF-A9x14 PWM	Ventilador 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)
Presión estática máx.	2.11 mmH2O	1.06 mmH2O

### DATOS LOGÍSTICOS

Modelo	Noctua NH-L9x65
EAN-No.	471612331562-9
UPC-No.	84243101251-7
Dimensiones (AvxP)	185 x 135 x 135 mm
Peso	985 gr
Garantía	6 años
PVP	49.90 EUR
Unidades / Cartón	12 Pcs
Dimensiones / Cartón (AvxP)	430 x 385 x 295 mm
Peso / Cartón	12.8 kg

### VOLUMEN DE ENTREGA

1x NH-L9x65 Disipador
1x NF-A9x14 PWM 92mm Premium fan
1x SecuFirm2™ Sistema de montaje
1x NT-H1 High-End Compuesto térmico
1x Low-Noise Adapter (L.N.A.)