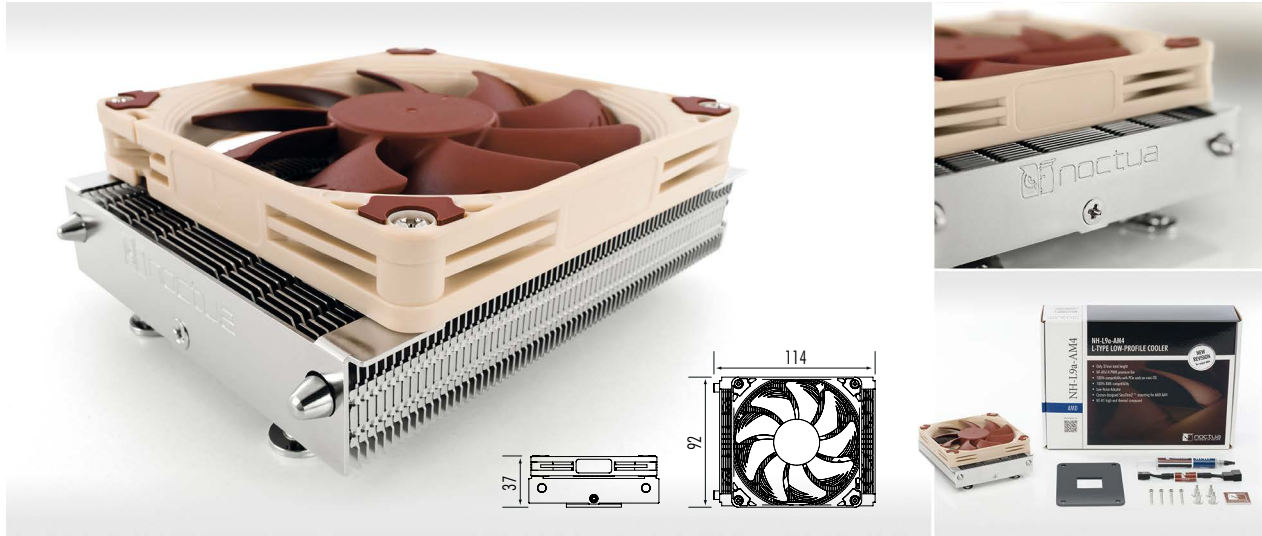


NH-L9a-AM4

Noctua NH-L9a-AM4 L-Type Premium Cooler



El NH-L9a-AM4 es la más novedosa edición, específica para la plataforma AM4, del galardonado disipador de CPU NH-L9a Noctua de bajo perfil para HTPC de AMD Ryzen y sistemas de pequeños factores de forma (SFF). Con una altura de únicamente 37mm, el NH-L9a es idóneo para las cajas de grosor más reducido y, debido a su pequeño diseño, proporciona una compatibilidad RAM y PCIe del 100% así como un fácil acceso a los conectores cercanos al socket incluso en placas base muy apretadas y de tamaño reducido. El sistema de montaje SecuFirm2™, especialmente diseñado para el socket AM4, hace que la instalación sea muy sencilla y, gracias al ventilador altamente optimizado NF-A9x14 de 92mm que proporciona un control completo y automático de la velocidad a través de los conectores PWM, el NH-L9a-AM4 funciona de forma notablemente silenciosa. Y ya que también incluye el famoso compuesto térmico NT-H1 de Noctua, el NH-L9a-AM4 combina todo lo que los usuarios esperan de uno de los disipadores Noctua de mayor tamaño en un paquete supercompacto y de gran calidad para estructuras con ITX y HTPC que incluyen CPU o APU Ryzen.

Nueva actualización para el socket AM4 de los procesadores AMD Ryzen

Ya que el NH-L9a original para AM2(+), AM3(+), FM1 y FM2(+) ha sido galardonado con más de 50 premios y recomendaciones de sitios web y revistas internacionales especializadas, la nueva edición de AM4 se basa en el mismo diseño de disipador, por lo que proporcionar una excelente capacidad de refrigeración en bajo perfil para las CPU y APU de Ryzen.

Perfil bajo de 37mm

Gracias al disipador de grosor reducido (23 mm) y al ventilador de bajo perfil NF-A9x14 PWM, de únicamente 14 mm de grosor, el NH-L9a-AM4 tiene una altura de solo 37 mm, lo que lo convierte en el idóneo para su uso en HTPC compactos o cajas con un pequeños factores de forma que ofrecen un espacio limitado para los disipadores de CPU.

100% compatibilidad RAM

El NH-L9a-AM4 tiene un diseño compacto que respeta totalmente el espacio de precaución alrededor del socket especificado por AMD. Lo que significa que ni el disipador ni el ventilador sobresaldrán por la RAM, de forma que el disipador ofrece un acceso fácil a las ranuras y es totalmente compatible con los módulos de memoria de gran tamaño.

Adaptador para la reducción de ruido

Al permitir la reducción de la velocidad máxima del ventilador NF-A9x14 PWM de 2500 a 1800 rpm, el adaptador para la reducción del ruido (LNA) permite lograr instalaciones casi silenciosas, utilizando CPU con TDP inferiores a 65 W.

Sistema de montaje SecuFirm2™ especialmente diseñado para AM4

El NH-L9a-AM4 incluye el sistema de montaje SecuFirm2™ especialmente diseñado para el socket AM4 de la plataforma Ryzen de AMD. Al permitir que el disipador se instale desde la parte trasera de la placa base, la instalación es más sencilla que nunca y siempre se mantiene la magnífica calidad de SecuFirm2™.

6 años de garantía de fabricación

Los productos Noctua son conocidos por su magnífica calidad y su destacada durabilidad. Al igual que todos los demás ventiladores de Noctua, el NF-A9x14 PWM ofrece un tiempo medio de vida entre fallos (MTTF) de más de 150.000 horas, y el paquete completo NH-L9a-AM4 incluye una garantía total de fabricación de 6 años.

Precaución: El NH-L9a-AM4 es un disipador compacto, silencioso 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 overlocking y se recomienda únicamente para CPU/APU con TDP (potencia de diseño térmico) de hasta 95W. Consulte nuestras Indicaciones sobre el TDP para obtener más información acerca de si el NH-L9a-AM4 es adecuado para su CPU/APU.

ESPECIFICACIONES DEL DISIPADOR

Compatible con socket	AM4
Dimensiones sin NF-A9x14 PWM	114x92x23 mm
Dimensiones con NF-A9x14 PWM	114x92x37 mm
Peso sin NF-A9x14 PWM	390 gr
Peso con NF-A9x14 PWM	465 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 las paletas	Serie A con canales de aceleración del flujo	
Potencia máx./ Voltaje	2.52 W / 12 V	
MTTF	> 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)
Presión estática máx.	2.11 mmH2O	1.06 mmH2O

DATOS LOGÍSTICOS

Modelo
Noctua NH-L9a-AM4

EAN-No.
9010018000092

UPC-No.
841501100093

Dimensiones (AvxPxP)
212 x 148 x 53 mm

Peso
770 gr

Garantía
6 años

PVP
39.90 EUR

Unidades / Cartón
24 Pcs

Dimensiones / Cartón (AvxPxP)
460 x 440 x 250 mm

Peso / Cartón
19.70 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