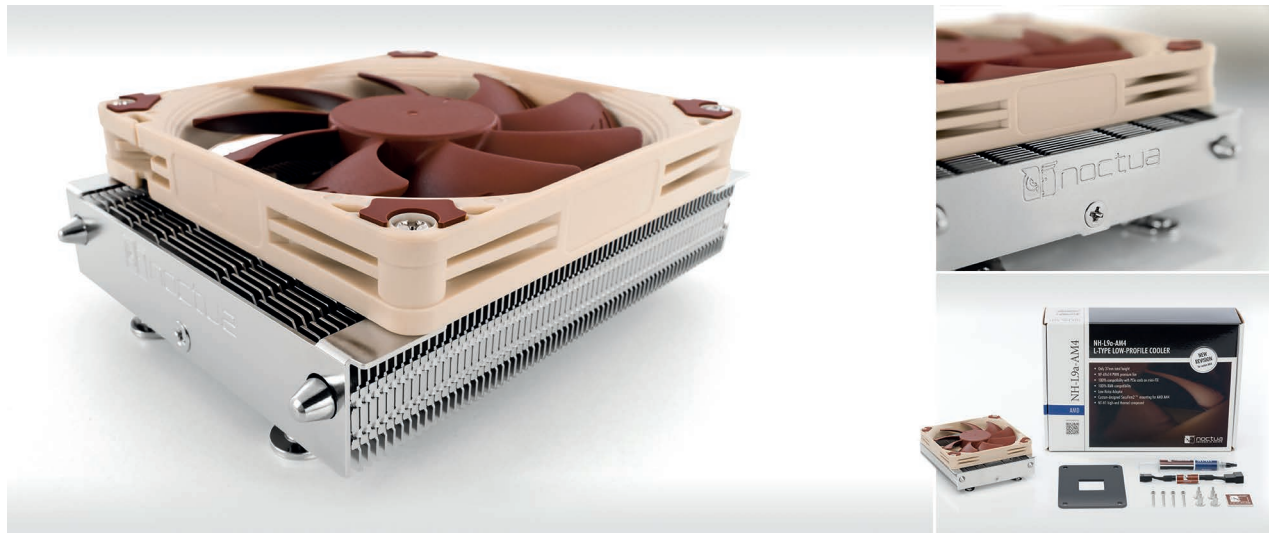


NH-L9a-AM4

Noctua NH-L9a-AM4 L-Type Premium Cooler



DATOS LOGÍSTICOS

Modelo

Noctua NH-L9a-AM4

EAN

9010018000092

UPC

841501100093

Dimensiones embalaje (AxLxP)

169x150x48 mm

Peso incl. embalaje

730 g

Garantía

6 años

Unidades / cartón

24 pzas

Dimensiones embalaje / cartón (AxLxP)

485x358x235 mm

Peso incl. embalaje / cartón

18.30 kg

VOLUMEN DE ENTREGA

1x NH-L9a Disipador

1x Ventilador de primera calidad NF-A9x14 HS-PWM

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

1x Compuesto térmico NT-H1

1x Sistema de montaje SecuFirm2™ AM4

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.

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.

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 MTTF (tiempo medio de vida entre fallos) 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 térmica) 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.

NH-L9a ESPECIFICACIONES DEL DISIPADOR

Compatible con socket	AM4
Dimensiones	114x92x23 mm
Dimensiones con NF-A9x14 HS-PWM	114x92x37 mm
Peso	390 g
Peso con NF-A9x14 HS-PWM	465 g
Material	Cobre (base y heat-pipes), aluminio (aletas de refrigeración), uniones soldadas, niquelado
Tamaño del ventilador	92x92x14mm & 92x92x25mm

NF-A9x14 HS-PWM ESPECIFICACIONES DEL VENTILADOR

Dimensiones	92x92x14 mm
Conexión	4 pines PWM
Rodamiento	SS02
Geometría de las aspas	Serie A con canales de aceleración del flujo
Teonología del marco	AAO
Máx. potencia	2.52 W
Voltaje	12 V
MTTF	> 150 000 h

NF-A9x14 HS-PWM	sin adaptador	con L.N.A.
Máx. velocidad de rotación (+/-10%)	2500 RPM	1800 RPM
Máx. caudal	57.5 m³/h	40.08 m³/h
Máx. sonoridad	23.6 dB(A)	14.8 dB(A)
Máx. presión estática	2.11 mmH₂O	1.06 mmH₂O