

NH-L9a-AM5

Noctua NH-L9a-AM5 L-Type Premium Cooler



El NH-L9a-AM5 es la más novedosa edición, específica para AM5, del galardonado disipador de CPU NH-L9a Noctua de bajo perfil para HTPC basados en AMD-Ryzen y sistemas de pequeños factores de forma (SFF). Con una altura de únicamente 37 mm, 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 mini-ITX muy apretadas. El sistema de montaje SecuFirm2™ especialmente diseñado para el socket AM5 hace que la instalación sea muy sencilla y, gracias al ventilador altamente optimizado NF-A9x14 de 92 mm que proporciona un control completo y automático de la velocidad a través de los conectores PWM, el NH-L9a-AM5 funciona de forma notablemente silenciosa. Ya que también incluye el famoso compuesto térmico NT-H1 de Noctua, el NH-L9a-AM5 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 AM5.

Nueva actualización para el socket AM5 de los procesadores AMD (LGA1718)

Ya que el disipador original NH-L9a para AM3 y AM4 ha sido galardonado con más de 100 premios y recomendaciones de sitios web y revistas internacionales especializadas, la nueva actualización AM5 se basa en el mismo diseño comprobado de disipador, por lo que proporciona una excelente capacidad de refrigeración en bajo perfil para los procesadores más novedosos Ryzen de AMD.

100 % de compatibilidad con RAM

El NH-L9a-AM5 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 de Noctua son reconocidos por su impecable calidad y destacada longevidad. Al igual que el resto de ventiladores Noctua, el NF-A9x14 incluido ofrece un tiempo medio para fallo (MTTF) de más de 150 000 horas, y todo el conjunto del NH-L9a viene con una garantía total del fabricante de 6 años.

Precaución: El NH-L9a-AM5 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-AM5 es adecuado para su CPU/APU.

DATOS LOGÍSTICOS

Modelo

Noctua NH-L9a-AM5

EAN

9010018000344

UPC

841501100345

Dimensiones embalaje (AxLxP)

169x150x48 mm

Peso incl. embalaje

614 g

Garantía

6 años

Unidades / cartón

24 pzas

Dimensiones embalaje / cartón (AxLxP)

485x358x235 mm

Peso incl. embalaje / cartón

15.60 kg

VOLUMEN DE ENTREGA

1x NH-L9a-AM5 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™ AM5

NH-L9a-AM5 ESPECIFICACIONES DEL DISIPADOR

Compatible con socket	AMD AM5
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	
Tecnología 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 mmH ₂ O	1.06 mmH ₂ O