



# NOCTUA NH-L9a-AM5 chromax.black

L-Type Premium Cooler

El NH-L9a-AM5 chromax.black es una versión totalmente en negro del galardonado disipador de CPU Noctua NH-L9a-AM5, silencioso y de bajo perfil, para HTPC basados en AMD AM5 y estructuras con pequeño factor de forma (SFF). Gracias al mismo diseño de disipador de eficacia probada y al ventilador NF-A9x14 PWM, sigue fielmente la fórmula de gran éxito del NH-L9a-AM5 en la que se une una altura de tan solo 37 mm con un magnífico rendimiento, un excelente funcionamiento silencioso y una compatibilidad RAM y PCIe del 100%. A la vez, la versión chromax.black con su ventilador negro y disipador recubierto también en negro combina estas características con un aspecto discreto y elegante. Equipado con el famoso sistema de montaje de bajo perfil SecuFirm2™ para AMD AM5, el compuesto térmico NT-H1 de Noctua, muy valorado por los usuarios; e incluyendo una garantía de fabricación de 6 años, el NH-L9a-AM5 chromax.black es la mejor elección para quienes buscan un disipador supercompacto y que luzca tan bien como funciona.

## 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.

## Diseño chromax.black

El NH-L9a-AM5 chromax.black es totalmente negro: Incluye un disipador recubierto en negro, ventiladores también negros con paneles anti-vibración del mismo color, ganchos de ajuste y piezas de montaje negras. Combina perfectamente con estructuras totalmente negras y también es muy fácil de integrar en otras combinaciones de colores.

### NH-L9a-AM5 ESPECIFICACIONES DEL DISIPADOR

Compatible con socket	AMD AM5
Dimensiones	23x114x92 mm
Dimensiones con NF-A9x14 HS-PWM	37x114x92 mm
Peso	390 g
Peso con NF-A9x14 HS-PWM	465 g
Material	Cobre (base y heatpipes), aluminio (aletas de refrigeración), uniones soldadas, niquelado
Tamaño del ventilador	92x92x14 mm & 92x92x25 mm

## Perfil bajo de 37 mm

Gracias al disipador de solo 23 mm y al ventilador de bajo perfil NF-A9x14, cuyo grosor es de solo 14 mm, el NH-L9 tiene una altura de solo 37 mm, lo que lo hace perfecto para su uso en HTPC compactos o cajas con un factor de forma reducido que ofrecen un espacio mínimo para los disipadores de CPU.

## 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.

### 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	

	sin adaptador	con L.N.A.
Máx. velocidad de rotación (+/-10%)	2500 RPM	1800 RPM
Máx. caudal	57.5 m³/h	40.8 m³/h
Máx. sonoridad	23.6 dB(A)	14.8 dB(A)
Máx. presión estática	2.11 mmH <sub>2</sub> O	1.06 mmH <sub>2</sub> O

## DATOS LOGÍSTICOS

Modelo	Noctua NH-L9a-AM5 chromax.black
EAN	9010018000351
UPC	841501100352
Dimensiones embalaje (AxAxP)	169x150x48 mm
Peso incl. embalaje	624 g
Garantía	6 años
Unidades / cartón	24 pzas
Dimensiones embalaje / cartón (AxAxP)	485x358x235 mm
Peso incl. embalaje / cartón	15.70 kg

## VOLUMEN DE ENTREGA

- Disipador NH-L9a-AM5 recubierto en negro
- Ventilador de primera calidad NF-A9x14 HS-PWM chromax.black
- Adaptador para reducción del ruido (L.N.A.)
- Compuesto térmico NT-H1
- Sistema de montaje AM5 SecuFirm2™ negro
- Tornillos para ventiladores negros de 92x92x25 mm
- Noctua Case-Badge en metal

