



# NOCTUA NH-L9a-AM4 chromax.black

L-Type Premium Cooler

El NH-L9a-AM4 chromax.black es una versión totalmente en negro del galardonado disipador de CPU Noctua NH-L9a-AM4, silencioso y de bajo perfil, para HTPC basados en procesadores Ryzen de AMD 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-AM4 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 AM4 de AMD, el compuesto térmico NT-H1 de Noctua, muy valorado por los usuarios; e incluyendo una garantía de fabricación de 6 años, el NH-L9a-AM4 chromax.black es la mejor elección para quienes buscan un disipador super-compacto y que luzca tan bien como funciona.

## El galardonado disipador NH-L9a-AM4

Miles de usuarios y aficionados de todo el mundo apuestan plenamente por la calidad y rendimiento del NH-L9a-AM4. Recomendado por más de 150 sitios web y revistas internacionales especializadas, ya es conocido como uno de los mejores disipadores de bajo perfil del mercado.

## Diseño chromax.black

El NH-L9a-AM4 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-AM4 ESPECIFICACIONES DEL DISIPADOR

Compatible con socket	AMD AM4
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 del fabricante

Los productos de Noctua son reconocidos por su impecable calidad y destacada longevidad. Al igual que el resto de ventiladores Noctua, el NF-A9x14 dispone de un MTTF (tiempo medio para fallo) de más de 150 000 horas y el conjunto entero de NH-L9a viene con una completa garantía de 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	AA0™
Potencia max.	2.52 W
Voltaje	12 V
MTTF	> 150 000 h

NF-A9x14 HS-PWM chromax.black	sin adaptador	con L.N.A.
Velocidad de rotación máx. (+/-10%)	2500 RPM	1800 RPM
Caudal máx.	57.5 m³/h	40.8 m³/h
Sonoridad máx.	23.6 dB(A)	14.8 dB(A)
Presión estática máx.	2.11 mmH <sub>2</sub> O	1.06 mmH <sub>2</sub> O

## DATOS LOGÍSTICOS

Modelo	Noctua NH-L9a-AM4 chromax.black
EAN	9010018000214
UPC	841501100215
Dimensiones embalaje (AxAxP)	213x147x52 mm
Peso incl. embalaje	773 g
Garantía	6 años
PVP	49.90 EUR
Unidades / cartón	24 pzas
Dimensiones embalaje / cartón (AxAxP)	441x440x248 mm
Peso incl. embalaje / cartón	19.70 kg

## VOLUMEN DE ENTREGA

- Disipador NH-L9a-AM4 recubierto en negro
- Ventilador de primera calidad NF-A9x14 HS-PWM chromax.black
- Adaptador para reducción del ruido (L.N.A.) NA-RC7
- Compuesto térmico NT-H1
- Sistema de montaje AM4 SecuFirm2™ negro
- Tornillos para ventiladores negros de 92x92x25 mm
- Noctua Case-Badge en metal

