



NOCTUA NH-D9L chromax.black

D-Type Premium Cooler

El NH-D9L chromax.black es una versión totalmente en negro del galardonado disipador de CPU Noctua NH-D9L compacto y de doble torre que ha sido diseñado para proporcionar una excelente refrigeración silenciosa con una altura de tan solo 110 mm. Su bajo perfil (15 mm más bajo que los disipadores de torre clásicos de 9 cm como el NH-U9S) no solo garantizan una total compatibilidad 3U, sino que también hacen que el NH-D9L sea perfecto para los HTPC compactos y las cajas con factores de forma pequeños en las que la circulación del aire es paralela a la placa base. Gracias a su diseño de 95x95mm, el NH-D9L siempre permite que queden despejadas las ranuras de memoria RAM y PCIe, incluso en placas base ITX. El excelente ventilador NF-A9 que se incluye permite un control automático de la velocidad a través del PWM que garantiza un funcionamiento sorprendentemente silencioso. Además, se puede añadir un segundo ventilador NF-A9 opcional para mejorar el rendimiento en modo de doble ventilador. También incluye el increíble y totalmente fiable sistema de montaje profesional multi-socket SecuFirm2™, el compuesto térmico de eficacia probada NT-H1 de Noctua y 6 años de garantía de fabricación, por lo que el NH-D9L se convierte en una solución compacta de máxima calidad para aplicaciones con espacio restringido.

El galardonado disipador NH-D9L

Con premios y recomendaciones de más de 100 sitios web y revistas internacionales especializadas, el NH-D9L ha demostrado en incontables pruebas que supera todas las expectativas. Esta combinación perfecta entre altura reducida, excelente compatibilidad y magnífico rendimiento lo han convertido en la elección favorita por su gran potencia en un tamaño compacto.

Diseño chromax.black

El NH-D9L chromax.black es negro de la cabeza a los pies: al incluir un disipador recubierto en negro, ventilador también negro con paneles anti-vibración del mismo color, tornillos y piezas de montaje negras, combina perfectamente con estructuras totalmente negras y también es muy fácil de integrar en otras combinaciones de colores.

NH-D9L ESPECIFICACIONES DEL DISIPADOR

Compatible con socket	Intel LGA1851, LGA1700, LGA1200, LGA1156, LGA1155, LGA1151, LGA1150 y AMD AM5, AM4
Dimensiones	110x95x95 mm
Dimensiones con NF-A9 PWM	110x95x95 mm
Peso	428 g
Peso con NF-A9 PWM	531 g
Material	Cobre (base y heat-pipes), aluminio (aletas de refrigeración), uniones soldadas, niquelado
Tamaño del ventilador	92x92x25 mm

100% compatibilidad RAM

Gracias a su perfil compacto de 95x95mm, el NH-D9L no sobresale por las ranuras de la RAM en placas basadas en Intel LGA1851/LGA1700/LGA1200/LGA115x así como en AMD AM5/AM4, independientemente de la orientación en la que se instale. Esto garantiza un fácil acceso a los módulos y una compatibilidad del 100% con los DIMM que disponen de dispersores térmicos altos o iluminación RGB.

6 años de garantía de fabricación

Los productos de Noctua son conocidos por su impecable calidad y destacada longevidad. Al igual que todos los demás ventiladores de Noctua, el NF-A9 ofrece un tiempo medio de vida entre fallos (MTTF) de más de 150 000 horas y el paquete NH-D9L completo viene con una garantía total del fabricante de 6 años.

NF-A9 PWM ESPECIFICACIONES DEL VENTILADOR

Dimensiones	92x92x25 mm	
Conexión	4 pines PWM	
Rodamiento	SS02	
Geometría de las aspas	Serie A con canales de aceleración del flujo	
Tecnología del marco	AAO (Advanced Acoustic Optimisation)	
Máx. potencia	1.2 W	
Voltaje	12 V	
MTTF	> 150 000 h	
NF-A9 PWM	sin adaptador	con L.N.A.
Máx. velocidad de rotación (+/-10%)	2000 RPM	1550 RPM
Máx. caudal	78.9 m³/h	62.6 m³/h
Máx. sonoridad	22.8 dB(A)	16.3 dB(A)
Máx. presión estática	2.28 mmH ₂ O	1.53 mmH ₂ O

DATOS LOGÍSTICOS

Modelo	Noctua NH-D9L chromax.black
EAN	9010018000481
UPC	841501100482
Dimensiones embalaje (AxAxP)	179x179x156 mm
Peso incl. embalaje	1110 g
Garantía	6 años
Unidades / cartón	12 pzaz
Dimensiones embalaje / cartón (AxAxP)	496x404x384 mm
Peso incl. embalaje / cartón	14.50 kg

VOLUMEN DE ENTREGA

- Disipador NH-D9L en negro
- Ventilador de primera calidad NF-A9 PWM chromax.black
- Adaptador para reducción del ruido (L.N.A.)
- Compuesto térmico NT-H1
- Sistema de montaje negro SecuFirm2™
- Ganchos de ajuste negros para un segundo ventilador NF-A9
- Noctua Case-Badge en metal

