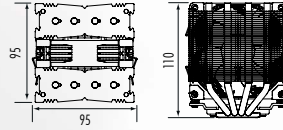


Noctua NH-D9L D-Type Tower Cooler

NH-D9L



El NH-D9L es un disipador de CPU de doble torre de gran calidad que ha sido diseñado para proporcionar un excelente rendimiento de refrigeración silenciosa con tan solo 110 mm de altura. 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 sus dimensiones de 95 x 95 mm, el NH-D9L despeja las ranuras de la RAM y del PCIe en todas las placas base ITX de Intel y en la mayoría de AMD. 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. Equipado con el fiable y profesional sistema de montaje multisocket SecuFirm2™, el aclamado compuesto térmico NT-H1 de Noctua y la garantía de 6 años del fabricante, el NH-D9L forma un conjunto compacto para su aplicación en espacios reducidos.

Diseño tipo torre de perfil bajo para una mejor eficiencia del flujo de aire

Mientras la mayoría de disipadores de perfil bajo empujan el aire hacia la placa base, el NH-D9L es un disipador con un diseño tipo torre que se inclina paralelo a esta, lo que permite obtener una mayor eficiencia de flujo de aire en cajas con ventiladores frontales de entrada y posteriores de salida que crean un flujo de aire paralelo a la placa base.

Compatibilidad 3U

Mientras los disipadores clásicos de 9 cm con una altura de hasta 125 mm encajan en las cajas de montaje 4U, la reducida altura del NH-D9L, de tan solo 110 mm, permite su uso en chasis 3U. Esto hace que sea ideal para aplicaciones 3U sensibles al ruido en campos como el procesamiento de audio o vídeo.

Compatibilidad del 100% con tarjetas PCIe en mini-ITX

Muchas placas base mini-ITX basadas en Intel LGA115x cuentan con ranuras PCIe que se sitúan a la derecha de la zona del socket de 95 x 95 mm. Mientras que los disipadores de mayor tamaño que superan esta zona pueden bloquear la ranura PCIe, el NH-D9L, gracias a sus dimensiones de 95 x 95 mm, proporciona total compatibilidad con las tarjetas PCIe, en ATX, microATX o ITX.

Ventilador NF-A9 de gran calidad

El altamente optimizado ventilador NF-A9 cuenta con el marco AAO de Noctua, así como con sofisticadas medidas de diseño aerodinámico como los Flow Acceleration Channels (Canales de Circulación Acelerada), que permiten mejorar la conocida eficiencia de los anteriores modelos de 92 mm de Noctua y obtener un rendimiento de refrigeración superior del NH-D9L.

Doble ventilador

El NH-D9L incluye un conjunto adicional de clips de montaje del ventilador para que los usuarios que deseen un mayor rendimiento de refrigeración puedan añadir un segundo NF-A9 opcional a la parte frontal del conjunto de aletas. Utilizando el cable con forma de Y, que se incluye junto con ventilador NF-A9 PWM, ambos ventiladores pueden conectarse a un único conector del ventilador de la CPU.

ESPECIFICACIONES DEL DISIPADOR

Compatible con socket	Intel LGA2011-0, LGA2011-3, LGA115x (LGA115, LGA1151, LGA1155, LGA1556) & AMD AM2(+), AM3(+), FM1, FM2(+/-) - backplate necesario
Dimensiones	110x95x95 mm
Dimensiones con NF-A9 PWM	110x95x95 mm
Peso / Peso con NF-A9 PWM	428g / 531g
Material	Cobre (base y heat-pipes), aluminio (aletas de refrigeración), uniones soldadas, niquelado
Dimensiones del ventilador	92x92x25 mm

ESPECIFICACIONES DEL VENTILADOR

Noctua NF-A9 PWM	
Dimensiones	92x92x25 mm
Conexión	4-pin PWM
Rodamiento	SS02-Bearing
Geometría de los pales / Tecnología del marco	Focused Flow™ / AAO™
Potencia máx. / Voltaje	1.2 W / 12 V
MTBF	> 150.000 h

NF-A9 PWM	Ventilador sin adaptador	con L.N.A.
Velocidad de rotación máx. (+/-10%)	2000 RPM	1550 RPM
Caudal máx.	78.9 m³/h	62.6 m³/h
Sonoridad máx.	22.8 dB(A)	16.3 dB(A)
Presión estática máx.	2.28 mmH ₂ O	1.53 mmH ₂ O

DATOS LOGÍSTICOS

Modelo	Noctua NH-D9L
EAN-No.	4716123315582
UPC-No.	842431012487
Dimensiones (AxBxP)	118 x 115 x 118 mm
Peso	1198 gr
Garantía	6 años
PVP	49.90 EUR
Unidades / Cartón	12 Pcs
Dimensiones / Cartón (AxBxP)	490 x 380 x 390 mm
Peso / Cartón	15.9 kg

VOLUMEN DE ENTREGA

NH-D9L Heatsink
NF-A9 PWM Premium fan
Low-Noise Adaptor (L.N.A.)
NT-H1 Compuesto térmico
SecuFirm2™ Sistema de montaje
Kit de montaje por un opcional segundo NF-A9 PWM Premium fan