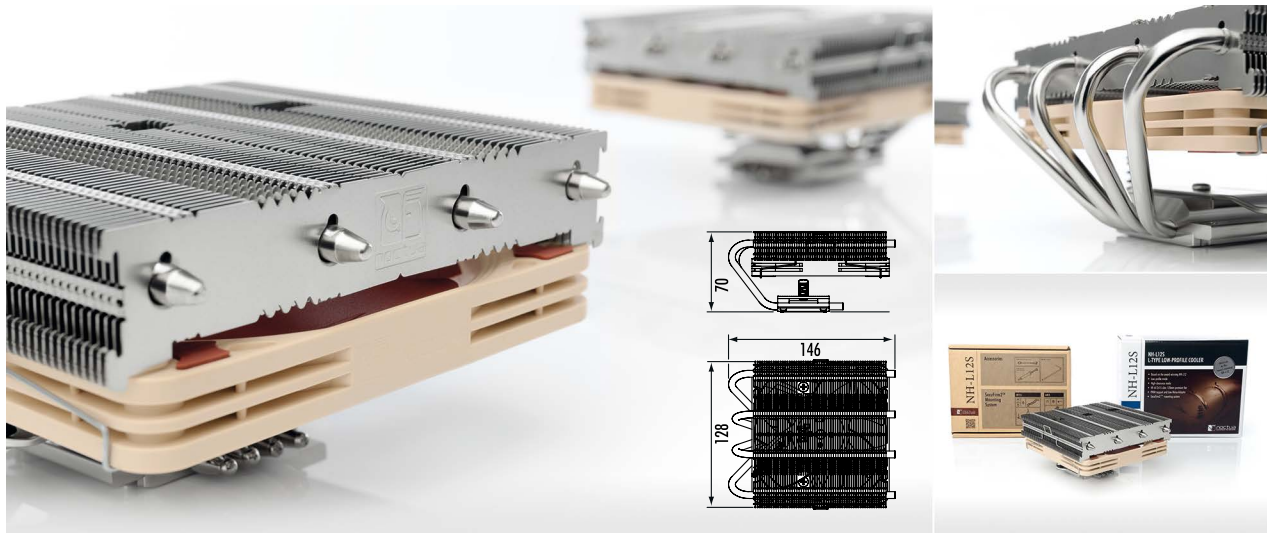


Noctua NH-L12S L-Type Premium Cooler

NH-L12S



Sucesor del galardonado NH-L12, el NH-L12S es un disipador de CPU compacto y de bajo perfil que combina una excelente compatibilidad, sorprendente eficiencia y magnífica flexibilidad. Gracias a su delgado ventilador NF-A12x15 PWM de 120mm, el NH-L12S proporciona una refrigeración incluso más silenciosa que la ofrecida por el anterior modelo con ventilador de 92mm. Además, el NH-L12S es muy versátil: con su ventilador instalado en la parte superior de las aletas, el disipador es compatible con módulos RAM de hasta 45mm de altura. Y, con el ventilador situado debajo de las aletas, la altura total del disipador es únicamente de 70mm, lo que lo convierte en el adecuado para su uso en muchos HTPC y en cajas de pequeños factores de forma. También incluye el increíble y totalmente fiable sistema de montaje profesional multi-socket SecuFirm2™, el componente térmico de eficacia probada NT-H1 de Noctua y 6 años de garantía de fabricación, por lo que el NH-L12S se convierte en una solución de bajo perfil y máxima calidad para los usuarios más exigentes.

Fabricado en base al aclamado NH-L12

Tras haber sido galardonado con más de 200 premios y recomendaciones de sitios web y revistas especializadas, el NH-L12 se ha convertido en una referencia en disipadores de 120mm, bajo perfil y máximo flujo de aire. Equipado con el novedoso ventilador NF-A12x15, la nueva versión S proporciona mayor flexibilidad y un rendimiento mejorado en los modelos de bajo perfil.

Modo de bajo perfil

Ya que el ventilador NF-A12x15 está colocado debajo de las aletas, el NH-L12S mide únicamente 70mm de altura. El ventilador puede instalarse para que dirija el flujo de aire hacia arriba o hacia abajo, dependiendo de dónde se encuentre la caja.

Modo de amplio espacio

Funcionando con el ventilador NF-A12x15 en la parte superior, el NH-L12S ofrece mayor espacio debajo del conjunto de aletas. De esta forma, es totalmente compatible con disipadores de chipset y módulos de la RAM con dispersores de calor de hasta 45mm de altura.

PWM y adaptador para disminución de ruido

El ventilador NF-A12x15 incluido en el NH-L12S es compatible con PWM, que proporciona un control de la velocidad más cómodo a través de la placa base. Además, para conseguir un funcionamiento más silencioso, al utilizar un adaptador para disminución de ruido la velocidad máxima del ventilador puede reducirse de 1850 a 1400 rpm.

Sistema de montaje SecuFirm2™

El sistema de montaje SecuFirm2™ de Noctua se ha convertido en sinónimo de calidad, seguridad y facilidad de uso. Al ser compatible con Intel LGA115x (LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156), LGA2066, LGA2011 (LGA2011-0 & LGA2011-3) y AMD (AM4, AM3(+), AM2(+), FM1, FM2(+)), el sistema de montaje SecuFirm2™ garantiza una presión de contacto perfecta y una mayor comodidad en todos los sockets.

6 años de garantía de fabricación

Los productos de Noctua son conocidos por su magnífica calidad y su destacada durabilidad. Al igual que todos los demás ventiladores de Noctua, el NF-A12x15 ofrece un tiempo medio de vida entre fallos (MTTF) de más de 150.000 horas, y el paquete completo NH-L12S incluye una garantía total de fabricación de 6 años.

Precaución: El NH-L12S es un disipador 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 debería utilizarse con precaución en CPU con TDP (potencia de diseño térmica) de más de 95W. Consulte nuestras Indicaciones sobre el TDP para obtener más información acerca de si NH-L12S es adecuado para su CPU.

ESPECIFICACIONES DEL DISIPADOR

Compatible con socket	Intel LGA2066, LGA2011-0 & LGA2011-3 (Square ILM), LGA1156, LGA1155, LGA1151, LGA1150 & AMD AM2, AM2+, AM3, AM3+, AM4, FM1, FM2, FM2+ (backplate necesario)
Dimensiones sin NF-A12x15 PWM	146x128x70 mm
Dimensiones con NF-A12x15 PWM	146x128x87 mm
Peso sin NF-A12x15 PWM	390 gr
Peso con NF-A12x15 PWM	520 gr
Material	Cobre (base y heat-pipes), aluminio (aletas de refrigeración), uniones soldadas, niquelada
Tamaño del ventilador	120x120x15 mm & 120x120x25 mm

ESPECIFICACIONES DEL VENTILADOR

Noctua NF-A12x15 PWM		
Dimensiones	120x120x15 mm	
Branchement	4-pin PWM	
Type roulements	SS02-Bearing	
Géométrie des pales / Technologie du cadre	Série A avec canalisateurs de flux / AA0 Frame	
Max. Puissance consommée / Tension	1.56 W / 12 V	
MTTF	> 150.000 h	
NF-A12x15 PWM	sin adaptador	con L.N.A.
Velocidad de rotación máx. (+/-10%)	1850 RPM	1400 RPM
Caudal máx.	94.2 m³/h	70.8 m³/h
Sonoridad máx.	23.9 dB(A)	16.8 dB(A)
Presión estática máx.	1.53 mmH2O	0.90 mmH2O

DATOS LOGÍSTICOS

Modelo	Noctua NH-L12S
EAN-No.	9010018000054
UPC-No.	841501100055
Dimensiones (AnchxP)	185 x 142 x 146 mm
Peso	1.178 gr
Garantía	6 años
PVP	49.90 EUR
Unidades / Cartón	8 Pcs
Dimensiones / Cartón (AnchxP)	400 x 308 x 330 mm
Peso / Cartón	10.18 kg

VOLUMEN DE ENTREGA

1x Ventilador de primera calidad
NF-A12x15 PWM
1x Adaptador para reducción del ruido (L.N.A.)
1x Sistema de montaje SecuFirm2™
1x Compuesto térmico NT-H1