



Estimado cliente,

Enhorabuena por escoger un disipador Noctua NH-L9a para su sistema AM5.

Tenemos la firme creencia de que nuestros disipadores son una inversión a largo plazo: No sólo están fabricados para durar, sino que también se proporcionan kits de actualización de forma que es posible continuar utilizando su magnífico disipador Noctua después de actualizar el sistema

Disfrute de su NH-L9 de Noctua en AM5!

Atentamente



Roland Mossig, Noctua CEO

El sistema de montaje SecuFirm2™ para AM5 es compatible con los modelos NH-L9a, NH-L9a-AM4 (chromax.black) y NH-L9i (chromax.black).

No puede utilizarse con el NH-L9i-17xx (chromax.black) ya que está diseñado para la altura específica del socket Intel LGA1700. Si necesita más información acerca de la compatibilidad de las actualizaciones visite la página <https://hcc.noctua.at/socket-compatibility-overview>

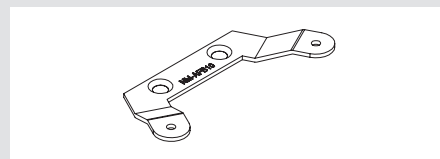
El NH-L9i ha sido diseñado para la plataforma LGA115x de Intel. Puede instalarse sin ningún problema en la mayoría de las placas base de AM5 con el kit NM-AM4-L9aL9i, pero es posible que no se adapte en algunos casos. Por lo tanto, tenga extremo cuidado al instalar el NH-L9i en AM5 y compruebe que el disipador no presiona contra ningún otro componente. Si necesita más información, visite la sección de Preguntas frecuentes de nuestra página web.

Este manual le guiará paso a paso a través del proceso de montaje utilizando un disipador NH-L9a como ejemplo. El proceso de instalación es idéntico para el modelo NH-L9i.

Antes de instalar el disipador, consulte nuestra base de datos sobre compatibilidad en nuestra página web (www.noctua.at/faqs) y verifique que el disipador es totalmente compatible con su placa base y la CPU. Compruebe también que su caja de PC dispone de suficiente espacio para el disipador y que no existen problemas de compatibilidad con otros componentes. Noctua no se hace responsable de los daños o pérdidas causados por problemas de compatibilidad.

En caso de que encuentre alguna dificultad, visite la sección de Preguntas frecuentes de nuestra página web (www.noctua.at/faqs) y no dude en ponerse en contacto con nuestro equipo de asistencia en la dirección de correo electrónico support@noctua.at. Las versiones en otros idiomas de este manual están disponibles en nuestro sitio web: www.noctua.at/manuals

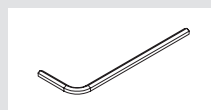
Piezas necesarias para el montaje:



2x NM-AFB10 soportes de fijación



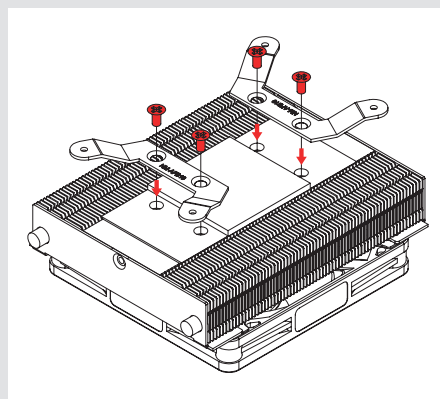
4x NM-ALS2 tornillos para montaje



NM-SMT6 tornillos para montaje

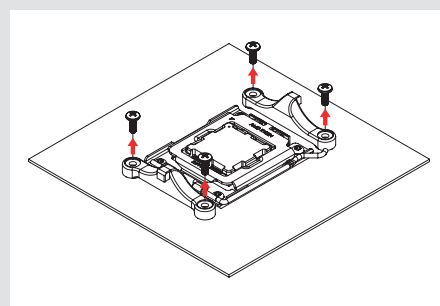
1 Sustitución de los soportes de montaje

Desatornille los soportes originales NM-AFB5 (NH-L9a), NM-AFB6 (NH-L9a-AM4) o NM-IFB5 (NH-L9i) y sustitúyalos por los soportes NM-AFB6 que se incluyen, con la ayuda de los tornillos originales.



2 Retirar el módulo de retención estándar

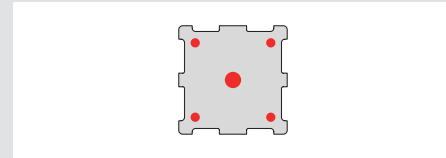
Si su placa base utiliza un módulo de retención para la instalación del disipador de la CPU, retírelo primero desatornillándolo de la placa de soporte.



El sistema de montaje SecuFirm2™ se instalará directamente en la placa de soporte estándar, por eso, consérvela en su lugar.

3 Aplicar pasta térmica

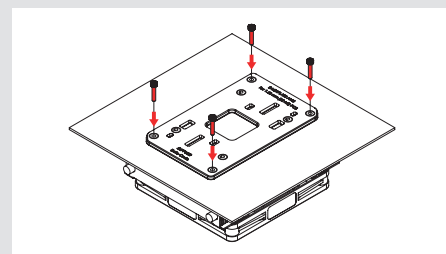
Si hay residuos de pasta térmica o almohadillas térmicas en su CPU, retírelos primero. Aplique 5 gotas pequeñas; 4 gotas de 2 mm de diámetro cerca de las esquinas más 1 gota de 3-4 mm de diámetro en el centro:



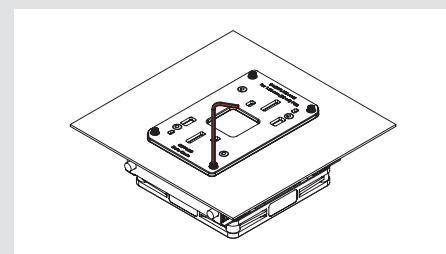
Precaución: Aplicar demasiada pasta térmica reducirá la conductividad del calor y el rendimiento de refrigeración.

4 Fijar el disipador a la CPU

En primer lugar, coloque el disipador sobre la CPU. Después, dé la vuelta a la placa base (sujetando el disipador con la mano o colocándolo sobre una superficie plana) y, desde la parte de atrás, introduzca los tornillos a través de las roscas de la placa de soporte hasta que alcancen las roscas de los soportes de montaje del disipador.



Empiece atornillando a mano y, después, apriete los tornillos con la ayuda de la herramienta de montaje que se incluye. Dé 3 vueltas con cada tornillo, después repita la operación hasta que estén completamente apretados.



Precaución: Apriete los tornillos con cuidado hasta que se detengan, sin aplicar demasiada fuerza (max. par de fuerza 0.6 Nm).

5 Colocar el ventilador

Conecte el ventilador a la placa base como se indica en el manual del disipador. Si no lo tiene a mano, puede descargarlo desde www.noctua.at/manuals.

! Garantía, asistencia y preguntas frecuentes

Incluso en los productos de gama alta que pasan por un estricto control de calidad, no es posible eliminar del todo la posibilidad de que existan defectos. Por consiguiente, intentamos proporcionar el máximo nivel posible de fiabilidad y comodidad ofreciéndole un período de garantía de 6 años, así como un servicio RMA directo, rápido y sin complicaciones. Noctua no se hace responsable de los daños o pérdidas causados por problemas de compatibilidad. Consulte también la sección de Preguntas frecuentes en nuestro sitio web www.noctua.at/faqs. Las versiones de este manual en otros idiomas están disponibles en nuestra página web: www.noctua.at/manuals