



Estimado cliente:

Gracias por elegir el producto Noctua NH-U14S TR5-SP6.

Nuestros disipadores para Threadripper y Epyc se han convertido en una de las primeras elecciones en cuanto a soluciones de refrigeración por aire, silenciosas y de gran calidad para estaciones de trabajo y servidores que funcionan con procesadores AMD, y estamos muy emocionados de continuar este legado con los nuevos modelos TR5-SP6. Estoy convencido de que podrá sentir la investigación, atención y cuidado que hemos puesto al crear este producto.

¡Disfrute de su NH-U14S TR5-SP6!

Atentamente,

Roland Mossig, Noctua CEO

Este manual le guiará paso a paso a través del proceso de instalación del sistema de montaje SecuFirm2™.

Antes de instalar el disipador, consulte nuestra base de datos sobre compatibilidad en nuestra página web ([ncc.noctua.at](http://ncc.noctua.at)) y verifique que el disipador es totalmente compatible con su placa base.

Compruebe también que su PC dispone de suficiente espacio para el disipador y que no existen problemas de compatibilidad con otros componentes (p.ej. módulos RAM altos).

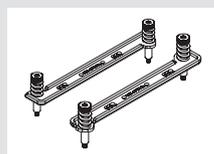
Vuelva a comprobar que el disipador no está en contacto con la tarjeta gráfica VGA, otras tarjetas PCIe, otros disipadores de placa base o cualquier otro componente.

Noctua no se hace responsable de los daños o pérdidas causados por problemas de compatibilidad.

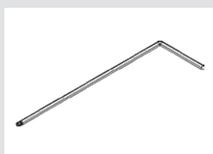
En caso de que encuentre alguna dificultad, visite las preguntas frecuentes de nuestro sitio web ([faqs.noctua.at](http://faqs.noctua.at)) y no dude en ponerse en contacto con nuestro equipo de asistencia en [support@noctua.at](mailto:support@noctua.at).

Las versiones en otros idiomas de este manual están disponibles en nuestro sitio web: [www.noctua.at/manuals](http://www.noctua.at/manuals)

### Piezas necesarias para el montaje:



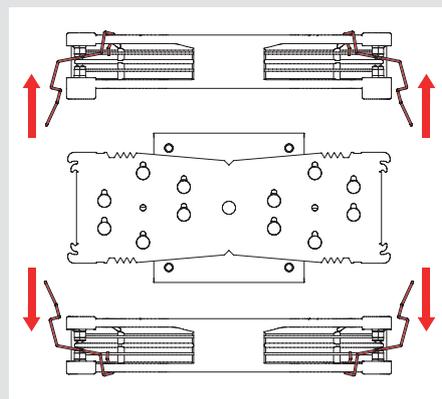
Soportes de fijación  
NM-AFB11  
(preinstalado en el disipador)



Herramienta de montaje  
NM-SMT4

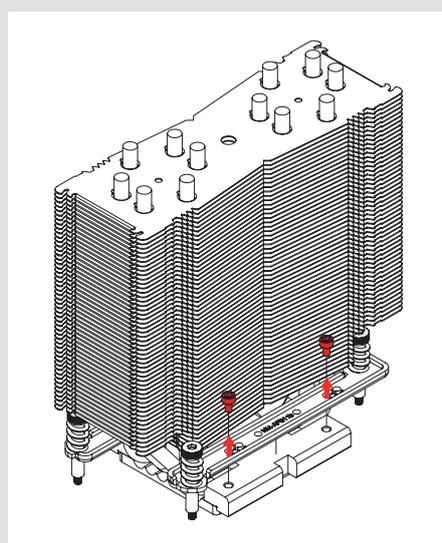
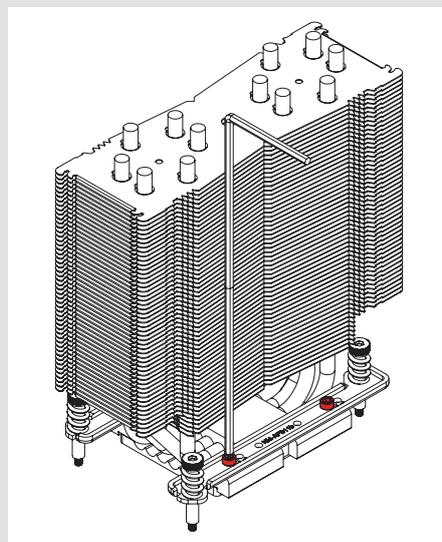
## 1 Retirar los ventiladores

Retire los ventiladores del disipador.

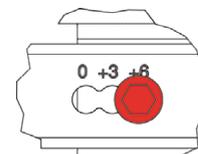
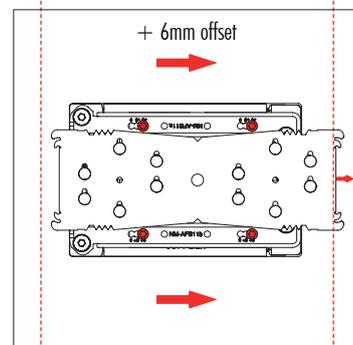
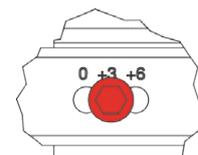
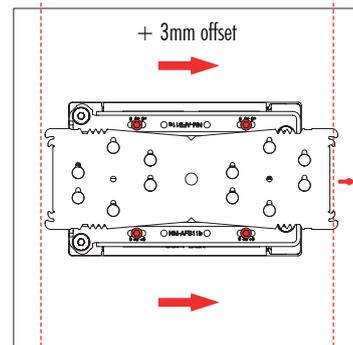
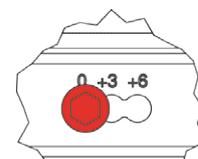
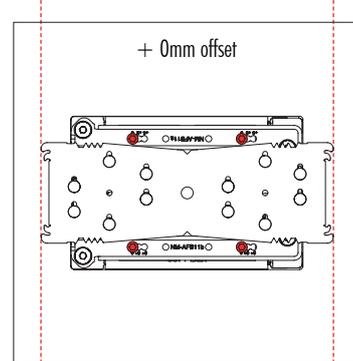


## 2 Desplazamiento del disipador:

El sistema de montaje SecuFirm2™ para TR5/SP6 posibilita la colocación del disipador con un desplazamiento de 3 o 6 mm. En las placas base con una orientación de socket este-oeste puede utilizarse para desplazar el/los disipador/es hacia la derecha, lo que aumenta el espacio hacia el panel I/O. En placas que utilizan una orientación norte-sur del socket de la CPU, permite desplazar el disipador hacia el extremo superior de la placa base para aumentar el espacio en los PCIe.



Para desplazar el disipador, desatornille los soportes de fijación NM-AFB11 y vuélvalos a atornillar en la posición de +3 (si se desea desplazar 3mm) o +6 (si se desea desplazar 6mm).



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



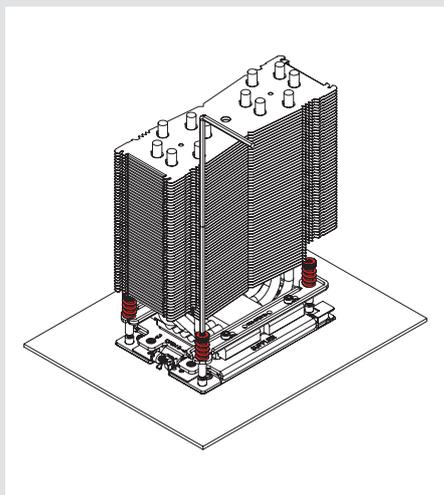
### 3 Fijar el disipador a la CPU

Retire la cubierta protectora de plástico de la base del disipador teniendo cuidado de no dañar la capa aplicada previamente de compuesto térmico.

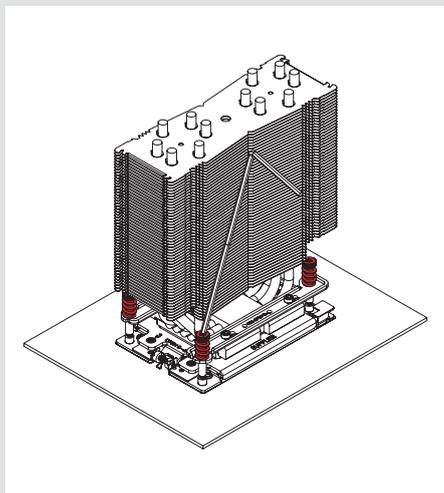
**Precaución:** Si no está utilizando el disipador por primera vez y, por lo tanto, ya no tiene la capa reciente del compuesto térmico aplicado previamente, en primer lugar será necesario aplicar una pequeña cantidad de compuesto térmico en el CPU antes de instalar el disipador. En este caso, retire los residuos de pasta térmica o almohadillas tanto de la CPU como del disipador antes de aplicar el nuevo compuesto térmico.

Posteriormente, coloque el disipador sobre la CPU de forma que los cuatro tornillos con resorte queden alineados con los orificios del socket de la CPU. Utilice el utensilio de montaje que se proporciona para apretar los tornillos.

Dé 3 vueltas con cada tornillo, después repita la operación hasta que estén completamente apretados.



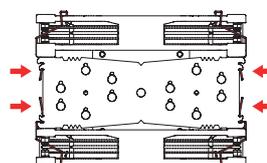
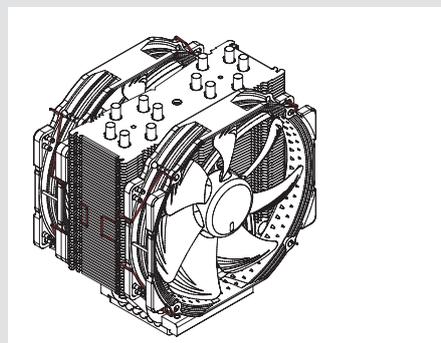
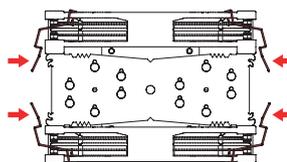
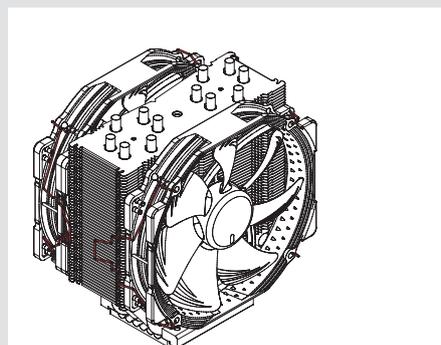
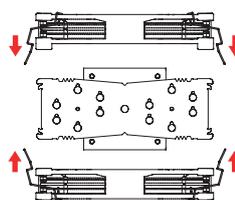
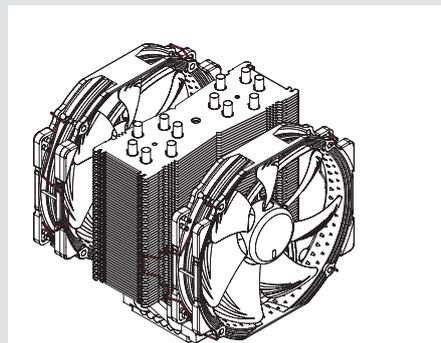
**Precaución:** Apriete los tornillos con cuidado hasta que se detengan, sin aplicar demasiada fuerza (max. par de fuerza 0.6 Nm).



Tenga en cuenta que es posible inclinar el utensilio de montaje para llegar a los tornillos en caso de que estén bloqueados por las aletas del disipador.

### 4 Colocar el ventilador

Vuelva a colocar los ventiladores en el disipador utilizando los ganchos de montaje que se incluyen:



Conecte el ventiladores al conectores del ventilador de la CPU de la placa base. Si fuera necesario, utilice el cable con forma de Y NA-YC1 para conectar ambos ventiladores a un solo conector del ventilador.

### ! Transportar su sistema

Ya que no es posible calcular o controlar de forma fiable las fuerzas que actúan sobre un sistema durante su transporte (p. ej. en el envío), generalmente recomendamos, por razones de seguridad, retirar el disipador.

Noctua no se responsabilizará de los daños que puedan producirse debido a las manipulaciones durante el transporte si se mantiene instalado el disipador térmico.

### ! 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 periodo de garantía de 6 años, así como un servicio RMA directo, rápido y sin complicaciones.

En caso de que tenga algún problema con su NH-U14S TR5-SP6, no dude en ponerse en contacto con nuestro equipo de asistencia ([support@noctua.at](mailto:support@noctua.at)).

Consulte también la sección de Preguntas frecuentes en nuestro sitio web: [faqs.noctua.at](http://faqs.noctua.at)