

Noctua NH-U12P SE1366 Instrucciones de Instalación

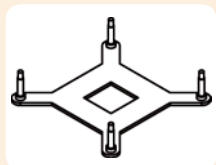
Muchas gracias por escoger un disipador Noctua. Este manual le guiará a lo largo del proceso de instalación paso a paso.

Antes de instalar el disipador, por favor consulte la lista de compatibilidad en nuestro sitio web y verifique que el disipador es totalmente compatible con su placa base.

En caso de que encontrara alguna dificultad, rogamos consulte nuestra sección de Preguntas Frecuentes en nuestra web y no dude en contactar con nuestro equipo de soporte en support@noctua.at. Noctua no se hace responsable de los daños o pérdidas causados por problemas de compatibilidad.

Puede encontrar versiones de este manual en distintas lenguas en nuestro sitio web: www.noctua.at

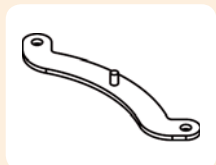
Componentes necesarios para el montaje:



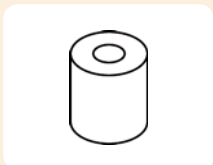
1x backplate 1366



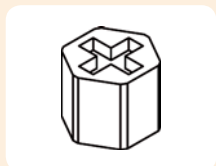
2x soportes de montaje



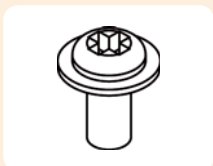
2x barras de montaje



4x separadores de plástico negro



4x tornillo de rosca manual



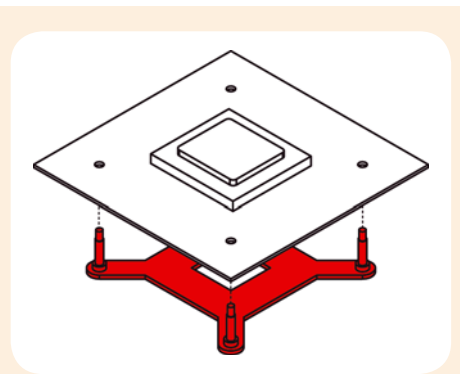
4x tornillos cortos

Paso 1: Quitar la placa

En caso de que quiera emplear el NH-U12P en un sistema ensamblado, será necesario quitar primero la placa base de la caja, dado que el disipador ha de atornillarse al backplate de la parte trasera de la placa.

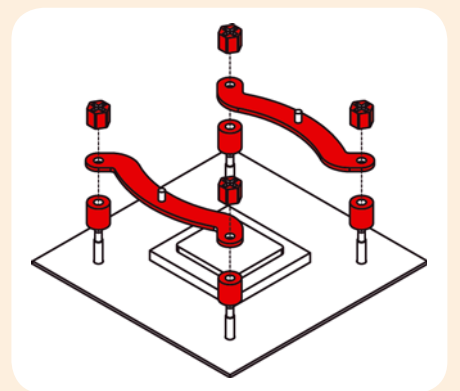
Paso 2: Colocar el backplate

Coloque la placa de soporte en la parte trasera de la placa base de modo que las roscas de los tornillos coincidan con los orificios de montaje

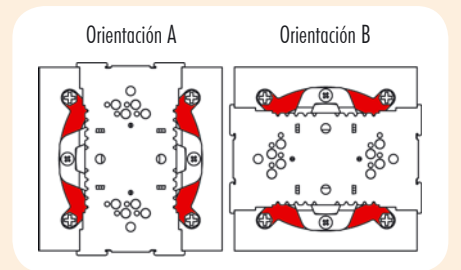


Paso 3: Colocar las barras de montaje

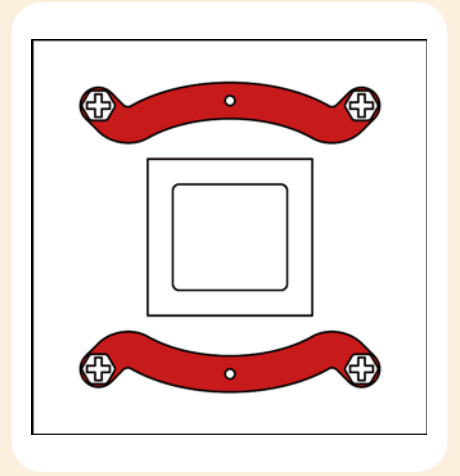
En primer lugar, coloque los separadores sobre los espacios para los tornillos de la placa de soporte. Posteriormente, fije las barras de montaje empleando cuatro tornillos de rosca manual



Elija la alineación de las barras de montaje según la orientación final del disipador:

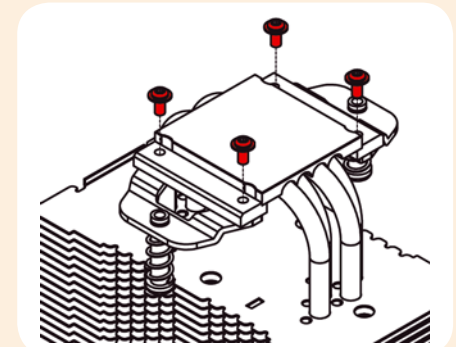


Precaución: Asegúrese de que las zonas curvadas de las barras de montaje apuntan hacia fuera



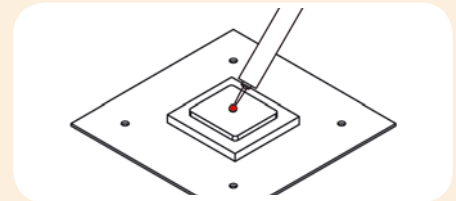
Paso 4: Unir los soportes de montaje al disipador

Atornille con firmeza los soportes de montaje a la base del disipador empleando 4 tornillos cortos.



Paso 5: Aplicar pasta térmica

Si hay trazas residuales de pasta térmica o pads térmicos en la CPU, por favor, límpielos primero. Presione hasta extraer una pequeña gota (4-5 mm de diámetro) de la pasta NT-H1 en el centro del disipador.

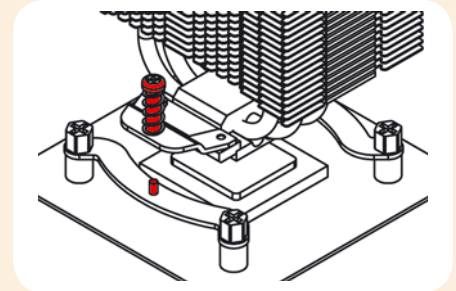


Precaución: aplicar demasiada pasta térmica reducirá la conductividad térmica y el rendimiento de la refrigeración.

Paso 6: Montar el disipador en la CPU

Precaución: Si va a emplear el disipador por primera vez, asegúrese de retirar primero la cubierta protectora de la parte inferior del dispositivo.

Coloque el disipador sobre la CPU y atornillelo a las roscas correspondientes de las barras de montaje.



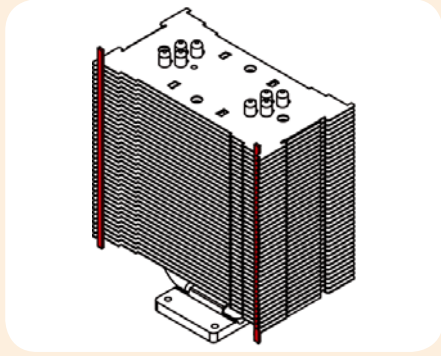
Precaución: Apriete los tornillos hasta el final.



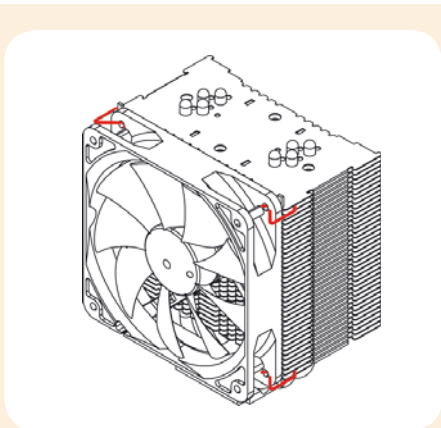
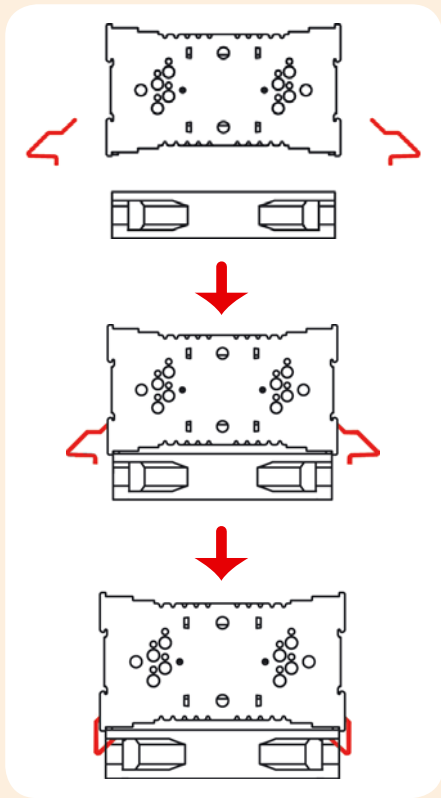
Paso 7:

Colocar el ventilador

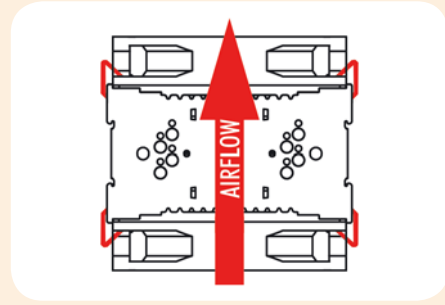
Primero, pegue las dos tiras antivibración a las aletas de refrigeración para que éstas absorban las pequeñas vibraciones que pueda emitir el ventilador.



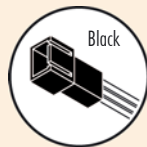
Posteriormente, ajuste el ventilador al disipador empleando dos clips de acero, situándolo de modo que sople aire sobre el disipador.



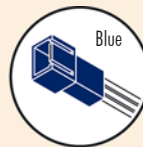
Añada el segundo ventilador de entrada de aire en la parte trasera del disipador para una refrigeración extra (la mejora media es de entre 1 y 3° C)



Conecte el ventilador a la placa base, fuente de alimentación o controlador de ventiladores. Dependiendo de su CPU y de la temperatura del interior de la caja, podría interconectar un adaptador de mínima sonoridad para reducir aún más el ruido del ventilador.

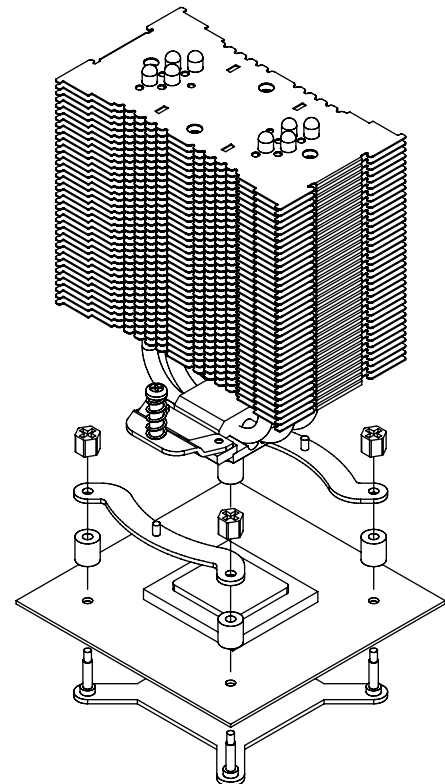


Low-Noise Adapter (L.N.A.)
1100 RPM, 16.9 dB(A)



Ultra-Low-Noise Adapter (U.L.N.A.)
900 RPM, 12.6 dB(A)

Precaución: Cuando se emplee uno de estos adaptadores, compruebe la temperatura de su CPU empleando el software apropiado (por ejemplo, las aplicaciones del fabricante de su placa base), con objeto de evitar la activación automática del Throttling de la CPU, derivada de una temperatura excesiva. En caso de que el rendimiento de la refrigeración sea insuficiente, por favor mejore la ventilación de la caja o bien quite el adaptador de mínima sonoridad.



Garantía

No es posible evitar completamente un caso de garantía ni siquiera con productos de gama alta y estrictos controles de calidad. Por tanto, desde Noctua tratamos de proporcionar el máximo nivel de fiabilidad y comodidad a nuestros clientes, ofreciendo un periodo de garantía de 72 meses y servicio RMA directo, rápido y sencillo.

Si el producto está en garantía, puede dirigirse a su establecimiento especializado para solicitar el RMA, o bien emplear nuestro Servicio Directo RMA. Con objeto de procesar su petición de RMA, necesitamos una prueba de compra; en consecuencia, por favor no olvide guardar su factura.

Tenga en cuenta también que cualquier modificación realizada al ventilador, el disipador o las partes de montaje invalidarán la garantía.

Soporte y Preguntas Frecuentes

Para todas las preguntas relacionadas con su disipador Noctua, tanto su comercio de confianza como el equipo de soporte internacional de Noctua en support@noctua.at estarán a su servicio.

Por favor, consulte asimismo la sección de Preguntas Frecuentes en nuestra web www.noctua.at