NOCTUA NT-CP1 AM5/4 Edition
MANUAL DE INSTALACIÓN

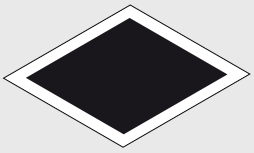
Scan this code to display multilingual manuals on your phone.

Le agradecemos haber elegido la almohadilla térmica NT-CP1 Carbice® para su procesador con AM5 o AM4. La almohadilla NT-CP1 es una opción excepcional e innovadora para quienes buscan una solución TIM limpia y cómoda, con una fiabilidad superior a largo plazo, de grado espacial y un mantenimiento nulo. Le proporcionará un rendimiento estable durante años sin tener que preocuparse por volver a aplicar pasta térmica.

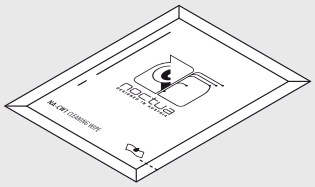
Atentamente,

Roland Mossig, Noctua CEO

Incluido con la entrega



1 almohadilla NT-CP1
AM5/4 Carbice®



1 toallita limpiadora
NA-CW1

1 Videotutorial

También ofrecemos un videotutorial que le acompaña a través del proceso de instalación:
noctua.at/nt-cp1-installation

2 Instalación



1. Coloque la CPU AM5 o AM4 en el socket e instale las piezas de montaje requeridas para su solución de refrigeración (p.ej. separadores y barras de montaje).



2. En cuanto esté listo para colocar el disipador en la CPU, limpie el disipador térmico integrado (IHS) de la CPU utilizando la toallita limpiadora NA-CW1 que se incluye o alcohol isopropílico. Espere a que se seque o séquelo con papel absorbente antes de continuar con el paso 3.



3. La almohadilla se entrega con un plástico protector en ambas caras. Retire el plástico protector de una de las caras.

Precaución: Evite tocar las caras descubiertas de la almohadilla durante la instalación.



4. Con cuidado, coloque la almohadilla sobre la CPU con el lateral descubierto orientado hacia la CPU y el segundo plástico protector todavía sin retirar. Presione con firmeza la almohadilla sobre la CPU durante unos 10 segundos.



5. Después, retire la segunda película protectora de la parte superior.



6. Monte el disipador de CPU según se indica en el manual de instalación del disipador.

ⓘ Si la almohadilla se desliza o se mueve durante la instalación, sitúela suavemente sobre el centro del IHS y, con cuidado, coloque el disipador encima para que la almohadilla se quede en su sitio.

ⓘ El rendimiento térmico de la almohadilla mejorará con el tiempo, a medida que su recubrimiento de polímero se redistribuya y los nanotubos se adapten a las microcavidades de las superficies del disipador y de la placa fría.

NOCTUA NT-CP1 AM5/4 Edition
MANUAL DE INSTALACIÓN

Scan this code to display multilingual manuals on your phone.

3 Presentación visual

Los bosques de nanotubos de carbono del NT-CP1 están recubiertos con un material polimérico de cambio de fase que proporciona protección y mejora la humectación de la superficie. A temperaturas de almacenamiento elevadas, las capas de polímero pueden ablandarse y dejar pequeños residuos cerosos en el interior del embalaje. Si observa residuos cerosos debajo de las películas protectoras de plástico o en el sobre de cartón, esta ligera licuación de la capa de polímero no tendrá ningún efecto negativo en el rendimiento.

4 Tiempo de rendimiento

No se preocupe si las temperaturas iniciales son unos grados Celsius superiores a las que se obtienen con pasta térmica recién aplicada. Es normal durante la fase de activación de la almohadilla.

Con el tiempo y a medida que se producen los ciclos térmicos propios del uso normal del PC, la capa de polímero se licua y los nanotubos de carbono penetran progresivamente en las microestructuras de la superficie, lo que mejora significativamente la transferencia de calor. Una vez asentada, la NT-CP1 AM5/4 puede mantener su máximo rendimiento durante 10 años o más. En la mayoría de los casos, no será necesario sustituirla, ya que es probable que la almohadilla dure más que su CPU.

Si desea acelerar manualmente la fase de activación, proporcionamos una guía sencilla y de fácil seguimiento sobre cómo automatizar los ciclos térmicos utilizando software gratuito: noctua.at/nt-cp1-activation

5 Eliminación y reutilización

Normalmente, la NT-CP1 se retira de un modo limpio. Cualquier pequeño residuo puede retirarse fácilmente con una toallita limpiadora NA-CW1 o alcohol isopropílico.

No se recomienda reutilizar la almohadilla. Para más información, consulte estas preguntas frecuentes: noctua.at/nt-cp1-reusability

6 Uso en otras aplicaciones distintas de AMD AM5/AM4

La NT-CP1 AM5/4 ha sido optimizada y comprobada para su uso en las CPU AMD AM5 y AM4, pero no se puede garantizar su compatibilidad ni su rendimiento en otros chips. Por lo tanto, no se recomienda el uso de la NT-CP1 AM5/4 en otras aplicaciones distintas de los procesadores con AM5 y AM4. Si usted desea utilizar la NT-CP1 AM5/4 para otras aplicaciones lo hará bajo su propia responsabilidad. Consulte las recomendaciones que se indican en las siguientes preguntas frecuentes: noctua.at/nt-cp1-other-applications

! Información adicional

En caso de que encuentre alguna dificultad, visite las Preguntas frecuentes de nuestro sitio web (noctua.at/nt-cp1-faqs) y no dude en ponerse en contacto con nuestro equipo de asistencia en support@noctua.at.

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

i Especificaciones

Diseñada para las siguientes plataformas:
AMD AM5 y AM4

Otras plataformas:
No recomendado

Garantía del fabricante:
6 años

Vida útil prevista:
+10 años

Dimensiones:
33x33mm

Grosor:
90μm

Tecnología:
Almohadilla térmica de nanotubos de carbono Carbice®