

# NM-IMB8

## NOCTUA NM-IMB8 MOUNTING KIT



### DATOS LOGÍSTICOS

Modelo

Noctua NM-IMB8

EAN

9010018201734

UPC

841501121739

Dimensiones embalaje (AxLxP)

16x93x25 mm

Peso incl. embalaje

36 g

Garantía

6 años

Unidades / cartón

200 pzas

Dimensiones embalaje / cartón (AxLxP)

201x312x231 mm

Peso incl. embalaje / cartón

7.90 kg

### VOLUMEN DE ENTREGA

NM-IMB8 kit de montaje

Las NM-IMB8 son barras de montaje con posición desplazada LGA1851 para NH-D15 G2. Al desplazar el disipador 3,7mm hacia la parte norte y 2mm hacia la parte este del socket, se aplica más presión justo por encima del hotspot de la CPU Intel® LGA1851 de 20 o 24 núcleos, como los procesadores Core® Ultra 9 285K o Core Ultra 7 265K. Este contacto mejorado exactamente en el hotspot del procesador puede reducir la temperatura de la CPU hasta en 3°C con los disipadores HBC y hasta en 1°C con la versión estándar (base de convexidad media) del NH-D15 G2. Ya que la versión estándar funciona habitualmente con una mejora de unos 2°C en comparación con la versión HBC cuando ambas se utilizan sin el desplazamiento, la primera opción sigue siendo la recomendada para el LGA1851 ya que consigue mejores temperaturas en general, ambas tanto con barras de montaje para posición desplazada como sin ellas. Al sustituir las barras de montaje estándar y reutilizar los separadores y tornillos originales, las NM-IMB8 son una medida sencilla pero, a la vez, muy eficiente para ajustar el rendimiento térmico de los disipadores de CPU NH-D15 G2 utilizados con procesadores con socket LGA1851 y gran número de núcleos.

#### Desplazamiento para el hotspot

Los novedosos procesadores Intel LGA1851 con 20 y 24 núcleos no tienen el hotspot justo en el centro, sino ligeramente orientado al lado noreste de la CPU. Al desplazar el disipador hacia este hotspot y aplicar la presión de contacto óptima donde más se necesita, se puede conseguir disminuir la temperatura hasta en 1°C con los modelos estándar del NH-D15 G2 y hasta en 3°C con los modelos HBC.

#### Mayor refrigeración, mayor velocidad y menor ruido

Aunque los resultados pueden variar debido a las diferentes densidades del flujo de calor, las tolerancias tanto de la CPU como del disipador, así como otros factores como la aplicación de la pasta térmica, el NM-IMB8 puede ayudar a optimizar todavía más el rendimiento de los disipadores NH-D15 G2 en CPU LGA1851 de 20 y 24 núcleos. Estos beneficios pueden utilizarse para permitir que la CPU funcione a una temperatura inferior, para conseguir una frecuencia de reloj más alta, o para reducir la velocidad del ventilador y los niveles de ruido.

#### Una barra, tres posiciones

Las barras de montaje con posición desplazada incluyen tres orificios distintos, uno para colocar el disipador 3,7 mm desplazado hacia el lado norte del socket, uno que desplaza el disipador 3,7 mm hacia el norte y 2 mm hacia el este, que resulta en un movimiento noreste, y otro estándar, para la posición sin desplazamiento. Aunque la combinación de desplazamiento norte + este proporciona los mejores resultados, los otros orificios pueden utilizarse en casos de dificultad de compatibilidad, como problemas de espacio físico con los disipadores o tarjetas PCI de la placa base.

### NM-IMB8 ESPECIFICACIONES DEL KIT DE MONTAJE

Compatible con socket	INTEL LGA1851
Compatible con disipador	NH-D15 G2, NH-D15 G2 HBC, NH-D12L, NH-L12 Ghost S1 edition, NH-L12S, NH-L12Sx77

Compatible únicamente con disipadores NH-D15 G2, NH-D12L, NH-L12S. NH-L12Sx77 y NH-L12 edición Ghost S1. ¡No lo utilice con otros disipadores!

