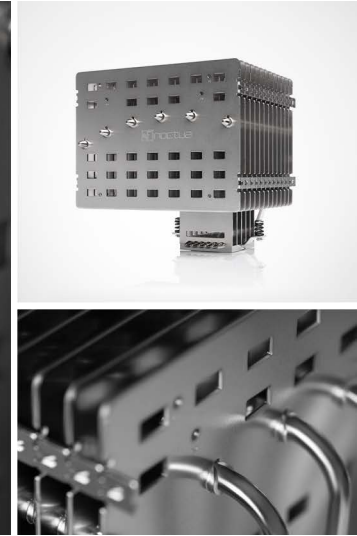


Noctua NH-P1 Passive Premium Cooler

NH-P1



DATOS LOGÍSTICOS

Modelo

Noctua NH-P1

EAN

9010018000269

UPC

841501100260

Dimensiones embalaje (AxHxP)

194x194x224 mm

Peso incl. embalaje

1974 g

Garantía

6 años

Unidades / cartón

8 pzas

Dimensiones embalaje / cartón (AxHxP)

412x407x472 mm

Peso incl. embalaje / cartón

16.86 kg

VOLUMEN DE ENTREGA

NH-P1 disipador

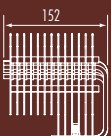
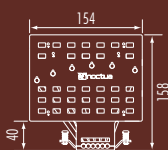
Sistema de montaje SecuFirm2+™

NT-H2 compuesto térmico

NA-CW1 toallita limpiadora

NM-SD1 destornillador

Ganchos de ajuste para el ventilador
opcional de 120 mm



El NH-P1 es el primer disipador de CPU pasivo de Noctua y ha sido especialmente diseñado para un funcionamiento sin ventilador: en espacios con buena convección natural, sus seis heatpipes y sus aletas gruesas y más espaciadas le permiten refrigerar las CPU más modernas y de alta gama con una disipación térmica de nivel bajo a moderado y totalmente pasiva (consulte la guía de instalación y el listado de cajas recomendadas). Para obtener un rendimiento mejorado o en instalaciones semi-pasivas que únicamente hacen funcionar sus ventiladores cuando es necesario, el NH-P1 puede equiparse con un ventilador de 120 mm, supersilencioso y de baja velocidad como el NF-A12x25 LS-PWM. El NH-P1 incluye el sistema de montaje profesional SecuFirm2+™, que utiliza principalmente la forma Torx; el galardonado compuesto térmico de Noctua NT-H2; y 6 años de garantía de fabricación, por lo que es la pieza clave idónea para construcciones de calidad superior tanto sin ventilador como semi-pasivas.

Diseño inicialmente para una refrigeración pasiva

El NH-P1 no es solo un disipador normal sin ventilador, ha sido diseñado desde un principio para un funcionamiento sin ventilador. Incluye aletas más gruesas y mucho más espaciadas para conseguir tanto la masa como la mínima resistencia al flujo de aire que son necesarias para alcanzar una excelente refrigeración mediante convección natural.

Refrigeración sin ventilador para CPU de alta gama

En los sistemas sin ventilador totalmente optimizados, el NH-P1 es capaz de refrigerar CPU de alta gama con una disipación térmica de baja a moderada utilizando únicamente la convección natural (consulte la guía de instalación y la lista de CPU compatibles). Esto la convierte en la idónea para construcciones potentes que no disponen de elementos móviles y funcionan con un silencio absoluto.

Margen de rendimiento mejorado con un ventilador adicional

El NH-P1 puede equiparse con un ventilador adicional de 120 mm, como el silencioso NF-A12x25 LS-PWM, para aumentar significativamente su capacidad de disipación máxima (consulte la guía de instalación y la lista de CPU compatibles): idónea para picos cortos de cargas térmicas más altas o sistemas semi-pasivos que únicamente hacen funcionar los ventiladores cuando es necesario.

Disposición asimétrica para una compatibilidad PCIe óptima

Como muchas placas base tienen la ranura PCIe x16 superior situada cerca del socket, los disipadores más grandes tienden a bloquearlo. Gracias a su disposición asimétrica, el conjunto de aletas del NH-P1 se puede desplazar hacia el extremo superior de la placa base cuando se instala en una orientación estándar. Esto permite despejar la ranura PCIe x16 superior en la mayoría de las placas base actuales μ ATX y ATX (consulte la lista de compatibilidad de placas base).

NT-H2, compuesto térmico de última generación

En la refrigeración pasiva de alta calidad, cada grado cuenta. Por esta razón, el NH-P1 incluye un tubo del compuesto térmico NT-H2 de última generación que proporciona incluso un mejor rendimiento que el galardonado NT-H1, lo que permite conseguir los mejores resultados en cuanto a refrigeración pasiva.

6 años de garantía de fabricación

Los productos Noctua son conocidos por su magnífica calidad y su destacada durabilidad. Como todos los disipadores Noctua para CPU, el NH-P1 está fabricado conforme a las normativas más estrictas e incluye una garantía de fabricación de 6 años.

NH-P1 ESPECIFICACIONES DEL DISIPADOR

Compatible con socket	Intel LGA115x (LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156), LGA1200, LGA1700 (familia LGA17xx), LGA20xx (LGA2066, LGA2011-0 & LGA2011-3 Square ILM) & AMD AM2, AM2+, AM3, AM3+, AM4, FM1, FM2, FM2+ (placa de soporte requerida)
Dimensiones	158x154x152 mm
Peso	1180 g
Material	Cobre (base y heatpipes), aluminio (aletas de refrigeración), uniones soldadas, niquelado
Tamaño del ventilador	120x120x25 mm