

NOCTUA NM-AMB12 chromax.black

The NM-AMB12 are offset AM5 mounting bars for Noctua CPU coolers with 83mm mounting pitch that require their mounting points at the north and south side of the socket for optimal orientation, such as the popular NH-D15(S), NH-D14, NH-C14S or NH-D9L (see detailed compatibility list). By offsetting the heatsink 7mm towards the south side of the socket, more pressure is applied right above the CPU's CCD(s). This improved contact exactly at the processor's hotspot can significantly reduce CPU temperatures with typical improvements in the range of 1-3°C. Replacing the standard mounting bars and re-using the original spacers and screws, the NM-AMB12 are a simple yet highly efficient measure for optimising thermal performance on AM5-based AMD Ryzen CPUs. The chromax.black version with its all-black bars is a perfect match for Noctua's chromax.black line heatsinks.

热点偏移

AMD 新的 Ryzen 处理器的 Core Complex Die(s) 不在中心位置，而是稍微靠近 CPU 的南侧。通过将散热器移动到 CCD 产生的热点上方并在重要的地方施加更好的接触压力，通常可以显著地提高高性能。

更加散热、更快、更安静

虽然结果可能因不同的热通量密度、CPU 和散热器的公差以及散热膏应用等其他因素而有所不同，但偏移安装可以显著地改善其核心温度，在高端的 AM5 处理器上通常可以降低 1 到 3°C。这些效果可以让 CPU 运行温度更低、实现更高的升压时钟频率或降低风扇运行速度和噪音水平。

一根支架，两个安装位置

偏移安装条具有两组孔位，一组用于将散热器向插槽南侧偏移 7mm，另一组用于标准、非偏移位置。后者可用于虽然不太可能发生的因偏移位置导致兼容性问题情况，例如主板散热器或 PCIe 卡的间隙问题。

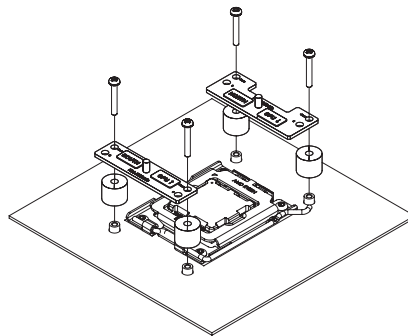
兼容 AM5 和 AM4

虽然主要是为 AM5 设计的，但偏移安装杆也可用于 AM4，它们可能会在 Ryzen 5000 和 3000 系列处理器上产生轻微的提高。但是，在这些 CPU 上使用偏移安装位置时的改进往往要小得多，通常 <1°C，而不像 AM5 上可以实现的 1-3°C 效果。

NM-AMB12 chromax.black 安装套件规格

插槽兼容性	AMD AM4 AM5
散热器兼容性	NH-C12P, NH-C12P SE14, NH-C14, NH-C14S, NH-D14, NH-D14 SE2011, NH-D15 (chromax.black), NH-D15 SE-AM4, NH-D15S (chromax.black), NH-D9L, NH-L12, NH-L9x65, NH-L9x65 SE-AM4, NH-P1

购买前请仔细检查散热器的兼容性！NM-AMB12 只能用于上述型号，其他型号请选择 NM-AMB13、NM-AMB14 或 NM-AMB15



物流信息

产品名称	Noctua NM-AMB12 chromax.black
EAN	9010018201604
UPC	841501121609
包装尺寸 (HxWxD)	63x29x17 mm
毛重	34 g
保修期	6 years
数量/箱	200 pcs
包装尺寸/箱 (HxWxD)	345x170x166 mm
毛重/箱	7.38 kg

产品信息

- 黑色 NM-AMB12 chromax.black 安装支架