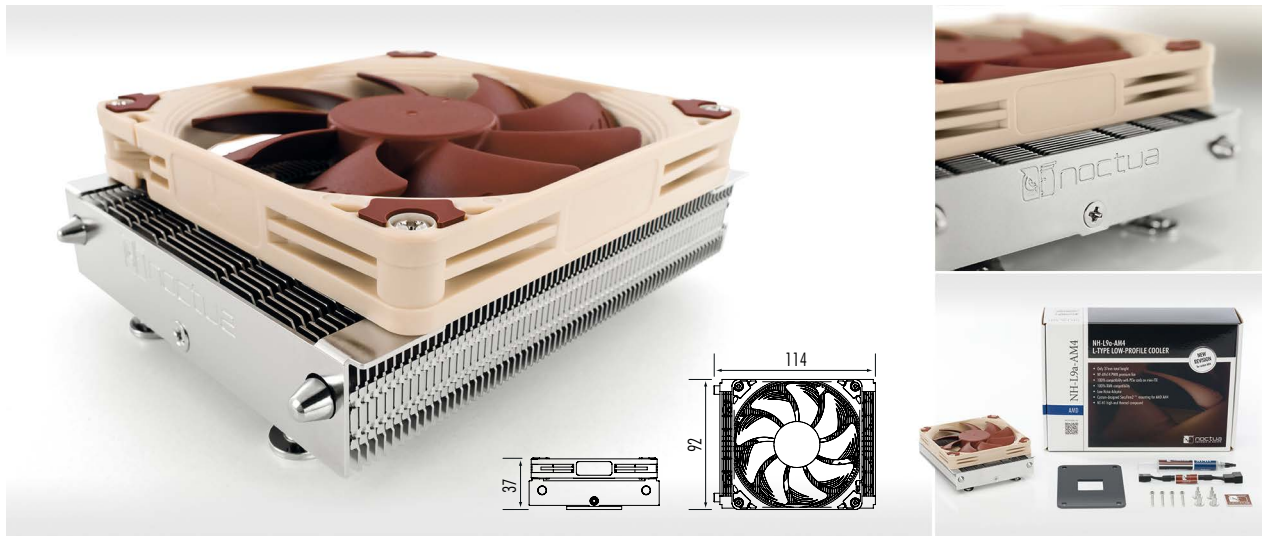


NH-L9a-AM4

Noctua NH-L9a-AM4 L-Type Premium Cooler



NH-L9a-AM4是款针对基于AMD Ryzen的HTPC和小型（SFF）系统的，Noctua屡获殊荣的NH-L9a低塔式CPU散热器的新的AM4特定型号。NH-L9a的高度仅为37mm，非常适用于极其狭小的案例，由于其占用空间小，因此可提供100%的内存和PCIe兼容性，这样即使在紧凑型的mini-ITX主板上也可非常轻松连接插槽近端主板的连接器。用于AM4插槽而定制SecuFirm2™安装系统即使儿童也可以很轻松的完成安装。由于采用高度优化的NF-A9x14 92mm风扇，通过PWM实现全自动速度控制，NH-L9a-AM4运行时非常安静。与Noctua著名的NT-H1高级散热膏结合，NH-L9a-AM4将用户使用Noctua较大型的散热器中，所获得的所有功能都集成到Ryzen CPU或APU的ITX和HTPC构建的超紧凑型优质包装中。

支持Ryzen AM4插槽的新型号

源自AM2(+), AM3(+), FM1 和 FM2(+), 原有的, 已获得国际硬件网站和杂志颁发的50多项奖项和推荐的NH-L9a, 因此新的AM4型号建立在同样可靠的散热器设计上, 为Ryzen CPU和APU提供出色的低-塔式散热性能。

37mm低高度

由于超薄的23毫米的散热片和尺寸仅为14毫米厚度的NF-A9x14风扇, NH-L9a的高度仅仅为37毫米, 这使得它非常适合使用于只能为CPU散热器提供最小间隙的极小紧凑空间型的HTPC或小尺寸机型。

100%兼容所有内存

NH-L9a-AM4体积非常小只需占用很小的空间, 完全符合AMD规定的插槽保护区。这意味着散热器和风扇都不会突出到内存插槽上, 所以散热器可以方便地访问插槽空间, 并与拥有高内存模块的内存

低噪音适配器

所附带的低噪声适配器（LNA）允许将NF-A9x14 PWM风扇的上限速度从2500转至1800转, 可以使用小于65W TDP的CPU实现近乎无声的运转。

支持AM4的定制SecuFirm2™安装系统

NH-L9a-AM4配有定制的SecuFirm2™安装系统, 用于AMD的Ryzen平台的AM4插槽。允许散热片从主板背面固定, 使得安装比以前更容易, 同时保持可靠的SecuFirm2™质量。

6年质量保证

NOCTUA的产品素以很好的品质和出色的长寿著称。和所有的NOCTUA风扇一样, 附带的NF-A9x14风扇有着超过150,000小时的无故障运行时间测试, 整个NH-L9a散热器都配备了整整6年制造商保修服务。

NH-L9a-AM4是一款高度紧凑的、安静的低塔式散热器, 适用于小尺寸的机箱和HTPC环境。虽然它在同级别中提供了一流的性能, 但不适合于超频, 仅推荐使用高达95W TDP（热设计功耗）的CPU/APU。请参阅我们的TDP指南, 以了解NH-L9a-AM4是否兼容于您的CPU/APU。

散热器规格

| | |
|-------------------|------------------------------|
| 插槽兼容性 | AM4 |
| 不含NF-A9X14 PWM的尺寸 | 114x92x23 mm |
| 包含NF-A9X14 PWM的尺寸 | 114x92x37 mm |
| 重量 | 390 gr |
| 带NF-A9x14 PWM风扇重量 | 465 gr |
| 材质 | 铜(底部与散热管), 铝(冷却鳍片), 焊接接缝, 镀镍 |
| 兼容风扇 | 92x92x14mm & 92x92x25mm |

风扇规格

| Noctua NF-A9x14 PWM | | |
|---------------------|------------------|-------------|
| 外形尺寸 | 92x92x14 mm | |
| 连接器 | 4-pin PWM | |
| 轴心 | SS02-Bearing | |
| 叶片几何/梳技术 | A系列带流量加速通道/AAO框架 | |
| 输入功率/额定电压 | 2.52 W / 12 V | |
| 平均无故障运行时间 | > 150,000 h | |
| NF-A9x14 PWM | without adapter | with L.N.A. |
| 转速 (+/-10%) | 2500 RPM | 1800 RPM |
| 气流 | 57.5 m³/h | 40.08 m³/h |
| 噪音 | 23.6 dB(A) | 14.8 dB(A) |
| 静压 | 2.11 mmH2O | 1.06 mmH2O |

物流数据

产品名称
Noctua NH-L9a-AM4

EAN号
9010018000092

UPC号
841501100093

尺寸(HxWxD)
212 x 148 x 53 mm

重量
770 gr

保修期
6 Years

建议零售价
300 RMB

包装数量
24 Pcs

尺寸/每箱(HxWxD)
460 x 440 x 250 mm

重量/每箱
19.70 kg

包含配件

1个NF-A9x14 PWM优质风扇
1个适用于AM4的SecuFirm2™安装套件
1盒NT-H1高级散热膏
1个低噪音适配器