

# NH-L9a-AM5

## Noctua NH-L9a-AM5 L-Type Premium Cooler



NH-L9a-AM5 是 Noctua 屡获殊荣的 NH-L9a 低塔式 CPU 散热器的新的 AMD AM5 特定型号，用于 AMD Ryzen 的 HTPC 和小型机箱 (SFF) 的系统。NH-L9a 的高度仅为 37mm，非常适合极其精小的机箱，由于其所需占用的面积小，它提供了 100% 的内存和 PCIe 兼容性，并且即使在非常紧凑型的 Mini-ITX 上，也可以轻松访问主板近距离上的任何接口。AM5 插槽的定制设计的 SecuFirm2™ 安装系统使安装变得非常的简单，并且由于高度优化的 NF-A9x14 92mm 风扇，通过 PWM 支持全自动速度控制，NH-L9a-AM5 运转的非常安静。NH-L9a-AM5 再配合 Noctua 著名的 NT-H1 高级散热膏，将用户从 Noctua 的较大型散热器中期望的所有品质性能结合在一起，成为用于 ITX 和 AMD AM5 处理器的超级紧凑，高级质量套件的 HTPC 构建。

### LOGISTIC DATA

产品名称  
Noctua NH-L9a-AM5

EAN  
9010018000344

UPC  
841501100345

包装尺寸(HxWxD)  
169x150x48 mm

毛重  
614 g

保修期

6 years

数量/箱  
24 pcs

包装尺寸/箱(HxWxD)  
485x358x235 mm

毛重/箱  
15.60 kg

### AMD AM5 (LGA1718) 插槽的新型号

我们以前推出的 AM3 和 AM4 的 NH-L9a 散热器已获得国际硬件网站和杂志的 100 多个奖项和建议，因此，新的 AM5 型号以相同的经过市场验证的散热器设计为基础，为 AMD 新的 Ryzen 处理器提供了出色的低塔式散热性能。

### 兼容 100% 的所有内存

NH-L9a-AM5 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完全兼容。

### 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 年制造商保修保障。

注意：NH-L9a-AM5 是一款高度紧凑，安静的低塔式散热器，旨在用于小型机箱案例和 HTPC 环境中。尽管它在同类产品提供了一流的性能，但不适合产生高热量 CPU 以及一些型号的超频。请咨询我们的 CPU 兼容性列表，以了解是否建议在您的 CPU 中使用我们的 NH-L9a-AM5 散热器。

### NH-L9a-AM5 散热器规格

插槽兼容性	AMD AM5
尺寸	114x92x23 mm
安装 NF-A9x14 HS-PWM 尺寸	114x92x37 mm
重量	390 g
安装 NF-A9x14 HS-PWM 重量	465 g
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

### NF-A9x14 HS-PWM 风扇规格

尺寸	92x92x14 mm
连接头	4-pin PWM
轴心	SS02
风叶形状	A 系列流量加速通道
框架技术	AAO
输入功率上限	2.52 W
额定电压	12 V
平均 无故障运行时间	> 150,000 h

NF-A9x14 HS-PWM	不带连接头	带 L.N.A.
转速上限 (+/- 10%)	2500 RPM	1800 RPM
气流上限	57.5 m³/h	40.08 m³/h
噪音上限	23.6 dB(A)	14.8 dB(A)
风扇上限	2.11 mmH₂O	1.06 mmH₂O

附注 1：产品规格及信息仅提供参考，内容会随时更新，恕不另行通知，请咨询当地经销商了解详情。

附注 2：产品颜色可能会因拍照光线误差或屏幕设定而与实际产品有所差异。我们会尽力提供正确与完整的数据，并保留更改、修正页面信息的权利，恕不另行通知。