



NOCTUA NH-L9a-AM5 chromax.black

L-Type Premium Cooler

NH-L9a-AM5 Chromax.black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的高度仅仅为37mm，非常适合极其精巧的机箱，由于其所占用的面积小，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 Chromax.black运转的非常安静。NH-L9a-AM5 Chromax.black配合Noctua著名的NT-H1高级散热膏，将用户从Noctua的较大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。

AMD AM5 (LGA1718) 插槽的新型号

我们以前推出的兼容AM3和AM4的NH-L9a散热器已获得国际硬件网站和杂志的100多个奖项和优质评价，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。

chromax.black 设计

NH-L9a-AM5 Chromax.black从头到尾都是黑色的：配备有黑色涂层的散热片、带黑色防振垫的黑色风扇、黑色风扇夹和黑色安装部件，全黑色的结构非常适用于家用小型机箱，并且易于与其他颜色集成配色方案。

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-L9的高度仅仅为37毫米，这使得它非常适合使用于只能为CPU散热器提供小间隙的极小紧凑空间型的HTPC或小尺寸机型。

6年质量保证

NOCTUA的产品素以优质的性能和出色的长寿著称。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。

NH-L9a-AM5 散热器规格

插槽兼容性	AMD AM5
尺寸	23x114x92 mm
安装NF-A9x14 HS-PWM尺寸	37x114x92 mm
重量	390 g
安装NF-A9x14 HS-PWM尺寸	465 g
材质	铜(底部与散热管), 铝 焊接接缝, 镀镍
风扇兼容性	92x92x14 mm & 92x92x25 mm

NF-A9x14 HS-PWM 风扇规格

尺寸	92x92x14 mm	
连接头	4-pin PWM	
轴心	SS02	
风叶技术	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-A15 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	40.8 m³/h
噪音上限	23.6 dB(A)	14.8 dB(A)
气压上限	2.11 mmH₂O	1.06 mmH₂O

LOGISTIC DATA

产品名称	Noctua NH-L9a-AM5 chromax.black
EAN	9010018000351
UPC	841501100352
包装尺寸(HxWxD)	169x150x48 mm
毛重	624 g
保修期	6 years
数量/箱	24 pcs
包装尺寸/箱(HxWxD)	485x358x235 mm
毛重/箱	15.70 kg

产品信息

- Black NH-L9a-AM5 散热器
- NF-A9x14 HS-PWM chromax.black 优质风扇
- 低噪音适配器 (L.N.A.)
- NT-H1 高级散热膏
- 适用于AM5的 SecuFirm2™ 安装套件
- 适用于 92x92x25 mm 的风扇螺丝
- Noctua 金属铭牌

