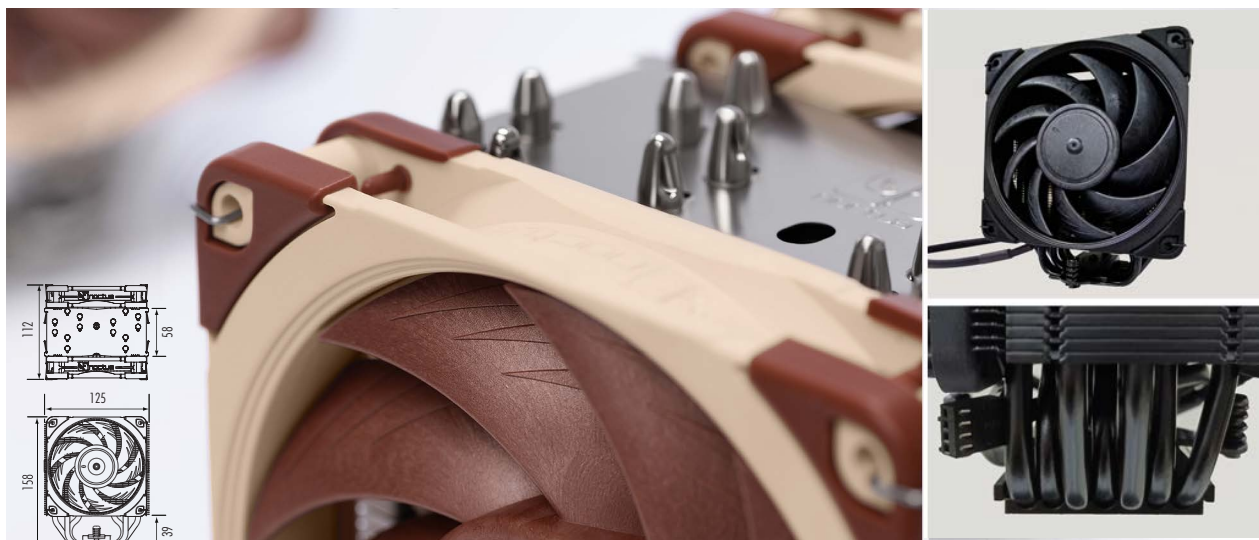


NH-U12A/NH-U12A chromax.black

Noctua NH-U12A/NH-U12A chromax.black U型优质散热器



NH-U12A/NH-U12A chromax.black是基于Noctua屡获殊荣的NH-U12系列的120mm尺寸优质静音CPU散热器的第五代产品。为了突破120mm外形的尺寸，它结合了Noctua的两个旗舰型号NF-A12x25 PWM系列120mm风扇和一个完全重新设计的散热器，该散热器具有7个热管用于增加散热片的表面积，可实现更加出色的散热效果。这样，NH-U12A/NH-U12A chromax.black可以与许多140mm尺寸散热器的性能相媲美，同时提供120mm的尺寸以便于PCIe更好的兼容。凭借其值得信赖的专业级SecuFirm2™多插槽安装系统，Noctua久经考验的NT-H1导热系统和6年制造商保修，NH-U12A/NH-U12A chromax.black是一款优质的散热器，结合了优良的性能和出色的兼容性以及更加出色的静音效果。

屡获殊荣的NH-U12系列

Noctua的NH-U12系列于2005年首次推出，赢得了来自国际领先的硬件网站和杂志的600多个奖项和推荐。NH-U12A/NH-U12A chromax.black是这一著名系列新推出的产品，已成为120mm散热器高品质静音散热的基准。

120mm 的尺寸140mm的性能

得益于经过全面改进，彻底优化的7个热管布局，与NH-U12S相比，鳍片表面积增加了37%，双风扇推/拉配置采用了很先进的NF-A12x25 PWM系列风扇，NH-U12A/NH-U12A chromax.black在120毫米级别的性能范围内表现非常优异，实际上毫不逊色甚至超过许多140毫米尺寸的散热器。

双 NF-A12 120mm 风扇

NF-A12x25 PWM/NF-A12x25 PWM chromax.black是高度优化的新一代120mm风扇，集成了Noctua在空气动力学工程方面新的创新，以实现前所未有的静音散热性能。在推/拉双风扇配置中使用这种精英级的风扇使NH-U12A/NH-U12A chromax.black具有更加卓越的性能和更高的声学效率。

PWM支持和低噪声适配器

配备给NH-U12A/NH-U12A chromax.black的NF-A12 120mm风扇支持PWM，可通过主板方便地进行自动速度控制负载下的全部性能，在空闲的时候几乎无声！此外，使用提供的低噪声适配器可将上限风扇速度从2000降至1700rpm，从而实现更安静的使用环境。

SecuFirm2™ 多插槽安装系统

Noctua的SecuFirm2™安装系统已成为质量，安全和简易安装的代名词。支持Intel (LGA1700, LGA1200, LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156) 和 LGA20xx (LGA2066, LGA2011-0, LGA2011-3)，以及AMD AM4, AM3(+), AM2(+), FM2(+)和FM1, NH-U12A/NH-U12A chromax.black 附带的SecuFirm2™安装系统可以直接安装，提供紧密的接触压力，即使在大量使用的情况下也能经得住时间的考验。

请参阅官网对应型号、主板兼容性列表详细信息。

<http://ncc.noctua.at/>

6年制造商的质保期

Noctua产品以其无可挑剔的品质和出色的使用寿命而著称。正如这一传统一样，NH-U12A/NH-U12A chromax.black散热器经久耐用，与所有Noctua风扇一样，所提供的NF-A12x25 PWM系列风扇的平均无故障运行时间超过150,000小时。提供6年制造商保修。

散热器规格

兼容插槽	Intel LGA1700, LGA2066, LGA2011-0 & LGA2011-3 (Square ILM), LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156 & AMD AM2, AM2+, AM3, AM3+, AM4, FM1, FM2, FM2+ (backplate required)
不含2x NF-A12x25 PWM风扇尺寸	158x125x58 mm
含2x NF-A12x25 PWM风扇尺寸	158x125x112 mm
不含2x NF-A12x25 PWM风扇重量	760 g
含2x NF-A12x25 PWM风扇重量	1220 g
材质	铜 (底部与散热管)，铝 (冷却鳍片)，焊接接缝，镀镍，表面电着黑化
兼容风扇	120x120x15 mm & 120x120x25 mm

风扇规格

Noctua NF-A12x25 PWM/NF-A12x25 PWM chromax.black		
尺寸	120x120x25 mm	
连接头	4-Pin PWM	
轴心	SS02	
叶片几何形状/帧技术	A-Series mit Flow Acceleration Channels / AA0 Frame	
输入功率/电压范围	1,68 W / 12 V	
平均无故障运行时间	> 150.000 h	
NF-A12x25 PWM系列	ohne Adapter	mit L.N.A.
转速 (+/-10%)	2000 RPM	1700 RPM
气流	102,1 m³/h	84,5 m³/h
噪音	22,6 dB(A)	18,8 dB(A)
静压	2,34 mm H2O	1,65 mm H2O

包装资料

产品名称
Noctua NH-U12A/NH-U12A
chromax.black

EAN
9010018000160

UPC
841501100161

尺寸 (HxWxD)
216 x 177 x 170mm

重量
1860 g

保修期
6年

建议零售价
799,00 RMB

单盒数量
8 Stk

尺寸/每箱 (高x宽x深)
475 x 376 x 37mm

重量/每箱
15,98 kg

产品信息

1个 NH-U12A/NH-U12A chromax.black 散热器

2个 NF-A12x25 PWM/NF-A12x25 PWM chromax.black 120mm 风扇

1个 SecuFirm2™ 安装套件

1个 NT-H1 高级散热膏

2个 低噪音适配器 (L.N.A.)

1个 4-pin PWM Y型电缆