

# NH-U12S DX-3647

## Noctua NH-U12S DX-3647 U-Type Premium Cooler



Noctua的DX系列CPU散热器已成为英特尔至强处理器高级静音散热解决方案的首要选择。NH-U12S DX-3647具有更大的定制设计接触面，并支持方形和窄型的LGA3647平台。基于经过考验的120mm尺寸的NH-U12S散热器，并配备了两个Noctua屡获殊荣的PWM控制的NF-A12 120mm风扇，它结合了更好的散热性能和卓越的静音效果。NH-U12S DX-3647采用专业的 SecuFirm2™安装系统和预先应用的NT-H1高级散热膏相结合，形成了一个完整的高品质套装，可以安静地为基于LGA3647的至强工作站和服务器提供散热服务。

### 适用于Intel Xeon的DX系列

在2008年首次推出时，Noctua的DX系列CPU散热器已成为用于英特尔至强处理器的安静，优质级散热解决方案的标准选择。由于其卓越的声学效率，它们非常适合在噪声敏感的环境（如音频/视频制作，内容创建，工程等）中运行的工作站和服务器。

### 为 LGA3647 定制

全新的DX-3647型散热器专为英特尔专业的LGA3647平台提供专用定制的解决方案，使其成为基于Skylake-SP的至强可扩展CPU（Platinum, Gold, Silver或Bronze, Purley系列）和Xeon-Phi处理器（代号为Knight's Landing或Knight's Mill）。

### 更大的接触表面

在70x56mm的情况下，散热器的铜接触表面是标准型号尺寸的两倍多。该定制设计专为满足英特尔基于LGA3647的处理器器的巨大集成散热器（IHS）而设计，可解决从CPU的基座上到热管以及散热片的热量。

### 具有出色的性能和兼容性的120mm 尺寸

NH-U12S DX-3647采用五个热管和两个新一代NF-A12x25 120mm风扇，在保持卓越的兼容性的同时，实现了卓越的冷却性能，高度158mm，宽度125mm，足够的尺寸以适应大多数现代化塔架，并不会延展到大多主板上的PCIe插槽，保证足够的兼容性。

### 双 NF-A12x25 PWM 风扇

NH-U12S DX-3647配备了两个Noctua屡获殊荣的新一代NF-A12x25 120mm风扇。这款精致，先进的推/拉双风扇配置使其尽管尺寸比较紧凑，但却能够实现卓越的静音散热性能。

### 预涂的NT-H1高级散热膏

Noctua广受赞誉的NT-H1是一种专业级的散热解决方案，可提供超低的热阻抗和卓越的长期稳定性。将预先涂在散热片基座上的散热膏确保了更好的接合线厚度并节省了宝贵的安装时间。成为系统集成商的理想选择！

### 6年制造商保修

Noctua产品以其无可挑剔的质量和卓越的使用寿命而著称，正是由于这一传统，NH-U12S DX-3647散热器的耐用性与所有Noctua风扇一样，所提供的NF-A12x25风扇的平均无故障运行时间超过150,000小时。整套产品具有完整的6年制造商保修服务。

### 散热器规格

插槽兼容性	英特尔至强LGA3647（方ILM和窄ILM）
不含二个NF-A12x25 PWM 尺寸	158x125x45 mm
含二个NF-A12x25 PWM 尺寸	158x125x97 mm
不含二个NF-A12x25 PWM 重量	626 gr
含二个NF-A12x25 PWM 重量	1.018 gr
材质	铜（基座和热管），铝（散热片），焊接接头和镀镍
兼容风扇	120x120x25 mm

### Noctua NF-A12x25 PWM

尺寸	120x120x25 mm
连接头	4-pin PWM
轴承	SS02-Bearing
叶片形状/框架技术	具有流量加速通道的A系列
上限输入功率/电压范围	1.68 W / 12 V
MTTF	> 150.000 h
NF-A12x25 PWM	
上限转速（+/- 10%）	2000 RPM
上限气流	102.1 m³/h
上限声学噪音	22.6 dB(A)
上限静压力	2.34 mmH <sub>2</sub> O

产品名称  
Noctua NH-U12S DX-3647  
条码标号  
9010018000146  
UPC标号  
841501100147  
尺寸(HxWxD)  
160 x 227 x 198 mm  
重量  
1.710 gr  
保修期  
6 Years  
建议零售价  
769.00 RMB

### 供货清单

NH-U12S DX-3647散热器  
NF-A12x25 PWM高级风扇  
SecuFirm2™安装系统  
4针Y型电缆  
NT-H1高级散热膏  
(预先应用于散热器)