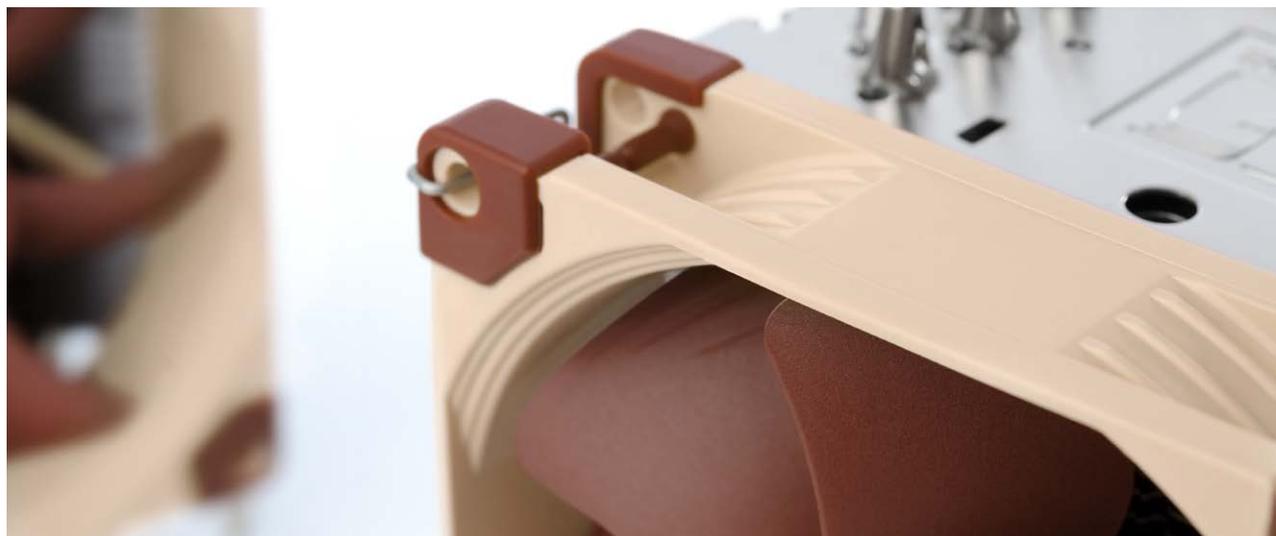


# NH-D9 DX-3647 4U

# Noctua NH-D9 DX-3647 4U D-Type Premium Cooler



Los disipadores de la gama DX de Noctua se han convertido en la opción predeterminada de soluciones de refrigeración silenciosas y de gran calidad para procesadores Intel Xeon. El NH-D9 DX-3647 4U se caracteriza por una superficie de contacto mayor y personalizada; y es compatible con plataformas basadas en socket LGA3647 tanto cuadrado como de modelo estrecho. Basado en el disipador de tecnología probada NH-D9L y equipado con dos de los galardonados ventiladores Noctua NF-A9 de 92 y con control PWM (versión de alto rendimiento - 2500rpm), combina un excelente rendimiento y una magnífica compatibilidad con los sistemas 4U y otras aplicaciones con espacio restringido. Con el sistema de montaje profesional SecuFirm2™ y el compuesto térmico NT-H1 aplicado previamente, el NH-D9 DX-3647 4U forma un paquete completo de gran calidad para refrigeración silenciosa de entornos de trabajo y servidores Xeon con socket LGA3647.

## DATOS LOGÍSTICOS

Modelo  
Noctua NH-D9 DX-3647 4U

EAN  
9010018000153

UPC  
841501100154

Dimensiones embalaje (AxLxP)  
189x208x152 mm

Peso incl. embalaje  
1426 g

Garantía  
6 años

Unidades / cartón  
8 pzas

Dimensiones embalaje / cartón (AxLxP)  
410x326x444 mm

Peso incl. embalaje / cartón  
12.40 kg

## VOLUMEN DE ENTREGA

NH-D9 DX-3647 4U Disipador

2x Ventilador de primera calidad NF-A9 HS-PWM

Cable con forma de Y de 4 pines

Compuesto térmico NT-H1  
(aplicado previamente)

Sistema de montaje SecuFirm2™

### Serie DX para Intel Xeon

Los disipadores de CPU Noctua de la serie DX se presentaron por primera vez en 2008 y se han convertido en una de las primeras elecciones en cuanto a soluciones de refrigeración por aire silenciosas y de gran calidad para procesadores Intel Xeon. Gracias a su gran eficiencia acústica, son idóneas para entornos de trabajo y servidores que funcionan en ámbitos sensibles al ruido (p. ej. producción de audio/vídeo, creación de contenidos, ingeniería, etc.).

### Adaptado para LGA3647

Los novedosos disipadores de la gama DX-3647 son soluciones especializadas y personalizadas para la plataforma profesional Intel basada en LGA3647, lo que los convierte en idóneos para CPU escalables Xeon basadas en la plataforma Skylake-SP (familia Platinum, Gold, Plata o Bronce) y procesadores Xeon-Phi (nombre de código Knight's Landing o Knight's Mill).

### Superficie de contacto ampliada

Con unas dimensiones de 70x56mm, la superficie de contacto de cobre del disipador supone más del doble de tamaño que el modelo convencional. Ideado para encajar con los grandes dispersores de calor integrados (IHS) de los procesadores Intel basados en socket LGA3647, este diseño personalizado permite un flujo de calor óptimo desde la base de la CPU, hasta los heatpipes (tubos de conducción del calor) y sobre las aletas de refrigeración.

### 6 años de garantía de fabricación

Los productos Noctua son conocidos por su magnífica calidad y su destacada durabilidad. Para continuar con esta tradición, el disipador NH-D9 DX-3647 4U está diseñado para durar y, al igual que todos los ventiladores Noctua, las unidades NF-A9 PWM que se incluyen, se caracterizan por un MTF (tiempo medio de fallo, sin posibilidad de reparación) de más de 150 000 horas. El paquete completo incluye una garantía de fabricación de 6 años.

## NH-D9 DX-3647 4U ESPECIFICACIONES DEL DISIPADOR

Compatible con socket	Intel Xeon LGA3647 (Square ILM & Narrow ILM)
Dimensiones	134x95x95 mm
Dimensiones con 2x NF-A9 HS-PWM	134x95x120 mm
Peso	584 g
Peso con 2x NF-A9 HS-PWM	769 g
Material	Cobre (base y heat-pipes), aluminio (aletas de refrigeración), uniones soldadas, niquelado
Tamaño del ventilador	92x92x25 mm

## NF-A9 HS-PWM ESPECIFICACIONES DEL VENTILADOR

Dimensiones	92x92x25 mm
Conexión	4 pines PWM
Rodamiento	SS02
Geometría de las aspas	Serie A con canales de aceleración del flujo
Máx. potencia	1.68 W
Voltaje	12 V
MTF	> 150 000 h

### NF-A9 HS-PWM

Máx. velocidad de rotación (+/-10%)	2500 RPM
Máx. caudal	96.3 m³/h
Máx. sonoridad	30.6 dB(A)
Máx. presión estática	3.39 mmH <sub>2</sub> O