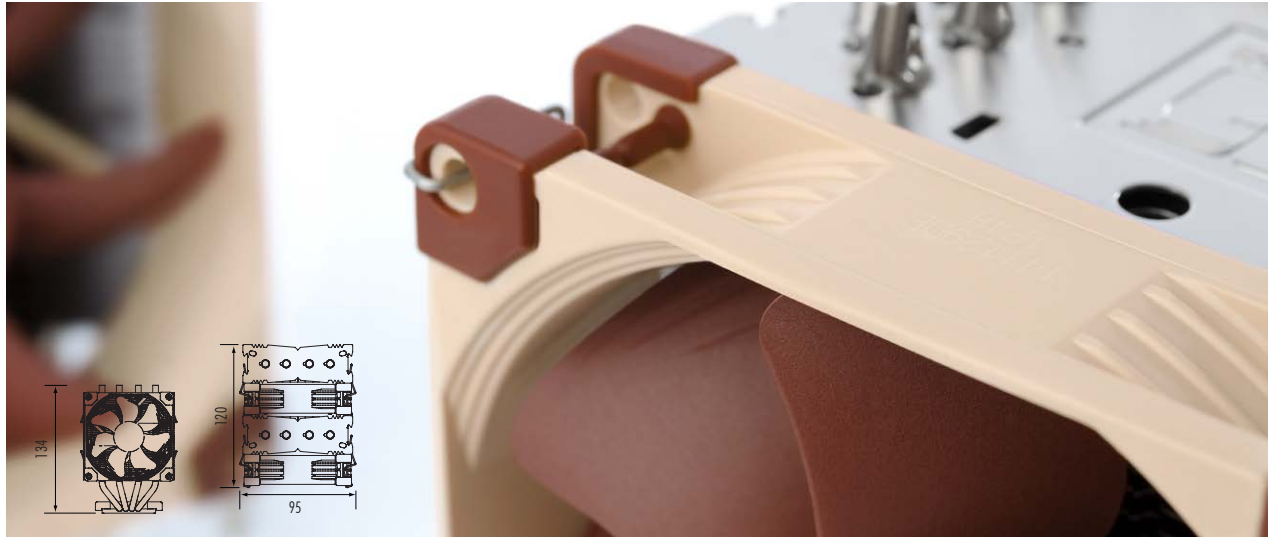


# NH-D9 DX-3647 4U

## 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.

### 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 Bronze) 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.

### Tamaño compacto de 92mm para conseguir la mayor compatibilidad

Gracias a su diseño compacto (95x95mm con solo un ventilador central, puede instalarse un segundo ventilador a cada lado dependiendo del espacio disponible) y a su altura total de únicamente 134mm, el NH-D9 DX-3647 4U proporciona una excelente compatibilidad PCIe y es suficientemente pequeño para encajar en la mayoría de espacios con montaje en bastidor 4U.

### Compuesto térmico NT-H1 aplicado previamente

El aclamado NT-H1 de Noctua es una solución térmica de nivel profesional que proporciona una resistencia térmica mínima y una magnífica estabilidad prolongada. Al tener la pasta previamente aplicada en la base del disipador garantiza una línea de unión óptima y evita invertir mucho tiempo en su instalación. Idóneo para integradores de sistemas.

### 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.

### ESPECIFICACIONES DEL VENTILADOR

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

### ESPECIFICACIONES DEL VENTILADOR

#### Noctua NF-A9 HS-PWM

Dimensiones	92x92x25 mm
Conexión	4-pin PWM
Rodamiento	SS02
Geométrie des pales	Serie A con canales de aceleración del flujo / AAO
Potencia máx./ Voltaje	1.68 W / 12 V
MTTF	> 150.000 h
NF-A9 HS-PWM	
Velocidad de rotación máx. (+/-10%)	2500 RPM
Caudal máx.	96.3 m³/h
Sonoridad máx.	30.6 dB(A)
Presión estática máx.	3.39 mmH <sub>2</sub> O

### DATOS LOGÍSTICOS

Modelo  
Noctua NH-D9 DX-3647 4U

EAN-No.  
9010018000153

UPC-No.  
841501100154

Dimensiones (AvxWxP)  
189 x 208 x 152 mm

Peso  
1.426 gr

Garantía  
6 años

PVP  
89.90 EUR

Unidades / Cartón  
8 Pcs

Dimensiones / Cartón (AvxWxP)  
410 x 326 x 444 mm

Peso / Cartón  
12.4 kg

### VOLUMEN DE ENTREGA

NH-D9 DX-3647 4U disipador  
NF-A9 HS-PWM ventiladores de primera calidad  
SecuFirm2™ Sistema de montaje  
Cable con forma de Y de 4 pines  
Compuesto térmico NT-H1 (aplicado previamente)