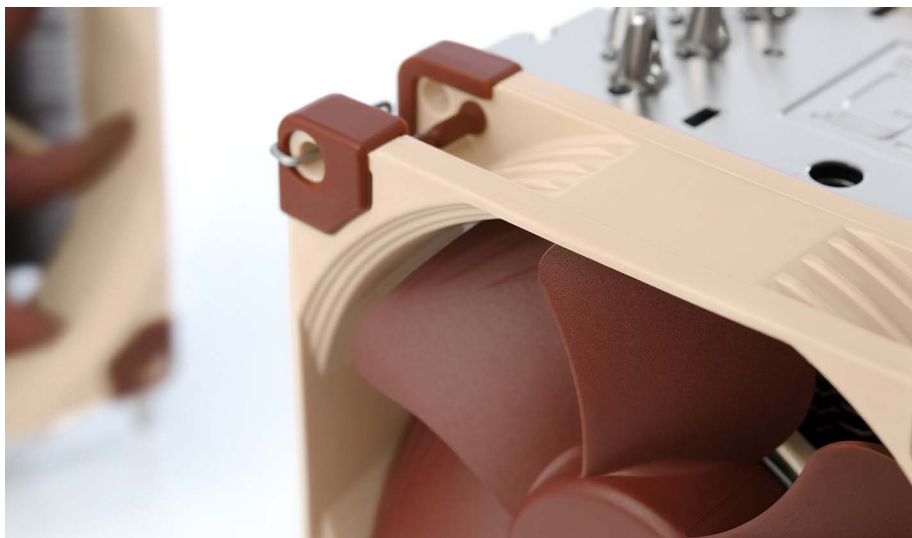


# NH-U9 DX-4189

## Noctua NH-U9 DX-4189 U-Type Tower 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-U9 DX-4189 se caracteriza por una superficie de contacto mayor y personalizada para las plataformas LGA4189. Basado en el disipador de tecnología probada NH-U9 y equipado con dos de los galardonados ventiladores Noctua NF-A9 de 92 mm y con control PWM (versión de alto rendimiento hasta 2500rpm), combina un excelente rendimiento y una magnífica compatibilidad con los sistemas 4U y otras aplicaciones con espacio restringido. La dirección del caudal de aire del NH-U9 es perpendicular al eje largo del socket LGA4189, por lo que es idóneo para las estaciones de trabajo donde la ranura PCI superior no debe estar bloqueada y es necesaria esta orientación para disponer las salidas del disipador hacia el panel I/O. Con el sistema de montaje profesional SecuFirm2™ y el compuesto térmico NT-H1 aplicado previamente, el NH-U9 DX-4189 forma un paquete completo de gran calidad para refrigeración silenciosa de entornos de trabajo y servidores Xeon con socket LGA4189.

### 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 LGA4189

Los nuevos disipadores DX-4189 son soluciones dedicadas y personalizadas para la plataforma profesional Intel LGA4189 (Whitley), por lo que son la solución ideal tanto para las CPU escalables Xeon de 3ª generación Ice Lake-SP (Platinum, Gold, Silver o Bronze) como para procesadores de estaciones de trabajo Xeon de la serie W-3300 (Ice Lake-64L).

### Adaptador de anclaje para CPU tipo LGA4189-4 (P4)

El paquete de entrega incluye un adaptador de anclaje para CPU tipo LGA4189-4 (P4) para los procesadores Intel Ice Lake-SP e Ice Lake-64L (plataforma Whitley). Sin embargo, el sistema de montaje también es compatible con los sockets LGA4189 de tipo P5 (LGA4189-5) para los procesadores Intel Cooper Lake. Es posible solicitar los adaptadores de anclaje para CPU compatibles con LGA4189-5 a través del e-mail [support@noctua.at](mailto:support@noctua.at).

### 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-U9 DX-4189 está diseñado para durar y, al igual que todos los ventiladores Noctua, las unidades NF-A9 que se incluyen, se caracterizan por un MTTF (tiempo medio para fallo) de más de 150.000 horas. El paquete completo incluye una garantía de fabricación de 6 años.

### NH-U9 DX-4189 ESPECIFICACIONES DEL DISIPADOR

Compatible con socket	Intel Xeon LGA4189
Dimensiones	125x95x71 mm
Dimensiones con 2x NF-A9 HS-PWM	125x95x119 mm
Peso	660 g
Peso con 2x NF-A9 HS-PWM	855 g
Material	Cobre (base y heat-pipes), aluminio (aletas de refrigeración), uniones soldadas, niquelado
Tamaño del ventilador	92x92x25mm

### 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
Tecnología del marco	AAO
Máx. potencia	1.68 W
Voltaje	12 V
MTTF	> 150 000 h
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

### DATOS LOGÍSTICOS

Modelo

Noctua NH-U9 DX-4189

EAN

9010018000313

UPC

841501100314

Dimensiones embalaje (AxLxP)

190x179x140 mm

Peso incl. embalaje

1236 g

Garantía

6 años

Unidades / cartón

12 pzcs

Dimensiones embalaje / cartón (AxLxP)

298x583x371 mm

Peso incl. embalaje / cartón

15.84 kg

### VOLUMEN DE ENTREGA

NH-U9 DX-4189 disipador

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

Adaptador de anclaje para CPU compatible con LGA4189-4 (P4)

Herramienta de montaje NM-SMTS Torx® T30

Kit de montaje SecuFirm2™ para LGA4189

Compuesto térmico NT-H1 (aplicado previamente)