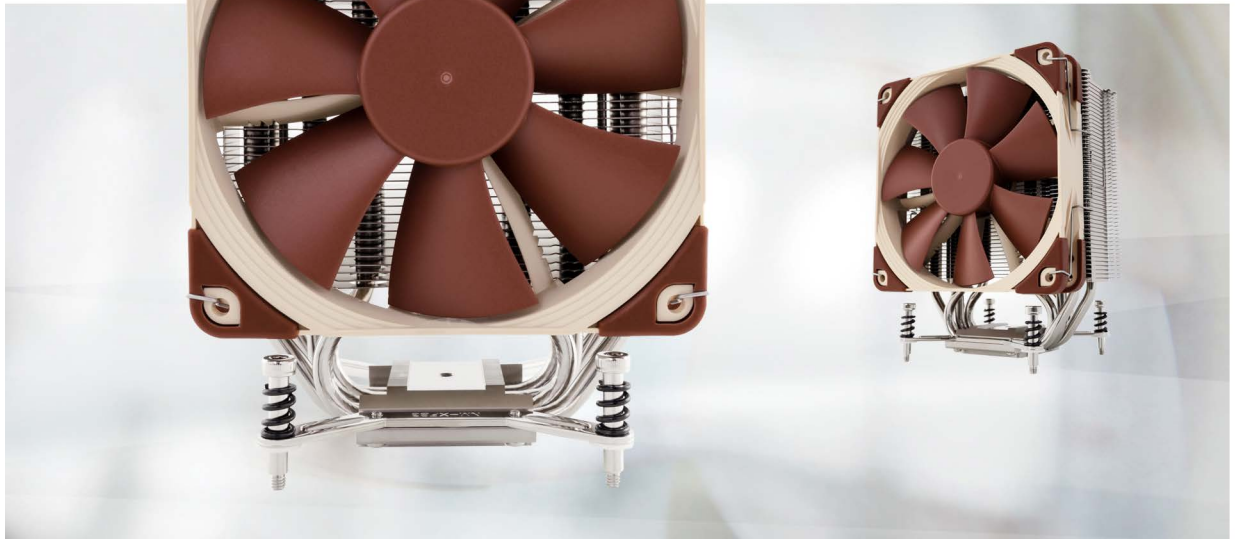


# NH-U12DX i4

## Noctua NH-U12DX i4 U-Type Premium Cooler



La línea de disipadores DX de Noctua se ha convertido en una opción predeterminada para la refrigeración silenciosa de alto rendimiento de los CPU de Intel Xeon. La última actualización i4 es compatible con las plataformas Xeon LGA2011 (tanto Square ILM como Narrow ILM), LGA1356 y LGA1366 y el modelo de 12 cm NH-U12DX i4 viene equipado con el premiado ventilador Focused Flow™ NF-F12 de Noctua con PWM para el control automático de velocidad. Debido a su delgado diseño, el NH-U12DX i4 proporciona un sencillo acceso a las ranuras de memoria y una mejor compatibilidad con los módulos altos. Equipado con el sistema de montaje profesional SecuFirm2™ y junto con el compuesto térmico NT-H1 de uso industrial de Noctua, el NH-U12DX i4 forma un completo y magnífico conjunto para una refrigeración silenciosa en puestos de trabajo y servidores de Xeon.

### Serie NH-U12 premiada

El NH-U12DX i4 se basa en la última versión de los premiados disipadores NH-U12 de Noctua. Introducida por primera vez en 2005, la serie NH-U se ha convertido en una elección estándar de disipadores silenciosos de CPU de gran calidad y ha ganado más de 400 premios y recomendaciones por parte de páginas web y revistas internacionales líderes.

### Ventilador de 120 mm NF-F12 PWM Focused Flow™ de Noctua

Recomendado por más de 120 publicaciones especializadas y miles de entusiastas de todo el mundo, el ventilador de gran calidad y 120 mm NF-F12 Focused Flow™ de Noctua es conocido por combinar una magnífica presión estática, un excelente rendimiento del disipador y un sorprendente funcionamiento silencioso.

### SopORTE PWM y Adaptador para la reducción de ruido (L.N.A.)

El ventilador NF-F12 de 120 mm del NH-U12DX i4 incluye PWM para un conveniente control automático de la velocidad a través de la placa base. Además, la velocidad máxima del ventilador se puede reducir de 1500 a 1200 rpm y conseguir un funcionamiento más silencioso al utilizar el Adaptador para la reducción de ruido (L.N.A.).

### Sistema de montaje SecuFirm2™

Los sistemas de montaje SecuFirm2™ de Noctua se han convertido en sinónimo de calidad, seguridad y fácil manejo. Al ser compatibles con las plataformas Xeon LGA2011 (tanto ILM Cuadrado como Estrecho), LGA1356 y LGA1366 de Intel, el montaje de SecuFirm2™ incluido con el NH-U12DX i4 garantiza una presión de contacto perfecta y máxima comodidad en todos los sockets.

### Compuesto térmico NT-H1

Tras haber recibido más de 100 premios y recomendaciones de periodistas especializados de todo el mundo, el NT-H1 de Noctua es una solución térmica de gama alta y probada calidad que proporciona una resistencia térmica mínima, gran facilidad de uso y una destacable fiabilidad.

### 6 años de garantía

Los productos de Noctua son conocidos por su impecable calidad y destacada longevidad. Al igual que todos los demás ventiladores de Noctua, el NF-F12 ofrece un tiempo medio de vida entre fallos (MTBF) de más de 150.000 horas y el paquete NH-U12DX i4 completo viene con una garantía total del fabricante de 6 años.

### Almohadillas anti vibración y clips para ventilador para un segundo NF-F12

Para aquellos usuarios que quieran obtener un rendimiento aún mayor añadiendo un segundo ventilador NF-F12 opcional tanto si se configura para expulsar como para captar el aire, el NH-U12DX i4 incluye clips para el ventilador y un juego adicional de almohadillas anti vibración que permiten compensar el ventilador posterior unos 5 mm para mejorar la acústica cuando optamos por el modo de ventilador doble.

### ESPECIFICACIONES DEL DISIPADOR

Compatible con socket	Intel LGA2011 (Square ILM & Narrow ILM), LGA1356, LGA1366 (con Xeon Backplate)
Dimensiones	158 x 125 x 45 mm
Dimensiones con NF-F12 PWM	158 x 125 x 71 mm
Peso sin ventilateur	580 gr
Peso con NF-F12 PWM	755 gr
Material	Cobre (base y heat-pipes), aluminio (aletas de refrigeración), uniones soldadas, niquelado
Dimensiones del ventilador	120 x 120 x 25 mm

### ESPECIFICACIONES DEL VENTILADOR

#### Noctua NF-F12 PWM

Dimensiones	120 x 120 x 25 mm	
Conexión	4-pin PWM	
Rodamiento	SS02-Bearing	
Geométrie des pales	Heptaperf™	
Potencia máx./ Voltaje	0.96 W / 12 V	
MTBF	> 150.000 h	
NF-F12 PWM	Ventilador sin adaptador	con L.N.A.
Velocidad de rotación máx. (+/-10%)	1500 RPM	1200 RPM
Caudal máx.	93.4 m³/h	74.3 m³/h
Sonoridad máx.	22.4 dB(A)	18.6 dB(A)
Presión estático máx.	2.61 mmH <sub>2</sub> O	1.83 mmH <sub>2</sub> O

### DATOS LOGÍSTICOS

Modelo  
Noctua NH-U12DX i4

EAN-No.  
471612331497-4

Dimensiones (AxVxD)  
115 x 240 x 170 mm

Peso  
1.263 gr

Garantía  
6 años

PVP  
69.90 EUR

Unidades / Cartón  
12 pcs.

Dimensiones / Cartón (AxVxD)  
525 x 485 x 245 mm

Peso / Cartón  
16.50 kg

### VOLUMEN DE ENTREGA

- 1x NH-U12DX i4 Disipador
- 1x NF-F12 PWM Premium Fan
- 1x Low-Noise Adapter (L.N.A.)
- 1x NT-H1 Compuesto térmico
- 1x SecuFirm2™ Sistema de montaje
- 1x Paneles anti-vibración y ganchos de ajuste para un opcional segundo ventilador NF-F12