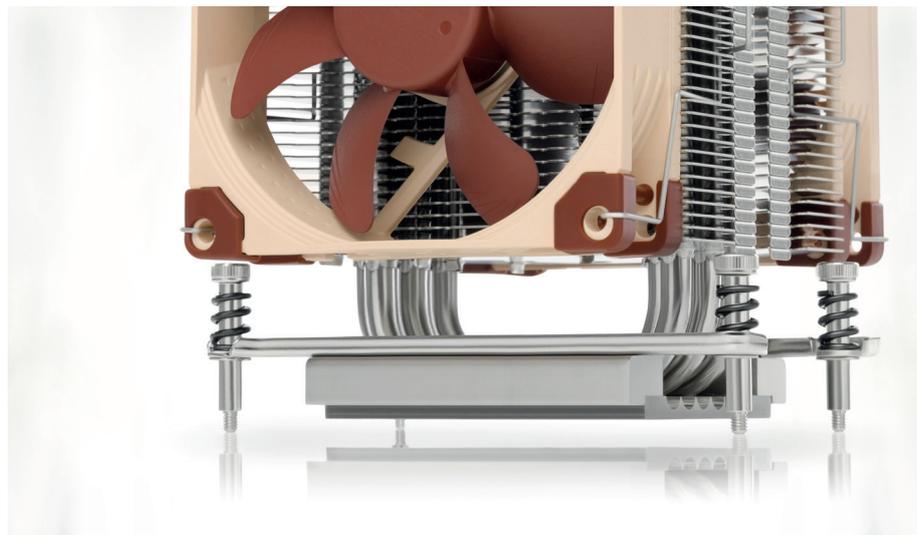


# NH-U9 TR4-SP3

## Noctua NH-U9 TR4-SP3 U-Type Tower Cooler



Tras haber sido galardonado con más de 300 premios y recomendaciones de sitios web y revistas internacionales especializadas, la gama NH-U9 de Noctua se ha convertido en una referencia dentro de los disipadores compactos de una sola torre y 92mm. La versión TR4-SP3 es un modelo a medida para la plataforma TR4/SP3 de AMD (Ryzen Threadripper / Epyc) e incluye una superficie de contacto mayor así como el más novedoso sistema de montaje SecuFirm2™ para el socket TR4/SP3. Equipado también con dos de los famosos ventiladores silenciosos NF-A9 PWM de 92mm, con una configuración de entrada y salida con doble ventilador, el compuesto térmico NT-H1 de eficacia probada de Noctua y una garantía de fabricación de 6 años, el NH-U9 TR4-SP3 forma una solución compacta de máxima calidad que combina un excelente rendimiento, una magnífica acústica y una compatibilidad excepcional para los sistemas TR4/SP3 con espacio reducido.

### Serie galardonada NH-U

El NH-U9 TR4-SP3 deriva de la premiada gama de disipadores NH-U9 de Noctua. La serie NH-U se presentó por primera vez en 2005 y se ha convertido en una de las primeras elecciones en cuanto a disipadores de CPU silenciosos y de primera calidad; y ha sido galardonada con más de 1000 premios y recomendaciones de sitios web y revistas internacionales especializadas.

### Versión personalizada para TR4/SP3 (Ryzen Threadripper / Epyc)

Con unas dimensiones de 70x56mm, la superficie de contacto de cobre de la versión TR4-SP3 supone más del doble de tamaño que el modelo convencional. Ideado para encajar con los grandes dispersores de calor integrados (IHS) de los procesadores Ryzen Threadripper / Epyc de AMD basados en TR4/SP3, este diseño personalizado permite un flujo de calor óptimo desde la base de la CPU, hasta los heatpipes y sobre las aletas de refrigeración.

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

Con una anchura total de únicamente 95mm, el NH-U9 TR4-SP3 despeja totalmente las ranuras PCIe y nunca sobresale por la ranura PCIe x16 superior. Además, su altura de únicamente 125mm permite instalarlo en cajas más pequeñas y en la mayoría de espacios con montaje en bastidor 4U.

### 6 años de garantía de fabricación

Los productos Noctua son conocidos por su magnífica calidad y su destacada durabilidad. Al igual que todos los ventiladores Noctua, el NF-A9s que se suministra ofrece un MTTF (tiempo medio de vida entre fallos) de más de 150 000 horas, y el paquete completo NH-U9 TR4-SP3 incluye una garantía total de fabricación de 6 años.

### NH-U9S ESPECIFICACIONES DEL DISIPADOR

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Compatible con socket     | AMD TR4/SP3  |
| Dimensiones               | 125x95x71 mm   |
| Dimensiones con NF-A9 PWM | 125x95x119 mm  |
| Peso                      | 660 g  |
| Peso con NF-A9 PWM        | 855 g  |
| Material                  | Cuivre (fond et caloducs), aluminium (plaques de refroidissement), soudé & nickelé |
| Tamaño del ventilador     | 92x92x25mm   |

### NF-A9 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          | 1.2 W  |  |
| Voltaje                | 12 V   |  |
| MTTF                   | > 150 000 h                                  |  |

|                                     |                         |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| NF-A9 PWM                           | sin adaptador           | con L.N.A.              |
| Máx. velocidad de rotación (+/-10%) | 2000 RPM                | 1550 RPM                |
| Máx. caudal                         | 78.9 m³/h               | 62.6 m³/h               |
| Máx. sonoridad                      | 22.8 dB(A)              | 16.3 dB(A)              |
| Máx. presión estática               | 2.28 mmH <sub>2</sub> O | 1.53 mmH <sub>2</sub> O |

### DATOS LOGÍSTICOS

Modelo

Noctua NH-U9 TR4-SP3

EAN

9010018000122

UPC

841501100123

Dimensiones embalaje (AxLxP)

185x175x135 mm

Peso incl. embalaje

1200 g

Garantía

6 años

Unidades / cartón

12 pzas

Dimensiones embalaje / cartón (AxLxP)

570x365x285 mm

Peso incl. embalaje / cartón

15.50 kg

### VOLUMEN DE ENTREGA

- 1x NH-U9S Disipador
- 2x Ventilador de primera calidad NF-A9 PWM
- 2x Adaptador para reducción del ruido (L.N.A.)
- 1x 4 pines cable con forma de Y
- 1x Compuesto térmico NT-H1
- 1x Sistema de montaje SecuFirm2™ SP3/TR4