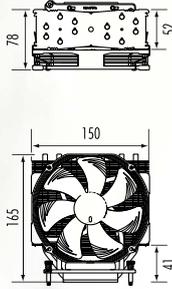
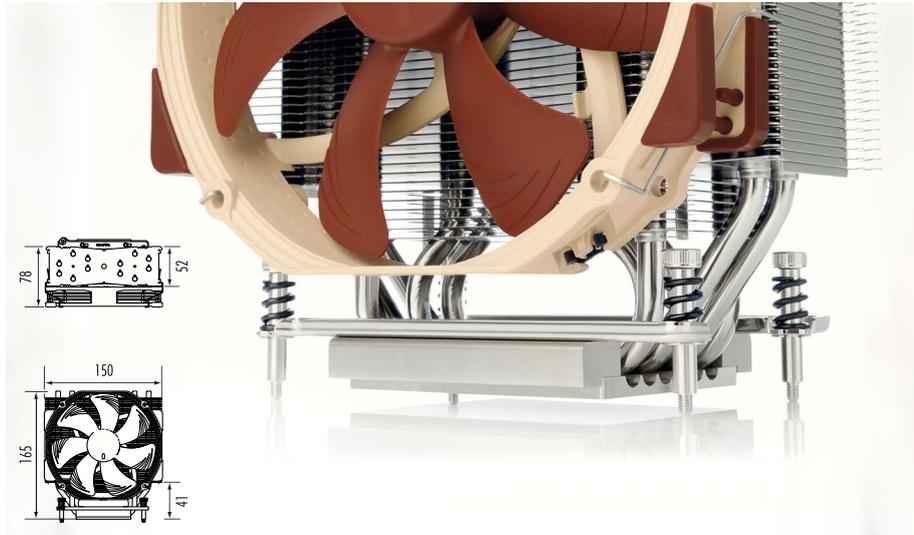


# NH-U14S TR4-SP3

## Noctua NH-U14S TR4-SP3 U-Type Premium Cooler



Continuando con el legado de la clásica serie NH-U de Noctua, la cual ha recibido más de 500 premios y recomendaciones de sitios web y revistas internacionales especializadas, el NH-U14S se ha convertido en una referencia dentro de los disipadores de una sola torre, 140mm y gran calidad. 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 el famoso ventilador silencioso NF-A15 PWM de 140mm, el compuesto térmico NT-H1 de eficacia probada de Noctua y una garantía de fabricación de 6 años, el NH-U14S TR4-SP3 forma una solución completa de máxima calidad que combina un excelente rendimiento y una magnífica acústica para los entusiastas de los sistemas TR4/SP3.

### La Galardonada serie NH-U

El NH-U14S es el primer modelo de 140 mm de la galardonada serie NH-U de Noctua. La serie NH-U, que fue presentada por primera vez en 2005, se ha convertido en una elección habitual en disipadores de CPU silenciosos de gran calidad y ha recibido más de 400 premios y recomendaciones de los principales sitios web y revistas internacionales especializadas en hardware.

### 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 disipadores 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.

### 140mm de tamaño para conseguir el máximo rendimiento

Con seis heatpipes, aletas con una superficie total de más de 6000cm<sup>2</sup> y el gran ventilador NF-A15 140mm, el NH-U14S TR4-SP3 proporciona un nivel superior de refrigeración que lo hace idóneo para la mayoría de los sistemas TR4/SP3 de gran calidad.

### Opciones de montaje para un mayor espacio PCIe

Para garantizar una compatibilidad óptima con los sistemas multi-GPU SLI y CrossFire, el sistema de montaje SecuFirm2™ para TR4/SP3 posibilita el desplazamiento del disipador 3 o 6mm hacia el borde superior de la placa base, por lo tanto se aumenta el espacio en la ranura PCIe superior.

### Sistema de montaje SecuFirm2™ para TR4/SP3

El sistema de montaje SecuFirm2™ de Noctua se ha convertido en sinónimo de calidad, seguridad y facilidad de uso. La versión TR4-SP3 ha sido diseñada especialmente para el nuevo socket y es especialmente fácil de instalar: Solo coloque el disipador, fíjelo con los cuatro tornillos con resorte y ¡listo!

### 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-A15 que se suministra ofrece un tiempo medio de vida entre fallos (MTTF) de más de 150.000 horas, y el paquete completo NH-U14S incluye una garantía total de fabricación de 6 años.

*Tenga en cuenta que el NH-U14S TR4-SP3 es una versión especial para el socket TR4/SP3 de AMD. Debido a su base personalizada más amplia no puede utilizarse con ningún otro socket y no es compatible con los kits de montaje estándar de Noctua.*

### ESPECIFICACIONES DEL DISIPADOR

Compatible con socket	AMD TR4/SP3
Dimensiones sin NF-A15 PWM	165x150x52 mm
Dimensiones con NF-A15 PWM	165x150x78 mm
Peso sin NF-A15 PWM	865 gr
Peso con NF-A15 PWM	1030 gr
Material	Copper (base and heat-pipes), aluminium (cooling fins), soldered joints & nickel plating
Tamaño del ventilador	120x120x25 mm
(con agujeros de montaje 120mm)	140x150x25 mm / 140x140x25 mm

### ESPECIFICACIONES DEL VENTILADOR

Noctua NF-A15 PWM		
Dimensiones	140x150x25mm	
Conexión	4-pin PWM	
Rodamiento	SS02	
Geometría des pales	Serie A con canales de aceleración del flujo / AAO	
Potencia máx./ Voltaje	1.56 W / 12 V	
MTTF	> 150.000 h	
NF-A15 PWM	sin adaptador	con L.N.A.
Velocidad de rotación máx. (+/-10%)	1500 RPM	1200 RPM
Caudal máx.	140.2 m <sup>3</sup> /h	115.5 m <sup>3</sup> /h
Sonoridad máx.	24.6 dB(A)	19.2 dB(A)
Presión estático máx.	2.08 mmH2O	1.51 mmH2O

### DATOS LOGÍSTICOS

Modelo  
Noctua NH-U14S TR4-SP3

EAN-No.  
901001800010-8

UPC-No.  
84150110010-9

Dimensiones (AvxHxP)  
217 x 226 x 113 mm

Peso  
1500 gr

Garantía  
6 años

PVP  
79.90 USD

Unidades / Cartón  
8 Pcs

Dimensiones / Cartón (AvxHxP)  
449 x 467 x 241 mm

Peso / Cartón  
13.00 kg

### VOLUMEN DE ENTREGA

- 1x NF-A15 PWM Premium fan
- 1x SecuFirm2™ Sistema de montaje SP3/TR4
- 1x NT-H1 Compuesto térmico
- 1x Low-Noise Adapter (L.N.A.)
- 1x Kit de montaje por un opcional segundo NF-A15 Premium fan