



Rf. HD3454519 P/N. WDS500G1R0A

## *Western Digital Red SA500 500 GB 2.5" Serial ATA III 3D NAND*

### *La potencia de Red aplicada a los SSD*

*Mejore el rendimiento y la capacidad de respuesta de su sistema NAS con el WD Red SA500 NAS SATA SSD. Su sistema NAS está siempre en funcionamiento, así que es esencial elegir un disco fiable. A diferencia de los SSD convencionales, los WD Red NAS SATA SSD se han fabricado y puesto a prueba específicamente para su uso las 24 horas, todos los días de la semana.*

*Su NAS, al máximo rendimiento Gracias a su durabilidad y caché eficiente de grandes archivos, los WD Red SA500 NAS SATA SSD son ideales para bases de datos de procesamiento de transacciones en línea (OLTP), entornos multiusuario, renderizado fotográfico, edición de vídeo en 4K y 8K, y otras aplicaciones exigentes.*

*Acceda a archivos grandes rápidamente El almacenamiento del WD Red SA500 NAS SATA SSD está optimizado para la caché de los sistemas NAS de modo que pueda acceder rápidamente a los archivos que más utiliza.*

*Añada una gran carga de trabajo La resistencia superior del SSD WD Red le permite soportar las cargas de lectura y escritura que los sistemas NAS requieren, lo que le proporciona la fiabilidad que necesita las 24 horas, todos los días de la semana.*

*Trabaje de forma más eficiente Diseñado especialmente para sistemas NAS con 3D NAND de Western Digital®, el SSD WD Red ofrece el máximo rendimiento SATA para mejorar su productividad y eficacia en casa o en el trabajo.*

*Úselo para las aplicaciones exigentes El disco reduce la latencia y aumenta la capacidad de respuesta para las bases de datos de procesamiento de transacciones en línea (OLTP), entornos multiusuario, renderizado fotográfico, edición de vídeo en 4K y 8K, y otras aplicaciones.*

*Trabaje con flexibilidad Personalice su sistema NAS para satisfacer sus necesidades de almacenamiento más exigentes, con capacidades que oscilan de 500 GB a 4 TB.*

## **Especificaciones completas**

Features Almacenamiento optimizado para la caché de los sistemas NAS que permite acceder rápidamente a los archivos más utilizados. Una resistencia superior permite soportar las cargas de lectura y escritura que los sistemas NAS requieren, lo que le proporciona la fiabilidad que necesita las 24 horas, todos los días de la semana. Diseñado especialmente para sistemas NAS con la probada tecnología 3D NAND de Western Digital® con el fin de ofrecer el máximo rendimiento SATA a los usuarios domésticos y empresariales. Reduce la latencia y aumenta la capacidad de respuesta para las bases de datos de procesamiento de transacciones en línea (OLTP), entornos multiusuario, renderizado fotográfico, edición de vídeo en 4K y 8K, y otras aplicaciones. Con capacidades que oscilan de los 500 GB a los 4 TB, tendrá la flexibilidad de personalizar su sistema NAS para satisfacer las necesidades de almacenamiento más exigentes. Capacidad 500 GB Formato 2.5-Inch Rendimiento de lectura secuencial 560MB/s Rendimiento de escritura secuencial 530MB/s Lectura aleatoria 95K IOPS Escritura aleatoria 85K IOPS Conexión SATA Resistencia (TBW) 350 Dimensiones (largo, ancho y alto) 100.2mm x 69.85mm x 7mm Peso 37.4gms Temperatura de funcionamiento 0°C to 70°C Non-Operating Temperature -55°C to 85°C

\*\* Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.