



Rf. WD-HDD RD PRO NAS 2TB 64MB SATA III

## Disco Duro Western Digital WD Red Pro NAS 2TB/ 3.5"/ SATA III/ 64MB

*Para las necesidades de las grandes empresas*

Diseñados especialmente para las empresas medianas o grandes, los discos WD Red Pro están disponibles para sistemas NAS de hasta 24 compartimentos. WD Red Pro está diseñado para gestionar cargas de trabajo de alta intensidad en entornos que funcionan las 24 horas, todos los días. Es ideal para archivar y compartir contenido, además de reconfigurar matrices RAID en sistemas operativos ampliados, como ZFS u otros sistemas de archivos. Estos discos añaden valor a su empresa porque permiten a los empleados compartir rápidamente sus archivos y hacer copias de seguridad de sus carpetas en una solución NAS.

Tecnología exclusiva NASware 3.0 Nuestra avanzada y exclusiva tecnología del firmware, NASware 3.0, permite una integración impecable, una sólida protección de los datos y un rendimiento óptimo de los sistemas que operan en entornos NAS exigentes. La avanzada tecnología NASware 3.0, incluida en cada disco duro WD Red Pro, mejora el rendimiento de almacenamiento aumentando la compatibilidad, la integración, la fiabilidad y las posibilidades de mejora.

Creado para una compatibilidad con NAS óptima Los discos WD Red Pro con tecnología NASware facilitan enormemente la elección de un disco. Nuestro exclusivo algoritmo optimizado para sistemas NAS equilibra el rendimiento y la fiabilidad en los entornos NAS y RAID. Sencillamente, WD Red Pro es uno de los discos más compatibles disponibles para dispositivos NAS. Pero no es necesario que se fíe de nosotros. Los discos WD Red Pro cuentan con una amplia lista de pruebas de compatibilidad y compromiso con la tecnología NAS de nuestros socios.

Protección contra impactos para entornos NAS con un mayor número de compartimentos Los discos WD Red Pro están equipados con un sensor de choques con varios ejes que detecta automáticamente los impactos por pequeños que sean y una tecnología de altura de vuelo del cabezal dinámica que ajusta cada función de lectura/escritura en tiempo real para compensar el movimiento y proteger los datos. Esta combinación de tecnologías protege aún más los discos en los entornos NAS de gran tamaño de 24 compartimentos y aumenta su fiabilidad.

3D Active Balance Plus Nuestra tecnología de control de equilibrio de dos planos mejorada incrementa el rendimiento general y la fiabilidad de los discos. Los discos duros que no están adecuadamente equilibrados pueden producir una vibración y un ruido

excesivos en un sistema con varios discos, que acortan la duración útil del disco duro y degradan el rendimiento a lo largo del tiempo.

**Recuperación de errores** Diseñados específicamente para los entornos RAID y NAS, los discos WD Red® Pro están equipados con controles de recuperación de errores como parte de la tecnología NASware® 3.0, que ayuda a reducir los problemas de discos en las aplicaciones RAID.

**Más pruebas de funcionamiento** Un entorno NAS que tenga hasta 24 compartimentos es muy exigente con los discos duros, ya que produce más vibraciones y altas temperaturas. Por este motivo, cada disco duro WD Red® Pro pasa por amplias pruebas de funcionamiento del ciclo térmico, que ayudan a garantizar que cada disco se comprueba para tener un funcionamiento fiable.

**Mayor duración de la garantía** Los discos WD Red® Pro incorporan una garantía limitada de 5 años para una mayor tranquilidad.

**Discos para ordenadores de sobremesa frente a WD Red® Pro** Elija el disco diseñado específicamente para NAS adecuado para su sistema con una gama de prestaciones que le ayudarán a proteger sus datos y a asegurar un rendimiento óptimo. Tenga en cuenta los siguientes aspectos cuando elija un disco duro para su NAS:

## **Características**

### **Compatibilidad:**

Â a diferencia de los discos para ordenadores de sobremesa, estos discos se han sometido a pruebas específicas de compatibilidad con sistemas NAS para asegurar un rendimiento óptimo.

### **Fiabilidad:**

Â los entornos siempre en funcionamiento de un sistema NAS o RAID presentan temperaturas elevadas. Los discos para ordenadores de sobremesa no suelen estar diseñados para esas condiciones ni someterse a las pruebas correspondientes, mientras que los discos WD Red® Pro sí.

### **Controles para la recuperación de errores:**

Â Los discos duros para NAS WD Red® Pro están diseñados específicamente con control para la recuperación de errores de RAID que ayuda a reducir los fallos en el sistema NAS.

### **Protección frente al ruido y las vibraciones:**

Â diseñados para funcionar de forma independiente, los discos para ordenadores de sobremesa suelen ofrecer poca o ninguna protección frente al ruido y las vibraciones que afectan a los sistemas con varios discos. Los discos WD Red® Pro están diseñados para destacar en entornos con sistemas NAS de varios compartimentos. Especificaciones Capacidad 2 TB Tamaño de la caché 64 MB Disk Speed (RPM) 7200rpm Conexión SATA Velocidad de transferencia up to 164MB/s compatibilidad Se ha diseñado con tecnología CMR para empresas medianas o grandes que tengan sistemas NAS optimizados para RAID con hasta 24 compartimentos. Es una opción ideal para archivar y compartir contenido, así como para gestionar cargas de trabajo de alta intensidad. Recording Technology CMR Dimensiones (largo, ancho y alto) 147mm x 101.6mm x 26.1mm

\*\* 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.