



Rf. WD-HDD RD PRO NAS 8TB 3.5" SATA III/ 256MB

Disco Duro Western Digital WD Red Pro NAS 8TB/ 3.5"/ SATA III/ 256MB

Disco Duro Western Digital WD Red Pro NAS 8TB

Discos duros de nivel empresarial diseñados para ofrecer alto rendimiento y fiabilidad en entornos NAS empresariales y comerciales.

Los discos WD Red® Pro se han diseñado para funcionar con cargas de trabajo de alta intensidad en los entornos NAS empresariales y comerciales multiusuario de alta intensidad que funcionan las 24 horas, todos los días. Los discos WD Red Pro proporcionan el rendimiento, la escalabilidad y la fiabilidad que necesitan las empresas para almacenar, compartir y colaborar mediante grandes cantidades de datos en sistemas NAS optimizados para RAID con varios compartimentos. Optimizados para NAS con NASware®;.

La tecnología NASware®, exclusiva de Western Digital, ajusta los parámetros de los discos para adaptarlos a las cargas de trabajo de los sistemas NAS, lo que aumenta el rendimiento y la fiabilidad. Diseñados para un funcionamiento permanente

Los discos duros WD Red Pro se han diseñado para satisfacer los exigentes requisitos de los entornos NAS multiusuario de alta intensidad que funcionan las 24 horas, todos los días y aumentar la durabilidad del sistema. Compatibilidad probada y fiable

Western Digital colabora con una amplia gama de proveedores de sistemas NAS para realizar pruebas exhaustivas que garantizan la compatibilidad con la mayoría de carcasas NAS. Protegidos contra vibraciones excesivas

Los discos WD Red Pro incluyen sensores de vibración rotacional (VR) que prevén y contrarrestan de forma activa las perturbaciones causadas por el aumento en la vibración. Al dispersar el exceso de vibración en el chasis del disco, se reducen las turbulencias, se mantiene el rendimiento y se protegen los discos. Diseñados para absorber impactos

Los discos duros WD Red Pro incluyen un sensor de impactos de varios ejes para detectar choques sutiles y compensarlos automáticamente con tecnología de altura de vuelo dinámica, protegiendo así los discos en las carcasas NAS. Diseñados con tecnología líder del sector

Los discos duros WD Red Pro de 22 TB y 24 TB cuentan con la tecnología OptiNAND[®] de Western Digital, que aprovecha la memoria flash iNAND integrada para realizar funciones clave de limpieza, lo que libera más capacidad y mejora el rendimiento general del disco. Respalados por una asistencia y garantía de primera clase

Como fabricante de discos duros líder del sector, Western Digital avala sus soluciones de almacenamiento NAS con una garantía limitada de 5 años, combinada con servicios de asistencia de calidad para un almacenamiento de datos sin complicaciones. Discos para ordenadores de sobremesa frente a WD Red[®] Pro

Si quieres garantizar un rendimiento óptimo y preservar tus valiosos datos, es importante escoger un disco diseñado para sistemas NAS optimizados para RAID. Ten en cuenta los siguientes aspectos cuando elijas un disco duro para tu NAS:

Compatibilidad: a diferencia de los discos para ordenadores de sobremesa, los discos duros WD Red Pro se han diseñado y probado específicamente para NAS e incluyen la tecnología NASware[®], que ajusta los parámetros de los discos para adaptarlos a las cargas de trabajo de los sistemas NAS y optimizar el rendimiento. **Fiabilidad:** los discos para ordenadores de sobremesa normalmente no están diseñados para las exigencias de un entorno NAS siempre activo. Los discos duros WD Red Pro se han diseñado para ofrecer un rendimiento adecuado en las exigentes condiciones que se producen en los entornos NAS multiusuario de alta intensidad que funcionan las 24 horas, todos los días. **Listos para RAID:** los discos duros WD Red se han diseñado con control de recuperación de errores de RAID para reducir los fallos en sistemas NAS con varios compartimentos, a diferencia de la mayoría de los discos para ordenadores de sobremesa, que se configuran para un uso genérico. **Protección frente al ruido y las vibraciones:** los discos para ordenadores de sobremesa están diseñados para funcionar de forma independiente, por lo que suelen ofrecer poca o ninguna protección frente al ruido y las vibraciones que afectan a los sistemas con varios discos. Los discos duros WD Red incluyen sensores de vibración rotacional (VR) que prevén y contrarrestan de forma activa las perturbaciones causadas por el aumento en la vibración que suele darse en los sistemas NAS con varios compartimentos.

Especificaciones

Capacidad 8 TB **Formato** 3.5-Inch **Conexión** SATA **Velocidad de transferencia** up to 235MB/s **Disk Speed (RPM)** 7200 RPM
Recording Technology CMR **Cache Size** 256MB **Dimensiones (largo, ancho y alto)** 147mm x 101.6mm x 26.1mm **Temperatura de funcionamiento** 0°C to 65°C **Non-Operating Temperature** -40°C to 70°C **Certificaciones** BSMI, ICES-003/NMB-003, CE, FCC, KC, Maghreb, RCM, UKCA, VCCI, CB-Scheme, TUV, UL **Características del producto** Ideales para profesionales creativos, medianas y grandes empresas y sistemas NAS comerciales/empresariales Para sistemas NAS optimizados para RAID con un número ilimitado de compartimentos Diseñados para cargas de trabajo de 550 TB/año1 y hasta 2,5 millones de horas de MTBF **Compatibilidad** Sistemas NAS optimizados para RAID con una cantidad de compartimentos ilimitada

** 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.