



Disco Duro Western Digital WD Red Pro NAS 14TB/ 3.5"/ SATA III/ 512MB

Ref.: WD-HDD RD PRO NAS 14TB P/N: WD142KFGX

Detalle del producto

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

Las unidades WD Red Pro están diseñadas para gestionar cargas de trabajo intensivas en entornos NAS comerciales y empresariales multiusuario que operan las 24 horas del día, los 7 días de la semana. Las unidades WD Red Pro ofrecen el rendimiento, la escalabilidad y la fiabilidad que las empresas necesitan para almacenar, compartir y colaborar en grandes cantidades de datos en sistemas NAS con múltiples bahías optimizados para RAID. Optimizado para NAS con NASware® de Western Digital.

La tecnología exclusiva NASware® de Western Digital ajusta con precisión los parámetros de la unidad para adaptarlos a las cargas de trabajo del sistema NAS, lo que ayuda a aumentar el rendimiento y la fiabilidad. Diseñados para un funcionamiento continuo

los discos duros WD Red Pro están diseñados para soportar las exigentes demandas de los entornos NAS multiusuario de alta intensidad que funcionan las 24 horas del día, los 7 días de la semana, y para aumentar la durabilidad del sistema. Probado para una compatibilidad fiable.

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

los discos WD Red Pro incorporan sensores de vibración rotacional (RV) que anticipan y contrarrestan de forma proactiva las perturbaciones causadas por el aumento de la vibración. Al dispersar el exceso de vibración por todo el chasis del disco, se minimiza la turbulencia, se mantiene el rendimiento y se protegen los discos. Diseñados para absorber impactos

los discos duros WD Red Pro incluyen un sensor de impacto multieje para detectar impactos sutiles y compensarlos automáticamente con tecnología de altura de vuelo dinámica para proteger aún más las unidades en las carcasas NAS. Diseñados con tecnología líder en la industria

los discos duros WD Red Pro de 22 TB, 24 TB y 26 TB incorporan la tecnología patentada OptiNAND® de Western Digital, que aprovecha la memoria flash integrada iNAND para realizar funciones clave de mantenimiento, liberando más capacidad y mejorando el rendimiento general de la unidad. Respaldado por una garantía y un soporte de primera clase

Western Digital, como fabricante líder de discos duros en la industria, respalda sus soluciones de almacenamiento NAS con la garantía de una garantía limitada de 5 años y servicios de soporte de primera clase para un almacenamiento de datos sin

complicaciones. Discos duros de escritorio vs. WD Red® Pro

Es importante elegir un disco duro diseñado específicamente para sistemas NAS optimizados para RAID para garantizar un rendimiento óptimo y preservar sus valiosos datos. Tenga en cuenta lo siguiente al elegir un disco duro para su NAS:

Compatibilidad:

A diferencia de los discos duros de escritorio, los discos duros WD Red Pro están diseñados y probados específicamente para NAS e incluyen la tecnología NASware®; que ajusta los parámetros del disco para que coincidan con las cargas de trabajo del sistema NAS para un rendimiento óptimo.

Fiabilidad:

Los discos duros de escritorio no suelen estar diseñados para las exigencias de un entorno NAS siempre activo. Los discos duros WD Red Pro están diseñados para funcionar en condiciones difíciles que se encuentran en entornos NAS multiusuario de alta intensidad 24x7.

Preparados para RAID:

Los discos duros WD Red están diseñados con control de recuperación de errores RAID para ayudar a reducir fallos dentro de sistemas NAS de múltiples bahías, a diferencia de la mayoría de los discos duros de escritorio que están configurados para un uso genérico.

Protección contra ruido y vibraciones:

Diseñados para funcionar solos, los discos duros de escritorio generalmente ofrecen poca o ninguna protección contra el ruido y las vibraciones presentes en un sistema de múltiples discos. Los discos duros WD Red incluyen sensores de vibración rotacional (RV) que anticipan y contrarrestan de forma proactiva las perturbaciones causadas por el aumento de la vibración que suele producirse en los sistemas NAS de varias bahías.

Especificaciones

Almacenamiento

Capacidad: 14 TB

Tipo: Disco duro HDD

Formato: 3.5 pulgadas

Interfaz: SATA

Velocidad de transferencia: Hasta 255 MB/s

Velocidad de rotación: 7200 RPM

Tecnología de grabación: CMR

Caché: 512 MB

Rendimiento

Carga de trabajo: Hasta 550 TB/año

MTBF: Hasta 2,5 millones de horas

Compatibilidad

Uso: Sistemas NAS optimizados para RAID

Compatibilidad: Sistemas NAS con múltiples bahías

Diseño y dimensiones

Dimensiones: 147 x 101,6 x 26,1 mm

Peso: 690 g

Modelo: WD142KFGX

Condiciones de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 65 °C

Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 70 °C

Otros

Certificaciones: BSMI, CE, FCC, KC, RCM, UKCA, VCCI, CB, TUV, UL

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

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