



Disco Duro Western Digital WD Red Plus NAS 10TB/ 3.5"/ SATA III/ 512MB

Ref.: WD-HDD RD PLUS NAS 10TB V2 P/N: WD100EFGX

Detalle del producto

Potentes discos duros internos diseñados para ofrecer rendimiento, fiabilidad y eficiencia energética en entornos NAS pequeños y medianos.

Los discos duros internos WD Red Plus están diseñados para gestionar cargas de trabajo de usuarios avanzados y entornos NAS de pequeñas y medianas empresas. Las unidades WD Red Plus ofrecen la velocidad y la capacidad necesarias para almacenar, proteger y compartir cantidades crecientes de datos en sistemas NAS de tamaño medio optimizados para RAID, con una mayor eficiencia energética. Ajustados para NAS con NASware®;.

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

Dado que su sistema NAS está siempre encendido, contar con una unidad fiable es esencial. Los discos duros WD Red Plus están diseñados para sistemas que funcionan 24x7, ofreciendo a los usuarios la confianza de poder acceder a sus datos de forma fiable en todo momento. Probados para una compatibilidad fiable

Western Digital colabora con una amplia gama de fabricantes de sistemas NAS para realizar pruebas exhaustivas y garantizar la compatibilidad con la mayoría de las carcasas NAS. Optimizados para un menor coste total de propiedad (TCO)

Las unidades WD Red Plus están diseñadas para consumir menos energía (en comparación con modelos anteriores) y funcionar a temperaturas más bajas, lo que reduce los costes operativos y ayuda a disminuir el calor en cajas NAS con limitaciones térmicas. Diseñados para un rendimiento sólido

A pesar de consumir menos energía, las unidades disponen de un amplio ancho de banda para gestionar las exigencias de rendimiento mixto de los sistemas NAS con múltiples discos. Equilibrados para una mayor fiabilidad

Los discos duros que no están correctamente equilibrados pueden provocar vibraciones y ruidos excesivos en sistemas con múltiples unidades, lo que puede reducir la vida útil del disco duro y degradar el rendimiento con el paso del tiempo. Nuestra tecnología mejorada de control de equilibrio en doble plano mejora significativamente el equilibrio y aumenta el rendimiento y la fiabilidad general de la unidad. Respaldados por soporte y garantía de clase mundial

Como fabricante líder del sector de discos duros, Western Digital respalda sus soluciones de almacenamiento NAS con una garantía limitada de 3 años y servicios de soporte de clase mundial para un almacenamiento de datos sin complicaciones. Discos de escritorio frente a WD Red® Plus

Es importante elegir una unidad diseñada específicamente para sistemas NAS optimizados para RAID con el fin de garantizar un rendimiento óptimo y preservar sus valiosos datos. Tenga en cuenta los siguientes aspectos al elegir un disco duro para su NAS:

Compatibilidad:

A diferencia de los discos de escritorio, los discos duros WD Red Plus están diseñados y probados específicamente para NAS e incorporan la tecnología NASware[®], que ajusta los parámetros de la unidad para adaptarse a las cargas de trabajo de los sistemas NAS y ofrecer un rendimiento óptimo.

Fiabilidad:

Los discos de escritorio no suelen estar diseñados para las exigencias de un entorno NAS siempre encendido. Los discos duros WD Red Plus están diseñados para rendir en condiciones exigentes propias de entornos NAS multiusuario de alta intensidad que funcionan 24x7.

Preparados para RAID:

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

Protección frente a ruido y vibraciones:

Diseñados para funcionar de forma individual, los discos de escritorio suelen ofrecer poca o ninguna protección frente al ruido y las vibraciones presentes en sistemas con múltiples discos. Los discos duros WD Red incorporan sensores de vibración rotacional (RV) que anticipan y contrarrestan de forma proactiva las perturbaciones causadas por el aumento de vibraciones habitual en sistemas NAS con múltiples bahías.

Especificaciones

Almacenamiento

Capacidad: 10 TB

Formato: 3.5 pulgadas

Tecnología de grabación: CMR

Tamaño de la caché: 512 MB

Velocidad de rotación: 7200 rpm

Velocidad de transferencia: Hasta 260 MB/s

Carga de trabajo anual soportada: 180 TB/año

Interfaz y compatibilidad

Interfaz: SATA

Conector: SATA

Compatibilidad: Sistemas NAS optimizados para RAID con hasta 8 bahías

Uso recomendado: Oficinas domésticas, usuarios avanzados, pequeñas y medianas empresas, sistemas NAS domésticos y comerciales

Fiabilidad y funcionamiento

Tiempo medio entre fallos: 1 millón de horas

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 65 °C

Temperatura sin funcionamiento: -40 °C a 70 °C

Diseño

Tipo de unidad: Disco duro interno

Dimensiones: 147 x 101.6 x 26.1 mm

Peso: Aproximadamente 0.75 kg

Modelo: WD100EFGX

*** Esta Ficha es de caracter 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.*