



Disco Duro Western Digital WD Red Plus NAS 12TB/ 3.5"/ SATA III/ 512MB

Ref.: WD-HDD RD PLUS NAS 12TB V2 P/N: WD120EFGX

Detalle del producto

Discos duros potentes diseñados para ofrecer rendimiento, fiabilidad y eficiencia energética en los entornos NAS de pequeñas y medianas empresas.

Los discos WD Red Plus se han diseñado para funcionar con las cargas de trabajo de los entornos NAS de pequeñas a medianas empresas y usuarios avanzados. Los discos WD Red Plus ofrecen la capacidad y velocidad necesarias para almacenar, proteger y compartir conjuntos de datos en crecimiento de sistemas NAS optimizados para RAID medianos con una eficiencia energética mejorada. Adaptados 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

Puesto que un sistema NAS está siempre en funcionamiento, es esencial elegir un disco fiable. Los discos duros WD Red Plus se han diseñado para sistemas que funcionan las 24 horas, todos los días, lo que ofrece a los usuarios la confianza de saber que pueden acceder a sus datos de forma fiable. 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. Optimizados para un menor coste total de propiedad

Los discos WD Red Plus se han diseñado para usar menos energía (respecto a modelos anteriores) y calentarse menos, lo que disminuye los costes operativos y ayuda a reducir el calor en cajas NAS con problemas de temperatura. Preparados para un rendimiento sólido

Aunque usan menos energía, los discos cuentan con ancho de banda suficiente para afrontar los requisitos de rendimiento mixto de los sistemas NAS multidisco. Equilibrados para aumentar la fiabilidad

Los discos duros que no están adecuadamente equilibrados pueden producir una vibración y un ruido excesivos en sistemas con varios discos, lo que puede acortar la duración útil del disco duro y degradar el rendimiento a lo largo del tiempo. Nuestra tecnología de control de equilibrio de dos planos mejorada incrementa el equilibrio y aumenta el rendimiento general y la fiabilidad de los discos. Respaldados 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 3 años, combinada con servicios de asistencia de calidad para un almacenamiento de datos sin complicaciones. Discos para ordenadores de sobremesa frente a WD Red® Plus

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 de sistemas de sobremesa, los discos duros WD Red Plus 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 Plus 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

Características generales

Capacidad: 12 TB

Formato: 3,5 pulgadas

Interfaz: SATA

Tecnología de grabación: CMR

Compatibilidad: Sistemas NAS optimizados para RAID con hasta 8 bahías

Uso recomendado: Oficinas domésticas, usuarios avanzados, pequeñas y medianas empresas y sistemas NAS de consumo o comerciales

Rendimiento

Velocidad de transferencia: Hasta 260 MB/s

Velocidad de rotación: 7200 rpm

Memoria caché: 512 MB

Carga de trabajo: Hasta 180 TB al año

Fiabilidad: 1 millón de horas MTBF

Condiciones de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento: De 0 a 65 °C

Temperatura de almacenamiento: De -40 a 70 °C

Dimensiones y peso

Dimensiones: 146,99 x 101,6 x 26,11 mm

Peso: 0,75 kg

*** 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.*