distribucioninformatica.com

2025-08-03 - 18:13:15

Rf. HD1154668 P/N. WD20EFPX

Western Digital Red Plus disco duro interno 2 TB 5400 RPM 64 MB 3.5" SATA

Discos duros potentes diseñados para ofrecer rendimiento, confiabilidad y eficiencia energética en entornos NAS pequeños y medianos. Los discos WD Red® Plus están diseñados para soportar cargas de trabajo de entornos NAS de usuarios avanzados y de pequeñas y medianas empresas. Los discos WD Red Plus ofrecen la velocidad y la capacidad necesarias para almacenar, proteger y compartir grandes volúmenes de datos en sistemas NAS medianos optimizados para RAID con una mayor eficiencia energética.

Optimizado para NAS con NASware™ La tecnología NASware™, exclusiva de Western Digital, ajusta con precisión los parámetros para que coincidan con las cargas de trabajo del sistema NAS, lo que ayuda a aumentar la confiabilidad y el rendimiento.

Diseñado para el funcionamiento continuo Como su sistema NAS siempre está encendido, una unidad confiable es esencial. Los discos duros WD Red Plus están diseñados para sistemas que operan de forma ininterrumpida, lo que brinda a los usuarios la confianza de saber que pueden acceder a sus datos de forma confiable.

Compatibilidad comprobada y confiable Western Digital se asocia con una amplia gama de proveedores de sistemas NAS para realizar pruebas exhaustivas y asegurar la compatibilidad con la mayoría de las carcasas NAS.

Optimizado para reducir el costo total de propiedad (TCO) Los discos WD Red Plus están diseñados para utilizar menos energía (a diferencia de los modelos anteriores) y para trabajar a menor temperatura, lo que reduce los costos operativos y ayuda a disminuir el calor en los gabinetes NAS con problemas de temperatura.

Desarrollado para un alto rendimiento A pesar de consumir menos energía, los discos tienen un ancho de banda más que suficiente para hacer frente a las demandas de rendimiento mixto de los sistemas NAS con discos múltiples.

Equilibrado para una mayor confiabilidad Los discos duros que no están equilibrados de forma adecuada pueden producir exceso de vibración y ruido en sistemas con unidades múltiples, lo que podría reducir el ciclo de vida del disco duro y degradar el

rendimiento con el paso del tiempo. Nuestra tecnología mejorada de control del equilibrio de plano dual mejora el equilibrio de forma significativa y aumenta la confiabilidad y el rendimiento generales del disco.

Respaldado por una garantía y soporte de primera clase Como fabricante de discos duros líder del sector, Western Digital respalda sus soluciones de almacenamiento NAS con la seguridad de una garantía limitada de 3 años, junto con servicios de soporte de primera clase para un almacenamiento de datos sin complicaciones.

Discos de escritorio frente a discos WD Red® Plus Es importante elegir un disco especialmente diseñado para sistemas NAS optimizados para RAID a fin de garantizar un rendimiento óptimo y conservar sus datos valiosos. Cuando elija un disco duro para su NAS, tenga en cuenta los siguientes aspectos:

Compatibilidad: A diferencia de los discos de escritorio, los discos duros WD Red Plus están diseñados y probados para funcionar con NAS de forma específica e incluyen la tecnología NASware™ que ajusta con precisión los parámetros de la unidad para que coincidan con las cargas de trabajo del sistema NAS y, así, obtener un rendimiento óptimo. Confiabilidad: Los discos de escritorio no se suelen diseñar para las demandas de un entorno NAS de funcionamiento permanente. Los discos duros WD Red Plus están diseñados para trabajar en las condiciones exigentes que se dan en los entornos NAS multiusuario de funcionamiento ininterrumpido y de alta intensidad. Listo para utilizar con RAID: A diferencia de la mayoría de los discos de escritorio que están configurados para un uso genérico, los discos duros WD Red están diseñados con el control de recuperación de errores de RAID que permite reducir las fallas dentro de los sistemas NAS con ranuras múltiples. Protección contra el ruido y las vibraciones: Los discos de escritorio, al estar diseñados para operar en solitario, suelen ofrecer una protección escasa o nula contra el ruido y las vibraciones que se presentan en los sistemas con discos múltiples. Los discos duros WD Red incluyen sensores de vibración de rotación (RV) que anticipan y contrarrestan de forma proactiva los efectos anómalos causados por el aumento de las vibraciones que suelen producirse en los sistemas NAS con ranuras múltiples. **Especificaciones** Capacidad 2 TB Formato 3.5-Inch Conector SATA Compatibilidad Sistemas NAS optimizados para RAID con hasta 8 ranuras Interfaz SATA Velocidad de transferencia up to 175MB/s Disk Speed (RPM) 5400 RPM Recording Technology CMR Cache Size 64MB Warranty Garantía limitada de 3 años Resistencia (TBW) Dimensiones (largo, ancho y alto) 5.787' x 4' x 1.028' Peso 720gms Temp. operativa 0°C to 65°C Non-Operating Temperature -40°C to 70°C

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

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