



## Disco Duro Seagate IronWolf NAS ST2000VN003 2TB/ 3.5"/ SATA III/ 256MB

Ref.: SEA-HDD IRONWOLF 2TB P/N: ST2000VN003

**168,03 €**

Incluido (IVA 21%)

### Detalle del producto

Unidad de disco duro IronWolf NAS

Las unidades de disco duro Seagate IronWolf® de almacenamiento conectado a red (NAS) están diseñadas para ofrecer confiabilidad, rendimiento y escalabilidad de forma ininterrumpida en sistemas NAS de múltiples bahías. Cuenta con capacidades de hasta 16 TB, con la tecnología AgileArray® para ofrecer un rendimiento RAID optimizado, vibración reducida y eficiencia energética. Diseñadas con tecnología CMR y sensores RV, las unidades IronWolf NAS ofrecen velocidades constantes y durabilidad bajo cargas de trabajo pesadas. IronWolf Health Management proporciona una supervisión proactiva, mientras que un plan de Rescue Data Recovery Services para la recuperación de datos de tres años proporciona tranquilidad para la seguridad de los datos. Unidades de disco duro optimizadas para NAS.

Las unidades de disco duro optimizadas para NAS IronWolf® ofrecen alto rendimiento, gran capacidad y confiabilidad para sistemas de múltiples bahías. Con la tecnología CMR y firmware AgileArray®, garantizan un rendimiento RAID uniforme, reducción de vibraciones y gestión eficiente de la energía, ideal para cargas de trabajo pesadas y funcionamiento ininterrumpido. Alto rendimiento en cargas de trabajo.

Diseñadas para entornos exigentes, las unidades NAS IronWolf admiten cargas de trabajo de hasta 180 TB por año. Con velocidades de giro de hasta 7.200 RPM y tasas de transferencia sostenidas de 180 MB/s, brindan acceso a datos rápido y confiable para compartir archivos, realizar copias de seguridad y transmitir medios. IronWolf Health Management.

La gestión de salud IronWolf Health Management integrada<sup>1</sup> supervisa activamente el estado de la unidad en sistemas NAS compatibles. Proporciona actualizaciones del estado de la unidad en tiempo real y medidas preventivas, lo que ayuda a reducir el tiempo de inactividad y garantizar la integridad de los datos a largo plazo para cargas de trabajo críticas. Compatibilidad con sistemas NAS de múltiples bahías.

Diseñadas para sistemas NAS de múltiples bahías, nuestras unidades de disco duro NAS garantizan un acceso sin problemas para múltiples usuarios. Con sensores de vibración giratoria para reducir la tensión de la unidad, mantienen el máximo rendimiento en estaciones de trabajo, servidores multimedia domésticos y soluciones de almacenamiento para pequeñas empresas. Diseño energéticamente eficiente para operaciones rentables.

Las unidades IronWolf están optimizadas para la eficiencia energética, lo que reduce el consumo de energía en entornos NAS de funcionamiento continuo. Con bajo consumo de energía y gestión avanzada de energía, ayudan a minimizar el calor y los costos operativos manteniendo al mismo tiempo un alto rendimiento para cargas de trabajo continuas. Compatibilidad con sistemas NAS.

Las unidades IronWolf se someten a pruebas exhaustivas para garantizar su compatibilidad con las principales marcas de NAS, como Asustor y QNAP. Para obtener el mejor rendimiento y garantizar una integración perfecta, Seagate recomienda consultar la lista de compatibilidad de su proveedor de NAS para conocer las unidades NAS aprobadas más actualizadas.

Especificaciones

## **Almacenamiento**

Capacidad: 2 TB

Número de modelo: ST2000VN003

Interfaz: SATA 6 Gb/s

Tecnología de grabación: CMR

Diseño de la unidad: Aire

## **Rendimiento**

Bahías para unidades admitidas: De 1 a 8 bahías

Límite de tasa de carga de trabajo (WRL): 180

Sensor de vibración giratoria: Sí

Equilibrado de plano doble: Sí

Control de recuperación de errores: Sí

Velocidad máxima de transferencia sostenida: 180 MB/s

Velocidad de giro: 5.400 rpm

Caché: 256 MB

## **Fiabilidad**

Ciclos de carga y descarga: 600.000

Tasa de errores de lectura no recuperables: 1 por 10E14

Horas de funcionamiento: 8.760

Tiempo medio entre fallos (MTBF): 1.000.000 horas

## **Consumo energético**

Corriente de inicio típica: 1,8 A (12 V)

Consumo medio en funcionamiento: 3,1 W

Consumo en reposo promedio: 2,8 W

Modo en espera: 0,25 W

Modo suspensión: 0,25 W

Tolerancia de voltaje:  $\pm 5\%$  (5 V) /  $\pm 10\%$  (12 V)

## **Temperatura y condiciones ambientales**

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 65 °C

Temperatura fuera de funcionamiento: -40 °C a 70 °C

Tolerancia a golpes (operativo / no operativo): 80 G / 300 G

Acústica en reposo: 20 dBA

Acústica en búsqueda: 21 dBA

## **Diseño**

Altura: 20,2 mm

Anchura: 101,85 mm

Profundidad: 146,99 mm

Peso: 415 g

---

*\*\* 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*