

FICHA TÉCNICA

Robusta. Eficiente. Lista para la resistencia.

IronWolf 125 SSD



Las Seagate® IronWolf® 125 SSD optimizadas para sistemas NAS ofrecen un rendimiento potente con capacidad para las 24 horas siempre activa y son líderes en escalabilidad, por lo que satisfacen todas sus necesidades y presupuesto.



Usos idóneos

- NAS de ultra alta resistencia
- Matriz completamente en flash y sistemas NAS de sobremesa
- Profesionales creativos, y pequeñas y medianas empresas
- Servidor de medios
- Caché de estado sólido en NAS habilitados

Ventajas principales

Alta resistencia: rendimiento y resistencia potentes de SSD diseñados para cargas de trabajo pesadas y entornos de sistemas NAS para múltiples usuarios

IronWolf Health Management: el software integrado supervisa el estado de su unidad en sistemas NAS compatibles y le notifica que debe intervenir antes de que ocurra una situación catastrófica

Recuperación de datos: quédese tranquilo con Rescue Data Recovery Services para la recuperación de datos durante tres años, los cuales le ofrecen una tasa de éxito del 95 % líder en la industria contra la pérdida inesperada de datos por cortes de energía, desastres naturales, errores de los usuarios, virus y más

Amplia variedad de opciones de capacidad: elija de un amplio catálogo de capacidades que incluye 250 GB, 500 GB, 1 TB, 2 TB y 4 TB

Garantía: disfrute de una tranquilidad a largo plazo con la garantía limitada de cinco años que se incluye



Especificaciones					
Capacidad	4 TB	2 TB	1 TB	500 GB	250 GB
Modelo estándar	ZA4000NM10002	ZA2000NM10002	ZA1000NM10002	ZA500NM10002	ZA250NM10002
Características					
Interfaz	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s
Tipo de memoria flash NAND	3D TLC	3D TLC	3D TLC	3D TLC	3D TLC
Tamaño	2,5 pulg. (6 cm) x 7 mm	2,5 pulg. (6 cm) x 7 mm	2,5 pulg. (6 cm) x 7 mm	2,5 pulg. (6 cm) x 7 mm	2,5 pulg. (6 cm) x 7 mm
Rendimiento					
Lectura secuencial (máxima, MB/s), 128 KB QD32 ¹	560	560	560	560	560
Escritura secuencial (máxima, MB/s), 128 KB QD32 ¹	540	540	540	540	540
Lectura aleatoria (máxima, IOPS), 4 KB QD32 ¹	95.000	95.000	95.000	95.000	95.000
Escritura aleatoria (máxima, IOPS), 4 KB QD32 ¹	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000
Durabilidad/Fiabilidad					
Total de bytes escritos (TB)	5600	2800	1.400	700	300
Errores de lectura no recuperables por bits leídos	1 por 10E17	1 por 10E17	1 por 10E17	1 por 10E17	1 por 10E17
Tiempo medio entre fallos (MTBF, horas)	1.800.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000
Rescue Data Recovery Services para la recuperación de datos ²	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Garantía, limitada (años)	5	5	5	5	5
Administración de energía					
Fuente de alimentación	5V	5V	5V	5V	5V
5 veces más energía promedio máxima en funcionamiento (W)	2,8	2,6	2,4	2,3	2,3
Consumo de energía promedio en reposo (mW)	140	140	130	115	110
Modo de suspensión DevSleep (mW)	5	5	5	5	5
Ambiental					
Temperatura interna en funcionamiento (°C)	0 a 70	0 a 70	0 a 70	0 a 70	0 a 70
Temperatura, no en funcionamiento (°C)	-40 a 85	-40 a 85	-40 a 85	-40 a 85	-40 a 85
Tolerancia a golpes, no en funcionamiento: 0,5 ms (G)	1.500	1.500	1.500	1.500	1500
Datos físicos					
Altura (mm/pulg., máx.)	7,10 mm/0,279 pulg.	7,10 mm/0,279 pulg.	7,10 mm/0,279 pulg.	7,10 mm/0,279 pulg.	7,10 mm/0,279 pulg.
Ancho (mm/pulg., máx.)	70,10 mm/2,759 pulg.	70,10 mm/2,759 pulg.	70,10 mm/2,759 pulg.	70,10 mm/2,759 pulg.	70,10 mm/2,759 pulg.
Profundidad (mm/pulg., máx.)	100,35 mm/3,950 pulg.	100,35 mm/3,950 pulg.	100,35 mm/3,950 pulg.	100,35 mm/3,950 pulg.	100,35 mm/3,950 pulg.
Peso (g/lb)	50 g/0,110 lb	50 g/0,110 lb	50 g/0,110 lb	50 g/0,110 lb	50 g/0,110 lb

¹ Rendimiento directo de la caja (FOB) obtenido en una unidad recién formateada. El rendimiento podría variar en función de la versión del firmware de la SSD, el hardware del sistema y la configuración. El rendimiento se basa en la clasificación CrystalDiskMark v.6.0.0 x64 en equipo de alojamiento con Windows 10.

² Los tres años de Rescue Data Recovery Services para la recuperación de datos no están disponibles en todos los países. Comuníquese con su representante de ventas de Seagate para más detalles.



Información de pedido	
Especificaciones	
Empaque comercial	Dimensiones de la caja
Profundidad/Longitud (pulg./mm)	1 pulg./24 mm
Anchura (pulg./mm)	4,3 pulg./109 mm
Altura (pulg./mm)	6,10 pulg./155 mm
Peso (lb/kg)	0,22 lb / 0,1 kg
Cantidades	
Cajas por caja principal	10
Cajas principales por palé	48
Niveles de la paleta	4

Requisitos del sistema	Lo que se incluye
------------------------	-------------------

- Puerto SATA de 6 Gb/s o SATA de 3 Gb/s
- Windows® 10, Windows 8.1
- Linux
- Seagate® IronWolf® 125 SSD

Región	Número de modelo	Capacidad	Garantía limitada (años)	Código UPC	Código EAN	UPC multipaquete
Mundial	ZA4000NM1A002	4 TB	5	763649146880	8719706027151	10763649146887
Mundial	ZA2000NM1A002	2 TB	5	763649146873	8719706027144	10763649146870
Mundial	ZA1000NM1A002	1 TB	5	763649146866	8719706027137	10763649146863
Mundial	ZA500NM1A002	500 GB	5	763649146859	8719706027120	10763649146856
Mundial	ZA250NM1A002	250 GB	5	763649146842	8719706027113	10763649146849

seagate.com



© 2020 Seagate Technology LLC. Todos los derechos reservados. Seagate, Seagate Technology y el logotipo Spiral son marcas comerciales registradas de Seagate Technology LLC en Estados Unidos o en otros países. IronWolf y el logotipo de IronWolf son marcas comerciales o marcas registradas de Seagate Technology LLC o de una de sus empresas afiliadas en los Estados Unidos o en otros países. Todas las demás marcas comerciales o marcas comerciales registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. En lo que respecta a la capacidad de la unidad, un gigabyte o GB equivale a mil millones de bytes y un terabyte o TB equivale a un billón de bytes. El sistema operativo de su equipo puede utilizar un estándar de medida distinto y mostrar una capacidad inferior. Además, parte de la capacidad especificada se utiliza para formatear y para otras funciones y, por lo tanto, no estará disponible para el almacenamiento de datos. Las tasas de datos reales podrían variar en función del entorno operativo y otros factores, como la interfaz elegida y la capacidad del disco. Seagate se reserva el derecho a modificar las ofertas o especificaciones de los productos sin previo aviso. DS2052.2-2011LA Noviembre de 2020