



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 su presupuesto.



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 Servicios de recuperación de datos Rescue para la recuperación de datos durante tres años, los cuales le ofrecen una tasa de éxito del 95 % líder en el sector 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 entre una amplia variedad 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.

Aplicaciones idóneas

- NAS ultrarresistente
- Matriz completamente en flash y NAS de sobremesa
- Profesionales creativos, oficinas pequeñas y pymes
- Media Server
- Caché de estado sólido en NAS habilitados





Especificaciones					
Capacidad	4 TB	2 TB	1 TB	500 GB	250 GB
Modelo estándar	ZA4000NM10002	ZA2000NM10002	ZA1000NM10002	ZA500NM10002	ZA250NM10002
Características					
Interfaz	SATA a 6 Gb/s				
Tipo de flash NAND	3D TLC				
Tamaño	2,5" 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	1400	700	300
Errores de lectura no recuperables por bits leídos	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	5 V	5 V	5 V	5 V	5 V
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
Información medioambiental					
Temperatura operativa interna (°C)	De 0 a 70				
Temperatura no operativa (° C)	De -40 a 85				
Tolerancia a golpes, no en funcionamiento: 0,5 ms (G)	1500	1500	1500	1500	1500
Información física					
Altura (mm/", máx.)	7,1 mm/0,279"				
Anchura (mm/", máx.)	70,1 mm/2,759"				
Profundidad (mm/", máx.)	100,35 mm/3,95"				
Peso (g/lb)	50 g/0,11 lb				

1 Rendimiento listo para usar (FOB) obtenido en una unidad recién formateada. El rendimiento podría variar en función de la versión del firmware de la unidad SSD, el hardware del sistema y la configuración.

El rendimiento se basa en la clasificación CrystalDiskMark v.6.0.0 x 64 en equipo host con Windows 10.

2 Los tres años de Rescue Data Recovery Services para la recuperación de datos no están disponibles en todos los países. Póngase en contacto con su representante de ventas de Seagate para obtener información.



Información de pedido			
Especificaciones			
Embalaje para minoristas	Dimensiones de la caja	Dimensiones del embalaje principal	Dimensiones del palé
Profundidad/Longitud (in/mm)	1 in/24 mm	6 in/153 mm	48 in/1219 mm
Anchura (in/mm)	4,3 in/109 mm	11,5 in/292 mm	20 in/508 mm
Altura (in/mm)	6,10 in/155 mm	5,5 in/140 mm	28 in/706 mm
Peso (lb/kg)	0,22 lb / 0,1 kg	2,65 lb/1,2 kg	148 lb/67,28 kg
Cantidades			
Cajas por embalaje principal	10		
Embalajes principales por palé	48		
Capas del palé	4		

Requisitos del sistema	Material incluido
------------------------	-------------------

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

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

seagate.com

 SEAGATE

© 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 y/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 filiales en los Estados Unidos o en otros países. Todas las demás marcas comerciales o marcas 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 otras funciones y, por lo tanto, no estará disponible para almacenar datos. Las velocidades de datos reales pueden 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 las especificaciones de los productos sin previo aviso. DS2052.2-2011ES Noviembre de 2020