

FICHA TÉCNICA

Resistencia inquebrantable. Rendimiento incomparable.

IronWolf Pro 125 SSD



Las Seagate® IronWolf® Pro 125 SSD optimizadas para sistemas NAS ofrecen un rendimiento increíble, protección de datos ante cortes de energía y soporte para cargas de trabajo de múltiples usuarios capaz de producir 1 escritura de unidad al día (1 DWPD).



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: 1 DWPD ofrece resistencia y rendimiento que brinda la solución SSD ideal para entornos NAS de múltiples usuarios todo el tiempo

Protección de datos ante cortes de energía: mantenga la calma durante los cortes de energía porque sabe que sus datos permanecerán seguros

IronWolf Health Management: el software integrado supervisa el estado de su SSD compatible con NAS 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 240 GB, 480 GB, 960 GB, 1,92 TB y 3,84 TB

Garantía: disfrute de la tranquilidad a largo plazo con el plan incluido de protección de la garantía limitada de cinco años y tres años de Rescue Data Recovery Services para la recuperación de datos



Especificaciones					
Capacidad	3,84 TB	1,92 TB	960 GB	480 GB	240 GB
Modelo regular	ZA3840NX10001	ZA1920NX10001	ZA960NX10001	ZA480NX10001	ZA240NX10001
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 sostenida (MB/s), 128 KB QD32 ¹	545	545	545	545	545
Lectura secuencial sostenida (MB/s), 128 KB QD32 ¹	520	520	520	500	360
Lectura aleatoria (IOPS) sostenida, 4 KB QD32 ¹	96.000	96.000	96.000	96.000	90.000
Escritura aleatoria (IOPS) sostenida, 4 KB QD32 ¹	30.000	30.000	25.000	16.000	12.000
Durabilidad/Fiabilidad					
Total de bytes escritos (TB)	7000	3500	1750	875	435
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)	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
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
Consumo de energía máximo promedio +5 V (W)	5,0	4,4	4,0	3,0	2,5
Potencia promedio máxima en reposo (W)	1,9	1,8	1,6	1,4	1,4
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 (pulg./mm, máx.)	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./7,10 mm
Ancho (pulg./mm, máx.)	2,760 pulg./70,10 mm	2,760 pulg./70,10 mm	2,760 pulg./70,10 mm	2,760 pulg./70,10 mm	2,760 pulg./70,10 mm
Profundidad (pulg./mm, máx.)	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./100,35 mm
Peso (lb/g)	0,136 lb/62 g	0,132 lb/60 g	0,130 lb/59 g	0,123 lb/56 g	0,121 lb/55 g

¹ Los datos de rendimiento se basan en pruebas realizadas en ciertas condiciones operativas y están sujetos a cambio.

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)	0,95 pulg./24 mm
Anchura (pulg./mm)	4,3 pulg./109 mm
Altura (pulg./mm)	6,11 pulg./155 mm
Peso (lb/kg)	0,38 lb/0,17 kg
Dimensiones de la caja principal	
Profundidad/Longitud (pulg./mm)	6,03 pulg./153 mm
Anchura (pulg./mm)	11,5 pulg./292 mm
Altura (pulg./mm)	5,6 pulg./140 mm
Peso (lb/kg)	4,2 lb/1,9 kg
Dimensiones del palé	
Profundidad/Longitud (pulg./mm)	48 pulg./1219 mm
Anchura (pulg./mm)	20 pulg./508 mm
Altura (pulg./mm)	28 pulg./706 mm
Peso (lb/kg)	148 lb/67,28 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® Pro 125 SSD

Región	Número de modelo	Capacidad	Garantía limitada (años)	Código UPC	Código EAN	UPC multipaquete
Mundial	ZA3840NX1A001	3.84 TB	5	763649146989	8719706027250	10763649146986
Mundial	ZA1920NX1A001	1.92 TB	5	763649146972	8719706027243	10763649146979
Mundial	ZA960NX1A001	960 GB	5	763649146965	8719706027236	10763649146962
Mundial	ZA480NX1A001	480 GB	5	763649146958	8719706027229	10763649146955
Mundial	ZA240NX1A001	240 GB	5	763649146941	8719706027212	10763649146948

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. DS2053.2-2011LA Noviembre de 2020