



FICHA TÉCNICA de la SSD de 2,4 pulgadas

Más computación. Mejor precio.

## Serie Nytro 1361 SATA SSD



Al aprovechar BiCS5 NAND de 112 capas en una interfaz SATA de 6 Gb/s para aplicaciones de lectura intensiva, la unidad Nytro<sup>®</sup> 1361 SATA SSD de Seagate<sup>®</sup> ofrece una implementación sencilla, alto rendimiento con 1 escritura a la unidad por día (DWPD), bajo consumo de energía, protección de datos ante un corte de energía, un tiempo medio entre fallas (MTBF) de 2 millones de horas y seguridad opcional de unidad de cifrado automático (SED).



### Usos idóneos

- Análisis de almacenamiento por niveles
- Servidor web
- Nube
- Base de datos

### Ventajas principales

Aproveche una interfaz SATA de 6 Gb/s de instalación automática para entornos anteriores.

Confíe en una solución creada para soportar de manera confiable 1 DWPD.

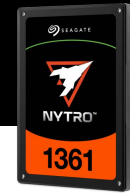
Aumente el rendimiento de lectura/escritura de la calidad del servicio y las aplicaciones de centros de datos.

Requerirá menos energía con un bajo consumo de energía para operaciones las 24 horas del día.

Siéntase tranquilo con la protección de datos incluida ante un corte de energía.

Elija los modelos SED disponibles para seguridad avanzada<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Las unidades con cifrado automático (SED) no están disponibles en todos los modelos ni en todos los países. Podrían requerir un servidor de alojamiento o controlador que cumpla con la norma del TCG.



Especificaciones	Nytro 1361 SATA SSD			
Capacidad	3.84 TB	1.92 TB	960 GB	480 GB
Modelo estándar	XA3840LE10006	XA1920LE10006	XA960LE10006	XA480LE10006
Modelo SED (TCG Opal) <sup>1</sup>	XA3840LE10016	XA1920LE10016	XA960LE10016	XA480LE10016
<b>Características</b>				
Interfaz	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
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
<b>Rendimiento</b>				
Lectura secuencial sostenida (MB/s), 128 KB QD32 <sup>2,3</sup>	530	530	530	530
Lectura secuencial sostenida (MB/s), 128 KB QD32 <sup>2,3</sup>	500	500	500	450
Lectura aleatoria (IOPS) sostenida, 4 KB QD32 <sup>2,3</sup>	94.000	94.000	94.000	94.000
Escritura aleatoria (IOPS) sostenida, 4 KB QD32 <sup>2,3</sup>	68.000	72.000	62.000	37.000
Latencia de lectura promedio (µs), 4KB QD1 <sup>2,3</sup>	130	120	130	130
Latencia de escritura promedio (µs), 4 KB QD1 <sup>2,3</sup>	40	30	50	40
<b>Durabilidad/Fiabilidad</b>				
Resistencia de vida útil (datos escritos en la unidad al día)	1	1	1	1
Total de bytes escritos (TB)	6,924	3,806	1,829	865
Errores de lectura no recuperables por bits leídos	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
Garantía, limitada (años) <sup>4</sup>	5	5	5	5
<b>Administración de energía</b>				
Consumo de energía máximo promedio +5 V (W)	5,8	5,1	4,5	3,5
Potencia promedio máxima en reposo (W)	2	1,8	1,6	1,5
<b>Ambiental</b>				
Temperatura interna en funcionamiento (°C)	0 °C – 70 °C	0 °C – 70 °C	0 °C – 70 °C	0 °C – 70 °C
Temperatura, no en funcionamiento (°C)	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C
Tolerancia a golpes, no en funcionamiento: 0,5 ms (G)	1.500	1.500	1.500	1.500
<b>Datos físicos</b>				
Altura (mm/pulg., máx.)	7,1 mm/0,279 pulg.	7,1 mm/0,279 pulg.	7,1 mm/0,279 pulg.	7,1 mm/0,279 pulg.
Ancho (mm/pulg., máx.)	70,1 mm/2,76 pulg.	70,1 mm/2,76 pulg.	70,1 mm/2,76 pulg.	70,1 mm/2,76 pulg.
Profundidad (mm/pulg., máx)	100,35 mm/3,95 pulg.	100,35 mm/3,95 pulg.	100,35 mm/3,95 pulg.	100,35 mm/3,95 pulg.
Peso (g/lb)	67 g/0,148 lb	61 g/0,134 lb	58 g/0,128 lb	57 g/0,126 lb
Cantidad de unidades por caja	10	10	10	10

1 Las unidades con cifrado automático (SED) no están disponibles en todos los modelos ni en todos los países. Podría requerir un servidor de alojamiento o controlador que cumpla con la norma del TCG.

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

3 Las variaciones en sistemas y el HBA utilizado incidirán en los resultados medidos.

4 Consulte el Manual del producto para obtener información más detallada sobre la garantía.

© 2022 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. Nitro y el logotipo de Nitro son marcas comerciales o marcas registradas de Seagate Technology LLC o de una de sus afiliadas en Estados Unidos y/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 podría 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, por lo que no estará disponible para el almacenamiento de datos. Las velocidades exactas de datos pueden variar según el entorno operativo y otros factores, como la interfaz elegida y la capacidad del disco. La exportación o reexportación de hardware o software de Seagate está regulada por La Oficina de Industria y Seguridad del Departamento de Comercio de los Estados Unidos (para obtener más información, visite [www.bis.doc.gov](http://www.bis.doc.gov)) y su exportación, importación y uso podrían estar regulados en otros países. Seagate se reserva el derecho de modificar las ofertas o especificaciones de los productos sin previo aviso. DS2107.1-2006US Junio de 2022