

## FICHA TÉCNICA

Fiable. Resistente. Envidiable.

## Maxtor Z1

La unidad de estado sólido interna Maxtor® Z1 de 2,5 in proporciona hasta 960 GB de almacenamiento para proporcionar una nueva vida a sus aplicaciones de ordenadores de sobremesa y portátiles con tiempos de carga, arranque del sistema y transferencia más cortos.



### Aplicaciones idóneas

- Sistemas de sobremesa
- Sistemas portátiles

## Ventajas principales

**Lleve su ordenador de sobremesa o portátil al próximo nivel** con el rendimiento que necesita por una fracción del costo.

**Mayor durabilidad** con robusta resistencia golpes y vibración giratoria (1500G/0,5 ms).

**Garantía limitada de tres años y MTBF de 1,2 millones de horas** para más tranquilidad.

**Mejore el sistema de un ordenador de sobremesa o portátil lento** con un formato SATA de 2,5 in estándar de tipo plug-and-play.

**Mejore el rendimiento actual del sistema** con velocidades de lecturas y escrituras secuenciales (540 MB/s y 475 MB/s, respectivamente).

**Esta unidad tiene un uso eficiente de la corriente** de hasta solo 2,2 W en uso activo.

**Úsela sin conexión por más tiempo** con una batería extendida en ordenadores y dispositivos portátiles.



Especificaciones	960 GB	480 GB	240 GB
Modelo estándar	YA960VC10001	YA480VC10001	YA240VC10001
Interfaz <sup>1</sup>	SATA a 6 Gb/s	SATA a 6 Gb/s	SATA a 6 Gb/s
Formato	2,5 in x 7 mm	2,5 in x 7 mm	2,5 in x 7 mm
<b>Rendimiento</b>			
Lectura secuencial (máxima, MB/s), 128 KB <sup>2</sup>	540	540	540
Escritura secuencial (máxima, MB/s), 128 KB <sup>2</sup>	475	465	425
<b>Durabilidad/Fiabilidad</b>			
Total de bytes escritos (TB)	360	180	90
Tiempo medio entre fallos (MTBF, horas)	1 200 000	1 200 000	1 200 000
Garantía limitada (años)	3	3	3
<b>Administración de energía</b>			
Consumo de energía en funcionamiento, promedio (W)	2,2	2,0	1,97
Reposo (mW)	16	16	16
<b>Información medioambiental</b>			
Temperatura operativa interna (°C)	De 0 a 70	De 0 a 70	De 0 a 70
Temperatura no operativa (°C)	De -40 a 85	De -40 a 85	De -40 a 85
Tolerancia a golpes, no en funcionamiento: 0,5 ms (G)	1500	1500	1500
<b>Funciones especiales</b>			
TRIM	Sí	Sí	Sí
S.M.A.R.T.	Sí	Sí	Sí
Sin halógenos	Sí	Sí	Sí
Cumplimiento de la directiva RoHS	Sí	Sí	Sí
<b>Datos físicos</b>			
Altura (mm/in)	7,00 mm/0,276 in	7,00 mm/0,276 in	7,00 mm/0,276 in
Anchura (mm/in)	69,85 mm/2,75 in	69,85 mm/2,75 in	69,85 mm/2,75 in
Profundidad (mm/in)	100,20 mm/3,945 in	100,20 mm/3,945 in	100,20 mm/3,945 in
Peso (g/lb)	36 g/0,079 lb	36 g/0,079 lb	36 g/0,079 lb

<sup>1</sup> Retrocompatible con SATA de 3 Gb/s y SATA de 1,5 Gb/s.

<sup>2</sup> 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 unidad SSD, el hardware del sistema y la configuración. El rendimiento se basa en la prueba CrystalDiskMark v.5.0 x64 con sistema de alojamiento SATA de 6 Gbps.

# Maxtor® Z1 SSD



Información de pedido			
Especificaciones			
Embalaje para minoristas	Dimensiones de la caja	Dimensiones del embalaje principal	Dimensiones del palé
Profundidad/Longitud (pulg./mm)	0,944 in/24 mm	6,023 in/153 mm	47,244 in/1200 mm
Anchura (in/mm)	4,29 in/109 mm	11,496 in/292 mm	39,37 in/1000 mm
Altura (in/mm)	6,102 in/155 mm	5,511 in/140 mm	51,968 in/1320 mm
Peso (lb/kg)	0,185 lb/0,84 kg	2,425 lb/1,1kg	555,565 lb/252 kg
Cantidades			
Cajas por embalaje principal	10		
Embalajes principales por palé	216		
Capas del palé	9		

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

- Puerto SATA a 6 Gb/s o SATA a 3 Gb/s
- Windows® 10, Windows 8,1 o Windows 7
- Linux
- Maxtor® Z1 SSD

Región	N.º de modelo	Capacidad	Garantía limitada (años)	Código UPC	Código EAN	UPC de varios paquetes
WW	YA240VC1A001	240 GB	3	763649136560	8719706018685	10763649136567
WW	YA480VC1A001	480 GB	3	763649136577	8719706018692	10763649136574
WW	YA960VC1A001	960 GB	3	763649136584	8719706018708	10763649136581

1 Retrocompatible con SATA de 3 Gb/s y SATA de 1,5 Gb/s.

2 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 unidad SSD, el hardware del sistema y la configuración. El rendimiento se basa en la prueba CrystalDiskMark v.5.0 x64 con sistema de alojamiento SATA de 6 Gbps.

[seagate.com](http://seagate.com)

AMÉRICA Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, Estados Unidos, +408-658-1000  
ASIA/PACÍFICO Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65-6485-3888  
EUROPA, ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA Seagate Technology SAS 16-18, rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, Francia, +33 1-4186 10 00

© 2019 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. Maxtor y el logotipo de Maxtor son marcas comerciales o marcas registradas de Seagate Technology LLC o de sus afiliadas en EE. UU. 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. DS2010.1-1905ES Mayo de 2019