

# Maxtor® Z1 SSD

Maxtor®

## FICHA TÉCNICA

Fiable. Duradera. Envidiable.

## Maxtor Z1

La unidad de estado sólido interna Maxtor® Z1 de 2,5 pulgadas (6 cm) brinda hasta 960 GB de almacenamiento a fin de dar nueva vida a sus aplicaciones de computadoras de sobremesa y portátiles con tiempos de carga, arranque del sistema y transferencia más cortos.



### Usos idóneos

- Sistemas de sobremesa
- Sistemas portátiles

## Ventajas principales

**Lleve su computadora 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 una computadora de sobremesa o portátil lenta** con un formato SATA de 2,5 pulgadas (6 cm) que está listo con tan solo conectarse.

**Mejore el rendimiento actual del sistema** con velocidades de lecturas y escrituras secuenciales (540 MB/seg y 475 MB/seg, 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 computadoras y dispositivos portátiles.

# Maxtor® Z1 SSD



Especificaciones	960 GB	480 GB	240 GB
Modelo regular	YA960VC10001	YA480VC10001	YA240VC10001
Interfaz	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s
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
<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>Manejo de energía</b>			
Consumo de energía en funcionamiento, promedio (W)	2,2	2,0	1,97
Reposo (mW)	16	16	16
<b>Ambiental</b>			
Temperatura interna en funcionamiento (°C)	0 a 70	0 a 70	0 a 70
Temperatura, no en funcionamiento (°C)	–40 a 85	–40 a 85	–40 a 85
Tolerancia a golpes, no en funcionamiento: 0,5 ms (G)	1500	1500	1500
<b>Características especiales</b>			
TRIM	Sí	Sí	Sí
S.M.A.R.T.	Sí	Sí	Sí
Sin halógeno	Sí	Sí	Sí
Cumplimiento con RoHS	Sí	Sí	Sí
<b>Datos físicos</b>			
Altura (mm/pulg.)	7.00 mm/0,276 pulg.	7.00 mm/0,276 pulg.	7.00 mm/0,276 pulg.
Ancho (mm/pulg.)	69,85 mm/2,75 pulg.	69,85 mm/2,75 pulg.	69,85 mm/2,75 pulg.
Profundidad (mm/pulg.)	100,20 mm/3,945 pulg.	100,20 mm/3,945 pulg.	100,20 mm/3,945 pulg.
Peso (g/lb)	36 g/0,079 lb	36 g/0,079 lb	36 g/0,079 lb

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 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			
Empaque comercial	Dimensiones de la caja	Dimensiones de la caja principal	Dimensiones de la paleta
Profundidad/Longitud (pulg./mm)	0,944 pulg./24 mm	6,023 pulg./153 mm	47.244 pulg. / 1200 mm
Anchura (pulg./mm)	4,29 pulg./109 mm	11,496 pulg./292 mm	39.37 pulg. / 1000 mm
Altura (pulg./mm)	6,102 pulg./155 mm	5,511 pulg./140 mm	51,968 pulg./1320 mm
Peso (lb/kg)	0,185 lb / 0,84 kg	2,425 lb / 1,1 kg	555,565 lb/252 kg
Cantidades			
Cajas por caja principal	10		
Cajas principales por paleta	216		
Niveles de la paleta	9		
Requisitos del sistema		Lo que se incluye	

- Puerto SATA de 6 Gb/s o SATA de 3 Gb/s
- Windows® 10, Windows 8.1 o Windows 7
- Linux
- Maxtor® Z1 SSD

Región	Número de modelo	Capacidad	Garantía limitada (años)	Código UPC	Código EAN	UPC multipaquete
Mundial	YA240VC1A001	240 GB	3	763649136560	8719706018685	10763649136567
Mundial	YA480VC1A001	480 GB	3	763649136577	8719706018692	10763649136574
Mundial	YA960VC1A001	960 GB	3	763649136584	8719706018708	10763649136581

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 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, +1 408 658 1000
ASIA/PACÍFICO	Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 90 Woodlands Avenue 7, Singapore 737911, +65 6485 3888
EUROPA, ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA	Seagate Technology SAS 16-18, rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, Francia, +33 1 41 86 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 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. DS2010.1-1905LA Mayo de 2019