

No pierda tiempo



## FireCuda 540 SSD

### No pierda tiempo

El rendimiento tiene un nuevo nombre, FireCuda 540 SSD. Con velocidades de hasta 10.000MB/s, esta unidad PCIe de 5ta. generación no hace ninguna concesión, supera las velocidades de las unidades de 4ta. generación en un 50 % y es 17 veces más rápida que las SSD SATA. La compatibilidad con DirectStorage brinda tiempos de carga más rápidos para juegos y aplicaciones. Además, puede manejar hasta 2000 TB de bytes totales escritos, que la hace perfecta para un uso intensivo constante. Esta SSD no es para los cobardes.



## Características clave

### Velocidades máximas

Nuestra interfaz PCIe Gen5 ofrece un rendimiento de hasta 10.000 MB/s y 1,5 millones de IOPS mejoradas para juegos de PC DirectStorage.

### Más veloz. Más veloz. Más veloz.

Velocidades de transferencia hasta 50 % más rápidas que las SSD NVMe PCIe de 4ra. generación y hasta 17 veces más rápidas que las SSD SATA.

### Diseñada para resistir

Hasta 2000 TB de bytes totales escritos (TBW) significa que puede escribir y borrar hasta 1 TB de datos, cada día, por cinco años (basado en la unidad de 2 TB de capacidad).

### Lista para usarse

Compatibilidad de instalación automática con la mayoría de las placas matriz PCIe de 5ta. gen. y retrocompatible con PCIe de 4ta. gen.

### Juegue y cree como todo un profesional

DirectStorage permite tiempos de carga más rápidos para los juegos y las aplicaciones compatibles.

### Garantía

Disfrute de la tranquilidad a largo plazo con los tres años de Rescue Data Recovery Services para la recuperación de datos y la garantía limitada de cinco años.



EMPAQUE COMERCIAL	DIMENSIONES DE LA CAJA	DIMENSIONES DE LA CAJA PRINCIPAL	DIMENSIONES DE LA PALETA
Longitud (pulg./mm)	6.102 pulg./155 mm	11.496 pulg./292 mm	48.031 pulg./1220 mm
Anchura (pulg./mm)	4.291 pulg./109 mm	6.024 pulg./153 mm	40 pulg./1016 mm
Profundidad (pulg./mm)	0.945 pulg./24 mm	5.512 pulg./140 mm	44.764 pulg./1137 mm
Peso (lb/kg)	0.154 lb/0.07 kg	2.138 lb/0.97 kg	396.832 lb/180 kg

  

CANTIDADES	
Cajas por caja principal	10
Cajas principales por paleta	168
Niveles de la paleta	7

REQUISITOS DEL SISTEMA	LO QUE SE INCLUYE
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ranura M.2 (tecla M), interfaz PCIe® de 5ta. generación x4 (retrocompatible con interfaz PCIe 4ra. generación)</li> <li>Windows® 11, Windows 10</li> <li>Linux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seagate® FireCuda® 540 SSD</li> </ul>

REGIÓN	NÚMERO DE MODELO	CAPACIDAD	GARANTÍA LIMITADA (AÑOS)	CÓDIGO UPC	CÓDIGO EAN	UPC MULTIPAQUETE
WW	ZP1000GM3A004	1 TB	5	763649174623	8719706430876	10763649174620
WW	ZP2000GM3A004	2 TB	5	763649174630	8719706430883	10763649174637

ESPECIFICACIONES	2 TB	1 TB
Modelo estándar	ZP2000GM30004	ZP1000GM30004
Interfaz	PCIe x5 de 4ta. gen., NVMe 2.0	PCIe x5 de 4ta. gen., NVMe 2.0
Memoria NAND Flash	3D TLC	3D TLC
Tamaño	M.2 2280-D2	M.2 2280-D2
RENDIMIENTO		
Lectura secuencial (máx., MB/s), 1 MB <sup>1</sup>	10.000	9.500
Escritura secuencial (máx., MB/s), 1 MB <sup>1</sup>	10.000	8.500
Lectura aleatoria (Máx, IOPS), 4 KB QD32 T8 <sup>1</sup>	1,490,000	1,300,000
Escritura aleatoria (máxima, IOPS), 4 KB QD32 T8 <sup>1</sup>	1.500.000	1.500.000
DURABILIDAD/FIABILIDAD		
Total de bytes escritos (TB)	2.000	1.000
Tiempo medio entre fallos (MTBF, horas)	1.800.000	1.800.000
Rescue Data Recovery Services para la recuperación de datos (años) <sup>2</sup>	3	3
Garantía, limitada (años)	5	5
ADMINISTRACIÓN DE ENERGÍA		
Consumo de energía en funcionamiento, promedio (W)	11	10
Consumo de energía en reposo PS3, promedio (mW)	144	144
AMBIENTAL		
Temperatura interna en funcionamiento (°C)	0 °C – 70 °C	0 °C – 70 °C
Temperatura, no en funcionamiento (°C)	-40 °C – 85 °C	-40 °C – 85 °C
Tolerancia a golpes, no en funcionamiento: 0,5 ms (G)	1500 G	1500 G
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES		
TRIM	Sí	Sí
S.M.A.R.T.	Sí	Sí
SED TCG Opal 2.01	Sí	Sí
Cumplimiento con RoHS	Sí	Sí
DATOS FÍSICOS		
Profundidad (mm/pulg., máx.)	80,15 mm/3,155 pulg.	80,15 mm/3,155 pulg.
Ancho (mm/pulg., máx.)	22.15 mm/0.872 pulg.	22.15 mm/0.872 pulg.
Altura (mm/pulg., máx.)	3.58 mm/0.140 pulg.	3.58 mm/0.140 pulg.
Peso (g/lb)	7.4 g/0.016 lb	7.4 g/0.016 lb

<sup>1</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.8.0.4 x64 en Windows 11 con placa matriz PCIe de 5ta. generación. La SSD viene sin disipador de calor. Se requiere un disipador de calor para un rendimiento óptimo, se recomienda un disipador de calor activo.

<sup>2</sup> Los Rescue Data Recovery Services para la recuperación de datos no están disponibles en todos los países.

## SEAGATE.COM

© 2023 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. FireCuda y el logotipo de FireCuda son marcas comerciales o marcas registradas de Seagate Technology LLC o de sus afiliadas en EE. UU. o en otros países. La marca denominativa PCIe y/o el diseño de marca PCIeExpress son marcas comerciales registradas y/o marcas de servicio de PCI-SIG. 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 computadora puede utilizar un estándar de medida distinto y mostrar una capacidad inferior. Además, cierta capacidad enumerada se utiliza para formateo y otras funciones y, en consecuencia, no estará disponible para almacenar datos. Las velocidades exactas de datos pueden variar según el entorno operativo y otros factores, como la interfaz elegida y la capacidad del disco. Seagate se reserva el derecho de modificar las ofertas o especificaciones de los productos sin previo aviso. DS2120.2-2304