

Mejore su experiencia de juego



SSD FireCuda 520 PCIe Gen4 Gen4

Mejore su experiencia de juego

Consiga aceleración y un auténtico dominio con la unidad SSD Seagate® FireCuda® 520 PCIe Gen4. Con una velocidad de lectura y escritura impresionantemente rápida, de hasta 5000/4850 MB/s, esta unidad SSD FireCuda 520 es casi un 50 % más rápida que la versión anterior. Alimentada por la tecnología 3D TLC NAND más avanzada, esta unidad SSD plug-and-play está equipada con capacidad de permanencia y gestiona una escritura de más de 1200 TB de bytes totales con facilidad.



Key Features

Más allá de la aceleración

Con velocidades impresionantemente rápidas de lectura y escritura secuenciales de hasta 5000/4850 MB/s.

¡Agárrese fuerte!

Velocidades de transferencia un 45 % más rápidas que las unidades SSD PCIe Gen3 NVMe y hasta 9 veces más rápida que las unidades SSD SATA.

Diseñado para durar

Un máximo de 1200 TB TBW significa que una unidad de 2 TB puede escribir y eliminar 600 GB al día todos los días durante cinco años.

Busque e implante

El búfer de memoria host aumenta el rendimiento centrándose en recursos de memoria adicionales de la CPU.

Juegue y cree como todo un profesional

Sus 2 TB máximos de espacio le permite acumular y conservar los archivos más importantes en la unidad de arranque, que está preparada para iniciarse en segundos.

Le cubrimos las espaldas

Si se produce algo inesperado, como daños causados por el agua o desastres naturales, los servicios Rescue le ayudarán a protegerse contra la pérdida de datos y los costes de recuperación, así que puede estar tranquilo.



EMBALAJE PARA MINORISTAS	DIMENSIONES DE LA CAJA	DIMENSIONES DEL EMBALAJE PRINCIPAL	DIMENSIONES DEL PALÉ
Longitud (pulg./mm)	0,945 pulg./24 mm	6,024 pulg./153 mm	40 pulg./1.016 mm
Anchura (pulg./mm)	4,291 pulg./109 mm	11,496 pulg./292 mm	47,992 pulg./1.219 mm
Profundidad (pulg./mm)	6,102 pulg./155 mm	5,512 pulg./140 mm	33,15 pulg./842 mm
Peso (lb/kg)	0,157 lb/0,071 kg	2,138 lb/0,97 kg	390,218 lb/177 kg

CANTIDADES	
Cajas por embalaje principal	10
Embalajes principales por palé	168
Capas del palé	7

REQUISITOS DEL SISTEMA	MATERIAL INCLUIDO
<ul style="list-style-type: none"> Ranura M.2 (tecla M), interfaz PCIe® de 4.ª generación x4 (retrocompatible con interfaz PCIe 3.ª generación) Windows® 11 , Windows® 10 Linux 	<ul style="list-style-type: none"> Seagate® FireCuda® 520 SSD

REGIÓN	N.º DE MODELO	CAPACIDAD	GARANTÍA LIMITADA (AÑOS)	CÓDIGO UPC	CÓDIGO EAN	UPC DE VARIOS PAQUETES
WW	ZP500GV3A012	500 GB	5	763649177587	8719706433143	10763649177584
WW	ZP1000GV3A012	1 TB	5	763649177594	8719706433150	10763649177591
WW	ZP2000GV3A012	2 TB	5	763649177600	8719706433167	10763649177607

ESPECIFICACIONES	2 TB	1 TB	500 GB
Modelo estándar	ZP2000GV30012	ZP1000GV30012	ZP500GV30012
Interfaz	PCIe x4 de 4.ª gen., NVMe 1.4	PCIe x4 de 4.ª gen., NVMe 1.4	PCIe x4 de 4.ª gen., NVMe 1.4
Memoria NAND Flash	3D TLC	3D TLC	3D TLC
Tamaño	M.2 2280-S2	M.2 2280-S2	M.2 2280-S2
RENDIMIENTO			
Lectura secuencial (máxima, MB/s), 128 KB ¹	4.850	5.000	5.000
Escritura secuencial (máxima, MB/s), 128 KB ¹	4.750	4.850	3.900
Lectura aleatoria (máxima, IOPS), 4 KB QD32 T8 ¹	800.000	830.000	460.000
Escritura aleatoria (máxima, IOPS), 4 KB QD32 T8 ¹	950.000	950.000	900.000
DURABILIDAD/FIABILIDAD			
Total de bytes escritos (TB)	1200	600	300
Tiempo medio entre fallos (MTBF, horas)	1.800.000	1.800.000	1.800.000
Servicios de recuperación de datos Rescue (años) ²	3	3	3
Garantía, limitada (años)	5	5	5
ADMINISTRACIÓN DE ENERGÍA			
Consumo de energía en funcionamiento, promedio (W)	4,3	3,9	3,8
Consumo de energía en reposo en PS3, media (mW)	20	17	15
Modo de bajo consumo de corriente L1.2 (mW)	2	2	2
INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL			
Temperatura interna en funcionamiento (°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
Tolerancia a golpes, no en funcionamiento: 0,5 ms (Gs)	1.500	1.500	1.500
FUNCIONES ESPECIALES			
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
INFORMACIÓN FÍSICA			
Longitud (mm/pulg., máx.)	80,15 mm/3,155 pulg.	80,15 mm/3,155 pulg.	80,15 mm/3,155 pulg.
Anchura (mm/pulg., máx.)	22,15 mm/0,872 pulg.	22,15 mm/0,872 pulg.	22,15 mm/0,872 pulg.
Altura (mm/in, máx.)	2,23 mm/0,088 pulg.	2,23 mm/0,088 pulg.	2,23 mm/0,088 pulg.
Peso (g/lb)	8 g/0,0176 lb	8 g/0,0176 lb	7,5 g/0,0165 lb

¹ 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.6.0.2 x64 en Windows 10 con placa base PCIe de cuarta generación.

² Rescue Data Recovery Services para la recuperación de datos no está disponible en todos los países.

SEAGATE.COM

© 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 y/o en otros países. FireCuda y el logotipo de FireCuda son marcas comerciales o marcas registradas de Seagate Technology LLC o de sus empresas filiales en EE. UU. y/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 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 especificaciones de los productos sin previo aviso. DS2124.1-2210