

Mejore su experiencia de juego



FireCuda 520 PCIe Gen4 SSD

Mejore su experiencia de juego

Acelere y domine con la unidad de estado sólido Seagate® FireCuda® 520 PCIe Gen4 SSD. Esta FireCuda 520 SSD cuenta con increíbles velocidades de lectura/escritura de hasta 5.000/4.850 MB/s y es casi un 50 % más rápida que la versión anterior. Esta unidad de estado sólido de instalación automática se desarrolló con la tecnología 3D TLC NAND más reciente y cuenta con capacidad de permanencia, ya que puede manejar con facilidad más de 1.200 TB de total de bytes escritos.



Key Features

Más que aceleración

Cuenta con velocidades de lectura/escritura secuencial increíblemente rápidas de hasta 5.000/4.850 MB/s.

Es resistente

Velocidades de transferencia hasta 45 % más rápidas que las SSD NVMe PCIe de 3ra. generación y hasta 9 veces más rápidas que las SsD SATA.

Diseñada para resistir

Hasta 1.200 TB de total de bytes escritos significa que en la unidad de 2 TB se pueden escribir y eliminar 600 GB por día, todos los días, durante cinco años.

Buscar e implementar

El búfer de memoria del host aumenta el rendimiento al enfocar los recursos de memoria adicional del CPU.

Juegue y cree como todo un profesional

Los hasta 2 TB de espacio le permiten acumular y almacenar sus archivos más importantes en su unidad de arranque, que está lista para encender en segundos.

¡Puede contar con nosotros!

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



EMPAQUE COMERCIAL	DIMENSIONES DE LA CAJA	DIMENSIONES DE LA CAJA PRINCIPAL	DIMENSIONES DE LA PALETA
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 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"> Ranura M.2 (tecla M), interfaz PCIe® de 4ta. generación x4 (retrocompatible con interfaz PCIe 3ra. generación) Windows® 11 , Windows® 10 Linux 	<ul style="list-style-type: none"> Seagate® FireCuda® 520 SSD

REGIÓN	NÚMERO DE MODELO	CAPACIDAD	GARANTÍA LIMITADA (AÑOS)	CÓDIGO UPC	CÓDIGO EAN	UPC MULTIPAQUETE
Mundial	ZP500GV3A012	500 GB	5	763649177587	8719706433143	10763649177584
Mundial	ZP1000GV3A012	1 TB	5	763649177594	8719706433150	10763649177591
Mundial	ZP2000GV3A012	2 TB	5	763649177600	8719706433167	10763649177607

ESPECIFICACIONES	2 TB	1 TB	500 GB
Modelo estándar	ZP2000GV30012	ZP1000GV30012	ZP500GV30012
Interfaz	PCIe x4 de 4ta. gen., NVMe 1.4	PCIe x4 de 4ta. gen., NVMe 1.4	PCIe x4 de 4ta. 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 (Máx. 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)	1.200	600	300
Tiempo medio entre fallos (MTBF, horas)	1.800.000	1.800.000	1.800.000
Rescue Data Recovery Services para la recuperación de datos (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 PS3, promedio (mW)	20	17	15
Bajo consumo de corriente modo L1.2 (mW)	2	2	2
AMBIENTAL			
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 (G)	1.500	1.500	1.500
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES			
TRIM	Sí	Sí	Sí
S.M.A.R.T.	Sí	Sí	Sí
Sin halógeno	Sí	Sí	Sí
Cumplimiento con RoHS	Sí	Sí	Sí
DATOS FÍSICOS			
Profundidad (mm/pulg., máx.)	80,15 mm/3,155 pulg.	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.	22,15 mm/0,872 pulg.
Altura (mm/pulg., 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 matriz PCIe de 4ta. generación.

² Rescue Data Recovery Services para la recuperación de datos no están disponibles 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 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 PCIExpress 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 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 y, por lo tanto, 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. Seagate se reserva el derecho de modificar las ofertas o especificaciones de los productos sin previo aviso. DS2124.1-2210