



FICHA TÉCNICA

Acelere. Domine. Resista.

FireCuda 120 SSD



Diseñada para la velocidad y la resistencia, la altamente adaptable FireCuda® 120 SSD está lista para juegos de PC rigurosos. Con una durabilidad de 5600 TB de bytes totales escritos (TBW) y una velocidad máxima SATA III, esta SSD se conecta fácilmente, cobra vida y dura para siempre. Ya sea que esté mejorando su PC o dando respaldo adicional a su estación de batalla, FireCuda 120 SSD está lista para el juego.



Usos idóneos

- Nuevas versiones de PC de sobremesa para juegos
- Actualización de una PC de sobremesa para juegos
- Actualización de una PC portátil para juegos



Ventajas principales

Obtenga la máxima velocidad de SSD de nivel superior con SATA III de 6 Gb/s.

Aproveche las altas velocidades de lectura/escritura secuenciales (hasta 560/540 MB/s) para descargas, instalaciones y tareas múltiples más dinámicas.

Explote las velocidades de SSD SATA que son hasta 30 veces más rápidas que las de las unidades de disco duro.

Disfrute de la alta resistencia a largo plazo de 0.07 datos escritos en la unidad (DWPD).

Juega con tranquilidad con la durabilidad de hasta 5600 TB bytes totales escritos (TBW).

Con un sólido tiempo medio entre fallos (MTBF) de 1,8 millones de horas, tiene aproximadamente 82 años de juego por delante.

Hasta 4 TB de capacidad que le permite acumular juegos y contenido que no agota espacio.

Monitoree el estado de la unidad, el rendimiento y las actualizaciones de firmware con el software Seagate SeaTools™ SSD gratuito.

Mantenga la calma con los tres años de Rescue Data Recovery Services para la recuperación de datos¹, que ofrecen una tasa de éxito líder en la industria del 95% contra la pérdida inesperada de datos.

1 Los Rescue Data Recovery Services para recuperación de datos no están disponibles en todos los países.



Especificaciones	4 TB	2 TB	1 TB	500 GB
Número de modelo	ZA4000GM10001	ZA2000GM10001	ZA1000GM10001	ZA500GM10001
Interfaz	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s
Memoria NAND Flash	3D TLC	3D TLC	3D TLC	3D TLC
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	2,5 pulg. (6 cm) x 7 mm
Rendimiento				
Lectura secuencial (máxima, MB/s), 128 KB ¹	560	560	560	560
Escritura secuencial (máxima, MB/s), 128 KB ¹	540	540	540	540
Lectura aleatoria (máxima, IOPS), 4 KB QD32 ¹	100.000	100.000	100.000	100.000
Escritura aleatoria (máxima, IOPS), 4 KB QD32 ¹	90.000	90.000	90.000	90.000
Durabilidad/Fiabilidad				
Total de bytes escritos (TB)	5600	2800	1.400	700
Tiempo medio entre fallos (MTBF, horas)	1.800.000	1.800.000	1.800.000	1.800.000
Rescue Data Recovery Services para la recuperación de datos ²	3	3	3	3
Garantía, limitada (años)	5	5	5	5
Administración de energía				
Consumo de energía en funcionamiento, promedio (W)	5,5	5,5	5,5	5,5
Consumo de energía en reposo, promedio (mW)	<130	<130	<130	<130
Modo de suspensión DevSleep (mW)	<5	<5	<5	<5
Ambiental				
Temperatura interna en funcionamiento (°C)	0-70	0-70	0-70	0-70
Temperatura, no en funcionamiento (°C)	-40 - 85	-40 - 85	-40 - 85	-40 - 85
Tolerancia a golpes, no en funcionamiento: 0,5 ms (G)	1.500	1.500	1.500	1.500
Datos físicos				
Altura (mm/pulg., máx.)	7,10 mm/0,249 pulg.	7,10 mm/0,249 pulg.	7,10 mm/0,249 pulg.	7,10 mm/0,249 pulg.
Ancho (mm/pulg., máx.)	70,10 mm/2,759 pulg.	70,10 mm/2,759 pulg.	70,10 mm/2,759 pulg.	70,10 mm/2,759 pulg.
Profundidad (mm/pulg., máx.)	100,35 mm/3,950 pulg.	100,35 mm/3,950 pulg.	100,35 mm/3,950 pulg.	100,35 mm/3,950 pulg.
Peso (g/lb)	50 g/0,110 lb	50 g/0,110 lb	50 g/0,110 lb	50 g/0,110 lb
Especificaciones de paquete al mayoreo				
Cantidad de unidades por caja	10	10	10	10
Cajas por paleta/capa	216 / 9	216 / 9	216 / 9	216 / 9
Características especiales				
TRIM	Sí	Sí	Sí	Sí
S.M.A.R.T.	Sí	Sí	Sí	Sí
Sin halógeno	Sí	Sí	Sí	Sí
Cumplimiento con RoHS	Sí	Sí	Sí	Sí

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 clasificación CrystalDiskMark v.6.0.0 x 64 en equipo de alojamiento con Windows 10.

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



Información de pedido			
Especificaciones			
Empaque comercial	Dimensiones de la caja	Dimensiones de la caja principal	Dimensiones del palé
Profundidad/Longitud (pulg./mm)	0,994 pulg./24 mm	6,023 pulg./153 mm	47,992 pulg./1219 mm
Anchura (pulg./mm)	4,291 pulg./109 mm	11,496 pulg./292 mm	20 pulg./508 mm
Altura (pulg./mm)	6,102 pulg./155 mm	5,011 pulg./140 mm	27,795 pulg./706 mm
Peso (lb/kg)	2,205 lb/0,1 kg	2,646 lb/1,2 kg	127,559 lb/57,86 kg
Cantidades			
Cajas por caja principal	10		
Cajas principales por palé	48		
Niveles de la paleta	4		

Requisitos del sistema	Lo que se incluye
• Puerto SATA de 6 Gb/s o SATA de 3 Gb/s • Windows® 10, Windows 8.1 • Linux	• Seagate® FireCuda® 120 SSD

Región	Número de modelo	Capacidad	Garantía limitada (años)	Código UPC	Código EAN	UPC multipaquete
Mundial	ZA500GM1A001	500 GB	5	763649144886	8719706025577	10763649144883
Mundial	ZA1000GM1A001	1 TB	5	763649144893	8719706025584	10763649144890
Mundial	ZA2000GM1A001	2 TB	5	763649144909	8719706025591	10763649144906
Mundial	ZA4000GM1A001	4 TB	5	763649144916	8719706025607	10763649144913

seagate.com


© 2020 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, el logotipo de FireCuda y SeaTools 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 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. DS2039.2-2012LA Diciembre de 2020