

FICHA TÉCNICA

Velocidad. Versatilidad. Fiabilidad.

BarraCuda Q1

Mejore el rendimiento del PC con velocidades hasta 20 veces más rápidas que las de las unidades de disco duro¹. Seagate® BarraCuda™ Q1 es una unidad de estado sólido (SSD) SATA interna construida con la tecnología QLC NAND de última generación. Actualice fácilmente a través de la compatibilidad universal e instalación automática y aproveche la durabilidad con hasta 280 TB bytes totales escritos (TBW).

**Usos idóneos**

- Mejoras de sobremesa
- Mejoras de computadora portátil
- Mejoras de estaciones de trabajo
- Mejoras de intercambio de 3.5 HDD o 2.5 HDD

Obtenga un rendimiento asequible de la SSD con la tecnología 3D QLC NAND de última generación.

Sáquele provecho a la SSD SATA que proporciona velocidades hasta 20 veces más rápidas que las de las unidades de disco duro.¹

Aproveche las altas velocidades de lectura/escritura secuenciales (hasta 550/500 MB/s) para descargas, instalaciones y tareas múltiples más dinámicas.

Actualice fácilmente las unidades de disco duro con las conexiones SATA universales listas con solo conectarse.

Extienda la duración de la batería de su computadora portátil con bajos requisitos de energía activa de hasta 2.1 W.

Migre y clone los datos de sus unidades antiguas de manera fácil utilizando la herramienta de software gratuita DiscWizard™ de Seagate.

Aproveche la durabilidad a largo plazo con un total de bytes escritos (TBW) de hasta 531 TB

Migre y clone los datos de sus unidades antiguas de manera fácil y gratis utilizando DiscWizard™ de Seagate.

Controle el rendimiento, el estado y las actualizaciones del firmware de la SSD con la herramienta de software gratuita de SSD SeaTools™ de Seagate.

Mejore la durabilidad a largo plazo con hasta 280 TB bytes totales escritos (TBW).

¹ Con base en el índice de ancho de banda 2.0 del almacenamiento PCMark8 (SSD Q1 de 169,2 MB/s frente a HDD de 8,34 MB/s). Pruebas internas.



Specifications	960 GB	480 GB	240 GB
Modelo estándar	ZA960CV10001	ZA480CV10001	ZA240CV10001
Interfaz ¹	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s	SATA de 6 Gb/s
Memoria NAND Flash	3D QLC	3D QLC	3D QLC
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
Rendimiento			
Lectura secuencial (máxima, MB/s), 128 KB ²	550	550	550
Escritura secuencial (máxima, MB/s), 128 KB ²	500	500	450
Durabilidad/Fiabilidad			
Total de bytes escritos (TB)	280	110	50
Tiempo medio entre fallos (MTBF, horas)	1.800.000	1.800.000	1.800.000
Garantía, limitada (años)	3	3	3
Administración de energía			
Active Power, Average (W)	2,1	2	1,7
Reposo (mW)	23	22	20
Ambiental			
Temperature, Operating Internal (°C)	0 a 70	0 a 70	0 a 70
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			
Altura (mm/pulg., máx.)	7,1mm/0,279in	7,1mm/0,279in	7,1mm/0,279in
Ancho (mm/pulg., máx.)	70,1mm/2,759in	70,1mm/2,759in	70,1mm/2,759in
Profundidad (mm/pulg., máx.)	100,4mm/3,953in	100,4mm/3,953in	100,4mm/3,953in
Peso (g/lb)	40g/0,088lb	40g/0,088lb	40g/0,088lb

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 Gb/s.



Specifications			
Retail Packaging	Box Dimensions	Master Carton Dimensions	Pallet Dimensions
Length (in/mm)	0,555in/14,1mm	7,717in/196mm	47,992in/1.219mm
Width (in/mm)	5,236in/133mm	12,126in/308mm	20in/508mm
Depth (in/mm)	7,008in/178mm	6,339in/161mm	37,283in/947mm
Weight (lb/kg)	0,159lb/0,072kg	3,968lb/1,8kg	131,396lb/59,6kg
Quantities			
Boxes per Master Carton	20		
Master Cartons per Pallet	30		
Pallet Layers	5		

System Requirements	What's Included
---------------------	-----------------

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Puerto SATA de 6 Gb/s o SATA de 3 Gb/s • Windows[®] 10, Windows 8.1 • Linux | <ul style="list-style-type: none"> • Seagate[®] BarraCuda[™] Q1 SSD |
|--|--|

Region	Model Number	Capacity	Limited Warranty (years)	UPC Code	EAN Code	Multi-Pack UPC
Mundial	ZA240CV1A001	240 GB	3	763649147337	8719706027588	10763649147334
Mundial	ZA480CV1A001	480 GB	3	763649143551	8719706024310	10763649143558
Mundial	ZA960CV1A001	960 GB	3	763649143568	8719706024327	10763649143565

seagate.com



© 2021 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. BarraCuda, el logotipo de BarraCuda 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 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 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. DS2033.3-2104LA Abril de 2021