



FICHA TÉCNICA

Velocidad. Versatilidad. Fiabilidad.

BarraCuda Q5.



Actualice su PC con la unidad de estado sólido (SSD) Seagate® BarraCuda™ Q5 NVMe y desate velocidades de rendimiento hasta 50 veces más rápidas que las unidades de disco duro tradicionales (HDD). El formato delgado M.2 2280 de la BarraCuda Q5 ofrece una compatibilidad óptima y una instalación automática más fácil, gracias a que cuenta con la más reciente tecnología 3D QLC NAND.



Usos idóneos

- Mejoras de sobremesa
- Mejoras de computadora portátil
- Mejoras de estaciones de trabajo
- Mejoras de intercambio de HDD o SSD



Actualícese con las rentables velocidades de SSD y con la próxima generación de 3D QLC NAND

Aproveche las velocidades de SSD NVMe que son hasta 50 veces más rápidas que las de las unidades de disco duro tradicionales.

Aproveche las altas velocidades de lectura/escritura secuenciales (hasta 2400/1800 MB/s) para descargas, instalaciones y multitareas más dinámicas

Obtenga instalaciones y actualizaciones fáciles con un formato delgado M.2 2280 NVMe

Extienda la duración de la batería con bajos requisitos de energía activa de hasta 3,2 W

Confíe en una sólida garantía limitada de 3 años y en 1,8 millones de horas de tiempo medio entre fallos (MTBF)

Disfrute de mayor tranquilidad con los Rescue Data Recovery Services para recuperación de datos por un año

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

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

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



Especificaciones	2 TB	1 TB	500 GB
Modelo estándar	ZP2000CV30001	ZP1000CV30001	ZP500CV30001
Interfaz	PCIe [®] Gen3 x4 NVMe [™] 1.3	PCIe Gen3 x4 NVMe 1.3	PCIe Gen3 x4 NVMe 1.3
Memoria flash NAND	3D QLC	3D QLC	3D QLC
Formato	M.2 2280-S2	M.2 2280-S2	M.2 2280-S2
Rendimiento			
Lectura secuencial (máxima, MB/s), 128 KB ¹	2.400	2.400	2.300
Escritura secuencial (máxima, MB/s), 128 KB ¹	1.800	1.700	900
Durabilidad/Fiabilidad			
Total de bytes escritos (TB)	531	274	119
Tiempo medio entre fallos (MTBF, horas)	1.800.000	1.800.000	1.800.000
Garantía limitada (años)	3	3	3
Rescue Data Recovery Services para recuperación de datos (años)	1	1	1
Administración de energía			
Consumo de energía en funcionamiento, promedio (W)	3,3	3,1	2,2
Consumo de energía en reposo PS3, promedio (mW)	25	27	23
Bajo consumo de corriente modo L1.2 (mW)	1,6	1,6	1,5
Ambiental			
Temperatura interna en funcionamiento (°C)	0 a 70	0 a 70	0 a 70
Temperatura, no en funcionamiento (°C)	-40 a 85	-40 a 85	-40 a 85
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.)	2,15 mm/0,084 pulg.	2,15 mm/0,084 pulg.	2,15 mm/0,084 pulg.
Ancho (mm/pulg., máx.)	22,00 mm/0,866 pulg.	22,00 mm/0,866 pulg.	22,00 mm/0,866 pulg.
Profundidad (mm/pulg., máx.)	80,00 mm/3,149 pulg.	80,00 mm/3,149 pulg.	80,00 mm/3,149 pulg.
Peso (g/lb)	7 g/0,015 lb	7 g/0,015 lb	7 g/0,015 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 clasificación CrystalDiskMark v.6.0 x64 en un host de Windows 10.



Especificaciones			
Empaque comercial	Dimensiones de la caja	Dimensiones de la caja principal	Dimensiones del palé
Profundidad/Longitud (pulg./mm)	7,008 pulg. / 178 mm	11,417 pulg./290 mm	47,992 pulg. / 1219 mm
Ancho (pulg./mm)	5,236 pulg./133 mm	7,008 pulg. / 178 mm	40 pulg. / 1016 mm
Altura (pulg./mm)	0,512 pulg./13 mm	5,236 pulg./133 mm	44,094 pulg./1.120 mm
Peso (lb/kg)	0,112 lb/0,051 kg	2,875 lb/1,304 kg	428,49 lb/194,36 kg
Cantidades			
Cajas por caja principal	20		
Cajas principales por paleta	90		
Niveles de la paleta	6		

Requisitos del sistema	Lo que se incluye
------------------------	-------------------

- Ranura M.2 (clave 'M'), interfaz PCIe G3 x4
- Windows® 10, Windows 8.1
- Linux
- Seagate® BarraCuda™ Q5 SSD

Región	Número de modelo	Capacidad	Garantía limitada (años)	Código UPC	Código EAN	UPC multipaquete
Mundial	ZP500CV3A001	500 GB	3	763649147467	8719706027717	10763649147464
Mundial	ZP1000CV3A001	1 TB	3	763649147474	8719706027724	10763649147471
Mundial	ZP2000CV3A001	2 TB	3	763649147481	8719706027731	10763649147488

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. BarraCuda, el logotipo de BarraCuda, DiscWizard y SeaTools son marcas comerciales o marcas registradas de Seagate Technology LLC o de sus empresas afiliadas en EE. UU. o en otros países. La marca NVMe o la marca iconográfica NVMeExpress son marcas comerciales de NVMeExpress, Inc. La marca PCIe o la marca iconográfica 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 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. DS2057.1-2010LA Octubre de 2020