

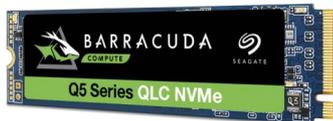
FICHA TÉCNICA

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). Diseñado con la última tecnología 3D QLC NAND, el formato delgado M.2 2280 de BarraCuda Q5 proporciona una compatibilidad óptima y una fácil instalación plug-and-play.



### Aplicaciones idóneas

- Mejoras de sobremesa
- Mejoras de ordenador 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 una instalación 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 servicios de recuperación de datos Rescue durante 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
Tamaño	M.2 2280-S2	M.2 2280-S2	M.2 2280-S2
<b>Rendimiento</b>			
Lectura secuencial (máxima, MB/s), 128 KB <sup>1</sup>	2400	2400	2300
Escritura secuencial (máxima, MB/s), 128 KB <sup>1</sup>	1800	1700	900
<b>Durabilidad/fiabilidad</b>			
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
Servicios de recuperación de datos Rescue para recuperación de datos (años)	1	1	1
<b>Administración de energía</b>			
Consumo de energía en funcionamiento, promedio (W)	3,3	3,1	2,2
Consumo de energía en reposo en PS3, media (mW)	25	27	23
Modo de bajo consumo de corriente L1.2 (mW)	1,6	1,6	1,5
<b>Información medioambiental</b>			
Temperatura operativa interna (°C)	De 0 a 70	De 0 a 70	De 0 a 70
Temperatura no operativa (°C)	De -40 a 85	De -40 a 85	De -40 a 85
Tolerancia a golpes, no en funcionamiento: 0,5 ms (G)	1500	1500	1500
<b>Funciones especiales</b>			
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
<b>Datos físicos</b>			
Altura (mm/", máx.)	2,15 mm/0,084"	2,15 mm/0,084"	2,15 mm/0,084"
Anchura (mm/", máx.)	22 mm/0,866"	22 mm/0,866"	22 mm/0,866"
Profundidad (mm/", máx.)	80 mm/3,149"	80 mm/3,149"	80 mm/3,149"
Peso (g/lb)	7 g/0,015 lb	7 g/0,015 lb	7 g/0,015 lb

<sup>1</sup> Rendimiento listo para usar (FOB) obtenido en una unidad recién formateada. El rendimiento podría variar en función de la versión del firmware de la unidad SSD, el hardware del sistema y la configuración. El rendimiento se basa en la clasificación CrystalDiskMark v.6.0 x64 en un host con Windows 10.

Especificaciones			
Embalaje para minoristas	Dimensiones de la caja	Dimensiones del embalaje principal	Dimensiones del palé
Profundidad/Longitud (mm/")	178 mm/7,008"	290 mm/11,417"	1219 mm/47,99"
Anchura (mm/")	133 mm/5,236"	178 mm/7,008"	1016 mm/40"
Altura (mm/")	13 mm/0,512"	133 mm/5,236"	1120 mm/44,094"
Peso (kg/lb)	0,051 kg/0,112 lb	1,304 kg/2,875 lb	194,36 kg/428,49 lb
Cantidades			
Cajas por embalaje principal	20		
Embalajes principales por palé	90		
Capas del palé	6		

Requisitos del sistema	Material incluido
------------------------	-------------------

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

Región	N.º de modelo	Capacidad	Garantía limitada (años)	Código UPC	Código EAN	UPC de varios paquetes
WW	ZP500CV3A001	500 GB	3	763649147467	8719706027717	10763649147464
WW	ZP1000CV3A001	1 TB	3	763649147474	8719706027724	10763649147471
WW	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 y/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 filiales 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 o marcas de servicio de PCI-SIG. 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 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 de la unidad. Seagate se reserva el derecho a modificar las ofertas o especificaciones de los productos sin previo aviso. DS2057.1-2010ES Octubre de 2020