

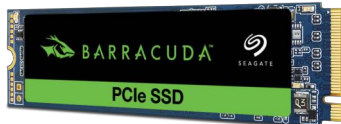
FICHA TÉCNICA

Rápida. Fiable. Versátil.

BarraCuda PCIe SSD



La unidad Seagate® BarraCuda™ PCIe SSD: almacenamiento legendario diseñado para llevar sus datos al próximo nivel de rendimiento, fiabilidad y eficiencia.



Usos idóneos

- Ordenadores portátiles
- PC de escritorio y estaciones de trabajo
- PC todo en uno

Ventajas principales

Una velocidad increíble de hasta 3600 MB/s permite acelerar el tiempo de arranque, las transferencias de archivos y la carga de aplicaciones.

La fiabilidad de confianza de la marca BarraCuda con una garantía limitada de tres años y un MTBF de 1,8 millones de horas.

Impresionante versatilidad con capacidades desde 250 GB hasta 2 TB que le permiten elegir la unidad indicada para la tarea y el presupuesto.

Factor de forma delgado con M.2 2280 para portátiles, mini PC y PC de sobremesa.

Bajo consumo de corriente con corriente activa de hasta 5.1 W y varios modos de bajo consumo para una mayor duración de la batería y velocidades de operación más frías.

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

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



Especificaciones	2 TB	1 TB	500 GB	250 GB
Modelo estándar	ZP2000CV30002	ZP1000CV30002	ZP500CV30002	ZP250CV30002
Interfaz	PCIe Gen4x4 NVMe 1.4	PCIe Gen4x4 NVMe 1.4	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4	PCIe Gen4x4 NVMe 1.4
Tamaño	M.2 2280-D2	M.2 2280-D2	M.2 2280-S2	M.2 2280-S2
Rendimiento				
Lectura secuencial (MB/s máx.), 128 KB ¹	3600MB/s	3600MB/s	3600MB/s	3200MB/s
Escritura secuencial (MB/s máx.), 128 KB ¹	2.750	2.800	2.400	1.300
Durabilidad/fiabilidad				
Total de bytes escritos (TB)	1.200	600	300	150
Tiempo medio entre fallos (MTBF, horas)	1800000 h.	1800000 h.	1800000 h.	1800000 h.
Garantía, limitada (años)	3	3	3	3
Administración de energía				
Consumo de energía en funcionamiento, promedio (W)	5.1 W	4.8 W	4.8 W	4.5 W
Consumo de energía en reposo en PS3, media (mW)	0.04 W	0.04 W	0.04 W	0.04 W
Modo de bajo consumo de corriente L1.2 (mW)	5	5	5	5
Información medioambiental				
Temperatura interna en funcionamiento (°C)	0 °C – 70 °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	-40 °C – 85 °C
Tolerancia a golpes, no operativa: 0,5 ms (G)	1500 G	1500 G	1500 G	1500 G
Funciones especiales				
TRIM	Sí	Sí	Sí	Sí
S.M.A.R.T.	Sí	Sí	Sí	Sí
Sin halógenos	Sí	Sí	Sí	Sí
Cumplimiento de la directiva RoHS	Sí	Sí	Sí	Sí
Información física				
Longitud (mm/pulg., máx.)	80,15 mm/3,155 pulg.	80,15 mm/3,155 pulg.	80,15 mm/3,155 pulg.	80,15 mm/3,155 pulg.
Width (mm/in, max)	22,15 mm/0,872 pulg.	22,15 mm/0,872 pulg.	22,15 mm/0,872 pulg.	22,15 mm/0,872 pulg.
Altura (mm/in, máx.)	3.58 mm/0.141 pulg.	3.58 mm/0.141 pulg.	2.23 mm/0.087 pulg.	2.23 mm/0.087 pulg.
Weight (g/lb)	8 g/0,0176 lb	8 g/0,0176 lb	8 g/0,0176 lb	8 g/0,0176 lb

¹ Rendimiento directo al sacar de la caja (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 prueba CrystalDiskMark v.6.0.2 x64 en Windows 10 con placa base PCIe Gen4.



Especificaciones			
Embalaje para minoristas	Dimensiones de la caja	Dimensiones del embalaje principal	Dimensiones del palé
Longitud (pulg./mm)	0.512 pulg./13 mm	6.024 pulg./153 mm	40 pulg./1016 mm
Anchura (pulg./mm)	5.236 pulg./133 mm	11.496 pulg./292 mm	47.992 pulg./1219 mm
Profundidad (pulg./mm)	7.008 pulg./178 mm	5.512 pulg./140 mm	45.354 pulg./1152 mm
Peso (lb/kg)	0.112 lb/0.051 kg	2.866 lb/1.3 kg	288.806 lb/131 kg
Cantidades			
Cajas por embalaje principal	20		
Embalajes principales por palé	90		
Capas del palé	6		

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

- Ranura M.2 (tecla M), interfaz PCIe® Gen4 x4 (retrocompatible con interfaz PCIe G3)
- Windows® 11 , Windows® 10
- Linux
- Seagate® BarraCuda™ PCIe SSD

Región	N.º de modelo	Capacidad	Garantía limitada (años)	Código UPC	Código EAN	UPC de varios paquetes
WW	ZP250CV3A002	250 GB	3	763649179222	8719706434577	10763649179229
WW	ZP500CV3A002	500 GB	3	763649179239	8719706434584	10763649179236
WW	ZP1000CV3A002	1 TB	3	763649179246	8719706434591	10763649179243
WW	ZP2000CV3A002	2 TB	3	763649179253	8719706434607	10763649179250

[seagate.com](https://www.seagate.com)



© 2023 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, DiscWizard, SeaTools y el logotipo de BarraCuda son marcas comerciales o marcas registradas de Seagate Technology LLC o de una de sus afiliadas en Estados Unidos y/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 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. DS2123.2-2303US