

FICHA TÉCNICA

Rápida. Fiable. Versátil.

BarraCuda PCIe Gen3 SSD



Seagate® BarraCuda™ PCIe SSD, un 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 3200 MB/s permite acelerar el tiempo de arranque, las transferencias de archivos y la carga de aplicaciones.

La confiabilidad comprobada de la marca BarraCuda con una garantía limitada de tres años y 1.8 millones de horas MTBF.

Impresionante versatilidad con capacidades desde 500 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 4.3 W y varios modos de bajo consumo para una mayor duración de la batería y velocidades de operación más frías.

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
Modelo estándar	ZP2000CV30011	ZP1000CV30011	ZP500CV30011
Interfaz	PCIe Gen3x4 NVMe 1.4	PCIe Gen3x4 NVMe 1.4	PCIe Gen3x4 NVMe 1.4
Tamaño	M.2 2280	M.2 2280	M.2 2280
Rendimiento			
Lectura secuencial (máx., MB/s), 128 KB ¹	3.200	3.200	3.200
Escritura secuencial (MB/s máx.), 128 KB ¹	2.500	2.500	2.200
Durabilidad/fiabilidad			
Total de bytes escritos (TB)	600	300	150
Tiempo medio entre fallos (MTBF, horas)	1800000 h.	1800000 h.	1800000 h.
Garantía, limitada (años)	3	3	3
Administración de energía			
Consumo de energía en funcionamiento, promedio (W)	4.3 W	4.3 W	4.1 W
Consumo de energía en reposo en PS3, media (mW)	40mW	35mW	35mW
Modo de bajo consumo de corriente L1.2 (mW)	5	5	5
Información medioambiental			
Temperatura interna en funcionamiento (°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
Tolerancia a golpes, no operativa: 0,5 ms (G)	1500 G	1500 G	1500 G
Funciones especiales			
TRIM	Sí	Sí	Sí
S.M.A.R.T.	Sí	Sí	Sí
Cumplimiento de la directiva RoHS	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.
Anchura (mm/pulg., máx.)	22,15 mm/0,872 pulg.	22,15 mm/0,872 pulg.	22,15 mm/0,872 pulg.
Altura (mm/in, máx.)	2.23 mm/0.087 pulg.	3.58 mm/0.140 pulg.	2.23 mm/0.087 pulg.
Peso (g)	8 g/0.018 lb	8 g/0.018 lb	8 g/0.018 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.



Especificaciones			
Embalaje para minoristas	Dimensiones de la caja	Dimensiones del embalaje principal	Dimensiones del palé
Longitud (pulg./mm)	6.102 pulg./155 mm	11.496 pulg./292 mm	47.992 pulg./1219 mm
Anchura (pulg./mm)	4.291 pulg./109 mm	6.024 pulg./153 mm	40 pulg./1016 mm
Profundidad (pulg./mm)	0.945 pulg./24 mm	5.512 pulg./140 mm	44.134 pulg./1121 mm
Peso (lb/kg)	0.088 lb/0.04 kg	1.323 lb/0.60 kg	260.145 lb/118 kg
Cantidades			
Cajas por embalaje principal	10		
Embalajes principales por palé	168		
Capas del palé	7		

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

- Ranura M.2 (clave M), interfaz PCIe[®] G3 x4
- Windows[®] 11, Windows[®] 10
- Linux
- Seagate[®] BarraCuda[™] SSD PCIe Gen3

Región	Número de modelo para realizar el pedido	Capacidad	Garantía limitada (años)	Código UPC	Código EAN	UPC de varios paquetes
WW	ZP500CV3A011	500 GB	3	763649186718	10763649186715	8719706440417
WW	ZP1000CV3A011	1000 GB	3	763649186725	10763649186722	8719706440424
WW	ZP2000CV3A011	2000 GB	3	763649186732	10763649186739	8719706440431

seagate.com



© 2025 Seagate Technology LLC. Todos los derechos reservados. Seagate, Seagate Technology y el logo Spiral son marcas 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 PCIeexpress son marcas comerciales registradas y/o marcas de servicio de PCI-SIG. Todas las demás marcas comerciales o marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. En cuanto a capacidad, un gigabyte (o GB) son mil millones de bytes y un terabyte (o TB) es un billón de bytes. El sistema operativo del equipo puede usar un estándar de medida distinto y mostrar menos capacidad. Además de tener estilo, el compartimento ranurado también garantiza la protección contra caídas y resistencia a los impactos. Las velocidades de datos reales pueden variar en función del entorno operativo y de 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. DS2123.3-2505US