

FICHA TÉCNICA

Velocidad. Versatilidad. Confianza.

BarraCuda Q5.



Actualice su PC con la SSD Seagate® BarraCuda™ Q5 NVMe y desate velocidades de rendimiento hasta 50 veces más rápidas que las 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)

Los tres años de Servicios de recuperación de datos Rescue¹ ofrecen una tasa de éxito líder en el sector del 95 % frente a la pérdida inesperada de datos

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 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

1 Rescue Data Recovery Services para la recuperación de datos no está disponible en todos los países.



| Especificaciones | 2 TB | 1 TB | 500 GB |
|--|---|-----------------------|-----------------------|
| Capacidad | 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 NAND Flash | 3D QLC | 3D QLC | 3D QLC |
| Tamaño | 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 la recuperación de datos (años) | 1 | 1 | 1 |
| Administración de energía | | | |
| Active Power, Average (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 |
| Información medioambiental | | | |
| Temperature, Operating Internal (°C) | De 0 a 70 | De 0 a 70 | De 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 (Gs) | 1.500 | 1.500 | 1.500 |
| Funciones especiales | | | |
| 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 |
| Información física | | | |
| Altura (mm/in, máx.) | 2,15 mm/0,084 pulg. | 2,15 mm/0,084 pulg. | 2,15 mm/0,084 pulg. |
| Anchura (mm/in, máx.) | 22 mm/0,866 pulg. | 22 mm/0,866 pulg. | 22 mm/0,866 pulg. |
| Profundidad (mm/in, máx.) | 80 mm/3,149 pulg. | 80 mm/3,149 pulg. | 80 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. Rendimiento basado en CrystalDiskMark v.6.0. x64 en un host de Windows 10.

| Especificaciones | | | |
|--------------------------------|------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Embalaje para minoristas | Dimensiones de la caja | Dimensiones del embalaje principal | Dimensiones del palé |
| Longitud (pulg./mm) | 7,008 pulg./178 mm | 11,417 pulg./290 mm | 47,992 pulg./1.219 mm |
| Anchura (pulg./mm) | 5,236 pulg./133 mm | 7,008 pulg./178 mm | 20 pulg./508 mm |
| Profundidad (pulg./mm) | 0,512 pulg./13 mm | 5,236 pulg./133 mm | 37,283 pulg./947 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 embalaje principal | 20 | | |
| Embalajes principales por palé | 30 | | |
| Capas del palé | 5 | | |

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

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Ranura M.2 (clave M), interfaz PCIe G3 x4 • Windows[®] 10, Windows 8.1 • Linux | <ul style="list-style-type: none"> • SSD Seagate[®] BarraCuda[™] Q5 |
|---|--|

| 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



©2022 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. y 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. DS2057.3-2208ES