Discos internos SSD Vi500 SATA III de 2.5"

Los discos internos SSD Vi500 SATA III de 2.5" de Verbatim son la opción ideal para transformar el rendimiento de cualquier PC o portátil con disco duro. Con la interfaz SATA III, los discos internos SSD Vi500 ofrecen velocidades de transferencia de hasta 550 MB/s de lectura y hasta 460 MB/s de escritura*. Gracias a las velocidades de transferencia muy superiores a las de los discos duros mecánicos, prepárate para experimentar una reducción del tiempo de arranque del sistema, funciones multitareas más eficientes y respuesta más rápida del sistema. Disponibles en diversas capacidades, los discos internos SSD Vi500 ofrecen la flexibilidad que necesitas para almacenar archivos, imágenes, vídeo y software. Los discos SSD utilizan tecnología flash 3D NAND de última generación junto con un controlador Marvell de renombre en el sector para ofrecer un rendimiento extremadamente rápido y fiable. Con el respaldo de la garantía limitada de 3 años de Verbatim, los discos internos SSD Vi500 SATA III de 2.5" son la elección ideal para actualizar tu sistema de disco duro.

Características y Beneficios

- Opción ideal para actualizar una PC o un equipo portátil con disco duro
- Transferencia de datos a una velocidad vertiginosa – hasta 550 MB/s de lectura y hasta 460 MB/s de escritura*
- Disponible en 120 GB, 240 GB y 480 GB
- Tecnología flash 3D NAND de última generación
- Controlador Marvell
- Garantía limitada de 3 años

Número de pieza	Descripción
70022	Disco interno SSD Vi500 SATA III de 2.5" y 120 GB
70023	Disco interno SSD Vi500 SATA III de 2.5" y 240 GB
70024	Disco interno SSD Vi500 SATA III de 2.5" y 480 GB

* Velocidad de transferencia secuencial de acuerdo con pruebas internas con Benchmark ATTO. El rendimiento real puede variar dependiendo del entorno de la computadora host y de las condiciones de uso. Las velocidades de transferencia dependen de la capacidad – consultar la hoja de especificaciones para más detalles.

Nombre del producto:	SSD Vi500 S.3 2.5"		
Número de nuevo pedido:	**70022**	**70023**	**70024**
Capacidad:	120 GB	240 GB	480 GB
Capacidad sin formato:	111.79 GB	223.57 GB	447.13 GB
Interfaz de host:	Interfaz de serie ATA de 6.0 Gbps. Cumple con ATA/ ATAPI-8. Compatible con NCQ. Compatible con TRIM.	Interfaz de serie ATA de 6.0 Gbps. Cumple con ATA/ ATAPI-8. Compatible con NCQ. Compatible con TRIM.	Interfaz de serie ATA de 6.0 Gbps. Cumple con ATA/ ATAPI-8. Compatible con NCQ. Compatible con TRIM.
Factor de forma:	2.5" 7 mm	2.5" 7 mm	2.5" 7 mm
Transferencia de datos de rendimiento del host de lectura (ATTO):	Hasta 485 MB/s	Hasta 540 MB/s	Hasta 550 MB/s
Transferencia de datos de rendimiento del host de escritura (ATTO):	Hasta 375 MB/s	Hasta 410 MB/s	Hasta 460 MB/s
Controlador:	Marvell 88NV1120*	Marvell 88NV1120*	Marvell 88NV1120*
Flash:	3D NAND	3D NAND	3D NAND
Lectura aleatoria de IOPS (4K) QD=32 (máx.):	31,488	31,488	31,744
Escritura aleatoria de IOPS (4K) QD=32 (máx.):	51,200	51,200	59,392
Confiabilidad del sistema (MTBF):	1 500 000 horas	1 500 000 horas	1 500 000 horas
Resistencia: TBW (terabytes escritos):	60 TB	120 TB	240 TB
Consumo de energía de lectura secuencial:	960 mW	1100 mW	1650 mW
Consumo de energía de escritura secuencial:	975 mW	1200 mW	1800 mW
Consumo de energía de lectura aleatoria:	790 mW	1150 mW	1400 mW
Consumo de energía de escritura aleatoria:	710 mW	750 mW	850 mW
Consumo de energía en suspensión:	350 mW	370 mW	475 mW
Temperatura operativa:	0 °C a 70 °C	0 °C a 70 °C	0 °C a 70 °C
Temperatura no operativa:	-40 °C a 85 °C	-40 °C a 85 °C	-40 °C a 85 °C
Humedad:	5 % a 95 %, sin condensación	5 % a 95 %, sin condensación	5 % a 95 %, sin condensación
Impacto:	1500 G, onda sinusoidal de 0,5 ms de duración	1500 G, onda sinusoidal de 0,5 ms de duración	1500 G, onda sinusoidal de 0,5 ms de duración
Vibración:	7~800 Hz, 3,08 Grms, 30 min/eje (X, Y, Z)	7~800 Hz, 3,08 Grms, 30 min/eje (X, Y, Z)	7~800 Hz, 3,08 Grms, 30 min/eje (X, Y, Z)
Dimensiones de la unidad (largo x ancho x alto):	100,5mm x 69,9mm x 7mm	100,5mm x 69,9mm x 7mm	100,5mm x 69,9mm x 7mm
Peso:	45 g	45 g	45 g
Garantía:	Garantía limitada de 3 años**	Garantía limitada de 3 años**	Garantía limitada de 3 años**
Cumplimiento:	RoHS, REACH, FCC, CE	RoHS, REACH, FCC, CE	RoHS, REACH, FCC, CE
Descargo de responsabilidad:	Estas unidades SSD están diseñadas para utilizarlas en aplicaciones en PC cliente, no para entornos de servidor. Las especificaciones se basan en pruebas internas de Verbatim. Estas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.		

*El modelo de controlador puede variar

**Garantía limitada de 3 años o hasta que se alcance el valor de TBW indicado en esta hoja de especificaciones. Consulte todos los detalles en www.verbatim.com