

Discos internos SSD Vi560 SATA III de M.2 2280

Las unidades SSD internas Vi560 SATA III M.2 2280 de Verbatim son la opción ideal para transformar el rendimiento de cualquier portátil o computadora con disco duro. El pequeño formato del M.2 2280 ahorra espacio sin comprometer el rendimiento, incluso con un espacio limitado en el bastidor o placa madre. Con la interfaz SATA III, los SSD internos Vi560 ofrecen velocidades de transferencia de hasta 560 MB/s de lectura y hasta 520 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. Con el respaldo de la garantía limitada de 3 años de Verbatim, los discos internos SSD Vi560 SATA III de M.2 2280 son la elección ideal para actualizar tu sistema de disco duro.

Características y Beneficios

- Mejore el rendimiento de su equipo portátil o PC e inicie las aplicaciones con mayor rapidez
- Transferencia de datos a una velocidad vertiginosa – hasta 560 MB/s de lectura y hasta 520 MB/s de escritura*
- Disponible en 256GB, 512GB y 1TB
- Bajo consumo de energía para una vida útil más prolongada de la batería
- Funcionamiento silencioso y resistente a impactos
- Instalación profesional recomendada
- Garantía limitada de 3 años



N.º de pieza	Descripción
70026	Disco interno SSD Vi560 SATA III de M.2 2280 y 256 GB
70384	Disco interno SSD Vi560 SATA III de M.2 2280 y 512 GB
70385	Disco interno SSD Vi560 SATA III de M.2 2280 y 1 TB

* 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:	Disco interno SSD V1560 SATA III de M.2 2280		
Número de nuevo pedido:	70026	70384	70385
Capacidad:	256GB	512GB	1TB
Interfaz de host:	Interfaz Serial ATA 6.0 Gbps	Interfaz Serial ATA 6.0 Gbps	Interfaz Serial ATA 6.0 Gbps
Factor de forma:	M.2 2280 (B+M key)	M.2 2280 (B+M key)	M.2 2280 (B+M key)
Transferencia de datos de rendimiento del host de lectura (ATTO):	Hasta 560 MB/s	Hasta 560 MB/s	Hasta 560 MB/s
Transferencia de datos de rendimiento del host de escritura (ATTO):	Hasta 460 MB/s	Hasta 520 MB/s	Hasta 520 MB/s
Flash:	3D NAND	3D NAND	3D NAND
Lectura aleatoria de IOPS (4K) QD=32 (máx.):	102,400	101,376	102,000
Escritura aleatoria de IOPS (4K) QD=32 (máx.):	80,000	80,400	102,000
Confiabilidad del sistema (MTBF):	1 500 000 horas	1 500 000 horas	1 500 000 horas
Resistencia: TBW (terabytes escritos):	110 TB	240 TB	450 TB
Consumo de energía de lectura activa :	1400 mW	1430 mW	1800 mW
Consumo de energía de escritura activa :	1450 mW	1390 mW	1600 mW
Consumo de energía en suspensión:	450 mW	600 mW	620 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 condensar	5 % a 95 %, sin condensar	5 % a 95 %, sin condensar
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:	7~800Hz, 3.08Grms, 30 min/ axis (X,Y,Z)	7~800Hz, 3.08Grms, 30 min/ axis (X,Y,Z)	7~800Hz, 3.08Grms, 30 min/ axis (X,Y,Z)
Dimensiones de la unidad (largo x ancho x alto):	3,15 in x 0,87 in x 0,09 in	3,15 in x 0,87 in x 0,09 in	3,15 in x 0,87 in x 0,09 in
Garantía:	Garantía limitada de 3 años*	Garantía limitada de 3 años*	Garantía limitada de 3 años*
Cumplimiento:	RoHS, SATA III (SATA Rev. 3.2), Up to ATA/ATAPI-8 (Including S.M.A.R.T)	RoHS, SATA III (SATA Rev. 3.2), hasta ATA/ATAPI-8 (incluido S.M.A.R.T)	RoHS, SATA III (SATA Rev. 3.2), hasta ATA/ATAPI-8 (incluido S.M.A.R.T)
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.		

*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