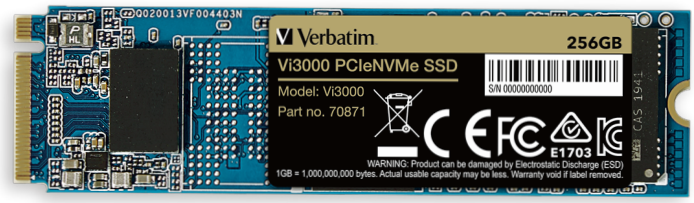

Discos internos SSD Vi3000 PCIe NVMe de M.2 2280

Los discos SSD internos Vi3000 PCIe NVMe M.2 2280 de Verbatim están diseñados para usuarios que exigen lo mejor en velocidad y rendimiento. Gracias a la interfaz PCIe NVMe Gen 3.0 x4, puede disfrutar de velocidades de datos ultrarrápidas, hasta 6 veces más rápidas que los discos SSD basados en SATA. Transfiera múltiples archivos o archivos de gran tamaño con velocidades de lectura de hasta 3000 MB/s y velocidades de escritura de hasta 2900 MB/s.* El factor de forma pequeño M.2 2280 ahorra espacio sin sacrificar el rendimiento, incluso en chasis o placas madre con espacio limitado. Transforme el rendimiento de su computadora de escritorio o portátil y disfrute de tiempos de arranque más rápidos, realización de múltiples tareas al mismo tiempo de manera más eficiente y una respuesta más rápida del sistema. Los discos SSD internos Vi3000 PCIe NVMe M.2 2280 tienen el respaldo de una garantía limitada de 5 años o hasta el valor nominal de terabytes escritos.**

Características y Beneficios

- Velocidades de datos ultrarrápidas – hasta 3000 MB/s de lectura y 2900 MB/s de escritura*
- Hasta 6 veces más veloz que los SSD SATA
- Arranque del sistema más rápido, menor tiempo de carga y mayor confiabilidad del sistema
- Bajo consumo de energía y formato pequeño: ideal para uso en portátiles
- Instalación rápida y sencilla: incluye guía de instalación
- Disponible en 256GB, 512GB, 1TB y 2TB
- 5 años de garantía limitada o hasta alcanzar los terabytes de escritura (TBW)**

Número de pieza	Descripción
70871	Disco interno SSD Vi3000 PCIe NVMe de M.2 2280 y 256 GB
70872	Disco interno SSD Vi3000 PCIe NVMe de M.2 2280 y 512 GB
70873	Disco interno SSD Vi3000 PCIe NVMe de M.2 2280 y 1 TB
70874	Disco interno SSD Vi3000 PCIe NVMe de M.2 2280 y 2 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.

**Consultar la hoja de especificaciones para más detalles

Nombre del producto:	Disco interno SSD Vi3000 PCIe NVMe de M.2 2280			
Número de nuevo pedido:	**70871**	**70872**	**70873**	**70874**
Capacidad:	256GB	512GB	1TB	2TB
Interfaz de host:	PCIe Gen 3.0 x4	PCIe Gen 3.0 x4	PCIe Gen 3.0 x4	PCIe Gen 3.0 x4
Factor de forma:	M.2 2280	M.2 2280	M.2 2280	M.2 2280
Tipo de llave conectora :	M-key	M-key	M-key	M-key
NVMe:	NVMe 1.3	NVMe 1.3	NVMe 1.3	NVMe 1.3
Transferencia de datos de rendimiento del	Hasta 3000 MB/s	Hasta 3000 MB/s	Hasta 3000 MB/s	Hasta 3000 MB/s
Transferencia de datos de rendimiento del	Hasta 2900 MB/s	Hasta 2900 MB/s	Hasta 2900 MB/s	Hasta 2900 MB/s
Flash:	3D NAND	3D NAND	3D NAND	3D NAND
Lectura aleatoria de IOPS (4K) QD=32	150,000	210,000	215,000	230,000
Escritura aleatoria de IOPS (4K) QD=32	240,000	380,000	390,000	390,000
Confiabilidad del sistema (MTBF):	1 500 000 horas	1 500 000 horas	1 500 000 horas	1 500 000 horas
Resistencia (TBW - terabytes escritos):	150 TB	300 TB	600 TB	1200 TB
Código de corrección de errores :	LDPC (Verificación de Paridad de Baja Densidad) del algoritmo ECC	LDPC (Verificación de Paridad de Baja Densidad) del algoritmo ECC	LDPC (Verificación de Paridad de Baja Densidad) del algoritmo ECC	LDPC (Verificación de Paridad de Baja Densidad) del algoritmo ECC
Consumo de energía de lectura activa (máx) :	3510 mW	3570 mW	3750 mW	3820 mW
Consumo de energía de escritura activa	2580 mW	3300 mW	3670 mW	3740 mW
Consumo de energía de lectura activa	3450 mW	3520 mW	3680 mW	3750 mW
Consumo de energía de escritura activa	2500 mW	3200 mW	3500 mW	3620 mW
Consumo de energía en suspensión:	<70 mW	<70 mW	<70 mW	<70 mW
Temperatura operativa:	0 °C a 70 °C	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	-40 °C a 85 °C
Humedad:	5 % a 90 %, sin condensar	5 % a 90 %, sin condensar	5 % a 90 %, sin condensar	5 % a 90 %, sin condensar
Impacto:	1500G, no funciona	1500G, no funciona	1500G, no funciona	1500G, no funciona
Vibración:	Frecuencia/desplazamiento 20Hz~80Hz/1.52mm, frecuencia/desplazamiento 80Hz~2000Hz/20G	Frecuencia/desplazamiento 20Hz~80Hz/1.52mm, frecuencia/desplazamiento 80Hz~2000Hz/20G	Frecuencia/desplazamiento 20Hz~80Hz/1.52mm, frecuencia/desplazamiento 80Hz~2000Hz/20G	Frecuencia/desplazamiento 20Hz~80Hz/1.52mm, frecuencia/desplazamiento 80Hz~2000Hz/20G
Caída :	80 cm de caída libre (altura de la caída)	80 cm de caída libre (altura de la caída)	80 cm de caída libre (altura de la caída)	80 cm de caída libre (altura de la caída)
Garantía:	Garantía limitada de 5 años*	Garantía limitada de 5 años*	Garantía limitada de 5 años*	Garantía limitada de 5 años*
Cumplimiento:	CE, FCC, RoHS, WHQL, PCI Express Base 3.1, NVMe 1.3	CE, FCC, RoHS, WHQL, PCI Express Base 3.1, NVMe 1.3	CE, FCC, RoHS, WHQL, PCI Express Base 3.1, NVMe 1.3	CE, FCC, RoHS, WHQL, PCI Express Base 3.1, NVMe 1.3
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 5 años o hasta que se alcance el valor de TBW indicado en esta hoja de especificaciones. Consulte todos los detalles en www.verbatim.com			

Verbatim™