



NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD

Para necesidades de almacenamiento de alta velocidad y bajo consumo

Las SSD Kingston's NV3 PCIe 4.0 NVMe son soluciones de almacenamiento de nueva generación con un controlador NVMe Gen 4x4, con velocidades de lectura/escritura de hasta 6.000/5.000MB/s¹. Disponible en tamaños compactos y de una sola cara M.2 2280 (22 × 80 mm) y 2230 (22 × 30 mm) para un mayor almacenamiento en sistemas pequeños como portátiles y consolas de juegos de mano². Menor consumo de energía y emisión de calor para optimizar el rendimiento del sistema sin comprometer el valor. Capacidades de entre 500GB y 4TB³ para ofrecer el espacio que necesitas para aplicaciones, juegos, etc.

- Rendimiento de NVMe PCIe Gen 4x4
- Ideal para almacenamiento de alta velocidad y bajo consumo
- Capacidades de hasta 4TB³

Especificaciones M.2 2280

Factor de forma	M.2 2280
Interfaz	NVMe PCIe 4.0 x4
Capacidades ³	500GB, 1TB, 2TB, 4TB
Lectura/escritura secuenciales ¹	500GB-5,000/3,000MB/s 1TB-6,000/4,000MB/s 2TB-4TB-6,000/5,000MB/s
NAND	3D
Resistencia (total de bytes escritos) ⁴	500GB-160TB 1TB-320TB 2TB-640TB 4TB-1,280TB
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 85 °C
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 70 °C
Dimensiones	22mm × 80mm × 2,3mm
Peso	7g (todas las capacidades)
Vibración sin funcionamiento	20G (10-1,000Hz)
Tiempo medio entre fallos (MTBF)	2,000,000 horas
Garantía y asistencia ⁵	Garantía limitada de 5 años con asistencia técnica gratuita

Especificaciones M.2 2230

Factor de forma	M.2 2230
Interfaz	NVMe PCIe 4.0 x4
Capacidades ³	500GB, 1TB, 2TB

Lectura/escritura secuenciales ¹	500GB-5,000/3,000MB/s 1TB-6,000/4,000MB/s 2TB-6,000/5,000MB/s
NAND	3D
Resistencia (total de bytes escritos) ⁴	500GB-160TB 1TB-320TB 2TB-640TB
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 85 °C
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 70 °C
Dimensiones	22mm × 30mm × 2,3mm
Peso	500GB – 2,6g 1 TB – 2 TB – 2,8 g
Vibración sin funcionamiento	20G (10-1,000Hz)
Tiempo medio entre fallos (MTBF)	2,000,000 horas
Garantía y asistencia ⁵	Garantía limitada de 5 años con asistencia técnica gratuita

Números De Parte M.2 2280

SNV3S/500G	SNV3S/1000G	SNV3S/2000G
SNV3S/4000G		

Números De Parte M.2 2230

SNV3SM3/500G	SNV3SM3/1T0	SNV3SM3/2T0
--------------	-------------	-------------

Este disco SSD ha sido diseñado para ser utilizado con cargas de trabajo de equipos de sobremesa y portátiles, y no para entornos de servidor.

1. Basado en el rendimiento "listo para usar" con una placa base PCIe 4.0. La velocidad puede variar según el tipo de hardware que aloja al dispositivo, el software y el uso.
2. Ponte en contacto con el fabricante de tu dispositivo antes de instalar una SSD.
3. Algunas de las capacidades enumeradas en un dispositivo de almacenamiento Flash se emplean para formatear y otras funciones, por lo que no están disponibles para el almacenamiento de datos. Por este motivo, la capacidad real de almacenamiento de datos es inferior a la indicada en los productos. Consulte información más detallada en la Guía de Memoria Flash de Kingston, en kingston.com/flashguide.
4. **FEI total de bytes escritos** (TBW) procede de la carga de trabajo de cliente JEDEC (JESD219A).
5. Garantía limitada de 5 años o basada en el "porcentaje utilizado" de la unidad SSD, el cual puede calcularse con el Kingston SSD Manager (kingston.com/ssdmanager). En el caso de las SSD NVMe, un producto nuevo y sin utilizar indica un valor de Porcentaje Utilizado de 0, mientras que un producto que alcanza el límite de la garantía indica un valor de Porcentaje Utilizado mayor o igual a cien (100). Para detalles adicionales vea kingston.com/wa.



ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A MODIFICACIÓN SIN PREVIO AVISO.

©2025 Kingston Technology Europe Co LLP y Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Reino Unido. Tel: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469 Reservados todos los derechos. Todos los nombres de empresas y marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. MKD-06162025