

NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD



Para necesidades de almacenamiento de alta velocidad y bajo consumo de energía

Los SSD Kingston NV3 PCIe 4.0 NVMe son soluciones de almacenamiento de última generación impulsadas por un controlador Gen 4x4 NVMe, con velocidades de lectura/escritura de hasta 6.000/5.000 MB/s¹. Vienen en tamaños compactos de una sola cara M.2 2280 (22x80 mm) y 2230 (22x30 mm) ampliando el almacenamiento en sistemas pequeños como laptops y consolas portátiles². Tienen menor consumo de energía y reducen el calor, optimizando el rendimiento sin comprometer el valor. Con capacidades de 500GB a 4TB³ ofrecen el espacio que necesitas para apps, documentos, fotos, videos, juegos y más.

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

Especificaciones M.2 2280

Factor de forma	M.2 2280
Interfaz	NVMe PCIe 4.0 x4
Capacidades ³	500GB, 1TB, 2TB, 4TB
Lectura/escritura secuencial ¹	500GB – 5,000/3,000MB/seg 1TB – 6,000/4,000MB/seg 2TB a 4TB – 6,000/5,000MB/seg
NAND	3D
Resistencia (total de bytes escritos) ⁴	500GB a 160TB 1TB a 320TB 2TB a 640TB 4TB a 1280TB
Temperatura de almacenamiento	-40° a 85°C
Temperatura de funcionamiento	0 a 70°C
Dimensiones	22mm x 80mm x 2,3mm
Peso	7g (todas las capacidades)
Vibración fuera de operación	20G (10 -1.000Hz)
MTBF (Expectativa de Vida)	2,000,000 horas
Garantía/suporte ⁵	5 años de garantía limitada con soporte técnico gratuito

Especificaciones M.2 2230

Factor de forma	M.2 2230
Interfaz	NVMe PCIe 4.0 x4

Capacidades ³	500GB, 1TB, 2TB
Lectura/escritura secuencial ¹	500GB – 5,000/3,000MB/seg 1TB – 6,000/4,000MB/seg 2TB – 6,000/5,000MB/seg
NAND	3D
Resistencia (total de bytes escritos) ⁴	500GB a 160TB 1TB a 320TB 2TB a 640TB
Temperatura de almacenamiento	-40° a 85°C
Temperatura de funcionamiento	0 a 70°C
Dimensiones	22mm x 30mm x 2,3mm
Peso	500GB: 2,6g 1TB – 2TB – 2.8g
Vibración fuera de operación	20G (10 -1.000Hz)
MTBF (Expectativa de Vida)	2,000,000 horas
Garantía/soporte ⁵	5 años de garantía limitada con soporte técnico gratuito

Números De Pieza M.2 2280

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

Números De Pieza M.2 2230

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

La unidad SSD está diseñada para ser utilizada en computadoras de escritorio y laptops, y no está diseñada para entornos de servidores.

1. Basado en el rendimiento de una unidad nueva y sin uso, utilizando una placa madre PCIe 4.0 La velocidad puede variar dependiendo del hardware huésped, el software y el uso.
2. Consulta al fabricante de tu dispositivo antes de instalar una unidad SSD.
3. Algunas de las capacidades mencionadas en los dispositivos de almacenamiento Flash son utilizadas para formatear y otras funciones, por lo tanto no se encuentran disponibles para el almacenamiento de datos. Por favor, tenga en cuenta que la capacidad actual disponible para el almacenamiento de datos, es menor que la mencionada en los productos. Si desea obtener más información, por favor, visite la [Guía de Memoria Flash](#).
4. El **Total de bytes escritos** (TBW) se deriva de la Carga de trabajo Cliente de JEDEC (JESD219A)
5. Garantía limitada basada en 5 años o "Porcentaje de uso" que se puede encontrar usando el Kingston SSD Manager (Kingston.com/ssdmanager). Para las SSDs NVMe, un nuevo producto no utilizado mostrará un valor de Porcentaje de uso 0, mientras que un producto que alcance su límite de garantía mostrará un valor de Porcentaje de uso mayor o igual a cien (100). Para más detalles, visite Kingston.com/wa.



ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJETO A CAMBIOS SIN AVISO.

©2025 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales y las marcas registradas son propiedad exclusiva de sus respectivos dueños.

MKD-06162025