



## NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD

Para necesidades de almacenamiento de alta velocidad y bajo consumo

---

Kingston's NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD es una solución de almacenamiento de nueva generación impulsada por un controlador NVMe Gen 4x4, que ofrece velocidades de lectura/escritura de hasta 6.000/5.000MB/s<sup>1</sup>. Ofrece un menor consumo de energía y emisión de calor, lo cual permite optimizar el rendimiento de tu sistema sin comprometer el valor. El diseño compacto y de una sola cara M.2 2280 (22 × 80mm) amplía el almacenamiento hasta 4TB<sup>2</sup> ahorrando espacio para otros componentes. Experimenta las velocidades de NVMe con NV3.

Disponible en capacidades de entre 500GB y 4TB<sup>2</sup> para proporcionarte todo el espacio que necesitas para aplicaciones, documentos, fotos, vídeos, juegos y mucho más.

---

- Rendimiento de NVMe PCIe Gen 4x4
- Ideal para almacenamiento de alta velocidad y bajo consumo
- Capacidades de hasta 4TB<sup>2</sup>

## Características Fundamentales

- Rendimiento de NVMe PCIe Gen 4x4

Actualiza tu sistema con velocidades de lectura/escritura de hasta 6.000/5.000MB/s<sup>1</sup>.

- Ideal para sistemas con espacio limitado

Se integra fácilmente en diseños con conectores M.2. Perfecta para portátiles delgados y equipos PC de pequeño factor de forma.

- Mayor espacio de almacenamiento

Disponible en un gran número de capacidades de hasta 4TB<sup>2</sup> que te proporcionará un amplio espacio de sobra para almacenar archivos, vídeos, documentos y juegos.

## Especificaciones

Factor de forma	M.2 2280
Interfaz	NVMe PCIe 4.0 x4
Capacidades <sup>2</sup>	500GB, 1TB, 2TB, 4TB
Lectura/escritura secuenciales <sup>1</sup>	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) <sup>3</sup>	500GB-160TB 1TB-320TB 2TB-640TB 4TB-1280TB
Temperatura de almacenamiento	-40°C~85°C

Temperatura de funcionamiento	0°C~70°C
Dimensiones	22mm × 80mm × 2,3mm
Peso	7g (todas las capacidades)
Vibraciones en reposo	20G (10-1.000Hz)
Tiempo medio entre fallos (MTBF)	2.000.000 horas
Garantía y asistencia <sup>4</sup>	Garantía limitada de 5 años con asistencia técnica gratuita

## Números De Parte

### SNV3S

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

## Imagen Del Producto



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. 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](https://kingston.com/flashguide).
3. **FEI total de bytes escritos** (TBW) procede de la carga de trabajo de cliente JEDEC (JESD219A).
4. 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](https://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](https://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-09252024

