



NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD

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

Kingston's NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD es una solución de almacenamiento de última generación alimentada por un controlador NVMe 4x4 Gen, que ofrece velocidades de lectura/escritura de hasta 6.000/5.000MB/seg.¹ Ofrece un menor consumo de energía y reduce el calor, optimizando el rendimiento de tu sistema sin comprometer el valor. El diseño compacto de una sola cara M.2 2280 (22x80 mm) amplía el almacenamiento hasta 4 TB^{2,3}, conservando espacio para otros componentes. Vive las velocidades de NVMe con NV3.

Disponible en capacidades de 500GB a 4TB^{2,3} para ofrecerte todo el espacio que necesitas para aplicaciones, documentos, fotos, vídeos, juegos y mucho más.

- Rendimiento PCIe NVMe 4x4 gen
- Ideal para almacenamiento de alta velocidad y baja potencia
- Capacidades de hasta 4 TB^{2, 3}

Características Clave

- Rendimiento PCIe NVMe 4x4 gen

Actualiza tu sistema con velocidades de lectura/escritura de hasta 6.000/5.000MB/seg. ¹.

- Ideal para sistemas con espacio limitado

Se integra fácilmente en diseños con conectores M.2. Perfecto para computadoras portátiles delgadas y PCs de factor de forma pequeño.

- Mayor capacidad de almacenamiento

Disponible en una variedad de altas capacidades de hasta 4TB²,³ proporcionando amplio espacio para almacenar archivos, vídeos, documentos y juegos con espacio de sobra.

Especificaciones

Factor de forma	M.2 2280
Interfaz	NVMe PCIe 4.0 x4
Capacidades ²	500GB, 1TB, 2TB, 4TB ³
Velocidad secuencial de lectura/escritura ¹	500GB – 5,000/3,000MB/seg 1TB – 6,000/4,000MB/seg 2TB a 4TB ³ – 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	10G (10 -1000Hz)
MTBF (Expectativa de Vida)	2,000,000 horas
Garantía/soporte ⁵	3 años de garantía limitada con soporte técnico gratuito

Números De Pieza

SNV3S

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

Imagen Del Producto



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. 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](#).
3. Lanzamiento de 4TB de capacidad en el cuarto trimestre de 2024
4. El **Total de bytes escritos** (TBW) se deriva de la Carga de trabajo Cliente de JEDEC (JESD219A)
5. Garantía limitada basada en 3 años o "Porcentaje de uso" que se puede encontrar usando el Kingston SSD Manager (kingston.com/SSDManager). Para los 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.

©2024 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-08012024