



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



[www.mcashop.mx](http://www.mcashop.mx)



**Kingston Technology NV3 500 GB M.2 PCI Express 4.0 NVMe 3D NAND**

Kingston Technology NV3, 500 GB, M.2, 5000 MB/s  
SKU: SNV3S/500G

## Información Técnica

- Marca: **Kingston Technology**
- Capacidad del SSD (GB): **500 GB**
- Factor de formato SSD: **M.2**
- Interfaz de comunicación: **PCI Express 4.0**
- NVMe: **Si**
- Tipo de memoria: **3D NAND**
- Componente para: **PC/computadora portátil**
- Velocidad de lectura: **5000 MB/s**
- Velocidad de escritura: **3000 MB/s**
- Resistencia TBW: **160**

## Aspectos destacados

### 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/s\*. 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 mano\*\*\*\*. Menor consumo de energía y emisión de calor para optimizar el rendimiento del sistema sin comprometer el valor. Capacidades de entre 500GB y 4TB\*\* para ofrecer el espacio que necesitas para aplicaciones, juegos, etc.

### Rendimiento de NVMe PCIe Gen 4x4

Actualiza tu sistema con velocidades de lectura/escritura de hasta 6.000/5.000MB/s\*.

### Pequeño tamaño, gran rendimiento

Las unidades NV3 2280 y 2230 se integran fácilmente en portátiles finos y PC ultrapequeños con conectores M.2 y un espacio limitado.

### Mayor espacio de almacenamiento

Disponible en un gran número de capacidades de hasta 4TB\*\* te proporcionará un amplio espacio de sobra para almacenar archivos, vídeos, documentos y juegos.

### Más capacidad de almacenamiento para jugar más

Con la actualización de NV3 2230 compatible con los sistemas de videojuegos de consolas de mano para acceder más rápido a la partida\*\*\*\*.

## Especificaciones

### Características

Capacidad del SSD (GB): **500 GB**

Factor de formato SSD: **M.2**

Interfaz de comunicación: **PCI Express 4.0**

NVMe: **Si**

Tipo de memoria: **3D NAND**  
Componente para: **PC/computadora portátil**  
Tamaño de la SSD M.2: **2280 (22 x 80 mm)**  
Velocidad de lectura: **5000 MB/s**  
Velocidad de escritura: **3000 MB/s**  
Tiempo medio entre fallos: **2000000 h**  
Resistencia TBW: **160**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **22 mm**  
Profundidad: **80 mm**  
Altura: **2.3 mm**  
Peso: **5.7 g**

#### Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **129.5 mm**  
Largo del paquete: **8.38 mm**  
Alto del paquete: **184.2 mm**  
Peso del paquete: **29.24 g**

#### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 70 °C**  
Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 85 °C**  
Vibración operativa: **10 G**

#### Datos de logística

País de origen: **China, Taiwan**  
Largo de la caja principal: **135.9 mm**  
Longitud de la caja principal: **203.2 mm**  
Alto de la caja principal: **69.8 mm**  
Peso de la caja principal: **370.46 g**  
Cantidad por caja principal: **10 pieza(s)**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/594882/kingston-technology-nv3-500-gb-m2-pci-express-40-nvme-3d-nand>  
Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.