

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: SNV3SM3/500G

Información Técnica

Marca: **Kingston Technology**
Capacidad del SSD: **500 GB**
Factor de formato SSD: **M.2**
Interfaz de comunicación: **PCI Express 4.0**
NVMe: **Si**
Tipo de memoria: **3D NAND**
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

Peso y dimensiones
Ancho: **30 mm**
Profundidad: **22 mm**
Altura: **2.3 mm**
Peso: **2.6 g**
Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa: **0 - 70 °C**
Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 85 °C**

Vibración no operativa: **20 G**
Empaquetado de datos
Ancho del paquete: **101.6 mm**
Largo del paquete: **8.13 mm**
Alto del paquete: **114.3 mm**
Peso del paquete: **11.94 g**
Características
Capacidad del SSD: **500 GB**
Factor de formato SSD: **M.2**
Interfaz de comunicación: **PCI Express 4.0**
NVMe: **Si**
Tipo de memoria: **3D NAND**
Componente para: **Notebook/Game console**
Tamaño de la SSD M.2: **2230 (22 x 30 mm)**
Velocidad de lectura: **5000 MB/s**
Velocidad de escritura: **3000 MB/s**
Pistas de datos de interfaz PCI Express: **x4**
Tiempo medio entre fallos: **200000 h**
Resistencia TBW: **160**

Link: https://mcashop.mx/producto/654372/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.