



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 (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: **Notebook/Game console**

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 x 80 mm) y 2230 (22 x 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: 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**

Peso y dimensiones

Ancho: **30 mm**

Profundidad: **22 mm**

Altura: **2.3 mm**

Peso: **2.6 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**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 70 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 85 °C**

Vibración no operativa: **20 G**

Datos de logística

País de origen: **China, Taiwan**

Largo de la caja principal: **120.7 mm**

Longitud de la caja principal: **171.4 mm**

Alto de la caja principal: **114.3 mm**

Peso de la caja principal: **384.15 g**

Cantidad por caja principal: **25 pieza(s)**

Link: <https://mcaishop.mx/producto/654372/kingston-technology-nv3-500-gb-m2-pci-express-40-nvme-3d-nand>