



## Kingston Technology NV3 1 TB M.2 PCI Express 4.0 NVMe 3D NAND

Kingston Technology NV3, 1 TB, M.2, 6000 MB/s

SKU: SNV3SM3/1T0

### Información Técnica

Marca: **Kingston Technology**

Capacidad del SSD (GB): **1 TB**

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: **6000 MB/s**

Velocidad de escritura: **4000 MB/s**

Resistencia TBW: **320**

## 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): <b>1 TB</b>
Factor de formato SSD: <b>M.2</b>
Interfaz de comunicación: <b>PCI Express 4.0</b>
NVMe: <b>Si</b>
Tipo de memoria: <b>3D NAND</b>
Componente para: <b>Notebook/Game console</b>

Tamaño de la SSD M.2: **2230 (22 x 30 mm)**

Velocidad de lectura: **6000 MB/s**

Velocidad de escritura: **4000 MB/s**

Pistas de datos de interfaz PCI Express: **x4**

Tiempo medio entre fallos: **200000 h**

Resistencia TBW: **320**

### **Peso y dimensiones**

Ancho: **30 mm**

Profundidad: **22 mm**

Altura: **2.3 mm**

Peso: **2.8 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: **12.16 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: **389.82 g**

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

Link: <https://mcaishop.mx/producto/654371/kingston-technology-nv3-1-tb-m2-pci-express-40-nvme-3d-nand>