

## Disco SSD Kingston NV3 1TB/ M.2 2280 PCIe Gen4/ Full Capacity

Ref.: KIN-SSD M2 NV3 1TB P/N: SNV3S/1000G



### Detalle del producto

NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD

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

Kingston's NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD es una solución de almacenamiento de nueva generación impulsada por un controlador NVMe Gen 4x4, que ofrece velocidades de lectura/escritura de hasta 6.000/4.000MB/s. Ofrece un menor consumo de energía y emisión de calor, lo cual permite optimizar el rendimiento de tu sistema sin comprometer el valor. El diseño compacto y de una sola cara M.2 2280 (22 x 80mm) amplía el almacenamiento hasta 4TB, ahorrando espacio para otros componentes. Experimenta las velocidades de NVMe con NV3.

Rendimiento de NVMe PCIe Gen 4x4

Actualiza tu sistema con velocidades de lectura/escritura de hasta 6.000/4.000MB/s. Ideal para sistemas con espacio limitado

Se integra fácilmente en diseños con conectores M.2. Perfecta para portátiles delgados y equipos PC de pequeño factor de forma. Mayor espacio de almacenamiento

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

#### Especificaciones

Factor de forma M.2 2280  
Interfaz NVMe PCIe 4.0 x4  
Capacidades 1TB  
Lectura/escritura secuenciales 1TB 6.000/4.000MB/s  
NAND 3D  
Resistencia (total de bytes escritos) 1TB-320TB  
Temperatura de almacenamiento -40°C~85°C  
Temperatura de funcionamiento 0°C~70°C  
Dimensiones 22mm x 80mm x 2,3mm  
Peso 7g (todas las capacidades)  
Vibraciones en reposo 10G (10-1.000Hz)  
Tiempo medio entre fallos (MTBF) 2.000.000 horas

## Ficha tecnica

Specs [Iccat](#)

1000G NV3 M.2 2280 NVMe SSD

### 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\*\*\*\*.Rendimiento de NVMe PCIe Gen 4x4Ideal para almacenamiento de alta velocidad y bajo consumoCapacidades de hasta 4TB\*\*

SDD, capacidad1 TB

Factor de forma de disco SSDM.2

InterfazPCI Express 4.0

NVMeSi

Tipo de memoria3D NAND

Componente paraPC/ordenador portátil

País de origenChina, Taiwán

Tamaño de la unidad SSD M.22280 (22 x 80 mm)

Velocidad de lectura6000 MB/s

Velocidad de escritura4000 MB/s

Tiempo medio entre fallos2000000 h

Ancho22 mm

Intervalo de temperatura operativa0 - 70 °C

Profundidad80 mm

Intervalo de temperatura de almacenaje-40 - 85 °C

Altura2,3 mm

Vibración operativa10 G

Peso5,7 g  
Ancho del paquete129,5 mm  
Profundidad del paquete8,38 mm  
Altura del paquete184,2 mm  
Peso del paquete29,24 g  
calificación TBW320  
Ancho de la caja principal135,9 mm  
Longitud de la caja203,2 mm  
Alto de la caja principal69,8 mm  
Peso del envase completo370,46 g  
Cantidad por caja10 pieza(s)

---

*\*\* Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

*\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*