

KINGSTON NV3 1TB M.2 2280 NVME SSD | PCIE 4.0 GEN 4X4 | HASTA 6000 MB/S | SNV3S/1000G

El SSD Kingston NV3 de 1TB es una unidad de almacenamiento de alto rendimiento diseñada para mejorar significativamente la velocidad de respuesta de sistemas de escritorio y portátiles. Con tecnología PCIe 4.0 NVMe de cuarta generación y una interfaz M.2 2280, este dispositivo ofrece velocidades de lectura de hasta 6000 MB/s.

FICHA TÉCNICA:

- Marca: Kingston
- Modelo: NV3
- Capacidad: 1 TB
- Interfaz: PCIe 4.0 NVMe (Gen 4x4)
- Formato: M.2 2280
- Velocidad de lectura secuencial: Hasta 6000 MB/s
- Velocidad de escritura secuencial: Hasta 5000 MB/s
- Tipo de memoria flash: 3D NAND
- Consumo de energía: 5.1W (lectura), 4.5W (escritura)
- Resistencia (TBW): Aproximadamente 320 TB
- Temperatura de funcionamiento: 0°C a 70°C
- Temperatura de almacenamiento: -40°C a 85°C
- Soporte de tecnologías: S.M.A.R.T., TRIM, Garbage Collection, NVMe 1.4
- Compatibilidad: PCs de escritorio y portátiles con ranura M.2 NVMe PCIe
- Dimensiones: 80 mm x 22 mm x 2.2 mm
- Peso: 7 g aprox.

BENEFICIOS:

- Tecnología NVMe 1.4 para eficiencia y rendimiento avanzados.



- Velocidades ultra rápidas que optimizan el tiempo de carga del sistema y las aplicaciones.
- Mejora notable del rendimiento general frente a discos duros tradicionales y SSD SATA.

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Verificar compatibilidad con la placa base antes de la instalación (ranura M.2 PCIe).
- Manejar con precaución evitando descargas electrostáticas durante la instalación.
- No exponer a temperaturas extremas fuera de los rangos operativos especificados.
- Evitar retirar la unidad mientras el equipo está encendido.
- Mantener el firmware actualizado mediante software del fabricante.
- No exceder la capacidad de escritura recomendada (TBW) para prolongar su vida útil.