



Rf. KIN-SSD MSATA KC600MS/512G



## Disco SSD Kingston KC600 512GB/ mSATA/ Full Capacity

**168,08 €**

Incluido (IVA 21%)

Unidad con autocifrado basada en hardware con NAND TLC 3DEI KC600 de Kingston es una unidad SSD de máxima capacidad diseñada para ofrecer un rendimiento excelente y optimizada para aportar una capacidad de respuesta funcional del sistema con increíbles tiempos de arranque, carga y transferencia. Se presenta en un formatos de 2,5' y mSATA con interfaz SATA Rev 3.0 retrocompatible. El KC600 utiliza la más avanzada tecnología NAND TLC 3D e incorpora un sofisticado paquete de seguridad que incluye el cifrado de hardware AES de 256 bits, TCG Opal 2.0 y eDrive. Alcanza velocidades de lectura/escritura de hasta 550/520 MB/s1 y puede almacenar sin dificultades hasta 2 TB2 de datos Está disponible en un paquete que incluye todo lo necesario para su fácil y rápida instalación y actualización en ordenadores de sobremesa y portátiles.

Notable rendimiento Gracias a la más avanzada tecnología NAND TLC 3D, permite alcanzar velocidades de lectura/escritura de hasta 550/520 MB/s

Paquete de seguridad integral Proteja y asegure sus datos con la unidad de autocifrado de Kingston.

Fácil instalación y actualización La unidad KC600 está disponible en un paquete de actualización que tiene todo lo que necesita para instalar fácilmente la unidad.

Múltiples capacidades La unidad KC600 se presenta en diversas capacidades, desde 256 GB hasta 2 TB

### Especificaciones

Factor de forma: mSATA Interfaz: SATA Rev 3.0 (6 Gb/s): retrocompatible con SATA Rev 2.0 (3 Gb/s) Capacidad: 512GB  
Controlador: SM2259 NAND: 3D TLC Cifrado: Cifrado XTS-AES de 256 bits Lectura/escritura secuenciales 512GB hasta 550/520MB/s Lectura/escritura máxima 4K: Hasta 90.000/80.000 IOPS Consumo de energía: 0,08 W en reposo / 0,1 W medio / 1,2 W (máx) en lectura / 2,4 W (máx) en escritura Dimensiones: 50,8 mm x 29,85 mm x 4,85 mm Peso: 7g Temperatura de servicio: 0°C~70°C Temperatura de almacenamiento: -40°C~85°C Vibraciones en servicio: 2,17 G máxima (7-800 Hz) Vibraciones fuera de servicio: 20 G máximo (10-2000 Hz) Vida útil prevista: 1 millón de horas MTBF Garantía y asistencia: 5 años de garantía limitada con asistencia técnica gratuita Bytes escritos en total (TBW) 512GB &#8212; 300TB

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

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