

Rf.

P/N.



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.