

Disco SSD Kingston SKC600 256GB/ SATA III/ Full Capacity

Ref.: KIN-SSD SKC600 256G P/N: SKC600/256G



Detalle del producto

El 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 formato 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/s y puede almacenar sin dificultades hasta 2 TB 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.

Contiene solamente la unidad, sin software de clonación. Factor de forma: 2.5" Interfaz: SATA Rev 3.0 (6 Gb/s): retrocompatible con SATA Rev 2.0 (3 Gb/s). Capacidad: 256 GB. Controlador: SM2259. NAND: 3D TLC. Cifrado: Cifrado XTS-AES de 256 bits.

Lectura/escritura secuenciales: 256 GB: hasta 550/500 MB/s. Lectura/escritura máxima 4K: Hasta 90.000/80.000 IOPS. Consumo eléctrico: 0,06 W en reposo / 0,2 W promedio / 1,3 W (MÁX) lectura / 3,2 W (MÁX) escritura. Dimensiones: 100,1 mm x 69,85 mm x 7 mm. Peso: 40g. Temperatura de servicio: 0°C ~ 70°C. Temperatura de almacenamiento: -40°C ~ 85°C. Vibraciones en servicio: 2,17 G máxima (7-800 Hz). Vibración 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): 256 GB — 150 TB.

*** Esta Ficha es de carácter 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*