

Disco SSD Kingston KC600 256GB/ mSATA/ Full Capacity

Ref.: KIN-SSD MSATA KC600 256G P/N: SKC600MS/256G



Detalle del producto

Unidad con autocifrado basada en hardware con NAND TLC 3D 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 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

Almacenamiento

Formato: mSATA

Capacidad: 256 GB

Interfaz: SATA III 6 Gb/s compatible con SATA II 3 Gb/s

Controlador: SM2259

Tipo de memoria: NAND 3D TLC

Velocidad de lectura: Hasta 550 MB/s

Velocidad de escritura: Hasta 500 MB/s

IOPS lectura 4K: Hasta 90000

IOPS escritura 4K: Hasta 80000

Resistencia: 150 TBW

Consumo energético

Consumo en reposo: 0.08 W

Consumo medio: 0.1 W

Consumo máximo lectura: 1.2 W

Consumo máximo escritura: 2.4 W

Seguridad

Cifrado: AES de 256 bits XTS

Condiciones de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 70 °C

Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 85 °C

Resistencia a vibraciones en funcionamiento: 2.17 G

Resistencia a vibraciones sin funcionamiento: 20 G

MTBF: 1000000 horas

Diseño

Dimensiones: 50.8 x 29.85 x 4.85 mm

Peso: 7 g

*** 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.*