



## Kingston Technology KC600 256 GB mSATA Serial ATA III 3D TLC

Kingston Technology KC600, 256 GB, mSATA, 550 MB/s, 6 Gbit/s

SKU: SKC600MS/256G

### Información Técnica

- Marca: **Kingston Technology**
- Capacidad del SSD (GB): **256 GB**
- Factor de formato SSD: **mSATA**
- Interfaz de comunicación: **Serial ATA III**
- NVMe: **No**
- Tipo de memoria: **3D TLC**
- Componente para: **PC/computadora portátil**
- Encriptación de hardware: **Si**
- Velocidad de lectura: **550 MB/s**
- Velocidad de escritura: **500 MB/s**
- Resistencia TBW: **150**

## Aspectos destacados

### Notable rendimiento a plena capacidad

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 y eDrive. Alcanza velocidades de lectura/escritura de hasta 550/520 MB/s\* y puede almacenar sin dificultades hasta 2 TB\*\* de datos.

### 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.

### Múltiples capacidades

La unidad KC600 se presenta en diversas capacidades, desde 256 GB hasta 2 TB.\*\*

## Especificaciones

Características
Algoritmos de seguridad: <b>256-bit AES-XTS</b>
Capacidad del SSD (GB): <b>256 GB</b>
Factor de formato SSD: <b>mSATA</b>
Interfaz de comunicación: <b>Serial ATA III</b>
NVMe: <b>No</b>
Tipo de memoria: <b>3D TLC</b>
Componente para: <b>PC/computadora portátil</b>
Encriptación de hardware: <b>Si</b>
Velocidad de transferencia: <b>6 Gbit/s</b>

Velocidad de lectura: **550 MB/s**Velocidad de escritura: **500 MB/s**Lectura aleatoria (4KB): **90000 IOPS**Escritura aleatoria (4KB): **80000 IOPS**Tipo de controlador: **SMI SM2259**Tiempo medio entre fallos: **1000000 h**Resistencia TBW: **150****Control de energía**Consumo de energía (lectura): **1.2 W**Consumo de energía (escritura): **2.4 W**Consumo de energía (promedio): **0.1 W**Consumo de energía (espera): **0.08 W****Peso y dimensiones**Ancho: **29.9 mm**Profundidad: **50.8 mm**Altura: **4.85 mm**Peso: **6 g****Empaquetado de datos**Ancho del paquete: **45.7 mm**Largo del paquete: **7.62 mm**Alto del paquete: **95.2 mm**Peso del paquete: **13.94 g****Condiciones ambientales**Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 70 °C**Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 85 °C**Vibración operativa: **2.17 G**Vibración no operativa: **20 G****Datos de logística**País de origen: **China**Largo de la caja principal: **104.8 mm**Longitud de la caja principal: **206.4 mm**Código de Sistema de Armonización (SA): **84717070**Alto de la caja principal: **54 mm**Peso de la caja principal: **416.98 g**Cantidad por caja principal: **25 pieza(s)**Link: <https://mcaishop.mx/producto/399796/kingston-technology-kc600-256-gb-msata-serial-ata-iii-3d-tlc>