



Kingston Technology KC600 256 GB 2.5" Serial ATA III 3D

Kingston Technology KC600, 256 GB, 2.5", 550 MB/s, 6 Gbit/s

SKU: SKC600/256G

Información Técnica

Marca: Kingston Technology Velocidad de lectura: 550 MB/s Velocidad de escritura: 500 MB/s

Velocidad de transferencia de datos: 6 Gbit/s

Tipo de memoria: 3D TLC Encriptación de hardware: Si Factor de formato SSD: 2.5"

Componente para: PC/computadora portátil

Interfaz: Serial ATA III

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

Lectura aleatoria (4KB): 90000 IOPS

Características

Outdottoffoliodo
Algoritmos de seguridad: 256-bit AES
SDD, capacidad: 256 GB
Factor de formato SSD: 2.5"
Interfaz: Serial ATA III
Tipo de memoria: 3D TLC
Componente para: PC/computadora portátil
Encriptación de hardware: Si
Velocidad de transferencia de datos: 6 Gbit/s
Velocidad de lectura: 550 MB/s
Velocidad de escritura: 500 MB/s

Escritura aleatoria (4KB): 80000 IOPS

Tipo de controlador: **SMI SM2259**Tiempo medio entre fallos: **1000000 h**

Control de energía

Consumo de energía (lectura): 1.3 W
Consumo de energía (escritura): 3.2 W

Consumo de energía (promedio): **0.2 W**Consumo de energía (espera): **0.06 W**

Peso y dimensiones

Ancho: **69.9 mm**

Profundidad: 100.1 mm

Altura: 7 mm Peso: 40 g

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: 129.5 mm

Largo del paquete: 9.14 mm

Alto del paquete: **184.2 mm**Peso del paquete: **62.19 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: 135.9 mm

Longitud de la caja principal: 203.2 mm

Código de Sistema de Armonización (SA): 84717070

Alto de la caja principal: **69.8 mm**Peso de la caja principal: **699.95 g**

Cantidad por caja principal: 10 pieza(s)

Link: https://mcashop.mx/producto/121463/kingston-technology-kc600-256-gb-25-serial-ata-iii-3d-tlc