



Kingston Technology KC600 1 TB 2.5" Serial ATA III 3D

Kingston Technology KC600, 1 TB, 2.5", 550 MB/s, 6 Gbit/s

SKU: SKC600/1024G

Información Técnica

Marca: Kingston Technology Velocidad de lectura: 550 MB/s Velocidad de escritura: 520 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

Características Algoritmos de seguridad: 256-bit AES SDD, capacidad: 1 TB 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: 520 MB/s Lectura aleatoria (4KB): 90000 IOPS

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/111702/kingston-technology-kc600-1-tb-25-serial-ata-iii-3d-tlc