



Kingston Technology KC600 512 GB mSATA Serial ATA III 3D TLC

Kingston Technology KC600, 512 GB, mSATA, 550 MB/s, 6 Gbit/s

SKU: SKC600MS/512G

Información Técnica

Marca: **Kingston Technology**

Interfaz: **Serial ATA III**

NVMe: **No**

Tipo de memoria: **3D TLC**

Componente para: **PC/computadora portátil**

Aspectos destacados

Kingston Technology KC600. SDD, capacidad: 512 GB, Factor de formato SSD: mSATA, Velocidad de lectura: 550 MB/s, Velocidad de escritura: 520 MB/s, Velocidad de transferencia de datos: 6 Gbit/s, Componente para: PC/computadora portátil

Especificaciones

Características
Algoritmos de seguridad: 256-bit AES-XTS
SDD, capacidad: 512 GB
Factor de formato SSD: mSATA
Interfaz: Serial ATA III
NVMe: No
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
calificación TBW: 300
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://mcashop.mx/producto/399802/kingston-technology-kc600-512-gb-msata-serial-ata-iii-3d-tlc>