



## Kingston Technology KC600 512 GB 2.5" Serial ATA III 3D TLC

Kingston Technology KC600, 512 GB, 2.5", 550 MB/s, 6 Gbit/s

SKU: SKC600/512G

### Información Técnica

Marca: **Kingston Technology**

Interfaz: **Serial ATA III**

Tipo de memoria: **3D TLC**

Componente para: **PC/computadora portátil**

### Aspectos destacados

Kingston Technology KC600. SDD, capacidad: 512 GB, Factor de formato SSD: 2.5", 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

<b>Características</b>
Algoritmos de seguridad: <b>256-bit AES</b>
SDD, capacidad: <b>512 GB</b>
Factor de formato SSD: <b>2.5"</b>
Interfaz: <b>Serial ATA III</b>
Tipo de memoria: <b>3D TLC</b>
Componente para: <b>PC/computadora portátil</b>
Encriptación de hardware: <b>Si</b>
Velocidad de transferencia de datos: <b>6 Gbit/s</b>
Velocidad de lectura: <b>550 MB/s</b>
Velocidad de escritura: <b>520 MB/s</b>
Lectura aleatoria (4KB): <b>90000 IOPS</b>
Escritura aleatoria (4KB): <b>80000 IOPS</b>
Tipo de controlador: <b>SMI SM2259</b>
Tiempo medio entre fallos: <b>1000000 h</b>
<b>Control de energía</b>
Consumo de energía (lectura): <b>1.3 W</b>
Consumo de energía (escritura): <b>3.2 W</b>
Consumo de energía (promedio): <b>0.2 W</b>
Consumo de energía (espera): <b>0.06 W</b>
<b>Peso y dimensiones</b>

Ancho: <b>69.9 mm</b>
Profundidad: <b>100.1 mm</b>
Altura: <b>7 mm</b>
Peso: <b>40 g</b>
<b>Empaquetado de datos</b>
Ancho del paquete: <b>129.5 mm</b>
Largo del paquete: <b>9.14 mm</b>
Alto del paquete: <b>184.2 mm</b>
Peso del paquete: <b>62.19 g</b>
<b>Condiciones ambientales</b>
Intervalo de temperatura operativa (T-T): <b>0 - 70 °C</b>
Intervalo de temperatura de almacenaje: <b>-40 - 85 °C</b>
Vibración operativa: <b>2.17 G</b>
Vibración no operativa: <b>20 G</b>
<b>Datos de logística</b>
País de origen: <b>China</b>
Largo de la caja principal: <b>135.9 mm</b>
Longitud de la caja principal: <b>203.2 mm</b>
Código de Sistema de Armonización (SA): <b>84717070</b>
Alto de la caja principal: <b>69.8 mm</b>
Peso de la caja principal: <b>699.95 g</b>
Cantidad por caja principal: <b>10 pieza(s)</b>

Link: <https://mcashop.mx/producto/111704/kingston-technology-kc600-512-gb-25-serial-ata-iii-3d-tlc>