SSD Kingston KC600, 1TB, 2.5", 520 MB/s Escritura, 550MB/s Lectura, SATA III

SKU	**SKC600/1024G**	Marca	**KINGSTON**
MPN	SKC600/1024G	Categoría	Discos Duros / SSD / NAS > Almacenamiento de Datos > SSD
EAN	0740617300116	Garantía	Consulta con ventas

Características principales

Característica	Valor
Capacidad	**1000 GB**
Interfaz	**SATA III**
Velocidad de lectura	**550 MB/s**
Velocidad de escritura	**520 MB/s**
Factor de forma	**2.5"**

Especificaciones completas

Peso y dimensiones

Especificación	Valor
Altura	**7 mm**
Profundidad	**69.8 mm**
Peso	**40 g**
Ancho	**100.1 mm**

Detalles técnicos

Especificación	Valor
Vibración no operativa	**20 G**
Intervalo de temperatura operativa	**0 - 70 °C**
Vibración operativa	**2.17 G**
Intervalo de temperatura de almacenaje	**-40 - 85 °C**
Factor de forma	**2.5"**
Interfaz	**SATA III**
Capacidad	**1TB**

Control de energía

Especificación	Valor
Consumo de energía (espera)	**0.06 W**
Consumo de energía (lectura)	**1.3 W**
Consumo de energía (escritura)	**3.2 W**
Consumo de energía (promedio)	**0.2 W**

Desempeño

Especificación	Valor
Encriptación de hardware	**Si**
Lectura aleatoria (4KB)	**90000 IOPS**
Componente para	**PC/computadora portátil**
Velocidad de transferencia de datos	**6 Gbit/s**
Tiempo medio entre fallos	**1000000 h**
Tipo de controlador	**SMI SM2259**
Compatible con NVM Express (NVMe)	**No**
Escritura aleatoria (4KB)	**80000 IOPS**
Tipo de memoria	**3D TLC**
Algoritmos de seguridad soportados	**256-bit AES**

Disco duro

Especificación	Valor
Velocidad de escritura	**520 MB/s**
Velocidad de lectura	**550MB/s**

La información se presenta para identificación del producto. Antes de comprar, confirma compatibilidad, disponibilidad y garantía con ventas@procesadores.net.