



SSD KINGSTON KC600 NAND 3D TLC 512GB SATA III 2.5 7MM

Especificaciones

Peso y dimensiones

Altura

7 mm

Peso

40 g

Ancho

100.1 mm

Detalles tecnicos

Vibracion no operativa

20 G

Intervalo de temperatura operativa

0 - 70 Â°C

Vibracion operativa

2.17 G

Intervalo de temperatura de almacenaje

-40 - 85 Â°C

Factor de forma

2.5''

Interfaz

Serial ATA III

Capacidad

512 GB

Control de energia

Consumo de energia (espera)

0.06 W

Consumo de energia (lectura)

1.3 W

Consumo de energia (escritura)

3.2 W

Consumo de energia (promedio)

0.2 W

Desempeno

Encriptacion de hardware

Si

Lectura aleatoria (4KB)

90000 IOPS

Componente para

PC/computadora portatil

Velocidad de transferencia de datos

6 Gbit/s

Tiempo medio entre fallos

1000000 h

Tipo de controlador

SMI SM2259

Escritura aleatoria (4KB)

80000 IOPS

Tipo de memoria

3D TLC
Algoritmos de seguridad soportados
256-bit AES
Disco duro
Velocidad de escritura
520 MB/s
Velocidad de lectura
550 MB/s
\$1,109.06MN