



SSD KINGSTON KC3000 NVME 512GB PCI EXPRESS 4.0 M.2

El SSD Kingston KC3000 NVMe de 512GB ofrece una alta velocidad de lectura de 7000 MB/s y una capacidad de escritura aleatoria de 900000 IOPS. Con una interfaz PCI Express 4.0, este dispositivo tiene un consumo de energía en espera de 0.005 W y un consumo promedio de 0.34 W. Su factor de forma es M.2 2280, con un peso de 7 g y una profundidad de 2.21 mm. Equipado con un controlador Phison E18 y memoria 3D TLC, este SSD es compatible con NVM Express (NVMe) y tiene una calificación TBW de 400. Con un ancho de 80 mm y una altura de 22 mm, es ideal para PC/computadoras portátiles. Además, cuenta con un tiempo medio entre fallos de 1800000 h y un disipador térmico para un óptimo rendimiento.

Peso y dimensiones

Altura

22 mm

Profundidad

2.21 mm

Peso

7 g

Ancho

80mm

Detalles técnicos

Factor de forma

M.2

Interfaz

PCI Express 4.0

Capacidad

512GB

Control de energía

Consumo de energía (espera)

0.005 W

Consumo de energía (lectura)

2.7 W

Consumo de energía (escritura)

4.1 W

Consumo de energía (promedio)

0.34 W

Diseño

Tipo de enfriamiento

Disipador térmico

Desempeño

Lectura aleatoria (4KB)

450000 IOPS

Componente para

PC/computadora portátil

Tiempo medio entre fallos

1800000 h

Tipo de controlador

Phison E18

Compatible con NVM Express (NVMe)

Si

Escritura aleatoria (4KB)

900000 IOPS
Tipo de memoria
3D TLC
calificacion TBW
400
Disco duro
Velocidad de escritura
3900 MB/s
Velocidad de lectura
7000 MB/s
\$1,225.82MN