



SSD KINGSTON KC3000 NVME 1TB PCI EXPRESS 4.0 M.2 - ¡PRECIO LIMITADO A 5 UNIDADES POR CLIENTE!

El SSD Kingston KC3000 NVMe es una unidad de almacenamiento con capacidad de 1TB y factor de forma M.2 2280, compatible con NVMe Express (NVMe). Su velocidad de escritura alcanza los 6000 MB/s y su velocidad de lectura llega a los 7000 MB/s, lo que permite un rendimiento optimo en la transferencia y acceso a datos.

Este dispositivo cuenta con un controlador Phison E18 y utiliza memoria flash NAND TLC en tres dimensiones para garantizar una alta durabilidad. Además, tiene una calificación TBW (terabytes escritos) de hasta 800, lo que significa que puede soportar grandes cantidades de escrituras sin comprometer su vida útil.

En cuanto al consumo energético del SSD Kingston KC3000 NVMe, el promedio es bajo: solo consume 0.33 W durante su uso normal. En espera, este valor se reduce aún más a tan solo 0.005 W mientras que durante la escritura requiere un máximo de 6.3 W y durante la lectura necesita como máximo unos modestos 2.8 W.

Para mantener las temperaturas adecuadas del dispositivo se incluye un disipador térmico integrado en el diseño del producto; esto ayuda a prevenir sobrecalentamientos o daños por altas temperaturas.

Con respecto a sus capacidades aleatorias tanto para leer como escribir archivos pequeños (4KB), este disco duro ofrece unas impresionantes cifras: puede realizar hasta un millón IOPS cuando está escribiendo información aleatoria y hasta novecientos mil IOPS cuando lee dicha información.

Por último cabe destacar sus medidas compactas: ancho totalizado son solo ochenta mm., profundidad mínima es solamente dos coma veintinueve mm., y su altura es de veintidos mm. Además, pesa solamente siete gramos lo que hace que sea una opción ideal para aquellos usuarios que necesiten un dispositivo portátil o compacto sin sacrificar el rendimiento en la transferencia de datos.

Peso y dimensiones

Altura

22 mm

Profundidad

2.21 mm

Peso

7 g

Ancho

80 mm

Detalles técnicos

Factor de forma

M.2

Interfaz

M.2

Capacidad

1000 GB

Control de energía

Consumo de energía (espera)

0.005 W

Consumo de energía (lectura)

2.8 W

Consumo de energía (escritura)

6.3 W

Consumo de energía (promedio)

0.33 W
Diseno
Tipo de enfriamiento
Disipador termico
Desempeno
Lectura aleatoria (4KB)
900000 IOPS
Componente para
PC/computadora portatil
Tiempo medio entre fallos
1800000 h
Tipo de controlador
Phison E18
Compatible con NVM Express (NVMe)
Si
Escritura aleatoria (4KB)
1000000 IOPS
Tipo de memoria
3D TLC
calificacion TBW
800
Disco duro
Velocidad de escritura
6000 MB/s
Velocidad de lectura
7000 MB/s
\$1,865.06MN