

Disco SSD Kingston KC3000 512GB/ M.2 2280 PCIe Gen4/ con Disipador de Calor/ Full Capacity

Ref.: KIN-SSD SKC3000 512GB DS P/N: SKC3000S/512G



Detalle del producto

KC3000 PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD Almacenamiento de alto rendimiento para equipos de sobremesa y portátiles

Kingston KC3000 PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD ofrece un nuevo nivel de rendimiento al utilizar el más avanzado controlador NVMe Gen 4x4 y NAND TLC 3D. Actualice el almacenamiento y mejore la fiabilidad de su sistema para procesar eficazmente las exigentes cargas de trabajo y experimentar un mejor rendimiento con aplicaciones de software, como digitalización 3D y creación de contenidos 4K+. Con formidables velocidades de hasta 7.000 MB/sen lectura/escritura, garantiza la mejora de los flujos de trabajo en equipos de sobremesa y portátiles de alto rendimiento, lo cual lo hace ideal para superusuarios que requieren las más elevadas velocidades del mercado.

Tecnología NVMe PCIe 4.0

Controle perfectamente aplicaciones de uso intensivo de datos con velocidades de hasta 7.000/7.000 MB/sen lectura/escritura. Mayor flexibilidad

Su compacto diseño M.2 es perfectamente compatible con sistemas de pequeño factor de forma (SFF) y ordenadores de sobremesa y portátiles. Disipador térmico de aluminio y grafeno de bajo perfil

La excepcional disipación térmica impide que la unidad se recaliente y ofrezca su máximo rendimiento.

Especificaciones

Almacenamiento

Capacidad: 512 GB

Formato: M.2 2280

Interfaz: PCI Express 4.0 NVMe

Controlador: Phison E18

Tipo de memoria: NAND 3D TLC

Velocidad de lectura: Hasta 7000 MB/s

Velocidad de escritura: Hasta 3900 MB/s

IOPS lectura 4K: Hasta 450000

IOPS escritura 4K: Hasta 900000

Resistencia: 400 TBW

MTBF: 1800000 horas

Consumo energético

Consumo en reposo: 5 mW

Consumo medio: 0.34 W

Consumo máximo lectura: 2.7 W

Consumo máximo escritura: 4.1 W

Condiciones de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 70 °C

Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 85 °C

Resistencia a vibraciones en funcionamiento: 2.17 G

Resistencia a vibraciones en reposo: 20 G

Diseño

Dimensiones: 80 x 22 x 2.21 mm

*** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*