

Rf. KIN-SSD SKC3000/512GB/512GB

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



*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 puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

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