

Rf. KIN-SSD SKC3000/4TB/4096G

**Disco SSD Kingston KC3000 4TB/ M.2 2280 PCIe Gen4/ con Difusor de Calor/ Full Capacity**



**683,06 €**  
Incluido (IVA 21%)

*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*

**Factor de forma**

: M.2 2280

**Interfaz**

: PCIe 4.0 x4 NVMe

**Capacidades**

: 4096 GB Controlador: Phison E18 NAND: TLC 3D Caché DRAM: Sí

**Lectura/escritura secuencial:**

4096 GB &#8211; 7.000/7.000 MB/s

**Lectura/escritura aleatoria 4K:**

4096 GB &#8211; hasta 1.000.000/1.000.000 IOPS

**Total Bytes Written**

(TBW) 4096 GB &#8211; 3,2 PBW

**Consumo eléctrico:**

4096 GB &#8211; 50 mW en reposo / 0,36 W promedio / 2,7 W (máx) en lectura / 10,2 W (máx) en escritura

**Temperatura de almacenamiento:**

-40 °C ~ 85 °C

**Temperatura de servicio:**

0 °C ~ 70 °C

**Dimensiones:**

80 mm x 22 mm x 3,5 mm (2048 GB-4096 GB)

**Peso:**

4096 GB &#8211; 9,7 g

**Vibraciones en servicio:**

2,17 G máxima (7-800 Hz)

**Vibraciones en reposo:**

20 G máxima (20-1000 Hz) MTBF 2.000.000 horas

\*\* 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 Garantía y Soporte de productos están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.