



Rf. HD3425678 P/N. SKC3000D/2048G

## Kingston Technology KC3000 2,05 TB PCI Express 4.0 3D TLC

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/s1 en 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.

Su compacto diseño M.2 2280 es perfectamente compatible con las placas base y permite una mayor flexibilidad. Así, los superusuarios sabrán apreciar su capacidad de respuesta y la agilización de los tiempos de carga Tecnología NVMe PCIe 4.0

Controle perfectamente aplicaciones de uso intensivo de datos con velocidades de hasta 7.000/7.000 MB/s en lectura/escritura.

Almacene más

Mejore y administre el almacenamiento con capacidades de hasta 4096 GB 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.

NVMe PCIe 4.0 M.27.000 MB/s en lectura, 7.000 MB/s en escrituraIncluye software de clonación AcronisDoble cara

Especificaciones

**Factor de forma**

M.2 2280

**Interfaz**

PCIe 4.0 x4 NVMe

**Capacidades**

2048 GBControlador Phison E18NANDT LC 3DCaché DRAM Sí

**Lectura/escritura secuencial**

2048 GB &#8211; 7.000/7.000 MB/s

**Lectura/escritura aleatoria 4K**

2048 GB &#8211; hasta 1.000.000/1.000.000 IOPS

**Total Bytes**

Written (TBW)2048 GB &#8211; 1,6 PBW

**Consumo eléctrico**

2048 GB &#8211; 50 m W en reposo / 0,36 W promedio / 2,8 W (máx) en lectura / 9,9 W (máx) en escrituraTemperatura de almacenamiento -40 °C ~ 85 °CTemperatura de servicio 0 °C ~ 70 °C

**Dimensiones**

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

**Peso**

2048 GB-4096 GB &#8211; 9,7 gVibraciones 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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.