distribucioninformatica.com

2025-08-03 - 07:34:13

*Rf. HD3425679* *P/N. SKC3000D/4096G*

# *Kingston Technology KC3000 4,1 TB PCI Express 4.0 3D TLC*

**372,18 €**
*Incluido (IVA 21%)*

*KC3000 PCIe 4.0 NVMe M.2 SSDAlmacenamiento 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 GBControlador: Phison E18NAND: TLC 3DCaché DRAM: Sí**Lectura/escritura secuencial:** 4096 GB – 7.000/7.000 MB/s**Lectura/escritura aleatoria 4K:** 4096 GB – hasta 1.000.000/1.000.000 IOPS**Total Bytes Written** (TBW)4096 GB – 3,2 PBW**Consumo eléctrico:**4096 GB – 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 – 9,7 g**Vibraciones en servicio:**2,17 G máxima (7-800 Hz)**Vibraciones en reposo:**20 G máxima (20-1000 Hz)MTBF2.000.000 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 Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.