2025-08-03 - 18:15:05

Rf. HD3425676 P/N. SKC3000S/512G

Kingston Technology KC3000 512 GB PCI Express 4.0 3D TLC

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/s 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.

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. 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.

EspecificacionesFactor de forma M.2 2280Interfaz PCIe 4.0 NVMeCapacidades 512 GBControlador Phison E18NAND TLC 3DLectura/escritura secuencial 512 GB – hasta 7.000/3.900 MB/sLectura/escritura aleatoria 4K 512 GB – hasta 450.000/900.000 IOPSTotal Bytes Written (TBW) 512 GB – 400 TBWConsumo eléctrico 512 GB – 5 mW en reposo / 0,34 W promedio / 2,7 W (máx) en lectura / 4,1 W (máx) en escrituraTemperatura de almacenamiento -40 °C ~ 85 °CTemperatura de servicio 0 °C ~ 70 °CDimensiones 80 mm x 22 mm x 2,21 mm (512 GB-1024 GB)Vibraciones en servicio 2,17 G máxima (7-800

Hz)Vibraciones en reposo 20 G máxima (20-1000 Hz)MTBF 1.800.000 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.