



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

Ref.: HD3425678 P/N: SKC3000D/2048G

### Detalle del producto

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/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. 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. Con capacidades desde 512 GB hasta 4096 GB\*\* para satisfacer sus necesidades de almacenamiento de datos. PCIe 4.0 NVMe technology

- NVMe PCIe 4.0 de alto rendimiento
- Actualice a plenas capacidades de hasta 4096 GB\*\*
- Compacto factor de forma M.2 2280
- Disipador térmico de aluminio y grafeno de bajo perfil

### Ficha tecnica

Specs [Icecat](#)

2048G KC3000 M.2 2280 NVMe SSD

#### 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/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.

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.

Con capacidades desde 512 GB hasta 4096 GB\*\* para satisfacer sus necesidades de almacenamiento de datos.

PCIe 4.0 NVMe technology NVMe PCIe 4.0 de alto rendimiento Actualice a plenas capacidades de hasta 4096 GB\*\* Compacto factor

de forma M.2 2280Disipador térmico de aluminio y grafeno de bajo perfil  
SDD, capacidad2 TB  
Factor de forma de disco SSDM.2  
InterfazPCI Express 4.0  
NVMeSi  
Tipo de memoria3D TLC  
Componente paraPC/ordenador portátil  
País de origenChina, Taiwán  
Tipo de enfriamientoDisipador térmico  
Tamaño de la unidad SSD M.22280 (22 x 80 mm)  
Velocidad de lectura7000 MB/s  
Velocidad de escritura7000 MB/s  
Lectura aleatoria (4KB)1000000 IOPS  
Escritura aleatoria (4KB)1000000 IOPS  
Tipo de controladorPhison E18  
Tiempo medio entre fallos1800000 h  
Consumo de energía (lectura)2,8 W  
Consumo de energía (escritura)9,9 W  
Consumo de energía (promedio)0,36 W  
Intervalo de temperatura operativa0 - 70 °C  
Ancho80 mm  
Consumo de energía (espera)0,005 W  
Profundidad22 mm  
Intervalo de temperatura de almacenaje-40 - 85 °C  
Altura3,5 mm  
Peso9,7 g  
Ancho del paquete129,5 mm  
Profundidad del paquete8,38 mm  
Altura del paquete184,2 mm  
Peso del paquete34,03 g  
calificación TBW1600  
Ancho de la caja principal135,9 mm  
Longitud de la caja203,2 mm  
Código de Sistema de Armomización (SA)84717070  
Alto de la caja principal69,8 mm  
Peso del envase completo418,29 g  
Cantidad por caja10 pieza(s)

---

*\*\* Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

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