

Rf. KIN-SSD SKC600/2048G

## Disco SSD Kingston KC600 2TB/ SATA III/ Full Capacity



### Disco SSD Kingston KC600 2TB

El KC600 de Kingston es una unidad SSD de máxima capacidad diseñada para ofrecer un rendimiento excelente y optimizada para aportar una capacidad de respuesta funcional del sistema con increíbles tiempos de arranque, carga y transferencia. Se presenta en un formato de 2,5' con interfaz SATA Rev 3.0 retrocompatible. El KC600 utiliza la más avanzada tecnología NAND TLC 3D e incorpora un sofisticado paquete de seguridad que incluye el cifrado de hardware AES de 256 bits, TCG Opal y eDrive. Notable rendimiento

Gracias a la más avanzada tecnología NAND TLC 3D, permite alcanzar velocidades de lectura/escritura de hasta 550/520 MB/s. Paquete de seguridad integral

Proteja y asegure sus datos con la unidad de autocifrado de Kingston. Fácil instalación y actualización

La unidad KC600 está disponible en un paquete de actualización que tiene todo lo que necesita para instalar fácilmente la unidad.

### Especificaciones

Factor de forma: 2.5' Interfaz: SATA Rev 3.0 (6 Gb/s): retrocompatible con SATA Rev 2.0 (3 Gb/s) Capacidades: 2048 GB Controlador: SM2259 NAND: 3D TLC Caché DRAM: Sí Cifrado: Cifrado XTS-AES de 256 bits Lectura/escritura secuenciales: 2048 GB: hasta 550/520 MB/s Lectura/escritura máxima 4K: Hasta 90.000/80.000 IOPS Consumo eléctrico: 0,06 W en reposo / 0,2 W promedio / 1,3 W (MÁX) lectura / 3,2 W (MÁX) escritura Dimensiones: 100,1 mm x 69,85 mm x 7 mm Peso: 40g Temperatura de servicio: 0°C ~ 70°C Temperatura de almacenamiento: -40°C ~ 85°C Vibraciones en servicio: 2,17 G máxima (7-800 Hz) Vibración fuera de servicio: 20 G máximo (10-2000 Hz) Vida útil prevista: 2 millón de horas MTBF Bytes escritos en total (TBW) 2048 GB &#8212; 1200 TB

\*\* 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.