



Disco SSD Samsung 870 EVO 8TB/ SATA III/ Full Capacity

Ref.: SAM-SSD 870 EVO 8TB SATA P/N: MZ-77E8T0B

Detalle del producto

El SSD más buscado

Presentamos el último modelo de la serie SSD más vendida del mundo. El 870 EVO se basa en la tecnología SSD pionera de Samsung, con un rendimiento mejorado y una mayor fiabilidad y compatibilidad para cubrir las necesidades de todos los perfiles, desde creadores de contenido o profesionales de la informática hasta usuarios del día a día. Un rendimiento excelente

El 870 EVO alcanza el límite máximo de velocidades secuenciales de lectura y escritura en una interfaz SATA, con 560/530 MB/s respectivamente. Ahora podrás disfrutar del rendimiento SSD a nivel profesional. La tecnología inteligente TurboWrite acelera las velocidades de escritura y mantiene un alto rendimiento a largo plazo con un búfer variable más grande. Fiabilidad que sienta precedentes

Proporcionando hasta 2400 TBW con una garantía limitada de 5 años, el 870 EVO cumple con los estándares líderes en la industria. Soporta tareas desde la informática diaria hasta el procesamiento de video 8K y viene equipado con el último controlador VNAND y MKX de sexta generación que garantiza una experiencia de host estable. Más compatible que nunca

El 870 EVO ha pasado las pruebas de compatibilidad con los principales sistemas y aplicaciones de host, incluidos chipsets, placas base, NAS y dispositivos de grabación de video. Como la última tecnología en la serie EVO más vendida a nivel mundial, la versatilidad probada del 870 EVO es compatible con los sistemas y tareas de cualquier usuario. Actualiza con facilidad

La actualización al 870 EVO es fácil para cualquier persona con un PC de sobremesa o portátil que admita un factor de forma SATA estándar de 2.5 pulgadas. Empezar a disfrutar de este SSD es tan fácil como conectar el 870 EVO a una ranura SATA y dejar que el software de migración se encargue del resto. Software Samsung Magician

Haz que tu disco funcione como por arte de magia. El nuevo y mejorado software Samsung Magician 6 mantendrá tu SSD bajo control. Puedes administrar fácilmente tu disco con una amplia gama de útiles herramientas, y así mantenerte al día con las últimas actualizaciones, monitorear el estado del disco, o incluso mejorar su rendimiento. La memoria flash número 1 del mundo

Experimenta un rendimiento y una confianza superiores que solo podrás obtener de la marca número uno del mundo en memorias flash desde 2003. Todos los firmware y componentes, incluidos DRAM y NAND, de renombre mundial de Samsung, se producen internamente, lo que permite un control de principio a fin. Producimos una calidad en la que puedes confiar.

Especificaciones

Información general

Tipo de producto: Unidad SSD interna

Uso recomendado: Ordenadores personales

Formato: 2.5 pulgadas

Capacidad: 8 TB

Capacidad útil: Puede ser inferior debido al formateo, las particiones, el sistema operativo y las aplicaciones instaladas

Almacenamiento

Tipo de memoria: Samsung V-NAND TLC

Controlador: Samsung MKX

Memoria caché: 8 GB LPDDR4

Rendimiento

Interfaz: SATA 6 Gbps, compatible con SATA 3 Gbps y SATA 1.5 Gbps

Velocidad de lectura secuencial: Hasta 560 MB/s

Velocidad de escritura secuencial: Hasta 530 MB/s con Intelligent TurboWrite

Lectura aleatoria: Hasta 98 000 IOPS

Escritura aleatoria: Hasta 88 000 IOPS con Intelligent TurboWrite

Funciones avanzadas

Compatibilidad TRIM: Sí

Compatibilidad SMART: Sí

Recolección de basura: Algoritmo automático Garbage Collection

Cifrado: AES de 256 bits Class 0, TCG Opal e IEEE 1667

Compatibilidad WWN: Sí

Modo de suspensión del dispositivo: Compatible

Características eléctricas

Voltaje: 5 V ±5%

Consumo medio en lectura: 2.2 W

Consumo medio en escritura: 2.6 W

Consumo máximo en reposo: 40 mW

Fiabilidad

Tiempo medio entre fallos: 1.5 millones de horas

Resistencia a golpes: 1500 G durante 0.5 ms con onda semisinusoidal

Características físicas

Dimensiones (ancho x alto x fondo): 100 x 69.85 x 6.8 mm

Peso aproximado: 48 g

Software

Software de gestión: Samsung Magician

Software de migración: Herramienta de migración de datos para actualizar la unidad SSD

*** 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.*