2025-08-03 - 18:15:20

Rf. HD3465594 P/N. MZ-77Q2T0BW

Samsung MZ-77Q2T0 2 TB 2.5" Serial ATA III V-NAND MLC

Haz mucho más, ve a lo grandeEl 870 QVO es lo último de la segunda generación de Samsung. El SSD QLC es el tipo de SSD de mayor capacidad, ya que proporciona hasta 8 TB de almacenamiento. Este disco, ofrece opciones increíbles para los usuarios que quieren aumentar la memoria de su PC o portátil hasta el máximo disponible en el mercado, y sin comprometer el rendimiento.

Mejorado en todos los sentidos Al alcanzar el límite máximo de interfaz SATA de 560/530 MB/s de velocidad secuencial, el 870 QVO presenta una velocidad aleatoria mejorada y un rendimiento sostenido en comparación con el modelo anterior 860 QVO. El TurboWrite inteligente acelera las velocidades de escritura y mantiene un alto rendimiento a largo plazo con un búfer variable más grande.

Disfruta de la capacidad máxima El 870 QVO está disponible en 1, 2, 4 y 8TB, y el modelo de 8TB es, con mucho, el SSD SATA de más capacidad a nivel de usuario. Con el 870 QVO, podrás disfrutar y escalar puestos en el mayor entorno informático SSD de la historia y con un precio más accesible.

Fiable y sostenible La capacidad innovadora del 870 QVO duplica su fiabilidad hasta 2.880 TBW en comparación con el modelo anterior 860 QVO y está respaldado por una garantía limitada de 3 años. Este increíble SSD proporciona mayor confianza con un preciso algoritmo ECC que permite un rendimiento mucho más estable.

Actualiza con facilidad La actualización al 870 QVO 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 QVO 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 Magacian 6.1 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.

Características generales **Aplicación** Client PCs **Capacidad** 2,000 GB (1 GB=mil millones de bytes según IDEMA) *La capacidad útil real puede ser menor (dependiendo del formateo, partición, sistema operativo, aplicaciones u otros). **Formato** 2.5 inch **Interfaz** Interfaz SATA 6 Gb/s, compatible con SATA 3 Gb/s e interfaz SATA 1.5 Gb/s **Dimensiones** 100 X 69.85 X 6.8 (mm) **Peso** Aprox. 46.0g **Memoria de almacenamiento** Samsung V-NAND 4bit MLC **Controller** Samsung MKX Controller **Memoria caché** Samsung 2 GB Low Power DDR4 SDRAM **Características especiales** Soporte TRIM Compatible con TRIM Soporte S.M.A.R.T S.M.A.R.T Supported GC (Garbage Collection) Algoritmo Auto Garbage Collection Encriptación AES 256-bit Encryption (Class 0),TCG/Opal, IEEE1667 (Encrypted drive) WWN Compatible con World Wide Name Soporte Modo Suspensión en dispositivo Sí **Rendimiento** Lectura secuencial Hasta 560 MB/s. *El rendimiento puede variar en función del hardware del sistema y la configuración. Escritura secuencial Hasta 530 MB/s. *El rendimiento puede variar en función del hardware del sistema y la configuración. **Medido con la tecnología Intelligent TurboWrite activada. Lectura aleatoria (4KB, QD32) Hasta 98,000 IOPS *El rendimiento puede variar en función del hardware del sistema y la configuración. **Medido con la tecnología Intelligent TurboWrite activada. Escritura aleatoria (4KB, QD32) Hasta 88,000 IOPS *El rendimiento puede variar en función del hardware del sistema y la configuración. **Medido con la tecnología Intelligent TurboWrite activada. Lectura aleatoria (4KB, QD1) Hasta 11,000 IOPS *El rendimiento puede variar en función del hardware del sistema y la configuración. **Medido con la tecnología Intelligent TurboWrite activada. Escritura aleatoria (4KB, QD1) Hasta 35,000 IOPS *El rendimiento puede variar en función del hardware del sistema y la configuración. **Medido con la tecnología Intelligent TurboWrite activada. **Entorno** Consumo energético medio Media: 3.0 W *Máximo: 5.0 W (Modo de ráfaga) *El consumo real puede variar en función del hardware del sistema y la configuración. **Consumo energético (Idle)** Máx. 30 mW *El consumo real puede variar en función del hardware del sistema y la configuración **Voltaje soportado** 5V ± 5% Voltaje soportado **Durabilidad (MTBF)** 1.5 millones de horas de confiabilidad (MTBF) **Temperatura** 0 - 70 ℃ Temperatura en funcionamiento **Golpes** 1,500 G & 0.5 ms (Half sine) **Accesorios** Kit de instalación No disponible **Software** SW de gestión Software Magician para la gestión de SSD

** 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.