

Rf. 12413

P/N. MZ-V7S2T0BW

**DISCO SSD SAMSUNG 970 EVO PLUS 2TB/ M.2
2280 PCIE**



Aplicación Client PCs *Capacidad* 2 TB *Formato* M.2 2280 *Interfaz* PCIe Gen 3.0 x4, NVMe 1.3 *Dimensiones* 80.15 x 22.15 x 2.38 (mm) *Peso* Máx. 8g *Tipo NAND* Samsung V-NAND 3bit MLC *Controller* Samsung MJX Controller *Memoria caché* Samsung 2GB Low Power DDR4 SDRAM **Características especiales** Soporte TRIM TRIM Soporte S.M.A.R.T S.M.A.R.T GC (Garbage Collection) Auto Garbage Collection Algorithm *Encriptación* AES 256-bit Encryption (Class 0)TCG/Opal IEEE1667 (Encrypted drive) Soporte Modo Suspensión en dispositivo Sí **Rendimiento** Lectura secuencial Hasta 3500 MB/s Escritura secuencial Hasta 3300 MB/s Lectura aleatoria (4KB, QD32) Hasta 620,000 IOPS Escritura aleatoria (4KB, QD32) Hasta 560,000 IOPS Lectura aleatoria (4KB, QD1) Hasta 19,000 IOPS Escritura aleatoria (4KB, QD1) Hasta 62,000 IOPS **Entorno** Consumo de Energía Máximo: 30 W Durabilidad (MTBF) 1.5 Millones de horas Temperatura 0 - 70 ℃ Golpes 1,500 G & 0.5 ms **Software** Software Magician para la gestión del 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.