

Rf. 20892

P/N. MZ-QL296000

DISCO SSD SAMSUNG PM9A3 960GB/ NVME U.2



PM9A3 NVMe U.2 960GB SSD empresarial para empresas

SSD NVMe® U.2 de alto rendimiento, altamente confiable y segura, diseñada para servidores que necesitan una mayor confiabilidad de los datos para salvaguardar los datos críticos. Mejorado para mayor velocidad y confiabilidad

El PM9A3 es la solución para lograr una alta capacidad de respuesta en centros de datos que requieren un rendimiento acelerado. Disponible en capacidades de 960 GB, 1,92 TB, 3,84 TB. PM9A3 permite que su empresa sobresalga en el manejo de big data. Rendimiento fluido y de alta potencia

Obtenga resultados rápidos con la interfaz NVMe® de próxima generación. Velocidades de lectura/escritura secuenciales de hasta 6900/4100 MB/s, velocidades de lectura/escritura aleatorias de hasta 1100K/200K IOPS y un excelente nivel de QoS (calidad de servicio) permiten análisis de big data en tiempo real Proteger datos críticos

La integridad de los datos es fundamental para los SSD del centro de datos. El PM9A3 NVMe® U.2 está protegido con protección de datos de extremo a extremo para garantizar la coherencia en toda la ruta de transferencia de datos y evita la corrupción de datos en caso de un corte de energía con protección contra pérdida de energía. Eficiencia operativa mejorada

Logre mucho más con menos. Logre mayor eficiencia y rendimiento en comparación con los sistemas de almacenamiento heredados, con menos servidores, menor consumo de energía y refrigeración y menor TCO, todo con una gestión eficiente del software avanzado Samsung SSD Toolkit Fiabilidad y calidad de Samsung

Experimente la calidad superior de SSD y la confiabilidad de la producción interna utilizando componentes fabricados por Samsung. Permita que su negocio funcione las 24 horas del día, los 7 días de la semana, para que funcione más rápido, más eficientemente y a costos reducidos con confiabilidad de clase mundial con una garantía limitada de 5 años o 1.0 DWPD

Especificaciones

TipoInterfazPCIe 4.0 x4 NVMe 1.4**Serie**PM9A3**Solicitud**Centro de datos**Sí****Almacenamiento**Capacidad960GB**Características clave**Velocidad de lectura secuencialHasta 6.500 MB/sVelocidad de escritura secuencialHasta 1.500 MB/sVelocidad de lectura aleatoriaHasta 580.000 IOPSVelocidad de escritura aleatoriaHasta 70.000 IOPS**Controlador**Controlador Samsung ElpisFlash NANDSamsung V-NAND TLC**Memoria caché**SDRAM de bajo consumo Samsung**Soporte de recorte**Sí**Cifrado AES**Cifrado AES de 256 bits**Seguridad**TCG/Ópalo (Clase 0)**Soporte INTELIGENTES**Sí**GC (recolección de basura)**Algoritmo de recolección automática de basura**Soporte WWN**Compatible con NGUID**Almacenamiento interno**Sí**Almacenamiento empresarial**Sí**Protección contra pérdida de energía**Sí**2,5 U.2**Sí**General**Consumo de energía (W)Activo (lectura/escritura): 9,5 W / 8,0 WInactivo: máx. 3,5 vatios**Voltaje**12,0 V ± 10 % Voltaje permitido**Fiabilidad (MTBF)**Fiabilidad de 2,0 millones de horas (MTBF)**Especificaciones ambientales**Temperatura de funcionamiento0 - 70 ℃ ; Temperatura de funcionamiento**Choque**1.500 G y 0,5 ms (medio seno)**Factor de forma**ProductoU.2 2,5 pulgadas 7 mm**Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)**Producto100,2 x 69,85 x 6,8 (mm)**Peso**ProductoMáximo 90,0 g**Software**Software de gestiónKit de herramientas de CC para SSD Samsung

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

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