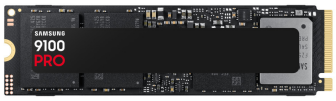
distribucioninformatica.com

2025-08-03 - 05:23:04

Rf. HD34651215 P/N. MZ-VAP1T0BW



Samsung MZ-VAP1T0 1 TB M.2 PCI Express 5.0 NVMe V-NAND TLC

9100 PRO NVMe M.2 SSD

Rendimiento listo para una nueva eraRendimiento PCIe® 5.0 innovador

Maximiza el rendimiento de PCIe 5.0. La 9100 PRO con disipador térmico alcanza velocidades de lectura/escritura secuencial ultrarrápidas de hasta 14 800/13 400 MB/s, con una velocidad de lectura secuencial dos veces superior a la de la 990 PRO. Supera las limitaciones de Gen4 con velocidades de lectura/escritura aleatorias de hasta 2200 000/2600 000 IOPS, solo posibles con Gen5 Cada tarea, poderosamente paralela

Supere rápidamente los límites de productividad. Las emocionantes velocidades de lectura/escritura aleatorias permiten un procesamiento paralelo ultrarrápido para innumerables datos fragmentados, con hasta 2200 000/2600 000 IOPS. Experimente un rendimiento superior y cargas instantáneas para juegos de gran tamaño, tareas de alto rendimiento e incluso aplicaciones de IA.Crea con IA en un instante

La inteligencia redefine el rendimiento. Supera tus límites en el trabajo y el ocio con un PC con IA integrada y generación de contenido con IA, impulsado por el procesador 9100 PRO con las emocionantes velocidades de lectura/escritura aleatorias de hasta 2200 000/2600 000 IOPS del disipador de calor. Cargas rápidas, juego fluido y rendimiento impecable.Conquista cualquier juego al instante

Libertad de juego sin límites. Combina tus fuerzas con el 9100 PRO con disipador de calor en tu PC, portátil o PlayStation® 5 y experimenta un rendimiento excepcional con las últimas interfaces PCIe® 5.0. Equípate con la ventaja definitiva para arrasar a tus oponentes y reinar como el rey. En cualquier escenario, en cualquier dispositivoEficiencia térmica extraordinaria

Máximo rendimiento sin interrupciones. La avanzada arquitectura de alimentación del controlador de 5 nm mejora la eficiencia energética hasta un 49 % con respecto a la 990 PRO. El excepcional control térmico garantiza que nada interrumpa tu flujo de trabajo, para que puedas mantener tus programas más exigentes funcionando con la máxima potencia de PCIe® 5.0Constitución delgada. Ajuste perfecto.

Diseño ultrafino. La 9100 PRO con disipador cuenta con un cuerpo increíblemente delgado de 8,8 mmT, compatible con PlayStation® 5, PC y portátiles, y cumple con las especificaciones PCI-SIG® D8. Supere las limitaciones de espacio y obtenga la máxima flexibilidad de diseño para crear su sistema más eficiente y de alto rendimiento con el formato compacto M.2.Asegurar cada victoria

Asegura cada victoria con una capacidad astronómica de 8 TB. La 9100 PRO con disipador ofrece un espacio increíblemente amplio para ampliar tu biblioteca de juegos, que no deja de crecer. Olvídate de las limitaciones de almacenamiento, guarda todos tus juegos y no vuelvas a borrar tus favoritosDando vida a las innovaciones

Durante décadas, la memoria flash NAND de Samsung ha impulsado tecnologías revolucionarias que han transformado nuestra vida diaria. Esta tecnología flash NAND también impulsa nuestros SSD de consumo, abriendo paso al próximo gran impulso de innovación.

Especificaciones **Capacidad** 1000 GB (1 GB = 1000 millones de bytes según IDEMA) * La capacidad utilizable real puede ser menor (debido al formato, la partición, el sistema operativo, las aplicaciones u otros factores) **Factor de forma** M.2 (2280) **Interfaz** PCIe® 5.0 x4, NVMe 2.0 **Dimensiones (An. x Al. x Pr.)** Máx. 80,15 x Máx. 22.15 x Máx. 2,38 mm **Peso** Peso máximo 30,0 g **Memoria de almacenamiento** Samsung V-NAND TLC **Controlador** Controlador interno de Samsung **Memoria caché** Samsung 1 GB DDR4X SDRAM de bajo consumo **Característica especial** Soporte TRIM Apoyado Soporte SMART Apoyado GC (Recogida de basura) Algoritmo de recolección automática de basura Soporte de cifrado Cifrado AES de 256 bits (clase 0) TCG/Opal IEEE1667 (unidad cifrada) Soporte de WWN No compatible Compatibilidad con el modo de suspensión del dispositivo Sí **Actuación** Lectura secuencial Hasta 14 700 MB/s * El rendimiento puede variar según el hardware y la configuración del sistema. Escritura secuencial Hasta 13 300 MB/s * El rendimiento puede variar según el hardware y la configuración del sistema. Lectura aleatoria Hasta 1.850.000 IOPS * El rendimiento puede variar según el hardware y la configuración del sistema. Escritura aleatoria Hasta 2.600.000 IOPS * El rendimiento puede variar según el hardware y la configuración del sistema. **Ambiente** Consumo promedio de energía (nivel del sistema) Promedio: Lectura 7,6 W / Escritura 7,2 W* El consumo de energía real puede variar según el hardware y la configuración del sistema. **Consumo de energía (en reposo)** Típico 4 mW * El consumo de energía real puede variar según el hardware y la configuración del sistema. Consumo de energía (dispositivo en suspensión) Consumo típico de 3,3 mW * El consumo de energía real puede variar según el hardware y la configuración del sistema. **Voltaje admisible** 3,3 V ± 5 % Tensión admisible Confiabilidad (MTBF) 1,5 millones de horas de confiabilidad (MTBF) **Temperatura de funcionamiento** Temperatura de funcionamiento de 0 a 70 ℃ Choque 1500 G y 0,5 ms (medio seno) **Software** Software 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.