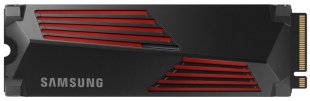
distribucioninformatica.com

2025-08-03 - 18:28:17



Rf. HD3465982 *P/N. MZ-V9P1T0CW*

Samsung 990 PRO 1 TB M.2 PCI Express 4.0 NVMe V-NAND MLC

145,23 €
Incluido (IVA 21%)

990 PRO con disipador térmico PCIe®4.0 SSD NVMe de 1TB

Diseñado para entusiastas de la tecnología, jugadores inexpertos y profesionales con gran carga de trabajo que quieren una velocidad ultrarrápida.Compatible con Playstation®5.El disipador térmico integrado dispersa el calor para mantener la velocidad, la potencia, la eficiencia y el control térmico, evitando el sobrecalentamiento del tiempo de inactividad en consolas y PC.Velocidades secuenciales de lectura/escritura de hasta 7.450/6.900 MB/s.Nuestro SSD definitivo

Alcanza un rendimiento casi máximo con PCIe®4.0.

El control de calor inteligente del controlador interno ofrece nuestra mejor eficiencia energética a la vez que mantiene un rendimiento feroz que siempre te mantiene en la cima de tu juego.Velocidad PCIe®4.0 maximizada

Un gran aumento de velocidad.

Obtén velocidades aleatorias de lectura/escritura que son 40%/55% más rápidas que 980 PRO. Experimenta hasta 1400K/1550K IOPS, mientras que las velocidades de lectura/escritura secuenciales de hasta 7450/6900 MB/s alcanzan el rendimiento máximo de PCIe® 4.0.123 Vuela alto en juegos, edición de video, modelado 3D, análisis de datos y más.Eficiencia energética de gran avance

Obtén más rendimiento mientras usas menos energía. Disfruta hasta un 50% de rendimiento mejorado por vatio en comparación con 980 PROControl térmico inteligente

El controlador de estufa alta con recubrimiento de níquel propio de Samsung ofrece un control térmico efectivo y evita caídas repentinas de rendimiento por sobrecalentamiento. Juega con confianza con una potencia térmica estable y un ruido mínimo del ventilador incluso durante los juegos con gráficos pesados. Con su tamaño delgado, 990 PRO con disipador térmico es perfecto para PlayStation®5, computadoras de escritorio y laptops que cumplen con el estándar PCI-SIG®D8.El creador de campeones

Una mejora de más del 55% en el rendimiento aleatorio permite cargas más rápidas para una experiencia de juego definitiva en los juegos de PC PS5 y DirectStorage. Con luces LED RGB, el diseño futurista del disipador térmico agrega estilo a la funciónSoftware Samsung Magician

Desbloquea todo el potencial de 990 PRO.

Saca el máximo partido a tu SSD con las herramientas de optimización avanzadas pero intuitivas de Samsung Magician. Supervisa el estado de la unidad, protege datos valiosos, recibe actualizaciones importantes y configura combinaciones de colores LED para tu 990 PRO con disipador térmico. Es tu kit de herramientas de SSD personal.La marca de memoria flash número uno del mundo

Experimenta el rendimiento y la confiabilidad que solo puedes obtener de la marca número uno del mundo para memoria flash desde 2003. Todo el firmware y los componentes, incluidos los mundialmente reconocidos DRAM y NAND de Samsung, se producen internamente, lo que permite una integración integral para una calidad en la que puedes confiar.

Especificaciones

Función general AplicaciónPC cliente, consolas de juegos**Capacidad**1,000 GB (1GB = 1000 millones de bytes por IDEMA) * La capacidad real utilizable puede ser menor (debido al formateo, partición, sistema operativo, aplicaciones u otros)**Interfaz**PCIe Gen 4.0 x4, NVMe 2.0**Dimensiones (ancho x alto x fondo)**80 x 24.3 x 8.2 mm (con disipador térmico)**Peso**Peso máximo de 28.0g **Factor de forma**M.2 (2280)**Memoria de almacenamiento**Samsung MLC V-NAND de 3 bits**Controlador**Controlador interno de Samsung**Memoria caché**Samsung SDRAM DDR4 de bajo consumo de 1GB**Rendimiento**Lectura secuencialHasta 7.450 MB/s * El rendimiento puede variar según la& configuración del hardware del sistemaEscritura secuencialHasta 6.900 MB/s * El rendimiento puede variar según la& configuración del hardware del sistemaLectura aleatoria (4 KB, QD32)Hasta 1.200.000 IOPS * El rendimiento puede variar según la& configuración del hardware del sistemaEscritura aleatoria (4 KB, QD32)Hasta 1.550.000 IOPS * El rendimiento puede variar según la& configuración del hardware del sistemaLectura aleatoria (4 KB, QD1)Hasta 22.000 IOPS * El rendimiento puede variar según la& configuración del hardware del sistemaEscritura aleatoria (4 KB, QD1)Hasta 80.000 IOPS * El rendimiento puede variar según la& configuración del hardware del sistema**Tipo**Tipo de producto990 PRO con disipador térmico **Características principales**NVMeSí**Especificaciones ambientales**Temperatura de funcionamiento0-70 ℃ Temperatura de funcionamientoShock1,500 G y 0.5 ms (medio seno)**Software**Software de administraciónSoftware Magician para la gestión de SSD **Característica especial**Soporte delgadoCon soporteSoporte de S.M.A.R.TCon soporteGC (recolección de basura)Algoritmo de recolección automática de basuraSoporte de cifradoCifrado AES de 256 bits (clase 0) TCG/Opal IEEE1667 (unidad cifrada)Soporte WWNNo compatibleCompatible con el modo de suspensión del dispositivoSí**Medioambiente**Consumo de energía promedio (nivel de sistema)*Promedio: 5.4 W*Máximo: 7.8 W (modo Burst) * El consumo real de energía puede variar dependiendo de la& configuración del hardware del sistema**Consumo de energía (inactivo)**Máx. 50 mW * El consumo real de energía puede variar dependiendo de la& configuración del hardware del sistemaVoltaje permisible3.3 V ± 5% Voltaje admisible**Confiabilidad (MTBF)**Confiabilidad de 1.5 millones de horas (MTBF)

** 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.