

Disco SSD Samsung 990 PRO 4TB/ M.2 2280 PCIe 4.0/ con Disipador de Calor/ Compatible con PS5 y PC/ Full Capacity

Ref.: SAM-SSD M2 990 PRO 4TB DS P/N: MZ-V9P4T0CW



Detalle del producto

990 PRO con disipador térmico PCIe®4.0 SSD NVMe de 4TB 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 PRO Control 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 función Software 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

Almacenamiento

Capacidad: 4 TB

Formato: M.2 2280

Interfaz: PCI Express 4.0 x4 NVMe 2.0

Controlador: Controlador interno Samsung

Tipo de memoria: V-NAND 3-bit MLC

Memoria caché: 2 GB DDR4

Velocidad de lectura: Hasta 7450 MB/s

Velocidad de escritura: Hasta 6900 MB/s

IOPS lectura 4K QD32: Hasta 1400000

IOPS escritura 4K QD32: Hasta 1550000

IOPS lectura 4K QD1: Hasta 22000

IOPS escritura 4K QD1: Hasta 80000

Tecnologías: TRIM, S.M.A.R.T., Garbage Collection, cifrado AES de 256 bits, TCG Opal, IEEE1667

Compatibilidad: PC y videoconsolas

Compatibilidad suspensión: Compatible

WWN: No compatible

MTBF: 1500000 horas

Consumo energético

Consumo medio: 5.5 W

Consumo máximo: 8.5 W

Consumo en reposo: Hasta 55 mW

Voltaje: 3.3 V ± 5%

Condiciones de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 70 °C

Resistencia a golpes: 1500 G

Diseño

Dimensiones: 80 x 22 x 2.3 mm

Peso: Hasta 9 g

Software

Software de gestión: Samsung Magician

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

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