

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

Marca : Samsung

Código del producto: MZ-V9P2T0BW

Nombre del producto : 990 PRO



- Potente SSD Interno PCIe 4.0 NVMe™ para tareas exigentes como el procesamiento de vídeo en 4K y gráficos en 3D, así como para juegos de alta exigencia.
- Velocidad de vértigo: velocidades de lectura/escritura de hasta 7450/6900 MB/s.
- Alta fiabilidad gracias a la tecnología Heat Spreader y Dynamic Thermal Guard del SSD para proteger frente al sobrecalentamiento y hasta 1.200 TBW
- El software gratuito Samsung Magician optimiza el rendimiento y siempre mantiene la unidad al día con actualizaciones.

SSD Interno 990 PRO 2TB PCIe 4.0 (up to 7,450MB/s) NVMe M.2 (2280)
Samsung 990 PRO. SDD, capacidad: 2 TB, Factor de forma de disco SSD: M.2, Velocidad de lectura: 7450 MB/s, Velocidad de escritura: 6900 MB/s, Componente para: PC/Consola de videojuegos



Características		Control de energía	
Versión NVMe	2.0	Voltaje de operación	3,3 V
Algoritmos de seguridad soportados	256-bit AES	Consumo de energía (max)	8,5 W
SDD, capacidad *	2 TB	Consumo de energía (promedio)	5,5 W
Factor de forma de disco SSD *	M.2	Consumo de energía (espera)	0,055 W
Interfaz *	PCI Express 4.0	Peso y dimensiones	
NVMe *	✓	Ancho	80 mm
Tipo de memoria *	V-NAND MLC	Profundidad	2,3 mm
Componente para *	PC/Consola de videojuegos	Altura	22 mm
Encriptación de hardware *	✓	Peso	9 g
Tamaño de la unidad SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Empaquetado	
Velocidad de lectura	7450 MB/s	Ancho del paquete	180 mm
Velocidad de escritura	6900 MB/s	Profundidad del paquete	160 mm
Lectura aleatoria (4KB)	1400000 IOPS	Altura del paquete	30 mm
Escritura aleatoria (4KB)	1550000 IOPS	Peso del paquete	90 g
Carriles datos de interfaz PCI Express	x4	Tipo de embalaje	Caja
Función DevSleep	✓	Condiciones ambientales	
Soporte S.M.A.R.T.	✓	Intervalo de temperatura operativa	0 - 70 °C
Soporte TRIM	✓	Temperatura mínima de operación	0 °C
Tiempo medio entre fallos	1500000 h	Máxima temperatura	70 °C
Funciones de protección	Resistente al calor	Golpes en funcionamiento	1500 G



8806094215038



0887276638348



887276638348

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.