

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

Marca : Samsung

Código del producto: MZ-V9P1T0BW

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 600 TBW
- El software gratuito Samsung Magician optimiza el rendimiento y siempre mantiene la unidad al día con actualizaciones.

SSD Interno 990 PRO 1TB PCIe 4.0 (up to 7,450MB/s) NVMe M.2 (2280)

Samsung 990 PRO. SDD, capacidad: 1 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	Consumo de energía (promedio)	5,4 W
Algoritmos de seguridad soportados	256-bit AES	Consumo de energía (espera)	0,05 W
SDD, capacidad *	1 TB	Peso y dimensiones	
Factor de forma de disco SSD *	M.2	Ancho	80 mm
Interfaz *	PCI Express 4.0	Profundidad	2,3 mm
NVMe *	✓	Altura	22 mm
Tipo de memoria *	V-NAND MLC	Peso	9 g
Componente para *	PC/Consola de videojuegos	Empaquetado	
Encriptación de hardware *	✓	Ancho del paquete	98 mm
Tamaño de la unidad SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Profundidad del paquete	146 mm
Velocidad de lectura	7450 MB/s	Altura del paquete	24 mm
Velocidad de escritura	6900 MB/s	Peso del paquete	83 g
Lectura aleatoria (4KB)	1200000 IOPS	Tipo de embalaje	Caja
Escritura aleatoria (4KB)	1550000 IOPS	Condiciones ambientales	
Carriles datos de interfaz PCI Express	x4	Intervalo de temperatura operativa	0 - 70 °C
Función DevSleep	✓	Temperatura mínima de operación	0 °C
Soporte S.M.A.R.T.	✓	Máxima temperatura	70 °C
Soporte TRIM	✓	Vibración operativa	1500 G
Tiempo medio entre fallos	1500000 h	Golpes en funcionamiento	1500 G
Control de energía		Otras características	
Voltaje de operación	3,3 V	Periodo de garantía	5 año(s)
Consumo de energía (max)	7,8 W		



0887276638331



887276638331



8806094215021

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.