

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

Marke : Samsung

Artikel-Code: MZ-V9P1T0BW

Produktname : 990 PRO

- PCIe® 4.0 NVMe™ SSD für **High-End-Gaming für Konsole und PC**
 - Hohe Lesegeschwindigkeit von bis zu 7.450 MB/s und Schreibgeschwindigkeit von bis zu 6.900 MB/s
 - 50 % verbesserte Leistung pro Watt gegenüber der 980 PRO (Vorgängermodell)
 - **Schutz vor Überhitzung** dank Heat Spreader und Dynamic Thermal Guard
 - Auch geeignet für anspruchsvolle Video- und Grafikbearbeitung
 - Unterstützt Direct Storage bei Windows 11
- MZ-V9P1T0BW

Samsung 990 PRO. SSD Speicherkapazität: 1 TB, SSD-Formfaktor: M.2, Lesegeschwindigkeit: 7450 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 6900 MB/s, Komponente für: PC/Spielekonsole



Merkmale		Energie	
NVMe Version	2.0	Arbeitsspannung	3,3 V
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	256-bit AES	Stromverbrauch (max.)	7,8 W
SSD Speicherkapazität *	1 TB	Stromverbrauch (durchschnittl.)	5,4 W
SSD-Formfaktor *	M.2	Energieverbrauch (idle)	0,05 W
Schnittstelle *	PCI Express 4.0	Gewicht und Abmessungen	
NVMe *	✓	Breite	80 mm
Speichertyp *	V-NAND MLC	Tiefe	2,3 mm
Komponente für *	PC/Spielekonsole	Höhe	22 mm
Hardwareverschlüsselung *	✓	Gewicht	9 g
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)	Verpackungsdaten	
Lesegeschwindigkeit	7450 MB/s	Verpackungsbreite	98 mm
Schreibgeschwindigkeit	6900 MB/s	Verpackungstiefe	146 mm
Zufälliges Lesen (4KB)	1200000 IOPS	Verpackungshöhe	24 mm
Zufälliges Schreiben (4KB)	1550000 IOPS	Paketgewicht	83 g
PCI-Expressschnittstelle Daten-Lanes	x4	Verpackungsart	Box
DevSlp (Geräteschlaf)-Unterstützung	✓	Betriebsbedingungen	
S.M.A.R.T. Unterstützung	✓	Betriebstemperatur	0 - 70 °C
TRIM-Unterstützung	✓	Minimale Betriebstemperatur	0 °C
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	1500000 h	Maximale Betriebstemperatur	70 °C
		Vibrationen in Betrieb	1500 G
		Stoßfestigkeit in Betrieb	1500 G
		Sonstige Funktionen	
		Garantiezeit	5 Jahr(e)



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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.