

Samsung 990 EVO 1 TB M.2 PCI Express 4.0 NVMe V-NAND TLC

Marchio : Samsung

Codice prodotto: MZ-V9E1T0BW

Nome del prodotto : 990 EVO



- Prestazioni eccellenti, PCIe Gen 4.0 e 5.0
- Velocità lettura/scrittura 5,000/4,200 MB/s
- Efficienza energetica migliorata

MZ-V9E1T0BW

Samsung 990 EVO. Capacità SSD: 1 TB, Dimensione SSD: M.2, Velocità di lettura: 5000 MB/s, Velocità di scrittura: 4200 MB/s, Componente per: Universale



Caratteristiche		Gestione energetica	
Versione di NVMe	2.0	Consumo di energia (in lettura)	4,9 W
Algoritmi di sicurezza supportati	256-bit AES	Consumo di energia (in scrittura)	4,5 W
Capacità SSD *	1 TB	Consumo energetico (in sospensione)	0,005 W
Dimensione SSD *	M.2	Consumo energetico (inattivo)	0,06 W
Interfaccia *	PCI Express 4.0	Dimensioni e peso	
NVMe *	✓	Larghezza	80,2 mm
Tipo memoria *	V-NAND TLC	Profondità	22,1 mm
Componente per *	Universale	Altezza	2,38 mm
criptaggio hardware *	✓	Peso	9 g
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Dati su imballaggio	
Velocità di lettura	5000 MB/s	Tipo di imballo	Scatola
Velocità di scrittura	4200 MB/s	Condizioni ambientali	
Linee dati dell'interfaccia PCI Express	x4	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 70 °C
Revisione PCI Express CEM	4.0	Intervallo di temperatura	-40 - 85 °C
Supporto S.M.A.R.T.	✓	Range di umidità di funzionamento	5 - 95%
Supporto TRIM	✓	Umidità	5 - 95%
Tempo medio tra guasti (MTBF)	1500000 h	Vibrazione di non-funzionamento	20 G
Classificazione per TBW	600	Shock di non-funzionamento	1500 G
Gestione energetica		Altre caratteristiche	
Tensione di esercizio	3,3 V	Durata della garanzia	5 anno/i



8806095300276

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.

Publication date: 08-SEP-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date