

Samsung 9100 PRO PCIe® 5.0 NVMe™ M.2 SSD - 1 TB

Marchio : Samsung

Codice prodotto: MZ-VAP1T0BW

Nome del prodotto : 9100 PRO PCIe® 5.0 NVMe™ M.2
SSD - 1 TB



9100 PRO NVMe SSD interno 1TB

Samsung 9100 PRO PCIe® 5.0 NVMe™ M.2 SSD - 1 TB. Capacità SSD: 1 TB, Dimensione SSD: M.2, Velocità di lettura: 14700 MB/s, Velocità di scrittura: 13300 MB/s, Componente per: PC/console di gioco



Caratteristiche		Gestione energetica	
Versione di NVMe	2.0	Tensione di esercizio	3,3 V
Algoritmi di sicurezza supportati	256-bit AES	Consumo di energia (in lettura)	7,6 W
Capacità SSD *	1 TB	Consumo di energia (in scrittura)	7,2 W
Dimensione SSD *	M.2	Consumo energetico medio (lettura)	7,6 W
Interfaccia *	PCI Express 5.0	Consumo energetico medio (scrittura)	7,2 W
NVMe *	✓	Consumo energetico (inattivo)	0,004 W
Tipo memoria *	V-NAND TLC	Consumo di corrente DevSlp (modalità di attesa)	3,3 mW
Componente per *	PC/console di gioco		
criptaggio hardware *	✓		
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)		
Velocità di lettura	14700 MB/s	Dimensioni e peso	
Velocità di scrittura	13300 MB/s	Larghezza	80,2 mm
Lettura casuale (4KB)	1850000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)	Profondità	2,38 mm
Scrittura casuale (4KB)	2600000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)	Altezza	80,2 mm
Linee dati dell'interfaccia PCI Express	x4	Peso	9 g
Supporto di DevSlp (standby del dispositivo)	✓		
Supporto S.M.A.R.T.	✓	Dati su imballaggio	
Supporto TRIM	✓	Tipo di imballo	Scatola
Tempo medio tra guasti (MTBF)	1500000 h		
		Condizioni ambientali	
		Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 70 °C
		Shock di funzionamento	1500 G
		Altre caratteristiche	
		Durata della garanzia	5 anno/i



8806095811628

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.