

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

Marke : Samsung

Artikel-Code: MZ-VAP1T0BW

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

- Hohe Kapazität: 1 TB, 2 TB, 4 TB und 8 TB
 - Leistungsstarke NVMe SSD der 5. PCI Express-Generation für anspruchsvolle 4K Video- und 3D-Grafikbearbeitung sowie AI-PCs.
 - Atemberaubende Geschwindigkeit: Lese-/Schreibgeschwindigkeiten bis 14.800 / 13.300 MB/s
 - Hohe Zuverlässigkeit dank Heat Spreader und Dynamic Thermal Guard-Technologie zum Schutz vor Überhitzung
 - Speicherkapazität von bis zu 8 TB im kompakten M.2-Formfaktor (2280), passend für leistungsstarke PCs und Ultrabooks.
 - Die kostenlose Samsung Magician Software optimiert die Leistungsfähigkeit und hält das Laufwerk mit Updates immer auf dem neuesten Stand.
 - Zuverlässig: 5 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie
- MZ-VAP1T0BW
- Samsung 9100 PRO PCIe® 5.0 NVMe™ M.2 SSD - 1 TB. SSD Speicherkapazität: 1 TB, SSD-Formfaktor: M.2, Lesegeschwindigkeit: 14700 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 13300 MB/s, Komponente für: PC/Spielekonsole



Merkmale		Energie	
NVMe Version	2.0	Arbeitsspannung	3,3 V
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	256-bit AES	Energieverbrauch (lesen)	7,6 W
SSD Speicherkapazität *	1 TB	Energieverbrauch (schreiben)	7,2 W
SSD-Formfaktor *	M.2	Durchschnittlicher Stromverbrauch (Lesen)	7,6 W
Schnittstelle *	PCI Express 5.0	Durchschnittlicher Stromverbrauch (Schreiben)	7,2 W
NVMe *	✓	Energieverbrauch (idle)	0,004 W
Speichertyp *	V-NAND TLC	Leistungsaufnahme DevSlp (Geräte Schlaf)	3,3 mW
Komponente für *	PC/Spielekonsole	Gewicht und Abmessungen	
Hardwareverschlüsselung *	✓	Breite	80,2 mm
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)	Tiefe	2,38 mm
Lesegeschwindigkeit	14700 MB/s	Höhe	80,2 mm
Schreibgeschwindigkeit	13300 MB/s	Gewicht	9 g
Zufälliges Lesen (4KB)	1850000 IOPS	Verpackungsdaten	
Zufälliges Schreiben (4KB)	2600000 IOPS	Verpackungsart	Box
PCI-Expressschnittstelle Daten-Lanes	x4	Betriebsbedingungen	
DevSlp (Geräteschlaf)-Unterstützung	✓	Betriebstemperatur	0 - 70 °C
S.M.A.R.T. Unterstützung	✓	Stoßfestigkeit in Betrieb	1500 G
TRIM-Unterstützung	✓	Sonstige Funktionen	
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	1500000 h	Garantiezeit	5 Jahr(e)



8806095811628



0887276904870



887276904870

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.