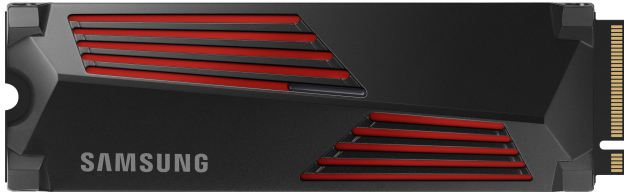


Samsung MZ-V9P1T0

Artikel	136801
Herstellernummer	MZ-V9P1T0GW
EAN	8806094594645
Samsung	



Zusammenfassung

Samsung MZ-V9P1T0, 1 TB, M.2, 7450 MB/s

Samsung MZ-V9P1T0. SSD Speicherkapazität: 1 TB, SSD-Formfaktor: M.2, Lesegeschwindigkeit: 7450 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 6900 MB/s, Komponente für: PC

Merkmale

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 70 °C
Stoßfestigkeit in Betrieb	1500 G

Energie

Arbeitsspannung	3,3 V
Stromverbrauch (max.)	7,8 W
Stromverbrauch (durchschnittl.)	5,4 W

Gewicht und Abmessungen

Breite	80 mm
Tiefe	8,2 mm
Höhe	24,3 mm
Gewicht	28 g

Merkmale

NVMe Version	2.0
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	256-bit AES
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD-Formfaktor	M.2
Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
Speichertyp	V-NAND MLC
Komponente für	PC
Hardwareverschlüsselung	Ja
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)
Lesegeschwindigkeit	7450 MB/s

Schreibgeschwindigkeit	6900 MB/s
Zufälliges Lesen (4KB)	1200000 IOPS
Zufälliges Schreiben (4KB)	1550000 IOPS
DevSlp	Ja
(Geräteschlaf)-Unterstützung	
S.M.A.R.T. Unterstützung	Ja
TRIM-Unterstützung	Ja
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	1500000 h

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.