

**DISK SSD M.2 NVME PCIE 4.0 1TB  
SAMSUNG 990 PRO 2280  
7450/6900MB/S S HLADILNIKOM  
(MZ-V9P1T0GW)****326,99€****SKU:** MZ-V9P1T0GW[Diski](#), [Diski SSD](#), [Računalniški deli](#)**OPIS IZDELKA**

Samsung MZ-V9P1T0. Shranjevalna zmogljivost SSD: 1 TB, Faktor oblike SSD: M.2, Hitrost branja: 7450 MB/s, Hitrost pisanja: 6900 MB/s, Komponenta za: PC.

Vrsta naprave	SSD disk - notranji	
Zmogljivost	1 TB	
Šifriranje strojne opreme	ja	
Algoritem šifriranja	256-bitni AES	
Vrsta bliskovnega pomnilnika NAND	Večnivojska celica (MLC)	
Integriran hladilnik	ja	
Faktor oblike	M.2 2280	
Vmesnik	PCIe 4.0 x4 (NVMe)	
Lastnosti	Način mirovanja, algoritem samodejnega zbiranja smeti, zaščita Dynamic Thermal Guard, predpomnilnik DDR4 SDRAM z nizko porabo 1 GB, tehnologija Samsung V-NAND 3bit MLC, SMART, NVMe 2.0	
Premer	24,3 mm	
Globina	80 mm	
Višina	8,2 mm	
Utež	28 g	
	<b>Izvedba</b>	
Notranja hitrost prenosa podatkov	7450 MBps (branje) / 6900 MBps (pisanje)	
Največ 4 KB naključnega pisanja	1550000 IOPS	
Največ 4 KB naključnega branja	1200000 IOPS	
	<b>Zanesljivost</b>	



MTBF 1.500.000 ur  
AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Sentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

	<b>Razširitev in povezljivost</b>
Vmesniki	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Združljiv Bay	M.2 2280
	<b>Moč</b>
Poraba energije	5,4 W (branje)   5 W (pisanje)   50 mW (mirovanje)   5 mW (način L1.2)
	<b>Programska oprema in sistemske zahteve</b>
Priložena programska oprema	Programska oprema Samsung Magician
	<b>Razno</b>
Skladni standardi	IEEE 1667
Podrobnosti paketa	Škatla
	<b>Garancija proizvajalca</b>
Storitve in podpora	Omejena garancija - 5 let / 600 TBW