

DISK SSD M.2 NVME PCIE 4.0 1TB SAMSUNG 990 PRO 2280 7450/6900MB/S (MZ-V9P1T0BW)

290,50€

SKU: V9P1T0BW
Diski, Diski SSD, Računalniški deli

OPIS IZDELKA

Glavne značilnosti

	Splošno
Zmogljivost SSD pomnilnika	1000 GB
Faktor oblike SSD	M.2
Hitrost branja	7450 MB/s
Hitrost pisanja	6900 MB/s
Komponenta za	PC

Obsežne podrobnosti

	Lastnosti
Faktor oblike SSD	M.2
Zmogljivost SSD pomnilnika	1000 GB
vmesnik	PCI Express 4.0
Vrsta shranjevanja	V-NAND MLC
NVMe	Da
Različica NVMe	2.0

Komponenta za	PC
Strojno šifriranje	Da
Podprti varnostni algoritmi	256-bit AES
Hitrost branja	7450 MB/s
Hitrost pisanja	6900 MB/s
Naključno branje (4KB)	1200000 IOPS
Naključno pisanje (4KB)	1550000 IOPS
Podatkovne pasove vmesnika PCI Express	x4
Podpora za DevSlp (mirovanje naprave).	Da
S.M.A.R.T. podporo	Da
Podpora TRIM	Da
Zunanji DDR predpomnilnik	Da
Kapaciteta zunanjega predpomnilnika DDR	1024 MB
Povprečni čas med napakami (MTBF)	1500000 h
	Uspešnost
Delovna napetost	3,3 V
Poraba energije (maks.)	7,8 W
Poraba energije (povprečno)	5,4 W
	Pogoji delovanja
Delovna temperatura	0 - 70 °C
Najvišja delovna temperatura	70 °C
Vibracije med delovanjem	1500 G
	Teža in dimenzije
Široko	80 mm
globina	2,3 mm
Višina	22 mm
Masa	9 g
	Podatki o embalaži
Vrsto embalaže	Škatla