AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

DISK SSD M.2 NVME PCIE 4.0 1TB SAMSUNG 990 PRO 2280 7450/6900MB/S S HLADILNIKOM (MZ-V9P1T0CW)

297,99€

SKU: MZ-V9P1T0CW
Diski, Diski SSD, Računalniški deli

OPIS IZDELKA

Samsung 990 PRO. Shranjevalna zmogljivost SSD: 1 TB, Faktor oblike SSD: M.2, Hitrost branja: 7450 MB/s, Hitrost pisanja: 6900 MB/s, Komponenta za: PC.

Splošno

Vrsta naprave	SSD pogon - notranji
Zmogljivost	1 TB
Strojna šifriranje	Da
Šifrirni algoritem	256-bitni AES
Vrsta pomnilnika NAND Flash	Večnivojska celica (MLC)
Integriran hladilnik	Da
Oblika	M.2 2280
Vmesnik	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Značilnosti	1 GB predpomnilnika DDR4 SDRAM z nizko porabo energije, tehnologija Samsung V-NAND 3-bit MLC, algoritem za samodejno zbiranje smeti, dinamična termalna zaščita, način mirovanja, združljiv s PS5, NVMe 2.0, SMART
Širina	24,3 mm
Globina	80 mm
Višina	8,2 mm
Teža	28 g

	Zmogljivost
Notranja hitrost prenosa podatkov	7450 MB/s (branje) / 6900 MB/s (pisanje)
Največ 4KB naključnega pisanja	1550000 IOPS
Največ 4KB naključnega branja	1200000 IOPS
	Zanesljivost
MTBF (srednja doba med kratkoročnimi izgubami)	1.500.000 ur
	Razširitev in povezljivost
Vmesniki	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Združljiv zaliv	M.2 2280
	Moč
Poraba energije	5,4 W (branje) 5 vatov (pisanje) 50 mW (v stanju mirovanja) 5 mW (način L1.2)
	Zahteve za programsko opremo in sistem
Vključena programska oprema	Programska oprema Samsung Magician
	Razno
Skladni standardi	IEEE 1667
Podrobnosti paketa	Škatla
	Garancija proizvajalca
Storitve in podpora	Omejena garancija - 3 leta