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)

**317,99€**

**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)<br>5 vatov (pisanje)<br>50 mW (v stanju mirovanja)<br>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 |