



**DISK SSD M.2 NVME PCIE 4.0 1TB  
SAMSUNG 990 EVO PLUS 2280  
7150/6300MB/S (MZ-V9S1T0BW)**

**264,99€**



**SKU:** V9S1T0BW

[Diski](#), [Diski SSD](#), [Računalniški deli](#)

## OPIS IZDELKA

### Splošno

|                                  |                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip Naprave                      | Solid state drive - notranji                                                                                                                                                                              |
| Zmogljivosti                     | 1 TB                                                                                                                                                                                                      |
| Strojno Šifriranje               | Da,                                                                                                                                                                                                       |
| Enkripcija                       | 256-bit AES                                                                                                                                                                                               |
| Masovni Pomnilnik NAND Flash Tip | Triple-level cell (TLC)                                                                                                                                                                                   |
| Form Factor                      | M. 2 2280                                                                                                                                                                                                 |
| Vmesnik                          | PCIe 5.0 x2 (NVMe)                                                                                                                                                                                        |
| Značilnosti                      | Intelligentni TurboWrite Tehnologije, Samsung V-TLC NAND Tehnologijo, Napravo Spanja podporo, Gostitelj področje Pomnilnika (HMB), TRIM podporo, Avto Smeti Zbiranje Algoritem, S. M. A. R. T., IEEE 1667 |
| Širina                           | 22.15 mm                                                                                                                                                                                                  |
| Globina                          | 80.15 mm                                                                                                                                                                                                  |
| Višina                           | 2.38 mm                                                                                                                                                                                                   |
| Teža                             | 9 g                                                                                                                                                                                                       |

### Učinkovitost

|                              |                                          |
|------------------------------|------------------------------------------|
| Interna Stopnja              | 7150 MBps (branje) / 6300 MBps (pisanje) |
| Največ 4KB Naključno Pisanje | 1350000 IOPS                             |
| Največ 4KB Naključno Branje  | 850000 IOPS                              |

### Zanesljivost



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

### **Širitev & Povezovanje**

Združljiv Bay M. 2 2280

### **Moč**

Poraba Energije 4.3 Watt (branje)  
4.2 W (pisanje)  
60 mW (pripravljenosti)  
5 mW (spanje)

### **Programska Oprema In Sistemske Zahteve**

Priložena Programska Oprema Samsung Čarovnik Programske Opreme

### **Razno**

Ohišje Material Nikelj premaz

### **Garancijo Proizvajalca**

Servis In Podpora Omejena garancija - 5 let / 600 TBW

### **Okolje Parametri**

Min Temperatura Delovanja 0 °C  
Max Obratovalna Temperatura 70 °C  
Udarcu (nedelovanje) 1500 g @ 0,5 ms  
Vibracije Tolerance (nedelovanje) 20 g @ 20-2000 Hz