



**DISK SSD M.2 NVME PCIE 5.0 8TB  
SAMSUNG 9100 PRO 2280  
14800/13400MB/S (MZ-VAP8T0BW)**

**2.382,99€**

**SKU:** 9100PRO-8TB

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



## OPIS IZDELKA

### Splošno

|                                  |                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip Naprave                      | Solid state drive - notranji                                                                                                                                                                                     |
| Zmogljivosti                     | 8 TB                                                                                                                                                                                                             |
| Strojno Šifriranje               | Da,                                                                                                                                                                                                              |
| Enkripcija                       | 256-bit AES                                                                                                                                                                                                      |
| Masovni Pomnilnik NAND Flash Tip | Triple-level cell (TLC)                                                                                                                                                                                          |
| Form Factor                      | M. 2 2280                                                                                                                                                                                                        |
| Vmesnik                          | PCI Express 5.0 x4 (NVMe)                                                                                                                                                                                        |
| Značilnosti                      | TRIM podporo, Avto Smeti Zbiranje Algoritem, Naprave Spanja podporo, Samsung V-TLC NAND Tehnologija, vgrajena heatsink, Inteligentni TurboWrite 2.0 Tehnologija, PlayStation združljiv, NVMe 2.0, S. M. A. R. T. |
| Širina                           | 22.15 mm                                                                                                                                                                                                         |
| Globina                          | 80.15 mm                                                                                                                                                                                                         |
| Višina                           | 3.88 mm                                                                                                                                                                                                          |
| Teža                             | 9.5 g                                                                                                                                                                                                            |
|                                  | <b>Učinkovitost</b>                                                                                                                                                                                              |
| SSD Vzdržljivosti                | 4800 TB                                                                                                                                                                                                          |
| Interna Stopnja                  | 14800 MBps (branje) / 13400 MBps (pisanje)                                                                                                                                                                       |
| Največ 4KB Naključno Pisanje     | 2600000 IOPS                                                                                                                                                                                                     |
| Največ 4KB Naključno Branje      | 2200000 IOPS                                                                                                                                                                                                     |



|                             |                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A-8310 Sentenje j Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227 |
| MTBF                        | 1.500.000 ur                                                                         |
|                             | <b>Zanesljivost</b>                                                                  |
| Združljiv Bay               | <b>Širitev &amp; Povezovanje</b>                                                     |
|                             | M. 2 2280                                                                            |
| Priložena Programska Oprema | <b>Programska Oprema In Systemske Zahteve</b>                                        |
|                             | Samsung Čarovnik Programske Opreme                                                   |
| Združljiva Standardi        | <b>Razno</b>                                                                         |
| Ohišje Barva                | IEEE 1667                                                                            |
| Package Podrobnosti         | Črna                                                                                 |
|                             | Polje                                                                                |
|                             | <b>Garancijo Proizvajalca</b>                                                        |
| Servis In Podpora           | Omejena garancija 5 let                                                              |