



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



**DISK SSD M.2 NVME PCIE 5.0 1TB
SAMSUNG 9100 PRO 2280
14700/13300MB/S (MZ-VAP1T0BW)**

295,99€

SKU: 9100PRO-1TB

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

OPIS IZDELKA

- Samsung NVMe SSD, ki ga poganja tehnologija V-NAND
- Do 14.700 MB/s zaporednega branja in 13.400 MB/s zapisovanja
- Do 2200K IOPS naključnega branja in 2600K IOPS naključnega zapisovanja

Specifikacije:

Nazivna zmogljivost: 1.000 GB

Faktor oblike: M.2 (2280)

Vmesnik: PCIe 5.0 x4, NVMe 2.0

Dimenzije: (ŠxVxG) Največ 80,15 x največ 22,15 x največ 2,38 mm

Teža: 9,0 g

Pomnilnik za shranjevanje: Samsung V-NAND TLC

Krmilnik/Lastni krmilnik: Samsung

Predpomnilnik: Samsung 1 GB Low Power DDR4X SDRAM

Podpora za TRIM: Podprto

Podpora za S.M.A.R.T: Podprto

Podpora za šifriranje: 256-bitno šifriranje AES (razred 0) TCG/Opal IEEE1667 (šifriran pogon)

Podpora za WWNNi: podprto

Podpora za način mirovanja naprave: DA

Zaporedno branje: Do 14.700 MB/s

Zaporedno pisanje: Do 13.300 MB/s

Naključno branje: Do 1.850.000 IOPS



Naključno pisanje: Do 2.600.000 IOPS
AR-SET d.o.o. Dobravica 16 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

Dovoljena napetost: 3,3 V $\pm$ 5 % dovoljena napetost

Zanesljivost (MTBF): 1,5 milijona ur zanesljivosti (MTBF)

Delovna temperatura: 0 - 70 °C Delovna temperatura

Šok: 1500 G & 0,5 ms (polsinus)

Komplet za namestitev: Ni na voljo

Upravljanje SW: Programska oprema Magician za upravljanje SSD