

Datum: 09.12.2025

Davčna št.: SI35517140
Telefon: 041 596 992
E-mail: info@piara.net
WWW: www.piara.net

Samsung 2TB 9100 PRO PCIe 5.0 NVMe M.2 SSD



Kategorija: [Diski](#)

Šifra:

Redna cena z DDV: **347,47 €**

Na zalogi

(slika je simbolična)

- 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

Nazivna zmogljivost: 2.000 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 2 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 13.400 MB/s
Naključno branje: Do 1.850.000 IOPS
Naključno pisanje: Do 2.600.000 IOPS
Dovoljena napetost: 3,3 V ± 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 namestitve: Ni na voljo
Upravljanje SW: Programska oprema Magician za upravljanje SSD
Uradna stran proizvajalca:
<https://www.samsung.com/au/business/memory-storage/nvme-ssd/9100-pro-2tb-nvme-pcie-gen-5-mz-vap2t0bw/>

Specifikacije

SSD	NVME
Tip diska	SSD
Velikost diska	2TB