

Datum: 09.12.2025

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



Samsung 1TB 990 PRO SSD M.2 80mm PCI-e 4.0 x4 NVMe

Kategorija: [Diski](#)
Šifra:

Redna cena z DDV: **174,51 €**

Na zalogi

(slika je simbolična)

Specifikacije

Kapaciteta: 1 TB
Kontroler: Samsung
NAND Flash: Samsung V-NAND TLC
DRAM Cache: 1GB LPDDR4
Dimenzije: 80 x 22 x 2,3 mm
Format: M.2 (2280)
Sekvenčno branje: 7450 MB/s
Sekvenčno pisanje: 6900 MB/s
Naključno branje (QD 1, nit 1): 22.000 IOPS
Naključno pisanje (QD 1, nit 1): 80.000 IOPS
Naključno branje (QD 32, nit 16): 1.200.000 IOPS
Naključno pisanje (QD 32, nit 16): 1.550.000 IOPS
Poraba energije: v mirovanju 50 mW, branje 5,4 W, pisanje 5W
Zanesljivost: TBW 600 TB, MTBF 1,5 milijonov ur
Podprte funkcije: TRIM, Garbage Collection, S.M.A.R.T.
Varnost: AES 256-bit enkripcija, TCG/Opal V2.0, Encrypted Drive IEEE1667

SSD	NVME
Tip diska	SSD
Velikost diska	1TB

Uradna stran proizvajalca:
<https://www.samsung.com/sg/memory-storage/nvme-ssd/990-pro-1tb-nvme-pcie-gen-4-mz-v9p1t0bw/>