

**DISK SSD M.2 NVME PCIE 5.0 4TB
SAMSUNG 9100 PRO 2280
14800/13400MB/S (MZ-VAP4T0BW)****908,99€****SKU:** 9100PRO-4TB[Diski](#), [Diski SSD](#), [Računalniški deli](#)**OPIS IZDELKA****PCIe 5.0 HITROSTI**

Pohitrite svoje delo in igre s PCIe 5.0 hitrostmi branja in pisanja. Velike datoteke se prenesejo, kopirajo in premikajo kar 2x hitreje kot na Samsung 990 Pro.

**SPOZNAJTE HITROST**

Samsung 9100 Pro dosega hitrosti naključnega branja do 2.200* kIOPS in pisanja do 2600* kIOPS. To poskrbi za hitro ustvarjanje z umetno inteligenco, nalaganje iger, hitro večopravilnost in preprosto ustvarjanje ali oblikovanje. (*odvisno od

kapacitete)

**ŠIROKA KOMPATIBILNOST**

9100 Pro je kompatibilen tako s prenosniki kot stacionarnimi računalniki in je na voljo v

**HLADEN IN HITER**

Disk je opremljen s 5nm kontrolerjem, ki je 49% učinkovitejši pri porabi energije kot 990 Pro.



različnih kapacitetah. Odlična je za uporabo v konzolnih igrah, optimizirano je tudi za igre, ki poskrbi za video produkciji, oblikovanju in se odlično izkaže pri igranju iger. konsistentno delovanje brez upočasnitev.

Splošno

Tip Naprave	Solid state drive - notranji
Zmogljivosti	4 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	2.38 mm
Teža	9 g

Učinkovitost

SSD Vzdržljivosti	2400 TB
Interna Stopnja	14800 MBps (branje) / 13400 MBps (pisanje)
Največ 4KB Naključno Pisanje	2600000 IOPS
Največ 4KB Naključno Branje	2200000 IOPS

Zanesljivost

MTBF	1.500.000 ur
------	--------------

Širitev & Povezovanje

Združljiv Bay	M. 2 2280
---------------	-----------

Moč

Poraba Energije	9 W (branje)
	8.2 Watt (pisanje)
	6.5 Watt (idle)
	5.7 mW (spanje)

Programska Oprema In Sistemske Zahteve

Priložena Programska Oprema	Samsung Čarovnik Programske Opreme
-----------------------------	------------------------------------

Razno

Združljiva Standardi	IEEE 1667
Ohišje Barva	Črna



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