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 4TB SAMSUNG 9100 PRO 2280 14800/13400MB/S (MZ-VAP4T0BW)

1.235,99€

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. Odličen je za uporabo v video produkciji, oblikovanju in se odlično izkaže pri igranju iger.

Optimiziramo je tudi hlajenje, ki poskrbi za 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