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

DISK SSD M.2 NVME PCIE 4.0 2TB SAMSUNG 990 PRO 2280 7450/6900MB/S (MZ-V9P2T0BW)

468,99€

SKU: V9P2T0BW
Diski, Diski SSD, Računalniški deli

OPIS IZDELKA

Eksploziven tempo za intenzivno igranje Odkrijte zmogljivo zmogljivost s PCIe 4.0 in izkusite neverjetno hitrost za soočenje s konkurenco. Inteligentna regulacija toplote krmilnika Samsung ponuja visoko energetsko učinkovitost z dosledno visoko hitrostjo in zmogljivostjo. Nič torej ne ovira zabave pri igranju.**PCIe z izjemno hitrostjo**Zagotovite si izjemno hitrost za izkušnjo igranja iger, urejanje videa in 3D, analizo podatkov in več. Ker je zahvaljujoč PCIe zmogljivost prilagojena: s 40 % in 55 % hitrejšimi hitrostmi naključnega branja in pisanja v primerjavi z 980 PRO, do 1.400 K / 1.550K IOPS in zaporedne hitrosti branja/pisanja do 7.450 / 6.900 MB/s.**Prelomna energetska učinkovitost**Večja zmogljivost pogosto porabi več energije. Ne z 990 PRO. Izkusite nizko porabo energije z več kot 50 % izboljšano zmogljivostjo na vat v primerjavi s prejšnjim modelom.**Pametna regulacija temperature**Ponikljan krmilnik in najsodobnejši algoritem termičnega nadzora uravnavata toploto za neomejeno delovanje. Oznaka razpršilnika toplote nadzoruje toploto čipa NAND, medtem ko tehnologija Dynamic Thermal Guard uravnava temperature.**Izdelovalec zmogljivosti**Vaša zabava pri igranju iger bo katapultirana v daljne sfere. Ker izboljšanje zmogljivosti za več kot 55 % v primerjavi s prejšnjim modelom omogoča hitrejše postopke nalaganja za bolj pristno igralno izkušnjo Playstation 5 in računalniških iger s funkcijo Direct Storage.**Programska oprema Samsung Magician**Napredno upravljanje pogona je preprosto s programsko opremo Samsung Magician. Uporabniku prijazna programska rešitev vam pomaga, da imate vedno pod nadzorom SSD. Z njim lahko svoj pogon posodabljate s posodobitvami, spremljate parametre stanja in hitrost ter celo optimizirate delovanje..

Glavne značilnosti

	Splošno
Zmogljivost SSD pomnilnika	2000 GB
Faktor oblike SSD	M.2
Hitrost branja	7450 MB/s
Hitrost pisanja	6900 MB/s
Komponenta za	PC

Obsežne podrobnosti

	Lastnosti
Faktor oblike SSD	M.2
Zmogljivost SSD pomnilnika	2000 GB
vmesnik	PCI Express 4.0
Vrsta shranjevanja	V-NAND MLC
NVMe	Da
Različica NVMe	2.0
Komponenta za	PC
Strojno šifriranje	Da
Podprti varnostni algoritmi	256-bit AES
Hitrost branja	7450 MB/s
Hitrost pisanja	6900 MB/s
Naključno branje (4KB)	1400000 IOPS
Naključno pisanje (4KB)	1550000 IOPS
Podatkovne pasove vmesnika PCI Express	x4
Podpora za DevSlp (mirovanje naprave).	Da
S.M.A.R.T. podporo	Da
Podpora TRIM	Da
Povprečni čas med napakami (MTBF)	1500000 h
Zaščitna funkcija	Toplotno odporne
	Uspešnost
Delovna napetost	3,3 V
Poraba energije (povprečno)	5,5 W
Poraba energije (mirovanje)	0,055 W
	Pogoji delovanja
Delovna temperatura	0 - 70 °C
Najvišja delovna temperatura	70 °C
Odporen na udarce (deluje)	1500 G

Teža in dimenzije	
Široko	80 mm
globina	2,3 mm
Višina	22 mm
Masa	9 g
Podatki o embalaži	
Vrsto embalaže	Škatla