

**DISK SSD M.2 NVME PCIE 4.0 2TB
SAMSUNG 990 PRO MLC 2280
7450/6900MB/S (MZ-V9P2T0BW)****453,99€****SKU:** V9P2T0BW[Diski](#), [Diski SSD](#), [Računalniški deli](#)

OPIS IZDELKA

Eksploziven tempo za intenzivno igranjeOdkrijte zmogljivo zmogljivost s PCIe 4.0 in izkusite neverjetno hitrost za soočenje s konkurenco. Inteligentna regulacija toplote krmilnika Samsung ponuja visoko energetske 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 uravnava 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 hitrejšo 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 posodobljate s posodobitvami, spremljate parametre stanja in hitrost ter celo optimizirate delovanje..

Glavne značilnosti



AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16511100001 Tel.: 059 048 227

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

Faktor oblike SSD

M.2

Zmogljivost SSD pomnilnika
vmesnik

2000 GB

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. podpora

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



Težaina i dimenzije

80 mm

2,3 mm

22 mm

9 g

Podatki o embalaži

Škatla