

**DISK SSD M.2 NVME PCIE 4.0 2TB
SAMSUNG 990 PRO 2280
7450/6900MB/S (MZ-V9P2T0BW)****461,99€****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

Faktor oblike SSD

Hitrost branja

Hitrost pisanja

Komponenta za

Obsežne podrobnosti

Faktor oblike SSD

Zmogljivost SSD pomnilnika

vmesnik

Vrsta shranjevanja

NVMe

Različica NVMe

Komponenta za

Strojno šifriranje

Podprti varnostni algoritmi

Hitrost branja

Hitrost pisanja

Naključno branje (4KB)

Naključno pisanje (4KB)

Podatkovne pasove vmesnika PCI Express

Podpora za DevSlp (mirovanje naprave).

S.M.A.R.T. podpora

Podpora TRIM

Povprečni čas med napakami (MTBF)

Zaščitna funkcija

Delovna napetost

Poraba energije (povprečno)

Poraba energije (mirovanje)

Delovna temperatura

Najvišja delovna temperatura

Odporen na udarce (deluje)

2000 GB

M.2

7450 MB/s

6900 MB/s

PC

Lastnosti

M.2

2000 GB

PCI Express 4.0

V-NAND MLC

Da

2.0

PC

Da

256-bit AES

7450 MB/s

6900 MB/s

1400000 IOPS

1550000 IOPS

x4

Da

Da

Da

1500000 h

Toplotno odporne

Uspešnost

3,3 V

5,5 W

0,055 W

Pogoji delovanja

0 - 70 °C

70 °C

1500 G



Težaina i dimenzije

80 mm

2,3 mm

22 mm

9 g

Podatki o embalaži

Škatla