

Datum: 04.07.2024

Davčna št.: si20355289
Telefon: 040 426 026
E-mail: prodaja@alt-store.si
WWW: www.altstore.si

Samsung SSD disk 1TB NVME M.2 EVO 990 PCI-e 5.0 x2 MZ-V9E1T0BW

Kategorija: [SSD](#)Dobavljivost: **predvidena dobava 09.07.2024**Šifra: **209606****Cena: 119,38€**

(slika je simbolična)

Kratek opis

Kakovostni [SSD disk Samsung SSD disk 1TB NVME M.2 EVO 990 PCI-e 5.0 x2 MZ-V9E1T0BW](#) je prava izbira za izboljšavo računalnika, saj opazno poveča zmogljivost sistema. Omogoča hiter prenos podatkov ter hkrati zagotavlja nizke čase zagona operacijskega sistema ter programske opreme. [SSD](#), ki je osnovan na napredni arhitekturi in ki uporablja sodobne principe za učinkovitejšo komunikacijo s sistemom je še posebej primeren za naloge, pri katerih je pomembna hitra obdelava podatkov. Premore dovolj prostora za [1TB](#) podatkov, osnovan pa je na vodilu [PCI-e](#).

[SSD diski](#) (Solid-State Drive) so najhitrejši diski za osebni in prenosni računalnik. Namesto magnetnih plošč uporabljajo bliskovni pomnilnik. S tem je disk mnogo hitrejši, manjši, neslišen, odporen na zunanje dejavnike in seveda porabi bistveno manj energije. [SSD diski](#) so kompatibilni z večino priključkov (SATA, SAS, PCI-E ...).

Če želite maksimizirati delovanje ki ga omogoča vaš prenosni računalnik izberite [SSD disk](#), ki ima najvišjo hitrost branja in zapisovanja.

Samsung 990 EVO je M.2 NVMe SSD s kapaciteto 1 TB. Podpira PCIe 5.0 x2 in PCIe 4.0 x4 vodilo. Omogoča hitrosti branja do 5000 MB/s in pisanja do 4200 MB/s in naključne hitrosti branja do 680k IOPS in pisanja do 800K IOPS, kar je 43% hitreje od Samsung 970 Evo Plus. Disk tudi dobro odvaja toploto in poskrbi za 70% manjšo porabo energije. Podpira tudi funkcijo Modern Standby.

Samsung 990 EVO je M.2 NVMe SSD s kapaciteto 1 TB. Podpira PCIe 5.0 x2 in PCIe 4.0 x4 vodilo. Omogoča hitrosti branja do 5000 MB/s in pisanja do 4200 MB/s in naključne hitrosti branja do 680k IOPS in pisanja do 800K IOPS, kar je 43% hitreje od Samsung 970 Evo Plus. Disk tudi dobro odvaja toploto in poskrbi za 70% manjšo porabo energije. Podpira tudi funkcijo Modern Standby.

Učinkovit način hlajenja v kombinaciji z dinamičnim nadzorom temperature

Podpira optimizacijo z Samsung Magician aplikacijo

TRIM, S.M.A.R.T, Garbage Collection, Modern Standby

AES 256-bit enkripcija

Tehnične lastnosti:

Oblika: M.2

Kapaciteta: 1TB

Hitrost sekvenčnega branja: do 5000 MB/s

Hitrost sekvenčnega pisanja: do 4200 MB/s

Hitrost naključnega branja: do 680.000 IOPS

Hitrost naključnega pisanja: do 800.000 IOPS

Poraba energije med delovanjem: 4,9 W / 4,5 W

Poraba energije v mirovanju: 50 mW

Poraba v hibernaciji: 5 mW

Garancija: 60 mesecev

Teža: 0,010kg

Podrobno o izdelku:

Tehnične Specifikacije

Vodilo: PCI-e

Format diska: M.2

Vrsta diska: Vgradni

Kapaciteta diska: 1TB

Tip diska: SSD