DISK SSD M.2 NVME PCIE 4.0 2TB CRUCIAL T500 2280 7400/7000MB/S ENKRIPCIJA 256-BIT AES (CT2000T500SSD8)

620,99€

SKU: 939234
Diski, Diski SSD, Računalniški deli

OPIS IZDELKA

HITRO BRANJE

SSD zagotavlja visoke hitrosti branja do 7400MB/s in pisanja do 7000MB/s.

ŠIROKA ZDRUŽLJIVOST

SSD se lahko namesti v večino M.2 2280 rež v prenosnikih in namiznih računalnikih, kompatibilen pa je tudi z igralno konzolo PlayStation 5.

ZA GAMING

PCIe 4.0 x4 vodilo omogoča hitro nalaganje iger in drugih datotek. Z uporabo Microsoft DirectStorage pa se zmanjša tudi uporaba procesorske moči ob nalaganju.

ZA USTVARJANJE

Aplikacije za ustvarjanje vsebine lahko delujejo do 42% hitreje v primerjavi s PCIe 3.0 SSDji ter omogoča hitrejšo renderiranje videa, fotografij in 3D modelov.

Obsežne podrobnosti

	Tehnične specifikacije
Vrsta	Solid State Disk
Trdi diski	Solid State Disk
Skladiščna zmogljivost	2048 GB
Vrsta avtobusa	PCI; PCI-Express

SPECIFIKACIJE

- **Kapaciteta:** 2 TB Crucial+1
- **Faktor oblike (form factor):** M.2 2280 dateks.lv+1
- **Vmesnik / protokol:** PCIe Gen4 x4, NVMe Drive Solutions+1
- **NAND pomnilnik:** 232-layer 3D TLC NAND Tom's Hardware+1
- **DRAM predpomnilnik (cache):** LPDDR4 (na voljo) Tom's Hardware+1
- **Sekvenčna hitrost branja:** do **7,400 MB/s** Crucial+1
- **Sekvenčna hitrost pisanja:** do **7,000 MB/s** Crucial+1
- **Naključne zmogljivosti (random IOPS):** do ~**1,180,000 IOPS (read)** in ~**1,440,000 IOPS (write)** Drive Solutions+1
- **Trajnost (TBW – Total Bytes Written):** 1,200 TBW Drive Solutions+1

- **MTBF (Mean Time Between Failures):** okoli 1,5 milijona ur Drive Solutions+1
- **Varnost / šifriranje:** Podpora za AES-256 polno diskovno šifriranje / TCG Opal 2.0 (FDE) Drive Solutions
- **Združljivost:** Združljiv z matičnimi ploščami z M.2 2280 režo; pogosto naveden tudi kot združljiv z PlayStation 5 (če konzola podpira PCIe 4.0 M.2).