



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

**523,99€**

**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 vodič omogoča hitro nalaganje aplikacij 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 hitrejše renderiranje videa, fotografij in 3D modelov.

### Obsežne podrobnosti

Vrsta  
Trdi diski  
Skladiščna zmogljivost  
Vrsta avtobusa

### Tehnične specifikacije

Solid State Disk  
Solid State Disk  
2048 GB  
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](#)  
AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8510 Sentjernej Dvčha Sl.: SI16935381 Tel.: 059 048 227
- **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).