



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

701,99€

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 in izpustitev aplikacij, slik, glasovnih datotek, 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 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 Sentjemej Davča St.: 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 rezo; pogosto naveden tudi kot združljiv z PlayStation 5 (če konzola podpira PCIe 4.0 M.2).