



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

Vaša cena: 306,70€

[IZENAČIM CENO](#)



Šifra: 939234

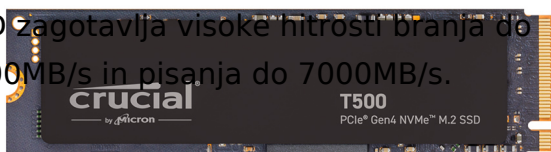
Kategorija: [Diski SSD](#)

EAN: 649528939234

OPIS

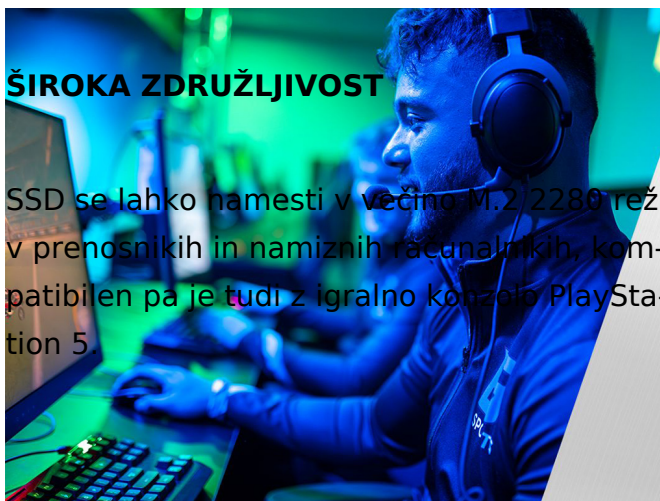
HITRO BRANJE

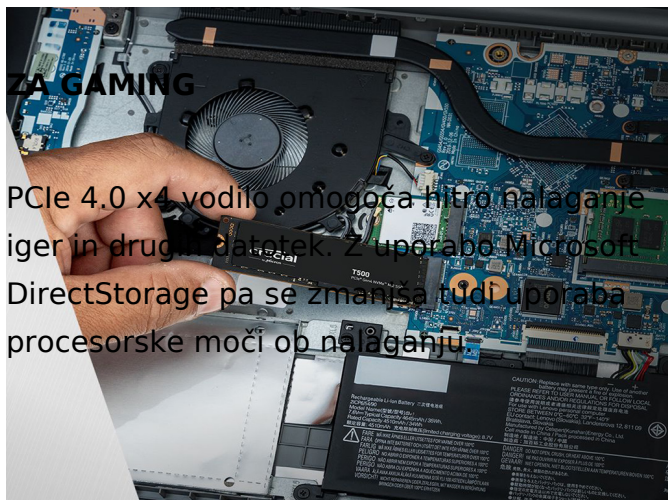
SSD zagotavlja visoke hitrosti branja do 7400MB/s in pisanja do 7000MB/s.



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

Applikacije 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

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](#)
- **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).

PODATKI PROIZVAJALCA

Micron Technology, Inc.
3001 Broadway Street N.E.. Suite 200. Minneapolis, Minnesota 55413-2657
United States
<https://www.crucial.com/>

Zastopnik za EU:

Micron Technology, Inc.
Leopoldstrasse 250, Munich
Germany
crucialberatung@micron.com



Obvestila in varnostna opozorila:

