



**DISK SSD M.2 NVME PCIE 5.0 2TB
CORSAIR MP700 ELITE 2280
10000/8500MB/S (CSSD-
F2000GBMP700ENH)**

574,99€

SKU: MP700Elite-2TB

[Diski](#), [Diski SSD](#), [Računalniški deli](#)

OPIS IZDELKA

tehnični podatki za Corsair MP700 ELITE 2TB (CSSD-F2000GBMP700ENH) (model CSSD-F2000GBMP700ENH):

- **Kapaciteta:** 2 TB [CORSAIR+2lasystems.be+2](#)
- **Oblika / form-faktor:** M.2 2280 (22 × 80 mm) [Data-Systems+1](#)
- **Vmesnik:** PCIe 5.0 x4, NVMe 2.0 [CORSAIR+1](#)
- **Tip pomnilnika:** 3D TLC NAND [0815, shopping, einfach, anders...+1](#)
- **Zaporedno branje:** do 10 000 MB/s [B&H Photo Video+1](#)
- **Zaporedno pisanje:** do 8 500 MB/s [B&H Photo Video+1](#)
- **Naključno branje (4 KB):** do 1 300 000 IOPS [B&H Photo Video+1](#)



- **Naključno pisanje (4 KB):** do 1 400 000 IOPS [netlang24.pl+1](#)
- **Vzdržljivost (TBW - total bytes written):** 1200 TB [lasystems.be+1](#)
- **Povprečna pričakovana življenjska doba (MTBF):** približno 1 600 000 ur [Data-Systems+1](#)
- **Napetost:** 3.3 V $\pm$ 5 % [JUMBO COMPUTER SUPPLIES+1](#)
- **Poraba energije (aktivno):** ~ 5.9 W (v stanju DevSleep < 3.5 mW) [JUMBO COMPUTER SUPPLIES+1](#)
- **Operacijska temperatura:** 0 °C do +70 °C [lasystems.be+1](#)
- **Temperatura za shranjevanje:** -40 °C do +85 °C [JUMBO COMPUTER SUPPLIES+1](#)
- **Teža:** ~ 28 g (0.028 kg) [Data-Systems+1](#)
- **Garancija:** 5 let [CORSAIR+1](#)

Splošno

Tip Naprave	Solid state drive - notranji
Zmogljivosti	2 TB
Masovni Pomnilnik NAND Flash Tip	3D triple-level cell (TLC)
Form Factor	M. 2 2280
Vmesnik	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Značilnosti	NVM Express (NVMe) 2.0, DEVSLP podpora, 3D NAND Tehnologije, S. M. A. R. T.
Teža	28 g

Učinkovitost

SSD Vzdržljivosti	1200 TB
Interna Stopnja	10000 Mb / s (branje) / 8500 MBps (pisanje)
4KB Naključno Branje	1300000 IOPS
4KB Naključno Pisanje	1400000 IOPS

Zanesljivost

MTBF	1,600,000 ur
------	--------------

Širitev & Povezovanje

Vmesniki	1 x PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Združljiv Bay	M. 2 2280

Moč

Napetost Zahtevano	3.3 V
--------------------	-------



AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Sentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227
Poraba Energije 3.5 mW (DevSleep)
5.9 Watt (aktivno)

Servis In Podpora **Garancijo Proizvajalca**
Omejena garancija - 5 let