



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

**578,99€**

**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