



**DISK SSD 6,4CM (2,5") SATA 1TB  
SAMSUNG 870 QVO 2,5"  
550/520MB/S (MZ-77Q1T0BW)**

Vaša cena: 231,83€

[IZENAČIM CENO](#)

**Šifra:** 77Q1T0BW

**Kategorija:** [Diski SSD](#)

**EAN:** 8806090396038

## OPIS

Samsung MZ-77Q1T0. Kapaciteta pomnilnika SSD: 1000 GB, Faktor oblike SSD: 2,5 ", hitrost branja: 560 MB / s, hitrost pisanja: 530 MB / s, hitrost prenosa podatkov: 6 Gbit / s, komponenta za: osebni / prenosni računalnik

### Glavne značilnosti

Zmogljivost SSD diska

Faktor oblike SSD

Hitrost branja

Hitrost pisanja

Hitrost prenosa podatkov

Komponenta za

### Vse podrobnosti

Faktor oblike SSD

Zmogljivost SSD diska

### Splošno

1000 GB

2,5 "

560 MB/s

530 MB/s

6 Gbit/s

osebni/prenosni računalnik

### Lastnosti

2,5 "

1000 GB



|   |                            |
|---|----------------------------|
| Vmesnik                                     | Serial ATA III             |
| Vrsta pomnilnika                            | QLC                        |
| Komponenta za                               | osebni/prenosni računalnik |
| Šifriranje strojne opreme                   | Da                         |
| Podprti varnostni algoritmi                 | 256-bitni AES              |
| Hitrost prenosa podatkov                    | 6 Gbit/s                   |
| Hitrost branja                              | 560 MB/s                   |
| Hitrost pisanja                             | 530 MB/s                   |
| Naključno odčitavanje (4KB)                 | 98000 IOPS                 |
| Naključno pisanje (4KB)                     | 88000 IOPS                 |
| S.M.A.R.T. Podpora                          | Da                         |
| Podpora TRIM                                | Da                         |
| Povprečni čas delovanja med okvarami (MTBF) | 1500000 h                  |
| <b>Učinkovitost</b>                         |                            |
| Delovna napetost                            | 5 V                        |
| Poraba energije (maks.)                     | 4 W                        |
| Poraba energije (povprečna)                 | 2,2 W                      |
| <b>Pogoji delovanja</b>                     |                            |
| Temperaturno območje delovanja              | 0 - 70 ° C                 |
| Odporen na udarce (v delu)                  | 1500 G                     |
| <b>Teža in mere</b>                         |                            |
| Širina                                      | 69,8 mm                    |
| Globina                                     | 100 mm                     |
| Višina                                      | 6,8 mm                     |
| Teža  | 46 g                       |

## VEČ PODATKOV

---

### Značilnosti

|                |         |
|----------------|---------|
| Oblika SSD     | 2.5"    |
| SSD kapaciteta | 1000 GB |
| Vmesnik        |         |



|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
|                                   | Serial ATA III |
| Vrsta pomnilnika                  | V-NAND MLC     |
| Namen uporabe                     | PC/notebook    |
| Strojno šifriranje                | DA             |
| Varnostni algoritmi               | 256-bit AES    |
| Hitrost prenosa podatkov          | 6 Gbit/s       |
| Hitrost branja                    | 560 MB/s       |
| Hitrost pisanja                   | 530 MB/s       |
| Naključno branje (4KB)            | 98000 IOPS     |
| Naključno pisanje (4KB)           | 88000 IOPS     |
| S.M.A.R.T. support                | DA             |
| TRIM podpora                      | DA             |
| Povprečni čas med okvarami (MTBF) | 1500000 h      |

## Napajanje

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Obratovalna napetost       | 5 V   |
| Poraba energije (max)      | 4 W   |
| Poraba povprečna (average) | 2.2 W |

## Pogoji uporabe

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Delovna temperatura (TT) | 0 - 70 °C |
| Operativni šok           | 1500 G    |

## Mere in masa

|         |         |
|---------|---------|
| Širina  | 69.8 mm |
| Globina | 100 mm  |
| Višina  | 6.8 mm  |
| Masa    | 46 g    |

## PODATKI PROIZVAJALCA

Samsung Electronics Co., Ltd.  
129 Samsung, Yeongtong, Suwon  
South Korea  
<https://www.samsung.com/>



**Zastopnik za EU:**

Samsung Electronics Austria GmbH  
Praterstrasse 31, 1020 Vienna  
Austria  
[support@samsung.com](mailto:support@samsung.com)

Obvestila in varnostna opozorila:

