



**DISK SSD 6,4CM (2,5") 256GB SATA3  
SAMSUNG 860 PRO MLC 560/530  
MB/S (MZ-76P256B)**

Vaša cena: 93,78€

**Šifra:** 120498

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

**EAN:** 8801643120498

## OPIS

Samsung 860 PRO. Kapaciteta pomnilnika SSD: 256 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

Kapaciteta pomnilnika SSD

Faktor oblike SSD

Hitrost branja

Hitrost pisanja

Hitrost prenosa podatkov

Komponenta za

### Vse podrobnosti

Faktor oblike SSD

Kapaciteta pomnilnika SSD

### Splošno

256 GB

2,5 "

560 MB/s

530 MB/s

6 Gbit/s

osebni/prenosni računalnik

### Lastnosti

2,5 "

256 GB



Vmesnik	Serial ATA III
Vrsta pomnilnika	V-NAND MLC
NVMe	Ne
Komponenta za	osebni/prenosni računalnik
Šifriranje strojne opreme	Ne
Podprti varnostni algoritmi	256-bitni AES
Hitrost prenosa podatkov	6 Gbit/s
Hitrost branja	560 MB/s
Hitrost pisanja	530 MB/s
Vrsta krmilnika	Samsung MJX
Podpora za DevSlp (spavanje naprave)	Da
S.M.A.R.T. Podpora	Da
Podpora TRIM	Da
Povprečni čas delovanja med okvarami (MTBF)	2000000 h
	<b>Učinkovitost</b>
Poraba energije (preberi)	2 W
Poraba energije (zapis)	2 W
Poraba energije (maks.)	4,5 W
	<b>Pogoji delovanja</b>
Temperaturno območje delovanja	0 - 70 ° C
Temperaturno območje shranjevanja	-45 - 85 ° C
Relativna vlažnost med delovanjem	5 - 95 %
Vlažnost med skladiščenjem	5 - 95 %
Vibracije ne delujejo	20 G
Odporen na udarce (v delu)	1500 G
Odporen proti udarcem (ne deluje)	1500 G
	<b>Teža in mere</b>
Širina	100 mm
Globina	6,8 mm
Višina	69,8 mm
	<b>Podatki o embalaži</b>
Vrsta embalaže	Škatla



## VEČ PODATKOV

---

### Splošno

Kapaciteta SSD	256 GB
Vmesnik SSD	Serial ATA
Namen uporabe	PC
NAND flash type	MLC (Multi Level Cell)
Tip kontrolerja	Samsung MJX
Predpomnilnik	512 MB
Naključno branje (4KB)	100000 IOPS
Naključno pisanje (4KB)	90000 IOPS
Sequential read speed (ATTO)	560 MB/s
Sequential write speed (ATTO)	530 MB/s
Varnostni algoritmi	256-bit AES
Strojno šifriranje	Da
S.M.A.R.T. support	Da
TRIM podpora	Da
IEEE 1667	Da
Active garbage collection	Da
Opal SSC 2.0	Da
Povprečni čas med okvarami (MTBF)	2000000 h

### Oblika

Oblika SSD	2.5"
Barva izdelka	Črna

### Napajanje

Poraba energije (max)	3.3 W
Poraba povprečna (average)	1 W

### Pogoji uporabe

Delovna temperatura (TT)	0 - 70 °C
--------------------------	-----------



Operativni šok 1500 G

### Mere in masa

Širina	100 mm
Globina	69.8 mm
Višina	6.8 mm
Masa	50 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:

