



**DISK SSD 6,4CM (2,5") SATA 6GB/S
8TB SAMSUNG 870 EVO 2,5"
560/530MB/S (MZ-77E8T0B)**

3.030,99€

SKU: MZ-77E8T0B

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

OPIS IZDELKA

Splošno

Vrsta naprave	SSD pogon - notranji
Zmogljivost	8 TB
Strojna šifriranje	Da
Šifrirni algoritem	256-bitni AES
Oblika	2,5"
Vmesnik	SATA 6 Gb/s
Velikost medpomnilnika	8 GB
Značilnosti	Tehnologija Samsung V-NAND TLC, podpora za TRIM, način mirovanja, tehnologija TurboWrite, predpomnilnik DDR4 SDRAM z nizko porabo energije, algoritem za samodejno zbiranje smeti, svetovno ime (WWN), SMART, IEEE 1667, 256-bitni AES
Širina	69,85 mm
Globina	100 mm
Višina	6,8 mm
Teža	48 g
Zmogljivost	
Vzdržljivost SSD-ja	4800 TB
Notranja hitrost prenosa podatkov	560 MB/s (branje) / 530 MB/s (pisanje)
Največ 4KB naključnega pisanja	88000 IOPS



Največ 4KB naključnega branja 98000 IOPS
AR-SET d.o.o. Dobrova 10 A 8310 Sentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

Zanesljivost

MTBF (srednja doba med
kratkoročnimi izgubami) 1.500.000 ur

Razširitev in povezljivost

Vmesniki 1 x SATA 6 Gb/s
Združljiv zaliv 2,5"

Moč

Poraba energije 2,2 W (povprečno)
2,6 W (pisanje)
40 mW (v stanju mirovanja)

Zahteve za programsko opremo in sistem

Vključena programska oprema Samsungova programska oprema za migracijo
podatkov, Samsungova programska oprema Magician

Razno

Skladni standardi WWN, IEEE 1667