Samsung MZ-77Q1T0 1 TB 2.5" „Serial ATA III“ V-NAND MLC

Gamintojas: **SAMSUNG** · Modelis: **MZ-77Q1T0BW** · EAN: **8806090396038** · Prekės kodas: **907368**



506,91 €

Kaina su PVM

Be PVM: **418,93 €**

Sandėlyje

Prekė internetu

Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ 1 TB 2.5" „Serial ATA III“
- ✓ Skaitymo laikas: 560 MB/s 98000 IOPS
- ✓ Rašymo laikas: 530 MB/s 88000 IOPS
- ✓ V-NAND MLC
- ✓ Techninės įrangos šifravimas 256-bit AES
- ✓ S.M.A.R.T. palaikymas TRIM palaikymas
- ✓ Taikoma: PC










Aprašymas

Go big, do more

The 870 QVO is Samsungs latest 2nd generation QLC SSD and the largest of its kind that provides up to 8TB of storage. It offers an incredible upgrade for everyday PC users who want to ramp-up their desktop PC or laptop to the largest available storage on the market without compromising on performance.

Enhanced in every way

Achieving the maximum SATA interface limit of 560/530 MB/s sequential speeds, the 870 QVO features improved random speed and sustained performance compared to the previous 860 QVO. Intelligent TurboWrite accelerates write speeds and maintains long-term high performance with a larger variable buffer.

Enjoy max capacity

The 870 QVO is available in 1, 2, 4 and 8TB, and the 8TB model is by far the largest client SATA SSD. With the 870 QVO, users can now enjoy and thrive in the largest SSD computing environment ever.

Reliable and sustainable

The groundbreaking capacity of the 870 QVO doubles its reliability up to 2,880 TBW compared to the previous model 860 QVO and is backed by a limited warranty of 3 years. This formidable SSD provides further reliability with a refined ECC algorithm that enables a stable performance.

Upgrade with ease

Upgrading to the 870 QVO is made easy for anyone with a desktop PC or laptop that supports a standard 2.5-inch SATA form factor. Enjoying this terabyte SSD is as convenient as plugging in the 870 QVO into a SATA slot and letting the renewed migration software take care of the rest.

Samsung Magician software

Make your drive work like magic. The new and improved Samsung Magician 6.1 software will keep your SSD in check. You can easily manage your drive with a wide range of useful tools to keep up with the latest updates, monitor the drive's health and status or even enhance its performance.

The worlds number one for flash memory

Experience the superior performance and reliability that you can only get from the world's number one brand for flash memory since 2003. All firmware and components, including Samsung's world-renowned DRAM and NAND, are produced in-house, allowing end-to-end integration for quality you can trust.

Techninė specifikacija

Savybės	
SSD disko talpa	1 TB
SSD formos koeficientas	2.5"
Sąsaja	„Serial ATA III“
Atminties tipas	V-NAND MLC
Taikoma	PC
Techninės įrangos šifravimas	Taip
Apsaugos algoritmų palaikymas	256-bit AES
Duomenų perdavimo sparta	6 Gbit/s

Skaitymo laikas	560 MB/s
Rašymo laikas	530 MB/s
Atsitiktinis skaitymas (4 KB)	98000 IOPS
Atsitiktinis rašymas (4 KB)	88000 IOPS
Kontrolės tipas	Samsung MKX
DevSlp (prietaiso miego) palaikymas	Taip
S.M.A.R.T. palaikymas	Taip
TRIM palaikymas	Taip
Vidutinis laikas tarp trikčių (MTBF)	1500000 h
Energijos valdymas	
Darbinė įtampa	5 V
Galios suvartojimas (maks.)	4 W
Galios suvartojimas (vidutinė reikšmė)	2,2 W
Energijos suvartojimas (tuščiąja eiga)	0,03 W
Svoris ir matmenys	
Plotis	69,8 mm
Ilgis	100 mm
Aukštis	6,8 mm
Svoris	46 g
Aplinkos sąlygos	
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	0 - 70 °C
Veiklos šokas	1500 G
Logistikos duomenys	
Darniosios sistemos (DS) kodas	84717070

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

Samsung Electronics Co Ltd
Samsung-ro 129, 16677 Suwon-si, KR
samsung.com

ATSAKINGAS ASMUO ES

Samsung Electronics Iberia, S.A
Avenida de Barajas 32, 28108 Alcobendas, ES
samsung.com

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU
V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius
info@shopro.lt

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.