

# Samsung MZ-77Q1T0

---



<b>Artikel</b>	115263
<b>Herstellernummer</b>	MZ-77Q1T0BW
<b>EAN</b>	8806090396038
Samsung	

## Zusammenfassung

---

Samsung MZ-77Q1T0, 1 TB, 2.5", 560 MB/s, 6 Gbit/s

Samsung MZ-77Q1T0. SSD Speicherkapazität: 1 TB, SSD-Formfaktor: 2.5", Lesegeschwindigkeit: 560 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 530 MB/s, Datenübertragungsrate: 6 Gbit/s, Komponente für: PC/Laptop

## Merkmale

---

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 84717070

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 70 °C  
Stoßfest (in Betrieb) 1500 G

### Energie

Arbeitsspannung 5 V  
Stromverbrauch (max.) 4 W  
Stromverbrauch (durchschnittl.) 2,2 W

### Gewicht und Abmessungen

Breite 69,8 mm  
Tiefe 100 mm  
Höhe 6,8 mm  
Gewicht 46 g

### Merkmale

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen 256-bit AES  
SSD-Formfaktor 2.5"  
SSD Speicherkapazität 1 TB  
Schnittstelle Serial ATA III  
Speichertyp QLC  
Komponente für PC/Laptop  
Hardwareverschlüsselung Ja  
Datenübertragungsrate 6 Gbit/s  
Lesegeschwindigkeit 560 MB/s  
Schreibgeschwindigkeit 530 MB/s  
Zufälliges Lesen (4KB) 98000 IOPS

Zufälliges Schreiben (4KB)	88000 IOPS
Controller Typ	Samsung MKX
S.M.A.R.T. Unterstützung	Ja
TRIM-Unterstützung	Ja
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	1500000 h

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.