

## Produktdatenblatt

### Samsung 870 QVO MZ-77Q1T0BW - Solid-State-Disk - 1 TB - SATA 6Gb/s

Produktbeschreibung: Samsung 870 QVO MZ-77Q1T0BW - Solid-State-Disk - verschlüsselt - 1 TB - intern - 2.5" (6.4 cm) - SATA 6Gb/s - Puffer: 1 GB - 256-Bit-AES - TCG Opal Encryption

Gruppe: Festplatten  
 Hersteller: Samsung  
 Hersteller Artikel Nr: MZ-77Q1T0BW  
 EAN: 8806090396038

#### Marketing:

Die 870 QVO von Samsung ist die QLC SSD (Quad Level Cell Solid State Drive) der zweiten Generation und bietet die große Speicherkapazität. Ein passendes Upgrade für alle Anwender, die ihren Laptop oder Desktoprechner für den alltäglichen Einsatz mit enorm viel Speicherplatz ausstatten möchten - ohne dabei Kompromisse bei der Leistung einzugehen.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	Samsung 870 QVO MZ-77Q1T0BW - Solid-State-Disk - 1 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid-State-Disk - intern - TRIM-Unterstützung, Auto Garbage Collection Algorithm, Worldwide Name (WWN), TurboWrite Technology, Geräte-Schlafunterstützung, Low Power DDR4 SDRAM Cache, Samsung MKX Controller, Samsung V-NAND 4bit MLC Technology
Kapazität	1 TB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES
NAND-Flash-Speichertyp	Multi-Level-Cell (MLC)
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Puffergrösse	1 GB
Merkmale	TRIM-Unterstützung, Auto Garbage Collection Algorithm, Worldwide Name (WWN), TurboWrite Technology, Geräte-Schlafunterstützung, Low Power DDR4 SDRAM Cache, Samsung MKX Controller, Samsung V-NAND 4bit MLC Technology, S.M.A.R.T., 256-Bit-AES, IEEE 1667
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	69.85 mm x 100 mm x 6.8 mm
Gewicht	46 g