

## Produktdatenblatt

### Samsung 870 QVO MZ-77Q2T0BW - Solid-State-Disk - 2 TB - SATA 6Gb/s

Produktbeschreibung: Samsung 870 QVO MZ-77Q2T0BW - Solid-State-Disk - verschlüsselt - 2 TB - intern - 2.5" (6.4 cm) - SATA 6Gb/s - Puffer: 2 GB - 256-Bit-AES - TCG Opal Encryption

Gruppe: Festplatten  
 Hersteller: Samsung  
 Hersteller Artikel Nr: MZ-77Q2T0BW  
 EAN: 8806090396007

#### Marketing:

Die 870 QVO von Samsung, eine QLC SSD (Quad Level Cell Solid State Drive) der zweiten Generation, ist 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-77Q2T0BW - Solid-State-Disk - 2 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid-State-Disk - intern - TRIM-Unterstützung, Garbage Collection-Technologie, Schlafmodus, TurboWrite Technology, V-NAND Technology, Low Power DDR4 SDRAM Cache, Samsung MKX Controller
Kapazität	2 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	2 GB
Merkmale	TRIM-Unterstützung, Garbage Collection-Technologie, Schlafmodus, TurboWrite Technology, V-NAND Technology, Low Power DDR4 SDRAM Cache, Samsung MKX Controller, 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	57 g