



Typ: Solid-State-Disk (SSD), Größe: 2000 GB, Format: 2,5",
Anschluss: SATA-600 Datenrate: 560Mbps (lesen) / 530Mbps
(schreiben)

Modellnummer: MZ-77Q2T0BW

EAN: 8806090396007

176,90 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Samsung 870 QVO 2000 GB SSD, MZ-77Q2T0BW, SATA-600

Artikelnummer
2500405

Hersteller
Samsung

Lieferzeit
● 1 - 3 Werktage

Datum
01.05.2025

bis 560 MB/s Lesegeschwindigkeit.; SSD-Vorteil: schnell, stoßunempfindlich, geräuschlosstarke Leistung von bis zu 96 Tsd. Ein-/Ausgabeoperation pro Sekunde hohe Robustheit mit möglichem Schreibvolumen von ca 100GB täglich auf 10 Jahre für den täglichen Einsatz im Büro und zu Hause mit bewährter Zuverlässigkeit

Die 870 QVO von Samsung ist die neueste QLC SSD (Quad Level Cell Solid State Drive) der zweiten Generation und bietet mit bis zu 8 TB die aktuell größte Speicherkapazität auf dem Markt. 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.

Vorteile einer SSD gegenüber einer HDD

- Schnell: Kaum noch Wartezeiten bei allen Lade- und Schreibvorgängen. Mit einer SSD wird das Laden von Programmen, Bootzeiten und Öffnen/Speichern sämtlicher Daten spürbar schneller.
- Stoßunempfindlich: Im Vergleich zu herkömmlichen magnetischen Festplatten sind SSD unempfindlich gegen Stöße und damit ideal im Einsatz von mobilen Geräten.
- Geräuschlos: SSDs arbeiten wie USB-Sticks geräuschlos und somit perfekt für den leisen Arbeitsplatz.

5 Jahre Herstellergarantie

Durch hochwertige Bauteile ist die 870 Serie eine der zuverlässigsten auf dem Markt. Samsung bietet 3 Jahre Herstellergarantie auf das Produkt.



Samsung 870 QVO 2000 GB SSD, MZ-77Q2T0BW, SATA-600

Merkmale

Kapazität	2000 GB
Schnittstelle	SATA3 (6GB/s)
Formfaktor	2,5 Zoll
Geschwindigkeit (lesen)	bis 560 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 530 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 96000
IOPS 4K (schreiben)	bis 89000
Controller	Samsung MJX
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.5 Million Stunden
Schreibvolumen (TBW)	360
Leistungsaufnahme	4 Watt
Garantie	3 Jahre Herstellergarantie

Gewicht & Abmessungen

Länge	100 mm cm
Breite	70 mm cm
Höhe	7 mm cm
Gewicht	51g kg