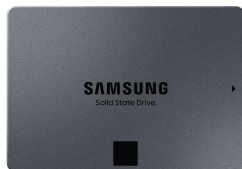


SAMSUNG

## 8TB SAMSUNG SSD 870 QVO 2.5 SATA 6GB/S



Codice:MZ-77Q8T0BW

Samsung MZ-77Q8T0, 8000 GB, 2.5", 560 MB/s, 6 Gbit/s

Samsung MZ-77Q8T0. Capacità SSD: 8000 GB, Fattore di forma dell'unità SSD: 2.5", Velocità di lettura: 560 MB/s, Velocità di scrittura: 530 MB/s, Velocità di trasferimento dati: 6 Gbit/s, Componente per: PC

### Caratteristiche

Algoritmi di sicurezza supportati	256-bit AES
Fattore di forma dell'unità SSD	2.5"
Capacità SSD	8000 GB
Interfaccia	SATA
Tipo memoria	V-NAND MLC
NVMe	No
Componente per	PC
criptaggio hardware	Sì
Velocità di trasferimento dati	6 Gbit/s
Velocità di lettura	560 MB/s
Velocità di scrittura	530 MB/s
Lettura casuale (4KB)	98000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)
Scrittura casuale (4KB)	88000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)
Supporto di DevSlp (standby del dispositivo)	Sì
Supporto TRIM	Sì
Supporto S.M.A.R.T.	Sì
Tempo medio tra guasti (MTBF)	1500000 h

### Gestione energetica

Tensione di esercizio	5 V
Consumo energetico (max)	5,5 W
Consumo energetico (medio)	3,3 W
Consumo energetico (inattivo)	0,045 W

### Condizioni ambientali

Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 70 °C
Shock di funzionamento	1500 G

### Dimensioni e peso

Larghezza	100 mm
Profondità	69,8 mm
Altezza	6,8 mm
Peso	57 g

N.B.: Questa scheda è da ritenersi puramente informativa e non contiene alcun tipo di garanzia n implicita n esplicita.