



4TB SAMSUNG SSD 870 QVO 2.5 SATA 6GB/S



Codice: MZ-77Q4T0BW

Samsung 870 QVO, 4000 GB, 2.5", 560 MB/s, 6 Gbit/s

Samsung 870 QVO. Capacità SSD: 4000 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/PC portatile

Caratteristiche

Fattore di forma dell'unità SSD	2.5"
Capacità SSD	4000 GB
Interfaccia	Serial ATA III
Tipo memoria	V-NAND MLC
Componente per	PC/PC portatile
criptaggio hardware	Sì
Algoritmi di sicurezza supportati	256-bit AES
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 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)	4 W
Consumo energetico (medio)	2,2 W

Condizioni ambientali

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

Dimensioni e peso

Larghezza	69,8 mm
Profondità	100 mm
Altezza	6,8 mm
Peso	46 g

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