SSD-Solid State Disk 2.5" 500GB SATA3 SAMSUNG MZ-77E500B SSD870 Evo Read:560MB/s-Write:530MB/s

SAMSUNG · Storage Interno · Nuovo











PREZZO

238,90 € IVA inclusa

DESCRIZIONE

Samsung SATA 870 EVO 500 GB. Capacità SSD: 500 GB, Dimensione 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

• 500 GB 2.5" Serial ATA III

• Velocità di lettura: 560 MB/s 98000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)

• Velocità di scrittura: 530 MB/s 88000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)

• V-NAND MLC

• criptaggio hardware 256-bit AES

• Supporto S.M.A.R.T. Supporto TRIM

• Componente per: PC

SPECIFICHE TECNICHE

Caratteristica	Dettaglio
SKU	MPI-0E612F5E7E
EAN	8806090545924
Condizione	Nuovo
Peso	86 g
Altezza	7 mm
Larghezza	100 mm
Interfaccia	Serial ATA III
Profondità	70 mm
Tipo memoria	V-NAND MLC
Capacità SSD	500 GB
Supporto TRIM	Sì
Componente per	PC
Dimensione SSD	2.5"
Tipo controller	Samsung MKX

Caratteristica	Dettaglio
Supporto S.M.A.R.T.	Sì
criptaggio hardware	Sì
Velocità di lettura	560 MB/s
Lettura casuale (4KB)	98000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)
Tensione di esercizio	5 V
Shock di funzionamento	1500 G
Velocità di scrittura	530 MB/s
Classificazione per TBW	150
Scrittura casuale (4KB)	88000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)
Consumo energetico (max)	3,5 W
Consumo energetico (medio)	2,2 W
Consumo energetico (inattivo)	0,03 W
Tempo medio tra guasti (MTBF)	1500000 h
Velocità di trasferimento dati	6 Gbit/s
Algoritmi di sicurezza supportati	256-bit AES
Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 70 °C
Supporto di DevSlp (standby del dispositivo)	Sì

Scheda tecnica generata il 8 novembre 2026. Prezzi e disponibilità possono subire variazioni; fanno fede le condizioni pubblicate su mpinformaticasrl.it al momento dell'ordine.