SSD-Solid State Disk 2.5" 1000GB (1TB) SATA3 SAMSUNG MZ-77E1T0B SSD870 Evo Read:560MB/s-Write:530MB/s

SAMSUNG · Storage Interno · Nuovo











PREZZO

394,90 € IVA inclusa

DESCRIZIONE

Samsung 870 EVO. Capacità SSD: 1 TB, 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

• 1 TB 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-92D09E51AF
EAN	8806090545917
Condizione	Nuovo
NVMe	No
Peso	86 g
Altezza	7 mm
Larghezza	100 mm
interface	SATA SSD
Interfaccia	Serial ATA III
Profondità	70 mm
capacity_gb	1000
Tipo memoria	V-NAND MLC
Capacità SSD	1 TB
Supporto TRIM	Sì
Componente per	PC

Caratteristica	Dettaglio
Dimensione SSD	2.5"
Tipo controller	Samsung MKX
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	600
Scrittura casuale (4KB)	88000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)
Consumo energetico (max)	4 W
Consumo energetico (medio)	2,5 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
Sistema operativo Linux supportato	Sì

Caratteristica	Dettaglio
Sistemi operativi server supportati	Windows Server 2003, Windows Server 2003 x64
Compatibilità sistema operativo Mac	Sì
Sistema operativo Windows supportato	Windows 10, Windows 10 x64, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 x64, Windows Vista
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.