

MZ-77E500E

SAMSUNG · Fiche technique constructeur

**GÉANT
COMPUTER**
PRODUITS INFORMATIQUES

Samsung 870 EVO 500GB 500 Go 2.5" SATA V-NAND MLC

Référence constructeur : MZ-77E500E · Réf. Géant Computer : SSD_500_SATA_Samsung · 27 caractéristiques

Samsung 870 EVO 500GB. Capacité du Solid State Drive (SSD): 500 Go, Facteur de forme SSD: 2.5", Vitesse de lecture: 560 Mo/s, Vitesse d'écriture: 530 Mo/s, Taux de transfert des données: 6 Gbit/s, composant pour: PC

CARACTÉRISTIQUES

Algorithme de sécurité soutenu	256-bit AES	Capacité du Solid State Drive (SSD)	500 Go
Facteur de forme SSD	2.5"	Interface	SATA
Type de mémoire	V-NAND MLC	composant pour	PC
Le chiffrement matériel	Oui	Taux de transfert des données	6 Gbit/s
Vitesse de lecture	560 Mo/s	Vitesse d'écriture	530 Mo/s
Prise en charge de DevSlp (veille du dispositif)	Oui	Support S.M.A.R.T.	Oui
Support TRIM	Oui	Temps moyen entre pannes	1500000 h
Prise en charge du système d'exploitation Windows	Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows Vista, Windows XP	Prise en charge du système d'exploitation Mac	Oui
Prise en charge du système d'exploitation Linux	Oui	Prise en charge du système d'exploitation serveur	Windows Server 2003
Certification	CE, FCC		

PUISSANCE

Consommation électrique (Lecture)	2,2 W	Consommation (max)	3,5 W
Consommation électrique (idle)	0,03 W		

POIDS ET DIMENSIONS

Largeur	100 mm	Profondeur	6,8 mm
Hauteur	70 mm	Poids	86,18 g

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Choc durant le fonctionnement	1500 G		
-------------------------------	---------------	--	--