



Samsung 870 EVO MZ-77E500B

Référence stimplus : P0501598

Marque : Samsung

Description :

Le 870 EVO bénéficie de la technologie de pointe renommée de Samsung, tout en affichant des performances améliorées, une fiabilité hors pair et une compatibilité large pour correspondre aux besoins de tous, du créateur de contenu aux professionnels de l'informatique ainsi qu'aux utilisateurs de tous les jours.

Caractéristiques

Autre	
sku	P0501598
Général	
ID	24653606
Libellé	Samsung 870 EVO MZ-77E500B - SSD - chiffré - 500 Go - interne - 2.5" - SATA 6Gb/s - mémoire tampon : 512 Mo - AES 256 bits - TCG Opal Encryption
Nom du produit	Samsung 870 EVO MZ-77E500B
Titre du produit	Samsung 870 EVO MZ-77E500B - SSD - 500 Go - SATA 6Gb/s
Référence fabricant	MZ-77E500B/EU
Libellé court	Samsung 870 EVO MZ-77E500B - SSD - 500 Go - SATA 6Gb/s
Disque dur	
Capacité	500.0000 Go
Débit de transfert de données	600.0000 Mo/s
Débit de transfert interne	560.0000 Mo/s
Format	2.5"
Type de disque dur	Disque dur interne
Format (Court)	2.5"

RCPT :

Notice officielle d'information sur la copie privée à : <http://www.copieprivee.culture.gouv.fr> Remboursement/exonération de la rémunération pour usage professionnel, <http://www.copiefrance.com>, N°id.intracomm. : FR 39 383 163 201 - Sarl au capital de 1 000 000 Euro - SIRET : 383 163 201 000 49 - NAF : 4651Z-RCS Nanterre. Loi 92-1442 du 31/12/92 : cette facture devra avoir été réglée à sa date d'échéance, le règlement anticipé ne donnera lieu à aucun escompte, et tout retard de paiement entraînera des pénalités au taux de 1,5% par mois. Loi 2012-287 du 22/03/12 : tout retard de paiement entraînera une indemnité forfaitaire de 40 euros. Loi 80335 du 12/05/80 : les marchandises restent notre entière propriété jusqu'à parfait paiement.
RIB CIC : Code BIC CMCIFRPP - Code IBAN : FR76 3006 6109 1400 02008950 116

Fréquence de données internes (Écriture)	530.0000 Mo/s
Format (système métrique)	6.4 cm
Format (petit) (système métrique)	6.4 cm
Lecture aléatoire 4 Ko	13000.0000 IOPS
Écriture aléatoire 4 Ko	36000.0000 IOPS
Écriture aléatoire 4 Ko maximum	88000.0000 IOPS
Interface de stockage	Serial ATA-600
Type de mémoire flash NAND	Cellule multi-niveaux 3D (MLC)
Endurance SSD	300.0000 TB
Lecture aléatoire maximale 4 ko	98000.0000 IOPS
Taille de tampon	512.0000 Mo
Normes de conformité	S.M.A.R.T., AES 256 bits, IEEE 1667
Caractéristiques	Samsung MKX Controller, Prise en charge TRIM, Mode veille, Auto Garbage Collection Algorithm, Worldwide Name (WWN), TurboWrite Technology, 3-bit 3D V-NAND Technology, Low Power DDR4 SDRAM Cache
Interface	Serial ATA-600
Dimensions et poids	
Largeur	69.8500 mm
Profondeur	100.0000 mm
Hauteur	6.8000 mm
Poids	45.0000 g
Caractéristiques d'environnement	
Température minimale de fonctionnement	0.0000 °C

RCPT :

Température maximale de fonctionnement	70.0000 °C
Divers	
Fiabilité MTBF	1,500,000
Cryptage matériel	True
Normes de conformité	WWN, IEEE 1667
Algorithme de chiffrement	AES 256 bits
Détails de chiffrement	TCG Opal Encryption
Service et maintenance	
Type	Garantie de 5 ans
Stockage	
Type	Lecteur à semi-conducteurs
En-tête	
Marque	Samsung
Fabricant	Samsung
Quantité emballée	1
Gamme de produits	Samsung 870 EVO
Modèle	MZ-77E500B
Tolérance aux chocs et aux vibrations	
Accélération des chocs (En fonctionnement)	1500.0000 g
Durée des chocs (En fonctionnement)	0.5 ms half-sine
Marketing	
Description du produit	Le 870 EVO bénéficie de la technologie de pointe renommée de Samsung, tout en affichant des performances améliorées, une fiabilité hors pair et une compatibilité large pour correspondre aux besoins de tous, du créateur de contenu aux professionnels de l'informatique ainsi qu'aux utilisateurs de tous les jours.

RCPT :

Notice officielle d'information sur la copie privée à : <http://www.copieprivee.culture.gouv.fr> Remboursement/exonération de la rémunération pour usage professionnel, <http://www.copiefrance.com>, N°id.intracommm. : FR 39 383 163 201 - Sarl au capital de 1 000 000 Euro - SIRET : 383 163 201 000 49 - NAF : 4651Z-RCS Nanterre. Loi 92-1442 du 31/12/92 : cette facture devra avoir été réglée à sa date d'échéance, le règlement anticipé ne donnera lieu à aucun escompte, et tout retard de paiement entraînera des pénalités au taux de 1,5% par mois. Loi 2012-287 du 22/03/12 : tout retard de paiement entraînera une indemnité forfaitaire de 40 euros. Loi 80335 du 12/05/80 : les marchandises restent notre entière propriété jusqu'à parfait paiement.
RIB CIC : Code BIC CMCIFRPP - Code IBAN : FR76 3006 6109 1400 02008950 116

Contenu de la boîte	<ul style="list-style-type: none"> • Samsung 870 EVO MZ-77E500B - Disque SSD • Software
Caractéristiques du produit	<ul style="list-style-type: none"> • Accéder à l'excellence Atteignez les limites de l'interface SATA avec le 870 EVO. N'importe quel utilisateur peut ainsi avoir accès à un SSD avec des performances de type professionnel. La technologie Intelligent TurboWrite accélère les vitesses d'écriture et maintient les performances long terme grâce à une mémoire tampon plus importante. • Une fiabilité de pointe Le 870 EVO sera efficace pour des tâches du quotidien que du traitement vidéo 4K/8K et est équipé de la dernière génération de V-NAND & du contrôleur MKX pour assurer une expérience la plus stable possible. • Toujours plus compatible Le 870 EVO a passé haut la main les tests de compatibilité avec la plupart des systèmes d'exploitation et applications tels que les chipsets, cartes mères, NAS et les appareils d'enregistrement vidéo. En tant que dernier arrivé dans la gamme EVO, le 870 EVO sera à la hauteur de n'importe quels systèmes ou tâches. • Pour vous mettre à jour en un clin d'œil Installer le 870 EVO sera un jeu d'enfant pour quiconque possède un PC de bureau ou une tour avec un slot de 2,5" SATA. Vous n'aurez qu'à loger votre SSD dans le slot et laisser le logiciel de migration de données s'occuper du reste.
Points forts	<ul style="list-style-type: none"> • Accéder à l'excellence • Une fiabilité de pointe • Toujours plus compatible • Pour vous mettre à jour en un clin d'œil
Baie(s) requise(s)	
Baie compatible	2.5"
Détails des services et de la maintenance	
Service et maintenance	Garantie limitée - 5 ans/300 TBW
Interface fournie	
Interfaces	1 x SATA 6 Gb/s
Consommation électrique	
Consommation électrique	2.2 Watt (moyenne), 3.5 Watt (maximum)
Logiciels	
Type	Samsung Magician Software

RCPT :