

Crucial MX500 - SSD - 2 To - SATA 6Gb/s



Crucial MX500 - SSD - chiffré - 2 To - interne - 2.5" - SATA 6Gb/s - AES 256 bits - TCG Opal Encryption 2.0test

Référence : CT2000M
Marque : CRUCIAL
Référence fabricant : CT2000MX500SSD1
Code EAN : 0649528785077
Code UNSPSC : 1715061050

DESCRIPTION

Caractéristiques du produit

- Crucial MX500.
- Capacité du Solid State Drive (SSD): 2 To, Facteur de forme SSD: 2.5", Vitesse de lecture: 560 Mo/s, Vitesse d'écriture: 510 Mo/s, Taux de transfert des données: 6 Gbit/s, composant pour: PC/ordinateur portable

Description du produit

À chaque démarrage, vous sollicitez le disque de stockage de votre ordinateur. En plus de contenir tous vos fichiers les plus précieux, il charge et enregistre pratiquement tout ce que fait votre ordinateur. Vous aussi, faites partie des personnes qui conservent leurs vidéos de famille, leurs photos de voyage, leur musique et leurs documents importants sur un SSD, et bénéficiez de performances quasi-instantanées et de la fiabilité de ce support de stockage. Faites une mise à niveau avec le SSD Crucial MX500, un lecteur sûr, rapide et de qualité.

Faites tout plus rapidement Démarrez votre ordinateur en quelques secondes, transférez des fichiers quasi-instantanément et accélérez vos applications les plus exigeantes avec le Crucial MX500. Une technologie d'accélération d'écriture dynamique utilise un ensemble flexible de cellules de mémoire flash haute vitesse à un seul niveau afin de générer des vitesses incroyables.

Profitez de l'efficacité de la 3D NAND de Micron Les composants sont entièrement conçus dans une optique d'efficacité optimale. Par conséquent, le MX500 bénéficie d'une faible consommation électrique tout en offrant un rapport performance/prix élevé, sans que vous ayez recours à des facilités de paiement pour l'acheter. Profitez d'un ordinateur plus rapide, plus silencieux et moins chaud, que ce soit au bureau ou chez vous. Vous allez vous demander comment vous avez fait pour vous contenter d'un simple disque dur.

Mettez vos systèmes à niveau avec un lecteur sur lequel vous pouvez compter Des milliers d'heures de validation préliminaire, des dizaines de tests de qualification SSD et une génération de SSD plusieurs fois récompensés ont permis de tester le Crucial MX500 et de l'éprouver minutieusement. Protégez vos fichiers les plus importants sur un lecteur bénéficiant de la fiabilité et des fonctionnalités avancées qui ont fait la renommée des SSD MX.

La qualité Micron Des vitesses colossales, une fiabilité qui dure, plusieurs décennies d'héritage - le passage au MX500 vous offre la meilleure combinaison possible en termes de qualité, de performances et de sécurité. Vous ne serez pas déçus.

Points forts du produit

- Faites tout plus rapidement
- Profitez de l'efficacité de la 3D NAND de Micron
- Mettez vos systèmes à niveau avec un lecteur sur lequel vous pouvez compter
- La qualité Micron

Contenu de la boîte

- Crucial MX500 - Disque SSD
- Entretoise de montage 2,5 mm
- Software

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général	
Type de périphérique	Lecteur à semi-conducteurs - interne
Capacité	2 To
Cryptage matériel	Oui
Algorithme de chiffrement	AES 256 bits
Type de mémoire flash NAND	3D triple-level cell (TLC)
Format	2.5"
Interface	SATA 6Gb/s

Caractéristiques	Prise en charge TRIM, ECC (Error Correction Code, code de correction d'erreur), Adaptive Thermal Protection, compatible Microsoft eDrive, Redundant Array of Independent NAND, Multistep Data Integrity Algorithm, Active Garbage Collection, fonctionnalité d'amélioration des performances en écriture Dynamic Write Acceleration, micrologiciel pouvant être mis à niveau, 3D NAND Technology, Support de mise en veille de l'appareil, protection de perte de puissance des données, S.M.A.R.T.
Hauteur	7 mm
Performances	
Endurance SSD	700 TB
Débit de transfert du lecteur	600 Mo/s (externe)
Débit de transfert interne	560 Mo/s (lecture) / 510 Mo/s (écriture)
Lecture aléatoire 4 Ko	95000 IOPS
Écriture aléatoire 4 Ko	90000 IOPS
Fiabilité	
Fiabilité MTBF	1,800,000 heures
Expansion et connectivité	
Interfaces	1 x SATA 6 Gb/s - ATA série de 7 broches
Baie compatible	2.5"
Logiciels & Configuration requise	
Logiciel(s) inclus	Acronis True Image
Divers	
Accessoires inclus	Entretoise de montage 2,5 mm
Normes de conformité	UL, TUV, VCCI, C-Tick, BSMI, RRL, IC, FCC, RoHS, KCC, WEEE, Sans halogène, China RoHS, SATA-IO, IEEE 1667, Morocco
Garantie du fabricant	
Service et maintenance	Garantie limitée - 5 ans
Caractéristiques d'environnement	
Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	70 °C

Fiche technique produite par OfficeXpress