

Crucial MX500 - SSD - 1 To - SATA 6Gb/s



Crucial MX500 - SSD - chiffré - 1 To - interne - 2.5" - SATA 6Gb/s - AES 256 bits - TCG Opal Encryption 2.0test

Référence : MX500
Marque : CRUCIAL
Référence fabricant : CT1000MX500SSD1
Code EAN : 0649528785060
Code UNSPSC : 1714661230

DESCRIPTION

Caractéristiques du produit

- Crucial MX500.
- Capacité du Solid State Drive (SSD): 1 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

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

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

| Général | |
|-------------------------------|--|
| Type de périphérique | Lecteur à semi-conducteurs - interne |
| Capacité | 1 To |
| Cryptage matériel | Oui |
| Algorithme de chiffrement | AES 256 bits |
| Format | 2.5" |
| Interface | SATA 6Gb/s |
| Caractéristiques | Prise en charge TRIM, ECC (Error Correction Code, code de correction d'erreur), Adaptive Thermal Protection, Multistep Data Integrity Algorithm, Active Garbage Collection, fonctionnalité d'amélioration des performances en écriture Dynamic Write Acceleration, 3D NAND Technology, Support de mise en veille de l'appareil, S.M.A.R.T. |
| Hauteur | 7 mm |
| Performances | |
| Endurance SSD | 360 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, FCC, RoHS, KCC, WEEE, China RoHS, SATA-IO |
| 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