

Crucial MX200 - SSD - 500 Go - SATA 6Gb/s



Crucial MX200 - SSD - chiffré - 500 Go - interne - 2.5" - SATA 6Gb/s - TCG Opal Encryption 2.0test

Référence : CT500M
Marque : CRUCIAL
Référence fabricant : CT500MX200SSD1
Code EAN : 0649528770929
Code UNSPSC : 43201830 1714859667

DESCRIPTION

Caractéristiques du produit

- Crucial MX200.
- Capacité du Solid State Drive (SSD): 500 Go, Facteur de forme SSD: 2.5", Vitesse de lecture: 555 Mo/s, Vitesse d'écriture: 500 Mo/s, Taux de transfert des données: 6 Gbit/s

Description du produit

Le MX200 va encore plus loin que le Crucial MX100, qui dès son lancement avait instauré des standards en matière de SSD. Doté de caractéristiques de pointe dans tous les domaines et équipé de la technologie d'accélération d'écriture dynamique, le SSD Crucial MX200 regorge de fonctionnalités innovantes qui améliorent les performances de votre système.

Faites-en plus, plus rapidement et plus longtemps Le SSD Crucial MX200 offre une vitesse de lecture séquentielle sur données compressibles ou incompressibles, surpassant les performances d'un disque dur classique. Mieux encore, ce niveau de performances vous est garanti pendant longtemps puisque le Crucial MX200 affiche un score d'endurance supérieur à la moyenne des SSD grand public actuels.

Transférez ou enregistrez vos fichiers volumineux en quelques secondes Les SSD s'appuient généralement sur un cache fixe à cellules de mémoire flash multiniveau (MLB), qui vous permet d'atteindre les spécifications annoncées en écriture séquentielle mais n'offre pas la même durabilité. La technologie leader d'accélération d'écriture dynamique résout cet inconvénient en recourant à un pool adaptable de cellules de mémoire flash ultra rapides à un seul niveau, qui garantit des performances stables et durables.

Maximisez les performances et gagnez en fiabilité La technologie RAIN protège les données au niveau des composants. En ce sens, elle est comparable à l'utilisation du RAID avec plusieurs disques durs. Cette technologie de niveau professionnel porte la sécurité de vos données à un niveau rarement atteint par les SSD grand public.

Bénéficiez du plus haut niveau possible d'encodage et de protection pour vos données Vous pouvez compter sur l'encodage AES pour protéger vos fichiers personnels ou sensibles contre les pirates et les voleurs: il s'agit en effet du niveau de protection utilisé par les banques et les hôpitaux. Le SSD Crucial MX200 atteint ou surpasse tous les standards du secteur en matière d'encodage.

Points forts du produit

- Faites-en plus, plus rapidement et plus longtemps
- Transférez ou enregistrez vos fichiers volumineux en quelques secondes
- Maximisez les performances et gagnez en fiabilité
- Bénéficiez du plus haut niveau possible d'encodage et de protection pour vos données

Contenu de la boîte

- Crucial MX200 - Disque SSD
- Entretoise de fixation
- Software

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général	
Type de périphérique	Lecteur à semi-conducteurs - interne
Capacité	500 Go
Cryptage matériel	Oui
Type de mémoire flash NAND	Cellule multiniveaux (MLC)
Format	2.5"
Interface	SATA 6Gb/s

Caractéristiques	Prise en charge TRIM, ECC (Error Correction Code, code de correction d'erreur), prise en charge de perte d'alimentation Power Loss, Adaptive Thermal Protection, compatible Microsoft eDrive, Redundant Array of Independent NAND, Active Garbage Collection, technologie Extreme Energy Efficiency, Data Path Protection, Exclusive Data Defense, S.M.A.R.T., AES 256 bits, IEEE 1667
Hauteur	7 mm
Performances	
Endurance SSD	160 TB
Débit de transfert du lecteur	600 Mo/s (externe)
Débit de transfert interne	555 Mo/s (lecture) / 500 Mo/s (écriture)
Lecture aléatoire 4 Ko	100000 IOPS
Écriture aléatoire 4 Ko	87000 IOPS
Fiabilité	
Fiabilité MTBF	1,500,000 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 HD
Divers	
Accessoires inclus	Entretoise de montage 2,5 mm
Compatible with Windows 7	Le logiciel et les dispositifs «Compatible with Windows 7» ont l'assurance de Microsoft que ces produits ont subi des tests de compatibilité et de fiabilité avec Windows 7 32-bit et 64-bit.
Normes de conformité	UL, TUV, VCCI, C-Tick, BSMI, IC, FCC, RoHS, KCC, WEEE
Garantie du fabricant	
Service et maintenance	Garantie limitée - 3 ans
Caractéristiques environnement	
Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	70 °C

Fiche technique produite par OfficeXpress