

# SSD CRUCIAL MX500



## Une décision difficile ? Un excellent choix !

Mettez votre ordinateur à niveau avec le Crucial® MX500 primé

Démarrez votre système en quelques secondes et stockez jusqu'à 4 To<sup>1</sup> de vos fichiers irremplaçables avec un disque SSD fiable. Améliorez votre système avec le SSD Crucial® MX500, un lecteur de haute qualité sûr et rapide bénéficiant d'un niveau optimal d'assistance et de service.



Démarrez votre système  
en quelques secondes



Installation en toute  
simplicité



Garantie limitée  
de 5 ans<sup>1</sup>

## Faites tout plus rapidement

Démarrez votre système en quelques secondes, transférez des fichiers quasi-instantanément et accélérez vos applications les plus exigeantes avec le Crucial MX500. Notre 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.

## Stockez jusqu'à 4 To de données<sup>1</sup>

Sauvegardez des quantités astronomiques de photos, de musique et de vidéo facilement, en toute sécurité. Grâce à un accès rapide à vos médias, créations et designs, vous êtes prêts à partager à une vitesse que vous n'avez jamais connue auparavant.

## Profitez de l'efficacité de la 3D NAND de Micron

Nos composants de pointe sont entièrement conçus dans une optique d'efficacité maximale. Par conséquent, le Crucial MX500 bénéficie d'une faible consommation électrique tout en offrant un rapport performance/prix élevé, sans que vous deviez avoir recours à un plan de financement pour l'acheter. Profitez d'un ordinateur plus rapide, plus silencieux et moins chaud, que ce soit au bureau ou chez vous. Vous vous demanderez comment vous pouviez auparavant vous contenter d'un disque dur classique.

## Une installation en toute sérénité

La plupart des personnes sont terrifiées à l'idée d'ouvrir un ordinateur et de transférer des données. C'est pour cela que nous vous facilitons la procédure avec notre guide d'installation de SSD Crucial pas à pas. Consultez-le avant votre achat, puis installez votre propre SSD en un clin d'œil, avec toutes vos données transférées facilement, sans le moindre problème.

## La qualité Micron® pour un niveau de fiabilité supérieur

En tant que marque de Micron, l'un des plus grands fabricants mondiaux de stockage flash, les produits Crucial reposent sur les mêmes qualités et innovations technologiques qui ont donné naissance à plusieurs des technologies de mémoire et de stockage les plus avancées au monde au cours des 40 dernières années.

### Durée de vie (MTTF)

1,8 million d'heures

### Endurance - Nombre total d'octets écrits (TBW)

Disque de 250 Go : 100 To, soit 54 Go par jour pendant 5 ans

Disque de 500 Go : 180 To, soit 98 Go par jour pendant 5 ans

Disque de 1 To : 360 To, soit 197 Go par jour pendant 5 ans

Disque de 2 To : 700 To, soit 383 Go par jour pendant 5 ans

Disque de 4 To : 1000 To, soit 547 Go par jour pendant 5 ans

### Logiciel de transfert de données

Logiciel de clonage Acronis® True Image™ pour Crucial®

### Température de fonctionnement

0 °C à 70 °C

### Conformité

CE, FCC, BSMI, C-Tick, VCCI, KCC RRL, RoHS, China RoHS, WEEE, TUV, UL, IC, Morocco, SATA-I/O, UKCA

### Fonctionnalités avancées

- Accélération d'écriture dynamique
- Technologie RAIN (Redundant Array of Independent NAND)

- Données multi-étapes
- Algorithme d'intégrité
- Protection thermique adaptative
- Protection contre les coupures de courant intégrée
- Collecte active des déchets
- Prise en charge du TRIM
- Technologie SMART (Self-Monitoring and Reporting Technology)
- Code correcteur d'erreur (ECC)
- Prise en charge de la mise en veille de l'appareil

### Garantie<sup>2</sup>

Garantie limitée de 5 ans

### Installation

Pour des instructions simples et un guide indiquant la marche à suivre, veuillez consulter la page [crucial.fr/support/ssd/ssd-install](http://crucial.fr/support/ssd/ssd-install)

### Assistance

Pour plus de ressources et d'informations concernant la garantie, veuillez consulter la page [crucial.fr/support](http://crucial.fr/support)

## SSD Crucial® MX500 SATA 6 Gbit/s 2,5 pouces

Capacité <sup>1</sup>	Numéro de référence	Vitesse de lecture séquentielle <sup>3</sup>	Vitesse d'écriture séquentielle <sup>3</sup>	Contenu de l'emballage
4 To	CT4000MX500SSD1	560 Mo/s	510 Mo/s	SSD SATA 6 Gbit/s 2,5 pouces 7 mm, Logiciel de clonage Acronis® True Image™ pour Crucial® et instructions d'installation
2 To	CT2000MX500SSD1			
1 To	CT1000MX500SSD1			
500 Go	CT500MX500SSD1			
250 Go	CT250MX500SSD1			

1. Une partie des capacités de stockage est réservée à des fins spécifiques telles que le formatage et n'est pas disponible pour le stockage de données. 1 Go équivaut à 1 milliard d'octets.

2. Garantie valable pour une durée de cinq (5) ans à compter de la date d'achat ou avant d'avoir dépassé le nombre total d'octets écrits (TBW) conformément aux informations présentées dans la fiche technique et comme mesuré dans les données SMART du produit, selon la première éventualité.

3. Ces performances d'entrées-sorties typiques, mesurées à l'aide d'IOMeter®, s'accompagnent d'une longueur de file d'attente définie sur 32 et d'un cache activé en écriture. Paramètres d'usine (FOB) présumés. Pour les besoins de l'évaluation des performances, la commande d'effacement sécurisée peut servir à restaurer le SSD à ses paramètres d'usine présumés (FOB). Les résultats obtenus peuvent varier d'un système à un autre.