

crucial
by Micron

The memory & storage experts™



BX500

SSD DE 2,5 POUCES

PERFORMANCES ESSENTIELLES.

Le meilleur moyen d'obtenir les performances d'un ordinateur neuf sans en payer le prix.

Vous êtes-vous déjà demandé(e) pourquoi votre smartphone était plus rapide que votre ordinateur ? C'est parce que votre téléphone fonctionne avec de la mémoire flash. Ajoutez de la mémoire flash à votre ordinateur portable ou de bureau avec le SSD Crucial® BX500, le meilleur moyen d'obtenir les performances d'un ordinateur neuf sans en payer le prix. Tout va plus vite.



De meilleures performances

Démarrage plus rapide. Temps de chargement des fichiers plus court. Améliore la réactivité globale du système, quelle que soit votre utilisation.



Des outils conçus pour une installation en toute simplicité

Des instructions simples, un logiciel de clonage et des vidéos explicatives pour une installation facile !
Des millions de personnes ont déjà opté pour un SSD Crucial.



Une assistance récompensée

Les experts de notre équipe d'assistance répondront à toutes vos questions. Contactez-nous par téléphone, par messagerie instantanée, par e-mail, ou via notre forum communautaire.



Garantie limitée de 3 ans¹

Nous tirons parti de milliers d'heures de validation, de dizaines de tests de qualification et de plusieurs générations de SSD récompensés avec une garantie limitée de 3 ans.

La qualité Micron® pour un niveau de fiabilité supérieur

Des milliers d'heures de validation préliminaire menées par Micron, des dizaines de tests de qualification SSD et plusieurs générations de SSD régulièrement récompensés ont permis de tester le Crucial BX500 et de l'éprouver minutieusement.



+ DE 6 500
INGÉNIEURS
À L'EFFECTIF

+ DE 200
RÉCOMPENSES

+ DE 1 000
HEURES
DE VALIDATION

SSD Crucial® BX500 SATA 6 Gbit/s 2,5pouces

Durée de vie (MTTF)

1,5 million d'heures

Endurance

Disque 120 Go : 40 To Total d'octets écrits (TOE), soit 21 Go par jour pendant cinq ans

Disque 240 Go : 80 To Total d'octets écrits (TOE), soit 43 Go par jour pendant cinq ans

Disque 480 Go : 120 To Total d'octets écrits (TOE), soit 65 Go par jour pendant cinq ans

Logiciel de transfert de données

Logiciel de clonage Acronis® True Image™ pour Crucial®

Température de fonctionnement

0 °C à 70 °C

Firmware

Firmware pouvant être mis à niveau par l'utilisateur

Conformité

FCC, UL, TUV, KCC, BSMI, VCCI, CE, WEE, ROHS, EPEAT, Halogen Free, SATA-I/O, ICES

Fonctionnalités avancées

- Algorithme d'intégrité des données multi-étapes
- Surveillance thermique
- Accélération d'écriture SLC
- Active Garbage Collection
- Prise en charge TRIM
- Technologie SMART (Self-Monitoring and Reporting Technology)
- Code de correction d'erreur (ECC)

Garantie

Garantie limitée de trois ans

Installation

Pour des instructions simples et un guide pas à pas, veuillez consulter la page crucial.com/ssd-install

Assistance

Pour plus de ressources et d'informations concernant la garantie, veuillez consulter la page crucial.com/support

Lecteur SSD Crucial® BX500 de 2,5 pouces

Capacité ²	Numéro de référence	Contenu de l'emballage	Lecture séquentielle (Mo/s) ³	Écriture séquentielle (Mo/s) ⁴
120 Go	CT120BX500SSD1	Lecteur SSD SATA 6 Gbit/s 2,5 pouces 7 mm, Logiciel de clonage Acronis® True Image™ pour Crucial et instructions d'installation	540	500
240 Go	CT240BX500SSD1	Lecteur SSD SATA 6 Gbit/s 2,5 pouces 7 mm, Logiciel de clonage Acronis® True Image™ pour Crucial et instructions d'installation	540	500
480 Go	CT480BX500SSD1	Lecteur SSD SATA 6 Gbit/s 2,5 pouces 7 mm, Logiciel de clonage Acronis® True Image™ pour Crucial et instructions d'installation	540	500

1. Garantie valide pour une durée de trois (3) 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.

2. 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. Au lancement initial, toutes les capacités ne sont pas disponibles.

3. Comparaison avec la consommation électrique active moyenne basée sur les caractéristiques publiées pour le disque SSD Crucial BX500 480 Go et le disque dur interne Western Digital® Caviar Blue™ WD10EZEX 1 To, qui, en date du mois de juillet 2018, est l'un des disques durs internes les plus vendus.

4. Performances IOPS (nombre moyen d'entrées-sorties par seconde) mesurées à l'aide de CrystalDiskMark® pour une longueur de file d'attente définie sur 32 et avec le cache d'écriture activé. Paramètres d'usine (FOB) présumés. Pour les besoins de l'évaluation de la performance, le SSD peut être restauré.

©2018 Micron Technology, Inc. Tous droits réservés. Les caractéristiques techniques, informations et/ou produits contenus dans ce document peuvent être modifiés sans préavis. Crucial et Micron Technology, Inc. ne sauraient être tenus responsables d'une quelconque omission ou erreur présente dans la typographie ou les photographies. Micron, le logo Micron, Crucial, le logo Crucial et The memory and storage experts sont des marques commerciales ou des marques déposées de Micron Technology, Inc. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. RÉVISION : 13/08/2018