

# SSD SATA

# CRUCIAL BX500



## Performances essentielles pour vos équipes.

Les performances d'un ordinateur neuf sans en payer le prix.

Remplacer l'intégralité d'un parc informatique trop lent peut s'avérer très coûteux. Pour seulement une fraction de ce coût, une mise à niveau avec des SSD Crucial® BX500 permet d'accélérer votre activité et de maximiser la productivité des équipes. Remplacer les disques durs par des supports de stockage flash améliore les performances et réduit le coût total d'acquisition. Le SSD Crucial® BX500 est un lecteur sûr, rapide et de qualité bénéficiant d'une assistance et d'un service efficace.

### Idéal pour

Stockage SATA pour les utilisateurs cherchant un bon rapport qualité/prix

### Principales fonctionnalités

- 2 To, 1 To, 500 Go, 480 Go, 240 Go<sup>1</sup>
- Logiciel de clonage Acronis® True Image™ pour Crucial®
- Algorithme d'intégrité des données multi-étapes
- Surveillance thermique
- Accélération d'écriture SLC
- Prise en charge du TRIM
- Technologie SMART
- Code correcteur d'erreur (ECC)
- Garantie limitée de 3 ans<sup>3</sup>

**Durée de vie (MTTF)**

1,5 million d'heures

**Endurance - nombre total d'octets écrits (TBW)<sup>3</sup>****Disque de 2 000 Go :**  
720 To, soit 390 Go par jour pendant 5 ans**Disque de 1 000 Go :**  
360 To, soit 195 Go par jour pendant 5 ans**Disque de 500 Go :**  
120 To, soit 65 Go par jour pendant 5 ans**Disque de 480 Go :**  
120 To, soit 65 Go par jour pendant 5 ans**Disque de 240 Go :**

80 To, soit 43 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**

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

**Fonctionnalités avancées**

- Algorithme d'intégrité des données multi-étapes
- Surveillance thermique
- Accélération d'écriture SLC
- Collecte active des déchets
- Prise en charge du TRIM
- Technologie SMART (Self-Monitoring and Reporting Technology)
- Code correcteur d'erreur (ECC)

**Garantie**Garantie limitée de 3 ans<sup>3</sup>**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)**Crucial® BX500 SSD**

Capacité <sup>1</sup>	Numéro de référence	Lecture séquentielle <sup>2</sup>	Contenu de l'emballage
2 To	CT2000BX500SSD1	540 Mo/s	Lecteur SSD SATA 6 Gbit/s 2,5 pouces 7 mm, Logiciel de clonage Acronis® True Image™ pour Crucial® et instructions d'installation
1 To	CT1000BX500SSD1		
500 Go	CT500BX500SSD1	550 Mo/s	
480 Go	CT480BX500SSD1	540 Mo/s	
240 Go	CT240BX500SSD1		

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

2. 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 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.

3. 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 mesurées dans les données SMART du produit.