

# Disque SSD Crucial® BX500

Nom de produit abrégé	SSD Crucial® BX500
Nom complet du produit	SSD Crucial® BX500 [xxx Go] 2,5 pouces SATA 3D NAND
Date(s) de lancement	<p><b>120 Go, 240 Go, 480 Go, 960 Go</b>                  20 juillet : 2e lancement OEM                  14 août : APAC, LATAM                  28 août : RDM                  01 Oct: 960 Go EOL</p> <p><b>1 To, 2 To</b>                  01 Oct: Worldwide</p>
Public visé	Responsables informatiques de petites entreprises
Titre	Performances essentielles pour vos équipes.
Description courte	Le moyen le plus simple d'accélérer un ordinateur et d'allonger sa durée de vie sans devoir le remplacer.
Description longue	Remplacer tout le parc informatique vieillissant de votre entreprise peut être onéreux ! Pour une fraction de ce coût, vous pouvez mettre à niveau vos ordinateurs et stimuler votre entreprise grâce aux disques SSD Crucial® BX500. L'ajout d'une unité de stockage flash améliore les performances et prolonge le cycle d'achat, abaissant ainsi votre coût total d'exploitation. C'est le moyen le plus simple d'accélérer un ordinateur et d'allonger sa durée de vie sans en payer le prix. Tout va plus vite.
Principales fonctionnalités	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Démarrez votre ordinateur et chargez vos fichiers plus rapidement, tout en améliorant la réactivité globale du système</li> <li>• 300 % plus rapide qu'un disque dur classique<sup>1</sup></li> <li>• Améliore l'autonomie de la batterie grâce à une efficacité énergétique 45 fois supérieure à celle d'un disque dur classique<sup>2</sup></li> <li>• 3D NAND Micron® – 40 ans d'innovation en matière de mémoire et de stockage</li> </ul>
Avantages utilisateur <i>Par ordre d'importance</i>	<p><b>Améliorez votre productivité</b>                  Améliorez l'efficacité de vos employés à un coût raisonnable. Démarrez votre ordinateur et chargez vos fichiers plus rapidement pour améliorer la réactivité globale du système, quelle que soit votre utilisation.</p>

	<p><b>Utilisation prolongée</b>          Profitez d'une utilisation prolongée lorsque vous mettez à niveau votre système avec un nouveau disque SSD. Assurer que les besoins de votre entreprise soient satisfaits durant une mise à jour de logiciel (comme Microsoft® Windows 10® actuellement) est indispensable.</p> <p><b>Une assistance récompensée</b>          Posez toutes vos questions aux experts de notre équipe d'assistance. Lisez des articles concernant les SSD, échangez avec d'autres utilisateurs sur notre forum, ou bien chattez en direct avec l'un de nos spécialistes.</p> <p><b>Garantie limitée de 3 ans<sup>3</sup></b>          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.</p>
<p>Proof Points          Micron</p>	<p><b>La qualité Micron® pour un niveau de fiabilité supérieur</b>          En tant que marque de Micron®, l'un des plus grands fabricants mondiaux de stockage flash, Crucial® repose 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. 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 disque Crucial® BX500 et de l'éprouver minutieusement.</p>
<p>Tags, mots-clés,          termes de          recherche</p>	<p>Crucial, bx500, ssd, disque ssd, 120 go, 240 go, 250 go, 480 go, 500 go, ssd vs disque dur, ssd de bureau, ssd ordinateur portable, mx500, mx300, mx200, bx300, bx100, disque dur, lecteur de disque, stockage, stockage flash, nand, performance, Micron, sata, sata 3, sata III, sata 6 go/s, mise à niveau, vitesse, rapide, plus rapide, facile, efficace, efficacité, qualité, fiable, résistant, sécurisé, amélioration ordinateur, améliorer ordinateur, démarrage, démarrer, charger, enregistrer, installer, installation ssd, récompensé, expert, accélérer, entreprise, tco, prolonger la durée de vie, utilisation, informatique, équipe, économiser, budget, cycle d'achat, assistance</p>

### Type d'emballage

Capacité <sup>4</sup>	120 Go	240 Go	480 Go	1000 Go	2000 Go
Numéros de référence	CT120BX500SSD1	CT240BX500SSD1	CT480BX500SSD1	CT1000BX500SSD1	CT2000BX500SSD1
NUMÉRO DE CODE-BARRES UPC	649528787316	649528787323	649528787330	649528821553	649528821584
NUMÉRO DE CODE-BARRES JAN	4540395601056	4540395601063	4540395601070	4540395602589	4540395602619
Type d'emballage	Boîte en carton recyclable				
Poids d'expédition	0,055 kg				
Dimensions de l'emballage	9,53 x 12,7 x 1,27 cm				

### Type d'emballage - Z

Capacité <sup>4</sup>	120 Go	240 Go	480 Go	1000 Go	2000 Go
Numéros de référence	CT120BX500SSD1Z	CT240BX500SSD1Z	CT480BX500SSD1Z	CT1000BX500SSD1Z	CT2000BX500SSD1Z
NUMÉRO DE CODE-BARRES UPC	649528787668	649528787675	649528787682	649528821577	649528821607
NUMÉRO DE CODE-BARRES JAN	4540395602107	4540395602114	4540395602121	4540395602602	4540395602633
Type d'emballage	Frustration Free				
Poids d'expédition	.225 lbs, 0.102 kg				
Dimensions de l'emballage	7 x 9 inches (envelope)				

### Type d'emballage - T

Capacité <sup>4</sup>	120 Go	240 Go	480 Go	1000 Go	2000 Go
Numéros de référence	CT120BX500SSDIT	CT240BX500SSDIT	CT480BX500SSDIT	CT1000BX500SSDIT	CT2000BX500SSDIT
NUMÉRO DE CODE-BARRES UPC	649528787606	649528787620	649528787644	649528821560	649528821591
NUMÉRO DE CODE-BARRES JAN	4540395602138	4540395602145	4540395602152	4540395602596	4540395602626
Type d'emballage	Tray				
Poids d'expédition	6.144 (lbs), 2.788 kg				
Dimensions de l'emballage	12.5 x 12.5 x 6 inches				

### Informations techniques sur le produit

Vitesse de lecture séquentielle <sup>5</sup>	540 Mo/s
Vitesse d'écriture séquentielle <sup>5</sup>	500 Mo/s
Format	2,5 pouces, 7 mm
Dimensions du produit	0,7 cm x 10,03 cm x 6,35 cm
Type de mémoire	NAND 3D Micron®
Interface	SATA III 6 Go/s
MTTF	1,5 M d'heures
Endurance	120 Go: 40 To TBW 240 Go: 80 To TBW 480 Go: 120 To TBW 1000 Go: 360 To TBW

	2000 Go: 720 To TBW	
Température de fonctionnement	de 0 °C à 70 °C	
Consommation électrique	<p><b>120 Go, 240 Go, 480 Go</b>            Consommation électrique active moyenne (mW) : 60            Consommation maximale en lecture (mW) : 3000            Consommation maximale en écriture (mW) : 3000</p>	<p><b>1 To, 2 To</b>            Consommation électrique active moyenne (mW) : 100            Consommation maximale en lecture (mW) : 6000            Consommation maximale en écriture (mW) : 6000</p>
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)	
Conformité	FCC, UL, TUV, KCC, BSMI, VCCI, CE, WEE, ROHS, EPEAT, Halogen Free, SATA-IO, ICES	
Pays d'origine	Chine	
Garantie	Garantie limitée de 3 ans <sup>3</sup>	
Accessoires inclus	Crucial® Storage Executive, Acronis® True Image pour Crucial, Guide d'installation facile du SSD Crucial	
Notes de bas de page	<p>©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 pour responsables de toute omission ou erreur figurant 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.</p> <p>1. Comparaison de la vitesse basée sur les spécifications publiées pour le SSD Crucial BX500 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.</p> <p>2. Comparaison avec la consommation électrique active moyenne basée sur les spécifications 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.</p> <p>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 comme mesuré dans les données SMART du produit.</p> <p>4. 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.</p> <p>5. 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.</p>	



The memory & storage experts™

B2B Fiche Produit