

# 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	20 juillet : 2e lancement OEM 14 août : APAC, LATAM 28 Août : RDM
Public visé	Bricoleurs, novices
Titre	Performances essentielles.
Description courte	Le meilleur moyen d'obtenir les performances d'un ordinateur neuf sans en payer le prix.
Description longue	Vous êtes-vous déjà demandé 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 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.
Principales fonctionnalités	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Démarrage plus rapide. Temps de chargement des fichiers plus court. Meilleure réactivité globale de l'ordinateur.</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>De meilleures performances</b> Démarrage plus rapide. Temps de chargement des fichiers plus court. Améliore la réactivité globale de l'ordinateur, quelle que soit votre utilisation.</p> <p><b>Des outils conçus pour une installation en toute simplicité</b> 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.</p> <p><b>Une assistance récompensée</b> 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.</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>L'un des plus grands fabricants de stockage au monde</b>          Les produits Crucial® bénéficient de la qualité et de l'innovation de Micron. Micron a développé plusieurs des technologies de mémoire et de stockage les plus avancées au monde au cours des 40 dernières années.</p> <p><b>La qualité Micron® pour un niveau de fiabilité supérieur</b>          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 MX500 et de l'éprouver minutieusement.</p> <p><b>Plusieurs générations de disques Crucial récompensés</b>          Héritage Crucial</p>

### Type d'emballage

Capacité <sup>4</sup>	120 Go	240 Go	480 Go
Numéros de référence	CT120BX500SSD1	CT240BX500SSD1	CT480BX500SSD1
NUMÉRO DE CODE-BARRES UPC	649528787316	649528787323	649528787330
NUMÉRO DE CODE-BARRES JAN	4540395601056	4540395601063	4540395601070
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
Numéros de référence	CT120BX500SSD1Z	CT240BX500SSD1Z	CT480BX500SSD1Z
NUMÉRO DE CODE-	649528787668	649528787675	649528787682

BARRES UPC			
NUMÉRO DE CODE-BARRES JAN	4540395602107	4540395602114	4540395602121
Type d'emballage	Frustration Free		
Poids d'expédition	.225 lbs, 0.102 kg		
Dimensions de l'emballage	7 x 9 inches (enveloppe)		

### Type d'emballage - T

Capacité <sup>4</sup>	120 Go	240 Go	480 Go
Numéros de référence	CT120BX500SSD1T	CT240BX500SSD1T	CT480BX500SSD1T
NUMÉRO DE CODE-BARRES UPC	649528787606	649528787620	649528787644
NUMÉRO DE CODE-BARRES JAN	4540395602138	4540395602145	4540395602152
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>2</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	120GB: 40TB TBW 240GB: 80TB TBW 480GB: 120TB TBW
Température de fonctionnement	de 0 °C à 70 °C
Consommation électrique	Consommation électrique active moyenne (mW) : 60 Consommation maximale en lecture (mW) : 3000 Consommation maximale en écriture (mW) : 3000
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®
Mentions juridiques	<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><sup>1</sup>. 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 les plus vendus.</p> <p><sup>2</sup>. 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><sup>3</sup>. 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><sup>4</sup>. 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><sup>5</sup>. 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.</p>

	<p>Paramètres d'usine (FOB) présumés. Pour les besoins de l'évaluation, 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>
--	--