

SSD interne Crucial® MX300 2,5 pouces

Numéro de référence	CT275MX300SSD1	CT525MX300SSD1	CT1050MX300SSD1	CT2050MX300SSD1
UPC	649528777195	649528777201	649528778277	649528778284
CODE JAN	4540395601643	4540395601650	4540395601667	4540395601674
Produit (nom court)	SSD Crucial® MX300 275 Go en 2,5 pouces	SSD Crucial® MX300 525 Go en 2,5 pouces	SSD Crucial® MX300 1 To en 2,5 pouces	SSD Crucial® MX300 2 To en 2,5 pouces
Produit (nom long)	Disque SSD Crucial® MX300 interne de 275 Go en 2,5 pouces/7 mm avec adaptateur de 9,5 mm/interface SATA	Disque SSD Crucial® MX300 interne de 525 Go en 2,5 pouces/7 mm avec adaptateur de 9,5 mm/interface SATA	Disque SSD Crucial® MX300 interne de 1 To en 2,5 pouces/7 mm avec adaptateur de 9,5 mm/interface SATA	Disque SSD Crucial® MX300 interne de 2 To en 2,5 pouces/7 mm avec adaptateur de 9,5 mm/interface SATA
Capacité ¹	275 Go	525 Go	1 To	2 To
Lecture séquentielle ²	530 Mo/s	530 Mo/s	530 Mo/s	530 Mo/s
Écriture séquentielle ²	500 Mo/s	510 Mo/s	510 Mo/s	510 Mo/s
Lecture aléatoire 4 Ko ³	55,000 IOPS	92,000 IOPS	92,000 IOPS	92,000 IOPS
Écriture aléatoire 4 Ko ³	83,000 IOPS	83,000 IOPS	83,000 IOPS	83,000 IOPS
Type	2,5 pouces			
Hauteur	7 mm (avec adaptateur 9,5 mm)			
Type de mémoire	Flash Micron® NAND TLC 3D			
Contrôleur	Contrôleur Marvell® 88SS1074 avec firmware personnalisé Crucial®			
Interface	SATA 6 Gbit/s (SATA III)			
MTTF	1,5 million d'heures			
Endurance	Nombre total d'octets écrits (TBW) : 275 Go – 80 TBW, 525 Go – 160 TBW, 1 To – 360 TBW, 2 To – 400 TBW			
Température de fonctionnement	0 °C à 70 °C			
Encodage matériel	Encodage AES 256 bits, conformité aux normes TCG Opal 2.0, IEEE 1667 et Microsoft® eDrive®			
Fonctionnalités avancées	Accélération d'écriture native, accélération d'écriture dynamique, technologie RAIN (Redundant Array of Independent NAND), algorithme d'intégrité des données multiétape, protection thermique adaptative, protection contre les coupures d'alimentation, protection des chemins de données, récupération active d'espace, prise en charge TRIM, technologie SMART (Self-Monitoring and Reporting Technology), code de correction d'erreur (ECC) et prise en charge de la mise en veille du dispositif			
Conformité	CE, FCC, BSMI, C-Tick, VCCI, KCC, RoHS, China RoHS, WEEE, TUV, UL, SATA-IO			
Pays d'origine	Singapour, Chine			
Type d'emballage	Boîte en carton			
Poids de l'emballage	0,142 kg			
Dimensions de l'emballage	130,18 x 130,18 x 19,05 mm (l x H x P)			

Disque SSD interne Crucial® MX200 M.2 Type 2280SS

Numéro de référence	CT275MX300SSD4	CT525MX300SSD4	CT1050MX300SSD4
UPC	649528778291	649528778307	649528778314
CODE JAN	4540395601681	4540395601698	4540395601704
Produit (nom court)	SSD Crucial® MX300 275 Go M.2 Type 2280SS	SSD Crucial® MX300 525 Go M.2 Type 2280SS	SSD Crucial® MX300 1 To M.2 Type 2280SS
Produit (nom long)	Disque SSD interne Crucial® MX300 275 Go M.2 Type 2280SS (simple face)	Disque SSD interne Crucial® MX300 525 Go M.2 Type 2280SS (simple face)	Disque SSD interne Crucial® MX300 1 To M.2 Type 2280SS (simple face)
Capacité ¹	275 Go	525 Go	1 To
Lecture séquentielle ²	530 Mo/s	530 Mo/s	530 Mo/s
Écriture séquentielle ²	500 Mo/s	510 Mo/s	510 Mo/s
Lecture aléatoire 4 Ko ³	55,000 IOPS	92,000 IOPS	92,000 IOPS
Écriture aléatoire 4 Ko ³	83,000 IOPS	83,000 IOPS	83,000 IOPS
Type	M.2 Type 2280SS		
Hauteur	3,58mm		
Type de mémoire	Flash Micron® NAND TLC 3D		
Contrôleur	Contrôleur Marvell® 88SS1074 avec firmware personnalisé Crucial®		
Interface	SATA 6 Gbit/s (SATA III)		
MTTF	1,5 million d'heures		
Endurance	Nombre total d'octets écrits (TBW) : 275 Go – 80 TBW, 525 Go – 160 TBW, 1 To – 360 TBW		
Température de fonctionnement	0 °C à 70 °C		
Encodage matériel	Encodage AES 256 bits, conformité aux normes TCG Opal 2.0, IEEE 1667 et Microsoft® eDrive®		
Fonctionnalités avancées	Accélération d'écriture native, accélération d'écriture dynamique, technologie RAIN (Redundant Array of Independent NAND), algorithme d'intégrité des données multiétape, protection thermique adaptative, protection contre les coupures d'alimentation, protection des chemins de données, récupération active d'espace, prise en charge TRIM, technologie SMART (Self-Monitoring and Reporting Technology), code de correction d'erreur (ECC) et prise en charge de la mise en veille du dispositif		
Conformité	CE, FCC, BSMI, C-Tick, VCCI, KCC, RoHS, China RoHS, WEEE, TUV, UL, SATA-IO		
Pays d'origine	Singapour, Chine		
Type d'emballage	Emballage-coque en plastique (PET)		
Poids de l'emballage	0,0269kg		
Dimensions de l'emballage	29,85 x 3,75 x 50,8 mm (l x H x P)		

Descriptions du produit

La note de bas de page doit aller de pair avec le contenu (à l'emplacement indiqué). Pour obtenir du texte et des images supplémentaires, veuillez contacter le service marketing local ou des réseaux de distribution.

Description (environ 25 mots)	Augmentez la vitesse, la longévité et l'efficacité de votre système pour les prochaines années avec le SSD Crucial® MX300.
Description (environ 50 mots)	Démarrez en quelques secondes et survolez les applications les plus exigeantes avec le SSD Crucial® MX300. Augmentez la vitesse, la longévité et l'efficacité de votre système pour les prochaines années avec un SSD qui combine la toute dernière technologie flash NAND 3D avec les performances éprouvées des SSD de l'ancienne série MX.
Description (environ 100 mots)	Des performances instantanées qui durent. Augmentez la vitesse, la longévité et l'efficacité de votre système pour les prochaines années avec le SSD Crucial® MX300. Démarrez en quelques secondes et survolez les applications les plus exigeantes, avec un SSD combinant la toute dernière technologie flash NAND 3D et les performances éprouvées des SSD de l'ancienne série MX. Votre disque de stockage n'est pas qu'un simple conteneur, c'est le moteur qui charge et sauvegarde tout ce que vous faites et utilisez. Obtenez plus de votre ordinateur en améliorant chacune de ses performances.

Notes de bas de page

¹ Une partie de la capacité sert notamment au formatage. Elle ne permet pas de stocker des données, 1 Go équivaut à 1 milliard d'octets. La capacité réellement disponible peut varier. Au lancement initial, toutes les capacités ne sont pas disponibles.

² Les IOPS correspondent au nombre d'entrées-sorties par seconde. Ces performances moyennes, 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. Pour les besoins de l'évaluation, la commande d'effacement sécurisée peut servir à restaurer le SSD à ses paramètres d'usine présumés. Les résultats obtenus peuvent varier d'un système à un autre.