



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

- Fournit des gains de performances SSD élevés aux systèmes SATA 6 Gb/s
- Très grandes vitesses avec lectures séquentielles pouvant atteindre 500 Mo/s
- Traite les fichiers comprimés et non comprimés de la même manière, et fonctionne donc à une vitesse toujours rapide
- Met intégralement en œuvre la technologie MLC NAND synchrone haute vitesse de Micron
- Construit avec une technologie avancée de contrôleur et un micrologiciel exclusif Micron
- Disponible en modèles de 64 Go, 128 Go, 256 Go et 512 Go
- Compatible avec les systèmes PC et Mac®
- Doté d'une garantie limitée de trois ans

Crucial® m4 SATA 6Gb/s 2,5" SSD

Primé pour sa qualité. Primé pour sa performance.

Le SSD Crucial® m4 a été primé et fournit des gains de performances élevés aux systèmes SATA 6 Gb/s. Conçu pour augmenter la puissance de votre système, le disque SSD Crucial m4 bénéficie d'un temps de chargement d'application plus court, d'un lancement plus rapide et d'une plus grande durabilité en comparaison avec les disques durs traditionnels. Les résultats parlent d'eux-mêmes : des vitesses de lecture séquentielle extrêmement élevées pouvant atteindre 500 Mo/s, quel que soit le type de fichiers.

Technologie de pointe. Test qualité des composants.

Grâce à sa technologie de contrôleur avancée intégrée, au micrologiciel exclusif Micron et à la mémoire MLC NAND synchrone grande vitesse, le SSD Crucial m4 est élaboré pour fournir des performances SSD constantes et extrêmement rapides. Fruit d'une recherche et d'un développement approfondis ayant conduit à sa conception, en passant par les heures de tests et de validation passées sur chaque composant NAND et par les tests rigoureux de compatibilité dans les laboratoires de performance Crucial afin d'assurer le bon fonctionnement des composants, le SSD Crucial m4 est fait pour durer.

Vitesses élevées constantes. Pas d'exceptions et de mauvaises surprises.

Ce n'est pas par hasard que le SSD Crucial m4 a remporté un grand nombre de prix internationaux depuis son lancement : c'est parce qu'il fait ce qu'il doit faire. Peu importe les types de fichiers avec lesquels vous travaillez sur un SSD Crucial, vous obtiendrez des vitesses élevées sans perte de performance.

À la différence des autres SSD sur le marché, les SSD Crucial traitent tous les fichiers de la même façon, qu'ils soient comprimés ou non. Cela est important, car les fichiers utilisés quotidiennement par la plupart des gens, c'est-à-dire les vidéos, les mp3, les fichiers graphiques avancés et les fichiers zip, sont des fichiers comprimés qui ne peuvent pas être comprimés davantage. Bien que de nombreux SSD sur le marché atteignent des vitesses plus élevées grâce à la compression de fichiers, un grand nombre des types de fichiers les plus courants ne peuvent pas être compressés. Cela implique que les SSD doivent souvent réduire considérablement leur vitesse par rapport à celle annoncée. Grâce à la technologie de pointe d'un SSD Crucial, en revanche, vous n'aurez jamais ce problème !

Crucial – une marque de qualité sur laquelle vous pouvez compter.

Ce n'est pas un hasard si Crucial est une marque de confiance en matière de SSD. Il s'agit d'une marque de Micron, l'un des principaux fabricants de SSD au monde, et nos ingénieurs travaillent sans cesse pour concevoir, améliorer et dépanner nos disques. En nous appuyant sur plus de 15 ans d'expérience dans le secteur de la mémoire, du test de composants NAND et du développement permanent d'une technologie de pointe, nous continuons d'innover sans renoncer aux atouts qui nous ont conduit jusque là : des mises à niveau de grande qualité et un service client exceptionnel.

SSD Crucial. La performance assurée.



Crucial® m4 SATA 6Gb/s 2,5" (7 mm & 9,5 mm) SSD

Capacité ¹ (non formaté)	64 Go	128 Go	256 Go	512 Go
Interface	SATA 6 Gb/s (SATA 3 Gb/s compatible)	SATA 6 Gb/s (SATA 3 Gb/s compatible)	SATA 6 Gb/s (SATA 3 Gb/s compatible)	SATA 6 Gb/s (SATA 3 Gb/s compatible)
Lecture séquentielle en continu ² jusqu'à (transfert 128 Ko)	500 Mo/s	500 Mo/s	500 Mo/s	500 Mo/s
Écriture séquentielle en continu ² jusqu'à (transfert 128 Ko)	95 Mo/s	175 Mo/s	260 Mo/s	260 Mo/s
Lecture aléatoire jusqu'à ³ (transfert 4 Ko)	45,000 IOPS	45,000 IOPS	45,000 IOPS	45,000 IOPS
Écriture aléatoire jusqu'à ³ (transfert 4 Ko)	20,000 IOPS	35,000 IOPS	50,000 IOPS	50,000 IOPS
Format physique	2,5 pouce 7 mm 2,5 pouce 9,5 mm	2,5 pouce 7 mm 2,5 pouce 9,5 mm	2,5 pouce 7 mm 2,5 pouce 9,5 mm	2,5 pouce 7 mm 2,5 pouce 9,5 mm
Mémoire Flash NAND	Composants de qualité SSD mémoire flash NAND Micron 25 nm cellule à multiniveaux (MLC)			
Durée de vie prévue	Temps moyen entre les défaillances (MTBF) : 1,2 million d'heures			
Garantie	garantie limitée de trois ans			
Endurance	Nombre total d'octets écrits (TBW) : 36 To, équivalent à 20 Go écrits par jour pendant cinq ans	Nombre total d'octets écrits (TBW) : 72 To, équivalent à 40 Go écrits par jour pendant cinq ans	Nombre total d'octets écrits (TBW) : 72 To, équivalent à 40 Go écrits par jour pendant cinq ans	Nombre total d'octets écrits (TBW) : 72 To, équivalent à 40 Go écrits par jour pendant cinq ans
Operating Temperature	0 °C à 70 °C			
Normes respectées	CE, FCC, BSMI, C-Tick, VCCI, KCC, RoHS, China RoHS, WEEE, TUV, UL, SATA-IO			
Firmware	Micrologiciel évolutif sur place			
Contrôle de l'état du produit	Commandes SMART technologie d'auto-surveillance, d'analyse et de génération de rapports (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology)			

¹ Certaines des capacités de stockage indiquées sont utilisées pour le formatage et d'autres tâches et ne s'appliquent pas au stockage des données. 1 Go est égal à 1 milliard d'octets.

² Performances mesurées à l'aide d'IOmeter* avec une profondeur de file d'attente de 32.

³ Performances mesurées à l'aide d'IOmeter* avec une profondeur de file d'attente de 32. Les mesures sont réalisées sur 8 Go de plage LBA sur un SSD complet.

*D'autres noms et marques sont susceptibles d'être la propriété de tiers.

Informations Relatives À La Commande

Description	Numéro de pièce	Contient
SSD Crucial m4 64 Go, SATA 6 Gb/s 2,5" (7 mm)	CT064M4SSD1	SSD uniquement, emballé
SSD Crucial m4 64 Go, SATA 6 Gb/s 2,5" (9,5 mm)	CT064M4SSD2	SSD uniquement, emballé
SSD Crucial m4 64 Go, SATA 6 Gb/s 2,5" (7 mm) avec kit d'installation facile sur ordinateur portable	CT064M4SSD1CCA	SSD, logiciel de transfert de données, câble USB vers SATA
SSD Crucial m4 64 Go, SATA 6 Gb/s 2,5" (9,5 mm) avec kit d'installation facile sur ordinateur portable	CT064M4SSD2CCA	SSD, logiciel de transfert de données, câble USB vers SATA
SSD Crucial m4 64 Go, SATA 6 Gb/s 2,5" (9,5 mm) avec kit d'installation facile sur ordinateur de bureau	CT064M4SSD2BAA	SSD, adaptateur SSD de 3,5", câble SATA
SSD Crucial m4 128 Go, SATA 6 Gb/s 2,5" (7 mm)	CT128M4SSD1	SSD uniquement, emballé
SSD Crucial m4 128 Go, SATA 6 Gb/s 2,5" (9,5 mm)	CT128M4SSD2	SSD uniquement, emballé
SSD Crucial m4 128 Go, SATA 6 Gb/s 2,5" (7 mm) avec kit d'installation facile sur ordinateur portable	CT128M4SSD1CCA	SSD, logiciel de transfert de données, câble USB vers SATA
SSD Crucial m4 128 Go, SATA 6 Gb/s 2,5" (9,5 mm) avec kit d'installation facile sur ordinateur portable	CT128M4SSD2CCA	SSD, logiciel de transfert de données, câble USB vers SATA
SSD Crucial m4 128 Go, SATA 6 Gb/s 2,5" (9,5 mm) avec kit d'installation facile sur ordinateur de bureau	CT128M4SSD2BAA	SSD, adaptateur SSD de 3,5", câble SATA
SSD Crucial m4 256 Go, SATA 6 Gb/s 2,5" (7 mm)	CT256M4SSD1	SSD uniquement, emballé
SSD Crucial m4 256 Go, SATA 6 Gb/s 2,5" (9,5 mm)	CT256M4SSD2	SSD uniquement, emballé
SSD Crucial m4 256 Go, SATA 6 Gb/s 2,5" (7 mm) avec kit d'installation facile sur ordinateur portable	CT256M4SSD1CCA	SSD, logiciel de transfert de données, câble USB vers SATA
SSD Crucial m4 256 Go, SATA 6 Gb/s 2,5" (9,5 mm) avec kit d'installation facile sur ordinateur portable	CT256M4SSD2CCA	SSD, logiciel de transfert de données, câble USB vers SATA
SSD Crucial m4 256 Go, SATA 6 Gb/s 2,5" (9,5 mm) avec kit d'installation facile sur ordinateur de bureau	CT256M4SSD2BAA	SSD, adaptateur SSD de 3,5", câble SATA
SSD Crucial m4 512 Go, SATA 6 Gb/s 2,5" (7 mm)	CT512M4SSD1	SSD uniquement, emballé
SSD Crucial m4 512 Go, SATA 6 Gb/s 2,5" (9,5 mm)	CT512M4SSD2	SSD uniquement, emballé
SSD Crucial m4 512 Go, SATA 6 Gb/s 2,5" (7 mm) avec kit d'installation facile sur ordinateur portable	CT512M4SSD1CCA	SSD, logiciel de transfert de données, câble USB vers SATA
SSD Crucial m4 512 Go, SATA 6 Gb/s 2,5" (9,5 mm) avec kit d'installation facile sur ordinateur portable	CT512M4SSD2CCA	SSD, logiciel de transfert de données, câble USB vers SATA
SSD Crucial m4 512 Go, SATA 6 Gb/s 2,5" (9,5 mm) avec kit d'installation facile sur ordinateur de bureau	CT512M4SSD2BAA	SSD, adaptateur SSD de 3,5", câble SATA