

# SSD CRUCIAL P3 NVMe™



## La vitesse NVMe dont vous avez besoin

### Un système au top avec le SSD Crucial P3

Au bureau, en déplacement ou en plein jeu, il vous faut un système qui démarre au quart de tour. Vous pouvez compter sur le SSD Crucial P3. Avec ses performances NVMe™ presque 6 fois supérieures au SATA et 22 fois supérieures à un disque dur classique<sup>2</sup>, le P3 laisse les vieilles technologies de stockage le nez dans la poussière. Avec des vitesses de lecture/d'écriture séquentielle pouvant atteindre 3 500/3 000 Mo/s<sup>1</sup>, des capacités de stockage jusqu'à 4 To<sup>3</sup>, la technologie NAND 3D avancée de Micron® et un contrôleur novateur, le Crucial P3 vous offre la vitesse que vous recherchez à un prix imbattable. Profitez de démarrages, téléchargements et transferts de fichiers accélérés et d'un espace de stockage plus que généreux, capable d'accueillir tous vos fichiers, photos, vidéos, applis, jeux et plus, avec la qualité et la fiabilité que vous attendez de Crucial.



Des vitesses impressionnantes allant jusqu'à 3 500 Mo/s<sup>1</sup>



Espace de stockage généreux jusqu'à 4 To<sup>3</sup>



Garantie limitée de 5 ans<sup>4</sup>

## La performance à un prix abordable

Offrez à votre PC des performances optimales sans vous ruiner. Le SSD NVMe™ Crucial P3 offre des temps de chargement et des transferts de données 6 fois plus rapides que les disques SATA et 22 fois plus rapides que les disques durs classiques<sup>2</sup>.

## Un stockage généreux

Avec un espace de stockage généreux jusqu'à 4 To<sup>3</sup>, le Crucial P3 peut accueillir d'innombrables fichiers, documents, photos, vidéos, jeux et applications.

## Une innovation de qualité

Les SSD NVMe Crucial P3, conçus avec la technologie NAND 3D avancée de Micron®, sont testés et validés selon les normes rigoureuses que vous êtes en droit d'attendre de l'un des plus grands fabricants de mémoire flash au monde. En voici la preuve. Découvrez notre gamme primée de SSD.

## Une sécurité optimisée

Avec son logiciel de gestion SSD pour l'optimisation des performances et les mises à jour du firmware, le Crucial P3 vous offre sécurité et tranquillité d'esprit.

## L'un des plus grands fabricants de solutions de stockage et de mémoire au monde

Micron® développe plusieurs des technologies de mémoire et de stockage les plus avancées au monde depuis plus de 40 ans. Tous les produits Crucial® sont développés par l'équipe d'ingénierie de pointe de Micron pour garantir la meilleure qualité et fiabilité.

### Fiabilité (temps moyen de fonctionnement avant panne [MTTF])

1,5 million d'heures

### Endurance - nombre total d'octets écrits (TBW)

SSD 500 Go = 110 To (TBW)

SSD 1 To = 220 To (TBW)

SSD 2 To = 440 To (TBW)

SSD 4 To = 800 To (TBW)

### Logiciel de transfert de données

Logiciel de clonage Acronis® True Image™ pour Crucial®

### Température de fonctionnement

0 °C à 70 °C

### Conformité

UKCA, CE, FCC, VCCI, KC, RCM, ICES, Maroc, BSMI, Ukraine, UL, TUV, RoHS Chine, WEEE, Sans halogène

### Fonctionnalités avancées

- Accélération d'écriture dynamique

- Technologie RAIN (Redundant Array of Independent NAND)

- Algorithme d'intégrité des données multi-étapes

- Protection thermique adaptative

- Protection contre les coupures de courant intégrée

- Collecte active des déchets

- Prise en charge du TRIM

- Technologie SMART (Self-Monitoring and Reporting Technology)

- Code correcteur d'erreur (ECC)

- Prise en charge de la mise en veille de l'appareil

- Lancement avec NAND 176 couches de Micron<sup>5</sup>

### Garantie

Garantie limitée de 5 ans<sup>6</sup>

### Installation

Pour des instructions simples et un guide indiquant la marche à suivre, veuillez consulter la page [crucial.fr/support/ssd/ssd-install](https://crucial.fr/support/ssd/ssd-install)

### Assistance

Pour plus de ressources et d'informations concernant la garantie, veuillez consulter la page [crucial.fr/support](https://crucial.fr/support)

## SSD NVMe Crucial® P3

Capacité <sup>3</sup>	Numéro de référence	Lecture séquentielle <sup>1</sup>	Écriture séquentielle <sup>1</sup>	Contenu de l'emballage
500 Go	CT500P3SSD8	3 500 Mo/s	1 900 Mo/s	Crucial® Storage Executive Acronis® True Image pour Crucial Guide d'installation facile Crucial pour SSD
1 To	CT1000P3SSD8		3 000 Mo/s	
2 To	CT2000P3SSD8			
4 To	CT4000P3SSD8			

©2022 Micron Technology Inc. Tous droits réservés. Les caractéristiques, 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 & Storage Experts sont des marques de commerce ou des marques déposées de Micron Technology Inc. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

1. Performances IOPS (nombre moyen d'entrées-sorties par seconde) mesurées à l'aide de CrystalDiskMark® pour une file d'attente de commandes pleine et avec le cache d'écriture activé. Paramètres d'usine (Fresh Out-of-Box, 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.
2. Comparaison de vitesse SSD entre les vitesses de lecture/d'écriture publiées du SSD NVMe Crucial P3 de 3 500/3 000 Mo/s et les vitesses de lecture/d'écriture publiées du SSD SATA Crucial MX500 de 560/510 Mo/s ; comparaison des vitesses SSD/disque dur entre les vitesses de lecture/d'écriture du SSD NVMe Crucial P3 de 3 500/3 000 Mo/s et les vitesses de lecture/d'écriture des meilleurs disques durs grand public de 7 200 tr/min (~156 Mo/s).
3. 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.
4. Les vitesses du Crucial P3 jusqu'à 3 500/3 000 Mo/s sont 1,3 fois et 1,6 fois supérieures (respectivement) aux vitesses du Crucial P2 jusqu'à 2 400/1 900 Mo/s.
5. Micron se réserve le droit de changer de série NAND au cours des cycles de production à venir.
6. Garantie valide pour une durée de 5 ans à compter de la date d'achat ou avant d'avoir dépassé le nombre total maximum d'octets écrits (TBW) conformément aux informations présentées dans la fiche technique et comme mesuré dans les données SMART du produit, selon la première éventualité.
7. Les déclarations de garantie OEM ne sont applicables qu'aux clients des États-Unis. Certains fabricants se réservent le droit d'annuler les garanties, à leur discrétion.