

# SSD CRUCIAL P5



## Extra-rapide. Extraordinaire.

L'inspiration vient très vite. Le Crucial P5 redéfinit le champ des possibles avec des innovations qui transforment votre expérience informatique.

L'inspiration vient vite, ne vous laissez pas ralentir par des performances moyennes. Le SSD Crucial® P5 offre une vitesse impressionnante et une protection des données robuste avec des lectures séquentielles atteignant 3 400 Mo/s, et s'accompagne de l'assistance supérieure que vous êtes en droit d'attendre de Crucial. Conçu avec la technologie NVMe™, le P5 dispose de nombreuses fonctionnalités avancées telles que l'accélération d'écriture dynamique, un chiffrement sur base matérielle complet, ainsi qu'une protection thermique adaptative pour protéger vos données tout en améliorant la fiabilité de votre système. Le SSD Crucial P5 est le fruit de milliers d'heures de validation, de dizaines de tests de qualification, mais surtout du savoir-faire et de l'innovation uniques au monde de Micron.



Des performances incroyables avec des vitesses de lecture atteignant 3 400 Mo/s<sup>3</sup>



Chiffrement intégral et rapide du disque



Garantie limitée de 5 ans<sup>1</sup>

## Des performances ultra-fluides

Avec le P5, les systèmes d'exploitation démarrent presque instantanément, les applications se lancent en quelques secondes, et les jeux chargent avant même que vous ne soyez prêt à débiter la partie.

## Dépassez vos attentes

Le Crucial® P5 combine de la NAND 3D à une technologie de contrôleur de pointe pour obtenir des vitesses de lecture/écriture supérieures atteignant 3 400/3 000 Mo/s, repoussant ainsi les limites de la norme PCIe® Gen 3 NVMe™.

## Une endurance sans précédent

Son accélération d'écriture dynamique, son code correcteur d'erreur (ECC) et sa protection thermique adaptative assurent des performances optimisées.

## Sécurité

Renforcez la sécurité de vos données avec le chiffrement ultra-rapide et complet du P5, qui minimise en toute transparence les risques de perte de données sans aucun impact sur les performances.

## La qualité Micron® pour un niveau de fiabilité supérieur

Des milliers d'heures de validation préliminaire menées par Micron, des dizaines de tests de qualification SSD et plusieurs générations de SSD récompensées ont permis de tester le Crucial P5 minutieusement.

### Durée de vie (MTTF)

1,8 million d'heures

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

250 Go SSD = 150 To (TBW)

500 Go SSD = 300 To (TBW)

1 To SSD = 600 To (TBW)

2 To SSD = 1 200 To (TBW)

### Logiciel de transfert de données

Logiciel de clonage Acronis® True Image™ pour Crucial®

### Température de fonctionnement

0 °C à 70 °C

### Conformité

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)
- Algorithmes d'intégrité des données multi-étapes
- Protection thermique adaptative

- Protection contre les coupures de courant intégrée
- Collecte active des déchets
- Prise en charge TRIM
- Technologie SMART (Self-Monitoring and Reporting Technology) NVMe standard
- Code correcteur d'erreur (ECC)
- Gestion de l'alimentation APST NVMe

### Garantie

Garantie limitée de 5 ans<sup>1</sup>

### Installation

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

### Assistance

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

## SSD Crucial® P5

Capacité <sup>2</sup>	Numéro de référence	Vitesse de lecture séquentielle <sup>3</sup>	Vitesse d'écriture séquentielle <sup>3</sup>	Contenu de l'emballage
250 Go	CT250P5SSD8	3 400 Mo/s	1 400 Mo/s	Crucial® Storage Executive Acronis® True Image pour Crucial Guide d'installation facile Crucial pour SSD
500 Go	CT500P5SSD8	3 400 Mo/s	3 000 Mo/s	
1 To	CT1000P5SSD8			
2 To	CT2000P5SSD8			

1. Garantie valable pour une durée de cinq (5) ans à compter de la date d'achat.

2. 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.

3. Performances IOPS (nombre moyen d'entrées-sorties par seconde) mesurées à l'aide de CrystalDiskMark® pour une longueur de file d'attente définie sur 64 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.