

SSD CRUCIAL P5 PLUS



Libérez la vitesse Gen4

Boostez votre build grâce au SSD P5 Plus NVMe.

Êtes-vous prêt pour les performances nouvelle génération ? Le SSD Crucial® P5 Plus offre des vitesses et une protection des données remarquables avec des vitesses de lecture séquentielle pouvant atteindre 6 600 Mo/s¹ pour une expérience informatique transformatrice. Conçu par Micron avec la dernière technologie Gen4 NVMe™, le Crucial P5 Plus dispose de fonctionnalités avancées, telles qu'un chiffrement sur base matérielle complet, l'accélération d'écriture dynamique, ainsi qu'une protection thermique adaptative pour protéger vos données tout en améliorant la fiabilité de votre système. Conçu spécifiquement pour les charges de travail intenses, le contenu créatif de grande qualité et le gaming extrême, le P5 Plus est également rétrocompatible avec la plupart des systèmes Gen3 pour une flexibilité ultime.



Des performances incroyables avec des vitesses de lecture atteignant 6 600 Mo/s³



Chiffrement intégral et rapide du disque



Garantie limitée de 5 ans⁴

Des performances reconnues

Lorsque les performances et la fiabilité sont essentielles, créez votre propre ordinateur avec notre NAND Micron avancé et notre technologie PCIe 4.0 NVMe. Notre Crucial P5 Plus est presque 2 fois⁵ plus rapide que notre génération précédente et peut atteindre des vitesses de lecture allant jusqu'à 6 600 Mo/s. Le P5 Plus est développé, fabriqué et testé avec Micron pour une qualité de bout en bout en laquelle vous pouvez avoir confiance.

Faites-en plus

Grâce à sa technologie de pointe et à sa stabilité, le P5 Plus est parfait pour les utilisations intensives comme le gaming, l'édition vidéo, la création de contenu et les applications d'ingénierie exigeantes.

Interopérabilité

Le P5 Plus offre de la flexibilité. Que vous ayez besoin d'un SSD pour une mise à niveau de système Gen3 ou un nouveau build Gen4, le P5 Plus est compatible avec les deux. Faites l'expérience de démarrages plus rapides, d'applications qui s'ouvrent dans la seconde et de jeux qui se chargent dès que vous êtes prêt à jouer.

Chargement complet

Combinez les performances et la durabilité grâce aux fonctionnalités avancées de notre P5 Plus, y compris de la NAND à la pointe du secteur, une technologie de contrôleur innovante, la protection thermique adaptative, l'accélération d'écriture dynamique, la correction des erreurs et la capacité de cryptage. Tous les SSD Crucial sont également livrés avec Storage Executive et notre logiciel de clonage gratuit.

Fiabilité (temps moyen entre défaillances [MTTF])
2 millions d'heures

Endurance

500 Go : 300 TBW (nombre total d'octets écrits)

1 To : 600 TBW (nombre total d'octets écrits)

2 To : 1 200 TBW (nombre total d'octets écrits)

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)
- Algorithmes 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) NVMe standard
- Code correcteur d'erreur (ECC)
- Prise en charge de la gestion de l'alimentation NVMe (APST)
- Prise en charge de la mise en veille de l'appareil
- Chiffrement matériel intégral (TCG OPAL 2.0)

Garantie

Garantie limitée de 5 ans

Installation

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

Assistance

Pour plus de ressources et d'informations concernant la garantie, veuillez consulter la page crucial.fr/support

SSD Crucial® P5 Plus

Capacité ²	Numéro de référence	Vitesse de lecture séquentielle ¹	Vitesse d'écriture séquentielle ¹	Contenu de l'emballage
500 Go	CT500P5PSSD8	6 600 Mo/s	3 600 Mo/s	Crucial® Storage Executive Acronis® True Image pour Crucial Guide d'installation facile Crucial pour SSD
1 To	CT1000P5PSSD8		5 000 Mo/s	
2 To	CT2000P5PSSD8			

1. Performances I/O (nombre moyen d'entrées-sorties par seconde) mesurées à l'aide de CrystalDiskMark® pour une longueur de file d'attente réglée sur 128 et avec le cache d'écriture activé. Paramètres par défaut (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. Lorsque le produit est installé dans un système Gen3, les vitesses de lecture/écriture types sont de 3 300/2 700 Mo/s.
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. Le temps moyen de fonctionnement avant panne (MTTF) peut être prévu sur la base des données de fiabilité des composants en utilisant les méthodes référencées dans les procédures de prédiction de fiabilité Telcordia SR-332 pour les équipements électroniques et est validé dans le test de démonstration de fiabilité (RDT).
4. Garantie valable pour une durée de cinq (5) 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, selon la première éventualité.
5. Calculé en comparant les vitesses de lecture séquentielle de 6 600 Mo/s du P5 Plus à la vitesse de 3 400 Mo/s de la génération précédente (P5) ou à la vitesse de 540 Mo/s sur SATA (BX500).
6. Les vitesses de transfert de données mesurées en Mo/s et provenant de spécifications publiées des SSD SATA et NVMe sur [Crucial.fr](https://crucial.fr).
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.