

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.

Parfait pour

Stockage rapide Gen4 NVMe pour les applications à forte intensité de traitement de données

Principales fonctionnalités

- PCIe 4.0 NVMe™ avec des vitesses de lecture séquentielle pouvant atteindre 6 600 Mo/s
- Conçu pour les gamers acharnés, les professionnels et les créateurs qui exigent des solutions informatiques haute performance.
- Conçu avec notre propre NAND Micron 3D de pointe et notre technologie de contrôleur innovante de premier plan.
- Comprend un logiciel de clonage et de gestion du SSD pour l'optimisation des performances, la sécurité des données et les mises à jour du firmware.
- Garantie limitée de 5 ans⁴

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

Endurance - nombre total d'octets écrits (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
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 ans⁴

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	4 000 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.

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](http://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.

©2021 Micron Technology Inc. Tous droits réservés. Les caractéristiques, les informations et/ou les 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.

