

SSD CRUCIAL P3 PLUS



Rapide. Abordable. Fiable.

Dopez votre système avec des performances Gen4

Des performances Gen4 au meilleur rapport qualité/prix. Le SSD NVMe™ Crucial® P3 Plus Gen4 offre des performances supérieures avec des vitesses de lecture/d'écriture séquentielle pouvant atteindre 5 000/4 200 Mo/s¹. Accélération d'écriture dynamique et protection thermique adaptative pour assurer la protection de vos données tout en améliorant la fiabilité du système... le P3 Plus est la solution de stockage NVMe dont ont besoin les professionnels, les créateurs, les gamers et tous les autres utilisateurs en quête de performances élevées. Conçu par Micron® et fondé sur la toute dernière technologie NAND NVMe™ 3D Gen4, le Crucial P3 Plus offre des capacités généreuses² et une rétrocompatibilité souple avec la plupart des systèmes Gen3.



Des vitesses impressionnantes allant jusqu'à 5 000 Mo/s¹



Espace de stockage généreux jusqu'à 4 To²



Garantie limitée de 5 ans⁵

Des performances supérieures

Offrez à votre PC des performances Gen4 optimales sans vous ruiner. Le SSD NVMe Crucial P3 Plus offre des temps de chargement et des transferts de données 8,9 fois plus rapides que ceux des disques SATA⁶ et 43 % plus rapides que ceux des SSD Gen3 les plus performants³.

Stockage généreux

Avec un espace généreux pouvant atteindre 4 To², le Crucial P3 Plus offre un stockage Gen4 supérieur pour tous vos programmes, fichiers, applications, documents, photos, vidéos et jeux.

Technologie éprouvée

Les SSD NVMe Crucial P3 Plus Gen4, 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.

Sécurité robuste

Avec sa technologie Gen4, le logiciel de gestion SSD pour l'optimisation des performances et les mises à jour du firmware, le SSD NVMe Crucial P3 Plus Gen4 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 Micron⁴

Garantie

Garantie limitée de 5 ans⁵

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[®] P3 Plus

Capacité ²	Numéro de référence	Lecture séquentielle ¹	Écriture séquentielle ¹	Contenu de l'emballage
500 Go	CT500P3PSSD8	4 700 Mo/s	1 900 Mo/s	Crucial [®] Storage Executive Acronis [®] True Image pour Crucial Guide d'installation facile Crucial pour SSD
1 To	CT1000P3PSSD8	5 000 Mo/s	3 600 Mo/s	
2 To	CT2000P3PSSD8	5 000 Mo/s	4 200 Mo/s	
4 To	CT4000P3PSSD8	4 800 Mo/s	4 100 Mo/s	

©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. 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.
3. Comparaison de vitesse entre les vitesses optimales publiées du Crucial P3 Plus de 5 000 Mo/s et les vitesses Gen3 les plus rapides publiées des SSD NVMe de 3 500 Mo/s.
4. Micron se réserve le droit de changer de série NAND au cours des cycles de production à venir.
5. 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.
6. Comparaison de vitesse SSD entre les vitesses de lecture du SSD NVMe Crucial P3 Plus pouvant atteindre 5 000 Mo/s et les vitesses de lecture des SSD SATA Crucial MX500 de 560 Mo/s.
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 entière discrétion.
8. Données fondées sur les vitesses de lecture séquentielle PCIe Gen4 de 4 700 Mo/s par rapport aux vitesses de lecture séquentielle PCIe Gen3 de 3 200 Mo/s. Le débit PCIe 3.0 est de 1 Go par seconde et par ligne, pour une bande passante globale de 32 Go/s. Le débit PCIe 4.0 est deux fois supérieur, avec une bande passante globale de 64 Go/s.
9. Comparaison de vitesse SSD entre les vitesses de lecture/d'écriture du SSD NVMe Crucial P5 Plus de 6 600/5 000 Mo/s et les vitesses de lecture/d'écriture des SSD SATA Crucial MX500 de 560/510 Mo/s.