



# SSD Crucial® P510 PCIe® Gen5 NVMe™ 2280 M.2

## Prenez l'avantage avec le stockage Gen5

Exploitez toute la puissance de la technologie NVMe avec le SSD Crucial P510 haute vitesse

Le Crucial P510 offre des vitesses de lecture/d'écriture Gen5 extrêmement rapides de 11 000/9 500 Mo/s<sup>1</sup>, ce qui réduit les temps de chargement tout en améliorant la réactivité globale du système<sup>6</sup>. Développé pour les ordinateurs portables et de bureau avec une conception simple face, facile à installer et une architecture économe en énergie, le P510 réduit la facture énergétique et augmente la durée de vie de la batterie<sup>5</sup>. Bénéficiant de la qualité et de la fiabilité qui font la réputation de Micron depuis 45 ans, le Crucial P510 offre des performances exceptionnelles qui améliorent aussi bien les flux de travail informatiques que l'expérience de gaming.

**Idéal pour :** L'amélioration des performances des ordinateurs portables ou de bureau



Des vitesses de lecture/  
d'écriture séquentielles  
pouvant atteindre  
11 000/9 500 Mo/s<sup>1</sup>



La réduction des  
temps de chargement  
et l'amélioration de la  
réactivité du système<sup>6</sup>



Garantie limitée



Ordinateurs  
portables et de  
bureau Gen5

[crucial.com/P510](https://crucial.com/P510)

## Préparez-vous à aller sérieusement plus vite

Les performances extrêmement rapides du SSD Gen5 NVMe signifient des temps de chargement considérablement réduits pour les applications et les jeux<sup>6</sup>. Avec des vitesses de lecture/d'écriture allant jusqu'à 11 000/9 500 Mo/s<sup>1</sup>, le SSD Crucial P510 améliore la réactivité globale du système, ce qui permet aux utilisateurs de maximiser leur productivité et de profiter d'expériences plus fluides et immersives.

## Large compatibilité Gen5

La conception simple face du SSD Crucial P510 garantit une installation facile sur les ordinateurs portables et de bureau compatibles Gen5, ainsi que sur les consoles PlayStation<sup>®</sup> 5 (version avec dissipateur thermique), offrant ainsi une excellente flexibilité pour diverses configurations. Son architecture optimisée produit moins de chaleur et consomme près de 25 % d'énergie en moins que le précédent SSD Crucial Gen5, ce qui augmente la durée de vie de la batterie<sup>5</sup>.

## La performance à un prix abordable

Le SSD Crucial P510 offre un rapport coût/performance exceptionnel, ce qui en fait le choix idéal pour l'acheteur averti à la recherche de fonctionnalités supérieures. Ne faites aucun compromis sur la qualité ou les performances et accédez à des fonctionnalités haute vitesse à un coût raisonnable.

## Qualité et fiabilité Micron

Reconnu pour ses 45 années d'excellence en matière de qualité et de fiabilité, Micron s'est imposé comme un leader de confiance dans l'industrie de la mémoire et du stockage. Profitez de la qualité Micron et de performances de pointe avec le SSD P510 haute vitesse.

Dimensions du produit			Crucial <sup>®</sup> P510					
	Avec dissipateur thermique	Sans dissipateur thermique	Capacité <sup>2</sup>	Vitesse de lecture séquentielle <sup>3</sup>	Vitesse d'écriture séquentielle <sup>3</sup>	Lecture aléatoire	Écriture aléatoire	TBW
Longueur	80 mm	80 mm	1 To	11 000 Mo/s	9 500 Mo/s	1 500 000 IOPS	1 500 000 IOPS	600
Hauteur	10 mm	2,3 mm	2 To	10 000 Mo/s	8 700 Mo/s	1 400 000 IOPS	1 500 000 IOPS	1 200
Largeur	23,4 mm	22 mm						
Poids	34,9 g	24,4 g						

©2024 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. déclinent toute responsabilité en cas d'omission ou d'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<sup>®</sup> 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. Micron se réserve le droit de changer de série NAND au cours des cycles de production à venir.
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. Comparaison performance/puissance mesurée entre les SSD Crucial T705 Plus et P510 PCIe<sup>®</sup> 5.0 NVMe. Vos performances réelles peuvent varier.
6. Comparaison basée sur des vitesses SSD NVMe Gen5 de 10 000/11 000 Mo/s et des vitesses Gen4 de 7 000 Mo/s. Vos performances réelles peuvent varier.